



Changement de tarifs au 01/07/2022

Applicable sur le guide tarifaire d'avril 2022.

+7,5%

RADIATEURS ÉLECTRIQUES :

Atoll TAXN (avec et sans régulation)
Volga Plus
Kolone

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES ET CHAUFFAGE CENTRAL :

Atoll Spa Air
Atoll Spa
Atoll Spa chromé

Option couleur au nuancier = 100€ HT

Retrouvez nos listes de prix publics indicatifs en vigueur sur notre site

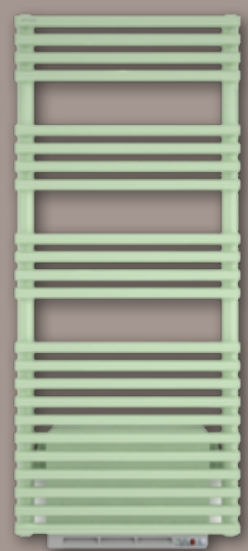


acova.fr/hausse-tarifaire

Guide tarifaire du professionnel 2022

ACOVA

Créons du beau,
Créons durable



- RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ■
- RADIATEURS ÉLECTRIQUES ■
- RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL ■

Prix publics indicatifs en €/HT. Applicables au 1^{er} avril 2022. France métropolitaine.

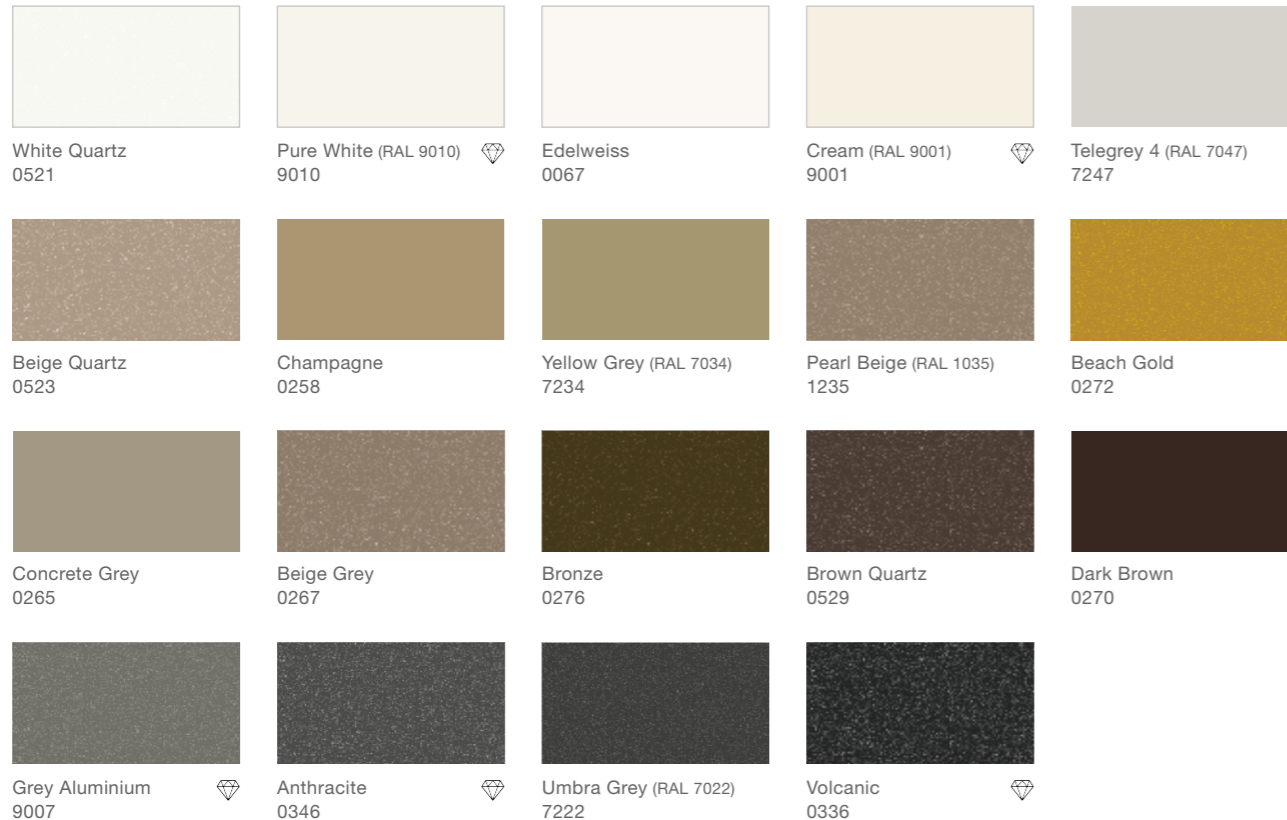
LE NUANCIER

DES COULEURS À L'IMAGE DE VOTRE INTÉRIEUR !



COULEURS CHAUDES

INTEMPORELLES



TENDANCES



OPTION COULEUR

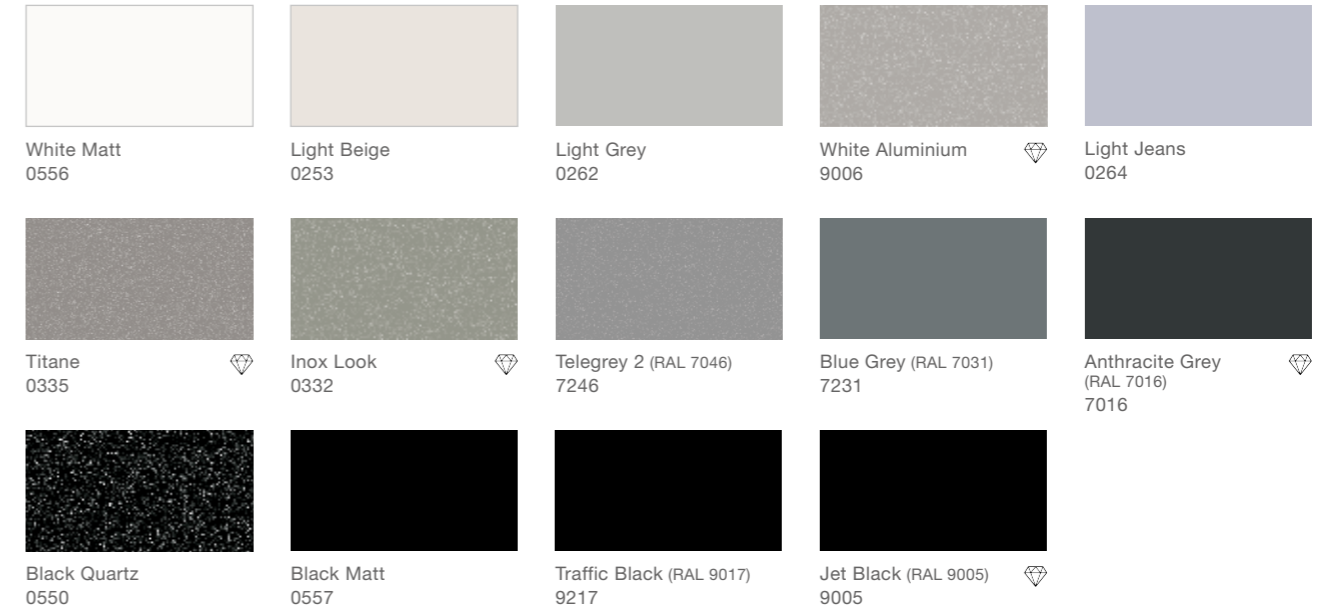
Plus-value unique : + 100 €/HT par appareil

SERVICE COULEUR

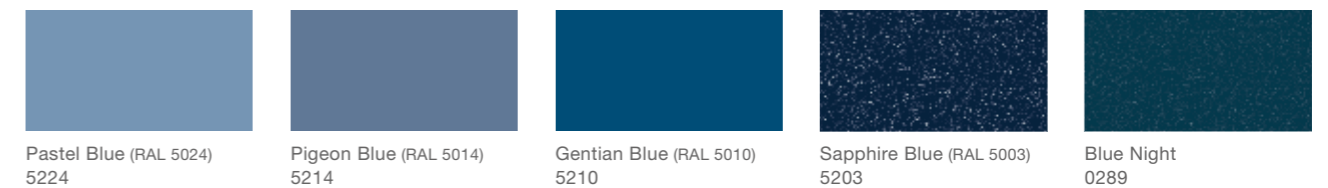
Des teintes spécifiques (références RAL) peuvent être réalisées sur certaines gammes de radiateurs, après validation de la faisabilité technique par nos usines.

COULEURS CALMES

INTEMPORELLES



TENDANCES



STANDARD



Les teintes marquées d'un diamant sont de finition brillante, les autres de finition mate.
Certaines finitions ne sont disponibles que pour une sélection de produits.

NUANCIER "DÉPÔT DE PEINTURE"

Commandez-le nuancier sur
acova.fr/pro/demande-de-documentation

PRÉCAUTION

Nuancier reproduit ici en quadrichromie uniquement à titre indicatif : consultez le nuancier "dépôt de peinture" pour déterminer la couleur réelle de votre radiateur, des différences pouvant être observées entre les teintes reproduites ci-contre et la teinte finale du radiateur.

Malgré tout le soin apporté à la fabrication de ce nuancier et à la mise en peinture de nos radiateurs, de légères différences d'aspect peuvent être observées suivant les séries de radiateurs en fabrication, ou bien par rapport à d'autres supports de références couleurs (céramique, papier, métal...).

SOMMAIRE

ACOVA, CRÉONS DU BEAU, CRÉONS DURABLE 02

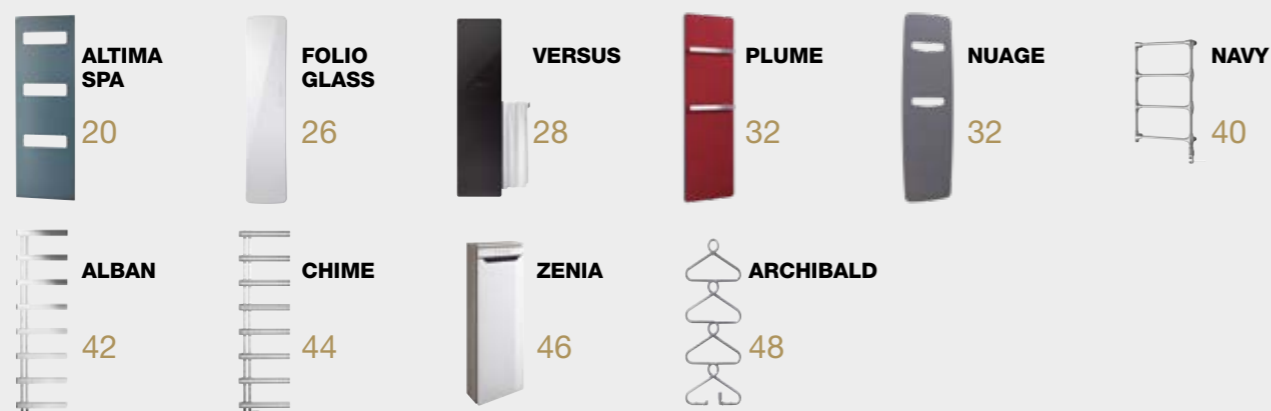
ACOVA, MARQUE DE ZEHNDER GROUP 04	DES COULEURS TENDANCES 08
CAMPUS ZEHNDER 05	FINITIONS 10
AU SERVICE DES PROFESSIONNELS 06	NOUVEAUTÉS 11

LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES 12

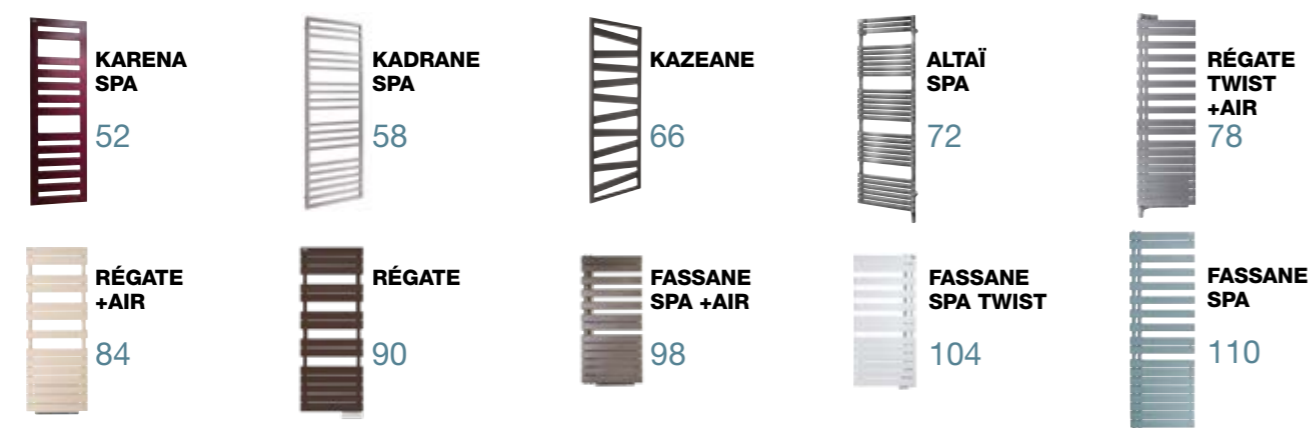
LES ATOUTS 14	LES RÉGULATIONS 16
---------------------	--------------------------

COLLECTION SIGNATURE Le mariage d'une technologie innovante et d'un design unique pensé par les plus grands designers.

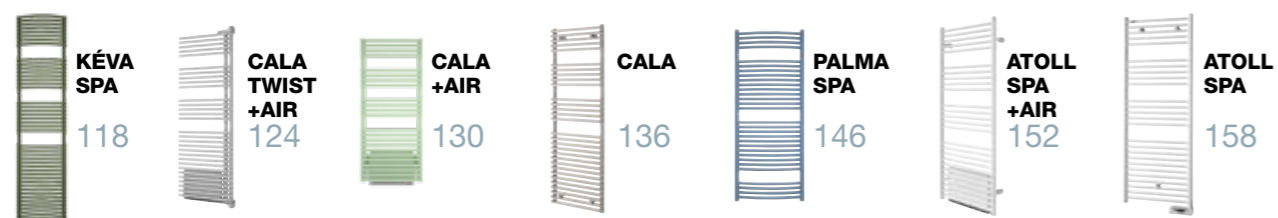
GUIDE DE CHOIX 19



COLLECTION DESIGN PLAT GUIDE DE CHOIX 51



COLLECTION DESIGN ROND GUIDE DE CHOIX 117



LES OPTIONS ET ACCESSOIRES



LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES 170

LES ATOUTS 171	SOLUTIONS DE PROGRAMMATION 174
GUIDE DE CHOIX 172	

LES VERTICAUX



LES HORIZONTAUX



LES RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL 243

GUIDE DE CHOIX 244	LE SUR-MESURE ACOVA 246
--------------------------	-------------------------------

GAMME



LES OPTIONS ET ACCESSOIRES

OPTIONS DE FIXATIONS 444	ROBINETTERIE 450
OPTIONS RACCORDEMENTS MONOTUBES 447	PATÈRES & ACCESSOIRES 456
OPTIONS RACCORDEMENTS BITUBES 448	

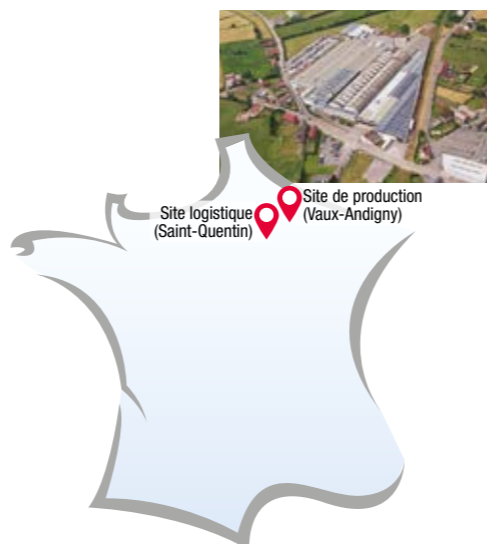
ACOVA CRÉONS DU BEAU, CRÉONS DURABLE

Chez Acova, nous proposons une très large gamme de radiateurs qui, au-delà du confort qu'ils procurent, permettent à chacun d'embellir son intérieur de manière personnelle. C'est ainsi qu'ensemble, nous créons du beau. Et comme nous pensons qu'il n'y a rien de plus beau que ce qui dure, nous travaillons au sein de nos ateliers, avec nos fournisseurs, nos partenaires et nos clients, dans une exigence de durabilité. Ensemble, nous créons durable. C'est-à-dire, des produits de qualité qui durent dans le temps et dont la fabrication est la plus respectueuse possible pour l'environnement.

UNE MARQUE FRANÇAISE AU SAVOIR-FAIRE UNIQUE

Implantée historiquement à Vaux-Andigny (02) depuis près de 60 ans, la marque Acova continue de produire ses radiateurs et sèche-serviettes en France et en Europe. Soucieux de la qualité et de la longévité de nos produits, chaque étape de fabrication fait l'objet d'un soin tout particulier.

- **Sélection des matières premières de haute qualité** (acier/aluminium)
- **14 étapes de contrôle** pour chaque radiateur
- **Protection anticorrosion intégrale**, haute résistance
- **Peinture très longue durée**, sur toutes les surfaces du radiateur
- **Soudure invisible**, sans surépaisseur
- **Certification NF**, source d'une démarche volontaire d'Acova



FAIRE DE CHAQUE FOYER UN ENDROIT OÙ IL FERA TOUJOURS BEAU

Avec son choix unique de design, de dimensions, de couleurs, Acova permet à chacun d'équiper son foyer de manière personnelle. Avec Acova, le radiateur s'adapte à chaque pièce, à chaque style, à chaque décoration tout en garantissant un confort optimal.

- **Des designs variés**, élégants et intemporels
- **Le nuancier Acova** et ses 46 couleurs
- **Des finitions d'exceptions** (Inox, Chromée, Technoline, Artistic)
- **Le savoir-faire du sur-mesure**
- **100 % des radiateurs** utilisent le principe du **chauffage par rayonnement**



DES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX

Acova s'engage dans une démarche éco-responsable depuis plusieurs années. Preuve de cette approche, la médaille d'argent 2021 RSE décernée par l'organisme indépendant EcoVadis. Quelques illustrations concrètes de cet engagement :

- **Certification environnemental ISO 14001** des principaux sites de production
- **Electricité 100 % verte (hydroélectricité)** sur le site de production en Allemagne
- **Utilisation de matières premières 100 % recyclables** (acier/aluminium)
- **Emballages à 90 % en carton recyclé**
- **L'ensemble des camions du site logistique français roulent au biogaz** (- 95 % d'émissions de CO₂)



ACOVA, MARQUE DE ZEHNDER GROUP

Zehnder Group, une expertise au service d'un climat intérieur sain, confortable et performant sur le plan énergétique.

Groupe international à forte tradition familiale, le groupe Zehnder s'efforce d'améliorer la qualité de vie en fournissant les meilleures solutions de climat intérieur.

Son expertise se décline dans quatre grandes lignes de produits : les radiateurs décoratifs, les plafonds climatiques, la ventilation double flux et la purification d'air. Le groupe Zehnder peut ainsi proposer à ses clients les produits, systèmes et prestations pour des constructions neuves, des rénovations en maisons individuelles ou pour des bâtiments tertiaires.

EN FRANCE, 2 MARQUES SYNONYMES D'INNOVATION, DE QUALITÉ ET DE DESIGN

ACOVA Marque référente du radiateur décoratif en France

Marque française de référence dans l'univers du radiateur décoratif, Acova propose depuis près de 60 ans, des radiateurs de chauffage central, de chauffage électrique et des radiateurs sèche-serviettes qui associent qualité, technique et esthétique.

zehnder Marque experte de la ventilation haute performance

Mieux isolées, plus étanches à l'air, les constructions imposent aujourd'hui de nouvelles réponses pour garantir à tout moment une qualité d'air intérieur sain. Du bâtiment performant neuf à la rénovation, de la maison individuelle au logement collectif ou bâtiment tertiaire, les solutions de ventilation double flux Zehnder permettent de répondre aux exigences de chaque projet.

Les systèmes de ventilation double flux Zehnder (centrale double flux et circuit de distribution d'air) apportent les 3 grands avantages suivants :

Une meilleure qualité d'air intérieur

Les VMC double flux Zehnder assurent un renouvellement d'air constant pour maintenir l'ensemble de l'habitation saine, tout en filtrant en continu l'air extérieur entrant.

Des économies d'énergie

Grâce à leur système de récupération de chaleur, les VMC double flux Zehnder permettent de réaliser entre 30 % à 50 % d'économies d'énergie sur les coûts de chauffage.

Le confort d'été

Les VMC double flux Zehnder sont une solution alternative pour limiter la surchauffe des bâtiments grâce aux équipements modulaires apportant un rafraîchissement adapté aux besoins de chacun.



CAMPUS ZEHNDER

UN ESPACE D'EXPOSITION À VOTRE DISPOSITION

Véritable lieu d'échange, d'interaction et de formation, le Campus Zehnder met à votre disposition des experts pour répondre à toutes vos questions.

- Un bâtiment exemplaire de 3 500 m²
- Un espace d'exposition de 300 m²
- Un centre de formation de 500 m²

Nous vous invitons à venir découvrir le Campus, premier bâtiment labélisé Minergie et Minergie P en Île-de-France, conçu sur les principes clefs du groupe : innovation, confort, santé et efficacité énergétique.

Outre l'espace d'exposition, le bâtiment, à la pointe de l'innovation, exemplaire en termes d'efficacité énergétique et de qualité d'air intérieur, est une véritable vitrine des solutions du groupe, en situation réelle de fonctionnement (plafonds chauffants et rafraîchissants, radiateurs et ventilation double flux).



MINERGIE®

BREEAM®



EN SAVOIR +

SHOWROOM ET CENTRE DE FORMATION

campuszehnder.fr@zehndergroup.com

www.campuszehnder.fr

Tél. : 01 69 36 15 59



EN SAVOIR +

Vous souhaitez en savoir plus ? Contactez l'équipe Zehnder au 0810 00 71 70

AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

Notre équipe commerciale, notre service clientèle et nos conseillers techniques sont à votre disposition pour vous accompagner à chaque étape de vos projets et devenir ainsi un véritable partenaire à vos côtés.

ASSISTANCE EN LIGNE

Gagnez du temps avec nos services d'assistance directement disponibles en ligne.

www.acova.fr

Retrouvez toutes les informations relatives aux produits :

- Les notices de pose et d'utilisation
- Les fiches produits
- Les documentations
- L'accès au catalogue et à la boutique de pièces détachées

www.assistance.acova.fr

Notre espace dédié aux SAV et à l'assistance technique :

- Réponses aux questions techniques les plus fréquentes
- Demande d'assistance technique, SAV, avoir ou échange
- Les tutos d'installation

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE

Vous n'avez pas trouvé de réponse à votre question sur nos rubriques d'assistance en ligne ?

Vous souhaitez une information technique ou faire une demande de devis ?

Nous sommes à votre disposition au numéro suivant :

N° réservé aux professionnels
0825 36 37 38

À SAVOIR

Afin que nous puissions traiter au mieux votre demande SAV, munissez-vous des éléments suivants avant de compléter le formulaire d'assistance : **facture d'achat, référence de l'appareil, photo de la plaque signalétique.**

LES APPLICATIONS MOBILES ACOVA

MyACOVA3D

L'APPLICATION QUI REND LES PROJETS RÉELS !

MyAcova3D est la première application **en réalité augmentée** permettant aux particuliers de visualiser le radiateur de leur choix dans leur intérieur !

Ils pourront ainsi **voir leur projet avant d'acheter**. Le réalisme du rendu et la simplicité d'utilisation vont surprendre !



ACOVA PIÈCES DÉTACHÉES

L'APPLICATION PIÈCES DÉTACHÉES

L'application "Acova Pièces détachées" est gratuite et extrêmement simple d'utilisation.

Après avoir renseigné la référence du radiateur, vous obtenez la liste complète des pièces détachées correspondantes (ex : kits résistance, soufflant...).

Il suffit alors de sélectionner la pièce souhaitée pour obtenir un descriptif, son prix, le mode opératoire pour faciliter le changement de la pièce sur le radiateur, et la commander directement via l'application.



NOUVEAU ! ACOVA RÉCOMPENSE LA FIDÉLITÉ DE SES INSTALLATEURS AVEC

VIPROS BATI
AVANTAGES AUX PROS !

Acova s'associe à VIPros et permet ainsi aux installateurs de profiter d'un programme de fidélité multimarque. Ils bénéficient de points de fidélité ou de cash, toute l'année, dès le premier chantier et quel que soit le lieu de leur achat.

50
VIPPOINTS
OFFERTS

100€

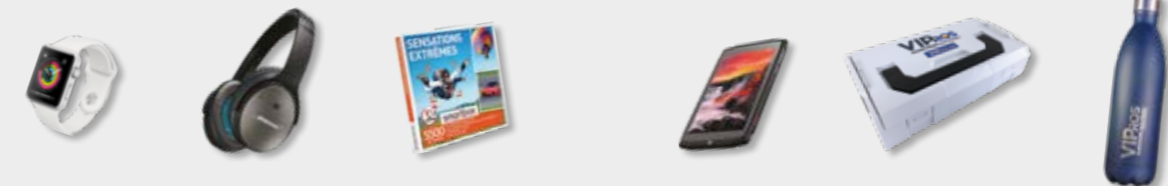
50€

300
VIPPOINTS
OFFERTS

LE SEUL PROGRAMME
MULTIMARQUE ET MULTI-ENSEIGNE

VIPROS.FR

DES CADEAUX



LOISIRS

Échangez vos VIPoints cumulés contre des **cartes cadeaux** utilisables dans plus de **600 enseignes** en France et sur plus de **150 sites de vente en ligne**.

PROS

Utilisez vos VIPoints pour **vous équiper** et **améliorer les performances** de votre entreprise !



DES COULEURS TENDANCES

UN NOUVEAU NUANCIER

Avec les 46 couleurs du nuancier Acova, vos clients vont pouvoir exprimer leur créativité et harmoniser parfaitement leur radiateur Acova avec leur intérieur. Ce nouveau nuancier est **inspiré des dernières tendances en matière de décoration** (architecture d'intérieur, design des objets, matières, ambiances...).

25 teintes sont renouvelées afin d'offrir une sélection de couleurs tout à fait en phase avec les aspirations des consommateurs d'aujourd'hui.



Il est important de sélectionner la teinte à partir du nuancier « Dépôt de peinture ».

TROUVER L'INSPIRATION

Découvrez 5 univers de décoration dans l'air du temps, dans lesquels viennent s'intégrer avec justesse notre palette de couleurs. Le radiateur devient ainsi un véritable objet de décoration à part entière et s'intègre en harmonie avec l'ambiance souhaitée.

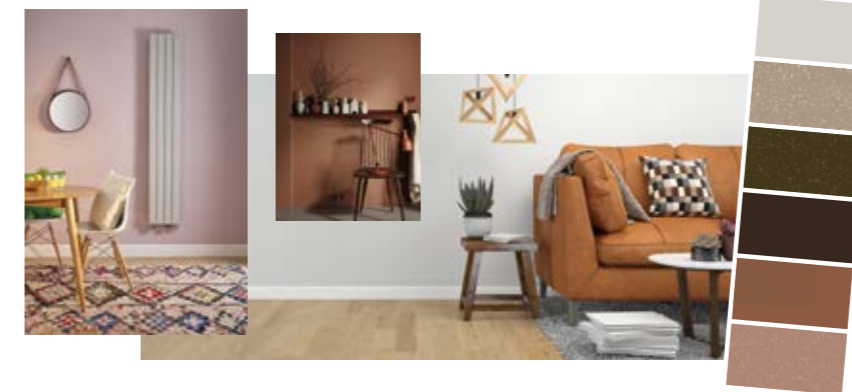
INVITATION À L'ÉVASION

Les tons graphites et taupes accentués par les palettes de bleus permettent de créer un espace tranquille et serein propice à la rêverie et à l'évasion.



L'ESPRIT DE LA NATURE

Les tons verts reflètent un environnement naturel. Leur association aux couleurs nude, brun clair et gris crée l'harmonie et la tranquillité.



LA CHALEUR DE LA TERRE

Des nuances de coton blanc, ocre, rouge brique et brun sont combinées pour créer une palette de couleurs chaleureuses.



LA MATIÈRE À L'ÉTAT BRUT

L'utilisation d'un seul matériau crée une homogénéité visuelle et donne une continuité à l'espace. La combinaison avec des tons bruns naturels crée un contraste moderne.



LA DOUCEUR DU COCON

Les tons bruns clairs et gris ainsi que les matières naturelles sont la clé d'un environnement confortable et dédié à la détente.

FINITIONS

DES FINITIONS D'EXCEPTION

La finition technoline

BRUT, POUR UN PUR ESPRIT INDUSTRIEL

Finition en métal brut protégé par un vernis brillant, elle valorise la matière première du radiateur : **l'acier**. Le process métallurgique (soudure, ponçage, assemblage) donne un aspect irrégulier qui rend chaque radiateur unique. Code 0325 : +100 € (plus-value)



IMPORTANT

Il est recommandé de voir les appareils Technoline en salle d'exposition pour faciliter le choix. Un appareil commandé en finition Technoline ne bénéficie pas de la sous-couche de protection anti-corrosion. Cette finition est donc déconseillée en ambiance humide ou mal ventilée : pièces sans aération ou en zones côtières, piscines, spas, salles de bains, etc. Aucune réclamation liée à l'aspect visuel de la finition Technoline ou à un défaut de corrosion constaté sur un appareil installé en ambiance humide ne peut faire l'objet d'une prise en charge au titre de la garantie.

La finition chromée

Acova propose un vaste choix de modèles chromés dont la finition en termes de brillance et de résistance dans le temps est de haute qualité.

Notre chrome est parfaitement lisse, régulier et pur, sans aspérité, ni grain : il reflète un véritable savoir-faire en Europe et un niveau d'exigence aigu.



NAVY
Page 40

ATOLL SPA CHROMÉ
Page 158

CALA CHROMÉ
Page 136

KADRANE SPA CHROMÉ
Page 58

KÉVA SPA CHROMÉ
Page 118

IMPORTANT

SPÉCIFICITÉS DES FINITIONS CHROMÉE, INOX ET ALU SUR LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

Ces finitions entraînent une augmentation de la vitesse de conduction des calories, ce qui amène une chaleur en surface plus importante par rapport à la finition peinture standard (à puissance égale). Les risques de brûlures étant augmentés, nous invitons les professionnels à en informer leurs clients lorsque ce type de finitions est proposé. Afin de limiter ce risque, Acova a fait le choix d'aller au-delà des exigences réglementaires européennes en concevant ses produits de façon à ce que la température de surface de ses radiateurs sèche-serviettes ne dépasse pas 45K ; alors que la norme de sécurité européenne impose une température de surface inférieure à 60K (équivalent à 85°C), en fonctionnement normal, pour ce type de surfaces.

NOUVEAUTÉS

SÈCHE-SERVIETTES

LA FAMILLE CALA S'AGRANDIT :

CALA TWIST +AIR

Le radiateur sèche-serviettes malin avec son soufflant et sa fonction pivotante (disponible sept. 2022) - voir p. 124

CALA XS

Un sèche-serviettes format mini, adapté aux petits espaces avec un fonctionnement simplifié par minuterie. Voir p. 136



CALA XS

CALA TWIST +AIR

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

TAÏGA PREMIUM

Dispose de fonctions avancées comme la détection de présence, ils sont aussi capables de communiquer entre eux pour faciliter la programmation. Voir p. 228



RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL

VUELTA

DES MILLIERS DE RÉFÉRENCES VUELTA

Extension de la gamme Vuelta avec des milliers de modèles maintenant disponibles en sur-mesure. Voir p. 426



ROBINETTERIE COULEURS

Personnaliser son radiateur jusqu'à la robinetterie c'est possible, grâce à l'arrivée de robinetteries en couleur et en finitions Artistic. Voir p. 450 à 455



LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

LES ATOUTS 14

LES RÉGULATIONS 16

COLLECTION SIGNATURE

Le mariage d'une technologie innovante et d'un design unique pensé par les plus grands designers.

GUIDE DE CHOIX 19



ALTIMA SPA
20



FOLIO GLASS
26



VERSUS
28



PLUME
32



NUAGE
32



NAVY
40



ALBAN
42



CHIME
44



ZENIA
46



ARCHIBALD
48



COLLECTION DESIGN PLAT

GUIDE DE CHOIX 51



KARENA SPA
52



KADRANE SPA
58



KAZEANE
66



ALTAÏ SPA
72



RÉGATE TWIST +AIR
78



RÉGATE +AIR
84



RÉGATE
90



FASSANE SPA +AIR
98



FASSANE SPA TWIST
104



FASSANE SPA
110



COLLECTION DESIGN ROND

GUIDE DE CHOIX 117



KÉVA SPA
118



CALA TWIST +AIR
124



CALA +AIR
130



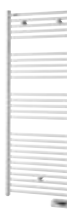
CALA
136



PALMA SPA
146



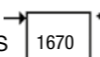
ATOLL SPA +AIR
152



ATOLL SPA
158

LES OPTIONS ET ACCESSOIRES

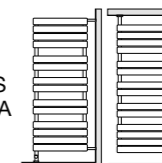
OPTIONS DE RACCORDEMENTS
166



OPTIONS & ACCESSOIRES DE RÉGULATION
167



OPTIONS FIXATIONS CLAUSTRAS
168



KAZEANE

LES ATOUTS

DANS TOUTES LES ÉNERGIES,
POUR TOUS LES STYLES,
ET TOUS LES BUDGETS



Qu'ils soient classiques ou d'un design plus contemporain, les radiateurs sèche-serviettes Acova s'harmonisent avec tous les styles d'intérieurs et de décoration. Pour aller plus loin, la palette des 46 couleurs du nuancier ainsi que les finitions d'exception (chromée, inox et aluminium) permettent de personnaliser le radiateur. Le choix des dimensions et des puissances est large pour s'adapter à toutes les installations.



ZOOM

DES RÉPONSES D'AMÉNAGEMENTS UNIQUES

Les radiateurs sèche-serviettes Acova peuvent répondre à des contraintes d'aménagements uniques : **en claustra** pour séparer l'espace, **en horizontal** pour se loger facilement dans une salle de bains sous combles ou sous une fenêtre. Il existe également des **modèles étroits** (à partir de 40 cm) pour se loger dans de petits espaces.

VERSION ÉLECTRIQUE,
CHAUFFAGE CENTRAL OU MIXTE :
TOUT EST POSSIBLE !

La majorité des radiateurs sèche-serviettes est disponible dans les deux énergies : en version électrique ou chauffage central. Certaines gammes proposent également une version "mixte".

ZOOM

LA FONCTION "MIXTE"

Un radiateur sèche-serviettes mixte est un appareil **raccordé de base sur l'installation de chauffage central. Il est en plus équipé, selon les cas, d'une résistance électrique ou d'un soufflant** qui permettent un **fonctionnement en intersaison lorsque la chaudière est arrêtée.**

POURQUOI PROPOSER LE "MIXTE" ?

- + Fonctionne toute l'année, même quand la chaudière est arrêtée.
- + La résistance électrique prend le relai à l'intersaison.
- + Un confort optimum 365 jours/an.



SOUFFLANT INTÉGRÉ POUR UN CONFORT OPTIMUM !

Acova propose plusieurs modèles de radiateurs sèche-serviettes avec un soufflant intégré. Ce soufflant permet de disposer, sur demande, d'un chauffage complémentaire instantané. Le radiateur peut fonctionner seul ou avec le soufflant en appoint, suivant le besoin, en toute souplesse. Pour les radiateurs de chauffage central, le soufflant présente un grand intérêt : lorsque la chaudière est à l'arrêt, il joue le rôle de chauffage d'appoint à l'intersaison.

3 FONCTIONS À LA CARTE

1. Radiateur seul
2. Radiateur + soufflant
3. Soufflant seul

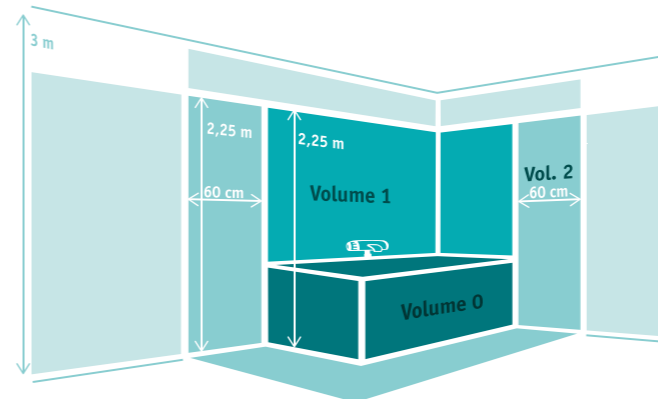
POURQUOI PROPOSER UN SOUFFLANT ?

- + Chauffer en toute saison à tout moment.
- + Besoin occasionnel d'un surcroît de chaleur.
- + Bien-être à l'intersaison.
- + Apport de chaleur quand la chaudière est arrêtée (en chauffage central).



CALA +AIR

LES NORMES ET RÈGLES D'INSTALLATION



Les radiateurs sèche-serviettes électriques Acova répondent, suivant les modèles, aux normes et labels les plus exigeants :



Conformes aux normes de sécurité Classe II □, ils peuvent être installés à proximité d'un point d'eau (dans le volume 2) sous réserve du respect des règles d'installation NFC 15-100.

Consulter le consuel (www.consuel.com) pour les configurations d'installation spécifiques.

LES RÉGULATIONS

RÉGULATIONS PAR COMMANDE À DISTANCE

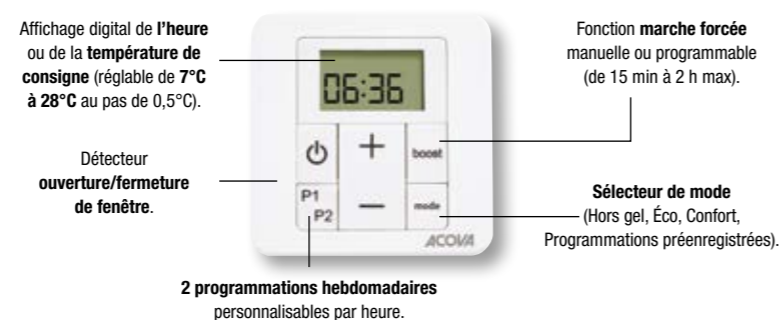
Commandes discrètes et ultra-plates, elles sont à portée de main pour un pilotage du radiateur sèche-serviettes facilité.

Elles sont équipées de programmations personnalisables et de fonctionnalités permettant à la fois de limiter les consommations d'énergie et d'apporter aux utilisateurs plus de confort au quotidien.

COMMANDE RADIOFRÉQUENCE RF

Équipement de base pour :

- + Les radiateurs sèche-serviettes électriques* (hors soufflant).
- + Les radiateurs sèche-serviettes mixtes (hors soufflant).
- + Les radiateurs électriques.



COMMANDE INFRAROUGE IRS

Équipement de base pour :

- + Les radiateurs sèche-serviettes avec soufflant (+Air).



- Fixation murale ou sur socle, pour une installation à portée de main.
- Système de verrouillage parental pour la sécurité.
- Compatible fil pilote 6 ordres pour pilotage centralisé.
- Alimentation : 2 piles LR03 (fournies).
- Commande de couleur blanche (livrée avec appareil blanc ou couleur) et en finition "chromée" pour les appareils chromés.
- En option, cadre chromé seul : Réf. 894368. Prix : 46,31 €/HT.
- Dimensions : 80 x 80 x16 mm (H x L x P).

INSTALLATION COMMANDE RF

La commande RF des radiateurs sèche-serviettes intègre la sonde de température. Pour le bon fonctionnement de l'appareil, installer la commande suivant les recommandations de la notice d'utilisation (fournie avec l'appareil).

RÉGULATIONS PAR BOÎTIER INTÉGRÉ TIMERPROG

Le boîtier Timerprog est totalement intégré au radiateur (en bas à droite).

ÉQUIPEMENT DISPONIBLE SUR :

- + Atoll Spa (TSL)
- + Cala (TLN)
- + Fassane Spa (TFAS, TFR)
- + Palma Spa (TCL)
- + Régate (TSX, ASX)
- + Régate Status (TPX)



Fonction **marche forcée manuelle** ou programmable.



Thermostat d'ambiance électronique (Cat.C) gradué en degré.

Bague d'étalonnage de température pour ajuster le thermostat.

Compatible fil pilote 6 ordres pour pilotage centralisé.



Plus de fonctionnalités via l'application Acova Control (application gratuite, à télécharger)

- Fonctionnement via la technologie Bluetooth®.
- Contrôle de la température.
- Programmation hebdomadaire.
- Gestion de la fonction ouverture/fermeture de fenêtre.
- Fonction marche forcée.

Compatible Android et IOS.



POUR ALLER PLUS LOIN

SOLUTIONS DE PROGRAMMATION CENTRALISÉE

Pour gérer une installation de radiateurs et radiateurs électriques (équipés d'un fil pilote) de façon centralisée, Acova propose plusieurs solutions en mode connecté ou non.

Voir p.174 à 177



COLLECTION SIGNATURE

	ALTIMA SPA P.20	FOLIO GLASS P.26	VERSUS P.28	PLUME P.32	NUAGE P.32	NAVY P.40	ALBAN P.42	CHIME P.44	ZENIA P.46	ARCHIBALD P.48
ÉNERGIE										
MODÈLES CH. CENTRAL	HMS, HMSI, HMSA			GP	GN		ALA	CHI		ARCH, ARCHO
MODÈLES ÉLECTRIQUES	TMS, TMSI, TMSA	TFGB, TFGM, TFGW	VSB, VSM, VSW	TGP, TGPA	TGN, TGNA	TNAV	TALR	TCHR	AZNLB, AZNLW, AZNRB, AZNRW	TARCH, TARCHO
ÉQUIPEMENTS										
COMMANDE À DISTANCE*	●	●	●	●	●				●	
COMMANDE TACTILE INTÉGRÉE		●	●			●			●	
BOÎTIER BAS INTÉGRÉ										
EXISTE SANS RÉGULATION	●						●	●		●
ROBINETTERIE INCLUSE				●	●					
SOUFFLANT									●	
DESIGN & FORMATS										
EXISTE EN FAIBLE LARGEUR > 40 CM <		<45 CM		●						
EXISTE EN ASYMÉTRIQUE							●	●		
PERSONNALISATION										
46 COULEURS	●			●	●					●
FINITIONS SPÉCIALES	- INOX - ALUMINIUM	- BLANC BRILLANT - NOIR BRILLANT - MIROIR	- BLANC BRILLANT - NOIR BRILLANT - MIROIR	- ALUMINIUM ANODISÉ	- ALUMINIUM ANODISÉ	- CHROMÉE	- ACIER INOX POLI	- ACIER INOX POLI	- BLANC - NOIR	- CHROMÉE
CONNECTIVITÉ										
CONNECTABLE HEATZY ELEC*PRO**	●	●	●	●	●					
COMPATIBLE AVEC CÉLIANE™ WITH NETATMO**	●	●	●	●	●					

* Uniquement pour les modèles électriques. ** Compatible avec les modèles électriques et mixtes équipés d'un fil pilote (accessoire vendu séparément).

COLLECTION SIGNATURE

ALTIMA SPA

UNE LIGNE SOBRE POUR LES SALLES DE BAINS CONTEMPORAINES

DESIGN

- Une surface parfaitement lisse, très élégante.
- Des finitions métal pour une esthétique d'exception.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.

 FABRIQUÉ EN SUISSE

CHAUFFAGE CENTRAL

- Robinetterie disponible en accessoire en blanc, chromée ou en couleur.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.



HMSI
(FINITION INOX)

HMS



46
couleurs
Nouvelles
nuances



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITIONS



Aluminium
anodisé
ou Inox

FINITION ALUMINIUM ANODISÉ



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



- + Radiateur sèche-serviettes en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique au choix en aluminium anodisé, inox poncé (voir p.11), acier blanc ou couleur.
- + Au dos, éléments plats horizontaux en acier (section 70 x 8 x 1,45 mm).
- + Collecteurs de section 37 x 32 mm.
- + Emballage spécial avec protection bois. Feuille de protection collée sur la face avant du radiateur, à retirer après la pose.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 4,6 bars (460 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : thermoactif, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

FIXATIONS

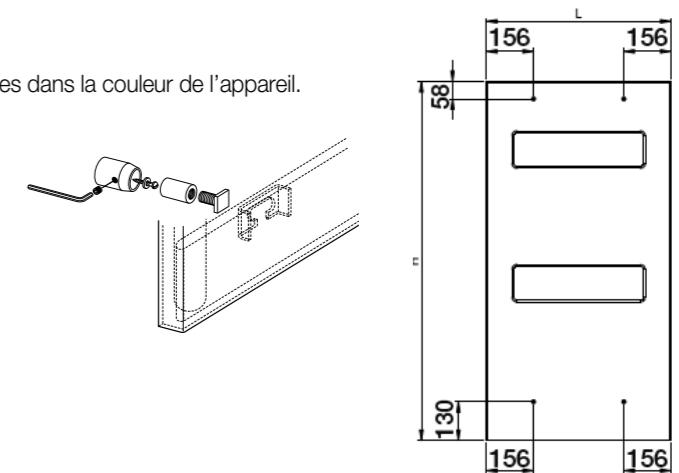
POUR CHAUFFAGE CENTRAL

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 929031 Prix = 40,60 €/HT
- Couleur, réf. 929039 (teinte à préciser) Prix = 52,78 €/HT
- Inox ou aluminium, réf. 929032 Prix = 52,78 €/HT

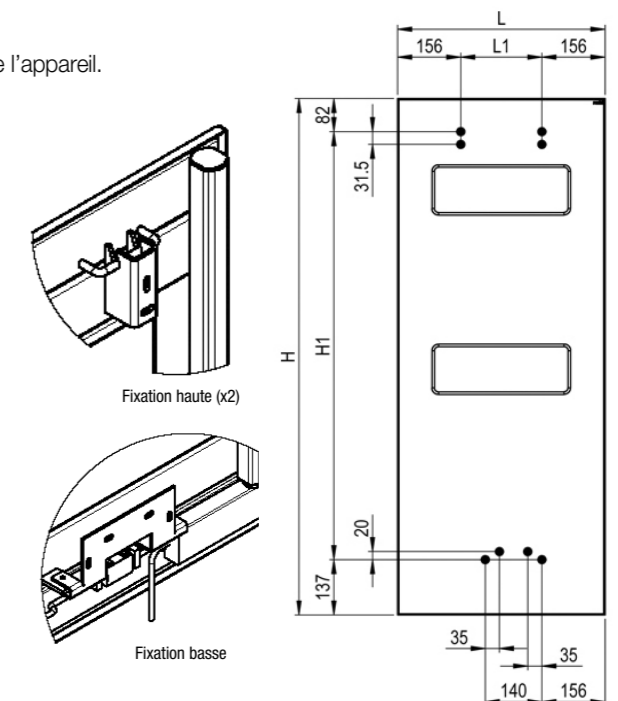


POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

3 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

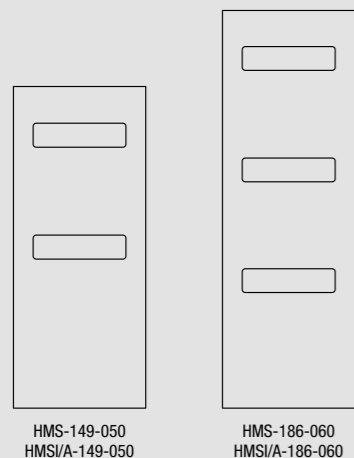
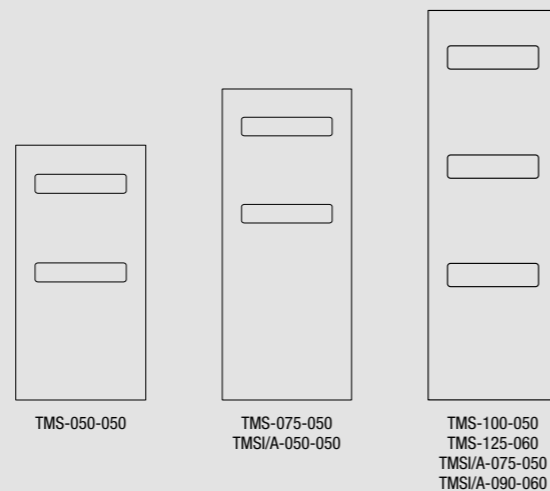
Boîte de consoles, réf. 956309 (teinte à préciser) Prix = 51,46 €/HT



LA GAMME ALTIMA SPA

HMS, HMSI, HMSA

TMS, TMSI, TMSA

HMS-149-050
HMSI/A-149-050HMS-186-060
HMSI/A-186-060

TMS-050-050

TMS-075-050
TMSI/A-050-050TMS-100-050
TMS-125-060
TMSI/A-075-050
TMSI/A-090-060

OPTIONS

	46 couleurs	Sans régulation	Haute pression
	Pages de couverture	P. 25 et 167	
Chauffage central	✓		10 bars
Chauffage électrique	✓	✓ (NF ou NFC)	
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 99,25 €	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes	Nettoyant Inox/Alu
	P.450 à 455	P.176	P.175	P. 456	P. 456
Chauffage central	✓			✓	✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓	✓

Prix publics conseillés €/HT.

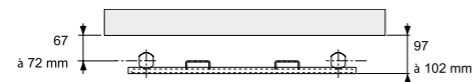
CHAUFFAGE CENTRAL



HMSI

ALTIMA SPA / HMS / HMSI / HMSA

Saillie au mur



Normes HMS

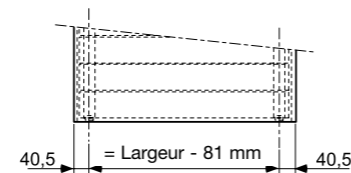
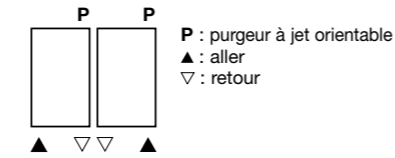


Norme HMSI / HMSA



Raccordements

- Fig. S035
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur : 67 à 72 mm.



HMS	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	
	513	1489	354	661	1,22	26,0	HMS-149-050	1705,15	1805,15
	613	1859	504	941	1,22	42,2	HMS-186-060	2274,26	2374,26

HMSI (Inox)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FACE AVANT : INOX	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
	513	1489	287	547	1,27	26,0	HMSI-149-050	2044,61
	613	1859	402	758	1,25	42,2	HMSI-186-060	2482,86

HMSA (Aluminium)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FACE AVANT : ALUMINIUM	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
	513	1489	347	661	1,27	26,0	HMSA-149-050	2044,61
	613	1859	504	941	1,25	42,2	HMSA-186-060	2482,86

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



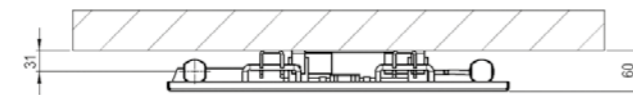
TMS-GF



TMSI-GF

ALTIMA SPA / TMS-GF / TMSI-GF / TMSA-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À GAUCHE (LONGUEUR UTILE : 1050 MM).

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

TMS-GF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	
	Commande RF voir p.16	513	1276	500	24,7	TMS-050-050/GF	2183,19	2283,19
		513	1646	750	29,4	TMS-075-050/GF	2376,27	2476,27
		513	2090	1000	37,7	TMS-100-050/GF	2670,68	2770,68
		613	2090	1250	42,0	TMS-125-060/GF	2754,39	2854,39

Option sans régulation : TMS/NF ou /NFC. Voir p.167.

TMSI-GF (Inox)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FACE AVANT : INOX	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	513	1646	500	29,4	TMSI-050-050/GF	2729,15
		513	2090	750	37,7	TMSI-075-050/GF	2969,90
		613	2090	900	43,2	TMSI-090-060/GF	3442,75

Option sans régulation : TMSI/NF. Voir p.167.

TMSA-GF (Aluminium)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FACE AVANT : ALUMINIUM	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	513	1646	500	29,4	TMSA-050-050/GF	2729,15
		513	2090	750	36,5	TMSA-075-050/GF	2969,90
		613	2090	900	42,0	TMSA-090-060/GF	3442,75

Option sans régulation : TMSA/NF. Voir p.167.

COLLECTION SIGNATURE

FOLIO GLASS

EXTRA-PLAT ET TRÈS ÉLÉGANT AVEC SA SURFACE EN VERRE ET SA SILHOUETTE GALBÉE

DESSCRIPTIF

- + Radiateur avec surface en verre de sécurité feuilleté de 2 x 4 mm intégrant un panneau chauffant électrique.
- + Façade disponible en revêtement noir brillant, blanc brillant ou miroir.
- + Une ou deux barres porte-serviettes chromées, vendues séparément (voir accessoires).

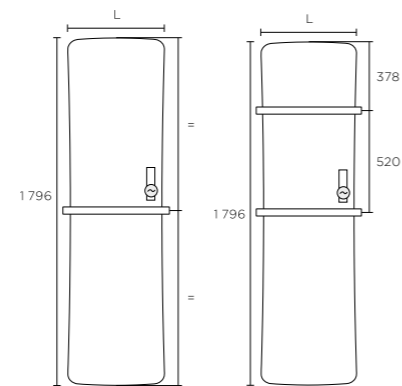
Chauffage électrique

- Au choix pilotage par : télécommande infrarouge à distance (programmation hebdomadaire, sélection de modes, détection ouverture/fermeture fenêtre, mise en marche forcée), ou par l'interface de commande tactile intégrée (3 niveaux de température au choix, fonction boost).
- Compatible fil pilote 6 ordres.

ACCESSOIRES

	Barre de 49 cm	Barre de 59 cm
Radiateur L = 44,1 cm	✓	
Radiateur L = 54 cm		✓
Prix HT par appareil	Réf. 468438 : 274,56 €	Réf. 468448 : 295,79 €

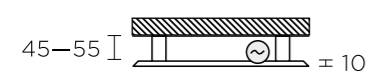
(Les barres sont vendues séparément.)



Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Saillie au mur

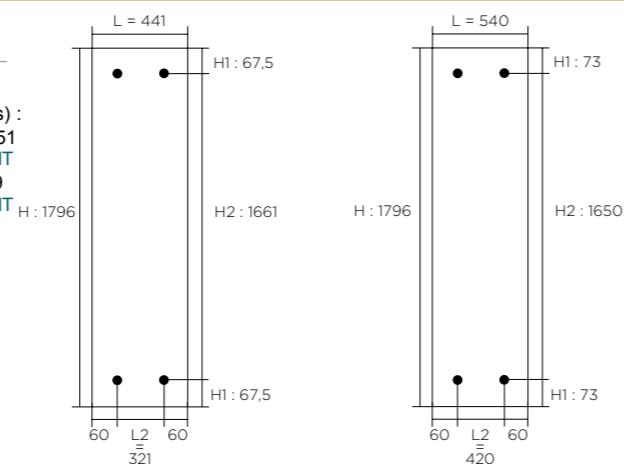


Normes

Classe II □ - IP 45 - CE

Fixations

Kit de fixations (pièces détachées) :
 - Blanc, réf. 950251
 Prix = 31,09 €/HT
 - Noir, réf. 950259
 Prix = 40,41 €/HT



	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	RÉF.			PRIX €/HT
		L	H			FINITION BLANC BRILLANT	FINITION NOIR BRILLANT	FINITION MIROIR	
TFG	Télécommande	441	1796	650	8,6	TFGW-065-042/F	TFGB-065-042/F	TFGM-065-042/F	1788,28
		540	1796	800	12,5	TFGW-080-052/F	TFGB-080-052/F	TFGM-080-052/F	1985,62



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITIONS



Blanc



Noir



Miroir



KING & MIRANDA

Ils comptent parmi les grands noms du design international. Depuis 1976, ils travaillent avec beaucoup de succès en tant qu'architectes, architectes d'intérieur ou concepteurs de produits. Leur style associe innovations technologiques et fonctionnelles.

COLLECTION SIGNATURE

FOLIO GLASS VERSION MIROIR

COLLECTION SIGNATURE

VERSUS

QUAND LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES SE FAIT DISCRET

DESIGN

- Une surface en verre (noire, blanche ou miroir) pour un style très épuré, très contemporain.

PRATICITÉ

- Les serviettes sèchent en toute discrétion et la salle de bains reste rangée.
- Equipée d'une ou deux barres porte-serviettes rétractables.
- Ouverture des barres à gauche ou à droite, suivant la configuration de la pièce.



CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Au choix, pilotable par la télécommande infrarouge ou par l'interface de commande.
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITIONS



Blanc



Noir



Miroir

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF

- ✦ Radiateur avec surface en verre de sécurité feuilleté de 2 x 4 mm intégrant un panneau chauffant électrique.
- ✦ Équipé de 1 ou 2 barre(s) porte-serviettes rétractable(s) à l'arrière du radiateur (1 barre avec modèle VS-150, 2 barres avec modèle VS-175).
- ✦ L'ouverture des barres peut se faire à droite ou à gauche de façon symétrique ou asymétrique. Charge maximale 4 kg.
- ✦ Les serviettes sèchent derrière le radiateur grâce à la diffusion de la chaleur à l'arrière de l'appareil.
- ✦ Façade disponible en revêtement noir brillant, blanc brillant ou miroir.

Chauffage électrique 

- ✦ Au choix pilotage par : télécommande infrarouge à distance (programmation hebdomadaire, sélection de modes, détection ouverture/fermeture fenêtre, mise en marche forcée), ou par l'interface de commande tactile intégrée (3 niveaux de température au choix, fonction boost, verrouillage).
- ✦ Compatible fil pilote 6 ordres.

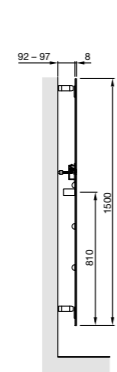


CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

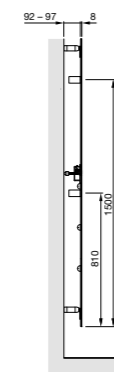


VERSUS / VSW / VSB / VSM

Saillie au mur





MODÈLES HAUTEUR 1500 MM



MODÈLES HAUTEUR 1750 MM

Normes

Classe II  - IP 45 - IK 04 - 

FIXATIONS

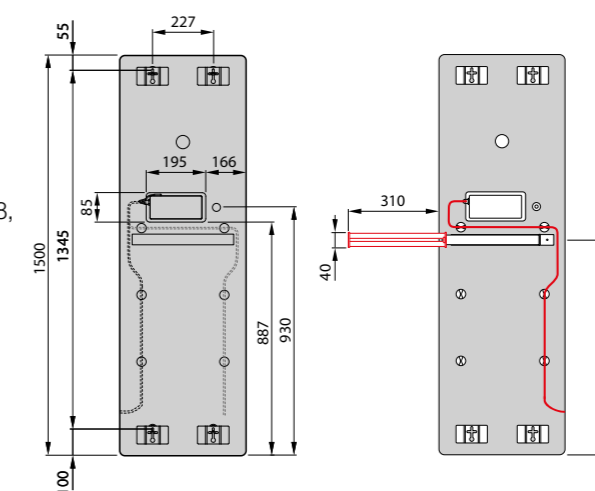
Fixations réglables fournies dans la teinte de l'appareil (noir pour VSM).

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Fixations :

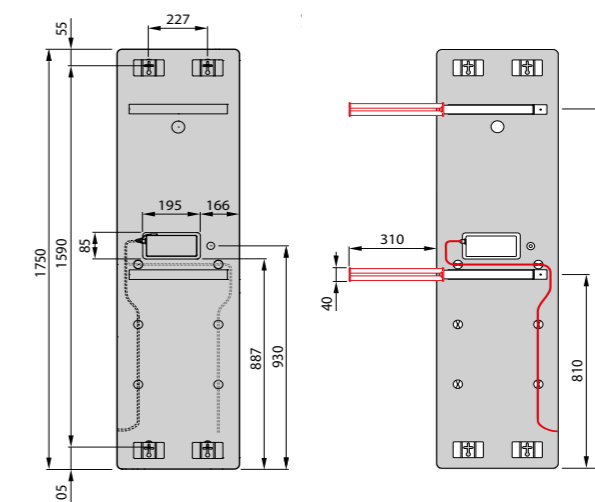
- Blanc, réf. 950331, Prix = 65,63 €/HT
- Noir, réf. 950339, Prix = 85,31 €/HT
- Barre rétractable chromée, réf. 468708, Prix = 110,53 €/HT

MODÈLES HAUTEUR 1500 MM (VUES DE DOS)




Ouverture de la barre vers la droite ou vers la gauche (à définir lors de la pose).

MODÈLES HAUTEUR 1750 MM (VUES DE DOS)



Ouverture de la barre vers la droite, vers la gauche ou en asymétrique (à définir lors de la pose).

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	RÉF.			PRIX €/HT
	L	H			BLANC	NOIR	MIROIR	
 Télécommande	475	1500	600	16,00	VSW-150-048	VSB-150-048	VSM-150-048	1911,62
	475	1750	750	18,50	VSW-175-048	VSB-175-048	VSM-175-048	2158,27

COLLECTION SIGNATURE

PLUME & NUAGE

LES RADIATEURS ULTRA-PLATS ET TRÈS LÉGERS

DESIGN

- Une surface parfaitement lisse pour une esthétique très contemporaine.

PRATICITÉ

- Une intégration discrète à la salle de bains grâce à sa très faible épaisseur (16 mm).
- **Astuce aménagement** : existe en modèle 40 cm de large.

CONFORT

- Sa conception innovante assure un chauffage réactif.



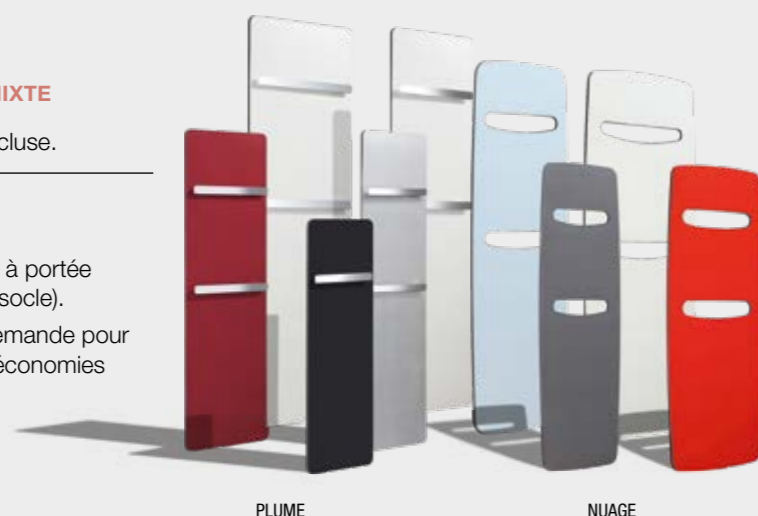
FABRIQUÉ EN UNION
EUROPÉENNE

CHAUFFAGE CENTRAL / MIXTE

- Robinetterie design chromée incluse.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.



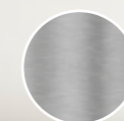
PLUME

NUAGE



46
couleurs
Nouvelles
nuances

FINITIONS



Aluminium
anodisé
ou Inox



PLUME



NUAGE



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!



KING & MIRANDA

Ils comptent parmi les grands noms du design international. Depuis 1976, ils travaillent avec beaucoup de succès en tant qu'architectes, architectes d'intérieur ou concepteurs de produits. Leur style associe innovations technologiques et fonctionnelles.

COLLECTION SIGNATURE



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



- + Radiateur sèche-serviettes extra-plat composé de couches de carbone et d'aluminium, rigidifiées par une structure nid d'abeille en aluminium ultra-légère.
- + Épaisseur : 16 mm.
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Existe en finition aluminium anodisé (face arrière couleur noire pour les modèles aluminium anodisé).

Chauffage central

- ▲ Tube cuivre Ø 12 mm intégré dans la couche de graphite.
- ▲ Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- ▲ Température de service maximale 82°C.
- ▲ Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm.

▲ Livré avec robinet design en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite**, compatible monotube/bitube par bypass (voir p. 452-453).



INCLUS ROBINET EN H ÉQUERRE ET TÊTE THERMOSTATIQUE

Chauffage électrique

- ▲ Câble chauffant Classe II intégré dans la couche de graphite.

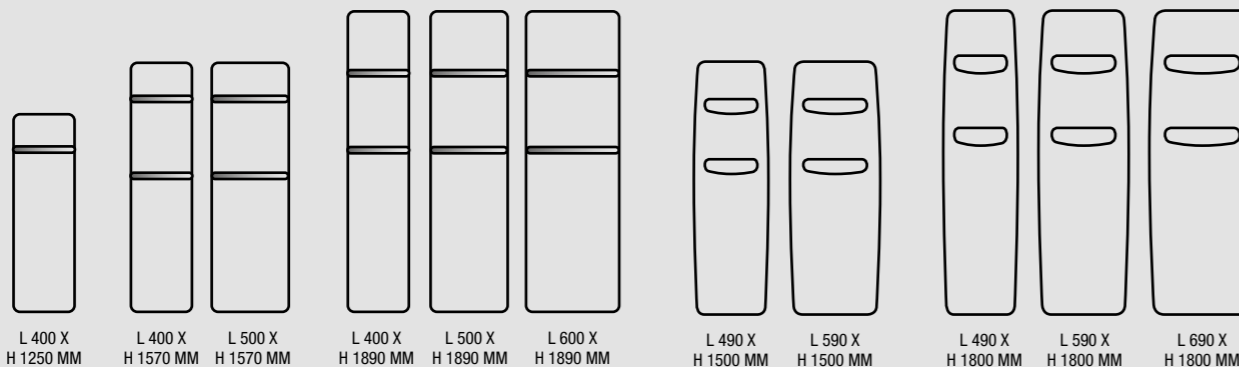
Plume : livré avec 1 ou 2 barres porte-serviettes (selon modèle), en finition chromée.

Nuage : deux ouvertures arrondies pour poser les serviettes. Appareil sans barre porte-serviettes.

LES GAMMES PLUME & NUAGE

PLUME (GP, TGP, TGPA)

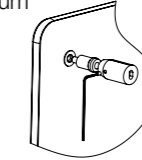
NUAGE (GN, TGN, TGNA)



L 400 X H 1250 MM L 400 X H 1570 MM L 500 X H 1570 MM L 400 X H 1890 MM L 500 X H 1890 MM L 600 X H 1890 MM L 490 X H 1500 MM L 590 X H 1500 MM L 490 X H 1800 MM L 590 X H 1800 MM L 690 X H 1800 MM

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil, soudées à l'arrière de l'appareil (consoles et face arrière couleur noire pour les modèles en finition aluminium anodisé).



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

PLUME : POUR CHAUFFAGE CENTRAL

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962461 Prix = 74,11 €/HT
- Couleur, réf. 962469 (teinte à préciser) Prix = 96,34 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962471 Prix = 74,11 €/HT
- Couleur, réf. 962479 (teinte à préciser) Prix = 96,34 €/HT

NUAGE : POUR CHAUFFAGE CENTRAL

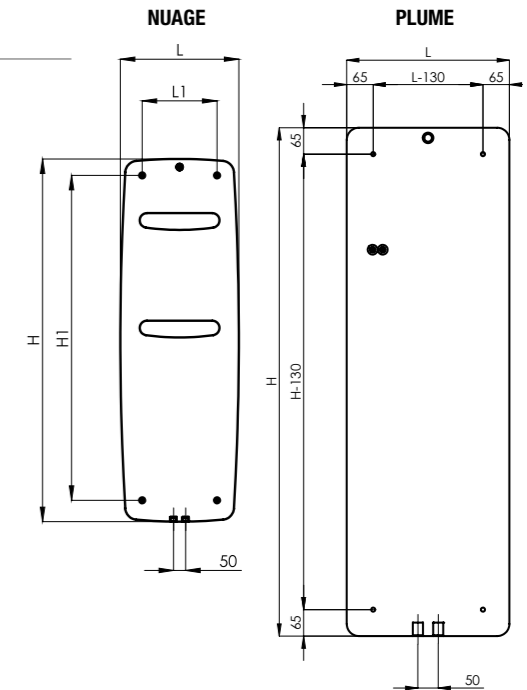
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962401 Prix = 74,11 €/HT
- Couleur, réf. 962409 (teinte à préciser) Prix = 96,34 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Boîte de consoles :

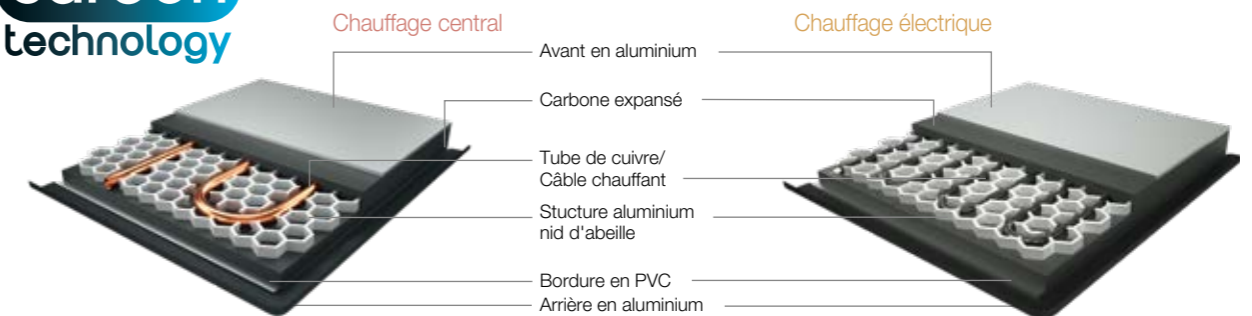
- Blanches, réf. 962411 Prix = 74,11 €/HT
- Couleur, réf. 962419 (teinte à préciser) Prix = 96,34 €/HT



NUAGE

HAUTEUR APPAREIL H (mm)	LARGEUR APPAREIL L (mm)	COTES FIXATIONS	
		H1 (mm)	L1 (mm)
1500	490	1344	310
1500	590	1333	410
1800	490	1645	299
1800	590	1635	399
1800	690	1621	500

carbon technology



OPTIONS

	46 couleurs	Sans pack robinetterie
	Pages de couverture	Code N
Chauffage central	✓	✓
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 95,90 €

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175
Chauffage central	Livré de base		
Chauffage électrique		✓	✓

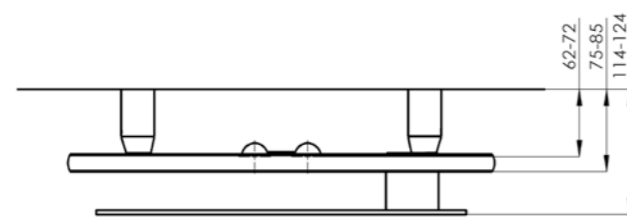
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

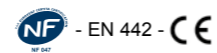


PLUME / GP

Saillie au mur



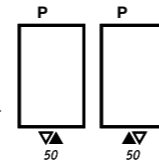
Normes



Raccordements

- Fig. S034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en H équerre et tête thermostatique chromée à droite livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Purgeur d'air chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur : 61,5 à 71,5 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (code N).

- P : purgeur à jet orientable
- ▲ : aller
- ▽ : retour



GP	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	400	1250	249	465	1,22	7,0	GP-125-040	1126,79	GP-125-040C	1226,79
	400	1570	295	546	1,20	9,3	GP-160-040	1342,88	GP-160-040C	1442,88
	500	1570	364	676	1,21	11,4	GP-160-050	1467,55	GP-160-050C	1567,55
	400	1890	363	673	1,21	10,9	GP-190-040	1683,61	GP-190-040C	1783,61
	500	1890	449	834	1,21	12,7	GP-190-050	1761,58	GP-190-050C	1861,58
	600	1890	535	994	1,21	14,6	GP-190-060	1785,60	GP-190-060C	1885,60

Prix publics conseillés €/HT.

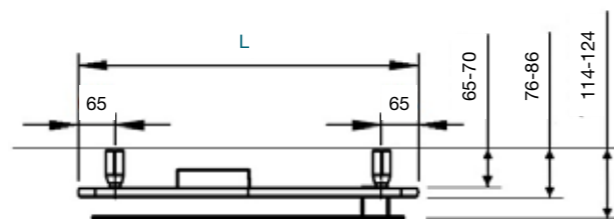
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TGP-GF

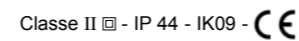
PLUME / TGP-GF / TGPA-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes



TGP-GF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16		400	1250	350	7,5	TGP-125-040/GF	1167,76	TGP-125-040/GFC	1267,76
		400	1570	500	10,0	TGP-160-040/GF	1377,71	TGP-160-040/GFC	1477,71
		500	1570	500	12,0	TGP-160-050/GF	1498,71	TGP-160-050/GFC	1598,71
		400	1890	500	12,0	TGP-190-040/GF	1708,69	TGP-190-040/GFC	1808,69
		500	1890	750	14,0	TGP-190-050/GF	1784,59	TGP-190-050/GFC	1884,59
		600	1890	1000	16,0	TGP-190-060/GF	1807,89	TGP-190-060/GFC	1907,89

TGPA-GF (Aluminium anodisé)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : ALUMINIUM ANODISÉ	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16		400	1570	350	10,0	TGPA-160-040/GF	1722,28
		500	1570	500	12,0	TGPA-160-050/GF	1873,40
		400	1890	500	12,0	TGPA-190-040/GF	2135,81
		500	1890	500	14,0	TGPA-190-050/GF	2230,73
		600	1890	750	16,0	TGPA-190-060/GF	2259,85

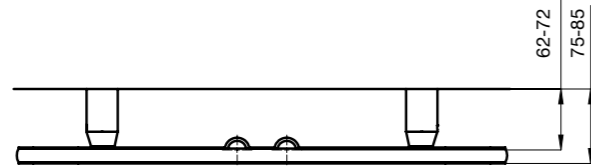
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

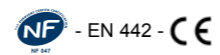


NUAGE / GN

Saillie au mur



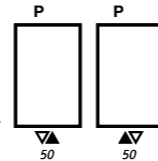
Normes



Raccordements

- Fig. S034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/2" fourni.
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Axe manchon de raccordement au mur : 62 à 72 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (code N).

P : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▽ : retour



GN	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	490	1500	324	605	1,22	8,4	GN-150-050	1221,48	GN-150-050C	1321,48
	590	1500	378	703	1,21	9,8	GN-150-060	1299,46	GN-150-060C	1399,46
	490	1800	386	714	1,20	10,2	GN-180-050	1392,43	GN-180-050C	1492,43
	590	1800	468	869	1,21	11,9	GN-180-060	1401,42	GN-180-060C	1501,42
	690	1800	553	1036	1,23	14,0	GN-180-070	1425,40	GN-180-070C	1525,40

Prix publics conseillés €/HT.

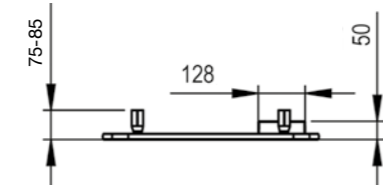
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TGN-GF

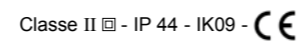
NUAGE / TGN-GF / TGNA-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes



TGN-GF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16		490	1500	500	9,0	TGN-150-050/GF	1259,61	TGN-150-050/GFC	1359,61
		590	1500	750	11,0	TGN-150-060/GF	1335,52	TGN-150-060/GFC	1435,52
		490	1800	750	11,0	TGN-180-050/GF	1426,02	TGN-180-050/GFC	1526,02
		590	1800	750	13,0	TGN-180-060/GF	1434,61	TGN-180-060/GFC	1534,61
		690	1800	1000	15,0	TGN-180-070/GF	1456,52	TGN-180-070/GFC	1556,52

TGNA-GF (Aluminium anodisé)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : ALUMINIUM ANODISÉ	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16		490	1500	350	9,0	TGNA-150-050/GF	1574,62
		590	1500	500	11,0	TGNA-150-060/GF	1669,26
		490	1800	500	11,0	TGNA-180-050/GF	1782,35
		590	1800	500	13,0	TGNA-180-060/GF	1793,34
		690	1800	750	15,0	TGNA-180-070/GF	1820,66

COLLECTION SIGNATURE

NAVY

IDÉAL POUR DONNER UNE TOUCHE VINTAGE À SA SALLE DE BAINS

DESSCRIPTIF

- + Porte-serviettes chauffant en laiton chromé, à base d'éléments ronds Ø 25 mm horizontaux, assemblés sur deux tubes collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Finition chromée (voir p. 10).

Chauffage électrique

- Fluide caloporteur haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Régulation intégrée dans le prolongement du collecteur droit de l'appareil, avec fonctions :
 - Réglage du chauffage 4 positions : arrêt, stand by, marche modérée, marche optimale.
 - Limiteur thermique de sécurité.
 - Marche forcée 2 h programmable.

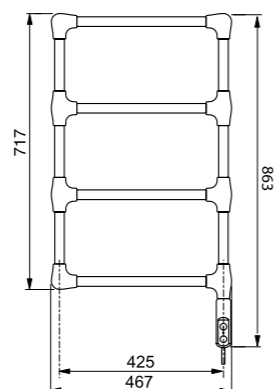
FIXATIONS

4 consoles murales chromées (fournies).

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

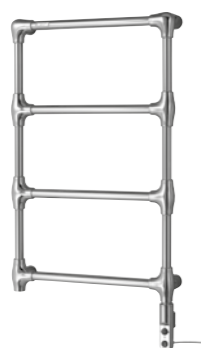
- Chromées, réf. 926438 Prix = 180,85 €/HT



FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

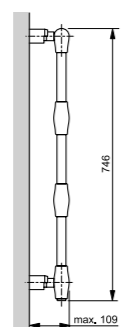
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



NAVY / TNAV

Saillie au mur



SORTIE DE CÂBLE : À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM).

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - CE



TNAV	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE ÉLECTRIQUE	POIDS	FINITION CHROMÉE	
	L	H	(en W)	(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT
	467	863	150	7,5	TNAV-015-047-DF	2153,69

SIMULATION 3D
FLASHEZ-ICI !

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

COLLECTION SIGNATURE

ALBAN

DES LIGNES CONTEMPORAINES AVEC UN STYLE TRÈS AFFIRMÉ

DESCRIPTIF

- + Radiateur sèche-serviettes asymétrique en acier inoxydable (voir p. 10), poli à la main.
- + Éléments horizontaux rectangulaires 30 x 50 mm, collecteurs rapprochés section 30 x 30 mm.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars max (400 kPa).
- ▲ Température de service maximal 90°C.
- ▲ Raccordement en bas, entraxe 50 mm, compatible monotube/bitube.
- ▲ Appareil réversible haut/bas pour collecteurs à gauche ou à droite.

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur dans la même finition que l'appareil (**fournies**).

Réf. 950380 Prix = 51,82 €/HT

ACCESSOIRE	
Chauffage central	Pack robinetterie P. 450 à 455 ✓

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL	ALBAN / ALA		Raccordements		Normes			
	Saillie au mur		- Fig. 4390/4580 par réversibilité haut/bas - Alimentation : 4 orifices 1/2" - 2 purgeurs d'air chromés 1/2" fournis.		EN 442 - CE			
	Saillie au mur							
ALA	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENDE	INOX POLI		
	L	H	ΔT 30K	ΔT 50K		POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT
	500	1000	135	256	1,25	6,6	ALA-100-050	1302,42
	500	1380	171	332	1,30	8,7	ALA-140-050	1567,43
500	1780	221	417	1,24	10,8	ALA-180-050	1874,46	



Chauffage électrique

- ▲ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ▲ Appareil sans régulation, livré avec récepteur RF-X3D encastrable (dans la boîte de raccordement), compatible avec thermostats d'ambiance (un par zone de chauffage) disponibles en accessoire.



ACCESSOIRES

Radiateur sans régulation intégrée. Par zone de chauffage, prévoir un thermostat :

	Thermostat programmable RF-PROG (X3D)	Thermostat RF-X3D (non programmable)
Réf. :	990260	895570
Prix en €/HT	185,15	135,05

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE	ALBAN / TALR		Normes				
	Livré sans régulation, voir accessoires de régulation en complément.		Classe II @ - IP 44 - CE - IK09				
	Saillie au mur						
TALR	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE DE TUBES	POIDS (en kg)	CHROMÉ	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT
	500	1036	200	6	13,1	TALR-020-050/F	1330,03
	500	1416	250	8	17,3	TALR-025-050/F	1571,85
500	1796	300	10	21,5	TALR-030-050/F	1813,68	

COLLECTION SIGNATURE

CHIME

DES LIGNES CONTEMPORAINES AVEC UN STYLE TRÈS AFFIRMÉ

DESCRIPTIF

- + Radiateur sèche-serviettes asymétrique en acier inoxydable (voir p. 10), poli à la main.
- + Éléments ronds horizontaux Ø 51 mm, collecteurs rapprochés 30 x 30 mm.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 6 bars max (600 kPa).
- ▲ Température de service maximal 90°C.
- ▲ Raccordement en bas, entraxe 50 mm, compatible monotube/bitube.
- ▲ Appareil réversible haut/bas pour collecteurs à gauche ou à droite.

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur dans la même finition que l'appareil (**fournies**).
Réf. 950390

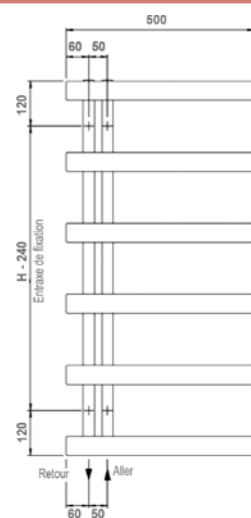
ACCESSOIRE

	Pack robinetterie P. 450 à 455
Chauffage central	✓

Modèles assortis en finition Acier Inox.

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



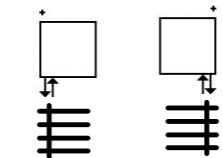
CHIME / CHI

Saillie au mur



Raccordements

- Fig. 4390/4580 par réversibilité haut/bas
- Alimentation : 4 orifices 1/2"
- 2 purgeurs d'air chromés 1/2" fourni.



Normes

EN 442 - CE



	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	INOX POLI	
	L	H	ΔT 30K	ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
CHI	500	1000	140	276	1,32	7,2	CHI-100-050	1302,42
	500	1380	204	377	1,20	9,6	CHI-140-050	1567,43
	500	1760	234	438	1,23	12,0	CHI-180-050	1874,46



(ROBINETTERIE EN ACCESSOIRE)

Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Appareil sans régulation, livré avec récepteur RF-X3D encastrable (dans la boîte de raccordement), compatible avec thermostats d'ambiance (un par zone de chauffage) disponibles en accessoire.



ACCESSOIRES

Radiateur sans régulation intégrée. Par zone de chauffage, prévoir un thermostat :

Thermostat programmable RF-PROG (X3D)



Réf. :

990260

Prix en €/HT

185,15

Thermostat RF-X3D (non programmable)



Réf. :

895570

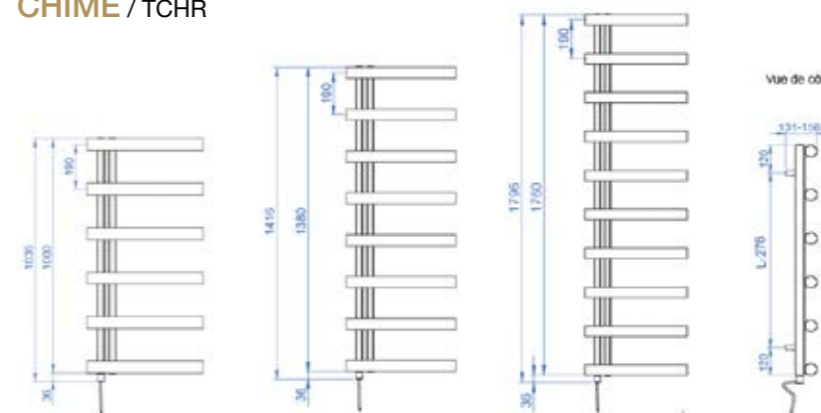
Prix en €/HT

135,05

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

CHIME / TCHR



Normes

Classe II - IP 44 - CE - IK09

Vue de dessous :



Livré sans régulation, voir accessoires de régulation en complément.



	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE DE TUBES	POIDS (en kg)	CHROMÉ	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT
TCHR	500	1036	200	6	17,0	TCHR-020-050/F	1330,03
	500	1416	250	8	22,4	TCHR-025-050/F	1571,85
	500	1796	300	10	27,8	TCHR-030-050/F	1813,68

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

COLLECTION SIGNATURE

ZENIA

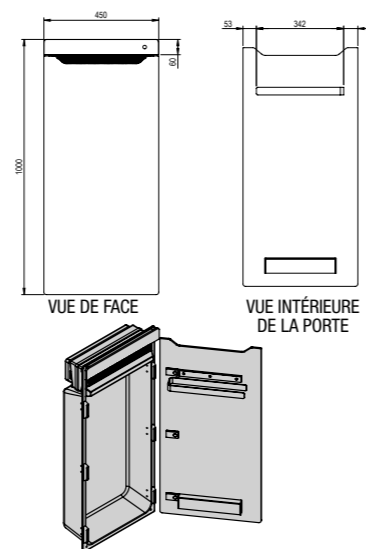
INNOVATION : UN SÈCHE-SERVIETTES QUI PERMET DE RANGER, CHAUFFER ET SÉCHER LES SERVIETTES !

DESSCRIPTIF



- ✦ Radiateur sèche-serviettes sous forme de casier chauffant équipé de deux barres porte-serviettes sur la face intérieure de la porte.
- ✦ Porte en verre de sécurité doublement trempé (ouverture à droite ou à gauche).
- ✦ Double système de chauffe :
 - Porte en verre chauffante à rayonnement infrarouge (225 W).
 - Soufflant intégré et invisible (1000 W).
- ✦ 3 configurations d'installation possibles (voir ci-contre).
- ✦ Contrôle via une interface de commande tactile intégrée à la porte en verre ou via l'application mobile Acova Connect (Technologie Bluetooth®).
- ✦ Disponible en blanc et en noir.
- ✦ Branchement sur prise 230 V.

Bluetooth®



SOUFFLANT INTÉGRÉ

- Aspiration de l'air de la pièce avec filtre amovible
- Deux barres porte-serviettes intégrées
- Zone d'expiration d'air du soufflant
- Porte en verre avec système de fermeture douce (125° maximum)
- Partie interne du radiateur facile à nettoyer



INTERFACE TACTILE

- Chaleur confortable
- Boost
- Préchauffage
- Séchage rapide



APPLICATION MOBILE Acova Connect :

- Contrôle à distance depuis l'application Acova Connect.
- Disponible sur l'Apple Store et Google Play.
- Programmation journalière ou hebdomadaire.
- Le mode préchauffage peut être activé à distance.
- Réglage individuel des paramètres.



ZENIA / AZNL / AZNR

Saillie au mur

- Meuble Burgbad : 205 ou 210 mm.
- En applique sur le mur : 191 mm.
- Installation en contre-cloison : 31 mm.

Normes

Classe II □ - IP 44 - CE

Les cotes des schémas sont en mm.



INSTALLATION

3 TYPES D'INSTALLATION POSSIBLES :

1. INTÉGRATION DANS UN MEUBLE BURGBAD

Burgbad a développé un meuble spécifique pour habiller le Zenia en toute élégance.

- Plus de 70 finitions possibles.
- 2 tailles de meubles disponibles : mi-colonne de 1,02 m ou colonne de 1,76 m de haut, avec rangements.
- Dans la version la plus grande, la partie haute du meuble correspond au placard, et la partie basse au radiateur sèche-serviettes Zenia.

Modèles de meuble SANA Burgbad compatibles avec le Zenia

RÉF. MEUBLES SANA BURGBAD	DIMENSIONS (en mm)	
	L	H
UHDY045	450	1025
HSLG045G (charnières à gauche)	450	1760
HSLG045D (charnières à droite)	450	1760



Pour plus d'informations, consultez le tarif Burgbad (burgbad.fr).
Pour passer commande, prendre contact directement avec les revendeurs Burgbad.

2. POSE EN APPLIQUE SUR UN MUR

Pour une pose facilitée sans encastrement dans le bâti, optez pour l'installation en applique sur le mur.

Habillage en aluminium (teinte White Aluminium) à commander en accessoire.

Se fixe directement sur le mur.

RÉF. HABILLAGE EXTÉRIEUR	DIMENSIONS (en mm)		PRIX €/HT
	L	H	
ZENFRD-100-045	451	1003	224,51

3. POSE EN CONTRE-CLOISON (ENCASTRÉ)

Le Zenia encastré dans la cloison se fait discret et offre une solution gain de place.

Cadre rectangulaire à commander en accessoire, nécessaire pour le montage.

RÉF. CADRE RECTANGULAIRE	DIMENSIONS (en mm)		PRIX €/HT
	L	H	
ZENFRM-100-045	430	977	120,89

Une vérification de la structure du mur (profondeur, étanchéité, isolation...) est nécessaire avant l'installation dans cette configuration.

MEUBLES SANA BURGBAD



Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFFLANT	POIDS (en kg)	RÉF.		PRIX €/HT
	L	H				FINITION NOIR	FINITION BLANC	
AZNL (charnière à gauche)	450	1000	225	1000	18,0	AZNLB-100-045	AZNLW-100-045	2157,01
AZNR (charnière à droite)	450	1000	225	1000	18,0	AZNRB-100-045	AZNRW-100-045	2157,01

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

COLLECTION SIGNATURE

ARCHIBALD

UN DESIGN ORIGINAL POUR UNE SALLE DE BAINS AU STYLE INIMITABLE

DESRIPTIF

- + Tube en acier de Ø 25 mm, évoquant une suite de cintres.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016, finition chromée sur Archibald chromée (voir p. 10).
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du Nuancier Acova.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 12 bars (1200 kPa).
- ▲ Température de service maximal 120°C.

Chauffage électrique

- Appareil sans régulation.
- Livré avec récepteur RF X3D encastrable.

FIXATIONS

3 consoles murales en inox réglables en profondeur (**fournies**).

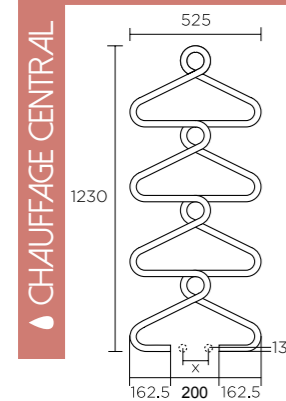
- Blanc, réf. 962361 Prix = 24,94 €/HT
- Couleur, réf. 962369
- Chromé, réf. 962368 Prix = 68,97 €/HT

OPTION

	46 couleurs
	Pages de couverture
Chauffage central	ARCH
Chauffage électrique	TARCH
Prix HT par appareil	100 €

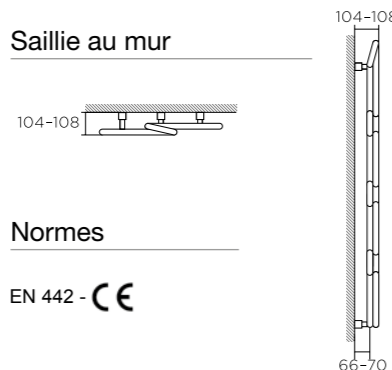
ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Thermostat d'ambiance (1 par pièce)
	P. 450 à 455	P. 174
Chauffage central	✓	
Chauffage électrique		✓



ARCHIBALD / ARCH / ARCHO

Saillie au mur

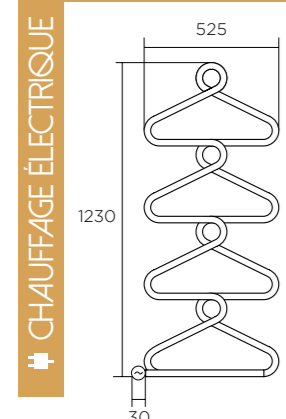
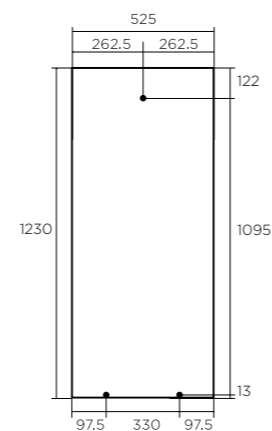
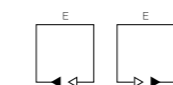


Normes

EN 442 - CE

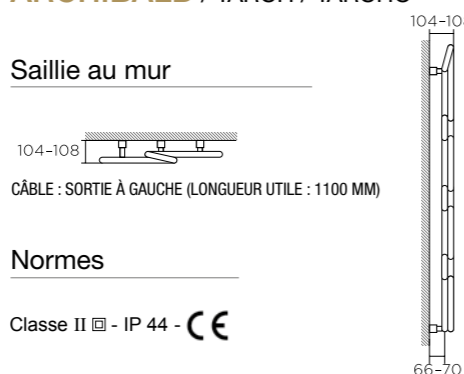
Raccordements

- Fig S.034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Réversible gauche / droite
- Purgeur d'air 1/2" fourni.



ARCHIBALD / TARCH / TARCHO

Saillie au mur



Normes

Classe II IP 44 - CE



LEO SALZEDO
Italien, il obtient son diplôme de design industriel à la Scuola Italiana Design de Padoue en 2002. Membre d'un groupe de design industriel, il participe à la conception des produits d'entreprises multinationales.

COLLECTION SIGNATURE

Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	BLANC		COULEURS	
	L	H	ΔT 30K	ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
ARCH	525	1230	180	336	1,22	4,6	ARCH-120-050	969,55	ARCH-120-050C	1069,55
ARCHO (chromé)	525	1230	123	233	1,22	4,6	ARCHO-120-050	1365,91	-	-

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TARCH	Sans régulation	525	1230	200	7,2	TARCH-020-050/F	1193,33	TARCH-020-050/FC	1293,33
TARCHO (chromé)		525	1230	200	7,2	TARCHO020-050/F	1664,39	-	-

COLLECTION DESIGN PLAT



RÉGATE TWIST +AIR

	KARENA SPA P.52	KADRANE SPA P.58	KAZEANE P.66	ALTAÏ SPA P.72	RÉGATE TWIST +AIR P.78	RÉGATE +AIR P.84	RÉGATE SPA P.90	FASSANE SPA +AIR P.98	FASSANE SPA TWIST P.104	FASSANE SPA P.110
ÉNERGIE										
MODÈLES CH. CENTRAL	SV	KAR, KARO, KARI	KZ, KZO	SY, SYD	XRR-IFS, XRL-IFS	SX-IFS	SX, SXD, PX	FR-IFS, FL-IFS	FRT, FLT	FAS, FR, FL
MODÈLES ÉLECTRIQUES	TSV	TKAR, TKARO, TKARI	TKZ, TKZO	TSY	TXCR-IFS, TXCL-IFS	TSX-IFS	TSX, TPX	TFR-IFS, TFL-IFS	TFRT, TFLT	TFAS, TFR, TFL
MODÈLES MIXTES	ASV	AKAR, AKARO, AKARI		ASY			ASX			
ÉQUIPEMENTS										
COMMANDE À DISTANCE*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BOÎTIER BAS INTÉGRÉ							●			●
EXISTE SANS RÉGULATION	●	●		●			●			●
ROBINETTERIE INCLUSE	●	●	●		●			●	●	
SOUFFLANT					●	●		●		
DESIGN & FORMATS										
EXISTE EN FAIBLE LARGEUR > 40 CM <	●			●						
EXISTE EN ASYMÉTRIQUE					●			●	●	●
EXISTE EN VERSION HORIZONTALE	●						●			
PIVOTANT					●				●	
PERSONNALISATION										
46 COULEURS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPTION CLAUSTRÀ		●		●			●			
FINITIONS SPÉCIALES		- INOX - CHROMÉE	- CHROMÉE							
CONNECTIVITÉ										
CONNECTABLE HEATZY ELEC'PRO**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COMPATIBLE AVEC CÉLIANET™ WITH NETATMO**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Uniquement pour les modèles électriques. ** Compatible avec les modèles électriques et mixtes équipés d'un fil pilote (accessoire vendu séparément).

COLLECTION DESIGN PLAT

KARENA SPA

UN DESIGN ÉPURÉ ET SOIGNÉ
AVEC SA FORME PLANE AJOURÉE
ET SES BORDS BISEAUTÉS

PRATICITÉ

- Un très large choix de dimensions et de formats pour s'adapter à tous les espaces.
- **Astuce aménagement** : existe en modèle 40 cm de large et en format horizontal.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

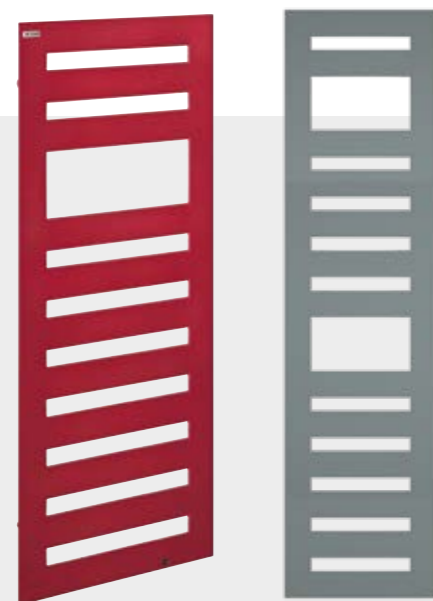
- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL / MIXTE**

- Robinetterie design chromée incluse.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



SV

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Collecteurs latéraux en forme biseautée.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 110°C.
- ▲ Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, compatibles monotube/bitube.
- ▲ Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** (non montés, Kit P).

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

Mixte

- Utilisation en hiver en chauffage central.
- Utilisation en été ou intersaison en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** (non montés, Kit P).
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

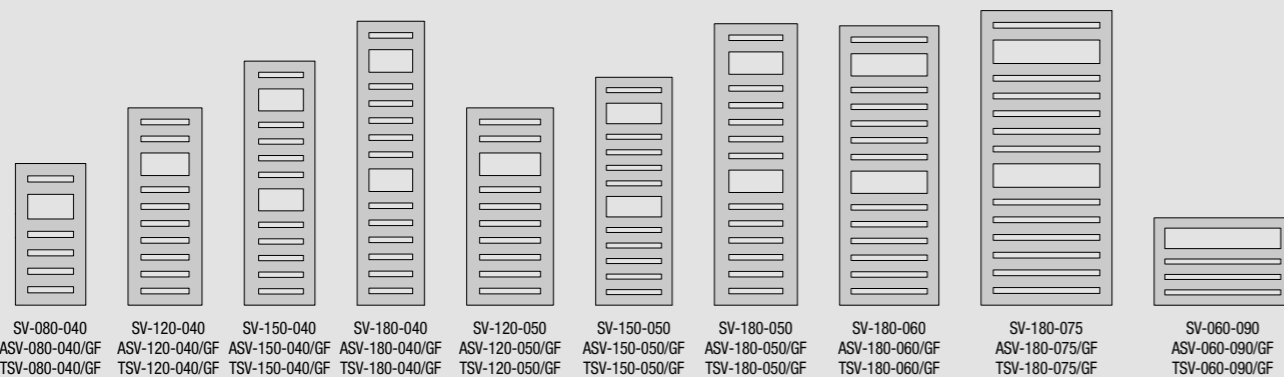


INCLUS ROBINET EN H ÉQUERRE ET TÊTE THERMOSTATIQUE



LA GAMME KARENA SPA

SV, TSV, ASV



SV-080-040 ASV-080-040/GF TSV-080-040/GF SV-120-040 ASV-120-040/GF TSV-120-040/GF SV-150-040 ASV-150-040/GF TSV-150-040/GF SV-180-040 ASV-180-040/GF TSV-180-040/GF SV-120-050 ASV-120-050/GF TSV-120-050/GF SV-150-050 ASV-150-050/GF TSV-150-050/GF SV-180-050 ASV-180-050/GF TSV-180-050/GF SV-180-060 ASV-180-060/GF TSV-180-060/GF SV-180-075 ASV-180-075/GF TSV-180-075/GF SV-060-090 ASV-060-090/GF TSV-060-090/GF

FIXATIONS

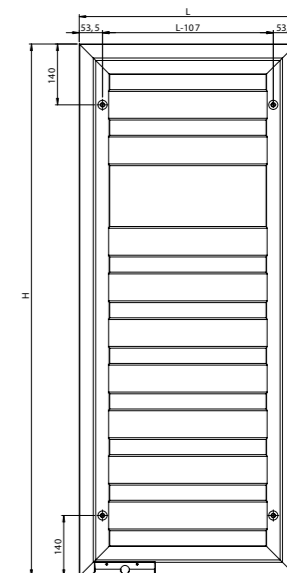
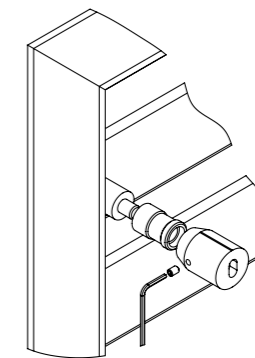
4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL ET MIXTE

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962111 Prix = 28,71 €/HT
 - Couleur, réf. 962119 (teinte à préciser) Prix = 37,32 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962121 Prix = 28,71 €/HT
 - Couleur, réf. 962129 (teinte à préciser) Prix = 37,32 €/HT



OPTIONS

	46 couleurs	Sans pack robinetterie	Autres options de raccords
	Pages de couverture	Code N	P. 166
Chauffage central	✓	✓	✓
Chauffage mixte	✓	✓	
Chauffage électrique	✓		
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 95,90 €	Nous consulter

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Équipement pour modèles sans régulation	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 174 et P. 177	Voir ci-dessous
Chauffage central	Livré de base				✓
Chauffage mixte	Livré de base	✓	✓		✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓	✓



PAIRE DE PATÈRES CROCHET CHROMÉES
Réf. 480438.
Prix : 79,43 €/HT



BARRES PORTE-SERVIENTTES

Pour radiateur de :

- Largeur 40 cm, réf. 468038. Prix : 109,93 €/HT
- Largeur 50 cm, réf. 468048. Prix : 116,66 €/HT
- Largeur 60 cm, réf. 468058. Prix : 121,72 €/HT
- Largeur 75 cm, réf. 468068. Prix : 127,84 €/HT
- Largeur 90 cm, réf. 468078. Prix : 133,43 €/HT

Prix publics conseillés €/HT.

COLLECTION DESIGN PLAT

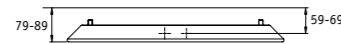
COLLECTION DESIGN PLAT

CHAUFFAGE CENTRAL



KARENA SPA / SV

Saillie au mur

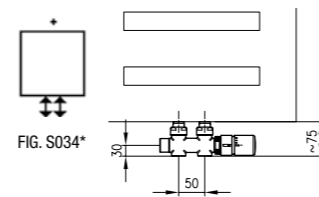
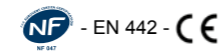


Raccordements

- Fig. S034
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm, Aller/Retour réversible gauche/droite.
- Robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Axe manchon de raccordement au mur : 59 à 69 mm.

* Avec la robinetterie fournie, aller à droite uniquement

Normes

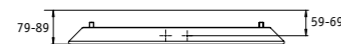


CHAUFFAGE MIXTE



KARENA SPA / ASV-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Raccordements

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm, Aller/Retour réversible gauche/droite.
- Robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Axe manchon de raccordement au mur : 59 à 69 mm.

* Avec la robinetterie fournie, aller à droite uniquement

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - EN 442 - CE



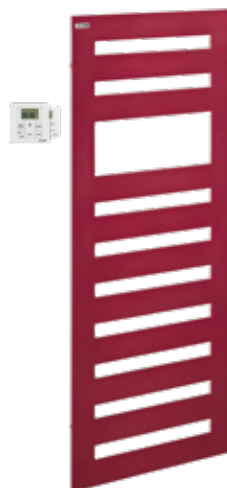
DIMENSIONS (en mm)	PUISANCE (en W)		PENDE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
	L	H			55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K	RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.
900	595	237	447	1,244	9,7	SV-060-090	577,09	SV-060-090C	677,09
400	805	173	327	1,255	6,5	SV-080-040	561,63	SV-080-040C	661,63
400	1225	249	474	1,256	9,8	SV-120-040	696,74	SV-120-040C	796,74
500	1225	295	561	1,262	11,7	SV-120-050	734,82	SV-120-050C	834,82
400	1540	306	582	1,259	11,5	SV-150-040	803,21	SV-150-040C	903,21
500	1540	361	690	1,268	13,5	SV-150-050	855,09	SV-150-050C	955,09
400	1750	345	654	1,255	13,7	SV-180-040	867,64	SV-180-040C	967,64
500	1750	407	775	1,260	16,3	SV-180-050	918,43	SV-180-050C	1018,43
600	1750	465	889	1,266	19,0	SV-180-060	969,20	SV-180-060C	1069,20
750	1750	551	1054	1,275	23,4	SV-180-075	1019,72	SV-180-075C	1119,72

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)		PENDE	PUISANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16	900	595	237	447	1,244	300	10,3	ASV-060-090/GF	973,87	ASV-060-090/GFC	1073,87
	400	805	173	327	1,255	300	7,0	ASV-080-040/GF	936,38	ASV-080-040/GFC	1036,38
	400	1225	249	474	1,256	500	10,3	ASV-120-040/GF	1103,83	ASV-120-040/GFC	1203,83
	500	1225	295	561	1,262	500	12,2	ASV-120-050/GF	1147,10	ASV-120-050/GFC	1247,10
	400	1540	306	582	1,259	500	12,0	ASV-150-040/GF	1211,90	ASV-150-040/GFC	1311,90
	500	1540	361	690	1,268	600	14,0	ASV-150-050/GF	1262,39	ASV-150-050/GFC	1362,39
	400	1750	345	654	1,255	600	14,2	ASV-180-040/GF	1269,62	ASV-180-040/GFC	1369,62
	500	1750	407	775	1,260	750	16,8	ASV-180-050/GF	1363,53	ASV-180-050/GFC	1463,53
	600	1750	465	889	1,266	900	19,5	ASV-180-060/GF	1478,92	ASV-180-060/GFC	1578,92
	750	1750	554	1054	1,275	900	23,9	ASV-180-075/GF	1536,65	ASV-180-075/GFC	1636,65

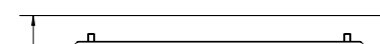
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



KARENA SPA / TSV-GF / TSV-F

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE : (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - CE

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Sans régulation	500	490	200	7,5	TSV-050-050-F	481,25	TSV-050-050-FC	581,25
Commande RF voir p.16	900	595	300	13,8	TSV-060-090/GF	876,32	TSV-060-090/GFC	976,32
	400	805	300	9,4	TSV-080-040/GF	839,91	TSV-080-040/GFC	939,91
	400	1225	500	13,8	TSV-120-040/GF	1002,49	TSV-120-040/GFC	1102,49
	500	1225	500	16,0	TSV-120-050/GF	1044,69	TSV-120-050/GFC	1144,69
	400	1540	500	15,9	TSV-150-040/GF	1107,63	TSV-150-040/GFC	1207,63
	500	1540	600	18,5	TSV-150-050/GF	1156,58	TSV-150-050/GFC	1256,58
	400	1750	600	19,2	TSV-180-040/GF	1163,59	TSV-180-040/GFC	1263,59
	500	1750	750	22,4	TSV-180-050/GF	1212,77	TSV-180-050/GFC	1312,77
	600	1750	900	25,6	TSV-180-060/GF	1254,97	TSV-180-060/GFC	1354,97
	750	1750	900	30,8	TSV-180-075/GF	1324,94	TSV-180-075/GFC	1424,94

COLLECTION DESIGN PLAT

KADRANE SPA

UNE LIGNE CARRÉE, TRÈS CONTEMPORAINE

PRATICITÉ

- Un très large choix de dimensions et de formats pour s'adapter à tous les espaces.
- **Astuce aménagement** : existe en modèle 45 cm de large et adaptable en claustra.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL / MIXTE**

- Robinetterie design chromée incluse.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



FINITIONS



Inox



Chromée

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



KAR

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Collecteurs carrés (30 x 30 mm).
- + Éléments horizontaux carrés (25 x 25 mm).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White (RAL 9016) sur KAR, AKAR, TKAR.
- + Finition chromée sur KARO, AKARO, TKARO (voir p. 10).
- + Modèles inox fabriqués en 100 % inox sur KARI, AKARI, TKARI (voir p. 10).

Chauffage central

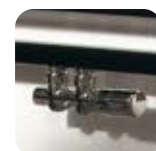
- ▲ Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.
- ▲ Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, compatibles monotube/bitube.
- ▲ Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** (non montés, Kit P).

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

Mixte

- En hiver, utilisation en chauffage central et appoint électrique possible.
- Été ou intersaison, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Livré avec robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** (non montés).
- Pression de service 4 bars (400 kPa).



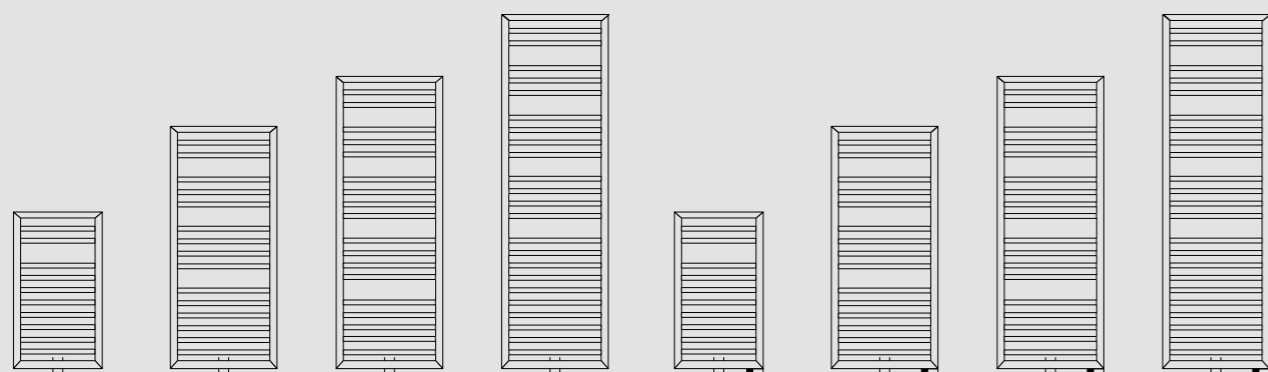
INCLUS ROBINET EN H ÉQUERRE ET TÊTE THERMOSTATIQUE

LA GAMME KADRANE SPA

KAR, KARO, KARI

TKAR, TKARO, TKARI

AKAR, AKARO, AKARI



KAR-080-045 KARO-080-045 KARI-080-045	KAR-130-045 KARO-130-045 KARI-130-045	KAR-150-045 KARO-150-045 KARI-150-045	KAR-190-055 KARO-190-055 KARI-190-055	TKAR-080-045/GF AKAR-080-045/GF	TKAR-130-045/GF TKARO-130-045/GF TKARI-130-045/GF AKAR-130-045/GF AKARO-130-045/GF AKARI-130-045/GF	TKAR-150-045/GF TKARO-150-045/GF TKARI-150-045/GF AKAR-150-045/GF AKARO-150-045/GF AKARI-150-045/GF	TKAR-190-055/GF TKARO-190-055/GF TKARI-190-055/GF AKAR-190-055/GF AKARO-190-055/GF AKARI-190-055/GF
---	---	---	---	------------------------------------	--	--	--

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL ET MIXTE

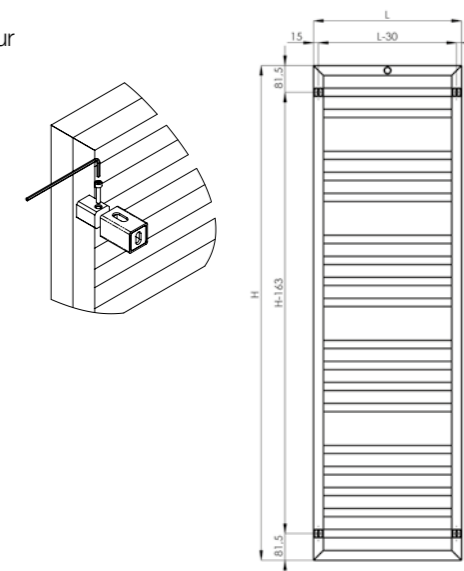
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 952201 Prix = 73,73 €/HT
- Couleur, réf. 952209 (teinte à préciser) Prix = 95,86 €/HT
- Inox, réf. 952200 Prix = 95,86 €/HT
- Chromées, réf. 952208 Prix = 95,86 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 952211 Prix = 73,73 €/HT
- Couleur, réf. 952219 (teinte à préciser) Prix = 95,86 €/HT
- Inox, réf. 952210 Prix = 95,86 €/HT
- Chromées, réf. 952218 Prix = 95,86 €/HT



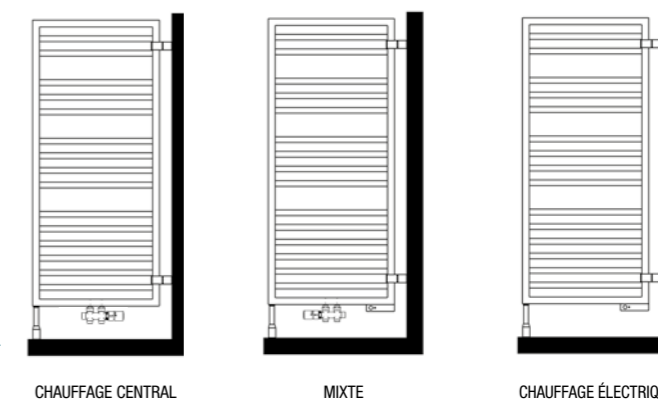
FIXATIONS CLAUSTRA

EN OPTION À LA COMMANDE

- 1 pied à gauche (hauteur 140 à 170 m).
- 2 fixations latérales à droite (distance au mur 53 à 63 cm.)
Réf. RD 63. Prix = 164,32 €/HT
- Commander sans la robinetterie (Code N) et remplacer par robinetterie en H droit (voir p. 452).

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanches, réf. 931151 Prix = 164,32 €/HT
- Couleur, réf. 931159 (teinte à préciser) Prix = 213,62 €/HT
- Chromées, réf. 931158 Prix = 164,32 €/HT



CHAUFFAGE CENTRAL

MIXTE

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

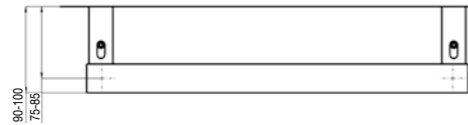
OPTIONS	46 couleurs	Claustra	Sans régulation	Sans pack robinetterie
	Pages de couverture	Voir ci-dessus	P. 63, 65 et 167	Code N
Chauffage central	✓ (KAR)	✓		✓
Chauffage mixte	✓ (AKAR)	✓	✓	✓
Chauffage électrique	✓ (TKAR)	✓	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Voir ci-dessus	Moins-value : - 99,25 €	Moins-value : - 95,90 €

ACCESSOIRES	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Équipement pour modèles sans régulation	Nettoyant Inox/Alu
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	P. 456
Chauffage central	Livré de base				✓
Chauffage mixte	Livré de base		✓	✓	✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓	✓

CHAUFFAGE CENTRAL

KADRANE SPA / KAR / KARO / KARI

Saillie au mur



Normes KAR

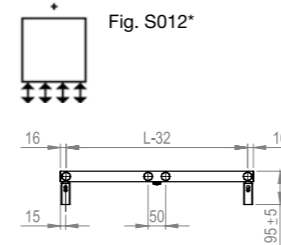


Normes KARO / KARI

EN 442 - CE

Raccordements

- Fig. S012
- Alimentation 4 orifices 1/2".
- Raccordements centrés (entraxe 50 mm) ou excentrés.
- Robinet en H équerre et tête thermostatique chromée à droite livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques), pour raccordement centré.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2".
- Axe manchon de raccordement au mur : 75 à 85 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête thermostatique chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (Code N).



*Avec la robinetterie fournie, alimentation par les orifices centrés, aller à droite uniquement



KAR

KAR	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	450	803	177	332	1,229	7,5	KAR-080-045	791,86	KAR-080-045C	891,86
	450	1251	262	493	1,237	10,3	KAR-130-045	849,37	KAR-130-045C	949,37
	550	1251	308	580	1,238	12,0	KAR-130-055	878,98	KAR-130-055C	978,98
	450	1507	312	588	1,243	11,9	KAR-150-045	950,64	KAR-150-045C	1050,64
	550	1507	368	694	1,244	14,0	KAR-150-055	987,18	KAR-150-055C	1087,18
	550	1827	452	851	1,237	16,9	KAR-190-055	1070,22	KAR-190-055C	1170,22

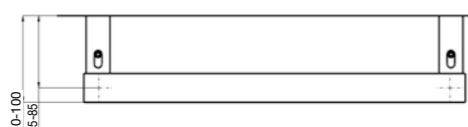
KARO (Chromé)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
	450	803	108	206	1,269	7,1	KARO-080-045	1331,39
	450	1251	163	313	1,275	9,8	KARO-130-045	1447,36
	550	1251	197	376	1,269	11,6	KARO-130-055	1508,73
	450	1507	192	371	1,288	11,3	KARO-150-045	1658,93
	550	1507	230	443	1,287	13,4	KARO-150-055	1731,32
	550	1827	283	544	1,281	16,1	KARO-190-055	1904,86

KARI (Inox)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	CORPS DE CHAUFFE 100% INOXY	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
	450	803	116	222	1,268	7,1	KARI-080-045	1513,19
	450	1251	173	330	1,269	9,8	KARI-130-045	1651,00
	550	1251	204	388	1,263	11,6	KARI-130-055	1722,69
	450	1507	206	393	1,282	11,3	KARI-150-045	1897,19
	550	1507	244	464	1,281	13,4	KARI-150-055	1982,98
	550	1827	297	569	1,273	16,1	KARI-190-055	2184,15

CHAUFFAGE MIXTE

KADRANE SPA / AKAR-GF / AKARO-GF / AKARI-GF

Saillie au mur



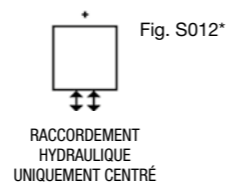
CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II IP 44 - IK09 - CE

Raccordements

- Fig. S012
- Alimentation 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en H équerre et tête thermostatique chromée à droite livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2".
- Axe manchon de raccordement au mur : 75 à 85 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête thermostatique chromés : moins-value : - 95,90 €/HT (Code N).



RACCORDEMENT HYDRAULIQUE UNIQUEMENT CENTRÉ

*Avec la robinetterie fournie, alimentation par les orifices centrés, aller à droite uniquement



AKARI

AKAR-GF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	450	835	177	332	1,229	300	8,4	AKAR-080-045/GF	1182,07	AKAR-080-045/GFC	1282,07
		450	1283	262	493	1,237	300	11,2	AKAR-130-045/GF	1283,02	AKAR-130-045/GFC	1383,02
		550	1283	308	580	1,238	500	13,1	AKAR-130-055/GF	1333,48	AKAR-130-055/GFC	1433,48
		450	1539	312	588	1,243	500	13	AKAR-150-045/GF	1460,41	AKAR-150-045/GFC	1560,41
		550	1539	368	694	1,244	600	15,2	AKAR-150-055/GF	1520,71	AKAR-150-055/GFC	1620,71
		550	1859	452	851	1,237	750	18,3	AKAR-190-055/GF	1667,81	AKAR-190-055/GFC	1767,81

AKARO-GF (Chromé)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
		L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	450	1283	163	313	1,275	300	10,7	AKARO-130-045/GF	1773,61
		550	1283	197	376	1,269	300	12,5	AKARO-130-055/GF	1851,29
		450	1539	192	371	1,288	300	12,2	AKARO-150-045/GF	2058,42
		550	1539	230	443	1,287	300	14,3	AKARO-150-055/GF	2162,00
		550	1859	283	544	1,281	500	17,2	AKARO-190-055/GF	2395,01

AKARI-GF (Inox)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	CORPS DE CHAUFFE 100% INOXY	
		L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	450	1283	173	330	1,269	300	10,7	AKARI-130-045/GF	2095,51
		550	1283	204	388	1,263	300	12,5	AKARI-130-055/GF	2191,03
		450	1539	206	393	1,282	300	12,2	AKARI-150-045/GF	2422,43
		550	1539	244	464	1,281	300	14,3	AKARI-150-055/GF	2533,75
		550	1859	297	569	1,273	500	17,2	AKARI-190-055/GF	2800,65

Option sans régulation : AKAR, AKARO, AKARI-xxx-xxx-F (blanc) ou AKAR-xxx-xxx-FC (couleur), voir p.167.

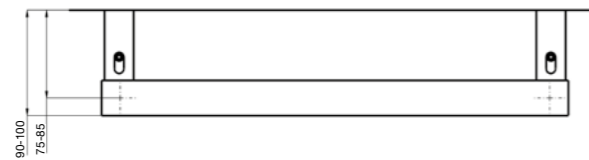
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TKARI

KADRANE SPA / TKAR-GF / TKARO-GF / TKARI-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 -



TKAR-GF



Commande RF
voir p.16

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Comande RF voir p.16	450	835	300	11,5	TKAR-080-045/GF	940,88	TKAR-080-045/GFC	1040,88
	450	1283	300	15,8	TKAR-130-045/GF	1047,07	TKAR-130-045/GFC	1147,07
	550	1283	500	18,5	TKAR-130-055/GF	1100,18	TKAR-130-055/GFC	1200,18
	450	1539	500	18,5	TKAR-150-045/GF	1233,64	TKAR-150-045/GFC	1333,64
	550	1539	600	21,5	TKAR-150-055/GF	1297,36	TKAR-150-055/GFC	1397,36
	550	1859	750	26,1	TKAR-190-055/GF	1452,16	TKAR-190-055/GFC	1552,16

Option sans régulation : TKAR-xxx-xxx-F (blanc) ou -FC (couleur), voir p.167.



TKARO-GF
(Chromé)



Commande RF
voir p.16

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
Comande RF voir p.16	450	1283	300	15,3	TKARO-130-045/GF	1563,05
	550	1283	300	17,9	TKARO-130-055/GF	1644,20
	450	1539	300	17,7	TKARO-150-045/GF	1843,26
	550	1539	300	20,6	TKARO-150-055/GF	1941,92
	550	1859	500	25,0	TKARO-190-055/GF	2172,09

Option sans régulation : TKARO-xxx-xxx-F (blanc) ou -FC (couleur), voir p.167.



TKARI-GF
(Inox)



Commande RF
voir p.16

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	CORPS DE CHAUFFE 100% INOX	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
Comande RF voir p.16	450	1283	300	15,3	TKARI-130-045/GF	1758,78
	550	1283	300	17,8	TKARI-130-055/GF	1851,74
	450	1539	300	17,6	TKARI-150-045/GF	2076,43
	550	1539	300	20,5	TKARI-150-055/GF	2184,62
	550	1859	500	24,8	TKARI-190-055/GF	2444,12

Option sans régulation : TKARI-xxx-xxx-F (blanc) ou -FC (couleur), voir p.167.

COLLECTION DESIGN PLAT

KAZEANE

UN DESIGN GRAPHIQUE, AUDACIEUX
ET ORIGINAL !

PRATICITÉ

- Les éléments disposés en quinconce assurent un parfait maintien des serviettes.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Robinetterie design chromée incluse.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



KZ



TKZ



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITION



Chromée



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

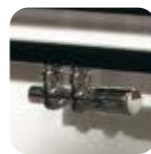


KZ

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Collecteurs arrondis en encadrement du radiateur.
- + Éléments plats, soudés en quinconce sur collecteurs. Les éléments sont soudés en biais, à l'exception d'un élément positionné horizontalement.
- + Consoles de fixation réglables en profondeur.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016, finition chromée sur KZO, TKZO (voir p. 10).

Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 95°C.
- ▲ Robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** livrés dans l'emballage (non montés, Kit P).



INCLUS
ROBINET EN H
ÉQUERRE
ET TÊTE
THERMOSTATIQUE

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.



FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 923191 Prix = 32,11 €/HT
- Couleur, réf. 923199 (teinte à préciser) Prix = 41,75 €/HT
- Chromées, réf. 923198 Prix = 48,40 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Boîte de consoles :

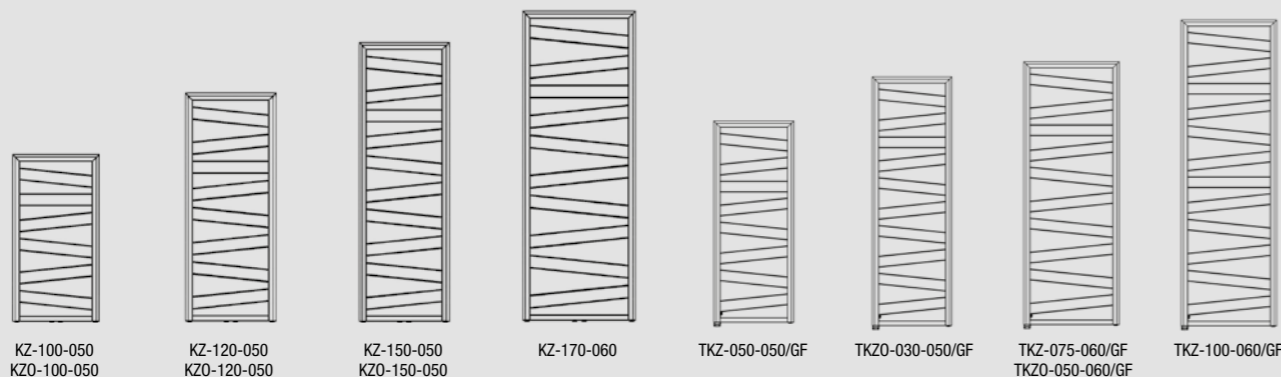
- Blanches, réf. 950281 Prix = 25,55 €/HT
- Couleur, réf. 950289 (teinte à préciser) Prix = 33,23 €/HT
- Chromées, réf. 950288 Prix = 47,04 €/HT



LA GAMME KAZEANE

KZ, KZO

TKZ, TKZO



KZ-100-050 / KZO-100-050, KZ-120-050 / KZO-120-050, KZ-150-050 / KZO-150-050, KZ-170-060, TKZ-050-050/GF, TKZO-030-050/GF, TKZ-075-060/GF / TKZO-050-060/GF, TKZ-100-060/GF

OPTIONS

	46 couleurs	Sans pack robinetterie
	Pages de couverture	Code N
Chauffage central	✓	✓
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 95,90 €

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	Livré de base			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

Prix publics conseillés €/HT.

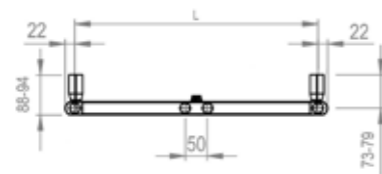
CHAUFFAGE CENTRAL



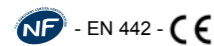
KZ

KAZEANE / KZ / KZO

Saillie au mur



Normes



- EN 442 -

Raccordements

- Fig. S012
- Alimentation : 4 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm ou excentrés, compatible bitube/monotube.
- Robinet en **H équerre et tête thermostatique chromée à droite** livrés dans l'emballage (non montés) avec raccords, bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2".
- Axe manchon de raccords au mur : 73 à 79 mm.



Fig. S012*

*Avec la robinetterie fournie, alimentation par les orifices centrés, aller à droite uniquement



KZ	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	500	965	211	398	1,24	8,4	KZ-100-050	500,05	KZ-100-050C	600,05
	500	1266	271	509	1,24	10,7	KZ-120-050	556,03	KZ-120-050C	656,03
	500	1567	330	621	1,24	13,1	KZ-150-050	646,72	KZ-150-050C	746,72
	600	1661	395	743	1,24	15,4	KZ-170-060	677,38	KZ-170-060C	777,38

KZO (Chromé)	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
	500	965	137	261	1,27	8,5	KZO-100-050	994,26
	500	1266	171	327	1,27	10,8	KZO-120-050	1105,58
	500	1567	205	393	1,27	13,1	KZO-150-050	1288,14

Prix publics conseillés €/HT.

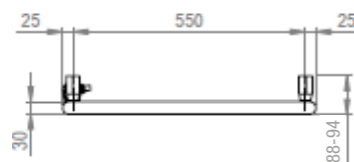
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TKZ

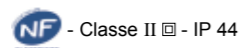
KAZEANE / TKZ / TKZO

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À GAUCHE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes



- Classe II - IP 44



TKZ	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	500	1291	500	14,5	TKZ-050-050/GF	842,21	TKZ-050-050/GFC	942,21
		600	1686	750	20,3	TKZ-075-060/GF	971,79	TKZ-075-060/GFC	1071,79
		600	1955	1 000	24,1	TKZ-100-060/GF	1101,35	TKZ-100-060/GFC	1201,35

TKZO (Chromé)	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT
	Commande RF voir p.16	500	1592	300	17,5	TKZO-030-050/GF	1572,47
		600	1686	500	24,5	TKZO-050-060/GF	1824,05

COLLECTION DESIGN PLAT

ALTAÏ SPA

UNE LIGNE TRÈS ÉLÉGANTE AVEC
SES TUBES EFFILÉS ET EXTRA-PLATS

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle 40 cm de large et adaptable en claustra.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Existe en double épaisseur pour une puissance accrue.
- Adaptable en mixte pour un fonctionnement lorsque la chaudière est arrêtée.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TSY-GF

SY

SYD



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



TSY-GF

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments plats horizontaux (section 38 x 10,25 mm) en simple (SY, TSY, ASY) ou double épaisseur (SYD).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.



Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

Mixte

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation radiofréquence programmable.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

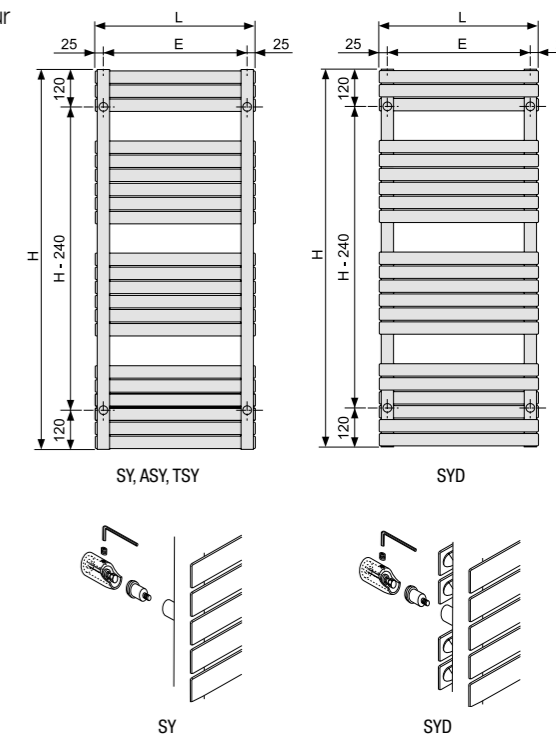
FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

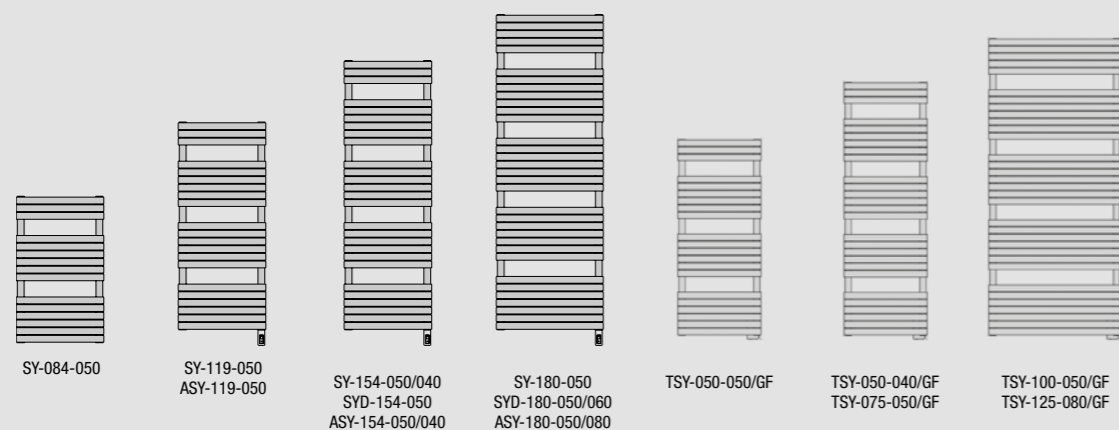
- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



LA GAMME ALTAÏ SPA

SY, SYD, ASY, ASY

TSY



SY-084-050

SY-119-050
ASY-119-050

SY-154-050/040
SYD-154-050
ASY-154-050/040

SY-180-050
SYD-180-050/060
ASY-180-050/080

TSY-050-050/GF

TSY-050-040/GF
TSY-075-050/GF

TSY-100-050/GF
TSY-125-080/GF

OPTIONS	46 couleurs	Claustra	Sans régulation	Autres options de raccordements	Haute pression
	Pages de couverture	P. 168-169	P. 77 et 167	P. 166	
Chauffage central	✓	✓		✓	10 bars
Chauffage mixte	✓		✓	✓	
Chauffage électrique	✓		✓		
Prix HT par appareil	100 €	Voir p. 160-161	Moins-value : - 99,25 €	Nous consulter	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES	Pack robinetterie	Kit résistance (adaptation en mixte)	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Équipement pour modèles sans régulation	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 167	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	P. 456
Chauffage central	✓	✓ (SY)				✓
Chauffage mixte	✓		✓	✓	✓	✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓	✓

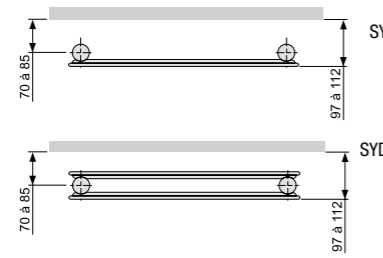
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

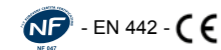


ALTAÏ SPA / SY / SYD

Saillie au mur

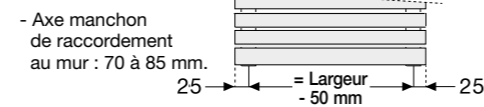


Normes



Raccordements

- SY : Fig. S064 / SYD : Fig. 5310
 - Alimentation : 2 orifices 1/2"
 - Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Fig. S064
P : purgeur à jet orientable
 ▲ : aller
 ▼ : retour
- Fig. 5310
P : purgeur à jet orientable
 ▲ : aller
 ▼ : retour



SY (Simple épaisseur)

DIMENSIONS (en mm)	L		H		PUISANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K	RÉF.	PRIX €/HT			RÉF.	PRIX €/HT		
500	836	227	427	1,248	8,6	SY-084-050	610,48	SY-084-050C	710,48			
500	1188	311	586	1,243	12,0	SY-119-050	753,56	SY-119-050C	853,56			
400	1540	326	614	1,243	13,2	SY-154-040	884,00	SY-154-040C	984,00			
500	1540	396	738	1,238	15,4	SY-154-050	913,85	SY-154-050C	1013,85			
500	1804	474	884	1,233	18,6	SY-180-050	1102,11	SY-180-050C	1202,11			

SYD (Double épaisseur basse T°)

500	1540	551	1049	1,273	26,5	SYD-154-050	1461,44	SYD-154-050C	1561,44
500	1804	656	1262	1,287	32,2	SYD-180-050	1763,08	SYD-180-050C	1863,08
600	1804	772	1485	1,284	37,6	SYD-180-060	1938,63	SYD-180-060C	2038,63

Modèle SY adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE MIXTE



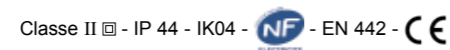
ALTAÏ SPA / ASY-GF

Saillie au mur



SORTIE DE CÂBLE : À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1050 MM)

Normes

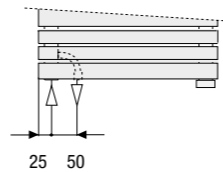


Raccordements

- Fig. 3370
- Alimentation : 2 orifices 1/2"
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.

- P** : purgeur à jet orientable
 ▲ : aller
 ▼ : retour

- Axe manchon de raccordement au mur : 50 à 75 mm.



ASY-GF

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)		PENTE	PUISANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16	500	1210	311	586	1,243	600	14,0	ASY-119-050/GF	1253,27	ASY-119-050/GFC	1353,27
	400	1562	326	614	1,243	600	15,2	ASY-154-040/GF	1372,75	ASY-154-040/GFC	1472,75
	500	1562	396	738	1,238	900	17,4	ASY-154-050/GF	1457,75	ASY-154-050/GFC	1557,75
	500	1826	474	884	1,233	900	20,6	ASY-180-050/GF	1683,22	ASY-180-050/GFC	1783,22
	800	1826	643	1236	1,290	1200	28,7	ASY-180-080/GF	1905,76	ASY-180-080/GFC	2005,76

Option sans régulation : ASY-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



ALTAÏ SPA / TSY-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1050 MM)

Normes TSY-GF



TSY-GF

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16	400 (modèle étroit)	1562	500	17,9	TSY-050-040/GF	1214,92	TSY-050-040/GFC	1314,92
	500	1210	500	16,2	TSY-050-050/GF	1127,59	TSY-050-050/GFC	1227,59
	500	1562	750	20,3	TSY-075-050/GF	1297,82	TSY-075-050/GFC	1397,82
	600	1826	1000	27,0	TSY-100-060/GF	1548,38	TSY-100-060/GFC	1648,38
	800	1826	1250	32,9	TSY-125-080/GF	1806,15	TSY-125-080/GFC	1906,15

Option sans régulation : TSY-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.

COLLECTION DESIGN PLAT

RÉGATE TWIST +AIR

LE RADIATEUR MALIN AVEC SON SOUFFLANT
ET SA FONCTION PIVOTANTE

PRATICITÉ

- Son design asymétrique et sa fonction pivotante facilitent la pose des serviettes et le nettoyage de l'appareil.
- 2 patères incluses dans la teinte du radiateur.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.
- Le soufflant offre une solution de chauffage d'appoint efficace pour gérer les imprévus (seul ou en combiné).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Soufflant équipé d'un filtre anti-poussières lavable et d'un témoin d'alerte de nettoyage.



CHAUFFAGE CENTRAL

- Robinetterie design chromée incluse.
- Quand la chaudière est arrêtée, le soufflant prend le relais.

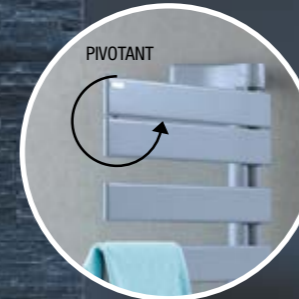
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TXCR

XRR



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



- + Radiateur sèche-serviettes pivotant en acier, asymétrique à droite ou à gauche, équipé d'un soufflant 1000 W.
- + Éléments plats horizontaux (70 x 11 mm).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, soit à droite (pivot à droite), soit à gauche (pivot à gauche).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains d'autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pour le modèle chauffage central, gabarit de montage livré dans l'emballage.
- + Soufflant 1000 W.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central / mixte par soufflerie

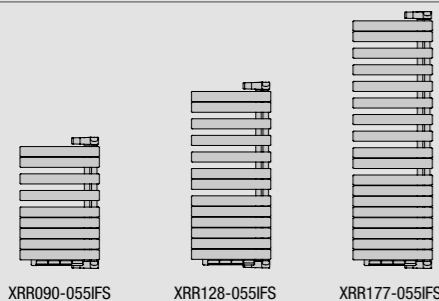
- ▲ Radiateur raccordé au chauffage central :
 - hiver : fonctionnement radiateur seul ou radiateur + soufflant intersaison/été : mise en marche du soufflant seul.
- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.
- ▲ Soufflant 1000 W piloté par la commande infrarouge IRS.
- ▲ Voyant alerte du filtre.
- ▲ **Livré avec robinet thermostatizable design monopoint équerre (réf. Kit K) et tête manuelle chromés.**
- ▲ Pivot de 180°.

Chauffage électrique / avec appoint soufflant

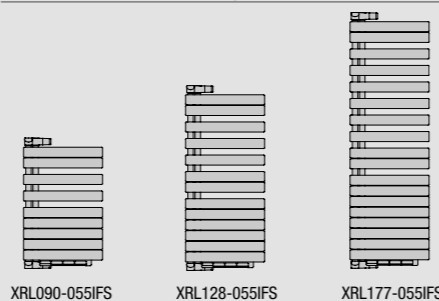
- ▲ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ▲ Résistance thermoplongeante avec thermofusible et limiteur de sécurité.
- ▲ Soufflant 1000 W piloté par la commande infrarouge IRS, avec programmation journalière (voir p. 16).
- ▲ Coefficient d'aptitude : 0,11.
- ▲ Pivot de 90°.

LA GAMME RÉGATE TWIST +AIR

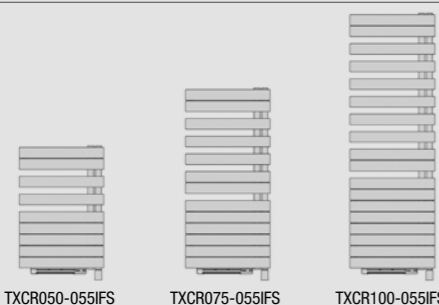
XRR-IFS Pivot à droite



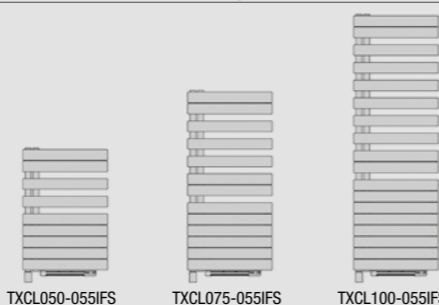
XRL-IFS Pivot à gauche



TXCR-IFS Pivot à droite



TXCL-IFS Pivot à gauche



FIXATIONS

- Gabarit de montage livré dans l'emballage.
- Fixation avec charnières en acier.
- Bascule du soufflant pour faciliter le montage et cacher le raccordement électrique.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

POUR CHAUFFAGE CENTRAL

- 2 caches de fixation :
- Blanc : réf. 976861 Prix = 32,88 €/HT
 - Couleur : réf. 976869 (teinte à préciser) Prix = 42,74 €/HT

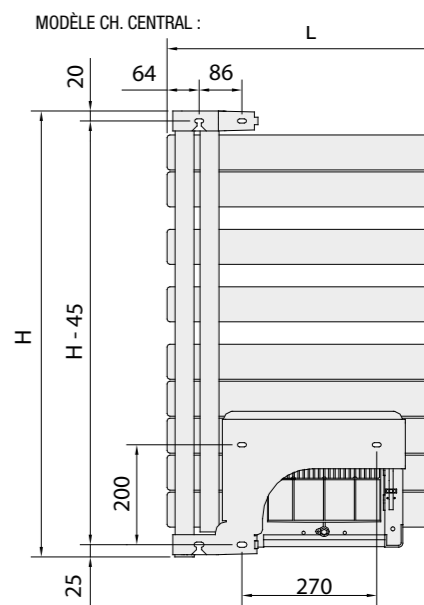
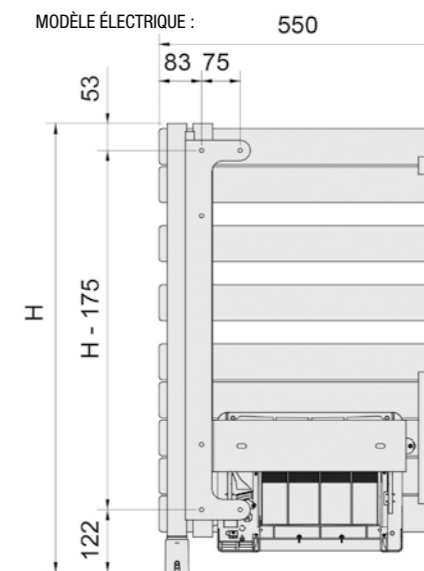
POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- 500 W :
- Blanc : réf. 976921, Couleur : réf. 976929 Prix = 169,31 €/HT
- 750 W :
- Blanc : réf. 976931, Couleur : réf. 976939 Prix = 186,24 €/HT
- 1000 W :
- Blanc : réf. 976941, Couleur : réf. 976949 Prix = 203,18 €/HT

CHARNIÈRE MODÈLE ÉLECTRIQUE



CHARNIÈRE MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL



OPTIONS

	46 couleurs	Sans pack robinetterie
	Pages de couverture	Code N
Chauffage central	✓	✓*
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 95,90 €

* Figures de raccordement : XRL : 3010 / XRR : 5070

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	Livré de base			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

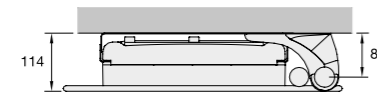
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



RÉGATE TWIST +AIR / XRR-IFS / XRL-IFS

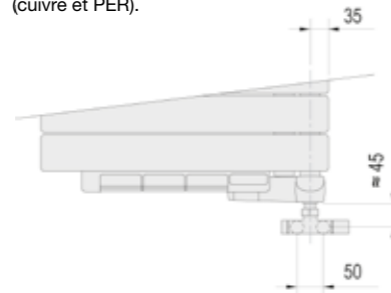
Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Raccordements

- XRL : fig. V027 / XRR : fig. V028
- Alimentation : 1 orifice 1/2"
- Livré avec robinet design monopoint chromé équerre (entraxe 50 mm) et tête manuelle chromée.
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni monté.
- Équipement livré non monté.
- Robinet thermostatisable compatible bitube/monotube.
- Livré avec 2 paires de raccords Eurocône (cuivre et PER).



Normes

Classe II □ - EN 442 - CE

Soufflant 1000 W

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul quand la chaudière est à l'arrêt.
- Quand la chaudière est en marche :
 - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
 - Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.
- Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

Régate Twist +Air blanc ou couleur : livré avec commande IRS cadre blanc. Cadre chromé en option (voir p. 167).



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE SOUFFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
XRR-IFS Commande IRS voir p.16	550	902	228	429	1,230	+1000	15,3	XRR090-055IFS	1069,43	XRR090-055IFSC	1169,43
	550	1280	314	594	1,240	+1000	19,7	XRR128-055IFS	1246,48	XRR128-055IFSC	1346,48
	550	1773	424	809	1,260	+1000	25,2	XRR177-055IFS	1423,25	XRR177-055IFSC	1523,25
XRL-IFS Commande IRS voir p.16	550	902	228	429	1,230	+1000	15,3	XRL090-055IFS	1069,43	XRL090-055IFSC	1169,43
	550	1280	314	594	1,240	+1000	19,7	XRL128-055IFS	1246,48	XRL128-055IFSC	1346,48
	550	1773	424	809	1,260	+1000	25,2	XRL177-055IFS	1423,25	XRL177-055IFSC	1523,25

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



RÉGATE TWIST +AIR / TXCR-IFS / TXCL-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Soufflant 1000 W

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
- Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.
- Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
- Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

Normes

Classe II □ - IP 24 - IK09 - NF - CE

Régate Twist +Air blanc ou couleur : livré avec commande IRS cadre blanc. Cadre chromé en option (voir p. 167).



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TXCR-IFS Commande IRS voir p.16	550	874	500	+1000	19,2	TXCR050-055IFS	994,58	TXCR050-055IFSC	1094,58
	550	1252	750	+1000	25,2	TXCR075-055IFS	1084,18	TXCR075-055IFSC	1184,18
	550	1745	1000	+1000	32,8	TXCR100-055IFS	1251,15	TXCR100-055IFSC	1351,15
TXCL-IFS Commande IRS voir p.16	550	874	500	+1000	19,2	TXCL050-055IFS	994,58	TXCL050-055IFSC	1094,58
	550	1252	750	+1000	25,2	TXCL075-055IFS	1084,18	TXCL075-055IFSC	1184,18
	550	1745	1000	+1000	32,8	TXCL100-055IFS	1251,15	TXCL100-055IFSC	1351,15

COLLECTION DESIGN PLAT

RÉGATE +AIR

LE RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES SOUFFLANT
AU DESIGN SOBRE

PRATICITÉ

- 2 patères incluses dans la teinte du radiateur.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.
- Le soufflant offre une solution de chauffage d'appoint efficace pour gérer les imprévus (seul ou en combiné).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Soufflant équipé d'un filtre anti-poussières lavable et d'un témoin d'alerte de nettoyage.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Quand la chaudière est arrêtée, le soufflant prend le relais.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TSX-IFS



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



2 PATÈRES
INCLUSES

TSX-IFS

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Soufflant intégré 1000 W.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains d'autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ▲ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ▲ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- ▲ Coefficient d'aptitude : 0,11.

Soufflant

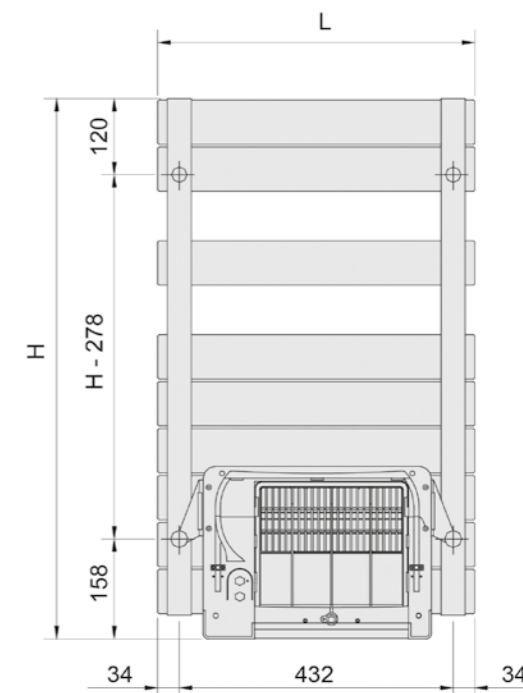
Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 167).
Sortie de câble : à droite.

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
 - Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



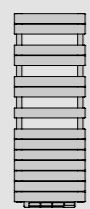
LA GAMME RÉGATE +AIR

SX-IFS

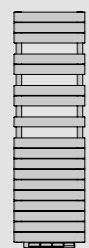
TSX-IFS



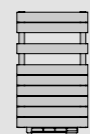
SX085-050IFS



SX137-050IFS



SX167-050IFS



TSX050-050IFS



TSX075-050IFS



TSX100-050IFS

OPTIONS

	46 couleurs	Haute pression
	Pages de couverture	
Chauffage central	✓	9 bars
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



RÉGATE +AIR / SX-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1110 MM)

Normes

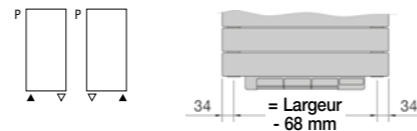
Classe II □ - EN 442 -

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 86.

Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Autres raccordements possibles en option (voir p. 166).
- Packs robinetterie en option, voir p. 450 à 455.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.

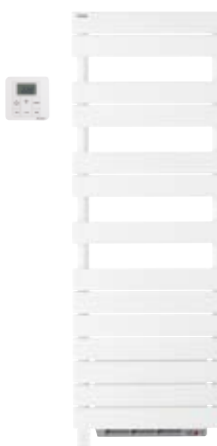


SX-IFS

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande IRS voir p.16	500	852	220	411	1,220	+1000	11,6	SX085-050IFS	768,38	SX085-050IFSC	868,38
	500	1370	333	625	1,230	+1000	17,1	SX137-050IFS	949,41	SX137-050IFSC	1049,41
	500	1666	415	781	1,230	+1000	20,8	SX167-050IFS	1184,44	SX167-050IFSC	1284,44

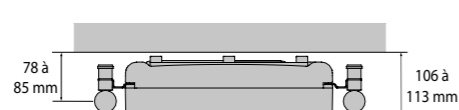
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



RÉGATE +AIR / TSX-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1110 MM)

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 86.

Normes

Classe II □ - IP 24 - IK09 - -



TSX-IFS

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande IRS voir p.16	500	880	500	+1000	16,5	TSX050-050IFS	986,27	TSX050-050IFSC	1086,27
	500	1398	750	+1000	23,7	TSX075-050IFS	1099,81	TSX075-050IFSC	1199,81
	500	1694	1000	+1000	28,9	TSX100-050IFS	1246,29	TSX100-050IFSC	1346,29

COLLECTION DESIGN PLAT

RÉGATE

UNE LIGNE SOBRE ET INTEMPORELLE
POUR TOUS LES INTÉRIEURS

PRATICITÉ

- Extra-plat pour une intégration facilitée.
- Pratique : 2 patères incluses dans la teinte du radiateur.
- **Astuce aménagement** : existe en format horizontal et en option clastra.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



CHAUFFAGE CENTRAL

- Adaptable en mixte pour un fonctionnement lorsque la chaudière est arrêtée.
- Existe en double épaisseur pour une puissance accrue.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.

RÈGATE STATUS
(TPX-GF)RÈGATE
(ASX-GF)RÈGATE
(SXD)SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



ASX-GF

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains d'autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

Mixte

- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) RÉGATE

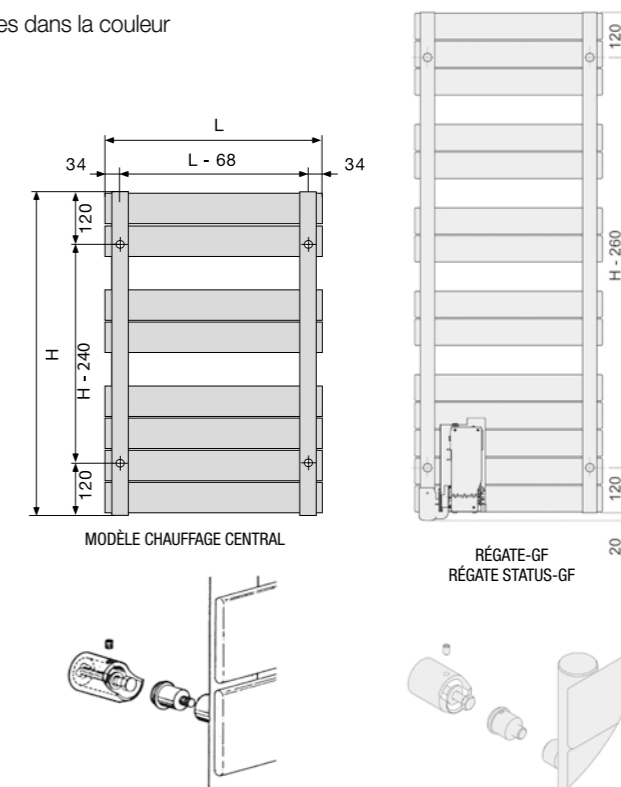
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT

RÉGATE STATUS

Boîte de consoles :

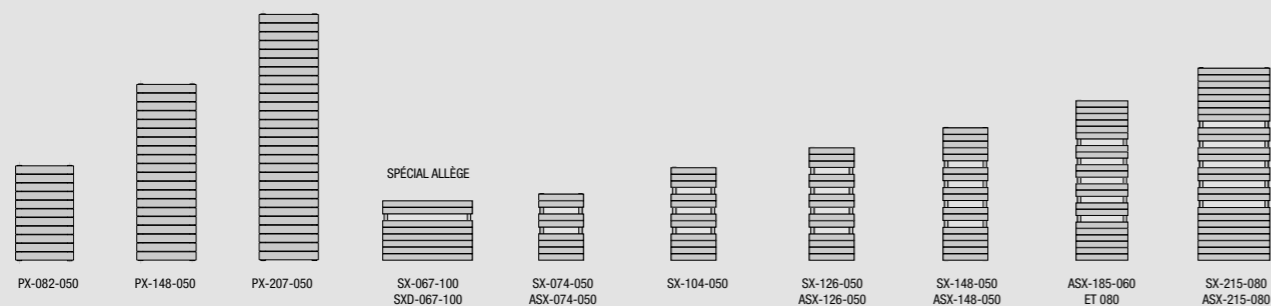
- Blanches, réf. 962641 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962649 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



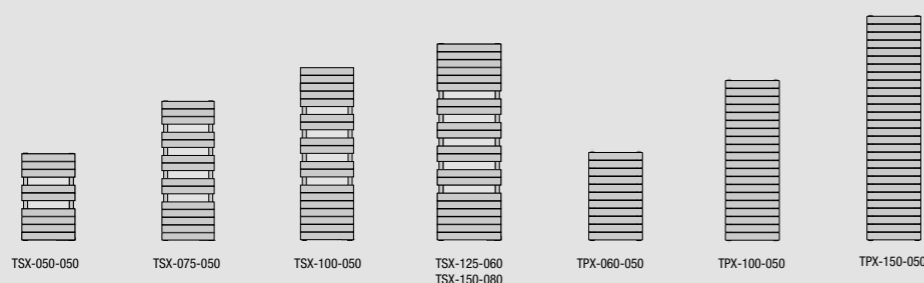
LA GAMME RÉGATE

PX

SX, SXD, ASX



TSX, TPX



OPTIONS

	46 couleurs	Claustra	Sans régulation	Autres options de raccords	Haute pression
	Pages de couverture	P. 168-169	P. 95, 97 et 167	P. 166	
Chauffage central	✓	✓		✓	9 bars
Chauffage mixte	✓	✓ (-GF)	✓	✓	
Chauffage électrique	✓	✓ (-GF)	✓		
Prix HT par appareil	100 €	Voir p. 168-169	Moins-Value : - 99,25 €	Nous consulter	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Kit résistance (adaptation en mixte)	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Équipement pour modèles sans régulation	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 167	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	P. 456
Chauffage central	✓	✓ (SX)				✓
Chauffage mixte	✓		✓	✓	✓	✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓	✓

Prix publics conseillés €/HT.

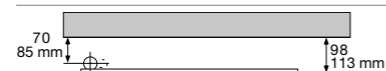
CHAUFFAGE CENTRAL



SX

RÈGATE / SX / SXD (DOUBLE)

Saillie au mur

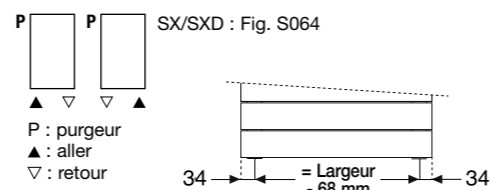


Normes



Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.



SX
(Simple épaisseur)

DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
500	741	197	377	1,273	8,2	SX-074-050	515,48	SX-074-050C	615,48	
500	1037	265	504	1,259	12,2	SX-104-050	634,56	SX-104-050C	734,56	
500	1259	308	583	1,249	14,0	SX-126-050	738,40	SX-126-050C	838,40	
500	1481	368	691	1,235	16,5	SX-148-050	830,31	SX-148-050C	930,31	
600	1851	527	1019	1,215	23,0	SX-185-060	1031,41	SX-185-060C	1131,41	
800	1851	703	1300	1,215	29,0	SX-185-080	1198,15	SX-185-080C	1298,15	
800	2147	803	1479	1,196	35,5	SX-215-080	1263,21	SX-215-080C	1363,21	
1000	666	344	656	1,273	14,6	SX-067-100	870,75	SX-067-100C	970,75	
SXD (Double épaisseur)	1000	666	598	1043	1,230	25,6	SXD-067-100	1106,52	SXD-067-100C	1206,52

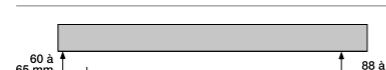
Modèle SX adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.



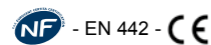
Patères en option.

RÈGATE STATUS / PX

Saillie au mur

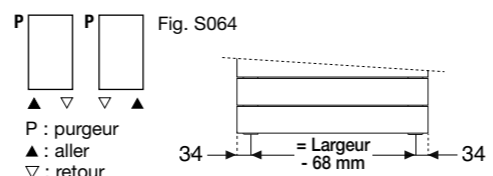


Normes



Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 60 à 65 mm.



PX

DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
500	815	228	433	1,259	11,3	PX-082-050	558,49	PX-082-050C	658,49
500	1481	412	766	1,235	20,1	PX-148-050	744,47	PX-148-050C	844,47
500	2073	557	1027	1,215	28,1	PX-207-050	992,95	PX-207-050C	1092,95

Prix publics conseillés €/HT.

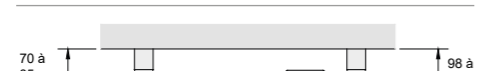
CHAUFFAGE MIXTE



ASX-GF

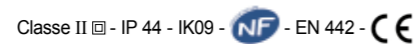
RÈGATE / ASX / ASX-GF

Saillie au mur

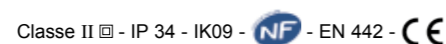


CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)

Normes ASX

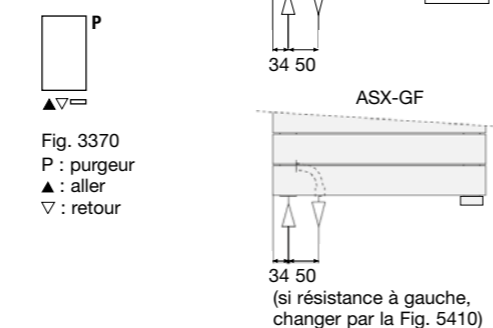


Normes ASX-GF



Raccordements

- Fig. 3370
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.



ASX

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Bluetooth voir p.17	500	788	197	377	1,273	300	9,6	ASX-074-050	1075,77	ASX-074-050C	1175,77
	500	1306	308	583	1,249	600	15,2	ASX-126-050	1255,48	ASX-126-050C	1355,48
	500	1528	368	691	1,235	900	18,0	ASX-148-050	1436,46	ASX-148-050C	1536,46
	600	1898	527	980	1,215	1200	25,0	ASX-185-060	1707,14	ASX-185-060C	1807,14
	800	1898	703	1307	1,215	1500	32,7	ASX-185-080	1947,17	ASX-185-080C	2047,17
	800	2194	803	1479	1,196	1500	36,7	ASX-215-080	2045,65	ASX-215-080C	2145,65
Option sans régulation : ASX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.											
Commande RF voir p.16	500	761	197	377	1,273	300	9,6	ASX-074-050/GF	1077,67	ASX-074-050/GFC	1177,67
	500	1279	308	583	1,249	600	15,2	ASX-126-050/GF	1257,67	ASX-126-050/GFC	1357,67
	500	1501	368	691	1,235	900	18,0	ASX-148-050/GF	1437,55	ASX-148-050/GFC	1537,55
	600	1871	527	980	1,215	1200	25,0	ASX-185-060/GF	1708,23	ASX-185-060/GFC	1808,23
	800	1871	703	1307	1,215	1500	32,7	ASX-185-080/GF	1949,24	ASX-185-080/GFC	2049,24
	800	2167	803	1479	1,196	1500	36,7	ASX-215-080/GF	2046,61	ASX-215-080/GFC	2146,61

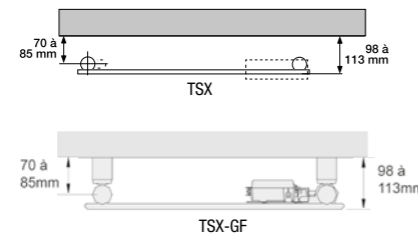
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TSX-TF

RÉGATE / TSX-TF / TSX-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)

Normes TSX-TF

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

Normes TSX-GF

Classe II □ - IP 44 - -



TSX-TF

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
 voir p.17	500	862	500	16,0	TSX-050-050	769,59	TSX-050-050C	869,59
	500	1380	750	23,0	TSX-075-050	886,66	TSX-075-050C	986,66
	500	1676	1000	28,0	TSX-100-050	1037,39	TSX-100-050C	1137,39
	600	1898	1250	34,7	TSX-125-060	1197,35	TSX-125-060C	1297,35
	800	1898	1500	44,7	TSX-150-080	1311,30	TSX-150-080C	1411,30

Option sans régulation : TSX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.

TSX-GF

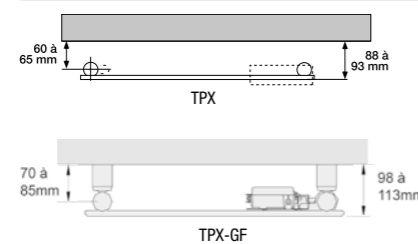
voir p.16	500	835	500	15,1	TSX-050-050/GF	911,92	TSX-050-050/GFC	1011,92
	500	1353	750	22,3	TSX-075-050/GF	1028,99	TSX-075-050/GFC	1128,99
	500	1649	1000	27,5	TSX-100-050/GF	1179,74	TSX-100-050/GFC	1279,74
	600	1871	1250	34,7	TSX-125-060/GF	1339,68	TSX-125-060/GFC	1439,68
	800	1871	1500	44,7	TSX-150-080/GF	1453,63	TSX-150-080/GFC	1553,63



TPX-TF

RÉGATE STATUS / TPX-TF / TPX-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)

Normes TPX-TF

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

Normes TPX-GF

Classe II □ - IP 44 - -



TPX-TF

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
 voir p.17	500	862	600	18,0	TPX-060-050	878,86	TPX-060-050C	978,86
	500	1528	1000	34,0	TPX-100-050	1015,60	TPX-100-050C	1115,60
	500	2120	1500	45,0	TPX-150-050	1347,79	TPX-150-050C	1447,79

Option sans régulation : TPX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.

TPX-GF

voir p.16	500	835	600	18,0	TPX-060-050/GF	1021,21	TPX-060-050/GFC	1121,21
	500	1501	1000	34,0	TPX-100-050/GF	1157,93	TPX-100-050/GFC	1257,93
	500	2093	1500	45,0	TPX-150-050/GF	1490,14	TPX-150-050/GFC	1590,14

COLLECTION DESIGN PLAT

FASSANE SPA +AIR

LA FORME ASYMÉTRIQUE TRÈS PRATIQUE
ALLIÉE AU CONFORT RAPIDE DU SOUFLANT

PRATICITÉ

- Son design asymétrique facilite la pose des serviettes.
- Pratique : 2 patères incluses dans la teinte du radiateur.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.
- Le soufflant offre une solution de chauffage d'appoint efficace pour gérer les imprévus (seul ou en combiné).

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Soufflant équipé d'un filtre anti-poussières lavable et d'un témoin d'alerte de nettoyage.

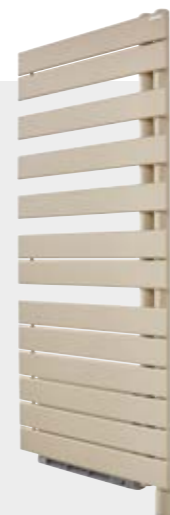


CHAUFFAGE CENTRAL

- Robinetterie disponible en accessoire en blanc, chromée ou couleurs.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TFR-IFS



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



2 PATÈRES INCLUSES

TFR-IFS

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Soufflant intégré 1000 W.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
Sur modèles asymétriques, collecteurs rapprochés à droite ou à gauche.
- + Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains d'autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central / mixte par soufflerie

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique / avec appoint soufflant

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : 0,11.

Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 167).
Sortie de câble : à droite.

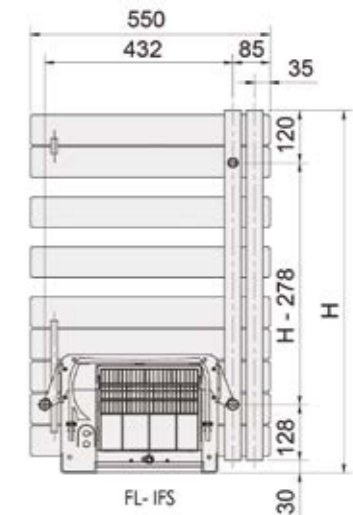
FIXATIONS

3 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), soudées, de la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

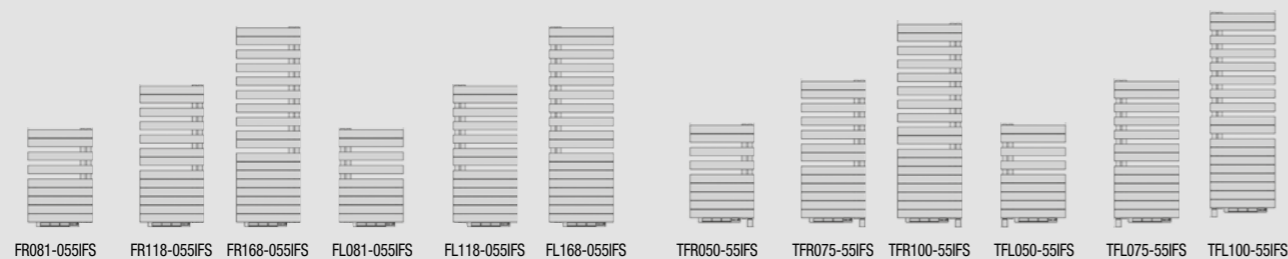
- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



LA GAMME FASSANE SPA +AIR

FR-IFS, FL-IFS

TFR-IFS, TFL-IFS



FR081-055IFS FR118-055IFS FR168-055IFS FL081-055IFS FL118-055IFS FL168-055IFS TFR050-55IFS TFR075-55IFS TFR100-55IFS TFL050-55IFS TFL075-55IFS TFL100-55IFS

OPTION

	46 couleurs
	Pages de couverture
Chauffage central	✓
Chauffage électrique	✓
Prix HT par appareil	100 €

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

Prix publics conseillés €/HT.

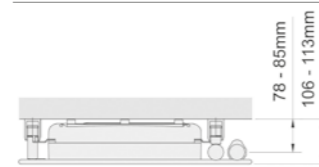
CHAUFFAGE CENTRAL

FASSANE SPA +AIR ASYMÉTRIQUE / FR-IFS / FL-IFS

Saillie au mur



FR-IFS



FR

CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)



FL

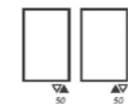
CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1005 MM)

Normes

EN 442 -

Raccordements

- Fig. FR-IFS : 5570 / Fig. FL-IFS : 3310
- Alimentation par 2 orifices de 1/2"
- Purgeur d'air 1/8" à jet d'orientable fourni.
- Axe de manchon de raccordement au mur : 78 à 85 mm.



▲ : aller
▼ : retour

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 100.



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE SOUFFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
FR-IFS Commande IRS voir p.16	550	842	228	429	1,235	+1000	12,6	FR081-055IFS	680,12	FR081-055IFSC	780,12
	550	1220	314	594	1,248	+1000	17,0	FR118-055IFS	764,11	FR118-055IFSC	864,11
	550	1713	424	809	1,264	+1000	22,5	FR168-055IFS	922,65	FR168-055IFSC	1022,65
FL-IFS Commande IRS voir p.16	550	842	228	429	1,235	+1000	12,6	FL081-055IFS	680,12	FL081-055IFSC	780,12
	550	1220	314	594	1,248	+1000	17,0	FL118-055IFS	764,11	FL118-055IFSC	864,11
	550	1713	424	809	1,264	+1000	22,5	FL168-055IFS	922,65	FL168-055IFSC	1022,65

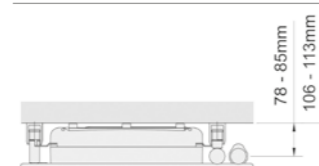
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

FASSANE SPA +AIR ASYMÉTRIQUE / TFR-IFS / TFL-IFS

Saillie au mur



TFR-IFS



TFR

CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)



TFL

CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)

Normes

IP 24 - IK09 - -

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 100.



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TFR-IFS Commande IRS voir p.16	550	870	500	+1000	18,0	TFR050-055IFS	962,63	TFR050-055IFSC	1062,63
	550	1248	750	+1000	24,0	TFR075-055IFS	1018,05	TFR075-055IFSC	1118,05
	550	1741	1000	+1000	31,6	TFR100-055IFS	1153,27	TFR100-055IFSC	1253,27
TFL-IFS Commande IRS voir p.16	550	870	500	+1000	18,0	TFL050-055IFS	962,63	TFL050-055IFSC	1062,63
	550	1248	750	+1000	24,0	TFL075-055IFS	1018,05	TFL075-055IFSC	1118,05
	550	1741	1000	+1000	31,6	TFL100-055IFS	1153,27	TFL100-055IFSC	1253,27

Prix publics conseillés €/HT.

COLLECTION DESIGN PLAT

FASSANE SPA TWIST

LA FORME ASYMÉTRIQUE ET SA FONCTION PIVOTANTE FACILITENT LE QUOTIDIEN

PRATICITÉ

- Son design asymétrique et sa fonction pivotante facilitent la pose des serviettes et le nettoyage de l'appareil.
- 2 patères incluses dans la teinte du radiateur.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.

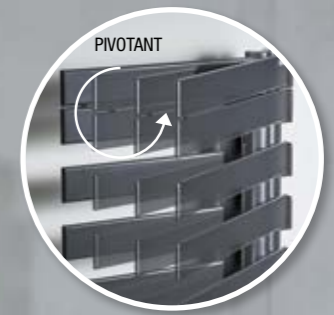


CHAUFFAGE CENTRAL

- Robinetterie design chromée incluse.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour une plus grande souplesse d'utilisation.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHEZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESSCRIPTIF

2 PATÈRES
INCLUDES



FRT

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- + Modèles asymétriques avec deux collecteurs ronds Ø 38 mm rapprochés, soit à droite (pivot à droite), soit à gauche (pivot à gauche).
- + Fixations sur charnière en acier, dans la teinte du radiateur.
- + Protection anticorrosion par bains d'autophorèse et revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

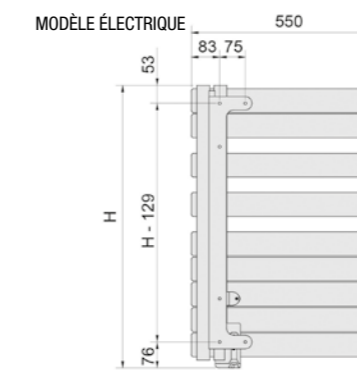
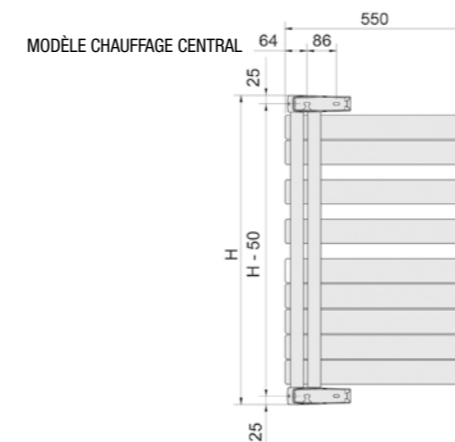
Chauffage central

- ▲ Pression de service : 4 bars (400 Kpa).
- ▲ Température de service maximale : 120°C.
- ▲ **Livré avec robinet thermostatisable design monopoint équerre (Kit K - réf. 991558) et tête manuelle chromés.**
- ▲ Pivot de 180°.

Chauffage électrique

- ▲ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ▲ Résistance thermoplongeante avec thermofusible et limiteur de sécurité.
- ▲ Système de charnière facilitant la pose.
- ▲ Pivot de 90°.

FIXATIONS



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

500 W :
- Blanc, réf. 976921
- Couleur, réf. 976929
Prix = 169,31 €/HT

750 W :
- Blanc, réf. 976931
- Couleur, réf. 976939
Prix = 186,24 €/HT

1000 W :
- Blanc, réf. 976941
- Couleur, réf. 976949
Prix = 203,18 €/HT

POUR MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL

2 caches de fixation :
- Blanc, réf. 976861 Prix = 32,88 €/HT
- Couleur, réf. 976869 Prix = 42,74 €/HT

CHARNIÈRE MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL



CHARNIÈRE MODÈLE ÉLECTRIQUE



LA GAMME FASSANE SPA TWIST

FLT, FRT

TFLT, TFRT



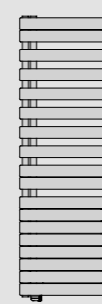
FLT168-055



FLT118-055



FLT081-055



TFLT100-055/GF



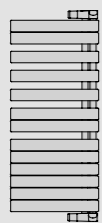
TFLT075-055/GF



TFLT050-055/GF



FRT168-055



FRT118-055



FRT081-055



TFRT100-055/GF



TFRT075-055/GF



TFRT050-055/GF

OPTIONS

	46 couleurs	Sans pack robinetterie
	Pages de couverture	(Code raccordement 3010 (FLT) ou 5070 (FRT))
Chauffage central	✓	✓
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 95,90 €

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓ Livré de base			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

CHAUFFAGE CENTRAL



FRT

FASSANE SPA TWIST / FRT / FLT

Saillie au mur

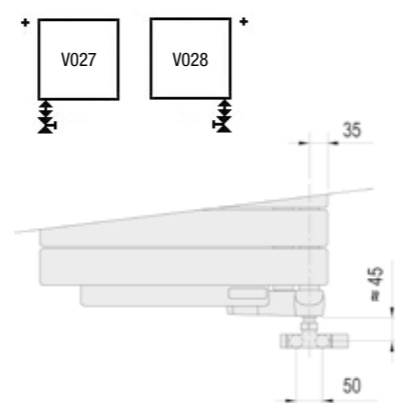


Normes

EN 442 -

Raccordements

- FRT : Fig. V028 / FLT : Fig. V027
- Alimentation : 1 orifice 1/2"
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable, fourni, monté.
- Livré avec robinet thermostatizable design monopoint équerre et tête manuelle chromés (non montés) et 2 paires de raccords Eurocône.



★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	550	902	228	429	12,3	FRT081-055	888,46	FRT081-055C	988,46
	550	1280	314	594	16,7	FRT118-055	989,99	FRT118-055C	1089,99
	550	1773	424	809	22,2	FRT168-055	1142,30	FRT168-055C	1242,30
	550	902	228	429	12,3	FLT081-055	888,46	FLT081-055C	988,46
	550	1280	314	594	16,7	FLT118-055	989,99	FLT118-055C	1089,99
	550	1773	424	809	22,2	FLT168-055	1142,30	FLT168-055C	1242,30

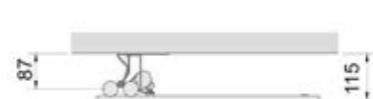
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TFRT

FASSANE SPA TWIST / TFRT / TFLT

Saillie au mur



TFLT
CÂBLE : SORTIE À GAUCHE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)



TFRT
CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)

Normes

Classe II - IP 44 - IK09 -

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
		550	828	500	16,3	TFRT050-055/GF	826,31	TFRT050-055/GFC	926,31
		550	1206	750	22,8	TFRT075-055/GF	912,64	TFRT075-055/GFC	1012,64
		550	1699	1000	30,9	TFRT100-055/GF	1023,63	TFRT100-055/GFC	1123,63
		550	828	500	16,3	TFLT050-055/GF	826,31	TFLT050-055/GFC	926,31
		550	1206	750	22,8	TFLT075-055/GF	912,64	TFLT075-055/GFC	1012,64
		550	1699	1000	30,9	TFLT100-055/GF	1023,63	TFLT100-055/GFC	1123,63

COLLECTION DESIGN PLAT

FASSANE SPA

UNE ESTHÉTIQUE CLASSIQUE EN VERSION SYMÉTRIQUE OU ASYMÉTRIQUE

PRATICITÉ

- Existe en version asymétrique ou symétrique.
- 2 patères incluses dans la teinte du radiateur.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

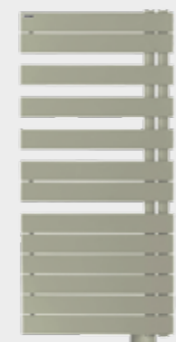
- Adaptable en mixte pour un fonctionnement lorsque la chaudière est arrêtée.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Equipé d'une commande à distance ou d'un boîtier TimerProg intégré.
- Gestion programmée ou à la demande pour une plus grande souplesse d'utilisation.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TFAS-TF

TFR-GF
(FASSANE ASYMÉTRIQUE)FL
(FASSANE ASYMÉTRIQUE)

SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHEZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



2 PATÈRES INCLUSES

FAS

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
Sur modèles asymétriques, collecteurs rapprochés à droite ou à gauche.
- + Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains d'autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

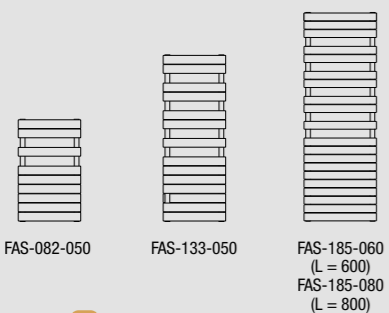
- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

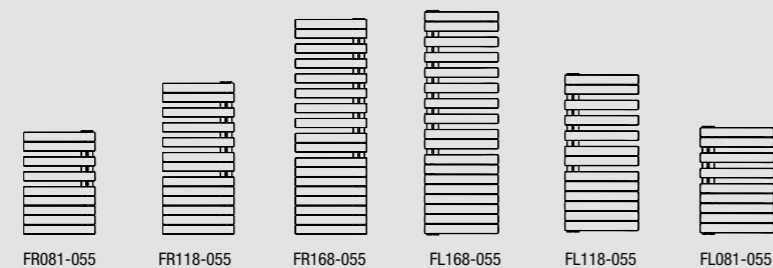
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TFAS-TF : 0,12
TFR-TF : 0,08
TFR-GF ou TFL-GF : 0,07

LA GAMME FASSANE SPA

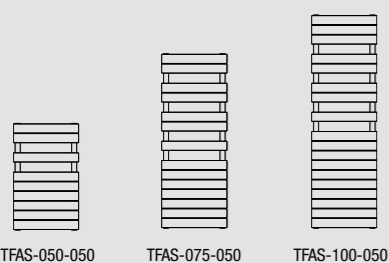
FAS



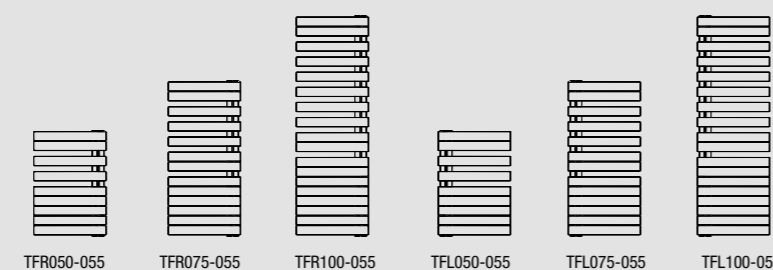
FR, FL



TFAS



TFR, TFL



FIXATIONS

VERSION SYMÉTRIQUE

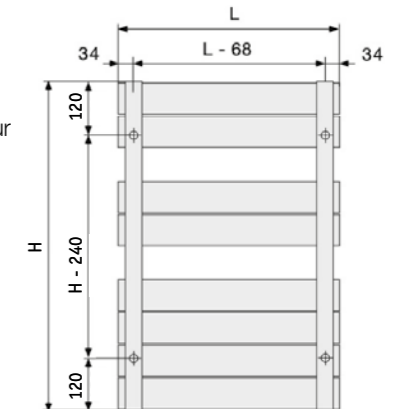
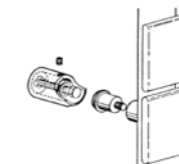
(FAS, TFAS)

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), sur manchons soudés, de la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



VERSION ASYMÉTRIQUE

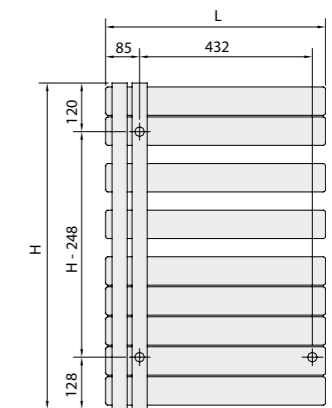
(FR, FL, TFR, TFL)

3 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), soudées, de la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



OPTIONS

	46 couleurs Pages de couverture	Sans régulation P. 115 et 167	Autres raccords P. 166	Haute pression
Chauffage central	✓		✓	9 bars*
Chauffage électrique	✓	✓		
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 99,25 €	Nous consulter	Plus-value : + 10 %

* Uniquement valable sur les modèles symétriques.

ACCESSOIRES

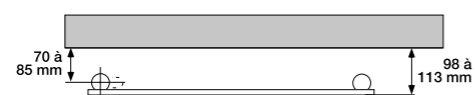
	Pack robinetterie P. 450 à 455	Kit résistance (adaptation en mixte) P. 167	Compatible avec Céliane™ with Netatmo P. 176	Connectable Heatzy Elec'Pro P. 175	Équipement pour modèles sans régulation P. 174 et 177	Patères et porte-serviettes P. 456
Chauffage central	✓	✓				✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓	✓

CHAUFFAGE CENTRAL

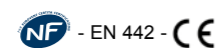


FASSANE SPA SYMÉTRIQUE / FAS

Saillie au mur

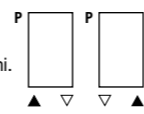


Normes

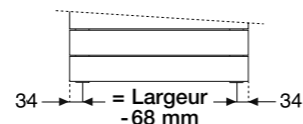


Raccordements

- Fig. S064
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.



P : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▼ : retour

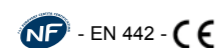


FASSANE SPA ASYMÉTRIQUE / FR / FL

Saillie au mur

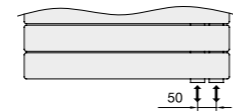


Normes



Raccordements

- FR : Fig. 5570 / FL : Fig. 3310
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.



★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

FAS Symétrique	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	500	815	215	411	1,225	9,0	FAS-082-050	344,42	FAS-082-050C	444,42
	500	1333	329	625	1,233	14,0	★ FAS-133-050	426,37	FAS-133-050C	526,37
	600	1851	548	1019	1,238	23,0	★ FAS-185-060	599,96	FAS-185-060C	699,96
	800	1851	699	1300	1,234	29,0	FAS-185-080	726,81	FAS-185-080C	826,81

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

FR	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	550	805	228	429	1,235	10,1	FR081-055	449,03	FR081-055C	549,03
	550	1183	314	594	1,248	14,5	★ FR118-055	533,02	FR118-055C	633,02
	550	1676	424	809	1,264	20,0	★ FR168-055	691,56	FR168-055C	791,56
FL	550	805	228	429	1,235	10,1	FL081-055	449,03	FL081-055C	549,03
	550	1183	314	594	1,248	14,5	★ FL118-055	533,02	FL118-055C	633,02
	550	1676	424	809	1,264	20,0	★ FL168-055	691,56	FL168-055C	791,56

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

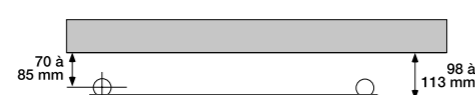
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



FASSANE SPA SYMÉTRIQUE / TFAS-TF / TFAS-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1000 MM)

Normes (-TF)



Normes (-GF)



FASSANE SPA ASYMÉTRIQUE / TFR-TF / TFR-GF / TFL-GF

Saillie au mur



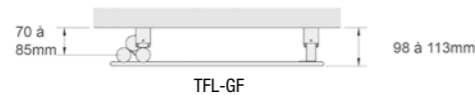
Normes (-TF)



Normes (-GF)



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)



CÂBLE : SORTIE À GAUCHE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

TFAS-TF Symétrique	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TFAS-TF Symétrique	Timerprog Bluetooth voir p.17	500	862	500	16,0	TFAS-050-050-TF	630,44	TFAS-050-050TFC	730,44
		500	1380	750	23,0	TFAS-075-050-TF	684,41	TFAS-075-050TFC	784,41
		500	1676	1000	28,0	TFAS-100-050-TF	791,00	TFAS-100-050TFC	891,00
TFAS-GF Symétrique	Commande RF voir p.16	500	835	500	15,1	★ TFAS-050-050/GF	647,71	TFAS-050-050/GFC	747,71
		500	1353	750	22,3	★ TFAS-075-050/GF	702,10	TFAS-075-050/GFC	802,10
		500	1649	1000	27,5	TFAS-100-050/GF	809,21	TFAS-100-050/GFC	909,21

Option sans régulation : TFAS xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.

TFR-TF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TFR-TF	Timerprog Bluetooth voir p.17	550	852	500	15,3	TFR050-055TF	745,79	TFR050-055TFC	845,79
		550	1230	750	21,3	TFR075-055TF	802,69	TFR075-055TFC	902,69
		550	1723	1000	28,9	TFR100-055TF	941,99	TFR100-055TFC	1041,99
TFR-GF	Commande RF voir p.16	550	828	500	15,3	★ TFR-050-055/GF	763,93	TFR-050-055/GFC	863,93
		550	1206	750	21,3	★ TFR-075-055/GF	821,26	TFR-075-055/GFC	921,26
		550	1699	1000	28,9	★ TFR-100-055/GF	961,21	TFR-100-055/GFC	1061,21
TFL-GF	Commande RF voir p.16	550	828	500	15,3	TFL050-055/GF	763,93	TFL050-055/GFC	863,93
		550	1206	750	21,3	TFL075-055/GF	821,26	TFL075-055/GFC	921,26
		550	1699	1000	28,9	TFL100-055/GF	961,21	TFL100-055/GFC	1061,21

Option sans régulation : TFR xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur). Idem pour TFL, voir p.167.

COLLECTION DESIGN ROND

COLLECTION
DESIGN ROND

COLLECTION
DESIGN ROND



CALA TWIST +AIR

	KÉVA SPA P.118	CALA TWIST +AIR P.124	CALA +AIR P.130	CALA P.136	PALMA SPA P.146	ATOLL SPA +AIR P.152	ATOLL SPA P.158
ÉNERGIE							
MODÈLES CH. CENTRAL	CK, SK, CKO	LNRT, LNLT	LN-IFS, LNO-IFS	LN, LND, LNO, LNI, LNR, LNL	CL	SL-IFS	SL, SLO
MODÈLES ÉLECTRIQUES	TCKI, TSKI, TCKO	TLNRT, TLNLT	TLN-IFS, TLNO-IFS	TLN, TLNI, TLNO, TLNR, TLNL	TCL	TSL-IFS	TSL, TSLO
MODÈLES MIXTES	ACKI, ASKI			ALN			
ÉQUIPEMENTS							
COMMANDE À DISTANCE*	●	●	●	●		●	●
BOÎTIER BAS INTÉGRÉ				●	●		●
ROBINETTERIE INCLUSE		●					
SOUFFLANT		●	●			●	
DESIGN & FORMATS							
EXISTE EN FAIBLE LARGEUR > 40 CM <				●			●
EXISTE EN ASYMÉTRIQUE		●		●			
EXISTE EN VERSION HORIZONTALE	●						
PIVOTANT		●					
PERSONNALISATION							
46 COULEURS	●	●	●	●	●	●	●
OPTION CLAUSTRA	●			●			
FINITIONS SPÉCIALES	- CHROMÉE		- CHROMÉE	- INOX - CHROMÉE			- CHROMÉE
CONNECTIVITÉ							
CONNECTABLE HEATZY ELEC'PRO**	●	●	●	●	●	●	●
COMPATIBLE AVEC CÉLIANE™ WITH NETATMO**	●	●	●	●	●	●	●

* Uniquement pour les modèles électriques. ** Compatible avec les modèles électriques et mixtes équipés d'un fil pilote (accessoire vendu séparément).

COLLECTION DESIGN ROND

KÉVA SPA

UN DESIGN CINTRÉ ÉLÉGANT
ET UNE FINITION PARFAITE

PRATICITÉ

- Pose des serviettes facilitée grâce au cintrage des tubes.
- **Astuce aménagement** : existe en version horizontale et en option claustra.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Adaptable en mixte pour un fonctionnement lorsque la chaudière est arrêtée.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



FINITION



Chromée



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



TCKI-GF

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds Ø 20 mm horizontaux cintrés (sauf modèle horizontal non cintré – SK, ASKI, et TSKI).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Consoles de fixation soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion et une capacité d'étendage accrue.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016, finition chromée sur Kéva Spa chromé (voir p.10).

Chauffage central

- ▲ Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique (idem en mixte).

Mixte

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation programmable.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

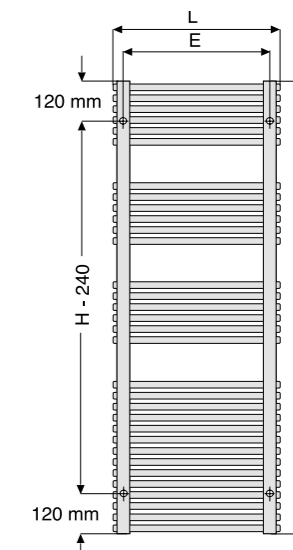
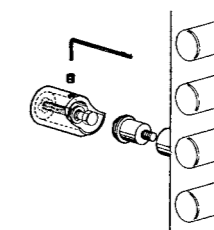
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962671 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 962679 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT
- Chromées, réf. 962678 Prix = 64,61 €/HT

Si appareil en Technoline, commandez les consoles en teinte Inox Look 0332.

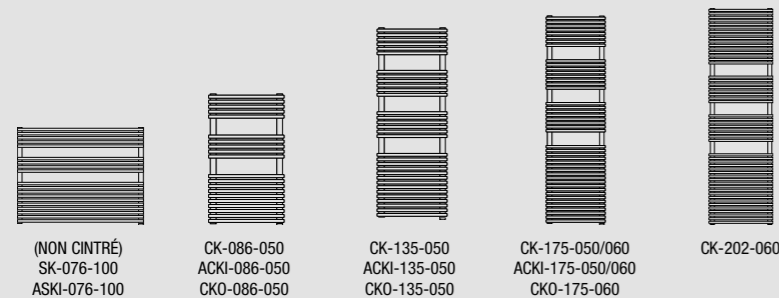
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 85 mm.

Largeur appareil	500 mm	600 mm	1000 mm
Entraxe E	447	541	962

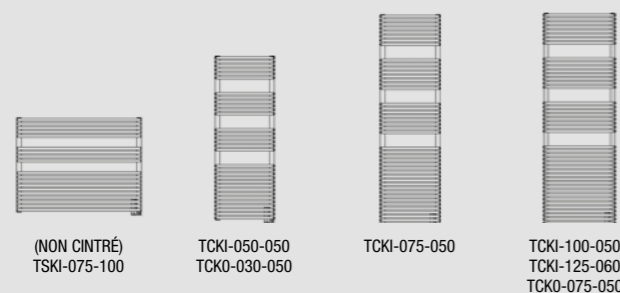


LA GAMME KÉVA SPA

CK, SK, CKO , ACKI, ASKI



TCKI, TSKI, TCKO



OPTIONS

	46 couleurs Pages de couverture	Claustra P. 168-169	Autres options de raccordements P. 166	Haute pression 18 bars
Chauffage central	✓	✓	✓	
Chauffage mixte	✓		✓	
Chauffage électrique	✓			
Prix HT par appareil	100 €	Voir p. 160-161	Nous consulter	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie P. 450 à 455	Kit résistance (adaptation en mixte) P. 167	Compatible avec Céliane™ with Netatmo P. 176	Connectable Heatzy Elec'Pro P. 175	Patères et porte-serviettes P. 456
Chauffage central	✓	✓			✓
Chauffage mixte	✓		✓	✓	✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓

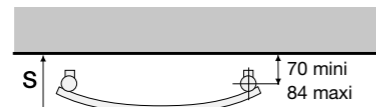
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



KÉVA SPA / CK / SK / CKO

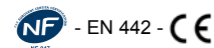
Saillie au mur



Largeur appareil	500 mm	590 mm	1000 mm
S mini	138	153	106
S maxi	153	168	121

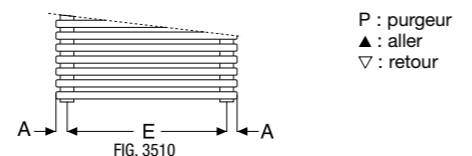
SAUF SK : SAILLIE AU MUR DE 111 À 125 MM

Normes



Raccordements

- Fig. 3510
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/8" à jet orientable fourni.



Largeur appareil	500 mm	590 mm	1000 mm
A	25,5	26	19
E	447	541	962



CK / SK

L	H	PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
500	860	242	462	1,225	8,6	CK-086-050	469,61	CK-086-050C	569,61
500	1355	378	708	1,227	13,5	CK-135-050	558,46	CK-135-050C	658,46
500	1751	506	950	1,230	18,2	CK-175-050	634,60	CK-175-050C	734,60
590	1751	604	1133	1,230	20,9	CK-175-060	723,46	CK-175-060C	823,46
590	2015	702	1315	1,232	24,5	CK-202-060	951,92	CK-202-060C	1051,92
1000	761	428	778	1,223	13,9	SK-076-100 non cintré	634,60	SK-076-100C non cintré	734,60



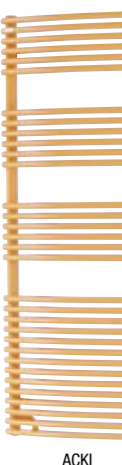
CKO (Chromé)

L	H	PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
		55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
500	860	168	316	1,234	8,6	CKO-086-050	1205,76
500	1355	269	532	1,332	13,5	CKO-135-050	1649,99
590	1751	404	775	1,277	20,9	CKO-175-060	2030,76

Modèles CK,SK,CKO adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE MIXTE



KÉVA SPA / ACKI-GF / ASKI-GF

Saillie au mur

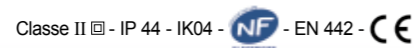


CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1050 MM)

Largeur appareil	500 mm	600 mm	1000 mm
S mini	138	153	106
S maxi	153	168	121

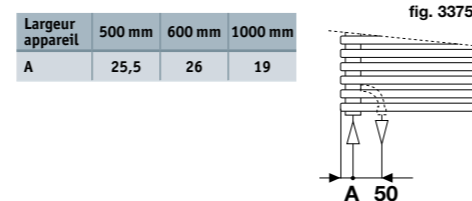
SAUF ASKI : SAILLIE AU MUR DE 111 À 125 MM

Normes



Raccordements

- Fig. 3375
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 50 à 75 mm.



ACKI-GF / ASKI-GF

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16	500	884	246	460	1,225	300	9,6	ACKI-086-050/GF	761,53	ACKI-086-050/GFC	861,53
	500	1379	378	708	1,227	600	14,5	ACKI-135-050/GF	888,46	ACKI-135-050/GFC	988,46
	500	1775	505	946	1,230	900	19,2	ACKI-175-050/GF	1015,38	ACKI-175-050/GFC	1115,38
	600	1775	601	1126	1,230	1200	21,9	ACKI-175-060/GF	1142,30	ACKI-175-060/GFC	1242,30
	1000	785	417	778	1,223	600	15,4	ASKI-076-100/GF non cintré	1015,38	ASKI-076-100/GFC non cintré	1115,38

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



KÉVA SPA / TCKI-GF / TSKI-GF / TCKO-GF

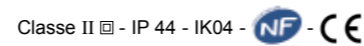
Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1050 MM)

Largeur appareil	500 mm	600 mm	1000 mm
S mini	138	153	106
S maxi	153	168	121

Normes



TCKI-GF / TSKI-GF

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16	500	884	500	12,4	TCKI-050-050/GF	653,64	TCKI-050-050/GFC	753,64
	500	1379	750	19,0	TCKI-075-050/GF	752,32	TCKI-075-050/GFC	852,32
	500	1775	1000	25,2	TCKI-100-050/GF	863,31	TCKI-100-050/GFC	963,31
	600	1775	1250	28,9	TCKI-125-060/GF	1011,32	TCKI-125-060/GFC	1111,32
	1000	785	750	20,0	TSKI-075-100/GF non cintré	986,65	TSKI-075-100/GFC non cintré	1086,65



TCKO-GF (Chromé)

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
Commande RF voir p.16	500	884	300	12,4	TCKO-030-050/GF	1418,30
	500	1776	750	25,3	TCKO-075-050/GF	2219,94

COLLECTION DESIGN ROND

CALA TWIST +AIR

DISPONIBILITÉ SEPTEMBRE 2022

LE RADIATEUR MALIN AVEC SON SOUFLANT
ET SA FONCTION PIVOTANTE

PRATICITÉ

- Son design asymétrique et sa fonction pivotante facilitent la pose des serviettes et le nettoyage de l'appareil.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.
- Le soufflant offre une solution de chauffage d'appoint efficace pour gérer les imprévus (seul ou en combiné).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Soufflant équipé d'un filtre anti-poussières lavable et d'un témoin d'alerte de nettoyage.



CHAUFFAGE CENTRAL

- Robinetterie design chromée incluse.
- Quand la chaudière est arrêtée, le soufflant prend le relais.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.



LNRT-IFS

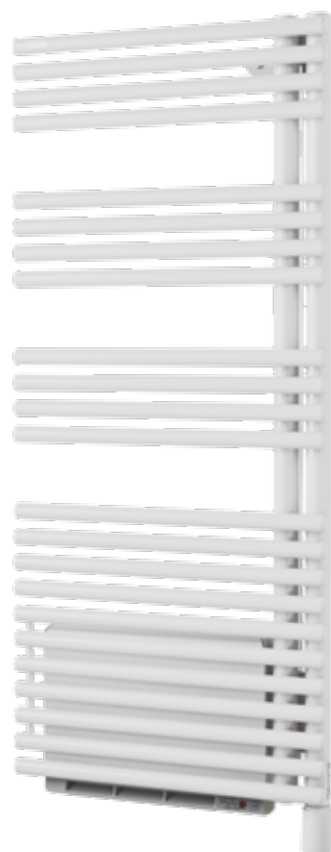


TLNRT-IFS



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



TLNRT

- + Radiateur sèche-serviettes pivotant en acier, asymétrique à droite ou à gauche.
- + Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, soit à droite (pivot à droite), soit à gauche (pivot à gauche).
- + Soufflant intégré 1000 W.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Gabarit de montage livré dans l'emballage.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central / mixte par soufflerie

- ▲ Radiateur raccordé au chauffage central :
 - hiver : fonctionnement radiateur seul ou radiateur + soufflant intersaison/été : mise en marche du soufflant seul.
- ▲ Pression de service 12 bars (1200 kPa).
- ▲ Température de service maximale 95°C.
- ▲ Livré avec robinet thermostatizable design monopoint équerre (réf. 991598) et tête manuelle chromés.
- ▲ Pivot de 180°.

Chauffage électrique / avec appoint soufflant

- ▲ Fluide caloporteur, haute performance.
- ▲ Résistance thermoplongeante avec thermofusible et limiteur de sécurité.
- ▲ Pivot de 90°.

Soufflant

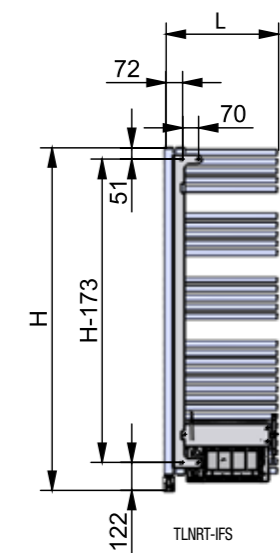
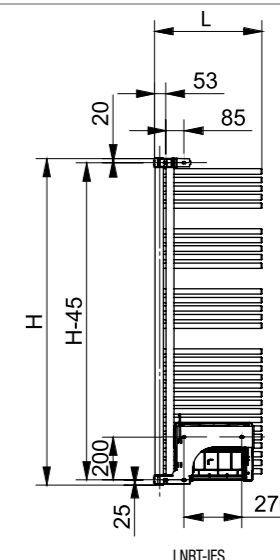
Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
 Utilisation au choix :
 - Soufflant seul.
 - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
 Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS, avec programmation journalière (voir p. 16).
 Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

FIXATIONS

Gabarit de montage livré dans l'emballage.
 Fixation avec charnières en acier.
 Bascule du soufflant pour faciliter le montage et cacher le raccordement électrique.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL

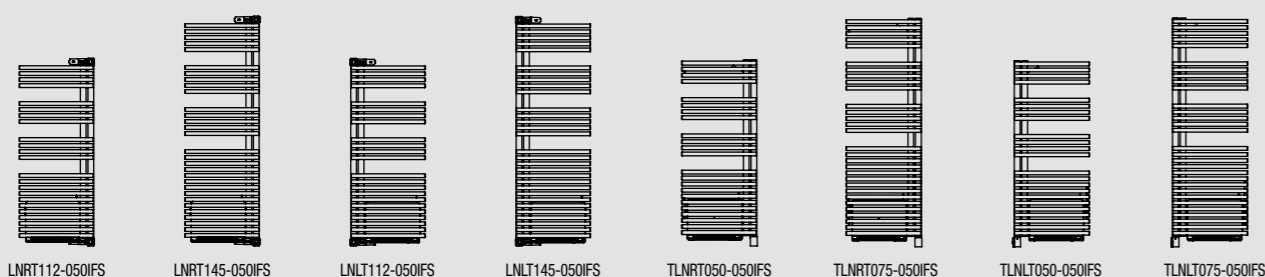
- 2 caches de fixation :
 - Blanc : réf. 976861 Prix = 32,88 €/HT
 - Couleur : réf. 976869 (teinte à préciser) Prix = 42,74 €/HT



LA GAMME CALA TWIST +AIR

LNRT-IFS / LNLT-IFS

TLNRT-IFS / TLNLT-IFS



OPTIONS

	46 couleurs	Sans pack robinetterie
	Pages de couverture	
Chauffage central	✓	✓
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : -95,90 €

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	Livré de base			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

Prix publics conseillés €/HT.

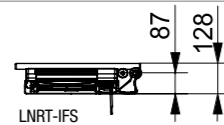
CHAUFFAGE CENTRAL



LNRT

CALA TWIST +AIR / LNRT-IFS / LNLT-IFS

Saillie au mur



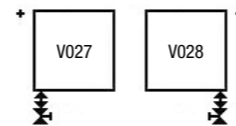
CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Raccordements

- LNLT : fig. V027 / LNRT : fig. V028
- Alimentation : 1 orifice 1/2".
 - Livré avec robinet design monopoint chromé équerre (entraxe 50 mm) et tête manuelle chromée.
 - Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni monté.
 - Équipement Livré non monté.
 - robinet thermostatizable compatible bitube/monotube.
 - Livré avec 2 paires de raccords Eurocône (cuivre et PER).

Normes

EN 442 - - Classe II - IP24 - IK09



Soufflant 1000 W

- Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W seul quand la chaudière est à l'arrêt.
 - Quand la chaudière est en marche :
 - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + Soufflant additionnel.
 - Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul. Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

Cala Twist +Air blanc ou couleur : livré avec commande IRS cadre blanc. Cadre chromé en option (voir p. 167).

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
LNRT-IFS 	Commande IRS voir p.16	496	1198	286	545	1,26	+1000	14,7	LNRT112-050IFS	899,02	LNRT112-050IFSC	999,02
		496	1478	353	672	1,26	+1000	17,6	LNRT145-050IFS	943,78	LNRT145-050IFSC	1043,78
LNLT-IFS 	Commande IRS voir p.16	496	1198	286	545	1,26	+1000	14,7	LNLT112-050IFS	899,02	LNLT112-050IFSC	999,02
		496	1478	353	672	1,26	+1000	17,6	LNLT145-050IFS	943,78	LNLT145-050IFSC	1043,78

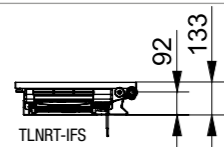
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



TLNRT

CALA TWIST +AIR / TLNRT-IFS / TLNLT-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1200 MM)

Soufflant 1000 W

- Utilisation au choix :
- Soufflant 1000 W seul.
 - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + Soufflant additionnel.
 - Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.

Cala Twist +Air blanc ou couleur : livré avec commande IRS cadre blanc. Cadre chromé en option (voir p. 167).

Normes

Classe II - IP 24 - IK09 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
TLNRT-IFS 	Commande IRS voir p.16	496	1226	500	+1000	15,1	TLNRT112-050IFS	814,75	TLNRT112-050IFSC	914,75
		496	1476	750	+1000	18	TLNRT145-050IFS	915,10	TLNRT145-050IFSC	1015,10
TLNLT-IFS 	Commande IRS voir p.16	496	1226	500	+1000	15,1	TLNLT112-050IFS	814,75	TLNLT112-050IFSC	914,75
		496	1476	750	+1000	18	TLNLT145-050IFS	915,10	TLNLT145-050IFSC	1015,10

Prix publics conseillés €/HT.

COLLECTION DESIGN ROND

CALA +AIR

LE CONFORT RAPIDE DU SOUFFLANT

PRATICITÉ

- De nombreux espaces pour ranger les serviettes.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.
- Le soufflant offre une solution de chauffage d'appoint efficace pour gérer les imprévus (seul ou en combiné).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Soufflant équipé d'un filtre anti-poussières lavable et d'un témoin d'alerte de nettoyage.



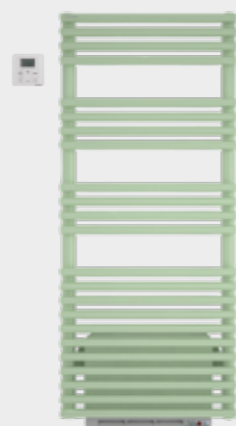
FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

CHAUFFAGE CENTRAL

- Quand la chaudière est arrêtée, le soufflant prend le relais.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TLN-IFS

LNO-IFS
(FINITION CHROMÉE)46
couleurs
Nouvelles
nuances

FINITION

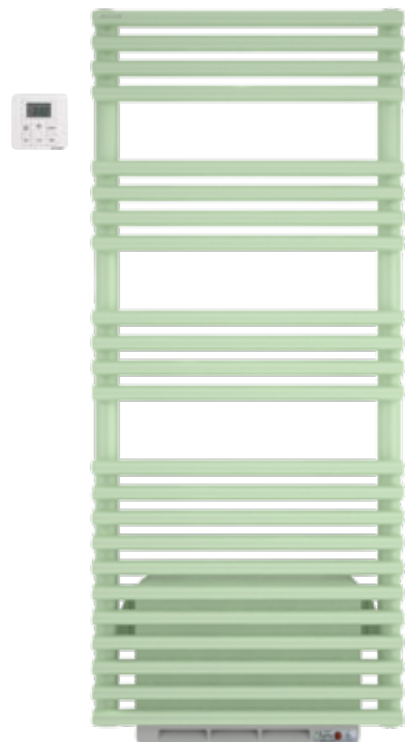


Chromée

SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



CALA +AIR (TLN-IFS)

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm.
- + Soufflant intégré 1000 W.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 sur LN-IFS, TLN-IFS.
- + Finition chromée sur LNO-IFS (voir p. 10).
- + Gabarit de pose livré dans l'emballage.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 12 bars (1200 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ✦ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ✦ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- ✦ Coefficient d'aptitude : TLN-IFS / TLNO-IFS = 0,09.

Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
 Utilisation au choix :
 - Soufflant 1000 W.
 - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
 Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
 Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
 Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 167).

FIXATIONS

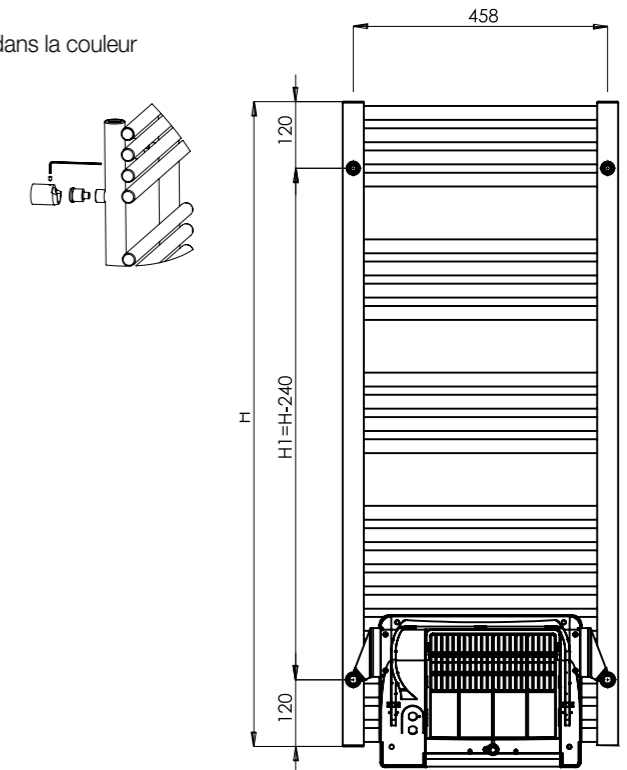
4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 923101 Prix = 31,63 €/HT
 - Chromées, réf. 923108 Prix = 122,80 €/HT
 - Couleur, réf. 923109 (teinte à préciser) Prix = 41,11 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

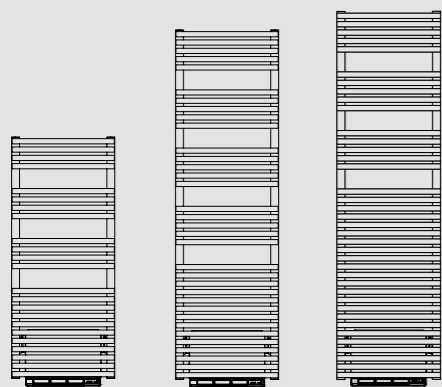
- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 923111 Prix = 26,05 €/HT
 - Chromées, réf. 923118 Prix = 117,24 €/HT
 - Couleur, réf. 923119 (teinte à préciser) Prix = 33,22 €/HT



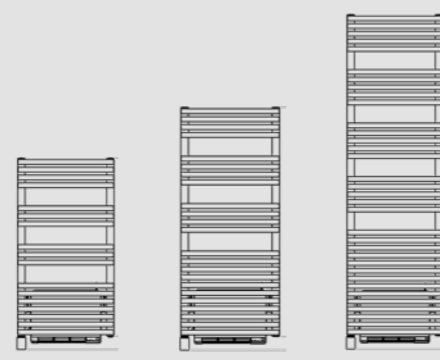
LA GAMME CALA +AIR

LN-IFS, LNO-IFS

TLN-IFS, TLNO-IFS



LN-112-050-IFS
LNO-112-050-IFS
LN-172-050-IFS
LNO-172-050-IFS
LN-180-050-IFS



TLN050-050IFS
TLN075-050IFS
TLN0-030-050-IFS
TLNO-050-050-IFS
TLN100-050IFS

OPTIONS

	46 couleurs	Haute pression
	Pages de couverture	
Chauffage central	✓	18 bars
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

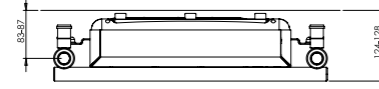
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



CALA +AIR / LN-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - EN 442 - CE

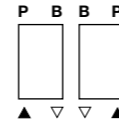
Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 132.

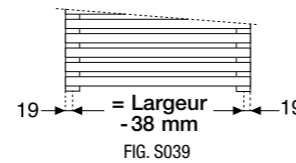
LN-IFS

Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 83 à 87 mm.



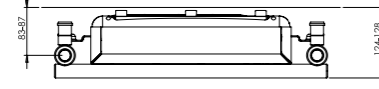
B : bouchon
P : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▼ : retour



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
LN-IFS Commande IRS voir p.16	496	1198	326	612	1,235	+1000	15,7	★ LN-112-050-IFS	607,04	LN-112-050-IFSC	707,04
	496	1718	469	880	1,224	+1000	21,5	★ LN-172-050-IFS	672,85	LN-172-050-IFSC	772,85
	496	1798	519	973	1,220	+1000	23,2	★ LN-180-050-IFS	691,75	LN-180-050-IFSC	791,75



Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - EN 442 - CE

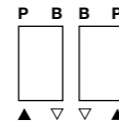
Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 132.

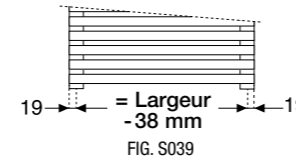
LNO-IFS

Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 83 à 87 mm.



B : bouchon
P : purgeur à jet orientable
▲ : aller
▼ : retour



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT
LNO-IFS (Chromé) Commande IRS voir p.16	496	1198	214	402	1,300	+1000	15,7	LNO-112-050-IFS	1408,84
	496	1718	308	578	1,300	+1000	21,5	LNO-172-050-IFS	1675,38

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

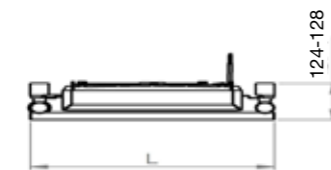
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



CALA +AIR / TLN-IFS / TLNO-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 24 - IK09 - NF - CE

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 132.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TLN-IFS Commande IRS voir p.16	496	990	500	+1000	17,4	★ TLN050-050IFS	757,77	TLN050-050IFSC	857,77
	496	1230	750	+1000	22,1	★ TLN075-050IFS	801,42	TLN075-050IFSC	901,42
	496	1750	1000	+1000	31,0	★ TLN100-050IFS	887,69	TLN100-050IFSC	987,69

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFLANT (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT
TLNO-IFS (Chromé) Commande IRS voir p.16	496	990	300	+1000	17,2	TLNO-030-050-IFS	1381,30
	496	1230	500	+1000	21,9	TLNO-050-050-IFS	1516,95

COLLECTION DESIGN ROND

CALA

DE NOMBREUX MODÈLES POUR TOUTES
LES ENVIES ET LES CONFIGURATIONS

PRATICITÉ

- Existe en version asymétrique ou symétrique.
- Un très large choix de dimensions et de formats pour s'adapter à tous les espaces.
- **Astuce aménagement** : existe en format mini, en 40 cm de large et en option claustra.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Existe en raccordement centrés ou excentrés.
- Existe en double épaisseur pour une puissance accrue.
- Disponible en mixte pour un fonctionnement quand la chaudière est arrêtée.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Equipé d'une commande à distance ou d'un boîtier TimerProg intégré.
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.

LNL
(CALA ASYMÉTRIQUE)

TLN-GF

LNI
(FINITION INOX)

46
couleurs
Nouvelles
nuances

Hors Cala XS

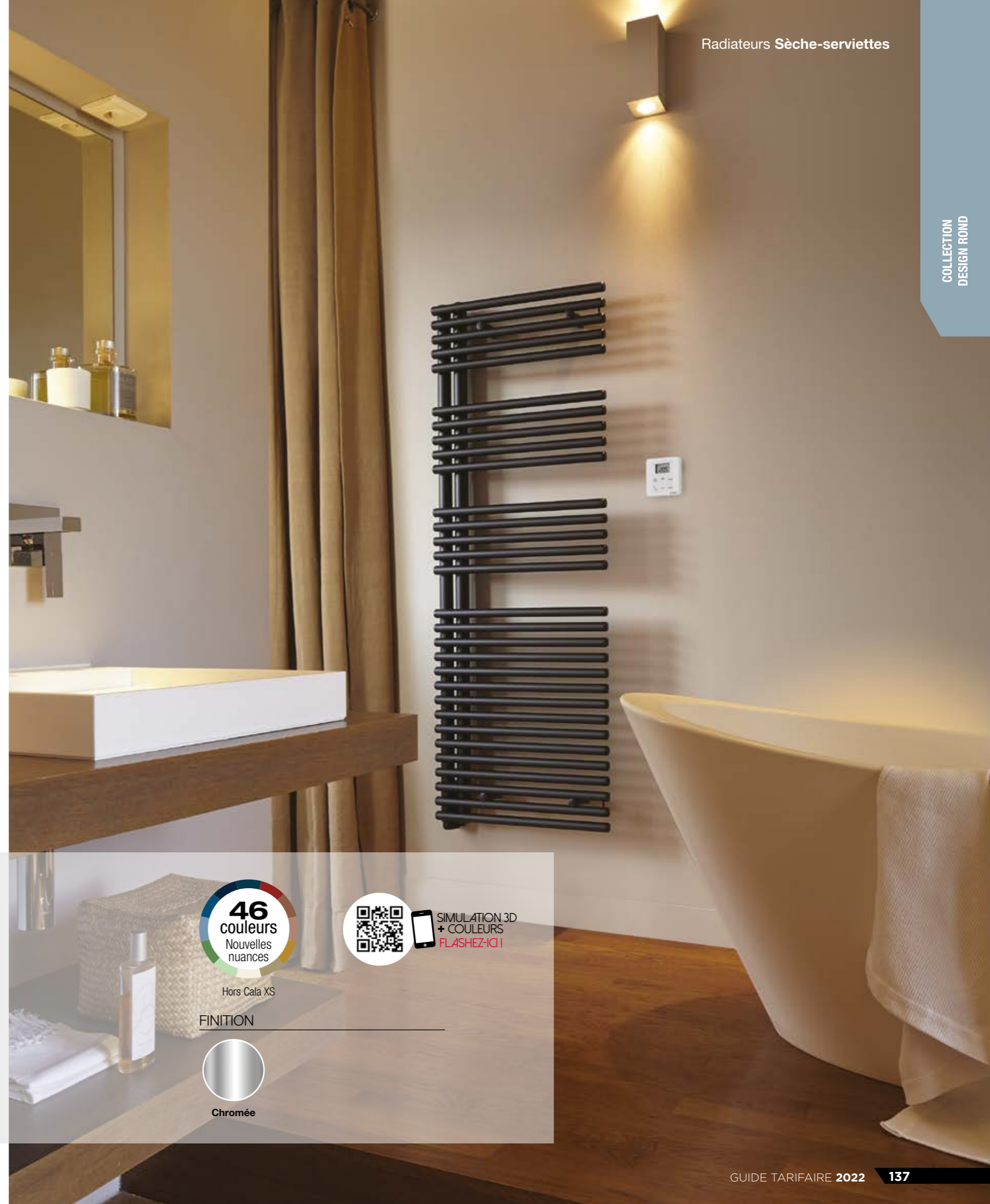


SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITION



Chromée



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



TLN-GF

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm en simple ou double épaisseur.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 sur LN, TLN et ALN.
- + Finition chromée sur LNO et TLNO (voir p. 10).
- + Finition acier inoxydable sur LNI et TLNI (voir p. 10).
- + Gabarit de pose livré dans l'emballage.

Chauffage central

- ▲ Pression de service LN/LND : 12 bars (1200 kPa).
- ▲ Température de service maximale LN/LND : 120°C, LNR/LNL : 95°C.

Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Coefficient d'aptitude : TLN-TF : 0,09 / TLN-GF : 0,11.

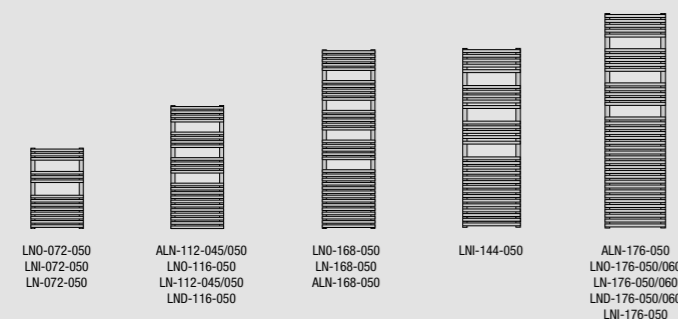
Mixte (ALN)

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation programmable.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

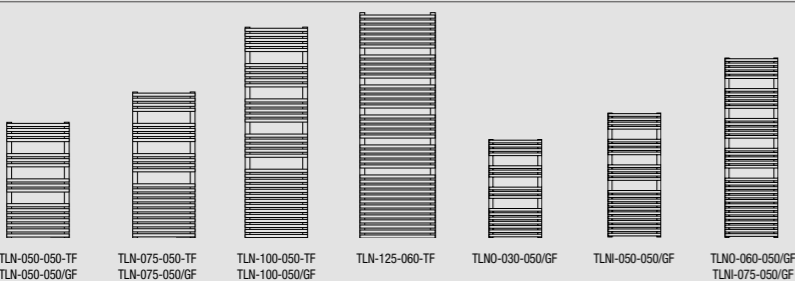
LA GAMME CALA SYMÉTRIQUE

LN, LND, LNO, LNI, ALN

CALA XS



TLN, TLNO, TLNI



FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) CALA SYMÉTRIQUE

Boîte de consoles :

POUR CHAUFFAGE CENTRAL ET MIXTE

Modèle simple (LN, LNI, LNO, ALN)

- Blanches, réf. 923021 Prix = 24,78 €/HT
- Couleurs, réf. 923029 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT
- Chromées, réf. 923028 Prix = 105,47 €/HT
- Inox, réf. 923060 Prix = 105,47 €/HT

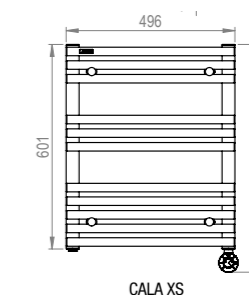
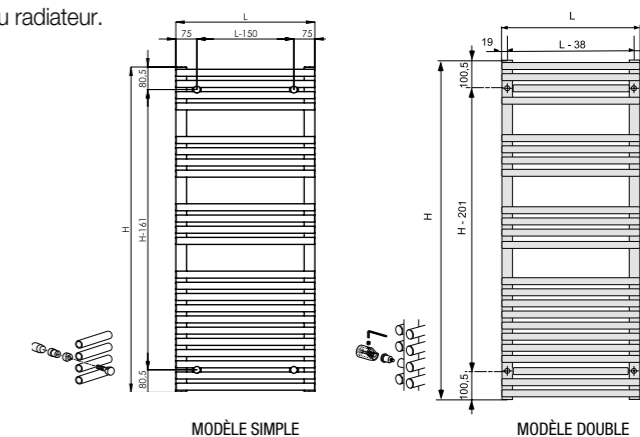
Modèle double (LND)

- Blanches, réf. 923041 Prix = 56,91 €/HT
- Couleurs, réf. 923049 (teinte à préciser) Prix = 73,99 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

(TLN, TLNI, TLNO)

- Blanches, réf. 923031 Prix = 34,54 €/HT
- Couleurs, réf. 923039 (teinte à préciser) Prix = 34,54 €/HT
- Chromées, réf. 923038 Prix = 138,16 €/HT
- Inox, réf. 923060 Prix = 105,46 €/HT



CALA XS

OPTIONS

	46 couleurs Pages de couverture	Claustra P. 168-169	Autres options de raccords P. 166	Haute pression
Chauffage central	✓	✓	✓	18 bars
Chauffage mixte	✓			
Chauffage électrique	✓*			
Prix HT par appareil	100 €	Voir p. 168-169	Nous consulter	Plus-value : + 10 %

* Sauf Cala XS (uniquement disponible en blanc).

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie P. 450 à 455	Kit résistance (adaptation en mixte) P. 167	Compatible avec Céliane™ with Netatmo P. 176	Connectable Heatzy Elec'Pro P. 175	Équipement pour modèles sans régulation P. 174 et 177	Patères et porte-serviettes P. 456
Chauffage central	✓	✓*				✓
Chauffage mixte	✓		✓	✓		✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓	✓

* Modèles symétriques uniquement.

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

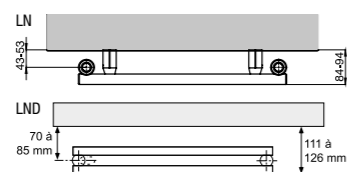
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

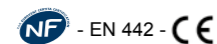


CALA SYMÉTRIQUE / LN / LND

Saillie au mur

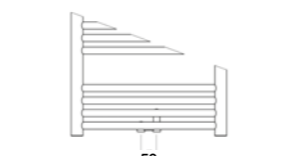
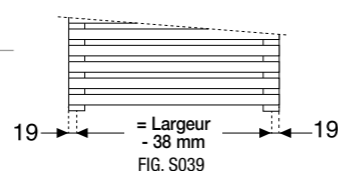
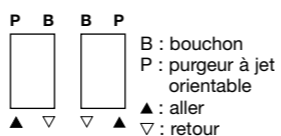


Normes



Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 43 à 53 mm.



ALTERNATIVE : RACCORDEMENT CENTRÉ (FIG. S038)

SÉRIE	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
LN	496	721	201	378	1,244	7,4	LN-072-050	316,44	LN-072-050C	416,44
	446	1161	292	551	1,237	11,2	LN-112-045	342,60	LN-112-045C	442,60
	496	1161	325	612	1,235	12,1	★ LN-112-050	366,83	LN-112-050C	466,83
	496	1681	469	880	1,224	17,9	★ LN-168-050	432,66	LN-168-050C	532,66
	496	1761	516	973	1,220	19,6	LN-176-050	451,54	LN-176-050C	551,54
596	1761	601	1133	1,216	22,6	LN-176-060	470,29	LN-176-060C	570,29	

SÉRIE	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE		CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
LND (Double épaisseur)	496	1161	451	855	1,255	19,9	LND-116-050	705,92	LND-116-050C	805,92
	496	1761	682	1298	1,264	32,6	LND-176-050	908,55	LND-176-050C	1008,55
	596	1761	811	1543	1,258	38,0	LND-176-060	978,80	LND-176-060C	1078,80

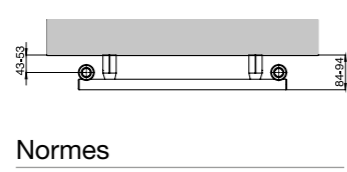
Pour les modèles avec raccords centrés (Fig. S038) : LN-xxx-xxx-05 ou LND-xxx-xxx-05. Modèles adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

CHAUFFAGE MIXTE

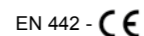


CALA SYMÉTRIQUE (Finition Chromée et Corps de chauffe 100 % Inox) / LNO / LNI

Saillie au mur

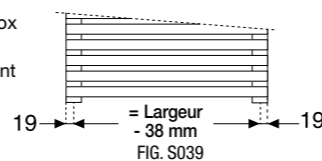
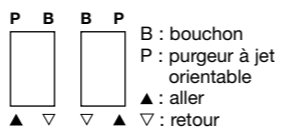


Normes



Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par le dessous uniquement.
- Purgeur d'air chromé (LNO) ou inox look (LNI) 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé (LNO) ou Inox Look (LNI) 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 43 à 53 mm.



SÉRIE	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
LNO (Chromé)	496	721	135	254	1,300	7,4	LNO-072-050	1002,68
	496	1161	213	402	1,300	12,1	LNO-116-050	1180,37
	496	1681	308	578	1,300	17,9	LNO-168-050	1446,91
	596	1761	426	744	1,300	22,6	LNO-176-060	1637,30

SÉRIE	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
LNI (Inox)	496	721	141	267	1,248	6,3	LNI-072-050	1141,94
	496	1441	287	546	1,275	13,5	LNI-144-050	1603,13
	496	1761	355	683	1,278	16,9	LNI-176-050	1902,76

Modèles adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

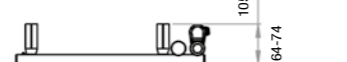
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE MIXTE



CALA / ALN-GF

Saillie au mur



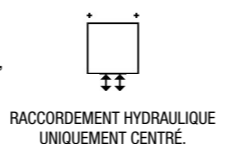
SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

Normes



Raccordements

- Fig. S038
- Alimentation : 4 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm, compatible bitube/monotube.
- Purgeur d'air blanc 1/2" orientable et bouchon 1/2" fournis.



SÉRIE	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	PUISSANCE ÉLECTRIQUE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
ALN-GF	Commande RF voir p.16	446	1186	292	551	1,23	300	11,8	ALN-112-045/GF	690,07	ALN-112-045/GFC	790,07
		496	1186	325	612	1,23	600	12,5	★ ALN-112-050/GF	702,38	ALN-112-050/GFC	802,38
		496	1706	469	880	1,23	600	18,1	★ ALN-168-050/GF	751,81	ALN-168-050/GFC	851,81
		496	1786	516	973	1,23	900	19,9	ALN-176-050/GF	770,62	ALN-176-050/GFC	870,62

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

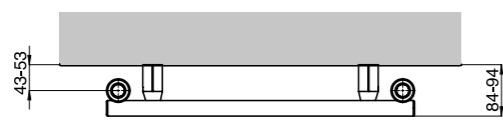
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



CALA SYMÉTRIQUE / TLN

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TLN-TF voir p.17	501	971	500	13,8	TLN-050-050-TF	525,22	TLN-050-050-TFC	625,22
	501	1211	750	18,5	TLN-075-050-TF	570,34	TLN-075-050-TFC	670,34
	501	1731	1000	27,4	TLN-100-050-TF	659,32	TLN-100-050-TFC	759,32
	601	1851	1250	32,1	TLN-125-060-TF	756,57	TLN-125-060-TFC	856,57

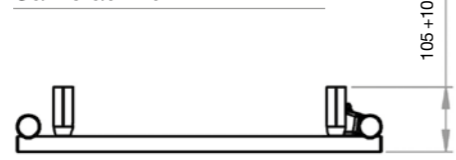
Option sans régulation : TLN-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.167.

COLLECTION DESIGN ROND



CALA SYMÉTRIQUE / TLN-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

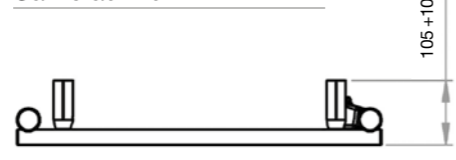
Classe II □ - IP 44 - IK04 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TLN-GF voir p.16	496	946	500	13,8	★ TLN-050-050/GF	542,69	TLN-050-050/GFC	642,69
	496	1186	750	18,5	★ TLN-075-050/GF	587,87	TLN-075-050/GFC	687,87
	496	1706	1000	27,4	TLN-100-050/GF	677,16	TLN-100-050/GFC	777,16
	601	1851	1250	32,1	TLN-125-060/GF	901,86	TLN-125-060/GFC	1001,86



CALA SYMÉTRIQUE (Corps de chauffe 100% Inox) / TLNI-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

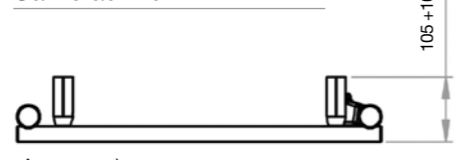
Classe II □ - IP 44 - IK04 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
TLNI-GF (Inox) voir p.16	496	1186	500	18,7	TLNI-050-050/GF	1577,67
	496	1786	750	27,7	TLNI-075-050/GF	1917,37



CALA SYMÉTRIQUE (Finition Chromée) / TLNO-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

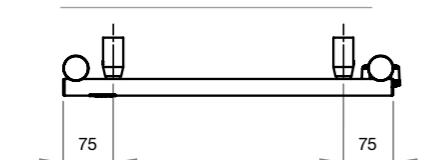
Classe II □ - IP 44 - IK04 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
TLNO-GF (Chromé) voir p.16	496	946	300	13,6	TLNO-030-050/GF	1171,63
	496	1706	600	27,1	TLNO-060-050/GF	1516,95



CALA XS (Blanc uniquement) **NOUVEAU**

Saillie au mur



Normes

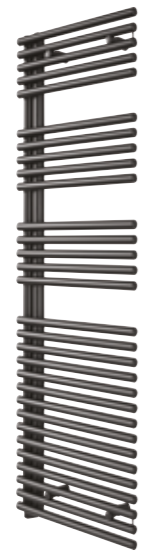
Classe II □ - IP 44 - IK09 -

Porte-serviettes chauffant :
- Minuterie réglable de 30 min à 3 h par pas de 30 min.
- 4 niveaux de puissance.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
CALA XS 	496	669	250	6,1	TLNZZ025050EBZF	210,00

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



LNL
(CALA ASYMÉTRIQUE)

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 sur LN, TLN et ALN.
- + Gabarit de pose livré dans l'emballage.

Chauffage central

- ▲ Pression de service LNR/LNL : 10 bars (1000 kPa).
- ▲ Température de service maximale, LNR/LNL : 95°C.

Chauffage électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

FIXATIONS

4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Boîte de consoles :

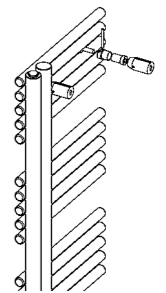
- Blanches, réf. 950291 Prix = 55,79 €/HT
- Couleur, réf. 950299 (teinte à préciser) Prix = 72,53 €/HT

POUR CHAUFFAGE CENTRAL

Boîte de consoles :

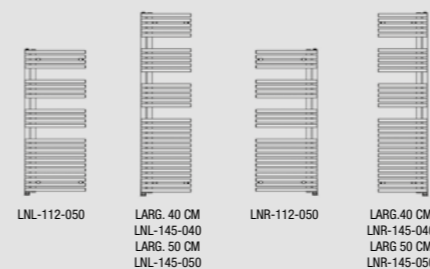
- Blanches, réf. 923131 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 923139 (teinte à préciser) Prix = 31,58 €/HT

OPTIONS & ACCESSOIRES : voir Cala Symétrique p.141

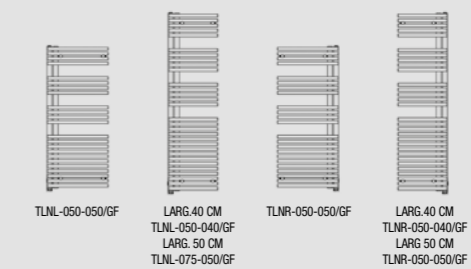


LA GAMME CALA ASYMÉTRIQUE

LNR, LNL

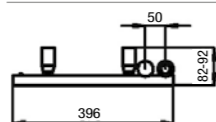


TLNR, TLNL



CALA ASYMÉTRIQUE / LNR / LNL

Saillie au mur

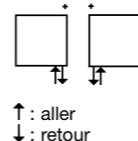


Normes



Raccordements

- LNR : Fig. 4580
- LNL : Fig. 4390
- Alimentation par 2 orifices 1/2".
- Entraxe de raccordement de 50 mm.
- Raccordement par le dessous uniquement.
- Compatible bitube/monotube.
- Purgeur d'air blanc 1/2" orientable et bouchon 1/2" fournis.



CALA ASYMÉTRIQUE / TLNR-GF / TLNL-GF

Saillie au mur



TLNR : SORTIE DE CÂBLE À DROITE
TLNL : SORTIE DE CÂBLE À GAUCHE
(LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK04 - NF - CE

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
LNR	496	1161	287	547	1,262	12,1	★ LNR-112-050	413,37	LNR-112-050C	513,37
	396	1441	301	572	1,267	12,9	LNR-145-040	466,69	LNR-145-040C	566,69
	496	1441	351	672	1,270	15,0	★ LNR-145-050	466,69	LNR-145-050C	566,69
LNL	496	1161	287	547	1,262	12,1	LNL-112-050	413,37	LNL-112-050C	513,37
	396	1441	301	572	1,267	12,9	LNL-145-040	466,69	LNL-145-040C	566,69
	496	1441	351	672	1,270	15,0	LNL-145-050	466,69	LNL-145-050C	566,69

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TLNR-GF	Commande RF voir p.16	496	1186	500	19,9	★ TLNR-050-50/GF	647,86	TLNR-050-50/GFC	747,86
		396	1466	500	21,5	★ TLNR-050-40/GF	699,67	TLNR-050-40/GFC	799,67
		496	1466	750	24,7	TLNR-075-50/GF	699,67	TLNR-075-50/GFC	799,67
TLNL-GF	Commande RF voir p.16	496	1186	500	19,9	TLNL-050-50/GF	647,86	TLNL-050-50/GFC	747,86
		396	1466	500	21,5	TLNL-050-40/GF	699,67	TLNL-050-40/GFC	799,67
		496	1466	750	24,7	TLNL-075-50/GF	699,67	TLNL-075-50/GFC	799,67

COLLECTION DESIGN ROND

PALMA SPA

UN DESIGN CINTRÉ POUR FACILITER LA POSE DES SERVIETTES

PRATICITÉ

- Pose des serviettes facilitée grâce au cintrage des tubes.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Equipé de base avec 4 connexions réversibles haut/bas.
- Adaptable en mixte pour un fonctionnement lorsque la chaudière est arrêtée.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Equipé d'un boîtier TimerProg intégré.
- Gestion programmée via technologie Bluetooth® (application Acova Control) ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



CL

TCL-TF



FINITION

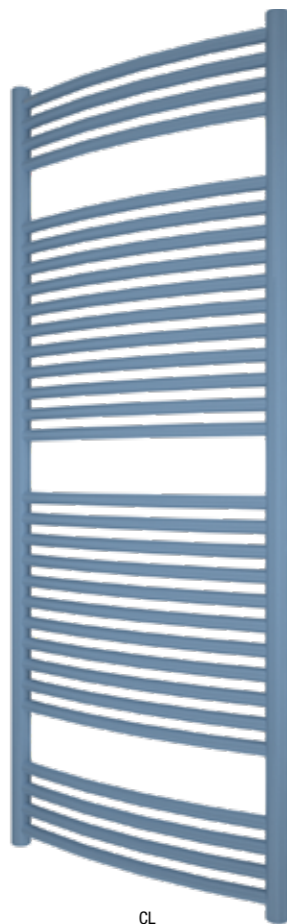


Chromée

SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



CL

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux cintrés.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

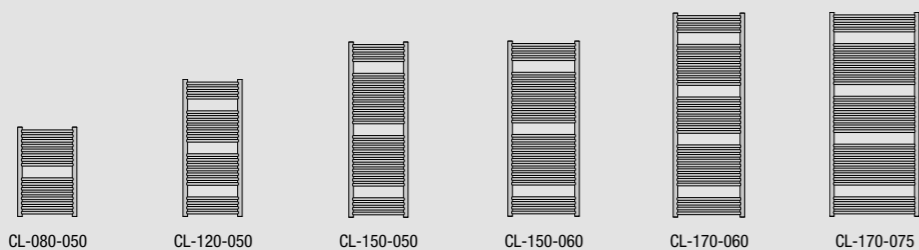
- ▲ Pression de service 11,5 bars (1150 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

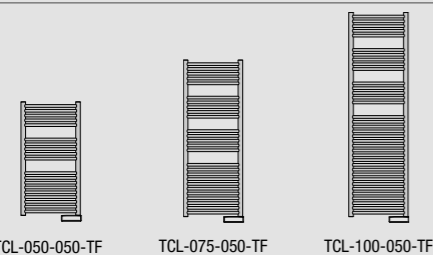
- ✦ Régulation d'ambiance électronique Timerprog.
- ✦ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ✦ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

LA GAMME PALMA SPA

CL



TCL

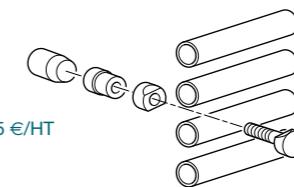


FIXATIONS

4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), dans la couleur de l'appareil.

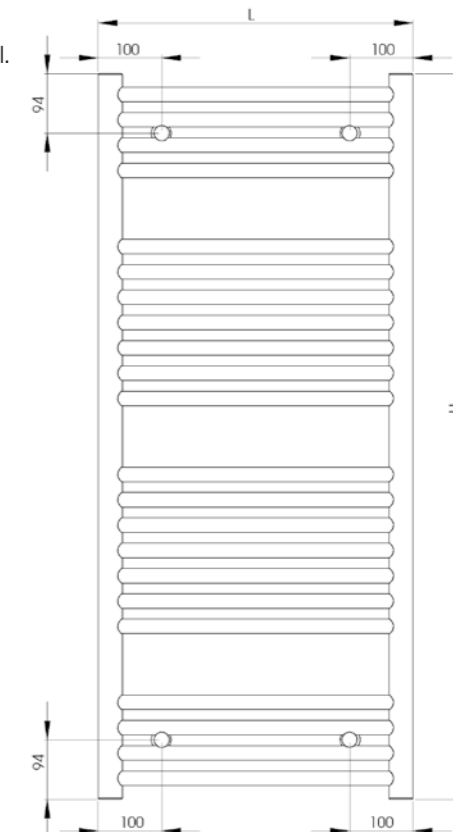
EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 926171 Prix = 45,64 €/HT
 - Couleur, réf. 926179 (teinte à préciser) Prix = 59,35 €/HT



POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 926181 Prix = 45,64 €/HT
 - Couleur, réf. 926189 (teinte à préciser) Prix = 59,35 €/HT



OPTIONS

	46 couleurs	Haute pression
	Pages de couverture	
Chauffage central	✓	18 bars
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Kit résistance (adaptation en mixte)	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 167	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓	✓			✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓

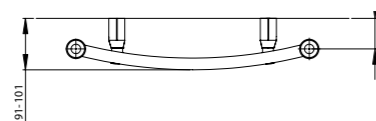
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



PALMA SPA / CL

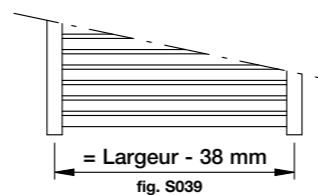
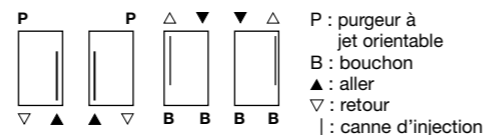
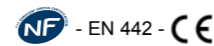
Saillie au mur



Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2" permettant le raccordement par le dessus ou par le dessous.
- Canne d'injection démontable et fixée en usine pour une bonne irrigation du radiateur.
- Les deux manchons non raccordés servent de purge ou de vidange.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 50 à 60 mm.

Normes



CL	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	496	746	207	393	1,26	5,7	CL-080-050	220,38	CL-080-050C	320,38
	496	1146	307	585	1,27	8,5	CL-120-050	252,87	CL-120-050C	352,87
	496	1466	384	736	1,27	10,8	CL-150-050	301,96	CL-150-050C	401,96
	597	1466	452	867	1,28	12,4	CL-150-060	309,97	CL-150-060C	409,97
	597	1706	534	999	1,27	14,1	CL-170-060	353,98	CL-170-060C	453,98
	747	1706	634	1187	1,29	17,6	CL-170-075	373,79	CL-170-075C	473,79

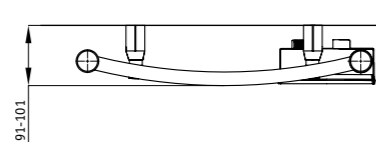
Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



PALMA SPA / TCL-TF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE DE CÂBLE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - NF ELECTRO - CE

TCL-TF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
		496	996	500	13,0	TCL-050-050-TF	555,32	TCL-050-050-TFC	655,32
		496	1356	750	17,0	TCL-075-050-TF	579,80	TCL-075-050-TFC	679,80
		496	1756	1000	23,0	TCL-100-050-TF	680,83	TCL-100-050-TFC	780,83

Prix publics conseillés €/HT.

COLLECTION DESIGN ROND

ATOLL SPA +AIR

LE DESIGN INTEMPOREL ASSOCIÉ
AU CONFORT DU SOUFFLANT

PRATICITÉ

- De nombreux espaces pour poser les serviettes.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.
- Le soufflant offre une solution de chauffage d'appoint efficace pour gérer les imprévus (seul ou en combiné).

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Soufflant équipé d'un filtre anti-poussières lavable et d'un témoin d'alerte de nettoyage.


 **CHAUFFAGE CENTRAL**

- Quand la chaudière est arrêtée, le soufflant prend le relais.

 **CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE**

- Commande à distance discrète à portée de main (fixation murale ou sur socle).
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TSL-IFS



SL-IFS


Changement de tarifs au 01/07/2022

Applicable sur le guide tarifaire d'avril 2022.

+7,5%

RADIATEURS ÉLECTRIQUES :
Atoll TAXN (avec et sans régulation)
Volga Plus
Kolone

**RADIATEURS SÈCHE-SERVETTES ÉLECTRIQUES
ET CHAUFFAGE CENTRAL :**
Atoll Spa Air
Atoll Spa
Atoll Spa chromé

Option couleur au nuancier = 100€ HT

Retrouvez nos listes de prix publics indicatifs en vigueur sur notre site



acova.fr/hausse-tarifaire

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



SL-IFS

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Soufflant intégré 1000 W.
- + Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux, espacement entre tubes de 17 mm.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

Chauffage central

- ▲ Pression de service 11,5 bars (1000 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ✦ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ✦ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- ✦ Coefficient d'aptitude : TSL-IFS : 0,1.

Soufflant

Soufflant 1000 W intégré en partie arrière.
 Utilisation au choix :
 - Soufflant 1000 W.
 - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionné.
 Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.
 Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
 Livré avec commande IRS cadre blanc, cadre chromé en option (voir p. 167).
 Sortie de câble : à droite.

FIXATIONS

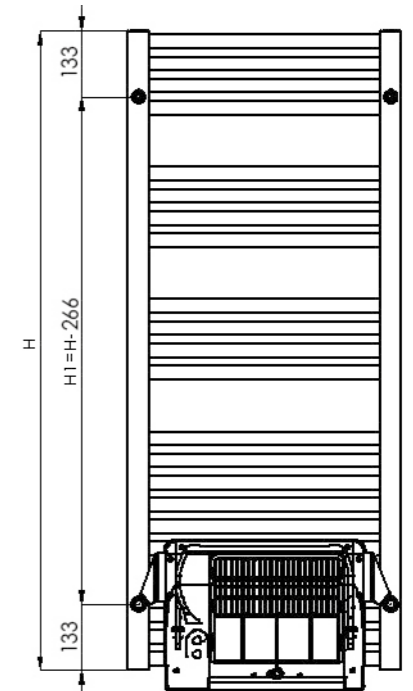
4 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)
 POUR CHAUFFAGE CENTRAL

- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 926651 Prix = 71,24 €/HT
 - Couleur, réf. 926659 (teinte à préciser) Prix = 94,45 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

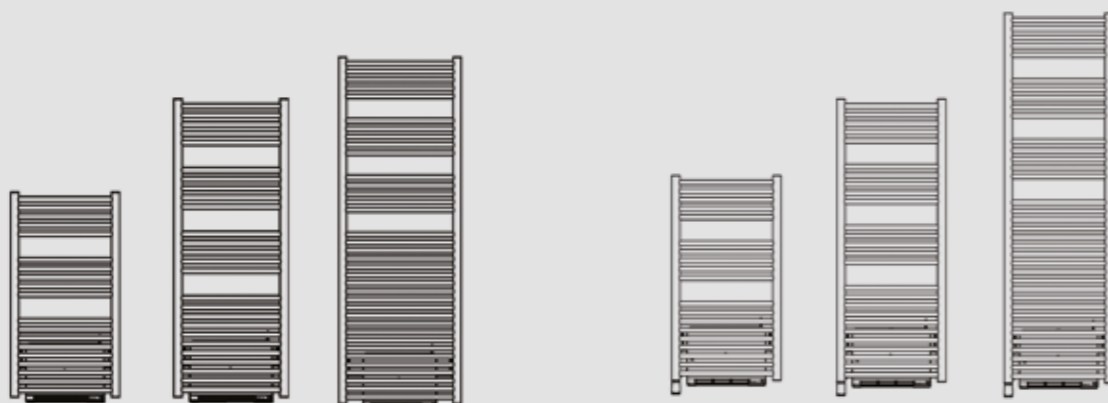
- Boîte de consoles :
- Blanches, réf. 926641 Prix = 71,24 €/HT
 - Couleur, réf. 926649 (teinte à préciser) Prix = 94,45 €/HT



LA GAMME ATOLL SPA +AIR

SL-IFS

TSL-IFS



SL-090-050/IFS SL-130-050/IFS SL-170-060/IFS TSL-050-050/IFS TSL-075-050/IFS TSL-100-050/IFS

OPTIONS

	46 couleurs	Haute pression
	Pages de couverture	
Chauffage central	✓	18 bars
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓			✓
Chauffage électrique		✓	✓	✓

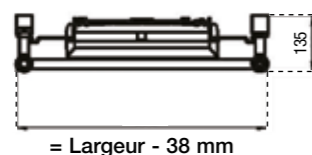
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL



ATOLL SPA +AIR / SL-IFS

Saillie au mur

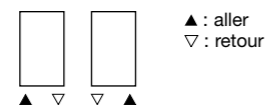


= Largeur - 38 mm

CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Raccordements

- Fig. S039
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé 1/2" fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.



Normes

EN 442 -

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 154.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PUISSANCE SOUFFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
SL-IFS Commande IRS voir p.16	500	970	231	429	+1000	9,5	SL-090-050/IFS	449,04	SL-090-050/IFSC	549,04
	500	1330	316	592	+1000	11,9	SL-130-050/IFS	496,30	SL-130-050/IFSC	596,30
	600	1730	503	945	+1000	17,0	SL-170-060/IFS	543,57	SL-170-060/IFSC	643,57

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

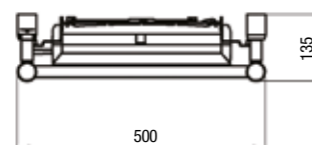
Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



ATOLL SPA +AIR / TSL-IFS

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II - IP 24 - IK09 - -

Soufflant 1000 W

Voir fiche technique p. 154.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	PUISSANCE SOUFFLANT (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TSL-IFS Commande IRS voir p.16	500	1011	500	+1000	13,8	★ TSL-050-050/IFS	573,63	TSL-050-050/IFSC	673,63
	500	1371	750	+1000	17,7	★ TSL-075-050/IFS	619,51	TSL-075-050/IFSC	719,51
	500	1771	1000	+1000	22,8	TSL-100-050/IFS	676,87	TSL-100-050/IFSC	776,87

COLLECTION DESIGN ROND

ATOLL SPA

DESIGN SOBRE POUR TOUS TYPES D'INTÉRIEUR

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle 40 cm de large.

CONFORT

- Chaleur homogène pour chauffer la salle de bains et les serviettes.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

CHAUFFAGE CENTRAL

- Existe en raccordement centrés ou excentrés.
- Adaptable en mixte pour un fonctionnement lorsque la chaudière est arrêtée.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Equipé d'une commande à distance ou d'un boîtier TimerProg intégré.
- Gestion programmée ou à la demande pour un confort au quotidien et des économies d'énergie.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



TSL-TF



SL

TSL0-GF
(FINITION CHROMÉE)

FINITION



Chromée

SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!
Changement de tarifs au 01/07/2022

Applicable sur le guide tarifaire d'avril 2022.

+7,5%
RADIATEURS ÉLECTRIQUES :
Atoll TAXN (avec et sans régulation)
Volga Plus
Kolone

**RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES
ET CHAUFFAGE CENTRAL :**
Atoll Spa Air
Atoll Spa
Atoll Spa chromé

Option couleur au nuancier = 100€ HT

Retrouvez nos listes de prix publics indicatifs en vigueur sur notre site



acova.fr/hausse-tarifaire

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



SL

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 sur SL et TSL.
- + Finition chromée sur SLO et TSLO-GF (voir p. 10).

Chauffage central

- ▲ Pression de service 11,5 bars (1150 kPa).
- ▲ Température de service maximale 120°C.

Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- ⚡ Coefficient d'aptitude : TSL-TF : 0,06.

FIXATIONS

3 consoles murales réglables en profondeur (**fournies**), dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV) POUR CHAUFFAGE CENTRAL

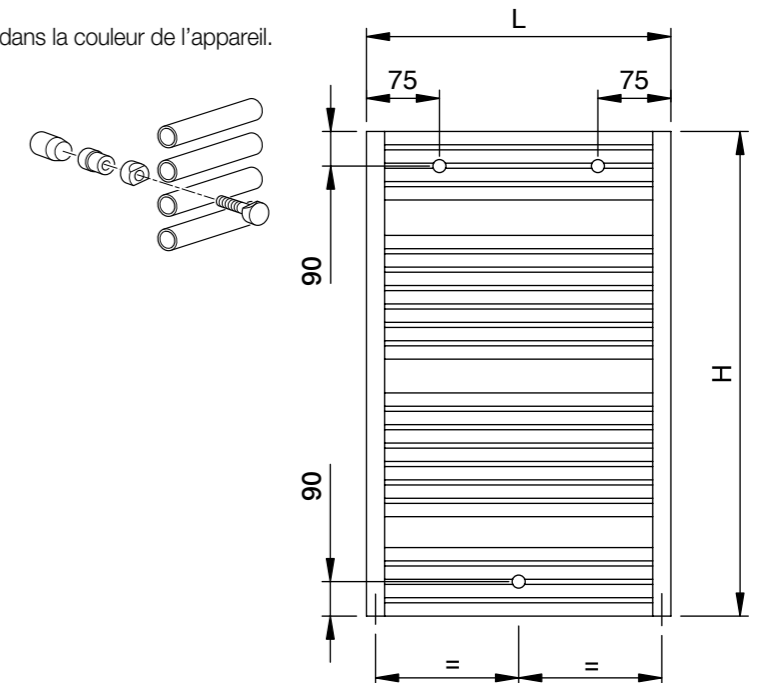
Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 926271 Prix = 45,40 €/HT
- Couleur, réf. 926279 (teinte à préciser) Prix = 59,35 €/HT
- Chromées, réf. 926278 Prix = 105,47 €/HT

POUR CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Boîte de consoles :

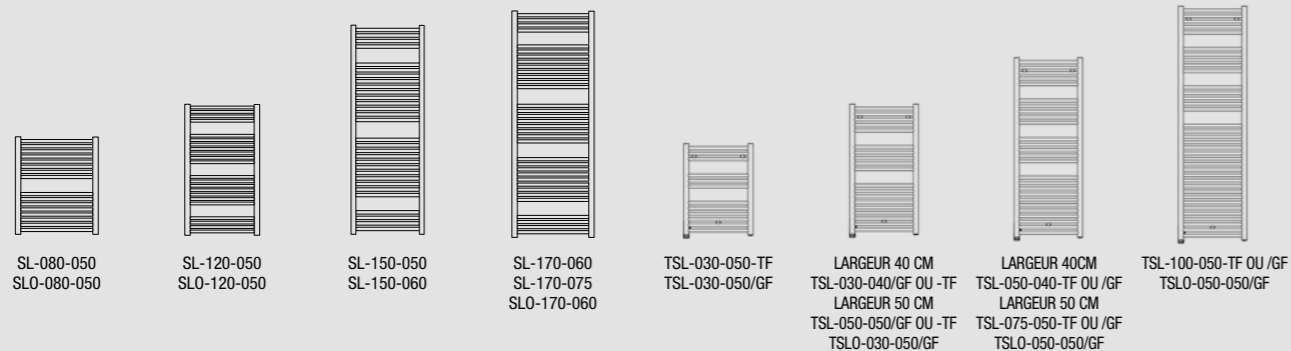
- Blanches, réf. 926291 Prix = 45,40 €/HT
- Couleur, réf. 926299 (teinte à préciser). Prix = 59,02 €/HT
- Chromées, réf. 926298 Prix = 105,47 €/HT



LA GAMME ATOLL SPA

SL, SLO

TSL, TSLO



OPTIONS

	46 couleurs	Haute pression
	Pages de couverture	
Chauffage central	✓	18 bars
Chauffage électrique	✓	
Prix HT par appareil	100 €	Plus-value : + 10 %

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Kit résistance (adaptation en mixte)	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'Pro	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 167	P. 176	P. 175	P. 456
Chauffage central	✓	✓			✓
Chauffage électrique			✓	✓	✓

★ **Best-seller** : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

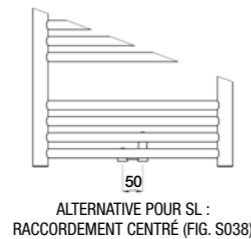
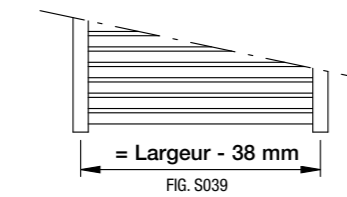
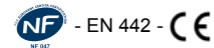


ATOLL SPA / SL

Saillie au mur



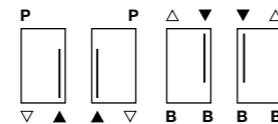
Normes



Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2" permettant le raccordement par le dessus ou par le dessous.
- Canne d'injection fixée en usine pour une bonne irrigation du radiateur.
- Les deux manchons non raccordés servent de purge ou de vidange.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- 2 bouchons chromés 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 80 mm.

Réversibilité de l'appareil (haut/bas et avant/arrière) pour obtenir les figures ci-dessous :



- P : purgeur à jet orientable
- B : bouchon
- ▲ : aller
- ▼ : retour
- | : canne d'injection

SL (Raccordement Fig. S039)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	500	746	205	388	1,248	5,8	SL-080-050	176,85	SL-080-050C	276,85
	500	1146	300	571	1,265	7,4	★ SL-120-050	203,46	SL-120-050C	303,46
	500	1466	372	716	1,278	10,9	★ SL-150-050	242,17	SL-150-050C	342,17
	600	1466	436	839	1,276	12,3	★ SL-150-060	248,88	SL-150-060C	348,88
	600	1706	502	966	1,284	14,2	★ SL-170-060	285,56	SL-170-060C	385,56
	750	1706	637	1207	1,246	17,3	SL-170-075	300,12	SL-170-075C	400,12

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

SL (Raccordement centré Fig. S038)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE			
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT		
	500	746	205	388	1,248	5,8	SL-080-050-05	176,85	SL-080-050C-05	276,85
	500	1146	300	571	1,265	7,4	SL-120-050-05	203,46	SL-120-050C-05	303,46
	500	1466	372	716	1,278	10,9	★ SL-150-050-05	242,17	SL-150-050C-05	342,17
	600	1466	436	839	1,276	12,3	SL-150-060-05	248,88	SL-150-060C-05	348,88
	600	1706	502	966	1,284	14,2	★ SL-170-060-05	285,56	SL-170-060C-05	385,56
	750	1706	637	1207	1,246	17,3	SL-170-075-05	300,12	SL-170-075C-05	400,12

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

CHAUFFAGE CENTRAL

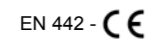


ATOLL SPA (Finition Chromée) / SLO

Saillie au mur

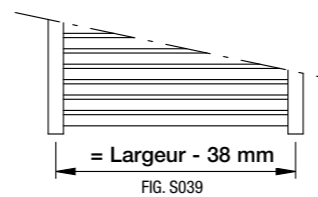


Normes



Raccordements

- Fig. S039 (voir ci-dessus)



SLO (Chromé Fig. S039)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)		PENTE	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H	55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT
	500	746	146	283	1,300	5,8	SLO-080-050	745,72
	500	1146	214	417	1,290	8,7	SLO-120-050	860,44
	600	1706	361	705	1,310	14,2	SLO-170-060	1135,79

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p.167.

★ **Best-seller** : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE



ATOLL SPA / TSL-TF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
 TSL-TF voir p.17	500	716	300	7,7	TSL-030-050-TF	300,65	TSL-030-050-TFC	400,65
	400 (modèle étroit)	996	300	9,9	TSL-030-040-TF	357,84	TSL-030-040-TFC	457,84
	400 (modèle étroit)	1356	500	13,6	TSL-050-040-TF	436,63	TSL-050-040-TFC	536,63
	500	996	500	11,5	★ TSL-050-050-TF	330,08	TSL-050-050-TFC	430,08
	500	1356	750	15,8	★ TSL-075-050-TF	345,28	TSL-075-050-TFC	445,28
	500	1756	1000	21,5	TSL-100-050-TF	454,03	TSL-100-050-TFC	554,03



ATOLL SPA / TSL-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À GAUCHE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

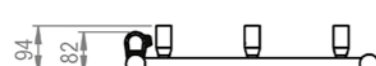
Classe II □ - IP 44 - IK04 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
 TSL-GF Commande RF voir p.16	500	691	300	7,7	TSL-030-050/GF	324,67	TSL-030-050/GFC	424,67
	400	971	300	9,9	TSL-030-040/GF	383,19	TSL-030-040/GFC	483,19
	500	971	500	11,5	★ TSL-050-050/GF	455,46	TSL-050-050/GFC	555,46
	400	1331	500	13,6	TSL-050-040/GF	463,49	TSL-050-040/GFC	563,49
	500	1331	750	15,8	★ TSL-075-050/GF	474,97	TSL-075-050/GFC	574,97
	500	1731	1000	21,5	TSL-100-050/GF	556,42	TSL-100-050/GFC	656,42



ATOLL SPA (Finition Chromée) / TSLO-GF

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À GAUCHE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK04 - -

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	L	H			RÉF.	PRIX €/HT
 TSLO-GF (Chromé) Commande RF voir p.16	500	971	300	11,3	TSLO-030-050/GF	891,07
	500	1731	500	21,1	TSLO-050-050/GF	1180,67

OPTIONS DE RACCORDEMENTS BITUBES

GAMMES RÉGATE, FASSANE SPA, ALTAÏ SPA, KÉVA SPA ET CALA. Autres figures de raccords, nous consulter.

	GAMME	RACCORDEMENTS														
		LATÉRAUX				PARTIE HAUTE		RAPPROCHÉS			CENTRÉS					
		1670	7210	1270	7610	9006	8902	3370	5510	5580	3390	S028	S005	S038	5410	3470
CHAUFFAGE CENTRAL	Régate	SX, SXD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
	Régate Status	PX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	Fassane Spa	FAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	Altaï Spa	SY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
	Kéva Spa	CK, SK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓ (CK)	✓	✓ (SK)	✓	✓	
	Cala	LN, LNI, LNO			✓	✓	✓									
	Cala Asymétrique	LNR, LNL									✓ (LNR)	✓ (LNL)				
MIXTE	Régate	ASX	✓	✓			✓	De base	✓*		✓	✓		✓	✓	
	Altaï Spa	ASY	✓	✓			✓	De base			✓	✓		✓	✓	
	Kéva Spa	ACKI, ASKI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	

* Prévoir régulation RF du côté opposé à l'alimentation (avec plus-value).

** Saisir référence -05.

GAMME KARENA SPA / Sans fourniture de la vanne et de la tête chromée.

	GAMME	RACCORDEMENTS LATÉRAUX						CENTRÉS	
		12M5	76M3	16M3	72M5	22M5	66M3	S012	V503
CHAUFFAGE CENTRAL	Karena Spa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRE KIT RÉSISTANCE MIXTE

Prix publics conseillés €/HT.

Adaptation en mixte des modèles de chauffage central pour profiter du chauffage 365 jours par an, même à l'intersaison quand la chaudière est à l'arrêt.

Adaptation par le rajout du kit "Régulation + résistance" dans le prolongement du collecteur du radiateur.

- Réglage du chauffage 4 positions : Arrêt, "Stand by", Marche modérée, Marche optimale.

- Limiteur thermique de sécurité.

- Marche forcée 2 h programmable.

Régulation sur la température du fluide.

Conforme aux normes : Classe II □ - IP 44 - IK04 - CE

Adaptation sur PALMA SPA : CL - ATOLL SPA : SL/SLO - CALA : LN/LND/LNI/LNO/LNL/LNR -

RÉGATE : SX/PX - KÉVA SPA : CK/SK/CKO - ALTAÏ SPA : SY - FASSANE SPA : FAS/FR/FL

ΔT 50K (en W)	PUISANCE CHAUFFAGE CENTRAL DU RADIATEUR (en W)	PUISANCE KIT MIXTE RECOMMANDÉE (en W)	KIT BLANC		KIT CHROMÉ	
			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
de 375 à 750		300	857211	263,81	857218	337,14
de 750 à 1125		600	857221	275,37	857228	352,65
de 1125 à 1500		900	857231	307,91	857238	393,83
+ de 1500		1200	857241	321,01	857248	406,74



Blanc

Chromé

RECOMMANDATION

Pour une utilisation confortable et économique, nous recommandons d'installer une puissance électrique équivalente à 50 % - 60 % de la puissance chauffage central à ΔT 50K.

En aucun cas la puissance électrique installée doit être supérieure à 80 % de la puissance chauffage central à ΔT 50K.

ACCESSOIRE CADRE CHROMÉ POUR COMMANDE IRS ET COMMANDE RF



Exemple sur commande IRS

Cadre chromé à fixer sur la commande IRS ou la commande RF (description p. 16).

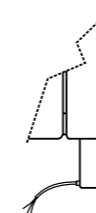
Réf. 894368

Prix = 46,31 €/HT

OPTION SANS RÉGULATION

Radiateur livré sans régulation, avec simple sortie de câble à droite (code R) ou à gauche (code L).

Voir équipement à prévoir p. 174 et 177.



ADAPTATION SUR	ALTIMA SPA	CALA	RÉGATE	ALTAÏ SPA	FASSANE SPA	KADRANE SPA
Avec sortie de câble à droite, code R Avec sortie de câble à gauche, code L Prix = moins-value de - 99,25 €/HT	TMS* TMSI* TMSA*	TLN	TSX ASX TPX	TSY ASY	TFAS TFR* TFL	AKAR* TKAR* TKARO* TKARI* AKARO* AKARI*

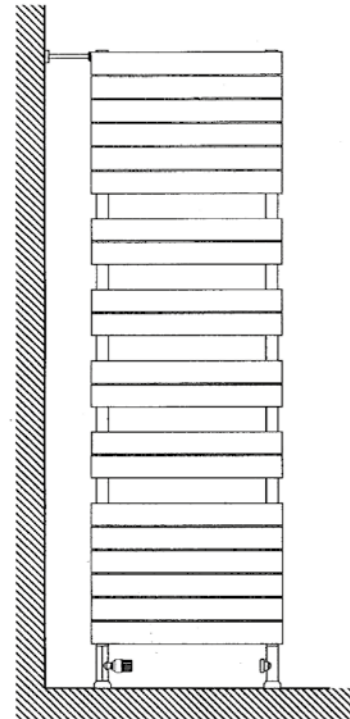
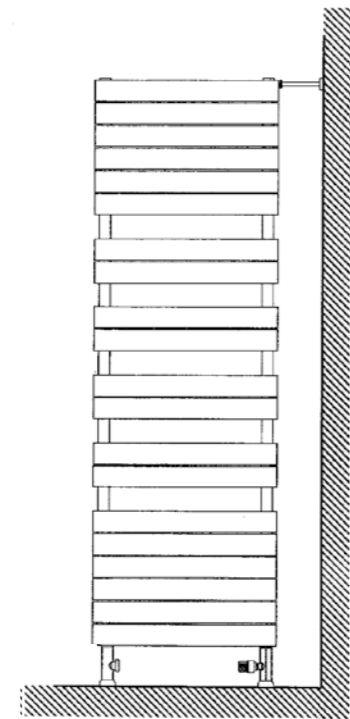
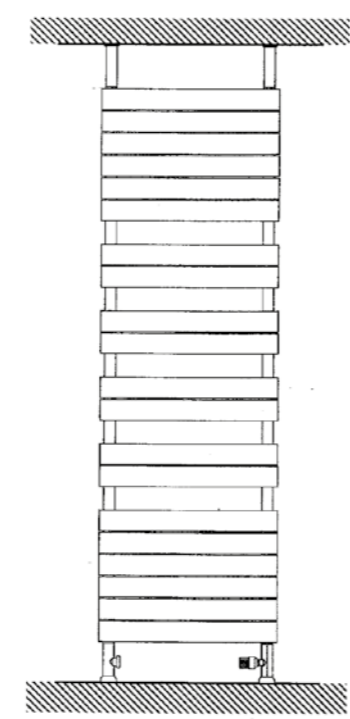
* Réalisable uniquement en R.

Ces options sont à commander en même temps que l'appareil et non pas en pièces détachées : le radiateur est livré avec les fixations montées.

CHAUFFAGE CENTRAL

Prix publics conseillés €/HT.

Réalisable sur les modèles Régate SX, SXD, Régate Status PX, Cala LN, LND, Kéva Spa CK, SK, Altaï Spa SY, SYD. Pour la gamme Kadrane Spa, voir p. 61.

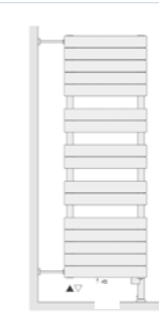
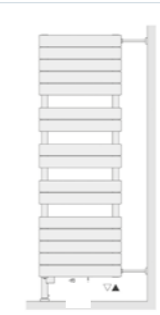
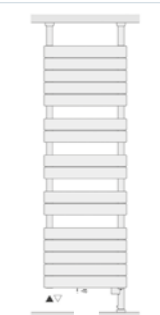
	FIXATION LATÉRALE GAUCHE	FIXATION LATÉRALE DROITE	2 FIXATIONS PLAFOND (AVEC PLATINE CACHE-VIS)
CODE	RDL	RDR	Y
SCHEMA			
DESCRIPTIF	<ul style="list-style-type: none"> - 2 pieds demi-coquilles hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur. - 1 robinet 1/2" droit. - 1 té de réglage 1/2". 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 pieds demi-coquilles hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur. - 1 robinet 1/2" droit. - 1 té de réglage 1/2". 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 pieds demi-coquilles hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur. - 1 robinet 1/2" droit. - 1 té de réglage 1/2".
	Réf. F1140	Réf. F1140	Réf. F1140
	- 1 tête thermostatique design blanche intégrée.	- 1 tête thermostatique design blanche intégrée.	- 1 tête thermostatique design blanche intégrée.
	Réf. 841271	Réf. 841271	Réf. 841271
	- 1 fixation latérale gauche.	- 1 fixation latérale droite.	- 2 fixations plafond (avec platine cache-vis).
	Réf. RDL	Réf. RDR	Réf. Y
	- Raccordement.	- Raccordement.	- Raccordement.
	V074	V075	V074 ou V075
PRIX TOTAL	426,34 €/HT	426,34 €/HT	426,46 €/HT

L'alimentation du radiateur est intégrée dans le pied. Fixations latérales 63 mm à 150 mm maxi.

CHAUFFAGE MIXTE

Prix publics conseillés €/HT.

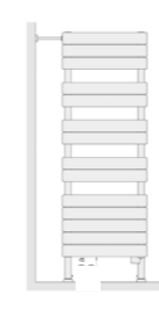
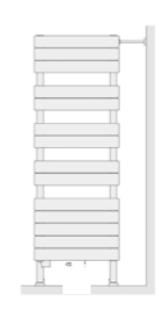
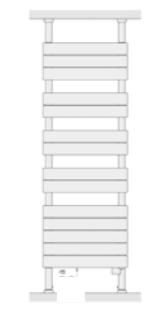
Option applicable sur les modèles Régate ASX-GF. Pour la gamme Kadrane Spa, voir p. 61.

	FIXATION MURALE LATÉRALE GAUCHE	FIXATION MURALE LATÉRALE DROITE	2 FIXATIONS PLAFOND* (AVEC PLATINE CACHE-VIS)
COMPOSITION DE L'OPTION	Dans le cas de fixations plafond, le boîtier récepteur peut être au choix à droite ou à gauche (appareils commandés en version de base : boîtier à droite, en option possibilité de boîtier à gauche).		
	- 1 pied hauteur mini 151 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur, avec récepteur radiofréquence intégré. - Fixations latérales (150 mm maxi) ou plafond. * Fixations plafond ajustables de 65 à 300 mm. Si distance plafond > 300 mm, hauteur à préciser (sur demande).		
SCHEMA			
DESCRIPTIF	<ul style="list-style-type: none"> - Fixations murales (2 fixations latérales gauche). - Fixation sur pied (pied droit avec récepteur radiofréquence). - Raccordement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fixations murales (2 fixations latérales droite). - Fixation sur pied (pied gauche avec récepteur radiofréquence). - Raccordement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fixations plafond (standard 300 mm, 2 fixations*). - Fixation sur pied (pied droit avec récepteur radiofréquence). - Raccordement.
	Réf. RDL2	Réf. RDR2	Réf. Y
	Réf. FGF	Réf. FGF	Réf. FGF
	3370	5510	3370 ou 5510
PRIX TOTAL	208,48 €/HT	208,48 €/HT	208,60 €/HT

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Prix publics conseillés €/HT.

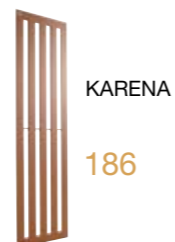
Option applicable sur les modèles Régate TSX/GF, Régate Status TPX/GF. Pour la gamme Kadrane Spa, voir p. 61.

	FIXATION MURALE LATÉRALE GAUCHE	FIXATION MURALE LATÉRALE DROITE	2 FIXATIONS PLAFOND* (AVEC PLATINE CACHE-VIS)
COMPOSITION DE L'OPTION	Dans le cas de fixations plafond, le boîtier récepteur peut être au choix à droite ou à gauche (appareils commandés en version de base : boîtier à droite, en option possibilité de boîtier à gauche).		
	- 1 pied hauteur mini 151 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur, avec récepteur radiofréquence RF intégré. - En électrique, 1 second pied ajustable. - Fixations latérales (150 mm maxi) ou plafond. * Fixations plafond ajustables de 65 à 300 mm. Si distance plafond > 300 mm, hauteur à préciser (sur demande).		
SCHEMA			
DESCRIPTIF	<ul style="list-style-type: none"> - Fixation murale (1 fixation latérale gauche). - Fixation sur pieds (pied droit avec récepteur radiofréquence + pied gauche ajustable). 	<ul style="list-style-type: none"> - Fixation murale (1 fixation latérale droite). - Fixation sur pieds (pied gauche avec récepteur radiofréquence + pied droit ajustable). 	<ul style="list-style-type: none"> - Fixation plafond (standard 300 mm, 2 fixations*). - Fixation sur pieds (pied droit avec récepteur infrarouge + pied gauche ajustable).
	Réf. RDL	Réf. RDR	Réf. Y
	Réf. FGF150	Réf. FGF150	Réf. FGF150
PRIX TOTAL	232,08 €/HT	232,08 €/HT	232,20 €/HT

LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES

LES ATOUTS	171
GUIDE DE CHOIX	172
SOLUTIONS DE PROGRAMMATION	174

LES VERTICAUX



LES HORIZONTAUX



LES ATOUTS DES RADIATEURS FLUIDES

Les radiateurs Acova fonctionnent avec une huile minérale inaltérable, 100 % naturelle circulant dans l'ensemble du radiateur. Ce fluide se réchauffe au contact d'une résistance électrique totalement immergée. La chaleur se diffuse sur toute la surface du radiateur et offre un rayonnement optimal. Il n'y a aucun mouvement d'air, la chaleur est douce et homogène. **Le confort est comparable à celui du chauffage central.**

+ QUALITÉ D'AIR PRÉSERVÉE

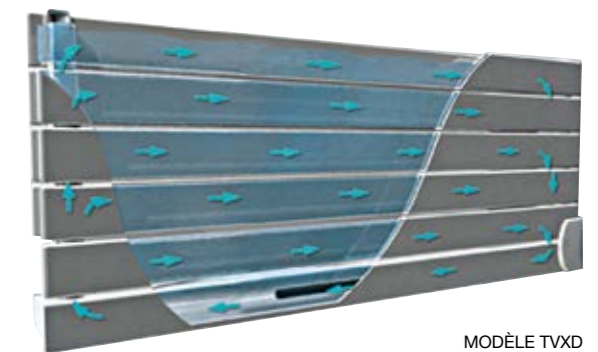
- Pas de mouvement, ni d'assèchement de l'air.
- Déplacement de poussières limité.
- Hygrométrie de la pièce préservée.

+ CHALEUR DOUCE

- Rayonnement maximal.
- Diffusion de chaleur régulière et uniforme dans toute la pièce.
- Température de surface limitée : pas de risque pour les enfants.

+ MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

- Les commandes de régulation (intégrées ou à distance) équipant les radiateurs électriques proposent des fonctionnalités contribuant aux économies d'énergie : programmation précise de la température souhaitée, programmations hebdomadaires ou mode éco pour s'adapter au rythme de vie des occupants, détection d'ouverture/fermeture fenêtre...
- L'inertie combinée du fluide et du corps de chauffe permet au radiateur de continuer à diffuser la chaleur emmagasinée.



RADIATEURS EN ACIER OU EN ALUMINIUM ?

LES GAMMES ACIER : MAINTIEN PROLONGÉ DE LA TEMPÉRATURE

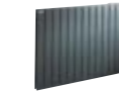





- + Rayonnement maximal, diffusion de la chaleur par irrigation complète du corps de chauffe.
- + Qualité et robustesse de l'acier.
- + Inertie accrue, chaleur douce.
- + Confort optimal, même dans les logements mal isolés (rénovation) et les grands volumes à chauffer.

LES GAMMES ALUMINIUM : UN CHAUFFAGE RÉACTIF

- + Mise en chauffe rapide.
- + Inertie maîtrisée.
- + Léger et compact.
- + Prix doux.

LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES

LES VERTICAUX						
ALTIMA P.178	ARTEMIA P.182	KARENA P.186	KADRANE P.190	FASSANE PREMIUM VERTICAL & MIROIR P.196	FASSANE VERTICAL P.202	KOLONE P.206
						
TMH	TVXT	TSVH	TKA,TKAO, TKAI	THXP, TMXP	THX	TKLW, TKLG
MODÈLES						
GAMME						
ACIER						
ALU ALUMINIUM						
RÉGULATION						
BOÎTIER INTÉGRÉ						
COMMANDE À DISTANCE						
DÉTECTION DE PRÉSENCE						
EXISTE SANS RÉGULATION*						
DESIGN & FORMATS						
EXISTE EN FAIBLE LARGEUR						
EXISTE EN VERSION PLINTHE						
AUTRES SPÉCIFICITÉS						
FACE LISSE FAIBLE ÉPAISSEUR	FACE LISSE FIXATION SUR CHARNIÈRE		EXISTE EN HORIZONTAL	FIXATION SUR CHARNIÈRE	EN BAS	
PERSONNALISATION						
46 COULEURS						
FINITION TECHNOLOGIE**						
OPTION CLAUSTRAS						
FINITIONS SPÉCIALES						
ARTISTIC (NOUVEAU)			- INOX - CHROMÉE			
CONNECTIVITÉ						
CONNECTABLE HEATZY ELEC'PRO***						
COMPATIBLE AVEC CÉLIANE™ WITH NETATMO						

LES HORIZONTAUX					
FASSANE PREMIUM HORIZONTAL & PLINTHE P.210	DECOFORM P.218	VUELTA P.222	TAÏGA PREMIUM P.228	VOLGA PLUS P.232	ATOLL & ATOLL TECH P.236
					
TVXD, THXD, TVLXD	TFWF	TMC	TAKD	TAMH	TAXN, TAX-F, TAXT
MODÈLES					
GAMME					
ACIER					
ALU ALUMINIUM					
RÉGULATION					
BOÎTIER INTÉGRÉ					
COMMANDE À DISTANCE					
DÉTECTION DE PRÉSENCE					
EXISTE SANS RÉGULATION*					
DESIGN & FORMATS					
EXISTE EN FAIBLE LARGEUR					
EXISTE EN VERSION PLINTHE					
AUTRES SPÉCIFICITÉS					
EXISTE EN PLINTHE	PLINTHE	EXISTE EN PLINTHE	GALBÉ	FAIBLE ÉPAISSEUR	FAIBLE ÉPAISSEUR
PERSONNALISATION					
46 COULEURS					
FINITION TECHNOLOGIE**					
OPTION CLAUSTRAS					
FINITIONS SPÉCIALES					
CONNECTIVITÉ					
CONNECTABLE HEATZY ELEC'PRO***					
COMPATIBLE AVEC CÉLIANE™ WITH NETATMO					

* Voir p.174 et 177 pour les accessoires de contrôle des modèles sans régulation.
 ** Variable selon les modèles.
 *** Compatible avec les modèles électriques équipés d'un fil pilote (accessoire Heatzy vendu séparément).

SOLUTIONS POUR GESTION CENTRALISÉE ET CONNECTIVITÉ

Vos clients expriment le besoin de gérer de manière centralisée leur chauffage ou de l'intégrer dans une maison intelligente connectée ? Acova vous propose plusieurs solutions techniques pour répondre à leurs attentes.

CENTRALISER LA GESTION DES RADIATEURS ÉLECTRIQUES, SANS CONNECTIVITÉ

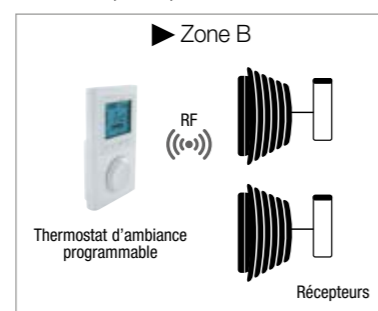
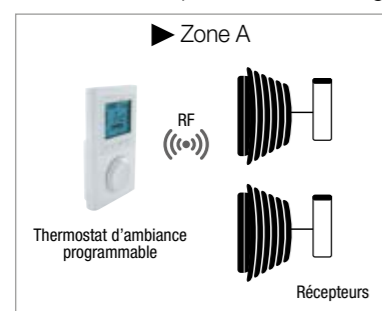
Installez un thermostat d'ambiance par zone de chauffage dans le logement. La température souhaitée et les programmations sont gérées à partir de ces derniers. Ils communiquent par radiofréquence* aux radiateurs qui leur sont rattachés.

POUR CETTE INSTALLATION, JE CHOISIS :

- Des radiateurs électriques Acova **SANS RÉGULATION**.
- En accessoire, j'achète un **thermostat d'ambiance programmable RF-PROG X3D par zone et les récepteurs** à associer aux radiateur.

► 1 thermostat par zone de chauffage

► 1 récepteur par radiateur



THERMOSTAT D'AMBIANCE RF-PROG X3D

- Réglage de la température souhaitée.
- Gestion des modes (Éco, Confort, Hors gel).
- Programmation journalière ou hebdomadaire.
- La sonde de température est sur le thermostat.

Thermostat RF-PROG X3D - Réf. 990260 - Prix 185,15 €/HT

RÉCEPTEURS

- Récepteurs mural Réf. 895580 Prix 150,08 €/HT
- Récepteur encastrable Réf. 895380 Prix 161,19 €/HT

* S'assurer que les radiateurs sont à portée radiofréquence du thermostat qui les gère.

UNE SOLUTION 100 % CENTRALISÉE

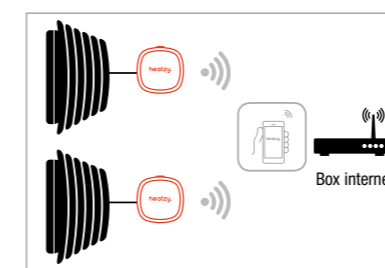
- Tout est piloté à partir du thermostat. Aucune action sur les radiateurs.
- La température est régulée par zone de chauffage (ex : le 1^{er} étage).

GÉRER LE CHAUFFAGE À DISTANCE ET PILOTER UNIQUEMENT LES RADIATEURS À PARTIR D'UN SMARTPHONE

POUR CETTE INSTALLATION, JE CHOISIS :

- Des radiateurs électriques Acova **AVEC RÉGULATION (avec fil pilote)**.
- En accessoire, j'achète des **programmeurs Heatzy** à connecter aux radiateurs.
- Je télécharge gratuitement l'application Heatzy (Google Store / App Store).

CAS N°1 D'INSTALLATION : Fils pilote non câblés jusqu'au tableau électrique.

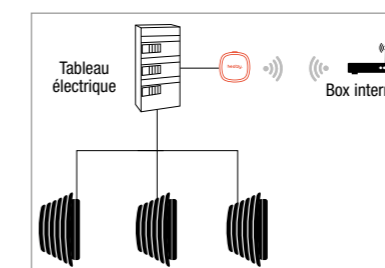


► 1 programmeur Heatzy par radiateur.

— Connexion fil pilote ☹️ Connexion Wifi

Programmeur Connecté Heatzy - Réf. 887700 - Prix 58,63 €/HT

CAS N°2 D'INSTALLATION : Fils pilote câblés jusqu'au tableau électrique.



► 1 programmeur Heatzy pour 3 radiateurs.



APPLICATION GRATUITE HEATZY :

- Contrôle des radiateurs individuellement ou par zone.
- Gestion des modes (Arrêt, Confort, Éco, Hors gel).
- Programmation hebdomadaire.
- Mode Boost et mode Vacances.
- La température de confort souhaitée est paramétrée sur chaque radiateur.

UNE SOLUTION CHAUFFAGE CONNECTÉ FACILE À METTRE EN ŒUVRE

- Connexion directe à la Box Wifi du foyer (tous fournisseurs d'accès).
- S'adapte à une nouvelle installation ou à des appareils déjà installés disposant d'un fil pilote.

INTÉGRER LES RADIATEURS DANS UNE SOLUTION DOMOTIQUE COMPLÈTE

Le chauffage ainsi que tous les objets connectés de la maison (ex : volets, luminaires, alarme, porte de garage...) sont gérés à partir d'une seule application.

CAS N°1 : Dans le cadre d'une rénovation légère, avec changement partiel des radiateurs

SOLUTION DOMOTIQUE CÉLIANE™ WITH NETATMO DE LEGRAND

POUR CETTE INSTALLATION, JE CHOISIS :

- Des radiateurs électriques Acova **AVEC RÉGULATION (avec fil pilote)**
- En accessoire, j'achète **l'équipement nécessaire** Legrand Céliane™ with Netatmo auprès de mon revendeur de solutions domotiques (sortie câble connectée + Box Pack de démarrage Legrand by Netatmo)*
- Je télécharge l'application Home + Control (Google Store / App Store)

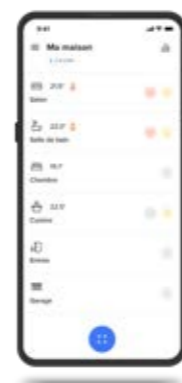
► Exemple d'installation



— Connexion fil pilote (()) Connexion Wifi

APPLICATION GRATUITE HOME + CONTROL

- Programmation en fonction du rythme de vie
- Création de scénarios intégrant tous les objets connectés de la maison
- Commande par la voix avec les assistants vocaux ou sur smartphone
- Suivi des consommations
- Gestion des absences



INTÉGRATION FACILITÉE À UNE SOLUTION DOMOTIQUE

- Simple à installer
- Intégration esthétique



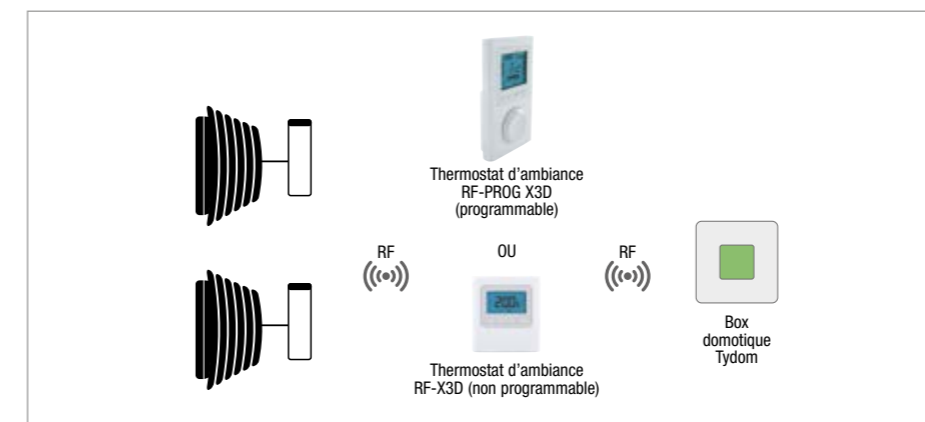
CAS N°2 : Dans le cadre d'une rénovation complète ou construction neuve

SOLUTION DOMOTIQUE SUR-MESURE, AVEC TYDOM DE DELTA DORE

POUR CETTE INSTALLATION, JE CHOISIS :

- Des radiateurs électriques Acova **SANS RÉGULATION**
- En accessoire, j'achète **l'équipement nécessaire** (box domotique, thermostat, récepteurs) compatibles avec la box domotique choisie. Acova propose les accessoires compatibles avec la solution Tydom de Delta Dore.
- Je télécharge l'application et gère mes radiateurs et le reste des objets connectés de la maison.

► Exemple d'installation



ACCESSOIRES COMPATIBLES AVEC LA SOLUTION DOMOTIQUE TYDOM (DELTA DORE)* :

Thermostat d'ambiance programmable RF-PROG X3D

- Réglage de la température souhaitée
- Gestion des modes (Éco, Confort, Hors gel)
- Programmation journalière ou hebdomadaire
- La sonde de température est sur le thermostat

Thermostat RF-PROG X3D :

Réf. 990260 – Prix 185,15 €/HT

- Récepteur mural
Réf. 895580
Prix 150,08 €/HT

- Récepteur encastrable
Réf. 895380
Prix 161,19 €/HT

Thermostat d'ambiance non programmable RF-X3D

- Réglage de la température
- La sonde de température est sur le thermostat

Thermostat RF-X3D :

Réf. 895570 – Prix 135,05 €/HT

La box Tydom doit être achetée auprès d'un revendeur de solutions domotiques.

* POUR LES AUTRES SOLUTIONS DOMOTIQUES : se rapprocher du fournisseur de la solution domotique choisie pour se procurer les accessoires nécessaires à l'installation.

UNE SOLUTION UNIVERSELLE POUR "MAISON CONNECTÉE"

- Les radiateurs Acova **SANS RÉGULATION** sont compatibles avec toutes les solutions domotiques du marché.

COLLECTION SIGNATURE

ALTIMA

UN DESIGN D'EXCEPTION : FAÇADE LISSE,
ULTRA FIN, AVEC FINITIONS SPÉCIALES

DESIGN & CONFORT

- Surface totalement lisse, très élégante.
- Ultra-fin : 6 cm d'épaisseur totale, pour une plus grande discrétion.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- Système de verrouillage parental de la télécommande pour plus de sécurité.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.

 FABRIQUÉ EN SUISSE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



46
couleurs
Nouvelles
nuances



FINITIONS

ARTISTIC

10 finitions

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique vertical à fluide ThermoActif en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique :
 - en blanc RAL 9016 (TMH) ou couleur.
 - en finitions Artistic, voir ci-contre et p. 10.
- + Radiateur fabriqué à partir de tubes plats en acier (section 70 x 8).
- + Tubes soudés sur collecteurs de section 37 x 32 mm.
- + Emballage spécial avec protection bois. Feuille de protection collée sur la face avant du radiateur, à retirer après la pose.
- + Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- + Existe en version sans régulation.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova et en finitions Artistic.



RÉGULATION

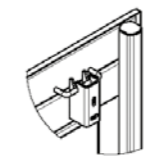
GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence
Performance thermostat	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programmations
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

TMH-GF

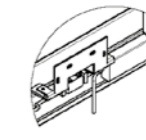


FIXATIONS

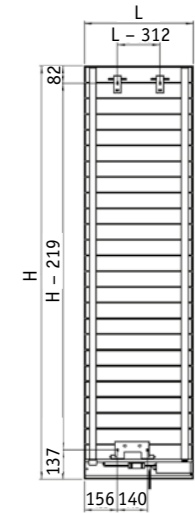
3 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur du radiateur.



Fixation haute (x2)



Fixation basse



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Réf. 956309 (teinte à préciser) **Prix = 51,46 €/HT**

OPTIONS

	46 couleurs	Sans régulation	Finitions Artistic
	Pages de couverture		
TMH-GF	✓	✓ /NF	✓ (voir ci-dessous)
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 99,25 €	Plus-value appliquée sur le prix du modèle blanc : + 25 %

FINITIONS ARTISTIC

Aluminium Code 9501	Inox Code 9511	Inox Plume Code 9514	Inox Poli, effet réfléchissant Code 9516	Laiton Acide Code 9521
Cuivre Acide Code 9523	Inox Patch Code 9533	Inox Skin Code 9534	Inox Bronze Satiné Code 9535	Inox Noir Satiné Code 9536

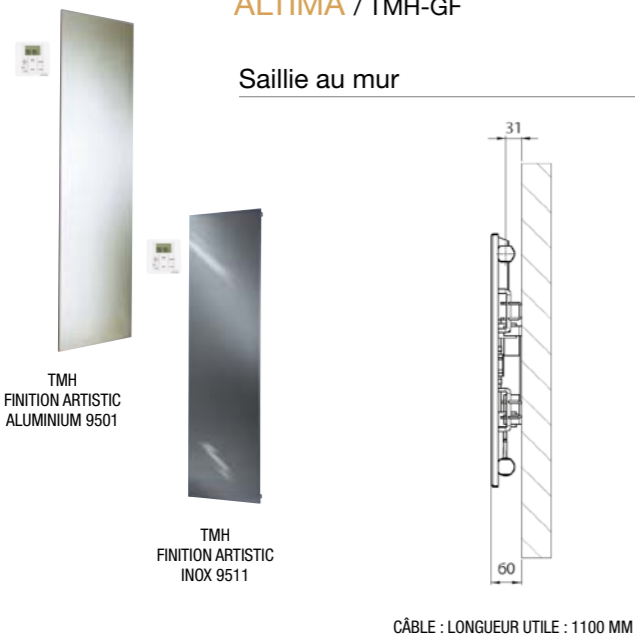
Préciser le code de la finition à la commande.

ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)	Nettoyant Inox/Alu	Patères et porte-serviettes
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	P. 456	P. 456
TMH-GF (avec régulation)	✓	✓		✓ TMH en finitions Artistic	✓
TMH/NF (sans régulation)			✓	✓ TMH en finitions Artistic	✓
Prix HT	Voir p. 176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)	Réf. 601100 24,19 €	Voir p. 456

ALTIMA / TMH-GF

Saillie au mur



TMH FINITION ARTISTIC ALUMINIUM 9501

TMH FINITION ARTISTIC INOX 9511

CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1100 MM

Normes TMH-GF

Classe II □ - IP 44 - IK04 - -

Prix publics conseillés €/HT.

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE		POIDS (en kg)	RÉF.	TEINTE DE BASE : BLANC	COULEURS	FINITIONS ARTISTIC
		H	L	(en W)	Finitions Artistic (en W)			PRIX €/HT	PRIX €/HT	PRIX €/HT
TMH-GF	Commande RF voir p.16	1942	413	1000	750	31,9	TMH-100-040/GF	2672,78	2772,80	3340,98
			513	1250	900	44,8	TMH-125-050/GF	2742,26	2842,30	3427,83
			613	1500	1250	44,9	TMH-150-060/GF	2831,11	2931,10	3538,89

Option sans régulation : TMH-xxx-xxx/NF

LES VERTICAUX

ARTEMIA

UN DESIGN CONTEMPORAIN,
RÉSOLUMENT ÉPURÉ

DESIGN & CONFORT

- Surface totalement lisse, très élégante.
- Conçu sur une base de radiateur tubulaire, pour un confort thermique parfait.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- Pose sur charnière réversible (à droite ou à gauche) pour faciliter la pose et le nettoyage.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.
- Système de verrouillage parental de la télécommande pour plus de sécurité.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.


 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



TVXT



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique vertical en acier à fluide ThermoActif.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- + Radiateur fabriqué à partir d'éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm), collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux et façade d'habillage en acier.
- + Système de fixation avec charnière en acier dans la couleur du radiateur. S'adapte pour une pose à droite ou à gauche de l'appareil.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Intègre un emplacement pour ranger la commande RF derrière le radiateur.
- + Existe en version sans régulation.
- + Teinte de base : blanc satiné RAL 9216.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.

RÉGULATION

GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence
Performance appareil	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programptions
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

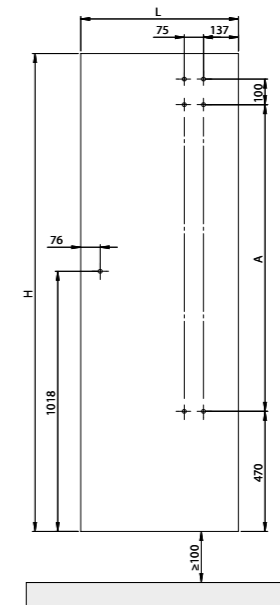
TVXT-GF



FIXATIONS

Système de fixation avec charnière en acier dans la couleur du radiateur (**fourni**). Pose au choix à droite ou à gauche.

LARGEUR APPAREIL L (mm)	HAUTEUR APPAREIL H (mm)	COTES FIXATIONS A (mm)
516	1427	700
516	1723	1000
616	1871	1200
716	2019	1200



OPTION

OPTION	46 couleurs
TVXT-GF, TVXT/F	Pages de couverture ✓
Prix HT par appareil	100 €

ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)	Patères et porte-serviettes
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	P. 456
TVXT-GF (avec régulation)	✓	✓		✓
TVXT/F (sans régulation)			✓	✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)	Voir p.456

ARTEMIA / TVXT-GF / TVXT/F

Saillie au mur



TVXT

CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes TVXT-GF

Classe II - IP 44 - IK09 - NF - CE

Normes TVXT/F

Classe II - IP 44 - IK09 - CE

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TVXT-GF Avec régulation Commande RF voir p.16	1427	516	750	33,0	TVXT075-140/GF	1547,30	TVXT075-140/GFC	1647,30
	1723	516	1000	40,0	TVXT100-170/GF	1610,20	TVXT100-170/GFC	1710,20
	1871	616	1500	50,0	TVXT150-185/GF	1761,14	TVXT150-185/GFC	1861,14
	2019	716	2000	60,0	TVXT200-200/GF	1949,84	TVXT200-200/GFC	2049,84
TVXT/F Sans régulation voir p.174 et 177	1427	516	750	33,0	TVXT075-140/F	1448,05	TVXT075-140/FC	1548,05
	1723	516	1000	40,0	TVXT100-170/F	1510,95	TVXT100-170/FC	1610,95
	1871	616	1500	50,0	TVXT150-185/F	1661,89	TVXT150-185/FC	1761,89
	2019	716	2000	60,0	TVXT200-200/F	1850,59	TVXT200-200/FC	1950,59

LES VERTICAUX

KARENA

DESIGN NOVATEUR,
SIGNÉ KING & MIRANDA

DESIGN & CONFORT

- Son profil biseauté apporte une finition parfaite.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle 30 cm de large.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.
- Système de verrouillage parental de la télécommande pour plus de sécurité.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.


ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITION



Technoline

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- + Surface plane avec éléments plats verticaux.
- + Collecteurs latéraux en forme biseautée.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cathorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- + Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- + Existe en version sans régulation.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.

RÉGULATION

TSVH-GF	
GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence
Performance appareil	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programmes
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

SANS RÉGULATION

TSVH-F	
GÉNÉRALITÉS	
Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite.	
Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p. 174).	

FIXATIONS

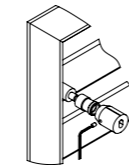
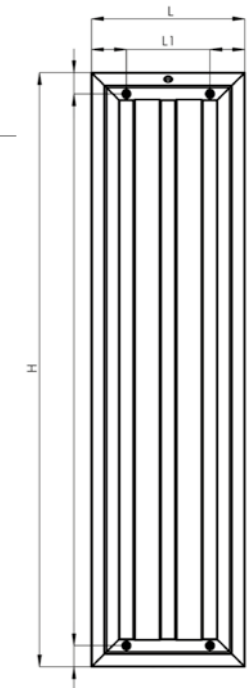
4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962121 **Prix = 28,71 €/HT**
- Couleur, réf. 962129 (teinte à préciser) **Prix = 37,32 €/HT**

HAUTEUR APPAREIL H (mm)	LARGEUR APPAREIL L (mm)	COTES FIXATIONS	
		L1 (mm)	
1800	280	105	
1800	385	210	
1800	490	210	
1800	595	315	



OPTIONS

	46 couleurs	Finition Technoline
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10
TSVH-GF (avec régulation)	✓	✓
TSVH-F (sans régulation)	✓	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €

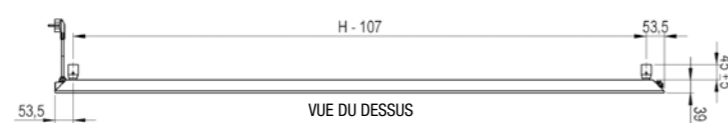
ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177
TSVH-GF (avec régulation)	✓	✓	
TSVH-F (sans régulation)			✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)



KARENA / TSVH-GF / TSVH-F

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes TSVH-GF

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

Normes TSVH-F

Classe II □ - IP 44 - IK09 -

Prix publics conseillés €/HT.

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TSVH-GF	Avec régulation Commande RF voir p.16	1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030/GF	1469,10	TSVH-180-030/GFC	1569,10
			385	750	4	14,9	TSVH-180-040/GF	1508,59	TSVH-180-040/GFC	1608,59
			490	900	5	18,2	TSVH-180-050/GF	1556,01	TSVH-180-050/GFC	1656,01
			595	1200	6	22,3	TSVH-180-060/GF	1603,28	TSVH-180-060/GFC	1703,28
TSVH-F	Sans régulation voir p.174 et 177	1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030-F	1369,85	TSVH-180-030-FC	1469,85
			385	750	4	14,9	TSVH-180-040-F	1409,34	TSVH-180-040-FC	1509,34
			490	900	5	18,2	TSVH-180-050-F	1456,76	TSVH-180-050-FC	1556,76
			595	1200	6	22,3	TSVH-180-060-F	1504,03	TSVH-180-060-FC	1604,03

LES VERTICAUX

KADRANE

DESIGN CARRÉ, PARTICULIÈREMENT ADAPTÉ AUX INTÉRIEURS CONTEMPORAINS

DESIGN & CONFORT

- Un design carré, particulièrement adapté aux intérieurs contemporains.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle 30 cm de large.
- Gamme idéale en claustra.
- Existe en version horizontale pour s'adapter à tous les espaces.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.
- Système de verrouillage parental de la télécommande pour plus de sécurité.

DURABILITÉ

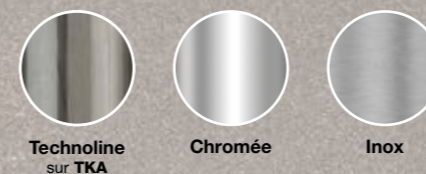
- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.


 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



FINITIONS



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

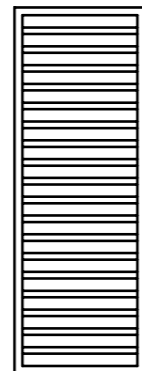


TKAO-GF

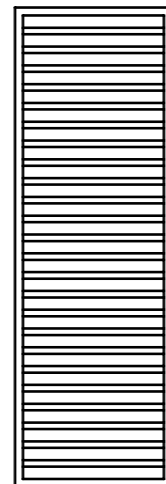
- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- + Collecteurs carrés (30 x 30 mm).
- + Éléments horizontaux carrés (25 x 25 mm).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- + Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- + Existe en version sans régulation.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 (TKA), finition chromée (TKAO), voir p. 10, modèles inox (TKAI) fabriqués en 100 % inox, voir p. 10.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.



TKA-030-040



TKA-050-040
TKAO-030-040
TKAI-030-040
TKAO-060-050



TKA-075-050
TKAO-050-050
TKAI-050-050
TKA-090-060

RÉGULATION

AVEC RÉGULATION

TKA-GF, TKAO-GF, TKAI-GF	
GÉNÉRALITÉS	
Position	Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence
Performance appareil	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programptions
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

SANS RÉGULATION

TKA-F, TKAO-F, TKAI-F	
GÉNÉRALITÉS	
Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite.	
Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur mural RF (voir p.174).	

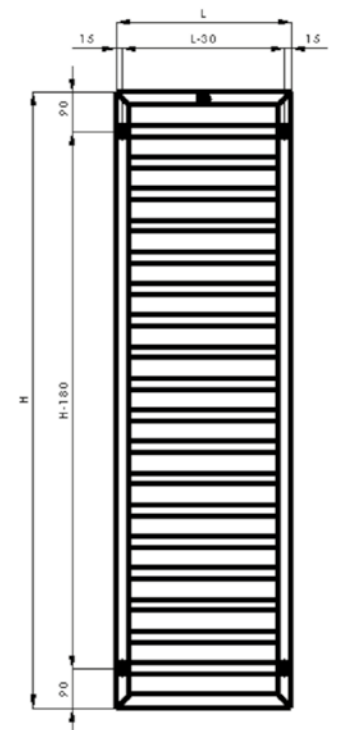
FIXATIONS

4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil (**fournies**), soudées à l'arrière des collecteurs.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

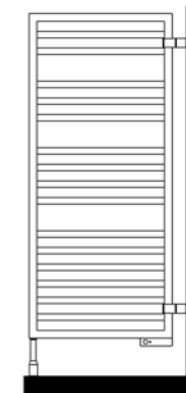
- Blanches, réf. 952211 Prix = 73,73 €/HT
- Couleur, réf. 952219 (teinte à préciser) Prix = 95,86 €/HT
- Inox, réf. 952210 Prix = 95,86 €/HT
- Chromées, réf. 952218 Prix = 95,86 €/HT



OPTION FIXATIONS CLAUSTRA

- 1 pied à gauche (hauteur 140 à 170 mm)
- 2 fixations latérales à droite (distance au mur : 53 à 63 mm)

Réf. RD 63. Prix = 164,32 €/HT



OPTIONS

	46 couleurs	Finition Technoline	Claustra
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	Ci-dessus
TKA-GF (avec régulation)	✓	✓	✓
TKA-F (sans régulation)	✓	✓	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Réf. RD63 164,32 €

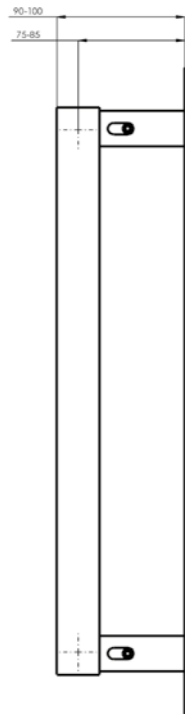
ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177
TKA-GF, TKAO-GF, TKAI-GF (avec régulation)	✓	✓	
TKA-F, TKAO-F, TKAI-F (sans régulation)			✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63€	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)

Prix publics conseillés €/HT.

KADRANE / TKA-GF / TKA-F / TKAO-GF / TKAO-F / TKAI-GF / TKAI-F

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1100 MM

Normes TKA-GF / TKAO-GF / TKAI-GF

Classe II - IP 44 - IK09 - -

Normes TKA-F / TKAO-F / TKAI-F

Classe II - IP 44 - IK09 -



TKA-GF



TKAI-GF (INOX)

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TKA-GF Avec régulation Commande RF voir p.16	1003	400	300	12	11,4	TKA-030-040/GF	1031,16	TKA-030-040/GFC	1131,16
	1867	300	500	24	16,5	TKA-050-030/GF	1242,88	TKA-050-030/GFC	1342,88
	1435	400	500	18	15,7	TKA-050-040/GF	1223,40	TKA-050-040/GFC	1323,40
		500	600	18	18,7	TKA-060-050/GF	1203,01	TKA-060-050/GFC	1303,01
	1867	500	750	24	23,5	TKA-075-050/GF	1348,25	TKA-075-050/GFC	1448,25
		600	900	24	26,4	TKA-090-060/GF	1412,31	TKA-090-060/GFC	1512,31
TKA-F Sans régulation voir p.174 et 177	569	500	200	6	7,7	TKA-020-050-F	471,56	TKA-020-050-FC	571,56
	1001	400	300	12	11,4	TKA-030-040-F	931,91	TKA-030-040-FC	1031,91
	1433	400	500	18	15,7	TKA-050-040-F	1124,15	TKA-050-040-FC	1224,15
		500	600	18	18,7	TKA-060-050-F	1103,76	TKA-060-050-FC	1203,76
	1865	500	750	24	23,5	TKA-075-050-F	1249,00	TKA-075-050-FC	1349,00
		600	900	24	26,4	TKA-090-060-F	1313,06	TKA-090-060-FC	1413,06

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	FINITION : CHROMÉE	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT
TKAO-GF (Chromé) Avec régulation Commande RF voir p.16	1435	400	300	18	15,2	TKAO-030-040/GF	1635,35
	1867	500	500	24	23,5	TKAO-050-050/GF	1949,84
TKAO-F (Chromé) Sans régulation voir p.174 et 177	1433	400	300	18	15,2	TKAO-030-040-F	1536,10
	1865	500	500	24	23,5	TKAO-050-050-F	1850,59

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	CORPS DE CHAUFFE 100 % INOX	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT
TKAI-GF (Inox) Avec régulation Commande RF voir p.16	1435	400	300	18	17,5	TKAI-030-040/GF	1940,03
	1867	500	500	24	27,0	TKAI-050-050/GF	2178,21
TKAI-F (Inox) Sans régulation voir p.174 et 177	1433	400	300	18	17,5	TKAI-030-040-F	1840,78
	1865	500	500	24	27,0	TKAI-050-050-F	2078,96

LES VERTICAUX

LES VERTICAUX

LES VERTICAUX

FASSANE PREMIUM VERTICAL & MIROIR

RAYONNEMENT PANORAMIQUE EXCEPTIONNEL

DESIGN & CONFORT

- Grande surface de rayonnement, 100 % irriguée par le fluide.
- Maintien prolongé de la chaleur grâce à la forte inertie du radiateur.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- Fixation sur charnière pour faciliter la pose et le nettoyage.
- Lignes verticales pour une solution gain de place.
- **Astuce aménagement** : existe en version < 40 cm.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



THXP-GF

TMXP-GF
FASSANE MIROIR

SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

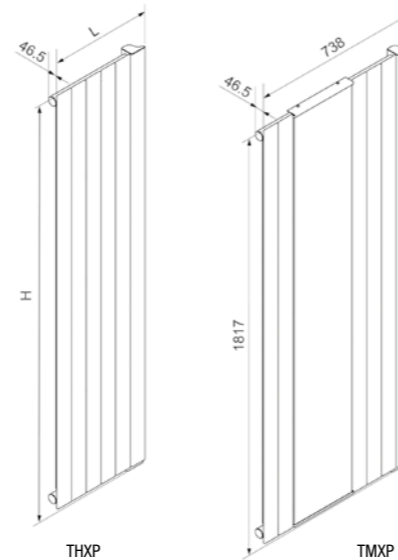
DESRIPTIF



- + Radiateur électrique en acier, à fluide ThermoActif, installation verticale.
- + Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm), espacement de 4 mm entre éléments.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux.
- + Joes latérales métalliques galbées dans la couleur du radiateur.
- + Système de fixation avec charnière en acier dans la couleur du radiateur.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- + Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- + Teinte de base : blanc Pure Traffic RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.

Sur Fassane Miroir

- + Miroir en pieds à bords biseautés, dimensions 180 x 29 cm.
- + Miroir (non chauffant) livré monté sur le radiateur.



RÉGULATION

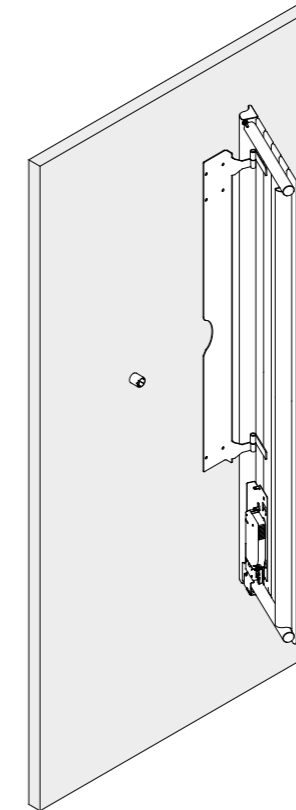
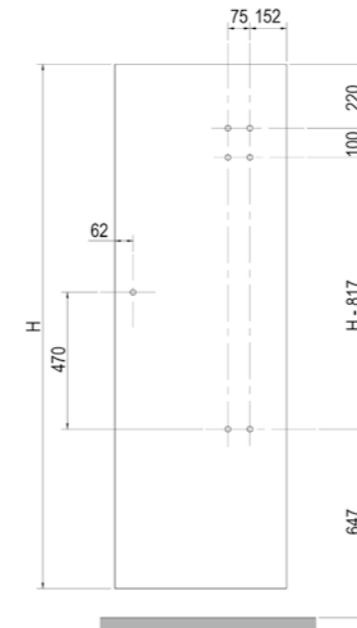
THXP-GF
TMXP-GF



GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Commande à distance (murale ou socle) - Radiofréquence
Performance thermostat	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programmations
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

FIXATIONS

Système de pose avec gabarit métallique et principe de charnière.



GAIN DE TEMPS ET FACILITÉ DE POSE



DÉTAIL DES FINITIONS LATÉRALES

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Charnière :

- Blanc, réf. 962701 Prix = 26,32 €/HT
- Couleur, réf. 962709 Prix = 34,21 €/HT

OPTION

46 couleurs

Pages de couverture

THXP-GF, TMXP-GF	✓
Prix HT par appareil	100 €

ACCESSOIRES

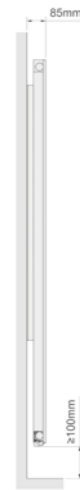
	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)	Connectable Heatzy Elec'pro	Patères et porte-serviettes
	P. 176	P. 174 et 177	P. 175	P. 456
THXP-GF, TMXP-GF (avec régulation)	✓	✓	✓	✓
THXP-F (sans régulation)		✓		✓
Prix HT	Voir p.176	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)	Réf. 887700 58,63 €	Voir p.456

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Prix publics conseillés €/HT.

FASSANE PREMIUM VERTICAL / THXP-GF / THXP-F

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes THXP-GF

Classe II - IP 44 - IK09 - -

Normes THXP-F

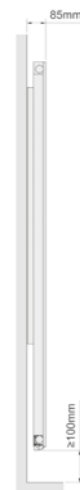
Classe II - IP 44 - IK09 -



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
THXP-GF Avec régulation Commande RF voir p.16	1517	370	750	5	24,0	THXP075-150/GF	1330,12	THXP075-150/GFC	1430,12
		444	1000	6	32,0	THXP100-180/GF	1345,20	THXP100-180/GFC	1445,20
	1817	592	1500	8	40,0	THXP150-180/GF	1539,59	THXP150-180/GFC	1639,59
		296	750	4	26,0	THXP075-200/GF	1331,53	THXP075-200/GFC	1431,53
		370	1000	5	31,0	★ THXP100-200/GF	1372,39	THXP100-200/GFC	1472,39
		518	1250	7	40,0	THXP125-200/GF	1478,99	THXP125-200/GFC	1578,99
	2017	592	1500	8	44,0	★ THXP150-200/GF	1577,04	THXP150-200/GFC	1677,04
		740	2000	10	53,0	THXP200-200/GF	1762,41	THXP200-200/GFC	1862,41
		296	1000	4	29,0	THXP100-220/GF	1416,19	THXP100-220/GFC	1516,19
		444	1250	6	39,0	THXP125-220/GF	1587,75	THXP125-220/GFC	1687,75
		518	1500	7	44,0	THXP150-220/GF	1634,22	THXP150-220/GFC	1734,22
		666	2000	9	53,0	THXP200-220/GF	1825,67	THXP200-220/GFC	1925,67
THXP-F Sans régulation voir p.174 et 177	1500	370	750	5	24,0	THXP075-150/F	1230,87	THXP075-150/FC	1330,87
		444	1000	6	32,0	THXP100-180/F	1245,95	THXP100-180/FC	1345,95
	1800	592	1500	8	40,0	THXP150-180/F	1440,34	THXP150-180/FC	1540,34
		296	750	4	26,0	THXP075-200/F	1232,28	THXP075-200/FC	1332,28
		370	1000	5	31,0	THXP100-200/F	1273,14	THXP100-200/FC	1373,14
		518	1250	7	40,0	THXP125-200/F	1379,74	THXP125-200/FC	1479,74
	2000	592	1500	8	44,0	THXP150-200/F	1477,79	THXP150-200/FC	1577,79
		740	2000	10	53,0	THXP200-200/F	1663,16	THXP200-200/FC	1763,16
		296	1000	4	29,0	THXP100-220/F	1316,94	THXP100-220/FC	1416,94
		444	1250	6	39,0	THXP125-220/F	1488,50	THXP125-220/FC	1588,50
	2217	518	1500	7	44,0	THXP150-220/F	1534,97	THXP150-220/FC	1634,97
		666	2000	9	53,0	THXP200-220/F	1726,42	THXP200-220/FC	1826,42

FASSANE PREMIUM MIROIR / TMXP-GF

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes

Classe II - IP 44 - IK09 - -



RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TMXP-GF Avec régulation Commande RF voir p.16	1817	740	1000	6	44,0	TMXP100-180/GF	1607,88	TMXP100-180/GFC	1707,88

LES VERTICAUX

LES VERTICAUX

LES VERTICAUX

FASSANE VERTICAL

RAYONNEMENT PANORAMIQUE
EXCEPTIONNEL

DESIGN & CONFORT

- Grande surface de rayonnement, 100 % irriguée par le fluide.
- Maintien prolongé de la chaleur grâce à la forte inertie du radiateur.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- Lignes verticales pour une solution gain de place.
- **Astuce aménagement** : existe en version < 40 cm.
- Programmation possible via Bluetooth.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.


 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Fonction marche forcée ou manuelle programmable.
- Via l'application Acova Control :
 - Détection ouverture et fermeture de fenêtre.
 - Contrôle de la température.
 - Programmation hebdomadaire.
 - Gestion de la fonction ouverture/fermeture de fenêtre.



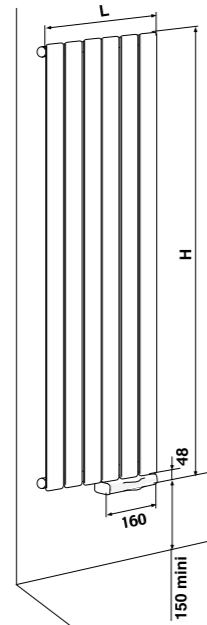
THX

SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique en acier, à fluide ThermoActif, installation verticale.
- + Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm).
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux.
- + Traitement de surface anticorrosion par autophorèse et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- + Résistance électrique thermoplongeante, à coupe-circuit automatique.
- + Existe en version sans régulation.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.



RÉGULATION (MODÈLE THX)

GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Intégrée - En bas à droite
Performance thermostat	NF Électricité Performance 2**
Coefficient d'aptitude	0,2
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI (via Bluetooth®)
Précision régulation	Réglage de 7°C à 28°C
Verrouillage parental	-
Autres	- Timerprog : programmation d'une montée en température journalière - Fonction marche forcée 2 h
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Fil pilote 6 ordres	OUI
Connectivité	Programmation hebdomadaire personnalisable via Bluetooth® (Acova Control : application gratuite à télécharger)

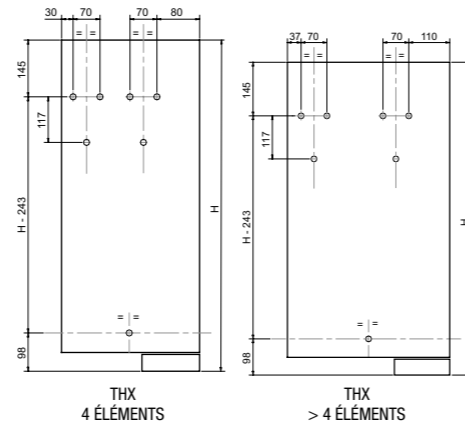
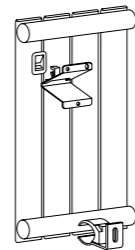
FIXATIONS

3 consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962781 **Prix = 49,70 €/HT**
- Couleur, réf. 962789 (teinte à préciser) **Prix = 64,61 €/HT**



OPTIONS

	46 couleurs Pages de couverture	Sans régulation	Pieds soudés réglables* (avec platine cache-vis)
THX	✓	✓ THX/F ou THX/FC	✓ 1 pied, si le nombre d'éléments = 4, 5 ou 6 2 pieds, si le nombre d'éléments > 6
Prix HT par appareil	100 €	Moins-value : - 99,25 €	Hauteur réglable de 15 à 20 cm (par 2). Code : FC200 Hauteur réglable de 20 à 25 cm (par 2). Code : FC250 Prix fixations murales + pieds : 77,22 €

* En cas de cloisons légères ou murs friables.

ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)	Pieds de soutien amovibles	Patères et porte-serviettes
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	Voir ci-dessous	P. 456
THX (avec régulation)	✓	✓		✓	✓
THX/F (sans régulation)			✓	✓	✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)	Livrés en complément des consoles murales. Hauteur réglable de 15 à 20 cm Réf. 639151 (blanc) Réf. 639159 (couleur) Hauteur réglable de 20 à 25 cm Réf. 639161 (blanc) Réf. 639169 (couleur) 33,23 € (l'unité)	Voir p.456

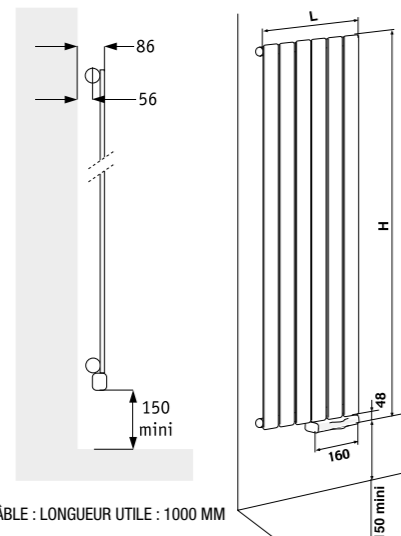
PIEDS DE SOUTIEN



FASSANE / THX



Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes THX

Classe II Ⓜ - IP 44 - IK09 - - LABEL PROMOTELEC -

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
 voir p.17	1547	370	750	5	21,0	THX-075-150-TF	1119,48	THX-075-150-TFC	1219,48
		444	1000	6	28,0	THX-100-180-TF	1133,79	THX-100-180-TFC	1233,79
	1847	592	1500	8	37,0	THX-150-180-TF	1318,06	THX-150-180-TFC	1418,06
		296	750	4	22,0	THX-075-200-TF	1120,45	THX-075-200-TFC	1220,45
	2047	370	1000	5	27,0	THX-100-200-TF	1159,13	THX-100-200-TFC	1259,13
		518	1250	7	36,0	THX-125-200-TF	1260,89	THX-125-200-TFC	1360,89
		592	1500	8	40,0	THX-150-200-TF	1353,32	THX-150-200-TFC	1453,32
		740	2000	10	49,0	THX-200-200-TF	1530,10	THX-200-200-TFC	1630,10
	2247	296	1000	4	24,0	THX-100-220-TF	1200,88	THX-100-220-TFC	1300,88
		444	1250	6	35,0	THX-125-220-TF	1363,65	THX-125-220-TFC	1463,65
518		1500	7	39,0	THX-150-220-TF	1408,09	THX-150-220-TFC	1508,09	
666		2000	9	49,0	THX-200-220-TF	1589,98	THX-200-220-TFC	1689,98	

Option sans régulation : THX-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur)

LES VERTICAUX

KOLONE

UNE SOLUTION GAIN DE PLACE : UN RADIATEUR PUISSANT, COMPACT ET RÉACTIF

DESIGN & CONFORT

- Un chauffage réactif, pour une montée en température rapide.
- Système de chauffe breveté : chaque élément contient une résistance, moulée dans la pierre, pour une chaleur homogène.
- Cache chromé en haut du radiateur pour une finition parfaite.

PRATICITÉ

- Un radiateur aluminium vertical léger, pour une pose facilitée.
- Modèles étroits et compacts délivrant un fort niveau de puissance.

DURABILITÉ

- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Radiateur sans régulation, équipé du récepteur RF-X3D, à associer à un thermostat ou à intégrer dans une solution domotique complète.

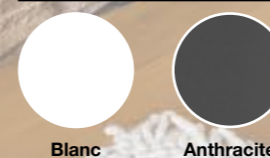


TKLW

TKLG



FINITIONS



Blanc

Anthracite



CACHE CHROMÉ EN HAUT DU RADIATEUR



LES VERTICAUX

LES VERTICAUX

Changement de tarifs au 01/07/2022
Applicable sur le guide tarifaire d'avril 2022.

<p>RADIATEURS ÉLECTRIQUES : Atoll TAXN (avec et sans régulation) Volga Plus Kolone</p>	<p>Retrouvez nos listes de prix publics indicatifs en vigueur sur notre site</p> <p>acova.fr/hausse-tarifaire</p>
<p>+7,5%</p> <p>RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES ET CHAUFFAGE CENTRAL : Atoll Spa Air Atoll Spa Atoll Spa chromé</p> <p>Option couleur au nuancier = 100€ HT</p>	

FICHE TECHNIQUE



TKLG

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique à inertie sèche en aluminium extrudé avec éléments monoblocs verticaux plats de 163 mm de large.
- + Cache chromé en partie supérieure des éléments en aluminium.
- + Radiateur sans régulation intégrée, livré avec récepteur mural à radiofréquence X2D/X3D compatible avec thermostats d'ambiance (un par zone de chauffage) disponibles en accessoire.
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Teintes de base : blanc RAL 9010 ou anthracite.

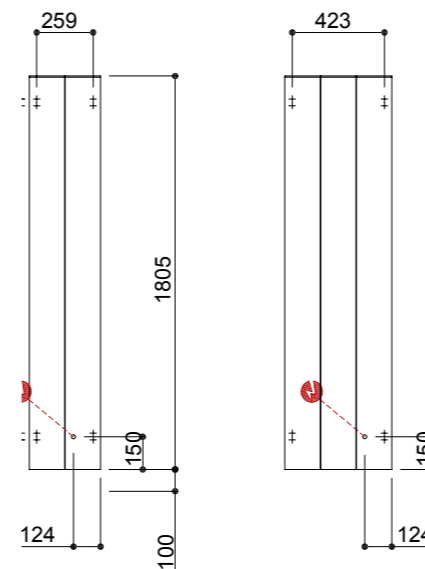
UN SYSTÈME BREVETÉ : POUR UNE CHALEUR HOMOGENÈNE

- + Une résistance électrique par élément vertical intégrée dans un bloc de pierre moulé à la face interne de l'élément en aluminium selon une technologie brevetée.

LES VERTICAUX

FIXATIONS

4 fixations murales



ACCESSOIRES

Radiateur sans régulation intégrée. Par zone de chauffage, prévoir un thermostat.

Thermostat programmable RF-PROG (X2D)



Thermostat RF-X3D (non programmable)



RÉF.	990260	895570
Prix HT	185,15 €	135,05 €

RÉGULATION

- + Radiateur livré sans régulation.
- + Récepteur mural RFX3D (réf. 895580) inclus.



INCLUS



TKLW

Saillie au mur

11,5 cm.

Normes TKL

Classe II □ - IP 44 - CE

Prix publics conseillés €/HT.

TKL	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		TEINTE DE BASE : ANTHRACITE	
	L	H				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	327	1805	1300	2	11,9	TKLW-130-180/F	764,84	TKLG-130-180/F	864,84
	491	1805	1800	3	18,7	TKLW-180-180/F	899,81	TKLG-180-180/F	999,81

LES HORIZONTALS

FASSANE PREMIUM HORIZONTAL & PLINTHE

DOUBLE ÉPAISSEUR D'ÉLÉMENTS
POUR UN FORT RAYONNEMENT

DESIGN & CONFORT

- Gamme proposée avec éléments verticaux ou horizontaux.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : la version plinthe, parfaite pour les aménagements sous fenêtres ou mansardes.
- 5 hauteurs au choix, pour faciliter l'agencement de l'espace.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



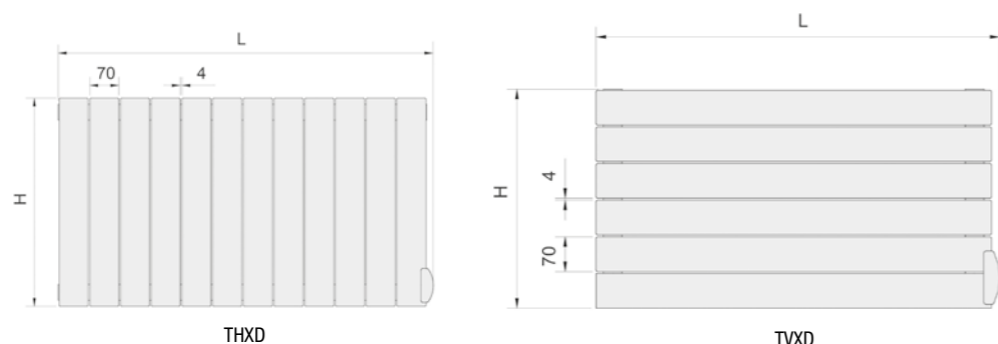
SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- + Éléments plats double épaisseur, verticaux (THXD) ou horizontaux (TVXD) : section 70 x 11 mm.
- + Traitement de surface anticorrosion par autophorèse et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- + Résistance électrique thermoplongeante, à coupe-circuit automatique.
- + Existe en version sans régulation (sortie de câble en bas à droite).
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.



RÉGULATION

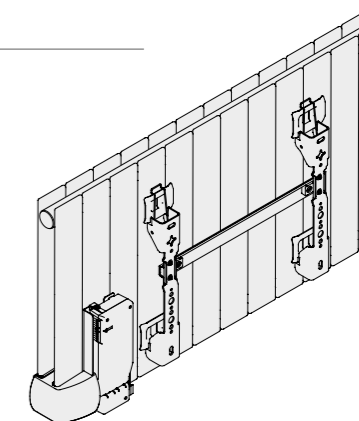
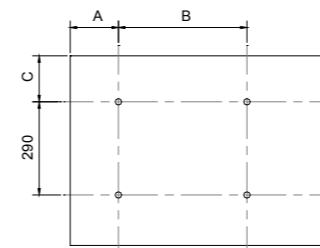
TVXD-GF
THXD-GF



GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Commande à distance (murale ou socle) - Radiofréquence
Performance thermostat	TVXD-GF : NF Électricité Performance 2** THXD-GF : NF Électricité
Coefficient d'aptitude	0,13
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programmations
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Verrouillage parental	OUI
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

FIXATIONS

Console en H indépendante avec système de verrouillage (fournie), dans la couleur de l'appareil. Facilité de montage.



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

RÉFÉRENCES CONSOLES EN H

TVXD

- Blanche, réf. 962911 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 962919 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT

THXD

Pour appareil hauteur 500 mm :

- Blanche, réf. 962911 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 962919 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT

Pour appareil hauteur 700 mm :

- Blanche, réf. 962921 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 962929 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT

6 éléments	A	B	C
1500 W	350	800	127
1000 W	350	400	127
750 W	150	400	127

8 éléments	A	B	C
2000 W	350	800	143
1500 W	250	800	143
1250 W	350	400	143
1000 W	150	400	143

H : 500 mm	A	B	C	D
1250 W	68	142	338	338
1000 W	68	142	264	116
750 W	68	142	257	227
500 W	68	142	251	177

H : 700 mm	A	B	C	D
1750 W	134	122	338	264
1500 W	134	122	264	116
1250 W	134	122	258	300
1000 W	134	122	257	153
750 W	134	122	251	177

OPTION

	46 couleurs
	Pages de couverture
TVXD, THXD	✓
Prix HT par appareil	100 €

ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177
TVXD-GF, THXD-GF (avec régulation)	✓	✓	
TVXD/F, THXD/F (sans régulation)			✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)

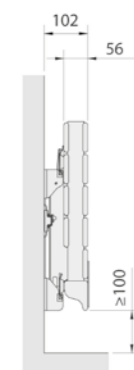
★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Prix publics conseillés €/HT.

FASSANE PREMIUM HORIZONTAL / TVXD-GF / TVXD-F



Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes TVXD-GF

Classe II - IP 44 - IK09 - -

Normes TVXD-F

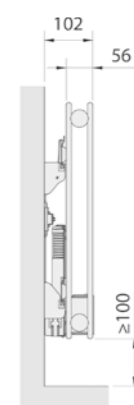
Classe II - IP 44 - IK09 -

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
		H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
TVXD-GF	 Avec régulation Commande RF voir p.16	444	817	750	6	21,5	TVXD075-080/GF	1100,71	TVXD075-080/GFC	1200,71	
			1117	1000	6	28,3	TVXD100-110/GF	1132,16	TVXD100-110/GFC	1232,16	
			1517	1500	6	37,7	TVXD150-150/GF	1421,50	TVXD150-150/GFC	1521,50	
		592	817	1000	8	28,7	★ TVXD100-080/GF	1119,59	TVXD100-080/GFC	1219,59	
			1117	1250	8	38,5	★ TVXD125-110/GF	1257,97	TVXD125-110/GFC	1357,97	
			1317	1500	8	44,8	★ TVXD150-130/GF	1383,77	TVXD150-130/GFC	1483,77	
		1517	2000	8	50,4	TVXD200-150/GF	1610,20	TVXD200-150/GFC	1710,20		
TVXD-F	Sans régulation voir p.174 et 177	444	825	750	6	21,5	TVXD075-080/F	1001,46	TVXD075-080/FC	1101,46	
			1125	1000	6	28,3	TVXD100-110/F	1032,91	TVXD100-110/FC	1132,91	
			1525	1500	6	37,7	TVXD150-150/F	1322,25	TVXD150-150/FC	1422,25	
		592	825	1000	8	28,7	TVXD100-080/F	1020,34	TVXD100-080/FC	1120,34	
			1125	1250	8	38,5	TVXD125-110/F	1158,72	TVXD125-110/FC	1258,72	
			1325	1500	8	44,8	TVXD150-130/F	1284,52	TVXD150-130/FC	1384,52	
				1525	2000	8	50,4	TVXD200-150/F	1510,95	TVXD200-150/FC	1610,95

FASSANE PREMIUM HORIZONTAL / THXD-GF / THXD-F



Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes THXD-GF

Classe II - IP 44 - IK09 - -

Normes THXD-F

Classe II - IP 44 - IK09 -

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS			
		H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT		
THXD-GF	 Avec régulation Commande RF voir p.16	500	609	500	8	24,0	THXD050-059/GF	1183,09	THXD050-059/GFC	1283,09		
			905	750	12	34,0	THXD075-088/GF	1292,80	THXD075-088/GFC	1392,80		
			1201	1000	16	45,0	THXD100-118/GF	1400,83	THXD100-118/GFC	1500,83		
			1497	1250	20	56,0	THXD125-148/GF	1510,42	THXD125-148/GFC	1610,42		
		700	609	750	8	29,0	THXD075-059/GF	1216,17	THXD075-059/GFC	1316,17		
			831	1000	11	39,0	THXD100-081/GF	1292,80	THXD100-081/GFC	1392,80		
			979	1250	13	46,0	THXD125-096/GF	1413,24	THXD125-096/GFC	1513,24		
			1201	1500	16	56,0	THXD150-118/GF	1586,64	THXD150-118/GFC	1686,64		
		1423	1750	19	66,0	THXD175-141/GF	1780,87	THXD175-141/GFC	1880,87			
THXD-F	Sans régulation voir p.174 et 177	500	617	500	8	24,0	THXD050-059/F	1083,84	THXD050-059/FC	1183,84		
			913	750	12	34,0	THXD075-088/F	1193,55	THXD075-088/FC	1293,55		
			1209	1000	16	45,0	THXD100-118/F	1301,58	THXD100-118/FC	1401,58		
			1505	1250	20	56,0	THXD125-148/F	1411,17	THXD125-148/FC	1511,17		
		700	617	750	8	29,0	THXD075-059/F	1116,92	THXD075-059/FC	1216,92		
			839	1000	11	39,0	THXD100-081/F	1193,55	THXD100-081/FC	1293,55		
			987	1250	13	46,0	THXD125-096/F	1313,99	THXD125-096/FC	1413,99		
			1209	1500	16	56,0	THXD150-118/F	1487,39	THXD150-118/FC	1587,39		
					1431	1750	19	66,0	THXD175-141/F	1681,62	THXD175-141/FC	1781,62

FICHE TECHNIQUE

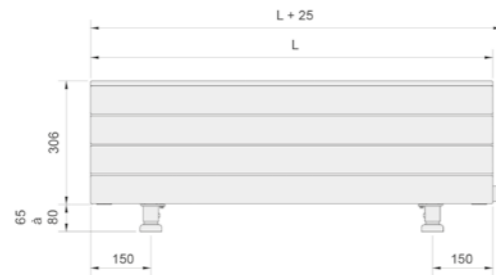
DESRIPTIF



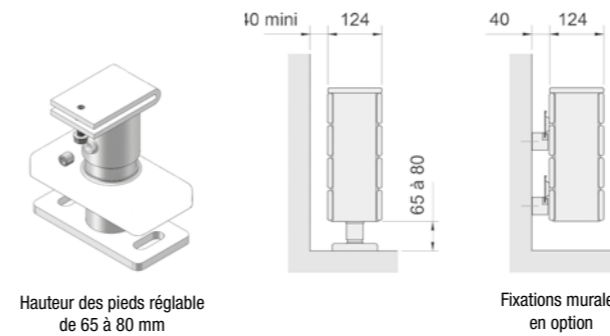
- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier avec une rangée d'ailettes.
- + Éléments plats horizontaux double épaisseur. Section 70 x 11 mm.
- + Appareil sans régulation : sortie de câble à droite exclusivement.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- + Pieds réglables (hauteur : 65 à 80 mm) avec platine cache-vis, livrés non montés, et dans la couleur de l'appareil.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.



Nouvelle grille design. Possibilité d'avoir la grille de couleur différente du corps du radiateur (choix parmi 5 teintes, voir ci-contre).



FIXATIONS



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Pieds réglables (65 à 80 mm) + caches :
- Blanc, réf. 639291 + 753171 Prix = 42,03 €/HT
 - Couleur, réf. 639299 + 753179 Prix = 44,69 €/HT

OPTIONS

	46 couleurs	Radiateur bicolore : grille d'une couleur différente	Fixations murales, peintes dans la couleur du radiateur (sans pieds)
	Pages de couverture	Teinte de la grille à préciser à la commande	TVLXD sans pieds + fixations mural
TVLXD (sans régulation)	✓	✓	✓
Prix HT par appareil	100 €	5 couleurs de grille au choix : Anthracite (0346), Black Matt (0557), White Matt (0556), White Aluminium (9006) et Chromée. 90 € si produit en teinte de base (blanc, RAL9016) Gratuit si produit couleur	Sans plus-value

ACCESSOIRE

Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)	
P. 174 et 177	
TVLXD (sans régulation)	✓
Prix HT	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)

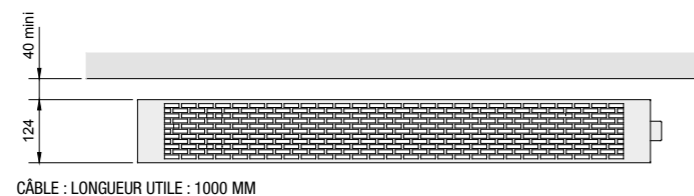
LES HORIZONTALS

LES HORIZONTALS



FASSANE PREMIUM PLINTHE / TVLXD

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - CE

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TVLXD Sans régulation voir p.174 et 177	40 mini	525	500	4	16,0	TVLXD-050-050/F	986,34	TVLXD-050-050/FC	1086,34
		825	750	4	25,0	TVLXD-075-080/F	1062,99	TVLXD-075-080/FC	1162,99
		1025	1000	4	30,0	TVLXD-100-100/F	1120,67	TVLXD-100-100/FC	1220,67
		1525	1500	4	43,0	TVLXD-150-150/F	1299,45	TVLXD-150-150/FC	1399,45

* 306 avec la grille.

LES HORIZONTALAUX

DECOFORM

RADIATEUR PLINTHE AU STYLE INDUSTRIEL

DESIGN & CONFORT

- Design industriel néo-rétro.

PRATICITÉ

- Radiateur idéal devant les baies vitrées.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



FABRIQUÉ EN UNION
EUROPÉENNE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Radiateur sans régulation, équipé du récepteur encastrable RF-X3D, à associer à un thermostat ou à intégrer dans une solution domotique complète.



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITION

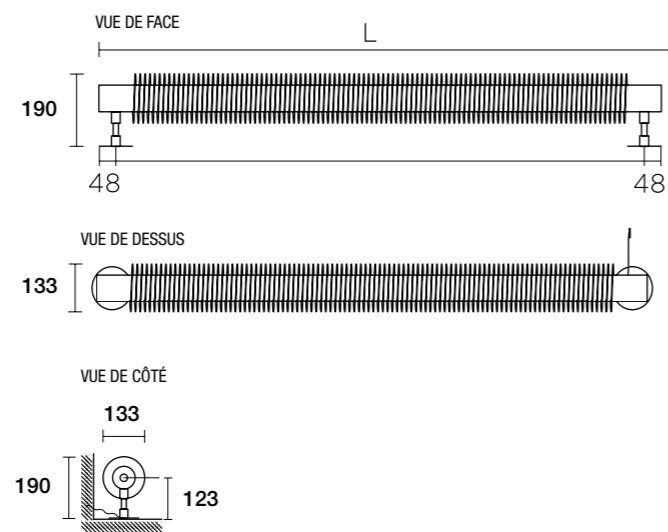


Technoline

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF

- + Radiateur électrique avec ailettes à fluide ThermoActif.
- + Modèle plinthe tubulaire à lamelles en acier, à fixer au sol ou au mur.
- + Appareil sans régulation, livré avec récepteur RF X3D (à encastrer dans la boîte de raccordement).
- + Kit de 2 fixations sur pied en acier à visser, dans la teinte du radiateur.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance, sans entretien.
- + Résistance électrique thermoplongeante équipée d'un fusible de sécurité.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova et en finition Technoline.



RÉGULATION

Appareil livré sans régulation.
Récepteur encastrable RF-X3D inclus (réf. 895380).

Ce récepteur a été conçu pour être intégré dans une boîte de raccordement standard mais il est possible que dans certaines configurations (câbles épais et rigides, gros dominos ou modèles particuliers de couvercles), l'opération s'avère difficile voire impossible. Dans ce cas, le récepteur peut être intégré dans une boîte d'encastrement additionnelle.



OPTIONS

	46 couleurs Pages de couverture	Finition Technoline (Code 0325) P. 10
TFWF-F	✓	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €

ACCESSOIRE

	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence) P. 174 et 177
TFWF-F	✓
Prix HT	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur encastrable inclus (1 par appareil)

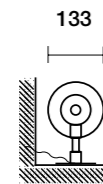
LES HORIZONTALS

LES HORIZONTALS



DECOFORM / TFWF-F

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes TFWF-F

Classe II Ⓜ - IP 44 - **CE**

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Sans régulation voir p.174 et 177	190	1040	500	11,9	TFWF050-100/F	1550,49	TFWF050-100/FC	1650,49
	190	1540	600	18,1	TFWF060-150/F	1842,35	TFWF060-150/FC	1942,35
	190	2040	1000	24,2	TFWF100-200/F	2255,96	TFWF100-200/FC	2355,96

LES HORIZONTAUX

VUELTA

DESIGN RÉTRO, POUR LES INTÉRIEURS CLASSIQUES OU CONTEMPORAINS

DESIGN & CONFORT

- Le parfait compromis entre rayonnement et inertie.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- Existe en version plinthe pour les installations en mansarde par exemple.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.

DURABILITÉ

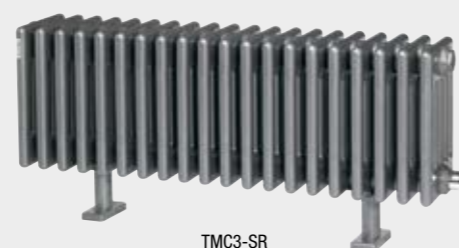
- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



TMC6-SR
(SANS RÉGULATION)



TMC6-GF



TMC3-SR
(SANS RÉGULATION)

 ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.

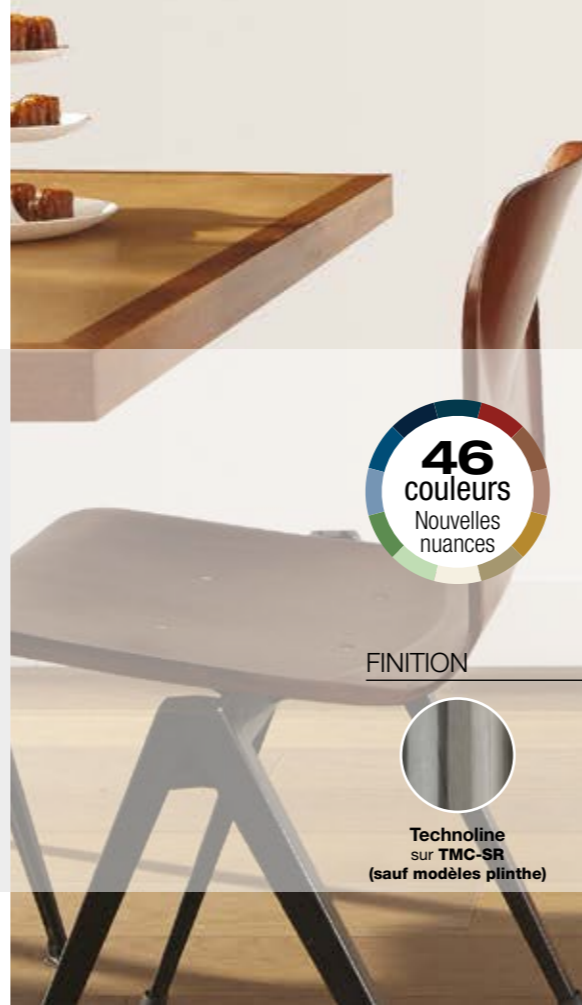


SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITION



Technoline
sur TMC-SR
(sauf modèles plinthe)



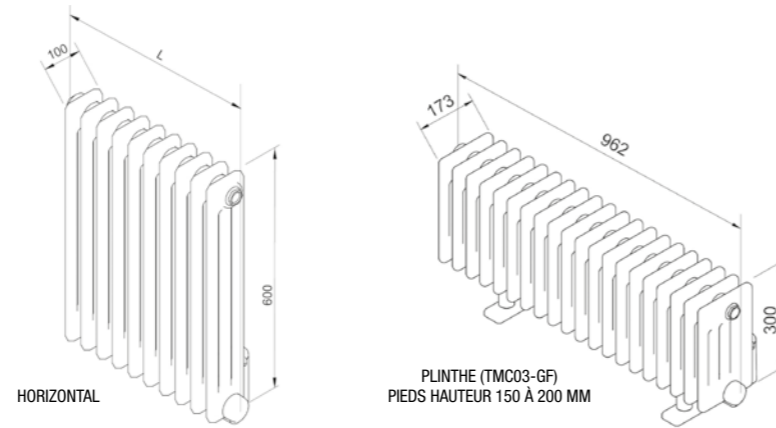
FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



TMC06-GF

- + Radiateur électrique en acier à fluide ThermoActif.
- + Éléments émetteurs ronds verticaux de Ø 25 mm en colonnes de 3 rangées (plinthe : 5 rangées).
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- + Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.



RÉGULATION

AVEC RÉGULATION

TMC-GF	
GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence
Performance appareil	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Selecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programmations
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.159
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

SANS RÉGULATION

TMC-SR	
GÉNÉRALITÉS	
Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite.	
Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p.174).	

FIXATIONS

VUELTA HORIZONTAL (TMC06-GF ET TMC6-SR)

Consoles murales dans la couleur du radiateur avec système de verrouillage et système anti-basculement (fournies).

- 2 consoles sur appareils de 500 à 1250 W
- 3 consoles sur appareils de 1500 et 2000 W

VUELTA PLINTHE (TMC03-GF ET TMC3-SR)

Fixation exclusivement sur pieds dans la couleur du radiateur.

- Modèle TMC03-GF : pieds pince amovibles, hauteur 150-200 mm
- Modèle TMC3-SR : pieds pince amovibles, hauteur 100-150 mm

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

POUR VUELTA HORIZONTAL

Kit de 2 fixations SMB50 :

- Blanc, réf. 173541 Prix = 43,62 €/HT
- Couleur, réf. 173549 (teinte à préciser) Prix = 56,72 €/HT

Kit de 3 fixations SMB50 :

- Blanc, réf. 173641 Prix = 56,02 €/HT
- Couleur, réf. 173649 (teinte à préciser) Prix = 72,84 €/HT

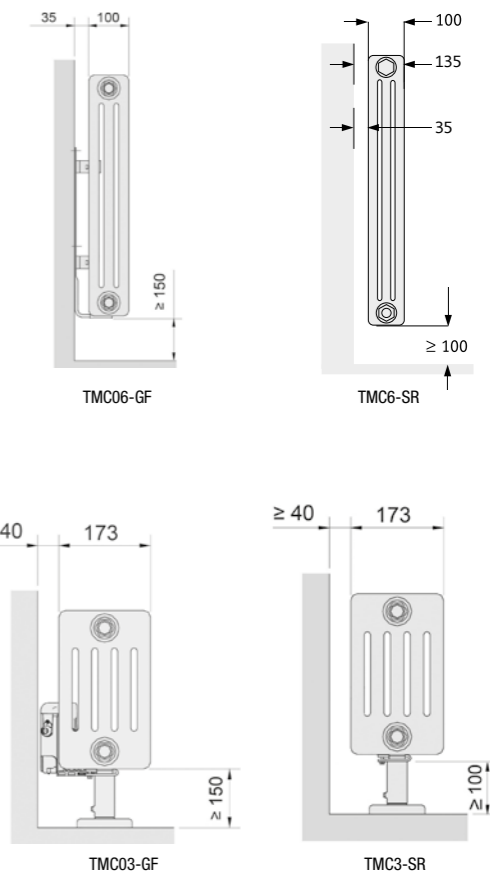
POUR VUELTA PLINTHE

Pieds pince amovibles H 150-200 mm :

- Blanc, réf. 639191 Prix = 33,23 €/HT
- Couleur, réf. 639199 Prix = 33,23 €/HT

Pieds pince amovibles H 100-150 mm :

- Blanc, réf. 639181 Prix = 33,23 €/HT
- Couleur, réf. 639189 Prix = 33,23 €/HT



OPTIONS

MODÈLES		46 couleurs	Finition Technoline	Pieds pince amovibles	Pieds double console soudés	
		Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	H 150-200 mm	H 150 mm	H 75 mm
MODÈLES HORIZONTAL	TMC06-GF	✓	✓		✓	
	TMC6-SR	✓	✓		✓	✓
MODÈLES PLINTHE	TMC03-GF	✓		Fournis de base	✓	
	TMC3-SR	✓		✓	✓	✓
Prix HT par appareil		100 €	100 €	Ref. FC200 : 77,22 €	Ref. WF150 : 112,89 €	Ref. WF75 : 112,89 €

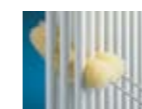
ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)	Pieds de soutien amovibles	Brosse de dépeussierage
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177	Voir ci-dessous	Voir ci-dessous
TMC-GF (avec régulation)	✓	✓		✓	✓
TMC-SR (sans régulation)			✓	✓	✓
Prix HT	Voir p.176	Ref. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)	Livrés en complément des consoles murales Hauteur réglable de 10 à 16 cm Ref. 976131 (blanc) Ref. 976139 (couleur) 32,57 € (l'unité)	Ref. 601020 88,48 €

PIEDS DE SOUTIEN



BROSSE DE DÉPEUSSIERAGE



Prix publics conseillés €/HT.

VUELTA HORIZONTAL / TMC06-GF / TMC6-SR

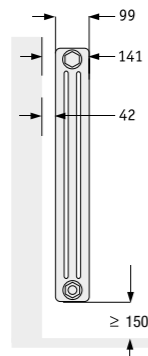


TMC-GF



TMC-SR

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1200 MM (TMC-SR) OU 1130 MM (TMC-GF)

Normes TMC06-GF

Classe II - IP 34 - IK04 - -

Normes TMC6-SR

Classe II - IP 44 - IK09 -

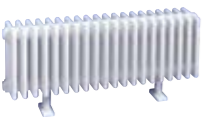


TMC06-GF

TMC6-SR

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Avec régulation Commande RF voir p.16	623	502	500	10	27,0	TMC06-050-053/GF	808,60	TMC06-050-053/GFC	908,60
		594	750	12	30,0	TMC06-075-062/GF	958,63	TMC06-075-062/GFC	1058,63
		732	1000	15	41,0	TMC06-100-076/GF	1047,20	TMC06-100-076/GFC	1147,20
		870	1250	18	47,0	TMC06-125-090/GF	1240,94	TMC06-125-090/GFC	1340,94
		1008	1500	21	58,0	TMC06-150-104/GF	1345,52	TMC06-150-104/GFC	1445,52
		1284	2000	27	70,0	TMC06-200-131/GF	1639,92	TMC06-200-131/GFC	1739,92
Sans régulation voir p.174 et 177	600	497	500	10	27,0	TMC6-050-053-SR	629,66	TMC6-050-053SRC	729,66
		589	750	12	30,0	TMC6-075-062-SR	771,36	TMC6-075-062SRC	871,36
		727	1000	15	41,0	TMC6-100-076-SR	854,90	TMC6-100-076SRC	954,90
		865	1250	18	47,0	TMC6-125-090-SR	1037,40	TMC6-125-090SRC	1137,40
		1003	1500	21	58,0	TMC6-150-104-SR	1136,35	TMC6-150-104SRC	1236,35
		1279	2000	27	70,0	TMC6-200-131-SR	1414,08	TMC6-200-131SRC	1514,08

VUELTA PLINTHE / TMC03-GF / TMC3-SR

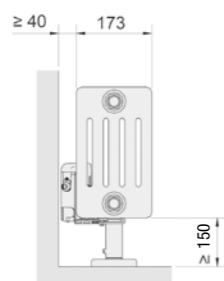


TMC



TMC-SR

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1200 MM (TMC-SR) OU 1130 MM (TMC-GF)

Normes TMC03-GF

Classe II - IP 34 - IK04 - -

Normes TMC3-SR

Classe II - IP 44 - IK09 -



TMC03-GF

TMC3-SR

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
Avec régulation Commande RF voir p.16	323 (hors pieds)	962	1000	20	42,4	TMC03-100-100/GF	1394,18	TMC03-100-100/GFC	1494,18
Sans régulation voir p.174 et 177	310 (hors pieds)	957	1000	20	42,4	TMC3-100-100-SR	1194,77	TMC3-100-100SRC	1294,77

LES HORIZONTALS

LES HORIZONTALS

LES HORIZONTAUX

TAÏGA PREMIUM

DESIGN GALBÉ AVEC HABILLAGE LATÉRAL ET FONCTIONS AVANCÉES

DESIGN & CONFORT

- Radiateur en aluminium réactif, compact et léger.
- Design galbé avec habillage latéral pour une finition parfaite.
- Intégration discrète de la commande (position haute).
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- Écran tactile facilitant la programmation.
- Communication possible entre plusieurs Taïga Premium pour faciliter la programmation.
- Compatible avec l'Acova Connect Box pour contrôler le(s) Taïga à partir de l'application Acova Connect.
- Fixations en H pour un temps de pose réduit.

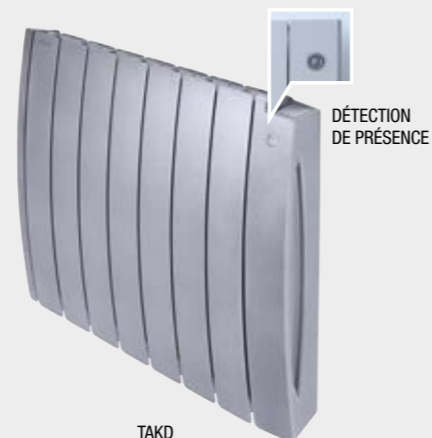
DURABILITÉ

- Protection anticorrosion haute résistance.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE & CONNECTIVITÉ

- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort, vacances).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.
- Fonction détection de présence.
- Indicateur digital de consommation.



TAKD



FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- + Éléments de 80 mm galbés verticaux en face avant.
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Résistance électrique thermoplongeante avec fusible de sécurité.
- + Avec détection de présence.
- + Teinte de base : blanc Pure White RAL 9010.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.

RÉGULATION

TAÏGA PREMIUM	
GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Intégrée - en haut à droite
Performance thermostat	NF Electricité performance 3* + oeil
Coefficient d'aptitude	0.18
Affichage	Écran tactile LCD - affichage digital rétroéclairé
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Vacances
Plage de régulation	de 7° à 28°C au pas de 0.5°C
Verrouillage parental	OUI
Autres	Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	3 programmes pré-enregistrés + 1 libre utilisateur
Détection de présence	OUI
Détection ouverture / fermeture fenêtre	OUI
Indicateur digital de consommation	OUI
Veille	Basse consommation : 0.4W
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI
Connectivité	Compatible ACOVA CONNECT BOX (option)

- + Sans autre équipement, il est possible de faire communiquer plusieurs Taïga Premium entre eux. Ils partagent alors un fonctionnement commun. Un changement de paramétrage ou de réglage de température sera transmis à tous les radiateurs du même réseau.
- + Dans le cas d'un équipement avec la Connect Box (vendue séparément), il devient possible de contrôler le(s) radiateur(s) Taïga à partir de l'application gratuite Acova Connect.



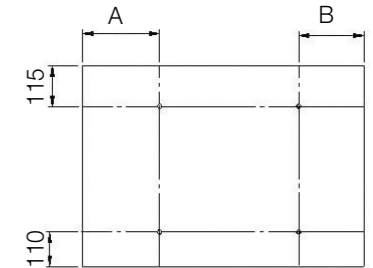
FIXATIONS

Console en H indépendante et système de verrouillage (**fournie**), dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanche, réf. 775513 Prix = 53,11 €/HT
- Couleur, réf. 775519 (teinte à préciser) Prix = 69,05 €/HT

PUISSANCE (W)	A	B
500, 1000	142	107
750	142	187
1250, 1750	222	187
1500, 2000	222	267



OPTION

OPTION	46 couleurs
	Pages de couverture
TAKD	✓
Prix HT par appareil	100 €

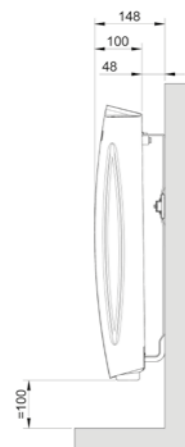
ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Acova Connect Box
	P. 176	P. 175	
TAKD	✓	✓	✓
Prix HT	Voir p. 176	Réf. 887700 58,63 €	Réf. 887230 280,00 €

TAÏGA PREMIUM / TAKD



Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1200 MM

Normes

Classe II - IP 34 - IK09 - - CE

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TAKD	575	429	500	4	9,2	TAKD-050-041/CF	570,00	TAKD-050-041/CFC	670,00
		509	750	5	11,2	TAKD-075-049/CF	620,00	TAKD-075-049/CFC	720,00
		669	1000	7	14,2	TAKD-100-065/CF	670,00	TAKD-100-065/CFC	770,00
		829	1250	9	17,2	TAKD-125-081/CF	740,00	TAKD-125-081/CFC	840,00
		909	1500	10	18,2	TAKD-150-089/CF	820,00	TAKD-150-089/CFC	920,00
		1309	2000	15	26,2	TAKD-200-129/CF	980,00	TAKD-200-129/CFC	1080,00

LES HORIZONTAUX

VOLGA PLUS

DESIGN CLASSIQUE ET INTÉPOREL,
AVEC DÉTECTION DE PRÉSENCE

DESIGN & CONFORT

- Radiateur en aluminium réactif, compact et léger.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.
- Intégration discrète de la commande (position haute).
- 2 joues latérales pour une finition parfaite.

PRATICITÉ

- Fixations en H pour un temps de pose réduit.
- Verrouillage de la commande par code de PIN pour plus de sécurité.
- Une épaisseur totale de moins de 11 cm.

DURABILITÉ

- Protection anticorrosion haute résistance.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



FABRIQUÉ
EN FRANCE

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.
- Fonction détection de présence.
- Indicateur digital de consommation.



TAMH



DÉTECTION
DE PRÉSENCE

Changement de tarifs au 01/07/2022

Applicable sur le guide tarifaire d'avril 2022.

+7,5%

RADIATEURS ÉLECTRIQUES :
Atoll TAXN (avec et sans régulation)
Volga Plus
Kolone

**RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES
ET CHAUFFAGE CENTRAL :**
Atoll Spa Air
Atoll Spa
Atoll Spa chromé

Option couleur au nuancier = 100€ HT

Retrouvez nos listes de prix
publics indicatifs en
vigueur sur notre site



acova.fr/hausse-tarifaire

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

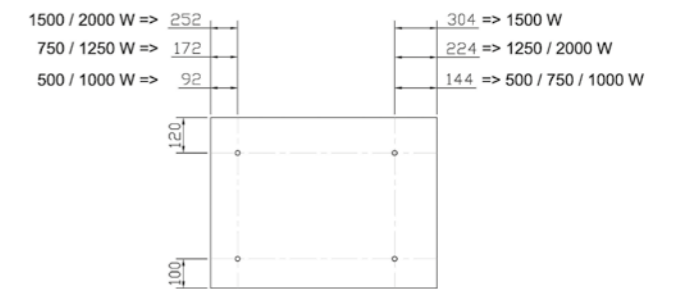
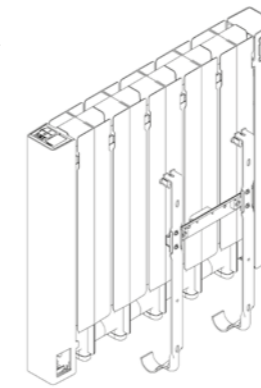
- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- + Éléments de 100 mm plats verticaux.
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- + Teinte de base : blanc Pure White RAL 9010.

RÉGULATION

VOLGA PLUS (TAMH)	
GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Intégrée - en haut à droite
Performance thermostat	NF Electricité Performance 3* + œil
Coefficient d'aptitude	0,1
Affichage	Écran LCD - Affichage digital rétroéclairé
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Auto, Arrêt
Plage de régulation	Ultra-précise, au 1/10° de degré
Verrouillage parental	OUI, + verrouillage par code PIN
Autres	Touche marche/arrêt en relief. Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur.
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	3 pré-enregistrés + 1 libre-utilisateur
Détection de présence	OUI
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Indicateur digital de consommation	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

FIXATIONS

Console en H indépendante et système de verrouillage (**fournie**).
Facilité de montage.



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanche, réf. 775523

Prix = 46,79 €/HT

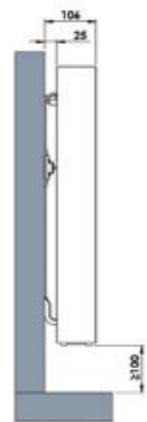
ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro
	P. 176	P. 175
TAMH	✓	✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €



VOLGA PLUS / TAMH

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1000 MM

Normes

Classe II □ - IP 34 - IK09 - -

★ **Best-seller** : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT
TAMH	575	528	500	4	10,0	★ TAMH-050-053/CF	406,22
		528	750	4	10,0	★ TAMH-075-053/CF	439,64
		628	1000	5	12,2	★ TAMH-100-063/CF	478,62
		828	1250	7	16,0	★ TAMH-125-083/CF	534,31
		928	1500	8	18,2	★ TAMH-150-093/CF	595,58
		1228	2000	11	24,0	★ TAMH-200-123/CF	718,10

LES HORIZONTALAUX

ATOLL & ATOLL TECH

LE 1^{ER} PRIX ACOVA EN CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

DESIGN & CONFORT

- Radiateur en aluminium réactif, compact et léger.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.
- Intégration discrète de la commande (position haute).
- L'Atoll Tech en version Technoline pour un esprit brut et industriel.

PRATICITÉ

- Fixations en H pour un temps de pose réduit.
- Une épaisseur totale de 10,5 cm qui facilite l'intégration.

DURABILITÉ

- Protection anticorrosion haute résistance.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.
- Indicateur digital de consommation.



TAXN

TAXT
FINITION TECHNOLOGIE
(Page 240)

ATOLL TECH



46
couleurs
Nouvelles
nuances

sur TAX-F



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITION

Technoline
sur TAXT

Changement de tarifs au 01/07/2022

Applicable sur le guide tarifaire d'avril 2022.

+7,5%

RADIATEURS ÉLECTRIQUES :
Atoll TAXN (avec et sans régulation)
Volga Plus
Kolone

**RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES
ET CHAUFFAGE CENTRAL :**
Atoll Spa Air
Atoll Spa
Atoll Spa chromé

Option couleur au nuancier = 100€ HT

Retrouvez nos listes de prix
publics indicatifs en
vigueur sur notre site

acova.fr/hausse-tarifaire

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- + Éléments de 80 mm plats verticaux.
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- + Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.
- + Teinte de base : blanc Pure White RAL 9010.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova (sur TAX-F).

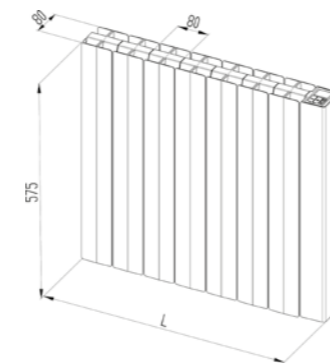
RÉGULATION

AVEC RÉGULATION

GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	Intégrée - En haut à droite
Performance thermostat	NF Électricité Performance 3*
Coefficient d'aptitude	0,1
Affichage	Écran LCD - Affichage digital rétroéclairé
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Auto, Arrêt
Plage de régulation	Ultra-précise, au 1/10° de degré
Verrouillage parental	OUI
Autres	Touche marche/arrêt en relief. Signal sonore lors de la mise en chauffe et l'arrêt du radiateur.
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
Programmes	3 pré-enregistrés + 1 libre-utilisateur
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Détection ouverture/fermeture de fenêtre	OUI
Indicateur digital de consommation	OUI
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

SANS RÉGULATION

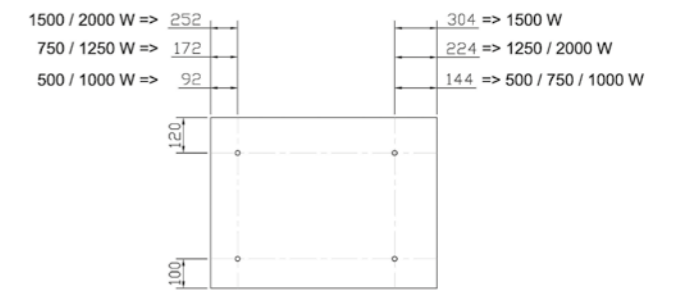
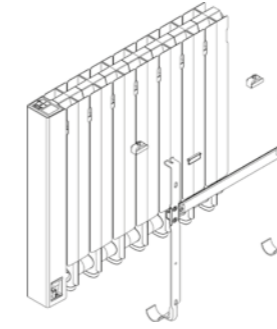
GÉNÉRALITÉS	
Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite.	
Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p.174).	



EXEMPLE RÉGULATION (TAX)

FIXATIONS

Console en H indépendante avec système de verrouillage (**fournie**), dans la couleur de l'appareil.



EN PIÈCES DETACHÉES (SAV)

- Réf. 775523
Prix = 46,79 €/HT

OPTION

46 couleurs	
Pages de couverture	
TAXN (avec régulation)	
TAX-F (sans régulation)	✓
Prix HT par appareil	100 €

ACCESSOIRES

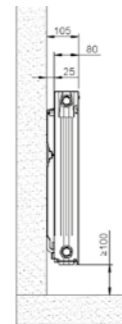
	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177
TAXN (avec régulation)	✓	✓	
TAX-F (sans régulation)			✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)

LES HORIZONTALAUX

ATOLL / TAXN



Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1200 MM

Normes

Classe II @ - IP 34 - IK09 - -

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

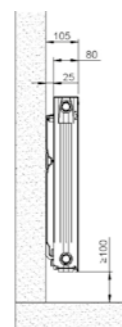
Prix publics conseillés €/HT.

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT
TAXN	575	395	500	4	7,7	★ TAXN-050-039/CF	301,72
		475	750	5	9,7	★ TAXN-075-047/CF	334,06
		635	1000	7	13,2	★ TAXN-100-063/CF	377,17
		795	1250	9	16,7	★ TAXN-125-079/CF	431,04
		955	1500	11	20,7	★ TAXN-150-095/CF	484,92
		1275	2000	15	27,7	★ TAXN-200-127/CF	592,68

ATOLL / TAX-F



Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1200 MM

Normes

Classe II @ - IP 44 - IK09 - -



TAX-F (Sans régulation)

RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TAX-F (Sans régulation)	575	347	300	4	7,0	TAX-030-037/F	278,36	TAX-030-037/FC	378,36
		347	500	4	7,0	TAX-050-037/F	278,36	TAX-050-037/FC	378,36
		427	750	5	9,0	TAX-075-045/F	313,01	TAX-075-045/FC	413,01
		587	1000	7	12,5	TAX-100-061/F	385,18	TAX-100-061/FC	485,18
		747	1250	9	16,0	TAX-125-077/F	443,32	TAX-125-077/FC	543,32
		907	1500	11	20,0	TAX-150-093/F	515,85	TAX-150-093/FC	615,85
		1257	2000	15	27,0	TAX-200-125/F	660,57	TAX-200-125/FC	760,57

Les cotes des schémas sont en mm.

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

LES HORIZONTALAUX

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTIF

- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium, en finition Technoline.
- + Éléments de 80 mm de large plats verticaux.
- + Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable haute performance, sans entretien.
- + Appareil livré avec récepteur mural RFX3D (réf. 895580). Compatible avec thermostat d'ambiance (vendu séparément). Voir p.174.

LA FINITION TECHNOLINE

Une finition en aluminium brut protégée par un vernis mat qui valorise la matière première du radiateur, dans un esprit industriel (Aspect aléatoire. Non préconisée dans les ambiances extrêmement humides).

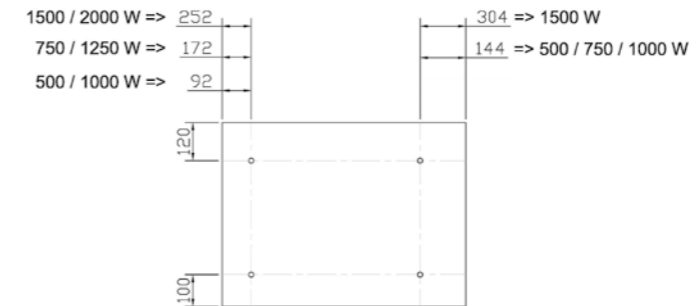
FIXATIONS

Console en H indépendante avec système de verrouillage (**fournie**) dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Réf. 775529

Prix = 60,86 €/HT



RÉGULATION

Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite. Récepteur mural RFX3D (réf. 895580) inclus.



INCLUS

ACCESSOIRES

Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)

P. 174 et 177

TAXT	✓
Prix HT	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural inclus (1 par appareil)

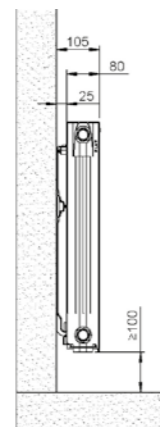
LES HORIZONTALAUX

LES HORIZONTALAUX



ATOLL TECH / TAXT

Saillie au mur



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1200 MM

Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - **CE**

Prix publics conseillés €/HT.

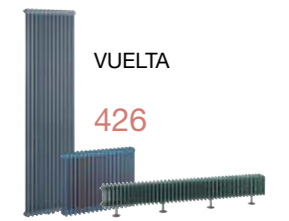
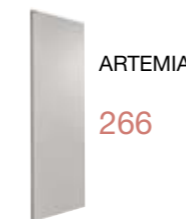
RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	FINITION TECHNOLINE	
	H	L				RÉF.	PRIX €/HT
TAXT Sans régulation	575	347	500	4	7,0	TAXT-050-037/F	450,00
		427	750	5	9,0	TAXT-075-045/F	500,00
		587	1000	9	12,5	TAXT-100-061/F	550,00
		907	1500	11	20,0	TAXT-150-093/F	600,00

LES RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL

GUIDE DE CHOIX 244

LE SUR-MESURE ACOVA 246

GAMME



LES OPTIONS ET ACCESSOIRES

OPTIONS DE FIXATIONS 444
 OPTIONS RACCORDEMENTS MONOTUBES 447
 OPTIONS RACCORDEMENTS BITUBES 448

ROBINETTERIE 450
 PATÈRES & ACCESSOIRES 456

DECOFORM (FWF)

LES RADIATEURS CHAUFFAGE CENTRAL

LA GAMME													
ALTIMA P.248	ARTEMIA P.266	DECOFORM P.270	KARENA P.274	KADRANE P.278	ALTAÏ P.282	PLANEA P.300	FASSANE P.308	FASSANE PACK P.342	FASSANE NEO P.360	CLARIAN P.368	STRIANE P.386	KÉVA P.406	VUELTA P.426
HM, HLM	VXT, VXTX		SVH, ASVH	KA, KAO, KAI AKA, AKAO	HY, HYD	PLH, PLHD	HX, HXD, MX, MXD		HNX	RX, RXD	HT, HTD, HWT	HK, HKO, HKD	MCV, MMC
VM, VLM					HYD, VYD	PLV, PLVD	HXD, VX, VLX, VXD	VSXD, VLXD	VNX	RX, RXD	VT, VTD	VK, VKD	MCA, MMC
		FWF						CVXD, CLXD					MCP, MMC
													MCE, MMC
DESIGN & FORMATS													
<input type="checkbox"/> VERSION VERTICALE <input type="checkbox"/> VERSION HORIZONTALE <input type="checkbox"/> VERSION PLINTHE <input type="checkbox"/> VERSION ÉTROITE													
ÉNERGIES													
<input type="checkbox"/> EXISTE EN MODÈLE MIXTE <input type="checkbox"/> OPTIMISÉ BASSE TEMPERATURE ⁽¹⁾													
ÉQUIPEMENT													
<input type="checkbox"/> ROBINETTERIE INCLUSE ⁽²⁾													
PERSONNALISATION													
<input type="checkbox"/> 46 COULEURS <input type="checkbox"/> FINITION TECHNO LINE ⁽³⁾ <input type="checkbox"/> FINITIONS SPÉCIALES <input type="checkbox"/> OPTION CLAUSTRAL <input type="checkbox"/> OPTION ÉLECTROZINGAGE ⁽³⁾⁽⁴⁾													
SUR-MESURE													
<input type="checkbox"/> DIMENSIONS SPÉCIALES <input type="checkbox"/> FABRICATIONS SPÉCIALES													

(1) Modèle avec un rapport puissance/taille à ΔT 30K optimisé.
 (2) Pour les autres modèles, robinetterie vendue séparément.
 (3) Faisabilité variable selon modèles.
 (4) Protection renforcée contre la corrosion (ex : bâtiment en zone littoral, piscines, spas, pièces mal ventilées...).

LE SUR-MESURE ACOVA

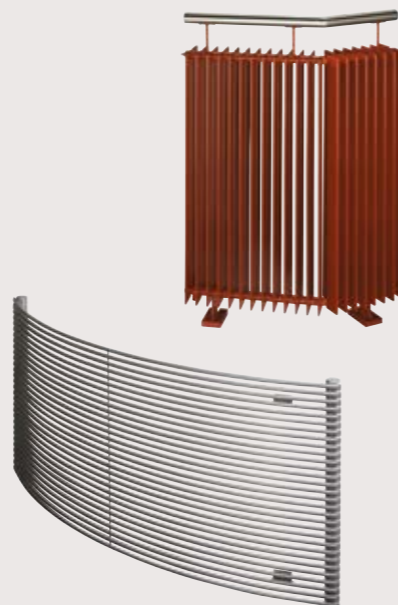
Avec son offre de radiateurs décoratifs de chauffage central, Acova répond aux problématiques d'aménagement des plus simples aux plus complexes.

Pour cela, vous trouverez des produits de configurations standards, mais aussi des solutions de personnalisation, jusqu'au 100 % sur-mesure.



GRANDES LONGUEURS, COURBES, ANGLES... VOUS SOUHAITEZ UN RADIATEUR ATYPIQUE, OU AVEC DES DIMENSIONS "EXTRÊMES" ?

- Acova propose des dimensions allant jusqu'à 6 mètres, des radiateurs coudés, cintrés, rambarde, trapèze... pour se plier à toutes les configurations d'agencement. Nous consulter.
- Acova réalise pour vous le plan de votre radiateur spécifique, même à l'unité !
- Pour une installation toujours plus esthétique, limitez la tuyauterie grâce au plus vaste choix de configurations de raccordements.



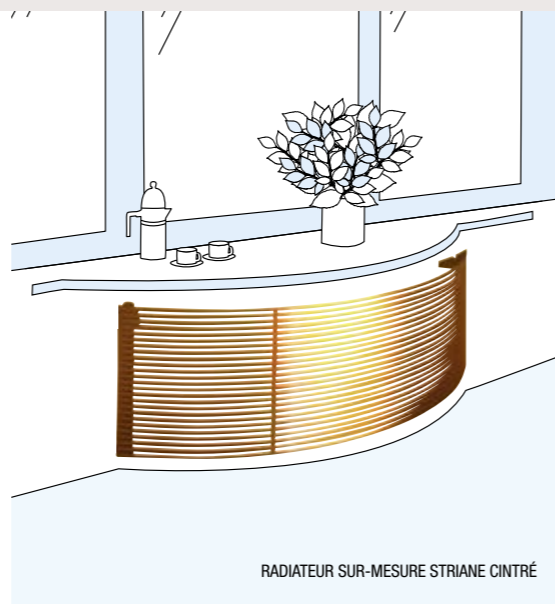
BESOIN D'UN DEVIS OU D'UN APPAREIL ATYPIQUE ?

- Un service chiffrage est à votre disposition pour vos chantiers.
- 90 % des devis sont réalisés en moins de 48 h.
- Sur demande, nous fabriquons des radiateurs sur-mesure, après recherche de faisabilité technique auprès des usines.

**POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ?
CONTACTEZ-NOUS !**

0825 36 37 38

OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

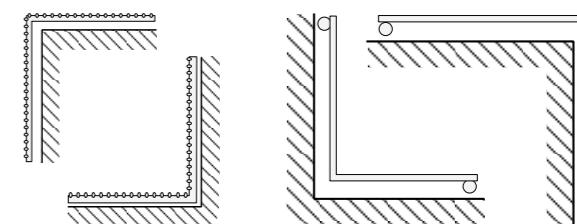


RADIATEUR SUR-MESURE STRIANE CINTRÉ

SUR-MESURE ACOVA

À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

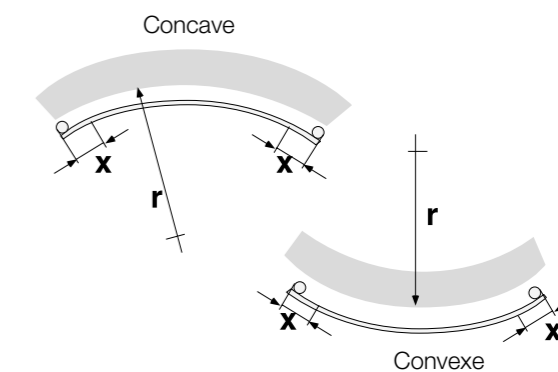
les radiateurs d'angle



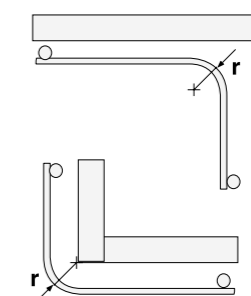
les radiateurs trapèze



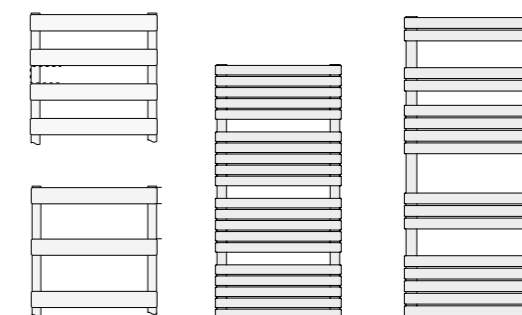
les radiateurs cintrés



les radiateurs coudés



les radiateurs rythmés



COLLECTION SIGNATURE

ALTIMA

UN DESIGN RAFFINÉ ET DES FINITIONS D'EXCEPTION POUR UN RENDU UNIQUE

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

DESIGN & CONFORT

- Surface totalement lisse, très élégante.
- Ultra-fin, moins de 7,5 cm d'épaisseur totale pour une plus grande discrétion.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



ASTUCE INSTALLATION :

- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation (dont entraxe sur-mesure).
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé et finitions artistic.



FINITION ARTISTIC - INOX



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHEZ-ICI!

FINITIONS ET PERSONNALISATION



10 finitions



Sur-mesure
Voir p. 258

FICHE TECHNIQUE

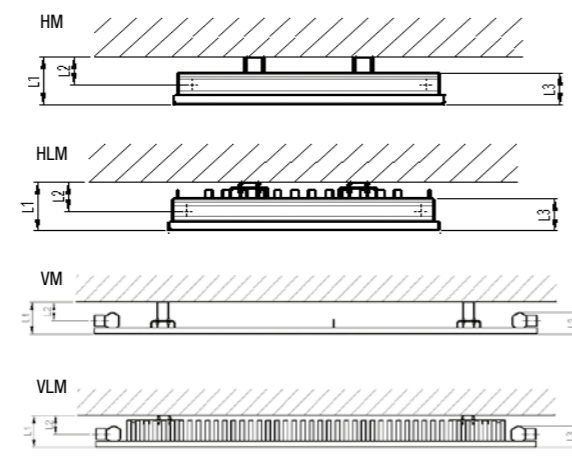
DESCRIPTIF



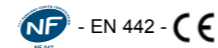
HM

- + Radiateur décoratif en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique.
- + Radiateur fabriqué à partir d'éléments plats en acier (section 70 x 8 mm), écartement de 4 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs de section 37 x 32 mm.
- + Ailettes à l'arrière du radiateur pour optimiser la puissance sur HLM et VLM.
- + Caches latéraux soudés dans la teinte de l'appareil sur HLM (sauf modèle en finition Inox Poli, effet réfléchissant : teinte RAL 9007).
- + Emballage spécial avec protection bois.
Feuille de protection collée sur la face avant du radiateur, à retirer après la pose.
- + Pression de service 4,6 bars (sauf modèle Inox Poli, effet réfléchissant - code 9516 = 10 bars).
- + Température maximale de service 85°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR



NORMES

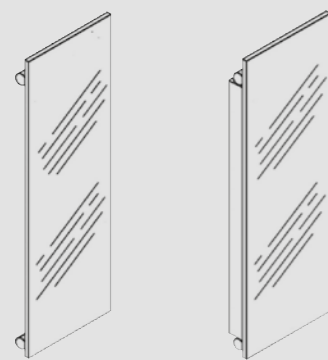


L1	L2	L3
74	44	49

LA GAMME ALTIMA

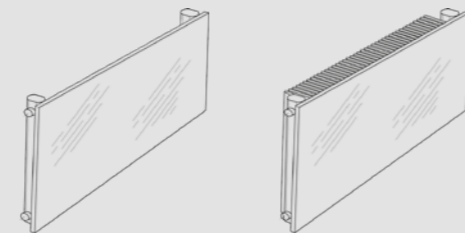
HM, HLM

VM, VLM



HM

HLM



VM

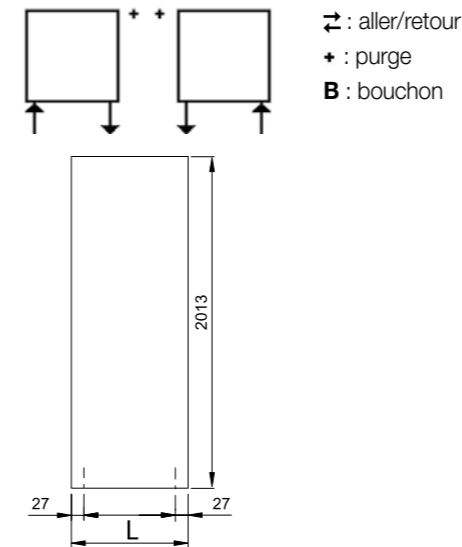
VLM

RACCORDEMENTS DE BASE

ALTIMA VERTICAL

HM - HLM Fig. S007

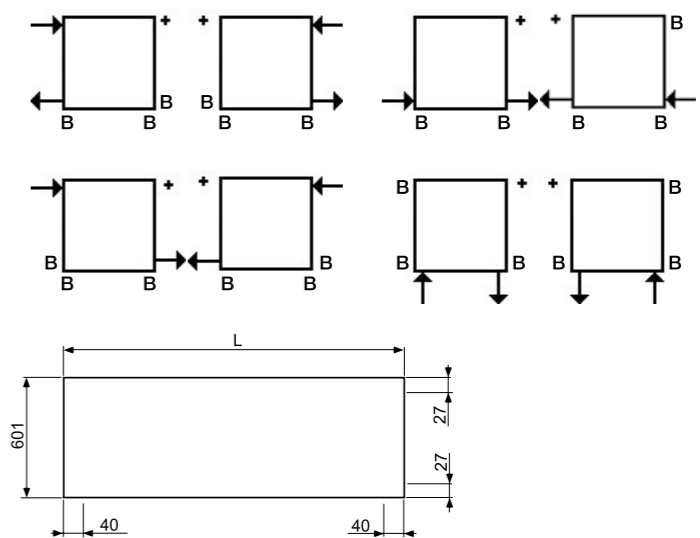
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Aller/Retour réversibles gauche/droite.
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- 2 possibilités de raccordement :



ALTIMA HORIZONTAL

VM - VLM Fig. S002

- Alimentation : 6 orifices 1/2".
- Raccordement intégral avec pastillage adaptable. Cf. notice d'installation.
- Purgeur d'air chromé Ø 1/2" réfléchissant à jet orientable fourni.
- 3 bouchons Ø 1/2" fournis.
- 8 possibilités de raccordement :



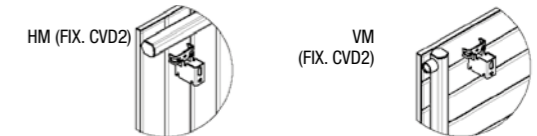
FIXATIONS

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

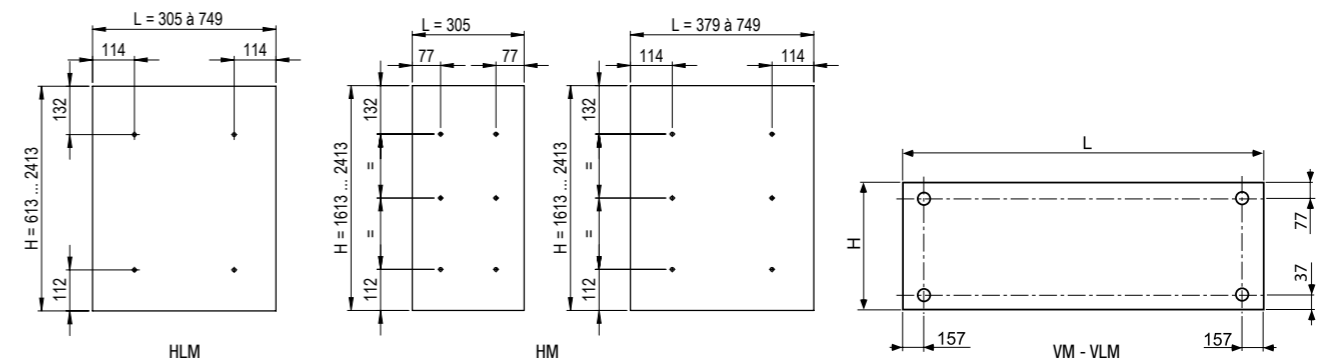
HM - VM

- Boîte de 6 consoles : - Blanches, réf. 795621 Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 795629 (teinte à préciser) Prix = 64,61 €/HT



HLM - VLM

- Boîte de 4 consoles : - Blanches, réf. 795401 Prix = 33,13 €/HT
- Couleur, réf. 795409 (teinte à préciser) Prix = 43,06 €/HT



OPTIONS	46 couleurs	10 Finitions Artistic	Autres raccords	Haute pression	Caches latéraux	Fixation sur pied
	Pages de couverture		P. 447 à 449		Sur modèles HM	P. 446
	✓	✓ (voir ci-contre)	Bitube Monotube Robinet intégré	10 bars	Dans la teinte de l'appareil, sauf finition Inox Poli, effet réfléchissant : RAL 9007	Pieds réglables
Prix HT par appareil	100 €	Plus-value appliquée sur le prix du modèle blanc : + 25 %	Voir p. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	186 €	Voir p. 446

ACCESSOIRES	Pack robinetterie	Barre porte-serviettes Acier Inox	Nettoyant Inox/Alu
	P. 450 à 455	Ci-dessous	Réf. 601100
	✓	Pour Altimas Verticales	Finitions Artistic Inox et Aluminium
Prix HT par appareil	P. 450 à 455	Voir ci-dessous	24,19 €

BARRE PORTE-SERVIETTES EN ACIER INOX

Compatible sur les modèles :

LARGEUR RADIATEUR (MM)	LARGEUR BARRE (MM)	RÉF	PRIX €/HT
305	343	468002	142,89
453	491	468012	154,46
601	639	468022	147,24



FINITIONS ARTISTIC

Tous les modèles de la gamme Altimas (HM, HLM, VM, VLM) se déclinent dans des finitions d'exception pour un radiateur vraiment unique !

NOUVEAU Pensez à la robinetterie finition Artistic à associer à votre radiateur pour une finition parfaite ! Voir p. 455.



FINITION LAITON ACIDE



FINITION INOX PATCH



FINITION INOX POLI EFFET RÉFLÉCHISSANT



Aluminium
Code 9501



Inox*
Code 9511



Inox Plume*
Code 9514



Inox Poli,
effet réfléchissant*
Code 9516



Laiton Acide
Code 9521



Cuivre Acide
Code 9523



Inox Patch*
Code 9533



Inox Skin*
Code 9534



Inox Bronze Satiné*
Code 9535



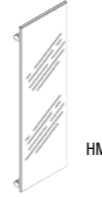
Inox Noir Satiné*
Code 9536

Préciser le code de la finition à la commande.

* Toutes les finitions Inox impliquent une puissance réduite de 9 % par rapport aux puissances indiquées.

Prix HT/appareil : + 25 % sur le prix du modèle blanc.

Prix publics conseillés €/HT.



HM

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT		
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS	ARTISTIC*
1613	305 - 4 éléments	236	346	465	20,4	HM-160-030	1435,61	1535,61	1794,51
	379 - 5 éléments	296	433	582	25,5	HM-160-037	1519,05	1619,05	1898,81
	453 - 6 éléments	355	520	698	30,6	HM-160-045	1602,77	1702,77	2003,46
	527 - 7 éléments	414	606	814	35,7	HM-160-052	1686,20	1786,20	2107,75
	601 - 8 éléments	473	693	930	40,8	HM-160-060	1769,93	1869,93	2212,41
	675 - 9 éléments	532	780	1047	45,9	HM-160-067	1853,67	1953,67	2317,09
	749 - 10 éléments	591	866	1163	51,0	HM-160-074	1937,38	2037,38	2421,73
1813	305 - 4 éléments	267	390	522	22,8	HM-180-030	1468,70	1568,70	1835,88
	379 - 5 éléments	333	487	652	28,5	HM-180-037	1560,06	1660,06	1950,08
	453 - 6 éléments	399	584	782	34,2	HM-180-045	1651,97	1751,97	2064,96
	527 - 7 éléments	466	681	913	39,9	HM-180-052	1743,65	1843,65	2179,56
	601 - 8 éléments	533	779	1043	45,6	HM-180-060	1834,84	1934,84	2293,56
	675 - 9 éléments	600	876	1174	51,3	HM-180-067	1927,07	2027,07	2408,84
	749 - 10 éléments	666	973	1304	57,0	HM-180-074	2018,57	2118,57	2523,21
2013	305 - 4 éléments	295	431	578	25,1	HM-200-030	1515,50	1615,50	1894,38
	379 - 5 éléments	369	540	723	31,5	HM-200-037	1616,21	1716,21	2020,26
	453 - 6 éléments	443	648	868	37,7	HM-200-045	1716,61	1816,61	2145,76
	527 - 7 éléments	517	755	1012	44,1	HM-200-052	1817,32	1917,32	2271,65
	601 - 8 éléments	591	864	1157	50,2	HM-200-060	1917,88	2017,88	2397,35
	675 - 9 éléments	665	971	1301	56,7	HM-200-067	2018,57	2118,57	2523,22
	749 - 10 éléments	739	1079	1446	63,0	HM-200-074	2117,56	2217,56	2646,95
2213	305 - 4 éléments	325	475	636	27,6	HM-220-030	1563,17	1663,17	1953,96
	379 - 5 éléments	406	593	795	34,5	HM-220-037	1671,94	1771,94	2089,93
	453 - 6 éléments	487	711	953	41,4	HM-220-045	1781,25	1881,25	2226,56
	527 - 7 éléments	568	830	1112	48,3	HM-220-052	1890,14	1990,14	2362,68
	601 - 8 éléments	649	949	1271	55,2	HM-220-060	1999,05	2099,05	2498,81
	675 - 9 éléments	730	1067	1430	62,1	HM-220-067	2108,10	2208,10	2635,13
	749 - 10 éléments	812	1186	1589	69,0	HM-220-074	2216,99	2316,99	2771,24
2413	305 - 4 éléments	353	517	692	30,0	HM-240-030	1596,55	1696,55	1995,69
	379 - 5 éléments	442	646	866	37,5	HM-240-037	1713,94	1813,94	2142,43
	453 - 6 éléments	531	776	1039	45,0	HM-240-045	1831,04	1931,04	2288,80
	527 - 7 éléments	619	905	1212	52,5	HM-240-052	1948,42	2048,42	2435,53
	601 - 8 éléments	707	1034	1385	60,0	HM-240-060	2065,38	2165,38	2581,73
	675 - 9 éléments	796	1163	1558	67,5	HM-240-067	2182,77	2282,77	2728,46
	749 - 10 éléments	884	1292	1731	75,0	HM-240-074	2299,98	2399,98	2874,98

Fabrication sur-mesure, voir p. 258.
* Toutes les finitions Inox impliquent une puissance réduite de 9 % par rapport aux puissances indiquées.

Prix publics conseillés €/HT.



HLM

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT		
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS	ARTISTIC*
1613	305 - 4 éléments	316	462	621	25,6	HLM-160-030	1648,60	1748,60	2060,75
	379 - 5 éléments	394	578	776	32,0	HLM-160-037	1754,94	1854,94	2193,68
	453 - 6 éléments	473	693	931	38,4	HLM-160-045	1860,88	1960,88	2326,10
	527 - 7 éléments	552	809	1086	44,8	HLM-160-052	1967,08	2067,08	2458,85
	601 - 8 éléments	631	925	1242	51,2	HLM-160-060	2073,30	2173,30	2591,63
	675 - 9 éléments	710	1040	1397	57,6	HLM-160-067	2179,37	2279,37	2724,21
	749 - 10 éléments	789	1156	1552	64,0	HLM-160-074	2285,44	2385,44	2856,80
1813	305 - 4 éléments	355	520	698	29,6	HLM-180-030	1712,67	1812,67	2140,84
	379 - 5 éléments	444	650	873	37,0	HLM-180-037	1833,43	1933,43	2291,79
	453 - 6 éléments	533	780	1048	44,4	HLM-180-045	1953,80	2053,80	2442,25
	527 - 7 éléments	621	910	1222	51,8	HLM-180-052	2074,43	2174,43	2593,04
	601 - 8 éléments	710	1040	1397	59,2	HLM-180-060	2195,05	2295,05	2743,81
	675 - 9 éléments	798	1170	1571	66,6	HLM-180-067	2315,70	2415,70	2894,63
	749 - 10 éléments	887	1300	1746	74,0	HLM-180-074	2436,20	2536,20	3045,25
2013	305 - 4 éléments	381	558	749	32,0	HLM-200-030	1755,23	1855,23	2194,04
	379 - 5 éléments	476	697	936	40,0	HLM-200-037	1883,93	1983,93	2354,91
	453 - 6 éléments	571	836	1123	48,0	HLM-200-045	2012,92	2112,92	2516,15
	527 - 7 éléments	666	976	1310	56,0	HLM-200-052	2141,62	2241,62	2677,03
	601 - 8 éléments	761	1116	1498	64,2	HLM-200-060	2347,81	2447,81	2934,76
	675 - 9 éléments	856	1255	1685	72,0	HLM-200-067	2399,29	2499,29	2999,11
	749 - 10 éléments	951	1394	1872	80,0	HLM-200-074	2528,13	2628,13	3160,16
2213	305 - 4 éléments	405	594	797	34,8	HLM-220-030	1824,40	1924,40	2280,50
	379 - 5 éléments	507	743	997	43,5	HLM-220-037	1962,27	2062,27	2452,84
	453 - 6 éléments	608	891	1196	52,2	HLM-220-045	2100,34	2200,34	2625,43
	527 - 7 éléments	709	1039	1395	60,9	HLM-220-052	2238,33	2338,33	2797,91
	601 - 8 éléments	810	1187	1594	69,6	HLM-220-060	2376,22	2476,22	2970,28
	675 - 9 éléments	912	1336	1794	78,3	HLM-220-067	2514,40	2614,40	3143,00
	749 - 10 éléments	1013	1484	1993	87,0	HLM-220-074	2652,29	2752,29	3315,36
2413	305 - 4 éléments	429	629	844	37,2	HLM-240-030	1866,67	1966,67	2333,34
	379 - 5 éléments	536	786	1055	46,5	HLM-240-037	2013,06	2113,06	2516,33
	453 - 6 éléments	643	942	1265	55,8	HLM-240-045	2159,28	2259,28	2699,10
	527 - 7 éléments	750	1099	1476	65,1	HLM-240-052	2305,52	2405,52	2881,90
	601 - 8 éléments	857	1256	1687	74,4	HLM-240-060	2451,90	2551,90	3064,88
	675 - 9 éléments	964	1414	1898	83,7	HLM-240-067	2597,86	2697,86	3247,33
	749 - 10 éléments	1072	1571	2109	93,0	HLM-240-074	2744,20	2844,20	3430,25

Fabrication sur-mesure, voir p. 258.
* Toutes les finitions Inox impliquent une puissance réduite de 9 % par rapport aux puissances indiquées.

Prix publics conseillés €/HT.



H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT		
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS	ARTISTIC*
305 4 éléments	613	93	136	181	7,6	VM-030-060	1150,06	1250,06	1437,58
	813	124	181	241	10,1	VM-030-080	1205,23	1305,23	1506,54
	1013	155	226	301	12,6	VM-030-100	1260,52	1360,52	1575,65
	1213	186	271	361	15,0	VM-030-120	1315,39	1415,39	1644,24
	1413	218	316	422	17,5	VM-030-140	1370,40	1470,40	1713,00
	1613	249	361	482	20,0	VM-030-160	1425,73	1525,73	1782,16
	1813	280	406	542	22,5	VM-030-180	1480,31	1580,31	1850,39
379 5 éléments	613	114	166	221	9,3	VM-037-060	1149,95	1249,95	1437,44
	813	152	220	294	12,4	VM-037-080	1214,84	1314,84	1518,55
	1013	190	276	368	15,4	VM-037-100	1279,48	1379,48	1599,35
	1213	228	331	441	18,4	VM-037-120	1344,26	1444,26	1680,33
	1413	266	386	515	21,5	VM-037-140	1408,72	1508,72	1760,90
	1613	303	441	588	24,5	VM-037-160	1473,66	1573,66	1842,08
	1813	342	496	662	27,6	VM-037-180	1538,27	1638,27	1922,84
453 6 éléments	613	134	195	261	11,1	VM-045-060	1191,66	1291,66	1489,58
	813	178	260	347	14,7	VM-045-080	1260,82	1360,82	1576,03
	1013	223	325	434	18,3	VM-045-100	1329,67	1429,67	1662,09
	1213	267	390	521	22,0	VM-045-120	1398,70	1498,70	1748,38
	1413	312	455	608	25,6	VM-045-140	1467,72	1567,72	1834,65
	1613	357	520	695	29,2	VM-045-160	1536,58	1636,58	1920,73
	1813	401	585	782	32,8	VM-045-180	1605,89	1705,89	2007,36
527 7 éléments	613	159	228	301	12,9	VM-052-060	1222,05	1322,05	1527,56
	813	211	303	401	17,1	VM-052-080	1300,40	1400,40	1625,50
	1013	264	380	502	21,3	VM-052-100	1379,33	1479,33	1724,16
	1213	317	455	602	25,5	VM-052-120	1457,80	1557,80	1822,25
	1413	370	532	703	29,7	VM-052-140	1536,15	1636,15	1920,19
	1613	423	608	803	33,9	VM-052-160	1615,21	1715,21	2019,01
	1813	476	683	903	38,1	VM-052-180	1693,73	1793,73	2117,16
601 8 éléments	613	176	256	342	14,7	VM-060-060	1254,58	1354,58	1568,23
	813	235	342	457	19,4	VM-060-080	1342,84	1442,84	1678,55
	1013	293	427	571	24,2	VM-060-100	1430,95	1530,95	1788,69
	1213	352	512	685	29,0	VM-060-120	1519,05	1619,05	1898,81
	1413	410	598	799	33,8	VM-060-140	1606,87	1706,87	2008,59
	1613	469	683	913	38,6	VM-060-160	1695,00	1795,00	2118,75
	1813	527	768	1027	43,3	VM-060-180	1783,37	1883,37	2229,21
675 9 éléments	613	202	291	385	16,4	VM-067-060	1331,80	1431,80	1664,75
	813	269	387	513	21,7	VM-067-080	1425,73	1525,73	1782,16
	1013	336	484	641	27,1	VM-067-100	1519,33	1619,33	1899,16
	1213	403	580	769	32,4	VM-067-120	1613,08	1713,08	2016,35
	1413	471	678	898	37,7	VM-067-140	1706,86	1806,86	2133,58
	1613	538	774	1026	43,1	VM-067-160	1800,78	1900,78	2250,98
	1813	605	871	1154	48,4	VM-067-180	1894,68	1994,68	2368,35
749 10 éléments	613	225	324	428	18,1	VM-074-060	1352,30	1452,30	1690,38
	813	301	432	571	24,1	VM-074-080	1452,56	1552,56	1815,70
	1013	376	539	713	30,0	VM-074-100	1552,28	1652,28	1940,35
	1213	451	648	856	35,9	VM-074-120	1652,29	1752,29	2065,36
	1413	526	756	999	41,8	VM-074-140	1752,26	1852,26	2190,33
	1613	601	863	1141	47,7	VM-074-160	1852,24	1952,24	2315,30
	1813	676	971	1284	53,7	VM-074-180	1952,24	2052,24	2440,30

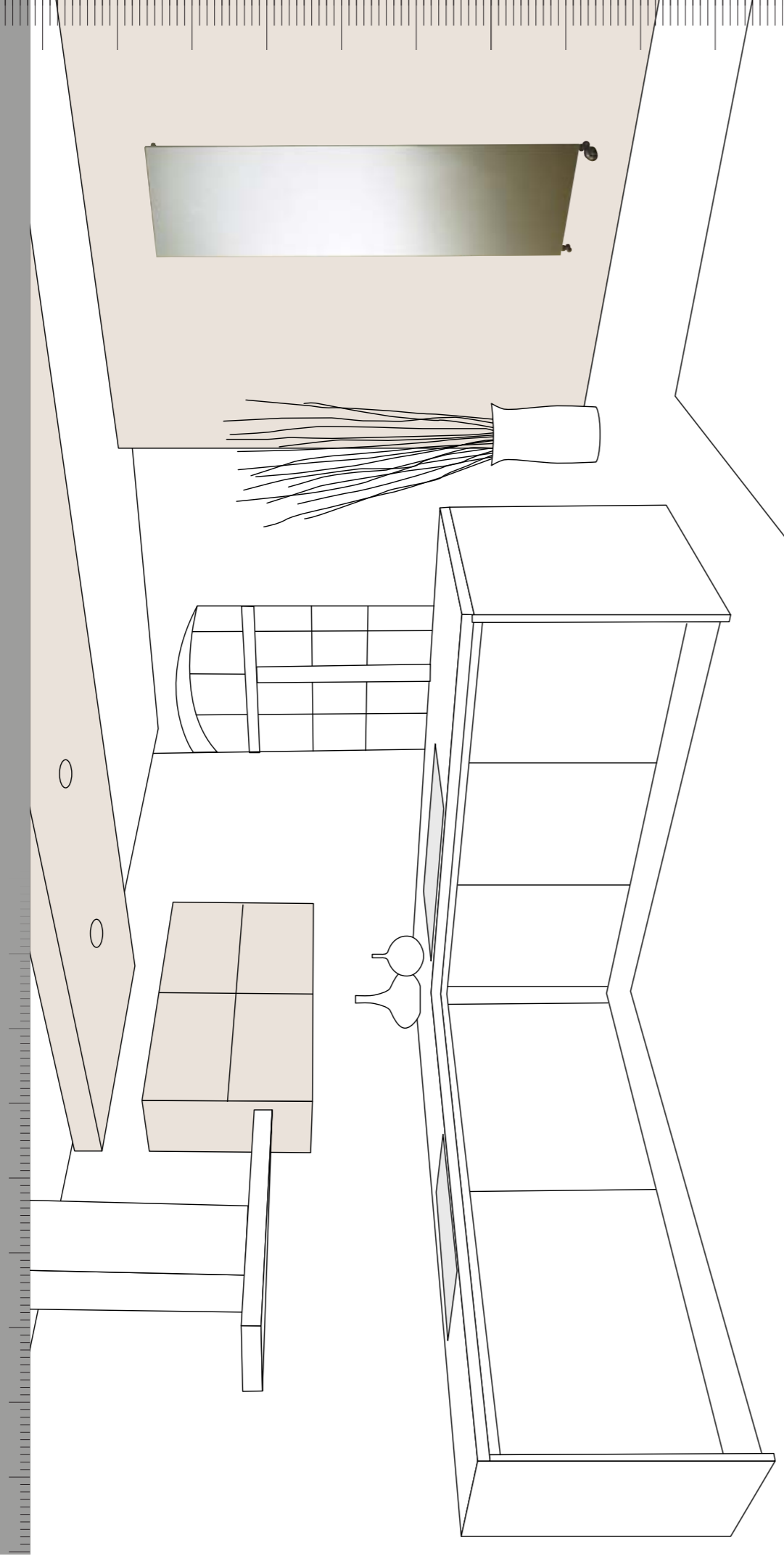
Fabrication sur-mesure, voir p. 258.

* Toutes les finitions Inox impliquent une puissance réduite de 9 % par rapport aux puissances indiquées.

Prix publics conseillés €/HT.

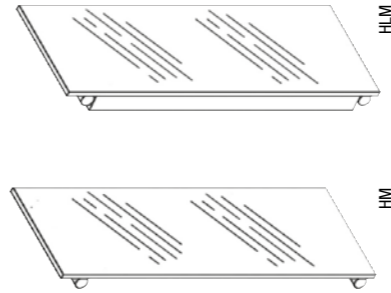


H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT		
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS	ARTISTIC*
305 4 éléments	613	161	234	311	10,4	VLM-030-060	1168,75	1268,75	1460,94
	813	215	311	414	13,8	VLM-030-080	1239,32	1339,32	1549,15
	1013	269	389	518	17,2	VLM-030-100	1310,31	1410,31	1637,89
	1213	323	467	622	20,6	VLM-030-120	1381,01	1481,01	1726,26
	1413	376	545	725	24,0	VLM-030-140	1451,74	1551,74	1814,68
	1613	430	623	829	27,4	VLM-030-160	1522,72	1622,72	1903,40
	1813	483	700	932	30,8	VLM-030-180	1593,58	1693,58	1991,98
379 5 éléments	613	211	307	409	13,9	VLM-037-060	1234,36	1334,36	1542,95
	813	281	409	545	18,5	VLM-037-080	1323,31	1423,31	1654,14
	1013	351	511	681	23,0	VLM-037-100	1412,00	1512,00	1765,00
	1213	422	613	817	27,5	VLM-037-120	1500,96	1600,96	1876,20
	1413	492	715	953	32,1	VLM-037-140	1589,90	1689,90	1987,38
	1613	563	817	1090	36,6	VLM-037-160	1678,70	1778,70	2098,38
	1813	633	919	1226	41,2	VLM-037-180	1767,39	1867,39	2209,24
453 6 éléments	613	240	349	467	16,6	VLM-045-060	1267,03	1367,03	1583,79
	813	320	466	623	22,0	VLM-045-080	1358,54	1458,54	1698,18
	1013	400	583	779	27,5	VLM-045-100	1449,91	1549,91	1812,39
	1213	480	699	935	32,9	VLM-045-120	1541,40	1641,40	1926,75
	1413	560	816	1091	38,3	VLM-045-140	1633,04	1733,04	2041,30
	1613	640	932	1246	43,7	VLM-045-160	1723,98	1823,98	2154,98
	1813	720	1049	1402	49,1	VLM-045-180	1816,06	1916,06	2270,08
527 7 éléments	613	269	393	526	19,4	VLM-052-060	1306,63	1406,63	1633,29
	813	359	524	702	25,7	VLM-052-080	1414,69	1514,69	1768,36
	1013	448	655	877	32,0	VLM-052-100	1522,72	1622,72	1903,40
	1213	537	785	1052	38,3	VLM-052-120	1631,34	1731,34	2039,18
	1413	627	917	1228	44,7	VLM-052-140	1739,39	1839,39	2174,24
	1613	717	1047	1403	51,0	VLM-052-160	1847,57	1947,57	2309,46
	1813	807	1179	1579	57,3	VLM-052-180	1955,64	2055,64	2444,55
601 8 éléments	613	298	436	586	22,1	VLM-060-060	1345,23	1445,23	1681,54
	813	397	582	781	29,3	VLM-060-080	1466,15	1566,15	1832,69
	1013	496	727	976	36,0	VLM-060-100	1586,79	1686,79	1983,49
	1213	595	872	1171	43,2	VLM-060-120	1707,71	1807,71	2134,64
	1413	695	1018	1367	50,9	VLM-060-140	1828,35	1928,35	2285,44
	1613	794	1163	1562	58,1	VLM-060-160	1949,11	2049,11	2436,39
	1813	893	1309	1757	65,3	VLM-060-180	2069,91	2169,91	2587,39
675 9 éléments	613	315	462	620	23,9	VLM-067-060	1434,05	1534,05	1792,56
	813	420	615	826	32,1	VLM-067-080	1560,91	1660,91	1951,14
	1013	525	769	1033	39,4	VLM-067-100	1687,93	1787,93	2109,91
	1213	630	923	1240	47,2	VLM-067-120	1814,62	1914,62	2268,28
	1413	735	1077	1446	55,0	VLM-067-140	1941,76	2041,76	2427,20
	1613	840	1231	1653	62,8	VLM-067-160	2068,63	2168,63	

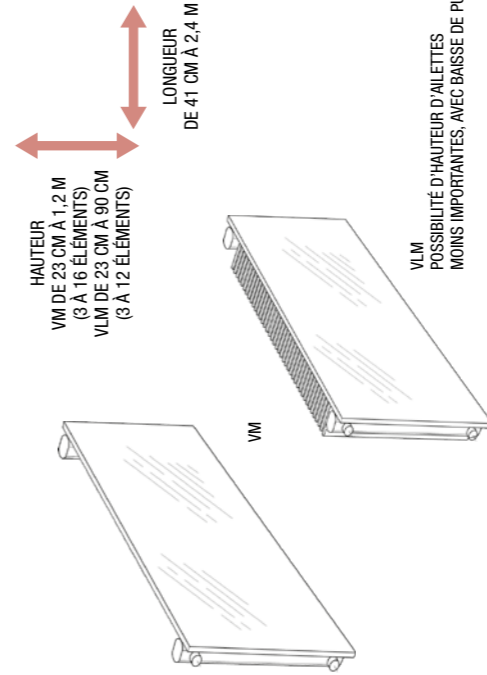


DIMENSIONS POSSIBLES (HORS FINITIONS ARTISTIC)

LES VERTICAUX
HM - HLM



LES HORIZONTAUX
VM - VLM



ALTIMA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)			PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT (en dm ³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/65 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
HM-061	613	45,2	34	23	1,28	3,10	0,31
HM-081	813	59,5	45	31	1,29	2,70	0,38
HM-101	1013	73,8	55	38	1,30	3,30	0,45
HM-121	1213	87,9	65	45	1,31	3,90	0,51
HM-141	1413	102,1	76	52	1,31	4,50	0,58
HM-161	1613	116,3	87	59	1,31	5,10	0,65
HM-181	1813	130,4	97	67	1,30	5,70	0,72
HM-201	2013	144,6	108	74	1,30	6,30	0,78
HM-221	2213	158,9	119	81	1,30	6,90	0,85
HM-241	2413	173,1	129	88	1,30	7,50	0,92

VERTICAL SIMPLE
HM

HLM-061	613	66,2	50	34	1,28	2,50	0,28
HLM-081	813	83,5	62	43	1,30	3,20	0,38
HLM-101	1013	100,8	75	51	1,31	4,20	0,45
HLM-121	1213	118,4	88	60	1,32	4,80	0,51
HLM-141	1413	136,5	102	69	1,31	5,80	0,58
HLM-161	1613	155,2	116	79	1,31	6,40	0,65
HLM-181	1813	174,6	130	89	1,31	7,40	0,72
HLM-201	2013	187,2	139	95	1,31	8,00	0,78
HLM-221	2213	199,3	148	101	1,31	8,70	0,85
HLM-241	2413	210,9	157	107	1,31	9,30	0,92

VERTICAL SIMPLE
À AILETTES
HLM

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)			PENTE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm ³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/65 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
VM003	231	235	177	122	1,27	9,50	1,33
VM004	305	301	226	155	1,28	12,40	1,78
VM005	379	367	275	189	1,28	15,20	2,23
VM006	453	434	325	223	1,29	18,10	2,68
VM007	527	502	380	264	1,24	21,00	3,13
VM008	601	571	427	293	1,29	23,90	3,57
VM009	675	641	484	336	1,25	26,70	4,02
VM010	749	713	539	376	1,24	29,60	4,47
VM011	823	787	595	415	1,24	32,50	4,92
VM012	897	864	654	455	1,24	35,30	5,37
VM013	971	942	713	496	1,24	38,20	5,82
VM014	1045	1015	766	532	1,25	41,10	6,26
VM015	1119	1081	816	567	1,25	44,00	6,71
VM016	1193	1147	866	601	1,25	46,80	7,16

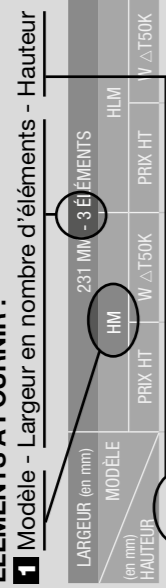
HORIZONTAL SIMPLE
VM

VLM003	231	423	318	219	1,27	13,00	1,33
VLM004	305	518	389	269	1,27	17,00	1,78
VLM005	379	681	511	351	1,28	22,70	2,23
VLM006	453	779	583	400	1,29	27,10	2,68
VLM007	527	877	655	448	1,3	31,60	3,13
VLM008	601	976	727	496	1,31	36,00	3,57
VLM009	675	1033	769	525	1,31	38,90	4,02
VLM010	749	1089	811	553	1,31	41,70	4,47
VLM011	823	1145	853	582	1,31	44,60	4,87
VLM012	897	1200	894	610	1,31	57,50	5,32

HORIZONTAL SIMPLE
À AILETTES
VLM

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

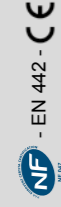


LARGEUR (en mm)	MODELE	231 MM - 3 ÉLÉMENTS
HAUTEUR (en mm)	HAUTEUR	199
	PRIX HT	1178,35
	W ΔT50K	136
	PRIX HT	1310,18
	W ΔT50K	199
	PRIX HT	1377,06
	W ΔT50K	251
	PRIX HT	1499,24
	W ΔT50K	302
	PRIX HT	1537,29
	W ΔT50K	355
	PRIX HT	1592,44
	W ΔT50K	410
	PRIX HT	1708,85
	W ΔT50K	466
	PRIX HT	1763,85
	W ΔT50K	524
	PRIX HT	1801,89
	W ΔT50K	562
	PRIX HT	1867,94
	W ΔT50K	598
	PRIX HT	1906,41
	W ΔT50K	633
	PRIX HT	1978,35
	W ΔT50K	136
	PRIX HT	1310,18
	W ΔT50K	199

Choix du raccordement

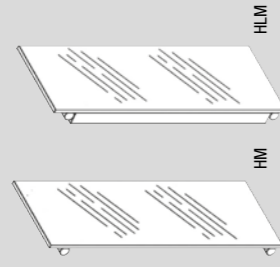
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 447 à 449.

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinerie : pages 450 à 455.



LARGEUR (en mm) MODÈLE HAUTEUR	231 MM - 3 ÉLÉMENTS			305 MM - 4 ÉLÉMENTS			379 MM - 5 ÉLÉMENTS			453 MM - 6 ÉLÉMENTS		
	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT
613	1178,35	136	1310,18	1223,35	181	1366,19	1268,59	226	1421,74	1313,84	271	1477,61
813	1235,63	179	1377,06	1290,92	238	1443,09	1346,23	298	1509,01	1401,67	357	1574,92
1013	1331,08	221	1499,24	1399,40	295	1585,81	1468,12	369	1671,94	1537,04	443	1758,49
1213	1358,95	264	1537,29	1436,75	352	1632,76	1514,68	440	1728,07	1592,44	527	1823,96
1413	1386,98	306	1592,44	1473,79	408	1704,17	1560,35	511	1815,48	1647,19	613	1927,49
1613	1497,56	349	1708,85	1590,33	465	1826,23	1663,10	582	1944,19	1775,59	698	2061,84
1813	1524,97	391	1763,85	1626,96	522	1897,36	1728,07	652	2031,02	1830,18	782	2164,39
2013	1553,28	434	1801,89	1664,15	578	1944,46	1774,45	723	2087,03	1885,37	868	2229,86
2213	1610,69	477	1867,94	1731,62	636	2020,98	1852,12	795	2173,83	1973,01	953	2326,88
2413	1636,84	519	1906,41	1768,81	692	2068,07	1898,77	866	2229,99	2028,75	1039	2392,35

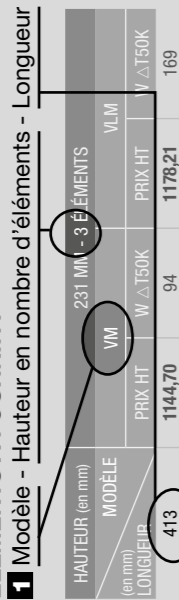
LARGEUR (en mm) MODÈLE HAUTEUR	527 MM - 7 ÉLÉMENTS			601 MM - 8 ÉLÉMENTS			675 MM - 9 ÉLÉMENTS			749 MM - 10 ÉLÉMENTS			823 MM - 11 ÉLÉMENTS		
	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT
613	1323,31	316	1533,22	1403,93	362	1589,32	1449,21	407	1645,04	1494,31	452	1700,63	1539,42	497	1756,64
813	1358,81	417	1641,23	1511,98	476	1707,14	1567,14	536	1772,91	1622,43	595	1839,38	1678,00	655	1905,14
1013	1456,84	517	1845,03	1674,47	590	1931,30	1743,06	664	2018,01	1811,67	738	2104,26	1880,52	812	2190,68
1213	1605,74	615	1919,29	1747,87	703	2014,88	1825,65	791	2110,33	1903,44	879	2205,95	1981,36	967	2301,58
1413	1670,24	715	2038,79	1820,86	817	2150,51	1907,54	919	2262,39	1994,37	1021	2374,13	2081,21	1123	2485,55
1613	1734,01	814	2179,37	1960,72	930	2296,87	2053,64	1047	2414,27	2146,42	1163	2531,95	2238,91	1279	2649,75
1813	1868,08	913	2298,03	2032,84	1043	2431,95	2134,79	1174	2565,29	2236,22	1304	2698,98	2338,05	1434	2832,46
2013	1931,58	1012	2372,57	2106,68	1157	2515,24	2217,12	1301	2657,95	2327,72	1446	2800,65	2438,76	1591	2943,34
2213	1996,08	1112	2479,62	2195,62	1271	2632,63	2335,35	1430	2785,23	2456,30	1589	2938,27	2577,33	1748	3091,42
2413	2094,09	1212	2554,14	2288,12	1385	2716,06	2418,08	1558	2878,00	2548,05	1731	3040,08	2677,75	1904	3202,02

LARGEUR (en mm) MODÈLE HAUTEUR	897 MM - 12 ÉLÉMENTS			971 MM - 13 ÉLÉMENTS			1045 MM - 14 ÉLÉMENTS			1119 MM - 15 ÉLÉMENTS			1193 MM - 16 ÉLÉMENTS		
	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT	HM PRIX HT	W ΔT50K	HLM PRIX HT
613	1584,53	542	1812,25	1629,65	588	1867,94	1674,62	633	1923,80	1720,00	678	1979,53	1764,85	723	2034,98
813	1733,04	714	1971,31	1788,18	774	2037,36	1843,75	833	2103,44	1899,05	883	2169,47	1953,93	952	2235,22
1013	1949,27	886	2277,38	2018,01	959	2363,91	2086,45	1033	2450,05	2155,31	1107	2536,59	2223,91	1181	2623,44
1213	2059,14	1055	2397,15	2136,66	1143	2492,33	2214,59	1231	2588,39	2292,21	1319	2683,68	2370,01	1406	2779,28
1413	2167,78	1225	2597,12	2254,75	1327	2709,00	2341,29	1429	2820,16	2428,56	1532	2932,03	2515,11	1634	3043,87
1613	2331,40	1396	2767,11	2424,18	1512	2884,66	2516,66	1628	3002,31	2609,43	1745	3119,84	2702,21	1861	3237,66
1813	2439,18	1565	2966,40	2540,99	1695	3099,47	2642,38	1826	3233,41	2744,38	1956	3367,06	2845,61	2086	3500,42
2013	2549,33	1735	3086,19	2660,07	1880	3228,73	2770,81	2024	3371,03	2881,26	2169	3513,99	2991,85	2314	3656,69
2213	2697,83	1907	3244,29	2818,91	2066	3396,91	2939,23	2225	3549,77	3060,31	2384	3702,65	3181,23	2542	3855,96
2413	2807,87	2077	3363,95	2937,68	2250	3526,02	3067,65	2423	3688,11	3197,50	2597	3850,17	3327,17	2770	4012,09

ALTIMA HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :



Choix du raccordement

Raccordement de base : Fig. S002 ou autres raccordements : en option, voir pages 447 à 449.

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

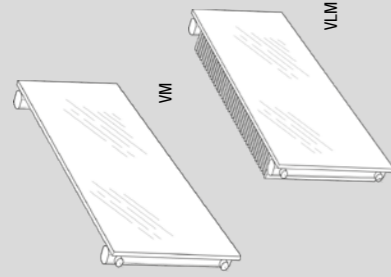


Table with 14 columns: HAUTEUR (en mm), LONGUEUR (en mm), MODÈLE, 231 MM - 3 ÉLÉMENTS, 305 MM - 4 ÉLÉMENTS, 601 MM - 8 ÉLÉMENTS, 675 MM - 9 ÉLÉMENTS, 749 MM - 10 ÉLÉMENTS, 823 MM - 11 ÉLÉMENTS, 453 MM - 6 ÉLÉMENTS, VLM (VM, VM), PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K.

Table with 14 columns: HAUTEUR (en mm), LONGUEUR (en mm), MODÈLE, 527 MM - 7 ÉLÉMENTS, 601 MM - 8 ÉLÉMENTS, 675 MM - 9 ÉLÉMENTS, 749 MM - 10 ÉLÉMENTS, 823 MM - 11 ÉLÉMENTS, 1193 MM - 16 ÉLÉMENTS, 1045 MM - 14 ÉLÉMENTS, 971 MM - 13 ÉLÉMENTS, 897 MM - 12 ÉLÉMENTS, VLM (VM, VM), PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K, PRIX HT, W ΔT50K.

ARTEMIA

UN DESIGN MINIMALISTE PARFAIT POUR
LES INTÉRIEURS CONTEMPORAINS

DESIGN & CONFORT

- Une façade lisse d'une extrême finesse avec une finition parfaite.
- Conçu sur une base de radiateur tubulaire, pour un confort thermique parfait.
- Ultra-fin, moins de 8 cm d'épaisseur totale pour une plus grande discrétion.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



ASTUCE INSTALLATION :

- 2 types de raccords (fixe ou flexible) pour plus de modularité.
- Solutions de raccordement avec flexibles : une grande liberté, un gain de temps à l'installation et une facilité d'accès à l'arrière du radiateur pour le nettoyage ou la rénovation.
- Fixation sur charnière (à droite ou à gauche) pour une pose facilitée, sur tous types de murs.



VXT



46
couleurs
Nouvelles
nuances



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF



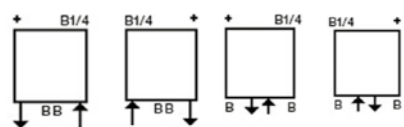
VXT

- + Radiateur décoratif vertical de chauffage central en acier.
- + Fabriqué à partir d'éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm), collecteurs ronds 38 mm verticaux et façade d'habillage en acier.
- + Système de fixation avec charnière en acier à visser (réversible gauche/droite), dans la teinte du radiateur, avec système anti-soulèvement.
- + Flexibles de raccordement fournis (modèles VXTX).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Température de service 110°C max.
- + Pression de service 4 bars max.
- + Teinte de base : blanc satiné RAL 9216.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.

RACCORDEMENTS DE BASE

MODÈLE VXT (RACCORDEMENTS FIXES, 4 POINTS EN BAS)

- Figure S038
- Alimentation : 4 orifices 1/2" F
- Purgeur d'air chromé 1/4" à jet orientable fourni
- 2 bouchons 1/2" et 1 bouchon 1/4" fournis
- 4 possibilités de raccordement

VUE AVANT
ROBINETTERIE NON FOURNIE

→ : aller
← : retour
B : bouchon 1/2"
B1/4 : bouchon 1/4"

MODÈLE VXTX (RACCORDEMENTS AVEC FLEXIBLES)

- Figure 6690
- Alimentation : 2 orifices 1/2" M
- Purgeur d'air chromé 1/4" à jet orientable fourni
- 2 flexibles de raccordement pour installation de chauffage fournis :

- Longueur : 1pc x 1000 mm + 1pc x 700 mm
- Tube et joints d'étanchéité EPDM, tresse inox
- Rayon de courbure 72 mm min
- Raccordement côté radiateur Ø 1/2" F et côté robinetterie par écrou Ø 3/4" F (retirer l'écrou 3/4" de la robinetterie)
- Collier de serrage pour maintien des flexibles
- Multiples possibilités de raccordement

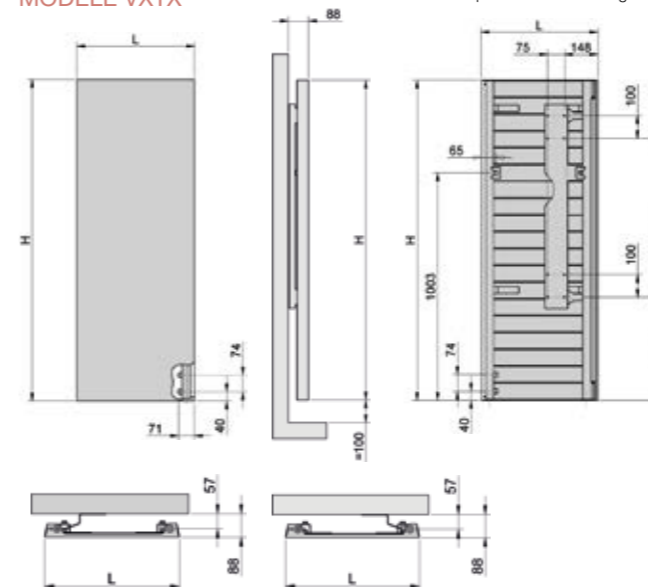
VUE AVANT
ROBINETTERIE NON FOURNIE

FIXATIONS

Montage sur charnière, réversible droite ou gauche avec système anti-soulèvement (l'angle d'ouverture varie selon le sens de montage).

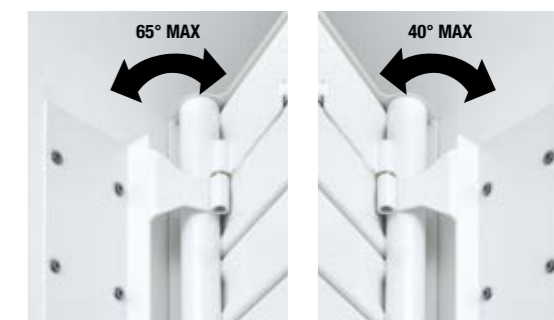
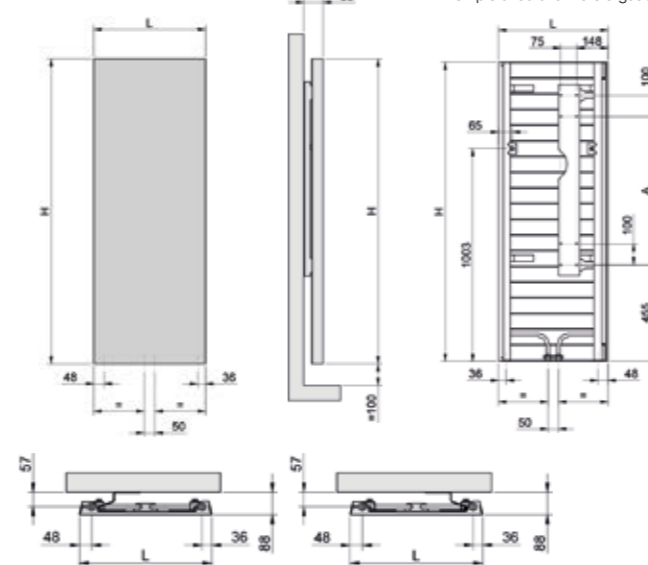
MODÈLE VXTX

Exemple avec charnière à gauche



MODÈLE VXT

Exemple avec charnière à gauche



CHARNIÈRE À DROITE OU À GAUCHE

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL	DIMENSIONS (en mm)	PUISSANCE (en W)		POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
		55/45 ΔT 30K	75/65 ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
		L	H						
VXT (Raccordement fixe)	517	1411	355	658	29,3	VXT-141-052	945,69	VXT-141-052C	1045,69
	517	1707	418	778	35,7	VXT-171-052	1045,24	VXT-171-052C	1145,24
	617	1855	533	988	44,4	VXT-186-062	1169,68	VXT-186-062C	1269,68
	717	2003	632	1172	53,4	VXT-200-072	1294,12	VXT-200-072C	1394,12
VXTX (Avec flexibles)	517	1411	355	659	29,3	VXTX-141-052	945,69	VXTX-141-052C	1045,69
	517	1707	423	787	35,7	VXTX-171-052	1045,24	VXTX-171-052C	1145,24
	617	1855	528	982	44,4	VXTX-186-062	1169,68	VXTX-186-062C	1269,68
	717	2003	593	1122	53,4	VXTX-200-072	1294,12	VXTX-200-072C	1394,12

DECOFORM

LE RADIATEUR PLINTHE AU DESIGN INDUSTRIEL

DESIGN & CONFORT

- Idéal pour une installation devant les baies vitrées.

DURABILITÉ

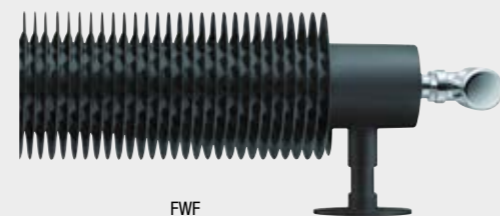
- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



DECOFORM

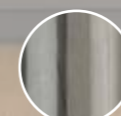
ASTUCE INSTALLATION :

- Installation à l'horizontale, idéal en allège, ou à la verticale.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



SIMULATION 3D + COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITION ET PERSONNALISATION



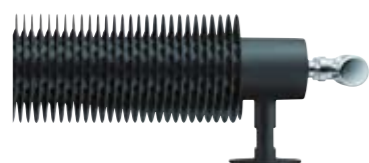
Technoline



Sur-mesure

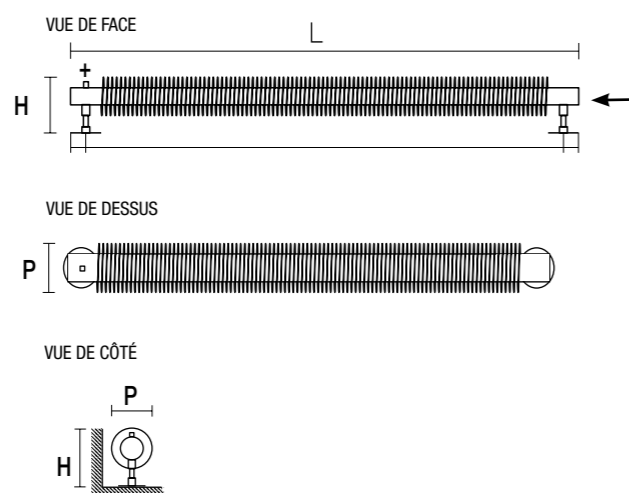
FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



- + Radiateur plinthe tubulaire à lamelles en acier, à fixer au sol ou au mur.
- + Kit de 2 fixations sur pied en acier à visser, dans la teinte du radiateur.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 10 bars max.
- + Température de service 120°C max.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR

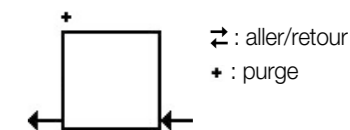


NORMES

EN 442 - CE

RACCORDEMENTS DE BASE

- Figure 6290.
- Alimentation : 2 orifices 1/2", pas d'alimentation monopoint.
- Purgeur d'air Ø 1/2" à jet orientable (blanc pour appareil blanc, chromé pour appareil couleur).
- Appareil réversible gauche/droite.



OPTIONS	46 couleurs	Finition Technoline	Longueur sur-mesure	Haute pression	Protection anticorrosion	Pose en série de plusieurs appareils
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	Code N			
Chauffage central	✓	✓	De 500 à 3400 mm	18 bars max (épreuve 13 bars)	Par électrozingage	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Nous consulter	Plus-value : + 10 %	Nous consulter	Nous consulter

ACCESSOIRE

Pack robinetterie	
Chauffage central	Voir ci-dessous

COUDÉ (KIT B) :

FINITION	RÉF	PRIX €/HT
Chromée	991368	120,53
Blanc	991361	120,53
Couleur	991609	132,58

ÉQUERRE D'ANGLE (KIT G) :

FINITION	RÉF	PRIX €/HT
Chromée	991528	120,53
Blanc	991521	120,53



Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

H (avec pieds)	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE* (en W)		POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	PROF.	ΔT 30K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
130	1000	88	131	246	6,2	FWF-013-100	563,96	FWF-013-100C	663,96
	1500	88	191	361	9,2	FWF-013-150	689,09	FWF-013-150C	789,09
	2000	88	260	498	12,6	FWF-013-200	853,10	FWF-013-200C	953,10
190	1000	133	197	370	12,7	FWF-019-100	731,98	FWF-019-100C	831,98
	1500	133	297	565	18,6	FWF-019-150	890,33	FWF-019-150C	990,33
	2000	133	419	797	24,8	FWF-019-200	1077,17	FWF-019-200C	1177,17

* Dans le cadre d'une pose à la verticale, évaluez une perte de puissance d'environ 24 %.

KARENA

UNE LIGNE ÉPURÉE ET SOIGNÉE AVEC SON PROFIL BISEAUTÉ

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle étroit (28 et 40 cm de large).

DESIGN & CONFORT

- Disponible en mixte (chauffage central + électrique combiné) pour un fonctionnement quand la chaudière est arrêtée.
- **Robinetterie et tête thermostatique chromée design incluses.**

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



ASTUCE INSTALLATION :

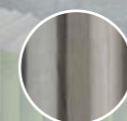
- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.



46
couleurs
Nouvelles
nuances



FINITION



Technoline

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF

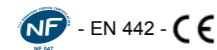


- + Radiateur en acier.
- + Surface plane avec éléments plats verticaux.
- + Collecteurs latéraux en forme biseautée.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température maximale de service 110°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Version mixte : longueur de câble utile 1100 mm.

SAILLIE AU MUR



NORMES SVH



NORMES ASVH



Robinet en H équerre et tête thermostatique à droite chromés inclus

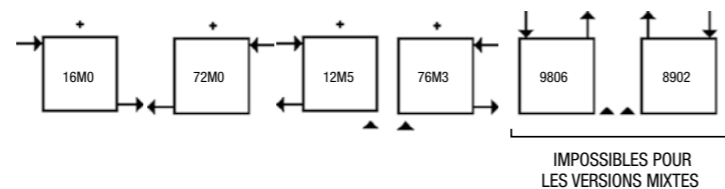
OPTIONS

	46 couleurs Pages de couverture	Finition Technoline (Code 0325) P. 10	Sans pack robinetterie Code N	Autres raccords P. 447 à 449
Chauffage central	✓	✓	✓	Voir ci-dessous
Chauffage mixte	✓	✓	✓	
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Moins-value : - 95,90 €	Sans plus-value

ACCESSOIRES

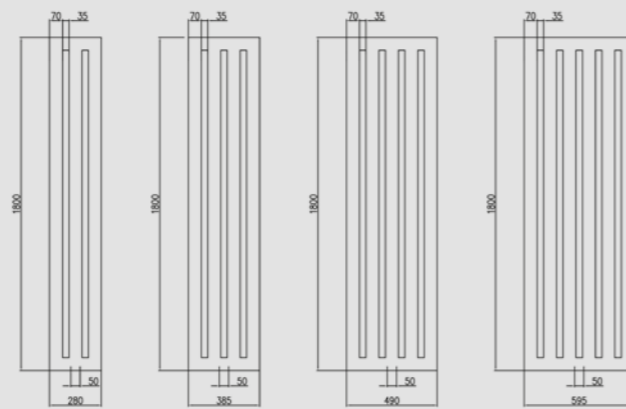
	Pack robinetterie P. 450 à 455
Chauffage central	Livré de base
Chauffage mixte	Livré de base

AUTRES RACCORDEMENTS



LA GAMME KARENA

SVH, ASVH

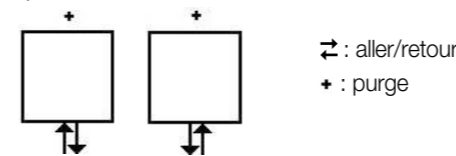


RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordement centré entraxe 50 mm compatible monotube/bitube.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable, positionné à l'arrière du radiateur.
- Axe manchon de raccordement 59 à 69 mm.

Livré avec :

- Robinet chromé en **H équerre tête à droite** livré dans l'emballage (non monté).
- Raccords, compatibles bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée (non montée).
- 2 possibilités de raccords :

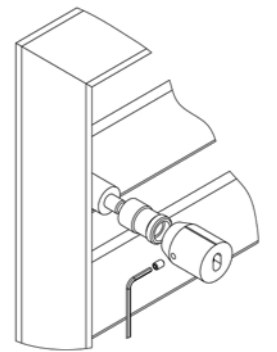


FIXATIONS DE BASE

Consoles murales réglables en profondeur (**fournies**).
Gabarit de pose livré dans l'emballage.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Boîte de 4 consoles :
- Blanches, réf. 962111 **Prix = 28,71 €/HT**
- Couleur, réf. 962119 (teinte à préciser) **Prix = 37,32 €/HT**



Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

SVH	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	H	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
	280	1800	254	368	490	11,3	SVH-180-030	1041,51	SVH-180-030C	1141,51
	385	1800	334	483	643	14,6	SVH-180-040	1071,23	SVH-180-040C	1171,23
	490	1800	410	594	791	17,9	SVH-180-050	1100,94	SVH-180-050C	1200,94
	595	1800	487	703	934	21,3	SVH-180-060	1130,81	SVH-180-060C	1230,81

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE MIXTE

ASVH-GF	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
ASVH-GF	Avec régulation RF PROG	490	1800	410	594	791	750	18,2	ASVH-180-050/GF	1632,24	ASVH-180-050/GFC	1732,24
		595	1800	487	703	934	900	22,3	ASVH-180-060/GF	1671,85	ASVH-180-060/GFC	1771,85
ASVH-F	Sans régulation	490	1800	410	594	791	750	18,2	ASVH-180-050-F	1532,99	ASVH-180-050-FC	1632,99
		595	1800	487	703	934	900	22,3	ASVH-180-060-F	1572,60	ASVH-180-060-FC	1672,60

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

KADRANE

UN DESIGN CARRÉ ADAPTÉ AUX INTÉRIEURS ÉPURÉS

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle étroit (40 cm de large).

DESIGN & CONFORT

- Disponible en mixte (chauffage central + électrique combiné) pour un fonctionnement quand la chaudière est arrêtée.
- Robinetterie et tête thermostatique chromées design incluses.

DURABILITÉ

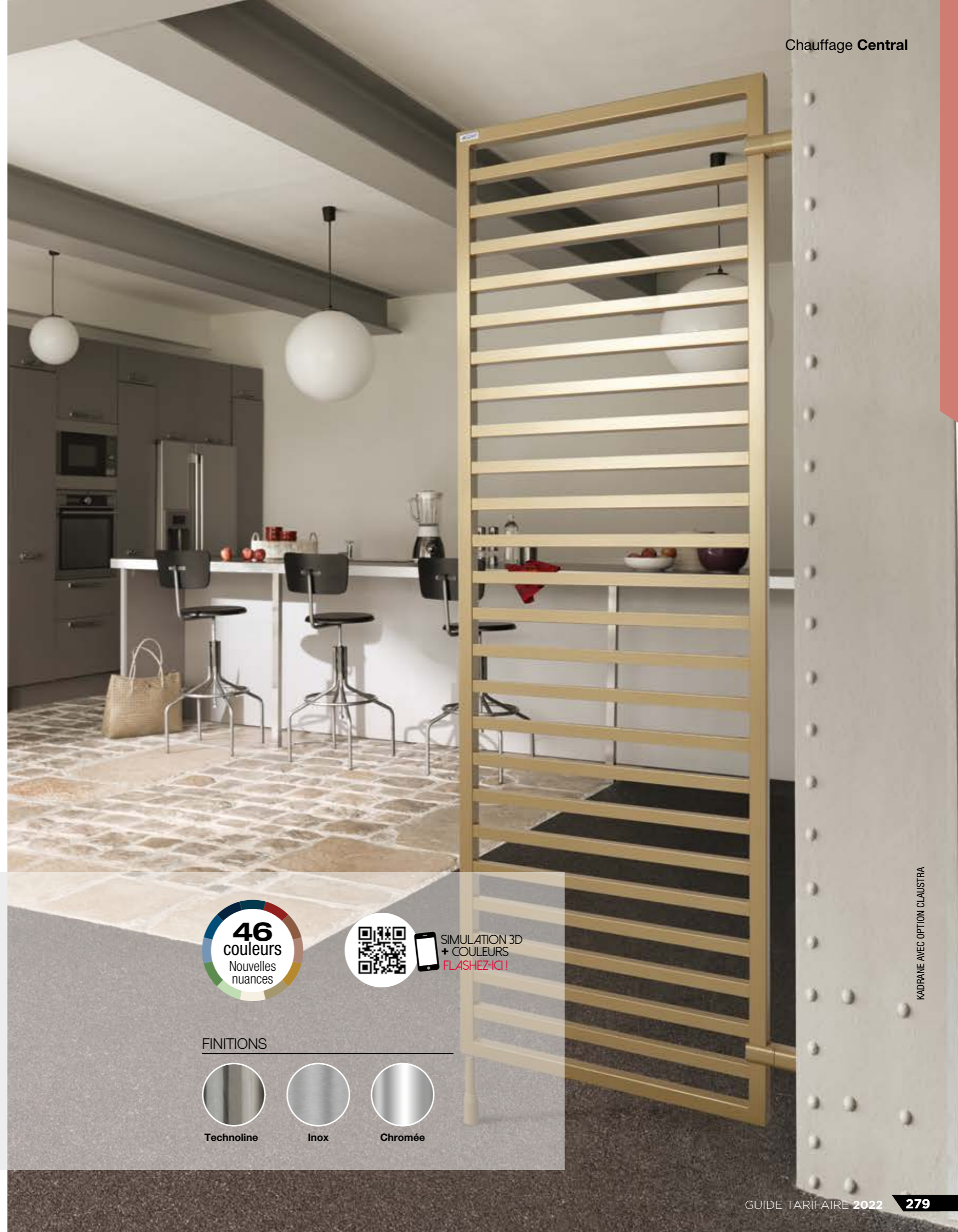
- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



KAO (CHROMÉ)

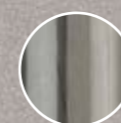
ASTUCE INSTALLATION :

- Parfait en claustra pour séparer les espaces tout en laissant passer la lumière.



SIMULATION 3D + COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITIONS



Technoline



Inox

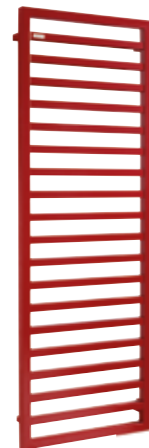


Chromée

KADRANE AVEC OPTION CLAUSTRAS

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF



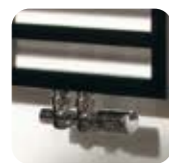
- + Radiateur en acier.
- + Collecteurs carrés (30 x 30 mm).
- + Éléments horizontaux (25 x 25 mm).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 sur KA. Finition chromée sur KAO et modèles fabriqués en 100 % inox sur KAI.

Chauffage central

- Pression de service 10 bars.
- Température maximale de service 120°C.
- Livré avec robinet en H équerre (tête à droite) et tête thermostatique (non montée), chromés.
- Compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).

Mixte

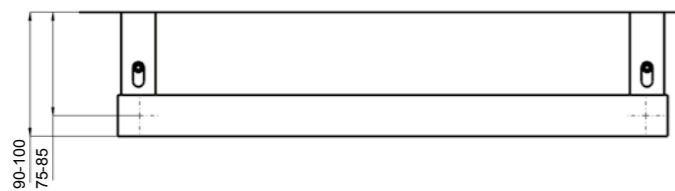
- En intersaison, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Régulation par commande à distance RF (radiofréquence) - voir p.16.
- Pression de service 4 bars.
- Livré avec robinet en H équerre (tête à gauche) et tête thermostatique (non montée), chromés. Compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).



VERSION CHAUFFAGE CENTRAL

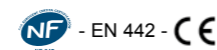
Inclus robinet en H équerre et tête thermostatique chromés

SAILLIE AU MUR



CÂBLE : LONGUEUR UTILE : 1100 MM

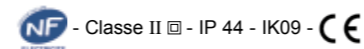
NORMES KA, KAO, KAI



NORMES AKA-F, AKAO-F

Classe II - IP 44 - CE

NORMES AKA-GF, AKAO-GF



OPTIONS

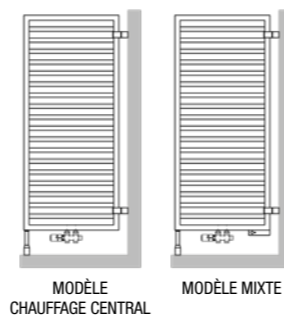
	46 couleurs	Finition Technoline	Sans pack robinetterie	Montage en Claustra
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	Code N	Code RD63
Chauffage central	✓	✓	✓	✓
Chauffage mixte	✓	✓	✓	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Moins-value : - 95,90 €	Voir ci-dessous

ACCESSOIRE

	Pack robinetterie
	P. 450 à 455
Chauffage central	Livré de base
Chauffage mixte	Livré de base

OPTION FIXATIONS CLAUSTRA

- 1 pied à gauche (hauteur 140 à 170 mm).
- 2 fixations latérales à droite (distance au mur 53 à 63 mm). Code RD 63. Prix = 164,32 €/HT
- Commander sans la robinetterie (Code N) et choisir la robinetterie en H droit (KIT O, voir p.452).



MODÈLE CHAUFFAGE CENTRAL MODÈLE MIXTE

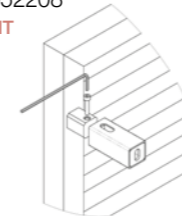
Les cotes des schémas sont en mm.

FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (fournies).

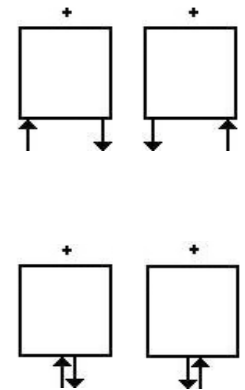
EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanches, réf. 952201 Prix = 73,73 €/HT
- Couleur, réf. 952209 (teinte à préciser) Prix = 95,86 €/HT
- Inox, réf. 952200 Prix = 95,86 €/HT
- Chromé, réf. 952208 Prix = 95,86 €/HT



RACCORDEMENTS DE BASE

- Figure S012 : Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordement centré entraxe 50 mm (et excentré en chauffage central, entraxe N = L - 32 mm) compatible monotube/bitube.
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable, positionné à l'arrière du radiateur.
- 2 bouchons 1/2" fournis (chauffage central).



↔ : aller/retour
+ : purge

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE CENTRAL

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS		
	L	H	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
KA	400	971	201	288	380	1,237	7,4	KA-097-040	749,98	KA-097-040C	849,98	
		1403	283	405	535	1,235	10,5	KA-140-040	879,95	KA-140-040C	979,95	
	500	1403	340	488	644	1,235	12,4	KA-140-050	945,72	KA-140-050C	1045,72	
		1835	439	629	830	1,234	15,6	KA-184-050	1008,91	KA-184-050C	1108,91	
600	1835	511	732	966	1,234	17,0	KA-184-060	1071,23	KA-184-060C	1171,23		
	KAO (Finition chromée)	400	1403	176	258	345	1,297	10,2	KAO-140-040	1432,78	-	-
		500	1835	275	401	537	1,295	15,8	KAO-184-050	1717,89	-	-
KAI (corps de chauffe 100% inox)	400	1403	213	307	408	1,257	11,8	KAI-140-040	1599,21	-	-	
		1835	331	478	634	1,256	18,6	KAI-184-050	1830,30	-	-	

Prix publics conseillés €/HT.

CHAUFFAGE MIXTE

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			PUISSANCE ÉLECTRIQUE (en W)	PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		L	H	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
AKA-GF	Avec régulation Commande RF	400	1002	201	288	380	300	1,237	7,4	AKA-097-040/GF	1065,17	AKA-097-040/GFC	1165,17
			1434	283	405	535	500	1,235	10,5	AKA-140-040/GF	1353,38	AKA-140-040/GFC	1453,38
		500	1434	340	488	644	600	1,235	12,4	AKA-140-050/GF	1417,98	AKA-140-050/GFC	1517,98
			1866	439	629	830	750	1,234	15,6	AKA-184-050/GF	1504,33	AKA-184-050/GFC	1604,33
600	1866	511	732	966	900	1,234	17,0	AKA-184-060/GF	1535,68	AKA-184-060/GFC	1635,68		
	AKAO-GF (Finition chromée)	400	1434	176	258	345	300	1,297	10,2	AKAO-140-040/GF	1851,29	-	-
		500	1866	275	401	537	500	1,294	15,8	AKAO-184-050/GF	2153,71	-	-
AKA-F	Sans régulation	400	971	201	288	380	300	1,237	7,4	AKA-097-040-F	965,92	AKA-097-040-FC	1065,92
			1403	283	405	535	500	1,235	10,5	AKA-140-040-F	1254,13	AKA-140-040-FC	1354,13
		500	1403	340	488	644	600	1,235	12,4	AKA-140-050-F	1318,73	AKA-140-050-FC	1418,73
			1835	439	629	830	750	1,234	15,6	AKA-184-050-F	1405,08	AKA-184-050-FC	1505,08
600	1835	511	732	966	900	1,234	17,0	AKA-184-060-F	1436,43	AKA-184-060-FC	1536,43		
	AKAO-F (Finition chromée)	400	1403	176	258	345	300	1,297	10,2	AKAO-140-040-F	1752,04	-	-
		500	1835	275	401	537	500	1,294	15,8	AKAO-184-050-F	2054,46	-	-

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

ALTAÏ

UNE LIGNE PURE ET TRÈS GRAPHIQUE

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

DESIGN & CONFORT

- Ultra-fin, moins de 9 cm d'épaisseur totale pour une plus grande discrétion.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.

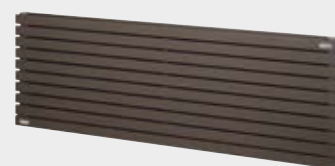


ASTUCES INSTALLATION :

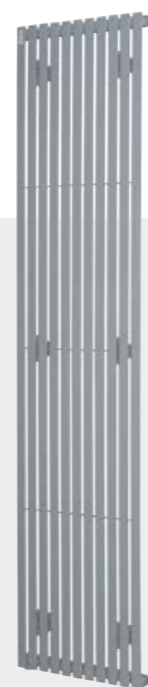
- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.
- Parfait en claustra pour séparer les pièces.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



HYD



VVD

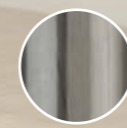


HY



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITION ET PERSONNALISATION



Technoline
(VY - HY)



Sur-mesure
Voir p. 290

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

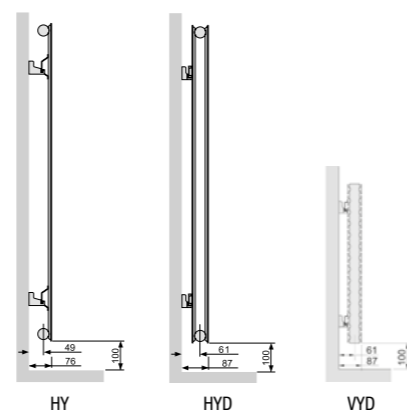


HY

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats (section 38 x 10,25 mm) en simple (HY, VY) ou double épaisseur (HYD, VYD), écartement de 6 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.
- + Modèle HYD hauteur 500 à 700 cm : cache-collecteur supérieur soudé, dans la teinte de l'appareil.

Modèle VY réalisable sur demande.

SAILLIE AU MUR



NORMES

EN 442 - CE

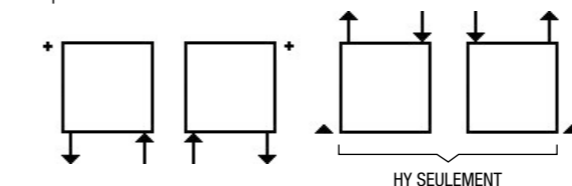
RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon de vidange 1/4" fourni.

- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ▲ : vidange

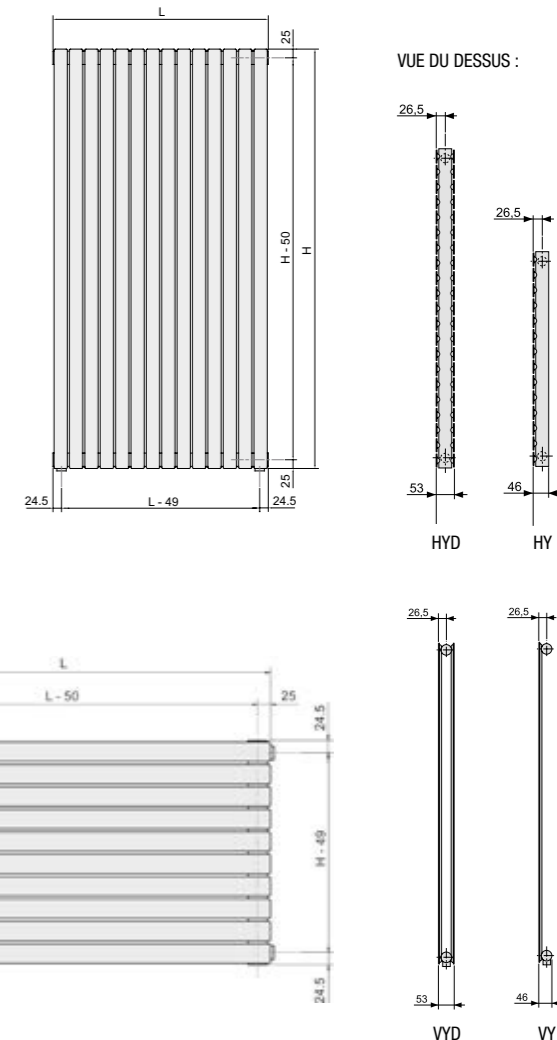
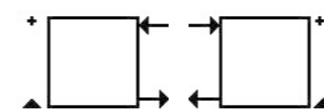
HY - HYD

- Fig. S007
- Aller/Retour réversibles gauche/droite.
- Appareil réversible bas/haut (modèles HY seulement)
- 4 possibilités de raccordements :



VYD

- Fig. 7612 (réversible en Fig. 1276)
- Appareil réversible gauche/droite.



OPTIONS

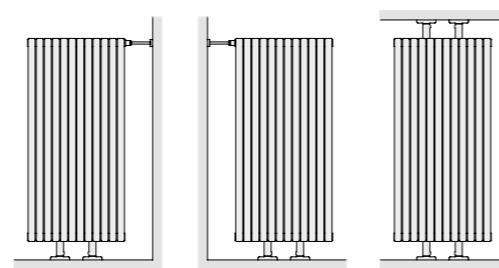
	46 couleurs	Finition Technoline	Autres raccords	Haute pression	Fixations
	Pages de couverture	(Code 0325) P.10	P.447 à 449		P.444 à 446
	✓	✓ VY / HY seulement	Bitube Monotube Robinet intégré	10 bars	Clastra Pieds réglables Fixations latérales Platines de renfort
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Voir p. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	Voir p. 444 à 446

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Patères
	P. 450 à 455	P. 456
	✓	Blanc - Réf. 480961 Couleur - Réf. 480969 Chromé - Réf. 480748
Prix HT par appareil		73,37 €



OPTION FIXATIONS CLAUSTRA

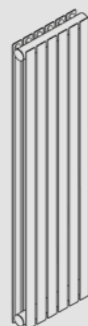


LA GAMME ALTAÏ

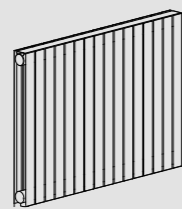
HY, HYD, VYD



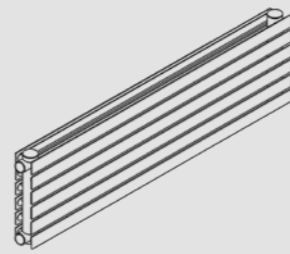
HY



HYD



HYD



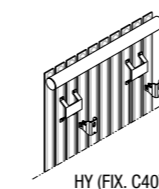
VYD

FIXATIONS

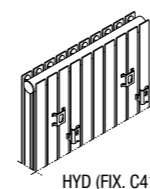
Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Systèmes anti-décrochage de sécurité.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

ALTAÏ VERTICAL HY - HYD



HY (FIX. C40)



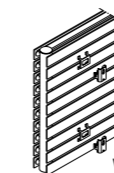
HYD (FIX. C41)

Boîte de 4 consoles :

- HY
- Blanches, réf. 962651 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 962659 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT

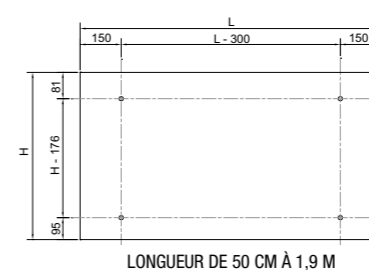
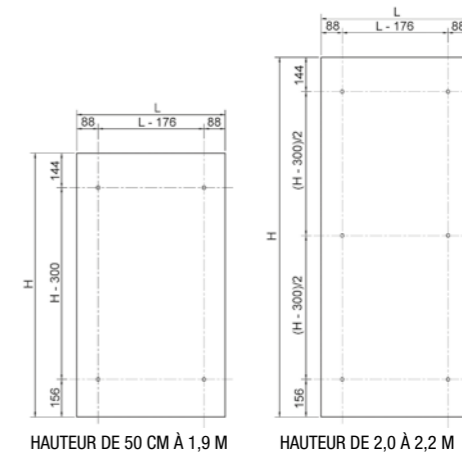
- HYD
- Blanches, réf. 962661 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 962669 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT

ALTAÏ HORIZONTAL VYD

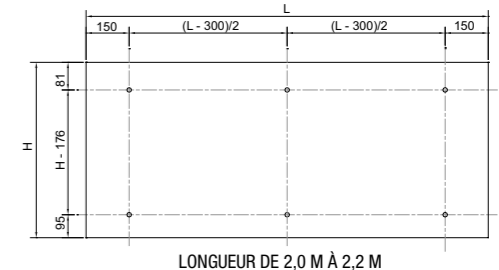


VYD (FIX. C41)

- VYD
- Blanches, réf. 962661 Prix = 24,78 €/HT
- Couleur, réf. 962669 (teinte à préciser) Prix = 32,22 €/HT



LONGUEUR DE 50 CM À 1,9 M

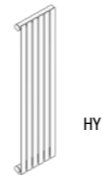


LONGUEUR DE 2,0 M À 2,2 M

ALTAÏ VERTICAL SIMPLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



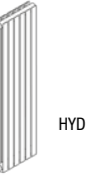
H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
1800	264 - 6 éléments	268	393	528	9,7	HY-180-026	479,78	HY-180-026C	579,78	
	352 - 8 éléments	358	524	704	12,9	HY-180-035	576,16	HY-180-035C	676,16	
	440 - 10 éléments	447	655	880	16,1	HY-180-044	672,51	HY-180-044C	772,51	
	528 - 12 éléments	537	786	1056	19,3	HY-180-052	768,72	HY-180-052C	868,72	
	616 - 14 éléments	626	918	1232	22,5	HY-180-061	865,08	HY-180-061C	965,08	
	792 - 18 éléments	805	1180	1584	29,0	HY-180-079	1057,82	HY-180-079C	1157,82	
	880 - 20 éléments	894	1311	1760	32,2	HY-180-088	1154,17	HY-180-088C	1254,17	
1900	264 - 6 éléments	282	414	556	10,1	HY-190-026	496,09	HY-190-026C	596,09	
	352 - 8 éléments	377	552	742	13,5	HY-190-035	596,93	HY-190-035C	696,93	
	440 - 10 éléments	471	690	927	16,9	HY-190-044	697,62	HY-190-044C	797,62	
	528 - 12 éléments	564	828	1112	20,3	HY-190-052	798,17	HY-190-052C	898,17	
	616 - 14 éléments	659	966	1298	23,7	HY-190-061	898,83	HY-190-061C	998,83	
	792 - 18 éléments	847	1242	1669	30,4	HY-190-079	1099,94	HY-190-079C	1199,94	
	880 - 20 éléments	941	1380	1854	33,8	HY-190-088	1200,78	HY-190-088C	1300,78	
2000	264 - 6 éléments	296	435	585	10,7	HY-200-026	509,79	HY-200-026C	609,79	
	352 - 8 éléments	395	580	780	14,2	HY-200-035	612,50	HY-200-035C	712,50	
	440 - 10 éléments	494	725	975	17,8	HY-200-044	718,10	HY-200-044C	818,10	
	528 - 12 éléments	593	870	1170	21,4	HY-200-052	821,96	HY-200-052C	921,96	
	616 - 14 éléments	692	1015	1365	24,9	HY-200-061	868,55	HY-200-061C	968,55	
	792 - 18 éléments	889	1306	1755	32,0	HY-200-079	1133,99	HY-200-079C	1233,99	
	880 - 20 éléments	988	1451	1950	35,6	HY-200-087	1160,96	HY-200-087C	1260,96	
2100	264 - 6 éléments	311	457	614	11,2	HY-210-026	520,89	HY-210-026C	620,89	
	352 - 8 éléments	414	608	818	14,9	HY-210-035	627,21	HY-210-035C	727,21	
	440 - 10 éléments	518	761	1023	18,6	HY-210-044	733,67	HY-210-044C	833,67	
	528 - 12 éléments	622	913	1228	22,3	HY-210-052	839,84	HY-210-052C	939,84	
	616 - 14 éléments	725	1065	1432	26,0	HY-210-061	946,01	HY-210-061C	1046,01	
	792 - 18 éléments	933	1370	1842	33,5	HY-210-079	1158,65	HY-210-079C	1258,65	
	880 - 20 éléments	1036	1521	2046	37,2	HY-210-088	1264,82	HY-210-088C	1364,82	
2200	264 - 6 éléments	325	478	643	11,6	HY-220-026	533,88	HY-220-026C	633,88	
	352 - 8 éléments	433	637	857	15,5	HY-220-035	643,08	HY-220-035C	743,08	
	440 - 10 éléments	542	796	1071	19,4	HY-220-044	752,26	HY-220-044C	852,26	
	528 - 12 éléments	650	955	1285	23,3	HY-220-052	861,63	HY-220-052C	961,63	
	616 - 14 éléments	759	1115	1500	27,2	HY-220-061	970,82	HY-220-061C	1070,82	
	792 - 18 éléments	975	1433	1928	34,9	HY-220-079	1189,24	HY-220-079C	1289,24	
	880 - 20 éléments	1083	1592	2142	38,8	HY-220-088	1298,57	HY-220-088C	1398,57	

Largeur par élément : 44 mm.
Fabrication sur-mesure, voir p. 290.

ALTAÏ VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central

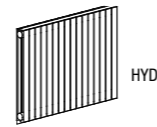
Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
1800	264 - 6 éléments	413	606	814	19,3	HYD-180-026	944,01	HYD-180-026C	1044,01	
	352 - 8 éléments	551	808	1086	25,8	HYD-180-035	1135,54	HYD-180-035C	1235,54	
	440 - 10 éléments	688	1010	1357	32,2	HYD-180-044	1327,26	HYD-180-044C	1427,26	
	528 - 12 éléments	826	1212	1629	38,6	HYD-180-052	1518,84	HYD-180-052C	1618,84	
	616 - 14 éléments	963	1414	1900	45,1	HYD-180-061	1710,57	HYD-180-061C	1810,57	
	792 - 18 éléments	1239	1818	2443	58,0	HYD-180-079	2093,99	HYD-180-079C	2193,99	
	880 - 20 éléments	1376	2019	2714	64,4	HYD-180-088	2285,43	HYD-180-088C	2385,43	
1900	264 - 6 éléments	434	637	856	20,3	HYD-190-026	968,81	HYD-190-026C	1068,81	
	352 - 8 éléments	579	850	1142	27,1	HYD-190-035	1166,58	HYD-190-035C	1266,58	
	440 - 10 éléments	723	1062	1427	33,9	HYD-190-044	1364,64	HYD-190-044C	1464,64	
	528 - 12 éléments	868	1274	1713	40,7	HYD-190-052	1562,41	HYD-190-052C	1662,41	
	616 - 14 éléments	1013	1486	1998	47,5	HYD-190-061	1760,62	HYD-190-061C	1860,62	
	792 - 18 éléments	1302	1911	2569	61,0	HYD-190-079	2156,31	HYD-190-079C	2256,31	
	880 - 20 éléments	1446	2123	2854	67,8	HYD-190-088	2354,24	HYD-190-088C	2454,24	
2000	264 - 6 éléments	455	668	898	21,3	HYD-200-026	995,35	HYD-200-026C	1095,35	
	352 - 8 éléments	607	891	1198	28,4	HYD-200-035	1199,89	HYD-200-035C	1299,89	
	440 - 10 éléments	758	1113	1497	35,5	HYD-200-044	1404,30	HYD-200-044C	1504,30	
	528 - 12 éléments	910	1336	1797	42,6	HYD-200-052	1609,00	HYD-200-052C	1709,00	
	616 - 14 éléments	1061	1559	2096	49,7	HYD-200-061	1813,69	HYD-200-061C	1913,69	
	792 - 18 éléments	1364	2004	2695	63,9	HYD-200-079	2222,81	HYD-200-079C	2322,81	
	880 - 20 éléments	1516	2226	2994	71,0	HYD-200-087	2292,04	HYD-200-087C	2392,04	
2100	264 - 6 éléments	476	699	940	22,3	HYD-210-026	1021,59	HYD-210-026C	1121,59	
	352 - 8 éléments	635	932	1254	29,8	HYD-210-035	1232,63	HYD-210-035C	1332,63	
	440 - 10 éléments	793	1165	1567	37,2	HYD-210-044	1443,85	HYD-210-044C	1543,85	
	528 - 12 éléments	952	1398	1881	44,6	HYD-210-052	1655,17	HYD-210-052C	1755,17	
	616 - 14 éléments	1110	1631	2194	52,1	HYD-210-061	1866,35	HYD-210-061C	1966,35	
	792 - 18 éléments	1428	2097	2821	67,0	HYD-210-079	2288,59	HYD-210-079C	2388,59	
	880 - 20 éléments	1586	2330	3134	74,4	HYD-210-088	2499,90	HYD-210-088C	2599,90	
2200	264 - 6 éléments	497	730	982	23,3	HYD-220-026	1051,32	HYD-220-026C	1151,32	
	352 - 8 éléments	663	974	1310	31,0	HYD-220-035	1270,57	HYD-220-035C	1370,57	
	440 - 10 éléments	828	1217	1637	38,8	HYD-220-044	1489,69	HYD-220-044C	1589,69	
	528 - 12 éléments	994	1460	1965	46,6	HYD-220-052	1708,70	HYD-220-052C	1808,70	
	616 - 14 éléments	1159	1703	2292	54,3	HYD-220-061	1927,81	HYD-220-061C	2027,81	
	792 - 18 éléments	1491	2190	2947	69,8	HYD-220-079	2366,04	HYD-220-079C	2466,04	
	880 - 20 éléments	1656	2433	3274	77,6	HYD-220-088	2585,18	HYD-220-088C	2685,18	

Largeur par élément : 44 mm.
Fabrication sur-mesure, voir p. 290.

Prix publics conseillés €/HT.

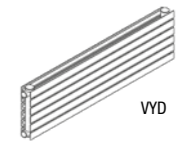


HYD

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
500	352 - 8 éléments	178	260	348	8,6	HYD-050-036	705,54	HYD-050-036C	805,54	
	528 - 12 éléments	267	390	522	12,8	HYD-050-053	914,87	HYD-050-053C	1014,87	
	704 - 16 éléments	356	520	696	17,1	HYD-050-070	1124,17	HYD-050-070C	1224,17	
	880 - 20 éléments	445	650	870	21,4	HYD-050-088	1333,32	HYD-050-088C	1433,32	
	1056 - 24 éléments	534	780	1044	25,7	HYD-050-105	1542,64	HYD-050-105C	1642,64	
	1144 - 26 éléments	578	845	1131	27,8	HYD-050-115	1647,38	HYD-050-115C	1747,38	
	1320 - 30 éléments	667	975	1305	32,1	HYD-050-133	1856,40	HYD-050-133C	1956,40	
600	352 - 8 éléments	209	305	408	9,8	HYD-060-035	735,99	HYD-060-035C	835,99	
	528 - 12 éléments	313	457	612	14,8	HYD-060-052	957,26	HYD-060-052C	1057,26	
	704 - 16 éléments	417	609	816	19,7	HYD-060-071	1178,42	HYD-060-071C	1278,42	
	880 - 20 éléments	521	762	1020	24,6	HYD-060-088	1399,55	HYD-060-088C	1499,55	
	1056 - 24 éléments	626	914	1224	29,5	HYD-060-105	1620,69	HYD-060-105C	1720,69	
	1144 - 26 éléments	678	990	1326	32,0	HYD-060-115	1731,18	HYD-060-115C	1831,18	
	1320 - 30 éléments	782	1142	1530	36,9	HYD-060-132	1952,47	HYD-060-132C	2052,47	
700	352 - 8 éléments	238	348	466	11,2	HYD-070-036	767,01	HYD-070-036C	867,01	
	528 - 12 éléments	358	522	700	16,8	HYD-070-053	1000,53	HYD-070-053C	1100,53	
	704 - 16 éléments	477	696	933	22,4	HYD-070-071	1234,38	HYD-070-071C	1334,38	
	880 - 20 éléments	596	870	1166	28,0	HYD-070-088	1468,07	HYD-070-088C	1568,07	
	1056 - 24 éléments	715	1044	1399	33,6	HYD-070-105	1701,76	HYD-070-105C	1801,76	
	1144 - 26 éléments	774	1132	1516	36,4	HYD-070-115	1818,46	HYD-070-115C	1918,46	
	1320 - 30 éléments	893	1305	1749	42,0	HYD-070-133	2052,30	HYD-070-133C	2152,30	

Fabrication sur-mesure, voir p. 290.

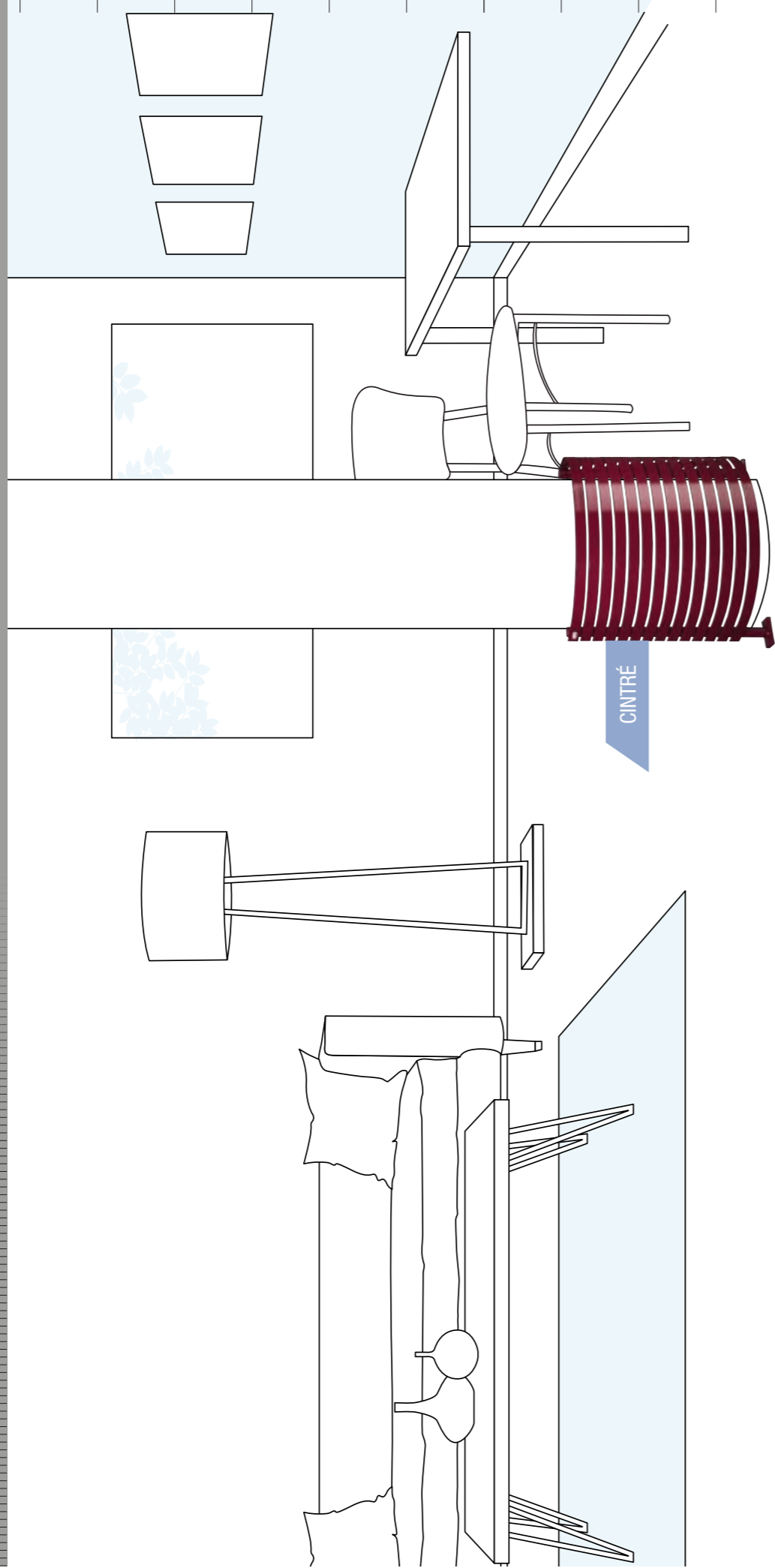
Prix publics conseillés €/HT.



VYD

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
440 10 éléments	600	253	370	495	10,7	VYD-044-060	710,89	VYD-044-060C	810,89	
	900	380	555	743	16,0	VYD-044-090	824,42	VYD-044-090C	924,42	
	1000	422	616	825	17,8	VYD-044-100	918,33	VYD-044-100C	1018,33	
	1200	506	739	990	21,3	VYD-044-120	999,52	VYD-044-120C	1099,52	
	1400	591	862	1155	24,9	VYD-044-140	1080,61	VYD-044-140C	1180,61	
616 14 éléments	600	339	495	663	14,9	VYD-061-060	913,85	VYD-061-060C	1013,85	
	900	509	743	995	22,4	VYD-061-090	1015,12	VYD-061-090C	1115,12	
	1000	565	825	1105	24,9	VYD-061-100	1049,15	VYD-061-100C	1149,15	
	1200	678	990	1326	29,8	VYD-061-120	1141,63	VYD-061-120C	1241,63	
704 16 éléments	1400	791	1155	1547	34,8	VYD-061-140	1313,59	VYD-061-140C	1413,59	
	600	381	556	744	17,1	VYD-070-060	930,28	VYD-070-060C	1030,28	
	900	571	834	1116	25,6	VYD-070-090	1083,20	VYD-070-090C	1183,20	
	1000	634	926	1240	28,4	VYD-070-100	1207,57	VYD-070-100C	1307,57	
	1200	761	1111	1488	34,1	VYD-070-120	1315,02	VYD-070-120C	1415,02	
1400	888	1297	1736	39,8	VYD-070-140	1422,79	VYD-070-140C	1522,79		

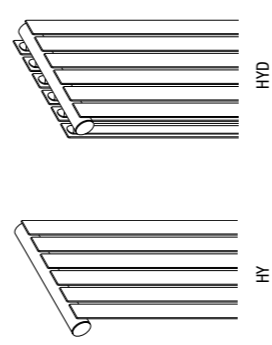
Fabrication sur-mesure, voir p. 290.



DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

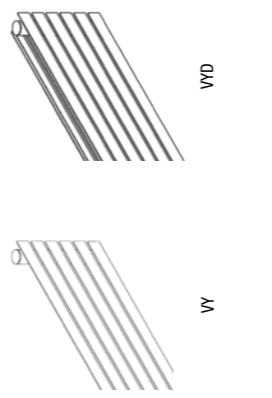
LES VERTICAUX



SI HAUTEUR DE 50 CM À 80 CM
LARGEUR POSSIBLE DE 26 CM À 2,2 M (6 À 50 ÉLÉMENTS)

SI HAUTEUR DE 90 CM À 2,2 M
LARGEUR POSSIBLE DE 26 CM À 1,1 M (6 À 25 ÉLÉMENTS)

LES HORIZONTAUX

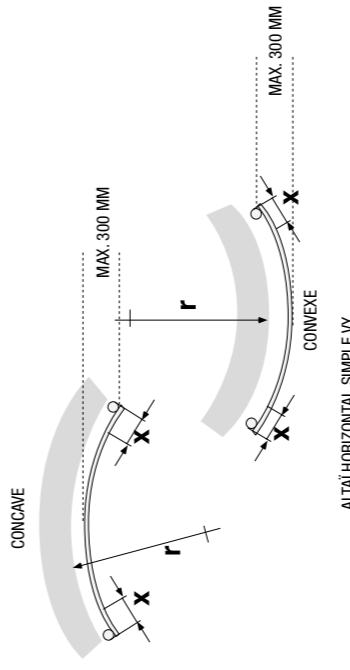


HAUTEUR POSSIBLE DE 26 CM À 1,1 M (6 À 25 ÉLÉMENTS)
SI LONGUEUR DE 90 CM À 2,2 M

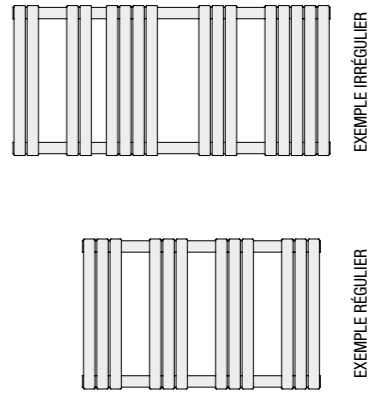
HAUTEUR POSSIBLE DE 26 CM À 2,2 M (6 À 50 ÉLÉMENTS)
SI LONGUEUR DE 50 CM À 80 CM

FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

LES RADIATEURS CINTRÉS



LES RADIATEURS RYTHMÉS



ALTAÏ CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LÉINEAIRE (en W)			PENITE	POIDS A L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ A L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT_{50K}	FLUIDE 65/65 ΔT_{40K}	FLUIDE 55/45 ΔT_{30K}			
HY-050	500	283,3	21	15	1,279	0,55	0,13
HY-060	600	330,0	25	17	1,281	0,63	0,14
HY-070	700	376,6	28	19	1,284	0,71	0,15
HY-080	800	422,2	32	22	1,286	0,79	0,16
HY-090	900	467,7	35	24	1,288	0,88	0,17
HY-100	1000	513,3	38	26	1,291	0,96	0,18
HY-110	1100	558,8	42	29	1,293	1,04	0,19
HY-120	1200	604,4	45	31	1,296	1,12	0,20
HY-130	1300	649,9	48	33	1,298	1,20	0,21
HY-140	1400	695,5	52	35	1,300	1,29	0,22
HY-150	1500	741,1	55	38	1,303	1,37	0,23
HY-160	1600	786,7	59	40	1,305	1,45	0,24
HY-170	1700	832,3	62	42	1,307	1,53	0,25
HY-180	1800	877,9	66	45	1,310	1,61	0,26
HY-190	1900	923,5	69	47	1,312	1,70	0,27
HY-200	2000	969,1	73	49	1,315	1,78	0,28
HY-210	2100	1014,7	76	52	1,317	1,86	0,29
HY-220	2200	1060,3	80	54	1,319	1,94	0,30

VERTICAL SIMPLE
HY

HYD-050	500	43,5	32	22	1,298	0,96	0,18
HYD-060	600	51,0	38	26	1,299	1,12	0,20
HYD-070	700	58,5	44	30	1,300	1,29	0,22
HYD-080	800	66,0	49	33	1,302	1,45	0,24
HYD-090	900	73,5	54	37	1,303	1,61	0,26
HYD-100	1000	81,0	59	41	1,304	1,78	0,28
HYD-110	1100	88,5	65	44	1,305	1,94	0,30
HYD-120	1200	96,0	70	48	1,307	2,11	0,32
HYD-130	1300	103,5	75	51	1,308	2,27	0,34
HYD-140	1400	111,0	80	55	1,309	2,43	0,35
HYD-150	1500	118,5	85	58	1,310	2,60	0,37
HYD-160	1600	126,0	91	62	1,312	2,76	0,39
HYD-170	1700	133,5	96	65	1,313	2,93	0,41
HYD-180	1800	141,0	101	69	1,314	3,09	0,43
HYD-190	1900	148,5	106	72	1,315	3,25	0,45
HYD-200	2000	156,0	111	76	1,317	3,42	0,47
HYD-210	2100	163,5	116	79	1,318	3,58	0,49
HYD-220	2200	171,0	122	83	1,319	3,75	0,51

VERTICAL DOUBLE
HYD

Largeur par élément : 44 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LÉINEAIRE (en W)			PENITE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT_{50K}	FLUIDE 65/65 ΔT_{40K}	FLUIDE 55/45 ΔT_{30K}			
VY-6	264	308	229	156	1,316	6,06	1,22
VY-8	352	414	308	210	1,315	8,00	1,62
VY-10	440	520	387	264	1,313	9,94	2,03
VY-12	528	625	465	317	1,311	11,87	2,44
VY-14	616	730	544	371	1,309	13,81	2,84
VY-16	704	834	622	424	1,307	15,75	3,25
VY-18	792	938	699	478	1,305	17,68	3,65
VY-20	880	1040	776	530	1,303	19,62	4,06
VY-22	968	1141	851	582	1,301	21,56	4,47
VY-24	1056	1242	927	635	1,299	23,49	4,87
VY-26	1144	1340	1001	685	1,297	25,43	5,28
VY-28	1232	1439	1075	737	1,295	27,37	5,68
VY-30	1320	1535	1148	787	1,293	29,31	6,09
VY-32	1408	1631	1220	837	1,291	31,24	6,50
VY-34	1496	1726	1292	887	1,289	33,18	6,90
VY-36	1584	1820	1362	936	1,287	35,12	7,31
VY-38	1672	1913	1433	985	1,285	37,05	7,72
VY-40	1760	2004	1501	1032	1,284	38,99	8,12
VY-42	1848	2094	1569	1080	1,282	40,93	8,53
VY-44	1936	2181	1635	1126	1,280	42,86	8,93
VY-46	2024	2270	1703	1173	1,278	44,80	9,34
VY-48	2112	2355	1767	1218	1,276	46,74	9,75
VY-50	2200	2441	1833	1264	1,274	48,68	10,15

HORIZONTAL SIMPLE
VY

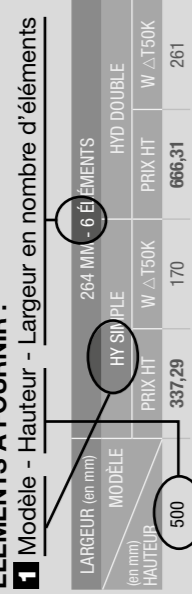
VYD-6	264	529	395	270	1,298	10,98	1,79
VYD-8	352	680	508	348	1,298	14,56	2,39
VYD-10	440	825	616	422	1,298	18,14	2,99
VYD-12	528	966	722	494	1,297	21,71	3,59
VYD-14	616	1105	825	565	1,297	25,29	4,19
VYD-16	704	1240	926	634	1,297	28,87	4,78
VYD-18	792	1373	1026	702	1,297	32,44	5,38
VYD-20	880	1504	1123	769	1,297	36,02	5,98
VYD-22	968	1634	1221	836	1,296	39,60	6,58
VYD-24	1056	1761	1316	901	1,296	43,17	7,18
VYD-26	1144	1886	1409	965	1,296	46,75	7,77
VYD-28	1232	2010	1502	1029	1,296	50,33	8,37
VYD-30	1320	2134	1594	1092	1,296	53,91	8,97
VYD-32	1408	2255	1685	1155	1,295	57,48	9,57
VYD-34	1496	2376	1775	1217	1,295	61,06	10,17
VYD-36	1584	2496	1865	1278	1,295	64,64	10,77
VYD-38	1672	2615	1954	1339	1,295	68,21	11,36
VYD-40	1760	2733	2042	1400	1,295	71,79	11,96
VYD-42	1848	2849	2129	1460	1,294	75,37	12,56
VYD-44	1936	2965	2216	1519	1,294	78,94	13,16
VYD-46	2024	3080	2302	1578	1,294	82,52	13,76
VYD-48	2112	3194	2387	1636	1,294	86,10	14,35
VYD-50	2200	3306	2471	1694	1,294	89,68	14,95

HORIZONTAL DOUBLE
VYD

Hauteur par élément : 44 mm. Longueurs intermédiaires, nous consulter.

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :



Choix du raccordement

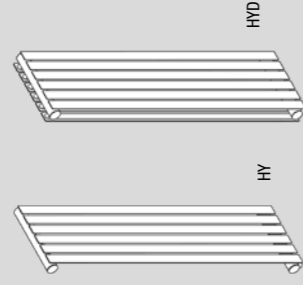
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccordements : en option, voir pages 447 à 449.

NORMES

EN 442 - €

OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinerie : pages 450 à 455.



LARGEUR (en mm) MODÈLE	264 MM - 6 ÉLÉMENTS		308 MM - 7 ÉLÉMENTS		352 MM - 8 ÉLÉMENTS		396 MM - 9 ÉLÉMENTS	
	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K
500	337,29	666,31	367,73	724,30	398,17	782,29	423,61	840,28
600	351,95	692,67	384,26	753,85	416,57	815,03	448,88	876,21
700	367,50	720,69	401,56	785,46	435,62	850,23	469,68	915,00
800	382,25	749,48	418,00	817,87	453,75	886,26	489,50	954,65
900	398,78	782,61	436,56	855,32	474,34	928,03	512,12	1000,74
1000	415,27	811,53	455,10	887,98	494,83	964,43	534,76	1040,88
1100	428,13	840,39	469,41	920,45	510,69	1000,51	551,97	1080,57
1200	442,67	869,78	485,65	953,58	528,63	1037,38	571,61	1121,18
1300	458,62	899,08	503,49	987,80	548,36	1075,52	593,23	1163,24
1400	473,28	927,26	519,87	1018,43	566,46	1109,60	613,05	1202,77
1500	488,50	957,47	536,81	1052,40	585,12	1147,33	633,43	1242,26
1600	502,77	987,87	552,83	1086,71	602,89	1185,55	652,95	1284,39
1700	515,01	1016,41	566,37	1118,83	617,73	1221,25	669,09	1323,67
1800	532,54	1044,91	586,05	1150,95	639,56	1256,99	693,07	1363,03
1900	548,45	1072,32	604,01	1181,82	659,57	1291,32	715,13	1400,82
2000	565,28	1102,11	622,85	1215,35	680,42	1328,59	737,99	1441,83
2100	577,17	1131,68	636,03	1248,67	694,89	1365,66	753,75	1482,65
2200	592,22	1165,07	652,84	1286,52	713,46	1407,97	774,08	1529,42

LARGEUR (en mm) MODÈLE	440 MM - 10 ÉLÉMENTS		484 MM - 11 ÉLÉMENTS		528 MM - 12 ÉLÉMENTS		572 MM - 13 ÉLÉMENTS	
	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K
500	459,05	888,27	489,49	956,26	519,93	1014,25	550,37	1072,24
600	481,19	937,39	513,50	998,57	545,81	1059,75	578,12	1120,93
700	503,74	979,77	537,80	1044,54	571,86	1109,31	605,92	1174,08
800	525,25	1023,04	561,00	1091,43	596,75	1159,82	632,50	1228,21
900	549,90	1073,45	587,68	1146,16	625,46	1218,87	663,24	1291,58
1000	574,59	1117,33	614,42	1193,78	654,25	1270,23	694,08	1346,68
1100	593,25	1160,63	634,53	1240,69	675,81	1320,75	717,09	1400,81
1200	614,59	1204,98	657,57	1288,78	700,55	1372,58	743,53	1456,38
1300	638,10	1250,96	682,97	1338,68	727,84	1426,40	772,71	1514,12
1400	659,64	1291,94	706,23	1383,11	752,82	1474,28	799,41	1565,45
1500	681,74	1337,19	730,05	1432,12	778,36	1527,05	826,67	1621,98
1600	703,01	1383,23	753,07	1482,07	803,13	1580,91	853,19	1679,75
1700	720,45	1426,09	771,81	1528,51	823,17	1630,93	874,53	1733,35
1800	746,58	1469,07	800,09	1575,11	853,60	1681,15	907,11	1787,19
1900	770,69	1510,32	826,25	1619,82	881,81	1729,32	937,37	1838,82
2000	795,56	1555,07	853,13	1668,31	910,70	1781,55	968,27	1894,79
2100	812,61	1599,64	871,47	1716,63	930,33	1833,82	989,19	1950,61
2200	834,70	1650,87	895,32	1772,32	955,94	1883,77	1016,56	2015,22

LARGEUR (en mm) MODÈLE	616 MM - 14 ÉLÉMENTS		660 MM - 15 ÉLÉMENTS		704 MM - 16 ÉLÉMENTS		748 MM - 17 ÉLÉMENTS	
	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K	HY SIMPLE PRIX HT	HYD DOUBLE W ΔT50K
500	580,81	1130,23	609	1188,22	641,69	1246,21	672,13	1304,20
600	610,43	1182,11	642,74	1243,29	675,05	1304,47	707,36	1365,65
700	639,98	1238,85	674,04	1303,62	708,10	1368,39	742,16	1433,16
800	668,25	1296,60	704,00	1364,99	739,75	1433,38	775,50	1501,77
900	701,02	1364,29	738,80	1437,00	776,58	1509,71	814,36	1582,42
1000	733,91	1423,13	773,74	1499,58	813,57	1576,03	853,40	1652,48
1100	758,37	1480,87	799,65	1560,93	840,93	1640,99	882,21	1721,05
1200	786,51	1540,18	829,49	1623,98	872,47	1707,78	915,45	1791,58
1300	817,58	1601,84	862,45	1689,56	907,32	1777,28	952,19	1865,00
1400	846,00	1666,62	892,59	1747,79	939,18	1838,96	985,77	1930,13
1500	874,98	1716,91	923,29	1811,84	971,60	1906,77	1019,91	2001,70
1600	903,25	1778,59	953,31	1877,43	1003,37	1976,27	1053,43	2075,11
1700	925,89	1835,77	977,25	1938,19	1028,61	2046,01	1079,97	2143,03
1800	960,62	1893,23	1000,13	1999,27	1067,64	2105,31	1121,15	2211,35
1900	992,93	1948,32	1028,99	2057,82	1104,05	2167,32	1159,61	2276,82
2000	1025,84	2008,03	1056,26	2121,27	1140,98	2234,51	1198,55	2347,75
2100	1048,05	2067,60	1083,41	2184,59	1165,77	2301,58	1224,63	2418,57
2200	1077,18	2136,67	1107,80	2258,12	1198,42	2379,57	1259,04	2501,02

LARGEUR (en mm) HAUTEUR	792 MM - 18 ÉLÉMENTS		836 MM - 19 ÉLÉMENTS		880 MM - 20 ÉLÉMENTS		924 MM - 21 ÉLÉMENTS	
	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE
500	702,57	1362,19	733,01	1420,18	763,45	1478,17	793,89	1536,16
600	739,67	1426,83	771,98	1488,01	804,29	1549,19	836,60	1610,37
700	776,22	1497,93	810,28	1562,70	844,34	1627,47	873,40	1692,24
800	811,25	1570,16	847,00	1638,55	882,75	1706,94	918,50	1775,33
900	852,14	1645,13	889,92	1727,84	934	1800,55	965,48	1853,26
1000	893,23	1728,93	933,06	1805,38	972,89	1881,83	1012,72	1958,28
1100	923,49	1801,11	964,77	1881,17	1006,05	1961,23	1047,33	2041,29
1200	956,43	1875,38	1001,41	1959,18	1044,39	2042,98	1087,37	2126,78
1300	997,06	1952,72	1041,93	2040,44	1086,80	2128,16	1131,67	2215,88
1400	1032,36	2021,30	1078,95	2112,47	1125,54	2203,64	1172,13	2294,81
1500	1069,22	2096,63	1116,53	2191,56	1164,84	2286,49	1213,15	2381,42
1600	1103,49	2173,95	1153,55	2272,79	1203,61	2371,63	1253,67	2470,47
1700	1131,33	2245,45	1192,69	2347,87	1243,05	2459,29	1295,71	2562,71
1800	1174,66	2317,39	1228,17	2423,43	1281,68	2529,47	1335,19	2655,51
1900	1215,17	2386,32	1270,73	2495,82	1326,29	2605,32	1381,85	2744,82
2000	1256,12	2460,99	1313,69	2574,23	1371,26	2687,47	1428,83	2830,71
2100	1283,49	2535,56	1342,35	2652,55	1401,21	2769,54	1460,07	2914,81
2200	1319,66	2622,47	1380,28	2743,92	1440,90	2855,37	1501,52	2996,82

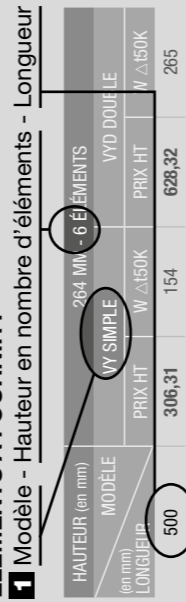
LARGEUR (en mm) HAUTEUR	968 MM - 22 ÉLÉMENTS		1012 MM - 23 ÉLÉMENTS		1056 MM - 24 ÉLÉMENTS		1100 MM - 25 ÉLÉMENTS	
	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE
500	824,33	1594,15	854,77	1652,14	885,21	1710,13	915,65	1768,12
600	868,91	1671,55	901,22	1732,73	933,53	1792	965,84	1855,09
700	912,46	1757,01	946,52	1821,78	980,58	1886,55	1014,64	1951,32
800	954,25	1843,72	990,00	1912,11	1025,75	1980,50	1061,50	2048,89
900	1003,26	1946,97	1041,04	2018,68	1074	2091,39	1116,60	2164,10
1000	1052,55	2024,73	1092,38	2111,18	1123,1	2187,63	1172,04	2264,08
1100	1088,61	2128,17	1129,89	2201,41	1169,6	2281,47	1212,45	2361,53
1200	1130,35	2210,58	1173,33	2294,38	1216,31	2378,18	1259,29	2461,98
1300	1176,54	2293,60	1221,41	2391,32	1266,28	2479,04	1311,15	2566,76
1400	1218,72	2385,98	1265,31	2477,15	1311,90	2568,32	1358,49	2659,49
1500	1261,46	2476,35	1309,77	2571,28	1358,08	2666,21	1406,39	2751,14
1600	1303,73	2565,13	1353,79	2668,15	1403,85	2766,99	1453,91	2855,83
1700	1336,77	2655,13	1398,13	2757,55	1439,49	2859,97	1490,85	2962,39
1800	1386,70	2741,55	1442,21	2847,59	1495,72	2953,63	1549,23	3059,67
1900	1437,41	2824,32	1487,97	2933,82	1548,53	3043,32	1604,09	3152,82
2000	1486,40	2913,95	1543,97	3027,19	1601,54	3140,43	1659,11	3253,67
2100	1516,93	2995,25	1577,79	3120,51	1636,65	3237,50	1695,51	3354,49
2200	1562,14	3082,27	1622,76	3229,72	1683,38	3331,17	1744,00	3472,62

LARGEUR (en mm) HAUTEUR	1144 MM - 26 ÉLÉMENTS		1188 MM - 27 ÉLÉMENTS		1232 MM - 28 ÉLÉMENTS		1276 MM - 29 ÉLÉMENTS		1320 MM - 30 ÉLÉMENTS	
	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE	HY SIMPLE	HYD DOUBLE
500	946,09	1826,11	976,53	1912,11	1006,97	1942,09	1037,41	2000,08	1067,85	2058,07
600	998,15	1916,27	1030,46	1977,45	1062,77	2038,63	1095,08	2099,81	1127,39	2160,99
700	1048,70	2016,09	1082,76	2080,86	1116,82	2145,63	1150,88	2210,40	1184,94	2275,17
800	1097,25	2117,28	1133,00	2185,67	1168,75	2254,06	1204,50	2322,45	1240,25	2390,84

ALTAÏ HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :



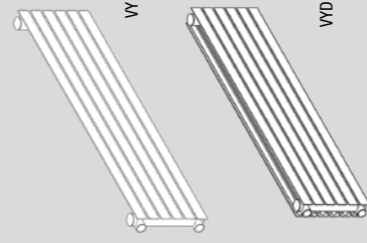
- Choix du raccordement
Raccordement de base : Fig. S012 ou autres raccords :
en option, voir pages 447 à 449.

NORMES

EN 442 - €

OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.



LARGEUR (en mm) HAUTEUR	264 MM - 6 ÉLÉMENTS		308 MM - 7 ÉLÉMENTS		352 MM - 8 ÉLÉMENTS		396 MM - 9 ÉLÉMENTS	
	VY SIMPLE	VYD DOUBLE	VY SIMPLE	VYD DOUBLE	VY SIMPLE	VYD DOUBLE	VY SIMPLE	VYD DOUBLE
500	306,34	628,32	333,31	669,91	360,64	710,68	388,49	751,77
600	324,06	663,42	352,80	707,53	381,99	750,68	411,68	794,20
700	341,79	698,52	372,29	745,15	403,34	790,68	434,88	836,62
800	359,52	733,61	391,77	782,77	424,69	830,69	459,08	879,05
900	377,25	768,71	411,26	820,40	446,04	870,69	481,27	921,47
1000	394,98	803,81	430,75	858,02	467,39	910,69	504,47	963,90
1100	412,71	838,91	450,24	895,64	488,74	950,69	527,67	1006,33
1200	430,44	874,01	469,73	933,27	510,09	990,69	550,86	1048,75
1300	448,17	909,10	489,21	970,89	531,44	1030,70	574,06	1091,18
1400	465,90	944,20	508,70	1008,51	552,79	1070,70	597,26	1133,60
1500	483,63	979,30	528,19	1046,14	574,14	1110,70	620,46	1176,03
1600	501,35	1014,40	547,68	1083,76	595,49	1150,70	643,65	1218,46
1700	519,08	1049,50	567,17	1121,38	616,84	1190,70	666,85	1260,88
1800	536,81	1084,59	586,65	1159,00	638,19	1230,71	690,05	1303,31
1900	554,54	1119,69	606,14	1196,63	659,54	1270,71	713,24	1345,73
2000	572,27	1154,79	625,63	1234,25	680,89	1310,71	736,44	1388,16
2100	590,00	1189,89	645,12	1271,87	702,24	1350,71	759,64	1430,59
2200	607,73	1224,99	664,61	1309,50	723,59	1390,71	782,83	1473,01



HAUTEUR (en mm)			440 MM - 10 ÉLÉMENTS				484 MM - 11 ÉLÉMENTS				528 MM - 12 ÉLÉMENTS				572 MM - 13 ÉLÉMENTS			
MODÈLE (en mm) LONGUEUR	VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE			
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K		
500	415,18	260	793,03	413	442,79	287	834,23	448	469,92	313	875,32	483	497,30	339	916,44	518		
600	440,10	312	837,93	495	469,52	344	881,57	538	498,43	375	925,06	580	527,58	407	986,66	622		
700	465,03	364	882,84	578	496,25	401	928,91	627	526,95	438	974,80	676	557,86	475	1020,88	725		
800	489,96	416	927,75	660	522,98	458	976,25	717	555,47	500	1024,53	773	588,13	542	1073,10	829		
900	514,88	468	972,65	743	549,71	516	1023,60	806	583,99	563	1074,27	869	618,41	610	1125,32	932		
1000	539,81	520	1017,56	825	576,44	573	1070,94	896	612,51	625	1124,01	966	648,69	678	1177,54	1036		
1100	564,74	572	1062,47	908	603,17	630	1118,28	986	641,03	688	1173,75	1063	678,97	746	1229,98	1140		
1200	589,66	624	1107,37	990	629,90	688	1165,63	1075	669,55	750	1223,49	1159	709,25	814	1281,98	1243		
1300	614,59	676	1152,28	1073	656,63	745	1212,97	1165	698,07	813	1273,22	1256	739,52	881	1334,20	1347		
1400	639,52	728	1197,19	1155	683,36	802	1260,31	1254	726,59	875	1322,96	1352	769,80	949	1386,42	1450		
1500	664,45	780	1242,10	1238	710,09	860	1307,66	1344	755,11	938	1372,70	1449	800,08	1017	1438,64	1554		
1600	689,37	832	1287,00	1320	736,82	917	1355,00	1434	783,62	1000	1422,44	1546	830,36	1085	1490,86	1658		
1700	714,30	884	1331,91	1403	763,55	974	1402,34	1523	812,14	1063	1472,18	1642	860,64	1153	1543,08	1761		
1800	739,23	936	1376,82	1485	790,28	1031	1449,68	1613	840,66	1125	1521,91	1739	890,91	1220	1595,30	1865		
1900	764,15	988	1421,72	1568	817,01	1089	1497,03	1702	869,18	1188	1571,65	1835	921,19	1288	1647,52	1968		
2000	789,08	1040	1466,63	1650	843,74	1146	1544,37	1792	897,70	1250	1621,39	1932	951,47	1356	1699,74	2072		
2100	814,01	1092	1511,54	1733	870,47	1203	1591,71	1882	926,22	1313	1671,13	2029	981,75	1424	1751,96	2176		
2200	838,93	1144	1556,44	1815	897,20	1261	1639,06	1971	954,74	1375	1720,87	2125	1012,03	1492	1804,18	2279		

HAUTEUR (en mm)			616 MM - 14 ÉLÉMENTS				704 MM - 16 ÉLÉMENTS				748 MM - 17 ÉLÉMENTS					
MODÈLE (en mm) LONGUEUR	VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE	
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K
500	524,50	365	957,64	553	551,85	391	998,24	587	579,28	417	1039,85	620	605,88	443	1080,55	654
600	556,58	438	1012,29	663	585,70	469	1055,31	704	615,01	500	1099,41	744	643,39	532	1142,47	784
700	588,66	511	1066,95	774	619,56	547	1112,37	821	650,74	584	1158,97	868	680,89	620	1204,40	915
800	620,75	584	1121,61	884	653,42	626	1169,44	938	686,47	667	1218,53	992	718,40	709	1266,33	1046
900	652,83	657	1176,26	995	687,27	704	1226,50	1056	722,21	751	1278,10	1116	755,90	797	1328,26	1176
1000	684,91	730	1230,92	1105	721,13	782	1283,57	1173	757,94	834	1337,66	1240	793,41	886	1390,19	1307
1100	716,99	803	1285,58	1216	754,99	860	1340,64	1290	793,67	917	1397,22	1364	830,92	975	1452,12	1438
1200	749,07	876	1340,23	1326	788,84	938	1397,70	1408	829,41	1001	1456,79	1488	868,42	1063	1514,05	1568
1300	781,16	949	1394,89	1437	822,70	1017	1454,77	1525	865,14	1084	1515,35	1612	905,93	1152	1575,98	1699
1400	813,24	1022	1449,55	1547	856,56	1095	1511,83	1642	900,87	1168	1575,91	1736	943,43	1240	1637,91	1830
1500	845,32	1095	1504,21	1658	890,42	1173	1568,90	1760	936,61	1251	1635,48	1860	980,94	1329	1699,84	1961
1600	877,40	1168	1558,86	1768	924,27	1251	1625,97	1877	972,34	1334	1695,04	1984	1018,45	1418	1761,76	2091
1700	909,48	1241	1613,52	1879	958,13	1329	1683,03	1994	1008,07	1418	1754,60	2108	1055,95	1506	1823,69	2222
1800	941,57	1314	1668,18	1989	991,99	1408	1740,10	2111	1043,80	1501	1814,16	2232	1093,46	1595	1885,62	2353
1900	973,65	1387	1722,83	2100	1025,84	1486	1797,16	2229	1079,54	1585	1873,73	2356	1130,96	1683	1947,55	2483
2000	1005,73	1460	1777,49	2210	1059,70	1564	1854,23	2346	1115,27	1668	1933,29	2480	1168,47	1772	2009,48	2614
2100	1037,81	1533	1832,15	2321	1093,56	1642	1911,30	2463	1151,00	1751	1992,85	2604	1205,98	1861	2071,41	2745
2200	1069,89	1606	1886,80	2431	1127,41	1720	1968,36	2581	1186,74	1835	2052,42	2728	1243,48	1949	2133,34	2875

HAUTEUR (en mm)			792 MM - 18 ÉLÉMENTS				836 MM - 19 ÉLÉMENTS				880 MM - 20 ÉLÉMENTS				994 MM - 21 ÉLÉMENTS			
MODÈLE (en mm) LONGUEUR	VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE			
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K		
500	633,43	469	1121,82	687	660,33	495	1162,76	720	688,11	520	1203,72	752	714,71	546	1244,63	785		
600	672,67	563	1186,23	824	701,43	593	1229,56	863	730,98	624	1273,00	902	759,29	655	1316,32	941		
700	711,90	657	1250,64	961	742,53	692	1296,37	1007	773,85	728	1342,29	1053	803,88	764	1388,02	1098		
800	751,14	750	1315,05	1098	783,62	791	1363,17	1151	816,73	832	1411,57	1203	848,47	873	1459,71	1255		
900	790,37	844	1379,46	1236	824,72	890	1429,98	1295	859,60	936	1480,86	1354	893,06	982	1531,41	1412		
1000	829,61	938	1443,87	1373	865,82	989	1496,78	1439	902,47	1040	1549,14	1504	937,65	1091	1603,10	1569		
1100	868,85	1032	1508,28	1510	906,92	1088	1563,58	1583	945,34	1144	1619,42	1654	982,24	1200	1674,80	1726		
1200	908,08	1126	1572,69	1648	948,02	1187	1630,39	1727	988,21	1248	1688,71	1805	1026,63	1309	1746,49	1883		
1300	947,32	1219	1637,10	1785	989,11	1286	1697,19	1871	1031,09	1352	1757,99	1955	1071,42	1418	1818,19	2040		
1400	986,55	1313	1701,51	1922	1030,21	1385	1764,00	2015	1073,96	1456	1827,28	2106	1116,01	1527	1889,88	2197		
1500	1025,79	1407	1765,93	2060	1071,31	1484	1830,80	2159	1116,83	1560	1896,56	2256	1160,60	1637	1961,58	2354		
1600	1065,03	1501	1830,34	2197	1112,41	1582	1897,60	2302	1159,70	1664	1965,84	2406	1209,18	1746	2033,27	2510		
1700	1104,26	1595	1894,75	2334	1153,51	1681	1964,41	2446	1202,57	1768	2035,13	2557	1249,77	1855	2104,97	2667		
1800	1143,50	1688	1959,16	2471	1194,60	1780	2031,21	2590	1245,45	1872	2104,41	2707	1294,36	1964	2176,66	2824		
1900	1182,73	1782	2023,57	2609	1235,70	1879	2098,02	2734	1288,32	1976	2173,70	2858	1338,95	2073	2248,36	2981		
2000	1221,97	1876	2087,98	2746	1276,80	1978	2166,80	2878	1331,19	2080	2242,98	3008	1383,54	2182	2320,05	3138		
2100	1261,21	1970	2152,39	2883	1317,90	2077	2231,62	3022	1374,06	2184	2312,26	3158	1428,13	2291	2391,75	3295		
2200	1300,44	2064	2216,80	3021	1359,00	2176	2298,43	3166	1416,93	2288	2381,55	3309	1472,72	2400	2463,44	3452		

HAUTEUR (en mm)			968 MM - 22 ÉLÉMENTS				1012 MM - 23 ÉLÉMENTS				1056 MM - 24 ÉLÉMENTS				1100 MM - 25 ÉLÉMENTS			
MODÈLE (en mm) LONGUEUR	VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE		VY SIMPLE		VVD DOUBLE			
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K		
500	742,54	571	1286,26	817	769,45	596	1327,36	849	797,51	621	1368,84	881	824,55	646	1409,43	912		
600	788,98	685	1360,42	980	817,72	715	1403,95	1018	847,58	745	1447,89	1057	876,40	775	1490,86	1094		
700	835,41	799	1434,58	1144	865,99	834	1480,53	1188	897,65	869	1526,94	1233	928,24	904	1572,29	1277		
800	881,85	913	1508,74	1307	914,26	954	1557,12	1368	947,72	994	1605,99	1409	980,09	1034	1653,73	1459		
900	928,28	1027	1582,90	1471	962,53	1073	1633,70	1527	997,79	1118	1685,04	1585	1031,93	1163	1735,16	1642		
1000	974,72	1141	1657,06	1634	1010,80	1192												

PLANEA

UNE ESTHÉTIQUE ORIGINALE
ET CONTEMPORAINE AVEC
SA SURFACE PLANE STRIÉE

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

DESIGN & CONFORT

- Ultra-fin, 5,5 cm d'épaisseur totale pour une plus grande discrétion (modèle simple).

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



ASTUCES INSTALLATION :

- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



PLV

PLH



FINITION



Technoline



FICHE TECHNIQUE

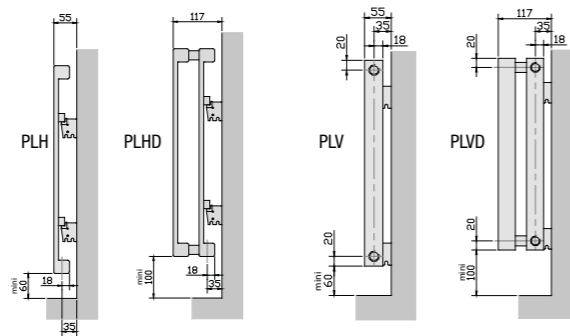
DESRIPTIF



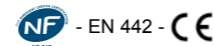
PLV

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats jointifs (70 x 11 mm).
- + Éléments soudés sur collecteurs rectangulaires 32 x 38 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 5 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR



NORMES



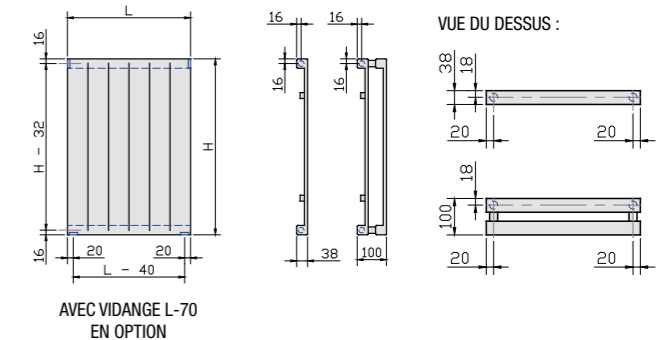
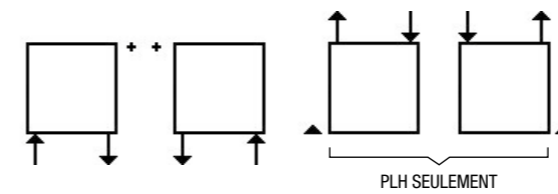
RACCORDEMENTS

- Alimentation 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air à jet orientable 1/4" fourni, blanc sur appareils blancs, sinon chromé.
- Bouchon de vidange 1/4" fourni.

PLANEA VERTICAL

PLH - PLHD Fig. S007

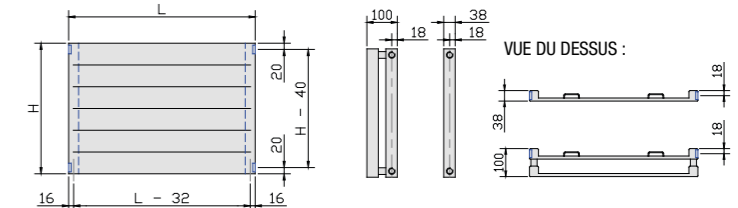
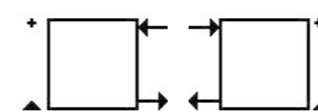
- Aller/Retour réversibles gauche/droite
- Appareil réversible bas/haut (modèles PLH seulement)



PLANEA HORIZONTAL

PLV - PLVD Fig. 7612

Appareil réversible haut/bas.



OPTIONS	46 couleurs	Finition Technoline	Autres raccords	Haute pression	Pieds soudés	2 caches latéraux
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	P. 447 à 449		Réglables en hauteur (115 à 175 mm)	Code SC
Horizontal et vertical	✓	✓	Bitube - Monotube - Robinet intégré	10 bars	Réf. WFV115	Sur PLHD (dans la teinte de l'appareil)
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Voir p. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	68,58 € (à l'unité)	130 €

ACCESSOIRES	Pack robinetterie	Pied à visser	Cache-vis pour pied à visser
	P. 450 à 455	Réglable en hauteur : 90 à 215 mm	
Horizontal	✓	KPH - Réf. blanc : 108051 Réf. couleur : 108059 (teinte à préciser)	Réf. blanc : 753050 Réf. couleur : 753059
Vertical	✓	KPV - Réf. blanc : 109051 Réf. couleur : 109059 (teinte à préciser)	
Prix HT	Voir p. 450 à 455	30,63 € (à l'unité)	26,05 € (à l'unité)

FIXATIONS DE BASE

Consoles murales CVD1 (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Pour les installations sortant du mur, commandez des consoles réf. CVD2 entraxe au mur 55 mm (sans supplément).

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles CVD1 :

- Blanches, réf. 795411
Prix = 32,48 €/HT
- Couleur, réf. 795419 (teinte à préciser)
Prix = 43,06 €/HT

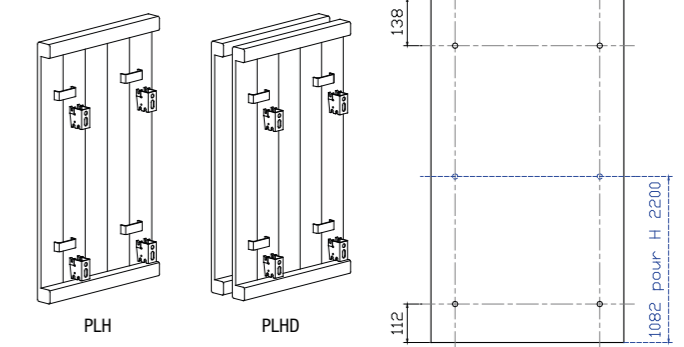
Entraxe au mur : 35 mm.

Boîte de 4 consoles CVD2 :

- Blanches, réf. 795421
Prix = 34,79 €/HT
- Couleur, réf. 795429 (teinte à préciser)
Prix = 43,06 €/HT

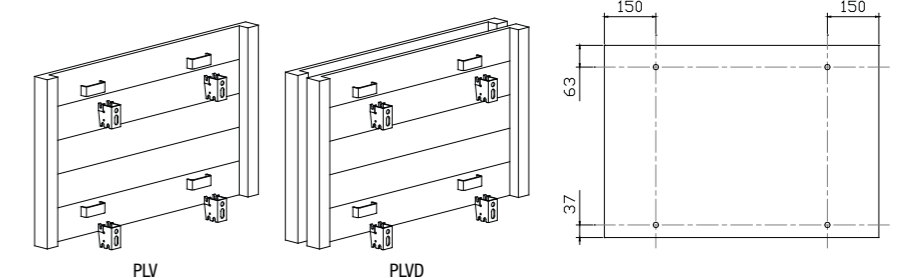
PLANEA VERTICAL

PLH - PLHD



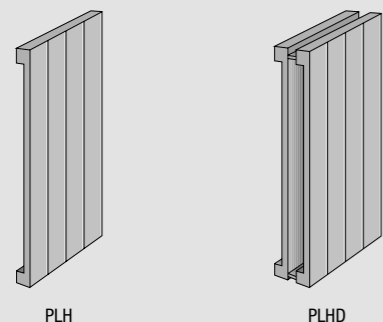
PLANEA HORIZONTAL

PLV - PLVD

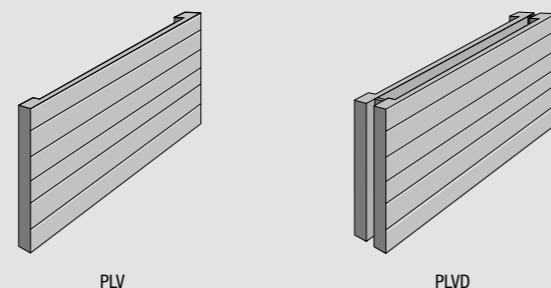


LA GAMME PLANEA

PLH, PLHD



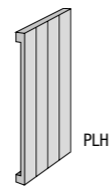
PLV, PLVD



Les cotes des schémas sont en mm.

PLANEA VERTICAL SIMPLE

Chauffage Central

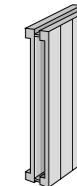


Prix publics conseillés €/HT.

PLH

PLANEA VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central



Prix publics conseillés €/HT.

PLHD

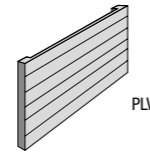
	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)				PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1800		350 - 5 éléments	181	312	456	610	1,3	15,8	PLH-180-035	499,15	PLH-180-035C	599,15
		420 - 6 éléments	218	374	547	732	1,3	18,9	PLH-180-042	554,61	PLH-180-042C	654,61
		490 - 7 éléments	254	437	638	854	1,3	22,1	PLH-180-049	610,05	PLH-180-049C	710,05
		560 - 8 éléments	290	499	729	976	1,3	25,2	PLH-180-056	665,52	PLH-180-056C	765,52
		630 - 9 éléments	327	561	820	1098	1,3	28,4	PLH-180-063	734,85	PLH-180-063C	834,85
		700 - 10 éléments	363	624	911	1220	1,3	31,5	PLH-180-070	818,05	PLH-180-070C	918,05
		770 - 11 éléments	399	686	1002	1342	1,3	34,7	PLH-180-077	915,12	PLH-180-077C	1015,12
		840 - 12 éléments	435	749	1093	1464	1,3	37,8	PLH-180-084	1026,02	PLH-180-084C	1126,02
		910 - 13 éléments	472	811	1184	1586	1,3	41,0	PLH-180-091	1136,95	PLH-180-091C	1236,95
		980 - 14 éléments	508	873	1275	1708	1,3	44,1	PLH-180-098	1247,87	PLH-180-098C	1347,87
		1050 - 15 éléments	544	936	1367	1830	1,3	47,3	PLH-180-105	1469,72	PLH-180-105C	1569,72
	2000		350 - 5 éléments	202	348	508	680	1,3	17,5	PLH-200-035	513,02	PLH-200-035C
		420 - 6 éléments	243	417	609	816	1,3	20,9	PLH-200-042	554,61	PLH-200-042C	654,61
		490 - 7 éléments	283	487	711	952	1,3	24,4	PLH-200-049	623,94	PLH-200-049C	723,94
		560 - 8 éléments	324	556	812	1088	1,3	27,9	PLH-200-056	707,11	PLH-200-056C	807,11
		630 - 9 éléments	364	626	914	1224	1,3	31,4	PLH-200-063	790,32	PLH-200-063C	890,32
		700 - 10 éléments	404	695	1016	1360	1,3	34,9	PLH-200-070	873,49	PLH-200-070C	973,49
		770 - 11 éléments	445	765	1117	1496	1,3	38,4	PLH-200-077	970,55	PLH-200-077C	1070,55
		840 - 12 éléments	485	834	1219	1632	1,3	41,9	PLH-200-084	1067,61	PLH-200-084C	1167,61
		910 - 13 éléments	526	904	1320	1768	1,3	45,4	PLH-200-091	1178,55	PLH-200-091C	1278,55
		980 - 14 éléments	566	974	1422	1904	1,3	48,9	PLH-200-098	1317,20	PLH-200-098C	1417,20
		1050 - 15 éléments	607	1043	1523	2040	1,3	52,4	PLH-200-105	1594,50	PLH-200-105C	1694,50
2200			350 - 5 éléments	219	379	555	745	1,31	19,2	PLH-220-035	554,61	PLH-220-035C
		420 - 6 éléments	263	455	666	894	1,31	23,0	PLH-220-042	623,94	PLH-220-042C	723,94
		490 - 7 éléments	307	530	777	1043	1,31	26,8	PLH-220-049	693,27	PLH-220-049C	793,27
		560 - 8 éléments	351	606	888	1192	1,31	30,6	PLH-220-056	762,58	PLH-220-056C	862,58
		630 - 9 éléments	395	682	999	1341	1,31	34,5	PLH-220-063	845,79	PLH-220-063C	945,79
		700 - 10 éléments	439	758	1110	1490	1,31	38,3	PLH-220-070	928,97	PLH-220-070C	1028,97
		770 - 11 éléments	482	833	1221	1639	1,31	42,1	PLH-220-077	1039,90	PLH-220-077C	1139,90
		840 - 12 éléments	526	909	1332	1788	1,31	46,0	PLH-220-084	1150,81	PLH-220-084C	1250,81
		910 - 13 éléments	570	985	1443	1937	1,31	49,8	PLH-220-091	1261,73	PLH-220-091C	1361,73
		980 - 14 éléments	614	1061	1554	2086	1,31	53,6	PLH-220-098	1386,52	PLH-220-098C	1486,52
		1050 - 15 éléments	658	1136	1665	2235	1,31	57,5	PLH-220-105	1705,41	PLH-220-105C	1805,41

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)				PENTE	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1800		350 - 5 éléments	270	473	699	945	1,34	31,6	PLHD-180-035	1053,75	PLHD-180-035C	1153,75
		420 - 6 éléments	324	567	839	1134	1,34	37,9	PLHD-180-042	1178,55	PLHD-180-042C	1278,55
		490 - 7 éléments	378	662	979	1323	1,34	44,2	PLHD-180-049	1317,20	PLHD-180-049C	1417,20
		560 - 8 éléments	432	756	1118	1512	1,34	50,5	PLHD-180-056	1469,72	PLHD-180-056C	1569,72
		630 - 9 éléments	486	851	1258	1701	1,34	56,8	PLHD-180-063	1622,23	PLHD-180-063C	1722,23
		700 - 10 éléments	540	946	1398	1890	1,34	63,1	PLHD-180-070	1774,76	PLHD-180-070C	1874,76
		770 - 11 éléments	594	1040	1538	2079	1,34	69,4	PLHD-180-077	1941,14	PLHD-180-077C	2041,14
		840 - 12 éléments	649	1135	1678	2268	1,34	75,7	PLHD-180-084	2121,37	PLHD-180-084C	2221,37
		910 - 13 éléments	703	1229	1818	2457	1,34	82,0	PLHD-180-091	2329,36	PLHD-180-091C	2429,36
		980 - 14 éléments	757	1324	1957	2646	1,34	88,3	PLHD-180-098	2537,33	PLHD-180-098C	2637,33
		1050 - 15 éléments	811	1418	2097	2835	1,34	94,7	PLHD-180-105	2911,69	PLHD-180-105C	3011,69
	2000		350 - 5 éléments	297	520	769	1040	1,34	35,0	PLHD-200-035	1095,35	PLHD-200-035C
		420 - 6 éléments	356	623	923	1248	1,34	41,9	PLHD-200-042	1247,87	PLHD-200-042C	1347,87
		490 - 7 éléments	415	727	1076	1456	1,34	48,9	PLHD-200-049	1372,68	PLHD-200-049C	1472,68
		560 - 8 éléments	474	831	1230	1664	1,34	55,9	PLHD-200-056	1525,17	PLHD-200-056C	1625,17
		630 - 9 éléments	534	935	1384	1872	1,34	62,9	PLHD-200-063	1663,82	PLHD-200-063C	1763,82
		700 - 10 éléments	593	1039	1538	2080	1,34	69,9	PLHD-200-070	1844,09	PLHD-200-070C	1944,09
		770 - 11 éléments	652	1143	1691	2288	1,34	76,9	PLHD-200-077	2079,79	PLHD-200-077C	2179,79
		840 - 12 éléments	712	1247	1845	2496	1,34	83,9	PLHD-200-084	2260,02	PLHD-200-084C	2360,02
		910 - 13 éléments	771	1351	1999	2704	1,34	90,9	PLHD-200-091	2481,87	PLHD-200-091C	2581,87
		980 - 14 éléments	830	1455	2153	2912	1,34	97,9	PLHD-200-098	2731,44	PLHD-200-098C	2831,44
		1050 - 15 éléments	890	1559	2306	3120	1,34	104,9	PLHD-200-105	3189,00	PLHD-200-105C	3289,00
2200			350 - 5 éléments	323	566	838	1135	1,35	38,4	PLHD-220-035	1178,55	PLHD-220-035C
		420 - 6 éléments	387	679	1006	1362	1,35	46,0	PLHD-220-042	1331,05	PLHD-220-042C	1431,05
		490 - 7 éléments	452	793	1174	1589	1,35	53,7	PLHD-220-049	1497,44	PLHD-220-049C	1597,44
		560 - 8 éléments	516	906	1342	1816	1,35	61,4	PLHD-220-056	1663,82	PLHD-220-056C	1763,82
		630 - 9 éléments	581	1019	1509	2043	1,35	69,0	PLHD-220-063	1830,20	PLHD-220-063C	1930,20
		700 - 10 éléments	645	1132	1677	2270	1,35	76,7	PLHD-220-070	2010,47	PLHD-220-070C	2110,47
		770 - 11 éléments	710	1245	1845	2497	1,35	84,4	PLHD-220-077	2204,58	PLHD-220-077C	2304,58
		840 - 12 éléments	775	1359	2012	2724	1,35	92,0	PLHD-220-084	2412,55	PLHD-220-084C	2512,55
		910 - 13 éléments	839	1472	2180	2951	1,35	99,7	PLHD-220-091	2634,40	PLHD-220-091C	2734,40
		980 - 14 éléments	904	1585	2348	3178	1,35	107,4	PLHD-220-098	2911,69	PLHD-220-098C	3011,69
		1050 - 15 éléments	968	1698	2515	3405	1,35	115,1	PLHD-220-105	3327,65	PLHD-220-105C	3427,65

PLANEA HORIZONTAL SIMPLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



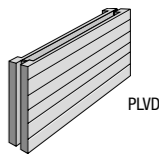
PLV

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
560 8 éléments	800	146	245	353	468	11,6	PLV-056-080	471,41	PLV-056-080C	571,41	
	900	164	276	398	527	13,1	PLV-056-090	513,02	PLV-056-090C	613,02	
	1000	182	307	442	585	14,5	PLV-056-100	554,61	PLV-056-100C	654,61	
	1200	218	368	530	702	17,4	PLV-056-120	596,21	PLV-056-120C	696,21	
	1400	255	429	618	819	20,3	PLV-056-140	637,79	PLV-056-140C	737,79	
630 9 éléments	800	162	273	393	520	13,0	PLV-063-080	513,02	PLV-063-080C	613,02	
	900	182	307	442	585	14,6	PLV-063-090	554,61	PLV-063-090C	654,61	
	1000	202	341	491	650	16,3	PLV-063-100	596,21	PLV-063-100C	696,21	
	1200	243	409	589	780	19,5	PLV-063-120	637,79	PLV-063-120C	737,79	
	1400	283	477	687	910	22,8	PLV-063-140	679,41	PLV-063-140C	779,41	
700 10 éléments	800	177	299	431	571	14,4	PLV-070-080	554,61	PLV-070-080C	654,61	
	900	200	337	485	643	16,2	PLV-070-090	596,21	PLV-070-090C	696,21	
	1000	222	374	539	714	18,1	PLV-070-100	637,79	PLV-070-100C	737,79	
	1200	266	449	647	857	21,7	PLV-070-120	679,41	PLV-070-120C	779,41	
	1400	311	524	755	1000	25,3	PLV-070-140	721,00	PLV-070-140C	821,00	

PLANEA HORIZONTAL DOUBLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



PLVD

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 20K	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
560 8 éléments	800	241	412	598	798	23,9	PLVD-056-080	859,65	PLVD-056-080C	959,65	
	900	272	463	673	898	26,9	PLVD-056-090	928,97	PLVD-056-090C	1028,97	
	1000	302	515	748	998	29,9	PLVD-056-100	984,44	PLVD-056-100C	1084,44	
	1200	362	618	898	1198	35,9	PLVD-056-120	1053,75	PLVD-056-120C	1153,75	
	1400	422	721	1047	1397	41,9	PLVD-056-140	1164,68	PLVD-056-140C	1264,68	
630 9 éléments	800	266	455	661	881	26,0	PLVD-063-080	922,04	PLVD-063-080C	1022,04	
	900	300	511	743	991	29,3	PLVD-063-090	1026,02	PLVD-063-090C	1126,02	
	1000	333	568	826	1101	32,5	PLVD-063-100	1123,08	PLVD-063-100C	1223,08	
	1200	400	682	990	1321	39,0	PLVD-063-120	1234,00	PLVD-063-120C	1334,00	
	1400	466	795	1155	1541	45,5	PLVD-063-140	1372,68	PLVD-063-140C	1472,68	
700 10 éléments	800	291	496	721	962	28,9	PLVD-070-080	998,29	PLVD-070-080C	1098,29	
	900	328	559	812	1083	32,5	PLVD-070-090	1053,75	PLVD-070-090C	1153,75	
	1000	364	621	902	1203	36,1	PLVD-070-100	1150,81	PLVD-070-100C	1250,81	
	1200	437	745	1083	1444	43,3	PLVD-070-120	1275,62	PLVD-070-120C	1375,62	
	1400	509	869	1263	1684	50,5	PLVD-070-140	1455,85	PLVD-070-140C	1555,85	

PLANEA

PLV

PLANEA

PLVD

FASSANE

UN GRAND CLASSIQUE INDÉMODABLE

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.
- Montage facilité avec nouvelles fixations au mur renforcées (à partir de septembre). **NOUVEAU**

DESIGN & CONFORT

- Grande surface de rayonnement conférant un excellent confort thermique.
- Moins de 10 cm d'épaisseur totale pour une intégration discrète.
- Grille et caches latéraux d'habillage design (en option), à partir de septembre. **NOUVEAU**

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



+ FASSANE PREM'S
La sélection de références Fassane vite commandées, vite livrées !
Pages 310-311

ASTUCES INSTALLATION :

- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation (dont entraxe sur-mesure).
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



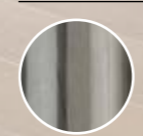
HXD (page 312)

MX - MXD (page 312)

VLX (page 324)



FINITION ET PERSONNALISATION



Technoline sauf FASSANE À AILETTES



Sur-mesure Voir p. 328

FASSANE

FASSANE

FICHE TECHNIQUE

La sélection de références Fassane (blanc uniquement), vite commandées, vite livrées !



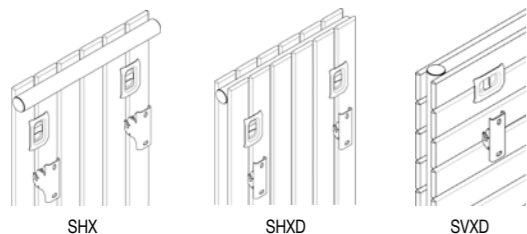
DESCRIPTIF

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats (section 70 x 11 mm), en simple (SHX) ou double épaisseur (SHXD, SVXD), écartement de 4 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux (verticaux sur SVXD).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 exclusivement.

NORMES - LABELS



FIXATIONS (à partir de septembre)



Voir p. 313 et 321

COTES DE PERÇAGE

Modèles verticaux SHX / SHXD : voir p. 313

Modèles horizontaux

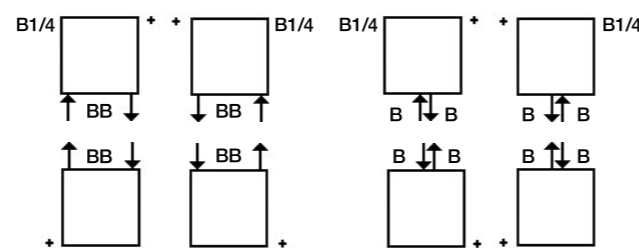
SHXD : voir p. 321

SVXD : voir p. 325

RACCORDEMENTS

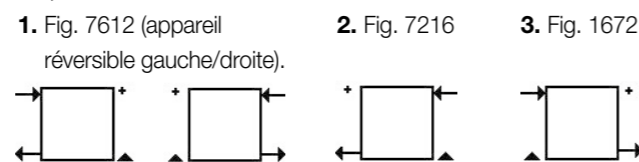
SHX-SHXD

- Fig. S047
- 4 manchons combinés.
- Alimentation : 4 orifices 1/2".
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- 1 bouchon 1/4" fourni.
- 2 bouchons 1/2" fournis.
- 8 possibilités de raccordements par le bas et par le haut :

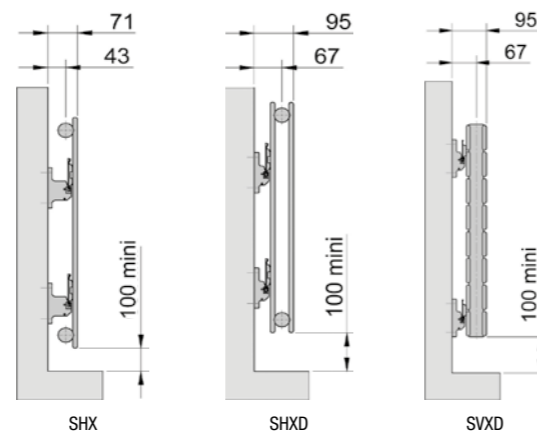


SVXD

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon de vidange 1/4" fourni.
- 3 possibilités de raccordements :



SAILLIE AU MUR



ACCESSOIRE

EXEMPLE DE PACK ROBINETTERIE

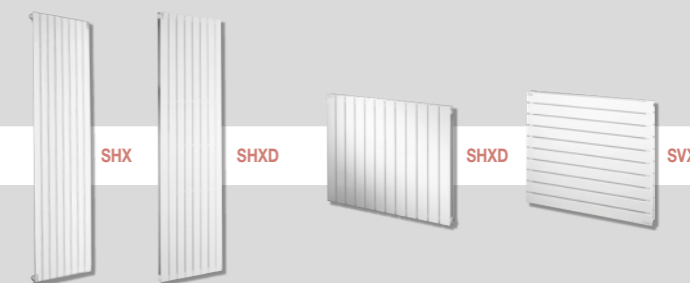
Réf. 841068

Prix = 98,79 €/HT

- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
- 1 tête thermostatique design blanche
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12



Les cotes des schémas sont en mm.



	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS	TEINTE DE BASE : BLANC		
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	(en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	
SHX (vertical simple)	2000	296 - 4 éléments	320	468	628	13,3	SHX-200-029	320,62	
		444 - 6 éléments	479	702	942	19,9	SHX-200-044	418,64	
		592 - 8 éléments	639	936	1256	26,4	SHX-200-059	530,65	
		740 - 10 éléments	799	1170	1570	32,9	SHX-200-074	628,66	
SHXD (vertical double)	2000	296 - 4 éléments	467	687	924	25,8	SHXD-200-029	656,65	
		444 - 6 éléments	701	1030	1386	38,4	SHXD-200-044	838,68	
		592 - 8 éléments	934	1373	1848	51,1	SHXD-200-059	1020,67	
		740 - 10 éléments	1168	1716	2310	63,7	SHXD-200-074	1216,70	
SHXD (horizontal double à éléments verticaux)	600	592 - 8 éléments	312	458	615	17,0	SHXD-060-059	376,63	
		740 - 10 éléments	390	572	769	21,3	SHXD-060-074	474,64	
		888 - 12 éléments	468	686	923	25,6	SHXD-060-088	558,65	
		1036 - 14 éléments	546	801	1077	29,8	SHXD-060-104	642,67	
	700	592 - 8 éléments	358	528	708	19,2	SHXD-070-059	404,63	
		740 - 10 éléments	449	660	885	24,0	SHXD-070-074	488,64	
		888 - 12 éléments	538	792	1062	28,8	SHXD-070-088	586,65	
		1036 - 14 éléments	628	924	1239	33,6	SHXD-070-104	684,66	
SVXD (horizontal double à éléments horizontaux) 1. Raccordement 7612	592 8 éléments	800	445	644	855	21,7	SVXD-059-080	432,63	
		1000	557	805	1069	26,6	SVXD-059-100	488,64	
		1200	668	966	1283	31,5	SVXD-059-120	530,65	
		1400	780	1127	1497	36,4	SVXD-059-140	642,67	
	740 10 éléments	800	539	780	1036	27,0	SVXD-074-080	502,66	
		1000	674	975	1295	33,1	SVXD-074-100	600,65	
		1200	809	1170	1554	39,2	SVXD-074-120	712,66	
		1400	944	1365	1813	45,3	SVXD-074-140	796,66	
	SVXD (horizontal double à éléments horizontaux) 2. Raccordement 7216	592 8 éléments	800	445	644	855	21,7	SVXD59-080-7216	432,63
			1000	557	805	1069	26,6	SVXD59-100-7216	488,64
1200			668	966	1283	31,5	SVXD59-120-7216	530,65	
1400			780	1127	1497	36,4	SVXD59-140-7216	642,67	
740 10 éléments		800	539	780	1036	27,0	SVXD74-080-7216	502,66	
		1000	674	975	1295	33,1	SVXD74-100-7216	600,65	
		1200	809	1170	1554	39,2	SVXD74-120-7216	712,66	
		1400	944	1365	1813	45,3	SVXD74-140-7216	796,66	
SVXD (horizontal double à éléments horizontaux) 3. Raccordement 1672		592 8 éléments	800	445	644	855	21,7	SVXD59-080-1672	432,63
			1000	557	805	1069	26,6	SVXD59-100-1672	488,64
	1200		668	966	1283	31,5	SVXD59-120-1672	530,65	
	1400		780	1127	1497	36,4	SVXD59-140-1672	642,67	
	740 10 éléments	800	539	780	1036	27,0	SVXD74-080-1672	502,66	
		1000	674	975	1295	33,1	SVXD74-100-1672	600,65	
		1200	809	1170	1554	39,2	SVXD74-120-1672	712,66	
		1400	944	1365	1813	45,3	SVXD74-140-1672	796,66	

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF



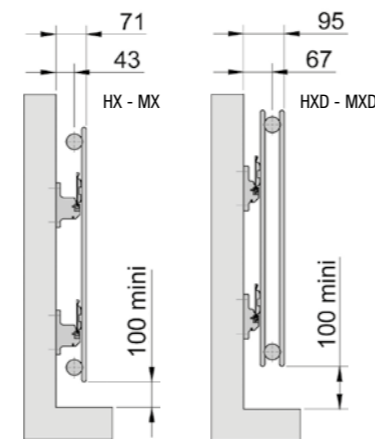
HXD
AVEC OPTION CACHES LATÉRAUX
DESIGN SCZ1

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm), en simple (HX) ou double épaisseur (HXD), écartement de 4 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

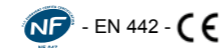
Sur Fassane Miroir

- + Miroir en pieds à bords biseautés, dimensions 180 x 29 cm.
- + Miroir (non chauffant) livré monté sur le radiateur.

SAILLIE AU MUR



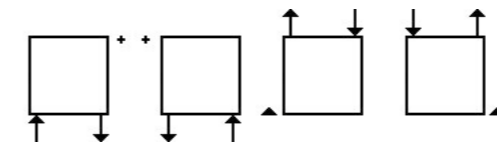
NORMES



RACCORDEMENTS DE BASE

HX - HXD - MX - MXD Fig. S007

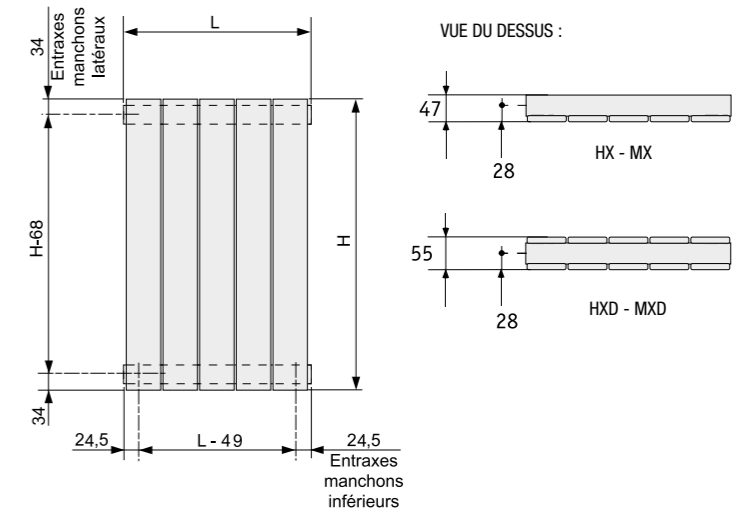
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon de vidange 1/4" fourni.
- Réversible haut/bas.
- 4 possibilités de raccordements :



↕ : aller/retour

+ : purge

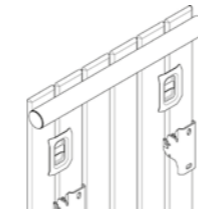
▲ : vidange



FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

Système anti-décrochage de sécurité.



HX - MX (FIX. C1E)



HXD - MXD (FIX. C2E)

NOUVELLES FIXATIONS À PARTIR DE SEPTEMBRE

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

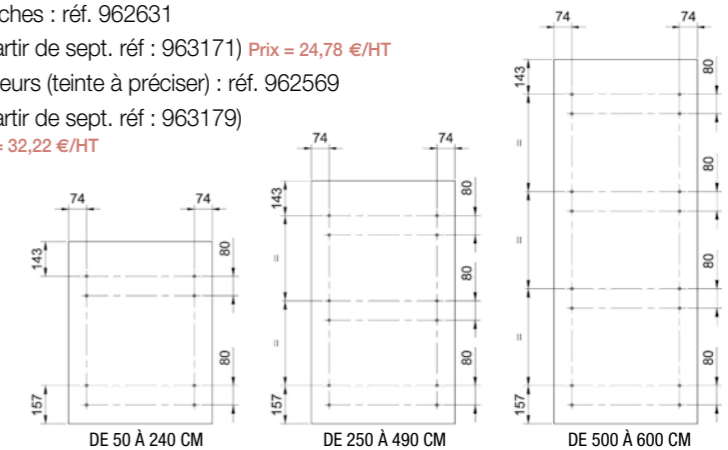
Boîte de 4 consoles :

HX - MX

- Blanches : réf. 962621 (à partir de sept. réf : 963161) Prix = 24,72 €/HT
- Couleurs (teinte à préciser) : réf. 962559 (à partir de sept. réf : 963169) Prix = 32,22 €/HT

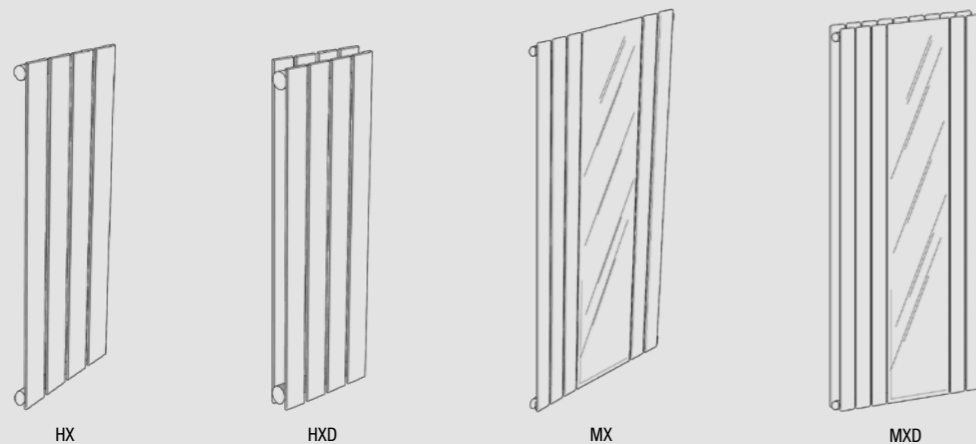
HXD - MXD

- Blanches : réf. 962631 (à partir de sept. réf : 963171) Prix = 24,78 €/HT
- Couleurs (teinte à préciser) : réf. 962569 (à partir de sept. réf : 963179) Prix = 32,22 €/HT



LA GAMME FASSANE VERTICAL

HX, HXD, MX, MXD



OPTIONS	46 couleurs	Finition Technoline	Autres raccords	Haute pression	Fixations	Caches latéraux design*
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	P. 447 à 449		P. 444 à 446	Code SCZ1
Chauffage central	✓	✓	Bitube Monotube Robinet intégré	9 bars	Clastra Fixations latérales	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Voir p. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	Voir p. 444 à 446	186 €

* À partir de septembre.

ACCESSOIRES	Pack robinetterie	Pied de soutien	Patères	PATÈRES	PIED DE SOUTIEN
	P. 450 à 455	P. 446	P. 456		
	✓	✓	Blanc - Réf. 480891 Couleur - Réf. 480899 Chromé - Réf. 480718		
Prix HT par appareil			73,37 €		

FASSANE VERTICAL SIMPLE

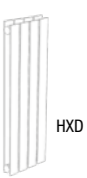
Chauffage Central



Prix publics conseillés € / HT.

FASSANE VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central



Prix publics conseillés € / HT.

H	DIMENSIONS (en mm)		PUissance (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
1600	148 - 2 éléments	129	189	254	5,4	HX-160-014	298,40	HX-160-014C	398,40	
	222 - 3 éléments	193	284	381	8,1	HX-160-022	359,21	HX-160-022C	459,21	
	296 - 4 éléments	258	378	508	10,8	HX-160-029	421,30	HX-160-029C	521,30	
	370 - 5 éléments	322	473	635	13,5	HX-160-037	477,59	HX-160-037C	577,59	
	444 - 6 éléments	387	567	762	16,2	HX-160-044	544,22	HX-160-044C	644,22	
	518 - 7 éléments	451	662	889	18,9	HX-160-051	615,35	HX-160-051C	715,35	
	592 - 8 éléments	516	756	1016	21,6	HX-160-059	674,34	HX-160-059C	774,34	
	666 - 9 éléments	580	851	1143	24,3	HX-160-066	732,86	HX-160-066C	832,86	
	740 - 10 éléments	645	945	1270	27,0	HX-160-074	802,60	HX-160-074C	902,60	
	814 - 11 éléments	709	1040	1397	29,7	HX-160-081	919,69	HX-160-081C	1019,69	
	888 - 12 éléments	774	1134	1524	32,4	HX-160-088	964,97	HX-160-088C	1064,97	
	962 - 13 éléments	838	1229	1651	35,1	HX-160-096	1074,70	HX-160-096C	1174,70	
	1036 - 14 éléments	903	1324	1778	37,8	HX-160-103	1122,35	HX-160-103C	1222,35	
	1110 - 15 éléments	967	1418	1905	40,5	HX-160-111	1513,40	HX-160-111C	1613,40	
	1700	148 - 2 éléments	137	201	270	5,7	HX-170-014	307,73	HX-170-014C	407,73
222 - 3 éléments		206	302	405	8,6	HX-170-022	371,25	HX-170-022C	471,25	
296 - 4 éléments		274	402	540	11,4	HX-170-029	429,91	HX-170-029C	529,91	
370 - 5 éléments		343	503	675	14,3	HX-170-037	496,54	HX-170-037C	596,54	
444 - 6 éléments		411	603	810	17,1	HX-170-044	564,70	HX-170-044C	664,70	
518 - 7 éléments		480	704	945	20,0	HX-170-051	645,32	HX-170-051C	745,32	
592 - 8 éléments		549	804	1080	22,8	HX-170-059	700,76	HX-170-059C	800,76	
666 - 9 éléments		617	905	1215	25,7	HX-170-066	753,51	HX-170-066C	853,51	
740 - 10 éléments		686	1005	1350	28,5	HX-170-074	834,40	HX-170-074C	934,40	
814 - 11 éléments		754	1106	1485	31,4	HX-170-081	959,15	HX-170-081C	1059,15	
888 - 12 éléments		823	1206	1620	34,2	HX-170-088	1022,10	HX-170-088C	1122,10	
962 - 13 éléments		891	1307	1755	37,1	HX-170-096	1119,67	HX-170-096C	1219,67	
1036 - 14 éléments		960	1407	1890	39,5	HX-170-103	1169,02	HX-170-103C	1269,02	
1110 - 15 éléments		1028	1508	2025	42,8	HX-170-111	1574,91	HX-170-111C	1674,91	
1800		148 - 2 éléments	144	212	284	6,0	HX-180-014	317,07	HX-180-014C	417,07
	222 - 3 éléments	216	317	426	9,0	HX-180-022	383,26	HX-180-022C	483,26	
	296 - 4 éléments	289	423	568	12,0	HX-180-029	438,14	HX-180-029C	538,14	
	370 - 5 éléments	361	529	710	15,1	HX-180-037	512,81	HX-180-037C	612,81	
	444 - 6 éléments	433	635	852	18,1	HX-180-044	587,20	HX-180-044C	687,20	
	518 - 7 éléments	505	740	994	21,1	HX-180-051	661,31	HX-180-051C	761,31	
	592 - 8 éléments	577	846	1136	24,1	HX-180-059	727,19	HX-180-059C	827,19	
	666 - 9 éléments	649	952	1278	27,1	HX-180-066	796,80	HX-180-066C	896,80	
	740 - 10 éléments	722	1058	1420	30,1	HX-180-074	870,63	HX-180-074C	970,63	
	814 - 11 éléments	794	1163	1562	33,1	HX-180-081	998,89	HX-180-081C	1098,89	
	888 - 12 éléments	866	1269	1704	36,1	HX-180-088	1049,24	HX-180-088C	1149,24	
	962 - 13 éléments	938	1375	1846	39,1	HX-180-096	1164,92	HX-180-096C	1264,92	
	1036 - 14 éléments	1010	1481	1988	42,1	HX-180-103	1215,81	HX-180-103C	1315,81	
	1110 - 15 éléments	1082	1586	2130	45,2	HX-180-111	1636,43	HX-180-111C	1736,43	
	1900	148 - 2 éléments	152	223	299	6,3	HX-190-014	326,12	HX-190-014C	426,12
222 - 3 éléments		228	335	449	9,5	HX-190-022	395,56	HX-190-022C	495,56	
296 - 4 éléments		304	446	598	12,6	HX-190-029	446,34	HX-190-029C	546,34	
370 - 5 éléments		380	557	748	15,8	HX-190-037	515,91	HX-190-037C	615,91	
444 - 6 éléments		456	668	897	19,0	HX-190-044	590,73	HX-190-044C	690,73	
518 - 7 éléments		533	780	1047	22,1	HX-190-051	668,51	HX-190-051C	768,51	
592 - 8 éléments		608	891	1196	25,3	HX-190-059	733,29	HX-190-059C	833,29	
666 - 9 éléments		685	1003	1346	28,4	HX-190-066	804,83	HX-190-066C	904,83	
740 - 10 éléments		760	1114	1495	31,6	HX-190-074	879,53	HX-190-074C	979,53	
814 - 11 éléments		837	1226	1645	34,8	HX-190-081	1038,48	HX-190-081C	1138,48	
888 - 12 éléments		913	1337	1794	37,9	HX-190-088	1062,83	HX-190-088C	1162,83	
962 - 13 éléments		989	1448	1944	41,1	HX-190-096	1210,04	HX-190-096C	1310,04	
1036 - 14 éléments		1065	1559	2093	44,2	HX-190-103	1262,35	HX-190-103C	1362,35	
1110 - 15 éléments		1141	1671	2243	47,4	HX-190-111	1698,10	HX-190-111C	1798,10	

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

H	DIMENSIONS (en mm)		PUissance (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
1600	148 - 2 éléments	189	278	374	10,4	HXD-160-014	651,12	HXD-160-014C	751,12	
	222 - 3 éléments	283	417	561	15,6	HXD-160-022	755,63	HXD-160-022C	855,63	
	296 - 4 éléments	378	555	748	20,8	HXD-160-029	906,69	HXD-160-029C	1006,69	
	370 - 5 éléments	472	694	935	26,0	HXD-160-037	1015,57	HXD-160-037C	1115,57	
	444 - 6 éléments	566	833	1122	31,1	HXD-160-044	1145,68	HXD-160-044C	1245,68	
	518 - 7 éléments	661	972	1309	36,3	HXD-160-051	1282,45	HXD-160-051C	1382,45	
	592 - 8 éléments	755	1111	1496	41,5	HXD-160-059	1397,30	HXD-160-059C	1497,30	
	666 - 9 éléments	849	1250	1683	46,7	HXD-160-066	1511,84	HXD-160-066C	1611,84	
	740 - 10 éléments	944	1389	1870	51,9	HXD-160-074	1647,90	HXD-160-074C	1747,90	
	814 - 11 éléments	1038	1527	2057	57,1	HXD-160-081	1818,59	HXD-160-081C	1918,59	
	888 - 12 éléments	1133	1666	2244	62,3	HXD-160-088	1965,54	HXD-160-088C	2065,54	
	962 - 13 éléments	1227	1805	2431	67,5	HXD-160-096	2081,91	HXD-160-096C	2181,91	
	1036 - 14 éléments	1321	1944	2618	72,7	HXD-160-103	2217,54	HXD-160-103C	2317,54	
	1110 - 15 éléments	1416	2083	2805	77,9	HXD-160-111	2977,70	HXD-160-111C	3077,70	
	1700	148 - 2 éléments	200	294	396	11,0	HXD-170-014	668,81	HXD-170-014C	768,81
222 - 3 éléments		300	441	594	16,5	HXD-170-022	778,97	HXD-170-022C	878,97	
296 - 4 éléments		400	588	792	22,0	HXD-170-029	941,45	HXD-170-029C	1041,45	
370 - 5 éléments		500	735	990	27,5	HXD-170-037	1049,09	HXD-170-037C	1149,09	
444 - 6 éléments		600	882	1188	32,9	HXD-170-044	1176,38	HXD-170-044C	1276,38	
518 - 7 éléments		700	1029	1386	38,4	HXD-170-051	1302,80	HXD-170-051C	1402,80	
592 - 8 éléments		800	1176	1584	43,9	HXD-170-059	1415,24	HXD-170-059C	1515,24	
666 - 9 éléments		900	1324	1782	49,4	HXD-170-066	1540,41	HXD-170-066C	1640,41	
740 - 10 éléments		1000	1471	1980	54,9	HXD-170-074	1660,06	HXD-170-074C	1760,06	
814 - 11 éléments		1100	1618	2178	60,4	HXD-170-081	1894,40	HXD-170-081C	1994,40	
888 - 12 éléments		1200	1765	2376	65,9	HXD-170-088	2021,10	HXD-170-088C	2121,10	
962 - 13 éléments		1300	1912	2574	71,4	HXD-170-096	2168,04	HXD-170-096C	2268,04	
1036 - 14 éléments		1400	2059	2772	76,9	HXD-170-103	2306,79	HXD-170-103C	2406,79	
1110 - 15 éléments		1500	2206	2970	82,4	HXD-170-111	3095,24	HXD-170-111C	3195,24	
1800		148 - 2 éléments	211	311	418	11,6	HXD-180-014	686,51	HXD-180-014C	786,51
	222 - 3 éléments	317	466	627	17,4	HXD-180-022	802,17	HXD-180-022C	902,17	
	296 - 4 éléments	422	621	836	23,2	HXD-180-029	949,41	HXD-180-029C	1049,41	
	370 - 5 éléments	528	776	1045	29,0	HXD-180-037	1083,45	HXD-180-037C	1183,45	
	444 - 6 éléments	634	932	1254	34,8	HXD-180-044	1186,43	HXD-180-044C	1286,43	
	518 - 7 éléments	739	1087	1463	40,6	HXD-180-051	1373,81	HXD-180-051C	1473,81	
	592 - 8 éléments	845	1242	1672	46,4	HXD-180-059	1471,81	HXD-180-059C	1571,81	
	666 - 9 éléments	950	1397	1881	52,2	HXD-180-066	1634,73	HXD-180-066C	1734,73	
	740 - 10 éléments	1056	1553	2090	58,0	HXD-180-074	1780,55	HXD-180-074C	1880,55	
	814 - 11 éléments	1162	1708	2299	63,8	HXD-180-081	1970,05	HXD-180-081C	2070,05	
	888 - 12 éléments	1267	1863	2508	69,6	HXD-180-088	2127,47	HXD-180-088C	2227,47	
	962 - 13 éléments	1373	2018	2717	75,4	HXD-180-096	2254,32	HXD-180-096C	2354,32	
	1036 - 14 éléments	1478	2174	2926	81,2	HXD-180-103	2395,73	HXD-180-103C	2495,73	
	1110 - 15 éléments	1584	2329	3135	87,0	HXD-180-111	3213,06	HXD-180-111C	3313,06	
	1900	148 - 2 éléments	222	327	440	12,2	HXD-190-014	704,17	HXD-190-014C	804,17
22										

FASSANE VERTICAL SIMPLE

Chauffage **Central**



Prix publics conseillés €/HT.

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
2000	148 - 2 éléments	160	234	314	6,6	HX-200-014	335,31	HX-200-014C	435,31
	222 - 3 éléments	240	351	471	10,0	HX-200-022	407,75	HX-200-022C	507,75
	296 - 4 éléments	320	468	628	13,3	HX-200-029	457,79	HX-200-029C	557,79
	370 - 5 éléments	400	585	785	16,6	HX-200-037	519,30	HX-200-037C	619,30
	444 - 6 éléments	479	702	942	19,9	HX-200-044	593,85	HX-200-044C	693,85
	518 - 7 éléments	559	819	1099	23,2	HX-200-051	673,46	HX-200-051C	773,46
	592 - 8 éléments	639	936	1256	26,6	HX-200-059	741,63	HX-200-059C	841,63
	666 - 9 éléments	719	1053	1413	29,9	HX-200-066	811,36	HX-200-066C	911,36
	740 - 10 éléments	799	1170	1570	33,2	HX-200-074	887,58	HX-200-074C	987,58
	814 - 11 éléments	879	1287	1727	36,5	HX-200-081	1049,93	HX-200-081C	1149,93
	888 - 12 éléments	959	1404	1884	39,8	HX-200-088	1070,60	HX-200-088C	1170,60
	962 - 13 éléments	1039	1521	2041	43,2	HX-200-096	1255,15	HX-200-096C	1355,15
	1036 - 14 éléments	1119	1638	2198	46,5	HX-200-103	1309,04	HX-200-103C	1409,04
	1110 - 15 éléments	1199	1755	2355	49,8	HX-200-111	1759,47	HX-200-111C	1859,47
	2100	148 - 2 éléments	168	246	330	6,9	HX-210-014	344,51	HX-210-014C
222 - 3 éléments		252	369	495	10,4	HX-210-022	419,91	HX-210-022C	519,91
296 - 4 éléments		336	492	660	13,9	HX-210-029	522,00	HX-210-029C	622,00
370 - 5 éléments		420	615	825	17,4	HX-210-037	563,87	HX-210-037C	663,87
444 - 6 éléments		504	738	990	20,8	HX-210-044	645,47	HX-210-044C	745,47
518 - 7 éléments		588	861	1155	24,3	HX-210-051	740,94	HX-210-051C	840,94
592 - 8 éléments		672	984	1320	27,8	HX-210-059	807,82	HX-210-059C	907,82
666 - 9 éléments		756	1107	1485	31,2	HX-210-066	869,78	HX-210-066C	969,78
740 - 10 éléments		840	1230	1650	34,7	HX-210-074	966,78	HX-210-074C	1066,78
814 - 11 éléments		924	1353	1815	38,2	HX-210-081	1118,10	HX-210-081C	1218,10
888 - 12 éléments		1008	1476	1980	41,6	HX-210-088	1237,76	HX-210-088C	1337,76
962 - 13 éléments		1092	1599	2145	45,1	HX-210-096	1300,13	HX-210-096C	1400,13
1036 - 14 éléments		1176	1722	2310	48,6	HX-210-103	1355,84	HX-210-103C	1455,84
1110 - 15 éléments		1260	1845	2475	52,1	HX-210-111	1821,11	HX-210-111C	1921,11
2200		148 - 2 éléments	176	258	346	7,2	HX-220-014	354,00	HX-220-014C
	222 - 3 éléments	264	387	519	10,9	HX-220-022	432,20	HX-220-022C	532,20
	296 - 4 éléments	353	516	692	14,5	HX-220-029	538,82	HX-220-029C	638,82
	370 - 5 éléments	441	645	865	18,1	HX-220-037	590,43	HX-220-037C	690,43
	444 - 6 éléments	529	774	1038	21,7	HX-220-044	665,98	HX-220-044C	765,98
	518 - 7 éléments	617	903	1211	25,3	HX-220-051	757,33	HX-220-051C	857,33
	592 - 8 éléments	705	1032	1384	29,0	HX-220-059	832,56	HX-220-059C	932,56
	666 - 9 éléments	793	1161	1557	32,6	HX-220-066	918,70	HX-220-066C	1018,70
	740 - 10 éléments	881	1290	1730	36,2	HX-220-074	1002,71	HX-220-074C	1102,71
	814 - 11 éléments	969	1419	1903	39,8	HX-220-081	1157,71	HX-220-081C	1257,71
	888 - 12 éléments	1058	1548	2076	43,4	HX-220-088	1251,18	HX-220-088C	1351,18
	962 - 13 éléments	1146	1677	2249	47,1	HX-220-096	1345,39	HX-220-096C	1445,39
	1036 - 14 éléments	1234	1806	2422	50,7	HX-220-103	1402,51	HX-220-103C	1502,51
	1110 - 15 éléments	1322	1935	2595	54,3	HX-220-111	1882,65	HX-220-111C	1982,65
	2300	148 - 2 éléments	185	270	362	7,5	HX-230-014	363,32	HX-230-014C
222 - 3 éléments		277	405	543	11,3	HX-230-022	444,33	HX-230-022C	544,33
296 - 4 éléments		369	540	724	15,1	HX-230-029	555,37	HX-230-029C	655,37
370 - 5 éléments		461	675	905	18,9	HX-230-037	597,38	HX-230-037C	697,38
444 - 6 éléments		554	810	1086	22,6	HX-230-044	685,77	HX-230-044C	785,77
518 - 7 éléments		646	945	1267	26,4	HX-230-051	788,72	HX-230-051C	888,72
592 - 8 éléments		738	1080	1448	30,2	HX-230-059	861,42	HX-230-059C	961,42
666 - 9 éléments		830	1215	1629	33,9	HX-230-066	927,75	HX-230-066C	1027,75
740 - 10 éléments		923	1350	1810	37,7	HX-230-074	1032,55	HX-230-074C	1132,55
814 - 11 éléments		1015	1485	1991	41,5	HX-230-081	1197,14	HX-230-081C	1297,14
888 - 12 éléments		1107	1620	2172	45,2	HX-230-088	1323,74	HX-230-088C	1423,74
962 - 13 éléments		1199	1755	2353	49,0	HX-230-096	1390,35	HX-230-096C	1490,35
1036 - 14 éléments		1292	1890	2534	52,8	HX-230-103	1449,34	HX-230-103C	1549,34
1110 - 15 éléments		1384	2025	2715	56,6	HX-230-111	1944,19	HX-230-111C	2044,19

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

FASSANE VERTICAL DOUBLE

Chauffage **Central**



Prix publics conseillés €/HT.

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
2000	148 - 2 éléments	234	343	462	12,8	HXD-200-014	721,70	HXD-200-014C	821,70
	222 - 3 éléments	350	515	693	19,2	HXD-200-022	848,84	HXD-200-022C	948,84
	296 - 4 éléments	467	687	924	25,6	HXD-200-029	927,88	HXD-200-029C	1027,88
	370 - 5 éléments	584	858	1155	32,1	HXD-200-037	1049,09	HXD-200-037C	1149,09
	444 - 6 éléments	701	1030	1386	38,5	HXD-200-044	1180,04	HXD-200-044C	1280,04
	518 - 7 éléments	817	1202	1617	44,9	HXD-200-051	1302,80	HXD-200-051C	1402,80
	592 - 8 éléments	934	1373	1848	51,3	HXD-200-059	1450,87	HXD-200-059C	1550,87
	666 - 9 éléments	1051	1545	2079	57,7	HXD-200-066	1559,92	HXD-200-066C	1659,92
	740 - 10 éléments	1168	1716	2310	64,1	HXD-200-074	1722,12	HXD-200-074C	1822,12
	814 - 11 éléments	1285	1888	2541	70,5	HXD-200-081	2121,52	HXD-200-081C	2221,52
	888 - 12 éléments	1401	2060	2772	76,9	HXD-200-088	2207,92	HXD-200-088C	2307,92
	962 - 13 éléments	1518	2231	3003	83,3	HXD-200-096	2426,72	HXD-200-096C	2526,72
	1036 - 14 éléments	1635	2403	3234	89,7	HXD-200-103	2573,94	HXD-200-103C	2673,94
	1110 - 15 éléments	1752	2575	3465	96,2	HXD-200-111	3448,37	HXD-200-111C	3548,37
	2100	148 - 2 éléments	245	360	484	13,4	HXD-210-014	739,79	HXD-210-014C
222 - 3 éléments		367	540	726	20,2	HXD-210-022	871,89	HXD-210-022C	971,89
296 - 4 éléments		490	719	968	26,9	HXD-210-029	1067,78	HXD-210-029C	1167,78
370 - 5 éléments		612	899	1210	33,6	HXD-210-037	1177,22	HXD-210-037C	1277,22
444 - 6 éléments		734	1079	1452	40,3	HXD-210-044	1330,39	HXD-210-044C	1430,39
518 - 7 éléments		857	1259	1694	47,0	HXD-210-051	1484,39	HXD-210-051C	1584,39
592 - 8 éléments		979	1439	1936	53,8	HXD-210-059	1619,17	HXD-210-059C	1719,17
666 - 9 éléments		1102	1619	2178	60,5	HXD-210-066	1769,22	HXD-210-066C	1869,22
740 - 10 éléments		1224	1799	2420	67,2	HXD-210-074	1912,52	HXD-210-074C	2012,52
814 - 11 éléments		1346	1978	2662	73,9	HXD-210-081	2197,31	HXD-210-081C	2297,31
888 - 12 éléments		1469	2158	2904	80,6	HXD-210-088	2348,94	HXD-210-088C	2448,94
962 - 13 éléments		1591	2338	3146	87,4	HXD-210-096	2512,68	HXD-210-096C	2612,68
1036 - 14 éléments		1714	2518	3388	94,1	HXD-210-103	2663,01	HXD-210-103C	2763,01
1110 - 15 éléments		1836	2698	3630	100,8	HXD-210-111	3566,16	HXD-210-111C	3666,16
2200		148 - 2 éléments	256	376	506	14,0	HXD-220-014	757,33	HXD-220-014C
	222 - 3 éléments	384	564	759	21,1	HXD-220-022	895,36	HXD-220-022C	995,36
	296 - 4 éléments	512	752	1012	28,1	HXD-220-029	1086,72	HXD-220-029C	1186,72
	370 - 5 éléments	640	940	1265	35,1	HXD-220-037	1231,54	HXD-220-037C	1331,54
	444 - 6 éléments	768	1128	1518	42,1	HXD-220-044	1382,14	HXD-220-044C	1482,14
	518 - 7 éléments	896	1317	1771	49,1	HXD-220-051	1559,78	HXD-220-051C	1659,78
	592 - 8 éléments	1024	1505	2024	56,2	HXD-220-059	1706,01	HXD-220-059C	1806,01
	666 - 9 éléments	1152	1693	2277	63,2	HXD-220-066	1872,34	HXD-220-066C	1972,34
	740 - 10 éléments	1280	1881	2530	70,2	HXD-220-074	2035,23	HXD-220-074C	2135,23
	814 - 11 éléments	1408	2069	2783	77,2	HXD-220-081	2272,70	HXD-220-081C	2372,70
	888 - 12 éléments	1536	2257	3036	84,2	HXD-220-088	2447,08	HXD-220-088C	2547,08
	962 - 13 éléments	1664	2445	3289	91,3	HXD-220-096	2599,12	HXD-220-096C	2699,12
	1036 - 14 éléments	1792	2633	3542	98,3	HXD-220-103	2752,14	HXD-220-103C	2852,14
	1110 - 15 éléments	1920	2821	3795	105,3	HXD-220-111	3683,71	HXD-220-111C	3783,71
	2300	148 - 2 éléments	267	393	528	14,7	HXD-230-014	775,00	HXD-230-014C
222 - 3 éléments		401	589	792	22,0	HXD-230-022	918,42	HXD-230-022C	1018,42
296 - 4 éléments		535	785	1056	29,3	HXD-230-029	1131,10	HXD-230-029C	1231,10
370 - 5 éléments		668	982	1320	36,7	HXD-230-037	1241,15	HXD-230-037C	1341,15
444 - 6 éléments		802	1178	1584	44,0	HXD-230-044	1407,62	HXD-230-044C	1507,62
518 - 7 éléments		936	1374	1848	51,3	HXD-230-051	1575,48	HXD-230-051C	1675,48
592 - 8 éléments		1069	1570	2112	58,6	HXD-230-059	1721,28	HXD-230-059C	1821,28
666 - 9 éléments		1203	1767	2376	66,0	HXD-230-066	1883,65	HXD-230-066C	1983,65
740 - 10 éléments		1337	1963	2640	73,3	HXD-230-074	2038,93	HXD-230-074C	2138,93
814 - 11 éléments		1470	2159	2904	80,6	HXD-230-081	2348,65	HXD-230-081C	2448,65
888 - 12 éléments		1604	2356	3168	88,0	HXD-230-088	2512,68	HXD-230-088C	2612,68
962 - 13 éléments		1738	2552	3432	95,3	HXD-230-			

FASSANE VERTICAL SIMPLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
2400	148 - 2 éléments	193	282	378	7,9	HX-240-014	372,38	HX-240-014C	472,38	
	222 - 3 éléments	289	423	567	11,8	HX-240-022	456,68	HX-240-022C	556,68	
	296 - 4 éléments	386	564	756	15,7	HX-240-029	571,78	HX-240-029C	671,78	
	370 - 5 éléments	482	705	945	19,7	HX-240-037	614,21	HX-240-037C	714,21	
	444 - 6 éléments	578	846	1134	23,6	HX-240-044	706,15	HX-240-044C	806,15	
	518 - 7 éléments	675	987	1323	27,5	HX-240-051	812,62	HX-240-051C	912,62	
	592 - 8 éléments	771	1128	1512	31,4	HX-240-059	888,15	HX-240-059C	988,15	
	666 - 9 éléments	867	1269	1701	35,4	HX-240-066	956,89	HX-240-066C	1056,89	
	740 - 10 éléments	964	1410	1890	39,3	HX-240-074	1065,77	HX-240-074C	1165,77	
	814 - 11 éléments	1060	1551	2079	43,2	HX-240-081	1236,90	HX-240-081C	1336,90	
	888 - 12 éléments	1157	1692	2268	47,2	HX-240-088	1366,73	HX-240-088C	1466,73	
	962 - 13 éléments	1253	1833	2457	51,1	HX-240-096	1435,60	HX-240-096C	1535,60	
	1036 - 14 éléments	1349	1974	2646	55,0	HX-240-103	1496,00	HX-240-103C	1596,00	
	1110 - 15 éléments	1446	2115	2835	59,0	HX-240-111	2005,70	HX-240-111C	2105,70	
	2500	148 - 2 éléments	201	294	394	8,2	HX-250-014	381,72	HX-250-014C	481,72
222 - 3 éléments		302	441	591	12,2	HX-250-022	468,56	HX-250-022C	568,56	
296 - 4 éléments		402	588	788	16,3	HX-250-029	590,87	HX-250-029C	690,87	
370 - 5 éléments		503	735	985	20,4	HX-250-037	656,08	HX-250-037C	756,08	
444 - 6 éléments		603	882	1182	24,5	HX-250-044	763,41	HX-250-044C	863,41	
518 - 7 éléments		704	1029	1379	28,6	HX-250-051	861,84	HX-250-051C	961,84	
592 - 8 éléments		804	1176	1576	32,6	HX-250-059	952,51	HX-250-059C	1052,51	
666 - 9 éléments		905	1323	1773	36,7	HX-250-066	1052,92	HX-250-066C	1152,92	
740 - 10 éléments		1005	1470	1970	40,8	HX-250-074	1145,98	HX-250-074C	1245,98	
814 - 11 éléments		1106	1617	2167	44,9	HX-250-081	1276,65	HX-250-081C	1376,65	
888 - 12 éléments		1206	1764	2364	49,0	HX-250-088	1414,40	HX-250-088C	1514,40	
962 - 13 éléments		1307	1911	2561	53,0	HX-250-096	1480,45	HX-250-096C	1580,45	
1036 - 14 éléments		1407	2058	2758	57,1	HX-250-103	1542,68	HX-250-103C	1642,68	
1110 - 15 éléments		1508	2205	2955	61,2	HX-250-111	2067,36	HX-250-111C	2167,36	

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

FASSANE VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
2400	148 - 2 éléments	279	409	550	15,3	HXD-240-014	792,69	HXD-240-014C	892,69	
	222 - 3 éléments	418	614	825	22,9	HXD-240-022	941,89	HXD-240-022C	1041,89	
	296 - 4 éléments	557	818	1100	30,5	HXD-240-029	1162,40	HXD-240-029C	1262,40	
	370 - 5 éléments	697	1023	1375	38,2	HXD-240-037	1273,09	HXD-240-037C	1373,09	
	444 - 6 éléments	836	1227	1650	45,8	HXD-240-044	1446,09	HXD-240-044C	1546,09	
	518 - 7 éléments	975	1432	1925	53,4	HXD-240-051	1620,86	HXD-240-051C	1720,86	
	592 - 8 éléments	1114	1636	2200	61,0	HXD-240-059	1772,20	HXD-240-059C	1872,20	
	666 - 9 éléments	1254	1841	2475	68,7	HXD-240-066	1941,07	HXD-240-066C	2041,07	
	740 - 10 éléments	1393	2045	2750	76,3	HXD-240-074	2102,00	HXD-240-074C	2202,00	
	814 - 11 éléments	1532	2250	3025	83,9	HXD-240-081	2424,30	HXD-240-081C	2524,30	
	888 - 12 éléments	1672	2454	3300	91,6	HXD-240-088	2594,89	HXD-240-088C	2694,89	
	962 - 13 éléments	1811	2659	3575	99,2	HXD-240-096	2771,50	HXD-240-096C	2871,50	
	1036 - 14 éléments	1950	2863	3850	106,8	HXD-240-103	2930,33	HXD-240-103C	3030,33	
	1110 - 15 éléments	2090	3068	4125	114,5	HXD-240-111	3919,32	HXD-240-111C	4019,32	
	2500	148 - 2 éléments	290	426	572	15,9	HXD-250-014	810,37	HXD-250-014C	910,37
222 - 3 éléments		435	638	858	23,8	HXD-250-022	964,97	HXD-250-022C	1064,97	
296 - 4 éléments		580	851	1144	31,8	HXD-250-029	1235,62	HXD-250-029C	1335,62	
370 - 5 éléments		725	1064	1430	39,7	HXD-250-037	1363,48	HXD-250-037C	1463,48	
444 - 6 éléments		870	1277	1716	47,6	HXD-250-044	1569,82	HXD-250-044C	1669,82	
518 - 7 éléments		1015	1489	2002	55,6	HXD-250-051	1761,73	HXD-250-051C	1861,73	
592 - 8 éléments		1160	1702	2288	63,5	HXD-250-059	1936,95	HXD-250-059C	2036,95	
666 - 9 éléments		1305	1915	2574	71,5	HXD-250-066	2132,25	HXD-250-066C	2232,25	
740 - 10 éléments		1450	2128	2860	79,4	HXD-250-074	2314,15	HXD-250-074C	2414,15	
814 - 11 éléments		1594	2340	3146	87,3	HXD-250-081	2499,83	HXD-250-081C	2599,83	
888 - 12 éléments		1739	2553	3432	95,3	HXD-250-088	2834,43	HXD-250-088C	2934,43	
962 - 13 éléments		1884	2766	3718	103,2	HXD-250-096	2857,93	HXD-250-096C	2957,93	
1036 - 14 éléments		2029	2979	4004	111,2	HXD-250-103	3019,30	HXD-250-103C	3119,30	
1110 - 15 éléments		2174	3191	4290	119,1	HXD-250-111	4037,13	HXD-250-111C	4137,13	

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

FASSANE MIROIR SIMPLE DESIGN +

Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
1800	666 - 3+2 éléments	346	506	680	24,6	MX-180-067	832,30	MX-180-067C	932,30	
	814 - 5+2 éléments	484	709	952	31,0	MX-180-081	946,72	MX-180-081C	1046,72	

FASSANE MIROIR DOUBLE DESIGN +

Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
1800	666 - 3+2 éléments	685	1007	1355	51,6	MXD-180-067	1265,61	MXD-180-067C	1365,61	

FICHE TECHNIQUE

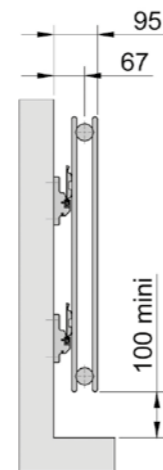
DESCRIPTIF



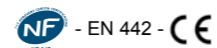
HXD

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm), en double épaisseur (HXD), écartement de 4 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR



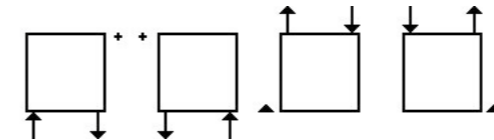
NORMES



RACCORDEMENTS DE BASE

HXD Fig. S007

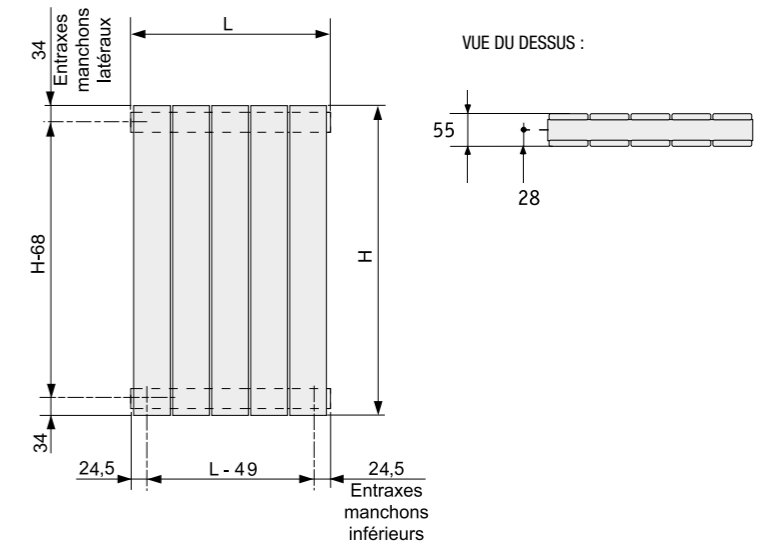
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon 1/4" fourni.
- 4 possibilités de raccords :



↔ : aller/retour

+ : purge

▲ : vidange



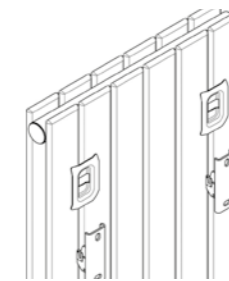
FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

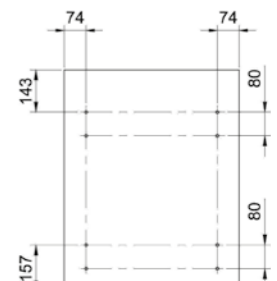
EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

- Blanches, réf. 962631 (à partir de sept : réf. 963171) Prix = 24,78 €/HT
- Couleur (teinte à préciser), réf. 962569 (à partir de sept : réf. 963179) Prix = 32,22 €/HT



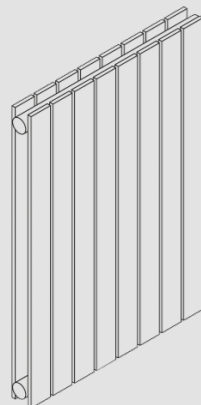
HXD (FIX. C2E)



NOUVELLES FIXATIONS À PARTIR DE SEPTEMBRE

LA GAMME FASSANE HORIZONTAL À ÉLÉMENTS VERTICAUX

HXD



HXD

OPTIONS

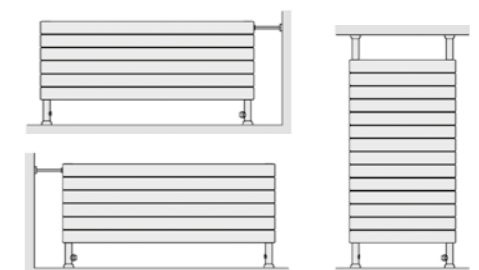
	46 couleurs Pages de couverture	Finition Technoline (Code 0325) P. 10	Autres raccords P. 447 à 449	Haute pression	Fixations P. 444 à 446
Chauffage central	✓	✓	Bitube Monotube Robinet intégré	9 bars	Clastra Fixations latérales Pieds réglables
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Voir p. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	Voir p. 444 à 446

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie P. 450 à 455	Pied de soutien P. 446	Patères
	✓	✓	Blanc - Réf. 480891 Couleur - Réf. 480899 Chromé - Réf. 480718
Prix HT par appareil			73,37 €



OPTION FIXATIONS CLAUSTRA



Prix publics conseillés €/HT.



HXD

Prix publics conseillés €/HT.



HXD

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
500	296 - 4 éléments	133	196	264	7,3	HXD-050-029	562,43	HXD-050-029C	662,43	
	370 - 5 éléments	166	244	330	9,1	HXD-050-037	664,98	HXD-050-037C	764,98	
	444 - 6 éléments	199	293	396	10,9	HXD-050-045	714,06	HXD-050-045C	814,06	
	518 - 7 éléments	232	342	462	12,7	HXD-050-051	757,48	HXD-050-051C	857,48	
	592 - 8 éléments	265	391	528	14,6	HXD-050-060	803,57	HXD-050-060C	903,57	
	666 - 9 éléments	298	440	594	16,4	HXD-050-067	853,52	HXD-050-067C	953,52	
	740 - 10 éléments	331	489	660	18,2	HXD-050-075	903,00	HXD-050-075C	1003,00	
	814 - 11 éléments	365	538	726	20,0	HXD-050-081	985,74	HXD-050-081C	1085,74	
	888 - 12 éléments	398	587	792	21,8	HXD-050-089	1038,48	HXD-050-089C	1138,48	
	962 - 13 éléments	431	636	858	23,7	HXD-050-096	1133,39	HXD-050-096C	1233,39	
	1036 - 14 éléments	464	685	924	25,5	HXD-050-103	1237,59	HXD-050-103C	1337,59	
	1110 - 15 éléments	497	733	990	27,3	HXD-050-111	1682,26	HXD-050-111C	1782,26	
600	296 - 4 éléments	157	231	312	8,5	HXD-060-029	594,13	HXD-060-029C	694,13	
	370 - 5 éléments	196	289	390	10,6	HXD-060-037	696,94	HXD-060-037C	796,94	
	444 - 6 éléments	235	347	468	12,7	HXD-060-045	752,54	HXD-060-045C	852,54	
	518 - 7 éléments	274	405	546	14,8	HXD-060-051	802,72	HXD-060-051C	902,72	
	592 - 8 éléments	313	462	624	17,0	HXD-060-060	854,33	HXD-060-060C	954,33	
	666 - 9 éléments	352	520	702	19,1	HXD-060-067	910,64	HXD-060-067C	1010,64	
	740 - 10 éléments	392	578	780	21,2	HXD-060-075	966,06	HXD-060-075C	1066,06	
	814 - 11 éléments	431	636	858	23,3	HXD-060-081	1061,53	HXD-060-081C	1161,53	
	888 - 12 éléments	470	693	936	25,4	HXD-060-089	1119,53	HXD-060-089C	1219,53	
	962 - 13 éléments	509	751	1014	27,6	HXD-060-096	1219,78	HXD-060-096C	1319,78	
	1036 - 14 éléments	548	809	1092	29,7	HXD-060-103	1327,00	HXD-060-103C	1427,00	
	1110 - 15 éléments	587	867	1170	31,8	HXD-060-111	1800,06	HXD-060-111C	1900,06	

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
700	296 - 4 éléments	179	264	356	9,7	HXD-070-029	625,68	HXD-070-029C	725,68	
	370 - 5 éléments	224	330	445	12,2	HXD-070-037	729,04	HXD-070-037C	829,04	
	444 - 6 éléments	268	396	534	14,6	HXD-070-045	791,12	HXD-070-045C	891,12	
	518 - 7 éléments	313	462	623	17,0	HXD-070-051	848,28	HXD-070-051C	948,28	
	592 - 8 éléments	358	528	712	19,4	HXD-070-060	905,40	HXD-070-060C	1005,40	
	666 - 9 éléments	402	594	801	21,9	HXD-070-067	967,91	HXD-070-067C	1067,91	
	740 - 10 éléments	447	660	890	24,3	HXD-070-075	1029,02	HXD-070-075C	1129,02	
	814 - 11 éléments	492	725	979	26,7	HXD-070-081	1137,06	HXD-070-081C	1237,06	
	888 - 12 éléments	537	791	1068	29,2	HXD-070-089	1201,41	HXD-070-089C	1301,41	
	962 - 13 éléments	581	857	1157	31,6	HXD-070-096	1305,92	HXD-070-096C	1405,92	
	1036 - 14 éléments	626	923	1246	34,0	HXD-070-103	1415,81	HXD-070-103C	1515,81	
	1110 - 15 éléments	671	989	1335	36,5	HXD-070-111	1917,75	HXD-070-111C	2017,75	
800	296 - 4 éléments	201	296	400	11,0	HXD-080-029	657,37	HXD-080-029C	757,37	
	370 - 5 éléments	251	371	500	13,7	HXD-080-037	760,72	HXD-080-037C	860,72	
	444 - 6 éléments	302	445	600	16,4	HXD-080-045	829,61	HXD-080-045C	929,61	
	518 - 7 éléments	352	519	700	19,2	HXD-080-051	893,52	HXD-080-051C	993,52	
	592 - 8 éléments	402	593	800	21,9	HXD-080-060	956,60	HXD-080-060C	1056,60	
	666 - 9 éléments	452	667	900	24,7	HXD-080-067	1025,07	HXD-080-067C	1125,07	
	740 - 10 éléments	503	741	1000	27,4	HXD-080-075	1092,22	HXD-080-075C	1192,22	
	814 - 11 éléments	553	815	1100	30,1	HXD-080-081	1212,87	HXD-080-081C	1312,87	
	888 - 12 éléments	603	889	1200	32,9	HXD-080-089	1283,43	HXD-080-089C	1383,43	
	962 - 13 éléments	653	964	1300	35,6	HXD-080-096	1392,06	HXD-080-096C	1492,06	
	1036 - 14 éléments	704	1038	1400	38,4	HXD-080-103	1505,04	HXD-080-103C	1605,04	
	1110 - 15 éléments	754	1112	1500	41,1	HXD-080-111	2035,54	HXD-080-111C	2135,54	

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

FICHE TECHNIQUE

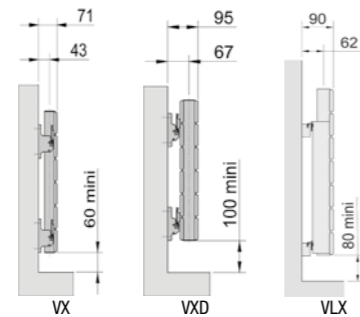
DESRIPTIF



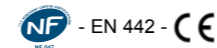
VXD
AVEC GRILLE DESIGN GR7 (EN OPTION)

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm), en simple (VX), simple à ailettes (VLX) ou double épaisseur (VXD), écartement de 4 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cathorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR



NORMES



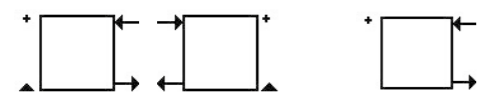
RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon 1/4" fourni (VX / VXD).

VX-VXD Fig. 7612

VLX Fig. 7610

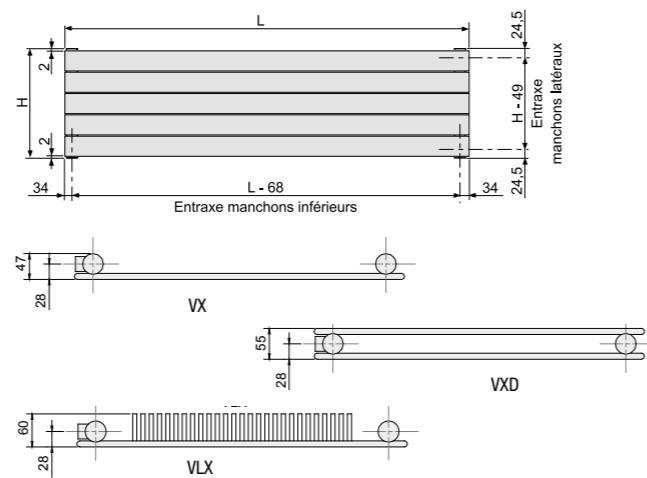
- Appareil réversible haut/bas.



↔ : aller/retour

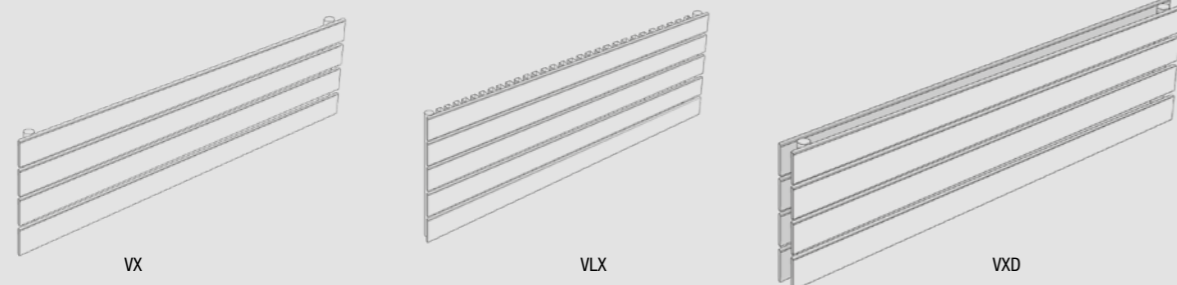
+ : purge

▲ : vidange



LA GAMME FASSANE HORIZONTAL

VX, VLX, VXD



FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

VX - Blanches : réf. 962621 (à partir de sept. réf : 963161)

Prix = 24,78€/HT

- Couleurs : réf. 963559 (à partir de sept. Réf : 963169)

Prix = 32,22 €/HT

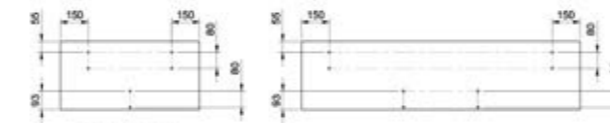
VXD - Blanches : réf. 962631 (à partir de sept. Réf : 963171)

Prix = 24,78€/HT

- Couleurs : réf. 962569 (à partir de sept. Réf : 963179)

Prix = 32,22 €/HT

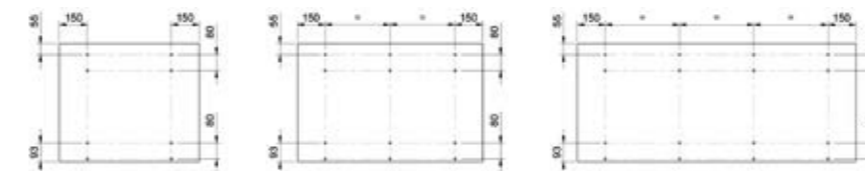
VX - VXD de 3 éléments



DE 50 À 490 CM

DE 500 À 600 CM

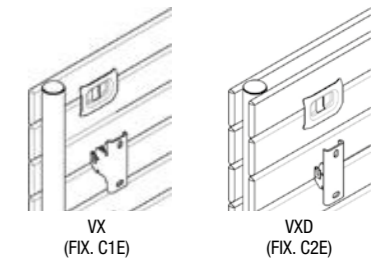
VX - VXD + de 3 éléments



DE 50 À 240 CM

DE 250 À 490 CM

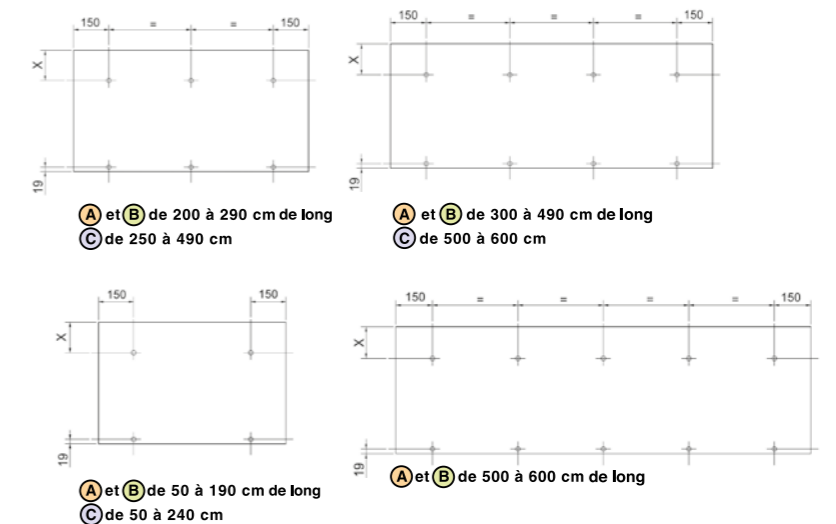
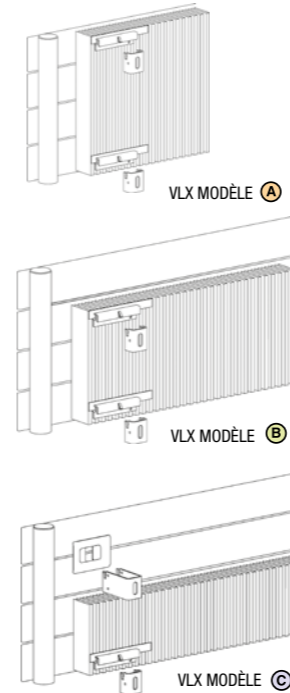
DE 500 À 600 CM



NOUVELLES FIXATIONS POUR VX / VXD (à partir de septembre)

VLX

Boîte de consoles en pièces détachées : nous consulter.



A et B de 200 à 290 cm de long
C de 250 à 490 cm

A et B de 300 à 490 cm de long
C de 500 à 600 cm

A et B de 50 à 190 cm de long
C de 50 à 240 cm

A et B de 500 à 600 cm de long

x =	MODÈLE A			MODÈLE B			MODÈLE C
	VLX 2/2, 3/3, 4/4	VLX 6/6	VLX 8/8	VLX 3/2, 4/3, 5/4	VLX 7/6	VLX 9/8	LES AUTRES MODÈLES
	35	53	61	109	129	167	112

OPTIONS

	46 couleurs	Finition Technoline	Autres raccords	Haute pression	Fixations	Grille design*
Pages de couverture	✓	P. 10	P. 447 à 449		P. 444 à 446	
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Voir p. 447 à 449	9 bars	Clastra, Pieds réglables, Fixations latérales, Platinas de renfort	Modèles VX - VXD : GR7 Modèle VLX : GR8
				Plus-value : + 10 %	Voir p. 444 à 446	98 €

* À partir de septembre 2022. Perte de puissance associée : puissances indiquées -10 %.

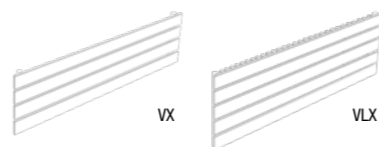
ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 456
	✓	✓

FASSANE HORIZONTAL SIMPLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
444 6 éléments	800	209	303	404	7,9	VX-044-080	366,71	VX-044-080C	466,71	
	900	235	341	455	8,9	VX-044-090	387,65	VX-044-090C	487,65	
	1000	261	379	505	9,9	VX-044-100	407,88	VX-044-100C	507,88	
	1200	313	455	606	11,9	VX-044-120	450,56	VX-044-120C	550,56	
	1400	366	531	707	13,8	VX-044-140	497,38	VX-044-140C	597,38	
518 7 éléments	800	243	353	470	9,2	VX-051-080	420,03	VX-051-080C	520,03	
	900	273	396	528	10,4	VX-051-090	441,69	VX-051-090C	541,69	
	1000	304	441	587	11,5	VX-051-100	463,88	VX-051-100C	563,88	
	1200	364	528	704	13,8	VX-051-120	520,44	VX-051-120C	620,44	
	1400	425	617	822	16,1	VX-051-140	562,32	VX-051-140C	662,32	
592 8 éléments	800	275	399	532	10,5	VX-059-080	453,69	VX-059-080C	553,69	
	900	310	450	599	11,8	VX-059-090	464,58	VX-059-090C	564,58	
	1000	344	499	665	13,1	VX-059-100	505,30	VX-059-100C	605,30	
	1200	413	599	798	15,7	VX-059-120	567,26	VX-059-120C	667,26	
	1400	481	699	931	18,4	VX-059-140	614,06	VX-059-140C	714,06	
666 9 éléments	800	308	447	595	11,8	VX-066-080	487,35	VX-066-080C	587,35	
	900	346	503	670	13,3	VX-066-090	518,32	VX-066-090C	618,32	
	1000	385	558	744	14,7	VX-066-100	546,19	VX-066-100C	646,19	
	1200	462	670	893	17,7	VX-066-120	613,91	VX-066-120C	713,91	
	1400	539	782	1042	20,6	VX-066-140	667,97	VX-066-140C	767,97	
740 10 éléments	800	340	494	658	13,1	VX-074-080	531,04	VX-074-080C	631,04	
	900	383	556	741	14,7	VX-074-090	560,48	VX-074-090C	660,48	
	1000	425	617	823	16,4	VX-074-100	589,61	VX-074-100C	689,61	
	1200	511	741	988	19,6	VX-074-120	650,70	VX-074-120C	750,70	
	1400	595	864	1152	22,9	VX-074-140	732,72	VX-074-140C	832,72	

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
444 6 éléments + 6 ailettes	800	356	511	676	13,1	V6LX-044-080	527,64	V6LX-044-080C	627,64	
	900	400	575	761	14,8	V6LX-044-090	562,03	V6LX-044-090C	662,03	
	1000	445	639	845	16,4	V6LX-044-100	578,86	V6LX-044-100C	678,86	
	1200	533	767	1014	19,7	V6LX-044-120	667,80	V6LX-044-120C	667,80	
	1400	622	894	1183	23,0	V6LX-044-140	726,66	V6LX-044-140C	826,66	
518 7 éléments + 6 ailettes	800	390	561	742	14,4	V6LX-051-080	581,52	V6LX-051-080C	681,52	
	900	438	630	834	16,2	V6LX-051-090	616,47	V6LX-051-090C	716,47	
	1000	487	701	927	18,0	V6LX-051-100	652,12	V6LX-051-100C	752,12	
	1200	585	841	1112	21,6	V6LX-051-120	726,66	V6LX-051-120C	826,66	
	1400	682	981	1298	25,2	V6LX-051-140	789,72	V6LX-051-140C	889,72	
592 8 éléments + 8 ailettes	800	449	648	859	17,6	V8LX-059-080	618,31	V8LX-059-080C	718,31	
	900	506	729	967	19,7	V8LX-059-090	648,43	V8LX-059-090C	748,43	
	1000	561	810	1074	21,9	V8LX-059-100	709,26	V8LX-059-100C	809,26	
	1200	674	972	1289	26,3	V8LX-059-120	777,28	V8LX-059-120C	877,28	
	1400	786	1134	1504	30,7	V8LX-059-140	879,66	V8LX-059-140C	979,66	
666 9 éléments + 8 ailettes	800	484	698	926	18,8	V8LX-066-080	659,18	V8LX-066-080C	759,18	
	900	544	785	1041	21,1	V8LX-066-090	707,40	V8LX-066-090C	807,40	
	1000	605	872	1157	23,5	V8LX-066-100	757,60	V8LX-066-100C	857,60	
	1200	726	1047	1389	28,2	V8LX-066-120	856,47	V8LX-066-120C	956,47	
	1400	846	1221	1620	32,9	V8LX-066-140	944,57	V8LX-066-140C	1044,57	
740 10 éléments + 8 ailettes	800	517	746	990	20,1	V8LX-074-080	686,76	V8LX-074-080C	786,76	
	900	581	839	1113	22,6	V8LX-074-090	742,04	V8LX-074-090C	842,04	
	1000	646	932	1237	25,1	V8LX-074-100	767,10	V8LX-074-100C	867,10	
	1200	776	1119	1485	30,2	V8LX-074-120	872,16	V8LX-074-120C	972,16	
	1400	905	1305	1732	35,2	V8LX-074-140	993,07	V8LX-074-140C	1093,07	

Fabrication sur-mesure, voir p. 328.

FASSANE HORIZONTAL DOUBLE

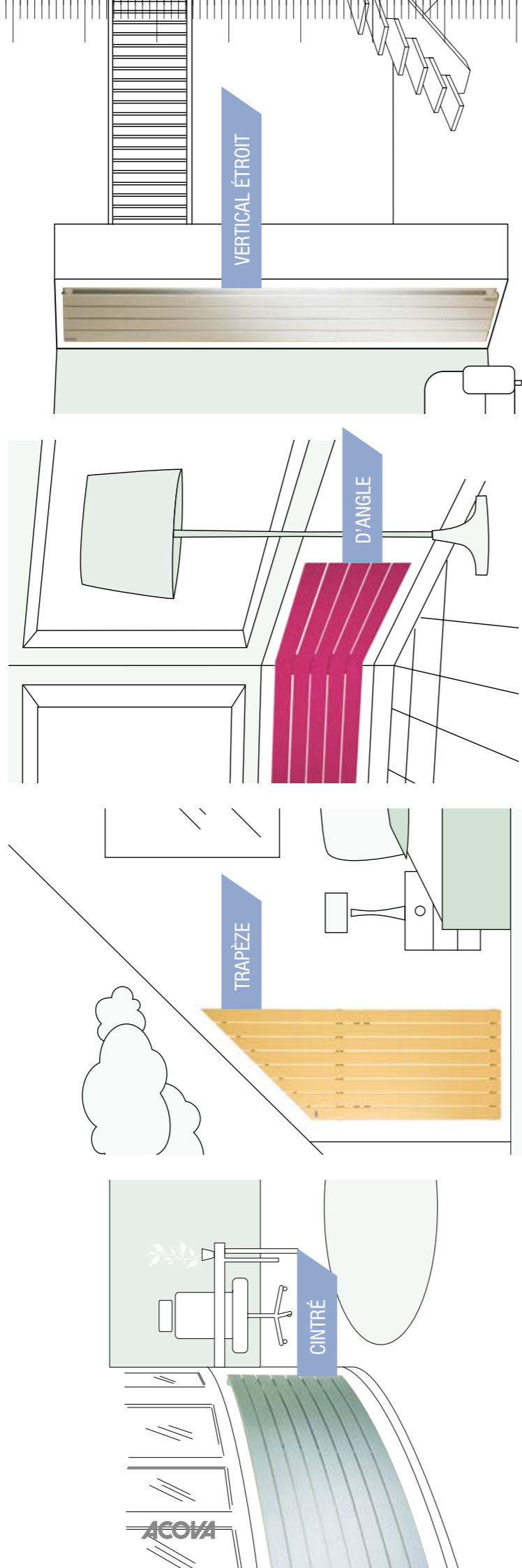
Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
444 6 éléments	800	348	503	668	15,3	VXD-044-080	474,92	VXD-044-080C	574,92	
	900	392	566	752	17,2	VXD-044-090	502,92	VXD-044-090C	602,92	
	1000	435	629	835	19,2	VXD-044-100	583,24	VXD-044-100C	683,24	
	1200	522	754	1002	23,0	VXD-044-120	643,91	VXD-044-120C	743,91	
	1400	609	880	1169	26,8	VXD-044-140	725,09	VXD-044-140C	825,09	
518 7 éléments	800	397	574	762	17,8	VXD-051-080	543,91	VXD-051-080C	643,91	
	900	447	646	858	20,1	VXD-051-090	572,06	VXD-051-090C	672,06	
	1000	496	717	953	22,3	VXD-051-100	663,12	VXD-051-100C	763,12	
	1200	596	861	1144	26,8	VXD-051-120	743,89	VXD-051-120C	843,89	
	1400	695	1004	1334	31,2	VXD-051-140	841,21	VXD-051-140C	941,21	
592 8 éléments	800	445	644	855	20,4	VXD-059-080	635,85	VXD-059-080C	735,85	
	900	501	724	962	22,9	VXD-059-090	703,87	VXD-059-090C	803,87	
	1000	557	805	1069	25,5	VXD-059-100	730,19	VXD-059-100C	830,19	
	1200	668	966	1283	30,5	VXD-059-120	817,17	VXD-059-120C	917,17	
	1400	780	1127	1497	35,6	VXD-059-140	1127,30	VXD-059-140C	1227,30	
666 9 éléments	800	493	712	946	22,9	VXD-066-080	682,12	VXD-066-080C	782,12	
	900	554	802	1065	25,7	VXD-066-090	777,40	VXD-066-090C	877,40	
	1000	616	890	1183	28,6	VXD-066-100	874,29	VXD-066-100C	974,29	
	1200	739	1069	1420	34,3	VXD-066-120	1043,72	VXD-066-120C	1143,72	
	1400	862	1246	1656	40,1	VXD-066-140	1222,19	VXD-066-140C	1322,19	
740 10 éléments	800	539	780	1036	25,4	VXD-074-080	743,62	VXD-074-080C	843,62	
	900	607	878	1166	28,6	VXD-074-090	793,97	VXD-074-090C	893,97	
	1000	674	975	1295	31,8	VXD-074-100	943,17	VXD-074-100C	1043,17	
	1200	809	1170	1554	38,1	VXD-074-120	1093,79	VXD-074-120C	1193,79	
	1400	944	1365	1813	44,5	VXD-074-140	1409,73	VXD-074-140C	1509,73	

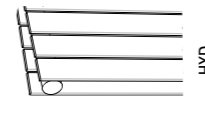
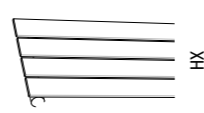
Fabrication sur-mesure, voir p. 328.



DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

LES VERTICAUX



HAUTEUR
DE 50 CM À
6 M

LARGEUR
DE 7 CM À 1,5 M
(1 À 20 ÉLÉMENTS)

LES HORIZONTAUX



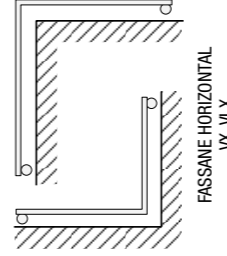
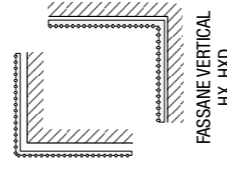
VIX

HAUTEUR
DE 7 CM À 1,5 M
(VX, VXD : 1 À 20 ÉLÉMENTS,
VIX : 1 À 12 ÉLÉMENTS)

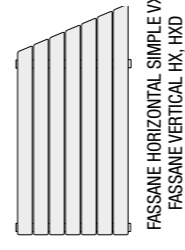
LARGEUR
DE 50 CM À 6 M

FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

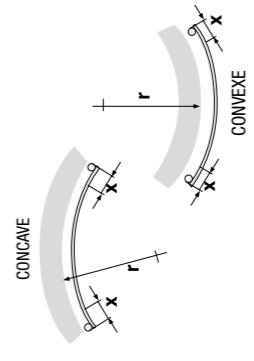
LES RADIATEURS D'ANGLE



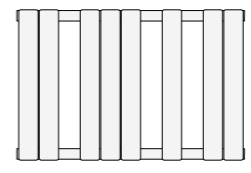
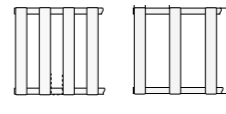
LES RADIATEURS TRAPÈZE



LES RADIATEURS CINTRÉS



LES RADIATEURS RYTHMÉS
TYPES VX-VXD-HX-HXD



FASSANE CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)				PENITE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 $\Delta T 50K$	FLUIDE 55/55 $\Delta T 40K$	FLUIDE 55/45 $\Delta T 30K$	FLUIDE 45/35 $\Delta T 20K$			
VERTICAL SIMPLE								
HX-050	500	44	33	22	13	1,324	1,19	0,40
HX-060	600	52	39	26	15	1,323	1,30	0,48
HX-070	700	60	45	30	17	1,321	1,43	0,53
HX-080	800	68	51	34	20	1,320	1,55	0,59
HX-090	900	75	56	38	22	1,319	1,70	0,65
HX-100	1000	83	62	42	24	1,318	1,85	0,70
HX-120	1200	98	73	50	29	1,316	2,13	0,81
HX-140	1400	113	84	57	33	1,314	2,40	0,92
HX-160	1600	127	95	64	37	1,312	2,70	1,04
HX-180	1800	142	106	72	42	1,310	2,96	1,15
HX-190	1900	150	111	76	44	1,308	3,11	1,20
HX-200	2000	157	117	80	46	1,307	3,26	1,26
HX-210	2100	165	123	84	48	1,306	3,41	1,31
HX-220	2200	173	129	88	51	1,305	3,57	1,37
HX-230	2300	181	135	92	54	1,304	3,72	1,43
HX-240	2400	189	141	96	56	1,303	3,88	1,48
HX-250	2500	197	147	101	58	1,302	4,03	1,53
HX-280	2800	221	165	113	66	1,299	4,49	1,68
HX-320	3200	256	191	131	76	1,294	5,10	1,88
HX-360	3600	291	218	149	87	1,290	5,72	2,13
HX-400	4000	327	245	168	98	1,286	6,33	2,38
HX-450	4500	376	282	194	114	1,280	7,10	2,65
HX-500	5000	425	319	220	129	1,275	7,87	2,93
HX-600	6000	535	403	278	164	1,264	9,41	3,49
VERTICAL DOUBLE								
HXD-050	500	66	49	33	19	1,332	1,85	0,70
HXD-060	600	78	58	39	22	1,332	2,13	0,81
HXD-070	700	89	66	45	26	1,332	2,40	0,92
HXD-080	800	100	74	50	29	1,331	2,69	1,04
HXD-090	900	111	82	56	32	1,330	2,98	1,15
HXD-100	1000	122	90	61	35	1,329	3,27	1,26
HXD-120	1200	144	107	73	42	1,327	3,83	1,48
HXD-140	1400	166	123	84	48	1,325	4,40	1,70
HXD-160	1600	187	139	94	54	1,323	4,98	1,93
HXD-180	1800	209	155	106	61	1,321	5,54	2,15
HXD-190	1900	220	163	111	64	1,320	5,83	2,26
HXD-200	2000	231	172	117	67	1,320	6,15	2,37
HXD-210	2100	242	180	122	71	1,319	6,40	2,49
HXD-220	2200	253	188	128	74	1,318	6,68	2,60
HXD-230	2300	264	196	134	77	1,317	6,98	2,71
HXD-240	2400	275	205	139	80	1,316	7,25	2,82
HXD-250	2500	286	213	145	84	1,315	7,55	2,93
HXD-280	2800	320	238	162	94	1,312	8,40	3,26
HXD-320	3200	366	273	186	108	1,308	9,53	3,72
HXD-360	3600	412	307	210	122	1,305	10,68	4,14
HXD-400	4000	459	343	234	136	1,301	11,82	4,61
HXD-450	4500	521	389	267	155	1,296	13,38	5,17
HXD-500	5000	582	435	299	174	1,292	14,75	5,72
HXD-600	6000	714	535	368	215	1,283	17,60	6,84

Largeur à l'élément : 74 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)				PENITE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 $\Delta T 50K$	FLUIDE 65/55 $\Delta T 40K$	FLUIDE 55/45 $\Delta T 30K$	FLUIDE 45/35 $\Delta T 20K$			
HORIZONTAL SIMPLE								
VX-2	148	178	134	92	54	1,275	3,30	1,40
VX-3	222	222	196	136	80	1,275	4,70	2,09
VX-4	296	344	236	176	104	1,275	6,10	2,79
VX-5	370	425	279	220	129	1,276	7,50	3,49
VX-6	444	507	319	260	153	1,276	8,90	4,20
VX-7	518	597	371	301	178	1,276	10,30	4,90
VX-8	592	686	429	344	205	1,276	11,70	5,60
VX-9	666	774	489	385	230	1,276	13,10	6,30
VX-10	740	863	546	425	250	1,277	14,50	7,00
VX-11	814	951	607	466	273	1,277	15,90	7,70
VX-12	888	1036	667	507	297	1,277	17,30	8,40
VX-13	962	1121	728	546	321	1,277	18,70	9,10
VX-14	1036	1212	789	587	344	1,277	20,10	9,80
VX-15	1110	1290	852	626	368	1,277	21,50	10,50
VX-16	1184	1367	908	667	391	1,277	22,90	11,20
VX-17	1258	1444	968	706	414	1,278	24,30	11,90
VX-18	1332	1521	1025	746	438	1,278	25,70	12,60
VX-19	1406	1597	1083	786	461	1,278	27,10	13,30
VX-20	1480	1674	1141	825	484	1,278	28,50	14,00
HORIZONTAL SIMPLE À AILETTES								
VXL-2/2	148	407	315	225	140	1,146	6,50	1,40
VXL-3/2	222	498	380	268	162	1,146	8,10	2,07
VXL-3/3	296	530	399	276	162	1,201	9,20	2,77
VXL-4/2	370	616	438	303	180	1,261	9,90	2,79
VXL-4/3	444	674	463	320	189	1,257	9,65	2,79
VXL-4/4	518	732	489	335	199	1,266	11,45	2,79
VXL-5/2	296	660	496	342	207	1,265	13,20	2,79
VXL-5/3	370	698	524	362	213	1,271	13,00	3,49
VXL-5/4	444	755	566	390	229	1,278	14,75	3,49
VXL-6/2	444	776	602	402	236	1,275	16,95	4,20
VXL-6/3	518	836	625	429	250	1,290	18,90	4,20
VXL-6/4	592	885	639	445	265	1,243	16,70	4,20
VXL-6/6	666	945	640	445	265	1,263	16,70	4,90
VXL-7/2	518	814	624	424	250	1,302	17,40	4,90
VXL-7/3	592	854	640	441	268	1,302	18,10	4,90
VXL-7/4	666	918	685	468	280	1,244	18,10	4,90
VXL-7/6	740	927	701	487	290	1,238	16,40	5,60
VXL-8/2	592	932	688	466	281	1,285	19,90	5,60
VXL-8/3	666	1003	746	509	294	1,314	20,80	5,60
VXL-8/4	740	1053	769	528	314	1,246	18,00	6,30
VXL-8/6	814	1074	790	561	332	1,284	18,00	6,30
VXL-9/2	666	970	726	507	301	1,284	20,50	7,00
VXL-9/4	740	1091	750	530	318	1,308	21,50	7,00
VXL-9/6	814	1157	780	550	336	1,248	18,00	7,00
VXL-9/8	888	1217	821	570	359	1,256	17,60	7,00
VXL-10/2	740	1051	794	551	327	1,249	21,60	7,00
VXL-10/3	814	1089	814	558	325	1,294	23,30	7,00
VXL-10/4	888	1182	875	592	339	1,338	25,10	7,00
VXL-10/6	962	1267	932	612	363	1,250	26,70	7,00
VXL-10/8	1036	1357	992	646	382	1,257	28,30	7,00
HORIZONTAL DOUBLE								
VXD-2	148	328	247	171	101	1,259	6,15	2,51
VXD-3	222	462	348	241	142	1,260	9,20	3,77
VXD-4	296	591	445	308	182	1,260	12,25	5,03
VXD-5	370	715	539	373	220	1,260	15,25	6,28
VXD-6	444	835	629	435	261	1,261	18,30	7,55
VXD-7	518	953	717	496	293	1,262	21,35	8,81
VXD-8	592	1069	805	557	329	1,262	24,40	10,06
VXD-9	666	1183	890	616	364	1,263	27,45	11,32
VXD-10	740	1295	975	674	398	1,263	30,45	12,58
VXD-11	814	1407	1059	732	432	1,264	33,50	13,84
VXD-12	888	1517	1142	789	466	1,264	36,55	15,10
VXD-13	962	1626	1223	846	499	1,265	39,60	16,35
VXD-14	1036	1734	1305	902	532	1,265	42,65	17,62
VXD-15	1110	1842	1385	958	564	1,266	45,65	18,88
VXD-16	1184	1949	1466	1013	597	1,266	48,70	20,13
VXD-17	1258	2055	1546	1068	629	1,267	51,75	21,39
VXD-18	1332	2161	1625	1123	662	1,267	54,80	22,66
VXD-19	1406	2266	1704	1177	693	1,268	57,85	23,91
VXD-20	1480	2371	1770	1211	704	1,300	60,85	25,17

Hauteur à l'élément : 74 mm. Longueurs intermédiaires, nous consulter.



FASSANE VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

2 Choix du raccordement

Raccordement de base :

Fig. S002 ou autres

raccordements :

en option, voir

pages 447 à 449.

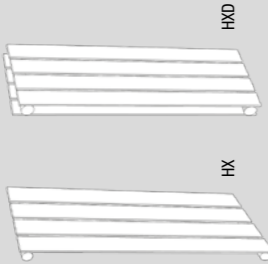


NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.



LARGEUR (en mm) HAUTEUR	74 MM - 1 ÉLÉMENT			148 MM - 2 ÉLÉMENTS			222 MM - 3 ÉLÉMENTS			296 MM - 4 ÉLÉMENTS			370 MM - 5 ÉLÉMENTS		
	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT
500	125,23	44	333,38	66	222,45	88	516,01	132	295,04	198	564,47	264	635,73	330	751,27
600	135,18	52	352,27	78	232,83	104	536,05	156	268,74	234	590,72	312	671,36	390	787,33
700	145,11	60	371,14	89	243,21	120	555,96	178	282,45	267	616,96	356	707,11	445	823,54
800	155,23	68	390,07	100	253,60	136	576,02	200	296,16	300	643,37	400	742,76	500	859,74
900	165,17	75	408,11	111	264,14	150	595,93	222	310,02	333	669,62	444	778,55	555	885,82
1000	175,13	83	427,99	122	274,52	166	615,98	244	323,70	366	695,89	488	814,17	610	932,04
1100	185,02	90	446,91	133	284,91	180	636,01	266	337,42	399	722,13	528	849,81	665	968,23
1200	195,02	98	465,95	144	295,42	196	656,90	288	351,28	432	748,39	576	869,57	720	1004,31
1300	205,13	106	484,84	155	305,82	212	675,97	318	364,96	474	774,78	624	892,21	775	1040,50
1400	215,09	113	503,73	166	316,21	226	695,89	332	378,68	498	801,04	664	916,21	830	1076,70
1500	225,09	117	522,79	177	326,72	236	715,91	353	392,48	530	827,30	706	942,21	885	1112,93
1600	234,97	127	541,66	187	337,13	254	735,99	374	406,22	561	853,55	748	968,24	935	1149,18
1700	244,93	135	560,57	198	347,50	270	755,90	396	419,93	594	879,80	792	994,24	990	1185,43
1800	255,04	142	579,48	209	357,89	284	775,94	418	433,63	626	906,20	836	1020,24	1045	1221,68
1900	265,00	150	598,50	220	368,43	299	795,83	440	447,47	660	932,44	880	1046,24	1100	1257,93
2000	274,95	157	617,40	231	378,82	314	815,90	462	461,20	693	958,72	924	1072,24	1155	1294,18
2100	284,91	165	636,31	242	389,19	330	835,94	484	474,99	726	985,07	968	1098,24	1210	1330,43
2200	294,87	173	655,34	253	399,72	346	855,85	506	488,73	759	1011,22	1012	1124,24	1265	1366,68
2300	304,96	181	674,23	264	410,12	362	875,91	528	502,44	792	1037,62	1056	1150,24	1320	1402,93
2400	314,91	189	693,14	275	420,52	378	895,82	550	516,13	825	1063,88	1100	1176,24	1375	1439,18
2500	324,87	197	712,18	286	431,03	394	915,87	572	530,00	858	1090,13	1144	1202,24	1430	1475,43
2600	334,81	205	731,05	297	441,43	410	935,93	594	543,70	891	1116,39	1188	1228,24	1485	1511,68
2700	344,76	213	749,98	309	451,79	426	955,84	617	557,39	924	1142,65	1232	1254,24	1540	1547,93
2800	354,87	221	768,89	320	462,19	442	975,89	640	571,09	957	1168,93	1276	1280,24	1595	1584,18
2900	364,84	230	787,91	331	472,73	459	995,78	662	584,94	990	1195,29	1320	1306,24	1650	1620,43
3000	374,80	238	806,82	342	483,11	476	1015,83	684	598,66	1024	1221,54	1364	1332,24	1705	1656,68
3100	384,71	247	825,72	354	493,49	494	1035,89	708	612,35	1057	1247,80	1408	1358,24	1760	1692,93
3200	394,68	256	844,74	366	504,04	512	1055,90	732	626,20	1092	1274,06	1452	1384,24	1815	1729,18
3300	404,78	265	863,64	377	514,83	530	1075,94	756	639,92	1126	1300,45	1496	1410,24	1870	1765,43
3400	414,75	274	882,55	388	524,82	548	1095,76	776	653,62	1160	1326,81	1540	1436,24	1925	1801,68
3500	424,67	282	901,59	400	535,33	568	1115,81	800	667,47	1194	1353,17	1584	1462,24	1980	1837,93
3600	434,62	291	920,47	412	545,71	582	1135,85	824	681,16	1228	1379,53	1628	1488,24	2035	1874,18
3700	444,58	300	939,39	424	556,09	600	1155,78	848	694,87	1262	1405,89	1672	1514,24	2090	1910,43
3800	454,68	309	958,27	435	566,49	618	1175,80	870	708,58	1296	1432,24	1716	1540,24	2145	1946,68
3900	464,65	318	977,31	437	577,02	636	1195,72	874	722,41	1311	1458,12	1748	1566,24	2200	1982,93
4000	474,59	327	996,22	459	587,40	654	1215,76	918	736,14	1377	1484,32	1836	1592,24	2255	2019,18

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

LARGEUR (en mm) HAUTEUR	444 MM - 6 ÉLÉMENTS			518 MM - 7 ÉLÉMENTS			592 MM - 8 ÉLÉMENTS			666 MM - 9 ÉLÉMENTS			740 MM - 10 ÉLÉMENTS		
	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	HXD DOUBLE PRIX HT
500	363,93	264	806,66	396	405,06	308	855,85	462	428,89	352	908,08	528	964,18	440	1020,44
600	386,73	312	850,24	468	432,04	364	907,24	546	459,01	416	965,63	624	1028,80	520	1091,71
700	409,53	360	893,79	534	459,01	420	958,58	623	489,32	480	1023,35	712	1093,58	600	1163,12
800	432,47	408	937,24	600	486,13	476	1009,91	700	519,61	544	1080,89	800	1158,22	680	1234,38
900	455,26	450	980,78	666	513,11	525	1061,27	777	549,92	600	1138,61	888	1222,96	750	1305,79
1000	478,06	498	1024,35	732	540,08	581	1112,64	854	580,18	664	1196,16	976	1287,60	830	1377,06
1100	500,86	540	1067,92	798	567,07	630	1163,99	931	610,48	720	1253,72	1064	1352,38	900	1448,32
1200	523,64	588	1111,46	864	594,05	686	1215,36	1008	640,80	784	1311,40	1152	1417,00	980	1519,72
1300	546,57	636	1154,88	930	621,18	742	1266,70	1085	671,06	848	1368,97	1240	1481,78	1060	1590,98
1400	569,36	678	1198,44	996	648,12	791	1318,05	1162	701,36	904	1426,68	1328	1546,41	1130	1662,39
1500	592,16	720	1242,02	1059	675,13	840	1369,56	1236	731,65	960	1484,23	1412	1611,17	1200	1733,65
1600	614,95	762	1285,59	1122	702,08	889	1420,89	1309	761,81	1016	1541,80	1496	1675,80	1270	1804,90
1700	637,74	810	1329,14	1188	729,07	945	1472,26	1386	792,09	1080	1599,49	1584	1740,58	1340	1876,33
1800	660,70	852	1372,57	1254	756,19	994	1523,62	1463	822,41	1136	1657,06	1672	1805,22	1410	1947,58
1900	683,47	897	1416,15	1320	783,14	1047	1574,97	1540	852,68	1196	1714,74	1760	1869,95	1480	2018,97
2000	706,28	942	1459,70	1386	810,14	1099	1626,32	1617	882,96	1256	1772,31	1848	1934,58	1550	2090,24
2100	729,07	990	1503,26	1452	837,10	1155	1677,69	1694	913,28	1320	1829,85	1936	1999,36	1620	2161,50
2200	751,87	1038	1546,83	1518	864,10	1211	1729,03	1771	943,58	1384	1887,56	2024	2063,98	1690	2232,93
2300	774,78	1086	1590,27	1584	891,21	1267	1780,36	1848	973,86	1448	1945,12	2112	2128,76	1760	2304,18
2400	797,59	1134	1633,83	1650	918,17	1323	1831,74	1925	1004,15	1512	2002,81	2200	2193,39	1830	2375,57
2500	820,38	1182	1677,39	1716	945,15	1379	1883,23	2002	1034,43	1576	2060,38	2288	2258,15	1900	2446,85
2600	843,17	1230	1720,96	1782	972,13	1435	1934,58	2079	1064,60	1640	2117,94	2376	2322,76	1970	2518,10
2700	865,98	1278	1764,52	1851	999,09	1491	1985,94	2160	1094,87	1704	2175,63	2468	2387,54	2040	2589,49
2800	888,86	1326	1808,17	1920	1026,22	1547	2037,31	2240	1125,17	1768	2233,18	2560	2452,17	2110	2660,76
2900	911,70	1377	1851,50	1986	1053,21	1607	2088,65	2317	1155,46	1836	2290,89	2648	2516,93	2180	2732,18
3000	934,48	1428	1895,06	2052	1080,17	1666	2139,98	2394	1185,78	1904	2348,46	2736	2581,58	2250	2803,43
3100	957,26	1482	1938,63	2124	1107,15	1729	2191,34	2478	1216,06	1976	2405,99	2832	2646,33	2320	2

LARGEUR (en mm) MODÈLE HAUTEUR	814 MM - 11 ÉLÉMENTS		888 MM - 12 ÉLÉMENTS		982 MM - 13 ÉLÉMENTS		1036 MM - 14 ÉLÉMENTS		1110 MM - 15 ÉLÉMENTS								
	HX SIMPLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX DOUBLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX DOUBLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT							
500	545,85	484	1114,23	726	622,32	528	1172,66	792	687,23	616	1388,68	924	945,15	660	1901,12	990	2666,27
600	590,72	572	1199,78	858	670,78	624	1265,25	936	740,03	728	1499,38	1092	1014,69	780	2034,13	1170	2832,43
700	635,58	660	1295,32	979	719,41	720	1357,88	1068	792,82	840	1600,05	1246	1084,20	900	2167,12	1335	2965,43
800	680,44	748	1370,83	1100	767,85	816	1450,49	1200	845,60	962	1700,62	1400	1153,74	1020	2300,13	1500	3098,43
900	725,32	825	1456,39	1221	816,48	900	1543,09	1332	896,42	1050	1801,29	1554	1223,27	1125	2433,27	1665	3180,43
1000	770,17	913	1541,92	1342	864,92	996	1635,70	1464	908,67	1079	1767,98	1586	1292,81	1245	2566,27	1830	3268,43
1100	815,02	990	1627,47	1463	913,57	1080	1728,31	1596	959,57	1170	1865,34	1729	1362,34	1350	2699,27	1995	3351,43
1200	859,88	1078	1713,01	1584	962,01	1176	1820,91	1728	1010,65	1274	1962,85	1872	1431,87	1470	2832,43	2160	3434,43
1300	904,76	1166	1798,56	1705	1010,65	1272	1913,51	1860	1061,55	1378	2060,24	2015	1501,39	1590	2965,43	2325	3516,43
1400	949,63	1243	1884,11	1826	1059,11	1356	2006,11	1992	1112,64	1469	2157,73	2138	1570,93	1695	3098,43	2490	3599,43
1500	994,47	1320	1969,79	1942	1107,73	1440	2098,88	2118	1163,56	1560	2255,14	2295	1640,45	1800	3231,56	2648	3681,43
1600	1039,35	1397	2055,32	2057	1156,19	1524	2191,52	2244	1214,47	1651	2352,48	2431	1709,99	1905	3364,58	2805	3763,43
1700	1084,20	1485	2140,87	2178	1204,82	1620	2284,11	2376	1265,53	1755	2450,02	2574	1779,51	2025	3497,58	2970	3845,43
1800	1129,06	1562	2226,41	2299	1253,29	1704	2376,73	2508	1316,47	1846	2547,36	2717	1849,06	2175	3628,58	3135	3927,43
1900	1173,94	1645	2311,96	2420	1301,89	1794	2469,34	2640	1367,54	1944	2644,89	2860	1918,57	2243	3763,73	3300	4009,43
2000	1218,80	1727	2397,50	2541	1350,37	1884	2561,96	2772	1418,44	2041	2742,25	3003	1988,11	2355	3896,71	3465	4091,43
2100	1263,66	1815	2483,05	2662	1398,96	1980	2654,56	2904	1469,35	2145	2839,64	3146	2057,63	2475	4028,72	3630	4173,43
2200	1308,53	1903	2568,59	2783	1447,46	2076	2747,17	3036	1520,45	2249	2937,17	3289	2127,17	2595	4162,88	3795	4255,43
2300	1353,40	1991	2654,12	2904	1496,05	2172	2839,78	3168	1571,37	2353	3034,53	3432	2196,71	2715	4295,87	3960	4337,43
2400	1398,25	2079	2739,67	3025	1544,53	2268	2932,40	3300	1622,42	2457	3132,04	3575	2266,22	2835	4428,89	4125	4419,43
2500	1443,12	2167	2825,35	3146	1593,13	2364	3025,14	3432	1673,32	2561	3229,41	3718	2335,76	2955	4562,03	4290	4501,43
2600	1487,98	2255	2910,89	3267	1641,61	2460	3117,77	3564	1724,28	2665	3326,78	3861	2405,29	3075	4695,01	4455	4583,43
2700	1532,84	2343	2996,43	3394	1690,21	2556	3210,37	3702	1775,34	2769	3424,31	4011	2474,82	3195	4828,03	4620	4665,43
2800	1577,71	2431	3081,96	3520	1738,68	2652	3302,99	3840	1826,26	2873	3521,68	4160	2544,35	3315	4961,03	4785	4747,43
2900	1622,58	2525	3167,51	3641	1787,30	2754	3395,59	3972	1877,32	2984	3619,18	4303	2613,87	3443	5094,19	4950	4829,43
3000	1667,42	2618	3253,07	3762	1835,77	2856	3488,20	4104	1928,23	3094	3716,55	4446	2683,42	3570	5227,18	5115	4911,43
3100	1712,28	2717	3338,62	3894	1884,37	2964	3580,81	4248	1979,17	3211	3813,94	4602	2752,96	3705	5360,19	5280	5003,43
3200	1757,17	2816	3424,15	4026	1932,85	3072	3673,41	4392	2030,21	3328	3911,44	4758	2822,48	3840	5493,35	5445	5085,43
3300	1802,02	2915	3509,68	4147	1981,45	3180	3766,03	4536	2081,15	3445	4008,81	4901	2892,01	3975	5626,34	5610	5167,43
3400	1846,87	3014	3595,23	4268	2029,94	3288	3858,65	4656	2132,21	3562	4106,33	5044	2961,53	4110	5759,32	5775	5249,43
3500	1891,75	3102	3680,93	4400	2078,54	3396	3951,38	4800	2183,15	3679	4203,69	5188	3031,07	4230	5892,48	5940	5331,43
3600	1936,62	3201	3766,47	4532	2127,02	3492	4044,01	4944	2234,05	3783	4301,08	5336	3100,60	4365	6025,48	6105	5413,43
3700	1981,45	3300	3852,02	4664	2175,63	3600	4136,61	5088	2285,13	3900	4398,59	5484	3170,11	4500	6158,48	6270	5495,43
3800	2026,32	3399	3937,56	4785	2224,11	3708	4229,22	5220	2336,04	4017	4495,96	5632	3239,66	4635	6291,48	6435	5577,43
3900	2071,21	3498	4023,08	4907	2272,71	3816	4321,84	5344	2387,11	4134	4593,48	5780	3309,19	4770	6424,63	6600	5659,43
4000	2116,04	3597	4108,63	5049	2321,20	3924	4414,46	5508	2438,04	4251	4690,85	5937	3378,70	4905	6557,63	6765	5741,43

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

LARGEUR (en mm) MODÈLE HAUTEUR	1184 MM - 16 ÉLÉMENTS		1258 MM - 17 ÉLÉMENTS		1332 MM - 18 ÉLÉMENTS		1406 MM - 19 ÉLÉMENTS		1480 MM - 20 ÉLÉMENTS								
	HX SIMPLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX DOUBLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX DOUBLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT	HX SIMPLE PRIX HT	W ΔT50K PRIX HT							
500	996,08	704	1954,93	1056	1027,10	748	2039,75	1122	1046,44	792	2117,65	1188	1087,12	836	2232,75	1320	2962,43
600	1072,53	832	2100,77	1248	1104,28	894	2189,35	1326	1127,04	936	2271,42	1404	1172,66	988	2329,42	1482	2394,03
700	1148,98	960	2246,62	1424	1181,58	1020	2338,94	1513	1207,69	1080	2425,32	1602	1258,33	1140	2488,08	1691	2555,46
800	1225,32	1088	2392,31	1600	1258,92	1156	2488,50	1700	1288,32	1224	2579,12	1800	1344,02	1292	2646,78	1900	2716,87
900	1301,75	1200	2538,14	1776	1336,07	1275	2638,10	1887	1368,97	1350	2733,03	1998	1429,55	1425	2805,45	2109	2876,31
1000	1378,19	1328	2683,97	1952	1413,40	1411	2787,71	2074	1449,61	1494	2866,82	2196	1515,26	1577	2964,11	2318	3039,71
1100	1454,66	1440	2829,83	2128	1490,72	1530	2937,30	2261	1530,25	1620	3040,71	2394	1600,33	1710	3122,80	2527	3201,12
1200	1531,10	1568	2975,68	2304	1567,90	1666	3086,88	2448	1610,88	1764	3194,51	2592	1686,45	1862	3281,49	2736	3362,56
1300	1607,43	1696	3121,38	2480	1645,23	1802	3236,48	2635	1691,50	1908	3348,41	2790	1772,17	2014	3440,18	2945	3523,97
1400	1683,86	1808	3267,19	2656	1722,53	1921	3386,07	2822	1772,17	2034	3502,18	2988	1857,86	2147	3598,85	3154	3685,38
1500	1760,33	1920	3413,04	2824	1798,87	2040	3535,79	3001	1852,93	2160	3656,09	3177	1943,55	2280	3757,52	3354	3846,81
1600	1836,78	2032	3558,88	2992	1877,05	2159	3685,38	3179	1933,58	2286	3809,90	3366	2029,07	2413	3916,05	3553	4008,11
1700	1913,23	2160	3704,73	3168	1954,35	2295	3834,99	3366	2014,23	2430	3963,80	3564	2100,44	2565	4074,76	3762	4169,51
1800	1989,56	2272	3850,41	3344	2031,67	2414	3984,58	3553	2094,85	2556	4117,58	3762	2200,44	2698	4233,41	3971	4330,95
1900	2066,00	2392	3996,26	3520	2108,85	2542	4134,18	3740	2175,50	2691	4271,50	3960	2285,99	2841	4392,11	4180	4492,35
2000	2142,45	2512	4142,10	3696	2186,17	2669	4283,76	3927	2256,12	2826	4425,25	4158	2371,68	2983	4550,79	4389	4653,76
2100	2218,92	2640	4287,94	3872	2263,49	2805	4433,34	4114	2336,76	2970	4579,19	4356	2457,35	3135	4709,46	4598	4815,20
2200	2295,37	2768	4433,78	4048	2340,65	2941	4582,94	4301	2417,41	3114	4732,97	4554	2542,89	3287	4868,13	4807	4976,61
2300	2371,88	2896	4579,48	4224	2417,99	3077	4732,53	4488	2498,02	3258	4886,89	4752	2628,60	3439	5026,81	5016	5138,05
2400	2448,13	3024	4725,32	4400	2495,28	3213	4882,12	4675	2578,68	3402	5040,66	4950	2714,27	3591	5185,50	5225	5299,45
2500	2524,57	3152	4871,17	4576	2572,61	3349	5031,86	4862	2659,47	3546	5194,56	5148	2799,98	3743	5344,17	5434	5460,87
2600	2601,06	3280	5017,03	4752	2649,80	3485	5181,46	5049	2740,10	3690	5348,38	5346	2885,52	3895	5502,71	5643	5622,12
2700	2677,48	3408	5162,84	4936	2727,10	3621	5331,05	5245	2820,74	3834	5502,26	5553	2971,19	4047	5661,38	5862	5783,58
2800	27																

PASSER COMMANDE

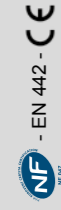
ÉLÉMENTS À FOURNIR :

Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

HAUTEUR MODÈLE	148 MM - 2 ÉLÉMENTS		VLX	VLX 2/2		VLX 3/3	VLX 4/4
	HAUTEUR AILETTES LONGUEUR	VLX		VLX 2/2	VLX 3/3		
500	222,38	89	561,00	164	259,27	204	204
600	232,90	107	583,08	197	278,07	244	244
700	243,23	125	604,42	230	296,86	285	285
800	253,66	142	626,07	262	315,66	326	326
900	264,09	160	647,71	295	334,45	367	367
1000	274,52	178	669,48	328	353,25	407	407
1100	284,95	196	691,55	361	372,05	448	448
1200	295,38	214	713,19	394	390,84	489	489
1300	305,81	231	734,97	426	409,64	529	529
1400	316,24	249	756,61	459	428,43	570	570
1500	326,67	267	778,26	492	447,23	611	611
1600	337,09	285	800,19	525	466,03	651	651
1700	347,52	303	822,11	558	484,82	692	692
1800	357,95	320	843,75	590	503,62	733	733
1900	368,38	338	865,22	623	522,41	773	773
2000	378,81	356	887,00	656	541,21	814	814
2100	389,24	374	909,28	689	560,01	855	855
2200	400,10	409	951,94	754	597,60	936	936
2300	410,10	409	951,94	754	597,60	936	936
2400	420,53	427	973,70	787	616,39	977	977
2500	430,96	445	995,78	820	635,19	1018	1018
2600	441,38	463	1017,42	853	653,99	1058	1058
2700	451,81	481	1039,93	886	672,78	1099	1099
2800	462,24	498	1060,54	918	691,58	1140	1140
2900	472,67	516	1082,77	951	710,37	1180	1180
3000	483,10	534	1104,40	984	729,17	1221	1221
3100	493,53	552	1126,33	1017	747,97	1262	1262
3200	503,96	570	1147,40	1050	766,76	1302	1302
3300	514,39	587	1168,61	1082	785,56	1343	1343
3400	524,82	605	1189,96	1115	804,35	1384	1384
3500	535,25	623	1213,18	1148	823,15	1425	1425
3600	545,67	641	1234,81	1181	841,95	1466	1466
3700	556,10	659	1256,46	1214	860,74	1506	1506
3800	566,53	676	1277,95	1246	879,54	1547	1547
3900	576,96	694	1299,29	1279	898,33	1587	1587
4000	587,39	712	1321,52	1312	917,13	1628	1628

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

NORMES



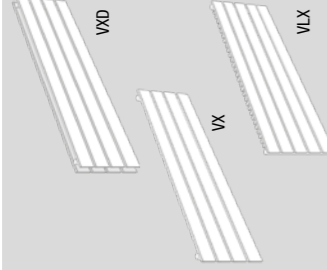
OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

Raccordement de base :
Fig. 7612 (VX - VXD),
Fig. 7610 (VLX) ou autres
raccordements : en
option, voir pages
447 à 449.

2

Choix du raccordement



HAUTEUR MODÈLE (en mm)	148 MM - 2 ÉLÉMENTS				222 MM - 3 ÉLÉMENTS				296 MM - 4 ÉLÉMENTS				VLX 4/4 282 MM					
	VLX	VXD	VLX 2/2 134 MM	VX	VXD	VLX 3/3 209 MM	VX	VXD	VLX 3/3 209 MM	VX	VXD	VLX 4/4 282 MM						
500	222,38	89	561,00	164	259,27	204	254,98	131	613,94	231	304,09	265	289,88	172	690,98	296	343,40	337
600	232,90	107	583,08	197	278,07	244	268,72	157	642,07	277	328,64	318	308,64	206	729,91	355	373,51	404
700	243,23	125	604,42	230	296,86	285	282,47	183	670,64	323	353,19	371	327,41	241	786,44	414	403,61	472
800	253,66	142	626,07	262	315,66	326	296,22	210	699,34	370	387,75	424	346,18	275	806,97	474	433,72	539
900	264,09	160	647,71	295	334,45	367	323,71	236	727,74	416	402,30	477	364,94	310	845,60	532	463,82	607
1000	274,52	178	669,48	328	353,25	407	323,71	262	756,61	462	426,86	530	383,71	344	884,84	591	483,93	674
1100	284,95	196	691,55	361	372,05	448	351,20	288	784,89	508	451,40	583	402,48	378	923,80	650	524,04	741
1200	295,38	214	713,19	394	390,84	488	351,20	314	812,87	554	475,95	636	421,24	413	962,17	709	554,14	809
1300	305,81	231	734,97	426	409,64	529	378,70	341	842,43	601	500,51	689	440,01	447	1001,28	768	584,25	876
1400	316,24	249	756,61	459	428,43	570	392,45	363	870,72	647	525,06	742	458,78	482	1039,77	827	614,35	944
1500	326,67	267	778,26	492	447,23	611	392,45	383	899,40	683	549,61	795	477,55	516	1078,60	887	644,46	1011
1600	337,09	285	800,19	525	466,03	651	406,19	419	927,88	739	574,16	848	496,51	550	1117,97	946	674,57	1078
1700	347,52	303	822,11	558	484,82	692	419,94	445	956,55	785	598,71	901	515,08	585	1159,90	1005	704,67	1146
1800	357,95	320	843,75	590	503,62	733	433,69	472	984,97	832	623,27	954	533,85	619	1194,70	1064	734,78	1213
1900	368,38	338	865,22	623	522,41	773	447,43	498	1013,82	878	647,82	1007	552,61	654	1233,95	1123	764,88	1281
2000	378,81	356	887,00	656	541,21	814	461,18	524	1042,08	924	672,37	1060	571,38	688	1272,47	1182	794,99	1348
2100	389,24	374	909,28	689	560,01	855	474,93	550	1070,38	970	696,92	1113	590,15	722	1310,98	1241	825,10	1415
2200	400,10	409	951,94	722	578,80	896	488,67	576	1108,94	1016	721,47	1166	608,91	757	1350,21	1300	855,20	1483
2300	410,10	409	951,94	754	597,60	936	502,42	603	1127,76	1063	746,03	1219	627,68	791	1388,72	1359	885,31	1550
2400	420,53	427	973,70	787	616,39	977	516,17	629	1155,90	1109	770,58	1272	646,45	826	1427,25	1418	915,41	1618
2500	430,96	445	995,78	820	635,19	1018	529,92	655	1184,47	1155	795,13	1325	665,22	860	1466,76	1478	945,52	1686
2600	441,38	463	1017,42	853	653,99	1058	543,66	681	1213,31	1201	819,66	1378	683,98	884	1505,00	1537	975,63	1752
2700	451,81	481	1039,93	886	672,78	1099	557,41	707	1241,45	1247	844,23	1431	702,75	929	1543,94	1596	1005,73	1820
2800	462,24	498	1060,54	918	691,58	1140	571,16	734	1270,73	1294	868,79	1484	721,52	963	1582,75	1655	1035,84	1887
2900	472,67	516	1082,77	951	710,37	1180	584,90	760	1298,87	1340	893,34	1537	740,28	998	1621,69	1714	1065,94	1955
3000	483,10	534	1104,40	984	729,17	1221	598,65	786	1327,26	1386	917,89	1590	759,05	1032	1660,36	1774	1096,05	2022
3100	493,53	552	1126,33	1017	747,97	1262	612,40	812	1356,01	1432	942,44	1643	777,82	1066	1699,02	1832	1126,16	2089
3200	503,96	570	1147,40	1050	766,76	1302	626,14	838	1384,56	1478	966,99	1696	796,58	1101	1737,96	1891	1156,26	2157
3300	514,39	587	1168,61	1082	785,56	1343	639,89	865	1412,83	1525	991,55	1749	816,35	1135	1776,48	1950	1186,37	2224
3400	524,82	605	1189,96	1115	804,35	1384	653,64	891	1441,06	1571	1016,10	1802	834,12	1170	1815,27	2009	1216,47	2292
3500	535,25	623	1213,18	1148	823,15	1425	667,39	917	1470,39	1617	1040,65	1855	852,89	1204	1854,26	2069	1246,56	2359
3600	545,67	641	1234,81	1181	841,95	1466	681,13	943	1497,61	1663	1065,20	1908	871,65	1238	1893,18	2128	1276,69	2426
3700	556,10	659	1256,46	1214	860,74	1506	694,88	969	1527,21	1709	1089,75	1961	890,42	1273	1931,84	2187	1306,79	2494
3800	566,53	676	1277,95	1246	879,54	1547	708,63	996	1555,94	1756	1114,31	2014	909,19	1307	1970,96	2246	1336,90	2561
3900	576,96	694	1299,29	1279	898,33	1587	722,37	1022	1584,17	1802	1138,86	2067	927,95	1342	2009,30	2305	1367,00	2629
4000	587,39	712	1321,52	1312	917,13	1628	736,12	1048	1612,91	1848	1163,41	2120	946,72	1376	2048,12	2364	1397,11	2696

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

HAUTEUR MODÈLE (en mm)

Table of technical specifications and prices for FASSANE HORIZONTAL blinds with 518mm and 592mm element widths. Columns include model, height, length, and prices for various widths (VXLX) and element counts (VXD).

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

Table of technical specifications and prices for FASSANE HORIZONTAL blinds with 666mm and 740mm element widths. Columns include model, height, length, and prices for various widths (VXLX) and element counts (VXD).

Existe jusqu'à 6 mètres : nous consulter.

FASSANE PACK

LA GAMME FASSANE DANS SA VERSION TOUTE ÉQUIPÉE

PRATICITÉ

- Modèles compacts et puissants pour une solution gain de place.
- Haut niveau d'équipement : insert et tête thermostatique fournis.

DESIGN & CONFORT

- Finition soignée avec les 5 modèles de grilles d'habillage au choix (sur modèles avec ailettes).

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.

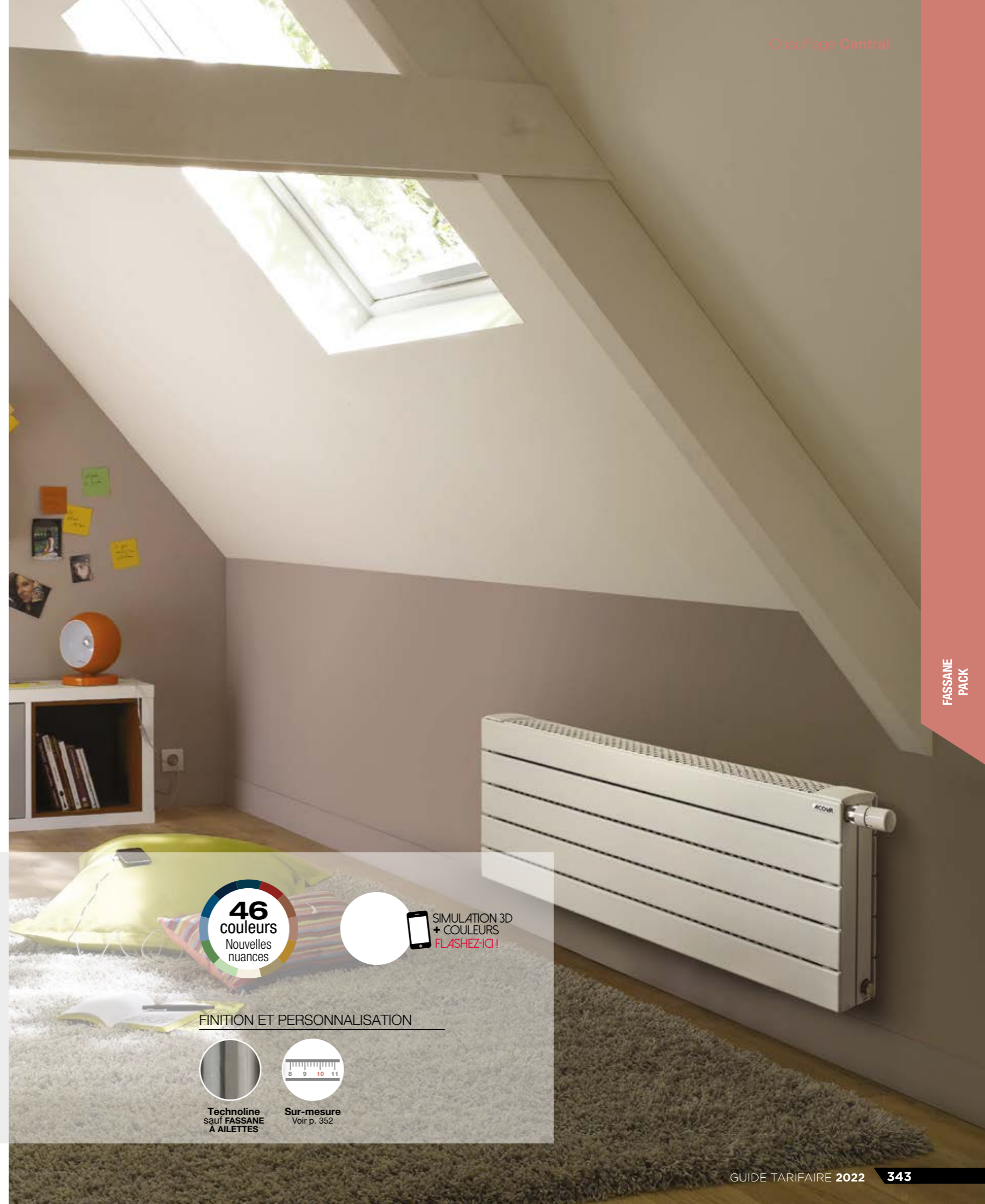


ASTUCES INSTALLATION :

- Parfait en rénovation avec ses 5 manchons de raccordements.
- Large choix de raccordements pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.

CLXD

VLXD



FINITION ET PERSONNALISATION



Technoline
sauf FASSANE
À AILETTES



Sur-mesure
Voir p. 352

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF



VLXD

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central horizontal en acier.
- + Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm) en double épaisseur.
- + Éléments soudés sur collecteurs verticaux ronds Ø 38 mm.
- + Traitement de surface par autophorèse et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Insert et tête thermostatique blanche fournis (si option avec grille chromée, la tête thermostatique fournie sera chromée).
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

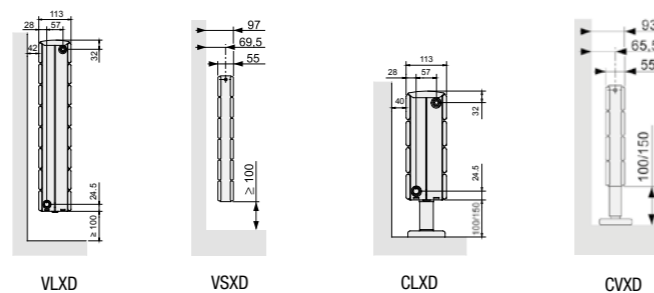
VLXD - CLXD (en remplacement du PSXD - CSXD) :

- 2 rangées d'ailettes entre les tubes plats.
- Carénage latéral pour une finition parfaite.
- Possibilité d'avoir la grille d'une couleur différente du corps parmi 5 coloris (à préciser à la commande) - voir options p. 347.

VSXD - CVXD :

- Sans ailettes.

SAILLIE AU MUR

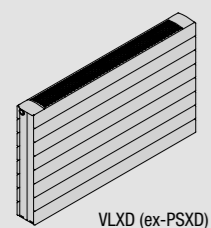


NORMES

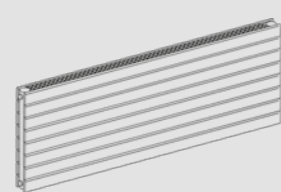


LA GAMME FASSANE PACK

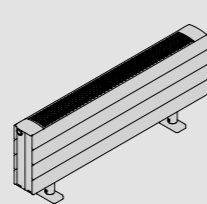
VLXD, VSXD, CLXD, CVXD



VLXD (ex-PSXD)



VSXD



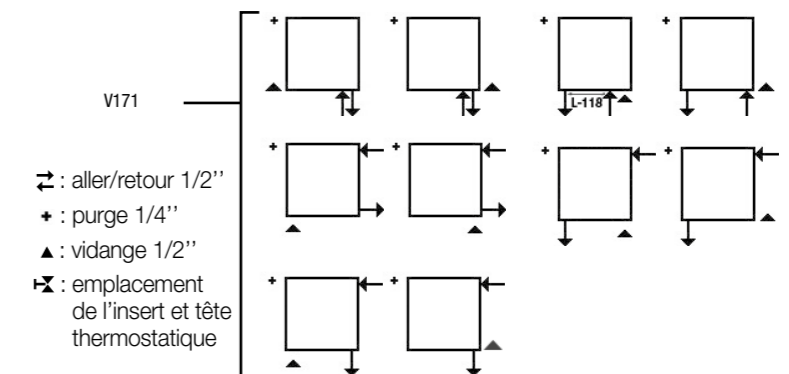
CLXD (ex-CSXD)

CVXD

RACCORDEMENT DE BASE

- Fig. V171
- Insert fourni monté et tête thermostatique blanche livrée dans l'emballage.
- Alimentation : 5 orifices 1/2".
- Purgeur chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- 3 bouchons pleins 1/2" fournis.

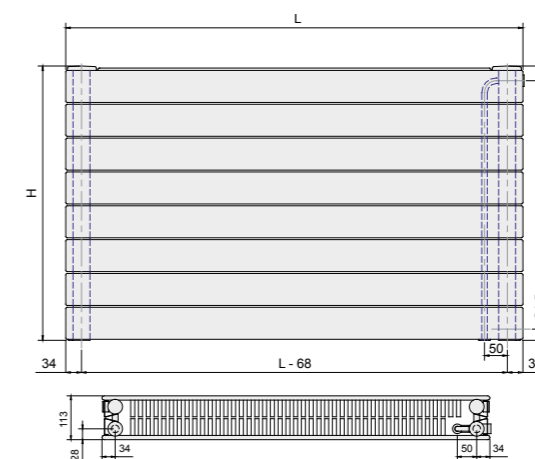
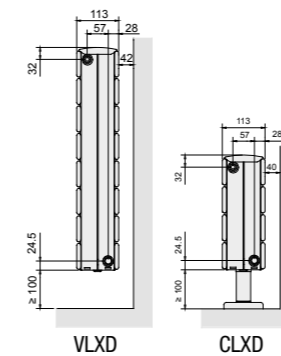
Avec pose de 3 bouchons 1/2", les figures suivantes sont possibles :



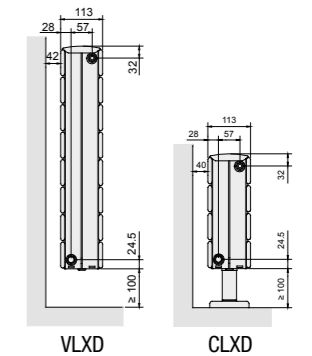
FASSANE PACK À AILETTES

VLXD - CLXD

Côtés en position raccords par la droite :

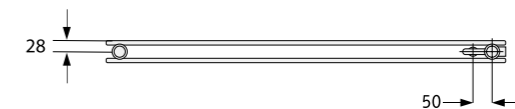
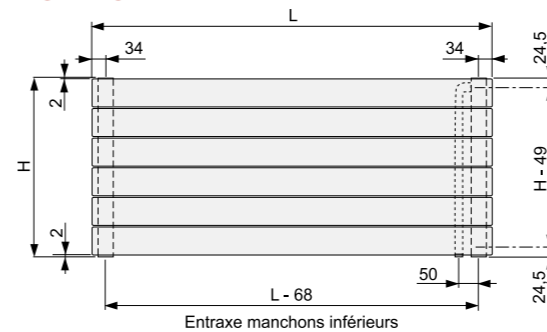


Côtés en position raccords par la gauche :



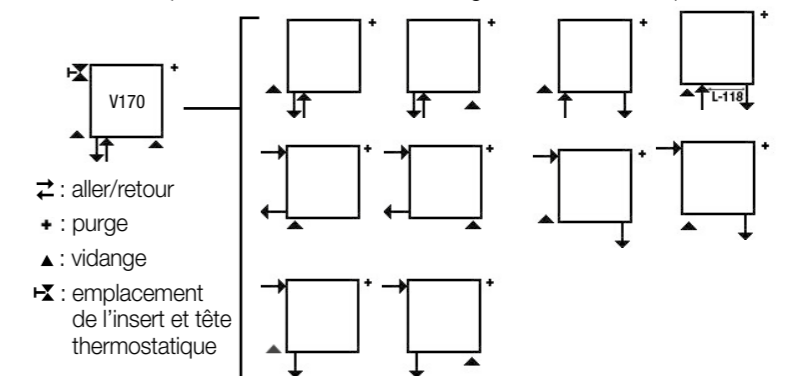
FASSANE PACK SANS AILETTES

VSXD - CVXD



OPTIONS DE RACCORDEMENTS

Avec pose de 3 bouchons 1/2", les figures suivantes sont possibles :



FIXATIONS DE BASE

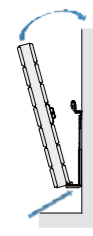
FASSANE PACK HORIZONTAL

VSXD - VLXD

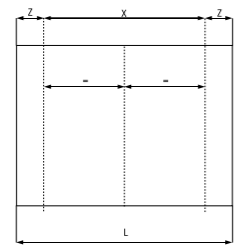
Consoles murales indépendantes blanches (fournies avec modèles blancs ou couleurs).

TOUT VLXD DE 9 À 12 ÉLÉMENTS ET LONGUEUR ≥ 2 M EST LIVRÉ AVEC PIEDS DE SOUTIEN 639181 (BLANC) / 639189 (COULEUR)
- 2 PIEDS SI APP. : 2 M ≤ L < 2,5 M
- 3 PIEDS SI APP. : L ≥ 2,5 M

VSXD



(FIX. IBR)



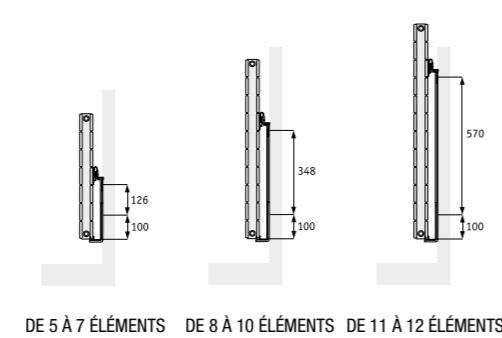
L : 0,5 À 1 M ; Z= 100 MM
L : 1,1 À 2,4 M ; Z= 200 MM
L : 2,5 À 4 M ; Z= 200 MM (3 FIXATIONS)

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 2 consoles :

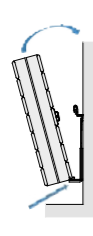
- De 5 à 7 éléments, réf. 962811
- De 8 à 10 éléments, réf. 962821
- De 11 à 12 éléments, réf. 962831

Prix = 21,52 €/HT

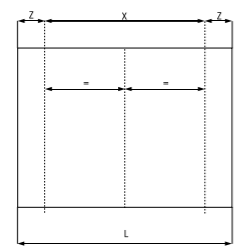


DE 5 À 7 ÉLÉMENTS DE 8 À 10 ÉLÉMENTS DE 11 À 12 ÉLÉMENTS

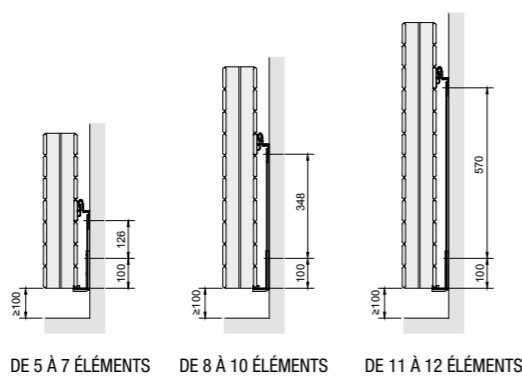
VLXD



VLXD (À AILETTES)



L : 0,5 À 1 M ; Z= 100 MM
L : 1,1 À 2,4 M ; Z= 200 MM
L : 2,6 À 4 M ; Z= 200 MM (3 FIXATIONS)



DE 5 À 7 ÉLÉMENTS DE 8 À 10 ÉLÉMENTS DE 11 À 12 ÉLÉMENTS

FASSANE PACK PLINTHE

CVXD - CLXD

Pieds pinces réglables FC100 (hauteur 100 à 150 mm), avec platine cache-vis, livrés montés et dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- Blanc, réf. 639181 Prix = 33,23 €/HT
- Couleur, réf. 639189 Prix = 33,23 €/HT

Platine cache-vis + embase pied :

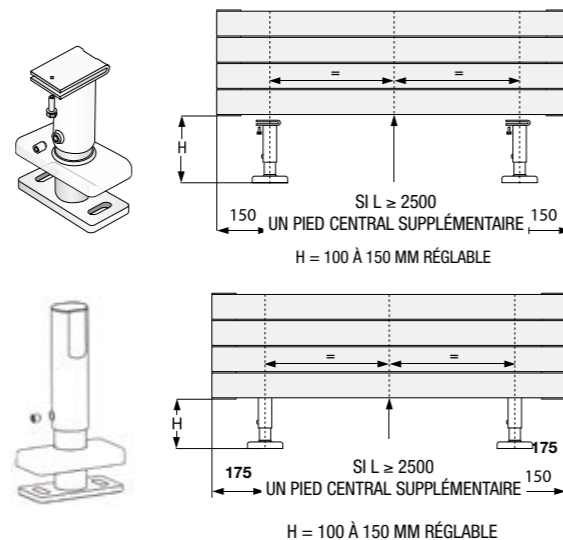
- Blanches, réf. 639271 + 753171 Prix = 42,86 €/HT
- Couleur, réf. 639279 + 753179 Prix = 45,52 €/HT

FASSANE PACK AVEC AILETTES

VLXD - CLXD

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

- 1 paire de 2 cache-collecteurs :
- Blanc, réf. 895641 Prix = 103,62 €/HT
- Couleur, réf. 895649 Prix = 103,62 €/HT



OPTIONS

	46 couleurs	Technoline	Haute pression	Sans grille supérieure	Radiateur bicolore (couleur grille différente)	Autres raccords	Fixations
	Pages de couverture	P. 10				P. 447 à 449	
VSXD - CVXD	✓	✓	9 bars	✓	Chromé uniquement	Bitube Monotube	VSXD : Pieds soudés réglables en hauteur - Platine de renfort CVXD (plinthe) : réalisables avec fixations murales (sans pieds) - Réf. C2
VLXD - CLXD	✓	✓	9 bars	✓	5 couleurs de grille au choix : Anthracite (0346), Black Matt (0557), White Matt (0556), White Aluminium (9006) et Chromée (CHR)	Bitube Monotube	VLXD : Pieds soudés réglables en hauteur - Platine de renfort CLXD (plinthe) : réalisables avec fixations murales (sans pieds) - Réf. C2
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Plus-value : + 10 %	Moins-value : - 31,60 €	+100 € si appareil teinte de base Gratuit si appareil couleur	Voir p. 447 à 449	VSXD - VLXD : voir p. 445 CVXD - CLXD : voir ci-dessous

Plinthes (CVXD - CLXD) réalisables avec fixations murales : radiateur livré sans pieds, avec consoles murales, assiettes soudées sur l'appareil.

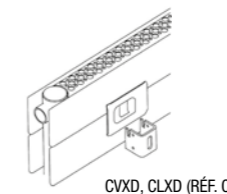
Moins-value : - 16,00 €/HT

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles murales C2

Blanc, réf. 962631 Prix = 24,78 €/HT

Couleur, réf. 962569 Prix = 32,22 €/HT



CVXD, CLXD (RÉF. C2)

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 456
	✓	✓

MODÈLES DE GRILLES POUR VLXD - CLXD

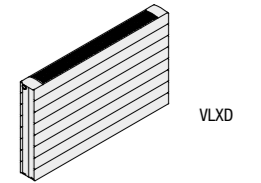
Prix publics conseillés €/HT.



	DIMENSIONS (en mm)*		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
378 5 éléments		500	170	247	329	8,2	VSXD-037-050	555,37	VSXD-037-050C	655,37
		600	203	295	394	9,9	VSXD-037-060	593,13	VSXD-037-060C	693,13
		700	237	345	460	11,5	VSXD-037-070	633,99	VSXD-037-070C	733,99
		800	271	394	526	13,1	VSXD-037-080	670,78	VSXD-037-080C	770,78
		900	305	443	591	14,8	VSXD-037-090	707,57	VSXD-037-090C	807,57
		1000	339	492	657	16,4	VSXD-037-100	744,03	VSXD-037-100C	844,03
		1200	406	590	788	19,7	VSXD-037-120	817,57	VSXD-037-120C	917,57
		1400	474	689	920	23,0	VSXD-037-140	890,55	VSXD-037-140C	990,55
452 6 éléments		500	201	292	390	9,8	VSXD-044-050	601,76	VSXD-044-050C	701,76
		600	241	350	467	11,8	VSXD-044-060	645,88	VSXD-044-060C	745,88
		700	281	409	545	13,8	VSXD-044-070	691,15	VSXD-044-070C	791,15
		800	322	467	623	15,7	VSXD-044-080	733,72	VSXD-044-080C	833,72
		900	362	526	701	17,7	VSXD-044-090	776,85	VSXD-044-090C	876,85
		1000	402	584	779	19,7	VSXD-044-100	818,99	VSXD-044-100C	918,99
		1200	483	701	935	23,6	VSXD-044-120	904,29	VSXD-044-120C	1004,29
		1400	563	818	1091	27,5	VSXD-044-140	989,85	VSXD-044-140C	1089,85
526 7 éléments		500	232	337	449	11,5	VSXD-051-050	655,78	VSXD-051-050C	755,78
		600	278	404	538	13,7	VSXD-051-060	707,40	VSXD-051-060C	807,40
		700	325	471	628	16,0	VSXD-051-070	757,60	VSXD-051-070C	857,60
		800	372	539	718	18,3	VSXD-051-080	807,11	VSXD-051-080C	907,11
		900	418	606	807	20,6	VSXD-051-090	856,76	VSXD-051-090C	956,76
		1000	464	673	897	22,9	VSXD-051-100	906,81	VSXD-051-100C	1006,81
		1200	557	808	1076	27,5	VSXD-051-120	1006,38	VSXD-051-120C	1106,38
		1400	650	943	1256	32,1	VSXD-051-140	1105,81	VSXD-051-140C	1205,81
600 8 éléments		500	263	381	507	13,1	VSXD-059-050	680,70	VSXD-059-050C	780,70
		600	315	457	608	15,7	VSXD-059-060	735,42	VSXD-059-060C	835,42
		700	368	533	709	18,4	VSXD-059-070	786,75	VSXD-059-070C	886,75
		800	420	609	810	21,0	VSXD-059-080	838,66	VSXD-059-080C	938,66
		900	473	685	912	23,6	VSXD-059-090	891,25	VSXD-059-090C	991,25
		1000	525	761	1013	26,2	VSXD-059-100	943,59	VSXD-059-100C	1043,59
		1200	630	914	1216	31,5	VSXD-059-120	1048,80	VSXD-059-120C	1148,80
		1400	735	1065	1418	36,7	VSXD-059-140	1153,75	VSXD-059-140C	1253,75
674 9 éléments		500	293	423	563	14,8	VSXD-066-050	736,25	VSXD-066-050C	836,25
		600	351	508	675	17,7	VSXD-066-060	798,63	VSXD-066-060C	898,63
		700	409	593	788	20,7	VSXD-066-070	856,07	VSXD-066-070C	956,07
		800	468	677	900	23,7	VSXD-066-080	916,56	VSXD-066-080C	1016,56
		900	526	762	1013	26,6	VSXD-066-090	976,68	VSXD-066-090C	1076,68
		1000	585	846	1125	29,6	VSXD-066-100	1037,36	VSXD-066-100C	1137,36
		1200	701	1015	1350	35,5	VSXD-066-120	1157,71	VSXD-066-120C	1257,71
		1400	818	1184	1575	41,4	VSXD-066-140	1278,78	VSXD-066-140C	1378,78
748 10 éléments		500	321	464	617	16,3	VSXD-074-050	800,05	VSXD-074-050C	900,05
		600	385	557	740	19,6	VSXD-074-060	870,47	VSXD-074-060C	970,47
		700	449	649	863	22,9	VSXD-074-070	932,12	VSXD-074-070C	1032,12
		800	513	742	986	26,1	VSXD-074-080	1000,30	VSXD-074-080C	1100,30
		900	578	835	1110	29,4	VSXD-074-090	1068,47	VSXD-074-090C	1168,47
		1000	642	928	1233	32,6	VSXD-074-100	1136,20	VSXD-074-100C	1236,20
		1200	770	1114	1480	39,2	VSXD-074-120	1272,54	VSXD-074-120C	1372,54
		1400	898	1299	1726	45,7	VSXD-074-140	1409,02	VSXD-074-140C	1509,02

Fabrication sur-mesure, voir p. 352.

Prix publics conseillés €/HT.



	DIMENSIONS (en mm)*		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
378 5 éléments		500	307	446	594	14,2	VLXD-037-050	759,81	VLXD-037-050C	859,81
		600	369	535	713	17,0	VLXD-037-060	809,30	VLXD-037-060C	909,30
		700	430	625	832	19,8	VLXD-037-070	848,98	VLXD-037-070C	948,98
		800	492	713	950	22,7	VLXD-037-080	896,81	VLXD-037-080C	996,81
		900	553	802	1069	25,5	VLXD-037-090	944,23	VLXD-037-090C	1044,23
		1000	615	892	1188	28,3	VLXD-037-100	992,06	VLXD-037-100C	1092,06
		1200	738	1070	1426	34,0	VLXD-037-120	1087,30	VLXD-037-120C	1187,30
		1400	860	1248	1663	39,7	VLXD-037-140	1182,84	VLXD-037-140C	1282,84
452 6 éléments		500	352	511	682	16,9	VLXD-044-050	802,66	VLXD-044-050C	902,66
		600	422	613	818	20,3	VLXD-044-060	857,99	VLXD-044-060C	957,99
		700	492	715	954	23,7	VLXD-044-070	901,80	VLXD-044-070C	1001,80
		800	562	817	1090	27,1	VLXD-044-080	954,20	VLXD-044-080C	1054,20
		900	633	920	1227	30,5	VLXD-044-090	1007,87	VLXD-044-090C	1107,87
		1000	703	1022	1363	33,9	VLXD-044-100	1060,83	VLXD-044-100C	1160,83
		1200	844	1226	1636	40,6	VLXD-044-120	1166,77	VLXD-044-120C	1266,77
		1400	984	1430	1908	47,4	VLXD-044-140	1272,68	VLXD-044-140C	1372,68
526 7 éléments		500	395	575	768	19,8	VLXD-051-050	856,31	VLXD-051-050C	956,31
		600	478	692	922	23,7	VLXD-051-060	919,26	VLXD-051-060C	1019,26
		700	557	807	1075	27,7	VLXD-051-070	968,48	VLXD-051-070C	1068,48
		800	637	922	1229	31,6	VLXD-051-080	1029,09	VLXD-051-080C	1129,09
		900	716	1037	1382	35,6	VLXD-051-090	1089,95	VLXD-051-090C	1189,95
		1000	796	1153	1536	39,5	VLXD-051-100	1150,54	VLXD-051-100C	1250,54
		1200	955	1383	1843	47,4	VLXD-051-120	1271,45	VLXD-051-120C	1371,45
		1400	1114	1614	2150	55,3	VLXD-051-140	1393,04	VLXD-051-140C	1493,04
600 8 éléments		500	438	639	855	23,0	VLXD-059-050	921,48	VLXD-059-050C	1021,48
		600	526	767	1026	27,0	VLXD-059-060	992,61	VLXD-059-060C	1092,61
		700	614	895	1197	32,0	VLXD-059-070	1046,84	VLXD-059-070C	1146,84
		800	701	1023	1368	36,0	VLXD-059-080	1114,75	VLXD-059-080C	1214,75
		900	789	1151	1539	41,0	VLXD-059-090	1183,39	VLXD-059-090C	1283,39
		1000	877	1278	1710	45,0	VLXD-059-100	1251,07	VLXD-059-100C	1351,07
		1200	1052	1534	2052	54,0	VLXD-059-120	1387,65	VLXD-059-120C	1487,65
		1400	1227	1790	2394	63,0	VLXD-059-140	1524,48	VLXD-059-140C	1624,48
674 9 éléments		500	481	703	942	25,0	VLXD-066-050	1040,87	VLXD-066-050C	1140,87
		600	577	844	1130	31,0	VLXD-066-060	1119,89	VLXD-066-060C	1219,89
		700	674	984	1318	36,0	VLXD-066-070	1176,18	VLXD-066-070C	1276,18
		800	770	1124	1506	41,0	VLXD-066-080	1251,47	VLXD-066-080C	1351,47
		900	866	1265	1695	46,0	VLXD-066-090	1328,03	VLXD-066-090C	1428,03
		1000	962	1406	1883	51,0	VLXD-066-100	1403,86	VLXD-066-100C	1503,86
		1200	1155	1687	2260	61,0	VLXD-066-120	1555,55	VLXD-066-120C	1655,55
		1400	1347	1968	2636	71,0	VLXD-066-140	1707,63	VLXD-066-140C	1807,63
748 10 éléments		500	523	767	1030	28,0	VLXD-074-050	1136,40	VLXD-074-050C	1236,40
		600	628	920	1235	34,0	VLXD-074-060	1221,96	VLXD-074-060C	1321,96
		700	732	1073	1441	40,0	VLXD-074-070	1279,90	VLXD-074-070C	1379,90
		800	837	1227	1647	45,0	VLXD-074-080	1362,40	VLXD-074-080C	1462,40
		900	942	1380	1853	51,0	VLXD-074-090	1444,34	VLXD-074-090C	1544,34
		1000	1046	1533	2059	57,0	VLXD-074-100	1526,15	VLXD-074-100C	1626,15
		1200	1256	1840	2471	68,0	VLXD-074-120	1689,75	VLXD-074-120C	1789,75
		1400	1465	2147	2883	79,0	VLXD-074-140	1853,91	VLXD-074-140C	1953,91

Fabrication sur-mesure, voir p. 352.

Prix publics conseillés €/HT.

CVXD

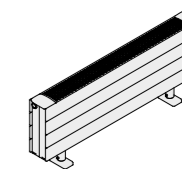
H (hors pieds)	DIMENSIONS (en mm)*		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
148 2 éléments	600	89	129	171	6,3	CVXD-014-060	442,52	CVXD-014-060C	542,52	
	800	119	172	228	8,3	CVXD-014-080	486,35	CVXD-014-080C	586,35	
	900	134	194	257	9,4	CVXD-014-090	508,56	CVXD-014-090C	608,56	
	1000	149	215	285	10,4	CVXD-014-100	530,20	CVXD-014-100C	630,20	
	1200	178	258	342	12,5	CVXD-014-120	574,05	CVXD-014-120C	674,05	
	1400	208	301	399	14,6	CVXD-014-140	617,90	CVXD-014-140C	717,90	
	1500	223	322	428	15,6	CVXD-014-150	639,68	CVXD-014-150C	739,68	
	1600	238	344	456	16,7	CVXD-014-160	661,61	CVXD-014-160C	761,61	
	2000	297	429	570	20,8	CVXD-014-200	749,30	CVXD-014-200C	849,30	
	2500	372	537	713	26,0	CVXD-014-250	858,88	CVXD-014-250C	958,88	
222 3 éléments	600	129	186	247	8,9	CVXD-022-060	492,32	CVXD-022-060C	592,32	
	800	172	248	329	11,9	CVXD-022-080	546,59	CVXD-022-080C	646,59	
	900	193	279	370	13,4	CVXD-022-090	573,75	CVXD-022-090C	673,75	
	1000	214	310	411	14,9	CVXD-022-100	615,20	CVXD-022-100C	715,20	
	1200	257	371	493	17,9	CVXD-022-120	654,12	CVXD-022-120C	754,12	
	1400	300	433	575	20,8	CVXD-022-140	681,54	CVXD-022-140C	781,54	
	1500	322	465	617	22,3	CVXD-022-150	736,69	CVXD-022-150C	836,69	
	1600	343	496	658	23,8	CVXD-022-160	764,28	CVXD-022-160C	864,28	
	2000	429	619	822	29,8	CVXD-022-200	854,07	CVXD-022-200C	954,07	
	2500	536	774	1028	37,2	CVXD-022-250	1029,42	CVXD-022-250C	1129,42	
296 4 éléments	600	167	242	321	11,7	CVXD-029-060	573,05	CVXD-029-060C	673,05	
	800	223	322	428	15,5	CVXD-029-080	647,29	CVXD-029-080C	747,29	
	900	251	363	482	17,5	CVXD-029-090	684,37	CVXD-029-090C	784,37	
	1000	279	403	535	19,4	CVXD-029-100	687,19	CVXD-029-100C	787,19	
	1200	335	484	642	23,3	CVXD-029-120	753,95	CVXD-029-120C	853,95	
	1400	391	564	749	27,2	CVXD-029-140	869,90	CVXD-029-140C	969,90	
	1500	419	605	803	29,1	CVXD-029-150	883,48	CVXD-029-150C	983,48	
	1600	446	645	856	31,1	CVXD-029-160	944,02	CVXD-029-160C	1044,02	
	2000	558	806	1070	38,8	CVXD-029-200	1060,13	CVXD-029-200C	1160,13	
	2500	698	1008	1338	48,6	CVXD-029-250	1276,09	CVXD-029-250C	1376,09	

Fabrication sur-mesure, voir p. 352.

*Dimensions hors pieds.

Prix publics conseillés €/HT.

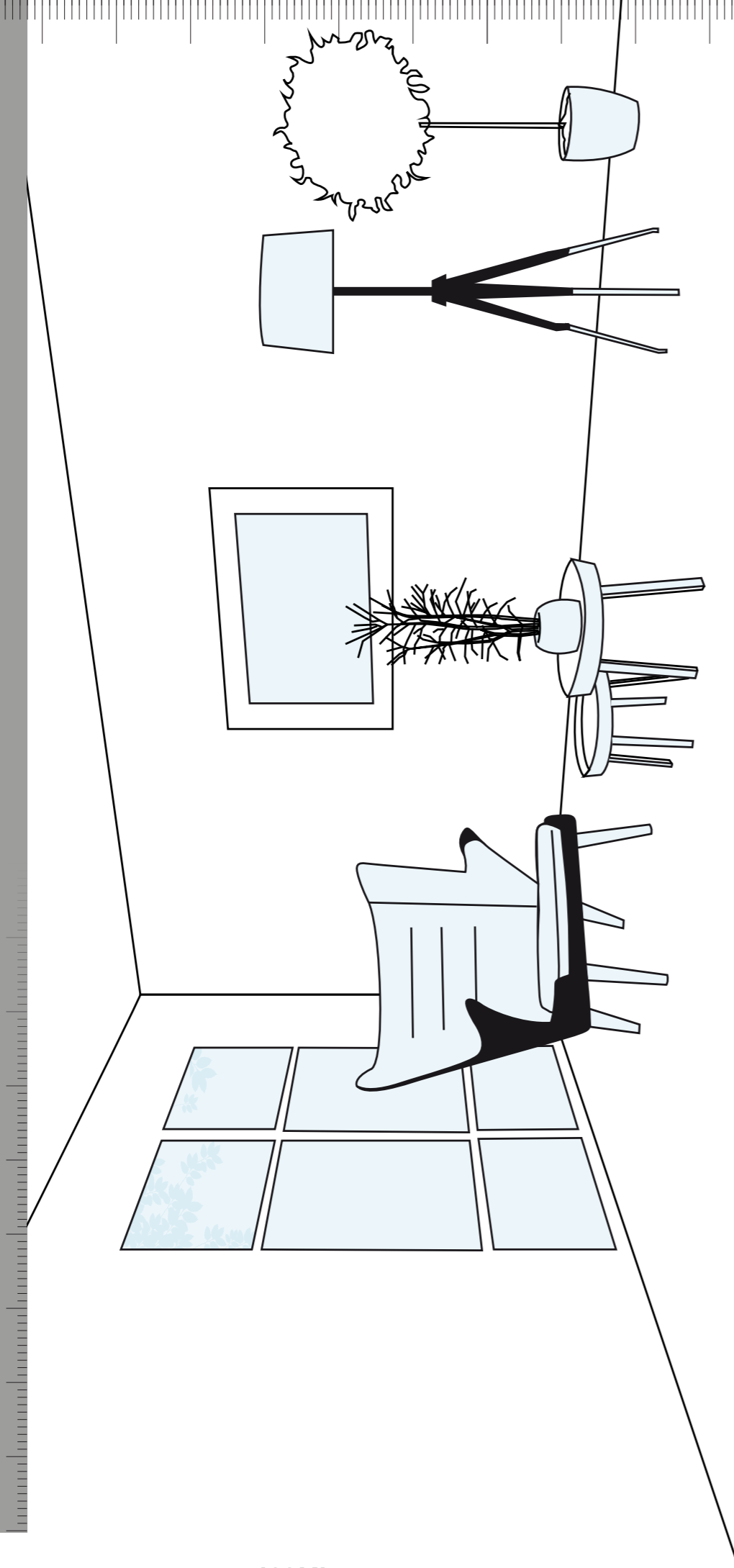
CLXD



H (hors pieds)	DIMENSIONS (en mm)*		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
156 2 éléments	600	210	302	401	7,1	CLXD-014-060	545,72	CLXD-014-060C	645,72	
	800	279	403	534	9,5	CLXD-014-080	606,74	CLXD-014-080C	706,74	
	900	314	453	601	10,7	CLXD-014-090	644,87	CLXD-014-090C	744,87	
	1000	349	504	668	11,9	CLXD-014-100	667,76	CLXD-014-100C	767,76	
	1200	419	605	802	14,3	CLXD-014-120	728,48	CLXD-014-120C	828,48	
	1400	489	705	935	16,7	CLXD-014-140	815,13	CLXD-014-140C	915,13	
	1500	524	756	1002	17,9	CLXD-014-150	820,13	CLXD-014-150C	920,13	
	1600	559	806	1069	19,0	CLXD-014-160	883,49	CLXD-014-160C	983,49	
	2000	698	1007	1336	23,8	CLXD-014-200	973,06	CLXD-014-200C	1073,06	
	2500	873	1259	1670	29,8	CLXD-014-250	1190,33	CLXD-014-250C	1290,33	
230 3 éléments	600	263	377	498	10,8	CLXD-022-060	619,23	CLXD-022-060C	719,23	
	800	350	503	664	14,4	CLXD-022-080	694,64	CLXD-022-080C	794,64	
	900	394	565	747	16,2	CLXD-022-090	736,79	CLXD-022-090C	836,79	
	1000	438	628	830	18,0	CLXD-022-100	771,32	CLXD-022-100C	871,32	
	1200	525	754	996	21,6	CLXD-022-120	846,59	CLXD-022-120C	946,59	
	1400	613	880	1162	25,2	CLXD-022-140	942,85	CLXD-022-140C	1042,85	
	1500	657	942	1245	27,0	CLXD-022-150	960,85	CLXD-022-150C	1060,85	
	1600	700	1005	1328	28,8	CLXD-022-160	1025,34	CLXD-022-160C	1125,34	
	2000	875	1256	1660	36,0	CLXD-022-200	1150,54	CLXD-022-200C	1250,54	
	2500	1094	1571	2075	45,0	CLXD-022-250	1396,79	CLXD-022-250C	1496,79	
304 4 éléments	600	324	469	624	14,3	CLXD-029-060	730,83	CLXD-029-060C	830,83	
	800	432	625	832	19,0	CLXD-029-080	818,32	CLXD-029-080C	918,32	
	900	486	704	936	21,4	CLXD-029-090	860,62	CLXD-029-090C	960,62	
	1000	540	782	1040	23,8	CLXD-029-100	905,96	CLXD-029-100C	1005,96	
	1200	648	938	1248	28,6	CLXD-029-120	993,87	CLXD-029-120C	1093,87	
	1400	756	1094	1456	33,3	CLXD-029-140	1095,23	CLXD-029-140C	1195,23	
	1500	810	1173	1560	35,7	CLXD-029-150	1125,44	CLXD-029-150C	1225,44	
	1600	864	1251	1664	38,1	CLXD-029-160	1188,82	CLXD-029-160C	1288,82	
	2000	1080	1563	2080	47,6	CLXD-029-200	1344,64	CLXD-029-200C	1444,64	
	2500	1349	1954	2600	59,5	CLXD-029-250	1610,72	CLXD-029-250C	1710,72	

Fabrication sur-mesure, voir p. 352.

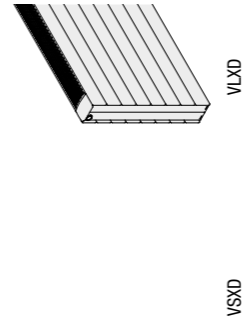
*Dimensions hors pieds.



DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

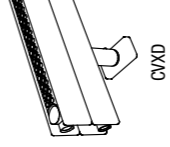
LES HORIZONTAUX AVEC ROBINETS INTÉGRÉS



HAUTEUR
DE 37,8 CM
(5 A 12 ÉLÉMENTS)

LARGEUR
DE 50 CM À 4 M (VSXD)
DE 50 CM À 3 M (VLXD)

LES PLINTHES



HAUTEUR
DE CVXD : 14,7 À 29,6 CM
(2 A 4 ÉLÉMENTS)
DE CLXD : 7,4 À 29,6 CM
(1 A 4 ÉLÉMENTS)

LARGEUR
DE 50 CM À 4 M (CVXD)
ET DE 50 CM À 6 M (CLXD)

APPAREIL DE HAUTEUR 1 ÉLÉMENT : NOUS CONSULTER POUR LE CHOIX DU RACCORDEMENT (RACCORDEMENT DE BASE V171, RACCORDEMENTS DE MÊME CÔTÉ ET RACCORDEMENTS AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉS NON POSSIBLES)

FASSANE PACK CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)			PENITE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
VSXD-5	378	657	493	341	1,283	16,4	6,30
VSXD-6	452	779	586	405	1,279	19,6	7,60
VSXD-7	526	897	675	468	1,275	22,9	8,80
VSXD-8	600	1013	763	529	1,271	26,2	10,10
VSXD-9	674	1125	848	589	1,267	29,5	11,30
VSXD-10	748	1233	930	646	1,264	32,6	12,60
VSXD-11	822	1338	1010	703	1,260	35,8	13,90
VSXD-12	896	1440	1088	758	1,256	39,12	15,10
VSXD-5	378	715	537	371	1,283	16,4	6,30
VSXD-6	452	835	628	434	1,279	19,7	7,60
VSXD-7	526	953	717	497	1,275	22,9	8,80
VSXD-8	600	1069	805	558	1,271	26,2	10,10
VSXD-9	674	1183	892	619	1,267	29,6	11,30
VSXD-10	748	1295	977	679	1,264	32,6	12,60
VSXD-11	822	1407	1062	739	1,260	35,9	13,90
VSXD-12	896	1517	1146	799	1,256	39,1	15,10
VLXD-5	378	1188	894	619	1,275	27,6	8,90
VLXD-6	452	1363	1024	708	1,281	33	10,70
VLXD-7	526	1536	1153	796	1,287	38,5	12,50
VLXD-8	600	1710	1281	883	1,293	43,9	14,20
VLXD-9	674	1883	1409	970	1,299	49,6	16,00
VLXD-10	748	2059	1537	1054	1,310	55,2	17,80
VLXD-11	822	2237	1670	1146	1,310	60,3	
VLXD-12	896	2417	1802	1234	1,316	65,7	
VLXD-5	378	1385	1042	722	1,275	27,6	8,90
VLXD-6	452	1586	1192	824	1,281	33	10,70
VLXD-7	526	1782	1337	923	1,287	38,5	12,50
VLXD-8	600	1973	1479	1019	1,293	43,9	14,20
VLXD-9	674	2162	1618	1113	1,299	49,6	16,00
VLXD-10	748	2349	1754	1203	1,310	55,2	17,80
VLXD-11	822	2534	1892	1298	1,310	60,3	
VLXD-12	896	2717	2026	1387	1,316	65,7	

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)			PENITE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
CVXD-2	148	285	215	150	1,259	10,4	2,50
CVXD-3	222	411	310	216	1,260	14,9	3,80
CVXD-4	296	535	404	281	1,260	19,4	5,0
CVXD-2	148	328	248	172	1,259	10,4	2,50
CVXD-3	222	462	349	243	1,260	14,9	3,80
CVXD-4	296	591	446	310	1,260	19,4	5,00
CLXD-1	82	405	312	222	1,175	6	1,80
CLXD-2	156	668	505	352	1,255	11,9	3,60
CLXD-3	230	830	630	441	1,238	18	5,30
CLXD-4	304	1040	784	544	1,269	23,8	7,10
CLXD-1	74	440	339	241	1,175	6	1,80
CLXD-2	148	735	555	387	1,255	11,9	3,60
CLXD-3	222	940	713	499	1,238	18	5,30
CLXD-4	296	1179	888	617	1,269	23,8	7,10

FASSANE NEO

LE 1^{ER} VENTILO-RADIATEUR CONÇU
POUR LA BASSE TEMPÉRATURE
ET LE RAFRAÎCHISSEMENT



PRATICITÉ

- Modèles compacts et puissants pour une solution gain de place.
- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.
- Livré avec insert et tête thermostatique design (VNX).

CONFORT

- La puissance de la convection combinée au confort du rayonnement.
- Confort d'été : solution de rafraîchissement dans le cadre d'une installation avec PAC Air / Eau réversible ou PAC géothermique.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.



FASSANE
NEO

Ventilateurs qui génèrent un flux d'air à contre-courant de l'échangeur pour une meilleure efficacité thermique et une **convection accélérée**

ASTUCES INSTALLATION :

- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Large choix de raccords pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.

Isolant phonique pour un fonctionnement quasi-silencieux

EXISTE
EN VERSION VERTICALE

Face avant du radiateur entièrement irriguée qui délivre sa puissance en privilégiant le **rayonnement**

Échangeur
en cuivre et aluminium



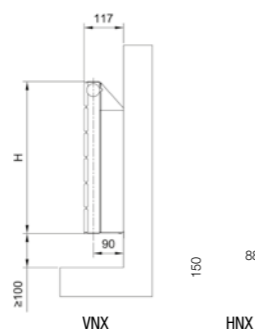
FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTIF

- + Ventilateur® design en acier.
- + Ensemble monobloc :
- En façade avant :
 - Éléments plats horizontaux sur VNX et verticaux sur HNX (section 70 x 11 mm), soudés sur collecteurs ronds verticaux Ø 38 mm.
- En partie arrière :
 - Échangeur en cuivre et aluminium.
 - Ventilateurs hélicoïdaux à roulement à billes basse consommation, générant un flux d'air à contre-courant du circuit hydraulique.
- + Habillage latéral et grilles de sortie d'air en acier.
- + Dossieret de fixation monobloc avec verrou de sécurité.
- + Filtre anti-poussière nettoyable.
- + Double isolation acoustique, très faible niveau sonore : de 13,5 à 27,6 dB(A) à 3 m, suivant modèle et vitesse de réglage des ventilateurs. (Pressions acoustiques mesurées selon la norme ISO3741).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par autophorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Livré avec l'insert et la tête thermostatique design (sur VNX uniquement).
- + Raccordement et commande électrique : tension d'alimentation 230 volts.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service recommandée 75°C maximum.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR

115



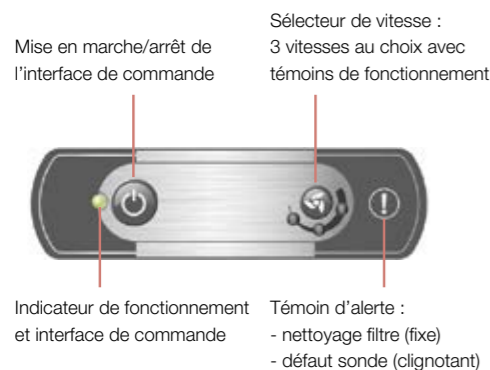
NORMES

Puissances d'émission statiques et dynamiques validées par le CETIAT, selon le protocole :

EN 442 - CE

COMMANDES DE LA FONCTION NEO

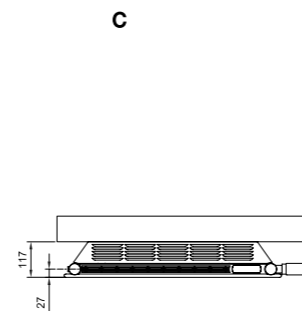
L'électronique NEO mesure l'écart entre la température d'arrivée d'eau et la température d'ambiance. Lorsque cet écart est minime, les ventilateurs se coupent. Ils se réenclenchent automatiquement si l'écart augmente pour répondre aux besoins de chauffage ou de rafraîchissement. Raccordé à une pompe à chaleur air/eau réversible, le Fassane Neo rafraîchit l'intérieur de l'habitat. Les ventilateurs s'allument lorsque la température de l'eau rafraîchie est inférieure à 21°C et la température de l'air au moins 2°C supérieure à celle-ci.



RACCORDEMENTS

VNX

- Figure V015.
- Alimentation : 2 orifices 1/2" (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" et 1 bouchon 1/2" fournis.
- Insert M30 x 1,5 et tête thermostatique (blanche pour appareil blanc, chromée pour appareil couleur).



B

- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ⊗ : emplacement de la tête thermostatique
- C : commande de régulation manuelle
- B : bouchon



OPTIONS	46 couleurs	Autres raccords
	Pages de couverture	
Horizontal	✓*	Voir ci-contre
Vertical	✓*	Voir ci-contre
Prix HT par appareil	100 €	Nous consulter

*Sauf Aluminium Look (9551)

ACCESSOIRE	Pack robinetterie
	P. 450 à 455
VNX	Livré de base Pour vannes d'isolement voir p. 453
HNX	Non inclus Robinetterie voir p. 450

HNX

- Figure 3412.
- Alimentation : 2 orifices 1/2" centrés (50 mm).
- Purgeur d'air chromé à jet 1/4" orientable et un bouchon 1/2" fournis.
- Vidange 1/2".

C 3412

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR LA FONCTION NEO

- Tension d'alimentation 230 volts.
- Câble d'alimentation pour raccordement direct dans une boîte d'encastrement mural.
- Classe II - IP24.

FIXATIONS DE BASE

- Installation aisée et sécurisée avec système de dossieret sur lequel vient se monter le radiateur.
- 2 verrous anti-soulèvement pour bloquer l'appareil.
- La console est intégrée dans la saillie de l'appareil.

OPTIONS DE RACCORDEMENTS SANS PLUS-VALUE

VNX
(Sens d'alimentation non réversible : quelle que soit la figure de raccordement, le principe de circulation reste le même : l'eau circule d'abord dans l'échangeur puis alimente la face avant).

V016	1670	7210	
	1270	7610	
1370	7510	1570	7310
3570	5310	3670	5210
HNX			
5476			

VENTILO-RADIATEUR®

Prix publics conseillés €/HT.

VNX

PUISSANCE EN CHAUFFAGE

H	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 20K		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
	5 éléments											
370	800	Statique	126	214	311	416	18,5	VNX-037-080-BF	1566,28	VNX-037-080-BFC	1666,28	
		V1	366	563	763	966						
		V2	460	701	945	1191						
		V3	569	859	1149	1441						
	1000	Statique	152	256	372	496	23,1	VNX-037-100-BF	1731,47	VNX-037-100-BFC	1831,47	
		V1	547	825	1105	1386						
		V2	717	1072	1425	1778						
		V3	916	1357	1794	2227						
	1200	Statique	182	308	447	596	27,7	VNX-037-120-BF	1915,90	VNX-037-120-BFC	2015,90	
		V1	657	991	1327	1664						
		V2	861	1286	1711	2134						
		V3	1099	1629	2153	2673						
	1400	Statique	205	349	509	683	32,3	VNX-037-140-BF	2082,49	VNX-037-140-BFC	2182,49	
		V1	795	1188	1579	1970						
		V2	1084	1599	2108	2611						
V3		1452	2114	2761	3395							
1500	Statique	219	374	546	732	33,7	VNX-037-150-BF	2146,98	VNX-037-150-BFC	2246,98		
	V1	852	1273	1692	2111							
	V2	1161	1713	2258	2797							
	V3	1556	2266	2958	3638							
444	800	Statique	154	262	381	510	20,1	VNX-044-080-BF	1593,43	VNX-044-080-BFC	1693,43	
		V1	381	590	804	1023						
		V2	474	726	983	1243						
		V3	584	885	1189	1495						
	1000	Statique	185	314	455	608	25,2	VNX-044-100-BF	1761,45	VNX-044-100-BFC	1861,45	
		V1	570	866	1166	1469						
		V2	738	1110	1482	1855						
		V3	940	1399	1856	2310						
	1200	Statique	223	376	547	730	30,2	VNX-044-120-BF	1950,39	VNX-044-120-BFC	2050,39	
		V1	684	1040	1400	1763						
		V2	886	1332	1779	2227						
		V3	1128	1679	2227	2772						
	1400	Statique	250	427	624	837	35,3	VNX-044-140-BF	2120,09	VNX-044-140-BFC	2220,09	
		V1	828	1247	1667	2088						
		V2	1116	1656	2192	2724						
V3		1490	2180	2856	3522							
1500	Statique	268	458	669	897	36,6	VNX-044-150-BF	2187,42	VNX-044-150-BFC	2287,42		
	V1	887	1336	1786	2237							
	V2	1196	1775	2349	2919							
	V3	1596	2336	3060	3773							
592	800	Statique	230	392	571	765	23,7	VNX-059-080-BF	1674,47	VNX-059-080-BFC	1774,47	
		V1	413	650	896	1149						
		V2	502	779	1063	1353						
		V3	615	941	1272	1608						
	1000	Statique	277	470	683	913	29,6	VNX-059-100-BF	1849,98	VNX-059-100-BFC	1949,98	
		V1	618	954	1299	1650						
		V2	783	1191	1603	2020						
		V3	989	1487	1986	2485						
	1200	Statique	333	564	820	1096	35,6	VNX-059-120-BF	2049,38	VNX-059-120-BFC	2149,38	
		V1	742	1145	1559	1980						
		V2	939	1429	1924	2424						
		V3	1187	1784	2383	2982						
	1400	Statique	374	640	936	1257	41,5	VNX-059-140-BF	2225,05	VNX-059-140-BFC	2325,05	
		V1	898	1373	1856	2344						
		V2	1183	1776	2371	2966						
V3		1568	2317	3056	3788							
1500	Statique	401	685	1003	1347	42,7	VNX-059-150-BF	2295,60	VNX-059-150-BFC	2395,60		
	V1	962	1471	1989	2512							
	V2	1267	1903	2540	3178							
	V3	1680	2482	3274	4059							

VENTILO-RADIATEUR®

Prix publics conseillés €/HT.

H	DIMENSIONS (en mm)		VITESSE VENTILATION	PUISSANCE (en W)				POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 20K		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
	8 éléments											
1800	592	Statique	367	618	895	1192	49,0	HNX-180-059-BF	3036,49	HNX-180-059-BFC	3136,49	
		V1	984	1459	1929	2396						
		V2	1214	1799	2379	2955						
		V3	1461	2166	2864	3557						
	740	Statique	459	772	1118	1490	56,0	HNX-180-074-BF	3119,67	HNX-180-074-BFC	3219,67	
		V1	1032	1537	2040	2540						
2000	592	V2	1375	2029	2675	3314	54,0	HNX-200-059-BF	3355,38	HNX-200-059-BFC	3455,38	
		V3	1678	2476	3264	4044						
		Statique	498	841	1221	1630						
	740	V1	1154	1720	2283	2844	61,0	HNX-200-074-BF	3438,58	HNX-200-074-BFC	3538,58	
		V2	1408	2099	2786	3470						
		V3	1690	2518	3342	4163						

VENTILO-RADIATEUR®

CONFORT D'ÉTÉ - PUISSANCE EN RAFFRAÎCHISSEMENT

Durant les jours de fortes chaleurs, le radiateur Acova Fassane Neo, raccordé à une pompe à chaleur air/eau réversible, rafraîchit l'intérieur de l'habitat. Les ventilateurs s'allument lorsque la température de l'eau de refroidissement est inférieure à 21°C et la température de l'air au moins 2°C supérieure à celle-ci.

H	L	VITESSE VENTILATION	PUISSANCE EN RAFFRAÎCHISSEMENT (en W)			
			ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K	ΔT 14K
370 5 éléments	800	Statique	-	-	-	-
		V1	87	105	122	137
		V2	117	141	164	185
	1000	Statique	-	-	-	-
		V1	123	148	172	194
		V2	163	197	228	258
	1200	Statique	-	-	-	-
		V1	150	181	211	237
		V2	203	246	283	321
	1400	Statique	-	-	-	-
		V1	172	207	241	272
		V2	234	285	327	372
	1500	Statique	-	-	-	-
		V1	182	218	255	288
		V2	253	310	355	405
444 6 éléments	800	Statique	-	-	-	-
		V1	87	105	122	137
		V2	117	141	164	185
	1000	Statique	-	-	-	-
		V1	123	148	172	194
		V2	163	197	228	258
	1200	Statique	-	-	-	-
		V1	150	181	211	237
		V2	203	246	283	321
	1400	Statique	-	-	-	-
		V1	172	207	241	272
		V2	234	285	327	372
	1500	Statique	-	-	-	-
		V1	182	218	255	288
		V2	253	310	355	405
592 8 éléments	800	Statique	-	-	-	-
		V1	87	105	122	137
		V2	117	141	164	185
	1000	Statique	-	-	-	-
		V1	123	148	172	194
		V2	163	197	228	258
	1200	Statique	-	-	-	-
		V1	150	181	211	237
		V2	203	246	283	321
	1400	Statique	-	-	-	-
		V1	172	207	241	272
		V2	234	285	327	372
	1500	Statique	-	-	-	-
		V1	182	218	255	288
		V2	253	310	355	405

H	L	VITESSE VENTILATION	PUISSANCE EN RAFFRAÎCHISSEMENT (en W)				
			ΔT 8K	ΔT 10K	ΔT 12K	ΔT 14K	
1800	592 8 éléments	Statique	-	-	-	-	
		V1	387	491	596	702	
		V2	506	642	779	918	
	740 10 éléments	Statique	-	-	-	-	
		V1	402	509	617	725	
		V2	530	671	813	956	
	2000	592 8 éléments	Statique	-	-	-	-
			V1	477	606	737	869
			V2	614	780	949	1119
		740 10 éléments	Statique	-	-	-	-
			V1	481	612	745	879
			V2	621	790	961	1135
1500		Statique	-	-	-	-	
		V1	182	218	255	288	
		V2	253	310	355	405	

DONNÉES TECHNIQUES EN RAFFRAÎCHISSEMENT				
	T° Ambiante	T° Entrée	T° Sortie	Taux d'hygrométrie max
ΔT 8K	28°C	19°C	21°C	55 %
ΔT 10K	28°C	17°C	19°C	50 %
ΔT 12K	28°C	15°C	17°C	40 %
ΔT 14K	28°C	13°C	15°C	35 %

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ET NIVEAU SONORE

H	L	VITESSE VENTILATION	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN W/H)	MESURE DE PRESSION ACOUSTIQUE SELON LA NORME NF EN ISO 3741 (EN DB(A))		
				Lp à 1m	Lp à 2m	Lp à 3m
Toutes hauteurs de 5 à 8 éléments	800	Statique	0,67	-	-	-
		V1	3,70	23,0	17,0	13,5
		V2	4,57	29,2	23,2	19,7
	1000	Statique	0,67	-	-	-
		V1	4,45	24,1	18,1	14,6
		V2	5,51	30,5	24,5	21
	1200	Statique	0,67	-	-	-
		V1	4,88	24,1	18,1	14,6
		V2	6,22	30,5	24,5	21
	1400	Statique	0,67	-	-	-
		V1	5,27	24,3	18,3	14,8
		V2	7,31	31,1	25,1	21,6
1500	Statique	0,67	-	-	-	
	V1	5,38	24,3	18,3	14,8	
	V2	7,64	31,1	25,1	21,6	
1500	Statique	0,67	-	-	-	
	V1	5,38	24,3	18,3	14,8	
	V2	7,64	31,1	25,1	21,6	

H	L	VITESSE VENTILATION	CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (EN W/H)	MESURE DE PRESSION ACOUSTIQUE SELON LA NORME NF EN ISO 3741 (EN DB(A))			
				Lp à 1m	Lp à 2m	Lp à 3m	
1800	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-	
		V1	7	24,3	18,3	14,8	
		V2	9	31,1	25,1	21,6	
	740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-	
		V1	6	24,3	18,3	14,8	
		V2	8	31,1	25,1	21,6	
	2000	592 8 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	8	24,3	18,3	14,8
			V2	11	31,1	25,1	21,6
		740 10 éléments	Statique	0,67	-	-	-
			V1	7	24,3	18,3	14,8
			V2	10	31,1	25,1	21,6
1500		Statique	0,67	-	-	-	
		V1	5,38	24,3	18,3	14,8	
		V2	7,64	31,1	25,1	21,6	

CLARIAN

DES ÉLÉMENTS EN ÉPIS POUR UN DESIGN LÉGER ET ÉPURÉ

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

CONFORT

- Grande surface de rayonnement conférant un excellent confort thermique.

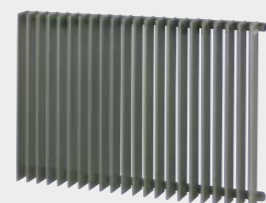
DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



ASTUCES INSTALLATION :

- Parfait en claustra pour séparer les pièces tout en laissant passer la lumière.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



RX HORIZONTAL



RX VERTICAL



PERSONNALISATION



Sur-mesure
Voir p. 376



FICHE TECHNIQUE

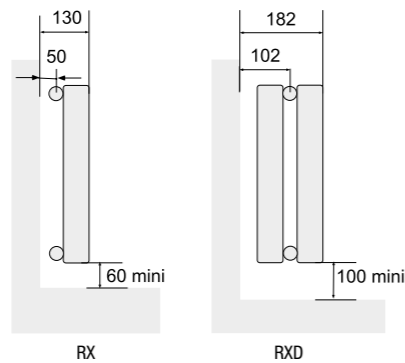
DESCRIPTIF



RX VERTICAL

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments plats verticaux dim. 70 x 8 mm en simple (RX) ou double épaisseur de tubes (RXD).
- + Éléments soudés "en épis" sur collecteurs ronds Ø 30 mm horizontaux.
- + Pas entre chaque tube de 40 mm. Réalisable en sur-mesure au pas de 60, 80 ou 100 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4,6 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

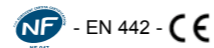
SAILLIE AU MUR



RX

RXD

NORMES



LA GAMME CLARIAN

RX

RXD

RX VERTICAL

RX HORIZONTAL

RXD VERTICAL

RXD HORIZONTAL

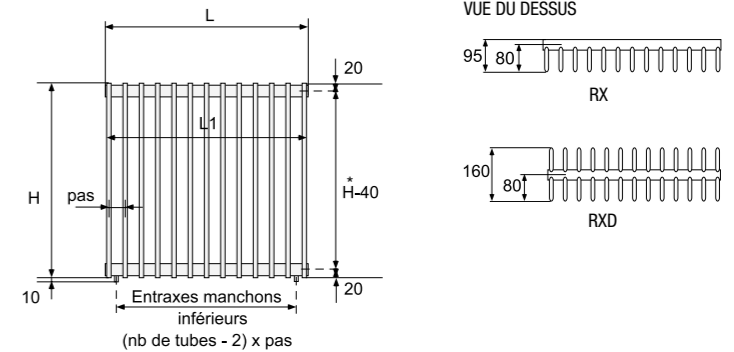
RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon 1/4" fourni.

RX - RXD

- Fig. S007
- Aller/Retour réversibles.
- Appareil réversible haut/bas.
- 4 possibilités de raccordements :

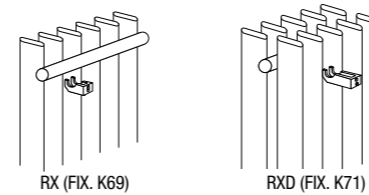
- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ▲ : vidange



$L = \text{longueur totale} = (\text{nbre de tubes} - 1) \times \text{pas} + (2 \times 20 \text{ mm})$
 $L1 = \text{longueur façade} = (\text{nbre de tubes} - 1) \times \text{pas} + 8 \text{ mm}$

FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (fournies), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.



RX (FIX. K69)

RXD (FIX. K71)

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

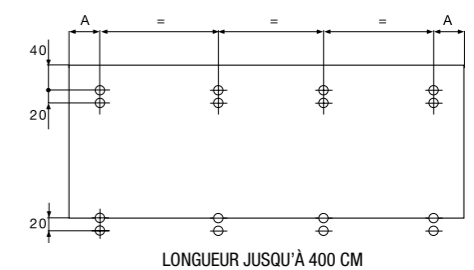
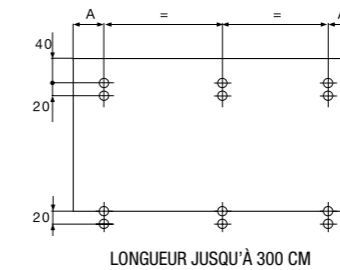
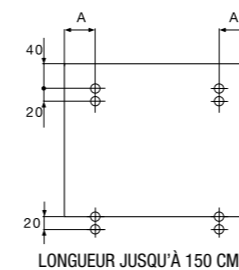
RX

- Blanches, réf. 946461 Prix = 47,14 €/HT
- Couleur, réf. 946469 (teinte à préciser) Prix = 59,74 €/HT

RXD

- Blanches, réf. 946471 Prix = 47,14 €/HT
- Couleur, réf. 946479 (teinte à préciser) Prix = 59,74 €/HT

Raidisseur à partir de 1,80 m.



OPTIONS

	46 couleurs	Autres raccordements	Haute pression	Fixations
Pages de couverture		P. 447 à 449		P. 444 à 446
	✓*	Bitubes Monotubes	10 bars	Clastra Pieds réglables Fixations latérales Platines de renfort
Prix HT par appareil	100 €	Voir p. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	Voir p. 444 à 446

* Sauf White Quartz

ACCESSOIRES

Pack robinetterie	Pied de soutien
P. 450 à 455	P. 446
✓	✓

PIED DE SOUTIEN



Prix publics conseillés €/HT.

RX

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
1600	200 - 5 éléments	246	359	480	14,3	RX04-160-020	388,78	488,78
	400 - 10 éléments	493	718	960	28,6	RX04-160-040	646,12	746,12
	600 - 15 éléments	739	1077	1440	42,9	RX04-160-060	899,57	999,57
	800 - 20 éléments	986	1436	1920	57,2	RX04-160-080	1155,46	1255,46
	1000 - 25 éléments	1232	1795	2400	71,5	RX04-160-100	1408,22	1508,22
1800	200 - 5 éléments	278	407	545	16,1	RX04-180-020	417,91	517,91
	400 - 10 éléments	557	814	1090	32,1	RX04-180-040	704,38	804,38
	600 - 15 éléments	835	1220	1635	48,2	RX04-180-060	984,82	1084,82
	800 - 20 éléments	1113	1627	2180	64,2	RX04-180-080	1273,04	1373,04
	1000 - 25 éléments	1392	2034	2725	80,3	RX04-180-100	1553,17	1653,17
2000	200 - 5 éléments	310	454	610	17,8	RX04-200-020	441,71	541,71
	400 - 10 éléments	620	909	1220	35,5	RX04-200-040	741,89	841,89
	600 - 15 éléments	930	1363	1830	53,3	RX04-200-060	1043,38	1143,38
	800 - 20 éléments	1240	1817	2440	71,0	RX04-200-080	1348,62	1448,62
	1000 - 25 éléments	1550	2271	3050	88,8	RX04-200-100	1673,05	1773,05
2200	200 - 5 éléments	344	508	685	19,5	RX04-220-020	461,62	561,62
	400 - 10 éléments	689	1016	1370	39,0	RX04-220-040	793,98	893,98
	600 - 15 éléments	1033	1524	2055	58,5	RX04-220-060	1121,28	1221,28
	800 - 20 éléments	1378	2031	2740	78,0	RX04-220-080	1444,83	1544,83
	1000 - 25 éléments	1722	2539	3425	97,5	RX04-220-100	1772,31	1872,31
2500	200 - 5 éléments	400	592	800	22,1	RX04-250-020	524,48	624,48
	400 - 10 éléments	801	1184	1600	44,2	RX04-250-040	927,11	1027,11
	600 - 15 éléments	1201	1775	2400	66,3	RX04-250-060	1322,96	1422,96
	800 - 20 éléments	1601	2367	3200	88,4	RX04-250-080	1696,57	1796,57
	1000 - 25 éléments	2001	2959	4000	110,5	RX04-250-100	2086,78	2186,78

Fabrication sur-mesure, voir p. 376.

Prix publics conseillés €/HT.

RXD

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
1600	200 - 5 éléments	415	609	820	28,2	RXD04-160-020	837,97	937,97
	400 - 10 éléments	829	1219	1640	56,4	RXD04-160-040	1369,56	1469,56
	600 - 15 éléments	1244	1828	2460	84,6	RXD04-160-060	1903,73	2003,73
	800 - 20 éléments	1658	2437	3280	112,8	RXD04-160-080	2437,16	2537,16
	1000 - 25 éléments	2073	3047	4100	141,0	RXD04-160-100	2982,88	3082,88
1800	200 - 5 éléments	463	682	920	31,7	RXD04-180-020	896,82	996,82
	400 - 10 éléments	925	1364	1840	63,3	RXD04-180-040	1479,76	1579,76
	600 - 15 éléments	1388	2046	2760	95,0	RXD04-180-060	2086,93	2186,93
	800 - 20 éléments	1851	2728	3680	126,6	RXD04-180-080	2658,18	2758,18
	1000 - 25 éléments	2313	3410	4600	158,3	RXD04-180-100	3276,72	3376,72
2000	200 - 5 éléments	510	755	1020	35,2	RXD04-200-020	938,22	1038,22
	400 - 10 éléments	1021	1509	2040	70,3	RXD04-200-040	1544,39	1644,39
	600 - 15 éléments	1531	2264	3060	105,5	RXD04-200-060	2171,46	2271,46
	800 - 20 éléments	2041	3018	4080	140,6	RXD04-200-080	2817,13	2917,13
	1000 - 25 éléments	2552	3773	5100	175,8	RXD04-200-100	3483,57	3583,57
2200	200 - 5 éléments	560	828	1120	38,6	RXD04-220-020	960,44	1060,44
	400 - 10 éléments	1121	1657	2240	77,2	RXD04-220-040	1607,56	1707,56
	600 - 15 éléments	1681	2485	3360	115,8	RXD04-220-060	2262,03	2362,03
	800 - 20 éléments	2241	3314	4480	154,4	RXD04-220-080	2936,14	3036,14
	1000 - 25 éléments	2802	4142	5600	193,0	RXD04-220-100	3595,23	3695,23
2500	200 - 5 éléments	635	941	1275	43,8	RXD04-250-020	1046,44	1146,44
	400 - 10 éléments	1269	1882	2550	87,6	RXD04-250-040	1793,37	1893,37
	600 - 15 éléments	1904	2823	3825	131,4	RXD04-250-060	2537,71	2637,71
	800 - 20 éléments	2538	3764	5100	175,2	RXD04-250-080	3280,33	3380,33
	1000 - 25 éléments	3173	4705	6375	219,0	RXD04-250-100	4025,69	4125,69

Fabrication sur-mesure, voir p. 376.

Prix publics conseillés €/HT.

RX

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
500	200 - 5 éléments	92	131	172	4,8	RX04-050-020	238,88	338,88
	400 - 10 éléments	183	261	344	9,5	RX04-050-040	344,05	444,05
	600 - 15 éléments	275	392	516	14,3	RX04-050-060	449,33	549,33
	800 - 20 éléments	366	523	688	19,0	RX04-050-080	554,22	654,22
	1000 - 25 éléments	458	654	860	23,8	RX04-050-100	659,22	759,22
	1200 - 30 éléments	549	784	1032	28,5	RX04-050-120	764,55	864,55
	1400 - 35 éléments	641	915	1204	33,3	RX04-050-140	869,71	969,71
600	200 - 5 éléments	106	151	199	5,6	RX04-060-020	262,83	362,83
	400 - 10 éléments	211	302	397	11,2	RX04-060-040	392,08	492,08
	600 - 15 éléments	317	453	596	16,8	RX04-060-060	521,04	621,04
	800 - 20 éléments	423	603	794	22,4	RX04-060-080	650,30	750,30
	1000 - 25 éléments	529	755	993	28,0	RX04-060-100	779,26	879,26
	1200 - 30 éléments	634	905	1191	33,6	RX04-060-120	908,50	1008,50
	1400 - 35 éléments	740	1056	1390	39,2	RX04-060-140	1037,34	1137,34
700	200 - 5 éléments	119	171	225	6,5	RX04-070-020	270,47	370,47
	400 - 10 éléments	238	341	450	13,0	RX04-070-040	406,95	506,95
	600 - 15 éléments	357	512	675	19,5	RX04-070-060	543,41	643,41
	800 - 20 éléments	477	682	900	26,0	RX04-070-080	680,01	780,01
	1000 - 25 éléments	596	853	1125	32,5	RX04-070-100	816,62	916,62
	1200 - 30 éléments	715	1024	1350	39,0	RX04-070-120	953,08	1053,08
	1400 - 35 éléments	834	1194	1575	45,5	RX04-070-140	1089,53	1189,53
800	200 - 5 éléments	133	191	252	7,4	RX04-080-020	285,19	385,19
	400 - 10 éléments	265	381	503	14,7	RX04-080-040	436,79	536,79
	600 - 15 éléments	398	571	755	22,1	RX04-080-060	588,27	688,27
	800 - 20 éléments	530	761	1006	29,4	RX04-080-080	739,58	839,58
	1000 - 25 éléments	663	952	1258	36,8	RX04-080-100	891,21	991,21
	1200 - 30 éléments	795	1142	1509	44,1	RX04-080-120	1042,37	1142,37
	1400 - 35 éléments	928	1332	1761	51,5	RX04-080-140	1193,99	1293,99

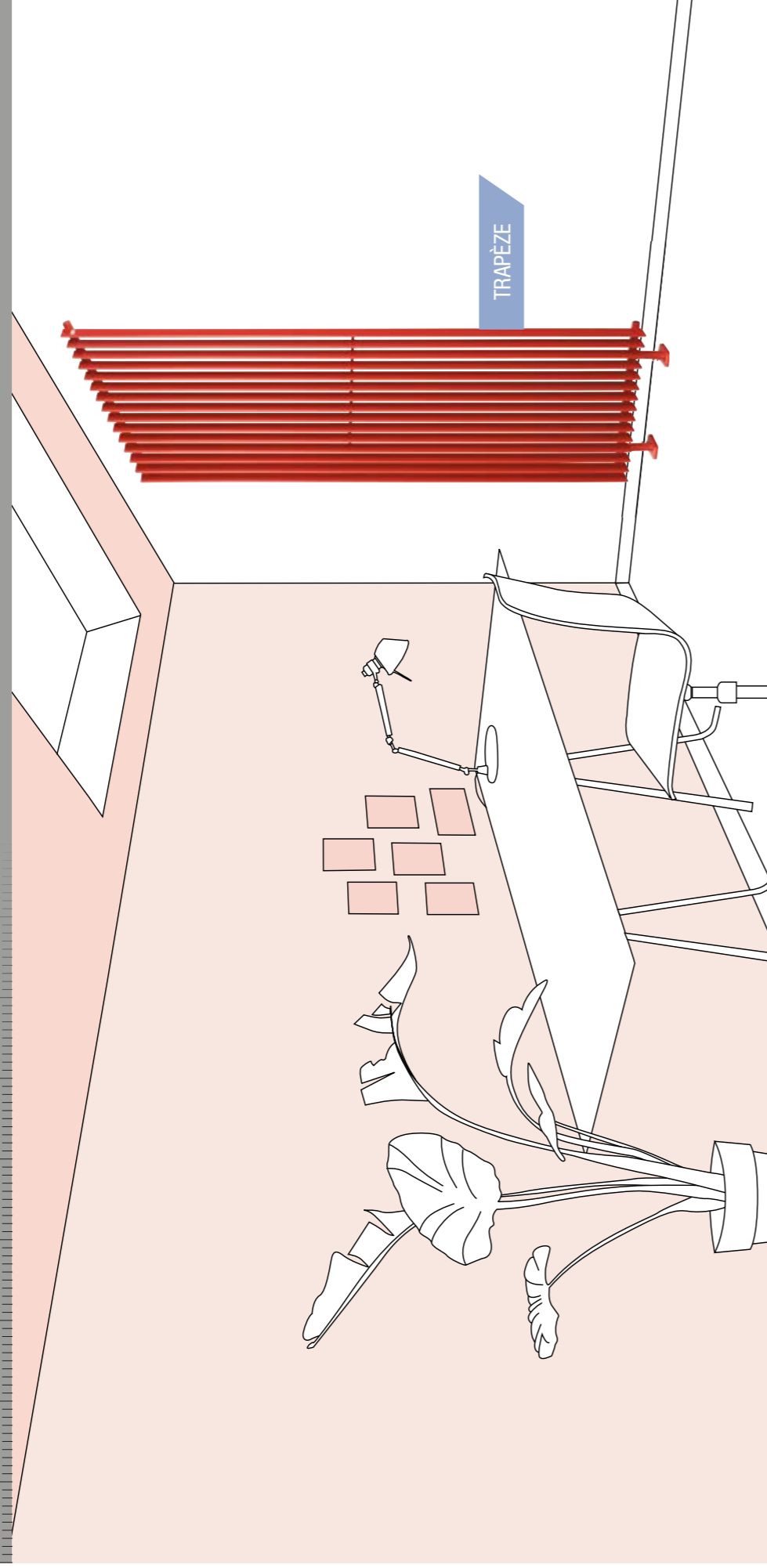
Fabrication sur-mesure, voir p. 376.

Prix publics conseillés €/HT.

RXD

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉF.	PRIX €/HT	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
500	200 - 5 éléments	157	229	306	9,1	RXD04-050-020	580,48	680,48
	400 - 10 éléments	314	457	611	18,2	RXD04-050-040	859,61	959,61
	600 - 15 éléments	471	686	917	27,3	RXD04-050-060	1138,31	1238,31
	800 - 20 éléments	627	914	1222	36,4	RXD04-050-080	1417,29	1517,29
	1000 - 25 éléments	785	1143	1528	45,5	RXD04-050-100	1696,14	1796,14
	1200 - 30 éléments	941	1371	1833	54,6	RXD04-050-120	1975,13	2075,13
	1400 - 35 éléments	1098	1600	2139	63,7	RXD04-050-140	2253,83	2353,83
600	200 - 5 éléments	181	264	353	10,9	RXD04-060-020	588,99	688,99
	400 - 10 éléments	362	528	706	21,7	RXD04-060-040	876,04	976,04
	600 - 15 éléments	544	792	1059	32,6	RXD04-060-060	1163,12	1263,12
	800 - 20 éléments	725	1056	1412	43,4	RXD04-060-080	1450,34	1550,34
	1000 - 25 éléments	906	1320	1765	54,3	RXD04-060-100	1737,53	1837,53
	1200 - 30 éléments	1087	1584	2118	65,1	RXD04-060-120	2024,59	2124,59
	1400 - 35 éléments	1269	1849	2471	76,0	RXD04-060-140	2311,81	2411,81
700	200 - 5 éléments	206	300	401	12,6	RXD04-070-020	613,65	713,65
	400 - 10 éléments	411	599	801	25,1	RXD04-070-040	925,82	1025,82
	600 - 15 éléments	617	899	1202	37,7	RXD04-070-060	1237,70	1337,70
	800 - 20 éléments	822	1198	1602	50,2	RXD04-070-080	1549,58	1649,58
	1000 - 25 éléments	1028	1498	2003	62,8	RXD04-070-100	1861,59	1961,59
	1200 - 30 éléments	1234	1798	2403	75,3	RXD04-070-120	2173,76	2273,76
	1400 - 35 éléments	1440	2098	2804	87,9	RXD04-070-140	2485,50	2585,50
800	200 - 5 éléments	228	334	447	14,3	RXD04-080-020	639,33	739,33
	400 - 10 éléments	457	667	894	28,6	RXD04-080-040	976,88	1076,88
	600 - 15 éléments	685	1001	1341	42,9	RXD04-080-060	1314,60	1414,60
	800 - 20 éléments	913	1335	1788	57,2	RXD04-080-080	1652,12	1752,12
	1000 - 25 éléments	1142	1668	2235	71,5	RXD04-080-100	1989,86	2089,86
	1200 - 30 éléments	1370	2002	2682	85,8	RXD04-080-120	2327,54	2427,54
	1400 - 35 éléments	1598	2336	3129	100,1	RXD04-080-140	2665,23	2765,23

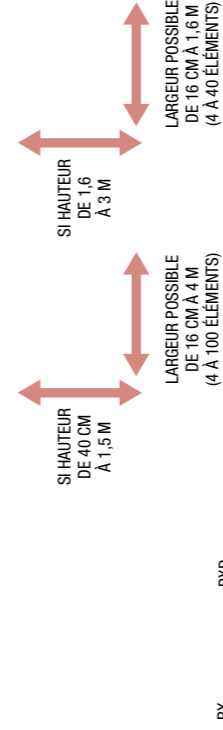
Fabrication sur-mesure, voir p. 376.



DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue. Nous consulter pour 2 dimensions simultanément supérieures à 1,4 m et en cas de pieds supérieurs à 250 kg.

LES VERTICAUX ET HORIZONTAUX AU PAS DE 40 MM



LES PAS RÉALISABLES : 40, 60, 80, 100 MM

RX
PAS DE 40 MM

PAS DE 80 MM

PAS DE 60 MM

PAS DE 100 MM

RXD

PAS DE 40 MM

PAS DE 80 MM

PAS DE 60 MM

PAS DE 100 MM

CLARIAN EN GARDE-CORPS

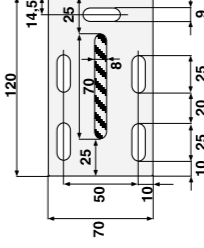
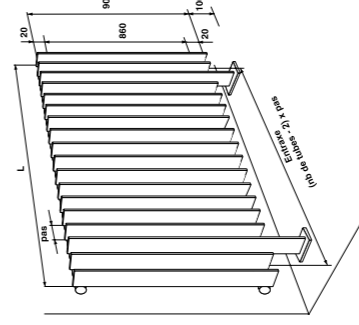
Le radiateur RX (ou RXD) garde-corps est un RX 090 (ou RXD 090) (hauteur 900 mm) fixé sur des pieds de 100 mm de hauteur. Il peut être au pas de 40, 60, 80 et 100 mm.

Dans ces conditions, CLARIAN répond à la norme garde-corps NFP 01013 et a été testé par le CEBTP.

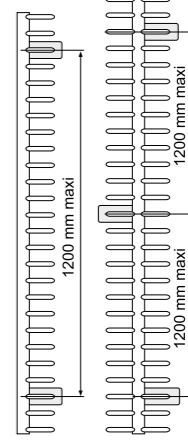
Accessoire cache-platine

- Blanc, réf. 753131,
Prix = 23,10 €/HT/unité
- Couleur, réf. 753139,
(teinte à préciser)
Prix = 30,04 €/HT/unité

Option main courante
nous consulter.



DÉTAIL
DE LA PLATINE
ET DU PIED

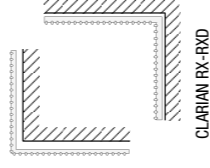


POSITION
DES PIEDS

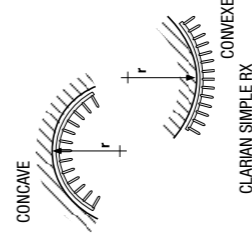
FABRICATIONS SPÉCIALES

NOUS CONSULTER

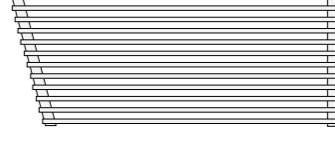
LES RADIATEURS D'ANGLE



LES RADIATEURS CINTRÉS



LES RADIATEURS EN TRAPÈZE



CLARIAN CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)			PENITE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 30K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
VERTICAL SIMPLE AU PAS DE 40 MM							
RX04-040	400	29,4	22	16	1,210	0,78	0,19
RX04-050	500	34,4	26	18	1,220	0,95	0,23
RX04-060	600	39,7	30	21	1,220	1,12	0,26
RX04-070	700	45	34	24	1,230	1,3	0,3
RX04-080	800	50,3	38	27	1,240	1,47	0,36
RX04-090	900	55,6	42	29	1,240	1,64	0,37
RX04-100	1000	61,1	46	32	1,250	1,82	0,41
RX04-110	1100	66,6	50	34	1,296	1,99	0,45
RX04-120	1200	72,2	54	38	1,260	2,16	0,48
RX04-130	1300	77,9	59	40	1,270	2,34	0,51
RX04-140	1400	83,8	63	43	1,270	2,51	0,54
RX04-150	1500	89,8	67	46	1,280	2,68	0,59
RX04-160	1600	96	72	49	1,290	2,86	0,63
RX04-170	1700	102	76	52	1,295	3,03	0,66
RX04-180	1800	109	81	56	1,300	3,21	0,7
RX04-190	1900	116	86	59	1,310	3,38	0,74
RX04-200	2000	122	91	62	1,310	3,55	0,77
RX04-210	2100	130	97	66	1,320	3,74	0,81
RX04-220	2200	137	102	69	1,330	3,9	0,85
RX04-230	2300	144	107	72	1,330	4,07	0,88
RX04-240	2400	152	113	76	1,335	4,25	0,91
RX04-250	2500	160	118	80	1,340	4,42	0,96
RX04-300	3000	204	153	105	1,290	5,29	1,14
VERTICAL DOUBLE AU PAS DE 40 MM							
RXD04-040	400	51,7	39	27	1,285	1,49	0,34
RXD04-050	500	61,1	46	31	1,288	1,82	0,41
RXD04-060	600	70,6	53	36	1,291	2,17	0,48
RXD04-070	700	80,1	60	41	1,295	2,51	0,55
RXD04-080	800	89,4	67	46	1,298	2,86	0,63
RXD04-090	900	98,7	74	50	1,301	3,21	0,7
RXD04-100	1000	108	81	55	1,304	3,55	0,77
RXD04-110	1100	117	87	60	1,308	3,9	0,85
RXD04-120	1200	127	95	65	1,308	4,25	0,92
RXD04-130	1300	135,9	101	69	1,314	4,6	0,99
RXD04-140	1400	145,3	108	74	1,317	4,94	1,06
RXD04-150	1500	155	115	78	1,321	5,29	1,14
RXD04-160	1600	164	122	83	1,324	5,64	1,21
RXD04-170	1700	174	129	88	1,327	5,98	1,28
RXD04-180	1800	184	136	93	1,330	6,33	1,36
RXD04-190	1900	194	144	97	1,334	6,68	1,43
RXD04-200	2000	204	151	102	1,337	7,03	1,5
RXD04-210	2100	214	158	107	1,340	7,37	1,58
RXD04-220	2200	224	166	112	1,343	7,72	1,65
RXD04-230	2300	234,2	173	117	1,347	8,07	1,73
RXD04-240	2400	244,7	181	122	1,350	8,41	1,8
RXD04-250	2500	255	188	127	1,353	8,76	1,87
RXD04-300	3000	311	229	153	1,370	10,5	2,23

Largeur à l'élément : 40 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)			PENITE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 30K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
VERTICAL SIMPLE AU PAS DE 60 MM							
RX06-040	400	33,5	25	18	1,220	0,82	0,19
RX06-050	500	39,2	30	21	1,220	0,99	0,23
RX06-060	600	45,2	34	24	1,16	1,230	0,26
RX06-070	700	51,1	39	27	1,240	1,34	0,3
RX06-080	800	57,1	43	30	1,240	1,51	0,36
RX06-090	900	63,1	48	33	1,250	1,68	0,37
RX06-100	1000	69,3	52	36	1,260	1,86	0,41
RX06-110	1100	75,5	57	39	1,265	2,03	0,45
RX06-120	1200	81,9	62	42	1,270	2,2	0,48
RX06-130	1300	88,4	66	46	1,280	2,38	0,51
RX06-140	1400	95,1	71	49	1,280	2,55	0,54
RX06-150	1500	102	76	52	1,290	2,72	0,59
RX06-160	1600	109	81	56	1,300	2,9	0,63
RX06-170	1700	116	87	59	1,300	3,07	0,66
RX06-180	1800	124	92	63	1,310	3,25	0,7
RX06-190	1900	132	98	67	1,315	3,42	0,74
RX06-200	2000	140	104	71	1,320	3,59	0,77
RX06-210	2100	148	110	74	1,330	3,77	0,81
RX06-220	2200	156	115	78	1,340	3,94	0,85
RX06-230	2300	165	122	83	1,340	4,11	0,88
RX06-240	2400	174	128	87	1,350	4,29	0,91
RX06-250	2500	183	135	91	1,360	4,46	0,96
RX06-300	3000	235	172	116	1,390	5,33	1,14
VERTICAL DOUBLE AU PAS DE 60 MM							
RXD06-040	400	56,7	43	29	1,280	1,53	0,36
RXD06-050	500	67,4	50	35	1,283	1,86	0,41
RXD06-060	600	78,4	59	40	1,287	2,21	0,48
RXD06-070	700	89,3	67	46	1,290	2,55	0,58
RXD06-080	800	100	75	51	1,293	2,9	0,65
RXD06-090	900	111	83	57	1,297	3,25	0,72
RXD06-100	1000	122	91	62	1,300	3,59	0,8
RXD06-110	1100	133	99	68	1,303	3,94	0,87
RXD06-120	1200	144	107	73	1,307	4,24	0,94
RXD06-130	1300	154,6	115	79	1,310	4,64	0,99
RXD06-140	1400	165,7	123	84	1,313	4,98	1,13
RXD06-150	1500	177	132	90	1,317	5,33	1,17
RXD06-160	1600	188	140	95	1,320	5,68	1,23
RXD06-170	1700	199,7	148	101	1,323	6,02	1,3
RXD06-180	1800	211	157	106	1,327	6,37	1,38
RXD06-190	1900	223	165	112	1,330	6,72	1,45
RXD06-200	2000	235	174	118	1,333	7,07	1,53
RXD06-210	2100	247	183	124	1,336	7,41	1,6
RXD06-220	2200	259	192	130	1,340	7,76	1,67
RXD06-230	2300	271,7	201	136	1,343	8,11	1,74
RXD06-240	2400	284,4	210	142	1,346	8,45	1,81
RXD06-250	2500	297	219	148	1,350	8,8	1,89
RXD06-300	3000	364	268	180	1,366	10,54	2,25

Largeur à l'élément : (nbre de tubes - 1) x pas + (2 x 20 mm). Au pas de 80 ou 100 mm et hauteurs intermédiaires, nous consulter.

DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL

Mon besoin : un radiateur de 1000 mm de large pour une puissance de 1500 W (Pour une installation à ΔT 50K)

- Je détermine le nombre d'éléments correspondant à la largeur = largeur en mm / largeur par élément -> 1000 mm / 40 mm = 25 éléments
- Je détermine la puissance à l'élément dont j'ai besoin = puissance souhaitée / nombre d'éléments -> 1500 W / 25 = 60 W / élément
- Je détermine la hauteur à partir de la puissance à l'élément = colonne "Puissance à l'élément" => appareil le plus proche -> 60 W / élément => Hauteur = 1000 mm (RX04-100)
- Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nombre d'éléments -> 61,1 x 25 = 1527 W

MA DÉTERMINATION : Hauteur = 1000 mm x Largeur = 1000 mm - Puissance = 1527 W

HAUTEUR RX (en mm)	2000		2100		2200		2300		2400		2500	
	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	LARGEUR (en mm)	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K
2	80	100	284,49	244	287,95	260	296	305,53	288	312	315,39	304
	200	280	488,76	610	497,41	650	740	541,36	720	825	586,01	760
5	320	460	693,03	976	706,87	1040	1184	777,19	1152	1320	816,63	1216
	440	640	897,30	1342	916,33	1430	1628	1013,02	1584	1815	1067,25	1672
8	560	820	1101,57	1708	1125,79	1820	2072	1248,85	2016	2310	1317,87	2128
	680	1000	1305,84	2074	1335,25	2210	2516	1484,68	2448	2805	1568,49	2584
11	800	1180	1510,11	2440	1544,71	2600	2960	1720,51	2880	3300	1819,11	3040
	920	1360	1714,38	2806	1754,17	2990	3404	1956,34	3312	3795	2069,73	3496
14	1040	1540	1918,65	3172	1963,63	3380	3848	2192,17	3744	4290	2320,35	3952
17	1160	1720	2122,92	3538	2173,09	3770	4056	2428,00	4176	4608	2570,97	4408
20	1280	1900	2327,19	3904	2382,95	4160	4384	2663,83	4608	4864	2821,59	4864
23	1400	2080	2531,46	4270	2592,01	4550	4795	2899,66	5040	5240	3072,21	5240
26	1520	2260	2735,73	4636	2801,47	4940	5206	3135,49	5472	5776	3322,83	5776

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

HAUTEUR RX (en mm)	2600		2700		2800		2900		3000			
	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	LARGEUR (en mm)	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K		
2	80	100	333,25	336	344,17	354	406	355,47	370	426	378,51	408
	200	280	610,66	840	637,96	885	1015	666,21	925	1065	689,26	970
5	320	460	888,07	1344	931,75	1416	1624	976,95	1480	1704	1013,83	1552
	440	640	1165,48	1848	1225,54	1947	2233	1287,69	2035	2343	1338,40	2134
8	560	820	1442,89	2352	1519,33	2478	2842	1598,43	2590	2982	1662,97	2716
	680	1000	1720,30	2856	1813,12	3009	3451	1909,17	3145	3621	1987,54	3298
11	800	1180	1997,71	3360	2106,91	3540	4060	2219,91	3700	4260	2312,11	3880
	920	1360	2275,12	3864	2400,70	4071	4689	2530,65	4255	4899	2636,68	4482
14	1040	1540	2552,53	4368	2694,49	4602	5278	2841,39	4810	5538	2961,25	5044
17	1160	1720	2829,94	4872	2988,28	5133	5365	3152,13	5365	6084	3285,82	5626
20	1280	1900	3107,35	5376	3282,07	5664	5920	3462,87	5920	6208	3610,39	6208
	1400	2080	3384,76	5880	3575,96	6195	6475	3934,96	6790	7140	4176,81	7140
23	1520	2260	3662,17	6384	3869,65	6726	7030	4084,35	7030	7372	4259,53	7372

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Pas - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

NOMBRE D'ÉLÉMENTS	LARGEUR (en mm)		PRIX HT	WATT ΔT50K	
	40	60		40 (mm)	60 (mm)
5	200	280	614,28	259	284

2 Choix du raccordement
Raccordement de base : Fig. S007 ou autres raccords en option, voir pages 447 à 449.

NORMES

NF - EN 442 - CE

OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

HAUTEUR RXD (en mm)	400		500		600		700		800		900		1000		1100	
	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	LARGEUR (en mm)	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K	PRIX HT	WATT ΔT50K
2	80	100	446,34	103	113	457,88	122	135	461,58	141	157	472,88	160	179	483,80	179
	200	280	614,28	259	284	643,13	306	337	652,38	353	392	680,63	401	447	707,93	447
5	320	460	782,22	414	454	828,38	489	539	843,18	565	627	888,38	641	714	932,06	715
	440	640	950,16	569	624	1013,63	672	741	1033,98	777	862	1096,13	881	982	1156,19	983
8	560	820	1118,10	724	794	1198,88	855	944	1224,78	988	1098	1303,88	1121	1250	1380,32	1252
	680	1000	1286,04	879	964	1384,13	1039	1146	1415,58	1200	1333	1511,63	1362	1518	1604,45	1520
11	800	1180	1453,98	1034	1134	1569,98	1222	1348	1606,38	1412	1568	1719,38	1602	1786	1828,58	1788
	920	1360	1621,92	1189	1304	1754,63	1405	1550	1797,18	1624	1803	1927,13	1842	2054	2052,71	2056
14	1040	1540	1789,86	1344	1474	1939,88	1589	1752	1987,98	1836	2038	2134,88	2083	2322	2276,84	2324
	1160	1720	1957,80	1499	1644	2125,13	1772	1955	2178,78	2047	2274	2342,63	2323	2590	2500,97	2593
17	1280	1900	2125,74	1654	1814	2310,38	1955	2157	2389,58	2259	2509	2590,38	2563	2858	2725,10	2861
	1400	2080	2293,68	1810	1985	2495,63	2139	2359	2560,38	2471	2744	2758,13	2804	3126	2949,23	3129
20	1520	2260	2461,62	1965	2155	2680,88	2322	2561	2751,18	2683	2979	2965,88	3044	3393	3173,36	3397
	1640	2440	2629,56	2120	2325	2866,13	2505	2763	2941,98	2895	3214	3173,63	3284	3661	3397,49	3665
23	1760	2620	2797,50	2275	2485	3051,38	2688	2966	3132,78	3106	3450	3381,38	3524	3929	3621,62	3934
	1880	2800	2965,44	2430	2665	3236,63	2872	3174	3323,58	3318	3685	3589,13	3765	4197	3845,75	4202
26	2000	2980	3133,38	2585	2835	3421,88	3055	3370	3514,38	3530	3920	3796,88	4005	4465	4069,88	4470
	2120	3160	3301,32	2740	3005	3607,13	3238	3572	3705,18	3742	4155	4004,63	4245	4733	4294,01	4738
29	2260	3340	3469,26	2895	3175	3792,38	3422	3774	3895,98	3954	4326	4212,38	4486	5001	4518,14	5006
	2380	3520	3637,20	3050	3345	3977,63	3605	3977	4086,78	4165	4626	4420,13	4726	5269	4742,27	5275
32	2480	3700	3805,14	3205	3515	4162,88	3788	4179	4277,58	4377	4861	4627,88	4966	5537	4966,40	5543
	2600	3880	3973,08	3361	3686	4348,13	3972	4381	4468,38	4589	5096	4835,63	5207	5805	5190,53	5811
35	2720	4060	4141,02	3516	3816	4533,38	4155	4567	4659,18	4801	5304,38	5447	5943,38	6271	5414,66	6079
	2840	4240	4308,96	3671	3981	4718,63	4338	4751	4849,98	5013	5518,63	5677	6166,63	6497	5638,79	6347
38	2960	4420	4476,90	3826	4081	4903,88	4521	4936	5040,78	5224	5656,63	5827	6326,63	6661	5862,92	6616
	3080	4600	4644,84	3981	4241	5089,13	4705	5118	5231,58	5436	5846,63	6018	6499,00	6884	6087,05	6884
41	3200	4780	4812,78	4136	4386	5274,38	4888	5201	5422,38	5648	6011,18	6182	6699,18	7086	6311,18	7152
	3320	4960	4980,72	4291	4541	5459,63	5071	5384	5613,18	5860	6202,13	6374	6909,18	7291	6535,31	7420
44	3440	5140	5148,66	4446	4691	5644,88	5255	5568	5803,98	6072	6289,68	6460	7099,18	7482	6759,54	7688
	3560	5320	5316,60	4601	4841	5830,13	5438	5744	5994,78	6216	6483,63	6655	7289,18	7671	6983,57	7907
47	3680	5500	5484,54	4756	5001	6015,38	5621	5916	6185,58	6495	6705,38	6877	7479,18	7860	7207,70	8225
	3800	5680	5652,48	4912	5156	6200,63	5805	6091	6376,38	6707	6991,13	7173	7689,18	8071	7491,13	8416
50	3920	5860	5820,42	5067	5307	6385,88	5988	6264	6567,18	6919	7120,88	7302	7811,88	8193	7671,88	8618
	4040	6040	5932,38	5170	5409	6509,38	6110	6376	6694,38	7060	7259,38	7431	7940,38	8331	7851,38	8776

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

HAUTEUR RXD (en mm)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900											
		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K											
		40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)										
2	80	100	531,40	254	288	272	309	331	562,32	310	354	376	579,02	348	399	598,38	368	422	606,16	388	446						
5	200	280	826,93	635	720	849,23	680	773	904,23	775	885	940	945,98	870	999	994,38	920	1055	1013,83	970	1115						
8	320	460	1122,46	1016	1152	1158,14	1087	1237	1203,42	1240	1416	1504	1312,94	1392	1598	1390,38	1472	1688	1421,50	1552	1784						
11	440	640	1417,99	1397	1584	1467,05	1495	1701	1529,31	1598	1823	1588,05	1705	1947	1641,95	1804	2068	1786,38	2024	2321	2134	2453					
14	560	820	1713,52	1778	2016	1775,96	1903	2164	1855,20	2034	2320	1929,96	2170	2478	1996,56	2296	2632	2046,86	2576	2954	2716	3122					
17	680	1000	2009,05	2159	2448	2084,87	2310	2628	2181,09	2470	2817	2271,87	2635	3009	2355,17	2788	3196	2413,82	2958	3387	2644,51	3298	3791				
20	800	1180	2304,58	2540	2880	2393,78	2718	3092	2506,98	2906	3314	2613,78	3100	3540	2711,78	3280	3760	2780,78	3480	3994	2974,38	3680	4460				
23	920	1360	2600,11	2921	3312	2702,69	3126	3556	2832,87	3342	3811	2955,69	3565	4071	3068,39	3772	4324	3147,74	4002	4593	3370,38	4232	4853	5129			
26	1040	1540	2895,64	3302	3744	3011,60	3533	4020	3158,76	3778	4308	3297,60	4030	4602	3425,00	4264	4888	3514,70	4524	5192	3766,38	4784	5486	5798			
29	1160	1720	3191,17	3683	4176	3320,51	3941	4483	3484,65	4214	4805	3639,51	4495	5133	3781,61	4756	5436	3881,66	5046	5727	4162,38	5336	6026	6612			
32	1280	1900	3486,70	4064	4608	3629,42	4349	4947	3810,54	4650	5302	3981,42	4960	5664	4138,22	5248	6000	4248,62	5568	6321	4558,38	5888	6639	7291			
35	1400	2080	3782,23	4445	5040	3938,33	4757	5411	4136,43	5086	5800	4323,33	5425	6195	4494,83	5740	6612	4615,58	6090	6963	4954,38	6440	7313	7966			
38	1520	2260	4077,76	4826	5472	4247,24	5164	5875	4462,32	5521	6297	4665,24	5890	6726	4851,44	6232	7112	4982,54	6612	7500	5350,38	6992	7984	8676			
41	1640	2440	4373,29	5207	5904	4556,15	5572	6339	4788,21	5957	6794	5007,15	6355	7257	6071,15	7257	8177	5307,15	7257	8215	5681,15	7257	8215	8981			
44	1760	2620	4668,82	5588	6336	4865,06	5980	6802	5114,10	6393	7291	5349,06	6820	7788	6114,10	7488	8419	5614,10	7488	8419	6014,10	7488	8419	9219			
47	1880	2800	4964,35	5969	6768	5173,97	6387	7266	5439,99	6829	7788	5690,97	7285	8319	5909,97	7285	8319	6139,97	7285	8319	6309,97	7285	8319	9019			
50	2000	2980	5259,88	6350	7200	5482,88	6795	7730	5765,88	7265	8285	6032,88	7750	8850	6302,88	7750	8850	6502,88	7750	8850	6702,88	7750	8850	9519			
53	2120	3160	5555,41	6731	7632	5791,79	7203	8194	6091,77	7701	8782	6374,79	8215	9381	6674,79	8215	9381	6874,79	8215	9381	7074,79	8215	9381	10019			
56	2240	3340	5850,94	7112	8064	6100,70	7610	8658	6417,66	8137	9279	6674,66	8137	9279	6917,66	8137	9279	7117,66	8137	9279	7317,66	8137	9279	10519			
59	2360	3520	6146,47	7493	8496	6409,61	8018	9121	6718,52	8426	9585	6918,52	8426	9585	7118,52	8426	9585	7318,52	8426	9585	7518,52	8426	9585	11019			
62	2480	3700	6442,00	7874	8928	6718,52	8426	9585																			
65	2600	3880	6737,53	8255	9360																						

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

HAUTEUR RXD (en mm)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	2000		2100		2200		2300		2400		2500														
		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K														
		40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)													
2	80	100	616,24	408	470	619,14	428	494	626,36	448	518	633,58	468	543	653,76	489	569	664,42	510	594						
5	200	280	1039,03	1020	1175	1046,28	1070	1235	1064,33	1120	1295	1082,38	1171	1359	1132,83	1224	1422	1159,48	1275	1485						
8	320	460	1461,82	1632	1880	1473,42	1712	1976	1502,30	1792	2072	1531,18	1874	2174	1611,90	1958	2275	1654,54	2040	2376						
11	440	640	1884,61	2244	2585	1900,56	2354	2717	1940,27	2464	2849	1979,98	2576	2989	2090,97	2692	3128	2149,60	2805	3267						
14	560	820	2307,40	2856	3290	2327,70	2996	3458	2378,24	3136	3626	2428,78	3279	3804	2570,04	3426	3982	2644,66	3570	4158						
17	680	1000	2730,19	3468	3995	2754,84	3638	4199	2816,21	3808	4403	2877,58	3981	4619	3049,11	4160	4835	3139,72	4335	5049						
20	800	1180	3152,98	4080	4700	3181,98	4280	4940	3254,18	4480	5180	3326,38	4684	5434	3528,18	4894	5688	3634,78	5100	5940						
23	920	1360	3575,77	4692	5405	3609,12	4922	5681	3692,15	5152	5957	3775,18	5387	6249	4007,25	5628	6541	4129,84	5865	6831						
26	1040	1540	3998,56	5304	6110	4036,26	5564	6422	4130,12	5824	6734	4223,98	6089	7064	4486,32	6362	7394	4624,90	6630	7722						
29	1160	1720	4421,35	5916	6848	4463,40	6206	7168	4568,09	6496	7494	4672,78	7168	8168	4965,39	7096	8168	5119,96	7395	8464						
32	1280	1900	4844,14	6528	7440	4890,54	6848	7840	5006,06	7168	8168	5121,58	7494	8464	5444,46	7830	8864	5615,02	8160	9216						
35	1400	2080	5266,93	7140	8136	5317,68	7490	8464	5444,03	7840																
38	1520	2260	5689,72	7752																						

HAUTEUR RXD (en mm)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	2600		2700		2800		2900		3000															
		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K		WATT ΔT50K															
		40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)	40 (mm)	60 (mm)														
2	80	100	681,18	532	620	692,42	554	647	706,86	576	674	719,88	599	701	732,56	622	728								
5	200	280	1201,38	1331	1551	1229,48	1386	1617	1265,58	1441	1684	1298,13	1498	1752	1329,83	1555	1820								
8	320	460	1721,58	2129	2482	1766,54	2217	2587	1824,30	2306	2694	1876,38	2396	2803	1927,10	2488	2912								
11	440	640	2241,78	2927	3412	2303,60	3048	3557	2363,02	3170	3705	2454,63	3295	3854	2524,37	3421	4004								
14	560	820	2761,98	3725	4343	2840,66	3879	4528	2941,74	4035	4715	3032,88	4193	4906	3121,64	4354	5096								
17	680	1000	3282,18	4524	5273	3377,72	4711	5498	3500,46	4899	5726	3611,13	5092	5957	3718,91	5287	6188								
20	800	1180	3802,38	5322	6204	3914,78	5542	6468	4059,18	5764	6736	4189,38	5990	7008	4316,18	6220	7280								
23	920	1360	4322,58	6120	7135	4451,84	6373	7438	4617,90	6629	7746	4767,63	6889	8059	4913,45	7153	8372								
26	1040	1540	4842,78	6919	8065	4988,90	7205	8408	5176,62	7493	8757	5345,88	7787	9110	5510,72	8086	9464								
29	1160	1720	5362,98	7717		5525,96	8036		5735,34	8358															

Existe aussi en pas de 80 et 100 mm : nous consulter.

STRIANE

UNE LIGNE AUDACIEUSE TOUTE EN FINESSE

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

DESIGN & CONFORT

- Des tubes très fins pour une ligne toute en finesse.
- Moins de 10 cm d'épaisseur totale pour une intégration discrète.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



STRIANE

ASTUCES INSTALLATION :

- Parfait en claustra pour séparer les pièces tout en laissant passer la lumière.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



STRIANE



46
couleurs
Nouvelles
nuances



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITION ET PERSONNALISATION



Technoline



Sur-mesure
Voir p. 394

FICHE TECHNIQUE

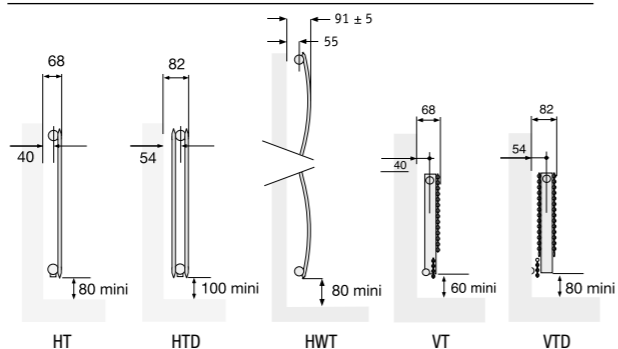
DESRIPTIF



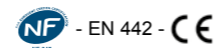
HT

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments ronds Ø 12 mm, en simple (HT, HWT, VT) ou double épaisseur (HTD, VTD), écartement de 7 mm entre éléments. Les extrémités des tubes sont "pincées".
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm.
- + Éléments verticaux (HT, HTD, HWT) ou horizontaux (VT, VTD).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 4 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

SAILLIE AU MUR



NORMES



OPTIONS

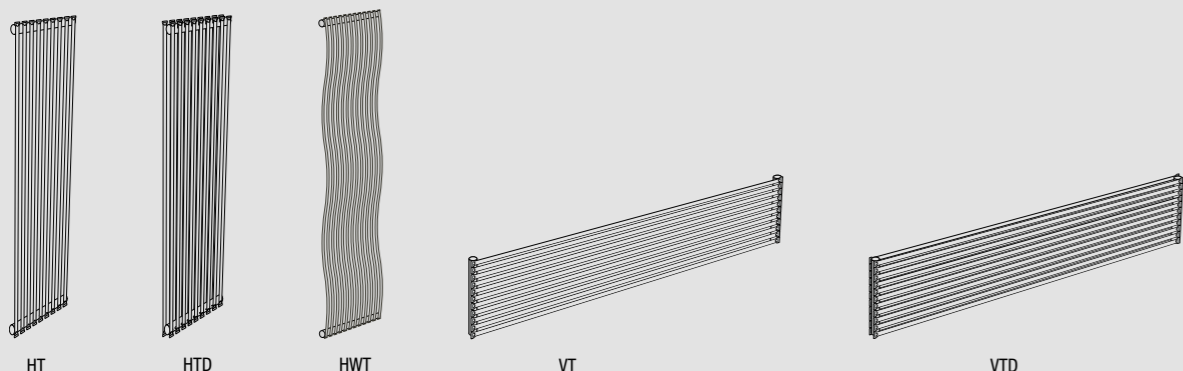
	46 couleurs	Finition Technoline	Autres raccords	Haute pression	Fixations
Pages de couverture		(Code 0325) P. 10	P. 447 à 449		P. 444 à 446
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Voir p. 447 à 449	8 bars	Clastra Pieds réglables Fixations latérales Platines de renfort

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Pied de soutien	Patères et porte-serviettes
	P. 450 à 455	P. 446	P. 456
	✓	✓	✓

LA GAMME STRIANE

HT, HTD, HWT, VT, VTD



HT

HTD

HWT

VT

VTD

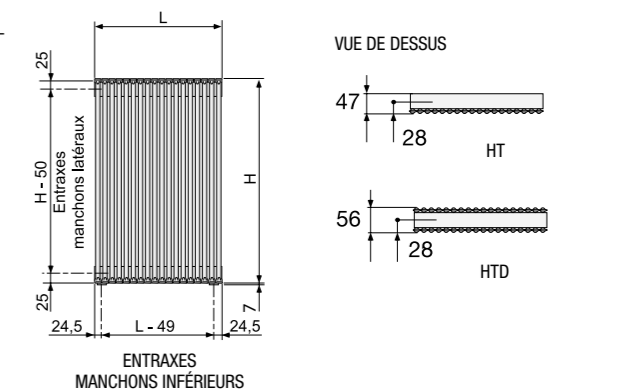
RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon 1/4" fourni.

STRIANE VERTICAL

HT - HTD - HWT

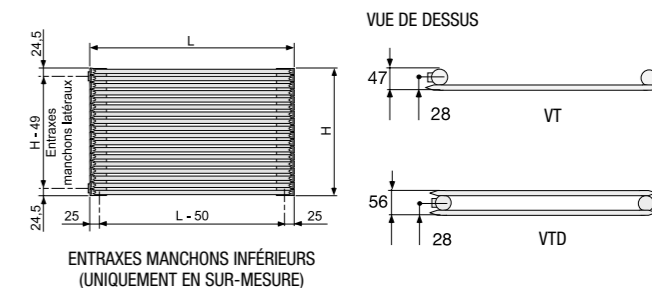
- Fig. S007.
- Aller/Retour réversibles
- Appareil réversible haut/bas (HT, HTD seulement).



STRIANE HORIZONTAL

VT - VTD

- Fig. 1276.
- Appareil réversible haut/bas.



FIXATIONS DE BASE

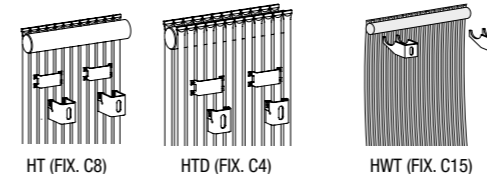
Consoles murales (fournies), peintes dans la couleur de l'appareil. Système anti-décrochage de sécurité.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

STRIANE VERTICAL

HT - HTD

HWT (STRIANE ONDA)



HT (FIX. C8)

HTD (FIX. C4)

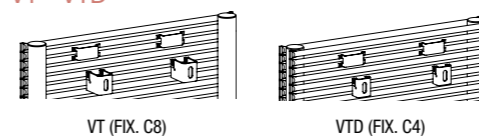
HWT (FIX. C15)

	Couleur	HT / VT	HTD / VTD	HWT	Prix €/HT
6 consoles	Blanches	Réf. 962531	Réf. 962541		24,78 €
	Couleur*	Réf. 962539	Réf. 962549		32,22 €
4 consoles	Blanches	Réf. 962521	Réf. 962511	Réf. 962501	24,78 €
	Couleur*	Réf. 962529	Réf. 962519	Réf. 962509	32,22 €

* Teinte à préciser.

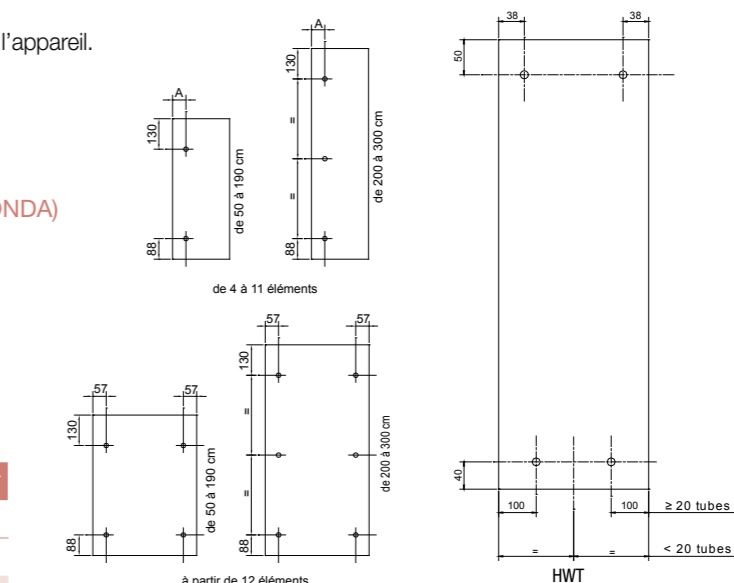
STRIANE HORIZONTAL

VT - VTD

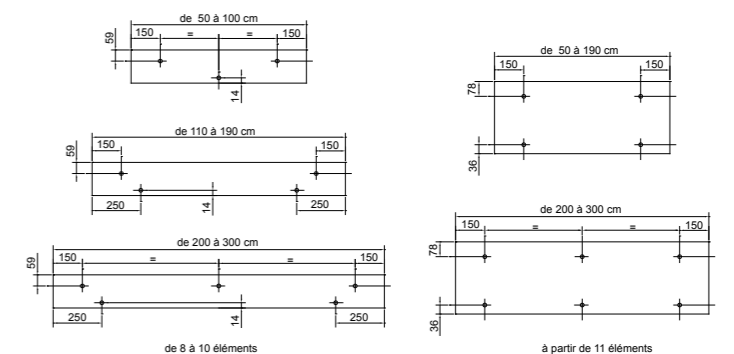


VT (FIX. C8)

VTD (FIX. C4)



A = 38 mm pour 4 & 5 éléments
A = 57 mm pour 6 & 7 éléments
A = 76 mm pour 8 & 9 éléments
A = 95 mm pour 10 & 11 éléments



STRIANE VERTICAL SIMPLE

Chauffage Central

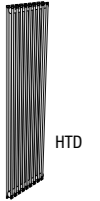
Prix publics conseillés €/HT.



STRIANE VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



HT	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1800	266 - 14 éléments	336	486	645	9,1	HT-180-026	538,36	HT-180-026C	638,36	
	380 - 20 éléments	481	694	922	13,0	HT-180-038	651,89	HT-180-038C	751,89	
	494 - 26 éléments	625	903	1199	16,9	HT-180-049	827,74	HT-180-049C	927,74	
	608 - 32 éléments	769	1111	1475	20,8	HT-180-060	958,43	HT-180-060C	1058,43	
	760 - 40 éléments	961	1389	1844	26,0	HT-180-076	1170,04	HT-180-076C	1270,04	
	874 - 46 éléments	1105	1597	2121	29,9	HT-180-087	1360,87	HT-180-087C	1460,87	
1900	266 - 14 éléments	353	511	678	9,7	HT-190-026	558,70	HT-190-026C	658,70	
	380 - 20 éléments	504	729	968	13,8	HT-190-038	676,98	HT-190-038C	776,98	
	494 - 26 éléments	656	947	1258	17,9	HT-190-049	860,77	HT-190-049C	960,77	
	608 - 32 éléments	807	1166	1549	22,1	HT-190-060	996,22	HT-190-060C	1096,22	
	760 - 40 éléments	1009	1458	1936	27,6	HT-190-076	1217,52	HT-190-076C	1317,52	
	874 - 46 éléments	1161	1677	2227	31,7	HT-190-087	1417,46	HT-190-087C	1517,46	
2000	266 - 14 éléments	371	535	711	10,1	HT-200-026	579,19	HT-200-026C	679,19	
	380 - 20 éléments	530	765	1016	14,4	HT-200-038	701,92	HT-200-038C	801,92	
	494 - 26 éléments	688	995	1321	18,7	HT-200-049	893,68	HT-200-049C	993,68	
	608 - 32 éléments	847	1224	1626	23,0	HT-200-060	1034,58	HT-200-060C	1134,58	
	760 - 40 éléments	1059	1530	2032	28,8	HT-200-076	1264,82	HT-200-076C	1364,82	
	874 - 46 éléments	1218	1760	2337	33,1	HT-200-087	1474,72	HT-200-087C	1574,72	
2100	266 - 14 éléments	388	561	745	10,5	HT-210-026	599,38	HT-210-026C	699,38	
	380 - 20 éléments	555	801	1064	15,0	HT-210-038	726,74	HT-210-038C	826,74	
	494 - 26 éléments	721	1041	1383	19,5	HT-210-049	926,52	HT-210-049C	1026,52	
	608 - 32 éléments	888	1282	1703	24,0	HT-210-060	1071,50	HT-210-060C	1171,50	
	760 - 40 éléments	1109	1602	2128	30,0	HT-210-076	1312,13	HT-210-076C	1412,13	
	874 - 46 éléments	1275	1843	2447	34,5	HT-210-087	1530,25	HT-210-087C	1630,25	
2200	266 - 14 éléments	405	585	777	11,1	HT-220-026	619,87	HT-220-026C	719,87	
	380 - 20 éléments	579	836	1110	15,8	HT-220-038	751,55	HT-220-038C	851,55	
	494 - 26 éléments	752	1087	1443	20,5	HT-220-049	959,43	HT-220-049C	1059,43	
	608 - 32 éléments	926	1337	1776	25,3	HT-220-060	1109,17	HT-220-060C	1209,17	
	760 - 40 éléments	1157	1672	2220	31,6	HT-220-076	1359,74	HT-220-076C	1459,74	
	874 - 46 éléments	1331	1922	2553	36,3	HT-220-087	1586,65	HT-220-087C	1686,65	

Fabrication sur-mesure, voir p. 394.

HTD	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1800	266 - 14 éléments	467	682	914	17,5	HTD-180-026	1170,60	HTD-180-026C	1270,60	
	380 - 20 éléments	667	975	1306	25,0	HTD-180-038	1392,62	HTD-180-038C	1492,62	
	494 - 26 éléments	868	1268	1698	32,5	HTD-180-049	1738,68	HTD-180-049C	1838,68	
	608 - 32 éléments	1068	1560	2090	40,0	HTD-180-060	1973,41	HTD-180-060C	2073,41	
	760 - 40 éléments	1335	1950	2612	50,0	HTD-180-076	2398,50	HTD-180-076C	2498,50	
	874 - 46 éléments	1535	2243	3004	57,5	HTD-180-087	2751,33	HTD-180-087C	2851,33	
1900	266 - 14 éléments	492	718	962	18,5	HTD-190-026	1211,30	HTD-190-026C	1311,30	
	380 - 20 éléments	702	1026	1374	26,4	HTD-190-038	1442,54	HTD-190-038C	1542,54	
	494 - 26 éléments	913	1333	1786	34,3	HTD-190-049	1804,47	HTD-190-049C	1904,47	
	608 - 32 éléments	1124	1642	2199	42,2	HTD-190-060	2048,24	HTD-190-060C	2148,24	
	760 - 40 éléments	1404	2052	2748	52,8	HTD-190-076	2493,28	HTD-190-076C	2593,28	
	874 - 46 éléments	1615	2359	3160	60,7	HTD-190-087	2864,29	HTD-190-087C	2964,29	
2000	266 - 14 éléments	515	753	1008	19,5	HTD-200-026	1251,84	HTD-200-026C	1351,84	
	380 - 20 éléments	736	1075	1440	27,8	HTD-200-038	1492,01	HTD-200-038C	1592,01	
	494 - 26 éléments	957	1398	1872	36,1	HTD-200-049	1870,25	HTD-200-049C	1970,25	
	608 - 32 éléments	1177	1720	2304	44,5	HTD-200-060	2123,26	HTD-200-060C	2223,26	
	760 - 40 éléments	1472	2150	2880	55,6	HTD-200-076	2588,19	HTD-200-076C	2688,19	
	874 - 46 éléments	1693	2473	3312	63,9	HTD-200-087	2961,11	HTD-200-087C	3061,11	
2100	266 - 14 éléments	540	788	1056	20,3	HTD-210-026	1292,81	HTD-210-026C	1392,81	
	380 - 20 éléments	771	1126	1508	29,0	HTD-210-038	1541,92	HTD-210-038C	1641,92	
	494 - 26 éléments	1002	1464	1961	37,7	HTD-210-049	1936,62	HTD-210-049C	2036,62	
	608 - 32 éléments	1233	1801	2413	46,4	HTD-210-060	2198,29	HTD-210-060C	2298,29	
	760 - 40 éléments	1541	2252	3016	58,0	HTD-210-076	2683,11	HTD-210-076C	2783,11	
	874 - 46 éléments	1773	2590	3469	66,7	HTD-210-087	3090,50	HTD-210-087C	3190,50	
2200	266 - 14 éléments	563	823	1102	21,3	HTD-220-026	1333,32	HTD-220-026C	1433,32	
	380 - 20 éléments	804	1175	1574	30,4	HTD-220-038	1591,55	HTD-220-038C	1691,55	
	494 - 26 éléments	1046	1528	2046	39,5	HTD-220-049	2002,53	HTD-220-049C	2102,53	
	608 - 32 éléments	1287	1881	2519	48,6	HTD-220-060	2273,30	HTD-220-060C	2373,30	
	760 - 40 éléments	1609	2350	3148	60,8	HTD-220-076	2777,75	HTD-220-076C	2877,75	
	874 - 46 éléments	1850	2703	3620	69,9	HTD-220-087	3203,45	HTD-220-087C	3303,45	

Fabrication sur-mesure, voir p. 394.

STRIANE ONDA DESIGN +

Prix publics conseillés €/HT.



HWT STRIANE ONDA	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1993	228 - 12 éléments	318	460	610	8,6	HWT-200-022	1120,43	HWT-200-022C	1220,43	
	342 - 18 éléments	477	689	914	13,0	HWT-200-034	1201,36	HWT-200-034C	1301,36	
	456 - 24 éléments	636	919	1 219	17,3	HWT-200-045	1305,64	HWT-200-045C	1405,64	
	570 - 30 éléments	795	1148	1 524	21,6	HWT-200-058	1448,46	HWT-200-058C	1548,46	
	760 - 40 éléments	1061	1531	2 032	28,8	HWT-200-075	1705,66	HWT-200-075C	1805,66	

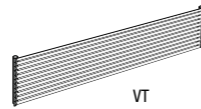
Fabrication sur-mesure, voir p. 394.

Les cotes des schémas sont en mm.

STRIANE HORIZONTAL SIMPLE

Chauffage Central

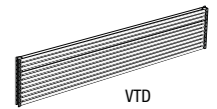
Prix publics conseillés €/HT.



STRIANE HORIZONTAL DOUBLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.

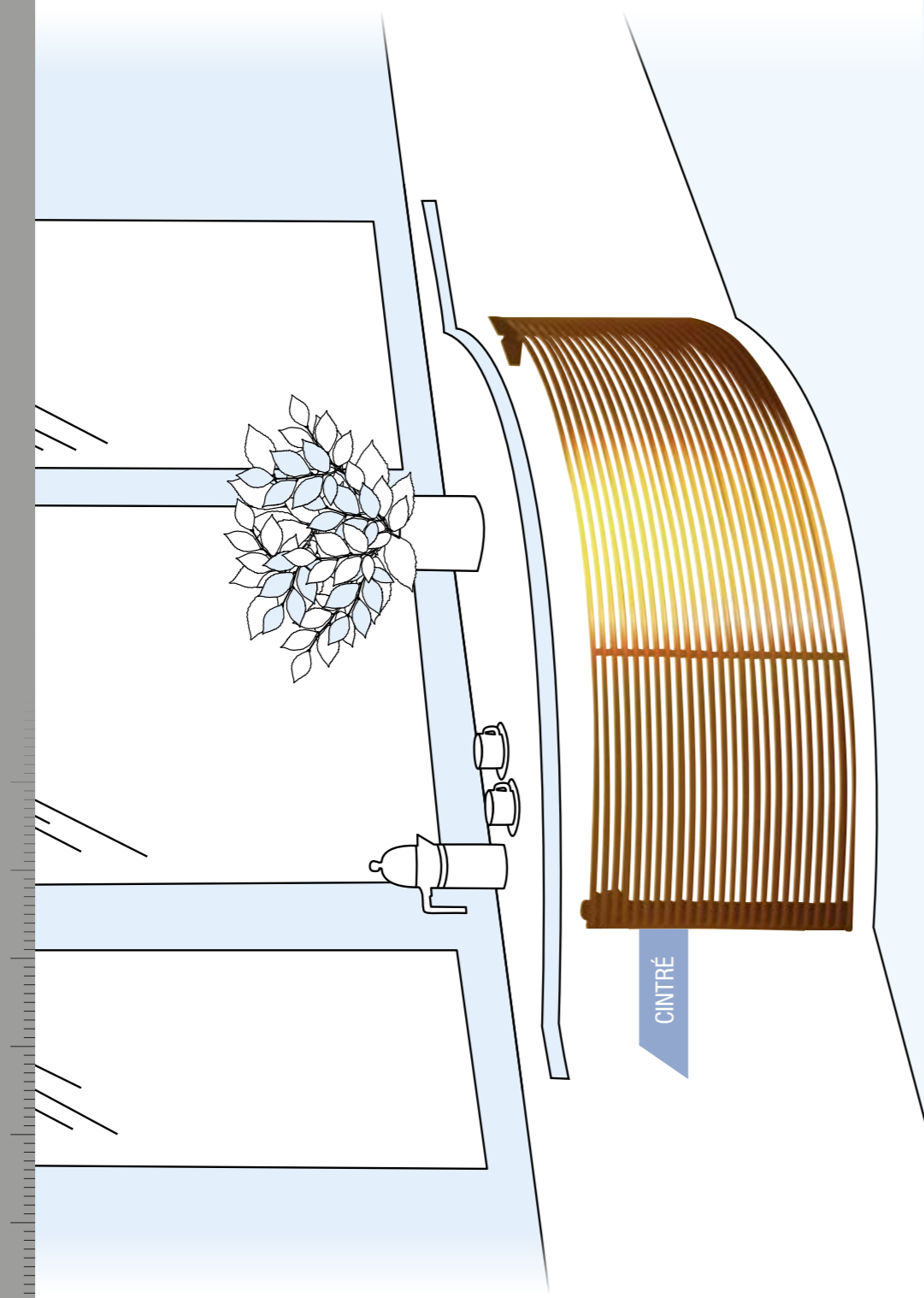


H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
380 20 éléments	600	193	277	365	4,7	VT-038-060	353,13	VT-038-060C	453,13	
	900	290	415	548	7,1	VT-038-090	427,72	VT-038-090C	527,72	
	1000	322	461	609	7,9	VT-038-100	452,83	VT-038-100C	552,83	
	1200	387	554	731	9,5	VT-038-120	502,57	VT-038-120C	602,57	
	1400	451	646	853	11,1	VT-038-140	552,20	VT-038-140C	652,20	
608 32 éléments	600	299	430	569	7,5	VT-060-060	506,63	VT-060-060C	606,63	
	900	448	645	854	11,3	VT-060-090	619,73	VT-060-090C	719,73	
	1000	498	717	949	12,5	VT-060-100	657,22	VT-060-100C	757,22	
	1200	598	860	1139	15,0	VT-060-120	732,53	VT-060-120C	832,53	
	1400	697	1004	1329	17,5	VT-060-140	807,97	VT-060-140C	907,97	
722 38 éléments	600	354	511	678	8,9	VT-072-060	573,85	VT-072-060C	673,85	
	900	531	766	1017	13,3	VT-072-090	707,00	VT-072-090C	807,00	
	1000	590	851	1130	14,8	VT-072-100	751,15	VT-072-100C	851,15	
	1200	707	1022	1356	17,8	VT-072-120	839,70	VT-072-120C	939,70	
	1400	825	1192	1582	20,7	VT-072-140	928,13	VT-072-140C	1028,13	

Fabrication sur-mesure, voir p. 394.

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K	RÉF.		PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT	
380 20 éléments	600	283	413	552	8,8	VTD-038-060	795,69	VTD-038-060C	895,69	
	900	424	619	828	13,2	VTD-038-090	945,15	VTD-038-090C	1045,15	
	1000	471	688	920	14,7	VTD-038-100	994,79	VTD-038-100C	1094,79	
	1200	566	825	1104	17,6	VTD-038-120	1094,16	VTD-038-120C	1194,16	
	1400	660	963	1288	20,6	VTD-038-140	1193,70	VTD-038-140C	1293,70	
608 32 éléments	600	426	622	832	14,0	VTD-060-060	1073,68	VTD-060-060C	1173,68	
	900	639	932	1247	21,0	VTD-060-090	1298,57	VTD-060-090C	1398,57	
	1000	710	1036	1386	23,3	VTD-060-100	1304,77	VTD-060-100C	1404,77	
	1200	852	1243	1663	28,0	VTD-060-120	1447,15	VTD-060-120C	1547,15	
	1400	994	1451	1941	32,6	VTD-060-140	1673,64	VTD-060-140C	1773,64	
722 38 éléments	600	495	722	966	16,5	VTD-072-060	1210,60	VTD-072-060C	1310,60	
	900	742	1083	1449	24,8	VTD-072-090	1476,02	VTD-072-090C	1576,02	
	1000	825	1203	1610	27,5	VTD-072-100	1564,58	VTD-072-100C	1664,58	
	1200	990	1444	1932	33,0	VTD-072-120	1741,15	VTD-072-120C	1841,15	
	1400	1155	1685	2254	38,5	VTD-072-140	1918,28	VTD-072-140C	2018,28	

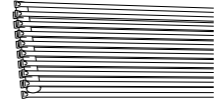
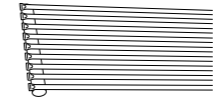
Fabrication sur-mesure, voir p. 394.



DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

LES VERTICAUX
HORS HWT STRIANE ONDA



SI HAUTEUR DE 50 CM À 1 M
LARGEUR POSSIBLE DE 15 CM À 2,3 M (8 À 120 ÉLÉMENTS)

SI HAUTEUR DE 1,1 M À 3 M
LARGEUR POSSIBLE DE 15 CM À 95 CM (8 À 50 ÉLÉMENTS)

LES HORIZONTAUX

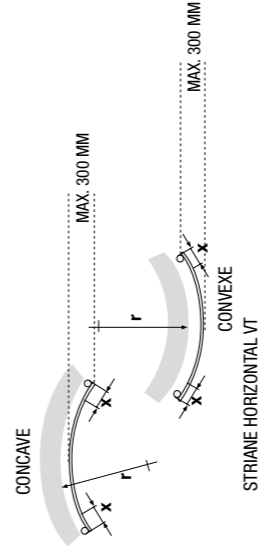


SI HAUTEUR DE 14 CM À 94 CM (8 À 50 ÉLÉMENTS)
LONGUEUR POSSIBLE DE 50 CM À 3 M

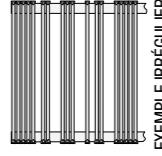
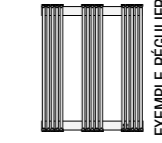
SI HAUTEUR DE 95 CM À 2,3 M (8 À 120 ÉLÉMENTS)
LONGUEUR POSSIBLE DE 50 CM À 1 M

FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

LES RADIATEURS CINTRÉS



LES RADIATEURS RYTHMÉS
STRIANE HORIZONTAL VT



STRIANE CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)				PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT (en dm³)
	H	FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K				
HT050	500	13,7	10	7	4	1,2630	0,23	0,07	
HT060	600	16,3	12	8	5	1,2620	0,27	0,08	
HT070	700	18,9	14	10	6	1,2620	0,30	0,09	
HT080	800	21,5	16	11	7	1,2620	0,33	0,09	
HT090	900	24,0	18	13	7	1,2620	0,37	0,10	
HT100	1000	26,5	20	14	8	1,2610	0,40	0,11	
HT120	1200	31,5	24	16	10	1,2610	0,47	0,12	
HT140	1400	36,4	27	19	11	1,2610	0,54	0,14	
HT150	1500	38,8	29	20	12	1,2610	0,57	0,14	
HT160	1600	41,2	31	21	13	1,2610	0,60	0,15	
HT170	1700	43,7	33	23	13	1,2610	0,64	0,16	
HT180	1800	46,1	35	24	14	1,2610	0,67	0,16	
HT190	1900	48,4	36	25	15	1,2610	0,70	0,17	
HT200	2000	50,8	38	26	16	1,2610	0,74	0,18	
HT210	2100	53,2	40	28	16	1,2610	0,77	0,19	
HT220	2200	55,5	42	29	17	1,2610	0,80	0,19	
HT230	2300	57,9	44	30	18	1,2610	0,84	0,20	
HT240	2400	60,2	45	31	19	1,2610	0,87	0,21	
HT250	2500	62,5	47	33	20	1,2610	0,91	0,21	
HT260	2600	64,9	49	34	20	1,2610	0,94	0,22	
HT270	2700	67,2	51	35	21	1,2610	0,97	0,23	
HT280	2800	69,5	52	36	21	1,2610	1,01	0,23	
HT290	2900	71,7	54	37	22	1,2610	1,04	0,24	
HT300	3000	74,0	56	39	23	1,2610	1,07	0,25	

Largeur à l'élément 19 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)				PENTE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
VT 8	152	219	166	116	69	1,2320	3,01	0,85
VT 10	180	286	217	151	91	1,2300	3,78	1,06
VT 12	228	356	270	189	113	1,2290	4,51	1,28
VT 14	266	427	324	226	149	1,2270	5,23	1,49
VT 16	304	500	379	265	159	1,2260	5,96	1,70
VT 18	342	554	420	293	176	1,2300	6,69	1,92
VT 20	380	609	461	322	192	1,2330	7,63	2,14
VT 22	418	664	503	352	210	1,2300	8,37	2,35
VT 24	456	720	546	381	228	1,2330	9,12	2,56
VT 26	494	776	587	409	244	1,2370	9,86	2,76
VT 30	570	891	673	468	279	1,2440	11,35	3,21
VT 32	608	949	717	498	296	1,2480	12,09	3,43
VT 34	646	1009	761	528	313	1,2520	12,83	3,64
VT 36	684	1069	806	559	331	1,2560	13,51	3,85
VT 38	722	1130	851	590	349	1,2590	14,09	4,07
VT 40	760	1193	898	621	367	1,2630	15,86	4,29
VT 42	798	1256	944	653	384	1,2670	16,64	4,50
VT 44	836	1320	992	684	403	1,2710	17,45	4,72
VT 46	874	1386	1041	718	422	1,2740	18,87	4,93
VT 48	912	1452	1089	750	440	1,2780	19,68	5,14
VT 50	950	1520	1139	784	459	1,2820	20,49	5,35

Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)	PUISSANCE À L'ÉLÉMENT (en W)				PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ À L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
HTD050	500	20,5	15	10	6	1,295	0,42	0,11
HTD060	600	24,1	18	12	7	1,296	0,48	0,12
HTD070	700	27,7	21	14	8	1,297	0,54	0,14
HTD080	800	31,2	23	16	9	1,297	0,62	0,15
HTD090	900	34,7	26	18	10	1,298	0,68	0,16
HTD100	1000	38,2	29	20	11	1,299	0,77	0,18
HTD120	1200	45	34	23	13	1,299	0,88	0,21
HTD140	1400	51,8	39	26	15	1,299	1,02	0,23
HTD150	1500	55,2	41	28	16	1,299	1,08	0,25
HTD160	1600	58,6	44	30	17	1,299	1,16	0,26
HTD170	1700	62	46	32	18	1,22	1,22	0,28
HTD180	1800	65,3	49	33	19	1,299	1,28	0,29
HTD190	1900	68,7	51	35	20	1,299	1,36	0,31
HTD200	2000	72	54	37	21	1,299	1,42	0,32
HTD210	2100	75,4	56	39	22	1,299	1,48	0,33
HTD220	2200	78,7	59	40	23	1,299	1,56	0,35
HTD230	2300	82,1	61	42	24	1,299	1,62	0,36
HTD240	2400	85,4	64	44	25	1,299	1,70	0,38
HTD250	2500	88,8	66	45	26	1,299	1,76	0,39
HTD260	2600	92,1	69	47	27	1,299	1,82	0,41
HTD270	2700	95,5	71	49	28	1,299	1,90	0,42
HTD280	2800	98,8	74	50	29	1,299	1,96	0,43
HTD290	2900	102	76	52	30	1,299	2,02	0,45
HTD300	3000	106	79	54	31	1,299	2,10	0,46

Largeur à l'élément 19 mm. Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)				PENTE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K			
VTD8	152	408	309	215	128	1,241	5,90	1,41
VTD10	180	494	373	259	154	1,247	7,30	1,77
VTD12	228	579	437	303	180	1,250	8,70	2,13
VTD14	266	666	502	347	205	1,239	10,10	2,48
VTD16	304	754	567	392	231	1,264	11,50	2,84
VTD18	342	839	627	430	250	1,294	12,89	3,19
VTD20	380	920	688	471	275	1,294	14,57	3,56
VTD22	418	1000	747	512	298	1,294	15,99	3,91
VTD24	456	1078	806	552	322	1,294	17,40	4,26
VTD26	494	1156	864	592	345	1,294	18,81	4,63
VTD28	532	1233	922	632	368	1,294	20,24	4,98
VTD30	570	1310	979	671	391	1,294	21,65	5,33
VTD32	608	1386	1036	710	414	1,294	23,07	5,70
VTD34	646	1461	1092	749	436	1,294	24,48	6,05
VTD36	684	1536	1148	787	458	1,294	25,88	6,40
VTD38	722	1610	1203	825	481	1,294	27,28	6,77
VTD40	760	1684	1259	863	503	1,294	28,68	7,12
VTD42	798	1757	1313	900	524	1,295	29,64	7,47
VTD44	836	1830	1367	937	546	1,285	30,28	7,84
VTD46	874	1902	1421	974	567	1,285	31,73	8,19
VTD48	912	1975	1476	1011	589	1,295	33,22	8,54
VTD50	950	2046	1529	1048	610	1,295	34,70	8,90

Hauteurs intermédiaires, nous consulter.

DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UN PRODUIT À PARTIR DE CES TABLEAUX

DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL

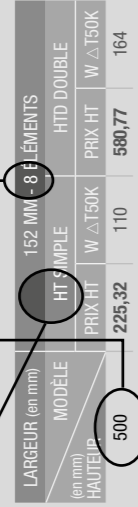
- Mon besoin : un appareil de 800 mm de haut, pour une puissance de 1500 W (pour une installation à ΔT 50K)
- Je cherche la référence correspondant à la hauteur = pour un 800 mm -> VT-42
 - Je trouve la puissance au mètre linéaire correspondant = pour un VT-42 -> 1256 W / au mètre linéaire
 - Je détermine la largeur de l'appareil (en m) = puissance souhaitée / puissance au mètre linéaire -> 1500 W / 1256 = 1,2 m
 - Je calcule la puissance précise = largeur x puissance au mètre linéaire -> 1256 x 1,2 = 1507 W

MA DÉTERMINATION : Hauteur = 800 mm x Largeur = 1200 mm - Puissance = 1507 W

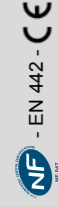
PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

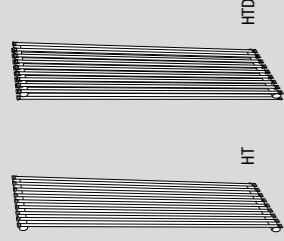
2 Choix du raccordement
Raccordement de base :
Fig. S007 ou autres
raccordements : en option,
voir pages 447 à 449.

NORMES



- EN 442 -

OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

LARGEUR (en mm) MODELE HAUTEUR	152 MM - 8 ÉLÉMENTS		190 MM - 10 ÉLÉMENTS		228 MM - 12 ÉLÉMENTS		266 MM - 14 ÉLÉMENTS		304 MM - 16 ÉLÉMENTS										
	HT SIMPLE		HT SIMPLE		HT SIMPLE		HT SIMPLE		HT SIMPLE										
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K									
500	225,32	110	580,77	164	872,22	205	275,24	164	656,21	246	303,21	192	710,28	287	330,91	219	761,67	328	330,91
600	243,37	130	616,70	193	651,30	241	296,32	196	698,18	289	325,71	228	755,43	337	355,88	261	811,70	386	355,88
700	261,52	151	652,74	222	690,41	277	317,50	227	740,16	332	348,38	265	800,63	388	380,99	302	861,76	443	380,99
800	279,72	172	688,80	250	729,37	312	338,57	258	782,30	374	370,88	301	845,60	437	406,06	344	911,84	499	406,06
900	297,74	192	724,74	278	768,44	347	359,78	288	824,25	416	393,51	336	890,77	486	431,17	384	961,90	555	431,17
1000	315,91	212	760,80	306	807,55	382	380,83	318	866,25	458	416,03	371	935,93	535	456,27	424	1011,95	611	456,27
1100	334,09	232	796,88	333	846,63	416	402,04	348	908,24	499	438,52	406	981,09	582	481,37	464	1061,99	666	481,37
1200	352,13	252	832,77	360	885,74	450	423,11	378	950,19	540	461,20	441	1026,22	630	506,45	504	1112,04	720	506,45
1300	370,29	272	868,84	387	924,68	484	444,29	408	992,32	581	483,70	476	1071,23	678	531,59	544	1162,12	774	531,59
1400	388,47	291	904,90	414	963,76	518	465,36	437	1034,32	622	506,34	510	1116,39	725	556,67	582	1212,18	829	556,67
1500	406,64	310	940,97	442	1002,85	552	486,58	466	1076,28	662	528,84	543	1161,53	773	581,77	621	1262,23	883	581,77
1600	424,67	330	976,88	469	1041,93	586	507,65	494	1118,28	703	551,34	577	1206,67	820	606,73	659	1362,27	938	606,73
1700	442,87	350	1012,95	496	1081,03	620	528,84	524	1160,22	744	573,99	612	1251,84	868	631,85	699	1462,34	992	631,85
1800	461,02	369	1049,03	522	1119,98	653	549,92	553	1202,34	784	596,49	645	1296,85	914	656,93	738	1612,39	1045	656,93
1900	479,07	387	1084,93	550	1159,09	687	571,09	581	1244,33	824	619,16	678	1342,00	962	682,03	774	1762,44	1099	682,03
2000	497,25	406	1120,98	576	1198,20	720	592,16	610	1286,30	864	641,65	711	1387,15	1008	707,11	813	1912,50	1152	707,11
2100	515,42	426	1157,04	603	1237,27	754	613,38	638	1328,29	905	664,16	745	1432,30	1056	732,25	851	2062,63	1206	732,25
2200	533,46	444	1192,98	630	1276,37	787	634,43	666	1370,27	944	686,79	777	1477,45	1102	757,33	888	2212,77	1259	757,33
2300	551,60	463	1229,04	657	1315,31	821	655,63	695	1412,39	985	709,30	811	1522,46	1149	782,44	926	2362,84	1314	782,44
2400	569,80	482	1265,10	683	1354,39	854	676,67	722	1454,37	1025	731,96	843	1567,60	1196	807,55	963	2512,91	1366	807,55
2500	587,99	500	1301,17	710	1393,51	888	697,91	750	1496,35	1066	754,46	875	1612,77	1243	832,63	1000	2663,00	1421	832,63
2600	606,00	519	1337,10	737	1432,58	921	718,97	779	1538,31	1105	776,96	909	1657,90	1289	857,60	1038	2813,11	1474	857,60
2700	624,18	538	1373,16	764	1471,69	955	740,16	806	1580,30	1146	799,59	941	1703,07	1337	882,68	1075	2963,20	1528	882,68
2800	642,34	556	1409,22	790	1510,63	988	761,23	834	1622,42	1186	822,11	973	1748,08	1383	907,77	1112	3113,29	1581	907,77
2900	660,40	574	1445,12	816	1549,72	1020	782,44	860	1664,39	1224	844,74	1004	1793,22	1428	932,89	1147	3263,38	1632	932,89
3000	678,56	592	1481,18	848	1588,83	1060	803,49	888	1706,37	1272	867,27	1036	1838,37	1484	958,01	1184	3413,47	1696	958,01

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

LARGEUR (en mm) MODELE HAUTEUR	342 MM - 18 ÉLÉMENTS		380 MM - 20 ÉLÉMENTS		418 MM - 22 ÉLÉMENTS		456 MM - 24 ÉLÉMENTS		494 MM - 26 ÉLÉMENTS										
	HT SIMPLE		HT SIMPLE		HT SIMPLE		HT SIMPLE		HT SIMPLE										
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K									
500	345,78	247	795,99	369	826,44	410	392,21	301	891,06	451	415,73	329	936,92	492	442,73	356	975,89	533	442,73
600	371,75	283	840,06	434	881,38	482	422,23	359	951,06	530	448,62	391	1009,01	578	479,20	424	1048,87	627	479,20
700	397,86	340	900,14	499	936,46	554	452,25	416	1011,07	609	481,66	454	1069,21	665	515,71	491	1122,00	720	515,71
800	423,81	387	952,35	562	991,62	624	482,23	473	1071,10	686	514,55	516	1135,26	749	552,20	559	1195,13	811	552,20
900	449,92	432	1004,44	625	1046,71	694	512,40	528	1131,23	763	547,59	576	1201,48	833	586,70	624	1268,29	902	586,70
1000	475,90	477	1056,51	688	1101,81	764	542,41	583	1191,24	840	580,48	636	1267,55	917	625,20	689	1341,42	983	625,20
1100	501,86	522	1108,60	749	1156,92	832	572,39	638	1251,26	915	613,51	696	1333,62	998	661,68	754	1414,55	1082	661,68
1200	527,99	567	1160,67	810	1212,02	900	602,57	693	1311,40	990	646,41	756	1399,84	1080	698,18	819	1487,67	1170	698,18
1300	553,95	612	1212,89	871	1267,12	968	632,55	748	1371,43	1065	679,44	816	1465,89	1162	734,69	884	1560,82	1258	734,69
1400	580,05	655	1264,95	932	1322,24	1036	662,58	801	1431,43	1140	712,32	874	1532,12	1243	771,17	946	1633,96	1347	771,17
1500	606,00	698	1317,05	994	1377,33	1104	692,72	854	1491,57	1214	745,36	931	1598,17	1325	807,68	1009	1707,11	1435	807,68
1600	631,97	742	1369,11	1055	1432,30	1172	722,71	906	1551,59	1289	778,26	989	1664,27	1406	844,17	1071	1780,08	1524	844,17
1700	658,08	787	1421,19	1116	1487,41	1240	752,72	961	1611,62	1364	811,28	1049	1730,46	1488	880,67	1136	1863,21	1612	880,67
1800	684,05	830	1473,41	1175	1542,52	1306	782,72	1014	1671,63	1437	844,17	1106	1796,53	1567	917,16	1199	1926,37	1688	917,16
1900	710,17	871	1525,48	1237	1597,61	1374	812,87	1065	1731,76	1511	877,21	1162	1862,74	1649	953,65	1258	1999,51	1786	953,65
2000	736,14	914	1577,55	1296	1652,72	1440	842,90	1118	1791,77	1584	910,10	1219	1928,81	1728	990,16	1321	2072,64	1872	990,16
2100	762,09	958	1629,65	1357	1707,82	1508	872,89	1170	1851,80	1659	943,13	1277	1994,89	1810	1026,65	1383	2145,79	1960	1026,65
2200	788,21	999	1681,71	1417	1762,91	1574	903,02	1221	1911,95	1731	976,00	1332	2061,11	1889	1063,13	1443	2218,92	2046	1063,13
2300	814,17	1042	1733,93	1478	1818,04	1642	933,02	1274	1971,95	1806	1009,06	1390	2127,17	1970	1099,67	1505	2292,04	2135	1099,67
2400	840,27	1084	1785,99	1537	1873,13	1708	963,05	1324	2031,98	1879	1041,93	1445	2193,39	2050	1136,14	1565	2365,18	2220	1136,14
2500	866,25	1125	1838,09	1598	1928,23	1776	993,20	1375	2092,10	1954	1075,00	1500	2259,46	2131	1172,66	1625	2438,33	2309	1172,66
2600	892,20	1168	1890,16	1658	1983,20	1842	1023,20	1428	2152,12	2026	1107,88	1558	2325,52	2210	1209,12	1687	2511,32	2395	1209,12
2700	918,33	1210	1942,25	1719	2038,31	1910	1053,21	1478	2212,11	2101	1140,91	1613	2391,72	2292	1245,65	1747	2584,45	2483	1245,65
2800	944,28	1251	1994,46	1778	2093,41	1976	1083,20	1529	2272,13	2174	1173,79	1668	2467,79	2371	1282,15	1807	2667,59	2569	1282,15
2900	970,39	1291	2046,55	1836	2148,52	2040	1113,35	1577	2332,29	2244	1206,83	1721	2524,01	2448	1318,63	1864	2730,73	2652	1318,63
3000	996,35	1332	2098,60	1908	2203,63	2120	1143,36	1628	2392,31	2332	1239,73	1776	2590,07	2544	1355,10	1924	2803,87	2756	1355,10

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

LARGEUR (en mm) HAUTEUR	532 MM - 28 ÉLÉMENTS			570 MM - 30 ÉLÉMENTS			608 MM - 32 ÉLÉMENTS			646 MM - 34 ÉLÉMENTS			684 MM - 36 ÉLÉMENTS			722 MM - 38 ÉLÉMENTS						
	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE				
	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K				
500	460,90	384	1026,07	574	500,86	411	1065,16	615	519,47	438	1106,27	656	1150,84	697	555,24	493	1185,78	738	586,82	521	1243,04	779
600	498,96	456	1102,24	675	540,80	489	1145,23	723	561,16	522	1189,35	819	1235,96	819	600,39	587	1275,78	868	635,87	619	1341,12	916
700	537,21	529	1178,42	776	580,90	567	1225,16	831	602,83	605	1272,47	886	1321,23	942	645,54	680	1365,79	997	684,91	718	1439,09	1053
800	575,29	602	1254,44	874	621,01	645	1305,21	936	644,53	688	1345,50	998	1406,34	1061	690,55	774	1455,94	1123	733,98	817	1537,15	1186
900	613,51	672	1330,59	972	660,99	720	1365,14	1041	686,22	768	1385,41	1110	1491,57	1180	735,69	864	1545,98	1249	783,03	912	1636,12	1319
1000	651,61	742	1406,78	1070	701,08	795	1465,19	1146	727,90	848	1521,59	1222	1607,70	1259	780,85	954	1635,99	1375	832,06	1007	1733,22	1452
1100	689,84	812	1482,94	1165	741,19	870	1545,24	1248	769,59	928	1604,67	1331	1747,06	1414	826,00	1044	1725,99	1498	881,09	1102	1831,32	1581
1200	727,90	882	1559,08	1260	781,14	945	1625,16	1350	811,28	1008	1687,76	1440	1832,17	1530	871,16	1134	1816,03	1620	930,14	1197	1925,25	1710
1300	766,14	952	1635,12	1355	821,25	1020	1705,23	1452	852,97	1088	1770,72	1549	1917,42	1646	916,16	1224	1906,18	1742	979,20	1292	2027,36	1839
1400	804,20	1019	1711,30	1450	861,33	1092	1785,17	1554	894,67	1165	1853,81	1658	2002,53	1761	961,31	1310	1996,20	1865	1028,24	1383	2126,29	1968
1500	842,43	1086	1787,46	1546	901,45	1164	1865,21	1656	936,36	1242	1936,90	1766	2087,65	1877	1006,45	1397	2086,20	1987	1077,42	1474	2223,40	2098
1600	880,54	1154	1863,62	1641	941,40	1236	1945,26	1758	978,04	1318	2019,98	1875	2087,65	1992	1051,61	1483	2176,22	2110	1126,47	1566	2321,48	2227
1700	918,75	1224	1939,81	1736	981,51	1311	2025,18	1860	1019,72	1398	2103,07	1984	2172,89	2108	1096,76	1573	2266,22	2232	1175,51	1661	2419,42	2356
1800	956,85	1291	2015,79	1828	1021,59	1383	2105,24	1959	1061,44	1475	2186,01	2090	2258,01	2220	1141,77	1680	2356,38	2351	1224,60	1752	2517,53	2481
1900	995,06	1355	2091,97	1924	1061,55	1452	2185,16	2061	1103,10	1549	2269,13	2198	2343,26	2336	1186,92	1742	2446,39	2473	1273,63	1839	2615,48	2611
2000	1033,15	1422	2168,16	2016	1101,67	1524	2265,21	2160	1144,80	1626	2352,22	2304	2428,38	2448	1232,08	1829	2536,44	2592	1322,66	1930	2713,57	2736
2100	1071,39	1490	2244,27	2111	1141,77	1596	2345,27	2262	1186,50	1702	2435,26	2413	2513,48	2564	1277,23	1915	2626,44	2714	1371,73	2022	2811,65	2865
2200	1109,45	1554	2320,48	2204	1181,75	1665	2425,21	2361	1228,17	1776	2518,39	2518	2598,74	2676	1322,38	1998	2716,45	2833	1420,76	2109	2909,61	2991
2300	1147,67	1621	2396,50	2299	1221,83	1737	2505,23	2463	1269,85	1853	2601,33	2627	2683,83	2791	1367,39	2084	2806,60	2956	1469,80	2200	3007,67	3120
2400	1185,78	1686	2472,66	2391	1261,94	1806	2585,18	2562	1311,55	1926	2684,41	2733	2769,08	2904	1412,53	2167	2896,61	3074	1518,84	2288	3105,64	3245
2500	1224,01	1750	2548,80	2486	1302,03	1875	2665,23	2664	1353,24	2000	2767,50	2842	2854,21	3019	1457,69	2256	2986,62	3197	1568,04	2375	3203,72	3374
2600	1262,09	1817	2624,99	2579	1342,00	1947	2745,30	2763	1394,93	2077	2850,59	2947	2939,33	3131	1502,83	2336	3076,66	3316	1617,07	2466	3301,83	3500
2700	1300,31	1882	2701,15	2674	1382,10	2016	2825,22	2865	1436,62	2150	2933,69	3056	3024,58	3247	1547,98	2419	3166,65	3438	1666,11	2554	3399,76	3629
2800	1338,39	1946	2777,17	2766	1422,20	2085	2905,26	2964	1478,30	2224	3016,63	3162	3109,67	3359	1592,99	2502	3256,82	3557	1715,19	2641	3497,87	3754
2900	1376,60	2008	2853,34	2856	1462,16	2151	2985,18	3060	1519,99	2294	3099,72	3264	3194,93	3468	1638,14	2581	3346,82	3672	1764,23	2725	3695,81	3876
3000	1414,71	2072	2929,50	2968	1502,24	2220	3065,24	3180	1561,71	2368	3182,82	3392	3280,05	3604	1683,27	2664	3436,84	3816	1813,26	2812	3693,92	4028

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

LARGEUR (en mm) HAUTEUR	760 MM - 40 ÉLÉMENTS			798 MM - 42 ÉLÉMENTS			836 MM - 44 ÉLÉMENTS			874 MM - 46 ÉLÉMENTS			912 MM - 48 ÉLÉMENTS			950 MM - 50 ÉLÉMENTS						
	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE	HT SIMPLE		HTD DOUBLE				
	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K	PRIX HT	W Δ T50K				
500	613,51	548	1290,91	820	640,32	575	1335,67	861	671,06	603	1386,86	902	1421,47	943	716,07	658	1456,52	984	738,28	685	1501,54	1025
600	665,03	652	1359,95	964	696,31	685	1447,56	1012	731,05	717	1507,03	1060	1546,53	1109	781,14	782	1586,65	1157	805,80	815	1636,71	1205
700	718,52	756	1501,10	1108	752,42	794	1559,52	1163	791,09	832	1627,20	1219	1671,75	1274	846,19	907	1716,88	1330	873,30	945	1771,72	1385
800	771,03	860	1606,25	1248	808,40	903	1671,47	1310	851,10	946	1747,34	1373	1796,82	1435	911,39	1032	1847,01	1498	940,83	1075	1906,90	1560
900	823,54	960	1711,30	1388	864,52	1008	1783,40	1457	911,26	1056	1867,52	1527	1922,05	1596	976,47	1152	1977,30	1666	1008,34	1200	2041,93	1735
1000	876,04	1060	1816,43	1528	920,47	1113	1895,36	1604	971,25	1166	1987,70	1681	2047,12	1757	1041,51	1272	2107,41	1834	1075,84	1325	2177,07	1910
1100	928,57	1160	1921,61	1664	976,47	1218	2007,30	1747	1031,27	1276	2107,82	1830	2172,33	1914	1106,57	1392	2237,66	1997	1143,36	1450	2312,25	2080
1200	981,09	1260	2026,61	1800	1032,57	1323	2119,21	1890	1091,43	1386	2228,01	1980	2297,39	2070	1171,62	1512	2367,78	2160	1210,87	1575	2447,27	2250
1300	1033,58	1360	2131,78	1936	1088,55	1428	2231,17	2033	1151,42	1496	2348,15	2130	2422,60	2226	1236,83	1632	2498,02	2323	1278,37	1700	2582,42	2420
1400	1086,08	1456	2236,96	2072	1144,67	1529	2343,11	2176	1211,45	1602	2468,33	2279	2547,67	2383	1301,89	1747	2628,15	2486	1345,87	1820	2717,45	2590
1500	1138,61	1552	2342,10	2208	1200,61	1630	2455,20	2318	1271,61	1707	2588,48	2429	2672,88	2539	1366,94	1862	2758,42	2650	1413,55	1940	2852,62	2760
1600	1191,10	1648	2447,11	2344	1256,57	1730	2567,15	2461	1331,61	1813	2708,65	2578	2797,95	2686	1432,01	1978	2888,54	2813	1481,06	2060	2987,78	2930
1700	1243,62	1748	2552,30	2480	1312,71	1835	2679,09	2604	1391,61	1923	2828,81	2728	2923,16	2852	1497,07	2098	3018,79	2976	1548,56	2185	3122,80	3100
1800	1296,11	1844	2657,44	2612	1368,69	1936	2791,02	2743	1451,63	2028	2948,97	2873	3048,23	3004	1562,27	2213	3148,91	3134	1616,09	2305	3257,97	3265
1900	1348,62	1936	2762,47	2748	1424,78	2033	2902,97	2885	1511,79	2130	3069,14	3023	3173,44	3160	1627,34	2323	3279,18	3298	1683,59	2420	3393,00	3435
2000	1401,14	2032	2867,62	2880	1480,77	2134	3014,91	3024	1571,80	2235	3189,30	3168	3298,51	3312	1692,39	2438	3409,29	3456	1751,09	2540	3528,18	3600
2100	1453,66	2128	2972,79	3016	1536,74	2234	3126,84	3167	1631,81	2341	3309,47	3318	3423,72	3468	1757,44	2554	3539,56	3619	1818,61	2660	3663,33	3770
2200	1506,15	2220	3077,81	3148	1592,86	2331	3238,80	3305	1691,96	2442	3429,63	3463	3548,78	3620	1822,50	2664	3669,65	3778	1886,12	2775	3798,34	3935
2300	1558,65	2316	3182,97	3284	1648,81	2432	3350,72	3448	1751,99	2548	3549,79	3612	3674,00	3777	1887,70	2789	3799,92	3941	1953,62	2895	3933,52	4105
2400	1611,17	2408	3288,11	3416	1704,94	2528	3462,67	3587	1811,97	2649	3669,95	3758	3799,06	3928	1952,77	2890	3930,04					

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur en nombre d'éléments - Longueur

2 Choix du raccordement

Raccordement de base :
Fig. 1276 ou autres
raccordements :
en option, voir
pages 447 à 449.

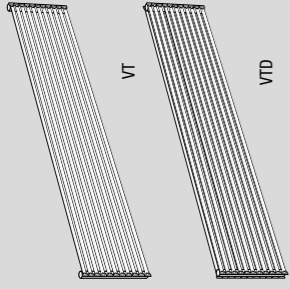
HAUTEUR (en mm)	152 MM - 8 ÉLÉMENTS		190 MM - 10 ÉLÉMENTS		228 MM - 12 ÉLÉMENTS		266 MM - 14 ÉLÉMENTS		304 MM - 16 ÉLÉMENTS	
	VT SIMPLE	W ΔT50K	VT DOUBLE	W ΔT50K	VT SIMPLE	W ΔT50K	VT DOUBLE	W ΔT50K	VT SIMPLE	W ΔT50K
MODÈLE	VT	VT	VTD	VTD	VT	VT	VTD	VTD	VT	VT
LONGUEUR (en mm)	225,26	110	580,72	204	612,24	247	651,30	296	710,31	333
LONGUEUR (en mm)	500	110	580,72	204	612,24	247	651,30	296	710,31	333

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.



HAUTEUR (en mm)	152 MM - 8 ÉLÉMENTS		190 MM - 10 ÉLÉMENTS		228 MM - 12 ÉLÉMENTS		266 MM - 14 ÉLÉMENTS		304 MM - 16 ÉLÉMENTS	
	VT SIMPLE	W ΔT50K	VT DOUBLE	W ΔT50K	VT SIMPLE	W ΔT50K	VT DOUBLE	W ΔT50K	VT SIMPLE	W ΔT50K
500	225,26	110	580,72	204	612,24	247	651,30	296	710,31	333
600	243,39	131	616,74	245	651,30	296	690,37	346	755,43	400
700	261,52	153	652,76	286	690,37	346	729,44	395	800,55	466
800	279,65	175	688,78	326	729,44	395	768,50	445	845,68	533
900	297,79	197	724,80	367	768,50	445	807,57	494	890,80	599
1000	315,92	219	760,82	408	807,57	494	846,64	543	935,92	666
1100	334,05	241	796,84	449	846,64	543	885,70	592	981,04	733
1200	352,19	263	832,86	490	885,70	592	924,77	642	1026,16	799
1300	370,32	285	868,88	530	924,77	642	963,84	692	1071,29	866
1400	388,45	307	904,90	571	963,84	692	1002,91	741	1116,41	932
1500	406,59	329	940,93	612	1002,91	741	1041,97	790	1161,53	999
1600	424,72	350	976,95	653	1041,97	790	1081,04	840	1206,65	1066
1700	442,85	372	1012,97	694	1081,04	840	1120,11	889	1251,77	1132
1800	460,98	394	1048,99	734	1120,11	889	1159,17	939	1296,90	1199
1900	479,12	416	1085,01	775	1159,17	939	1198,24	988	1342,02	1265
2000	497,25	438	1121,03	816	1198,24	988	1237,31	1037	1387,14	1332
2100	515,38	460	1157,05	857	1237,31	1037	1276,37	1087	1432,26	1399
2200	533,52	482	1193,07	898	1276,37	1087	1315,44	1136	1477,38	1465
2300	551,65	504	1229,09	938	1315,44	1136	1354,51	1186	1522,51	1532
2400	569,78	526	1265,11	979	1354,51	1186	1393,58	1235	1567,63	1598
2500	587,92	548	1301,14	1020	1393,58	1235	1432,64	1284	1612,75	1665
2600	606,05	569	1337,16	1061	1432,64	1284	1471,71	1334	1657,87	1732
2700	624,18	591	1373,18	1102	1471,71	1334	1510,78	1383	1702,99	1798
2800	642,31	613	1409,20	1142	1510,78	1383	1549,84	1433	1748,12	1865
2900	660,45	635	1445,22	1183	1549,84	1433	1588,91	1482	1793,24	1931
3000	678,58	657	1481,24	1224	1588,91	1482	1627,98	1531	1838,36	1998

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair - nous consulter.

HAUTEUR (en mm)	342 MM - 18 ÉLÉMENTS		380 MM - 20 ÉLÉMENTS		418 MM - 22 ÉLÉMENTS		456 MM - 24 ÉLÉMENTS		494 MM - 26 ÉLÉMENTS	
	VT SIMPLE	W ΔT50K	VT DOUBLE	W ΔT50K	VT SIMPLE	W ΔT50K	VT DOUBLE	W ΔT50K	VT SIMPLE	W ΔT50K
500	345,79	277	795,99	420	826,37	460	866,43	500	906,49	540
600	371,81	332	848,09	503	881,46	552	936,55	600	976,61	648
700	397,84	388	900,20	587	936,55	644	1006,67	700	1046,73	746
800	423,86	443	952,30	671	991,64	736	1076,79	800	1116,85	844
900	449,89	499	1004,41	755	1046,73	828	1146,91	900	1186,97	942
1000	475,91	554	1056,51	839	1101,82	920	1217,03	1000	1257,09	1040
1100	501,93	609	1108,61	923	1156,91	1012	1287,15	1100	1327,21	1138
1200	527,96	665	1160,72	1007	1212,00	1104	1357,27	1200	1397,33	1236
1300	553,98	720	1212,82	1091	1266,89	1196	1427,39	1300	1467,45	1334
1400	580,01	776	1264,93	1175	1321,98	1288	1497,51	1400	1537,57	1432
1500	606,03	831	1317,03	1259	1377,07	1380	1567,63	1500	1607,69	1530
1600	632,05	886	1369,13	1342	1432,16	1472	1637,75	1600	1677,81	1628
1700	658,08	942	1421,24	1426	1487,25	1564	1707,87	1700	1747,93	1726
1800	684,10	997	1473,34	1510	1542,34	1656	1777,99	1800	1818,05	1824
1900	710,13	1053	1525,45	1594	1597,43	1748	1848,11	1900	1888,17	1922
2000	736,15	1108	1577,55	1678	1652,52	1840	1918,23	2000	1958,29	2020
2100	762,17	1163	1629,65	1762	1707,62	1932	1988,35	2100	2028,41	2118
2200	788,20	1219	1681,76	1846	1762,71	2024	2058,43	2200	2098,53	2216
2300	814,22	1274	1733,86	1930	1818,00	2116	2128,55	2300	2168,65	2314
2400	840,25	1330	1785,97	2014	1873,09	2208	2198,67	2400	2238,77	2402
2500	866,27	1385	1838,07	2098	1928,18	2300	2268,79	2500	2308,89	2494
2600	892,29	1440	1890,17	2181	1983,28	2392	2338,91	2600	2379,01	2586
2700	918,32	1496	1942,28	2265	2038,37	2484	2409,03	2700	2449,13	2678
2800	944,34	1551	1994,38	2349	2093,46	2576	2479,15	2800	2519,25	2770
2900	970,37	1607	2046,49	2433	2148,55	2668	2549,27	2900	2589,37	2862
3000	996,39	1662	2098,59	2517	2203,64	2760	2619,39	3000	2659,49	2954

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair - nous consulter.

HAUTEUR (en mm) MODÈLE LONGUEUR	532 MM - 28 ÉLÉMENTS			570 MM - 30 ÉLÉMENTS			608 MM - 32 ÉLÉMENTS			646 MM - 34 ÉLÉMENTS			684 MM - 36 ÉLÉMENTS			722 MM - 38 ÉLÉMENTS								
	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT						
500	460,82	417	1026,07	617	500,80	446	1065,19	655	519,47	475	1106,28	693	533,35	505	1150,87	731	555,23	535	1185,77	768	586,73	565	1243,02	805
600	498,97	500	1102,20	740	540,86	535	1145,19	786	561,16	569	1189,34	832	575,89	605	1236,04	877	600,35	641	1275,81	922	635,79	678	1341,06	966
700	537,13	583	1178,34	863	580,92	624	1225,20	917	602,85	664	1272,40	970	618,43	706	1321,21	1023	645,47	748	1365,86	1075	684,85	791	1439,09	1127
800	575,28	666	1254,48	986	620,98	713	1305,20	1048	644,54	759	1406,37	1169	660,96	807	1406,37	1169	660,96	855	1455,90	1229	733,91	904	1537,13	1288
900	613,44	750	1330,61	1110	661,04	802	1385,21	1179	686,23	854	1438,52	1247	703,50	908	1491,54	1315	735,72	962	1545,95	1382	782,97	1017	1635,16	1449
1000	651,59	833	1406,75	1233	701,10	891	1465,21	1310	727,92	949	1521,58	1386	746,04	1009	1576,71	1461	780,84	1069	1635,99	1536	832,03	1130	1733,20	1610
1100	689,75	916	1482,89	1356	741,16	980	1545,22	1441	769,61	1044	1604,64	1525	789,58	1110	1661,88	1607	825,96	1176	1726,03	1690	881,09	1243	1831,24	1771
1200	727,90	1000	1559,02	1480	781,22	1069	1625,22	1572	811,30	1139	1687,70	1663	831,12	1211	1747,05	1753	871,08	1283	1816,08	1843	930,15	1356	1929,27	1832
1300	766,06	1083	1635,16	1603	821,28	1158	1705,23	1703	852,99	1234	1770,76	1802	873,65	1312	1832,21	1899	916,21	1390	1906,12	1997	979,21	1469	2027,31	2093
1400	804,21	1166	1711,30	1726	861,34	1247	1785,23	1834	894,68	1329	1853,82	1940	916,19	1413	1917,38	2045	961,33	1497	1996,17	2150	1028,27	1582	2125,34	2254
1500	842,37	1250	1787,44	1850	901,41	1337	1865,24	1965	936,37	1424	1936,88	2079	958,73	1514	2002,55	2192	1006,45	1604	2086,21	2304	1077,33	1695	2223,38	2415
1600	880,52	1333	1863,57	1973	941,47	1426	1945,24	2096	978,06	1518	2019,94	2218	1001,27	1614	2087,72	2338	1051,57	1710	2176,25	2458	1126,39	1808	2321,42	2576
1700	918,68	1416	1939,71	2096	981,53	1515	2025,25	2227	1019,75	1613	2103,00	2356	1043,81	1715	2172,89	2484	1096,69	1817	2266,30	2611	1175,45	1921	2419,45	2737
1800	956,83	1499	2015,85	2219	1021,59	1604	2105,25	2358	1061,44	1708	2186,06	2495	1086,34	1816	2258,05	2630	1141,82	1924	2356,34	2765	1224,51	2034	2517,49	2898
1900	994,99	1583	2091,98	2343	1061,65	1693	2185,26	2489	1103,13	1803	2269,12	2633	1128,88	1917	2343,22	2776	1186,94	2031	2446,39	2918	1273,57	2147	2615,52	3059
2000	1033,14	1666	2168,12	2466	1101,71	1782	2265,26	2620	1144,82	1898	2352,18	2772	1171,42	2018	2428,39	2922	1232,06	2138	2536,43	3072	1322,63	2260	2713,56	3220
2100	1071,30	1749	2244,26	2589	1141,77	1871	2345,27	2751	1186,51	1993	2435,24	2911	1213,96	2119	2513,56	3068	1277,18	2245	2626,47	3226	1371,69	2373	2811,60	3381
2200	1109,45	1833	2320,39	2713	1181,83	1960	2425,27	2882	1228,20	2088	2518,30	3049	1256,50	2220	2598,73	3214	1322,30	2352	2716,52	3379	1420,75	2486	2909,63	3542
2300	1147,61	1916	2396,53	2836	1221,89	2049	2505,28	3013	1269,89	2183	2601,36	3188	1299,03	2321	2683,89	3360	1367,43	2459	2806,56	3533	1469,81	2599	3007,67	3703
2400	1185,76	1999	2472,67	2959	1261,95	2138	2585,29	3144	1311,58	2278	2684,42	3326	1341,57	2422	2769,06	3506	1412,55	2566	2896,61	3686	1518,87	2712	3105,70	3864
2500	1223,92	2083	2548,81	3083	1302,02	2228	2665,29	3275	1353,27	2373	2767,48	3465	1384,11	2523	2854,23	3653	1457,67	2673	2986,65	3840	1567,93	2825	3203,74	4025
2600	1262,07	2166	2624,94	3206	1342,08	2317	2745,29	3406	1394,96	2467	2850,54	3604	1426,65	2623	2939,40	3799	1502,79	2779	3076,69	3994	1616,99	2938	3301,78	4186
2700	1300,23	2249	2701,08	3329	1382,14	2406	2825,30	3537	1436,65	2562	2933,60	3742	1469,19	2724	3024,57	3945	1547,91	2886	3166,74	4147	1666,05	3051	3399,81	4347
2800	1338,38	2332	2777,22	3452	1422,20	2495	2905,30	3668	1478,34	2657	3016,66	3881	1511,72	2825	3109,73	4091	1593,04	2993	3256,78	4301	1715,11	3164	3497,85	4508
2900	1376,54	2416	2853,35	3576	1462,26	2584	2985,31	3799	1520,03	2752	3099,72	4019	1554,26	2926	3194,90	4237	1638,16	3100	3346,83	4454	1764,17	3277	3595,88	4669
3000	1414,69	2499	2929,49	3699	1502,32	2673	3065,31	3930	1561,72	2847	3182,78	4158	1596,80	3027	3280,07	4383	1683,28	3207	3436,87	4608	1813,23	3390	3693,92	4830

Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

HAUTEUR (en mm) MODÈLE LONGUEUR	760 MM - 40 ÉLÉMENTS			798 MM - 42 ÉLÉMENTS			836 MM - 44 ÉLÉMENTS			874 MM - 46 ÉLÉMENTS			912 MM - 48 ÉLÉMENTS			950 MM - 50 ÉLÉMENTS								
	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT	VT SIMPLE PRIX HT	W Δ150K	VTD DOUBLE PRIX HT						
500	613,52	587	1290,86	842	640,36	628	1335,61	879	671,01	660	1366,86	915	694,37	693	1421,39	951	716,11	726	1456,45	988	738,24	710	1501,54	1023
600	666,03	716	1395,97	1010	696,38	754	1447,56	1054	731,06	792	1507,02	1098	756,93	832	1546,53	1141	781,20	871	1586,63	1185	805,76	912	1636,64	1228
700	718,54	835	1501,09	1179	752,41	879	1559,52	1230	791,12	924	1627,18	1281	819,49	970	1671,67	1331	846,29	1016	1716,82	1383	873,29	1064	1771,75	1432
800	771,04	954	1606,21	1347	808,44	1005	1671,47	1406	851,17	1056	1747,35	1464	882,05	1109	1796,81	1522	911,37	1162	1847,01	1580	940,81	1216	1906,86	1637
900	823,55	1074	1711,32	1516	864,47	1130	1783,43	1581	911,23	1188	1867,51	1647	944,62	1247	1921,95	1712	976,46	1307	1977,20	1778	1008,34	1368	2041,96	1841
1000	876,06	1193	1816,44	1684	920,50	1256	1895,38	1757	971,28	1320	1987,67	1830	1007,18	1386	2047,09	1902	1041,55	1452	2107,39	1975	1075,86	1520	2177,07	2046
1100	928,57	1312	1921,56	1852	976,53	1382	2007,34	1933	1031,33	1452	2107,83	2013	1069,74	1525	2172,23	2092	1106,64	1597	2237,58	2173	1143,39	1672	2312,18	2251
1200	981,08	1432	2026,67	2021	1032,56	1507	2119,29	2108	1091,39	1584	2227,99	2196	1132,31	1663	2297,37	2282	1171,73	1742	2367,77	2370	1210,91	1824	2447,28	2455
1300	1033,58	1551	2131,79	2189	1089,59	1633	2231,25	2284	1151,44	1716	2348,16	2379	1194,87	1802	2422,51	2473	1236,81	1888	2497,96	2568	1278,44	1976	2582,39	2660
1400	1086,09	1670	2236,91	2358	1144,62	1758	2343,20	2460	1211,50	1848	2468,32	2562	1257,43	1940	2547,65	2663	1301,90	2033	2628,15	2765	1345,96	2128	2717,50	2864
1500	1138,60	1790	2342,03	2526	1200,65	1884	2455,16	2636	1271,55	1980	2588,48	2745	1320,00	2079	2672,79	2853	1366,99	2178	2758,34	2963	1413,49	2280	2852,61	3069
1600	1191,11	1909	2447,14	2694	1256,67	2010	2587,11	2811	1331,60	2112	2708,64	2928	1382,56	2218	2797,93	3043	1432,08	2323	2888,52	3160	1481,01	2432	2987,71	3274
1700	1243,62	2028	2552,26	2863	1312,70	2135	2679,07	2987	1391,66	2244	2828,80	3111	1445,12	2356	2823,07	3233	1497,17	2468	3016,71	3358	1548,54	2584	3122,82	3478
1800	1296,12	2147	2657,38	3031	1368,73	2261	2791,02	3163	1451,71	2376	2948,97	3294	1507,68	2495	3048,21	3424	1562,25	2614	3148,90	3555	1616,06	2736	3257,93	3683
1900	1348,63	2267	2762,49	3200	1424,76	2386	2902,98	3338	1511,77	2508	3069,13	3477	1570,25	2633	3173,35	3614	1627,34	2759	3279,09	3753	1683,59	2888	3393,03	3887
2000	1401,14	2386	2867,61	3368	1480,79	2512	3014,93	3514	1571,82	2640	3189,29	3660	1632,81	2772	3298,49	3804	1692,43	2904	3409,28	3950	1751,11	3040	3528,14	4092
2100	1453,65	2505	2972,73	3536	1536,82	2638	3126,89	3690	1631,87	2772	3309,45	3843	1695,37	2911	3423,63	3994	1757,52	3049	3539,47	4148	1818,64	3192	3663,25	4297
2200</																								

KÉVA

UN DESIGN LÉGER TOUT EN RONDEUR

PRATICITÉ

- Modèles horizontaux ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.
- Entretien facile : faces avant et arrière accessibles.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



+ KÉVA PREM'S

La sélection de références Kéva vite commandées, vite livrées !
Pages 408-409

ASTUCES INSTALLATION :

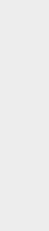
- Parfait en claustra pour séparer les pièces tout en laissant passer la lumière.
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



HKD



HKD



HKO



VKD



FINITIONS ET PERSONNALISATION



Technoline

Chromée



Sur-mesure
Voir p. 416

KÉVA VK. FINITION TECHNOLOGIE

FICHE TECHNIQUE

La sélection de références Kéva (blanc uniquement) : vite commandées, vite livrées !



DESCRIPTIF

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments ronds Ø 20 mm, en simple (HKS) ou double épaisseur (HKDS), écartement de 33 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 10 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte : blanc Traffic White RAL 9016 exclusivement.

NORMES - LABELS



SAILLIE AU MUR

RACCORDEMENTS

- Alimentation : 4 orifices 1/2".

HKS-200 / HKDS-200

- Fig. S047
- Aller/Retour réversibles.
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon Ø 1/4" fourni.
- 2 bouchons Ø 1/2" fournis.
- 4 possibilités de raccords :

HKDS-060

- Fig. S056
- Purgeur d'air chromé à jet orientable Ø 1/2" fourni.
- 1 bouchon Ø 1/2" fourni.
- 4 possibilités de raccords :

- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ▲ : vidange

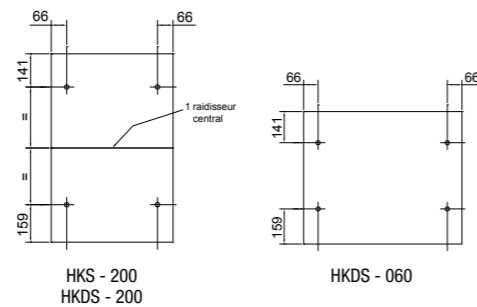
FIXATIONS

Consoles murales blanches Traffic White RAL 9016 (**fournies**).
Système anti-décrochage de sécurité.

HKS HKDS

HKS HKDS

COTES DE PERÇAGE



HKS

HKDS

HKDS

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT
HKS (vertical simple)	2000	299 - 9 éléments	360	523	698	11,4	HKS-200-028	262,05
		431 - 13 éléments	520	758	1008	16,3	HKS-200-042	345,24
		563 - 17 éléments	680	988	1318	21,2	HKS-200-055	414,56
		695 - 21 éléments	840	1221	1628	26,1	HKS-200-068	497,76

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT
HKDS-200 (vertical double)	2000	299 - 9 éléments	542	785	1044	21,8	HKDS-200-028	539,36
		431 - 13 éléments	782	1133	1508	31,3	HKDS-200-042	691,88
		563 - 17 éléments	1023	1482	1972	40,8	HKDS-200-055	830,53
		695 - 21 éléments	1264	1831	2436	50,3	HKDS-200-068	969,17

	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC	
	H	L	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT
HKDS-060 (horizontal double)	600	596 - 18 éléments	375	545	727	14,4	HKDS-060-059	386,86
		827 - 25 éléments	521	757	1010	19,8	HKDS-060-082	497,76
		1025 - 31 éléments	646	939	1252	24,5	HKDS-060-102	580,95
		1223 - 37 éléments	772	1121	1495	29,1	HKDS-060-122	677,99

ACCESSOIRES

EXEMPLE DE PACK ROBINETTERIE

Réf. 841068

Prix = 98,79 €/HT

- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
- 1 tête thermostatique design blanche
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12

FICHE TECHNIQUE

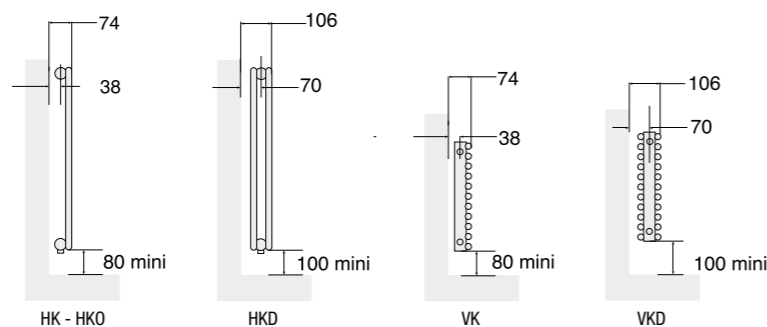
DESRIPTIF



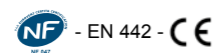
HKD

- + Radiateur tubulaire décoratif de chauffage central en acier.
- + Éléments ronds Ø 20 mm, en simple (HK, HKO, VK) ou double épaisseur (HKD, VKD), écartement de 33 mm entre éléments.
- + Éléments soudés sur collecteurs ronds Ø 38 mm.
- + Éléments verticaux (HK, HKD) ou horizontaux (VK, VKD).
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Pression de service 10 bars.
- + Température de service maximale 120°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016 (sauf HKO, finition chromée).

SAILLIE AU MUR

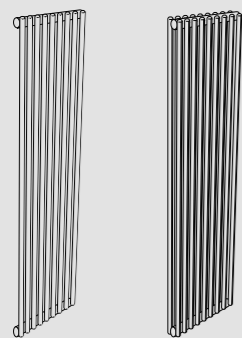


NORMES



LA GAMME KÉVA

HK, HKO, HKD, VK, VKD



HKO - HK

HKD

HKD

VK

VKD

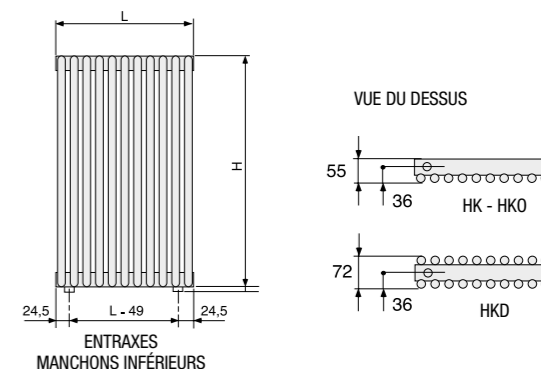
RACCORDEMENTS DE BASE

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air chromé à jet orientable 1/4" fourni.
- Bouchon de vidange 1/4" fourni.

KÉVA VERTICAL

HK - HKO - HKD

- Fig. S007.
- Aller/Retour réversibles.
- Appareil réversible haut/bas.
- 4 possibilités de raccords :

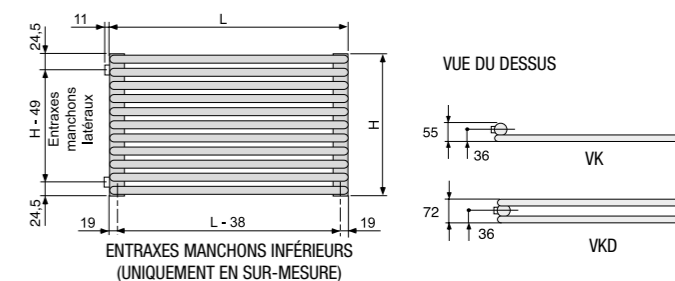


KÉVA HORIZONTAL

VK - VKD

- Fig. 1276.
- Appareil réversible gauche/droite.

- ↔ : aller/retour
- + : purge
- ▲ : vidange



1276

7612

FIXATIONS DE BASE

Consoles murales (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.
Système anti-décrochage de sécurité.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de 4 consoles :

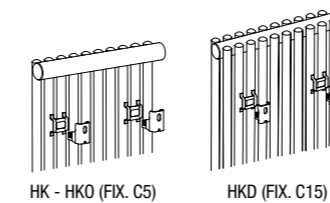
- HK** : Blanches, réf. 149411, Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 149419 (teinte à préciser), Prix = 49,70 €/HT

- HKD** : Blanches, réf. 148411, Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 148419 (teinte à préciser), Prix = 49,70 €/HT

- VKD** : Blanches, réf. 146411, Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 146419, Prix = 49,70 €/HT

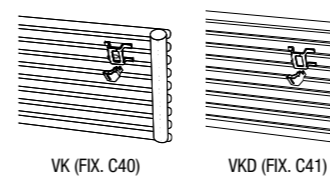
KÉVA VERTICAL

HK - HKO - HKD



KÉVA HORIZONTAL

VK - VKD

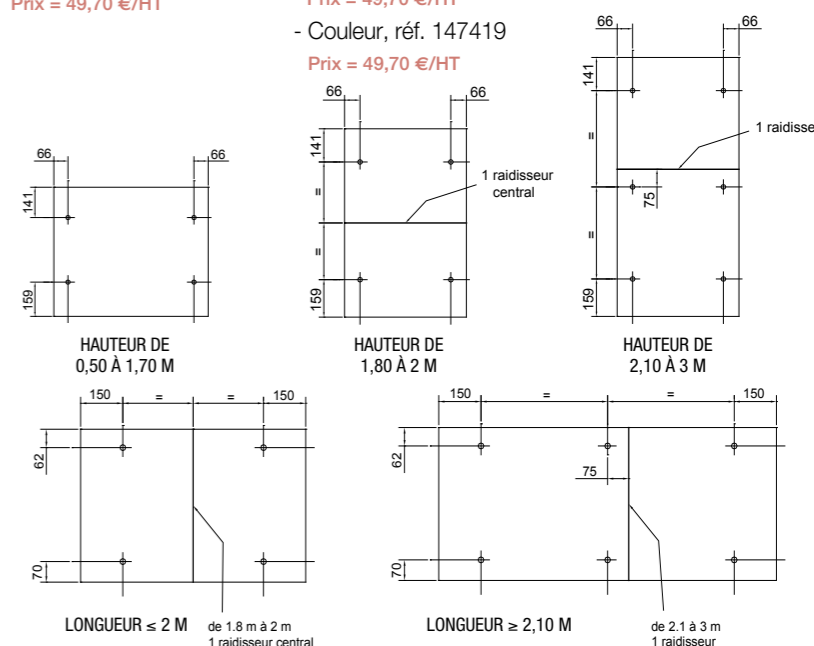


HKO

- Chromées, réf. 149418, Prix = 49,70 €/HT

VK

- Blanches, réf. 147411, Prix = 49,70 €/HT
- Couleur, réf. 147419, Prix = 49,70 €/HT



KÉVA VERTICAL SIMPLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



HK

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1800	299 - 9 éléments	326	474	632	10,8	HK-180-028	408,22	HK-180-028C	508,22	
	431 - 13 éléments	471	685	913	15,6	HK-180-042	529,56	HK-180-042C	629,56	
	563 - 17 éléments	616	894	1193	20,4	HK-180-055	649,43	HK-180-055C	749,43	
	695 - 21 éléments	761	1105	1474	25,2	HK-180-068	769,30	HK-180-068C	869,30	
	827 - 25 éléments	906	1316	1755	30,0	HK-180-081	890,33	HK-180-081C	990,33	
1900	299 - 9 éléments	343	499	665	11,4	HK-190-028	422,09	HK-190-028C	522,09	
	431 - 13 éléments	496	721	961	16,4	HK-190-042	586,68	HK-190-042C	686,68	
	563 - 17 éléments	648	942	1256	21,5	HK-190-055	704,38	HK-190-055C	804,38	
	695 - 21 éléments	801	1164	1552	26,5	HK-190-068	831,04	HK-190-068C	931,04	
	827 - 25 éléments	954	1386	1848	31,5	HK-190-081	952,53	HK-190-081C	1052,53	
2000	299 - 9 éléments	360	523	698	12,0	HK-200-028	435,91	HK-200-028C	535,91	
	431 - 13 éléments	520	756	1008	17,2	HK-200-042	562,60	HK-200-042C	662,6	
	563 - 17 éléments	680	988	1318	22,5	HK-200-055	693,28	HK-200-055C	793,28	
	695 - 21 éléments	840	1221	1628	27,8	HK-200-068	824,42	HK-200-068C	924,42	
	827 - 25 éléments	1000	1453	1938	33,1	HK-200-081	955,84	HK-200-081C	1055,84	
2100	299 - 9 éléments	377	547	730	12,5	HK-210-028	488,73	HK-210-028C	588,73	
	431 - 13 éléments	544	790	1054	18,0	HK-210-042	626,94	HK-210-042C	726,94	
	563 - 17 éléments	712	1034	1379	23,6	HK-210-055	754,60	HK-210-055C	854,60	
	695 - 21 éléments	879	1277	1703	29,1	HK-210-068	891,62	HK-210-068C	991,62	
	827 - 25 éléments	1047	1521	2028	34,6	HK-210-081	1023,60	HK-210-081C	1123,6	
2200	299 - 9 éléments	393	571	762	13,1	HK-220-028	496,67	HK-220-028C	596,67	
	431 - 13 éléments	568	826	1101	18,9	HK-220-042	587,10	HK-220-042C	687,10	
	563 - 17 éléments	743	1080	1440	24,6	HK-220-055	744,21	HK-220-055C	844,21	
	695 - 21 éléments	918	1334	1779	30,4	HK-220-068	886,15	HK-220-068C	986,15	
	827 - 25 éléments	1093	1588	2118	36,2	HK-220-081	1029,27	HK-220-081C	1129,27	

Fabrication sur-mesure, voir p. 416.

KÉVA VERTICAL DOUBLE

Chauffage Central

Prix publics conseillés €/HT.



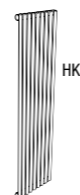
HKD

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
	L		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
1800	299 - 9 éléments	495	717	954	20,9	HKD-180-028	816,76	HKD-180-028C	916,76	
	431 - 13 éléments	715	1036	1378	30,1	HKD-180-042	1057,67	HKD-180-042C	1157,67	
	563 - 17 éléments	935	1354	1802	39,4	HKD-180-055	1298,01	HKD-180-055C	1398,01	
	695 - 21 éléments	1155	1673	2226	48,6	HKD-180-068	1538,74	HKD-180-068C	1638,74	
	827 - 25 éléments	1375	1991	2650	57,9	HKD-180-081	1778,92	HKD-180-081C	1878,92	
1900	299 - 9 éléments	518	751	999	22,0	HKD-190-028	923,80	HKD-190-028C	1023,80	
	431 - 13 éléments	749	1084	1443	31,7	HKD-190-042	1172,78	HKD-190-042C	1272,78	
	563 - 17 éléments	979	1418	1887	41,5	HKD-190-055	1410,38	HKD-190-055C	1510,38	
	695 - 21 éléments	1209	1752	2331	51,2	HKD-190-068	1658,34	HKD-190-068C	1758,34	
	827 - 25 éléments	1440	2085	2775	61,0	HKD-190-081	1902,14	HKD-190-081C	2002,14	
2000	299 - 9 éléments	542	785	1044	23,1	HKD-200-028	953,25	HKD-200-028C	1053,25	
	431 - 13 éléments	782	1133	1508	33,4	HKD-200-042	1214,77	HKD-200-042C	1314,77	
	563 - 17 éléments	1023	1482	1972	43,6	HKD-200-055	1461,44	HKD-200-055C	1561,44	
	695 - 21 éléments	1264	1831	2436	53,8	HKD-200-068	1719,67	HKD-200-068C	1819,67	
	827 - 25 éléments	1504	2179	2900	64,1	HKD-200-081	1928,97	HKD-200-081C	2028,97	
2100	299 - 9 éléments	568	820	1089	24,2	HKD-210-028	983,37	HKD-210-028C	1083,37	
	431 - 13 éléments	820	1185	1573	35,0	HKD-210-042	1254,17	HKD-210-042C	1354,17	
	563 - 17 éléments	1073	1549	2057	45,7	HKD-210-055	1510,20	HKD-210-055C	1610,2	
	695 - 21 éléments	1325	1914	2541	56,4	HKD-210-068	1779,96	HKD-210-068C	1879,96	
	827 - 25 éléments	1577	2278	3 025	67,2	HKD-210-081	2044,09	HKD-210-081C	2144,09	
2200	299 - 9 éléments	591	854	1134	25,4	HKD-220-028	996,35	HKD-220-028C	1096,35	
	431 - 13 éléments	854	1234	1638	36,6	HKD-220-042	1295,99	HKD-220-042C	1395,99	
	563 - 17 éléments	1117	1613	2142	47,8	HKD-220-055	1587,24	HKD-220-055C	1687,24	
	695 - 21 éléments	1380	1993	2646	59,0	HKD-220-068	1885,25	HKD-220-068C	1985,25	
	827 - 25 éléments	1643	2372	3150	70,3	HKD-220-081	2058,38	HKD-220-081C	2158,38	

Fabrication sur-mesure, voir p. 416.

KÉVA CHROMÉ DESIGN +

Prix publics conseillés €/HT.



HKO

H	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	CHROMÉ	
	L		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT
1000	398 - 12 éléments	174	258	350	8,5	HKO-100-040	1474,14	
1200	398 - 12 éléments	206	305	413	10,0	HKO-120-040	1656,17	
1500	398 - 12 éléments	236	351	475	12,2	HKO-150-040	1932,56	
1800	398 - 12 éléments	298	441	598	14,4	HKO-180-040	2273,02	
	728 - 22 éléments	546	809	1096	26,4	HKO-180-071	2607,98	
	926 - 28 éléments	694	1030	1395	33,6	HKO-180-091	2803,72	

OPTIONS

	46 couleurs	Finition Technoline	Autres raccords	Haute pression	Fixations
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10	P. 447 à 449		P. 444 à 446
Chauffage central	✓	HK, VK	Monotube Bitube Robinet intégré	18 bars	Clastra Pieds réglables Fixations latérales Platines de renfort
Prix HT par appareil	100 €	100 €	P. 447 à 449	Plus-value : + 10 %	P. 444 à 446

ACCESSOIRES

Pack robinetterie	Pied de soutien	Patères et porte-serviettes
P. 450 à 455	P. 446	P. 456
✓	HK, HKD, VK, VKD	✓

Prix publics conseillés €/HT.

VK

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
297 9 éléments	600	120	170	223	4,1	VK-028-060	259,78	VK-028-060C	359,78
	900	180	255	334	5,8	VK-028-090	294,87	VK-028-090C	394,87
	1000	200	283	371	6,4	VK-028-100	307,98	VK-028-100C	407,98
	1200	239	340	445	7,5	VK-028-120	335,68	VK-028-120C	435,68
	1400	279	396	519	8,6	VK-028-140	358,48	VK-028-140C	458,48
396 12 éléments	600	166	236	309	5,5	VK-039-060	297,88	VK-039-060C	397,88
	900	250	354	464	7,7	VK-039-090	350,69	VK-039-090C	450,69
	1000	277	393	515	8,5	VK-039-100	368,14	VK-039-100C	468,14
	1200	332	472	618	10,0	VK-039-120	403,34	VK-039-120C	503,34
	1400	388	550	721	11,5	VK-039-140	438,52	VK-039-140C	538,52
594 18 éléments	600	252	358	469	8,2	VK-059-060	379,95	VK-059-060C	479,95
	900	379	537	704	11,6	VK-059-090	454,84	VK-059-090C	554,84
	1000	421	597	782	12,7	VK-059-100	479,78	VK-059-100C	579,78
	1200	505	716	938	14,9	VK-059-120	529,86	VK-059-120C	629,86
	1400	589	836	1095	17,1	VK-059-140	579,62	VK-059-140C	679,62
726 22 éléments	600	307	436	571	10,0	VK-072-060	436,37	VK-072-060C	536,37
	900	460	653	856	14,1	VK-072-090	527,40	VK-072-090C	627,40
	1000	512	726	951	15,5	VK-072-100	557,83	VK-072-100C	657,83
	1200	614	871	1141	18,2	VK-072-120	618,58	VK-072-120C	718,58
	1400	716	1016	1331	20,9	VK-072-140	679,14	VK-072-140C	779,14

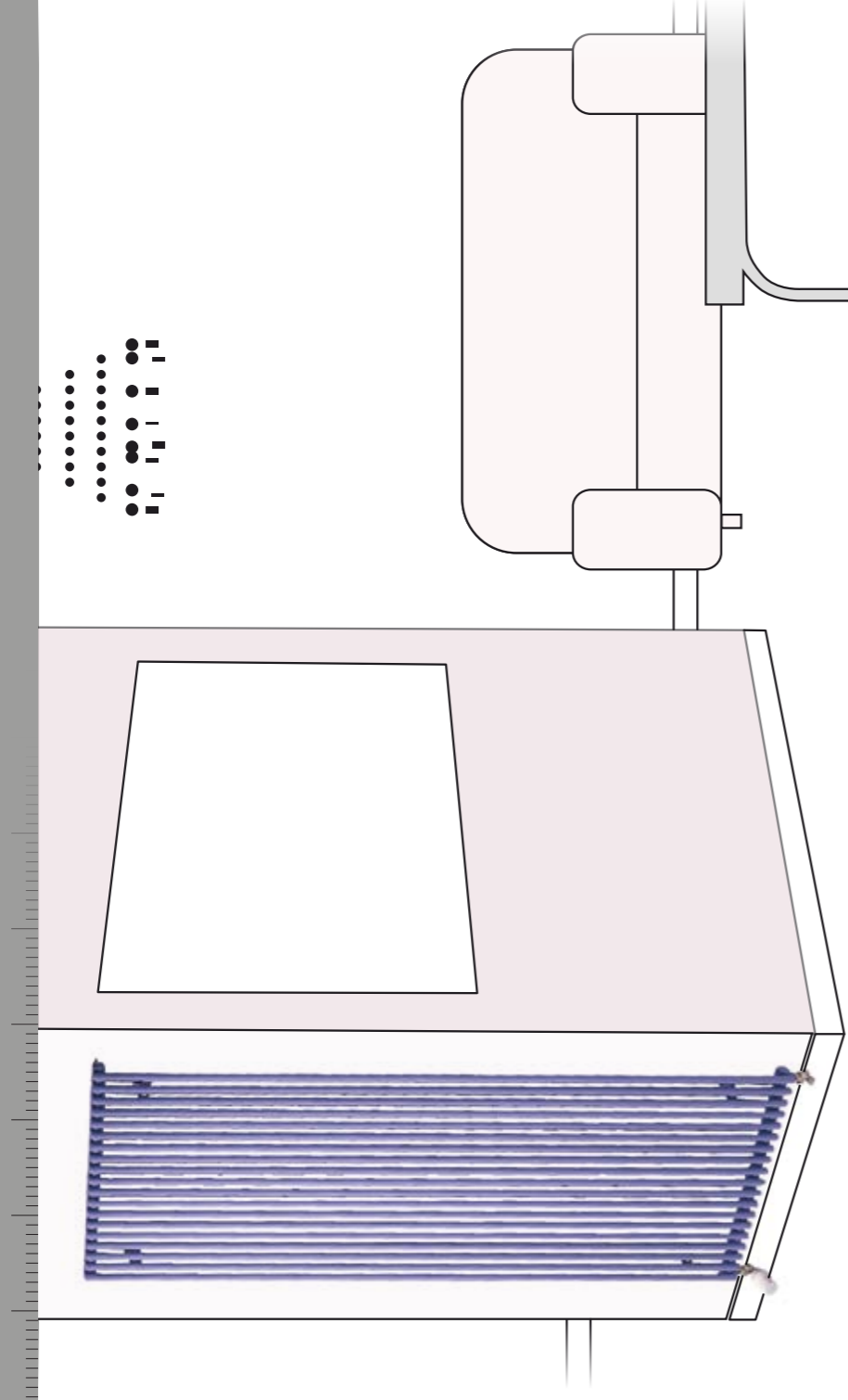
Fabrication sur-mesure, voir p. 416.

Prix publics conseillés €/HT.

VKD HKD

H	L	PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K		RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
297 9 éléments	600	210	303	402	7,5	VKD-028-060	519,16	VKD-028-060C	619,16
	900	314	454	603	10,8	VKD-028-090	551,60	VKD-028-090C	651,60
	1000	349	505	670	12,0	VKD-028-100	615,38	VKD-028-100C	715,38
	1200	419	606	804	14,2	VKD-028-120	670,06	VKD-028-120C	770,06
	1400	489	706	938	16,4	VKD-028-140	716,36	VKD-028-140C	816,36
396 12 éléments	600	268	387	514	10,0	VKD-039-060	591,44	VKD-039-060C	691,44
	900	402	580	770	14,4	VKD-039-090	697,33	VKD-039-090C	797,33
	1000	446	645	856	15,9	VKD-039-100	732,68	VKD-039-100C	832,68
	1200	536	773	1027	18,9	VKD-039-120	803,49	VKD-039-120C	903,49
	1400	625	902	1198	21,9	VKD-039-140	874,04	VKD-039-140C	974,04
594 18 éléments	600	379	548	727	14,9	VKD-059-060	760,20	VKD-059-060C	860,20
	900	568	821	1090	21,6	VKD-059-090	910,10	VKD-059-090C	1010,10
	1000	631	912	1211	23,8	VKD-059-100	960,14	VKD-059-100C	1060,14
	1200	758	1094	1453	28,3	VKD-059-120	1060,13	VKD-059-120C	1160,13
	1400	884	1277	1696	32,8	VKD-059-140	1160,23	VKD-059-140C	1260,23
726 22 éléments	600	450	650	863	18,2	VKD-072-060	868,69	VKD-072-060C	968,69
	900	675	975	1294	26,4	VKD-072-090	1051,04	VKD-072-090C	1151,04
	1000	750	1083	1438	29,1	VKD-072-100	1111,77	VKD-072-100C	1211,77
	1200	900	1300	1726	34,6	VKD-072-120	1233,37	VKD-072-120C	1333,37
	1400	1050	1516	2 013	40,0	VKD-072-140	1354,69	VKD-072-140C	1454,69
600	429 - 13 éléments	271	394	525	10,8	HKD-060-043	618,99	HKD-060-043C	718,99
	594 - 18 éléments	375	545	727	14,9	HKD-060-059	732,09	HKD-060-059C	832,09
	825 - 25 éléments	521	757	1010	20,7	HKD-060-082	949,47	HKD-060-082C	1049,47
	1023 - 31 éléments	646	939	1252	25,6	HKD-060-102	1115,36	HKD-060-102C	1215,36
	1221 - 37 éléments	772	1121	1495	30,6	HKD-060-122	1284,01	HKD-060-122C	1384,01
	1419 - 43 éléments	896	1302	1737	35,5	HKD-060-142	1693,54	HKD-060-142C	1793,54
	429 - 13 éléments	311	452	603	12,4	HKD-070-042	686,91	HKD-070-042C	786,91
	594 - 18 éléments	431	626	835	17,1	HKD-070-059	809,98	HKD-070-059C	909,98
	825 - 25 éléments	599	870	1160	23,8	HKD-070-082	1049,16	HKD-070-082C	1149,16
	1023 - 31 éléments	743	1079	1439	29,5	HKD-070-102	1230,94	HKD-070-102C	1330,94
1221 - 37 éléments	886	1287	1717	35,2	HKD-070-122	1413,42	HKD-070-122C	1513,42	
1419 - 43 éléments	1030	1496	1995	40,8	HKD-070-141	2071,07	HKD-070-141C	2171,07	

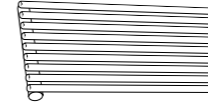
Fabrication sur-mesure, voir p. 416.



DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.
Nous consulter pour 2 dimensions simultanément supérieures à 1,4 m.

LES VERTICAUX



HK - HKO



HKD

SI HAUTEUR
DE 50 CM
À 1 M

LARGEUR POSSIBLE
DE 23 CM À 3 M
(7 À 90 ÉLÉMENTS)

SI HAUTEUR
DE 1,10 M
À 3 M

LARGEUR POSSIBLE
DE 23 CM À 1,40 M
(7 À 42 ÉLÉMENTS)

LES HORIZONTAUX



VK

SI HAUTEUR
DE 23 CM
À 1,40 M
(7 À 42
ÉLÉMENTS)

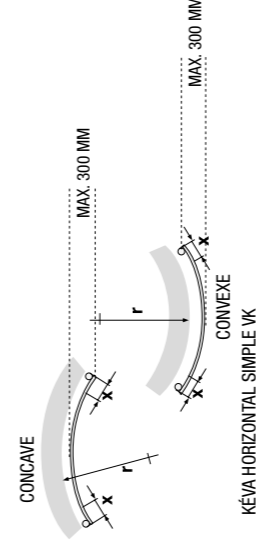
LONGUEUR POSSIBLE
DE 50 CM À 3 M

SI HAUTEUR
DE 1,42 M
À 3 M
(44 À 90
ÉLÉMENTS)

LONGUEUR POSSIBLE
DE 50 CM À 1 M

FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

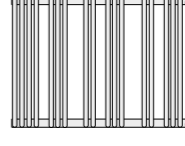
**LES RADIATEURS
CINTRÉS**



LES RADIATEURS RYTHMÉS
KÉVA VERTICAL HK, HKD
KÉVA HORIZONTAL VK, VKD



EXEMPLES RÉGULIERS



EXEMPLE IRRÉGULIER

KÉVA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE A L'ÉLÉMENT (en W)			PENTE	POIDS A L'ÉLÉMENT (en kg)	CAPACITÉ A L'ÉLÉMENT (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
HK-050	500	22,3	17	12	1,27	0,45	0,18
HK-060	600	26,1	20	14	1,27	0,48	0,21
HK-070	700	29,9	22	16	1,27	0,53	0,23
HK-080	800	33,7	23	17	1,27	0,60	0,26
HK-090	900	37,4	28	19	1,27	0,65	0,28
HK-100	1000	41,1	31	21	1,27	0,72	0,30
HK-110	1100	44,8	34	23	1,27	0,78	0,33
HK-120	1200	48,5	36	25	1,27	0,84	0,35
HK-130	1300	52,1	39	27	1,27	0,89	0,38
HK-140	1400	55,8	42	29	1,27	0,95	0,40
HK-150	1500	59,4	45	31	1,27	1,01	0,42
HK-160	1600	63	47	33	1,28	1,07	0,45
HK-170	1700	66,6	50	34	1,28	1,13	0,47
HK-180	1800	70,2	53	36	1,28	1,19	0,50
HK-190	1900	73,9	55	38	1,28	1,24	0,52
HK-200	2000	77,5	58	40	1,28	1,31	0,54
HK-210	2100	81,1	61	42	1,28	1,38	0,57
HK-220	2200	84,7	64	44	1,28	1,43	0,59
HK-230	2300	88,3	66	46	1,28	1,49	0,62
HK-240	2400	92	69	47	1,28	1,54	0,64
HK-250	2500	95,6	72	49	1,28	1,60	0,66
HK-260	2600	99,3	74	51	1,29	1,66	0,69
HK-270	2700	103	77	53	1,29	1,72	0,71
HK-280	2800	107	80	55	1,29	1,78	0,74
HK-290	2900	110	82	56	1,29	1,84	0,76
HK-300	3000	114	85	59	1,29	1,89	0,79
HKD-050	500	34,3	26	18	1,28	0,71	0,30
HKD-060	600	40,4	30	21	1,28	0,83	0,35
HKD-070	700	46,4	35	24	1,28	0,95	0,40
HKD-080	800	52,3	39	27	1,28	1,07	0,45
HKD-090	900	58,1	44	30	1,28	1,19	0,50
HKD-100	1000	63,8	48	33	1,28	1,30	0,54
HKD-110	1100	69,4	52	36	1,28	1,42	0,59
HKD-120	1200	74,9	56	39	1,28	1,53	0,64
HKD-130	1300	80,3	60	41	1,28	1,65	0,69
HKD-140	1400	85,7	64	44	1,27	1,76	0,74
HKD-150	1500	91	68	47	1,27	1,89	0,79
HKD-160	1600	96,1	72	50	1,27	2,01	0,83
HKD-170	1700	101	76	52	1,27	2,12	0,88
HKD-180	1800	106	80	55	1,27	2,24	0,93
HKD-190	1900	111	83	58	1,27	2,35	0,98
HKD-200	2000	116	87	60	1,27	2,47	1,03
HKD-210	2100	121	91	63	1,26	2,61	1,07
HKD-220	2200	126	95	66	1,26	2,73	1,12
HKD-230	2300	131	99	68	1,26	2,84	1,17
HKD-240	2400	135	102	70	1,26	2,96	1,22
HKD-250	2500	140	105	73	1,26	3,07	1,27
HKD-260	2600	144	108	75	1,26	3,19	1,31
HKD-270	2700	149	112	78	1,26	3,31	1,36
HKD-280	2800	153	115	80	1,26	3,42	1,41
HKD-290	2900	158	119	82	1,26	3,53	1,46
HKD-300	3000	162	122	84	1,26	3,65	1,51

Largeur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre impair de tubes, nous consulter.

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm) H	PUISSANCE AU MÈTRE LINÉAIRE (en W)			PENTE	POIDS AU MÈTRE (en kg)	CAPACITÉ AU MÈTRE (en dm³)
		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K			
VK-8	264	325	248	175	1,20	5,70	2,44
VK-10	330	418	319	225	1,20	6,95	3,06
VK-12	396	515	393	277	1,20	8,20	3,67
VK-14	462	611	466	329	1,20	9,40	4,27
VK-16	528	697	532	375	1,20	11,13	4,88
VK-18	594	782	597	421	1,20	12,40	5,49
VK-20	660	867	662	466	1,20	13,67	6,10
VK-22	726	951	726	512	1,20	15,00	6,70
VK-24	792	1034	789	556	1,20	17,40	7,31
VK-26	858	1117	853	601	1,20	18,80	7,92
VK-28	924	1200	916	645	1,20	20,10	8,52
VK-30	990	1282	979	690	1,20	21,40	9,14
VK-32	1056	1364	1041	734	1,20	22,80	9,75
VK-34	1122	1445	1103	777	1,20	24,10	10,35
VK-36	1188	1526	1165	821	1,20	25,40	10,96
VK-38	1254	1606	1226	864	1,20	26,85	11,57
VK-40	1320	1685	1286	906	1,20	30,28	12,18
VK-42	1386	1765	1347	949	1,20	31,57	12,78
VKD-8	264	605	456	315	1,26	10,30	5,55
VKD-10	330	733	552	382	1,26	12,70	6,93
VKD-12	396	856	645	446	1,26	15,10	8,42
VKD-14	462	977	736	509	1,26	17,50	9,70
VKD-16	528	1095	825	571	1,26	20,40	11,08
VKD-18	594	1211	912	631	1,26	22,80	12,47
VKD-20	660	1325	998	691	1,26	25,27	13,86
VKD-22	726	1438	1083	750	1,26	28,80	15,23
VKD-24	792	1549	1167	808	1,26	31,30	16,62
VKD-26	858	1659	1249	865	1,26	33,80	18,01
VKD-28	924	1767	1331	921	1,26	36,30	19,38
VKD-30	990	1875	1412	978	1,26	38,80	20,77
VKD-32	1056	1982	1493	1033	1,26	41,30	22,16
VKD-34	1122	2087	1572	1088	1,26	43,70	23,53
VKD-36	1188	2192	1651	1143	1,26	46,20	24,92
VKD-38	1254	2296	1729	1197	1,26	48,70	26,31
VKD-40	1320	2399	1807	1251	1,26	51,20	27,69
VKD-42	1386	2501	1884	1304	1,26	53,70	29,07

Hauteur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre impair de tubes, nous consulter.

DÉTERMINER LES DIMENSIONS D'UN PRODUIT À PARTIR DE CES TABLEAUX

CAS N°1 : DÉTERMINER LA LARGEUR D'UN APPAREIL
 Mon besoin : un appareil de 2100 mm de haut, d'une puissance de 2400 W
 (Pour une installation à ΔT 50K)

- Je cherche la référence correspondant à la hauteur : pour un 2100 mm -> HK-210
- Je trouve la puissance à l'élément correspondant : pour un HK-210 -> 81,1 W / élément
- Je détermine la largeur de l'appareil (en nbre d'éléments) = puissance souhaitée / puissance à l'élément
 -> Largeur (en nbre d'éléments) = 2400 W / 81,1 = 30 éléments
- Je détermine la largeur de l'appareil (en mm) = nbre d'éléments x largeur par élément
 -> Largeur (en mm) = 30 éléments x 33 mm = 990 mm
- Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments -> 81,1 x 30 = 2433 W

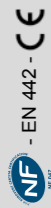
MA DÉTERMINATION : Hauteur = 2100 mm x Largeur = 990 mm - Puissance = 2433 W

CAS N°2 : DÉTERMINER LA HAUTEUR D'UN APPAREIL
 Mon besoin : un radiateur de 1000 mm de large pour une puissance de 1400 W
 (Pour une installation à ΔT 50K)

- Je détermine le nbre d'éléments correspondant à la largeur = largeur en mm / largeur par élément
 -> 1000 / 33 = 30 éléments
- Je détermine la puissance à l'élément dont j'ai besoin = puissance souhaitée / nbre d'éléments
 -> 1400 W / 30 = ~50 W / élément
- Je détermine la hauteur à partir de la puissance à l'élément = colonne "Puissance à l'élément"
 => appareil le plus proche 50 W / élément -> HK-120 (1200 mm)
- Je calcule la puissance précise = puissance à l'élément x nbre d'éléments -> 48,5 x 30 = 1464

MA DÉTERMINATION : Hauteur = 1200 mm x Largeur = 1000 mm - Puissance = 1464 W

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

Raccordement de base :
Fig. S007 ou autres
raccordements :
en option, voir
pages 447 à 449.

2 Choix du raccordement

LARGEUR (en mm) MODÈLE (en mm) HAUTEUR	264 MM - 8 ÉLÉMENTS		330 MM - 10 ÉLÉMENTS		396 MM - 12 ÉLÉMENTS		462 MM - 14 ÉLÉMENTS		528 MM - 16 ÉLÉMENTS		594 MM - 18 ÉLÉMENTS	
	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT
500	250,71	340,48	279,85	343,52	310,57	412,24	337,71	480,48	365,96	480,48	393,51	540,72
600	264,57	329,15	299,16	363,83	330,05	444,11	360,03	566,91	390,78	566,91	421,23	617,91
700	278,41	318,10	312,45	379,16	349,53	468,16	382,42	604,14	415,60	604,14	448,92	638,91
800	292,10	307,10	328,77	389,16	368,99	492,21	404,63	648,19	440,40	648,19	476,47	729,91
900	305,96	296,10	345,20	404,16	388,47	517,21	427,01	692,24	465,24	692,24	504,16	780,91
1000	319,80	285,10	361,50	419,16	407,95	542,26	449,33	736,29	490,02	736,29	540,16	842,91
1100	333,66	274,10	377,80	434,16	427,41	567,31	471,69	780,34	515,57	780,34	560,16	904,91
1200	347,50	263,10	394,25	449,16	446,91	592,36	494,08	824,39	540,02	824,39	590,16	966,91
1300	361,21	252,10	410,56	464,16	466,39	617,41	516,30	872,44	564,47	872,44	620,16	1028,91
1400	375,06	241,10	426,86	481,16	485,86	642,46	538,65	920,49	589,27	920,49	640,16	1090,91
1500	388,90	230,10	443,31	496,16	505,31	667,51	561,00	968,54	614,24	968,54	660,16	1152,91
1600	402,76	219,10	460,46	511,16	524,82	692,56	583,36	1016,59	639,06	1016,59	680,16	1214,91
1700	416,59	208,10	477,61	526,16	544,28	717,61	605,72	1064,64	663,86	1064,64	700,16	1276,91
1800	430,32	197,10	494,76	539,16	563,74	742,66	627,94	1112,69	688,67	1112,69	720,16	1338,91
1900	444,17	186,10	511,91	554,16	583,23	767,71	650,31	1160,74	713,49	1160,74	740,16	1400,91
2000	458,03	175,10	529,06	569,16	602,69	792,76	672,66	1208,79	738,28	1208,79	760,16	1462,91
2100	471,86	164,10	546,21	584,16	621,67	817,81	695,02	1256,84	763,10	1256,84	780,16	1524,91
2200	485,71	153,10	563,36	599,16	641,65	842,86	717,38	1304,89	787,90	1304,89	800,16	1586,91
2300	499,59	142,10	580,51	614,16	661,11	867,91	739,58	1352,94	812,74	1352,94	820,16	1648,91
2400	513,27	131,10	597,66	629,16	680,58	892,96	761,95	1400,99	837,53	1400,99	840,16	1710,91
2500	527,09	120,10	614,81	644,16	700,07	917,01	784,30	1448,04	862,49	1448,04	860,16	1772,91
2600	540,95	109,10	631,96	659,16	719,55	942,06	806,66	1496,09	887,42	1496,09	880,16	1834,91
2700	554,80	98,10	649,11	674,16	739,03	967,11	829,02	1544,14	912,31	1544,14	900,16	1896,91
2800	568,69	87,10	666,26	689,16	758,50	992,16	851,24	1592,19	936,92	1592,19	920,16	1958,91
2900	582,36	76,10	683,41	704,16	777,96	1017,21	873,60	1640,24	961,74	1640,24	940,16	2020,91
3000	596,21	65,10	700,56	719,16	797,45	1042,26	895,96	1688,29	986,55	1688,29	960,16	2082,91

Largeur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre impair d'éléments : nous consulter.

KÉVA VERTICAL TARIFS SUR-MESURE

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

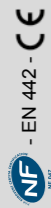
Raccordement de base :
Fig. S007 ou autres
raccordements :
en option, voir
pages 447 à 449.

2 Choix du raccordement

LARGEUR (en mm) MODÈLE (en mm) HAUTEUR	264 MM - 8 ÉLÉMENTS		330 MM - 10 ÉLÉMENTS		396 MM - 12 ÉLÉMENTS		462 MM - 14 ÉLÉMENTS		528 MM - 16 ÉLÉMENTS		594 MM - 18 ÉLÉMENTS	
	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT
500	250,71	340,48	279,85	343,52	310,57	412,24	337,71	480,48	365,96	480,48	393,51	540,72
600	264,57	329,15	299,16	363,83	330,05	444,11	360,03	566,91	390,78	566,91	421,23	617,91
700	278,41	318,10	312,45	379,16	349,53	468,16	382,42	604,14	415,60	604,14	448,92	638,91
800	292,10	307,10	328,77	389,16	368,99	492,21	404,63	648,19	440,40	648,19	476,47	729,91
900	305,96	296,10	345,20	404,16	388,47	517,21	427,01	692,24	465,24	692,24	504,16	780,91
1000	319,80	285,10	361,50	419,16	407,95	542,26	449,33	736,29	490,02	736,29	540,16	842,91
1100	333,66	274,10	377,80	434,16	427,41	567,31	471,69	780,34	515,57	780,34	560,16	904,91
1200	347,50	263,10	394,25	449,16	446,91	592,36	494,08	824,39	540,02	824,39	590,16	966,91
1300	361,21	252,10	410,56	464,16	466,39	617,41	516,30	872,44	564,47	872,44	620,16	1028,91
1400	375,06	241,10	426,86	481,16	485,86	642,46	538,65	920,49	589,27	920,49	640,16	1090,91
1500	388,90	230,10	443,31	496,16	505,31	667,51	561,00	968,54	614,24	968,54	660,16	1152,91
1600	402,76	219,10	460,46	511,16	524,82	692,56	583,36	1016,59	639,06	1016,59	680,16	1214,91
1700	416,59	208,10	477,61	526,16	544,28	717,61	605,72	1064,64	663,86	1064,64	700,16	1276,91
1800	430,32	197,10	494,76	539,16	563,74	742,66	627,94	1112,69	688,67	1112,69	720,16	1338,91
1900	444,17	186,10	511,91	554,16	583,23	767,71	650,31	1160,74	713,49	1160,74	740,16	1400,91
2000	458,03	175,10	529,06	569,16	602,69	792,76	672,66	1208,79	738,28	1208,79	760,16	1462,91
2100	471,86	164,10	546,21	584,16	621,67	817,81	695,02	1256,84	763,10	1256,84	780,16	1524,91
2200	485,71	153,10	563,36	599,16	641,65	842,86	717,38	1304,89	787,90	1304,89	800,16	1586,91
2300	499,59	142,10	580,51	614,16	661,11	867,91	739,58	1352,94	812,74	1352,94	820,16	1648,91
2400	513,27	131,10	597,66	629,16	680,58	892,96	761,95	1400,99	837,53	1400,99	840,16	1710,91
2500	527,09	120,10	614,81	644,16	700,07	917,01	784,30	1448,04	862,49	1448,04	860,16	1772,91
2600	540,95	109,10	631,96	659,16	719,55	942,06	806,66	1496,09	887,42	1496,09	880,16	1834,91
2700	554,80	98,10	649,11	674,16	739,03	967,11	829,02	1544,14	912,31	1544,14	900,16	1896,91
2800	568,69	87,10	666,26	689,16	758,50	992,16	851,24	1592,19	936,92	1592,19	920,16	1958,91
2900	582,36	76,10	683,41	704,16	777,96	1017,21	873,60	1640,24	961,74	1640,24	940,16	2020,91
3000	596,21	65,10	700,56	719,16	797,45	1042,26	895,96	1688,29	986,55	1688,29	960,16	2082,91

Largeur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre impair d'éléments : nous consulter.

NORMES

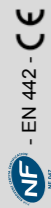


OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

ACOVA

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

1 Modèle - Hauteur - Largeur en nombre d'éléments

Raccordement de base :
Fig. S007 ou autres
raccordements :
en option, voir
pages 447 à 449.

2 Choix du raccordement

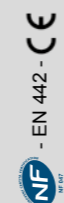
LARGEUR (en mm) MODÈLE (en mm) HAUTEUR	264 MM - 8 ÉLÉMENTS		330 MM - 10 ÉLÉMENTS		396 MM - 12 ÉLÉMENTS		462 MM - 14 ÉLÉMENTS		528 MM - 16 ÉLÉMENTS		594 MM - 18 ÉLÉMENTS	
	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT	HK SIMPLE PRIX HT	HKD DOUBLE PRIX HT
500	250,71	340,48	279,85	343,52	310,57	412,24	337,71	480,48	365,96	480,48	393,51	540,72
600	264,57	329,15	299,16	363,83	330,05	444,11	360,03	566,91	390,78	566,91	421,23	617,91
700	278,41	318,10	312,45	379,16	349,53	468,16	382,42	604,14	415,60	604,14	448,92	638,91
800	292,10	307,10	328,77	389,16	368,99	492,21	404,63	648,19	440,40	648,19	476,47	729,91
900	305,96	296,10	345,20	404,16	388,47	517,21	427,01	692,24	465,24	692,24	504,16	780,91
1000	319,80	285,10	361,50	419,16	407,95	542,26	449,33	736,29	490,02	736,29	54	

LARGEUR (en mm)	1056 MM - 32 ÉLÉMENTS				1122 MM - 34 ÉLÉMENTS				1188 MM - 36 ÉLÉMENTS				1254 MM - 38 ÉLÉMENTS				1320 MM - 40 ÉLÉMENTS				1386 MM - 42 ÉLÉMENTS				
	HK SIMPLE		HKD DOUBLE		HK SIMPLE		HKD DOUBLE		HK SIMPLE		HKD DOUBLE		HK SIMPLE		HKD DOUBLE		HK SIMPLE		HKD DOUBLE		HK SIMPLE		HKD DOUBLE		
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	
500	595,34	714	1172,93	1098	628,67	758	1231,06	1166	1287,47	1235	1340,83	1303	1398,54	1372	1449,75	1441	1515,85	1516	1586,96	1644	1663,25	1712	1730,91	1780	1808,21
600	643,08	835	1268,11	1293	679,14	887	1332,18	1374	1495,05	1454	1565,87	1535	1633,25	1616	1697,72	1697	1773,06	1848	1907,91	1946	2002,22	2032	2099,60	2120	2199,32
700	690,69	957	1363,48	1485	729,62	1017	1433,16	1578	1614,06	1670	1730,91	1763	1848,21	1848	1932,18	1946	2002,22	2120	2199,32	2232	2324,72	2316	2399,60	2400	2484,00
800	738,44	1078	1458,86	1674	830,76	1146	1534,28	1778	1808,84	1883	1932,18	1975	2039,60	2092	2199,32	2232	2324,72	2400	2484,00	2520	2688,00	2592	2688,00	2680	2772,00
900	786,05	1197	1554,06	1859	830,76	1272	1635,27	1975	1932,18	2092	2199,32	2232	2324,72	2400	2484,00	2520	2688,00	2760	2844,00	2880	3048,00	2940	3048,00	3040	3132,00
1000	833,78	1315	1649,39	2042	881,25	1397	1736,40	2169	1932,18	2292	2399,60	2484	2578,55	2640	2844,00	2880	3048,00	3120	3288,00	3360	3552,00	3480	3636,00	3600	3720,00
1100	881,54	1434	1744,72	2221	931,72	1523	1837,53	2360	1932,18	2544	2637,47	2700	2844,00	2916	3048,00	3120	3288,00	3360	3552,00	3600	3816,00	3720	3900,00	3840	4080,00
1200	929,13	1552	1839,96	2397	982,38	1649	1938,48	2547	2039,60	2730	2844,00	2970	3048,00	3240	3456,00	3540	3816,00	3840	4080,00	4140	4344,00	4380	4596,00	4620	4852,00
1300	976,87	1667	1935,31	2570	1032,87	1771	2039,60	2730	2039,60	2914	2140,57	3094	2241,69	3267	2342,82	3450	2544,00	3600	2700,00	3840	2880,00	4080	3060,00	4320	3240,00
1400	1024,49	1786	2030,66	2742	1083,36	1897	2140,57	2914	2140,57	3094	2241,69	3267	2342,82	3450	2544,00	3600	2700,00	3840	2880,00	4080	3060,00	4320	3240,00	4560	3420,00
1500	1072,25	1901	2126,02	2912	1133,99	2020	2241,69	3094	2241,69	3267	2342,82	3450	2544,00	3600	2700,00	3840	2880,00	4080	3060,00	4320	3240,00	4560	3420,00	4800	3600,00
1600	1119,98	2016	2221,22	3075	1184,47	2142	2342,82	3267	2342,82	3450	2544,00	3600	2700,00	3840	2880,00	4080	3060,00	4320	3240,00	4560	3420,00	4800	3600,00	5040	3780,00
1700	1167,59	2131	2316,58	3232	1234,94	2264	2443,80	3434	2544,00	3600	2700,00	3840	2880,00	4080	3060,00	4320	3240,00	4560	3420,00	4800	3600,00	5040	3780,00	5280	4040,00
1800	1215,36	2246	2411,92	3392	1285,45	2387	2544,91	3604	2644,89	3774	2745,88	3944	2844,00	4114	2944,00	4284	3044,00	4560	3244,00	4800	3444,00	5040	3644,00	5280	3844,00
1900	1262,93	2365	2507,14	3552	1336,06	2513	2645,89	3774	2745,88	3944	2844,00	4114	2944,00	4284	3044,00	4560	3244,00	4800	3444,00	5040	3644,00	5280	3844,00	5520	4044,00
2000	1310,69	2480	2602,49	3712	1386,56	2635	2747,06	3944	2844,00	4114	2944,00	4284	3044,00	4560	3244,00	4800	3444,00	5040	3644,00	5280	3844,00	5520	4044,00	5760	4244,00
2100	1358,43	2595	2697,83	3872	1437,04	2757	2848,16	4114	2944,00	4284	3044,00	4560	3244,00	4800	3444,00	5040	3644,00	5280	3844,00	5520	4044,00	5760	4244,00	6000	4444,00
2200	1406,04	2710	2793,02	4032	1487,68	2880	2949,13	4284	3044,00	4560	3244,00	4800	3444,00	5040	3644,00	5280	3844,00	5520	4044,00	5760	4244,00	6000	4444,00	6240	4644,00
2300	1453,80	2826	2888,41	4192	1538,20	3002	3050,26	4454	3155,99	4716	3257,27	4980	3456,00	5160	3656,55	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00
2400	1501,39	2944	2983,77	4320	1588,67	3128	3151,23	4590	3259,72	4860	3456,00	5160	3656,55	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00	6560	4844,00
2500	1549,14	3059	3079,10	4480	1639,32	3250	3252,34	4760	3456,00	5040	3656,55	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00	6560	4844,00	6800	5044,00
2600	1596,89	3178	3174,30	4608	1689,80	3376	3353,46	4896	3656,55	5160	3856,81	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00	6560	4844,00	6800	5044,00
2700	1644,50	3296	3269,66	4768	1740,29	3502	3454,44	5066	3856,81	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00	6560	4844,00	6800	5044,00	7040	5244,00
2800	1692,23	3424	3365,03	4896	1790,78	3638	3555,57	5202	3856,81	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00	6560	4844,00	6800	5044,00	7040	5244,00
2900	1739,84	3520	3460,22	5056	1841,40	3740	3656,55	5372	3856,81	5580	4056,07	5840	4256,33	6080	4456,79	6320	4644,00	6560	4844,00	6800	5044,00	7040	5244,00	7280	5444,00
3000	1787,57	3648	3555,57	5184	1891,87	3876	3757,66	5508	3856,81	5760	4056,07	6000	4256,33	6240	4456,79	6480	4656,21	6720	4856,63	6960	5056,05	7200	5256,49	7440	5444,00

Largeur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

KÉVA HORIZONTAL TARIFS SUR-MESURE

NORMES



OPTIONS & ACCESSOIRES

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT)
Robinetterie : pages 450 à 455.

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :



2 Choix du raccordement

Raccordement de base : Fig. 1276 ou autres raccords : en option, voir pages 447 à 449.

LARGEUR (en mm)	264 MM - 8 ÉLÉMENTS				330 MM - 10 ÉLÉMENTS				396 MM - 12 ÉLÉMENTS				462 MM - 14 ÉLÉMENTS				528 MM - 16 ÉLÉMENTS				594 MM - 18 ÉLÉMENTS				
	VK SIMPLE		VKD DOUBLE		VK SIMPLE		VKD DOUBLE		VK SIMPLE		VKD DOUBLE		VK SIMPLE		VKD DOUBLE		VK SIMPLE		VKD DOUBLE		VK SIMPLE		VKD DOUBLE		
	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	PRIX HT	W ΔT50K	
500	250,72	163	503,75	303	279,79	209	561,59	367	615,81	428	670,63	489	730,37	548	786,62	606	839,52	349	365,90	418	390,73	488	415,55	558	440,38
600	264,54	195	531,41	363	296,13	251	594,56	440	654,96	514	715,52	584	779,96	657	842,04	727	903,46	418	415,55	488	440,38	558	476,52	628	501,18
700	278,36	228	559,08	424	312,48	293	627,54	513	694,11	599	760,41	684	829,55	767	897,46	848	969,69	488	415,55	558	476,52	628	501,18	704	1008,31
800	292,17	260	586,75	484	328,82	334	660,52	586	733,26	685	805,31	782	879,14	876	952,89	969	1031,00	558	440,38	627	465,20	779	514,86	872	559,52
900	305,99	293	614,41	545	345,17	376	693,49	660	772,41	770	855,09	877	930,33	969	1016,33	1066	1107,15	627	465,20	779	514,86	872	559,52	960	615,81
1000	319,81	325	642,08	605	361,51	418	726,47	733	807,95	856	884,06	975	955,05	1066	1047,66	1163	1144,44	733	739,63	836	839,99	946	930,33	1056	1031,00
1100	333,63	358	669,75	666	377,86	460	759,45	806	850,71	942	939,98	1075	1029,77	1172	1127,11	1260	1224,72	836	839,99	946	930,33	1056	1031,00	1152	1119,15
1200	347,45	390	697,41	726	394,20	502	792,42	880	889,86	1027	984,87	1172	1079,77	1260	1176,70	1348	1273,73	946	930,33	1056	1031,00	1152	1119,15	1248	1215,85
1300	361,26	423	725,08	787	410,55	543	825,40	953	929,01	1113	1029,77	1260	1127,11	1348	1224,72	1436	1321,75	1056	1031,00	1152	1119,15	1248	1215,85	1344	1313,79
1400	375,08	455	752,75	847	426,89	585	858,38	1026	968,16	1198	1079,77	1318	1127,11	1406	1224,72	1494	1321,75	1152	1119,15	1248	1215,85	1344	1313,79	1440	1411,80
1500	388,90	488	780,42	908	443,24	627	891,36	1100	1007,31	1284	1127,11	1406	1224,72	1494	1321,75	1582	1418,78	1248	1215,85	1344	1313,79	1440	1411,80	1536	1509,83
1600	402,72	520	808,08	968	459,58	669	924,33	1173	1046,46	1370	1164,44	1563	1275,89	1652	1375,07	174									



HAUTEUR (en mm) MODÈLE LONGUEUR	660 MM - 20 ÉLÉMENTS			726 MM - 22 ÉLÉMENTS			792 MM - 24 ÉLÉMENTS			858 MM - 26 ÉLÉMENTS			924 MM - 28 ÉLÉMENTS			990 MM - 30 ÉLÉMENTS						
	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT				
																			W Δ T50K	W Δ T50K	W Δ T50K	W Δ T50K
500	424,77	835,66	663	449,69	476	895,10	719	945,21	775	503,16	559	1004,66	830	534,83	600	1054,13	884	564,99	641	1112,34	938	
600	485,71	897,66	795	483,32	571	962,37	863	513,33	620	1019,65	929	1083,37	995	577,75	720	1140,00	1060	610,27	769	1203,05	1125	
700	486,66	607	486,66	607	516,94	666	1029,65	1007	550,46	724	1094,10	1084	1162,09	1161	620,66	840	1225,88	1237	655,55	879	1293,75	1313
800	517,60	694	1021,66	1060	550,57	661	1096,93	1150	587,60	824	1168,55	1239	1262,47	894	623,66	960	1311,75	1414	700,83	1026	1384,46	1500
900	548,55	780	1083,66	1193	584,19	856	1164,21	1294	624,73	931	1243,00	1394	1340,91	1005	660,91	1005	1340,91	1493	706,49	1080	1475,16	1688
1000	579,49	887	1145,66	1325	617,82	951	1231,49	1438	661,86	1034	1317,45	1549	1496,25	1117	700,35	1117	1396,25	1659	749,41	1200	1565,87	1875
1100	610,44	954	1207,66	1458	651,45	1046	1298,77	1582	699,99	1137	1391,90	1704	1559,28	1229	739,79	1229	1476,97	1825	792,33	1320	1656,58	2063
1200	641,38	1040	1269,66	1590	685,07	1141	1366,05	1726	736,12	1241	1466,35	1859	1646,28	1340	779,23	1340	1559,69	1991	835,24	1440	1747,28	2250
1300	672,33	1127	1331,66	1723	718,70	1236	1433,33	1869	773,26	1344	1540,80	2014	1818,67	1452	818,67	1452	1634,41	2157	878,16	1560	1837,99	2438
1400	703,27	1214	1393,66	1855	752,32	1331	1500,61	2013	810,39	1448	1615,25	2169	1915,13	1564	858,11	1564	1713,13	2323	921,07	1680	1928,69	2625
1500	734,22	1301	1455,66	1988	785,95	1427	1567,89	2157	847,52	1551	1689,70	2324	2005,32	1676	897,55	1676	1791,85	2489	963,99	1800	2019,40	2813
1600	765,16	1387	1517,66	2120	819,58	1522	1635,16	2301	884,65	1654	1764,14	2478	2170,56	1787	936,98	1787	1870,56	2654	1006,91	1920	2199,40	3000
1700	796,11	1474	1579,66	2253	853,20	1617	1702,44	2445	921,78	1758	1838,59	2633	2262,48	1899	976,42	1899	1949,28	2820	1049,82	2040	2200,81	3188
1800	827,05	1561	1641,66	2385	886,83	1712	1769,72	2588	958,92	1861	1913,04	2788	2361,22	2011	1015,86	2011	2028,00	2986	1092,74	2160	2201,00	3375
1900	858,00	1647	1703,66	2518	920,45	1807	1837,00	2732	996,05	1965	1987,49	2943	2461,22	2122	1055,30	2122	2106,72	3152	1135,65	2280	2291,52	3563
2000	888,94	1734	1765,66	2650	954,08	1902	1904,28	2876	1033,18	2068	2061,94	3098	2559,74	2234	1094,74	2234	2186,44	3318	1178,57	2400	2382,22	3663
2100	919,89	1821	1827,66	2783	987,71	1997	1971,56	3020	1070,31	2171	2136,39	3253	2651,16	2346	1134,18	2346	2264,16	3484	1221,49	2520	2472,93	3750
2200	950,83	1907	1889,66	2915	1021,33	2092	2038,84	3164	1107,44	2275	2210,84	3408	2742,88	2457	1173,62	2457	2342,88	3650	1264,40	2640	2654,34	4125
2300	981,78	1994	1951,66	3048	1054,96	2187	2106,12	3307	1144,58	2378	2285,29	3563	2836,16	2569	1213,06	2569	2421,60	3816	1307,32	2760	2835,75	4500
2400	1012,72	2081	2013,66	3180	1088,58	2282	2173,40	3451	1181,71	2482	2359,74	3718	2925,32	2681	1252,50	2681	2500,32	3982	1350,23	2880	2926,76	4888
2500	1043,67	2168	2075,66	3313	1122,21	2378	2240,68	3595	1218,84	2585	2434,19	3873	3019,94	2793	1291,94	2793	2579,04	4148	1393,15	3000	3017,17	4875
2600	1074,61	2254	2137,66	3445	1155,84	2473	2307,95	3739	1255,97	2688	2508,63	4027	3131,37	2904	1331,37	2904	2657,75	4313	1436,07	3120	3107,87	5063
2700	1105,56	2341	2199,66	3578	1189,46	2568	2375,23	3883	1293,10	2792	2583,08	4182	3208,81	3016	1370,81	3016	2736,47	4479	1478,98	3240	3107,87	5063
2800	1136,50	2428	2261,66	3710	1223,09	2663	2442,51	4026	1330,24	2895	2657,53	4337	3285,19	3128	1410,25	3128	2815,19	4645	1521,90	3360	3198,58	5250
2900	1167,45	2514	2323,66	3843	1256,71	2758	2509,79	4170	1367,37	2999	2731,98	4492	3369,69	3239	1449,69	3239	2893,91	4811	1564,81	3480	3289,28	5438
3000	1198,39	2601	2385,66	3975	1290,34	2853	2577,07	4314	1404,50	3102	2806,43	4647	3451,13	3351	1489,13	3351	2972,63	4977	1607,73	3600	3379,99	5625

Hauteur à l'élément : 33 mm. Pour les radiateurs avec un nombre d'éléments impair : nous consulter.

HAUTEUR (en mm) MODÈLE LONGUEUR	1056 MM - 32 ÉLÉMENTS			1122 MM - 34 ÉLÉMENTS			1188 MM - 36 ÉLÉMENTS			1254 MM - 38 ÉLÉMENTS			1320 MM - 40 ÉLÉMENTS			1386 MM - 42 ÉLÉMENTS								
	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	VK SIMPLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT	WK DOUBLE PRIX HT						
																			W Δ T50K	W Δ T50K	W Δ T50K	W Δ T50K	W Δ T50K	W Δ T50K
500	595,35	682	1172,65	891	628,57	723	1231,06	1044	658,36	763	1287,47	1096	696,26	803	1340,85	1148	730,78	843	1398,54	1200	771,49	883	1449,66	1251
600	643,04	818	1268,16	1189	679,10	867	1332,12	1252	710,78	916	1391,27	1315	752,53	964	1453,36	1378	789,34	1011	1515,88	1439	833,41	1059	1573,65	1501
700	690,73	955	1363,47	1387	729,63	1012	1433,19	1461	763,20	1068	1495,08	1534	808,80	1124	1565,88	1607	847,91	1180	1633,21	1679	895,32	1236	1697,63	1751
800	738,43	1091	1458,77	1586	780,16	1156	1534,25	1670	815,62	1221	1598,88	1754	865,07	1285	1678,40	1837	906,48	1348	1750,55	1919	957,24	1412	1821,62	2001
900	786,12	1228	1554,08	1784	830,69	1301	1635,32	1878	868,04	1373	1702,69	1973	921,35	1445	1790,91	2066	965,04	1517	1867,88	2159	1019,15	1589	1945,60	2251
1000	833,81	1364	1649,39	1982	881,22	1445	1736,38	2087	920,46	1526	1806,49	2192	977,62	1606	1903,43	2296	1023,61	1685	1985,22	2399	1081,07	1765	2069,59	2501
1100	881,50	1500	1744,70	2180	931,75	1590	1837,45	2296	972,88	1679	1910,30	2411	1033,89	1767	2015,95	2525	1082,18	1854	2102,56	2639	1142,99	1942	2193,58	2751
1200	929,19	1637	1840,01	2378	982,28	1734	1938,51	2504	1025,30	1831	2014,10	2630	1090,17	1927	2128,46	2755	1140,74	2022	2219,89	2879	1204,90	2118	2317,56	3001
1300	976,89	1773	1935,31	2577	1032,81	1879	2039,58	2713	1077,72	1984	2117,91	2850	1146,44	2088	2240,98	2985	1189,31	2191	2337,23	3119	1266,82	2295	2441,55	3251
1400	1024,58	1910	2030,62	2775	1083,34	2023	2140,64	2922	1130,14	2136	2221,71	3069	1202,71	2248	2353,50	3214	1257,88	2359	2454,56	3359	1328,73	2471	2565,53	3501
1500	1072,27	2046	2125,93	2973	1133,87	2168	2241,71	3131	1182,57	2289	2325,52	3288	1258,99	2409	2466,02	3444	1316,45	2528	2571,90	3599	1390,65	2648	2689,52	3752
1600	1119,96	2182	2221,24	3171	1184,40	2312	2342,77	3339	1234,99	2442	2429,32	3507	1315,26	2570	2578,53	3674	1375,01	2696	2689,24	3838	1452,57	2824	2813,51	4002
1700	1167,65	2319	2316,55	3369	1234,93	2457	2443,84	3548	1287,41	2594	2533,13	3726	1371,53	2730	2691,05	3903	1433,58	2865	2806,57	4078	1514,48	3001	2937,49	4252
1800	1215,35	2455	2411,65	3568	1285,46	2601	2544,90	3757	1339,83	2747	2636,93	3946	1427,80	2891	2803,57	4133	1492,15	3033	2923,91	4318	1576,40	3177	3061,48	4502
1900	1263,04	2592	2507,16	3766	1335,99	2746	2645,97	3965	1392,25	2899	2740,74	4165	1484,08	3051	2916,08	4362	1550,71	3202	3041,24	4558	1638,31	3354	3185,46	4752
2000	1310,73	2728	2602,47	3964	1386,52	2890	2747,03	4174	1444,67	3052	2844,54	4384	1540,35	3212	3028,60	4592	1609,28	3370	3158,58	4798	1700,23	3530	3309,45	5002
2100	1358,42	2864	2697,78	4162	1437,05	3035	2948,10	4383	1497,09	3205	2948,35	4603	1596,62	3373	3141,12	4822	1667,85	3539	3279,92	5038	1762,15	3707	3433,44	5252
2200	1406,11	3001	2793,09	4360	1487,58	3179	2949,16	4591	1549,51	3357	3052,15	4822	1652,90	3533	3253,63	5051	1726,41	3707	33					

VUELTA

DES MILLIERS DE RÉFÉRENCES POUR
DONNER DU STYLE À TOUS LES INTÉRIEURS !

PRATICITÉ

- Gamme complète, adaptée à tous les besoins en puissance, pour un encombrement réduit.
- Modèles horizontaux, plinthes ou verticaux en fonction de l'espace disponible dans la pièce.

DESIGN & CONFORT

- Design rétro pour les décorations esprit vintage ou loft.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Option : revêtement électrozingué pour une protection renforcée contre la corrosion pour environnements humides.



ASTUCES INSTALLATION :

- Equipé en standard de 6 connexions pour les besoins en rénovation (sauf modèles verticaux).
- Large choix de raccords en option pour faciliter et améliorer l'esthétique de l'installation (dont entraxe sur-mesure).
- Particulièrement adapté aux PAC et systèmes basse température.
- Robinetterie design (accessoire) disponible en blanc, couleur, chromé.



↕ **NOUVEAU**
Toutes tailles disponibles
en sur-mesure !

46
couleurs
Nouvelles
nuances

📱 SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI !

FINITION ET PERSONNALISATION

Technoline
Sauf
Plinthe

Sur-mesure
NOUVEAU !
+ 5000 modèles
possibles !

FINITION TECHNO LINE

FICHE TECHNIQUE

DESRIPTIF

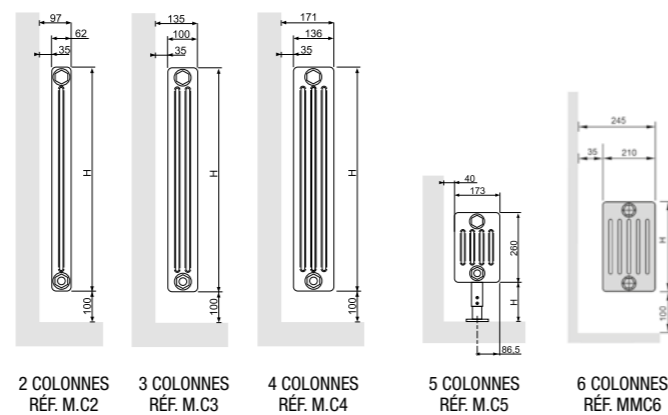
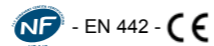


MCV

- + Radiateur de chauffage central en acier.
- + Éléments émetteurs ronds verticaux Ø 25 mm, en colonnes de 2 à 6 rangées d'épaisseur, par pas de 46 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Appareils réversibles gauche/droite (tous) et haut/bas (sauf vertical).
- + Fourni avec 6 manchons de raccordement (sauf vertical).
- + Gammes horizontales, étroites et verticales livrées avec des consoles murales invisibles.
- + Gamme Plinthe MCP et MMCx de hauteur ≤ 400 mm livré avec pieds soudés.
- + Pression de service 10 bars.
- + Température de service maximale 110°C.
- + Teinte de base : blanc Traffic White RAL 9016.

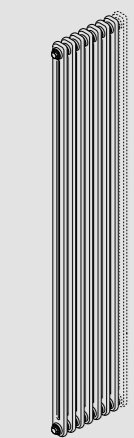
SAILLIE AU MUR

NORMES

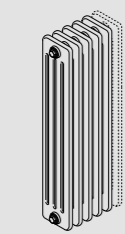


LA GAMME VUELTA

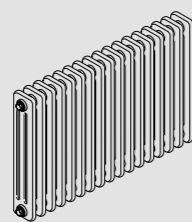
MCV Vertical MCE Étroit MCA Horizontal MCP Plinthe SUR-MESURE



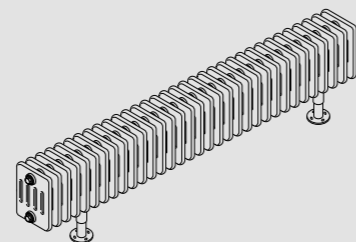
M2C2 (2 COLONNES)
M2C3 (3 COLONNES)



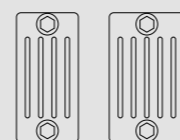
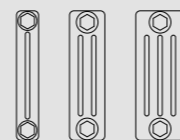
M6C4 (4 COLONNES)



M6C2 (2 COLONNES)
M6C3 (3 COLONNES)
M6C4 (4 COLONNES)



M6C5 (5 COLONNES)



MMC2 (2 COLONNES)
MMC3 (3 COLONNES)
MMC4 (4 COLONNES)
MMC5 (5 COLONNES)
MMC6 (6 COLONNES)

RACCORDEMENTS DE BASE

VUELTA ÉTROIT, HORIZONTAL, PLINTHE ET MMCx SUR-MESURE DE HAUTEUR < 1500 MM

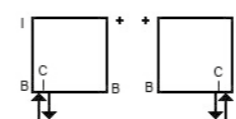
Fig. S010. 6 manchons de raccordement en 1/2".

- Purge à jet orientable 1/2" chromé
- 3 bouchons 1/2" fournis
- Appareils réversibles gauche/droite et haut/bas.
- Les orifices non utilisés sont à obturer avec les bouchons fournis (B).
- La cloison fournie (C) est à monter dans l'appareil à l'emplacement indiqué.

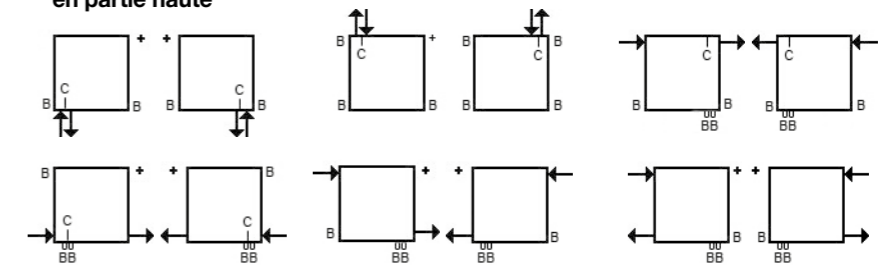
S010 ↕ : aller/retour
↔ : aller/retour
+ : purge 1/2"
B : bouchon 1/2"

La figure S010 permet 14 possibilités de raccordements :

1. Configuration avec insert en partie haute



2. Configuration sans insert en partie haute



I : Emplacement de l'insert et tête thermostatique

B : Bouchon fourni, à monter

C : Cloison fournie, à monter

Insert, vanne et tête thermostatique, à commander en accessoire (voir p. 431)

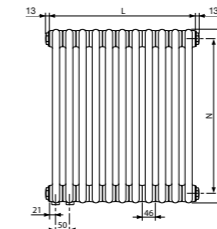
EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Kit de raccordement pour MCE / MCA / MCP :

- Purge à jet orientable 1/2" chromé
- 3 bouchons 1/2"
- 1 cloison

Réf. 837130

Prix = 15,57 €/HT



HAUTEUR DU MODÈLE (H) EN MM		ENTRAXE (N)
HORS TOUT (EN MM)*	NOMINALE (H) (EN MM)	
265	260	194
305	300	234
405	400	334
597	592	534
605	600	534
747	742	684
755	750	684
905	900	834
1205	1200	1134

* H hors tout : avec manchons de raccordement (+5 mm), hors pieds.

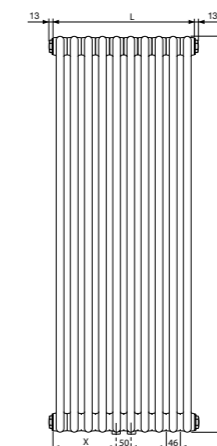
VUELTA VERTICAL ET MMCx SUR-MESURE DE HAUTEUR ≥ 1500 MM

Fig. 3470. Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm en 1/2" (réversible en Fig. 5410).

3470

5410

↕ : aller/retour
+ : purge 1/2"



LARGEUR DU MODÈLE (L)* EN MM	COTE X
276	113
368	159
460	205
552	251
644	297
736	343
828	389
920	435

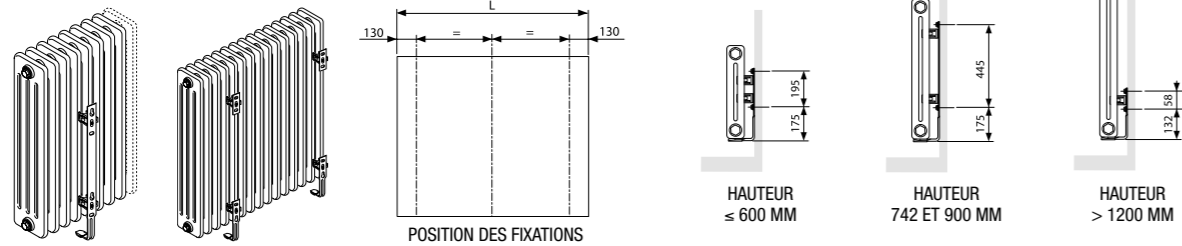
* Hors bouchons et purge. H : Hauteur nominale sans manchons de raccordement (+15 mm).

FIXATIONS

VUELTA VERTICAL, ÉTROIT ET HORIZONTAL

MCV - MCE - MCA - MMCx DE HAUTEUR ≥ 450 MM (Fix. SMB)

- Consoles murales à visser (fournies), peintes dans la couleur de l'appareil.
- Système anti-décrochage de sécurité.



EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

2 consoles :

- Blanches : SMB2T, réf. 173511
 - Couleur : SMB2T, réf. 173519
 - SMB30, réf. 173521
 - SMB30, réf. 173529
 - SMB40, réf. 173531
 - SMB40, réf. 173539
 - SMB50, réf. 173541
 - SMB50, réf. 173549
 - SMB75, réf. 173551
 - SMB75, réf. 173559
- Prix = 43,62 €/HT Prix = 56,72 €/HT

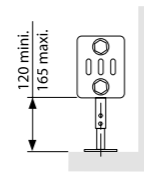
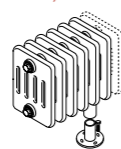
3 consoles :

- Blanches : SMB2T, réf. 173611
 - Couleur : SMB2T, réf. 173619
 - SMB30, réf. 173621
 - SMB30, réf. 173629
 - SMB40, réf. 173631
 - SMB40, réf. 173639
 - SMB50, réf. 173641
 - SMB50, réf. 173649
 - SMB75, réf. 173651
 - SMB75, réf. 173659
- Prix = 56,02 €/HT Prix = 72,84 €/HT

VUELTA PLINTHE

MCP - MMCx DE HAUTEUR ≤ 400 MM (Fix. WF120).

- Pieds réglables (hauteur 120 à 165 mm). Livrés montés et dans la couleur de l'appareil.
- Caches-platine dans la couleur de l'appareil livrés dans l'emballage.
- Existe sans pieds, avec fixations murales SMB2T (H : 265 mm), SMB30 (H : 300 mm), SMB40 (H : 400 mm).



- 2 pieds pour plinthes L = 664 et 828 mm.
- 3 pieds pour plinthes L = 1012, 1288, 1518 et 1794 mm.
- 4 pieds pour plinthes L = 2024 mm.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Embase pied :

- Blanche, réf. 828711 Prix = 56,57 € / HT
- Couleur, réf. 828719 Prix = 73,54 € / HT

Platine cache-vis :

- Blanche, réf. 753031
 - Couleur, réf. 753039
- Prix = 8,86 €/HT

OPTIONS

	46 couleurs	Finition Technoline	Haute pression	Électrozingage
Pages de couverture	✓	(Code 0325) P.10	18 bars	
Prix HT par appareil	100 €	100 €	Plus-value : + 10 %	Plus-value : sur consultation

	Autres raccords	Fixation sur pied Pieds double console	Fixation sur pied Pieds soudés réglables ou fixes
	P. 447 à 449	(Codes WF75 - WF100 - WFTF150) P.445	(Codes WF120 - WF170 - WF150) P.445
	Monotube - Bitube - Robinet intégré MMC2 - MMC3 - MMC4 - MMC5 - MMC6	MMC3 - MMC4 - MMC5 - MMC6	MMC2 - MMC3 - MMC4 - MMC5 - MMC6
Prix HT par appareil	Voir p. 447 à 449	112,88 €	112,88 €



PIEDS SOUDÉS
DOUBLE CONSOLE



PIEDS SOUDÉS RÉGLABLES
EN HAUTEUR



CACHES POUR PIED SOUDÉ FIXE
Blanc, réf. 753041 / Couleur, réf. 753049
CACHES POUR PIED SOUDÉ RÉGLABLE
Blanc, réf. 753031 / Couleur : réf. 753039

* Sauf Aluminium look - 9551

ACCESSOIRES

	Pack robinetterie	Insert + Vanne d'isolement	Pied de soutien	Barre porte-serviettes
	Pour config. sans insert en partie haute MMC MCV	Pour configuration avec insert en partie haute MCE - MCA - MCP	Hauteur = 10 à 16 cm MCV - MCE - MCA - MMC	Voir ci-dessous ✓
Prix HT	P. 450 à 455	Insert Réf. 849050 - 22,78 € + Vanne droite chromée Réf. 991618 - 129,38 € ou Vanne en équerre chromée Réf. 991628 - 129,38 € + Tête thermostatique Réf. 841278 - 129,38 €	Blanc : Réf. 976131 Couleur : Réf. 976139 32,57 € à l'unité	Long. 36,8 cm Réf. 966018 199,26 € Long. 91,8 cm Réf. 966028 199,26 €

POUR VUELTA ÉTROIT MCE, HORIZONTAL MCA, PLINTHE MCP ET SUR-MESURE H ≤ 1200 MM, AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE



INSERT
9 positions de réglage, pour plus de précision
Réf. 849050
Prix = 22,78 €/HT



VANNE DROITE CHROMÉE
Réf. 991618
Prix = 129,38 €/HT



VANNE EN ÉQUERRE CHROMÉE
Réf. 991628
Prix = 129,38 €/HT



BROSSE DE DÉPOUSSIÉRAGE
Réf. 601020
Prix = 88,48 €/HT

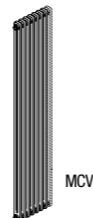


PORTE-SERVIETTES BARRE CHROMÉE
Barre long. 36,8 cm, recoupable pour appareil de 9 éléments max.
Réf. 966018

Barre long. 91,8 cm, recoupable pour appareil de 20 éléments max.
Réf. 966028
Prix = 199,26 €/HT

NOUVEAU PLUS DE RÉFÉRENCES !

Prix publics conseillés €/HT.



Prix publics conseillés €/HT.



MCV (Vertical)	DIMENSIONS (en mm)			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT	
	H	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
1807	276 - 6 éléments 368 - 8 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments	62 (2 colonnes)	382	557	744	14,3	M2C2-06-180	293,21	393,21	
			510	742	992	19,1	M2C2-08-180	383,89	483,89	
			637	928	1240	23,9	M2C2-10-180	479,87	579,87	
			765	1114	1488	28,7	M2C2-12-180	575,85	675,85	
			892	1299	1736	33,5	M2C2-14-180	671,83	771,83	
			1020	1485	1984	38,2	M2C2-16-180	767,79	867,79	
			2007	276 - 6 éléments 368 - 8 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments	62 (2 colonnes)	426	620	828	15,9	M2C2-06-200
568	827	1104				21,2	M2C2-08-200	424,42	524,42	
711	1034	1380				26,5	M2C2-10-200	521,86	621,86	
853	1240	1656				31,8	M2C2-12-200	619,89	719,89	
995	1447	1932				37,1	M2C2-14-200	717,46	817,46	
1137	1654	2208				42,4	M2C2-16-200	833,16	933,16	
1279	1861	2484				47,8	M2C2-18-200	937,29	1037,29	
2015	276 - 6 éléments 368 - 8 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments	100 (3 colonnes)	556	816	1098	23,8	M2C3-06-200	458,28	558,28	
			741	1088	1464	31,8	M2C3-08-200	607,28	707,28	
			926	1360	1830	39,7	M2C3-10-200	751,53	851,53	
			1111	1633	2196	47,6	M2C3-12-200	894,65	994,65	
			1297	1905	2562	55,6	M2C3-14-200	1038,19	1138,19	
			1482	2177	2928	63,5	M2C3-16-200	1222,11	1322,11	
			1667	2449	3294	71,4	M2C3-18-200	1374,86	1474,86	
2207	276 - 06 éléments 368 - 08 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments 920 - 20 éléments	62 (2 colonnes)	471	681	906	17,5	M2C2-06-220	340,38	440,38	
			628	908	1208	23,4	M2C2-08-220	453,84	553,84	
			785	1135	1510	29,2	M2C2-10-220	567,30	667,30	
			942	1361	1812	35,0	M2C2-12-220	680,76	780,76	
			1091	1585	2114	40,8	M2C2-14-220	794,22	894,22	
			1246	1811	2416	46,6	M2C2-16-220	907,68	1007,68	
			1402	2038	2718	52,5	M2C2-18-220	1021,14	1121,14	
			1558	2264	3020	58,3	M2C2-20-220	1134,60	1234,60	
2215	276 - 06 éléments 368 - 08 éléments 460 - 10 éléments 552 - 12 éléments 644 - 14 éléments 736 - 16 éléments 828 - 18 éléments 920 - 20 éléments	100 (3 colonnes)	611	894	1200	26,2	M2C3-06-220	516,36	616,36	
			815	1192	1600	34,9	M2C3-08-220	688,48	788,48	
			1019	1489	2000	43,6	M2C3-10-220	860,60	960,60	
			1222	1787	2400	52,3	M2C3-12-220	1032,72	1132,72	
			1426	2085	2800	61,0	M2C3-14-220	1204,84	1304,84	
			1617	2378	3200	69,8	M2C3-16-220	1377,05	1477,05	
			1819	2675	3600	78,5	M2C3-18-220	1549,17	1649,17	
			2022	2972	4000	87,2	M2C3-20-220	1721,30	1821,30	

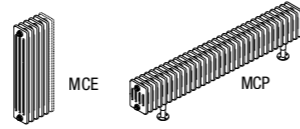
* Hors bouchons.

MCA (Horizontal)	DIMENSIONS (en mm)			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT	
	H	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
597	368 - 8 éléments 506 - 11 éléments 782 - 17 éléments 1012 - 22 éléments 1242 - 27 éléments	62 (2 colonnes)	190	273	362	6,5	M6C2-08-060	242,35	342,35	
			262	376	498	9,0	M6C2-11-060	319,19	419,19	
			404	582	770	13,9	M6C2-17-060	462,87	562,87	
			524	753	997	18,0	M6C2-22-060	561,92	661,92	
			642	924	1223	22,0	M6C2-27-060	667,62	767,62	
			605	552 - 12 éléments 782 - 17 éléments 966 - 21 éléments 1150 - 25 éléments 1334 - 29 éléments 1518 - 33 éléments 552 - 12 éléments 782 - 17 éléments 1150 - 25 éléments 1472 - 32 éléments 1748 - 38 éléments	100 (3 colonnes)	380	550	731	14,7	M6C3-12-060
538	778	1035				20,8	M6C3-17-060	457,79	557,79	
664	962	1279				25,7	M6C3-21-060	554,61	654,61	
791	1145	1523				30,7	M6C3-25-060	645,88	745,88	
917	1328	1766				35,6	M6C3-29-060	741,49	841,49	
1044	1511	2010				40,5	M6C3-33-060	834,86	934,86	
136 (4 colonnes)	498	720			958	20,1	M6C4-12-060	408,88	508,88	
	705	1020			1357	28,5	M6C4-17-060	569,14	669,14	
	1036	1500			1995	41,9	M6C4-25-060	820,77	920,77	
	1327	1920			2554	53,6	M6C4-32-060	1026,75	1126,75	
747	460 - 10 éléments 644 - 14 éléments 828 - 18 éléments 1012 - 22 éléments 1242 - 27 éléments 1472 - 32 éléments 460 - 10 éléments 644 - 14 éléments 828 - 18 éléments 1012 - 22 éléments 1242 - 27 éléments 1472 - 32 éléments	62 (2 colonnes)	290	416	550	10,1	M6C2-10-075	259,31	359,31	
			406	583	770	14,2	M6C2-14-075	355,50	455,50	
			523	750	990	18,2	M6C2-18-075	445,77	545,77	
			639	916	1210	22,3	M6C2-22-075	532,47	632,47	
			784	1124	1485	27,4	M6C2-27-075	650,14	750,14	
			929	1333	1760	32,4	M6C2-32-075	762,27	862,27	
		100 (3 colonnes)	387	559	743	15,2	M6C3-10-075	315,36	415,36	
			542	783	1040	21,3	M6C3-14-075	435,33	535,33	
			658	951	1263	25,8	M6C3-17-075	508,41	608,41	
			852	1231	1635	33,4	M6C3-22-075	640,24	740,24	
755	1242 - 27 éléments 1518 - 33 éléments 1748 - 38 éléments 552 - 12 éléments 736 - 16 éléments 1012 - 22 éléments 1196 - 26 éléments 1472 - 32 éléments 1748 - 38 éléments	136 (4 colonnes)	1045	1510	2006	41,0	M6C3-27-075	790,81	890,81	
			1278	1846	2452	50,2	M6C3-33-075	965,65	1065,65	
			1471	2126	2823	57,8	M6C3-38-075	1105,07	1205,07	
			609	880	1169	24,7	M6C4-12-075	453,93	553,93	
		812	1173	1558	32,9	M6C4-16-075	598,84	698,84		
		1117	1614	2143	45,3	M6C4-22-075	814,75	914,75		
		1320	1907	2532	53,5	M6C4-26-075	952,78	1052,78		
		1624	2347	3117	65,9	M6C4-32-075	1172,80	1272,80		
1929	2787	3701	78,2	M6C4-38-075	1392,72	1492,72				

Les cotes des schémas sont en mm.

NOUVEAU PLUS DE RÉFÉRENCES !

Prix publics conseillés €/HT.



MCE (Étroit)	PIED SOUDE FIXE :			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT	
	H	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
	905	136 (4 colonnes)	184 - 4 éléments	238	344	456	9,8	M6C4-04-090	192,23	292,23
322 - 7 éléments			413	595	789	17,1	M6C4-07-090	331,14	431,14	
460 - 10 éléments			596	860	1140	24,5	M6C4-10-090	463,44	563,44	
598 - 13 éléments			781	1120	1482	31,9	M6C4-13-090	598,39	698,39	
690 - 15 éléments			894	1289	1710	36,7	M6C4-15-090	667,39	767,39	
828 - 18 éléments			1073	1547	2052	44,0	M6C4-18-090	791,61	891,61	
1205	136 (4 colonnes)	184 - 4 éléments	299	438	588	12,9	M6C4-04-120	266,06	366,06	
		322 - 7 éléments	524	767	1029	22,5	M6C4-07-120	453,37	553,37	
		460 - 10 éléments	748	1095	1470	32,2	M6C4-10-120	630,61	730,61	
		598 - 13 éléments	980	1428	1911	41,9	M6C4-13-120	831,09	931,09	
		690 - 15 éléments	1122	1643	2205	48,3	M6C4-15-120	920,95	1020,95	

MCP (Plinthe)	DIMENSIONS (en mm)			PUISSANCE (en W)			POIDS (en kg)	RÉFÉRENCE	PRIX €/HT	
	H HORS/AVEC PIEDS	L*	PROFONDEUR	ΔT 30K	ΔT 40K	ΔT 50K			BLANC	COULEURS
	265 / 380	173 (5 colonnes)	644 - 14 éléments	325	473	631	12,3	M6C5-14-026	512,91	612,91
828 - 18 éléments			419	609	812	15,8	M6C5-18-026	657,14	757,14	
1012 - 22 éléments			512	744	992	19,3	M6C5-22-026	789,28	889,28	
1288 - 28 éléments			651	947	1263	24,6	M6C5-28-026	975,10	1075,10	
1518 - 33 éléments			767	1115	1488	28,9	M6C5-33-026	1115,27	1215,27	
1794 - 39 éléments			907	1318	1759	34,2	M6C5-39-026	1307,69	1407,69	
2024 - 44 éléments			1023	1487	1984	38,6	M6C5-44-026	1468,69	1568,69	
305 / 420	173 (5 colonnes)	644 - 14 éléments	374	543	724	14,1	M6C5-14-030	530,32	630,32	
		920 - 20 éléments	534	775	1034	20,2	M6C5-20-030	736,88	836,88	
		1288 - 28 éléments	747	1086	1448	28,3	M6C5-28-030	1012,33	1112,33	
		1518 - 33 éléments	880	1279	1706	33,3	M6C5-33-030	1164,17	1264,17	
		1794 - 39 éléments	1040	1512	2016	39,4	M6C5-39-030	1364,73	1464,73	
		2024 - 44 éléments	1174	1706	2275	44,4	M6C5-44-030	1525,47	1625,47	
405 / 520	173 mm (5 colonnes)	460 - 10 éléments	354	511	679	15,1	M6C5-10-040	378,00	478,00	
		644 - 14 éléments	495	715	951	21,1	M6C5-14-040	529,20	629,20	
		828 - 18 éléments	637	919	1222	27,0	M6C5-18-040	680,40	780,40	
		1012 - 22 éléments	778	1124	1494	33,2	M6C5-22-040	831,60	931,60	
		1288 - 28 éléments	991	1430	1901	42,3	M6C5-28-040	1058,40	1158,40	
		1518 - 33 éléments	1168	1685	2241	49,8	M6C5-33-040	1247,40	1347,40	
		1794 - 39 éléments	1380	1992	2648	58,9	M6C5-39-040	1474,20	1574,20	

SUR-MESURE

À LA MESURE DE VOTRE IMAGINATION

DIMENSIONS RÉALISABLES "SUR-MESURE"

Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors catalogue.

PLINTHE ET HORIZONTALS JUSQU'À 60 CM

HAUTEUR DE 60 CM

LARGEURS POSSIBLES

- MMC2 (2 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 4,6 M (100 ÉLÉMENTS)
- MMC3 (3 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 3,2 M (70 ÉLÉMENTS)
- MMC4 (4 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 3,2 M (70 ÉLÉMENTS)
- MMC5 (5 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,3 M (50 ÉLÉMENTS)
- MMC6 (6 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,3 M (50 ÉLÉMENTS)

HORIZONTALS ET ÉTROITS JUSQU'À 120 CM

HAUTEUR DE 1,5 M À 3 M

LARGEURS POSSIBLES

- MMC2 (2 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 3,4 M (75 ÉLÉMENTS)
- MMC3 (3 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,7 M (60 ÉLÉMENTS)
- MMC4 (4 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 2,7 M (60 ÉLÉMENTS)
- MMC5 (5 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 1,8 M (40 ÉLÉMENTS)
- MMC6 (6 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 1,8 M (40 ÉLÉMENTS)

VERTICAUX À PARTIR DE 150 CM

HAUTEUR DE 75 CM À 120 CM

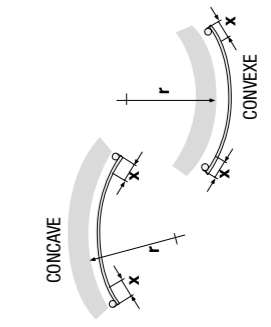
LARGEURS POSSIBLES

- MMC2 (2 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 1,38 CM (30 ÉLÉMENTS)
- MMC3 (3 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 92 CM (20 ÉLÉMENTS)
- MMC4 (4 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 92 CM (20 ÉLÉMENTS)
- MMC5 (5 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 69 CM (15 ÉLÉMENTS)
- MMC6 (6 COLONNES) DE 18 CM (4 ÉLÉMENTS) À 69 CM (15 ÉLÉMENTS)

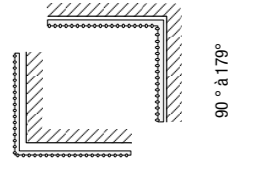
AU-DELA DE 3 M EN HAUTEUR, NOUS CONSULTER

FABRICATIONS SPÉCIALES : NOUS CONSULTER

LES RADIATEURS CINTRÉS



LES RADIATEURS D'ANGLE



POUR UN DEVIS OU UN CONSEIL ? **0825 36 37 38** OU ACOVA.FR/PRO/CONTACTEZ-NOUS

VUELTA CALCUL DE L'ÉMISSION À DIFFÉRENTS RÉGIMES D'EAU

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (en mm)		ENTRAXE (mm)	PUISANCE À L'ÉLÉMENT (en W)					PENTE	POIDS À L'ÉLÉMENT (en kg)	VOLUME D'EAU À L'ÉLÉMENT (en dm ³)
	H	N		FLUIDE 75/65 ΔT 50K	FLUIDE 65/55 ΔT 40K	FLUIDE 55/45 ΔT 30K	FLUIDE 45/35 ΔT 20K				
MMC2	260	202	194	21,1	15,9	11,1	6,6	1,268	0,40	0,300	
	292	234	234	23,6	17,8	12,4	7,4	1,266	0,44	0,400	
	342	284	284	27,5	20,7	14,4	8,6	1,263	0,51	0,400	
	392	334	334	31,2	23,6	16,4	9,8	1,260	0,55	0,400	
	442	384	384	34,9	26,4	18,3	11,0	1,256	0,62	0,500	
	492	434	434	38,4	29,0	20,3	12,2	1,253	0,69	0,500	
	542	484	484	41,9	31,7	22,1	13,3	1,249	0,75	0,600	
	592	534	534	45,3	34,3	24,0	14,5	1,246	0,82	0,600	
	642	584	584	48,7	37,1	25,8	15,7	1,236	0,90	0,700	
	692	634	634	52,1	40,0	27,7	17,0	1,226	1,01	0,800	
	742	684	684	55,5	42,8	29,6	18,3	1,219	1,12	0,900	
	792	734	734	58,9	45,6	31,5	19,6	1,213	1,24	1,000	
	842	784	784	62,3	48,4	33,4	20,9	1,207	1,36	1,100	
	892	834	834	65,7	51,2	35,3	22,2	1,200	1,49	1,200	
	942	884	884	69,1	54,1	37,2	23,5	1,194	1,62	1,300	
	992	934	934	72,5	57,0	39,1	24,8	1,187	1,75	1,400	
	1042	984	984	75,9	59,9	41,0	26,1	1,181	1,89	1,500	
	1092	1034	1034	79,3	62,8	42,9	27,4	1,174	2,02	1,600	
	1142	1084	1084	82,7	65,7	44,8	28,7	1,167	2,16	1,700	
	1192	1134	1134	86,1	68,6	46,7	30,0	1,160	2,30	1,800	
	1242	1184	1184	89,5	71,5	48,6	31,3	1,153	2,44	1,900	
	1292	1234	1234	92,9	74,4	50,5	32,6	1,146	2,58	2,000	
	1342	1284	1284	96,3	77,3	52,4	33,9	1,139	2,72	2,100	
	1392	1334	1334	99,7	80,2	54,3	35,2	1,132	2,86	2,200	
	1442	1384	1384	103,1	83,1	56,2	36,5	1,125	3,00	2,300	
	1492	1434	1434	106,5	86,0	58,1	37,8	1,118	3,14	2,400	
	1542	1484	1484	109,9	88,9	60,0	39,1	1,111	3,28	2,500	
	1592	1534	1534	113,3	91,8	61,9	40,4	1,104	3,42	2,600	
	1642	1584	1584	116,7	94,7	63,8	41,7	1,097	3,56	2,700	
	1692	1634	1634	120,1	97,6	65,7	43,0	1,090	3,70	2,800	
	1742	1684	1684	123,5	100,5	67,6	44,3	1,083	3,84	2,900	
	1792	1734	1734	126,9	103,4	69,5	45,6	1,076	3,98	3,000	
	1842	1784	1784	130,3	106,3	71,4	46,9	1,069	4,12	3,100	
	1892	1834	1834	133,7	109,2	73,3	48,2	1,062	4,26	3,200	
	1942	1884	1884	137,1	112,1	75,2	49,5	1,055	4,40	3,300	
	1992	1934	1934	140,5	115,0	77,1	50,8	1,048	4,54	3,400	
	2042	1984	1984	143,9	117,9	79,0	52,1	1,041	4,68	3,500	
	2092	2034	2034	147,3	120,8	80,9	53,4	1,034	4,82	3,600	
	2142	2084	2084	150,7	123,7	82,8	54,7	1,027	4,96	3,700	
	2192	2134	2134	154,1	126,6	84,7	56,0	1,020	5,10	3,800	
	2242	2184	2184	157,5	129,5	86,6	57,3	1,013	5,24	3,900	
	2292	2234	2234	160,9	132,4	88,5	58,6	1,006	5,38	4,000	
	2342	2284	2284	164,3	135,3	90,4	59,9	1,000	5,52	4,100	
	2392	2334	2334	167,7	138,2	92,3	61,2	1,000	5,66	4,200	
	2442	2384	2384	171,1	141,1	94,2	62,5	1,000	5,80	4,300	
	2492	2434	2434	174,5	144,0	96,1	63,8	1,000	5,94	4,400	
	2542	2484	2484	177,9	146,9	98,0	65,1	1,000	6,08	4,500	
	2592	2534	2534	181,3	149,8	100,0	66,4	1,000	6,22	4,600	
	2642	2584	2584	184,7	152,7	101,9	67,7	1,000	6,36	4,700	
	2692	2634	2634	188,1	155,6	103,8	69,0	1,000	6,50	4,800	
	2742	2684	2684	191,5	158,5	105,7	70,3	1,000	6,64	4,900	
	2792	2734	2734	194,9	161,4	107,6	71,6	1,000	6,78	5,000	
	2842	2784	2784	198,3	164,3	109,5	72,9	1,000	6,92	5,100	
	2892	2834	2834	201,7	167,2	111,4	74,2	1,000	7,06	5,200	
	2942	2884	2884	205,1	170,1	113,3	75,5	1,000	7,20	5,300	
	2992	2934	2934	208,5	173,0	115,2	76,8	1,000	7,34	5,400	
	3042	2984	2984	211,9	175,9	117,1	78,1	1,000	7,48	5,500	
	3092	3034	3034	215,3	178,8	119,0	79,4	1,000	7,62	5,600	
	3142	3084	3084	218,7	181,7	120,9	80,7	1,000	7,76	5,700	
	3192	3134	3134	222,1	184,6	122,8	82,0	1,000	7,90	5,800	
	3242	3184	3184	225,5	187,5	124,7	83,3	1,000	8,04	5,900	
	3292	3234	3234	228,9	190,4	126,6	84,6	1,000	8,18	6,000	
	3342	3284	3284	232,3	193,3	128,5	85,9	1,000	8,32	6,100	
	3392	3334	3334	235,7	196,2	130,4	87,2	1,000	8,46	6,200	
	3442	3384	3384	239,1	199,1	132,3	88,5	1,000	8,60	6,300	
	3492	3434	3434	242,5	202,0	134,2	89,8	1,000	8,74	6,400	
	3542	3484	3484	245,9	204,9	136,1	91,1	1,000	8,88	6,500	
	3592	3534	3534	249,3	207,8	138,0	92,4	1,000	9,02	6,600	
	3642	3584	3584	252,7	210,7	139,9	93,7	1,000	9,16	6,700	
	3692	3634	3634	256,1	213,6	141,8	95,0	1,000	9,30	6,800	
	3742	3684	3684	259,5	216,5	143,7	96,3	1,000	9,44	6,900	
	3792	3734	3734	262,9	219,4	145,6	97,6	1,000	9,58	7,000	
	3842	3784	3784	266,3	222,3	147,5	98,9	1,000	9,72	7,100	
	3892	3834	3834	269,7	225,2	149,4	100,2	1,000	9,86	7,200	
	3942	3884	3884	273,1	228,1	151,3	101,5	1,000	10,00	7,300	
	3992	3934	3934	276,5	231,0	153,2	102,8	1,000	10,14	7,400	
	4042	3984	3984	279,9	233,9	155,1	104,1	1,000	10,28	7,500	
	4092	4034	4034	283,3	236,8	157,0	105,4	1,000	10,42	7,600	
	4142	4084	4084	286,7	239,7	158,9	106,7	1,000	10,56	7,700	
	4192	4134	4134	290,1	242,6	160,8	108,0	1,000	10,70	7,800	
	4242	4184	4184	293,5	245,5	162,7	109,3	1,000	10,84	7,900	
	4292	4234	4234	296,9	248,4	164,6	110,6	1,000	10,98	8,000	
	4342	4284	4284	300,3	251,3	166,5	111,9	1,000	11,12	8,100	
	4392	4334	4334	303,7	254,2	168,4	113,2	1,000	11,26	8,200	
	4442	4384	4384	307,1	257,1	170,3	114,5	1,000	11,40	8,300	
	4492	4434	4434	310,5	260,0	172,2	115,8	1,000	11,54	8,400	
	4542	4484	4484	313,9	262,9	174,1	117,1	1,000	11,68	8,500	
	4592	4534	4534	317,3	265,8	176,0	118,4	1,000	11,82	8,600	
	4642	4584	4584	320,7	268,7	177,9	119,7	1,000	11,96	8,700	
	4692	4634	4634	324,1	271,6	179,8	121,0	1,000	12,10	8,800	
	4742	4684	4684	327,5	274,5	181,7	122,3	1,000	12,24	8,900	
	4792	4734	4734	330,9	277,4	183,6	123,6	1,000	12,38	9,000	
	4842	4784	4784	334,3	280,3	185,5	124,9	1,000	12,52	9,100	
	4892	4834	4834	337,7	283,2	187,4	126,2	1,000	12,66	9,200	
	4942	4884	4884	341,1	286,1	189,3	127,5	1,000	12,80	9,300	
	4992	4934	4934	344,5	289,0	191,2	128,8	1,000	12,94	9,400	
	5042	4984	4984	347,9	291,9	193,1	130,1	1,000	13,08	9,500	
	5092	5034	5034	351,3	294,8	195,0	131,4	1,000	13,22	9,600	
	5142	5084	5084	354,7	297,7	196,9	132,7	1,000	13,36	9,700	
	5192	5134	5134	358,1	300,6	198,8	134,0	1,000	13,50	9,800	
	5242	5184	5184	361,5	303,5	200,7	135,3	1,000	13,64	9,900	
	5292	5234	5234	364,9	306,4	202,6	136,6	1,000	13,78	10,000	
	5342	5284</									

VUELTA TARIFS SUR-MESURE

PASSER COMMANDE

ÉLÉMENTS À FOURNIR :

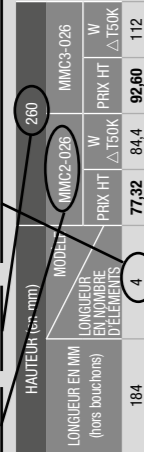
1 Modèle -Hauteur - Longueur en nombre d'éléments

2 Choix du raccordement

Fig. 3470 pour appareils de hauteur 1500 mm ou plus

Fig. S010 pour appareils de hauteur inférieure. Autres raccords en option, voir page 447 à 449.

Couleurs : pages de couverture (+100 €/HT) Robinetterie : pages 450 à 455.



HAUTEUR (en mm)	LONGUEUR EN MM (hors bouchons) / DÉLÉMENTS	300 (292 POUR MMC2)															350 (342 POUR MMC2)														
		MMC2-026			MMC3-026			MMC4-026			MMC5-026			MMC6-026			MMC2-030			MMC3-030			MMC4-030			MMC5-030			MMC6-030		
4	77,32	84,4	92,60	112,04	146	145,96	180	160,64	214	80,8	94,4	96,60	128	116,56	168	150,68	207	167,44	245	82,52	110	97,28	148	120,56	194	155,88	240	174,92	284		
5	96,65	106	115,75	140	140,05	183	182,45	226	200,80	268	101,00	118	120,75	160	145,70	210	188,35	259	209,30	307	103,15	138	121,60	185	150,70	243	194,85	300	218,65	355	
6	115,98	127	138,90	167	168,06	219	218,94	271	240,96	321	121,20	142	144,90	192	174,84	251	226,02	310	251,16	368	123,78	165	145,92	222	180,84	291	233,82	359	262,38	426	
7	135,31	148	162,05	195	196,07	256	255,43	316	281,12	375	141,40	165	169,05	224	203,98	293	265,69	362	283,02	429	144,41	193	170,24	259	210,98	340	272,79	419	306,11	487	
8	154,64	169	185,20	223	224,08	292	291,92	361	321,28	428	161,60	189	193,20	256	233,12	335	301,36	414	334,88	490	165,04	220	194,56	296	241,12	388	311,76	479	349,84	567	
9	173,97	190	208,35	251	252,09	329	328,41	406	361,44	482	181,80	212	217,35	288	282,26	377	338,03	465	376,74	552	185,67	248	218,88	333	271,26	437	350,73	539	393,57	639	
10	193,30	211	231,50	279	280,10	365	364,90	451	401,60	535	202,00	236	241,50	320	291,40	419	376,70	517	418,60	613	206,30	275	243,20	370	301,40	485	389,70	599	437,30	710	
11	212,63	232	254,65	307	308,11	402	401,39	496	441,76	589	222,20	260	265,65	352	320,54	461	414,37	569	460,46	674	226,93	303	267,52	407	331,54	534	428,67	659	481,03	781	
12	231,96	253	277,80	335	336,12	438	437,88	541	481,92	642	242,40	283	288,80	384	349,68	505	489,71	672	544,18	797	247,56	330	291,84	444	361,68	582	467,64	719	524,76	923	
13	251,29	274	300,95	363	364,13	475	474,37	586	522,08	696	262,60	307	313,95	414	378,92	545	489,71	672	544,18	797	268,19	358	316,16	481	391,82	631	506,61	779	568,49	952	
14	270,62	295	324,10	391	392,14	511	510,96	631	562,24	749	282,80	330	338,10	448	407,96	587	527,38	724	586,04	858	288,82	385	340,48	518	421,96	679	545,58	839	612,22	994	
15	289,95	317	347,25	419	420,15	548	547,35	677	602,40	803	303,00	354	362,25	480	437,10	629	565,05	776	627,90	920	309,45	413	364,80	555	452,10	728	584,55	899	655,95	1065	
16	309,28	338	370,40	446	448,16	584	583,84	722	642,56	856	323,20	378	386,40	512	466,24	670	602,72	827	669,76	981	330,08	440	389,12	592	482,24	776	623,52	958	699,68	1136	
17	328,61	359	393,55	474	476,17	621	620,33	767	682,72	910	343,40	401	410,55	544	495,38	712	640,39	879	711,62	1042	350,71	468	413,44	629	512,38	825	662,49	1018	743,41	1207	
18	347,94	380	416,70	502	504,18	657	656,82	812	722,88	963	363,60	425	434,70	576	528,52	754	673,06	931	763,48	1103	371,34	495	437,76	666	542,52	873	701,46	1078	787,14	1278	
19	367,27	401	439,85	530	532,19	694	693,31	857	763,04	1017	383,80	448	459,85	608	553,66	796	715,73	982	795,34	1165	391,97	523	462,08	703	572,66	922	740,43	1138	830,87	1349	
20	386,6	422	463,00	558	560,20	730	729,80	902	803,20	1070	404,00	472	483,00	640	582,80	838	753,40	1034	837,20	1226	412,60	550	466,40	740	602,80	970	779,40	1198	874,60	1420	
21	405,93	443	486,15	586	588,21	767	766,29	947	843,36	1124	424,20	496	507,15	672	611,94	880	791,07	1086	879,06	1287	433,23	578	510,72	777	632,94	1019	818,37	1258	918,33	1491	
22	425,26	464	509,30	614	616,22	803	802,78	992	883,52	1177	444,40	519	531,30	704	641,08	922	828,74	1137	920,92	1349	453,86	605	535,04	814	663,08	1067	857,34	1318	962,06	1562	
23	444,59	485	532,45	642	644,23	840	839,27	1037	923,68	1231	464,60	543	555,45	736	670,22	964	866,41	1189	962,78	1410	474,49	633	559,36	851	693,22	1116	896,31	1378	1005,79	1633	
24	463,92	506	555,60	670	672,24	876	875,76	1082	963,84	1284	484,80	566	579,60	768	699,36	1006	904,08	1241	1004,64	1471	495,12	660	583,68	888	723,36	1164	935,28	1438	1049,52	1704	
25	483,25	528	578,75	698	700,25	913	912,25	1128	1004,00	1338	505,00	590	603,75	800	728,50	1048	941,75	1293	1046,50	1533	515,75	688	608,00	925	753,50	1213	974,25	1498	1093,25	1775	
26	502,58	549	601,90	725	728,26	949	948,74	1173	1044,16	1391	525,20	614	627,90	832	757,64	1089	979,42	1344	1088,36	1594	536,38	715	632,32	962	783,64	1261	1013,22	1557	1136,98	1846	
27	521,91	570	625,05	753	756,27	996	995,23	1218	1094,32	1445	545,40	637	652,05	864	786,78	1131	1017,09	1396	1130,22	1655	557,01	743	666,64	999	813,78	1310	1052,19	1617	1180,71	1917	
28	541,24	591	644,20	781	784,28	1022	1021,72	1263	1124,48	1488	565,60	661	676,20	896	815,92	1173	1064,76	1449	1173,96	1716	577,84	770	680,96	1036	843,92	1358	1091,16	1677	1228,44	2088	
29	560,57	612	671,35	809	812,29	1059	1058,21	1308	1164,64	1552	585,80	684	700,35	928	845,06	1215	1092,43	1498	1213,90	1778	598,27	798	705,28	1073	874,06	1407	1130,13	1737	1268,17	2159	
30	579,90	633	694,50	837	840,30	1085	1084,70	1333	1204,80	1605	606,00	708	724,50	960	874,20	1257	1130,10	1551	1255,90	1839	618,90	825	729,60	1110	904,20	1455	1168,10	1797	1311,90	2130	
35	676,55	739	810,25	977	980,35	1278	1277,15	1579	1405,60	1873	707,00	826	846,25	1120	1019,90	1467	1318,45	1810	1465,10	2146	722,05	963	851,20	1295	1054,90	1688	1363,95	2097	1530,55	2485	
40	773,20	844	926,00	1116	1120,40	1460	1459,60	1804	1606,40	2140	808,00	944	966,00	1280	1165,60	1676	1506,80	2068	1674,40	2452	825,20	1100	972,80	1480	1205,60	1940	1558,80	2396	1749,20	2840	
45	869,85	940	1041,75	1256	1260,45	1643	1642,05	2030	1807,20	2408	909,00	1082	1086,75	1440	1311,30	1886	1695,15	2327	1893,70	2759	928,35	1238	1094,40	1665	1356,30	2183	1753,85	2696	1967,85	3195	
50	966,50	1055	1157,50	1385	1400,50	1825	1824,50	2255	2006,00	2675	1010,00	1180	1180,20	1600	1457,00	2065	1883,50	2585	2093,00	3065	1031,50	1375	1216,00	1850	1507,00	2425	1948,50	2995	2186,50	3550	
55	1063,15	1161	1273,25	1535	1540,55	2008	2008,00	2408	1807,20	2408	1111,00	1288	1328,25	1760	1602,70	2305	1883,50	2585	2093,00	3065	1134,85	1513	1337,60	2035	1657,70	2668	2186,50	3550			
60	1159,80	1266	1389,00	1674	1680,60	2190	2190,00	2678	1807,20	2408	1212,00	1416	1449,00	1920	1748,40	2514	1983,50	2678	2190,00	2914	1237,80	1650	1459,20	2220	1808,40	2910	2186,50	3550			
65	1256,45	1372	1504,75	1814	1820,65	2373	2373,00	2914	1807,20	2408	1313,00	1534	1569,75	2080	1894,10	2724	2083,50	2796	2373,00	3142	1340,95	1788	1580,80	2405	1959,10	3153	2186,50	3550			

HAUTEUR (en mm)	LONGUEUR EN MM (hors bouchons) / DÉLÉMENTS	400 (392 POUR MMC2)															450 (442 POUR MMC2)															500 (492 POUR MMC2)														
		MMC2-040			MMC3-040			MMC4-040			MMC5-040			MMC6-040			MMC2-050			MMC3-050			MMC4-050			MMC5-050			MMC6-050																	
4	83,12	125	100,08	168	125,10	210	157,25	275	188,70	329	237,90 <th>427</th> <th>277,86</th> <th>483</th> <th>127,20</th> <th>175</th> <th>126,45</th> <th>234</th> <th>281,22</th> <th>339</th> <th>131,64</th> <th>230</th> <th>153,54</th> <th>310</th> <th>199,74</th> <th>406</th> <th>249,24</th> <th>501</th> <th>293,22</th> <th>594</th>	427	277,86	483	127,20	175	126,45	234	281,22	339	131,64	230	153,54	310	199,74	406	249,24	501	293,22	594																
5	103,90	156	125,10	210	157,25	275	188,70	329	237,90	427	277,86	483	127,20	175	126,45	234	281,22	339	131,64	230	153,54	310	199,74	406	249,24	501	293,22	594																		
6	124,68	187	150,12	251																																										

HAUTEUR (en mm)	550 (542) POUR MIMC2			600 (592) POUR MIMC2			750 (742) POUR MIMC2			900 (892) POUR MIMC2			1000 (992) POUR MIMC2			1200 (1192) POUR MIMC2														
	MM2-055	MIMC3-055	MIMC4-055	MIMC5-055	MIMC6-055	MIMC2-060	MIMC3-060	MIMC4-060	MIMC5-060	MIMC6-060	MIMC2-075	MIMC3-075	MIMC4-075	MIMC5-075	MIMC6-075	MIMC2-120	MIMC3-120	MIMC4-120	MIMC5-120	MIMC6-120										
184	91,28	105,76	136,08	169,08	364	201,28	432	106,40	181	111,24	244	140,68	319	174,28	394	208,08	468	110,88	220	125,28	297	159,48	390	203,48	480	246,96	572			
230	114,10	210	136,20	282	170,10	369	211,35	457	251,60	540	153,80	272	139,05	305	175,85	379	260,10	585	138,30	275	156,60	372	199,35	487	254,35	600	308,70	715		
276	136,92	251	158,64	328	204,12	442	253,62	548	301,92	648	159,80	277	166,86	365	211,02	479	261,42	692	166,32	370	187,92	446	239,09	584	306,22	720	370,44	838		
322	159,74	293	185,08	384	238,14	516	296,89	638	352,24	756	186,20	317	194,67	459	304,69	600	364,14	819	194,04	385	219,24	524	279,09	682	356,09	840	432,18	1001		
368	182,56	335	211,52	450	272,16	590	338,16	729	402,56	884	212,80	362	222,48	487	346,56	789	416,16	936	221,76	440	250,56	594	318,96	779	406,96	960	483,92	1144		
414	205,38	377	237,96	507	306,18	663	380,43	820	452,88	972	239,40	408	250,29	548	316,53	718	392,13	887	249,48	495	281,88	669	358,83	877	457,83	1080	555,66	1287		
460	228,20	419	264,40	563	340,20	737	422,70	911	503,20	1080	266,00	453	276,10	609	351,70	798	435,70	986	277,20	550	313,20	743	398,70	974	508,70	1200	617,4	1430		
506	251,02	461	290,84	619	374,22	811	464,97	1002	553,52	1188	292,60	498	305,91	670	386,87	878	479,27	1085	304,92	605	344,52	817	438,57	1071	559,57	1320	679,14	1573		
552	273,84	503	317,28	676	408,24	884	507,24	1093	603,84	1296	319,20	544	333,72	731	422,04	958	522,84	1183	332,64	660	375,84	892	478,44	1169	610,44	1440	740,88	1716		
598	296,66	545	343,72	732	442,26	958	549,51	1184	654,16	1404	345,80	589	361,53	792	457,21	1037	586,41	1282	360,36	710	407,16	966	518,31	1266	661,31	1560	802,62	1859		
644	319,48	587	370,16	782	476,28	1032	591,78	1275	704,48	1512	372,40	634	389,34	853	492,38	1117	609,98	1379	388,08	775	439,48	1040	558,18	1364	712,18	1680	864,36	2022		
690	342,3	629	396,60	845	510,30	1106	634,05	1367	754,80	1824	399,00	680	417,15	914	527,55	1197	653,55	1479	469,80	825	469,80	1115	598,05	1461	763,05	1800	962,16	2145		
736	365,12	670	423,04	901	544,32	1179	676,32	1458	805,12	1728	425,60	725	444,96	974	562,72	1277	697,12	1578	443,52	880	501,12	1189	637,92	1558	813,92	1920	967,84	2288		
782	387,94	712	449,48	957	578,34	1253	718,59	1549	855,44	1836	452,20	770	472,77	1035	597,89	1357	740,69	1676	484,34	989	471,24	935	532,44	1263	677,79	1656	864,79	2040	1049,58	2431
828	410,76	754	475,92	1013	612,36	1327	760,86	1640	905,76	1944	478,80	815	500,58	1096	633,06	1436	784,26	1775	498,96	990	563,76	1337	717,66	1753	915,66	2160	1111,32	2574		
874	433,58	796	502,36	1070	646,38	1400	803,13	1731	956,08	2052	505,40	861	529,39	1157	668,23	1516	827,83	1873	526,88	1045	595,08	1412	757,53	1851	966,53	2280	1173,06	2717		
920	456,40	838	528,80	1126	680,40	1474	845,40	1822	1006,40	2160	532,00	906	556,20	1218	703,40	1596	871,40	1972	554,40	1100	626,40	1486	797,40	1948	1017,40	2400	1234,80	2860		
966	479,22	880	555,24	1182	714,42	1548	887,67	1913	1056,72	2268	558,60	951	584,01	1279	738,57	1676	914,97	2071	582,12	1155	657,12	1560	837,27	2045	1068,27	2520	1296,54	3003		
1012	502,04	922	581,68	1239	748,44	1621	929,94	2004	1107,04	2376	585,20	997	611,82	1340	773,74	1756	958,54	2169	609,84	1210	688,04	1635	877,14	2143	1119,14	2640	1368,20	3146		
1058	524,86	964	606,12	1295	782,46	1695	972,21	2095	1157,36	2484	611,80	1042	639,63	1401	808,91	1835	1002,11	2268	637,56	1265	720,36	1709	917,01	2240	1170,01	2760	1420,02	3289		
1104	547,68	1006	634,56	1351	816,48	1769	1014,48	2166	1207,68	2592	638,40	1087	667,44	1462	844,08	1915	1045,68	2366	665,28	1320	751,68	1783	956,88	2338	1220,88	2880	1481,76	3432		
1150	570,50	1048	661,00	1408	850,50	1843	1056,75	2278	1258,00	2700	665,00	1133	695,25	1523	879,25	1985	1089,25	2465	693,00	1375	783,00	1858	996,75	2435	1271,75	3000	1543,50	3575		
1196	593,32	1089	687,44	1464	884,52	1916	1099,02	2369	1306,32	2808	691,60	1178	725,06	1583	914,42	2075	1132,82	2564	720,72	1430	814,32	1932	1036,62	2532	1322,62	3120	1606,24	3718		
1242	616,14	1131	715,88	1520	918,54	1990	1141,29	2460	1356,64	2916	718,20	1223	750,87	1644	949,59	2155	1176,39	2662	748,44	1485	845,64	2006	1076,49	2630	1373,49	3240	1666,98	3861		
1288	638,96	1173	740,32	1576	952,56	2064	1183,56	2551	1408,96	3024	744,80	1268	778,68	1705	984,76	2234	1219,96	2761	776,16	1540	876,96	2080	1116,36	2727	1424,36	3360	1728,72	4004		
1334	661,78	1215	766,76	1633	986,58	2137	1225,83	2642	1459,28	3132	771,40	1314	806,49	1766	1019,93	2314	1263,53	2859	803,88	1595	908,28	2155	1156,23	2825	1475,23	3480	1790,46	4147		
1380	684,60	1257	793,20	1689	1020,6	2211	1268,10	2733	1509,60	3240	798,00	1359	834,30	1827	1055,10	2394	1307,10	2958	831,60	1650	939,60	2229	1196,10	2922	1526,10	3600	1852,20	4290		
1426	707,42	1299	816,60	1745	1048,80	2301	1312,60	2812	1562,40	3360	810,00	1404	858,88	1884	1084,80	2460	1356,00	3060	860,40	1700	978,40	2301	1224,40	2981	1584,40	3660	1908,00	4560		
1472	730,24	1341	841,60	1803	1080,00	2394	1366,60	2904	1618,40	3456	832,00	1453	888,84	1935	1108,80	2514	1418,40	3156	880,00	1750	1008,00	2340	1248,00	3030	1608,00	3720	1956,00	4740		
1518	753,06	1383	864,60	1857	1101,60	2448	1418,40	2984	1670,40	3552	854,00	1502	909,72	1986	1130,72	2564	1440,72	3216	900,00	1800	1020,00	2380	1260,00	3070	1620,00	3840	1980,00	4860		
1564	775,88	1425	887,60	1911	1123,20	2508	1449,60	3036	1692,00	3600	870,00	1551	931,65	2037	1153,65	2614	1462,65	3264	920,00	1850	1040,00	2420	1280,00	3120	1640,00	3960	2016,00	5040		
1610	798,70	1467	910,20	1965	1145,40	2562	1471,80	3084	1714,40	3672	886,00	1600	954,40	2088	1176,40	2664	1484,40	3316	930,00	1900	1060,00	2460	1300,00	3170	1660,00	4020	2064,00	5160		
1656	821,52	1509	933,60	2019	1167,60	2616	1494,00	3132	1736,80	3720	902,00	1649	977,88	2139	1199,88	2706	1506,88	3364	940,00	1950	1080,00	2500	1320,00	3200	1680,00	4080	2112,00	5300		
1702	844,34	1551	956,60	2073	1190,20	2670	1516,20	3186	1759,20	3768	918,00	1698	1001,34	2190	1222,34	2754	1529,34	3408	950,00	2000	1100,00	2540	1340,00	3240	1700,00	4140	2160,00	5400		
1748	867,16	1593	979,60	2127	1212,60	2724	1538,40	3240	1781,60	3816	934,00	1747	1024,36	2241	1244,36	2802	1551,36	3456	960,00	2050	1120,00	2580	1360,00	3280	1720,00	4180	2208,00	5500		
1794	890,00	1635	1002,60	2181	1235,00	2778	1560,60	3294	1804,00	3870	950,00	1796	1046,80	2295	1266,80	2856	1573,80	3510	970,00	2100	1140,00	2620	1380,00	3320	1740,00	4220	2256,00	5600		
1840	912,82																													

HAUTEUR (en mm)			1500 (1492 POUR MMC2)								1800 (1792 POUR MMC2)								2000 (1992 POUR MMC2)													
HAUTEUR EN MM (hors bouchons)	LONGUEUR EN MM (hors bouchons)	MODELE	MMC2-150		MMC3-150		MMC4-150		MMC5-150		MMC6-150		MMC2-180		MMC3-180		MMC4-180		MMC5-180		MMC6-180		MMC2-200		MMC3-200		MMC4-200		MMC5-200		MMC6-200	
			PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K		
184	4		183,44	416	270,24	560	359,52	720	446,92	876	532,12	1024	208,84	496	321,24	664	439,00	852	536,12	1036	640,16	1212	226,36	552	332,12	732	453,24	936	567,08	1140	687,64	1336
230	5		229,30	520	337,80	700	449,40	900	598,85	1095	665,15	1280	260,80	620	401,55	830	548,75	1065	804,15	1295	980,20	1515	282,95	630	415,15	915	566,55	1170	708,95	1425	834,55	1670
276	6		275,16	624	403,36	840	539,28	1080	670,38	1314	798,18	1536	312,96	744	481,86	996	658,50	1278	870,18	1554	960,24	1818	339,54	628	498,18	1098	679,86	1404	850,62	1710	1001,46	2004
322	7		321,02	728	472,92	980	629,16	1260	782,11	1533	931,21	1792	365,12	868	562,17	1162	788,25	1491	938,21	1813	1120,28	2121	396,13	966	581,21	1281	793,17	1638	992,39	1995	1168,37	2338
368	8		366,88	832	540,48	1120	719,04	1440	893,84	1752	1064,24	2048	417,28	992	642,48	1328	878,00	1704	1072,24	2072	1280,32	2424	452,72	1104	664,24	1464	906,48	1872	1134,16	2280	1335,28	2672
414	9		412,74	936	608,04	1280	808,92	1620	1005,57	1971	1197,27	2304	489,44	1116	722,79	1494	987,75	1917	1206,27	2331	1440,36	2727	509,31	1242	747,27	1647	1019,79	2106	1275,93	2565	1502,19	3006
460	10		458,60	1040	675,60	1400	898,80	1800	1117,30	2190	1330,30	2560	521,60	1240	803,10	1660	1097,50	2130	1340,30	2590	1600,40	3030	565,90	1380	830,30	1830	1133,10	2340	1417,70	2850	1669,10	3340
506	11		504,46	1144	743,16	1540	988,68	1980	1229,03	2409	1463,33	2816	573,76	1364	883,41	1826	1207,25	2343	1474,33	2849	1760,44	3333	622,49	1518	913,33	2013	1246,41	2574	1559,47	3135	1836,01	3674
552	12		550,32	1248	810,72	1680	1078,56	2160	1340,76	2628	1696,36	3072	625,92	1488	963,72	1992	1317,00	2556	1608,36	3108	1920,48	3636	679,08	1656	996,36	2196	1359,72	2808	1701,24	3420	2002,92	4008
598	13		596,18	1352	878,28	1820	1168,44	2340	1452,48	2847	1729,39	3328	678,08	1612	1044,03	2158	1426,75	2769	1742,39	3367	2080,52	3839	735,67	1794	1079,39	2379	1473,03	3042	1843,01	3705	2169,83	4342
644	14		642,04	1456	945,84	1960	1258,32	2520	1564,22	3066	1862,42	3584	730,24	1736	1124,34	2324	1536,50	2982	1876,42	3626	2240,56	4242	792,26	1932	1162,42	2562	1586,34	3276	1984,78	3990	2336,74	4676
690	15		687,90	1560	1013,40	2100	1348,20	2700	1675,95	3285	1995,45	3940	782,40	1880	1204,65	2430	1646,25	3195	2010,45	3885	2400,60	4545	848,85	2070	1245,45	2745	1699,65	3510	2126,55	4275	2503,65	5010
736	16		733,76	1664	1080,96	2240	1438,08	2880					834,56	1984	1284,96	2656	1756,00	3408					905,44	2208	1328,48	2928	1812,96	3744				
782	17		779,62	1768	1148,52	2380	1527,96	3060					886,72	2108	1365,27	2822	1865,75	3621					962,03	2346	1411,51	3111	1926,27	3978				
828	18		825,48	1872	1216,08	2520	1617,84	3240					938,88	2232	1445,58	2998	1975,50	3834					1018,62	2484	1494,54	3294	2039,58	4212				
874	19		871,34	1976	1283,64	2660	1707,72	3420					991,04	2356	1525,89	3154	2085,25	4047					1075,21	2622	1577,57	3477	2162,89	4446				
920	20		917,20	2080	1351,20	2800	1797,60	3600					1043,20	2480	1606,20	3320	2195,00	4260					1131,80	2760	1660,60	3660	2266,20	4680				
966	21		963,06	2184									1095,36	2604									1188,39	2888								
1012	22		1008,92	2288									1147,52	2728									1244,98	3036								
1058	23		1054,78	2392									1199,68	2852									1301,57	3174								
1104	24		1100,64	2496									1251,84	2976									1358,16	3312								
1150	25		1146,50	2600									1304,00	3100									1414,75	3450								
1196	26		1192,36	2704									1356,16	3224									1471,34	3588								
1242	27		1238,22	2808									1408,32	3348									1527,93	3726								
1288	28		1284,08	2912									1460,48	3472									1584,52	3864								
1334	29		1329,94	3016									1512,64	3596									1641,11	4002								
1380	30		1375,80	3120									1564,80	3720									1697,70	4140								

HAUTEUR (en mm)			2200 (2192 POUR MMC2)								2500 (2492 POUR MMC2)								3000 (2992 POUR MMC2)													
HAUTEUR EN MM (hors bouchons)	LONGUEUR EN MM (hors bouchons)	MODELE	MMC2-220		MMC3-220		MMC4-220		MMC5-220		MMC6-220		MMC2-250		MMC3-250		MMC4-250		MMC5-250		MMC6-250		MMC2-300		MMC3-300		MMC4-300		MMC5-300		MMC6-300	
			PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K	PRIX HT	W / ΔT50K		
184	4		240,68	604	360,76	800	479,56	1024	586,40	1248	695,64	1460	298,40	684	455,52	900	591,04	1156	722,40	1408	864,52	1648	360,16	804	548,20	1076	714,52	1380	861,36	1680	1028,84	1964
230	5		300,85	756	450,95	1000	599,45	1280	733,00	1560	869,55	1825	373,00	855	569,40	1125	738,80	1445	903,00	1760	1068,15	2060	450,20	1005	685,25	1345	893,15	1725	1076,70	2100	1286,05	2455
276	6		361,02	906	541,14	1200	719,34	1536	879,60	1872	1043,46	2190	447,60	1026	663,28	1350	886,56	1734	1083,60	2112	1281,78	2472	540,24	1206	822,30	1614	1071,78	2070	1292,04	2520	1543,26	2946
322	7		421,19	1057	631,33	1400	839,23	1792	1026,20	2184	1217,37	2555	522,20	1197	797,16	1575	1034,32	2023	1264,20	2464	1495,41	2884	630,28	1407	959,35	1883	1250,41	2415	1507,38	2940	1800,47	3437
368	8		481,36	1208	721,52	1600	959,12	2048	1172,80	2496	1381,28	2920	596,80	1368	911,04	1800	1182,08	2312	1444,80	2816	1709,04	3296	720,32	1608	1096,40	2152	1429,04	2760	1722,72	3360	2057,68	3928
414	9		541,53	1359	811,71	1800	1079,01	2304	1319,40	2808	1565,19	3285	671,40	1539	1024,92	2025	1329,84	2601	1625,40	3168	1922,67	3708	810,36	1809	1233,45	2421	1607,67	3105	1938,06	3780	2314,89	4419
460	10		601,70	1510	901,90	2000	1198,90	2560	1466,00	3120	1739,10	3650	746,00	1710	1139,80	2250	1477,60	2890	1806,00	3520	2136,30	4120	900,40	2010	1370,50	2890	1786,30	3450	2153,40	4200	2572,10	4910
506	11		661,87	1661	992,09	2200	1318,79	2816	1612,60	3432	1913,01	4015	820,60	1881	1252,88	2475	1625,36	3179	1986,60	3872	2349,93	4532	990,44	2211	1507,55	2959	1964,93	3795	2368,74	4620	2829,31	5401
552	12		722,04	1812	1092,28	2400	1438,68	3072	1759,20	3744	2086,92	4380	895,20	2052	1366,56	2700	1773,12	3468	2167,20	4224	2563,56	4944	1080,48	2412	1644,60	3228	2143,56	4140	2584,08	5040	3086,52	5822
598	13		782,21	1963	1172,47	2600	1558,57	3328	1905,80	4056	2260,83	4745	969,80	2223	1480,44	2925	1920,88	3757	2347,80	4576	2777,19	5356	1170,52	2613	1761,65	3497	2322,19	4485	2799,42	5460	3343,73	6383
644	14		842,38	2114	1262,06	2800	1678,46	3584	2052,40	4368	2434,74	5110	1044,40	2394	1594,32	3150	2068,64	4046	2528,40	4928	2990,82	5768	1260,56	2814	1918,70	3766	2500,82	4830	3014,76	5880	3600,94	6874

FIXATIONS CLAUSTRAS


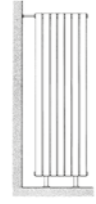
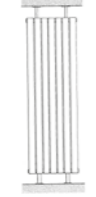
L'option claustra est à commander en même temps que le radiateur, et non pas en pièces détachées.

- L'appareil est livré avec l'option montée, il est prêt à poser.
- Les pieds réglables, fixations plafond et latérales sont livrés peints dans la couleur du radiateur, montés sur l'appareil.
- Les fixations plafond sont livrées en hauteur 300 mm, hauteur ajustable sur le chantier (mini 65 mm).
Si cote > 300 mm, hauteur à indiquer (avec plus-value).
- Les fixations latérales ont une longueur ajustable sur le chantier (150 mm maxi).
- Préciser à la commande, le type de raccordement choisi selon le tableau ci-dessous :

LES VERTICAUX (SANS ROBINET, SANS TÊTE THERMOSTATIQUE)

Fassane (HX / HXD / MX / MXD), Kéva (HK / HKD), Striane (HT / HTD), Clarian (RX / RXD), Altaï (HY / HYD)

Prix publics conseillés €/HT.

COMPOSITION	GAMMES	RÉF. FIXATION	RÉF. FIXATION SUR PIEDS	RACCORDEMENT	PRIX €/HT
 Pieds réglables + 1 fixation latérale droite	HX, HXD, MX, MXD HK, HKD HT, HTD HY, HYD	RDR (fixation latérale)	FC 100 H 100 à 150 mm FC 200 H 150 à 200 mm FC 250 H 200 à 250 mm	5310	176,90
	RX, RXD	RDR (fixation latérale)	FR 150	5310	176,90
 Pieds réglables + 1 fixation latérale gauche	HX, HXD, MX, MXD HK, HKD HT, HTD HY, HYD	RDL (fixation latérale)	FC 100 H 100 à 150 mm FC 200 H 150 à 200 mm FC 250 H 200 à 250 mm	3570	176,90
	RX, RXD	RDL (fixation latérale)	FR 150	3570	176,90
 Pieds réglables + 2 fixations plafond	HX, HXD, MX, MXD HK, HKD HT, HTD HY, HYD	Y (fixations plafond)	FC 100 H 100 à 150 mm FC 200 H 150 à 200 mm FC 250 H 200 à 250 mm	5310 ou 3570	177,02
	RX, RXD	123001 x2 (blanc)	FR 150	5310 ou 3570	144,64

PIEDS RÉGLABLES EN OPTION (à la commande)

Composition de l'option

- Pieds soudés sur l'appareil, réglables en hauteur, avec platine cache-vis.
- Pieds livrés montés et peints dans la couleur du radiateur, à commander en même temps que le radiateur.
- Options à l'unité, nombre de pied : nous consulter.
- Préciser à la commande le raccordement choisi.

Fassane (VX / VXD / VLX), Fassane Pack (VSXD), Kéva (VK / VKD), Striane (VT / VTD), Altaï (VY / VYD), Clarian (RX / RXD), Altima (HM / HLM)

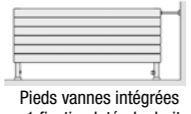
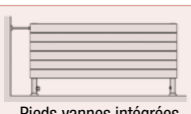

Prix publics conseillés €/HT.

UTILISATION	DESTINATION	HAUTEUR PIEDS	CODE OPTION	PRIX €/HT UNITAIRE
FIXATION RIGIDE AU SOL Pieds sans console murale supérieure Pour les radiateurs hauteur de moins de 1 mètre sur pieds	FASSANE (VX / VXD / VLX) FASSANE PACK (VSXD) KÉVA (VK / VKD) STRIANE (VT / VTD) ALTAÏ (VY / VYD)	100 à 150 mm	FC100	38,61
		150 à 200 mm	FC200	38,61
		200 à 250 mm	FC250	38,61
		sur-mesure	FRCUS	42,60
SOUTIEN D'UN APPAREIL FIXÉ AU MUR Pieds avec consoles murales supérieures À utiliser dans le cas de cloisons légères ou de murs friables	FASSANE (HX / HXD / MX / MXD) FASSANE PACK (VLXD / CLXD) KÉVA (HK / HKD) STRIANE (HT / HTD) ALTAÏ (HY / HYD)	100 à 150 mm	FC100	38,61
		150 à 200 mm	FC200	38,61
		200 à 250 mm	FC250	38,61
		sur-mesure	FRCUS	42,60
	CLARIAN (RX / RXD)	100 à 150 mm	FR150	38,61
		150 à 200 mm	FR200	38,61
		200 à 250 mm	FR250	38,61
		sur-mesure	FCCUS	42,60
	ALTIMA (HM / HLM)	100 à 150 mm	FC150	38,61
		150 à 200 mm	FC200	38,61
		200 à 250 mm	FC250	38,61
		sur-mesure	FRCUS	42,60

LES HORIZONTAUX (ROBINET ET TÊTE THERMOSTATIQUE INCLUS)

Fassane (VX / VXD / VLX), Striane (VT / VTD), Kéva (VK / VKD), Altaï (VY / VYD)

Prix publics conseillés €/HT.

COMPOSITION	GAMMES	RÉF. FIXATION	RÉF. FIXATION SUR PIEDS	TÊTE THERMOSTATIQUE	RACCORDEMENT	PRIX €/HT
 Pieds vannes intégrées + 1 fixation latérale droite	VX, VXD, VLX VT, VTD VK, VKD VY, VYD	RDR (fixation latérale)	FI 140	841271 (blanc)	V075	426,34
 Pieds vannes intégrées + 1 fixation latérale gauche	VX, VXD, VLX VT, VTD VK, VKD VY, VYD	RDL (fixation latérale)	FI 140	841271	V074	426,34
 Pieds vannes intégrées + 2 fixations plafond	VX, VXD, VLX, VT, VTD, VK, VKD, VY, VYD	Y (fixations plafond)	FI 140	841271	V075 ou V074	426,46

Vuelta (MMC2 / MMC3 / MMC4 / MMC5 / MMC6)

Prix publics conseillés €/HT.

UTILISATION	DESTINATION	HAUTEUR PIEDS	CODE OPTION	PRIX €/HT UNITAIRE
FIXATION RIGIDE AU SOL Pour les radiateurs de hauteur maximum 600 mm	 VUELTA (MMC3 / MMC4 / MMC5 / MMC6)	75 mm	WF75	112,89
		100 mm	WF100	112,89
		150 mm	WFTF150	112,89
SOUTIEN D'UN APPAREIL FIXÉ AU MUR Pieds avec consoles murales supérieures SMB pour les radiateurs de hauteur supérieure à 600 mm	 VUELTA (MMC2 / MMC3 / MMC4 / MMC5 / MMC6)	120 à 170 mm	WF120	112,89
		170 à 350 mm	WF170	112,89
		150 mm	WF150	112,89
sur-mesure	WFFCUS	84,43		
CACHES POUR WF150			Blanc : 753041 Couleur : 753049	8,73
CACHES POUR WF120 et WF170			Blanc : 753031 Couleur : 753039	8,86

PIEDS DE SOUTIEN EN PIÈCES DÉTACHÉES

(À l'unité) Pieds de soutien livrés en pièces détachées, en supplément des consoles murales pour :

	HAUTEUR DES PIEDS	RÉF. (BLANC)	RÉF. (COULEUR)	PRIX €/HT UNITAIRE		
	Fassane (HX / HXD) Kéva (HK / HKD) Striane (HT / HTD) Altai (HY / HYD)	100 à 150 mm	639141	639149	33,23	
		150 à 200 mm	639151	639159		
		200 à 250 mm	639161	639169		
	Clarian (RX / RXD)	100 à 150 mm	639211	639219		
		150 à 200 mm	639221	639229		
		200 à 250 mm	639231	639239		
	Fassane Pack (VLXD / CLXD) Vuelta Plinthe TMC03	100 à 150 mm	639181	639189		33,39
		150 à 200 mm	639191	639199		
		200 à 250 mm	639201	639209		
	Fassane (VX / VXD / VLX) Fassane Pack (VSXD) Kéva (VK / VKD) Striane (VT / VTD) Altai (VY / VYD)	100 à 150 mm	639101	639109		
		150 à 200 mm	639111	639119		
		200 à 250 mm	639121	639129		

PLATINES DE RENFORT

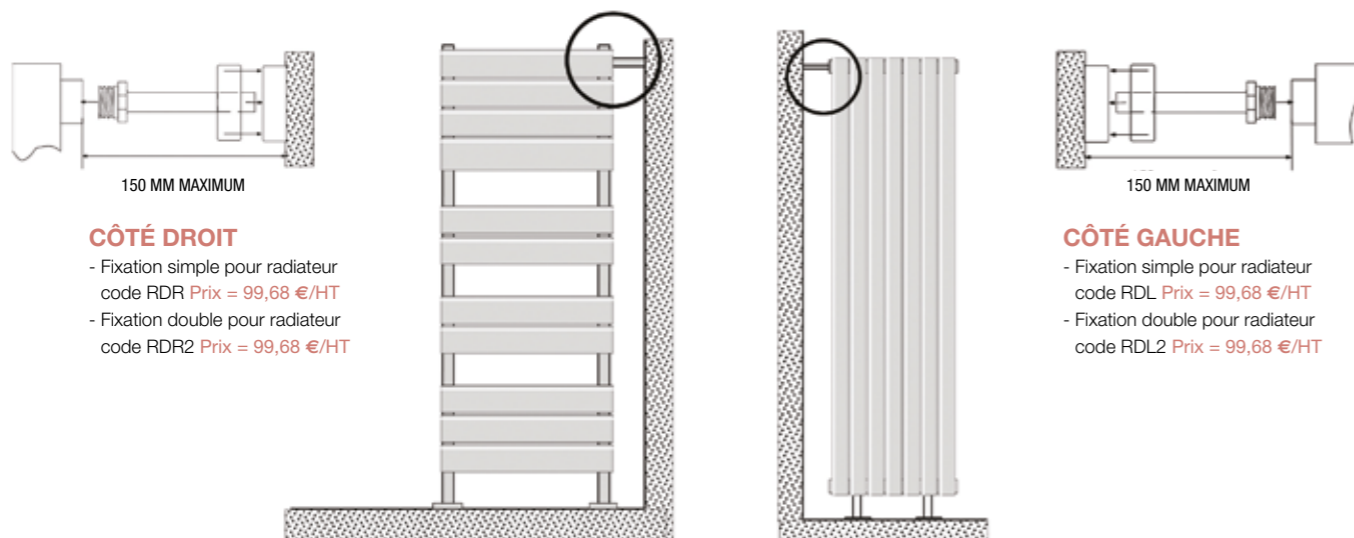
Platines de renfort pour mur friable peintes dans la couleur du radiateur.

Platine blanche à l'unité, réf. 123021 Prix = 3,28 €/HT

Platine couleur à l'unité, réf. 123029 Prix = 3,28 €/HT

FIXATIONS LATÉRALES

(pour collecteurs horizontaux ou verticaux)



CÔTÉ DROIT

- Fixation simple pour radiateur code RDR Prix = 99,68 €/HT
- Fixation double pour radiateur code RDR2 Prix = 99,68 €/HT

CÔTÉ GAUCHE

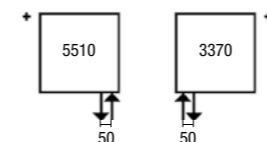
- Fixation simple pour radiateur code RDL Prix = 99,68 €/HT
- Fixation double pour radiateur code RDL2 Prix = 99,68 €/HT

RACCORDEMENTS POUR INSTALLATIONS MONOTUBES

RACCORDEMENT "BIPOINT" EN 2 POINTS CÔTÉ RADIATEUR

Plus-value : 42,60 €/HT

CLARIAN	ALTAÏ	FASSANE	STRIANE	KÉVA	ALTIMA	PLANÉA
RX, RXD	HY, HYD, VY, VYD	HX, HXD, VX, VXD, VLX	HT, HTD, VT, VTD	HK, HKD, VK, VKD	HM, HLM, VM, VLM	PLH, PLHD, PLV, PLVD
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



À préciser à la commande :

- Robinet thermostatizable en H monotube/bitube (avec tête manuelle, Kits O / P / Q / U p. 452).
- La référence de la tête thermostatique (p. 455)
- Raccords vanne/tuyauterie non fournis.
- Préciser la figure de raccordement (voir ci-dessous).

RACCORDEMENT "MONOPOINT" EN 1 POINT CÔTÉ RADIATEUR, SANS FOURNITURE

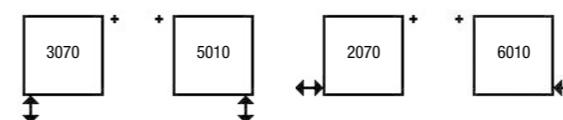
Plus-value : 42,60 €/HT

À préciser à la commande :

- Préciser la figure de raccordement (voir ci-dessous).
- Robinet thermostatizable monopoint monotube/bitube entraxe 50 mm (avec tête manuelle, Kits J / N / K / M p. 453).
- La référence de la tête thermostatique (p. 455).
- Diamètre extérieur de la canne : 11, 12 ou 14 mm (canne et accessoires non fournis).

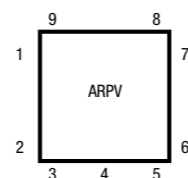
EMPLACEMENT	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR CANNE	À GAUCHE	À DROITE	PRIX €/HT HORS TÊTE	ALTIMA*	CLARIAN	ALTAÏ*	FASSANE*	STRIANE*	KÉVA*	PLANÉA
					HM, HLM, VM, VLM	RX, RXD	HY, HYD, VY, VYD	HX, HXD, VX, VXD, VLX	HT, HTD, VT, VTD	HK, HKD, VK, VKD	PLH, PLHD, PLV, PLVD
PAR LE BAS	11 12 14	3070	5010	42,60	✓		✓	✓	✓	✓	✓
LATÉRAL	11 12 14	2070	6010	42,60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Nombre d'éléments limité sur modèles horizontaux, nous consulter.



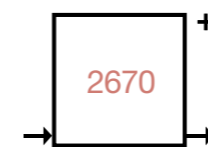
+ RÈGLE GÉNÉRALE

Chaque radiateur dispose de 9 positions différentes possibles pour l'aller, le retour, la purge et la vidange.

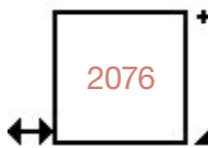


A = aller
R = retour
P = purgeur
V = vidange

- Sauf raccords spéciaux (codes commençant par un S).
- Sauf raccords avec robinetterie intégrée (codes commençant par un V).
- Ne sont précisées que les purges d'air et vidanges obligatoires. Avec vidange, nous consulter.
- Manchons réalisables : Ø 5/10 (1/8"), Ø 8/13 (1/4"), Ø 12/17 (3/8"), Ø 15/21 (1/2"), Ø 20/27 (3/4").



Exemple raccordement bitube : Code 2670
Raccord aller en position 2
Raccord retour en position 6
La purge se trouve en position 7
La vidange en position 0 (inexistante)



Exemple raccordement monotube : Code 2076
Aller et retour en position 2
La purge en position 7
La vidange en position 6

↔ : aller/retour
+ : purgeur à jet orientable
▲ : vidange
⊠ : emplacement de la tête thermostatique

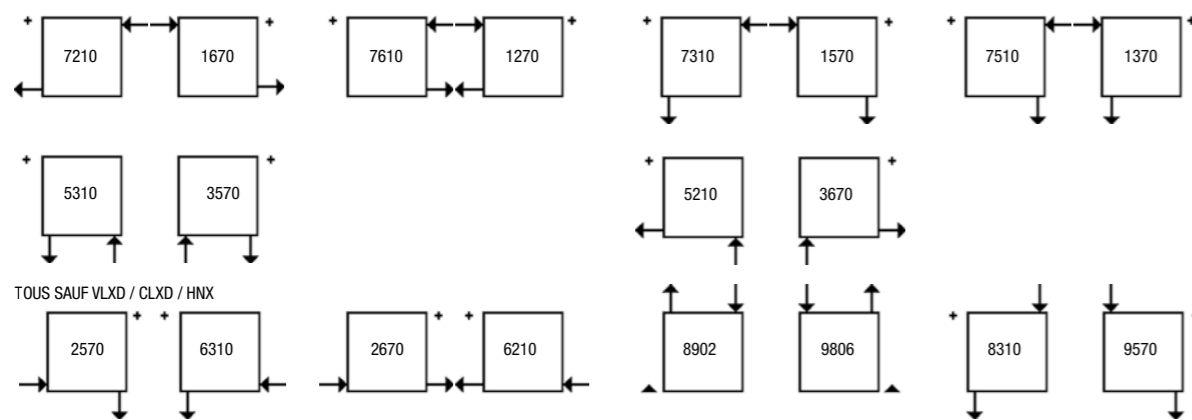
RACCORDEMENTS BITUBES SANS ROBINETTERIE

RACCORDEMENTS EXCENTRÉS Sans plus-value

Possibles sur les modèles verticaux et horizontaux

ALTIMA	CLARIAN	ALTAĪ	FASSANE	STRIANE	KÉVA	PLANEA
VM / VLM / HM / HLM	RX / RXD	HY / HYD / VY / VYD	HX / HXD / VX / VLX / VXD / MX / MXD	HT / HTD / HWT / VT / VTD	HK / HKD / HKO / VK / VKD	PLH / PLHD / PLV / PLVD

FASSANE PACK	FASSANE NEO	VUELTA
CVXD / VSXD CLXD / VLXD	HNX	MMC2 / MMC3 / MMC4 MMC5 / MMC6

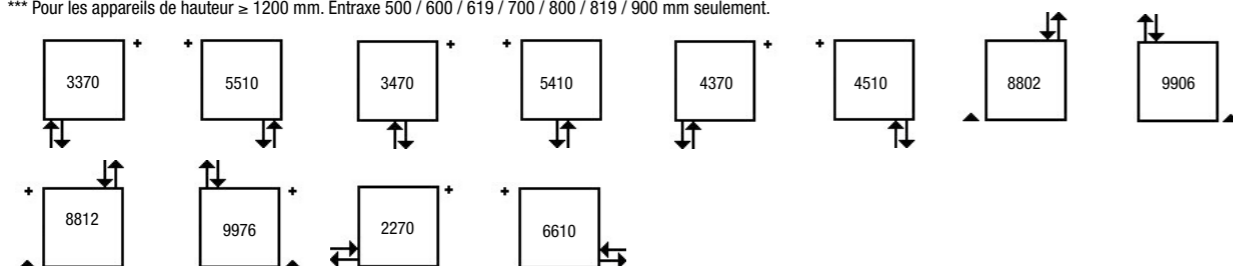


RACCORDEMENTS ENTRAXE 50 MM Plus-value : 42,60 €/HT

Autres emplacements de purge, ajout d'une vidange, autres entraxes de raccordement (70, 120 mm) : nous consulter.

TYPE DE RACCORDEMENTS	FIGURE DE RACCORDEMENT	ALTIMA		CLARIAN	FASSANE	STRIANE	KÉVA	ALTAĪ	PLANEA	VUELTA			
		VM/VLM	HM/HLM	RX/RXD	HX/HXD	VX/VLX/VXD	HT/HTD/HWT	VT/VTD	HK/HKD/HKO	VK/VKD	HY/HYD	VY/VYD	PLH/PLHD
DESSOUS	3370 / 5510		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	3470 / 5410	✓*	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	4370 / 4510	✓*			✓	✓	✓	✓	✓	✓			
DESSUS	8802 / 9906	✓		✓		✓	✓	✓		✓			
	8812 / 9976		✓	✓		✓	✓	✓		✓			
CÔTÉ	2270 / 6610	✓	✓		✓ HX	✓	✓	✓		✓***			

* Pour les appareils VLM de 23 à 60 cm (3 à 8 éléments), commandez un appareil avec hauteur d'ailettes partielle. Cette modification entraînera une baisse de puissance. Nous consulter.
** Au pas de 40 mm, réalisables à partir de 8 éléments.
*** Pour les appareils de hauteur ≥ 1200 mm. Entraxe 500 / 600 / 619 / 700 / 800 / 819 / 900 mm seulement.



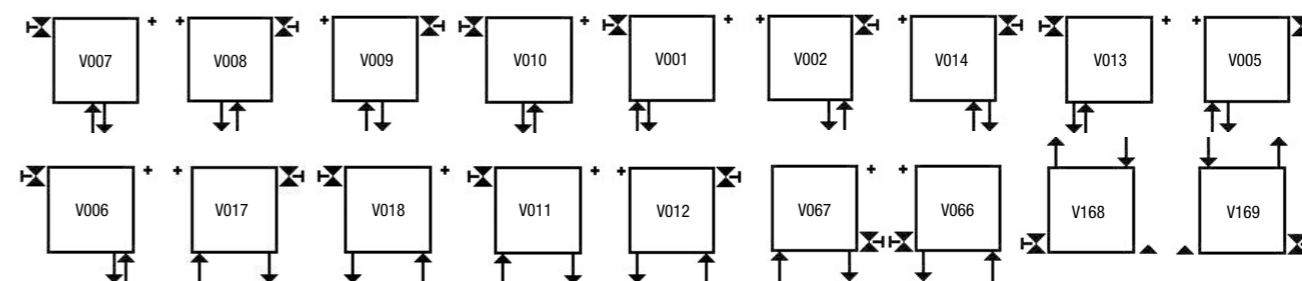
RACCORDEMENTS BITUBES AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE

Aller/Retour Ø 1/2" obligatoirement, installation en cuivre uniquement.

ENTRAXE	CARACTÉRISTIQUES ALLER ET RETOUR		EMPLACEMENT PAR DÉFAUT DE L'INSERT THERMOSTATIQUE (MONTÉ DANS L'APPAREIL)	HORS TÊTE	AVEC TÊTE		ALTIMA	CLARIAN	FASSANE	STRIANE	KÉVA	ALTAĪ	VUELTA				
	ALLER À GAUCHE	ALLER À DROITE			MANUELLE (OPTION M3M)	THERMOSTATIQUE (OPTION M3T)											
	VM VLM*	HM HLM			RX RXD (1)	HX HXD								VX VLX VXD	HT HTD HWT	VT VTD	HK HKD HKO
50 MM	V007	V008	HAUT	67,74	77,75	107,63	✓	✓	✓	✓(3)		✓	✓				
	V009	V010	HAUT	67,74	77,75	107,63			✓	✓	✓	✓	✓				
	V001	V002	HAUT	67,74	77,75	107,63		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	V014	V013	HAUT	67,74	77,75	107,63	✓			✓(2)			✓				
	V005	V006	HAUT	161,39	171,40	201,28			✓	✓			✓				
EXCENTRÉ	V017	V018	HAUT	161,39	171,40	201,28			✓								
	V011	V012	HAUT	67,74	77,75	107,63						✓	✓				
	V067	V066	BAS	161,39	171,40	201,28			✓(4)	✓(4)	✓(4)	✓(5)					
	V168	V169	BAS	161,39	171,40	201,28			✓	✓	✓	✓					
COTE EN MM ENTRE LA TÊTE ET LE BORD DE L'APPAREIL							35	34	20	34	24,5	25	24,5	19	25	24,5	29 (2 colonnes) 33 (3 à 6 colonnes)

(1) À partir de 7 éléments. (2) À partir de 2 éléments, hauteur 148 mm minimum. (3) À partir de 3 éléments, hauteur 222 mm minimum.
(4) Prolongation du collecteur de 5,5 cm. (5) Prolongation du collecteur de 4,5 cm sur appareils < à 9 éléments et 8,1 cm sur appareils ≥ à 9 éléments.

* Pour les appareils VLM, commandez un appareil avec hauteur d'ailettes partielle.



- Pour une meilleure accessibilité au réglage de température et un fonctionnement optimal de la tête thermostatique, d'autres emplacements pour l'insert thermostatique sont possibles (ex : à 1,20 m à partir du bas de l'appareil), nous consulter.
- Pour d'autres figures de raccordement avec robinetterie intégrée, nous consulter.
- Pour confirmer la faisabilité sur les appareils de dimensions sur-mesure, nous consulter.
- Pour les appareils de hauteur supérieure à 1,50 m, l'utilisation d'une tête thermostatique à capteur de température séparé est recommandée.

COMMENT CHOISIR LA ROBINETTERIE ?

RADIATEURS

RACCORDEMENT

ENTRAXE 50 MM
EXCENTRÉ PAR LE BAS
EXCENTRÉ SUR LE CÔTÉ
EXCENTRÉ PAR LE HAUT
MONOPOINT PAR LE BAS
AVEC ROBINETTERIE INTÉGRÉE
TRANSVERSAL, ENTRAXE 50 MM

AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE BITUBE			
SORTANT DU SOL	SORTANT DU MUR		SORTANT DU SOL OU DU MUR
H DROIT KIT O Tête à droite ou gauche	H COUDÉ		H PIVOTANT KIT U Tête à droite ou gauche
	KIT P Tête à droite	KIT Q Tête à gauche	
DROIT KIT C Tête vers l'avant	COUDÉ KIT B Tête vers l'avant	ÉQUERRE D'ANGLE KIT F Tête vers la gauche	ÉQUERRE INVERSÉE KIT D Tête vers le bas
DROIT KIT C Tête vers l'avant	COUDÉ KIT B Tête vers l'avant	ÉQUERRE D'ANGLE KIT G Tête vers le haut	ÉQUERRE INVERSÉE KIT D Tête vers la gauche ou la droite
DROIT KIT C Tête vers l'avant	COUDÉ KIT B Tête vers l'avant	ÉQUERRE D'ANGLE KIT G Tête vers la droite	ÉQUERRE INVERSÉE KIT D Tête vers le bas
MONOPOINT DROIT KIT J Tête à droite ou gauche	MONOPOINT COUDÉ		
	KIT K Tête à droite	KIT M Tête à gauche	
VANNE D'ISOLEMENT H DROIT KIT S	VANNE D'ISOLEMENT H COUDÉ KIT T		
DROIT KIT C			

AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE MONOTUBE

RACCORDEMENT

BIPOINT, ENTRAXE 50 MM
MONOPOINT

SORTANT DU SOL	SORTANT DU MUR		SORTANT DU SOL OU DU MUR
H DROIT KIT O* Tête à droite ou gauche	H COUDÉ		H PIVOTANT KIT U Tête à droite ou gauche
	KIT P* Tête à droite	KIT Q* Tête à gauche	
MONOPOINT DROIT KIT J*	MONOPOINT COUDÉ		
	KIT K* Tête à droite	KIT M* Tête à gauche	

* Avec utilisation du by-pass

RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

RACCORDEMENT

ENTRAXE 50 MM
EXCENTRÉ PAR LE BAS
MONOPOINT PAR LE BAS

AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE BITUBE			
SORTANT DU SOL	SORTANT DU MUR		SORTANT DU SOL OU DU MUR
H DROIT KIT O Tête à droite ou gauche	H COUDÉ		H PIVOTANT KIT U* Tête à droite ou gauche
	KIT P Tête à droite	KIT Q Tête à gauche	
DROIT KIT C Tête vers l'avant	COUDÉ KIT B Tête vers l'avant du radiateur	ÉQUERRE D'ANGLE KIT E Tête vers la gauche	ÉQUERRE INVERSÉE KIT D Tête vers le bas
DROIT KIT C Tête vers l'avant	COUDÉ KIT B Tête vers l'avant du radiateur	ÉQUERRE D'ANGLE KIT F Tête vers la droite	ÉQUERRE INVERSÉE KIT D Tête vers le bas
MONOPOINT DROIT KIT J Tête à droite ou gauche	MONOPOINT COUDÉ		
	KIT K Tête à droite	KIT M Tête à gauche	

* Avec utilisation du by-pass

AVEC UNE INSTALLATION EN TUYAUTERIE MONOTUBE

RACCORDEMENT

BIPOINT, ENTRAXE 50 MM
MONOPOINT

SORTANT DU SOL	SORTANT DU MUR		SORTANT DU SOL OU DU MUR
H DROIT KIT O* Tête à droite ou gauche	H COUDÉ		H PIVOTANT KIT U* Tête à droite ou gauche
	KIT P* Tête à droite	KIT Q* Tête à gauche	
MONOPOINT DROIT KIT J*	MONOPOINT COUDÉ		
	KIT K* Tête à droite	KIT M* Tête à gauche	

* Avec utilisation du by-pass

POUR PLUS DE DÉTAILS, RENDEZ-VOUS SUR ACOVA.FR/ROBINETTERIE

PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE BITUBE

NOUVEAU ROBINETTERIE COULEUR

MODÈLES BLANCS, CHROMÉ & COULEURS

Prix publics conseillés €/HT.

KIT DE BASE

- 1 tête manuelle démontable dans la teinte du robinet
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12
- 1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm dans la teinte du robinet



TYPE DROIT

KIT C
Contient le kit de base +
- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
Blanc Réf. 991371
Chromé Réf. 991378
Prix = 120,53



TYPE ÉQUERRE INVERSÉE

KIT D
Contient le kit de base +
- 1 robinet équerre inversée 1/2"
- 1 coudé de réglage 1/2"
Blanc Réf. 991381
Chromé Réf. 991388
Prix = 120,53



TYPE COUDÉ

KIT B
Contient le kit de base +
- 1 robinet équerre 1/2"
- 1 coudé de réglage 1/2"
Blanc Réf. 991361
Chromé Réf. 991368
Prix = 120,53

NOUVEAU
Couleur Réf. 991369
Prix = 132,58



TYPE ÉQUERRE D'ANGLE

POUR RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

KIT E
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - droite 1/2"
- 1 coudé d'angle de réglage gauche 1/2"
Blanc Réf. 991491
Chromé Réf. 991498
Prix = 120,53



KIT F
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - gauche 1/2"
- 1 coudé d'angle de réglage droite 1/2"
Blanc Réf. 991511
Chromé Réf. 991518
Prix = 120,53



POUR RADIATEURS

KIT G
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - droite 1/2"
- 1 coudé de réglage - gauche 1/2"
Blanc Réf. 991521
Chromé Réf. 991528
Prix = 120,53



KIT I
Contient le kit de base +
- 1 robinet d'angle - gauche 1/2"
- 1 coudé de réglage - droite 1/2"
Blanc Réf. 991531
Chromé Réf. 991538
Prix = 120,53

MODÈLES NICKELÉS

Prix publics conseillés €/HT.

KIT DE BASE

- 1 tête thermostatique design blanche
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm

TYPE DROIT

Kit C de base +
- 1 robinet droit 1/2"
- 1 té de réglage 1/2"
Réf. 841068
Prix = 98,79



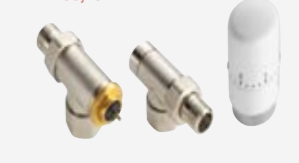
TYPE COUDÉ

Kit B de base +
- 1 robinet équerre 1/2"
- 1 coudé de réglage 1/2"
Réf. 841128
Prix = 98,79



TYPE ÉQUERRE INVERSÉE

Kit D de base +
- 1 robinet équerre inversé 1/2"
- 1 coudé inversé de réglage 1/2"
Réf. 841108
Prix = 98,79



PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE EN H MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM

NOUVEAU ROBINETTERIE COULEUR

MODÈLES BLANCS, CHROMÉS & COULEURS

Prix publics conseillés €/HT.

KIT DE BASE

- 1 tête manuelle démontable
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12
- 1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm, dans la teinte du robinet

TYPE COUDÉ

KIT P DROITE

Contient le kit de base +
- 1 robinet en H équerre 1/2",
tête à droite
Blanc Réf. 991591
Chromé Réf. 991598
Prix = 140,32

NOUVEAU

Couleur Réf. 991599
Prix = 154,35

KIT Q GAUCHE

Contient le kit de base +
- 1 robinet en H équerre 1/2",
tête à gauche
Blanc Réf. 991601
Chromé Réf. 991608
Prix = 140,32

NOUVEAU

Couleur Réf. 991609
Prix = 154,35

TYPE DROIT

KIT O

Contient le kit de base +
- 1 robinet en H droit 1/2",
réversible (droite ou gauche)
Blanc Réf. 991581
Chromé Réf. 991588
Prix = 140,32

NOUVEAU

Couleur Réf. 991589
Prix = 154,35

TYPE PIVOTANT

KIT U

Contient le kit de base +
- 1 robinet en H 1/2", pivotant,
réversible (droite ou gauche)
Blanc Réf. 991631
Chromé Réf. 991638
Prix = 189,76

PIVOTANT

MODÈLES NICKELÉS

Prix publics conseillés €/HT.

KIT DE BASE

- 1 tête manuelle à droite blanche
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER12
- 1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm

TYPE DROIT

KIT D

Contient le kit de base +
- 1 robinet en H droit 1/2",
tête manuelle blanche à droite
Réf. 839490
Prix = 113,64

PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE MONOPOINT MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM

MODÈLES BLANCS ET CHROMÉS

Prix publics conseillés €/HT.

KIT DE BASE

- 1 tête manuelle démontable, dans la teinte du robinet
- 1 canne d'injection Ø extérieur 11,5 mm, longueur 350 mm (non montée)
- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12
- 1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm, dans la teinte du robinet

TYPE DROIT

KIT J

Contient le kit de base +
- 1 robinet monpoint droit 1/2"
avec bypass, réversible (tête à
l'opposé de l'aller)
Blanc Réf. 991541
Chromé Réf. 991548
Prix = 155,94
Nickelé (tête en blanc)
Réf. 839480
Prix = 113,64

KIT N

Contient le kit de base +
- 1 robinet monpoint horizontal 1/2"
avec bypass, tête haute, réversible
Blanc Réf. 991571
Chromé Réf. 991578
Prix = 155,94

TYPE COUDÉ

KIT K DROITE

Contient le kit de base +
- 1 robinet monpoint équerre 1/2"
avec bypass, tête à droite
(à l'opposé de l'aller)
Blanc Réf. 991551
Chromé Réf. 991558
Prix = 155,94

KIT M GAUCHE

Contient le kit de base +
- 1 robinet monpoint équerre 1/2",
tête à gauche (à l'opposé de
l'aller)
Blanc Réf. 991561
Chromé Réf. 991568
Prix = 155,94

PACK VANNE D'ISOLEMENT EN H MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM POUR APPAREILS AVEC ROBINET INTÉGRÉ (RACCORDEMENTS FIG. V)

MODÈLES BLANCS ET CHROMÉS

Prix publics conseillés €/HT.

KIT DE BASE

- 1 paire de raccords cuivre 14
- 1 paire de raccords PER 12
- 1 paire de raccords Multicouche 16 x 2
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm, dans la teinte du robinet

TYPE DROIT

KIT S

Contient le kit de base +
- 1 vanne d'isolement en H droit 1/2"
Blanc Réf. 991611
Chromé Réf. 991618
Prix = 129,38
Nickelé Réf. 841048
Prix = 76,91

TYPE COUDÉ

KIT T

Contient le kit de base +
- 1 vanne d'isolement en H coudé 1/2"
Blanc Réf. 991621
Chromé Réf. 991628
Prix = 129,38
Nickelé Réf. 841038
Prix = 76,91

PACK RACCORDS

Prix publics conseillés €/HT.

CUIVRE & PER

- 1 paire de raccords cuivre Ø 14 x 1 mm
+ 1 paire de raccords PER Ø 12 x 1,1 mm - sans écrou
Réf. 842130 Prix = 20,78
- 1 paire de raccords PER Ø 16 x 1,5 mm
+ 1 paire de raccords cuivre Ø 16 x 1 mm - sans écrou
Réf. 841428 Prix = 20,78
- 1 paire de raccords PER Ø 20 x 2 mm + 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 20 mm
- 1 paire de raccords cuivre Ø 18 x 1 mm + 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 18 mm
Réf. 841438 Prix = 49,54



CUIVRE

- 1 paire de raccords cuivre Ø 10 mm - sans écrou
Réf. 842080 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords cuivre Ø 12 mm - sans écrou
Réf. 842090 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords cuivre Ø 14 mm - sans écrou
Réf. 842100 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords cuivre Ø 16 mm - sans écrou
Réf. 842120 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords cuivre Ø 18 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 18 mm
Réf. 842140 Prix = 29,56



MULTICOUCHE

- 1 paire de raccords multicouche Ø 14 x 2 mm - sans écrou
Réf. 842160 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords multicouche Ø 16 x 2 mm - sans écrou
Réf. 842060 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords multicouche Ø 16 x 2,25 mm - sans écrou
Réf. 842170 Prix = 10,40
- 1 paire de raccords multicouche Ø 18 x 2 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 18 mm
Réf. 841638 Prix = 29,56
- 1 paire de raccords multicouche Ø 20 x 2 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 20,8 mm
Réf. 842150 Prix = 29,56
- 1 paire de raccords multicouche Ø 20 x 2,5 mm
+ 2 écrous EK 3/4" chromés Ø 20,8 mm
Réf. 841658 Prix = 29,56



PER

- 1 paire de raccords PER Ø 12 x 1 mm - sans écrou
Réf. 842070 Prix = 10,40



PACK SPÉCIAL CHANTIER

MODÈLES CHROMÉS

Prix publics conseillés €/HT.

COUDÉ

- KIT A**
- 1 robinet équerre 1/2"
 - 1 té de réglage 1/2"
 - 1 tête manuelle chromée démontable
 - 1 paire de raccords cuivre 14
 - 1 paire de raccords PER 12
 - 1 paire de raccords multicouche 16 x 2
 - 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm
- Réf. 991358 Prix = 82,21**



TÊTE THERMOSTATIQUE ÉCO

Réf. 853938 Prix = 43,92



PIÈCES DÉTACHÉES

TÊTE MANUELLE

Blanc **Réf. 853941**
Prix = 3,77



Chromé **Réf. 853948**
Prix = 12,20



Couleur **Réf. 853949**
Prix = 12,20



1 PAIRE D'ÉCROUS EK 3/4" Ø 16,8 MM

Blanc **Réf. 842011**
Chromé **Réf. 842018**
Couleur **Réf. 842019**
Prix = 8,78



PURGEURS

Chromé 1/2" pour Altima VM / VLM
Réf. 816218
Prix = 4,96
Chromé 1/8" pour Kéva, Striane, Clarian,
Fassane, Fassane Neo, Altaï, Altima
Horizontal, Fassane Pack
Réf. 816208
Prix = 4,96

BOUCHONS

1/2" chromé pour Altima VM / VLM,
Fassane Pack, RSS
Réf. 480248
Prix = 4,86
1/8" chromé pour Kéva, Striane, Clarian,
Fassane, Fassane Neo, Altaï, Altima
Horizontal, Fassane Pack
Réf. 480280
Prix = 4,96

Acova élargit sa gamme avec des teintes d'exception. Vous pouvez maintenant proposer une robinetterie parfaitement harmonisée avec le radiateur choisi.

TÊTE THERMOSTATIQUE DESIGN

TEINTE	RÉF.	PRIX €/HT
Blanc	841271	46,48
Chromé	841278	63,64
Couleur	841279	106,35
Cuivre	853850	119,05
Laiton	853860	119,05
Aluminium	853870	119,05
Acier Inox	853720	119,05



KITS ROBINETTERIE FINITIONS ARTISTIC

KIT DE BASE

- 1 tête manuelle démontable, dans la teinte du robinet
- 1 paire de raccords cuivre 14 x 1
- 1 paire de raccords PER 12 x 1
- 1 paire de raccords multicouche 16 x 2
- 2 écrous Eurocônes 3/4" Ø 16,8 mm, dans la teinte du robinet

PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE BITUBE

TYPE COUDÉ	CUIVRE	LAITON	ALUMINIUM	ACIER INOX
KIT B : Kit de base + 1 robinet équerre 1/2" + 1 té de réglage 1/2"	RÉF. 839240	RÉF. 839250	RÉF. 839260	RÉF. 839270
PRIX PUBLICS €/HT	141,80	141,80	141,80	141,80



PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE EN H, MONOTUBE/BITUBE ENTRAXE 50 MM




TYPE COUDÉ	CUIVRE	LAITON	ALUMINIUM	ACIER INOX
KIT P (tête à droite) : Kit de base + 1 robinet en H équerre 1/2", tête à droite	RÉF. 839280	RÉF. 839300	RÉF. 839320	RÉF. 839340
PRIX PUBLICS €/HT	165,08	165,08	165,08	165,08
KIT Q (tête à gauche) : Kit de base + 1 robinet en H équerre 1/2", tête à gauche	RÉF. 839290	RÉF. 839310	RÉF. 839330	RÉF. 839350
PRIX PUBLICS €/HT	165,08	165,08	165,08	165,08



Conditions Générales de Vente applicables aux Professionnels

ZEHNDER GROUP (marques ACOVA, ZEHNDER) - France
Le Groupe Zehnder commerciale des appareils de chauffage, rafraîchissement, ventilation et purification d'air. Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) s'appliquent à toute commande passée auprès du Fournisseur (tel que décrit ci-après) pour les Produits qu'il commercialise, dans les conditions édictées ci-dessous.
Ces Conditions Générales de Vente annulent et remplacent les précédentes à compter du 1^{er} janvier 2022.


Prix publics conseillés €/HT.

DÉSIGNATION ACCESSOIRE	COULEUR	POUR MODÈLES							PRIX
		ALTAÏ ALTAÏ SPA	STRIANE	FASSANE ⁺ FASSANE SPA RÉGATE	KÉVA KÉVA SPA	CALA	ALTIMA ARTEMIA	KAZEANE	
Patères en paire 	Blanc	480961	480941	480891	480791	480951	-	-	73,37
	Couleurs au choix** 	480969**	480949**	480899**	480799**	480959**	-	-	73,37
Patère double magnétique 	Chromé	480748	480728	480718	480708	480738	-	-	131,38
	Chromé	470328	-	470328	-	-	470328	470328	98,56
Kit bain/cuisine Composé d'une paire de patères et d'une porte-serviettes 	Blanc	480781	480761	480751	-	480771	-	-	141,46
	Couleurs au choix** 	480789**	480769**	480759**	-	480779**	-	-	141,46

* Vertical et horizontal sauf Fassane Pack, modèles simples uniquement et sans ailettes.

** Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.

Keva : uniquement modèle simple

DÉSIGNATION ACCESSOIRE	POUR MODÈLES	LONGUEUR BARRE (CM) (HORS TOUT)	BLANC	COULEUR	CHROMÉ	PRIX
Tablette porte-serviettes 	CALA	50	480911	480919**	-	164,85
		60	480931	480939**	-	164,85
	RÉGATE, FASSANE SPA	50	480901	480909**	-	164,85
		60	480921	480929**	-	164,85

** Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.

DÉSIGNATION ACCESSOIRE	POUR MODÈLES	RÉFÉRENCE	PRIX
Nettoyant Alu/Inox	ALTIMA, ALTIMA SPA, KADRANE, KADRANE SPA, PLUME, NUAGE	601100	24,19



PATÈRE DOUBLE MAGNÉTIQUE



PATÈRES EN PAIRE

- Pour toute commande de panneaux rayonnants en dessous du franco de port (soit 3 000 € net HT), des frais de port d'un montant forfaitaire de 300 € seront dus par commande.
- Pour toute commande de nos autres Produits en dessous du franco de port (soit 850 € net HT), des frais de port seront dus par commande. La grille tarifaire de ces frais de port est disponible sur demande auprès du Fournisseur.
- Pour toute commande de pièces détachées et d'accessoires en dessous du franco de port (soit 850 € net HT), des frais de port d'un montant forfaitaire de 15 € net HT seront dus par commande.
- En cas de demande de livraisons multiples par le Client, ces frais pourront être appliqués par livraison.

3.3.3. Autres frais de livraison

Pour toute livraison à une adresse différente de l'adresse habituelle, des frais d'un montant minimum de 45 € net seront dus par commande. Les demandes de livraisons faites au moyen de transports spécifiques (par exemple camion avec hayon, débranchable sur le côté, accessible par grue, transport express, etc...) donneront lieu à une étude de faisabilité (sans obligation pour le Fournisseur) et en cas d'accord, donneront lieu à une facturation spécifique (montant définitif communiqué lors de la commande). Tout décalage de livraison demandé par le Client donnera lieu à une facturation de frais de stockage d'un montant de 50 € net HT par palette par semaine à partir de la 2^e semaine de stockage, et entraînera le règlement complet de la facture par le Client. Il est rappelé que le stockage est à la charge du Client et que le Fournisseur pourra répercuter au Client tous les autres frais subis du fait des décalages de livraison demandés.

3.4. Réception des marchandises

Le Client devra, en prenant possession des colis, les vérifier en présence du transporteur. Malgré les contrôles effectués par le Client, toute anomalie manquant ou substitution, leur constatation devra être consignée sur le livre d'embarquement du transporteur et ces réserves devront être confirmées par le Client, dans les trois jours de la réception, par lettre recommandée adressée au transporteur (art. L133-3 du Code du Commerce). Toute livraison n'ayant pas fait l'objet de réserves auprès du transporteur dans les conditions énoncées ci-dessus sera considérée comme conforme et aucune déduction ne pourra être effectuée sur le Client. Toute réclamation ne respectant pas ces conditions (envi de la preuve des réserves faites au transporteur dans les formes légales requises) pourra être rejetée.

3.5. Transfert des risques

Le transfert des risques relatifs aux Produits s'opère dès que le transporteur arrive au point de livraison. Sauf accord préalable et écrit spécifique entre les Parties, les opérations de déchargement, et le cas échéant de chargement, sont à la charge et aux risques du Client.

4. PAIEMENT

4.1. Délai de paiement

Les factures sont normalement payables à 30 jours fin de mois à compter de la date d'émission de facture, sous réserve que la situation financière du Client le permette après analyse par le Fournisseur.

Il est rappelé que conformément à l'article L441-10 du code de commerce, aucun délai de paiement ne peut excéder 60 jours nets de date de facture au 45 jours fin de mois et à la condition d'avoir un accord préalable et écrit entre les Parties.

Pour la première commande, ainsi qu'en cas de doute sur la solvabilité du Client, d'antécédents de retards de paiement, ou de dépassement d'encours, le Fournisseur pourra exiger un paiement comptant à la commande (ou autre délai de paiement raccourci), ainsi que la mise en place de garanties.

Le Client ne pourra en aucun cas recourir à la compensation, ni à aucune déduction sans notre accord écrit préalable.

4.2. Modalités de paiement

Le Client paiera les factures par Lettre de Change Relevé Directe. A défaut, il privilégiera les paiements par virement.

4.3. Retard de paiement

En cas de non-paiement à l'une des échéances par le Client, le Client encourt les conséquences suivantes :

- toutes les sommes dues par ce dernier deviennent immédiatement exigibles de plein droit ;
- le Fournisseur se réserve le droit de suspendre l'exécution des commandes en cours ;
- le Client est redevable de plein droit de pénalités de retard, correspondant au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage ;
- le Client est redevable de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 € (démarré n° 2012-1115 du 02 octobre 2012). Le Fournisseur pourra demander une indemnisation complémentaire, sur justification, en cas de frais de recouvrement supérieurs à 40 € ;
- le Fournisseur pourra revendiquer les Produits livrés en vertu de sa clause de réserve de propriété (Cf article 5 ci-après).

4.4. Paiement partiel et litige

En cas de litige opposant le Fournisseur et le Client sur un élément de la facture, le Client s'engage à respecter le droit applicable et à régler la partie de la facture non contestée, en ne retenant que le montant en litige.

5. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les Produits livrés resteront la propriété exclusive du Fournisseur jusqu'au paiement intégral de leur prix par le Client. (ne constitue pas un paiement la remise de lettres de change ou d'autres titres créant une obligation de payer).

A défaut de paiement des Produits, le Fournisseur pourra, par simple lettre recommandée, mettre en demeure le Client de les restituer aux frais, risques et périls de ce dernier dans le délai de quarante-huit heures. Dans l'hypothèse où cette mise en demeure resterait infructueuse, le Fournisseur serait en droit d'opérer la reprise physique des Produits vendus, aux frais du Client. De plus le Client sera redevable des conséquences visées à l'article 4.3 ci-dessus.

En cas de procédure collective ouverte à l'encontre du Client (notamment redressement judiciaire ou liquidation judiciaire), le Fournisseur pourra revendiquer les Produits livrés dans le délai et selon les conditions et modalités prévues par la loi.

6. GARANTIES

6.1. Garantie légale de conformité de 24 ou 30 mois

Conformément à la réglementation en vigueur le Fournisseur garantit la conformité de ses produits et accessoires (hors consommables) pendant une durée de 24 mois à compter de leur délivrance, ou de 30 mois à compter de leur délivrance pour les produits ayant fait l'objet d'une réparation de notre service après-vente au cours de ces 24 mois (6 mois additionnels)

Cette garantie couvre la réparation ou le remplacement sur décision du fabricant, et elle ne peut donner lieu au versement d'une indemnité complémentaire.

Il est rappelé que la garantie légale de conformité s'applique lorsque le Produit présente un défaut de fabrication ou un mauvais assemblage d'usine, et est impropre aux usages auxquels il est destiné.

Cette garantie ne couvre pas l'usure normale et ne s'applique pas en cas de manipulation, d'installation et/ou d'utilisation non conforme aux règles de l'art ou aux préconisations mentionnées sur nos notices (dont vous trouverez un extrait en annexe des présentes Conditions Générales de Vente).

La garantie ne s'applique pas en cas de modifications ou adaptations réalisées sur les Produits.

Pour les consommables (comme les filtres pour les appareils de ventilation), dont l'usure est immédiate et variable (selon l'usage du Produit et parfois selon des données extérieures), la garantie ne porte bien évidemment que sur un défaut de fabrication identifié dès leur délivrance.

3.3.2. Frais de port standard :
Pour la couleur, seule une erreur de teinte livrée, différente du code couleur commandé (nomenclature DAL ou autre codification de référence appliquée lors de la commande), pourra être prise en compte. Un changement d'avis ou l'évolution d'une marche de teinte avec le temps, qui est un phénomène naturel et normal, ne peuvent donner lieu à un recours en garantie.

- Toute réclamation devra être adressée par le Client (facturé par le Fournisseur) au service après-vente du Fournisseur. Aucune réclamation directe de l'utilisateur final ne pourra être prise en compte dans le cadre de cette garantie légale (l'utilisateur final doit exercer son recours en garantie vers son vendeur qui s'adresse ensuite à son Fournisseur).
- Le Client devra adresser la facture d'achat de son client, datée et mentionnant précisément la référence commerciale du produit concerné.
- La prise en garantie se limite à la réparation de la partie défectueuse. Le remplacement de l'appareil ne sera effectué que si cela s'avère indispensable et après expertise des Services Techniques du Fournisseur, sur sa seule décision.
- Le Fournisseur se réserve le droit de mandater un tiers, professionnel du S.A.V, pour assurer les expertises et/ou réparations en garantie.
- Tout remplacement de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de garantie du Produit au-delà des 6 mois prévus légalement.

6.2 Garantie commerciale complémentaire

6.2.1 Pour les radiateurs et panneaux rayonnants de chauffage central (= hors radiateurs électriques)
En addition de la garantie légale de conformité, les radiateurs et panneaux rayonnants de chauffage central (hors radiateurs électriques, et hors systèmes de fixation, robinetterie et raccordements) bénéficient d'un allongement automatique de cette garantie à titre commercial, portant ainsi leur garantie à 5 ans à compter de leur date d'achat.

6.2.2 Pour les appareils de ventilation
En addition de la garantie légale de conformité il est possible, pour le secteur résidentiel, de bénéficier d'un allongement commercial de la garantie sur les pièces pour les appareils de ventilation, la portant ainsi à 5 ans à compter de leur date d'achat, et ce aux conditions de produits décrits ci-après.

Elle s'applique à l'installation d'un système Zehnder ans un logement individuel (hors commandes chantiers) lorsque :

- L'installation est constituée d'un système complet Zehnder (Machine et système de distribution d'air ZEHNDER) pour les produits concernés listés ci-après.
- L'installation respecte les préconisations du Fournisseur (détailées dans nos modes d'emploi).
- La durée de garantie des pièces détachées est égale à la durée de garantie du produit de service de l'installation complète est réalisée par Zehnder ou par un prestataire agréé pour la mise en service.

Le PV de mise en service devra obligatoirement être transmis au SAV Zehnder lors de toute mise en action de la garantie. A défaut il n'y aura pas de prise en charge.

Les produits concernés sont les suivants :

- les appareils de ventilation avec récupération de chaleur centralisés : Zehnder ComtoAir 180, Zehnder ComtoAir 200, Zehnder ComtoAir 350, Zehnder ComtoAir D 350, Zehnder ComtoAir D 450, Zehnder ComtoAir D 600 ;
- le réseau de distribution d'air : silencieux, Zehnder ComtoPipe Plus / Compact / ComtoTube / ComtoFlat / caissons de distribution d'air ;
- les accessoires de notre catalogue compris dans les rubriques « traitement de l'air » (puits canadiens, batteries de post chauffage...) et « accessoires pour appareils de ventilation » (sauf consommables).

Sont exclues toutes les commandes de produits destinées à un chantier, ainsi que les filtres et les produits ne figurant pas la liste ci-dessus.

A noter : Il est rappelé que la garantie couvre uniquement le remplacement des pièces défectueuses (frais d'envoi inclus) et ne couvre pas les frais de main d'œuvre et de déplacement. Toutefois, si l'installation est réalisée intégralement par un installateur agréé par le Fournisseur (réseau + Part'n'air...), la main d'œuvre sera intégrée.

6.3 Durée de disponibilité des pièces détachées
Les pièces détachées indispensables à l'utilisation de l'appareil, ou toute solution équivalente, restent disponibles pendant cinq ans à compter de la date de fabrication de l'appareil.

7. DONNÉES PERSONNELLES
Le Client paiera les factures par Lettre de Change Relevé Directe. A défaut, il privilégiera les paiements par virement.

Le Client s'engage à respecter, à tout moment, les dispositions pertinentes en matière de protection des données : Zehnder est autorisée à collecter, traiter, utiliser et divulguer à toutes les fins liées à l'exécution du contrat ainsi qu'à des fins de marketing les données du personnel, des directeurs généraux et d'autres employés du partenaire contractuel, dans les limites du contrat respectif. De plus, Zehnder est expressément autorisée à traiter les données concernant le client sous quelque forme que ce soit et à les transmettre aux entreprises du groupe ou à des parties tierces sises à l'étranger. Ces destinataires peuvent également se trouver dans des pays où ne sont pas en vigueur un niveau de protection des données équivalent. La partie contractante consent expressément au transfert des données vers ces pays. Dans de tels cas, la protection des données au sein des entreprises du groupe ou de parties tierces est assurée par les clauses types de protection des données conformes à l'article 46, paragraphe 2, point c), du règlement général de l'UE sur la protection des données.

La partie contractante exprime expressément avoir accordé son consentement et accepte que la société Zehnder Group France et les entreprises du groupe Zehnder lui demandent de leur fournir cette déclaration de consentement à tout moment.

Pour exercer votre droit d'accès, de modification, de rectification ou de suppression des données vous concernant, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : Direction Juridique – 3 rue Bois Briard – Courcouronnes 91021 Evry cedex - juridique@zehndergroup.com.

8. RÉSOLUTION DES LITIGES

Le droit français s'applique aux relations entre le Fournisseur et le Client. Ce formulaire fait élection de domicile à son siège social : 3 rue du Bois Briard – Courcouronnes 91021 Evry Cedex - France.

Dans l'hypothèse où un différend surviendrait portant sur la validité, l'interprétation, l'exécution ou le fin pour quelle cause que ce soit des présentes Conditions Générales de Vente, le Fournisseur désigne comme le tribunal compétent à cet effet le Tribunal de Commerce d'Evry qui sera seul compétent, quel que soit le lieu de livraison, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

Annexe aux Conditions Générales de Vente applicables aux Professionnels ZEHNDER GROUP (marques Acova et Zehnder) - France

ZAPPEL DES RÈGLES DE MANIPULATION ET UTILISATION CONFORMES (extraits des notices d'utilisation joints aux Produits et autres documents techniques éventuellement remis, dont l'installateur et/ou l'utilisateur doivent prendre connaissance et qui demeurent pleinement applicables)

TOUS PRODUITS
Les Produits doivent être stockés de façon protégée, en étant à l'abri de l'humidité et des intempéries. Si nos Produits sont altérés en raison de mauvaises conditions de stockage chez le Client, ils ne seront pas pris en garantie.

En cas d'habitat individuel ou tertiaire soumis à des conditions particulières, notamment en cas de soumission à une humidité ambiante intensive et permanente (piscines, spa, bord de mer, etc...), le Client est invité à en informer le Fournisseur afin qu'il lui indique si le Produit est adapté, et si c'est le cas, les préconisations utiles à prendre. A défaut, tout problème rencontré issu d'un Produit non adapté ou d'un entretien spécifique non réalisé ne pourra être pris en garantie.

Dans les zones soumises à orage violent, nous vous recommandons d'installer un paratonnerre ou parasurtenseur.

Le nettoyage doit être réalisé avec des produits adaptés. En cas d'usage de produits acides ou inappropriés, nos Produits pourraient présenter des altérations ou défauts de corrosion qui ne seront pas pris en garantie.

Afin de protéger l'environnement, nos Produits font l'objet de conditions spécifiques pour leur élimination (déchets), tel qu'indiqué sur leur notice. Ces modalités doivent impérativement être respectées.

RADIATEURS ET PANNEAUX

L'installation doit être réalisée conformément à la réglementation et aux règlements de l'art, et notamment selon DTU 60.11 et 65.11 et les fascicules CC0, CC1, CC2 et CC3 élaborés par la commission centrale des marches.

Le courant électrique domestique requis est de 230V. En cas de surtension ou autres anomalies des circuits d'alimentation et de distribution

ayant causé des dégradations, il n'y aura pas de prise en garantie.
L'eau utilisée pour l'alimentation du circuit de chauffage ne doit être ni agressive, ni corrosive, et être traitée selon les normes en vigueur et les règles de l'art.

Le circuit doit être exempt de débris de métal, de calamine, de graisse, etc...

L'installation ne doit pas comporter de trace de gaz dissous (notamment d'oxygène). Toutes les formes de corrosion courantes ont pour cause la présence d'oxygène, il faut donc impérativement éviter les risques d'introduction d'oxygène dans l'installation. Pour cela, il est nécessaire :

- d'assurer le dégauchage efficace en amont du circulateur et la purge des points hauts (situés dans les zones de pression) ;
- de dimensionner largement le système d'expansion afin d'éviter les fréquents arrêts d'eau ;
- d'avoir une surpression permanente en tous points de l'installation ;
- d'éviter également les appoints d'eau anormaux, dus à des fuites, à des soustractions parasites ou autres causes, d'une manière générale, et d'éviter tous les facteurs présentant des risques d'introduction d'oxygène, notamment en cas d'utilisation de matériaux perméables au gaz.

Les corps de chauffe, après un premier remplissage, ne doivent pas demeurer sans eau, et ne doivent pas être vidangés périodiquement.

Dans le cas où l'utilisation d'un inhibiteur de corrosion est rendue nécessaire, celui-ci doit être compatible avec tous les matériaux présents dans l'installation.

Dans le cas de l'utilisation d'antigel, celui-ci doit être de qualité appropriée au « chauffage central » et ne doit jamais être utilisé pur, mais dilué au pourcentage voulu (sans excès ni insuffisance) avant son introduction dans le circuit.

L'opération doit s'opérer dans un milieu tempéré (température ambiante) doit correspondre à la pression maximale d'utilisation courante. Dans le cas d'un essai d'épreuve de l'installation, les limites de cette dernière sont fixées par la norme NF EN-442-1, paragraphes 5.2 et 5.3.

VENTILATION
Les filtres de ventilation ont une durée d'utilisation de 6 mois maximum, et nous recommandons de les changer après 6 mois sur les mêmes filtres que ceux d'origine et, il est rappelé que nous ne garantissons pas la durée de vie car cette dernière dépend de l'usage de la machine et de l'environnement (pollution forte externe, pollution forte interne de type ponçage de plâtre par exemple).

Les conduits de nos appareils de ventilation (notamment ComtoTube, ComtoTube Therm, et ComtoPipe) doivent impérativement être stockés dans un endroit propre, sec, sans variation de température et à l'abri du soleil.

Il est rappelé que nos appareils sont conçus pour une utilisation en bâtiments résidentiels (individuels ou collectifs selon les modèles) et tertiaires, ils ne conviennent pas à un usage industriel, ni à des lieux dont le taux d'humidité est élevé (salle de bains, toilettes, piscine ou sauna par exemple).

Dans le cas d'une installation résidentielle de centrale de ventilation double flux Zehnder (VMC double flux), nous rappelons que :

- l'installation doit s'opérer dans un milieu tempéré (température supérieure à 13°C tout au long de l'année), avec un taux d'humidité maîtrisé se situant entre 30 et 65% ;
- il faut veiller à ce que la température du lieu d'installation reste comprise dans les plages autorisées tout au long de l'année. La température d'utilisation des machines est située dans une plage de -25°C à 45°C en température d'apport d'air neuf.

L'installation doit être réalisée conformément à la norme DTU68.3 paragraphes P1.1 et P1.1.4, et respectant les éléments suivants :

- La pièce détachée destinée à la réparation de l'appareil, ou toute solution équivalente, restent disponibles pendant cinq ans à compter de la date de fabrication de l'appareil.

Le Client paiera les factures par Lettre de Change Relevé Directe. A défaut, il privilégiera les paiements par virement.

En cas de litige opposant le Fournisseur et le Client sur un élément de la facture, le Client s'engage à respecter le droit applicable et à régler la partie de la facture non contestée, en ne retenant que le montant en litige.

En cas de non-paiement à l'une des échéances par le Client, le Client encourt les conséquences suivantes :

- toutes les sommes dues par ce dernier deviennent immédiatement exigibles de plein droit ;
- le Fournisseur se réserve le droit de suspendre l'exécution des commandes en cours ;
- le Client est redevable de plein droit de pénalités de retard, correspondant au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage ;
- le Client est redevable de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 € (démarré n° 2012-1115 du 02 octobre 2012). Le Fournisseur pourra demander une indemnisation complémentaire, sur justification, en cas de frais de recouvrement supérieurs à 40 € ;
- le Fournisseur pourra revendiquer les Produits livrés en vertu de sa clause de réserve de propriété (Cf article 5 ci-après).

En cas de litige opposant le Fournisseur et le Client sur un élément de la facture, le Client s'engage à respecter le droit applicable et à régler la partie de la facture non contestée, en ne retenant que le montant en litige.

En cas de procédure collective ouverte à l'encontre du Client (notamment redressement judiciaire ou liquidation judiciaire), le Fournisseur pourra revendiquer les Produits livrés dans le délai et selon les conditions et modalités prévues par la loi.

6.1 Garantie légale de conformité de 24 ou 30 mois

Conformément à la réglementation en vigueur le Fournisseur garantit la conformité de ses produits et accessoires (hors consommables) pendant une durée de 24 mois à compter de leur délivrance, ou de 30 mois à compter de leur délivrance pour les produits ayant fait l'objet d'une réparation de notre service après-vente au cours de ces 24 mois (6 mois additionnels)

Cette garantie couvre la réparation ou le remplacement sur décision du fabricant, et elle ne peut donner lieu au versement d'une indemnité complémentaire.

Il est rappelé que la garantie légale de conformité s'applique lorsque le Produit présente un défaut de fabrication ou un mauvais assemblage d'usine, et est impropre aux usages auxquels il est destiné.

Cette garantie ne couvre pas l'usure normale et ne s'applique pas en cas de manipulation, d'installation et/ou d'utilisation non conforme aux règles de l'art ou aux préconisations mentionnées sur nos notices (dont vous trouverez un extrait en annexe des présentes Conditions Générales de Vente).

La garantie ne s'applique pas en cas de modifications ou adaptations réalisées sur les Produits.

Pour les consommables (comme les filtres pour les appareils de ventilation), dont l'usure est immédiate et variable (selon l'usage du Produit et parfois selon des données extérieures), la garantie ne porte bien évidemment que sur un défaut de fabrication identifié dès leur délivrance.

3.3.2. Frais de port standard :
Pour la couleur, seule une erreur de teinte livrée, différente du code couleur commandé (nomenclature DAL ou autre codification de référence appliquée lors de la commande), pourra être prise en compte. Un changement d'avis ou l'évolution d'une marche de teinte avec le temps, qui est un phénomène naturel et normal, ne peuvent donner lieu à un recours en garantie.

Toute réclamation devra être adressée par le Client (facturé par le Fournisseur) au service après-vente du Fournisseur. Aucune réclamation directe de l'utilisateur final ne pourra être prise en compte dans le cadre de cette garantie légale (l'utilisateur final doit exercer son recours en garantie vers son vendeur qui s'adresse ensuite à son Fournisseur).

Le Client devra adresser la facture d'achat de son client, datée et mentionnant précisément la référence commerciale du produit concerné.

La prise en garantie se limite à la réparation de la partie défectueuse. Le remplacement de l'appareil ne sera effectué que si cela s'avère indispensable et après expertise des Services Techniques du Fournisseur, sur sa seule décision.

Le Fournisseur se réserve le droit de mandater un tiers, professionnel du S.A.V, pour assurer les expertises et/ou réparations en garantie.

Tout remplacement de pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de garantie du Produit au-delà des 6 mois prévus légalement.

En addition de la garantie légale de conformité, les radiateurs et panneaux rayonnants de chauffage central (hors radiateurs électriques, et hors systèmes de fixation, robinetterie et raccordements) bénéficient d'un allongement automatique de cette garantie à titre commercial, portant ainsi leur garantie à 5 ans à compter de leur date d'achat.

En addition de la garantie légale de conformité il est possible, pour le secteur résidentiel, de bénéficier d'un allongement commercial de la garantie sur les pièces pour les appareils de ventilation, la portant ainsi à 5 ans à compter de leur date d'achat, et ce aux conditions de produits décrits ci-après.

Elle s'applique à l'installation d'un système Zehnder dans un logement individuel (hors commandes chantiers) lorsque :

- L'installation est constituée d'un système complet Zehnder (Machine et système de distribution d'air ZEHNDER) pour les produits concernés listés ci-après.
- L'installation respecte les préconisations du Fournisseur (détailées dans nos modes d'emploi).
- La durée de garantie des pièces détachées est égale à la durée de garantie du produit de service de l'installation complète est réalisée par Zehnder ou par un prestataire agréé pour la mise en service.

www.acova.fr

Retrouvez toutes les informations relatives aux produits
(fiches produits, documentations, notices, catalogue pièces détachées...)

Nous contacter



0825 36 37 38

(N° réservé aux professionnels)

Assistance en ligne

www.assistance.acova.fr

Espace dédié à l'assistance technique et SAV
(FAQ, demande SAV, tutoriels...)



ACOVA