



RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES

RADIATEURS ÉLECTRIQUES



EU-14

Prix publics indicatifs en € HT
applicables au 2 septembre 2013.
France métropolitaine.

Sommaire

LES RADIATEURS SÈCHE-SERVIETTES		p. 3
	Les Tendances Les mixtes - Les soufflants - Les chromés - Les sur-mesure	p. 4-5
	Les régulations et les normes	p. 6-7
	Les gammes de radiateurs sèche-serviettes	p. 8 à 69
	Les porte-serviettes chauffants	p. 70
	Les équipements complémentaires pour salle de bains Extracteurs - Accessoires patères	p. 71 à 73
	Options Régulations - Fixations - Raccordements - Robinetterie	p. 74 à 78

LES RADIATEURS ÉLECTRIQUES		p. 79
	Le confort électrique par Acova, Premium System	p. 80 à 83
	Les gammes de radiateurs électriques en aluminium	p. 84 à 87
	Les gammes de radiateurs électriques en acier	p. 88 à 105

LES SERVICES ET LA QUALITÉ ACOVA, CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES, NUANCIER		p. 106
 50 couleurs	Les services et la qualité Acova	p. 106 à 109
	L'offre des radiateurs de chauffage central	p. 110-111
	Conditions générales de vente	p. 112
	Finition Technoline	p. 113
	Nuancier	p. 114-115

nouveautés



Kadrane Spa
p. 56-61



Kadrane
p. 56-61 et
p. 102-103



**Cala chromé avec
commande IRS**
p. 20-27



Karena
p. 100-101



Robinetterie
p. 76

Les radiateurs sèche-serviettes

Gammes	Chauffage Central	Mixte	Électrique	Pages	
	ATOLL SPA	SL, SLO	TSL, TSLO	p. 8 à 11	
	PALMA SPA	CL	TCL	p. 12 à 15	
	FASSANE SPA	FAS, FR	TFAS, TFR	p. 16 à 19	
	CALA - Cala	LN, LND, LNO, LNI	ALN	TLN, TLNO, TLNI, TLN-IFW, TLNO-IFW	p. 20 à 27
	- Cala +Air	LN-IFS, LNO-IFS	par soufflerie	TLN-IFS, TLNO-IFS	p. 20 à 25
	RÉGATE - Régate, Régate Premium	SX, SXD	ASX, ASXI	TSX, TSXP	p. 30, 34, 35
	- Régate Status	PX		TPX	p. 31, 34
	- Régate +Air	SX-IFS	par soufflerie	TSX-IFS	p. 32, 33
	RÉGATE TWIST +AIR	XRL, XRR	par soufflerie	TXRL, TXRR	p. 36 à 39
	ALTAÏ SPA	SY, SYD	ASYI	TSYI	p. 40 à 43
	KÉVA SPA	CK, SK, CKO	ACKI, ASKI	TCKI, TSKI, TCKO	p. 44 à 47
	PLUME ET NUAGE	GP, GN		TGP, TGPA, TGN, TGNA	p. 48 à 51
	KARENA SPA	SV	ASV	TSV	p. 52 à 55
	KADRANE SPA 	KAR, KARI, KARO	AKAR, AKARI, AKARO	TKAR, TKARI, TKARO	p. 56 à 61
	KADRANE 	KA, KAI, KAO	AKA, AKAO	TKA, TKAI, TKAO	p. 56 à 61
	CLIPPER	UCR-UNR, UCL-UNL	AUCR, AUNR, AUCL, AUNL	TUCR, TUNR, TUCL, TUNL	p. 62 à 65
	ALTIMA SPA	HMS, HMSI, HMSA		TMS, TMSI, TMSA	p. 66 à 69
	LES PORTE-SERVIETTES CHAUFFANTS : NAVY				p. 70
Les accessoires					
	LES EXTRACTEURS DESIGN : AIR DECO			p. 71	
	LES ACCESSOIRES PATÈRES			p. 72-73	
	OPTIONS - Régulations, fixations, accessoires robinetterie, raccords			p. 74 à 78	

Les tendances

Radiateurs sèche-serviettes

Fonction mixte combiné



IR-PROG
voir p. 6-7



La fonction « mixte combiné »

En chauffant la salle de bains et les serviettes toute l'année, même à l'intersaison avec la chaudière à l'arrêt, les radiateurs sèche-serviettes mixtes sont l'optimum du confort. Acova propose la nouvelle fonction « **mixte combiné** » sur certains sèche-serviettes, pour un confort et une souplesse d'utilisation accrue.

Contrairement à un radiateur mixte traditionnel, la fonction « mixte combiné » permet d'utiliser la fonction électrique du radiateur sèche-serviettes mixte **simultanément avec la chaudière ou pompe à chaleur**. Ainsi la fonction électrique prend le relais de la chaudière ou pompe à chaleur aux périodes d'occupation de la salle de bains, afin d'apporter rapidement et facilement l'appoint de chaleur aux moments du bain, été comme hiver.

En période d'inoccupation, lorsque la chaudière fonctionne, la tête thermostatique régule la température de la salle de bains autour de la température économique minimum choisie. Durant les périodes de présence programmées, la fonction électrique s'enclenche, la température de la salle de bains s'élève au-dessus de la valeur de réglage de la tête thermostatique, le robinet se ferme progressivement, isolant le radiateur et permettant ainsi le fonctionnement autonome du radiateur en version électrique.

IMPORTANT : La fonction « mixte combiné » est possible exclusivement avec le thermostat programmable IR-PROG, combiné à un robinet thermostatique de bonne qualité.

Les modèles équipés pour fonctionner en « mixte combiné » sont : Karena Spa (ASV), Kadrane Spa (AKAR, AKARI, AKARO), Kadrane (AKA, AKAO), Clipper (AUN, AUC).

Les modèles ci-après peuvent fonctionner en « mixte combiné », sous réserve d'être équipés en complément d'une robinetterie thermostatique : Kéva Spa (ACKI, ASKI), Altaï Spa (ASYI), Régate (ASXI), Cala (ALN).

Avec soufflant intégré

Acova propose plusieurs gammes de radiateurs sèche-serviettes avec soufflants qui procurent **une chaleur immédiate efficace et « à la demande »** en complément du rayonnement procuré par le radiateur.

3 fonctions "à la carte"

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

En installation chauffage central : le soufflant procure un apport de chaleur à l'intersaison quand la chaudière est à l'arrêt pour une salle de bains chaude toute l'année.



Cala +Air

Soufflant habillé par un cache dans la teinte du radiateur (couleur, chromé...).

p. 20



Cala +Air chromé

1^{er} sèche-serviettes chromé avec soufflant, un apport de puissance inédit !

p. 20



Régate +Air

p. 28



Régate Twist +Air
Un modèle pivotant à droite ou à gauche, au choix.

p. 36



La finition chromée

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

Notre chrome est parfaitement lisse, régulier et pur, sans aspérité ni grain : un niveau de qualité qui reflète un savoir-faire industriel unique en Europe et un niveau d'exigence aigu en matière de finition.



Navy
p. 70

Atoll Spa chromé
p. 8

Cala chromé
p. 20

Kadrane Spa chromé
p. 56

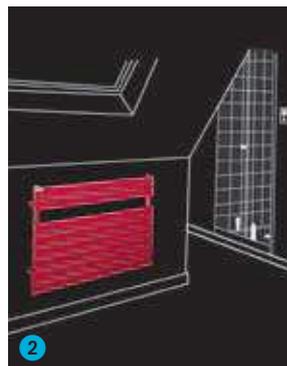
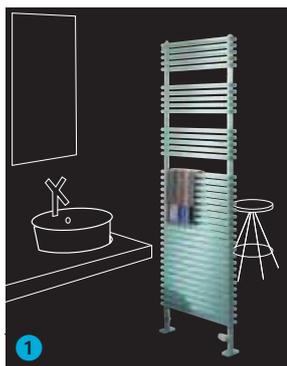
Kéva Spa chromé
p. 44

Clipper
(voile chromé)
p. 62

Ils agencent l'espace

Nos radiateurs sèche-serviettes peuvent répondre à des contraintes d'**agencement uniques.**

- 1 **En claustra, pour séparer l'espace...**
Une idée astucieuse dans les salles de bains et cuisines.
Proposé sur Cala, Altaï Spa, Régate, Kéva Spa, Kadrane Spa, voir p.75.
- 2 **En horizontal, pour se loger efficacement dans une salle de bains sous combles ou sous une fenêtre.**
Proposé sur Régate, Kéva Spa et Karena Spa.
- 3 **Des modèles étroits, à partir de 40 cm, pour se loger dans les petits espaces.**
Modèles faible largeur : Karena Spa, Clipper, Plume, Atoll Spa, Altaï Spa.



Les régulations

Radiateurs sèche-serviettes

Gamme	Modèle	Régulation	Descriptif
Thermostat IR-PROG			
De base sur : Altai Spa Cala Clipper Karena Spa Kadrane Spa Kéva Spa Kéva Spa Chromé Régate	TSYI, ASYI ALN TUC, TUN, AUC, AUN TSV, ASV TKAR, AKAR, AKARO, AKARI, TKARO, TKARI TCKI, TSKI, ACKI, ASKI TCKO ASXI	 <p>IR-PROG</p>	<p>Thermostat programmable infrarouge IR-PROG à utilisation simplifiée.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixation murale ou sur socle. - Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu. - Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C. - Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Éco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables. - Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables. - Fonction Timer marche forcée réglable de 30 mn à 4 h (au pas de 30 mn). - Mode absence programmable de 1 à 365 jours. - Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance). - Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine). - Alimentation par 2 piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles. - Thermostat IR-PROG, en pièces détachées, réf. U11450-S. <p>Prix : 111,8 € /HT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Récepteur infrarouge positionné en bas à droite, peint dans la couleur du radiateur. - En option, récepteur infrarouge à gauche, réf. 956 (à préciser à la commande), possible sur Altai Spa et Kéva Spa.
Régulation Timerprog			
De base sur : Atoll Spa Cala Fassane Spa Palma Spa Régate Régate Status	TSL TLN TFAS, TFR TCL TSX, ASX TPX	 <p>Timerprog</p> <p>Dimensions (H x l x ép.) : 42 x 160 x 59,5 mm</p>	<p>Régulation positionnée en bas à droite du radiateur. Thermostat d'ambiance électronique Cat. C gradué en degré.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, abaissements - 1°C et - 2°C, Hors gel, Arrêt). - Fonction « Timerprog » permettant de programmer une montée de température automatique journalière. - Fonction marche forcée/séchage 2 h. - Bague d'étalonnage de température pour ajuster parfaitement le thermostat. - Programmation possible par courant porteur Premium System, voir p.82.
Régulation Digitale Premium			
De base sur : Régate Premium	TSXP	 <p>HP-102 (option)</p>	<p>Régulation digitale intégrée à portée de mains, comprenant les fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Affichage rétroéclairé bleu. - Sélecteur de mode 5 positions (Confort, Éco, Hors gel, Arrêt, Auto). - Thermostat d'ambiance électronique Cat. C. - Réglage de la température d'ambiance de 7°C à 28°C. - Affichage de la température de consigne (au pas de 0,5°C) et étalonnage. - Fonction Timer réglable par pas de 15 mn de 15 à 90 mn. - Fonction « Timerprog » permettant de répéter quotidiennement un Timer à heure fixe. - Écart Confort / Éco réglable. - Verrouillage électronique. - Limiteur thermique de sécurité. - Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements - 1°C et - 2°C, Hors gel, Arrêt). - Au dos du radiateur, embase permettant l'intégration en option d'une cassette réceptrice Premium Insert pour programmation courant porteur, voir p.82.

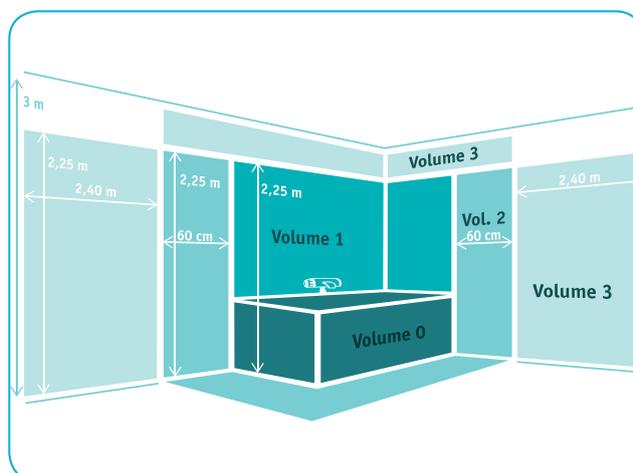
Gamme	Modèle	Régulation	Descriptif
Commande infrarouge IRS			
De base sur : Cala Cala chromé Cala +Air Cala +Air chromé Fassane Spa Régate +Air Régate Twist +Air	TLN-IFW TLNO-IFW TLN-IFS, LN-IFS TLNO-IFS, LNO-IFS, TFAS-IFW, TFR-IFW TSX-IFS, SX-IFS TXRL, TXRR, XRL, XRR	 Dimensions (H x L x ép.) : 80 x 80 x 16 mm	Thermostat à distance à liaison infrarouge. <ul style="list-style-type: none"> • Design exclusif Acova. • Fixation murale ou sur socle. • Affichage digital de l'heure/de la température de consigne. • Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C. • Deux programmations journalières. • Plage de programmation de 15 min à 2 h. • Compatible fil pilote 6 ordres. • Alimentation 2 piles LR03 (fournies). Thermostat blanc : livré avec appareils blancs et couleur Thermostat chromé : livré avec appareils Cala +Air chromé En option, cadre chromé seul (à monter sur thermostat non fourni), Réf. U11660-S. Prix : 35,9 €/HT
Régulation DBM Intégrée			
De base sur : Atoll Spa chromé Cala Chromé Cala Inox	TSLO TLNO TLNI	 Dimensions (Ø x H) : 38 x 120 mm	Régulation sur la température du fluide intégrée dans le prolongement du collecteur droit du radiateur, avec fonctions : <ul style="list-style-type: none"> - Réglage du chauffage 4 positions : Arrêt, « Stand-by », Marche modérée, Marche optimale. - Limiteur thermique de sécurité. - Marche forcée 2 h programmable.
Thermostat d'ambiance Radiofréquence programmable RF-PROG			
De base sur : Altima Spa Plume, Nuage	TMS, TMSI, TMSA TGP, TGPA, TGN, TGNA	 RF-PROG	<ul style="list-style-type: none"> - Fixation murale ou sur socle (fourni). - Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu. - Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C. - Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Éco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables. - Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables. - Fonction Timer : marche forcée réglable de 30 mn à 4 h (au pas de 30 mn). - Mode absence programmable de 1 à 365 jours. - Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance). - Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine). - Alimentation par 2 piles 1,5 V type AAA. - Témoin d'usure des piles. - Récepteur mixte RF (X2D) monté à l'arrière de l'appareil.

Les normes et les règles d'installation

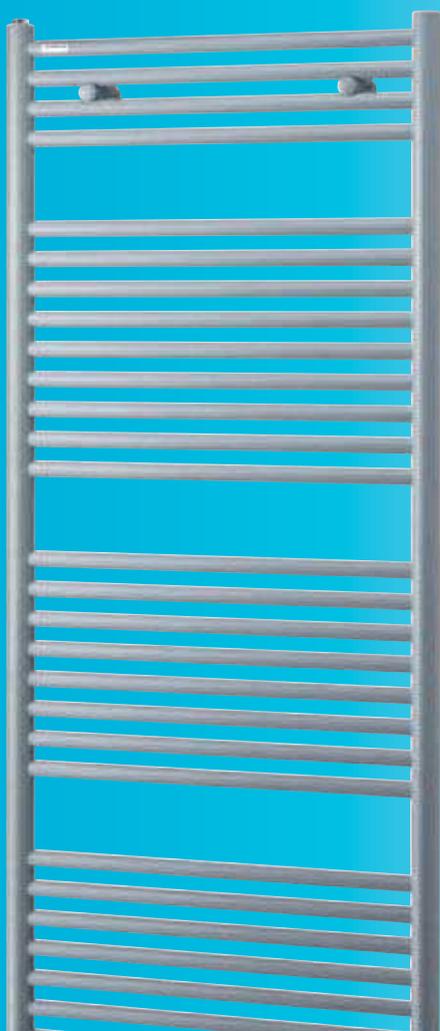
Les radiateurs et sèche-serviettes électriques répondent, suivant les modèles, aux normes et labels les plus exigeants :

IP - IK -  - 

Conformes aux normes de sécurité Classe II, ils peuvent être installés à proximité d'un point d'eau (dans les volumes 2 et 3) sous réserve du respect des règles d'installation NFC 15-100. Consulter le CONSUEL (www.consuel.com) pour les configurations d'installation spécifiques.



Atoll Spa



Le 1^{er} prix Acova en radiateur sèche-serviettes.

Disponible dans toutes les couleurs du nuancier Acova et en chromé.

Possibilité d'adapter les modèles chauffage central en version mixte grâce au kit d'adaptation (blanc ou chromé).

En chauffage central, équipé de base avec 4 connexions et réversible gauche/droite/haut/bas.

En électrique, programmation qui permet une montée de température automatique journalière.

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Eléments ronds Ø 23 mm horizontaux.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 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 Pure White 603 (Ral 9016) sur SL et TSL.
- Finition chromée sur SLO et TSLO.

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En électrique

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

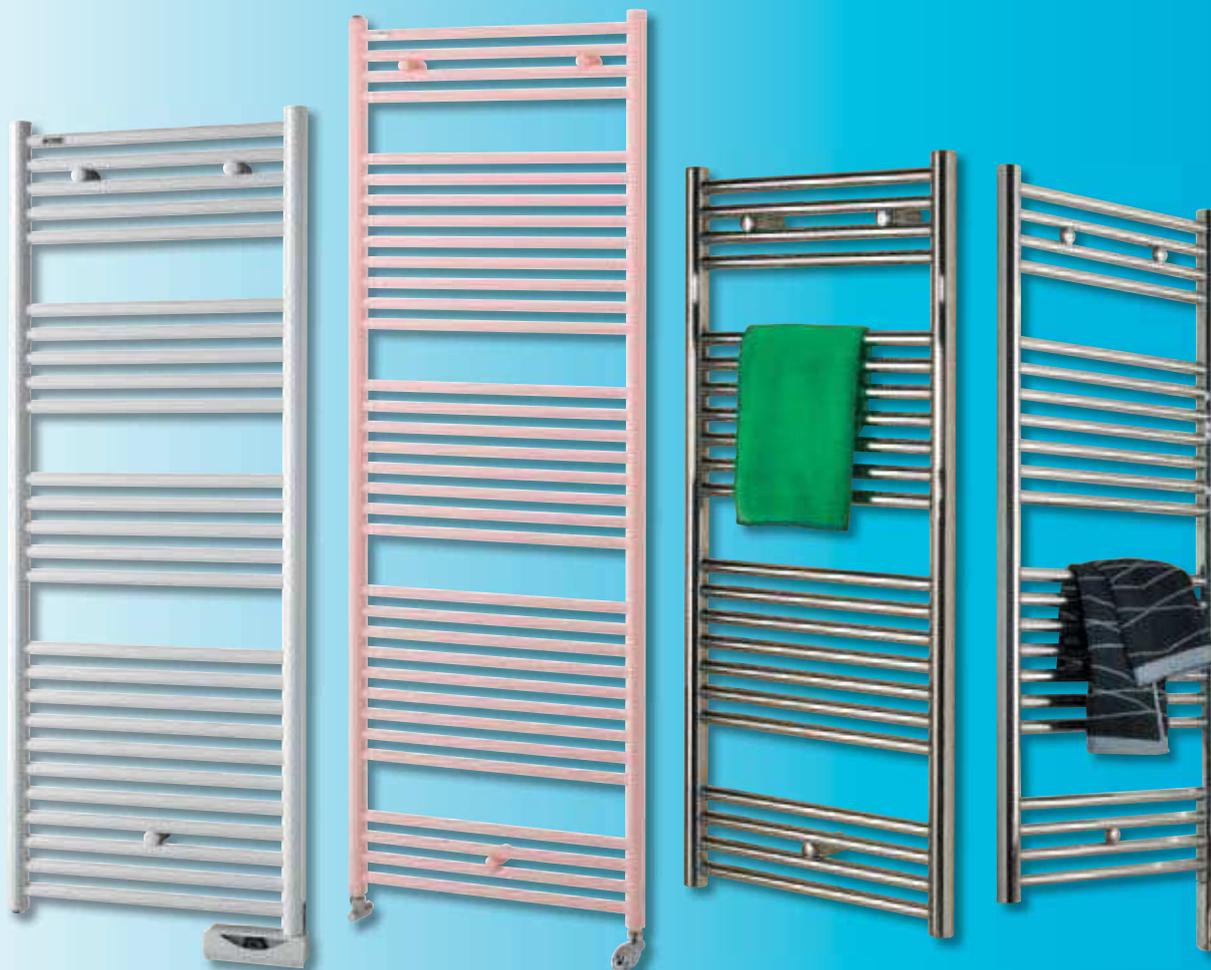
FABRIQUÉ
EN UNION
EUROPÉENNE



Accessoires

- Packs robinetterie p. 76-77
- Divers patères, porte-serviettes p. 72-73
- Kit résistance pour adaptation en mixte p. 74
- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83





Atoll Spa (TSL)
Disponible en 300 W
et en largeur 40 cm

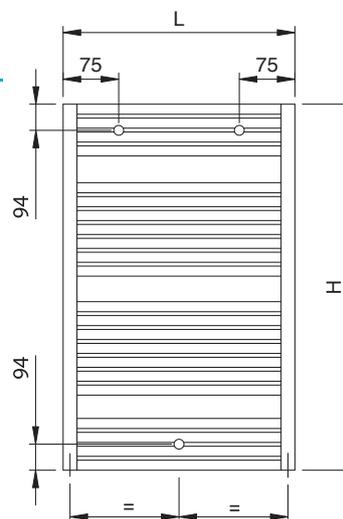
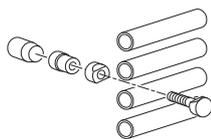
Atoll Spa (SL)

Atoll Spa Chromé (SLO)

Atoll Spa Chromé (TSLO)

Fixations

- 3 consoles murales réglables, dans la couleur de l'appareil, livrées dans l'emballage.
- Boîtes de consoles blanches, réf. 926271.
- Boîtes de consoles chromées, réf. 926278.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Atoll Spa

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur
L(mm)	H(mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	



SL - Chauffage central - teinte de base blanc

- EN 442 -

500	746	206	388	1,248	5,9	SL-080-050	133,7	223,7
500	1146	300	571	1,265	8,4	★ SL-120-050	153,8	243,8
500	1466	376	716	1,278	11,2	★ SL-150-050	183,0	273,0
600	1466	432	839	1,276	12,6	★ SL-150-060	188,1	278,1
600	1706	497	966	1,284	13,8	★ SL-170-060	215,8	305,8
750	1706	641	1207	1,246	17,8	SL-170-075	226,8	316,8



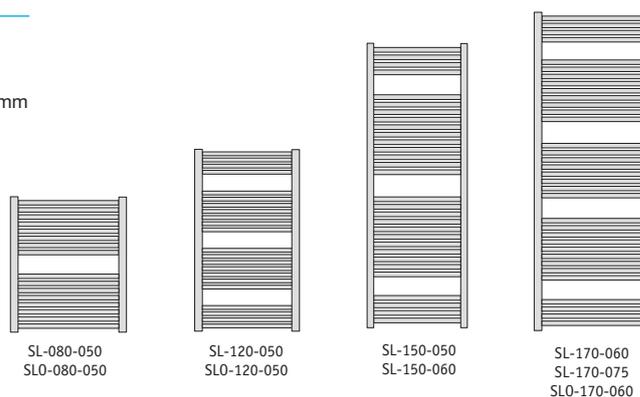
SLO - Chauffage central - finition chromée

- EN 442 -

500	746	146	283	1,300	5,8	SLO-080-050	654,9	-
500	1146	217	368	1,290	8,7	SLO-120-050	779,4	-
600	1706	363	705	1,310	14,2	SLO-170-060	1 083,7	-

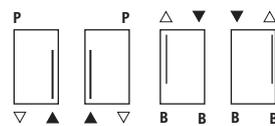
Modèles SL et SLO adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

Saillie au mur



Raccordements

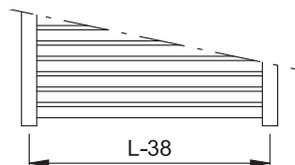
- 4 orifices 1/2" permettant le raccordement par le dessus ou par le dessous.
- Canne d'injection démontable et fixée en usine pour une bonne irrigation du radiateur.
- Les deux manchons non raccordés servent de purge ou de vidange.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2"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



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

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

- Axe manchon de raccordement au mur = 70 à 80 mm.



Options

Couleur
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires robinetterie
Accessoires patères
Kit résistance pour adaptation en mixte

p. 8-9
p. 76-77
p. 72-73
p. 74



Astuce

Kit résistance pour adaptation en mixte, voir p. 74.

Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Atoll Spa

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	
TSL - Électrique - teinte de base blanc (avec régulation Timerprog)						
Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 						
	500	718	300	11,0	TSL-030-050-TF	236,4 / 326,4
Modèles étroits	400	998	300	10,0	TSL-030-040-TF	281,4 / 371,4
	400	1358	500	12,0	TSL-050-040-TF	343,3 / 433,3
	500	998	500	13,0	★ TSL-050-050-TF	337,1 / 427,1
	500	1358	750	17,0	★ TSL-075-050-TF	352,6 / 442,6
	500	1758	1000	23,0	TSL-100-050-TF	415,1 / 505,1

TSLO - Électrique - finition chromée - (avec régulation DBM intégrée)						
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 						
	500	1068	300	11,6	TSLO-030-050-DF	709,7 / -
	500	1428	500	15,8	TSLO-050-050-DF	793,6 / -
	500	1828	750	21,1	TSLO-075-050-DF	942,1 / -

Saillie au mur



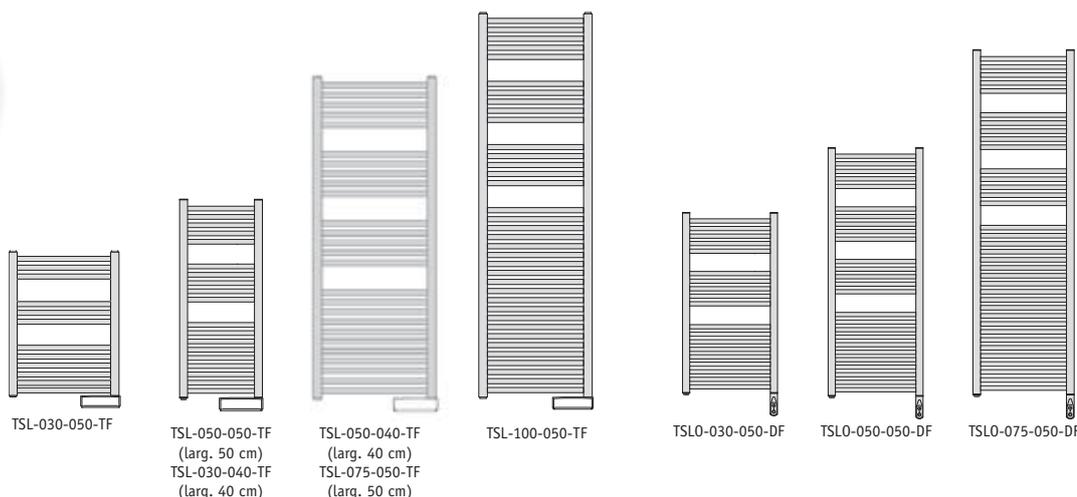
Régulation DBM
voir p. 6-7

TSL

TSLO



Timerprog
voir p. 6-7



Options

 **Couleur**
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 8-9
Régulations Timerprog (TSL) p. 6-7
Régulations DBM intégrée (TSLO) p. 6-7
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73
Programmation Premium System p. 82-83

> 40 cm < **Astuce**

Modèle étroit en largeur 400 mm.

Palma Spa



Gamme à prix accessible, avec des éléments cintrés pour faciliter la prise et la pose des serviettes.

En électrique, programmation qui permet une montée de température automatique journalière.

En chauffage central, équipé de 4 connexions.

Possibilité d'adapter les modèles chauffage central en version mixte grâce au kit d'adaptation.

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Eléments ronds Ø 23 mm horizontaux cintrés.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cathorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (Ral 9016).

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En électrique

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



Accessoires

- Packs robinetterie p. 76-77
- Divers patères, porte-serviettes p. 72-73
- Kit résistance pour adaptation en mixte p. 74
- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83





Palma Spa
(CL)



Palma Spa
(TCL)

Fixations

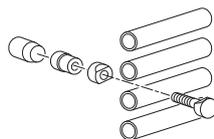
- 4 consoles murales réglables, dans la couleur de l'appareil, livrées dans l'emballage.

Sur CL :

- Boîtes de consoles blanches, réf. 926171.
- Boîtes de consoles couleur, réf. 926179, teinte à préciser.

Sur TCL :

- Boîtes de consoles blanches, réf. 926181.
- Boîtes de consoles couleur, réf. 926189, teinte à préciser.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Palma Spa



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur
L(mm)	H(mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	

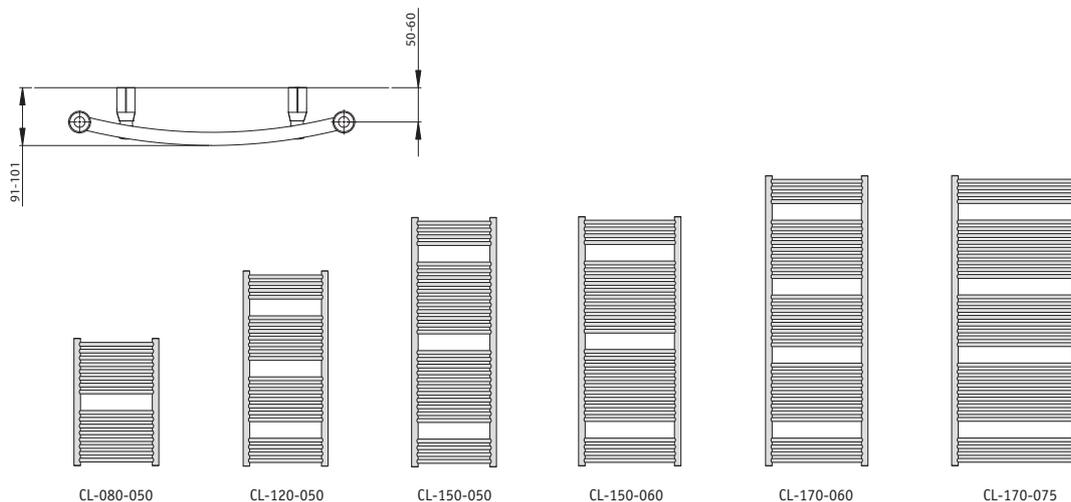
CL - Chauffage central



496	746	206	393	1,26	5,7	CL-080-050	147,6	237,6
496	1146	304	585	1,27	8,5	CL-120-050	169,4	259,4
496	1466	383	736	1,27	10,8	CL-150-050	202,2	292,2
597	1466	451	867	1,28	12,4	CL-150-060	207,6	297,6
597	1706	519	999	1,27	14,1	CL-170-060	237,1	327,1
747	1706	597	1154	1,29	17,8	CL-170-075	250,3	340,3

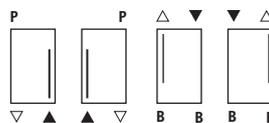
Modèles CL adaptables en mixte avec kit de résistance (voir p. 74).

Saillie au mur



Raccordements

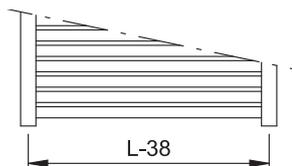
- 4 orifices 1/2" permettant le raccordement par le dessus ou par le dessous.
- Canne d'injection démontable et fixée en usine pour une bonne irrigation du radiateur.
- Les deux manchons non raccordés servent de purge ou de vidange.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2"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



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

| : canne d'injection

- Axe manchon de raccordement au mur = 50 à 60 mm.



Options



Couleur

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires robinetterie
Accessoires patères
Kit résistance pour adaptation en mixte

p. 12-13
p. 76-77
p. 72-73
p. 74



Astuce

Kit résistance pour adaptation en mixte, voir p. 74.

Les cotes des schémas sont en mm.

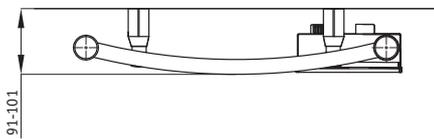
Prix publics €/HT

Palma Spa

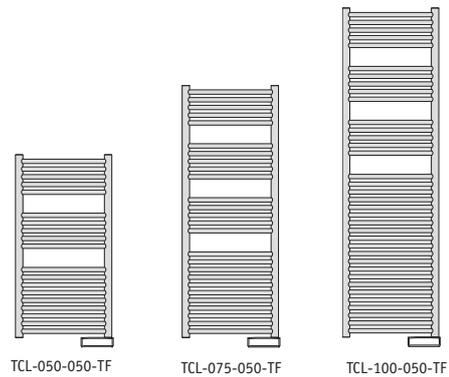


Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 
L(mm)	H(mm)			Référence	Prix €/HT	Prix €/HT
TCL - Électrique - (avec régulation Timerprog)				Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 		
501	998	500	13,0	TCL-050-050-TF	371,6	461,6
501	1358	750	17,0	TCL-075-050-TF	388,0	478,0
501	1758	1000	23,0	TCL-100-050-TF	455,6	545,6

Saillie au mur



Timerprog
voir p. 6-7



Options

 **Couleur**
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

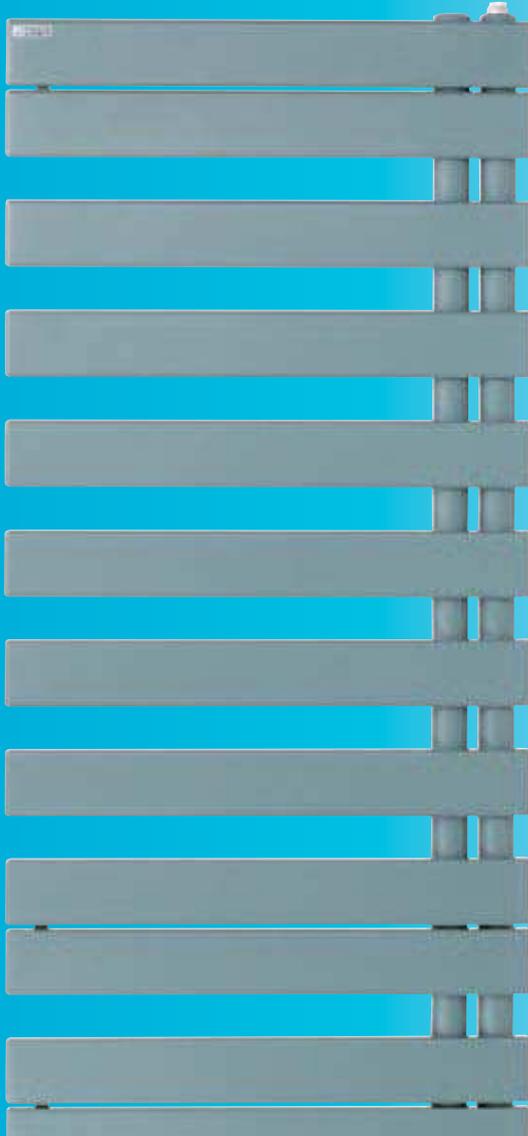
Descriptif et fixations p. 12-13
Régulation Timerprog (TCL) p. 6-7
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73
Programmation Premium System p. 82-83



Astuce

Patère double chromé, voir p. 72-73.

Fassane Spa



La qualité du Fassane accessible pour toutes les salles de bains.

Symétrique ou asymétrique au choix.

Modèles asymétriques pratiques : pose des serviettes facilitée.

Conception optimale pour un chauffage efficace et un séchage rapide.

En électrique, programmation qui permet une montée de température automatique journalière.

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- Sur modèles asymétriques, collecteurs rapprochés à droite.
- Consoles de fixation hautes soudées à l'arrière des collecteurs pour une totale discrétion.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base Blanc Pure White 603 (RAL 9016).

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En électrique

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

FABRIQUÉ EN FRANCE



Accessoires

- Packs robinetterie p. 76-77
- Divers patères, porte-serviettes p. 72-73
- Kit résistance pour adaptation en mixte p. 74
- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83

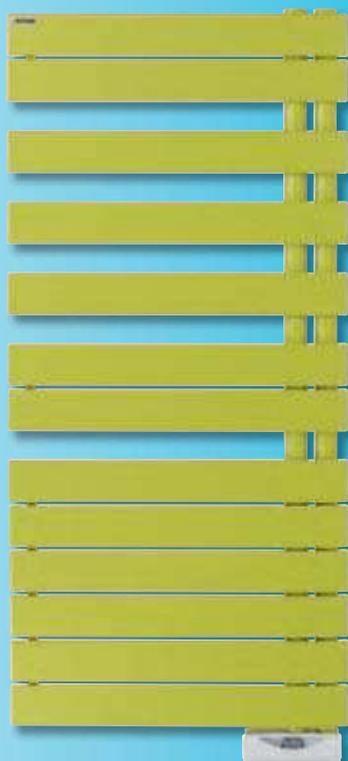


nouveau

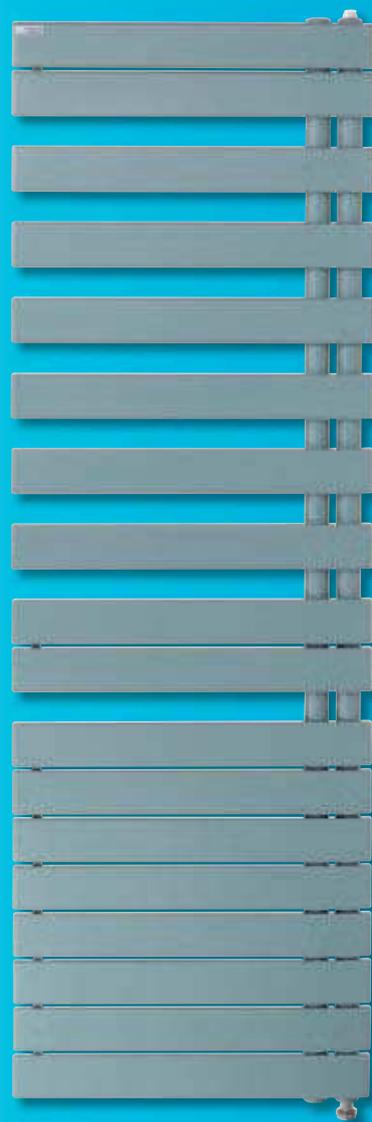
Fassane Spa électrique
avec commande
infrarouge IRS.



Fassane Spa
(TFAS)
Symétrique



Fassane Spa
(TFR)
Asymétrique

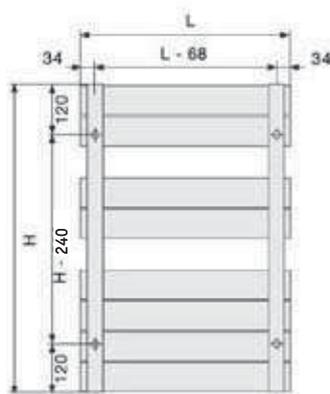


Fassane Spa
(FR)
Asymétrique

Fixations

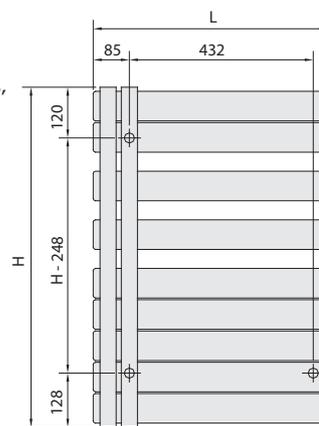
Version symétrique (TFAS, FAS)

- 4 consoles murales réglables, soudées, de la couleur de l'appareil, fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. I90535-S.
- Boîte de 4 consoles en couleur, réf. DXA-372, teinte à préciser.



Version asymétrique (TFR, FR)

- 3 consoles murales réglables, soudées, de la couleur de l'appareil, fournies dans l'emballage.
- Boîtes de 3 consoles blanches, réf. I90940.
- Boîte de 4 consoles en couleur, réf. DXA-372, teinte à préciser.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Fassane Spa - symétrique

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

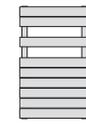
FAS - Chauffage central



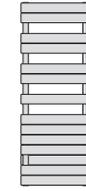
500	815	220	411	1,225	9,0	FAS-082-050	242,3	FAS-082-050C	332,3
500	1333	335	625	1,233	14,0	★ FAS-133-050	300,0	FAS-133-050C	390,0
600	1851	546	1019	1,238	23,0	★ FAS-185-060	422,1	FAS-185-060C	512,1
800	1851	697	1300	1,234	29,0	FAS-185-080	511,4	FAS-185-080C	601,4

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

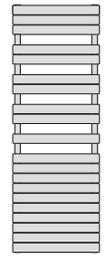
Saillie au mur



FAS-082-050



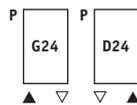
FAS-133-050



FAS-185-060 (L = 600)
FAS-185-080 (L = 800)

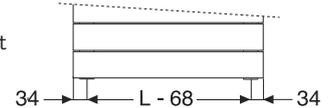
Raccordements

- 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 = 70 à 85 mm.



Fassane Spa - asymétrique



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

FR - Chauffage central



550	805	228	429	1,230	10,1	FR081-055	309,8	FR081-055C	399,8
550	1183	314	594	1,250	14,5	★ FR118-055	367,7	FR118-055C	457,7
550	1676	424	809	1,270	20,0	★ FR168-055	477,1	FR168-055C	567,1

Modèle adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

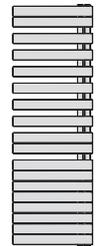
Saillie au mur



FR081-055



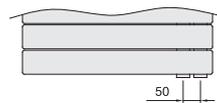
FR118-055



FR168-055

Raccordements

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



Options



Couleur
Finition Technoline

p. 114-115
p. 113

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires robinetterie
Accessoires patères,
porte-serviettes

p. 16-17
p. 76-77
p. 72-73



Astuce

Robinetterie design chromée,
voir p. 76-77.

Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Fassane Spa - symétrique

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TFAS-TF - Électrique - (avec régulation Timerprog)

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - 

500	862	500	16,0	★ TFAS-050-050-TF	443,2	TFAS-050-050TFC	533,2
500	1380	750	23,0	★ TFAS-075-050-TF	481,2	TFAS-075-050TFC	571,2
500	1676	1000	28,0	TFAS-100-050-TF	556,1	TFAS-100-050TFC	646,1

TFAS-IFW - Électrique - (avec commande IRS) nouveau

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - 

500	880	500	16,0	TFAS050-050IFW	453,2	TFAS050-050IFWC	543,2
500	1398	750	23,0	TFAS075-050IFW	491,2	TFAS075-050IFWC	581,2
500	1694	1000	28,0	TFAS100-050IFW	566,1	TFAS100-050IFWC	656,1

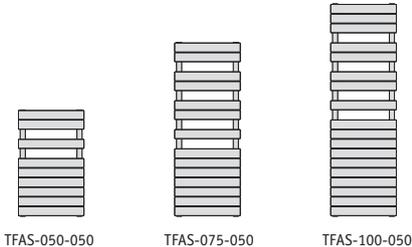


Timerprog
voir p. 6-7



Commande IRS
détails p. 7

Saillie au mur



Fassane Spa - asymétrique

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TFR-TF - Électrique - (avec régulation Timerprog)

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - 

550	852	500	15,3	★ TFR050-055TF	514,0	TFR050-055TFC	604,0
550	1230	750	21,3	★ TFR075-055TF	553,3	TFR075-055TFC	643,3
550	1723	1000	28,9	TFR100-055TF	649,3	TFR100-055TFC	739,3

TFR-IFW - Électrique - (avec commande IRS) nouveau

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - 

550	870	500	15,3	TFR050-055IFW	524,0	TFR050-055IFWC	614,0
550	1248	750	21,3	TFR075-055IFW	563,3	TFR075-055IFWC	653,3
550	1741	1000	28,9	TFR100-055IFW	659,3	TFR100-055IFWC	749,3

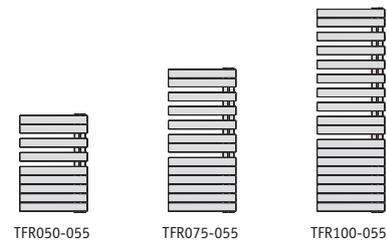


Timerprog
voir p. 6-7



Commande IRS
détails p. 7

Saillie au mur



Options



Couleur p. 114-115
Option sans régulation (TFAS, TFR) p. 74

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Régulations Timerprog et IRS
Accessoires patères,
porte-serviettes

p. 16-17
p. 6-7
p. 72-73



Astuce

Accessoires
porte-serviettes,
voir p. 72-73.

Cala

Plusieurs choix de régulations suivant finition avec mode programmation sur les modèles électriques.

Existe en modèle double épaisseur, pour répondre aux installations basse température (sauf inox et chromé).

Proposé en version "soufflant" (Cala +Air) permettant 3 fonctions au choix : radiateur, radiateur + soufflant, soufflant seul.

Cala +Air chromé : 1^{er} sèche-serviettes proposé en chromé avec soufflant pour une puissance additionnelle.

Une gamme 100 % inox, utilisable en balnéothérapie (version eau chaude uniquement).

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Eléments ronds horizontaux Ø 25 mm en simple ou double épaisseur.
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Plusieurs finitions : chromé (LNO, TLNO, LNO-IFS, TLNO-IFS, TLNO-IFW) ; acier inoxydable (LNI, TLNI) ; blanc Pure White 603 (RAL 9016) (TLN, LN, LND, LN-IFS).
- Gabarit de pose livré dans l'emballage.

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En électrique

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

En mixte (ALN)

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation infrarouge IR-PROG.

Cala +AIR

Soufflant chauffant 1000 W intégré en partie arrière :

- sur gamme tout électrique TLN-IFS et chromé TLNO-IFS,
- sur gamme chauffage central, mixte par soufflerie LN-IFS et LNO-IFS.

FABRIQUÉ
EN UNION
EUROPÉENNE



Accessoires

- Packs robinetterie p. 76-77
- Divers patères, porte-serviettes p. 72-73
- Kit résistance pour adaptation en mixte p. 74
- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83



nouveau

Cala chromé électrique avec commande IRS (TLN0-IFW).
 Détail p. 26



Cala
(TLN-IFW)

Cala inox
(LNI)
100 % inox

Cala +Air
(TLN-IFS)
Avec soufflant

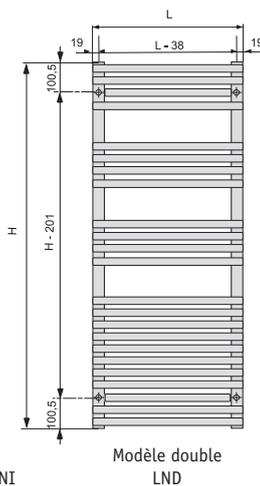
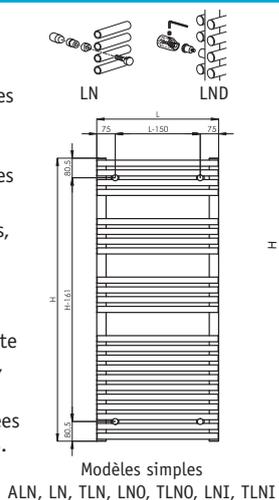
Cala +Air chromé
(LNO-IFS)
Avec soufflant

Cala

Fixations

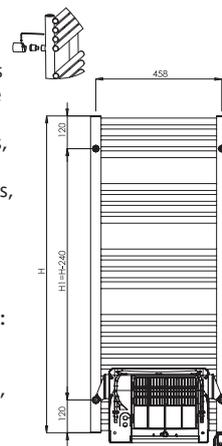
Cala

- Boîte de 4 consoles blanches pour LN, ALN et TLN, réf. 923021.
- Boîte de 4 consoles blanches pour LND, réf. I90520.
- Boîte de 4 consoles chromées, réf. 923028.
- Boîte de 4 consoles Inox, réf. 923060.
- Boîte de 4 consoles en teinte (à préciser à la commande), réf. 923029.
- Boîte de 4 consoles chromées pour TLN0 IFW, réf. 923118.



Cala +Air

- Boîte de 4 consoles Cala +Air Chauffage central :
 - consoles blanches, réf. 923101,
 - consoles chromées, réf. 923108,
 - consoles couleur, réf. 923109.
- Boîte de 4 consoles Cala +Air électrique :
 - consoles blanches, réf. 923111,
 - consoles chromées, réf. 923118,
 - consoles couleur, réf. 923119.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Cala

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs



LN



LND

Modèles doubles adaptés basse température

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

LN - Chauffage central

IP 24 - IK09 - NIF 047 - EN 442 - CE

496	721	200	378	1,244	7,0	LN-072-050	220,5		310,5
446	1161	293	547	1,237	10,4	LN-112-045	238,7		328,7
496	1161	328	612	1,235	11,5	★ LN-112-050	255,6		345,6
496	1681	472	880	1,224	16,5	★ LN-168-050	301,5		391,5
496	1761	522	973	1,220	18,6	LN-176-050	314,6		404,6
596	1761	614	1133	1,216	21,4	LN-176-060	327,7		417,7

LND (double épaisseur) - Chauffage central

IP 24 - IK09 - NIF 047 - EN 442 - CE

496	1161	454	855	1,255	19,0	LND-116-050	491,9		581,9
496	1761	681	1298	1,264	35,0	LND-176-050	633,1		723,1
596	1761	819	1543	1,258	38,0	LND-176-060	682,0		772,0

Modèles LN et LND adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

Cala Mixte

Fonction mixte combinée voir conditions p.4



ALN

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. elect	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

ALN - Mixte (équipement électrique intégré IR-PROG)

Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 - NIF 047 - EN 442 - CE

446	1251	294	551	1,23	300	11,3	ALN-112-045-IF	464,6	ALN-112-045-IFC	554,6
496	1251	326	612	1,23	600	11,9	★ ALN-112-050-IF	472,9	ALN-112-050-IFC	562,9
496	1771	472	880	1,23	600	17,5	★ ALN-168-050-IF	506,1	ALN-168-050-IFC	596,1
496	1851	522	973	1,23	900	19,2	ALN-176-050-IF	518,8	ALN-176-050-IFC	608,8

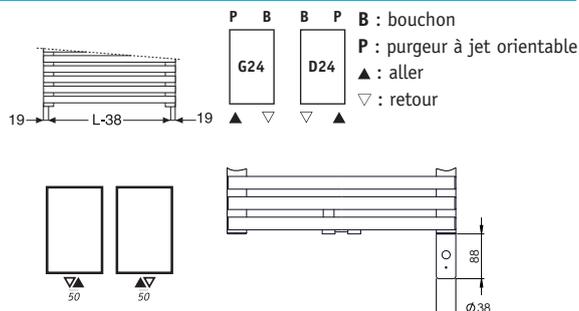
Raccordements



IR-PROG voir p.6-7

- LN-LND-LNO-LNI :
- 4 orifices 1/2", raccordement par-dessous uniquement.
 - Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
 - Bouchon chromé 1/2" fourni.
 - Axe manchon de raccordements au mur = 44 à 59 mm.

- ALN :
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
 - Raccordements centrés, entraxe 50 mm, compatible bitube/monotube.



Options



Couleur
Finition Technoline (sur LN)
Fixation claustra
Options raccordements

p. 114-115
p. 113
p. 75
p. 78

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires robinetterie
Accessoires patères, porte-serviettes
Kit résistance pour adaptation en mixte

p. 20-21
p. 76-77
p. 72-73
p. 74



Astuce

Pack robinetterie thermostatisable, voir p. 76.

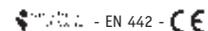
Les cotes des schémas sont en mm.

Cala Chromé et Cala Inox



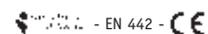
Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Finition	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT

LNO - Chauffage central - finition chromée



496	721	131	254	1,300	7,0	LNO-072-050	888,6
496	1161	207	402	1,300	11,5	LNO-116-050	1 092,0
496	1681	317	616	1,300	16,5	LNO-168-050	1 383,4
596	1761	426	827	1,300	21,4	LNO-176-060	1 536,7

LNI - Chauffage central - corps de chauffe 100 % inox

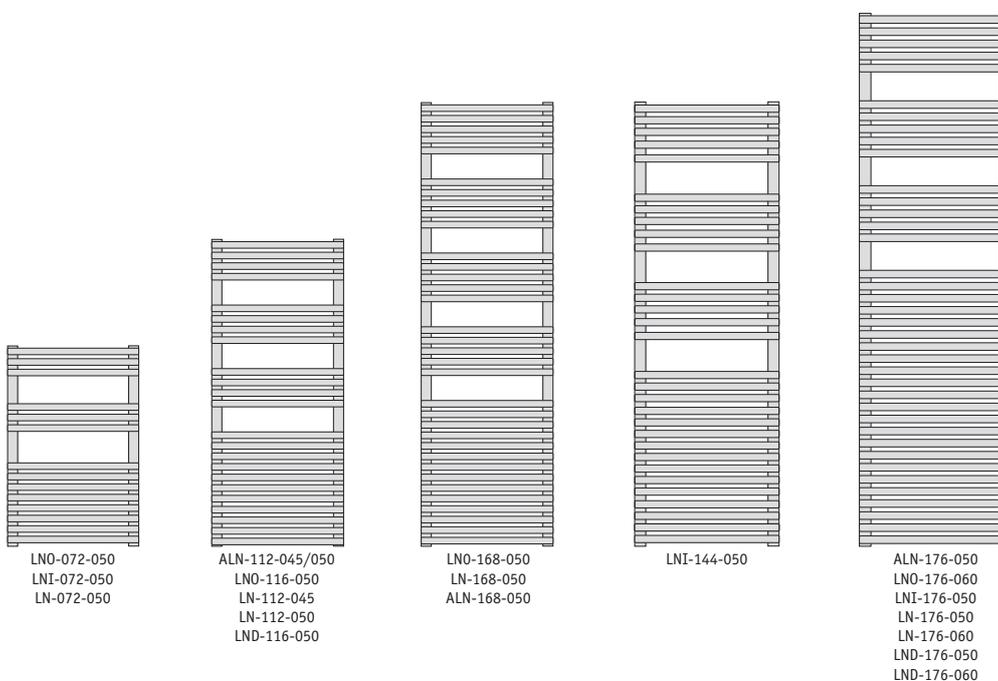
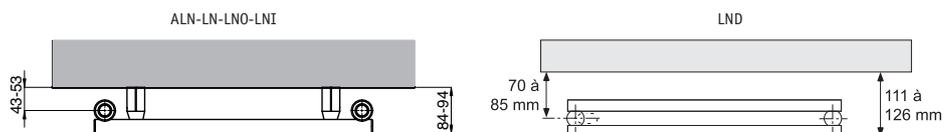


496	721	141	267	1,248	6,6	LNI-072-050	795,7
496	1441	285	546	1,275	13,9	LNI-144-050	1 117,1
496	1761	359	683	1,278	17,5	LNI-176-050	1 325,9

Modèles LNO et LNI adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

Les modèles 100 % inox sont recommandés pour les utilisations en balnéothérapie, Spa (milieux sévèrement humides et agressifs).

Saillie au mur



Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires robinetterie

p. 20-21
p. 76-77

Accessoires patères porte-serviettes p. 72-73
Kit résistance pour adaptation en mixte p. 74



Astuce

Robinetterie chromée design, voir p. 76-77.

Prix publics €/HT

Cala +Air

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

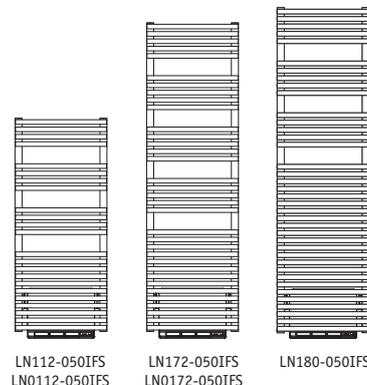
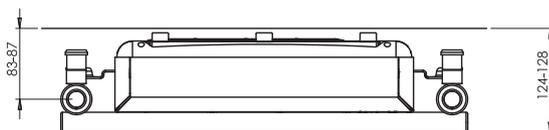
Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W) Soufflant	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	



LN-IFS - Chauffage central - (avec commande IRS) - teinte de base blanc									
Classe II - - EN 442 -									
496	1198	325	612	1,235	+1000	15,8	★ LN112-050IFS	495,7	585,7
496	1718	471	880	1,224	+1000	21,5	LN172-050IFS	542,2	632,2
496	1798	522	973	1,220	+1000	26,5	★ LN180-050IFS	555,4	645,4

LNO-IFS - Chauffage central - (avec commande IRS) - finition chromée									
Classe II - - EN 442 -									
496	1198	207	402	1,300	+1000	15,8	LN0112-050IFS	1 344,3	-
496	1718	297	578	1,300	+1000	21,5	LN0172-050IFS	1 639,9	-

Saillie au mur



Soufflant 1000 W

Soufflant intégré habillé d'un cache dans la teinte du radiateur pour une totale discrétion.

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.

Livré avec la commande infrarouge IRS

Fonctionnement du soufflant par la commande IRS :

- Affichage digital de l'heure.
- Deux programmations journalières du soufflant.
- Déclenchement du soufflant de 15 à 120 min par pas de 15 min.
- Fixation murale ou sur socle (fourni).
- Alimentation 2 piles LR03 (incluses).

- Cala + Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.7
- Cala + Air chromé : livré avec 2 cadres IRS (blanc + chromé).

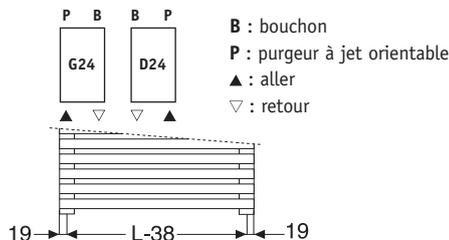


Commande IRS
Détails p.7

Raccordements

- 4 orifices 1/2", raccordement par-dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.

- Axe manchon de raccordements au mur = 83 à 87 mm.



Options

Couleur
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 20-21
Accessoires robinetterie p. 76-77
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73



Astuce

Patère porte-manteau, voir p. 72-73.

Prix publics €/HT

Cala +Air

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs



Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Puissance soufflant (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 
L (mm)	H (mm)				Référence	Prix €/HT	

TLN-IFS - Électrique - (avec commande IRS) - teinte de base blanc

Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 -  -  - 

496	986	500	+1000	17,4	★ TLN050-050IFS	630,9	720,9
496	1226	750	+1000	22,1	★ TLN075-050IFS	662,4	752,4
496	1746	1000	+1000	37,3	TLN100-050IFS	724,3	814,3

TLN0-IFS - Électrique - (avec commande IRS) - finition chromée

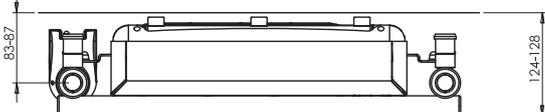
Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 -  -  - 

496	986	300	+1000	17,4	TLN0030-050IFS	1 017,4	-
496	1226	500	+1000	22,1	TLN0050-050IFS	1 059,9	-



Commande IRS
détails p. 7

Saillie au mur



TLN050-050IFS
TLN0030-050IFS



TLN075-050IFS
TLN0050-050IFS



TLN100-050IFS

Soufflant 1000 W

Soufflant intégré habillé d'un cache dans la teinte du radiateur, pour une totale discrétion.

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.

Commande infrarouge IRS



Commande IRS
détails p. 7

Thermostat à distance à liaison infrarouge.

- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage digital de l'heure/de la température de consigne.
- Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C.
- Deux programmations journalières.
- Plage de programmation de 15 min à 2h.
- Compatible fil pilote 6 ordres.
- Alimentation 2 Piles LR03 (fournies).

- Cala +Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.7
- Cala +Air chromé : livré avec 2 cadres IRS (blanc + chromé).

Options



50 couleurs

Couleur

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations de série
Accessoires patères porte-serviettes

p. 20-21
p. 72-73



Astuce

Patère double chromée, voir p. 72-73.

Prix publics €/HT

Cala

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs



Timerprog
détails p. 6

Dimensions hors tout		Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	
501	968	500	9,0	★ TLN-050-050-TF	365,7	455,7
501	1208	750	12,1	★ TLN-075-050-TF	397,1	487,1
501	1728	1000	17,9	TLN-100-050-TF	459,0	549,0
601	1848	1250	20,5	TLN-125-060-TF	526,7	616,7

TLN - Électrique - (avec régulation Timerprog)

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - -

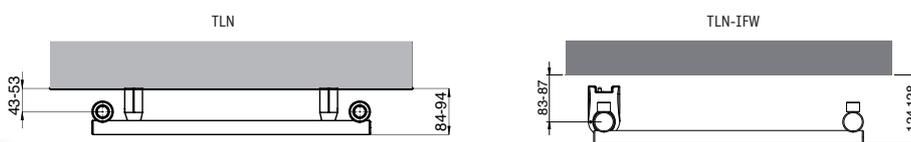


Dimensions hors tout		Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
496	986	500	8,6	TLN050-050IFW	376,0	TLN050-050IFWC	466,0
496	1226	750	11,2	TLN075-050IFW	407,3	TLN075-050IFWC	497,3
496	1746	1000	16,2	TLN100-050IFW	469,2	TLN100-050IFWC	559,2

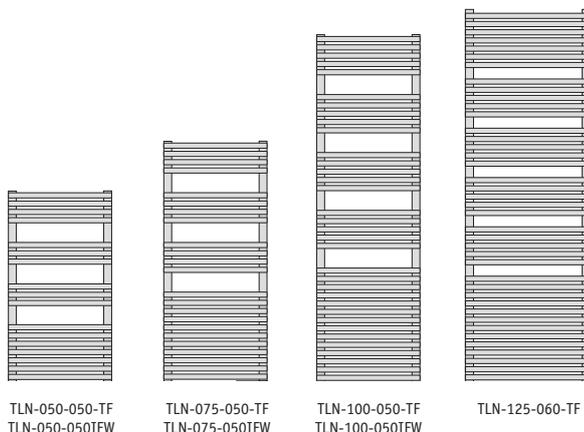
TLN-IFW - (avec commande IRS)

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - -

Saillie au mur



Commande IRS
détails p. 7



Options



- Couleur
- Option fixation Claustra (TLN)
- Option régulation IR-PROG
- Option sans régulation (TLN)

p. 114-115
p. 75
p. 74
p. 74

Descriptif et accessoires

- Descriptif et fixations
- Régulations Timerprog et IRS
- Accessoires patères, porte-serviettes
- Programmation courant porteur Premium System

p. 20-21
p. 6-7
p. 72-73
p. 82-83



Astuce

Patère double chromée, voir p. 72-73.

Cala Chromé et Cala Inox



Dimensions hors tout		Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Finition de base	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT

TLNO - Électrique - (avec régulation DBM) - finition chromée

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

496	1041	300	14,8	TLNO-030-050-DF	794,6
496	1281	500	19,6	TLNO-050-050-DF	847,7
496	1801	750	25,0	TLNO-075-050-DF	985,5

TLNI - Électrique - (avec régulation DBM) - corps de chauffe 100 % inox

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

496	1281	500	15,9	TLNI-050-050-DF	1 114,6
496	1881	750	25,6	TLNI-075-050-DF	1 354,6

TLNO IFW - Électrique - (avec commande IRS) - finition chromée

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

496	986	300	14,8	TLNO030-050IFW	825,0
496	1226	500	19,6	TLNO050-050IFW	875,0

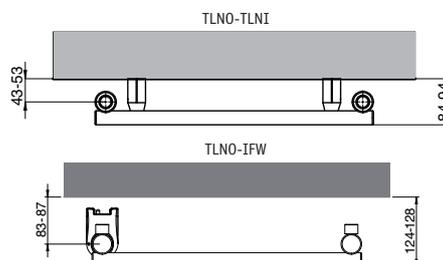


Commande IRS
détails p. 7

Commande infrarouge IRS (sur TLNO IFW)

- Thermostat à distance à liaison infrarouge.
- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage digital de l'heure/de la température de consigne.
- Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C.
- Deux programmations journalières.
- Plage de programmation de 15 min à 2h.
- Compatible fil pilote 6 ordres.
- Alimentation 2 Piles LR03 (fournies).

Saillie au mur

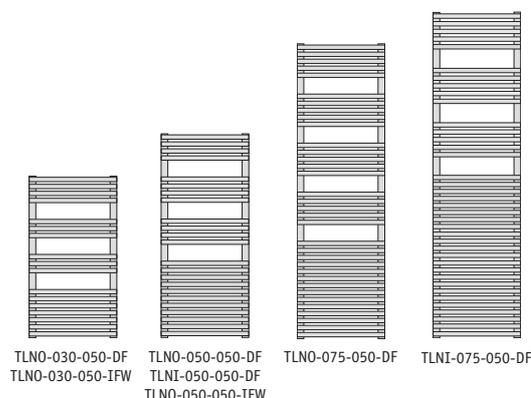


Régulation DBM (sur TLNO et TLNI)



dimensions :
Ø = 38 mm
H = 120 mm

- Régulation sur la température du fluide intégrée dans le prolongement du collecteur droit du radiateur, avec fonctions :
- Réglage du chauffage 4 positions : Arrêt, « Stand-by », Marche modérée, Marche optimale.
 - Marche forcée 2 h programmable.
 - Limiteur thermique de sécurité.
 - Finition inox sur TLNI.
 - Finition chromée sur TLNO.



Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires patères, porte-serviettes

p. 20-21
p. 72-73



Astuce

Patère porte-manteau, voir p. 72-73.

Régate

Extra-plat : se glisse dans les espaces exigus.

Proposé sans ou avec soufflant programmable.

Multiples solutions d'agencement : en claustra et modèles horizontaux.

Plusieurs choix de régulations avec programmation sur les modèles électriques.

Vaste choix d'accessoires : patère, accroche torchons, ...



Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Eléments plats horizontaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- 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 Pure White 603 (Ral 9016).

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En mixte

- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- En version "Soufflant" (Régate +Air), appoint de chaleur toute l'année.

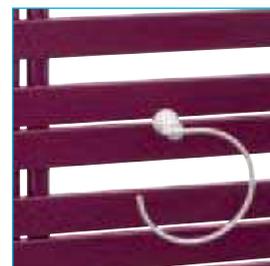
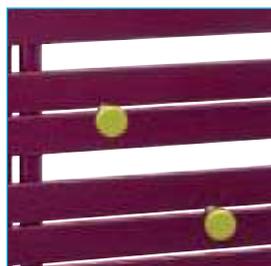
En électrique

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

FABRIQUÉ EN FRANCE 

Accessoires

- Packs robinetterie p. 76-77
- Divers patères, porte-serviettes p. 72-73
- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83





Régate Status (TPX)

Idéal dans la cuisine avec accessoires

Régate (ASXI)

Régate Premium (TSXP)

Régulation intégrée à portée de main

Régate (SXD)

Modèle horizontal sous combles, sous fenêtre

Régate +Air (TSX-IFS)

Avec soufflerie

Régate Twist +Air (TXRL)

Asymétrique, soufflant, pivotant. Se reporter aux pages 36 à 39

Fixations

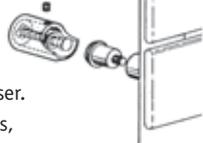
Régate, Régate Premium :

- 4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil et fournies dans l'emballage.
- Boîtes de 4 consoles blanches, réf. I90520.
- Boîtes de 4 consoles couleurs, réf. DXA-356 teinte à préciser.

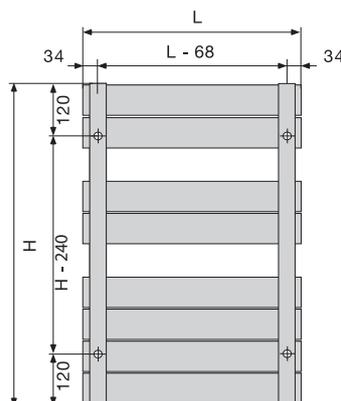
Régate Status :

- Boîte de 4 consoles couleur réf. DXA-357, teinte à préciser.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. E38-0603.

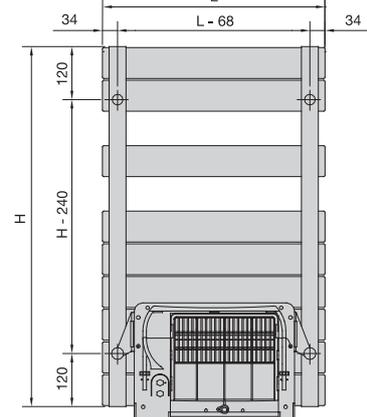
Autres fixations p.75



Régate - Régate Status - Régate Premium



Régate +Air



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Régate



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

SX - SXD (double) - Chauffage central

EN 442 - CE

500	741	197	377	1,273	-	8,2	SX-074-050	355,6	SX-074-050C	445,6
500	1037	265	504	1,259	-	12,2	SX-104-050	437,8	SX-104-050C	527,8
500	1259	308	583	1,249	-	14,0	SX-126-050	509,4	SX-126-050C	599,4
500	1481	368	691	1,235	-	16,5	SX-148-050	572,8	SX-148-050C	662,8
600	1851	527	980	1,215	-	23,5	SX-185-060	711,5	SX-185-060C	801,5
800	1851	703	1307	1,215	-	31,5	SX-185-080	826,5	SX-185-080C	916,5
800	2147	803	1479	1,196	-	35,5	SX-215-080	871,4	SX-215-080C	961,4
1000	667	344	656	1,273	-	14,6	SX-067-100	600,7	SX-067-100C	690,7
1000	667	598	1140	1,263	-	24,0	SXD-067-100 (double)	763,3	SXD-067-100C	853,3

ASX - Mixte (équipement électrique intégré Timerprog)

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

500	788	197	377	1,273	300	9,6	ASX-074-050	668,1	ASX-074-050C	758,1
500	1306	308	583	1,249	600	15,2	ASX-126-050	779,7	ASX-126-050C	869,7
500	1528	368	691	1,235	900	18,0	ASX-148-050	892,1	ASX-148-050C	982,1
600	1898	527	980	1,215	1200	25,0	ASX-185-060	1 060,2	ASX-185-060C	1 150,2
800	1898	703	1307	1,215	1500	32,7	ASX-185-080	1 209,3	ASX-185-080C	1 299,3
800	2194	803	1479	1,196	1500	36,7	ASX-215-080	1 270,4	ASX-215-080C	1 360,4



Timerprog
voir p. 6

Modèles SX adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

Gamme recommandée

Régate mixte avec IR-Prog

Fonction mixte combinée
voir p. 4

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

ASXI - Mixte (équipement électrique intégré, IR-PROG)

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

500	830	197	377	1,273	300	9,6	ASXI-074-050	669,3	ASXI-074-050C	759,3
500	1348	308	583	1,249	600	15,2	ASXI-126-050	781,1	ASXI-126-050C	871,1
500	1570	368	691	1,235	900	18,0	ASXI-148-050	892,8	ASXI-148-050C	982,8
600	1940	527	980	1,215	1200	25,0	ASXI-185-060	1 060,9	ASXI-185-060C	1 150,9
800	1940	703	1307	1,215	1500	32,7	ASXI-185-080	1 210,5	ASXI-185-080C	1 300,5
800	2236	803	1479	1,196	1500	36,7	ASXI-215-080	1 271,0	ASXI-215-080C	1 361,0



IR-PROG
voir p. 6

Options



Couleur p. 114-115
Finition Technoline (sur SX, SXD) p. 113
Option fixations Claustra p. 75
Option sans régulation (ASX) p. 74
Option raccords p. 78
Pression service 9 bars : nous consulter
Code récepteur à gauche (ASXI) : 956
 Plus-value de 105,1 € HT

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 28-29
Régulations Timerprog et IR-PROG p. 6-7
Accessoires robinetterie p. 76-77
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73



Astuce

Robinetterie et vanne chromées, voir p. 76-77.



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

Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Régate Status



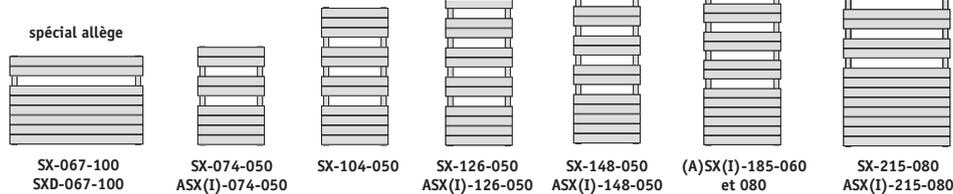
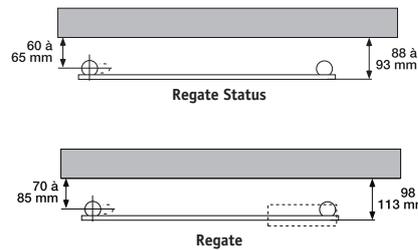
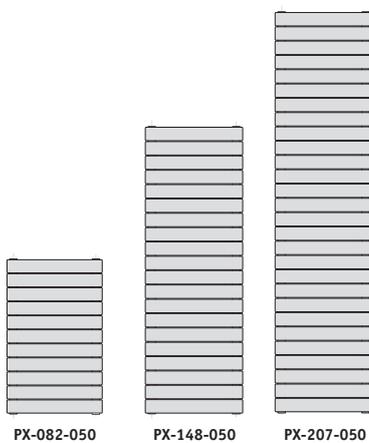
Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

PX - Chauffage central



500	815	228	433	1,259	11,3	PX-082-050	385,3	PX-082-050C	475,3
500	1481	408	766	1,235	20,1	PX-148-050	513,6	PX-148-050C	603,6
500	2073	552	1027	1,215	28,1	PX-207-050	685,0	PX-207-050C	775,0

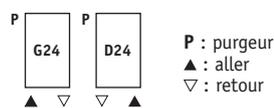
Saillie au mur



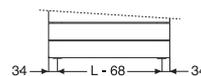
Raccordements

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Axe manchon de raccordements au mur :
 - Régate = 70 à 85 mm.
 - Régate Status = 60 à 65 mm.

Version chauffage central



Version mixte



Options

- Couleur** p. 114-115
- Finition Technoline** p. 113
- Option fixations Claustra** p. 75
- Option raccords** p. 78
- Pression service 9 bars : nous consulter**

Descriptif et accessoires

- Descriptif et fixations** p. 28-29
- Accessoires robinetterie** p. 76-77
- Accessoires patères, porte-serviettes** p. 72-73



Astuce

Paire de patères chromées, voir p. 72-73.

Les cotes des schémas sont en mm.

Régate +Air

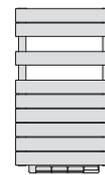
Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W) Soufflant	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

SX-IFS - Chauffage central (avec commande IRS)

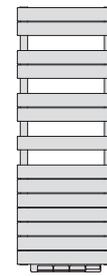
Classe II - - EN 442 -

500	852	220	411	1,220	+1000	11,6	SX085-050IFS	530,0	SX085-050IFSC	620,0
500	1370	333	625	1,230	+1000	17,1	SX137-050IFS	654,9	SX137-050IFSC	744,9
500	1666	415	781	1,230	+1000	20,8	SX167-050IFS	817,1	SX167-050IFSC	907,1

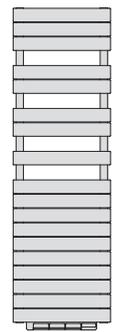
Saillie au mur



SX085-050IFS



SX137-050IFS



SX167-050IFS

Soufflant 1000 W

Soufflant intégré discrètement à l'arrière du radiateur.

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.

Livré avec la commande infrarouge IRS

Fonctionnement du soufflant par la commande IRS:

- Affichage digital de l'heure.
- Deux programmations journalières du soufflant.
- Déclenchement du soufflant de 15 à 120 min par pas de 15 min.
- Fixation murale ou sur socle (fourni).
- Alimentation 2 piles LR03 (incluses).

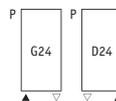
Régate +Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.7



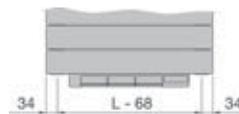
Commande IRS
détails p. 7

Raccordements

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Purgeur d'air 1/8" à jet orientable fourni.
- Autres raccordements possibles en options, voir p. 78.
- Packs robinetterie en option, voir p. 76-77.



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



SX

Options



Couleur p. 114-115
Pression de service 9 bars : nous consulter

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 28-29
Accessoires robinetterie p. 76-77
Accessoires patères porte-serviettes p. 72-73



Astuce

Porte-serviettes
barre double
chromée,
voir p. 72-73.

Prix publics €/HT

Régate +Air

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Puissance soufflant (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

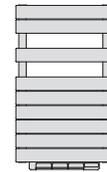
TSX-IFS - Électrique (avec commande IRS)

Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 - 

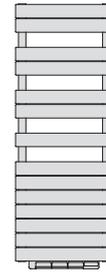
500	880	500	+1000	16,5	★ TSX050-050IFS	700,2	TSX050-050IFSC	790,2
500	1398	750	+1000	23,7	★ TSX075-050IFS	780,8	TSX075-050IFSC	870,8
500	1694	1000	+1000	28,9	TSX100-050IFS	884,8	TSX100-050IFSC	974,8



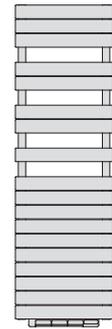
Saillie au mur



TSX050-050IFS



TSX075-050IFS



TSX100-050IFS

Soufflant 1000 W

Soufflant intégré discrètement à l'arrière du radiateur.

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.

Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS.

Filtre lavable intégré.

Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

Commande infrarouge IRS

Thermostat à distance à liaison infrarouge.

- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage digital de l'heure/de la température de consigne.
- Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C.
- Deux programmations journalières.
- Plage de programmation de 15 min à 2 h.
- Compatible fil pilote 6 ordres.
- Alimentation 2 Piles LR03 (fournies).

Régate +Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.7.



Options



Couleur

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations

p. 28-29

Accessoires patères, porte-serviettes

p. 72-73

Astuce

Porte-serviettes anneau, voir p. 72-73.

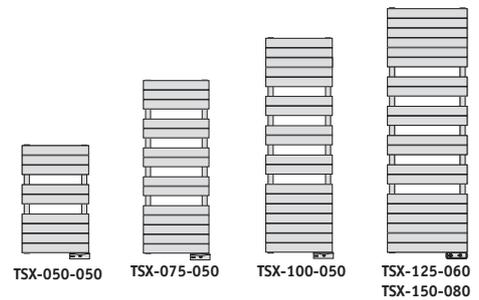
Prix publics €/HT

Régate

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TSX - Électrique (régulation Timerprog) Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 							
500	862	500	15,1	TSX-050-050	530,4	TSX-050-050C	620,4
500	1380	750	22,3	TSX-075-050	611,1	TSX-075-050C	701,1
500	1676	1000	27,5	TSX-100-050	715,0	TSX-100-050C	805,0
600	1898	1250	34,7	TSX-125-060	825,3	TSX-125-060C	915,3
800	1898	1500	44,7	TSX-150-080	903,8	TSX-150-080C	993,8



Saillie au mur

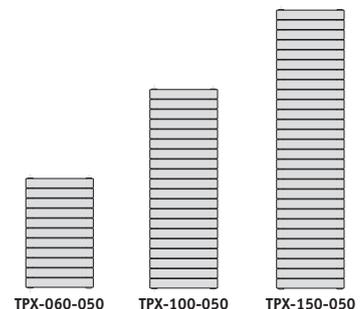


Régate Status

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TPX - Électrique (régulation Timerprog) Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 - 							
500	862	600	18,0	TPX-060-050	605,8	TPX-060-050C	695,8
500	1528	1000	34,0	TPX-100-050	700,0	TPX-100-050C	790,0
500	2120	1500	45,0	TPX-150-050	929,0	TPX-150-050C	1 019,0



Saillie au mur



Options

-  **Couleur** p. 114-115
-  **Option fixations Clastra avec IR-PROG** p. 75
- Option sans régulation** p. 74
- Option régulation infrarouge IR-PROG** p. 74

Descriptif et accessoires

- Descriptif et fixations** p. 28-29
- Régulation Timerprog** p. 6
- Accessoires patères porte-serviettes** p. 72-73



Astuce

Porte-serviettes barre double chromée, voir p. 72-73.

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

Les cotes des schémas sont en mm.

Gamme recommandée

Régate Premium

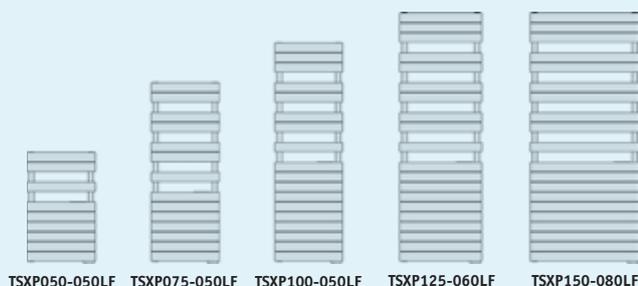
★ **Best seller** : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TSXP - Électrique (régulation Digitale Premium) Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 - 							
500	834	500	15,1	★ TSXP050-050LF	530,4	TSXP050-050LFC	620,4
500	1352	750	22,3	★ TSXP075-050LF	611,1	TSXP075-050LFC	701,1
500	1648	1000	27,5	TSXP100-050LF	715,0	TSXP100-050LFC	805,0
600	1870	1250	34,7	TSXP125-060LF	825,3	TSXP125-060LFC	915,3
800	1870	1500	44,7	TSXP150-080LF	903,8	TSXP150-080LFC	993,8



Régulation digitale Premium, voir p. 6

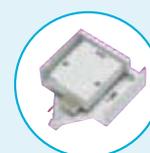
Saillie au mur



Régulation digitale Premium

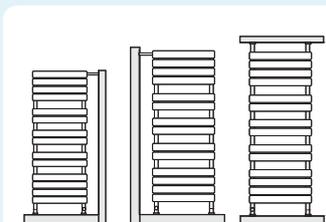
Régulation digitale intégrée à portée de main à droite du radiateur, comprenant les fonctions :

- Affichage rétroéclairé bleu.
- Sélecteur de mode 5 positions (Confort, Éco, Hors gel, Arrêt, Auto).
- Thermostat d'ambiance électronique Cat. C.
- Réglage de la température d'ambiance de 7°C à 28°C.
- Affichage de la température de consigne (au pas de 0,5°C) et étalonnage.
- Fonction Timer réglable par pas de 15 mn de 15 à 90 mn.
- Fonction Timerprog permettant de répéter quotidiennement un Timer à heure fixe.
- Écart Confort / Éco réglable.
- Verrouillage électronique.
- Limiteur thermique de sécurité.
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements - 1°C et - 2°C, Hors gel, Arrêt).
- Au dos du radiateur, embase permettant l'intégration en option d'une cassette réceptrice **Premium Insert** pour programmation courant porteur, réf. HP-102, voir p. 82-83.



Astuce

La régulation IR-PROG pour Régate en claustra, voir p. 75.



Options

 **Couleur**
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 28-29
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73
Programmation Premium System p. 82-83



Astuce

Accessoires de programmation **Premium system**, voir p. 82-83.

Régate Twist +Air



Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier, asymétrique à droite ou à gauche, équipé d'un soufflant 1000 W.
- Rotation du radiateur à 180°.
- Éléments plats horizontaux (70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Diam. 38 mm verticaux, soit à droite (pivot à droite), soit à gauche (pivot à gauche).
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cathorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Gabarit de pose livré dans l'emballage.
- Soufflant 1000 W.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (Ral 9016).

En 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 110°C.
- Soufflant 1000 W piloté par la commande infrarouge IRS. Voyant alerte du filtre.
- Livré avec robinet thermostatizable design monopoint et tête manuelle chromées.

En électrique / avec appoint soufflant

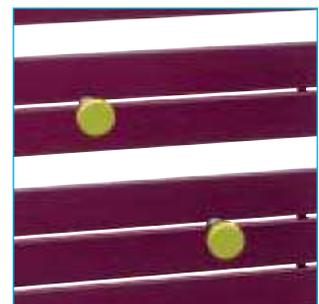
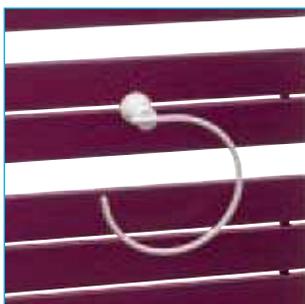
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance thermo-plongeante avec thermo-fusible et limiteur de sécurité.
- Soufflant 1000 W piloté par la commande infrarouge IRS avec programmation journalière, voir p. 39.

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Accessoires

- Divers patères, porte-serviettes

p. 72-73



3 fonctions au choix : radiateur seul, radiateur + soufflant, soufflant seul.

Inédit ! Radiateur pivotant pour faciliter la pose, l'entretien, et l'accès aux serviettes.

Soufflant 1000 W efficace et discret pour un chauffage immédiat à la demande.

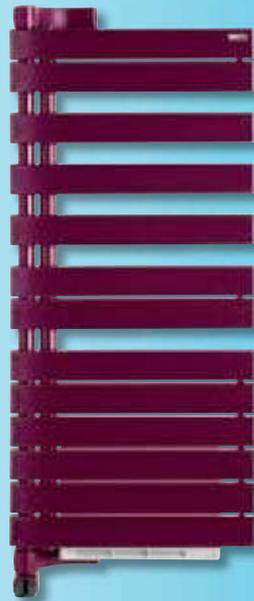
Asymétrique à droite ou à gauche, au choix à la commande.

Commande infrarouge IRS sur modèles électriques et chauffage central, pour une performance énergétique optimisée.



Régate Twist +Air (TXRL)

Asymétrique, pivot à gauche



Régate Twist +Air (TXRL)

Asymétrique, pivot à gauche



Régate Twist +Air (XRL)

Asymétrique, pivot à gauche



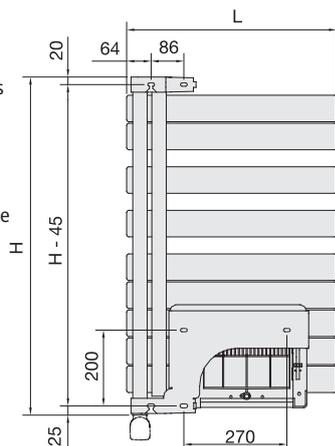
OUVERTURE à 180°

Régate Twist +Air (XRR)

Asymétrique, pivot à droite

Fixations

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



Les cotes des schémas sont en mm.



Régate Twist +Air

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W) Soufflant	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT



XRR - Chauffage central - pivot à droite (avec commande IRS)

Classe II - - -

550	901	230	429	1,230	+1000	15,3	XRR090-055IFS	792,1	XRR090-055IFSC	882,1
550	1278	315	594	1,240	+1000	19,7	XRR128-055IFS	923,2	XRR128-055IFSC	1 013,2
550	1771	425	809	1,260	+1000	25,2	XRR177-055IFS	1 054,1	XRR177-055IFSC	1 144,1



XRL - Chauffage central - pivot à gauche (avec commande IRS)

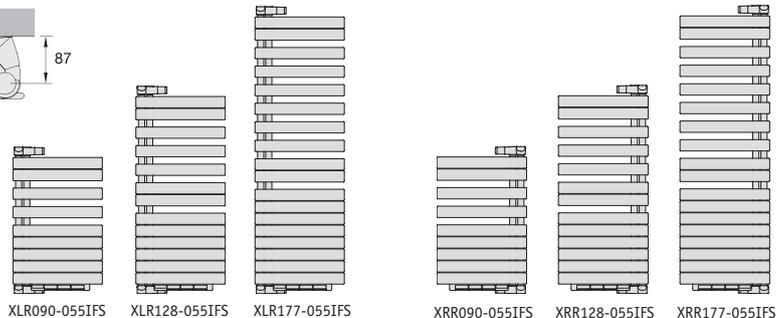
Classe II - - -

550	901	230	429	1,230	+1000	15,3	XRL090-055IFS	792,1	XRL090-055IFSC	882,1
550	1278	315	594	1,240	+1000	19,7	XRL128-055IFS	923,2	XRL128-055IFSC	1 013,2
550	1771	425	809	1,260	+1000	25,2	XRL177-055IFS	1 054,1	XRL177-055IFSC	1 144,1

Saillie au mur



Pivot à gauche ou à droite



XLR090-055IFS

XLR128-055IFS

XLR177-055IFS

XRR090-055IFS

XRR128-055IFS

XRR177-055IFS

pivot à gauche

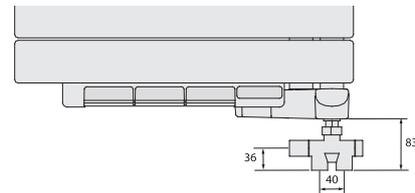
pivot à droite



Robinetterie chromée design incluse dans le prix

Raccordements

- Alimentation : 1 orifice 1/2".
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni monté.
- Livré avec robinet design monopoint chromé (entraxe 40 mm), et tête manuelle chromée.
- Équipement livré non monté.
- Robinet thermostatizable compatible bitube/monotube.
- Livré avec 2 paires de raccords Eurocône (cuivre et PER).



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.

Livré avec la commande infrarouge IRS

Fonctionnement du soufflant par la commande IRS :

- Affichage digital de l'heure.
- Deux programmations journalières du soufflant.
- Déclenchement du soufflant de 15 à 120 min par pas de 15 min.
- Fixation murale ou sur socle (fourni).
- Alimentation 2 piles LR03 (incluses).

Régate Twist + Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.7



Commande IRS détails p.7

Options



50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 36-37
Accessoires robinetterie p. 76-77
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73



Astuce

Patères, porte-serviettes, voir p. 72-73.

Prix publics €/HT

Régate Twist +Air

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs



Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Puissance soufflant (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TXRR - Électrique - pivot à droite (avec commande IRS)

Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 - 

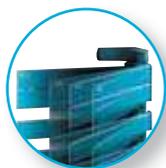
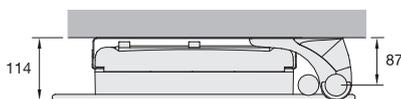
550	966	500	+1000	19,2	TXRR050-055IFS	887,2	TXRR050-055IFSC	977,2
550	1344	750	+1000	25,2	★ TXRR075-055IFS	967,1	TXRR075-055IFSC	1 057,1
550	1837	1000	+1000	32,8	TXRR100-055IFS	1 116,1	TXRR100-055IFSC	1 206,1

TXRL - Électrique - pivot à gauche (avec commande IRS)

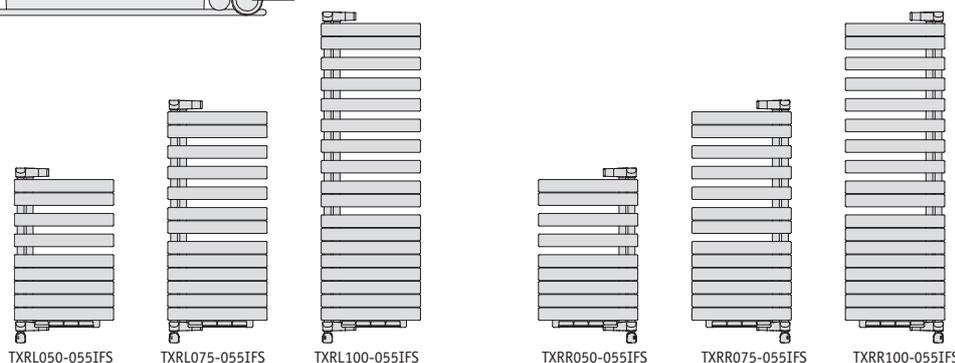
Cat C - Classe II - IP 24 - IK09 - 

550	966	500	+1000	19,2	TXRL050-055IFS	887,2	TXRL050-055IFSC	977,2
550	1344	750	+1000	25,2	TXRL075-055IFS	967,1	TXRL075-055IFSC	1 057,1
550	1837	1000	+1000	32,8	TXRL100-055IFS	1 116,1	TXRL100-055IFSC	1 206,1

Saillie au mur



Pivot à gauche ou à droite



pivot à gauche

pivot à droite

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.

Commande infrarouge IRS



- Thermostat à distance à liaison infrarouge.
- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage digital de l'heure/de la température de consigne.
- Température de consigne de 7 à 28°C au pas de 0,5°C.
- Deux programmations journalières.
- Plage de programmation de 15 min à 2 h.
- Compatible fil pilote 6 ordres.
- Alimentation 2 Piles LR03 (fournies).

Régate Twist +Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.7.

Options



50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 36-37
Régulation IRS p. 7
Accessoires patères porte-serviettes p. 72-73



Astuce

Paire de patères chromées, voir p. 72-73.

Altaï Spa

Tubes effilés extra-plats.

Vaste choix de solutions d'agencement : modèles faible largeur (40 cm), installation claustra ...

Existe en modèles double épaisseur pour les installations basse température.

ADAPTÉ Basse
Température

Equipé du thermostat infrarouge programmable IR-PROG en mixte et électrique.

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Éléments plats horizontaux (section 38 x 10,25 mm) en simple (SY, TSYI, ASYI) ou double épaisseur (SYD).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- 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 603 Pure White (RAL 9016).

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En mixte

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation infrarouge IR-PROG programmable.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

En électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Accessoires

- Packs robinetterie
- Divers patères, porte-serviettes

p. 76-77
p. 72-73





Altai Spa (TSYI)
Proposé en faible largeur (40 cm)



Altai Spa (TSYI)
2 modèles proposés en finition Technoline



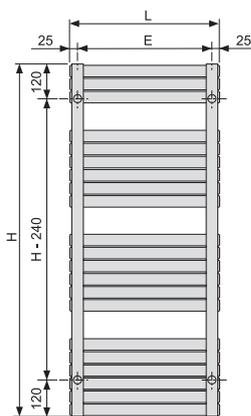
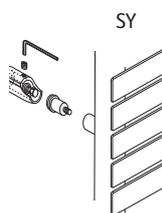
Altai Spa (SY)
Proposé en faible largeur (40 cm)



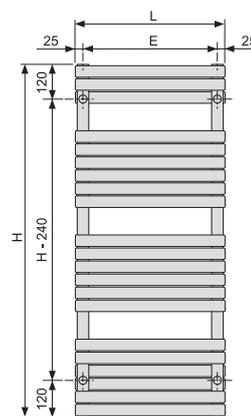
Altai Spa (SYD)
Modèle double épaisseur, adapté basse température

Fixations

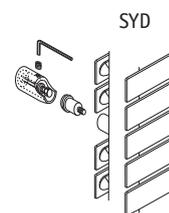
- 4 consoles murales réglables, teintes dans la couleur de l'appareil. Fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. I 90520.
- Boîte de 4 consoles couleurs, réf. DXA-356, teinte à préciser.



SY, ASYI, TSYI



SYD



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Altaï Spa



SY



SYD



sur mixte,
IR-PROG
voir p. 6-7

Fonction
mixte
combiné
voir p.4

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puissance électrique	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

SY - Chauffage central



500	836	227	427	1,248		8,6	SY-084-050	412,9	SY-084-050C	502,9
500	1188	311	586	1,243		12,0	SY-119-050	509,7	SY-119-050C	599,7
400	1540	326	614	1,243		13,2	SY-154-040	597,9	SY-154-040C	687,9
500	1540	396	738	1,238		15,4	SY-154-050	618,0	SY-154-050C	708,0
500	1804	474	884	1,233		18,6	SY-180-050	745,4	SY-180-050C	835,4

SYD - Chauffage central - Double épaisseur - (basse température)



500	1540	551	1049	1,273		25,3	SYD-154-050	988,4	SYD-154-050C	1 078,4
500	1804	656	1262	1,287		30,5	SYD-180-050	1 192,4	SYD-180-050C	1 282,4
600	1804	772	1485	1,284		35,6	SYD-180-060	1 311,1	SYD-180-060C	1 401,1

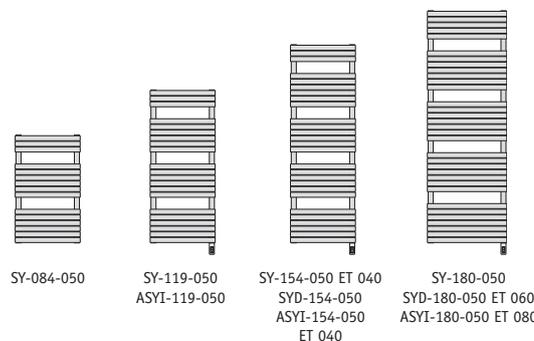
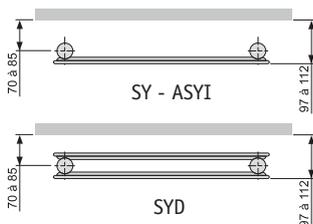
ASYI - Mixte - (avec équipement électrique intégré, IR-PROG)



500	1277	311	586	1,243	600	14,0	ASYI-119-050	826,9	ASYI-119-050C	916,9
400	1629	326	614	1,243	600	15,2	ASYI-154-040	905,8	ASYI-154-040C	995,8
500	1629	396	738	1,238	900	17,4	ASYI-154-050	961,9	ASYI-154-050C	1 051,9
500	1893	474	884	1,233	900	20,6	ASYI-180-050	1 110,6	ASYI-180-050C	1 200,6
800	1893	643	1236	1,290	1 200	28,7	ASYI-180-080	1 257,5	ASYI-180-080C	1 347,5

Modèle SY adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

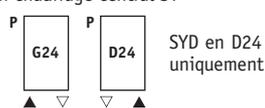
Saillie au mur



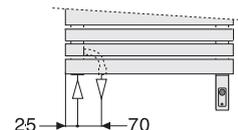
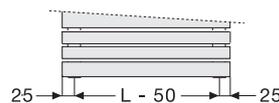
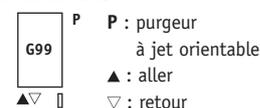
Raccordements

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

Version chauffage central SY



Version mixte ASYI



Options



- Couleur** p. 114-115
- Finition Technoline (sur SY et SYD)** p. 113
- Option sans régulation (sur ASYI)** p. 74
- Fixation claustra (sur SY et SYD)** p. 75
- Option raccords** p. 78
- Pression de service 10 bars** : nous consulter
- Code récepteur à gauche (ASYI)** : 956
- Plus-value de 105,1 € HT

Descriptif et accessoires

- Descriptif et fixations** p. 40-41
- Régulation infrarouge IR-PROG** p. 6-7
- Accessoires robinetterie** p. 76-77
- Accessoires patères, porte-serviettes** p. 72-73



Astuce

Modèles double épaisseur en basse température.

Altaï Spa



TSYI

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TSYI - Électrique - (avec IR-PROG)

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

Modèle étroit	L (mm)	H (mm)	Puissance (W)	Poids (kg)	Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
400	1629		500	17,9	TSYI-050-040	825,0	TSYI-050-040C	915,0
500	1277		500	16,2	TSYI-050-050	765,7	TSYI-050-050C	855,7
500	1629		750	20,3	TSYI-075-050	881,3	TSYI-075-050C	971,3
600	1893		1000	27,0	TSYI-100-060	1 051,4	TSYI-100-060C	1 141,4
800	1893		1250	32,9	TSYI-125-080	1 226,4	TSYI-125-080C	1 316,4

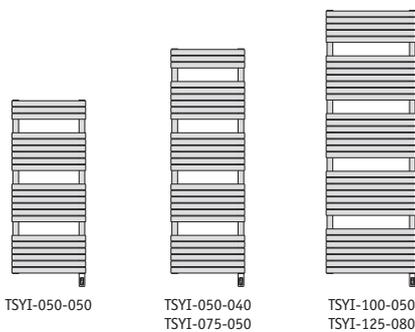
Saillie au mur



Finition Technoline disponible sur :
TSYI-050-040C
TSYI-075-050C
Réf. 0325, au même prix que la couleur, voir p. 113.



IR-PROG
voir p. 6-7



Options

-  **Couleur** p. 114-115
-  **Option sans régulation** p. 74
- Fixation clastra** p. 75
- Finition Technoline (sur SY et SYD)** p. 113
- Code récepteur à gauche (ASYI, TSYI) : 956**
- Plus-value de 105,1 € HT

Descriptif et accessoires

- Descriptif et fixation** p. 40-41
- Régulation IR-PROG** p. 6-7
- Accessoires patères, porte-serviettes** p. 72-73

>40cm< Astuce

Modèle étroit en largeur 400 mm.

Kéva Spa

Une finition parfaite et soignée.

Pose des serviettes facilitée grâce au cintrage des tubes.

Existe en modèle horizontal (non cintré) : pour les salles de bains sous comble, cuisines...

Thermostat programmable infrarouge IR-PROG en versions mixtes et électriques.

Existe en finition chromée.



Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Eléments ronds Ø 20 mm horizontaux cintrés (sauf modèle horizontal non cintré – SK, ASKI, et TSKI).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,5 mm.
- 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 Pure White 603 (Ral 9016) sur Kéva Spa, finition chromée sur Kéva Spa chromé.

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.

En mixte (ACKI, ASKI)

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation infrarouge IR-PROG programmable.

En électrique

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

FABRIQUÉ
EN UNION
EUROPÉENNE



Accessoires

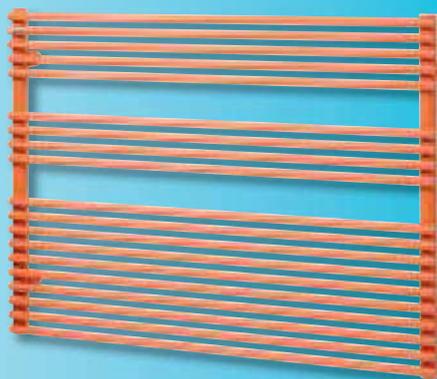
- Packs robinetterie
- Divers patères, porte-serviettes

p. 76-77
p. 72-73





Kéva Spa
(TKI)



Kéva Spa horizontal
(SK)

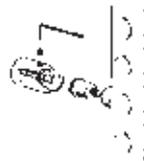


Kéva Spa chromé
(CKO)

Porte-serviettes anneau en supplément

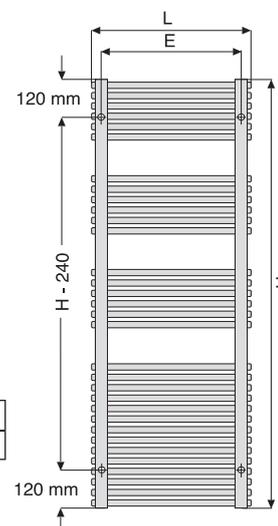
Fixations

- 4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil et fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. I 90520.
- Boîte de 4 consoles couleurs, réf. DXA-356, teinte à préciser.
- Boîte de 4 consoles chromées, réf. DXA-358.



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

Largeur appareil	498 mm	593 mm	1 000 mm
Entraxe E	447	541	962



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Kéva Spa

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT



CK - SK - Chauffage central - teinte de base blanc



498	859	246	460	1,225	-	8,0	CK-086-050	465,1	CK-086-050C	555,1
498	1354	378	708	1,227	-	12,8	CK-135-050	646,0	CK-135-050C	736,0
498	1750	505	946	1,230	-	17,3	CK-175-050	775,3	CK-175-050C	865,3
593	1750	601	1126	1,230	-	19,8	CK-175-060	899,8	CK-175-060C	989,8
593	2014	701	1315	1,232	-	23,3	CK-202-060	1 057,5	CK-202-060C	1 147,5
1000	760	417	778	1,223	-	13,0	SK-076-100 non cintré	612,1	SK-076-100C non cintré	702,1

CKO - Chauffage central - finition chromée



498	859	168	316	1,234	-	8,0	CKO-086-050	1088,3	-	-
498	1354	269	532	1,332	-	12,8	CKO-135-050	1 607,5	-	-
593	1750	404	775	1,277	-	19,8	CKO-175-060	2 051,8	-	-



ACKI - ASKI - Mixte - teinte de base blanc (équip. élec. intégré IR-PROG)



498	948	246	460	1,225	300	9,0	ACKI-086-050	816,2	ACKI-086-050C	906,2
498	1443	378	708	1,227	600	13,8	ACKI-135-050	1 076,8	ACKI-135-050C	1 166,8
498	1839	505	946	1,230	900	18,3	ACKI-175-050	1 159,9	ACKI-175-050C	1 249,9
593	1839	601	1126	1,230	1200	20,8	ACKI-175-060	1 286,8	ACKI-175-060C	1 376,8
1000	849	417	778	1,223	600	14,5	ASKI-076-100 non cintré	1 020,9	ASKI-076-100C non cintré	1 110,9

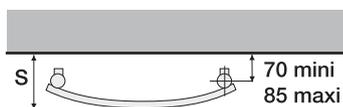


En mixte
IR-PROG
voir p. 6-7

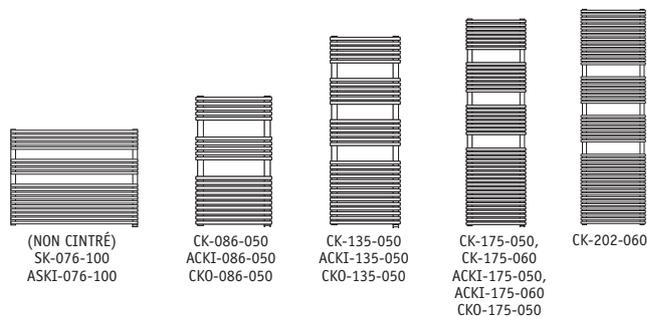
Fonction
mixte
combiné
voir p.4

Modèle CKO adaptable en mixte avec kit de résistance, voir p. 74.

Saillie au mur



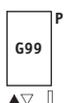
Largeur appareil	498 mm	593 mm	1000 mm
S mini	138	153	106
S maxi	153	168	121



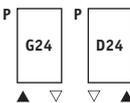
Raccordements

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

Version mixte ACKI - ASKI

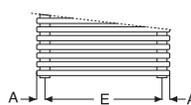
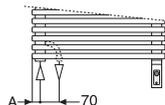


Version chauffage central CK, SK, CKO



P : purgeur
▲ : aller
▽ : retour
Pression de service : 4 bars

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



Largeur appareil	498 mm	593 mm	1000 mm
A	25,5	26	19
E	447	541	962

Options



Couleur p. 114-115
Finition Technoline (sur CK, SK) p. 113
Option fixations p. 75
Option raccords p. 78
Pression service 10 bars : nous consulter
Code récepteur à gauche (ACKI, ASKI) : 956
 Plus-value de 105,1 € HT

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 44-45
Régulation infrarouge IR-PROG p. 6-7
Accessoires robinetterie p. 76-77
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73

Astuce



Kit d'adaptation en mixte pour Kéva Spa chromé, voir p. 74.



Kéva Spa

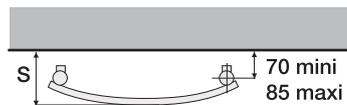


Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TCKI- TSKI - Électrique - teinte de base blanc (avec IR-PROG)							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
498	948	500	12,5	TCKI-050-050	823,9	TCKI-050-050C	913,9
498	1443	750	19,5	TCKI-075-050	1 000,1	TCKI-075-050C	1 090,1
498	1839	1000	26,5	TCKI-100-050	1 159,6	TCKI-100-050C	1 249,6
593	1839	1250	30,0	TCKI-125-060	1 327,2	TCKI-125-060C	1 417,2
1000	849	750	20,0	TSKI-075-100 non cintré	947,0	TSKI-075-100C non cintré	1 037,0

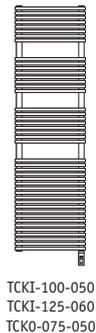
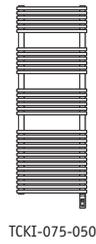


Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TCKO - Électrique - finition de base chromée (avec IR-PROG)							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
498	948	300	12,5	TCKO-030-050	1 415,2	-	-
498	1839	750	26,5	TCKO-075-050	2 436,8	-	-

Saillie au mur



Largeur appareil	498 mm	593 mm	1000 mm
S mini	138	153	106
S maxi	153	168	121



IR-PROG
voir p. 6-7

Options



Couleur p. 114-115
Option fixations p. 75
Option sans régulation (sur TCKI, TSKI) p. 74
Code récepteur à gauche (TCKI, TSKI, TCKO) : 956
 Plus-value de 105,1 € HT

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 44-45
Régulation infrarouge IR-PROG p. 6-7
Accessoires patères, porte-serviettes p. 72-73



Astuce

Porte-serviettes anneau, voir p. 72-73.

Plume et Nuage

Innovation **carbon** technology :
seulement 16 mm d'épaisseur et
3 fois plus léger que les radiateurs
traditionnels.

2 design ultra-plats signés King & Miranda.

Grande réactivité thermique
pour un chauffage rapide.

Livré avec un équipement complet :
robinetterie et tête thermostatique chromées
en version chauffage central, thermostat d'ambiance
programmable sur modèles électriques.

Acova Plume



Acova Nuage

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes extra-plat composé de couches de carbone et d'aluminium, rigidifiées par une structure nid d'abeille en aluminium ultra-légère.
- Epaisseur : 16 mm.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base Pure White 603, couleurs en option.
- Existe en finition Aluminium anodisé (face arrière couleur noir pour les modèles Aluminium anodisé).

En chauffage central

- Tube cuivre Ø12 intégré dans la couche de graphite.
- Pression de service 10 bars.
- Température de service maximale 80°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm.
- Livré avec robinet en H et tête thermostatique design chromé, compatible monotube/bitube droit par bypass, voir p. 50.

En électrique

- Câble chauffant Classe II intégré dans la couche graphite.
- Thermostat d'ambiance radiofréquence RF-PROG. Récepteur courant porteur en ligne intégré, voir p. 51.

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

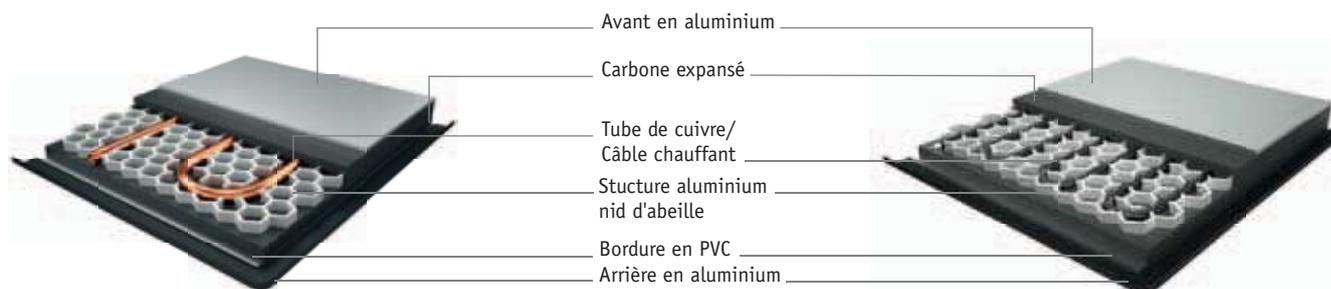
Nuage : deux ouvertures arrondies pour poser les serviettes.
Appareil sans barre porte-serviettes.



carbon
technology

Chauffage central

Chauffage électrique





Acova Plume

Acova Nuage

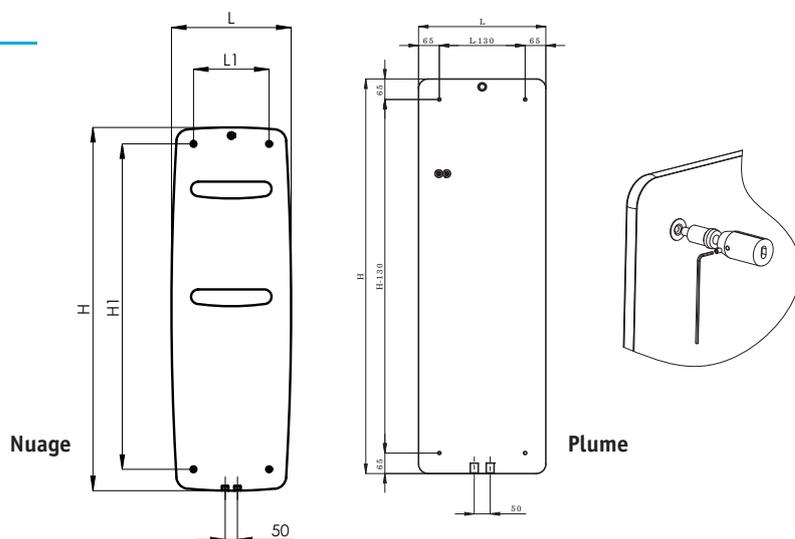
Fixations

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

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

Les cotes des schémas sont en mm.



ACOVA

Prix publics €/HT

Plume

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT



GP - Chauffage central - teinte de base blanc

 - EN 442 - 

400	1250	249	465	1,22	7,0	GP-125-040	769,8	GP-125-040C	859,8
400	1570	295	546	1,20	9,3	GP-160-040	917,4	GP-160-040C	1 007,4
500	1570	363	676	1,21	11,4	GP-160-050	1002,5	GP-160-050C	1 092,5
400	1890	364	673	1,21	10,9	GP-190-040	1150,1	GP-190-040C	1 240,1
500	1890	449	834	1,21	12,7	GP-190-050	1203,4	GP-190-050C	1 293,4
600	1890	536	994	1,21	14,6	GP-190-060	1219,8	GP-190-060C	1 309,8

Nuage

Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT



GN - Chauffage central - teinte de base blanc

 - EN 442 - 

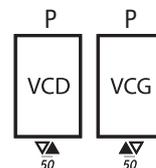
490	1500	324	605	1,22	8,4	GN-150-050	834,4	GN-150-050C	924,4
590	1500	378	703	1,21	9,8	GN-150-060	887,7	GN-150-060C	977,7
490	1800	386	714	1,20	10,2	GN-180-050	951,2	GN-180-050C	1 041,2
590	1800	468	869	1,21	11,9	GN-180-060	957,4	GN-180-060C	1 047,4
690	1800	553	1036	1,23	14,0	GN-180-070	973,8	GN-180-070C	1 063,8

Raccordements



Robinet et tête thermostatique chromés design (livrés inclus)

- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en H droit chromé livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass.
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé fourni.
- Axe manchon de raccordements au mur : 61,5 à 71,5 mm.
- Option sans fourniture du robinet et de la tête chromée : moins-value : -95,9 €. (code 0198)



P : Purgeur à jet orientable
 ▲ : Aller
 ▼ : Retour

Tableau de choix

		Plume			
		Lmm	400 mm	500 mm	600 mm
Hmm					
1250 mm					
1570 mm					
1890 mm					

		Nuage			
		Lmm	490 mm	590 mm	690 mm
Hmm					
1500 mm					
1800 mm					

Options



Couleur
Finition aluminium anodisé, réf.0791 sur modèles chauffage central : plus-value +25% sur le prix du blanc. Modèles électriques : voir tableaux p. 51.

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations de série
 Accessoires robinetterie

p. 48-49
 p. 76-77

>40 cm< Astuce

Modèle étroit (GP) en largeur 400 mm.

Plume

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TGP - Électrique (avec RF-PROG) - teinte de base blanc							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
400	1250	350	7,0	TGP-125-040-FF	821,0	TGP-125-040-FFC	911,0
400	1570	500	9,3	TGP-160-040-FF	968,6	TGP-160-040-FFC	1 058,6
500	1570	500	11,4	TGP-160-050-FF	1 053,7	TGP-160-050-FFC	1 143,7
400	1890	500	10,9	TGP-190-040-FF	1 201,3	TGP-190-040-FFC	1 291,3
500	1890	750	12,7	TGP-190-050-FF	1 254,6	TGP-190-050-FFC	1 344,6
600	1890	1000	14,6	TGP-190-060-FF	1 271,0	TGP-190-060-FFC	1 361,0

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TGPA - Électrique (avec RF-PROG) - finition aluminium anodisé							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
400	1570	350	9,3	TGPA-160-040-FF	1 210,8		
500	1570	500	11,4	TGPA-160-050-FF	1 317,1		
400	1890	500	10,9	TGPA-190-040-FF	1 501,6		
500	1890	500	12,7	TGPA-190-050-FF	1 568,3		
600	1890	750	14,6	TGPA-190-060-FF	1 588,8		

Nuage

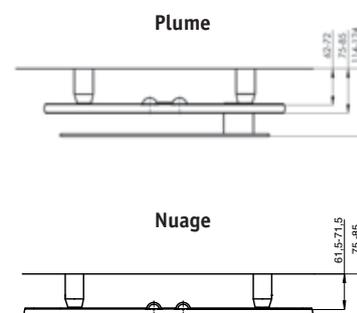
Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TGN - Électrique (avec RF-PROG) - teinte de base blanc							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
490	1500	500	8,4	TGN-150-050-FF	885,6	TGN-150-050-FFC	975,6
590	1500	750	9,8	TGN-150-060-FF	938,9	TGN-150-060-FFC	1 028,9
490	1800	750	10,2	TGN-180-050-FF	1 002,5	TGN-180-050-FFC	1 092,5
590	1800	750	11,9	TGN-180-060-FF	1 008,6	TGN-180-060-FFC	1 098,6
690	1800	1000	14,0	TGN-180-070-FF	1 024,0	TGN-180-070-FFC	1 114,0

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TGNA - Électrique (avec RF-PROG) - finition aluminium anodisé							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
490	1500	350	8,4	TGNA-150-050-FF	1 107,0		
590	1500	500	9,8	TGNA-150-060-FF	1 173,6		
490	1800	500	10,2	TGNA-180-050-FF	1 253,1		
590	1800	500	11,9	TGNA-180-060-FF	1 260,8		
690	1800	750	14,0	TGNA-180-070-FF	1 280,0		

Régulation

- Thermostat d'ambiance Radiofréquence programmable RF-PROG :
- Fixation murale ou sur socle.
 - Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
 - Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
 - Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Éco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables.
 - Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
 - Fonction Timer : marche forcée réglable de 30 mn à 4 H. (au pas de 30 mn).
 - Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
 - Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
 - Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
 - Alimentation par 2 piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.
 - Récepteur mixte RF (X2D) monté à l'arrière de l'appareil.

Saillie au mur



RF-PROG voir p.6-7

CPL
intégré
protocole X2D

Options

 **Couleur**
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations de série
Accessoires robinetterie

p. 48-49
p. 76-77

Karena Spa

Design novateur contemporain de type "urbain" signé King & Miranda.

Un choix de dimensions exceptionnel, y compris en faible largeur (à partir de 40 cm) et faible hauteur (60 cm), pour offrir des solutions d'agencement astucieuses dans les salles de bains ou cuisines.

Modèles chauffage central et mixtes livrés avec la vanne et la tête thermostatique chromées.

Modèles mixtes et électriques livrés avec le thermostat infrarouge programmable IR-PROG.

Proposé dans 50 teintes au choix et en finition Technoline (en version chauffage central).

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier, avec une face avant lisse.
- 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.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (RAL 9016).

En chauffage central

- Pression de service 4,5 bars (450 kPa).
- Température maximale de service 110°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, voir p. 54.

En mixte

- Utilisation en hiver en chauffage central.
- Utilisation en été ou intersaison en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

En électrique

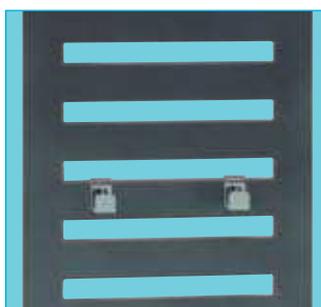
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.



Accessoires

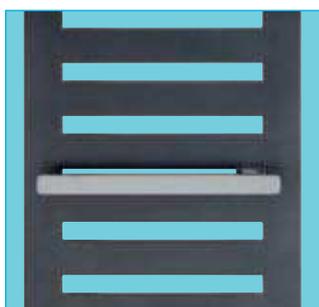
- Packs robinetterie
(si option raccords)

p. 76-77



Paires de patères crochet chromées.
Réf. 480438.

Prix : 62,5 €



Largeur de la barre = largeur du radiateur - 105 mm

Barre porte-serviettes chromée.

Largeur 40 cm :
Réf. 468038.

Prix : 86,5 €

Largeur 50 cm :
Réf. 468048.

Prix : 91,8 €

Largeur 60 cm :
Réf. 468058.

Prix : 95,8 €

Largeur 75 cm :
Réf. 468068.

Prix : 100,6 €

Largeur 90 cm :
Réf. 468078.

Prix : 105,0 €

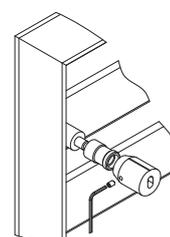
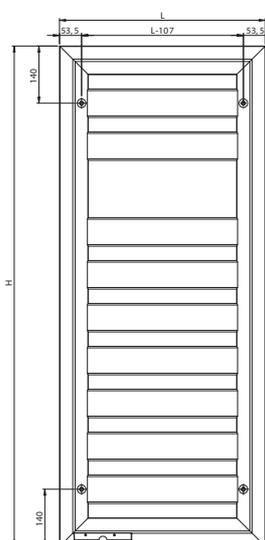
nouveau

Modèle "radiateur" pour toutes les pièces de la maison. Disponible en 3 énergies (nous consulter). Gamme électrique p.100



Fixations

- Gabarit de pose livré dans l'emballage.
- 4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil, fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. 962111 pour sèche-serviettes eau chaude et mixtes.
- Boîte de 4 consoles couleur, réf. 962119 pour sèche-serviettes eau chaude et mixtes.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. 962121 pour sèche-serviettes électriques.
- Boîte de 4 consoles couleur, réf. 962129 pour sèche-serviettes électriques.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Karena Spa



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	

SV - Chauffage central

NF 047 - EN 442 - CE

900	595	237	447	1,244	-	9,7	SV-060-090	448,0	538,0
400	805	174	327	1,255	-	6,5	SV-080-040	436,0	526,0
400	1225	252	474	1,256	-	9,8	SV-120-040	540,9	630,9
500	1225	295	561	1,262	-	11,7	SV-120-050	570,4	660,4
400	1540	309	582	1,259	-	11,5	SV-150-040	623,5	713,5
500	1540	362	690	1,268	-	13,5	SV-150-050	663,8	753,8
400	1750	347	654	1,255	-	13,7	SV-180-040	673,6	763,6
500	1750	407	775	1,260	-	16,3	SV-180-050	713,0	803,0
600	1750	467	889	1,266	-	19,0	SV-180-060	752,4	842,4
750	1750	553	1054	1,275	-	23,4	SV-180-075	791,6	881,6

ASV - Mixte - (avec équipement électrique intégré IR-PROG)

Classe II - IP 44 - IK09 - NF 047 - EN 442 - CE

900	595	237	447	1,244	300	10,2	ASV-060-090-IF	737,6	827,6
400	805	174	327	1,255	300	7,0	ASV-080-040-IF	709,2	799,2
400	1225	252	474	1,256	500	10,3	ASV-120-040-IF	836,0	926,0
500	1225	295	561	1,262	500	12,2	ASV-120-050-IF	868,8	958,8
400	1540	309	582	1,259	500	12,0	ASV-150-040-IF	917,9	1 007,9
500	1540	362	690	1,268	600	14,0	ASV-150-050-IF	956,1	1 046,1
400	1750	347	654	1,255	600	14,2	ASV-180-040-IF	961,6	1 051,6
500	1750	407	775	1,260	750	16,8	ASV-180-050-IF	1 032,7	1 122,7
600	1750	467	889	1,266	900	19,5	ASV-180-060-IF	1 120,1	1 210,1
750	1750	553	1054	1,275	900	23,9	ASV-180-075-IF	1 163,8	1 253,8



IR-PROG
voir p. 6-7



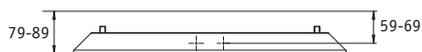
Récepteur infrarouge intégré

Fonction mixte combinée
voir p.4



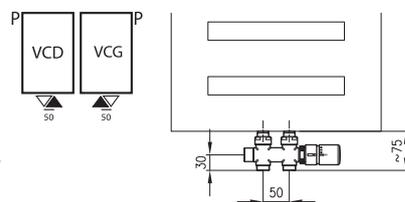
Robinetterie chromée design
incluse dans le prix

Saillie au mur



Raccordements

- Alimentation : 2 orifices 1/2 ".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en H droit chromé livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé fourni, positionné à l'arrière du radiateur.
- Axe manchon de raccordements au mur : 59 à 69 mm.



Options



Couleur p. 114-115
Finition Technoline (sur SV) p. 113
Option raccordements p. 78
 Sans fourniture du robinet et de la tête chromée :
 Moins-value de -95,9 €/HT (code 0198)

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations p. 52-53
Régulation infrarouge IR-PROG p. 6-7
Accessoires robinetterie p. 76-77



Astuce

Patère crochet chromée,
voir p. 52.

Prix publics €/HT

Karena Spa



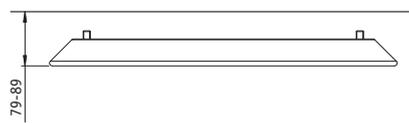
IR-PROG
voir p. 6-7



Récepteur
infrarouge intégré

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Prix €/HT
TSV - Électrique (avec IR-PROG)						
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 						
900	595	300	12,8	TSV-060-090-IF	683,0	773,0
400	805	300	9,4	TSV-080-040-IF	654,6	744,6
400	1225	500	13,8	TSV-120-040-IF	781,4	871,4
500	1225	500	16,0	TSV-120-050-IF	814,2	904,2
400	1540	500	15,9	TSV-150-040-IF	863,3	953,3
500	1540	600	18,5	TSV-150-050-IF	901,5	991,5
400	1750	600	19,2	TSV-180-040-IF	906,9	996,9
500	1750	750	22,4	TSV-180-050-IF	945,3	1 035,3
600	1750	900	25,6	TSV-180-060-IF	978,1	1 068,1
750	1750	900	30,8	TSV-180-075-IF	1 032,7	1 122,7

Saillie au mur



Options

 **Couleur**
50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Régulation infrarouge IR-PROG

p. 52-53
p. 6-7



Astuce

Barre porte-serviettes chromée, voir p. 52.

Tableau de choix (SV, ASV, TSV)

H mm l mm	595 mm	805 mm	1225 mm	1540 mm	1750 mm
400 mm		 SV-080-040 ASV-080-040-IF TSV-080-040-IF	 SV-120-040 ASV-120-040-IF TSV-120-040-IF	 SV-150-040 ASV-150-040-IF TSV-150-040-IF	 SV-180-040 ASV-180-040-IF TSV-180-040-IF
500 mm			 SV-120-050 ASV-120-050-IF TSV-120-050-IF	 SV-150-050 ASV-150-050-IF TSV-150-050-IF	 SV-180-050 ASV-180-050-IF TSV-180-050-IF
600 mm					 SV-180-060 ASV-180-060-IF TSV-180-060-IF
750 mm					 SV-180-075 ASV-180-075-IF TSV-180-075-IF
900 mm	 SV-060-090 ASV-060-090-IF TSV-060-090-IF				

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

Les cotes des schémas sont en mm.

Kadrane Spa Kadrane

nouveau
Design rythmé

Anciennement nommé
Kadrane Spa

Ligne contemporaine « carrée ».

Proposé en chromé, en finition Technoline et en modèle 100 % inox (suivant version) et toutes les teintes du nuancier.

Idéal en Clastra.



Descriptif

- Radiateur en acier.
- Collecteurs carrés (30x30 mm).
- Eléments horizontaux carrés (25x25 mm).
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base Pure White 603 (RAL 9016) sur KAR, AKAR, TKAR et sur KA, AKA, TKA.
- Finition chromée sur KARO, AKARO, TKARO et sur KAO, AKAO, TKAO.
- Modèles inox fabriqués en 100 % inox sur KARI, AKARI, TKARI et sur KAI, TKAI.

En chauffage central et mixte

- Pression de service 10 bars (1000 kPa).
- Température maximale de service 110°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, compatibles monotube/bitube.
- Fourni avec tête thermostatique design chromée et robinet thermostatizable en H chromé.

En mixte

- Utilisation l'hiver en chauffage central et appoint électrique possible grâce au "mixte combiné".
- Utilisation en été ou intersaison en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG (voir page 6).

En électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

FABRIQUÉ
EN UNION
EUROPÉENNE



Accessoires

Pack robinetterie (si option raccords)

p. 76-77

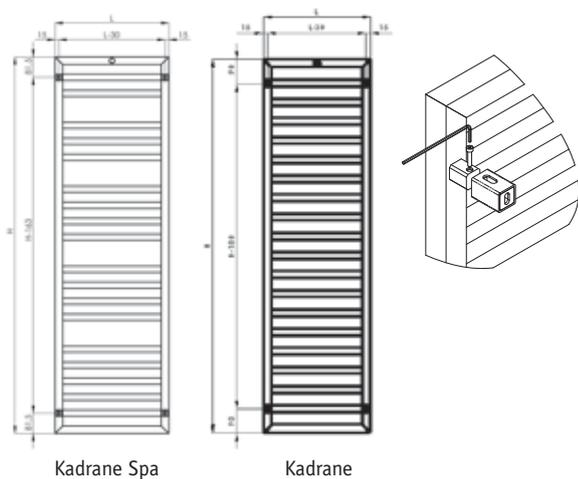


Kadrane Spa
Design rythmé **nouveau**



Kadrane
(anciennement
nommé Kadrane Spa)

Fixations



Kadrane Spa

Kadrane

Option fixations Claustra



chauffage central



mixte



chauffage électrique

- Pied à gauche
- 2 fixations latérales droite

Code RD 63 Prix = 129,3 €

Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Kadrane Spa



Dimensions hors tout		Puissance (W)		Puiss. Elec. (W)	Pente	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

KAR - Chauffage central - teinte de base blanc

 - EN 442 - 

450	803	177	332	-	1,229	7,5	KAR-080-045	530,3	KAR-080-045C	620,3
450	1251	262	493	-	1,237	10,3	KAR-130-045	568,9	KAR-130-045C	658,9
550	1251	308	580	-	1,238	12,0	KAR-130-055	588,7	KAR-130-055C	678,7
450	1507	312	588	-	1,243	11,9	KAR-150-045	636,7	KAR-150-045C	726,7
550	1507	368	694	-	1,244	14,0	KAR-150-055	661,2	KAR-150-055C	751,2
550	1827	452	851	-	1,237	16,9	KAR-190-055	716,8	KAR-190-055C	806,8

KARO - Chauffage central - finition chromée

EN 442 - 

450	803	108	206	-	1,269	7,1	KARO-080-045	918,4	-	-
450	1251	163	313	-	1,275	9,8	KARO-130-045	998,4	-	-
550	1251	197	376	-	1,269	11,6	KARO-130-055	1 040,8	-	-
450	1507	192	371	-	1,288	11,3	KARO-150-045	1 144,4	-	-
550	1507	230	443	-	1,287	13,4	KARO-150-055	1 194,3	-	-
550	1827	283	544	-	1,281	16,1	KARO-190-055	1 314,0	-	-

KARI - Chauffage central - corps de chauffe 100 % inox

EN 442 - 

450	803	116	222	-	1,268	7,1	KARI-080-045	1 013,5	-	-
450	1251	173	330	-	1,269	9,8	KARI-130-045	1 105,8	-	-
550	1251	204	388	-	1,263	11,6	KARI-130-055	1 153,8	-	-
450	1507	204	393	-	1,282	11,3	KARI-150-045	1 270,6	-	-
550	1507	241	464	-	1,281	13,4	KARI-150-055	1 328,1	-	-
550	1827	297	569	-	1,273	16,1	KARI-190-055	1 462,8	-	-

AKAR - Mixte - avec régulation IR-PROG - teinte de base blanc

Classe II - IP 44 - IK09 - 

450	833	177	332	300	1,229	7,5	AKAR-080-045IF	772,4	AKAR-080-045IFC	862,4
450	1281	262	493	300	1,237	10,3	AKAR-130-045IF	838,3	AKAR-130-045IFC	928,3
550	1281	308	580	500	1,238	12,0	AKAR-130-055IF	871,3	AKAR-130-055IFC	961,3
450	1537	312	588	500	1,243	11,9	AKAR-150-045IF	954,2	AKAR-150-045IFC	1 044,2
550	1537	368	694	600	1,244	14,0	AKAR-150-055IF	993,7	AKAR-150-055IFC	1 083,7
550	1857	452	851	750	1,237	16,9	AKAR-190-055IF	1 089,8	AKAR-190-055IFC	1 179,8

AKARO - Mixte - avec régulation IR-PROG - finition chromée

Classe II - IP 44 - IK09 - 

450	1281	163	313	300	1,275	9,8	AKARO-130-045IF	1 276,3	-	-
550	1281	197	376	300	1,269	11,6	AKARO-130-055IF	1 332,8	-	-
450	1537	192	371	300	1,288	11,3	AKARO-150-045IF	1 471,3	-	-
550	1537	230	443	300	1,287	13,4	AKARO-150-055IF	1 540,0	-	-
550	1857	283	544	500	1,281	16,1	AKARO-190-055IF	1 700,2	-	-

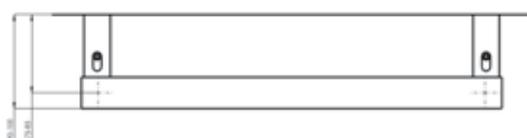
AKARI - Mixte - avec régulation IR-PROG - corps de chauffe 100 % inox

Classe II - IP 44 - IK09 - 

450	1281	173	330	300	1,269	9,8	AKARI-130-045IF	1 382,7	-	-
550	1281	204	388	300	1,263	11,6	AKARI-130-055IF	1 445,8	-	-
450	1537	204	393	300	1,282	11,3	AKARI-150-045IF	1 598,4	-	-
550	1537	241	464	300	1,281	13,4	AKARI-150-055IF	1 671,9	-	-
550	1857	297	569	500	1,273	16,1	AKARI-190-055IF	1 848,0	-	-

Pour les versions Mixte et Electricité : NF Electricité en cours.

Saillie au mur



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

Les cotes des schémas sont en mm.

Kadrane



Dimensions hors tout		Puissance (W)		Puiss. Elec. (W)	Pente	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

KA - Chauffage central - teinte de base blanc

 - EN 442 - 

400	971	201	380	-	1,237	7,1	KA-097-040	519,9	KA-097-040C	609,9
400	1403	283	535	-	1,235	9,7	KA-140-040	610,0	KA-140-040C	700,0
500	1403	340	644	-	1,235	11,6	KA-140-050	655,6	KA-140-050C	745,6
500	1835	439	830	-	1,234	14,7	KA-184-050	699,4	KA-184-050C	789,4
600	1835	511	966	-	1,234	17,0	KA-184-060	742,6	KA-184-060C	832,6

KAO - Chauffage central - finition chromée

EN 442 - 

400	1403	177	345	-	1,297	9,4	KAO-140-040	1 013,1	-	-
500	1835	275	537	-	1,295	14,9	KAO-184-050	1 214,7	-	-

KAI - Chauffage central - corps de chauffe 100 % inox

EN 442 - 

400	1403	213	408	-	1,257	11,8	KAI-140-040	1 108,6	-	-
500	1835	331	634	-	1,256	18,6	KAI-184-050	1 268,8	-	-

AKA-IF - Mixte - avec régulation IR-PROG - teinte de base blanc

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

400	1002	201	380	300	1,237	7,4	AKA-097-040-IF	720,4	AKA-097-040-IFC	810,4
400	1434	283	535	500	1,235	10,1	AKA-140-040-IF	915,3	AKA-140-040-IFC	1 005,3
500	1434	340	644	600	1,235	12,1	AKA-140-050-IF	959,0	AKA-140-050-IFC	1 049,0
500	1866	439	830	600	1,234	15,2	AKA-184-050-IF	1 017,4	AKA-184-050-IFC	1 107,4
600	1866	511	966	900	1,234	17,6	AKA-184-060-IF	1 038,6	AKA-184-060-IFC	1 128,6

AKAO-IF - Mixte - avec régulation IR-PROG - finition chromée

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

400	1434	177	345	300	1,297	9,7	AKAO-140-040-IF	1 329,9	-	-
500	1866	275	537	500	1,294	15,3	AKAO-184-050-IF	1 493,0	-	-

AKA-F - Mixte - sans régulation - teinte de base blanc (voir accessoires p. 83) **nouveau** Classe II - IP 44 - IK09 -

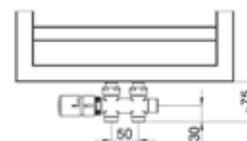
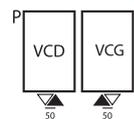
400	971	201	380	300	1,237	7,4	AKA-097-040-F	625,5	AKA-097-040-FC	715,5
400	1403	283	535	500	1,235	10,1	AKA-140-040-F	820,4	AKA-140-040-FC	910,4
500	1403	340	644	600	1,235	12,1	AKA-140-050-F	864,1	AKA-140-050-FC	954,1
500	1835	439	830	600	1,234	15,2	AKA-184-050-F	922,5	AKA-184-050-FC	1 012,5
600	1835	511	966	900	1,234	17,6	AKA-184-060-F	943,7	AKA-184-060-FC	1 033,7

AKAO-F - Mixte - sans régulation - finition chromée (voir accessoires p. 83) **nouveau** Classe II - IP 44 - IK09 -

400	1403	177	345	300	1,297	9,7	AKAO-140-040-F	1 235,0	-	-
500	1835	275	537	500	1,294	15,3	AKAO-184-050-F	1 398,1	-	-

Raccordements

- Alimentation 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en H droit chromé livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joint torique).
- Tête thermostatique design chromé livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé 1/2" à jet orientable.
- Bouchon plein 1/2".
- Option sans fourniture du robinet et de la tête chromée :
Moins-value de -95,9 €/HT (code 0198)



Robinetterie chromée design
incluse dans le prix

Options

 50 couleurs
Couleur
Finition Technoline (sur KA, KAR et AKAR)
Raccordements
Sans régulation (sur AKARO, AKARI)
Fixations Claustra

p. 114-115
p. 113
p. 78
p. 74
p. 57

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Régulation infrarouge IR-PROG
Accessoires robinetterie
Accessoires de régulation pour modèles sans régulation

p. 56-57
p. 6-7
p. 76-77
p. 83

Prix publics €/HT

Kadrane Spa



Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TKAR-IF - Électrique - avec régulation IR-PROG - teinte de base blanc							
Classe II - IP 44 - IK09 - 							
450	833	300	7,5	TKAR-080-045IF	632,7	TKAR-080-045IFC	722,7
450	1281	300	10,3	TKAR-130-045IF	704,1	TKAR-130-045IFC	794,1
550	1281	500	12,0	TKAR-130-055IF	739,8	TKAR-130-055IFC	829,8
450	1537	500	11,9	TKAR-150-045IF	829,6	TKAR-150-045IFC	919,6
550	1537	600	14,0	TKAR-150-055IF	872,4	TKAR-150-055IFC	962,4
550	1857	750	16,9	TKAR-190-055IF	976,5	TKAR-190-055IFC	1 066,5



IR-PROG
voir p. 6-7

TKARO-IF - Électrique - avec régulation IR-PROG - finition chromée							
Classe II - IP 44 - IK09 - 							
450	1281	300	9,8	TKARO-130-045IF	1 087,9	-	-
550	1281	300	11,6	TKARO-130-055IF	1 144,4	-	-
450	1537	300	11,3	TKARO-150-045IF	1 282,9	-	-
550	1537	300	13,4	TKARO-150-055IF	1 351,6	-	-
550	1857	500	16,1	TKARO-190-055IF	1 511,8	-	-

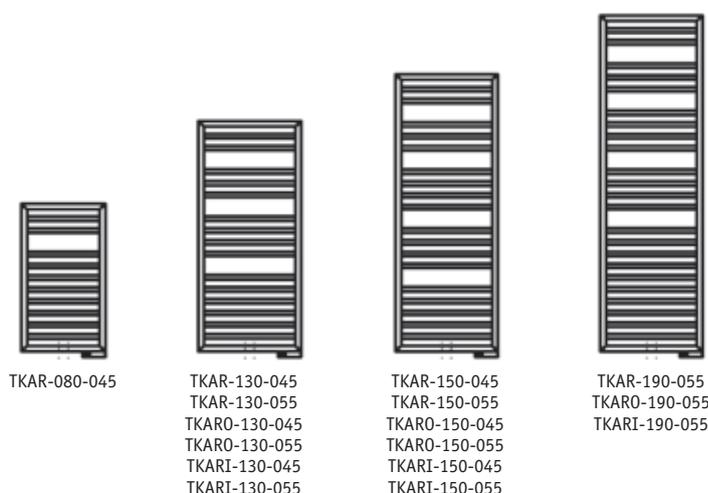
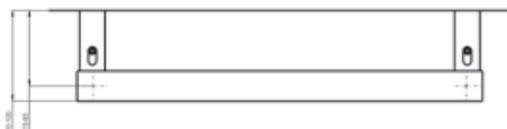


Récepteur discret parfaitement intégré

TKARI-IF - Électrique - avec régulation IR-PROG - corps de chauffe 100 % inox							
Classe II - IP 44 - IK09 - 							
450	1281	300	9,8	TKARI-130-045IF	1 194,3	-	-
550	1281	300	11,6	TKARI-130-055IF	1 257,5	-	-
450	1537	300	11,3	TKARI-150-045IF	1 410,0	-	-
550	1537	300	13,4	TKARI-150-055IF	1 483,5	-	-
550	1857	500	16,1	TKARI-190-055IF	1 659,7	-	-

Pour les modèles électriques : NF Electricité en cours.

Saillie au mur



TKAR-080-045

TKAR-130-045
TKAR-130-055
TKARO-130-045
TKARO-130-055
TKARI-130-045
TKARI-130-055

TKAR-150-045
TKAR-150-055
TKARO-150-045
TKARO-150-055
TKARI-150-045
TKARI-150-055

TKAR-190-055
TKARO-190-055
TKARI-190-055

Options



50 couleurs

Couleur
Finition Technoline
Fixations Claustra
Sans régulation

p. 114-115
p. 113
p. 57
p. 74

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Régulation infrarouge IR-PROG

p. 56-57
p. 6-7

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

Les cotes des schémas sont en mm.

Kadrane



Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
L (mm)	H (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TKA-IF - avec thermostat IR-PROG - teinte de base blanc (pour installation en salles de bains)

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

400	1002	300	12	10,7	TKA-030-040-IF	700,2	TKA-030-040-IFC	790,2
400	1434	500	18	14,9	TKA-050-040-IF	830,7	TKA-050-040-IFC	920,7
500	1434	600	18	17,8	TKA-060-050-IF	816,9	TKA-060-050-IFC	906,9
500	1866	750	24	22,6	TKA-075-050-IF	915,5	TKA-075-050-IFC	1 005,5
600	1866	900	24	26,1	TKA-090-060-IF	959,0	TKA-090-060-IFC	1 049,0

TKAO-IF - finition chromée avec thermostat IR-PROG

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

400	1434	300	18	14,5	TKAO-030-040-IF	1 017,4	-	-
500	1866	500	24	22,5	TKAO-050-050-IF	1 038,6	-	-

TKAI-IF - corps de chauffe 100 % inox avec thermostat IR-PROG

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

400	1434	300	18	11,8	TKAI-030-040-IF	1 330,3	-	-
500	1866	500	24	18,6	TKAI-050-050-IF	1 493,7	-	-

TKA-F - sans régulation - teinte de base blanc (voir accessoires p. 102)

Classe II - IP 44 - IK09 - 

400	971	300	12	10,7	TKA-030-040-F	605,3	TKA-030-040-FC	695,3
400	1403	500	18	14,9	TKA-050-040-F	735,8	TKA-050-040-FC	825,8
500	1403	600	18	17,8	TKA-060-050-F	722,0	TKA-060-050-FC	812,0
500	1835	750	24	22,6	TKA-075-050-F	820,6	TKA-075-050-FC	910,6
600	1835	900	24	26,1	TKA-090-060-F	864,1	TKA-090-060-FC	954,1

TKAO-F - finition chromée - sans régulation (voir accessoires de régulation p.83)

Classe II - IP 44 - IK09 - 

400	1403	300	18	14,5	TKAO-030-040-F	992,5	-	-
500	1835	500	24	22,5	TKAO-050-050-F	943,7	-	-

TKAI-F - corps de chauffe 100 % inox - sans régulation (voir accessoires de régulation p.83)

Classe II - IP 44 - IK09 - 

400	1403	300	18	11,8	TKAI-030-040-F	1 235,4	-	-
500	1835	500	24	18,6	TKAI-050-050-F	1 398,8	-	-

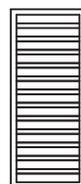
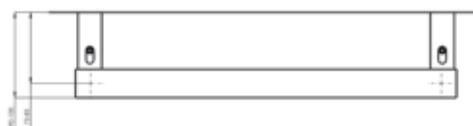
Régulation

- Thermostat programmable infrarouge IR-PROG à utilisation simplifiée
- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
- Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multifonctions (Confort, Hors gel, Eco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables.
- Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
- Fonction Timer marche forcée réglable de 30 min à 4 h (au pas de 30 min).
- Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
- Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
- Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
- Alimentation par piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.



IR-PROG

Saillie au mur



TKA-030-040



TKA-050-040
TKAO-030-040
TKAI-030-040
TKA060-050



TKA075-050
TKAO-050-050
TKAI-050-050
TKA-090-060

Options



Couleur
Fixations Clastra

p. 114-115
p. 57

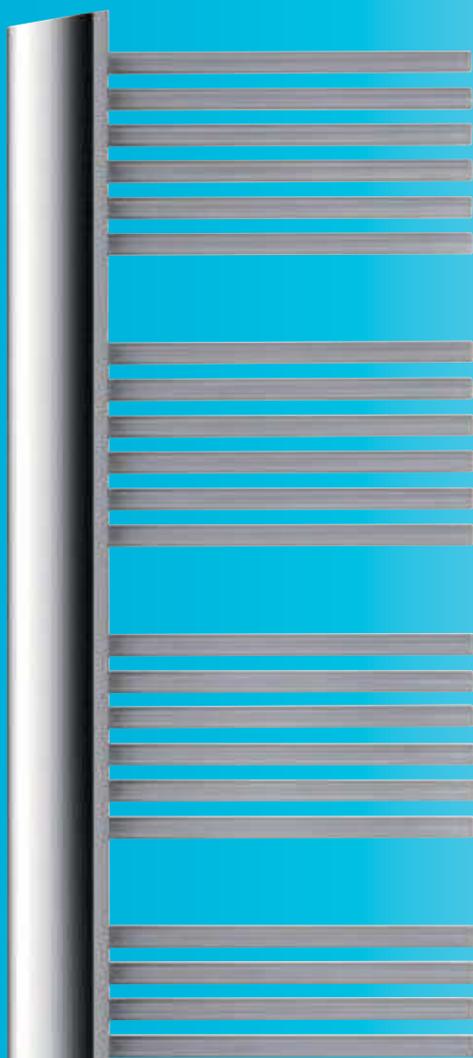
Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Régulation infrarouge IR-PROG
Accessoires de régulation pour modèles sans régulation

p. 56-57
p. 6-7
p. 83

Clipper

Clipper



Design asymétrique (gauche ou droite au choix à la commande) qui facilite la pose des serviettes.

Existe en faible largeur (41 cm).

Livré en chauffage central et mixte avec sa robinetterie nickelée et sa tête thermostatique.

Près de 3000 combinaisons de couleurs : possibilité de choisir une teinte pour le voile vertical et une autre pour les tubes horizontaux.

Programmation infrarouge IR-PROG sur les modèles mixte et électrique.

Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier.
- Eléments ronds horizontaux Ø 25 mm, en teinte de base blanc Pure White 603 (Ral 9016).
- Collecteur unique (voile vertical) positionné à droite ou à gauche, suivant le choix à la commande (radiateur non réversible).
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Température de service maximale 110°C.
- Livré avec sa robinetterie nickelée et sa tête thermostatique blanche.

En électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique (idem en mixte).
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

En mixte

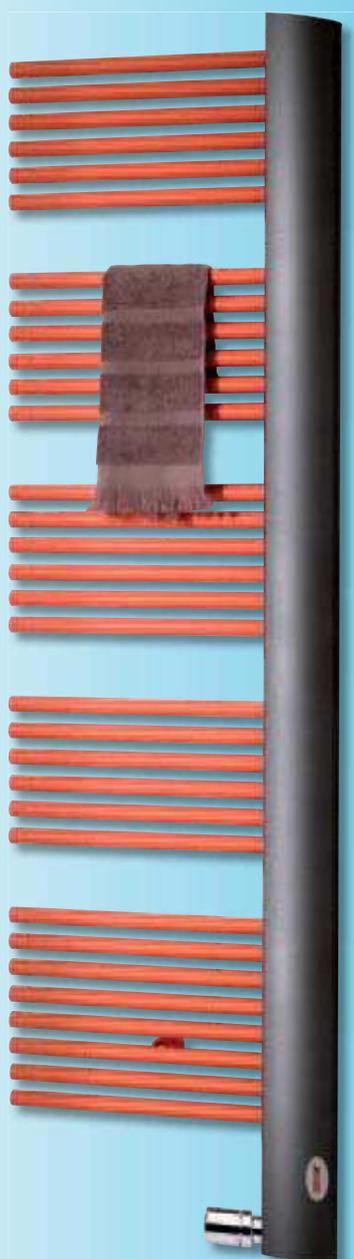
- Livré avec sa robinetterie nickelée et sa tête thermostatique blanche.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

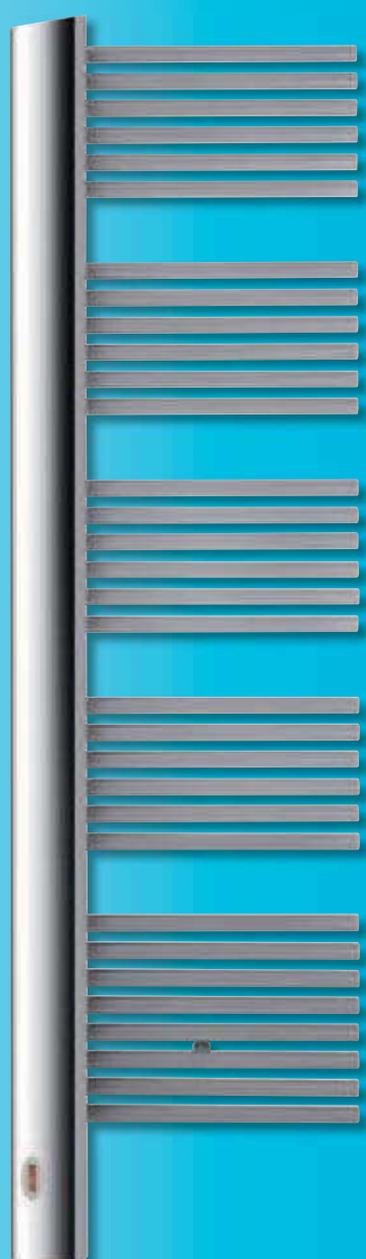


Comment commander votre Clipper ?

1 - Choisissez la position du voile vertical (à droite ou à gauche, non réversible)	Voile à droite		Voile à gauche	
2 - Choisissez la finition du voile vertical	Chromée	Autre (blanc ou couleur) indiquer V + code couleur	Chromée	Autre (blanc ou couleur) indiquer V + code couleur
3 - Choisissez votre énergie	Code gamme :		Code gamme :	
- C. Central	UCR	UNR + V code couleur	UCL	UNL + V code couleur
- Mixte	AUCR	AUNR + V code couleur	AUCL	AUNL + V code couleur
- Électrique	TUCR	TUNR + V code couleur	TUCL	TUNL + V code couleur
4 - Choisissez la couleur des éléments horizontaux sur nuancier (chrome et Technoline non réalisables)	Référence couleur des éléments horizontaux à préciser			



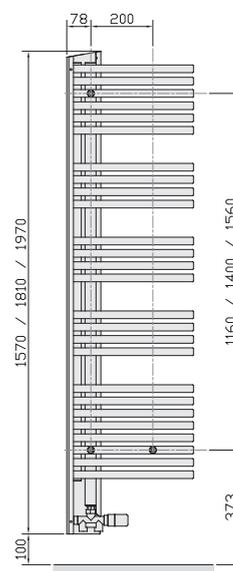
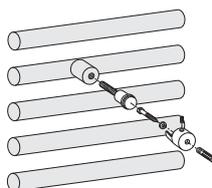
Clipper (UNR)
Voile vertical à droite



Clipper (TUCL)
Voile vertical chromé à gauche

Fixations

- 3 consoles murales réglables, dans la couleur de l'appareil, livrées dans l'emballage.
- Boîtes de 3 consoles blanches, réf. I-90940.
- Boîtes de 3 consoles couleurs, réf. DXA-372, teinte à préciser.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

Clipper - voile vertical à droite



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Puiss. Elec. (W)	Pente	Poids (kg)	Teinte de base des éléments horizontaux : blanc		Éléments horizontaux en couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

UCR - Chauffage central - voile finition chromée

409	1570	276	458	-	1,319	16,0	UCR-148-040	1 047,4	UCR-148-040C	1 137,4
509	1810	408	654	-	1,238	21,0	UCR-172-050	1 187,1	UCR-172-050C	1 277,1
609	1970	537	846	-	1,244	26,0	UCR-188-060	1 279,3	UCR-188-060C	1 369,3

UNR - Chauffage central - teinte de base du voile blanc, couleur en option

409	1570	276	458	-	1,319	16,0	UNR-148-040	796,1	UNR-148-040C	886,1
509	1810	408	654	-	1,238	21,0	UNR-172-050	935,6	UNR-172-050C	1 025,6
609	1970	537	846	-	1,244	26,0	UNR-188-060	1 027,7	UNR-188-060C	1 117,7

AUCR - Mixte - voile finition chromée

Classe II - IP 44 - IK09 - NF 047 - EN 442 - CE										
409	1570	276	458	600	1,319	16,0	AUCR-148-040	1 490,5	AUCR-148-040C	1 580,5
509	1810	408	654	900	1,238	21,0	AUCR-172-050	1 581,3	AUCR-172-050C	1 671,3
609	1970	537	846	1200	1,244	26,0	AUCR-188-060	1 678,2	AUCR-188-060C	1 768,2

AUNR - Mixte - teinte de base du voile blanc, couleur en option

Classe II - IP 44 - IK09 - NF 047 - EN 442 - CE										
409	1570	276	458	600	1,319	16,0	AUNR-148-040	1 249,0	AUNR-148-040C	1 339,0
509	1810	408	654	900	1,238	21,0	AUNR-172-050	1 340,3	AUNR-172-050C	1 430,3
609	1970	537	846	1200	1,244	26,0	AUNR-188-060	1 436,2	AUNR-188-060C	1 526,2



en mixte,
IR-PROG
voir p. 6-7

Fonction
mixte
combiné
voir p.4

Clipper - voile vertical à gauche



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Puiss. Elec. (W)	Pente	Poids (kg)	Teinte de base des éléments horizontaux : blanc		Éléments horizontaux en couleur	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

UCL - Chauffage central - voile finition chromée

409	1570	276	458	-	1,319	16,0	UCL-148-040	1 047,4	UCL-148-040C	1 137,4
509	1810	408	654	-	1,238	21,0	UCL-172-050	1 187,1	UCL-172-050C	1 277,1
609	1970	537	846	-	1,244	26,0	UCL-188-060	1 279,3	UCL-188-060C	1 369,3

UNL - Chauffage central - teinte de base du voile blanc, couleur en option

409	1570	276	458	-	1,319	16,0	UNL-148-040	796,1	UNL-148-040C	886,1
509	1810	408	654	-	1,238	21,0	UNL-172-050	935,6	UNL-172-050C	1 025,6
609	1970	537	846	-	1,244	26,0	UNL-188-060	1 027,7	UNL-188-060C	1 117,7

AUCL - Mixte - voile finition chromée

Classe II - IP 44 - IK09 - NF 047 - EN 442 - CE										
409	1570	276	458	600	1,319	16,0	AUCL-148-040	1 490,5	AUCL-148-040C	1 580,5
509	1810	408	654	900	1,238	21,0	AUCL-172-050	1 581,3	AUCL-172-050C	1 671,3
609	1970	537	846	1200	1,244	26,0	AUCL-188-060	1 678,2	AUCL-188-060C	1 768,2

AUNL - Mixte - teinte de base du voile blanc, couleur en option

Classe II - IP 44 - IK09 - NF 047 - EN 442 - CE										
409	1570	276	458	600	1,319	16,0	AUNL-148-040	1 249,0	AUNL-148-040C	1 339,0
509	1810	408	654	900	1,238	21,0	AUNL-172-050	1 340,3	AUNL-172-050C	1 430,3
609	1970	537	846	1200	1,244	26,0	AUNL-188-060	1 436,2	AUNL-188-060C	1 526,2

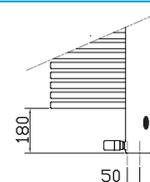


Robinetterie
chromée design
incluse dans le prix

Raccordements

- Alimentation : 2 orifices Ø 3/4".
- Entraxe de raccordement 50 mm.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni monté.

- En chauffage central, livré avec la robinetterie nickelée, la tête thermostatique et les raccords



UCR / AUCR

Options



Couleur p. 114-115
Couleurs combinées :
La teinte du voile peut être différente de la teinte des tubes horizontaux.
Voir tableau « Comment commander », p. 62.

Descriptif et accessoires

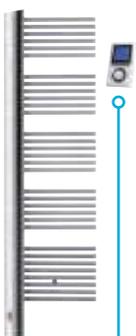
Descriptif et fixations p. 62-63
Régulation IR-Prog (AUCR, AUCL, AUNR, AUNL) p. 6-7
Accessoires robinetterie p. 76-77

Clipper - voile vertical à droite



Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base des éléments horizontaux : blanc		Éléments horizontaux en couleur	
L(mm)	H(mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TUCR - Électrique - teinte de base du voile chromée							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
409	1570	600	23,0	TUCR-060-040-IF	1 394,0	TUCR-060-040IFC	1 484,0
509	1810	900	31,0	TUCR-090-050-IF	1 477,9	TUCR-090-050IFC	1 567,9
609	1970	1200	37,0	TUCR-120-060-IF	1 578,1	TUCR-120-060IFC	1 668,1
TUNR - Électrique - teinte de base du voile blanc, couleur en option							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
409	1570	600	23,0	TUNR-060-040-IF	1 142,5	TUNR-060-040IFC	1 232,5
509	1810	900	31,0	TUNR-090-050-IF	1 226,4	TUNR-090-050IFC	1 316,4
609	1970	1200	37,0	TUNR-120-060-IF	1 326,8	TUNR-120-060IFC	1 416,8

Clipper - voile vertical à gauche

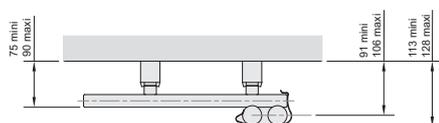


Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base des éléments horizontaux : blanc		Éléments horizontaux en couleur	
L(mm)	H(mm)			Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TUCL - Électrique - teinte de base du voile chromée							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
409	1570	600	23,0	TUCL-060-040-IF	1 394,0	TUCL-060-040IFC	1 484,0
509	1810	900	31,0	TUCL-090-050-IF	1 477,9	TUCL-090-050IFC	1 567,9
609	1970	1200	37,0	TUCL-120-060-IF	1 578,1	TUCL-120-060IFC	1 668,1
TUNL - Électrique - teinte de base du voile blanc, couleur en option							
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 							
409	1570	600	23,0	TUNL-060-040-IF	1 142,5	TUNL-060-040IFC	1 232,5
509	1810	900	31,0	TUNL-090-050-IF	1 226,4	TUNL-090-050IFC	1 316,4
609	1970	1200	37,0	TUNL-120-060-IF	1 326,8	TUNL-120-060IFC	1 416,8

Saillie au mur



IR-PROG
voir p. 6-7



Options



Couleur

Couleurs combinées :

La teinte du voile peut être différente de la teinte des tubes horizontaux.
Voir tableau « Comment commander », p. 62.

p. 114-115

Descriptif et accessoires

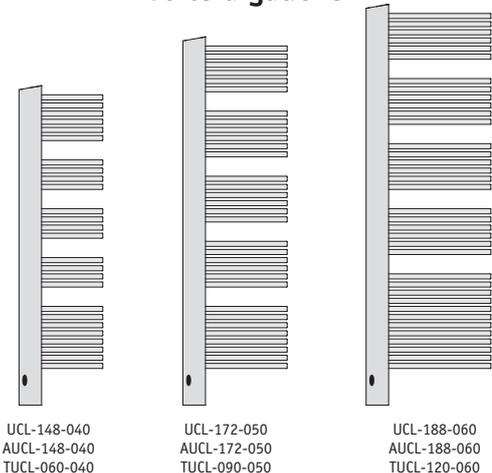
Descriptif et fixations

Régulation infrarouge IR-PROG

p. 62-63

p. 6-7

Voile à gauche

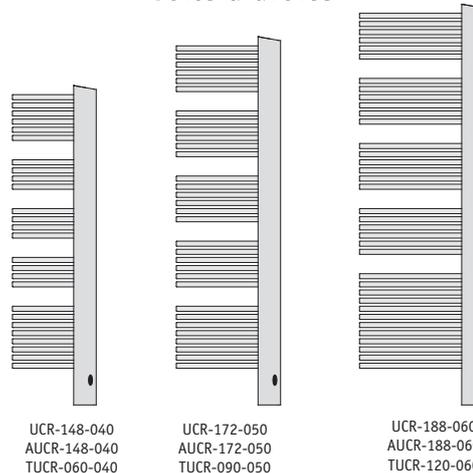


UCL-148-040
AUCL-148-040
TUCL-060-040

UCL-172-050
AUCL-172-050
TUCL-090-050

UCL-188-060
AUCL-188-060
TUCL-120-060

Voile à droite



UCR-148-040
AUCR-148-040
TUCR-060-040

UCR-172-050
AUCR-172-050
TUCR-090-050

UCR-188-060
AUCR-188-060
TUCR-120-060

Altima Spa

Design minimaliste audacieux.

Surface parfaitement lisse, simple et sobre pour les salles de bains contemporaines.

Disponible en inox ou aluminium et dans toutes les teintes du nuancier.



Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique au choix en Aluminium anodisé, Inox poncé, 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.

En chauffage central :

- Température de service maximale 110°C.
- Pression de service 4 bars (400 kPa).

En chauffage électrique :

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

FABRIQUÉ
EN SUISSE 

Accessoires

- Packs robinetterie

p. 76-77





**Altima Spa
(HMSI)**
Finition inox



**Altima Spa
(TMS)**



Équipé en électrique
du thermostat
d'ambiance
Radio fréquence
RF PROG

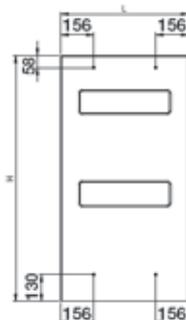
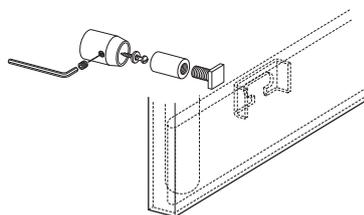


**Altima avec barre porte-serviettes
(voir p. 104 modèle électrique).**
Existe également en version
chauffage central.

Fixations

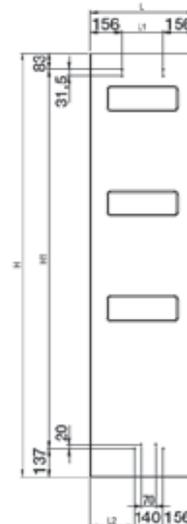
En chauffage central :

- 4 consoles murales réglables, fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches.
- Boîte de 4 consoles couleur, réf. 929039.
- Boîte de 4 consoles inox ou aluminium, réf. 929032.



En chauffage électrique :

- 3 consoles murales, fournies dans l'emballage.
- Voir principe sur p. 104.



Les cotes des schémas sont en mm.

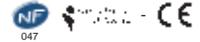
Prix publics €/HT

Altima Spa



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K			Référence	Prix €/HT	Prix €/HT

HMS - Chauffage central - teinte de base blanc



513	1489	354	661	1,22	26,0	HMS-149-050	1 176,3	1 266,3
613	1859	504	941	1,22	36,9	HMS-186-060	1 568,9	1 658,9

HMSI - Chauffage central - face avant inox



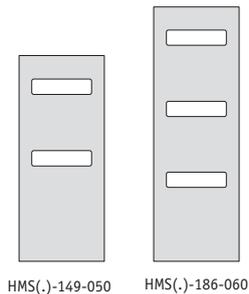
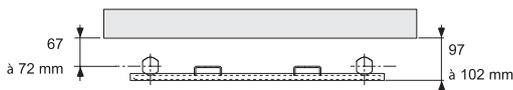
513	1489	287	547	1,27	25,8	HMSI-149-050	1 410,4	-
613	1859	402	758	1,25	35,8	HMSI-186-060	1 712,8	-

HMSA - Chauffage central - face avant aluminium



513	1489	347	661	1,27	26,0	HMSA-149-050	1 410,4	-
613	1859	500	941	1,25	36,9	HMSA-186-060	1 712,8	-

Saillie au mur

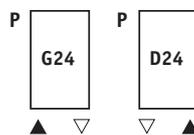


HMS(-)-149-050

HMS(-)-186-060

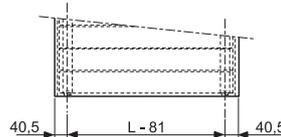
Raccordements

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



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

- Axe manchons de raccordement au mur : 67 à 72 mm.



Options



Couleur

50 couleurs

p. 114-115

Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations
Accessoires robinetterie

p. 66-67
p. 76-77



Astuce

Pack robinetterie chromé, voir p. 76-77.

Les cotes des schémas sont en mm.

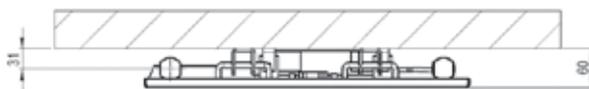
Prix publics €/HT

Altima Spa



Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Prix €/HT
TMS - Électrique - teinte de base blanc Classe II - IP 44 - IK09 -  - 						
513	1280	500	24,7	TMS-050-050-FF	1 527,0	1 617,0
513	1650	750	29,4	TMS-075-050-FF	1 662,0	1 752,0
513	2090	1000	34,4	TMS-100-050-FF	1 868,0	1 958,0
613	2090	1250	39,9	TMS-125-060-FF	1 926,5	2 016,5
TMSI - Électrique - face avant inox Classe II - IP 44 - IK09 -  - 						
513	1650	500	30,0	TMSI-050-050-FF	1 908,9	-
513	2090	750	37,7	TMSI-075-050-FF	2 077,3	-
613	2090	900	43,2	TMSI-090-060-FF	2 408,0	-
TMSA - Électrique - face avant aluminium Classe II - IP 44 - IK09 -  - 						
513	1650	500	28,5	TMSA-050-050-FF	1 908,9	-
513	2090	750	35,7	TMSA-075-050-FF	2 077,3	-
613	2090	900	41,7	TMSA-090-060-FF	2 408,0	-

Saillie au mur



TMS-050-050



TMSI-075-050
TMSI/A-050-050



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

Régulation

Thermostat d'ambiance Radiofréquence programmable RF-PROG :

- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
- Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Éco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables.
- Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
- Fonction Timer : marche forcée réglable de 30 mn à 4 h (au pas de 30 mn).

- Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
- Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
- Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
- Alimentation par 2 piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.
- Récepteur mixte RF (X2D) monté à l'arrière de l'appareil.



RF-PROG
voir p. 6-7

Options



Couleur

p. 114-115

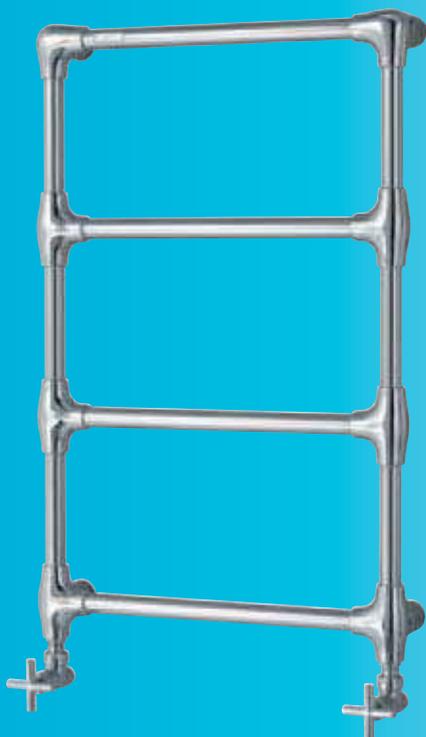
Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations

p. 66-67

Navy

Navy



Parfait en demeures anciennes et hôtellerie.

Porte-serviettes chauffant en laiton chromé.

Livré avec ses croisillons chromés en chauffage central.

Régulation parfaitement intégrée en électrique avec une programmation 2h.

Descriptif

- 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.
- Fixations par consoles murales chromées incluses.

En chauffage central

- Pression de service 4 bars (400 kPa).
- Raccordements par le bas avec 2 croisillons chromés livrés avec le radiateur.
- Température de service maximale 110°C.

En électrique

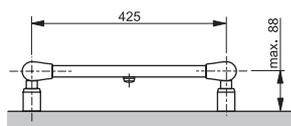
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Régulation sur le fluide intégrée dans le prolongement du collecteur droit de l'appareil, avec fonctions :
 - Réglage du chauffage 4 positions : Arrêt, Stand by, Marche modérée, Marche optimale,
 - Limiteur thermique de sécurité,
 - Marche forcée 2 h programmable.

FABRIQUÉ EN UNION EUROPÉENNE

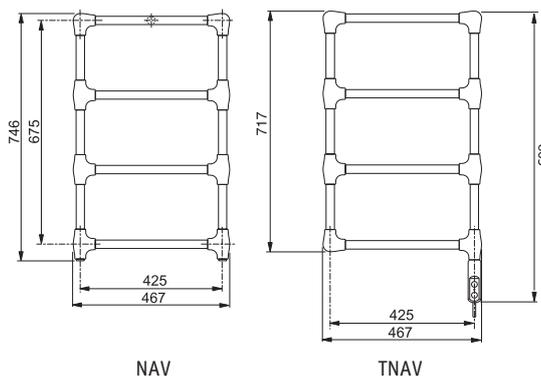
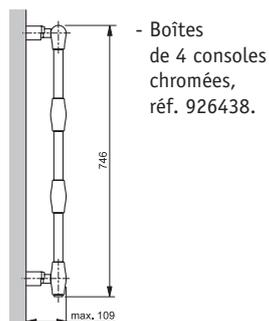
Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puissance (W)	Poids (kg)	Finition chromé	
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT
NAV - Chauffage central EN 442 - CE								
467	746	70	135	1,241	-	5,6	NAV-075-047	1 129,3
TNAV - Électrique Classe II - IP 44 - IK09 - CE								
467	863	-	-	-	150	9,0	TNAV-015-047	1 529,0

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

Raccordements



Saillie au mur



Les cotes des schémas sont en mm.

Air Deco

Extracteur Design hygroréglable pour salle de bains

Silencieux et haute performance aéralique.

Design, avec façade en métal chromé brillant ou chromé brossé.

Pour les salles de bains jusqu'à 7 m².

Hygroréglable, il se déclenche et s'arrête automatiquement en fonction du taux d'humidité.



Chromé brillant

Chromé brossé

Comment déterminer le débit de l'extracteur ?

Volume de la pièce en m³ x 6 à 8 le renouvellement de l'air par heure dans la pièce.

Exemple :

Pour une salle de bains dont le volume est de 10 m³, on multiplie ce dernier par 6. Le débit d'air obtenu sera de 60 m³/h.



Descriptif

- Extracteur design pour salles de bains ou salles de douche jusqu'à 7 m², débit 95 m³/h.
- Silencieux : 26,7 dB(A) à 3 m.
- Sonde hygrostat intégrée : l'extraction se déclenche automatiquement quand l'humidité atteint 75% dans la pièce.
- Clapet anti-retour monté à l'arrière de l'appareil, pour éviter les retours d'air à l'arrêt.
- Hélice hélicoïdale pour un débit élevé de l'extraction d'air dans la pièce.
- Moteur à roulement à billes pour une longévité accrue et un niveau sonore réduit.
- Façade design en métal proposée en 2 finitions : Chrome brillant et Chrome brossé.
- Température d'air maxi admise 40°C.

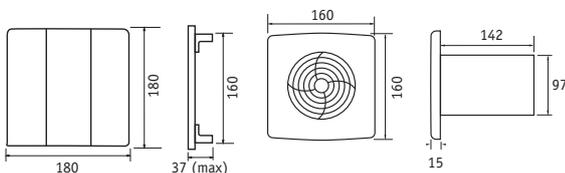
Prix publics €/HT

	Débit m ³ /h	Niv. Son 3 m dB (A)	Puissance (W)	Diamètre (mm)	Poids (kg)	Référence	Prix €/HT
	Façade chromé brillant						
	95,0	26,7	13,0	100,0	1,29	AD-101	196,3
	Façade chromé brossé						
	95,0	26,7	13,0	100,0	1,29	AD-102	196,3

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

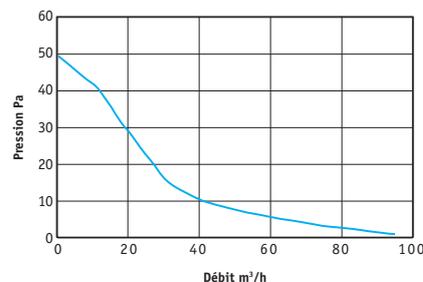
Installation

- Installation murale ou plafond, avec sortie directe ou conduit court et droit de longueur 3 m maximum.
- Perçage diam. 100 mm.
- Alimentation électrique. Tension : 220 - 240 V - 50 Hz.
- Air Deco possède une protection IP24. Il peut se positionner dans le volume 2 de la salle de bains, voir p. 7, NFC 15-100.



Les cotes des schémas sont en mm.

Courbe débit / pression



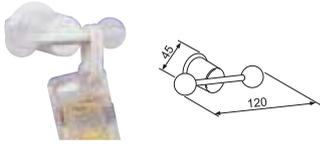
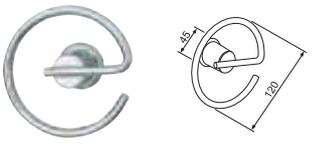
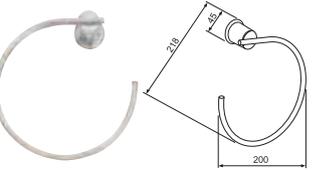
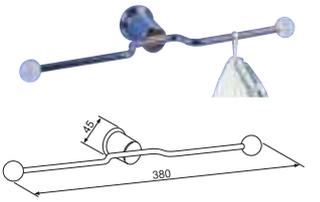
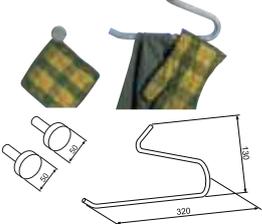
Lecture de la courbe

La courbe « débit/pression » d'un extracteur représente sa « carte d'identité » et permet de déterminer rapidement si l'extracteur est approprié à une installation.

Exemple :

- En sortie directe à 0 Pa le débit de l'extracteur sera de 97,6 m³/h.
- Avec une installation de 10 Pa le débit sera de 40 m³/h.

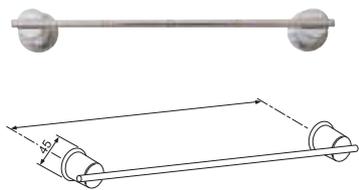
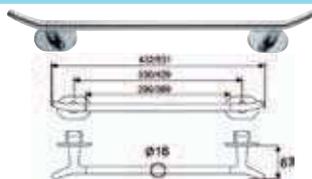
Accessoires à 1 point de fixation

Désignation accessoire	Couleur	Radiateurs					Prix € HT
		Altaï Spa	Cala	Régate Fassane Spa	Kéva Spa	Palma Spa Atoll Spa	
Patère crochet double Blanc ou chromé 	Blanc	V-470113	V-470103	V-470163	V-470133	-	67,2
	Chromé	V-470118	V-470108	V-470168	V-470138	-	67,2
Patère porte-manteau Blanc ou chromé 	Blanc	V-480113	V-480103	V-480163	V-480133	-	71,6
	Chromé	V-480118	V-480108	V-480168	V-480138	-	71,6
Porte-serviettes anneau Blanc ou chromé 	Blanc	V-455113	V-455103	V-455163	V-455133	-	81,8
	Chromé	V-455118	V-455108	V-455168	V-455138	-	81,8
Porte-serviettes barre double Blanc ou chromé 	Blanc	V-475113	V-475103	V-475163	V-475133	-	101,1
	Chromé	V-475118	V-475108	V-475168	V-475138	-	101,1
Patères en paire Existent dans toutes les couleurs du nuancier et en chromé 	Couleur au choix*  50 couleurs	FP-399*	FP-398*	FP-395*	FP-394*	-	58,3
	Chromé	FC-399	FC-398	FC-395	FC-394	-	104,4
Kit bain/cuisine Composé d'une paire de patères et un porte-serviettes Existe dans toutes les couleurs du nuancier Acova 	Blanc	FKB-399	FKB-398	FKB-395	-	-	112,4
	Couleur au choix*  50 couleurs	FKB-399*	FKB-398*	FKB-395*	-	-	112,4
Patère double Chromé 	Chromé	-	470318	-	470318	470318	64,4

* Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.

Les cotes des schémas sont en mm.

Accessoires à 2 points de fixation

Désignation accessoire		Radiateurs	Longueur de la barre en cm	Référence		Prix € HT
				Blanc	Chromé	
Porte-serviettes barre 2 points Blanc ou chromé		Régate / Fassane Spa	34	V-461163	V-461168	84,8
			41	V-462163	V-462168	89,9
			48	V-463163	V-463168	94,8
Porte-serviettes barre Chromé		Cala / Atoll Spa	43	-	471018	128,9
			53	-	471028	151,8
Tablette pose-serviettes Existe dans toutes les couleurs du nuancier Acova  50 couleurs		Cala	50	FR1-398*	-	131,0
			60	FR2-398*	-	131,0
		Régate / Fassane Spa	50	FR1-395*	-	131,0
			60	FR2-395*	-	131,0

* Référence teinte à préciser à la commande, se reporter au nuancier.

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

Prix publics €/HT

Accessoire kit résistance mixte

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.

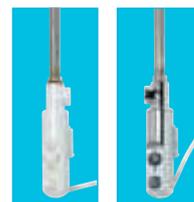
- Réglage du chauffage 4 positions : arrêt, "stand by", marche modérée, marche optimale.
- Limiteur thermique de sécurité.
- Marche forcée 2h programmable. Régulation sur la température du fluide. Conforme aux normes :

Classe II · - IP 44 - IK04 -

Adaptation sur :

PALMA Spa : CL - ATOLL Spa : SL/SLO - CALA : LN/LND/LNI/LNO - RÉGATE : SX/PX - KEVA Spa : CK/SK/CKO - ALTAÏ Spa : SY - FASSANE Spa : FAS/FR

Puiss. chauffage central du radiateur (W) Δt 50K	Puiss. Kit mixte recommandée (W)	Kit blanc		Kit chromé	
		Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
de 375 à 750	300	857211	202,5	857218	258,8
de 750 à 1125	600	857221	211,4	857228	270,7
de 1125 à 1500	900	857231	236,4	857238	302,3
+ de 1500	1200	857241	246,4	857248	315,3



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 dt50. **En aucun cas la puissance électrique installée doit être supérieure à 80 % de la puissance chauffage central à dt50.**

Accessoire Commande infrarouge IRED

Adaptation possible sur les modèles électriques : Régate +Air, Régate Twist +Air, Cala +Air. Thermostat infrarouge discret et à portée de mains.

- Design exclusif Acova, écran LCD rétroéclairé bleu, à installer au mur ou à poser sur le socle.
- Commande le chauffage et/ou le soufflant.
- Programmation journalière et hebdomadaire simple et intuitive.
- Fonction Marche forcée programmable jusqu'à 2 h du radiateur et/ou du soufflant.
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements -1°C et -2°C, Hors gel, Arrêt).
- Alimentation par 3 piles LR03 (fournies dans l'emballage).
- Sonde embarquée sur le radiateur. **Ref. U11460-S Prix = 112,8 €/HT**



Commande infrarouge IRED

Accessoire cadre chromé pour commande IRS

Cadre chromé à fixer sur le thermostat IRS (description p.6-7).

Réf. U11660-S Prix : 35,9 €/HT

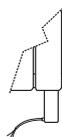


Commande IRS

Option sans régulation

Radiateur livré sans régulation, avec simple sortie de câble.

A équiper du thermostat mural Radiofréquence proposé en accessoire pages p.82-83.



Adaptation sur	CALA	RÉGATE	KÉVA SPA	ALTAÏ SPA	FASSANE SPA	KADRANE SPA
Avec sortie de câble à gauche, code 934		TSX	TCKI	TSYI		AKARO*
Avec sortie de câble à droite, code 933	TLN	ASX TPX	TSKI	ASYI	TFAS TFR*	AKARI* TKAR* TKARO* TKARI*
Prix = moins value - 94,9 €						

* = réalisable uniquement en 933

Option IR-PROG

Remplacement de la régulation TimerProg par le thermostat programmable infrarouge IR-PROG.

Thermostat programmable infrarouge IR-PROG à utilisation simplifiée :

- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
- Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Éco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables.
- Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
- Fonction Timer : marche forcée réglable de 30 mn à 4 H. (au pas de 30 mn).
- Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
- Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
- Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
- Alimentation par 2 piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.

Récepteur infrarouge positionné en bas du radiateur, peint dans la couleur du radiateur, au choix à gauche ou à droite.

Important : sur les modèles déjà équipés de l'IR-PROG de série à droite (ASXI, ASYI, ASKI, ACKI, TSYI, TCKI, TSKI, TCKO), possibilité d'avoir le récepteur à gauche : plus-value de 105,1 €/HT (code 956)

Adaptation sur	CALA	RÉGATE
Avec récepteur à gauche, code 956		TSX
Avec récepteur à droite, code 955	TLN	TFAS TPX TFR*
Prix = 105,1 €		

*TFR = réalisable uniquement en 955



IR-PROG



Dimensions :
Ø 38 mm
H : 89 mm

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.

Prix publics €/HT

Claustra sur appareils de chauffage central

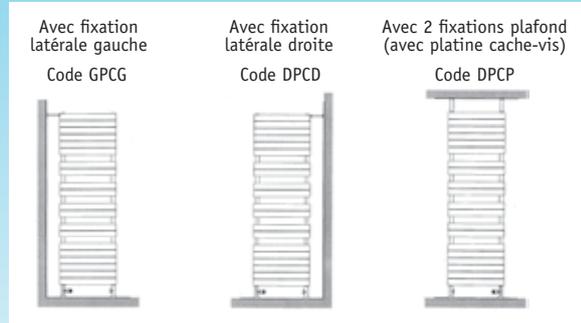
Réalisable sur les modèles Régate SX, SXD, Régate Status PX, Cala LN, LND, Kéva Spa CK, SK, Altaï Spa SY, SYD.

Pour les gammes Kadrane et Kadrane Spa, se reporter à la page 57.

Composition de l'option

- 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".
- 1 tête thermostatique design blanche intégrée.
- Fixations latérales ou plafond.

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



	Prix € HT			
Code	GPCG	DPCD	DPCP*	314,8
Figure de raccordement	G24**	D24**	D24 ou G24	

** Le sens d'alimentation peut être modifié en inversant le robinet avec le té de réglage.

Claustra sur appareils mixtes ou électriques

Option applicable uniquement sur appareils avec régulation infrarouge IR-PROG.

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).

Composition de l'option

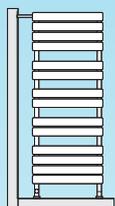
- 1 pied hauteur mini 140 mm avec platine cache-vis peinte dans la couleur du radiateur, avec récepteur infrarouge IR-PROG intégré.
- En électrique, 1 second pied ajustable.
- Fixations latérales (150 mm maxi) ou plafond.

VERSION ÉLECTRIQUE

Disponible sur les modèles Régate TSX, Régate Status TPX, Kéva Spa TCKI, TSKI, Altaï Spa TSYI et Cala TLN.

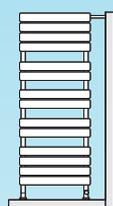
Sur les modèles Cala TLN, Régate TSX et Régate Status TPX, prévoir obligatoirement l'option IR-PROG (avec plus value), voir p. 74.

Pour les gammes Kadrane et Kadrane Spa, se reporter à la page 57.



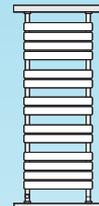
- Pied gauche avec récepteur infrarouge.
- Pied droit ajustable.
- 1 fixation latérale gauche.

Code RPIG Prix = 129,3 €



- Pied droit avec récepteur infrarouge.
- Pied gauche ajustable.
- 1 fixation latérale droite.

Code RPID Prix = 129,3 €



- Pied droit avec récepteur infrarouge.
- Pied gauche ajustable.
- 2 fixations plafond*.

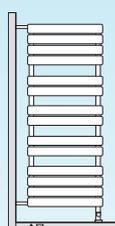
Code RPIP Prix = 129,3 €

VERSION MIXTE

Disponible sur les modèles Régate ASX, Kéva Spa ACKI, ASKI et Altaï Spa ASYI.

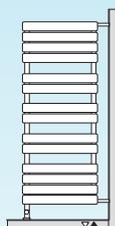
Sur les modèles Régate ASX, prévoir obligatoirement l'option IR-PROG (avec plus value), cf p. 74.

Pour les gammes Kadrane et Kadrane Spa, se reporter à la page 57.



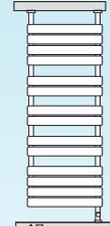
- Pied droit avec récepteur infrarouge.
- 2 fixations latérales gauche.
- Raccordement rapproché à gauche.

Code KPID Prix = 129,3 €



- Pied gauche avec récepteur infrarouge.
- 2 fixations latérales droite.
- Raccordement rapproché à droite.

Code KPIG Prix = 129,3 €



- Pied droit avec récepteur infrarouge.
- 2 fixations plafond*.
- Raccordement rapproché à gauche.

Code KPIP Prix = 129,3 €

* Fixations plafond ajustables de 65 à 300 mm. Si distance plafond > 300 mm, code 370 hauteur à préciser.
Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

RACCORDEMENT CLASSIQUE (RADIATEUR OU RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES)

PACK ROBINETTERIE MANUELLE THERMOSTATISABLE

	Chromé	Nickelé
DROIT	 <p>Ref. 841198 Prix = 94,8 €/HT 1 robinet droit 1/2" 1 tê de réglage 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Ref. 841068 certifiée Keymark Prix = 78,5 €/HT 1 robinet droit 1/2" 1 tê de réglage 1/2" 1 tête thermostatique design blanche 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>
COUDE	 <p>Réf. 841028 Prix = 94,8 €/HT 1 robinet équerre 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Réf. 841128 certifiée Keymark Prix = 77,6 €/HT 1 robinet équerre 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 tête thermostatique design blanche 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>
EQUERRE INVERSEE	 <p>Réf. 841598 Prix = 109,9 €/HT 1 robinet équerre inversé 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Réf. 841108 Prix = 79,6 €/HT 1 robinet équerre inversé 1/2" 1 coude inversé de réglage 1/2" 1 tête thermostatique design blanche 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>
EQUERRE D'ANGLE POUR RAD. SECHE-SERVIETTES	 <p>Réf. 841608 Prix = 116,1 €/HT 1 robinet d'angle droite 1/2" 1 coude d'angle de réglage gauche 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Ref. 829110 certifiée Keymark Prix = 47,0 €/HT - nouveau Pack Robinetterie Performance équerre 1 robinet thermostatizable équerre 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 VT = 0,26</p>
	 <p>Réf. 841618 Prix = 116,1 €/HT 1 robinet d'angle gauche 1/2" 1 coude d'angle de réglage droite 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Ref. 829120 certifiée Keymark Prix = 47,0 €/HT - nouveau Pack Robinetterie Performance droit 1 robinet thermostatizable droit 1/2" 1 tê de réglage 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 VT = 0,26</p>
EQUERRE D'ANGLE POUR RADIATEUR	 <p>Réf. 841578 Prix = 112,4 €/HT 1 robinet d'angle droite 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Ref. 829130 certifiée Keymark Prix = 52,0 €/HT - nouveau Pack Robinetterie Performance équerre inversé 1 robinet thermostatizable équerre inversé 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 VT = 0,26</p>
	 <p>Réf. 841588 Prix = 112,4 €/HT 1 robinet d'angle gauche 1/2" 1 coude de réglage 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Ref. 829140 certifiée Keymark Prix = 25,9 €/HT - nouveau Tête thermostatique blanche, (en association avec les réf. 829110, 829120 et 829130) VT = 0,26</p>

RACCORDEMENT RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES MIXTE

PACK ROBINETTERIE THERMOSTATISABLE MONOPOINT MONOTUBE / BITUBE ENTRAXE 50MM

	Chromé	Nickelé
DROIT	 <p>Réf. 841248 Prix = 123,9 € 1 robinet monopoint droit 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 canne d'injection non montée 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	 <p>Réf. R25110-S Prix = 33,0 € 1 robinet monopoint droit 1/2" 1 tête manuelle blanche 1 canne d'injection non montée 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>
COUDE	 <p>Réf. 841238 Prix = 123,9 € 1 robinet monopoint équerre 1/2" 1 tête manuelle chromé 1 canne d'injection non montée 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12</p>	

RACCORDEMENT RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES ENTRAXE 50 MM

PACK ROBINETTERIE THERMOSTATISABLE EN H MONOTUBE / BITUBE

		Chromé
DROIT		Ref 841468 Prix = 111,5 €/HT 1 robinet en H droit 1/2" tête à droite. 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12
		Ref 841508 Prix = 111,5 €/HT 1 robinet en H droit 1/2" tête à gauche. 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12
COUDE		Ref 841458 Prix = 111,5 €/HT 1 robinet en H équerre 1/2" tête à droite. 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12
		Ref 841518 Prix = 111,5 €/HT 1 robinet en H équerre 1/2" tête à gauche. 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12

RACCORDEMENT RADIATEUR ENTRAXE 50 MM AVEC INSERT THERMOSTATISABLE EN PARTIE HAUTE

PACK VANNE D'ISOLEMENT EN H MONOTUBE / BITUBE

		Chromé	Nickelé
DROIT		Ref. 841528 Prix = 102,8 €/HT 1 vanne d'isolement en H droit 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12	 Ref. 841048 Prix = 61,1 €/HT 1 vanne d'isolement en H droit 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12
	COUDE	 Ref. 841538 Prix = 102,8 €/HT 1 vanne d'isolement en H équerre 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12	 Ref. 841038 Prix = 61,1 €/HT 1 vanne d'isolement en H équerre 1/2" 1 paire de raccords cuivre 14 1 paire de raccords PER 12

PACKS RACCORDS

Cuivre & PER	Multicouche
Ref 841418 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords cuivre 14 x 1 et 1 paire de raccords PER 12 x 1,1	Ref. 841628 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords multicouche chromé 16 x 2
Ref 841428 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords cuivre 16 x 1 et 1 paire de raccords PER 16 x 1,5	Ref. 841638 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords multicouche chromé 18 x 2
Ref 841438 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords cuivre 18 x 1 et 1 paire de raccords PER 20 x 2	Ref. 841648 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords multicouche chromé 20 x 2
	Ref. 841658 Prix = 16,5 €/HT 1 paire de raccords multicouche chromé 20 x 2,5

TÊTES DESIGN

Têtes thermostatiques		Têtes manuelles	
BLANCHE 	Ref 841271 Prix = 31,7 €/HT	BLANCHE 	Ref 841558 Prix = 3,0 €/HT
CHROMÉE 	Ref 841278 Prix = 43,4 €/HT	CHROMÉE 	Ref 841548 Prix = 9,7 €/HT

Options de raccordements bitubes

Gammes Régate, Altaï Spa et Kéva Spa

Raccordements	Latéraux				Partie basse		Partie haute		Rapprochés ⁽¹⁾	
Gamme										
Chauffage central										
Régate SX, SXD Régate Status PX Altaï Spa SY Kéva Spa CK et SK	Possible	Possible	Possible	Possible	Version de base	Version de base	Possible	Possible	Possible	Possible
Mixte										
Régate ASX, ASXI	Possible	Possible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Possible	-	Possible*
Altaï Spa ASYI Kéva Spa ACKI et ASKI	Possible	Possible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Possible	Possible	-	Possible**

(1) Raccordements rapprochés centrés 50 mm   uniquement sur gammes Altaï Spa SY et SYD et Kéva Spa CK et SK.

Gammes Kadrane Spa, Kadrane, Karena Spa, Plume et Nuage

Sans fourniture de la vanne et de la tête chromée. Moins-value : - 95,9 € HT.

Raccordements	Latéraux				Partie basse		Partie haute		Rapprochés	
Gamme										
Chauffage central										
Karena Spa SV Kadrane Spa KAR Kadrane KA	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible
Plume et Nuage	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Impossible	Possible	Possible

* Prévoir régulation IR-PROG du côté opposé à l'alimentation (avec plus-value), voir p. 74.

** Prévoir régulation IR-PROG du côté opposé à l'alimentation (sans plus-value), voir p. 74.

Les radiateurs électriques

Gammes		Modèle	Pages
Radiateurs électriques à inertie fluide ThermoActif			p. 80-81
Programmation Premium System			p. 82-83
Radiateurs électriques aluminium			
	ATOLL	2 versions avec ou sans CPL intégré ➤ nouveau Console en H	TAX TAL2 p. 84-85
	TAÏGA	Taïga LCD	TAK p. 86-87
Radiateurs électriques acier			
	VUELTA		TMC p. 88-89
	FASSANE PREMIUM HORIZONTAL ET PLINTHE		TVXD, THXD, TCLXD p. 90 à 93
	FASSANE VERTICAL		THX p. 94-95
	FASSANE PREMIUM VERTICAL		THXP p. 96 à 99
	FASSANE MIROIR PREMIUM		TMXP p. 96 à 99
	KARENA ➤ nouveau		TSVH p. 100 à 101
	KADRANE ➤ nouveau		TKA, TKAO, TKAI p. 102 à 103
	ALTIMA		TMH, TMHA, TMHI p. 104-105

Une gamme complète pour chaque besoin dans l'habitat

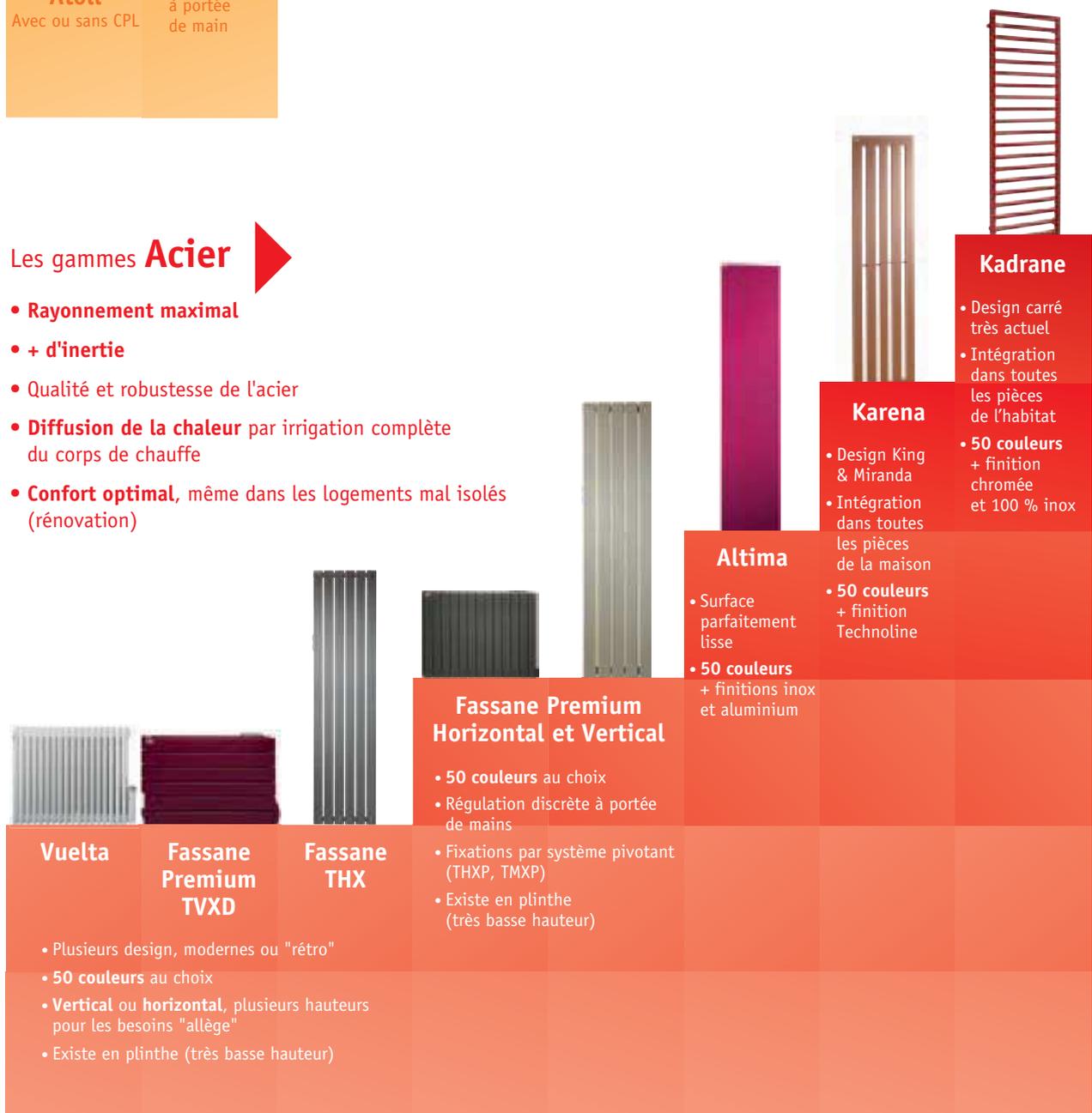


Les gammes Aluminium

- légèreté
- prix doux
- chauffage réactif
- inertie maîtrisée

Les gammes Acier

- Rayonnement maximal
- + d'inertie
- Qualité et robustesse de l'acier
- Diffusion de la chaleur par irrigation complète du corps de chauffe
- Confort optimal, même dans les logements mal isolés (rénovation)



Vuelta

- Plusieurs design, modernes ou "rétro"
- 50 couleurs au choix
- Vertical ou horizontal, plusieurs hauteurs pour les besoins "allège"
- Existe en plinthe (très basse hauteur)

Fassane Premium TVXD

Fassane THX

Fassane Premium Horizontal et Vertical

- 50 couleurs au choix
- Régulation discrète à portée de mains
- Fixations par système pivotant (THXP, TMXP)
- Existe en plinthe (très basse hauteur)

Altima

- Surface parfaitement lisse
- 50 couleurs + finitions inox et aluminium

Karena

- Design King & Miranda
- Intégration dans toutes les pièces de la maison
- 50 couleurs + finition Technoline

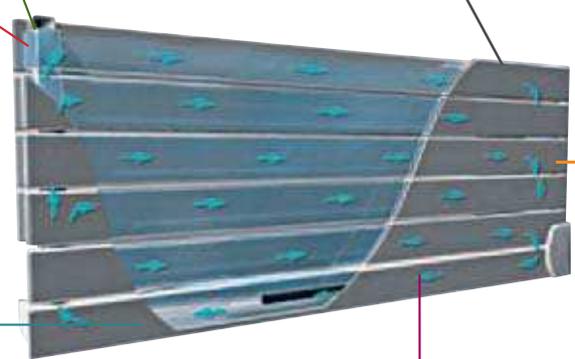
Kadrane

- Design carré très actuel
- Intégration dans toutes les pièces de l'habitat
- 50 couleurs + finition chromée et 100 % inox

Radiateurs électriques à inertie fluide

Modèle TVXD

Le confort du chauffage central en électrique



eco inertie

fluide thermoActif

Fluides ThermoActif
Huile minérale 100% recyclable.
Fonctionnement autonome en circuit fermé.
• **Sans entretien.**

numeric control

Numeric Control
Régulation « intelligente » (Chrono-proportionnelle numérique) : moins d'impulsions de mise en chauffe pour maintenir la température de consigne en tenant compte de l'inertie.
• **Précision de régulation attestée par  / Thermostat Cat. C.**
• **Économie d'énergie accrue par le rajout de la programmation Premium System.**

rayonnement panoramique

Rayonnement Panoramique
Rayonnement accru grâce aux larges surfaces d'échanges. Radiateurs acier 100% irrigués en fluide ThermoActif.
• **Plus de confort.**
• **Chaleur enveloppante et douce.**

air sain

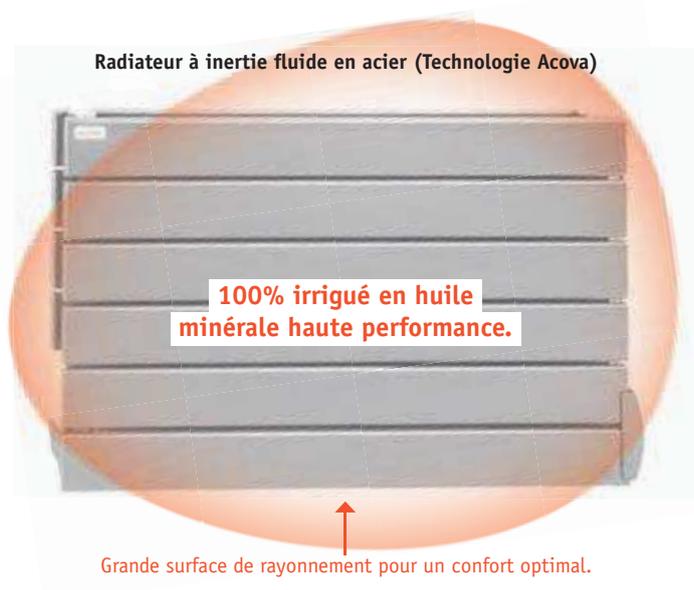
Air Sain
Résistance entièrement immergée dans le fluide, sans contact avec l'air :
• **Qualité d'air** préservée.
• **N'assèche pas l'air**, fonctionnement sans odeur de poussières brûlées.
• **Déplacements des poussières allergènes limités** comparativement aux émetteurs de chaleur classiques.

chaleur douce

Chaleur Douce
Température de surface limitée et contrôlée. Radiateur totalement fermé : aucun risque de coincer des jouets ou objets.
• **Sécurité** parfaite pour les enfants.
• **Sans risque** de brûlures.
• **Installation** possible à proximité de voilages.

Cat. C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 

Le "fluide", un pouvoir de rayonnement incomparable



Programmation Premium System

Solution de programmation
du chauffage pour toute la maison



Centrale de programmation de chauffage :
Premium Box
6 zones par Courant Porteur en Ligne X2D.
HP-201



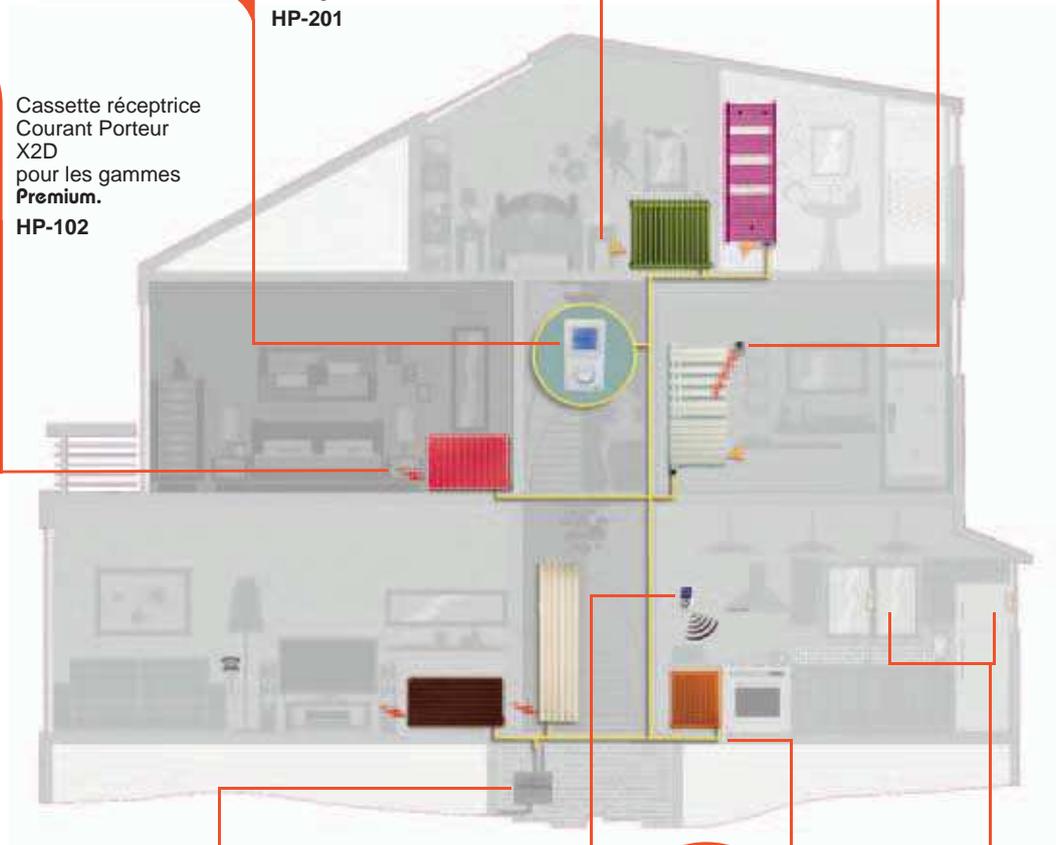
Récepteur mural
Courant Porteur.
HP-103



Thermostat d'ambiance infrarouge.
Pilotage simple des sèche-serviettes.
IRS



Cassette réceptrice
Courant Porteur X2D
pour les gammes
Premium.
HP-102



Délesteur par Courant Porteur en Ligne pour réduire la facture d'électricité.
HP-104-CPL



Récepteur mural.
HP-108-RFCPL

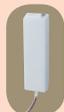


Thermostat d'ambiance par onde Radiofréquence.
Un seul thermostat peut piloter plusieurs radiateurs.
HP-207-RF



Détecteur d'ouverture de fenêtre Radiofréquence.
HP-106-RF

Programmation Premium System

Produits	Descriptif	Référence	Prix € HT
Premium Box Centrale Courant Porteur 	Centrale de programmation courant porteur 6 zones, X2D. 	HP-201	375,0
Premium Insert Cassette réceptrice Fassane Premium 	Cassette réceptrice courant porteur X2D pour tous les radiateurs Fassane Premium et Régate Premium. Récepteur à clipser directement au dos du radiateur.	HP-102	71,9
Interface Premium Récepteur mural 	Récepteur mural courant porteur X2D, pour radiateurs Fassane Vertical, Vuelta, Régate, Régate Status, Cala, Atoll. (Cala et Atoll Spa hors finition chromée et inox)	HP-103	98,3
Gestionnaire de puissance CPL 	8 voies de délestage par courant porteur.	HP-104-CPL	277,9
Détecteur d'ouverture Radio Fréquence (RF) 	Fenêtre ouverte = chauffage arrêté.	HP-106-RF	46,4
Thermostat d'ambiance par Radio Fréquence (RF) 	Thermostat d'ambiance, sélecteur de mode et verrouillage parental possible.	HP-107-RF	125,9
Thermostat d'ambiance par Radio Fréquence (RF) 	Fixation murale ou sur socle. Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu. Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C. Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Eco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables. Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables. Fonction Timer : marche forcée réglable de 30 mn à 4 h (au pas de 30 mn).	HP-207-RF	142,1
Récepteur CPL et Radio Fréquence 	Récepteur mural mixte courant porteur et radiofréquence.	HP-108-RFCPL	115,2
Pack CPL 	Comprend : 1 HP-104, 1 HP-201 et 4 HP-102. Référence arrêtée à compter du 02/09/13	HP-109-CPL	865,1
Transformateur d'intensité	Permet au délesteur de fonctionner en cas de compteur électromécanique.	HP-110	33,7
Coupleur de phase	Nécessaire pour le fonctionnement du courant porteur en ligne, si installation en triphasé.	HP-111-CPL	58,0

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

Atoll

 **nouveau**
Fixation en H

Le 1^{er} prix Acova en chauffage électrique à fluide.

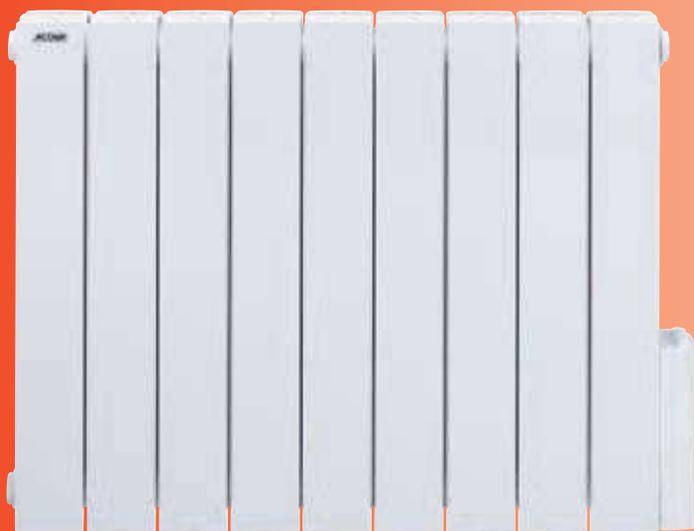
Dimensions réduites pour un gain d'encombrement.

Corps de chauffe en fonte d'aluminium : léger et facile à poser.

Nouvelles fixations en H pour un temps de pose réduit.

Mise en chauffe rapide.

2 versions : avec ou sans CPL intégré.



Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Éléments plats verticaux.
- Finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base blanc 605 (Ral 9010) uniquement.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.

FABRIQUÉ 
EN FRANCE

Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System**



Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €

Fixations

- Console en H indépendante avec système de verrouillage, livrée dans l'emballage, dans la couleur de l'appareil. Réf. DXA-437.



Nouvelle
fixation en H

1500 / 2000 W => 252
750 / 1250 W => 172
500 / 1000 W => 92

284 => 1500 W
204 => 1250 / 2000 W
124 => 500 / 750 / 1000 W



TAX / TAL2

Atoll

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte : blanc exclusivement	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT

TAX - avec CPL intégré

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 

575	375	500	4	7,5	TAX-050-037	305,9
	455	750	5	9,5	TAX-075-045	333,4
	616	1000	7	13,0	★ TAX-100-061	390,7
	776	1250	9	16,5	★ TAX-125-077	436,8
	937	1500	11	20,5	★ TAX-150-093	494,4
	1257	2000	15	27,5	★ TAX-200-125	609,2

TAL2 - sans CPL

Cat C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 

575	375	300	4	7,5	TAL2-030-037	278,1
	375	500	4	7,5	TAL2-050-037	278,1
	455	750	5	9,5	TAL2-075-045	303,1
	616	1000	7	13	TAL2-100-061	355,2
	776	1250	9	16,5	TAL2-125-077	397,1
	937	1500	11	20,5	TAL2-150-093	449,5
	1257	2000	15	27,5	TAL2-200-125	553,8

CPL
intégré
protocole X2D



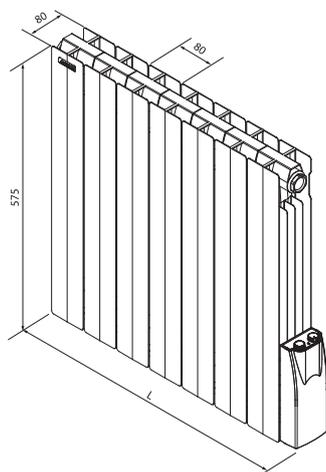
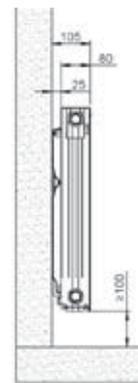
Régulation

- Thermostat d'ambiance électronique Cat. C.
- Réglage de la température de 7°C et 30°C.
- Fonction sélecteur de mode (Auto, Confort, Éco, Arrêt chauffage, Hors gel).
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Eco, Abaissements -1°C et -2°C, Hors gel, Arrêt).
- Récepteur CPL intégré sur TAX, protocole X2D. CPL non intégré sur TAL2.
- Limiteur thermique de sécurité.

TAX :
CPL
intégré

TAL2 :
sans CPL

Saillie au mur



Taïga

Design galbé avec habillage latéral pour une finition parfaite.

Détection d'ouverture de fenêtre.

Fonction CPL idéale en rénovation, programmation sans fil pilote.

Corps de chauffe en fonte d'aluminium : mise en chauffe rapide.

Système de fixation en H avec niveau intégré : temps de pose réduit, quasi sans outil.

Disponible dans toutes les couleurs du nuancier Acova.



Taïga LCD

Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en fonte d'aluminium.
- Éléments de 80 mm galbés en face avant.
- Traitement de surface anticorrosion par anaphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base blanc 0605 (RAL 9010).
Version couleur suivant nuancier.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance, sans entretien.
- Résistance électrique thermoplongeante, avec fusible de sécurité.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83



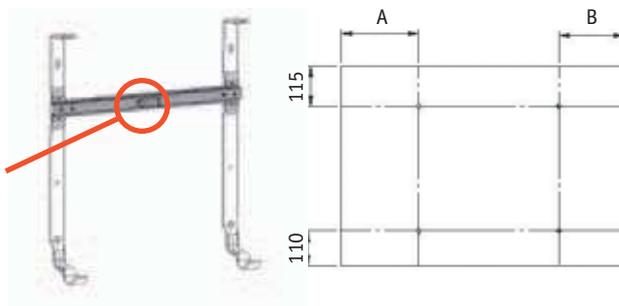
Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €

Niveau intégré pour réduction du temps de pose.

Fixations

- Console en H indépendante avec niveau intégré et système de verrouillage, livrée dans l'emballage, dans la couleur de l'appareil. Facilité de montage.
Réf. DXA-435 (blanc)
Réf. DXA-436 (teinte à préciser)



Puissance (W)	A	B
300, 500, 1000	142	107
750	142	187
1250, 1750	222	187
1500, 2000	222	267

Prix publics €/HT

Taïga LCD

★ Best seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TAK

Cat. C - Classe II - IP 34 - IK09 -  -  - 



575	407	300 W	4	9	TAK-030-041	553,5	TAK-030-041C	643,5
	407	500 W	4	9	TAK-050-041	556,6	TAK-050-041C	646,6
	486	750 W	5	11	TAK-075-048	586,3	TAK-075-048C	676,3
	644	1000 W	7	14	★ TAK-100-064	635,5	TAK-100-064C	725,5
	803	1250 W	9	17	★ TAK-125-080	711,4	TAK-125-080C	801,4
	882	1500 W	10	18	★ TAK-150-088	772,9	TAK-150-088C	862,9
	1200	1750 W	14	24	TAK-175-104	900,0	TAK-175-104C	990,0
	1280	2000 W	15	26	TAK-200-112	934,8	TAK-200-112C	1 024,8

* Sauf 2000 W 

CPL intégré

protocole X2D

Régulation

- Intégration design de la régulation, en haut à droite du radiateur.
- Régulation ultra-précise par thermostat d'ambiance électronique Cat. C.
- Réglage de la température par le bouton +/-.
- Sélecteur de modes (Confort, Eco, Hors gel, Auto, Arrêt).
- Ecran LCD à affichage digital rétroéclairé.
- Indicateur de consommation.
- Détection d'ouverture et fermeture de fenêtre.
- 3 programmes pré-enregistrés (non modifiables) pour une parfaite maîtrise des consommations d'énergie.
- Fonction CPL intégrée.
- Fil pilote 6 ordres (Confort, Eco, abaissements -1°C et -2°C, Hors gel, Arrêt).
- Verrouillage enfant.
- Thermo-fusible de sécurité pour éviter tout risque de surchauffe.



Saillie au mur



Option



Couleur p. 114-115
Option recherche de teinte hors nuancier impossible.

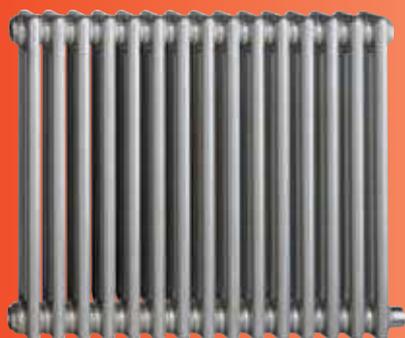
Vuelta

Le confort des radiateurs de chauffage central : un compromis idéal entre rayonnement et inertie.

Design rétro, idéal dans les intérieurs anciens et dans les pièces contemporaines.

Disponible en plinthe.

Au choix avec ou sans régulation.



Nouveau :
option pieds
soudés



Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- Éléments émetteurs ronds verticaux Ø 25 mm, en colonne de 3 rangées d'épaisseur (sauf modèle plinthe en 5 rangées).
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (RAL 9016).
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante avec fusible de sécurité.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83



Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €



Récepteur mural
Interface **Premium.**
Réf. HP-103.

Prix : 98,3 €

- Programmation par onde radiofréquence (sur TMC-SR) p.83



Thermostat d'ambiance
RF-PROG.
Réf. HP-207-RF.

Prix : 142,1 €



Récepteur mixte radio/courant
porteur en ligne (sortie relais).
Réf. HP-108-RFCPL.

Prix : 115,2 €

- Pieds de soutien



Pieds amovibles, hauteur
réglable de 100 à 160 mm,
en complément
des consoles murales,
l'unité. Réf. X10920.

Prix : 26,4 €

- Brosse de dépoussiérage

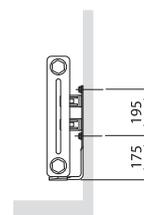


Brosse de
dépoussiérage.
Réf. H20440.

Prix : 49,6 €

Fixations

- Vuelta plinthe : fixation exclusivement sur pieds dans la couleur du radiateur, fournis dans l'emballage.
- Vuelta haut = 600 mm : consoles murales dans la teinte du radiateur avec système de verrouillage, fournies dans l'emballage.
- 2 consoles sur appareils de 500 à 1250 W.
- 3 consoles sur appareils de 1500 et 2000 W.



Options



50 couleurs

Couleur (sauf Aluminium Look réf. 0797) p. 114-115

Finition Technoline : réalisable sur modèles sans régulation (sauf plinthes) p. 113

Pieds soudés, Réf. 320 **Prix : 88,0 €**

Option disponible sur l'ensemble de la gamme (TMC, TMC-SR).
Modèles horizontaux : livrés avec des fixations anti-basculement.



Vuelta horizontal

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : Blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TMC - avec thermostat sélecteur de mode

Classe II - IP 34 - IK09 -  - 



600	530	500	10	27	TMC06-050-053	541,6	TMC06-050-053C	631,6
	622	750	12	30	TMC06-075-062	642,0	TMC06-075-062C	732,0
	760	1000	15	41	TMC06-100-076	701,4	TMC06-100-076C	791,4
	898	1250	18	47	TMC06-125-090	831,1	TMC06-125-090C	921,1
	1036	1500	21	58	TMC06-150-104	901,2	TMC06-150-104C	991,2
	1312	2000	27	70	TMC06-200-131	1 098,3	TMC06-200-131C	1 188,3

TMC - SR - sans régulation (voir accessoires p. 88) - recommandé sur Vuelta couleur

Classe II - IP 44 - IK09 - 



600	530	500	10	27	TMC6-050-053-SR	447,0	TMC6-050-053SRC	537,0
	622	750	12	30	TMC6-075-062-SR	547,6	TMC6-075-062SRC	637,6
	760	1000	15	41	TMC6-100-076-SR	606,9	TMC6-100-076SRC	696,9
	898	1250	18	47	TMC6-125-090-SR	736,5	TMC6-125-090SRC	826,5
	1036	1500	21	58	TMC6-150-104-SR	806,7	TMC6-150-104SRC	896,7
	1312	2000	27	70	TMC6-200-131-SR	1 003,9	TMC6-200-131SRC	1 093,9

Vuelta plinthe

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : Blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

Plinthe TMC - avec thermostat sélecteur de mode

Classe II - IP 34 - IK09 -  - 



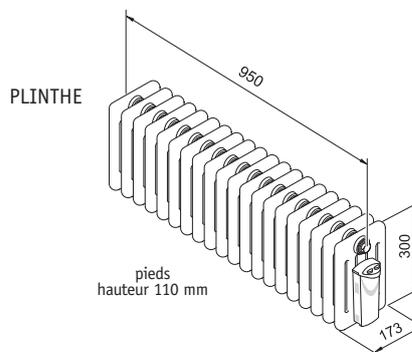
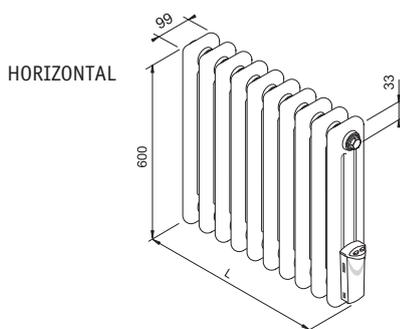
300	995	1000	20	42,4	TMC03-100-100	942,6	TMC03-100-100C	1 032,6
-----	-----	------	----	------	---------------	-------	----------------	---------

Plinthe TMC-SR - sans régulation (voir accessoires p. 88) - recommandé sur Vuelta couleur

Classe II - IP 44 - IK09 - 



300	995	1000	20	42,4	TMC3-100-100-SR	848,2	TMC3-100-100SRC	938,2
-----	-----	------	----	------	-----------------	-------	-----------------	-------



Régulation

TMC (thermostat électronique d'ambiance intégré)

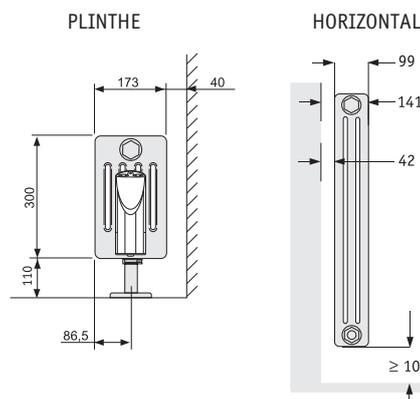
Régulation positionnée en bas à droite du radiateur, comprenant les fonctions :

- Thermostat d'ambiance électronique Cat. C.
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements -1°C et -2°C, Hors gel, Arrêt).
- Fonction sélecteur de mode (Auto, Confort, Éco, Arrêt, Hors gel).
- Thermo-fusible de sécurité pour éviter tout risque de surchauffe.

TMC - SR (sans régulation)

Recommandé sur les appareils en couleur. Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite. À équiper en supplément du thermostat d'ambiance RF-PROG (HP-207-RF) et récepteur (HP-108-RFCPL), voir p. 88.

Saillie au mur



Dimensions :
L = 52 mm
H = 224 mm
P = 82 mm



Fassane Premium horizontal et plinthe

Rayonnement permanent grâce à sa forte inertie.

Choix de 5 hauteurs pour une installation sous tous types de fenêtres, mansardes...

Existe en gamme plinthe.

Régulation digitale parfaitement intégrée au design des radiateurs (sur TVXD et THXD).

Double épaisseur d'éléments pour un fort rayonnement et une convection douce.

Premium System en option : programmation courant porteur pour toute la maison.



Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83

TVXD, THXD



Centrale courant porteur **Premium Box.**
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €



Récepteur intégré **Premium Insert.**
Réf. HP-102.

Prix : 71,9 €

- Programmation possible par onde Radiofréquence en supplément (sur TCLXD) p. 82-83



Thermostat d'ambiance **RF-PROG.**
Réf. HP-207-RF.

Prix : 142,1 €



Récepteur mixte Radio / courant porteur.
Réf. HP-108-RFCPL.

Prix : 115,2 €

Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- Éléments plats verticaux (THXD) ou horizontaux (TVXD, TCLXD) double épaisseur.
 - section 70 x 11 mm sur THXD et TVXD,
 - section 70 x 8 mm sur TCLXD.
- Une rangée d'ailettes sur TCLXD.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (RAL 9016).
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Prix publics €/HT

Fassane Premium plinthe

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

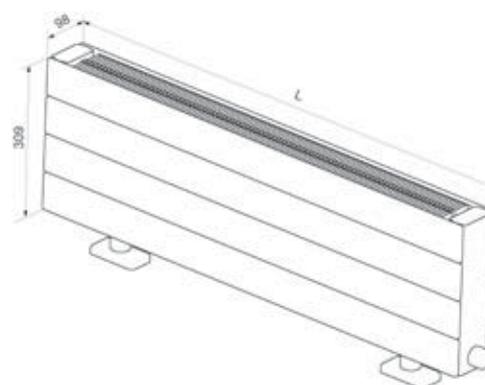
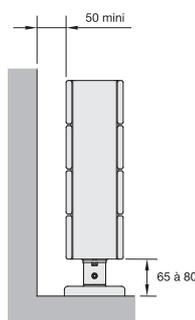
TCLXD - sans régulation (voir accessoires p. 90)

Classe II - IP 44 - IK09 - 



309 (hors pieds)	500	500	4	16,1	TCLXD-050-050	714,2	TCLXD-050-050C	804,2
	1000	1000	4	29,8	TCLXD-100-100	811,5	TCLXD-100-100C	901,5
	1500	1500	4	42,5	TCLXD-150-150	941,0	TCLXD-150-150C	1 031,0

Saillie au mur



Livré sans régulation

Équipement (TCLXD)

- Appareil livré sans régulation avec cache de sortie de câble.
- Cache chromé sur appareil couleur ou cache blanc sur appareil blanc.
- Accessoires de régulation en supplément, voir ci-contre.
- A équiper en supplément du thermostat d'ambiance RF-PROG (HP-207-RF) et récepteur (HP-108-RFCPL).

Accessoires conseillés



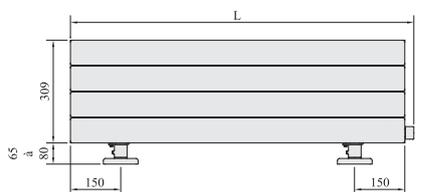
Thermostat d'ambiance Radiofréquence **RF-PROG**.
Réf. HP-207-RF.
Prix : 142,1 €



Récepteur mixte Radio / courant porteur.
Réf. HP-108-RFCPL.
Prix : 115,2 €

Fixations

- Pieds réglables (hauteur 65 à 80 mm) avec platine cache-vis, livrés non montés et dans la couleur de l'appareil.
- En option, consoles murales peintes dans la teinte du radiateur, sans pieds. Sortie de câble (sans régulation) à droite exclusivement.
- Réf. 001.
- Sans supplément de prix.



Hauteur des pieds réglable de 65 à 80 mm



Option



Couleur

p. 114-115

Prix publics €/HT

Fassane Premium horizontal

★ Best Seller : conseillé en stock chez nos distributeurs

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TVXD

Cat. C - Classe II - IP 44 - IK09 -   

442	817	750	6	21,5	TVXD075-080LF	833,3	TVXD075-080LFC	923,3
	1117	1000	6	28,3	TVXD100-110LF	856,4	TVXD100-110LFC	946,4
	1517	1500	6	37,7	TVXD150-150LF	1 038,6	TVXD150-150LFC	1 128,6
590	817	1000	8	28,7	★ TVXD100-080LF	747,3	TVXD100-080LFC	837,3
	1117	1250	8	38,5	★ TVXD125-110LF	861,0	TVXD125-110LFC	951,0
	1317	1500	8	44,8	★ TVXD150-130LF	937,4	TVXD150-130LFC	1 027,4
	1517	2000	8	50,4	TVXD200-150LF	1 101,7	TVXD200-150LFC	1 191,7



THXD

Cat. C - Classe II - IP 44 - IK09 -   

500	609	500	8	24	THXD050-059LF	819,4	THXD050-059LFC	909,4
	905	750	12	34	THXD075-088LF	895,4	THXD075-088LFC	985,4
	1201	1000	16	45	THXD100-118LF	970,2	THXD100-118LFC	1 060,2
	1497	1250	20	56	THXD125-148LF	1 046,1	THXD125-148LFC	1 136,1
700	609	750	8	29	THXD075-059LF	842,3	THXD075-059LFC	932,3
	831	1000	11	39	THXD100-081LF	895,4	THXD100-081LFC	985,4
	979	1250	13	46	THXD125-096LF	978,8	THXD125-096LFC	1 068,8
	1201	1500	16	56	THXD150-118LF	1 098,9	THXD150-118LFC	1 188,9
	1423	1750	19	66	THXD175-141LF	1 233,5	THXD175-141LFC	1 323,5



Régulation (TVXD, THXD)

Régulation digitale intégrée en haut à droite du radiateur, comprenant les fonctions :

- Affichage rétroéclairé bleu.
- Sélecteur de mode 5 positions (Confort, Éco, Hors gel, Arrêt, Auto).
- Thermostat d'ambiance électronique Cat. C.
- Réglage de la température d'ambiance de 7°C à 28°C.
- Affichage de la température de consigne (au pas de 0,5°C) et étalonnage.
- Fonction Timer réglable par pas de 15 mn de 15 à 90 mn.
- Fonction Timerprog permettant de répéter quotidiennement un Timer à heure fixe.
- Écart Confort / Éco réglable.
- Verrouillage électronique.
- Limiteur thermique de sécurité.
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements - 1°C et - 2°C, Hors gel, Arrêt).
- Au dos du radiateur, embase permettant l'intégration en option d'une cassette réceptrice **Premium Insert** pour programmation courant porteur, réf. HP-102, voir p. 82-83.

Prix : 71,9 €

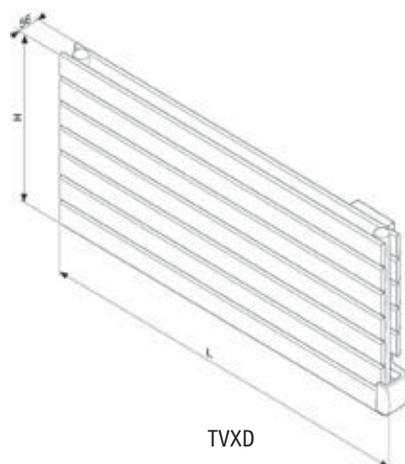


Boîtier blanc sur radiateur blanc ou en teinte claire.

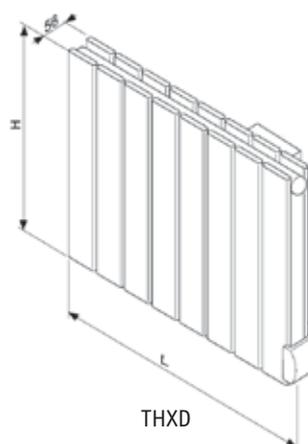
Boîtier gris-aluminium sur radiateur en couleur soutenue.



HP-102.



TVXD



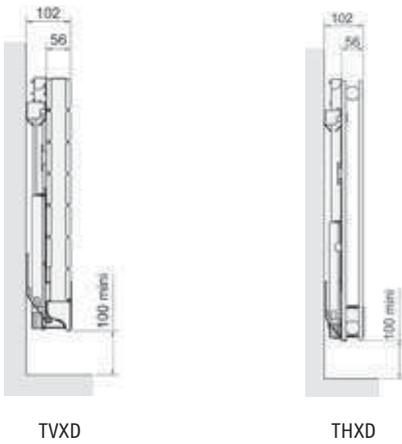
THXD

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

Les cotes des schémas sont en mm.



Saillie au mur



TVXD

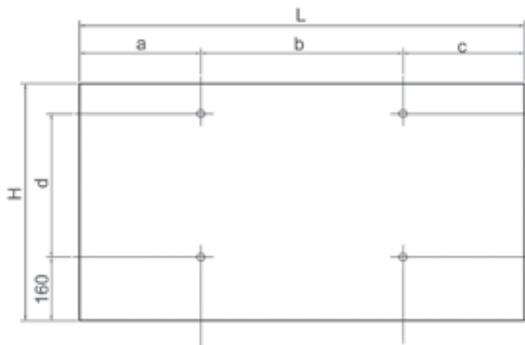
THXD

Fixations

FIXATIONS MURALES (TVXD - THXD)

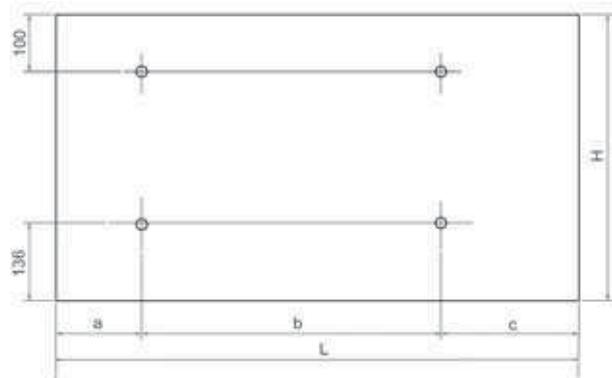
- Temps de pose réduit (moins de prise de cotes, ajustement latéral du radiateur pendant la pose).
- Accès simple aux raccordements électriques et à la cassette réceptrice de programmation **Premium Insert** (en option).
- Fixations livrées dans la teinte de l'appareil, composées de 2 consoles murales supérieures, et un berceau de soutien inférieur.

TVXD



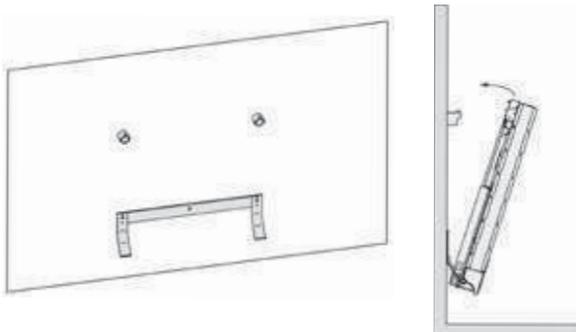
H 442 ; d = 209	L 817 ; a = 252 b = 296 c = 269
H 590 ; d = 357	L 1117 ; a = 291 b = 518 c = 308
	L 1317 ; a = 391 b = 518 c = 408
	L 1517 ; a = 232 b = 1036 c = 249

THXD



L 609 ; a = 74 b = 296 c = 239
L 831 ; a = 74 b = 518 c = 239
L 905 ; a = 148 b = 518 c = 239
L 979 ; a = 222 b = 518 c = 239
L 1201 ; a = 370 b = 518 c = 313
L 1423 ; a = 148 b = 1036 c = 239
L 1497 ; a = 222 b = 1036 c = 239

TVXD - THXD



Fassane vertical



Porte-serviettes anneau en supplément

Forte inertie assurant une chaleur homogène sans surconsommation d'énergie.

Idéal pour les grands volumes : séjours, entrée cathédrale...

Régulation Timerprog avec fonction programmation journalière.

Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier, installation verticale.
- Éléments plats verticaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux, épaisseur 1,5 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 Pure White 603 (RAL 9016).
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83



Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €



Récepteur mural.
Réf. HP-103.

Prix : 98,3 €

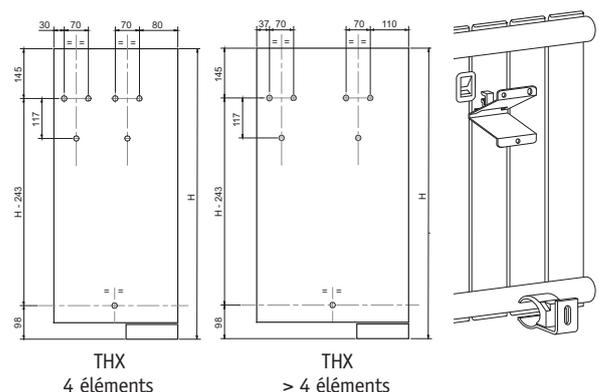
- Accessoires (patères, porte-serviettes...)

p. 99



Fixations

- 3 consoles murales, peintes dans la couleur de l'appareil et fournies dans l'emballage.
- Boîtes de 3 consoles blanches, réf. DXA-360.



Fassane vertical

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

THX

 Cat. C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 

1548	370	750	5	21	THX-075-150-TF	771,6	THX-075-150-TFC	861,6
1848	444	1000	6	28	THX-100-180-TF	781,5	THX-100-180-TFC	871,5
	592	1500	8	37	THX-150-180-TF	908,5	THX-150-180-TFC	998,5
2048	296	750	4	22	THX-075-200-TF	772,3	THX-075-200-TFC	862,3
	370	1000	5	27	THX-100-200-TF	798,9	THX-100-200-TFC	888,9
	518	1250	7	36	THX-125-200-TF	869,1	THX-125-200-TFC	959,1
	592	1500	8	40	THX-150-200-TF	932,8	THX-150-200-TFC	1 022,8
2248	740	2000	10	49	THX-200-200-TF	1 054,6	THX-200-200-TFC	1 144,6
	296	1000	4	24	THX-100-220-TF	827,7	THX-100-220-TFC	917,7
	444	1250	6	35	THX-125-220-TF	939,9	THX-125-220-TFC	1 029,9
	518	1500	7	39	THX-150-220-TF	970,5	THX-150-220-TFC	1 060,5
	666	2000	9	49	THX-200-220-TF	1 095,9	THX-200-220-TFC	1 185,9

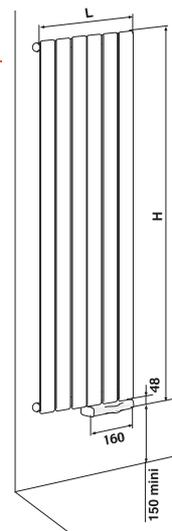
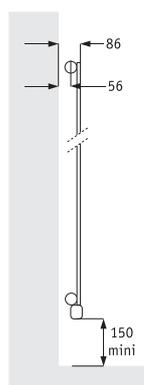

 Dimensions :
 H = 42 mm
 L = 160 mm
 P = 59,5 mm

Régulation

Régulation positionnée en bas à droite du radiateur, comprenant les fonctions :

- Thermostat d'ambiance électronique Cat. C gradué en degré.
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements - 1°C et - 2°C, Hors gel, Arrêt).
- Touche « Timerprog » permettant de programmer une montée de température automatique journalière. Fonction marche forcée 2 h.
- Bague d'étalonnage de température pour ajuster parfaitement le thermostat.
- Limiteur thermique de sécurité.
- Programmation possible par courant porteur X2D avec le rajout en accessoire de l'équipement **Premium System**, voir p. 82-83.

Saillie au mur



Options


 50 couleurs **Couleur**

p. 114-115

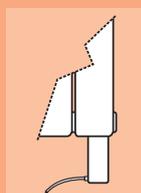
Platines de renfort

Platines de renfort pour mur friable, peintes dans la couleur du radiateur, en pièces détachées, l'unité, option réf. DXA-132.

Prix : 2,6 €

Option sans régulation

Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble en bas à droite du radiateur. A équiper en supplément du thermostat RF-PROG (HP-207-RF) et récepteur (HP-108-RFCPL) option réf. 933.

Prix : moins-value - 94,9 €


Pieds réglables

- Pieds réglables soudés sur le radiateur pour soutien d'un appareil fixé au mur (dans le cas de cloisons légères ou murs friables), avec platine cache-vis.

- Hauteur pieds réglables 15 à 20 cm, code PF20 l'unité.
- Hauteur pieds réglables 20 à 25 cm, code PF25 l'unité.

Prix : 30,1 €

- Pieds de soutien livrés en pièces détachées (en supplément des consoles murales).

- Hauteur pieds réglables 15 à 20 cm, code DXA-200.
- Hauteur pieds réglables 20 à 25 cm, code DXA-201.

Prix : 26,4 €


Fassane Premium vertical

Idéal dans les grands volumes.

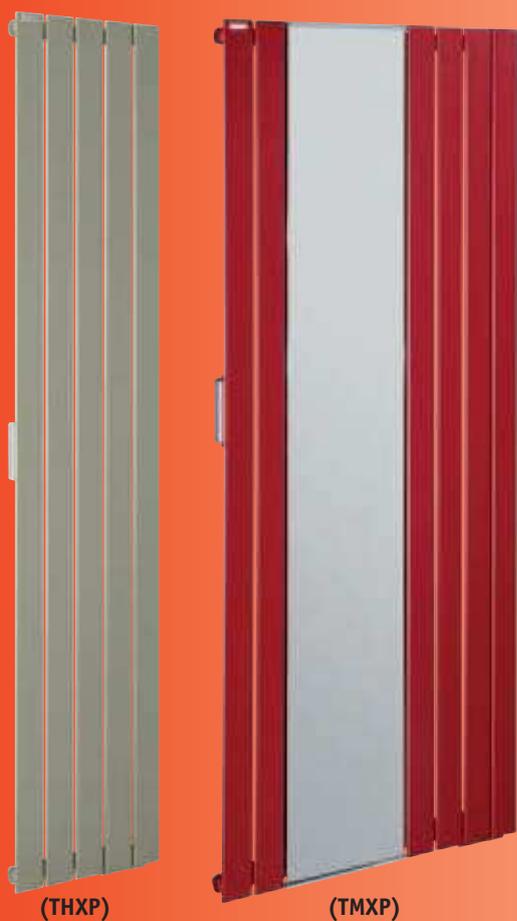
Le plus fort rayonnement : pour un bien-être identique au chauffage central.

Régulation digitale discrète et à portée de main.

Existe en faible largeur (30 cm) pour des solutions « gain de place ».

Système de fixation pivotant pour une installation et un entretien facilités.

Premium System en option : programmation courant porteur pour toute la maison.



(THXP)

(TMXP)

Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier, installation verticale.
- Eléments plats verticaux (section 70 x 11 mm).
- Collecteurs ronds Ø 38 mm horizontaux, épaisseur 1,5 mm.
- Joes latérales métalliques galbées dans la couleur du radiateur.
- Système de fixation breveté avec charnière en acier dans la couleur du radiateur.
- Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (RAL 9016).
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Au dos du radiateur, embase permettant l'intégration en option d'une cassette réceptrice **Premium Insert** pour programmation courant porteur.

Sur Fassane Miroir

- Miroir en pieds à bords biseautés, dimensions 180 x 29 cm.
- Miroir (non chauffant) livré monté sur le radiateur.

FABRIQUÉ
EN FRANCE



Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83



Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €



Récepteur intégré
Premium Insert.
Réf. HP-102.

Prix : 71,9 €

- Accessoires (patères, porte serviettes...) p. 99



Option



Couleur

p. 114-115

50 couleurs

Prix publics €/HT

Fassane Premium vertical

 ★ **Best Seller** : conseillé en stock chez nos distributeurs


Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
THXP								
Cat. C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 								
1517	368	750	5	24	THXP075-150LF	921,3	THXP075-150LFC	1 011,3
1817	442	1000	6	32	THXP100-180LF	931,7	THXP100-180LFC	1 021,7
	590	1500	8	40	THXP150-180LF	1 066,3	THXP150-180LFC	1 156,3
2017	294	750	4	26	THXP075-200LF	922,2	THXP075-200LFC	1 012,2
	368	1000	5	31	THXP100-200LF	950,5	THXP100-200LFC	1 040,5
	516	1250	7	40	THXP125-200LF	1 024,4	THXP125-200LFC	1 114,4
	590	1500	8	44	★ THXP150-200LF	1 092,3	THXP150-200LFC	1 182,3
	738	2000	10	53	★ THXP200-200LF	1 220,7	THXP200-200LFC	1 310,7
2217	294	1000	4	29	THXP100-220LF	980,9	THXP100-220LFC	1 070,9
	442	1250	6	39	THXP125-220LF	1 099,7	THXP125-220LFC	1 189,7
	516	1500	7	44	THXP150-220LF	1 131,9	THXP150-220LFC	1 221,9
	664	2000	9	53	THXP200-220LF	1 264,5	THXP200-220LFC	1 354,5

Fassane Miroir Premium



Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT
TMXP								
Cat. C - Classe II - IP 44 - IK09 -  -  - 								
1817	738	1000	6	44,0	TMXP100-180LF	1 113,7	TMXP100-180LFC	1 203,7

Régulation (THXP, TMXP)

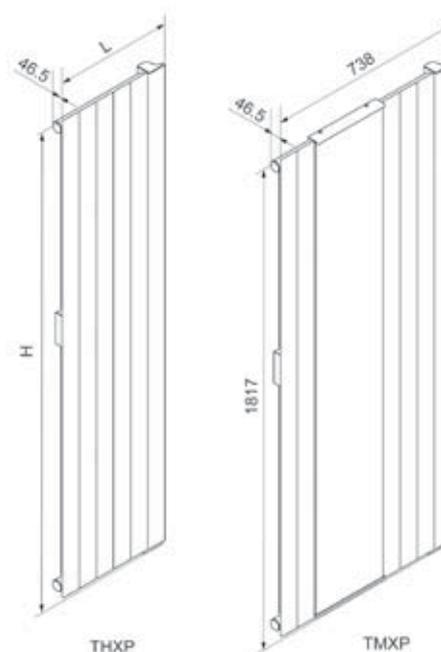
Régulation digitale intégrée en haut à gauche du radiateur, comprenant les fonctions :

- Affichage rétroéclairé bleu.
- Sélecteur de mode 5 positions (Confort, Éco, Hors gel, Arrêt, Auto).
- Thermostat d'ambiance électronique Cat. C.
- Réglage de la température d'ambiance de 7°C à 28°C.
- Affichage de la température de consigne (au pas de 0,5°C) et étalonnage.
- Fonction Timer réglable par pas de 15 mn de 15 à 90 mn.
- Fonction Timerprog permettant de répéter quotidiennement un Timer à heure fixe.
- Écart Confort / Éco réglable.
- Verrouillage électronique.
- Limiteur thermique de sécurité.
- Programmation centralisée possible par fil pilote 6 ordres (Confort, Éco, Abaissements - 1°C et - 2°C, Hors gel, Arrêt).
- Au dos du radiateur, embase permettant l'intégration en option d'une cassette réceptrice **Premium Insert** pour programmation courant porteur, réf. HP-102, voir p. 82-83.

Prix : 71,9 €

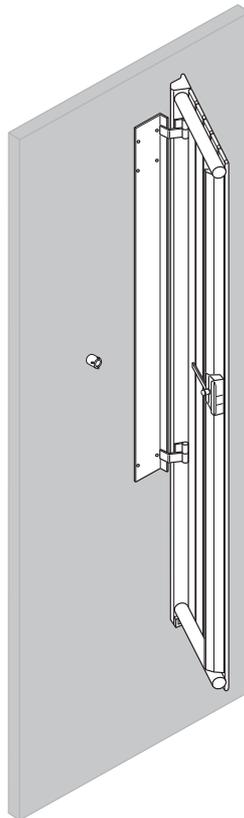
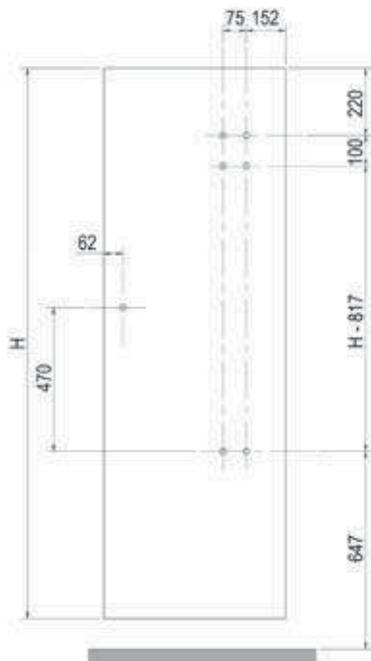


HP-102.



Fixations

- Système de pose exclusif breveté avec gabarit métallique et principe de charnières.

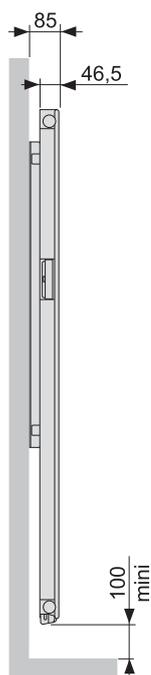


Gain de temps à la pose,
facilité de montage.



Détail des finitions latérales.

Saillie au mur



Les cotes des schémas sont en mm.

Divers accessoires

Voir dimensions détaillées p. 72-73



Porte-serviettes anneau
Blanc : réf. V-455163
Chromé : réf. V-455168

Prix : 81,8 €



Porte-serviettes barre double
Blanc : réf. V-475163
Chromé : réf. V-475168

Prix : 101,1 €



Patère crochet double
Blanc : réf. V-470163
Chromé : réf. V-470168

Prix : 67,2 €



Patère porte-manteau
Blanc : réf. V-480163
Chromé : réf. V-480168

Prix : 71,6 €



Patères en paire
Chromé : réf. FC-395

Prix : 104,4 €

Disponible dans toutes les couleurs du nuancier Acova réf. FP-395

Prix : 58,3 €



Kit bain/cuisine
comprenant 2 patères
et un porte-serviettes
Blanc : réf. FKB-395
Disponible dans toutes les
couleurs du nuancier Acova

Prix : 112,4 €



Porte-serviettes barre 2 points
Barre L = 34 cm
(pour THXP de 6 éléments mini)
Blanc : réf. V-461163
Chromé : réf. V-461168

Prix : 84,8 €

Barre L = 41 cm
(pour THXP de 7 éléments mini)
Blanc : réf. V-462163
Chromé : réf. V-462168

Prix : 89,9 €

Barre L = 48 cm
(pour THXP de 8 éléments mini)
Blanc : réf. V-463163
Chromé : réf. V-463168

Prix : 94,8 €



Karena

nouveau

Existe également
en version mixte et
chauffage central
(nous consulter)

Design novateur signé King & Miranda.

Existe en faible largeur (à partir de 28 cm)
pour un aménagement dans toutes les pièces.

Proposé avec ou sans régulation
pour une intégration dans toutes
les pièces de la maison

Proposé dans 50 teintes
au choix et en finition
Technoline.



Descriptif

- 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 cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester,
- Teinte de base blanc Pure White 603 (RAL 9016),
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance,
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

FABRIQUÉ
EN UNION
EUROPÉENNE



Accessoires

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83



Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.
Prix : 375,0 €



Récepteur mural
Interface **Premium.**
Réf. HP-103.
Prix : 98,3 €

- Programmation par onde radiofréquence (sur TVSH-F) p.83



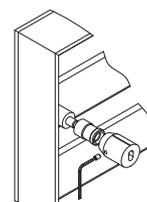
Thermostat d'ambiance
RF-PROG.
Réf. HP-207-RF.
Prix : 142,1 €



Récepteur mixte radio/courant
porteur en ligne (sortie relais).
Réf. HP-108-RFCPL.
Prix : 115,2 €

Fixations

- 4 consoles murales réglables, dans la couleur de l'appareil, fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. 962111.
- Boîte de 4 consoles couleur, réf. 962119.



Hauteur appareil H (mm)	Largeur appareil L (mm)	Cotes fixations	
		L1 (mm)	
1800	280	105	
1800	385	210	
1800	490	210	
1800	595	315	

Karena

Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base : Blanc		Couleur 	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TSVH-IF - avec thermostat IR-PROG. (pour installation en salles de bains) Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030IF	997,6	TSVH-180-030IFC	1 087,6
	385	750	4	14,9	TSVH-180-040IF	1024,4	TSVH-180-040IFC	1 114,4
	490	900	5	18,0	TSVH-180-050IF	1056,6	TSVH-180-050IFC	1 146,6
	595	1200	6	22,3	TSVH-180-060IF	1088,7	TSVH-180-060IFC	1 178,7

TSVH-F - sans régulation - pour toutes les pièces (voir accessoires p. 100) Classe II - IP 44 - IK09 - 

1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030-F	902,7	TSVH-180-030-FC	992,7
	385	750	4	14,9	TSVH-180-040-F	929,5	TSVH-180-040-FC	1 019,5
	490	900	5	18,0	TSVH-180-050-F	961,7	TSVH-180-050-FC	1 051,7
	595	1200	6	22,3	TSVH-180-060-F	993,8	TSVH-180-060-FC	1 083,8

Régulation

Sur modèles TSVH-IF

Pour installation en salles de bains :

- Thermostat programmable infrarouge IR-PROG à utilisation simplifiée
- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
- Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multifonctions (Confort, Hors gel, Eco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables.
- Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
- Fonction Timer marche forcée réglable de 30 mm à 4 h (au pas de 30 mm).
- Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
- Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
- Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
- Alimentation par piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.

Sur modèles TSVH-F

Pour installation dans toutes les pièces de la maison :

- Modèles sans régulation
- Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite.
- A équiper en supplément du thermostat d'ambiance RF-PROG (HP-207-RF) et récepteur (HP-108-RFCPL), voir page 100



IR-PROG

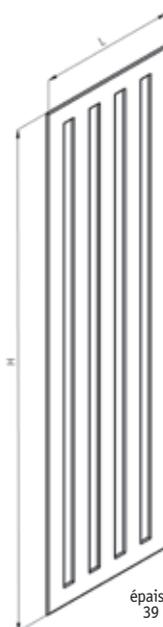
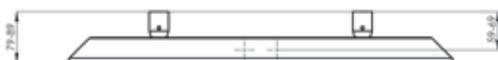


RF-PROG



Récepteur

Saillie au mur



épaisseur : 39 mm

Options

	Couleur	p. 114-115
	Finition Technoline	p. 113

50 couleurs

Kadrane

Anciennement
nommé Kadrane Spa
(voir page 56 à 61)

Un design carré très actuel qui s'intègre
dans les intérieurs contemporains.

Existe en faible largeur (à partir de 40 cm).

Disponible en modèle 100% inox
pour utilisation dans les milieux
humides.

Proposé en chromé et dans toutes
les teintes du nuancier Acova.

Au choix avec ou sans régulation.

Gamme idéale
en Clastra
(voir p. 57)



Descriptif

- Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier
- Collecteurs carrés (30x30 mm),
- Eléments horizontaux carrés (25x25 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 Pure White 603 (RAL 9016) sur TKA, finition chromée sur TKA0, modèles inox fabriqués en 100% inox sur TKAI.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance,
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

FABRIQUE
EN UNION
EUROPÉENNE



Accessoires (uniquement sur version sans régulation)

- Programmation par onde radiofréquence (sur TKA-F) p.83



Thermostat d'ambiance
RF-PROG.
Réf. HP-207-RF.

Prix : 142,1 €



Récepteur mixte radio/courant
porteur en ligne (sortie relais).
Réf. HP-108-RFCL.

Prix : 115,2 €

- Programmation courant porteur **Premium System** p. 82-83

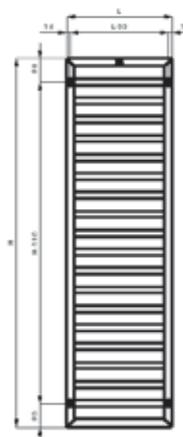


Centrale
courant porteur
Premium Box.
Réf. HP-201.

Prix : 375,0 €

Fixations

- 4 consoles murales réglables,
dans la couleur de l'appareil,
soudées à l'arrière des collecteurs.



Kadrane



Dimensions hors tout		Puissance (W)	Nombre d'éléments	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur	
H (mm)	L (mm)				Référence	Prix €/HT	Référence	Prix €/HT

TKA-IF - teinte de base blanc avec thermostat IR-PROG. (pour installation en salles de bains)

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1002	400	300	12	10,7	TKA-030-040-IF	700,2	TKA-030-040-IFC	790,2
1434	400	500	18	14,9	TKA-050-040-IF	830,7	TKA-050-040-IFC	920,7
1434	500	600	18	17,8	TKA-060-050-IF	816,9	TKA-060-050-IFC	906,9
1866	500	750	24	22,6	TKA-075-050-IF	915,5	TKA-075-050-IFC	1 005,5
1866	600	900	24	26,1	TKA-090-060-IF	959,0	TKA-090-060-IFC	1 049,0

TKAO-IF - finition chromée avec thermostat IR-PROG

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1434	400	300	18	14,5	TKAO-030-040-IF	1 017,4	-	-
1866	500	500	24	22,5	TKAO-050-050-IF	1 038,6	-	-

TKAI-IF - corps de chauffe 100 % inox avec thermostat IR-PROG

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1434	400	300	18	11,8	TKAI-030-040-IF	1 330,3	-	-
1866	500	500	24	18,6	TKAI-050-050-IF	1 493,7	-	-

TKA-F - teinte de base blanc sans régulation (voir accessoires p. 102)

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1002	400	300	12	10,7	TKA-030-040-F	605,3	TKA-030-040-FC	695,3
1434	400	500	18	14,9	TKA-050-040-F	735,8	TKA-050-040-FC	825,8
1434	500	600	18	17,8	TKA-060-050-F	722,0	TKA-060-050-FC	812,0
1866	500	750	24	22,6	TKA-075-050-F	820,6	TKA-075-050-FC	910,6
1866	600	900	24	26,1	TKA-090-060-F	864,1	TKA-090-060-FC	954,1

TKAO-F - finition chromée sans régulation (voir accessoires p. 102)

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1434	400	300	18	14,5	TKAO-030-040-F	922,5	-	-
1866	500	500	24	22,5	TKAO-050-050-F	943,7	-	-

TKAI-F - corps de chauffe 100 % inox sans régulation (voir accessoires p. 102)

Classe II - IP 44 - IK09 -  - 

1434	400	300	18	11,8	TKAI-030-040-F	1 235,4	-	-
1866	500	500	24	18,6	TKAI-050-050-F	1 398,8	-	-

Régulation (TKA-IF, TKAO-IF, TKAI-IF)

- Thermostat programmable infrarouge IR-PROG à utilisation simplifiée
- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
- Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multifonctions (Confort, Hors gel, Eco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Eco et Hors gel réglables.
- Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
- Fonction Timer marche forcée réglable de 30 mm à 4 h (au pas de 30 mm).
- Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
- Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
- Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
- Alimentation par piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.

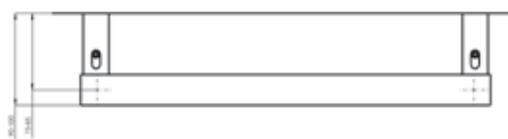


IR-PROG

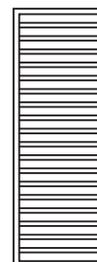


Récepteur discret parfaitement intégré

Saillie au mur



TKA-030-040



TKA-050-040
TKAO-030-040
TKAI-030-040
TKAO-060-050



TKA075-050
TKAO-050-050
TKAI-050-050
TKA-090-060

Options



Couleur
Fixations Clastra

p. 114-115
p. 57

Altima



Altima (TMHA)
Finition aluminium



Altima (TMH)



Association unique combinant le confort de l'inertie fluide et un design contemporain d'exception.

Proposé en finitions métal (aluminium et inox), ainsi que dans toutes les teintes du nuancier Acova.

Idéal en logement comme en tertiaire de caractère.

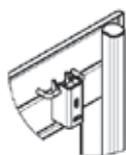
Descriptif

- Radiateur électrique vertical à fluide ThermoActif en acier, habillé sur la face avant d'une plaque métallique :
 - en aluminium anodisé (type TMHA).
 - en inox (type TMHI).
 - en blanc ref 603 (RAL 9016) (type TMH) ou couleurs.
- Radiateur fabriqué à partir de tubes plats en acier (section 70 x 8 x 1,45 mm).
- 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.
- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

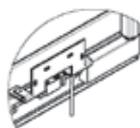
FABRIQUÉ EN SUISSE 

Fixations

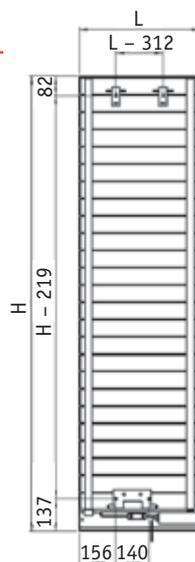
- 3 consoles murales fournies dans l'emballage.



Fixation haute (x2)



Fixation basse



Altima

Dimensions hors tout	Puissance (W)	Poids (kg)	Teinte de base		Couleur 	
			H (mm)	L (mm)		Référence
TMH - teinte de base blanc						
Classe II - IP 34 - IK09 -  - 						
1945	413	1000	34,0	TMH-100-040-FF	1 869,5	1 959,5
	513	1250	45,5	TMH-125-050-FF	1 918,0	2 008,0
	613	1500	59,0	TMH-150-060-FF	1 980,2	2 070,2
TMHA - face avant aluminium						
Classe II - IP 34 - IK09 -  - 						
1945	413	750	34,0	TMHA-075-040-FF	2 337,1	-
	513	900	45,5	TMHA-090-050-FF	2 397,4	-
	613	1250	59,0	TMHA-125-060-FF	2 475,4	-
TMHI - face avant inox						
Classe II - IP 34 - IK09 -  - 						
1945	413	750	34,0	TMHI-075-040-FF	2 337,1	-
	513	900	45,5	TMHI-090-050-FF	2 397,4	-
	613	1250	59,0	TMHI-125-060-FF	2 475,4	-

Régulation

Thermostat d'ambiance Radiofréquence programmable RF-PROG :

- Fixation murale ou sur socle.
- Affichage sur écran LCD rétroéclairé bleu.
- Mesure et réglage de la température d'ambiance de 5°C (hors gel) à 30°C, au pas de 0,5°C.
- Sélecteur de mode multi-fonctions (Confort, Hors gel, Éco, Auto, Arrêt, Programmation). Valeurs de consigne des modes Confort, Éco et Hors gel réglables.
- Programmation journalière et hebdomadaire personnalisables.
- Fonction Timer : marche forcée réglable de 30 mn à 4 H. (au pas de 30 mn).
- Mode absence programmable de 1 à 365 jours.
- Choix d'affichage des températures (consigne ou ambiance).
- Mode Reset (pour retrouver le réglage initial usine).
- Alimentation par 2 piles 1,5 V type AAA. Témoin d'usure des piles.
- Récepteur RF (X2D) monté à l'arrière de l'appareil.

Saillie au mur



RF-PROG



Récepteur

Options



Couleur

p. 114-115

50 couleurs

UN BOUQUET DE SERVICES POUR LES PROFESSIONNELS

LE + ACOVA :



SERVICE COULEUR

Les radiateurs en couleur sont fabriqués dans des délais courts : consultez-nous !

- Recevez des échantillons de couleur sur simple demande.
- Un nuancier de 50 teintes est proposé sur la quasi-totalité de nos gammes (plus-value couleur = 90 €/HT).
- Acova réalise aussi des teintes spécifiques et sur-mesure, sur présentation d'un échantillon précis (ex : céramique...). Cette recherche de teinte s'élève à 240 €/HT (plus-value couleur en sus) sous réserve de confirmation de faisabilité technique par nos usines. Réalisable sur les gammes fabriquées en France (Régate, Altaï Spa, Fassane Spa).
- Découvrez également notre finition Technoline (page 113) : l'acier brut à l'honneur.

LE + ACOVA :



SERVICE SUR-MESURE

Vous souhaitez un radiateur atypique, ou avec des dimensions « extrêmes » ?

- Acova propose des radiateurs spécifiques sur-demande pour se plier à toutes les configurations d'agencement.
- Acova réalise pour vous le plan de votre radiateur spécifique, même à l'unité ! Recherche de faisabilité auprès de nos usines pour réalisation hors-catalogue, prix 90 €/HT.
- Pour une installation toujours plus esthétique en chauffage central, limitez la tuyauterie grâce au plus vaste choix de configurations de raccords.

LE + ACOVA :



SERVICE DÉLAI & LIVRAISON

Des livraisons dans les délais !

- Nous vous confirmons les délais de livraison sur simple appel, même pour les radiateurs couleur ou avec des configurations particulières.
- Les livraisons sont majoritairement assurées par notre flotte interne de camions, afin d'éviter les ruptures de charges et les risques de pertes ou d'avaries sur les produits.
- Un service d'excellence : 99% des livraisons Acova sont effectuées dans le respect des délais annoncés !

TOUS LES SERVICES SONT ASSURÉS PAR :



Service Clientèle

pour les **professionnels**

Tél. **08.25.36.37.38** 0,15€ TTC/mn

Fax **01.69.36.15.50**

Service Conseils

pour les **particuliers**

Tél. **08.90.71.01.30** 0,15€ TTC/mn

LE + ACOVA :



SERVICE DEVIS

Un service chiffrage à votre disposition pour vos chantiers !

- 90% des devis sont réalisés en moins de 48 h.

LE + ACOVA :



SUPPORT TECHNIQUE ET SAV

Des conseillers techniques Acova joignables pour vous aider.

- Besoin d'un conseil lors de la pose, difficulté d'installation ou d'utilisation, problème de fonctionnement sur un radiateur installé ou besoin d'une pièce détachée ? Nous intervenons rapidement et efficacement.
- Une assistance est possible pour la mise en service d'une installation ou pour un diagnostic en cas de dysfonctionnement : consultez-nous.

LE + ACOVA :



SERVICES ON-LINE

Sur www.acova.fr vous pouvez :

- Accéder à tous les documents techniques, notices de pose et d'utilisation, fiches produits...
- Acheter en ligne les accessoires et les pièces détachées.
- Commander gratuitement les documentations Acova.
- Consulter les tarifs des pièces détachées dans l'espace « Conseils et Assistance ».
- Accéder aux guides tarifaires en ligne 24h/24.

LE + ACOVA :



SERVICES ÉLECTRONIQUES / EDI

Gagnez du temps grâce à l'EDI !

- Acova met en place les flux EDI disponibles (Commandes / Accusés réception de commande / Bons de Livraison / Factures).
- Tous les radiateurs Acova peuvent être commandés en EDI, même en sur-mesure (suivant convention d'interchange).
- Les tarifs sont disponibles au format électronique.
- Vos ARC (Accusés Réception de Commande) sont envoyés directement par mail.
- Vous avez accès à la Base de Données Produits relative à la RT 2012.

UNE QUALITÉ



INCOMPARABLE DE LA FABRICATION À LA LIVRAISON

LE + ACOVA :

UNE FINITION PEINTURE UNIQUE

Le parfait équilibre entre épaisseur protectrice et aspect lisse et tendu :

- Chaque radiateur Acova subit un traitement de surface complet de haute qualité : traitement anticorrosion (étapes de dérochage et phosphatation), suivi d'une couche primaire (cataphorèse ou anaphorèse), puis d'un poudrage. Au total, pas moins de 11 bains avant le passage au four.
- Une finition protectrice faite pour durer, testée régulièrement par nos sites industriels (notamment en brouillard salin).
- Un rendu homogène, avec un effet tendu unique.

LE + ACOVA :

L'EMBALLAGE MONO-MATERIAU EN CARTON

Pour faciliter le tri en fin de chantier et optimiser le recyclage.

- La quasi-totalité des emballages Acova sont exclusivement en carton et recyclables.
- Ils sont fabriqués en carton à 90% recyclé pour préserver l'environnement.
- Pour faciliter vos chantiers, Acova peut préciser sur chaque emballage l'adressage du radiateur (le bâtiment ou la pièce de destination).
- Chaque radiateur est identifié sur l'emballage par 3 étiquettes, pour un repérage facile dans vos stocks.

LE + ACOVA :

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE

- La qualité Acova se retrouve au cœur de tout le process de fabrication des usines (certification ISO 9001 de tous les sites de fabrication).
- Chaque radiateur subit en moyenne 14 étapes de contrôle Qualité sur l'ensemble de la chaîne de production (métallurgie, peinture, équipement, emballage).
- Des tests de fonctionnement longue durée sont effectués quotidiennement sur les radiateurs, par prélèvement aléatoire de la production.

LE + ACOVA :

DES EMBALLAGES TESTÉS POUR RESISTER

Une qualité d'emballage qui protège les radiateurs jusqu'au chantier.

- Les emballages subissent régulièrement des tests de résistance dans un souci d'amélioration permanente.
- Les emballages possèdent deux films de protection plastique : la protection intérieure qui protège la finition du radiateur sur le chantier et la protection plastique extérieure protège le carton des poussières et des projections d'eau.

LE + ACOVA :

UNE EXIGENCE AU-DELÀ DES NORMES



- Chaque radiateur Acova fait l'objet d'une identification avec traçabilité.
- En chauffage central : en plus du marquage CE européen, obligatoire, Acova soumet ses radiateurs Eau Chaude aux critères de sélection de la marque NF Radiateurs Eau Chaude. Cette marque, attribuée par AFNOR Certification, atteste des performances affichées et de la résistance à l'usage de chaque radiateur certifié. La marque NF apposée sur les radiateurs Acova est la seule garantie officielle de conformité aux exigences de qualité les plus poussées.

ACOVA S'ENGAGE POUR L'ENVIRONNEMENT



PRODUCTION :

- Eco-conception des radiateurs.
- Consommation des ressources naturelles fortement limitée (eau, matières premières, emballage...).
- Tri des déchets à toutes les étapes de fabrication.
- Certification ISO 14001 du site de production de Vaux Andigny (02).
- Emballage conforme à la Directive 94/62/CE relative aux Emballages et Déchets d'Emballages.



PRODUITS ET UTILISATION :

- Peinture non toxique (pas de métaux lourds, absence de solvant).
- Composants bénéficiant de la norme ROHS (pas de mercure, produits recyclables...).
- Huile minérale naturelle et inaltérable (pour les appareils électriques).
- Aucun entretien, ni maintenance spécifiques.



FIN DE VIE :

- Aucun composant dangereux.
- L'acier, l'aluminium ainsi que les emballages sont des matériaux propres, 100% recyclables.
- Sur les radiateurs électriques, le fluide ThermoActif (huile minérale) est classé « non toxique » par la directive CEE 88/379 et ce fluide est recyclable.
- Les radiateurs électriques sont soumis à la Directive DEEE.

DÉCOUVREZ ÉGALEMENT L'OFFRE CHAUFFAGE CENTRAL

ALTIMA



ALTIMA horizontal



ALTIMA vertical

CLARIAN



CLARIAN rambarde



CLARIAN sur-mesure



CLARIAN vertical

ALTAÏ



ALTAÏ horizontal



ALTAÏ sur-mesure

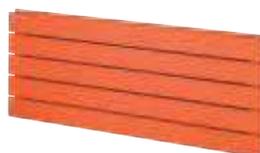


ALTAÏ vertical

FASSANE



FASSANE plinthe



FASSANE horizontal



FASSANE NEO

DES RADIATEURS DE



A consulter
en ligne sur
www.acova.fr

VUELTA



VUELTA plinthe



VUELTA vertical



VUELTA horizontal

STRIANE



STRIANE horizontal



STRIANE Onda



STRIANE vertical

KÉVA



KÉVA horizontal



KÉVA



KÉVA sur-mesure



FASSANE horizontal



FASSANE Miroir



FASSANE vertical

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE - ACOVA

1. PRÉAMBULE ET RÉSERVES

Conformément à l'article L. 441-6 du Code de commerce, les Conditions Générales de Vente du Fournisseur sont "le socle de la négociation commerciale". En cas de contradiction entre nos Conditions Générales de Vente et les Conditions Générales d'Achat et/ou de Logistique du Client, nos Conditions Générales de Vente prévalent.

Toute commande comporte de plein droit de la part du Client son adhésion sans réserve aux présentes conditions générales. Les garanties ou conditions annoncées éventuellement par nos Services ne sont valables que si elles font l'objet de Conditions Particulières de Vente formalisées et signées par le Client et le Fournisseur.

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent uniquement aux ventes en France Métropolitaine.

Nos prix et modèles peuvent être modifiés unilatéralement à tout moment.

2. LIVRAISON

2.1. Coûts de livraison

Nos produits sont livrés franco de port à partir du montant net indiqué à l'encadré en fin des présentes.

Pour toute livraison sur un lieu autre que celui du point de vente du Client, des frais fixes forfaitaires par commande seront dus (voir montant à l'encadré en fin des présentes).

Tout décalage de livraison demandé par le Client donnera lieu à une facturation de frais de stockage et entraînera le règlement complet de la facture par le Client.

2.2. Transfert des risques et réception des marchandises

Les risques relatifs aux marchandises vendues passent de droit à la charge du Client dès l'expédition ou l'embarquement de notre plateforme logistique. Nos marchandises voyagent donc aux risques et périls du destinataire. Le Client s'engage en conséquence à souscrire toutes assurances utiles garantissant les risques, pertes, vol ou destructions des marchandises vendues.

Le Client devra, en prenant possession des colis, les vérifier en présence du transporteur. Même si les emballages paraissent intacts, s'il y a avarie, 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 de Commerce). Il appartiendra au Client d'exercer son recours contre le transporteur en cas de manquants, avaries ou retards.

3. DÉLAI DE LIVRAISON

Le délai de livraison indiqué sur l'accusé réception de la commande est indicatif. Le non-respect de délais de livraison indicatifs ne peut par conséquent en aucun cas donner lieu au versement de pénalités de retard, de dommages intérêts, ni à l'annulation de la commande.

En cas de force majeure (grèves, troubles, guerres, etc.) le Fournisseur est libéré de plein droit de ses obligations : toute demande de dommages intérêts sera par conséquent irrecevable.

4. EMBALLAGE

Tous nos appareils dits normalisés (voir Guide Tarifaire) sont livrés sous emballage. Les appareils de fabrication spéciale sont livrés avec un emballage adapté pouvant faire l'objet d'un supplément tarifaire. Lorsque les clients désirent un emballage spécial, celui-ci est facturé en sus.

5. MODIFICATION ET ANNULATION DE COMMANDE(S)

5.1. Les appareils identifiés « gamme stock » ou « Best Seller en blanc » :

Les commandes d'appareils identifiés « gamme stock » ou « Best-Seller » en teinte de base blanc ne peuvent être ni modifiées, ni annulées.

5.2. Les autres appareils :

Les commandes d'appareils non identifiés « gamme stock » ou « Best Seller » en teinte de base blanc peuvent être modifiées ou annulées uniquement dans les 24 heures suivant leur réception et après accord du Fournisseur.

Au-delà de ce délai de 24 heures, en cas d'acceptation par le Fournisseur, et en cas de démarrage de la fabrication, des frais d'annulation de commandes fixés à 40 % de la valeur d'achat seront facturés.

En tout état de cause, aucune annulation ni modification de commande(s) ne peut intervenir après l'expédition.

6. REPRISE

Seuls les appareils identifiés « gamme stock » ou « Best-Seller » en teinte de base blanc, livrés depuis moins de six mois et dans leur emballage d'origine, peuvent faire l'objet d'une reprise. Après acceptation écrite par le Fournisseur, les seuls appareils concernés seront repris au maximum à 65% de leur valeur d'achat. Aucune autre reprise ne sera acceptée. Les appareils repris devront être retournés, aux frais du Client, à la plateforme logistique du Fournisseur.

7. GARANTIE

7.1. Conditions d'application de la garantie

La garantie sera prise en compte sur présentation de la facture d'achat datée mentionnant précisément la référence commerciale Acova du produit concerné.

Toute réclamation devra être adressée par le Client (facturé par le Fournisseur) au service après vente du Fournisseur.

Aucune réclamation directe de l'utilisateur ne pourra être prise en compte.

Le Fournisseur se réserve le droit de mandater un tiers

professionnel S.A.V., pour assurer les réparations en garantie. La responsabilité de l'expertise technique et des travaux de réparation demeure à la charge de ce dernier.

- La prise en garantie se limite au seul échange ou à la réparation de la partie défectueuse. Si cela s'avère indispensable et après expertise des Services Techniques du Fournisseur, le remplacement de l'appareil complet sera effectué.

- En cas de remplacement de la pièce défectueuse ou de l'appareil complet, les frais de transport, de dépose et de pose sont exclus de la garantie.

- La garantie est limitée au remplacement de la partie défectueuse. Elle exclut toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

- L'installateur doit être assuré contre les dégâts éventuels.

7.2. Restrictions

La garantie ne s'applique pas si les conditions suivantes n'ont pas été respectées :

- stockage à l'abri de l'humidité et des intempéries,
- mise en œuvre et installation selon les règles de l'art,
- utilisation en courant domestique 230 V,
- utilisation conforme aux notices d'installation et d'utilisation du Fournisseur.

La garantie ne s'applique pas aux dégradations éventuelles qui sont la conséquence d'une surtension ou d'autres anomalies des circuits d'alimentation et de distribution.

La garantie s'applique aux défauts de corrosion seulement si ces appareils sont utilisés conformément aux conditions habituelles de l'habitat individuel ou tertiaire, notamment ils ne doivent pas être :

- soumis à une humidité ambiante intensive et permanente (piscines, etc)
- nettoyés à l'aide de produits acides pouvant altérer leurs propriétés

L'évolution d'une nuance de teinte avec le temps est un phénomène normal et ne peut donner lieu à un recours en garantie.

Restrictions spécifiques aux radiateurs de chauffage central :

- l'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art, et notamment selon les D. T. U. 60. 1 et 65. 11 et les fascicules CC0, CC1, CC2 et CC3 élaborés par la commission centrale des marchés,

- l'eau utilisée pour l'alimentation du circuit de chauffage ne doit être ni agressive, ni corrosive...

- 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 dégazage 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 appoints 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 soutirages parasites ou autre causes, d'une manière générale, 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. Le choix et le contrôle de son efficacité seront donc appropriés à l'installation considérée,

- dans le cas d'utilisation 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,

- la pression de service des corps de chauffe garantie par le constructeur 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.

7.3. Durée de garantie

La durée des garanties varie selon la nature du défaut invoqué et suivant le type de matériel :

- sur les radiateurs de chauffage central et radiateurs sèche-serviettes de chauffage central : une garantie de cinq ans à compter de la délivrance de l'appareil lorsqu'il s'agit d'un défaut de conformité (article L. 211-12 du Code de la consommation),

- sur les radiateurs électriques, radiateurs sèche-serviettes électriques ou mixtes, les accessoires : une garantie de 2 ans à compter de la date de délivrance de l'appareil lorsqu'il s'agit d'un défaut de conformité (article L. 211-12 du Code de la consommation),

- sur les pièces détachées : un an à compter de l'échange. Les pièces détachées indispensables à l'utilisation de l'appareil ou équivalents restent disponibles pendant cinq ans à compter de la date de fabrication de l'appareil.

7.4. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

De convention expresse, la marchandise livrée restera la propriété exclusive du Fournisseur jusqu'au paiement intégral de son prix par le Client.

Ne constitue pas un paiement la remise de lettres de change ou d'autres titres créant une obligation de payer. Le Client est autorisé à utiliser ou à revendre les marchandises livrées. Cette autorisation essentiellement précaire sera révoquée de plein droit et sans formalité en cas de non paiement d'une échéance quelconque.

A défaut de paiement total de la marchandise, le Fournisseur pourra, par simple lettre recommandée, mettre en demeure le Client de restituer la marchandise 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 biens vendus aux frais du Client. De plus le Client sera redevable de pénalités de retard selon les modalités prévues par la loi ainsi que de dommages et intérêts éventuels.

En cas de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire du Client, le Fournisseur pourra revendiquer les marchandises livrées dans le délai et selon les conditions et modalités prévus par la loi.

9. VENTE EN CONSIGNATION

Le Fournisseur ne pratique que de la vente ferme. Aucune demande de vente en consignation ne sera acceptée par le Fournisseur.

10. PAIEMENT

10.1. Délai de paiement

Les factures sont établies le jour de la livraison du matériel et sont payables à 30 jours fin de mois le 10, date d'émission de facture, sauf convention particulière signée par le Fournisseur et le Client et spécifiée sur l'accusé de réception de commande. Le règlement est réputé réalisé à la date à laquelle les fonds sont mis par le Client à la disposition du bénéficiaire ou de son subrogé.

En cas de paiement anticipé, aucun escompte ne sera accordé. Les termes de paiement convenus avec le Client ne peuvent être retardés sous aucun prétexte. En cas de non paiement à l'une des échéances de vente, de cession, de remise ennantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, toutes les sommes dues par ce dernier deviennent immédiatement exigibles de plein droit.

Le Fournisseur se réserve alors le droit de suspendre l'exécution des commandes enregistrées.

10.2. Pénalités de retard et frais de recouvrement

Sans rappel, ni mise en demeure préalable, toute somme non payée à l'échéance sera majorée de plein droit, au taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage. (Article L.441-6 du Code de commerce). Outre ces pénalités, le Client en situation de retard de paiement, sera de plein droit débiteur à l'égard du Fournisseur, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 € (Décret n° 2012-1115 du 02 octobre 2012). Le Fournisseur pourra demander une indemnisation complémentaire, sur justification, en cas de frais de recouvrement supérieurs au montant forfaitaire sus-indiqué.

En cas de recouvrement par voie d'huissier ou judiciaire, une indemnité égale à 15% des sommes dues sera exigible à titre de pénalité.

10.3. 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 régler le Fournisseur de la totalité de la facture ne faisant pas l'objet du litige.

10.4. Compensation

Le Client s'interdit de recourir à la compensation des créances.

11. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Le Fournisseur fait élection de domicile à son siège social : Zehnder Group France - 7, rue Jean Mermoz - BP 60136 - 91004 Evry Cedex - France.

En cas de contestation relative à une prestation, à une commande, à une fourniture ou au règlement, même si celui-ci a fait l'objet de la création de lettres de change (traites), ainsi qu'à l'interprétation ou à l'exécution des clauses et conditions ci-dessus, le Tribunal de Commerce d'Evry sera seul compétent, quels que soient le lieu de livraison, le mode de paiement accepté, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs. Par cette clause, Fournisseur et Client dérogent à toute autre clause d'attribution de juridiction pouvant exister sur tout autre de leurs documents commerciaux.

Ces Conditions Générales de Vente annulent et remplacent les précédentes. Elles entreront en vigueur à compter du 2 septembre 2013.

Tarifs des livraisons applicables à partir du 2 septembre 2013

- Les prix des appareils sont donnés : départ plateforme logistique, en € hors taxes – TVA à rajouter.
- Livraison franco de port à partir de 700 € net HT par livraison
- Des frais fixes forfaitaires d'un montant de 35 € HT par commande seront dus pour toute livraison sur un lieu autre que celui du point de vente du Client.
- Livraisons directes sur chantiers : consulter le Fournisseur pour les modalités.
- Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent aux ventes faites aux professionnels revendeurs.
- Les prix de vente sont librement fixés localement par nos distributeurs en fonction notamment de leurs frais d'approche, garanties et services proposés
- Les installateurs déterminent également librement leur prix dans le respect de la réglementation en vigueur.

FINITION TECHNOLINE

- Finition en métal brut protégée par un vernis brillant.
- Finition qui valorise la matière première (acier) et le process métallurgique : les soudures, ponçages et assemblages donnent des irrégularités d'aspect visibles et aléatoires.
- Chaque radiateur est unique. Il est recommandé de voir les appareils Technoline en salle d'exposition pour faciliter le choix.
- Finition non préconisée dans les ambiances extrêmement humides telles que piscines ou spa.

- Finition Technoline disponible sur :
Les modèles de chauffage central Karena Spa (SV), Kéva Spa (CK, SK), Cala (LN), Altaï Spa (SY, SYD), Régate (SX, SXD, PX), Fassane Spa (FAS, FR), Kadrane Spa (KA),
Les modèles de chauffage électrique Vuelta (TMC-SR hors plinthe), Karena (TSVH) et Altaï Spa (TSYI, voir page 43).

Important : Utilisée en salle de bains, la finition Technoline offre une bonne protection contre la corrosion. Cependant, nous recommandons d'éviter les milieux où l'humidité serait susceptible de stagner (salle de bains mal ventilée, serviette humide sur un radiateur éteint).

- Réf. 0325 - Supplément prix = **90,0 €/HT.**



Altaï Spa (SY)



Karena Spa (SV)



Kéva Spa (CK)



Cala (LN)

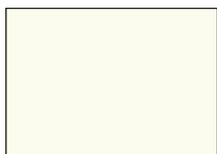
LE NUANCIER

50 couleurs à l'image de votre intérieur

Urban



White Matt
0556



White Quartz
0521



Milk • RAL 9010
0605



Aluminium Look
0797 *



Inox Look
0891 *



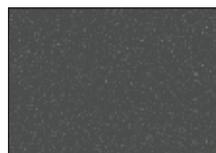
White Aluminium
0536 *



Titane
0542 *



Grey Aluminium
0541 *



Anthracite
0530



Volcanic
0543



Ardoise • RAL 7016
0740 *



Black • RAL 9017
0666



Black Flash
RAL 9005 • 0741 *

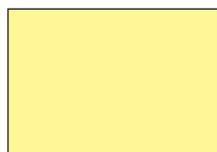


Matt Black
0557



Black Quartz
0550

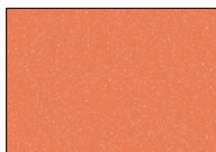
Vitamin



Lemon
0515 *



Yellow • RAL 1023
0539 *



Orange Quartz
0528



Carmin • RAL 3000
0733 *



Cherry • RAL 3003
0757 *



Mauve
0517 *



Violet
0518 *



Strawberry
0850



Dark Purple
0848



Amethyst Quartz
0516



Lichen
0852



Spring Green
0846



Pacific Blue
0519



Horizon Blue
0520 *



Prussian Blue
0555 *

R E P R O D U C T I O N

C O U L E U R S

I N D I C A T I V E



Précaution

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



Service couleur

Recevez sur demande des échantillons de couleur en appelant le 08 25 36 37 38 (n° Indigo). Acova peut aussi réaliser des teintes spécifiques à la demande, sur présentation d'un échantillon précis (ex : céramique etc...). Cette recherche de teinte fera l'objet d'une étude de faisabilité et de devis.

Option couleur

Plus-value unique
+ 90 €/HT
par appareil
(Urban, Vitamin, Origin)

Origin



Edelweiss
0692



RAL 9001
0800



Pergamon
0754 *



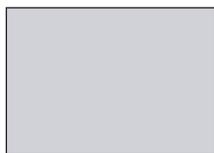
Jasmin
0685



RAL 1013
0567 *



RAL 9002
0572 *



Chinchilla
0695



Manhattan
0784 *



Natura
0730 *



Bahama
0780 *



Petal
0510 *



Sand Quartz
0522



Beige Quartz
0523



Caramel Quartz
0511



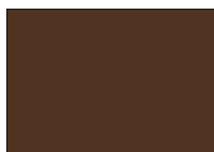
Terracotta Quartz
0512



Gold Look
0514 *



Brown Quartz
0529



Dark Brown
0847



Chocolate Brown
RAL 8017 • 0738 *

Standard



Pure White • RAL 9016
0603 *

Les teintes nommées « Quartz » ont un toucher légèrement « sablé ».

* Les teintes marquées d'un astérisque sont de finition brillante, les autres de finition mate.

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...).

R E P R O D U C T I O N C O U L E U R S I N D I C A T I V E

Acova, toujours plus de services

Notre service clientèle est à votre écoute

Service Clientèle pour les professionnels

Tél. **08.25.36.37.38** 0,15€ TTC/mn

Fax **01.69.36.15.50**

Service Conseils pour les particuliers

Tél. **08.90.71.01.30** 0,15€ TTC/mn

Site internet

- > Toutes les informations produits, fiches techniques, descriptifs, photos, schémas, notices de pose et d'installation.
- > Des fonctionnalités pratiques :
 - impression des fiches produits
 - tarifs en ligne
 - achat en ligne des pièces détachées

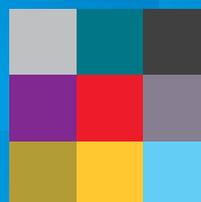
WWW.acova.fr



L'autre guide tarifaire au service des professionnels



Guide tarifaire
des radiateurs
de chauffage central



Mettez
de la couleur
dans vos ventes

ACOVA