





Chauffage électrique

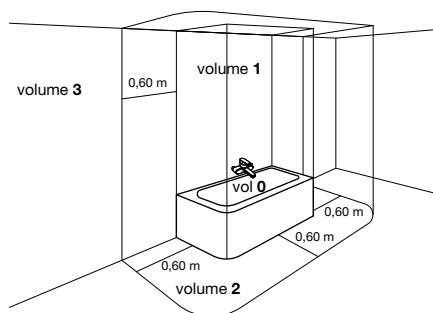
Le choix intelligent en matière de chauffage électrique.

Le chauffage électrique gagne en popularité grâce à sa flexibilité, son efficacité et ses possibilités durables. C'est une solution polyvalente, allant des radiateurs au chauffage par le sol, idéale tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. Les systèmes sont faciles à installer et parfaitement adaptés aux habitations économes en énergie.

Les radiateurs électriques assurent une chaleur rapide et ciblée et sont disponibles dans différents styles et puissances. Le chauffage par le sol, quant à lui, offre une chaleur invisible et uniforme ainsi qu'un confort supplémentaire, notamment dans les salles de bains, salons et chambres.

Associé à des panneaux solaires et à des thermostats intelligents, le chauffage électrique constitue un choix durable et économe en énergie.

Dans ce chapitre, vous découvrirez notre offre, y compris les spécifications et les prix, et vous trouverez facilement la solution adaptée à votre projet.



CHOISIR L'EMPLACEMENT DES RADIATEURS ÉLECTRIQUES

Les radiateurs électriques sont des appareils de catégorie II (double isolation). Cela signifie que les radiateurs sont dépourvus d'une prise de terre, dont ils n'ont d'ailleurs pas besoin. Les radiateurs électriques peuvent être placés dans la salle de bains, et ce pour les volumes 2 et 3 (voir schéma baignoire). Si la salle de bains est équipée d'une douchette, une distance minimale de 1,5 m doit être respectée entre le radiateur et la douchette. Lors du montage du radiateur, veuillez respecter les règles de l'installation électrique ainsi que les conditions générales de VASCO. Il faut également s'assurer qu'il ne soit pas en dessous d'une bouche d'aération de la ventilation mécanique. Pour calculer la consommation d'un radiateur électrique, il suffit de connaître sa puissance en Watt.

Exemple :

Radiateur de 1000 Watt, soit une puissance électrique de 1kW. Le radiateur consomme donc 1kWh par heure, à condition bien entendu que le radiateur fonctionne à sa pleine puissance pendant la totalité de cette heure. Cette situation se produit rarement dans la pratique. Le radiateur se coupe en effet dès qu'il a atteint la température souhaitée. Si vous connaissez le prix de 1kWh, vous pouvez maintenant calculer le coût de l'énergie électrique consommée par le radiateur.



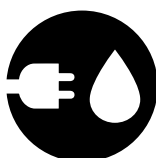
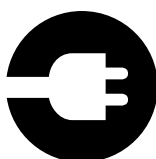
GARANTIE pour le radiateur : 10 ans



GARANTIE pour les composants électriques : 2 ans

Ceci exclusivement en combinaison avec un radiateur VASCO.

La garantie est échue en cas d'utilisation incorrecte.



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES ET RADIATEURS MIXTES

Sachez que vous pouvez choisir entre des radiateurs purement électriques et des radiateurs électriques mixtes.

Les radiateurs purement électriques sont essentiellement remplis d'un liquide calorifère et sont équipés d'une résistance électrique qui réchauffe ce liquide. Il s'agit d'un circuit fermé.

Les radiateurs électriques mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage central (CC) ou via l'électricité.

- Radiateur de CC équipé par un professionnel d'un élément électrique et d'un système de réglage
- Radiateur de CC avec Soufflant prémonté en usine

Remarque: Nous déconseillons l'usage de radiateurs purement électriques et mixtes en versions claustra (positionnement libre), et ce, pour des raisons de sécurité.

Radiateurs purement électriques

Les radiateurs purement électriques sont essentiellement remplis d'un liquide calorifère et sont équipés d'une résistance électrique qui réchauffe ce liquide. Il s'agit d'un circuit fermé.

Les radiateurs purement électriques peuvent être contrôlés de 3 manières :



Manuellement



Par WIFI avec l'appli WIFI



Par contrôle domotique





INEO-EL (I-R-EL, I-L-EL)



TYPES

- I-R-EL: fermé à droite
- I-L-EL: fermé à gauche

COULEURS

- Disponible en 6 couleurs contemporaines : Blanc Texturé, Noir Foncé, Sable Clair, Brun Quartz, Graphite Métallisé et Bleu Glacier (sans supplément de prix)
- Pas d'autres couleurs possibles

VERSIONS

- Choix parmi 4 variantes :
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
 - INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

TECHNIQUE

- Radiateur électrique design de haute qualité
- Antiallergique, dispersion minimale des particules de poussière
- Incl. thermostat WWS/WRS (RF) avec écran tactile intuitif, comprenant entre autres la programmation hebdomadaire et la détection de fenêtre ouverte (jusqu'à 3 radiateurs par thermostat WWS/WRS)
- Thermostat WWS/WRS: 2x piles alcalines 1,5V (piles incluses dans la livraison)
- Raccordement électrique à l'arrière du radiateur (en bas)
- Longueur du câble : 1,2 m (utiliser de préférence une prise fixe directe)
- Incl. fixation murale invisible en blanc ou noir (radiateur blanc avec fixation blanche, radiateur noir avec fixation noire)
- IPX4 Classe I

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 132



I-R-EL

I-L-EL

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

THERMOSTAT WRS (À PILE)

26 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (inclus dans le prix)

27 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (inclus dans le prix)



THERMOSTAT WRS

THERMOSTAT WWS (FILAIRE)

28 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (inclus dans le prix)

29 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (inclus dans le prix)



THERMOSTAT WWS



COMMENT COMMANDER

Pour commander le radiateur INEO-EL avec thermostat WWS/WRS, procédez comme suit :

Choisissez le modèle de radiateur souhaité, thermostat WWS/WRS inclus. 4 versions :

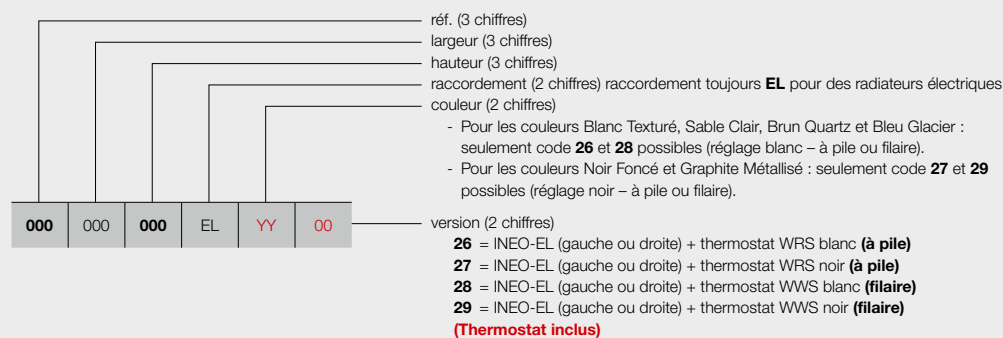
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

Thermostat WWS/WRS inclus

WWS/WRS uniquement en combinaison avec INEO-EL/TANO-EL

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE INEO-EL						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix (€)	n°. d'art. abrégé stock
RÉF. INEO-EL I-R-EL : 405												
405	060	140	EL	YY	26	-	600	1400	30,00	660	1795	-
					27							
					28							
					29							
405	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	36,00	860	1995	-
					27							
					28							
					29							
RÉF. INEO-EL I-L-EL : 406												
406	060	140	EL	YY	26	-	600	1400	30,00	660	1795	-
					27							
					28							
					29							
406	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	36,00	860	1995	-
					27							
					28							
					29							

Indiquer la couleur à la commande (YY).

* Pour les couleurs Blanc Texturé, Sable Clair, Brun Quartz et Bleu Glacier :
seulement code **26** et **28** possibles (réglage blanc – à pile ou filaire).

** Pour les couleurs Noir Foncé et Graphite Métallisé : seulement code **27** et **29**
possibles (réglage noir – à pile ou filaire).

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

COULEURS

Seulement code 26 et 28 possibles
(réglage blanc – à pile ou filaire).



Blanc Texturé*
S600 09



Sable Clair*
N502 16



Brun Quartz*
9810 45



Bleu Glacier*
9830 63



Noir Foncé (granulé)**
RAL 9005 14



Graphite Métallisé**
9829 62

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes court (S600)
n°. d'art. voir p. 149

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 149

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse dans le prix!



Récepteur
RF à l'arrière

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Non disponible en collection Gris Pur
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur standard en combinaison avec thermostat RF (thermostat RF inclus dans le prix)
- Faible poids: il peut donc être placé rapidement et facilement par un seul monteur
- Radiateur en aluminium sec
- Agréable chaleur rayonnante grâce à la technologie infrarouge innovante
- Appairage possible jusqu'à 5 radiateurs

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 133

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (set T3 à commander séparément)



SET T3



NOUVEAU

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244

Un seul Relais intelligente par radiateur.
La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). La prise de courant doit être remplacée par une plaque de finition avec sortie de câble pour le Relais intelligente T3.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

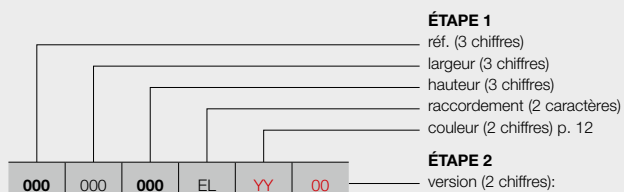
GROUPÉ DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

**contrôle manuel**

00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli WIFI*

15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**à commander séparément**)

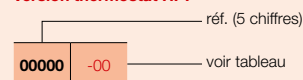
contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE BEAMS MONO-EL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. BEAMS MONO-EL : 349												
349	015	180	EL	YY	00	150	1800	9,70	950	1102	11349-01	1267
					14					1002	11349-02	1152
					15					937	11349-03	1077

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
(O-NP-EL)
EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit
(S600)
n°. d'art. voir p. 149
prix €214

porte-serviettes MULTI+ droit
(RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 149
prix €214

Autres accessoires, voir p. 149

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Inclus dans le prix!

TYPES

- O-P-EL: avec une (1400 mm) ou deux (1800/2000 mm) découpes porte-serviette
- O-NP-EL: sans découpes

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur standard en combinaison avec thermostat RF (thermostat RF inclus dans le prix)
- Faible poids: il peut donc être placé rapidement et facilement par un seul monteur
- Radiateur en aluminium sec
- Agréable chaleur rayonnante grâce à la technologie infrarouge innovante

FIXATIONS

- Fixations murales standard
- Seulement le montage vertical est possible

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 133



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur + thermostat RF (inclus dans le prix).
Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le thermostat RF inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (set T3 à commander séparément)



SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244

Un seul Relais intelligente par radiateur.
La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). La prise de courant doit être remplacée par une plaque de finition avec sortie de câble pour le Relais intelligente T3.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

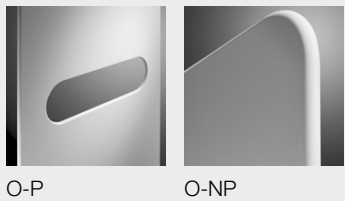
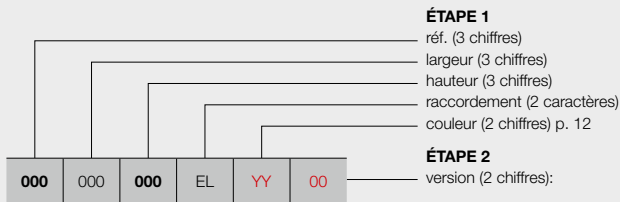
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

- 1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
- 2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
- 3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

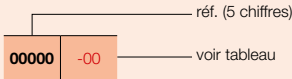
COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



- contrôle manuel**
00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
14 = sans thermostat RF
- contrôle via l'appli WIFI***
15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**à commander séparément**)
- contrôle domotique**
15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK
Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)
Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ONI-EL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. O-P-EL : 348												
348	050	140	EL	YY	00 14 15	500	1400	17,80	750	1240	11348-01	1426
										1140	-	1311
										1075	-	1236
348	050	180	EL	YY	00 14 15	500	1800	22,00	1000	1380	11348-02	1587
										1280	-	1472
										1215	-	1397
RÉF. O-NP-EL : 356												
356	050	140	EL	YY	00 14 15	500	1400	17,80	750	1184	-	1362
										1084	-	1247
										1019	-	1172
356	050	180	EL	YY	00 14 15	500	1800	22,00	1000	1324	11356-01	1523
										1224	-	1408
										1159	-	1333

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 149

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Inclus dans le prix!

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Plaque frontale laquée
- Radiateur standard en combinaison avec thermostat RF (thermostat RF inclus dans le prix)
- Faible poids: il peut donc être placé rapidement et facilement par un seul monteur
- Radiateur en acier sec
- Agréable chaleur rayonnante grâce à la technologie infrarouge innovante

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard.

TECHNIQUE

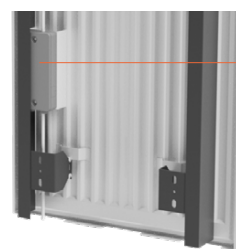
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 136



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

**00 = radiateur + thermostat RF
(inclus dans le prix).**
Le radiateur peut uniquement
être contrôlé via le thermostat RF
inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs radiateurs avec un seul et même thermostat RF, il suffit de commander un seul radiateur en version 00 et l'autre (les autres) en version 14.



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

**15 = le radiateur (avec câble) peut
uniquement être contrôlé via
le set T3 en option (set T3 à
commander séparément)**



SET T3



**NOU
VEAU**

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244

Un seul Relais intelligente par radiateur.
La commande du radiateur s'effectue
via le thermostat Maison intelligente T3 à
commander séparément (et NON via le
thermostat RF). La prise de courant doit être
remplacée par une plaque de finition avec
sortie de câble pour le Relais intelligente T3.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un
fonctionnement correct est uniquement possible avec
le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

**15 = radiateur sans système de
réglage, avec câble**

Ce radiateur (avec câble) peut uniquement
être utilisé en combinaison avec un
système de gestion de bâtiment
(domotique) ou avec un **thermostat
externe** équipé de : programme
hebdomadaire + détection de fenêtre
ouverte ou contrôle adaptatif du
démarrage ou télécommande, afin de
répondre à la directive européenne
2015/1188 en matière d'écoconception.

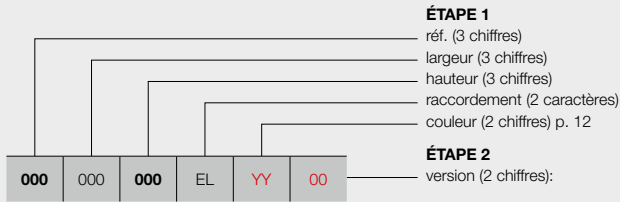
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
14 = sans thermostat RF

contrôle via l'appli WIFI*

15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**à commander séparément**)

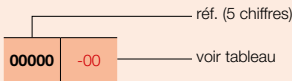
contrôle domotique

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles en version thermostat RF!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA-EL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. NIVA-EL : 361												
361	042	182	EL	YY	00	420	1820	27,80	900	874	11361-01	1005
					14					774	-	890
					15					709	-	815
361	052	092	EL	YY	00	520	920	13,80	500	767	11361-02	882
					14					667	-	767
					15					602	-	692
361	052	142	EL	YY	00	520	1420	20,80	900	837	11361-03	963
					14					737	-	848
					15					672	-	773
361	052	182	EL	YY	00	520	1820	26,40	1100	915	11361-04	1052
					14					815	-	937
					15					750	-	862
361	062	182	EL	YY	00	620	1820	31,30	1300	946	11361-05	1088
					14					846	-	973
					15					781	-	898
361	062	202	EL	YY	00	620	2020	34,70	1500	1054	11361-06	1212
					14					954	-	1097
					15					889	-	1022

Indiquer la couleur à la commande (YY)

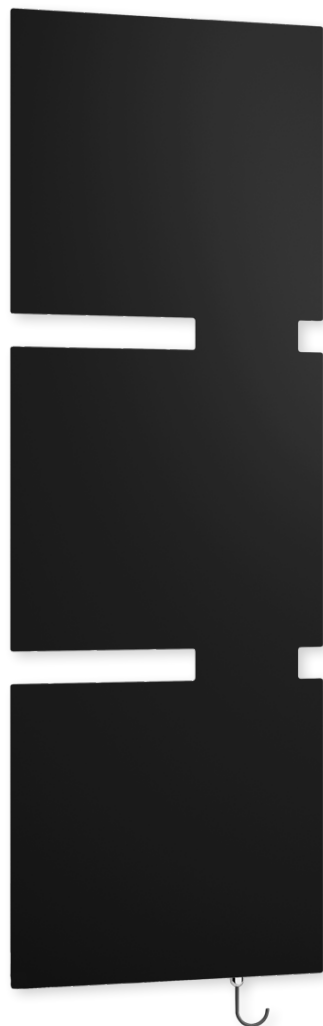
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

TANO-EL (T-R-EL, T-L-EL)



TYPES

- T-R-EL: fermé à droite
- T-L-EL: fermé à gauche

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

VERSIONS

- Choix parmi 6 variantes :
 - TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
 - TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
 - TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
 - TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)
 - TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat FWS blanc (filaire)
 - TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat FWS noir (filaire)

TECHNIQUE

- Incl. thermostat WWS/WRS (RF) ou thermostat FWS avec écran tactile intuitif, comprenant entre autres la programmation hebdomadaire et la détection de fenêtre ouverte (conforme à l'éco-conception)
- Thermostat WWS/WRS: 2x piles alcalines 1,5V (piles incluses dans la livraison)
- Raccordement électrique à l'arrière du radiateur (en bas)
- Longueur du câble 1,2 m (WRS/WWS) : prise murale fournie, le câble peut être raccourci selon vos besoins ; longueur du câble 0,5 m (FWS) : avec fiche
- Fixation murale invisible incluse dans la couleur du radiateur
- IPX4 Classe II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 134



T-R-EL

T-L-EL



VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

THERMOSTAT WRS (À PILE)

26 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc
(inclus dans le prix)

27 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WRS noir
(inclus dans le prix)



THERMOSTAT WRS

THERMOSTAT WWS (FILAIRE)

28 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc
(inclus dans le prix)

29 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat WWS noir
(inclus dans le prix)



THERMOSTAT WWS

THERMOSTAT FWS (FILAIRE)

30 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat FWS blanc
(inclus dans le prix)

31 = Radiateur (gauche ou droite) + thermostat FWS noir
(inclus dans le prix)



THERMOSTAT FWS

COMMENT COMMANDER

Pour commander le radiateur TANO-EL avec thermostat WWS/WRS/FWS, procédez comme suit :

Choisissez le modèle de radiateur souhaité, thermostat WWS/WRS/FWS inclus. 6 versions :

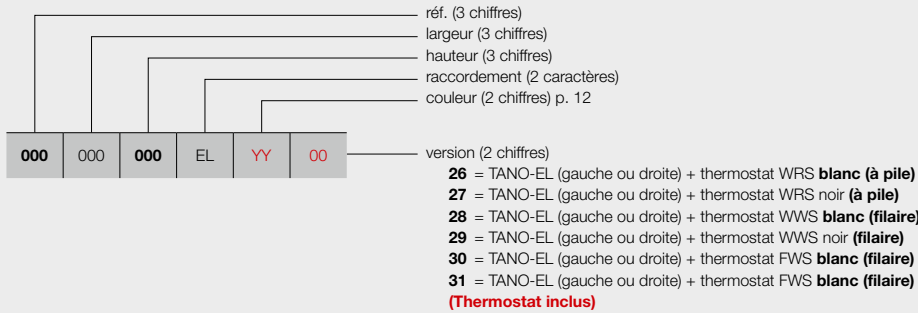
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat FWS blanc (filaire)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat FWS noir (filaire)

Thermostat WWS/WRS/FWS inclus

WWS/WRS uniquement en combinaison avec INEO-EL/TANO-EL.

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TANO-EL						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)		
RÉF. TANO-EL T-R-EL : 413														
413	060	118	EL	YY	26	-	600	1180	23,20	600	1395	1604		
					27						1395	1604		
					28						1305	1501		
					29						1305	1501		
					30						1190	1369		
					31						1190	1369		
413	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	34,30	800	1695	1949		
					27						1695	1949		
					28						1605	1846		
					29						1605	1846		
					30						1490	1714		
					31						1490	1714		

RÉF. TANO-EL T-L-EL : 414												
414	060	118	EL	YY	26	-	600	1180	23,20	600	1395	1604
					27						1395	1604
					28						1305	1501
					29						1305	1501
					30						1190	1369
					31						1190	1369
414	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	34,30	800	1695	1949
					27						1695	1949
					28						1605	1846
					29						1605	1846
					30						1490	1714
					31						1490	1714

Indiquer la couleur à la commande (YY)

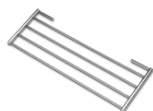
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 149

TYPES

- Droit (HD-EL-A) et cintré (HDR-EL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Les tubes horizontaux HDR-EL-A sont légèrement cintrés (10°).

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 136

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📶 📱 🏠

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + thermostat FWS (blanc ou noir) (**thermostat FWS à commander séparément**)



THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (**E-Volve E-V-RF et thermostat RF à commander séparément**)



E-VOLVE E-V-RF

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**set T3 à commander séparément**) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

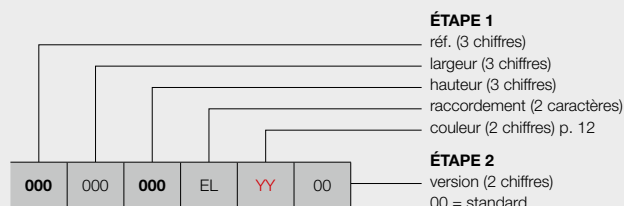
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

**contrôle manuel**

avec thermostat FWS (blanc ou noir)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli WIFI*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3

en option (à commander séparément) (connecteur

BAS à commander séparément)

contrôle domotique

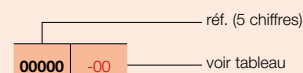
radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables

(temps de transport non compris)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390								
390 050 110 130 EL YY 00	28	500	1104	13,68	500	441	11390-01	507
	34	500	1308	16,53	750	496	11390-02	570
390 060 168 195 EL YY 00	43	600	1682	23,80	1000	583	11390-05	670
	51	600	1954	28,15	1250	708	11390-03	814
390 075 195 EL YY 00	51	750	1954	33,23	1500	814	11390-04	936
RÉF. IRIS-A HDR-EL-A : 391								
391 050 130 EL YY 00	34	500	1308	16,53	750	548	-	630
391 060 168 195 EL YY 00	43	600	1682	23,80	1000	640	-	736
	51	600	1954	28,15	1250	781	-	898

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

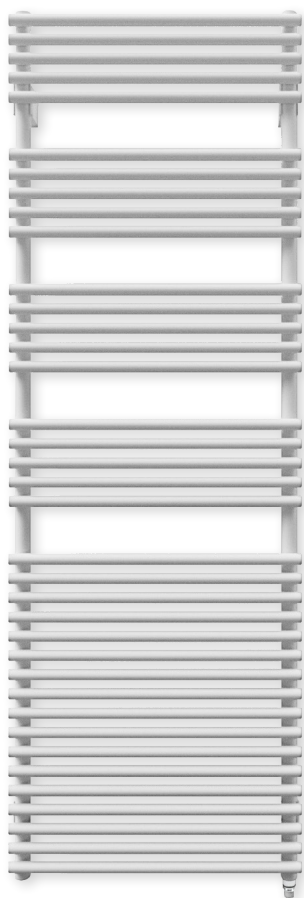
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

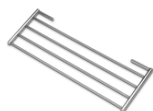
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

AGAVE-A (HR-EL-A)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 149

TYPES

- Droit (HR-EL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 137

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📺 📶 📡

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + thermostat FWS (blanc ou noir) (**thermostat FWS à commander séparément**)



THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (**E-Volve E-V-RF et thermostat RF à commander séparément**)



E-VOLVE E-V-RF

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**set T3 à commander séparément**) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

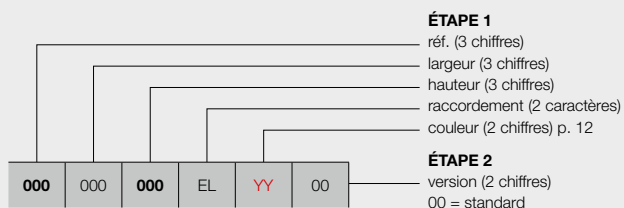
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

**contrôle manuel**

avec thermostat FWS (blanc ou noir)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli WIFI*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option

(à commander séparément) (connecteur BAS à commander séparément)

contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris)

(à commander séparément)

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. AGAVE-A HR-EL-A : 395												
395	050	150	EL	YY	00	37	500	1501	21,80	750	441	507
		179				44	500	1798	25,50	1000	496	570
395	060	179	EL	YY	00	44	600	1798	29,70	1250	583	670

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

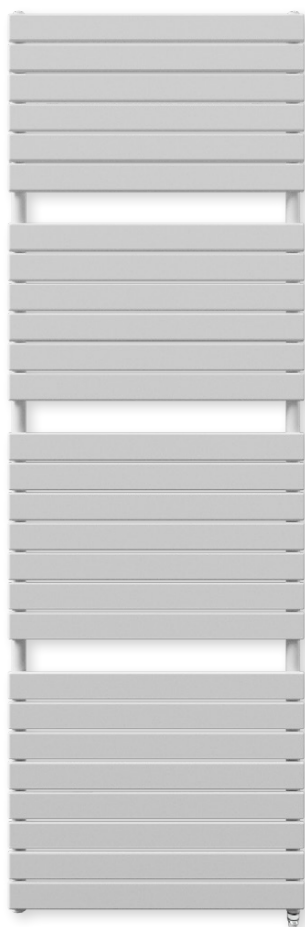
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

ASTER-A (HF-EL-A)



TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 137

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📱 📺 🏠

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + thermostat FWS (blanc ou noir) (**thermostat FWS à commander séparément**)



THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (**E-Volve E-V-RF et thermostat RF à commander séparément**)



E-VOLVE E-V-RF

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**set T3 à commander séparément**) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

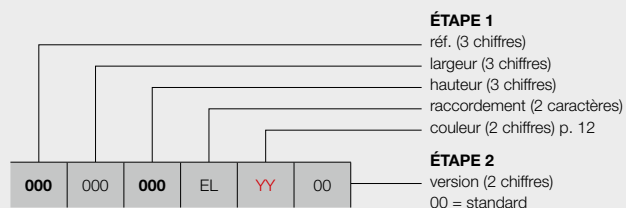
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

**contrôle manuel**

avec thermostat FWS (blanc ou noir)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli WIFI*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3

en option (à commander séparément) (connecteur

BAS à commander séparément)

contrôle domotique

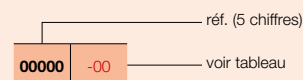
radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables

(temps de transport non compris)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398													
398	050	116 183	EL	YY	00	16	500	1169	19,00	500	639	11398-01	735
						27	500	1834	30,80	750	781	11398-02	898
398	060	183	EL	YY	00	27	600	1834	35,80	1000	943	11398-03	1084
398	070	213	EL	YY	00	31	700	2137	49,00	1250	1105	-	1271

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

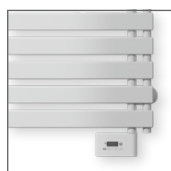
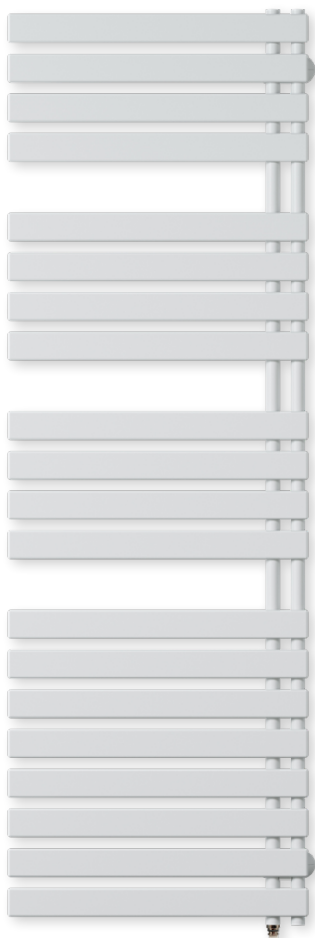
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

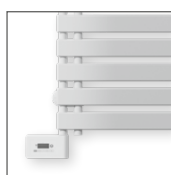
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

ASTER HF-S EL (HF-S EL R, HF-S EL L)



HF-S EL R



HF-S EL L

TYPES

- HF-S EL R (2 collecteurs à droite)
- HF-S EL L (2 collecteurs à gauche)

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

FIXATIONS

- Fixations murales standard dans la couleur du radiateur

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 138

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément 📺 📶 🏠

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + thermostat FWS (blanc ou noir) (**thermostat FWS à commander séparément**)



THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (**E-Volve E-V-RF et thermostat RF à commander séparément**)



E-VOLVE E-V-RF

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**set T3 à commander séparément**) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

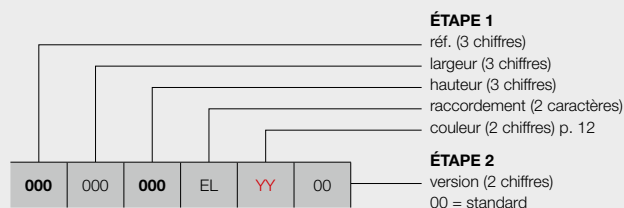
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

**contrôle manuel**

avec thermostat FWS (blanc ou noir)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli WIFI*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3

en option (à commander séparément) (connecteur

BAS à commander séparément)

contrôle domotique

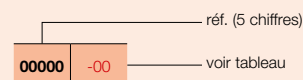
radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables

(temps de transport non compris)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER HF-S EL						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER HF-S EL R : 374													
374	045	103 143 183	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	680	-	782
						16	450	1436	17,60	500	801	-	921
						20	450	1834	22,10	750	928	11374-01	1067
374	060	103 143 183	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	725	-	834
						16	600	1436	22,30	750	858	-	987
						20	600	1834	28,10	1000	996	11374-02	1145
RÉF. ASTER HF-S EL L : 375													
375	045	103 143 183	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	680	-	782
						16	450	1436	17,60	500	801	-	921
						20	450	1834	22,10	750	928	-	1067
375	060	103 143 183	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	725	-	834
						16	600	1436	22,30	750	858	-	987
						20	600	1834	28,10	1000	996	-	1145

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 149

prix € 198

Autres accessoires, voir p. 149

TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 148).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 138

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + thermostat FWS (blanc ou noir) (**thermostat FWS à commander séparément**)



THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (**E-Volve E-V-RF et thermostat RF à commander séparément**)



E-VOLVE E-V-RF

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**set T3 à commander séparément**) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

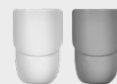
Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (**connecteur BAS à commander séparément**)



CONNECTEUR BAS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

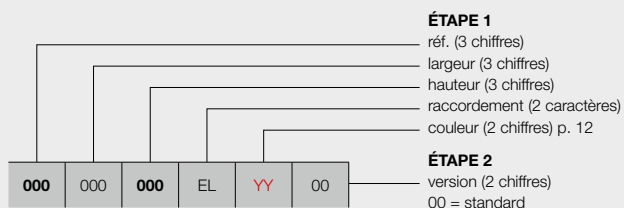
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

**contrôle manuel**

avec thermostat FWS (blanc ou noir)

(à commander séparément)

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris)

(à commander séparément)

contrôle via l'appli WIFI*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3

en option (à commander séparément) (connecteur

BAS à commander séparément)

contrôle domotique

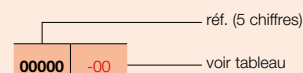
radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables

(temps de transport non compris)



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ SALLE DE BAINS						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335													
335	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	18,90	500	958	-	1102
						32	500	1137	28,50	750	1049	-	1206
335	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	41,65	1000	1178	-	1355
						50	600	1737	49,80	1250	1333	11335-01	1533

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 198
Autres accessoires, voir p. 149

TUBES

- Horizontaux, rectangulaires 45 x 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 148).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 139

Attention : le radiateur est équipé de série d'une résistance, la commande doit être commandée séparément

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + thermostat FWS (blanc ou noir) (**thermostat FWS à commander séparément**)



couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

Connexion avec thermostat RF impossible

Radiateur + E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) (**E-Volve E-V-RF et thermostat RF à commander séparément**)



	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (**set T3 à commander séparément**) (**connecteur BAS à commander séparément**)



	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un fonctionnement correct est uniquement possible avec le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

Radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris) (**connecteur BAS à commander séparément**)



couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	42
gris	1184 248 0000 7047	50

Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive européenne 2015/1188 en matière d'écoconception.

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 caractères)
couleur (2 chiffres) p. 12

ÉTAPE 2

version (2 chiffres)
00 = standard

contrôle manuel
avec thermostat FWS (blanc ou noir) **(à commander séparément)**
avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

contrôle via l'appli WIFI*
le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option
(à commander séparément) (connecteur BAS à commander séparément)

contrôle domotique
radiateur sans système de réglage + connecteur BAS (blanc ou gris)
(à commander séparément)

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur

ECO DESIGN 2025

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA SALLE DE BAINS							DONNÉES TECHNIQUES		COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS		
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD-EL : 336													
336	050	098	EL	YY	00		21	500	984	28,30	750	1028	1182
		134					28	500	1344	37,40	1000	1156	1329
		182					40	500	1824	52,65	1250	1283	1475

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

E-BANO (BANO-EL, BANO-EL-IR)



RÉGULATION BLANCHE OU NOIRE

Hauteur: 74 mm
Largeur: 131 mm
Profondeur: 42 mm



RÉGULATION INFRAROUGE

Hauteur: 74 mm
Largeur: 131 mm
Profondeur: 42 mm

TYPES

- Droit (BANO-EL/BANO-EL-IR)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Possible en couleur RAL 9005
- Pas d'autres couleurs possibles

FIXATIONS

- Fixations murales standard

SPÉCIAL

- **Régulation incluse dans le prix**
- Régulation blanche pour radiateur blanc, régulation noire pour radiateur noir.
- Régulation de la température dans le collecteur droit monté en usine.
- Radiateur prérempli avec liquide spécial de conductivité thermique (protection contre le gel jusqu'à -10°C).

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Réglage de la température ambiante entre 5 °C et 30 °C
- Réglage de la température ambiante selon différents modes: auto / confort / éco / hors-gel
- Mode auto: 9 programmes hebdomadaires préprogrammés et 4 que vous pouvez définir vous-même
- Durée du cycle Boost: 2 heures
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 0,5 m, muni d'une prise; brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote) (le relier au réseau électrique principal via une sortie de câble murale).
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte et contrôle auto-adaptatif de la température
- Système de réglage du côté droit du radiateur (inclus dans le prix)
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 139



VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

BANO-EL

19 = avec fiche & régulation blanche
(pour radiateur blanc)
(inclus dans le prix)



BANO-EL

20 = avec fiche & régulation noire (pour
radiateur noir)
(inclus dans le prix)



BANO-EL-IR

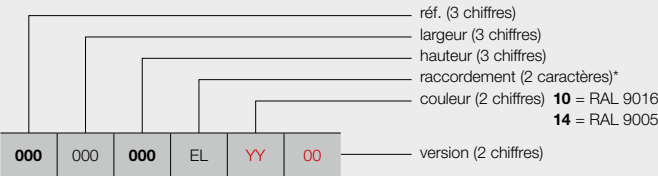
21 = avec fiche, régulation blanche
infrarouge & commande (pour
radiateur blanc et noir)
(inclus dans le prix)



COMMENT COMMANDER

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

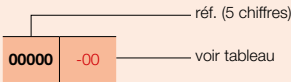
radiateur avec système de réglage intégré
(inclus dans le prix)

- 19 = avec fiche & régulation blanche (pour radiateur blanc)
- 20 = avec fiche & régulation noire (pour radiateur noir)
- 21 = avec fiche, régulation blanche infrarouge & commande (pour radiateur blanc et noir)

* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables
(temps de transport non compris)



Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
RÉF. E-BANO BANO-EL : 409														
409	050	076	EL	10	19		16	500	764	8,40	300	301	11409-04	-
				14	20							-	-	370
				YY	21							418	-	455
409	050	117	EL	10	19		24	500	1174	12,60	500	320	11409-01	-
				14	20							-	-	383
				YY	21							421	-	461
409	050	150	EL	10	19		30	500	1502	15,90	750	362	11409-02	-
				14	20							-	-	426
				YY	21							463	-	503
409	050	178	EL	10	19		37	500	1789	19,20	750	408	11409-05	-
				14	20							-	-	474
				YY	21							515	-	555
409	060	178	EL	10	19		37	600	1789	21,70	1000	425	11409-03	-
				14	20							-	-	498
				YY	21							526	-	575
409	060	199	EL	10	19		42	600	1994	25,30	1250	475	11409-06	-
				14	20							-	-	593
				YY	21							684	-	741
409	075	178	EL	10	19		37	750	1789	25,40	1250	463	-	-
				14	20							-	-	548
				YY	21							564	-	625

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Régulation incluse dans le prix!

E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)
RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE



EP-V-FL

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes (400 mm)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 106

Autres accessoires, voir p. 149

ASSORTIMENT

- Le E-Panel horizontal se décline en 7 variantes de 500 à 2000 W, adaptées à toutes les habitations. La hauteur est de 600 mm et les longueurs vont de 500 à 1200 mm. Il y a aussi une version verticale de 750-1750 W. Ces radiateurs sont disponibles en couleur blanc (RAL 9016) ou couleur et existent en versions horizontales ondulées (EP-H-RIB) ou lisses (EP-H-FL). Une version verticale lisse (EP-V-FL) est aussi disponible.

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Non réalisable en S600 (texture fine blanche)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

COMMANDE

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Longueur du câble : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Système de réglage du côté droit (00) ou gauche (8A) du radiateur (inclus dans le prix)
- Raccordement du système de réglage (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande, uniquement pour la France et à dissimuler en cas de non-utilisation)
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre

TECHNIQUE

- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 140

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

00 = radiateur avec système de réglage
intégré droite (inclus dans le prix)



8A = radiateur avec système de réglage
intégré gauche (inclus dans le
prix)



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

18 = le radiateur (avec câble) peut
uniquement être contrôlé via
le set T3 en option (**set T3 à
commander séparément**)



NOU
VEAU

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244

Un seul Relais intelligente par radiateur.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un
fonctionnement correct est uniquement possible avec
le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

18 = radiateur sans système de
réglage, avec câble

Ce radiateur (avec câble) peut uniquement
être utilisé en combinaison avec un
système de gestion de bâtiment
(domotique) ou avec un **thermostat
externe** équipé de : programme
hebdomadaire + détection de fenêtre
ouverte ou contrôle adaptatif du
démarrage ou télécommande, afin de
répondre à la directive européenne
2015/1188 en matière d'écoconception.

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

ÉTAPE 1

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères)
- couleur (2 chiffres) p. 12

ÉTAPE 2

version (2 caractères):

contrôle manuel

- 00 = radiateur avec système de réglage intégré droite
(inclus dans le prix)
- 8A = radiateur avec système de réglage intégré gauche
(inclus dans le prix)
(prix 00 = prix 8A)

contrôle via l'appli WIFI*

- 18 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option **(à commander séparément)**

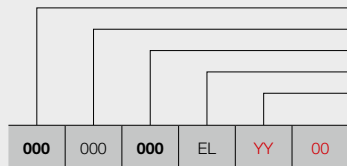
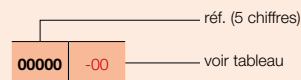
contrôle domotique

- 18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles avec système de réglage intégré droite (00)!



EP-H-FL

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339												
339	050	060	EL	YY	00	500	600	20,00	500	679	11339-01	781
339	060	060	EL	YY	00	600	600	24,00	750	724	-	833
339	080	060	EL	YY	00	800	600	31,00	1000	767	11339-02	882
					18					677	-	778
339	100	060	EL	YY	00	1000	600	38,10	1250	850	-	978
339	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	38,10	1500	936	11339-03	1076
					18					846	-	972
339	120	060	EL	YY	00	1200	600	46,00	1750	978	-	1125
339	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	46,00	2000	1064	11339-04	1224
					18					974	-	1120

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

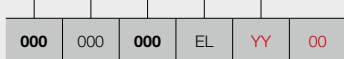
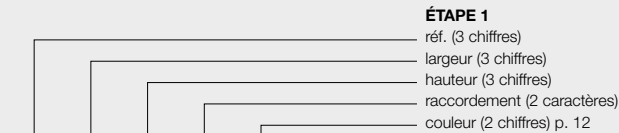
COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-RIB)

COMMENT COMMANDER

- 1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
- 2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la p. 106) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
- 3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



EP-H-RIB

ÉTAPE 1

réf. (3 chiffres)
largeur (3 chiffres)
hauteur (3 chiffres)
raccordement (2 caractères)
couleur (2 chiffres) p. 12

ÉTAPE 2

version (2 caractères):

contrôle manuel

00 = radiateur avec système de réglage intégré **droite**
(inclus dans le prix)

8A = radiateur avec système de réglage intégré **gauche**
(inclus dans le prix)
(prix 00 = prix 8A)

contrôle via l'appli WIFI*

18 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option **(à commander séparément)**

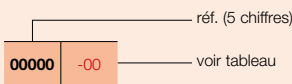
contrôle domotique

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles avec système de réglage intégré droite (00)!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340												
340	050	060	EL	YY	00	500	600	17,30	500	578	11340-01	665
340	060	060	EL	YY	00	600	600	20,70	750	615	-	707
340	080	060	EL	YY	00	800	600	26,70	1000	651	11340-02	749
					18					561	-	645
340	100	060	EL	YY	00	1000	600	33,10	1250	724	-	833
340	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	33,10	1500	784	11340-03	902
					18					694	-	798
340	120	060	EL	YY	00	1200	600	39,50	1750	833	-	958
340	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	39,50	2000	905	11340-04	1041
					18					815	-	937

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 106.

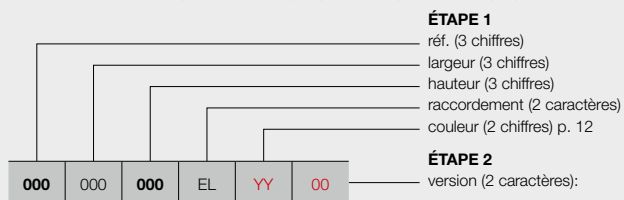
ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

COMMENT COMMANDER

1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la p. 106) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé par le type d'appareil choisi et les éventuels accessoires.**

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

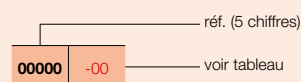


EP-V-FL

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock uniquement disponibles avec système de réglage intégré droite (00)!



ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341												
341	040	180	EL	YY	00	400	1800	35,00	750	744	-	856
					18					654	-	752
341	040	181*	EL	YY	00	400	1801*	35,00	1000	814	11341-01	936
					18					724	-	832
341	050	180	EL	YY	00	500	1800	38,00	1250	887	11341-02	1020
					18					797	-	916
341	050	200	EL	YY	00	500	2000	41,50	1500	958	11341-03	1102
					18					868	-	998
341	060	200	EL	YY	00	600	2000	51,00	1750	1028	11341-04	1182
					18					938	-	1078

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Hauteur réelle = 1800 mm

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 106.

ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES PRÉREMPLIS EN USINE (ACCESSOIRES ÉVENTUELS À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Les radiateurs purement électriques de VASCO sont remplis d'un liquide calorifère et équipés d'une résistance électrique en usine. La résistance est placée dans le collecteur de droite, ce qui explique que le système de régulation se trouve dans le coin inférieur droit (sauf sur l'E-Panel).

Oni-EL, Beams Mono-EL et Niva-EL sont des radiateurs électriques secs et ne sont donc pas pourvus d'un liquide calorifère (temps de préchauffage rapide). Le module de réception électrique est dissimulé de manière presque invisible à l'arrière de ces radiateurs design électriques.

Choisissez un des modèles de radiateur ci-dessous:

- Ineo-EL (I-R-EL, I-L-EL)
- Beams Mono-EL (BEAMS MONO-EL)
- Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL)
- Niva-EL (NIVA-EL)
- Tano-EL (T-R-EL, T-L-EL)
- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Aster HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L)
- Carré Salle de bains (CB-EL)
- Zana Salle de bains (ZBD-EL)
- E-Bano (BANO-EL)
- E-Panel (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)
- Iris-A Soufflant (HD-EL-BL-A)
- Agave-A Soufflant (HR-EL-BL-A)
- Aster-A Soufflant (HF-EL-BL-A)
- Carré Salle de bains Soufflant (CB-EL-BL)
- Niva-A Soufflant (NIVA-EL-BL-A)
- E-Bano Soufflant (BANO-EL-BL)

1. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

ATTENTION : résistance et régulation à commander séparément !



Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	115
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	120
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	130
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	140
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	150
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	160

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 1.1. Régulation ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL
- 1.2. Régulation thermostat FWS
- 1.3. Régulation E-Volve E-V-RF
- 1.4. Régulation Set T3 WIFI
- 1.5. Connecteur BAS



THERMOSTAT RF

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

1.1. RÉGULATION ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL

- Tension d'alimentation du récepteur RF : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat RF : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Réglage de la température surface entre 20 °C et 80 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur RF: IPX4 catégorie II (invisible à l'arrière du radiateur)
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement du récepteur RF (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- Beams Mono-EL / Oni-EL / Niva-EL: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF (radiateurs avec le même mode de fonctionnement)
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

**THERMOSTAT FWS**

Hauteur: 97,5 mm
Largeur: 71 mm
Profondeur: 47 mm

1.2. RÉGULATION THERMOSTAT FWS

- Tension de service : 230 V AC, 50 Hz – IP44
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Longueur du câble : 0,5 m (avec fiche)
- Indicateur de consommation d'énergie
- Régulation à monter et à commander sur le radiateur
- Réglage de la température ambiante de 10 °C à 32 °C
- Disponible en blanc ou en noir

NOUVEAU

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

**E-VOLVE E-V-RF
RÉCEPTEUR RF**

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

**E-VOLVE E-V-RF
THERMOSTAT RF**

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

1.3. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

- Tension d'alimentation du récepteur : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur : IPX4 catégorie II
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecter à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Récepteur à installer dans le coin inférieur droit du radiateur
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement E-V-RF du récepteur (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- E-Volve E-V-RF: jusqu'à 5 radiateurs par thermostat RF
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184



1.4. RÉGULATION SET T3 WIFI

Thermostat Maison intelligente T3 : le thermostat sans fil est placé dans la pièce et le radiateur peut également être commandé localement via celui-ci. Grâce à sa batterie lithium, le thermostat est rechargeable et il n'est plus nécessaire de remplacer des piles.

Relais intelligente T3 : ce relais peut être installé directement dans une boîte d'encastrement, qui peut ensuite être recouverte d'une plaque* de finition avec sortie de câble.

* À prévoir par vos soins, dans la couleur de votre choix.

Passerelle T3 : avec la passerelle T3, vous pouvez établir la connexion avec une tablette ou un smartphone et assurer la commande via l'application du set T3 WIFI.

Attention : un kit complet est nécessaire pour un fonctionnement correct.

- Tension de service : 230 V AC, 50 Hz
- Pouvoir de coupure : 16 ampères
- Batterie lithium incluse pour le thermostat
- Capteur de température intégré dans le thermostat pour une lecture précise de la température ambiante
- Commande via l'application du set T3 WIFI
- Programmation hebdomadaire et journalière

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244



CONNECTEUR BAS

Hauteur: 65 mm
Largeur: 35 mm
Profondeur: 50 mm

1.5. CONNECTEUR BAS

Idéal pour contrôler via la domotique

Ces radiateurs purement électriques sont remplis d'un liquide calorifère et équipés d'une résistance électrique en usine. La résistance électrique est placée dans le collecteur de droite.

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d'écoconception!

TYPES

- Droit (HD-EL-BL-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

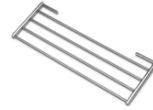
ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 141

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)

n°. d'art. voir p. 149

prix € 148

Autres accessoires, voir p. 149



VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF
(en option) **(thermostat RF à commander séparément)**



THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

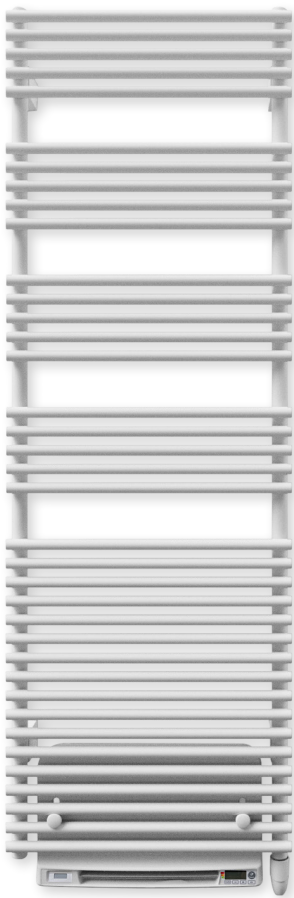
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS-A SOUFFLANT HD-EL-BL-A : 392														
392	050	110	EL	YY	00	28	500	1104	16,10	500	+1000	654	11392-01	752
		130				34	500	1308	19,00	750	+1000	697	11392-02	802
392	060	168	EL	YY	00	43	600	1682	26,20	1000	+1000	850	11392-03	978
		195				51	600	1954	30,60	1250	+1000	960	11392-04	1104
392	075	195	EL	YY	00	51	750	1954	35,70	1500	+1000	1101	11392-05	1266

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

Eco-participation: € 1,75 par radiateur.

Soufflant inclus dans le prix!



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 149

- TYPES
- Droit (HR-EL-BL-A)
- TUBES
- Horizontaux, ronds Ø 20 mm
- COLLECTEURS
- Verticaux, à l'arrière, ronds Ø 28 mm
- COULEURS
- Couleur standard blanc RAL 9016
 - Carte de couleur étendue voir p. 12
- SPÉCIAL
- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
 - Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
 - Thermostat RF en option
 - Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

- FIXATIONS
- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

- TECHNIQUE
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
 - Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
 - Réglage de la température ambiante
 - IPX4 catégorie II

- ACCESSOIRES
- Voir p. 149

- SCHÉMAS TECHNIQUES
- Voir p. 141

VERSIONS DISPONIBLES

CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. AGAVE-A SOUFFLANT HR-EL-BL-A : 396													
396	050	150 179	EL	YY	00	37	500	1501	24,30	750	+1000	837	963
						44	500	1798	28,00	1000	+1000	980	1127
396	060	179	EL	YY	00	44	600	1798	32,20	1250	+1000	1163	1337

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

TUBES

- Horizontaux, ovales-aplatis 57,5 x 10 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 28 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 142



RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**



THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER-A SOUFFLANT HF-EL-BL-A : 399														
399	050	116	EL	YY	00	16	500	1169	21,40	500	+1000	920	11399-01	1058
		27				500	1834	33,20	750	+1000	1096	11399-02	1260	
399	060	183	EL	YY	00	27	600	1834	38,20	1000	+1000	1322	11399-03	1520
399	070	213	EL	YY	00	31	700	2137	51,40	1250	+1000	1450	-	1668

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFFLANT



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 198
Autres accessoires, voir p. 149

TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 148).

TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 142

VERSIONS DISPONIBLES

 **CONTRÔLE MANUEL**

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**



THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ CB-EL-BL : 319														
319	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	21,30	500	+1000	1185	-	1363
						32	500	1137	30,90	750	+1000	1414	11319-01	1626
319	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	44,05	1000	+1000	1638	-	1884
						50	600	1737	52,20	1250	+1000	1863	11319-02	2142

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris
- Plaque frontale laquée

FIXATIONS

- Fixations murales standard

TECHNIQUE

- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 143

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)

n°. d'art. voir p. 149

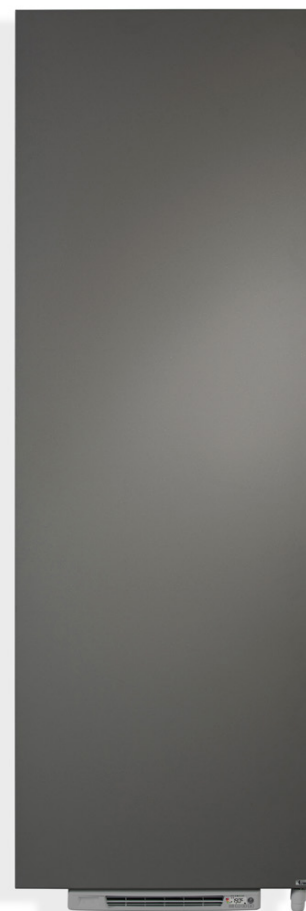
prix €214

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)

n°. d'art. voir p. 149

prix €214

Autres accessoires, voir p. 149



VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**



THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	
RÉF. NIVA-A SOUFFLANT NIVA-EL-BL-A : 402															
402	052	075	EL	YY	00	-	520	753	20,10	300	+1000	998	-	1148	
		111				-	520	1116	28,90	500	+1000	1160	-	1334	
402	062	129	EL	YY	00	-	620	1298	37,80	750	+1000	1321	11402-02	1519	
		184				-	620	1842	52,90	1000	+1000	1479	11402-01	1701	
402	072	184	EL	YY	00	-	720	1842	59,50	1250	+1000	1638	-	1884	

Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!



- TYPES
- Droit (BANO-EL-BL)
- TUBES
- Horizontaux, ronds Ø 20 mm
- COLLECTEURS
- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm
- COULEURS
- Couleur standard blanc RAL 9016
 - Pas d'autres couleurs possibles
- SPÉCIAL
- Radiateur avec Soufflant
 - Le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
 - Thermostat RF en option
 - Soufflant livrable en blanc.
- FIXATIONS
- Fixations murales standard
- TECHNIQUE
- Brasé (soudures invisibles)
 - Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
 - Température de service maximale: 110°C
 - IPX4 catégorie II
- SCHÉMAS TECHNIQUES
- Voir p. 143

VERSIONS DISPONIBLES

CONTRÔLE MANUEL

Radiateur avec Soufflant (blanc) + thermostat RF (en option)
(thermostat RF à commander séparément)

THERMOSTAT RF

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GROUPE DE TARIF: VPG15 - BANO

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-BANO SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock
RÉF. E-BANO SOUFFLANT BANO-EL-BL : 410													
410	050	117	EL	10	00	24	500	1174	13,60	500	+1000	635	-
		30				500	1502	19,50	750	+1000	679	11410-01	
410	060	178	EL	10	00	37	600	1789	26,00	1000	+1000	722	-

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!

SOUFFLANT: TURBO BOOST POUR UN CHAUFFAGE ULTRA-RAPIDE

Spécifications techniques

- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes (sauf le E-Bano Soufflant).
- Programmes hebdomadaires P1, P2, P3 pré-réglés (l'utilisateur peut les modifier).
- Détection de fenêtre ouverte : le radiateur passe en mode antigel en cas de baisse soudaine de la température. De quoi économiser sur votre facture de chauffage.
- Affichage de la consommation énergétique sur l'écran de commande.
- Réglage de la température Comfort, ECO et antigel.
- Soufflant monté en usine sur le radiateur.
- Filtre coulissant à gauche ou à droite, pour un nettoyage aisé.
- Élément de chauffage PTC électrique de 1 000 W intégré.
- Appareil de catégorie II.
- Écran LCD à rétroéclairage.
- Écran de commande au design intuitif : 5 gros boutons, notamment la fonction boost manuelle.
- Fonction boost manuelle pour préchauffer rapidement la pièce (horaire programmable).
- Bouton ON/OFF distinct au bas du Soufflant.
- 2 versions : blanche et grise.
- IPX4.
- Longueur du câble (0,8 m): brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote).
- Label : CE.
- Thermostat RF en option.
- **Soufflant non vendu seul!**



SOUFFLANT

Hauteur: 239 mm
Largeur: 400 mm
Profondeur: 95 mm

Attention:

Nombre de radiateurs électriques sur 1 thermostat RF:

- Soufflant: 1 thermostat RF par Soufflant
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

Récepteur RF intégré pour la commande via un thermostat RF (ci-dessous) en option.



N°. d'art. 1184 241 0000 9016 **Prix: € 184**

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur purement électrique **avec Soufflant**:
Vous choisissez le modèle du radiateur, Soufflant y compris (voir pages 113-117).

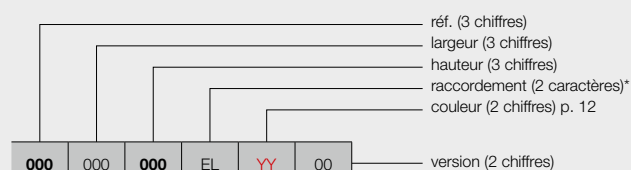
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris

Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)



contrôle manuel

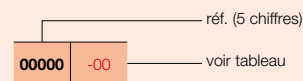
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF
(en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

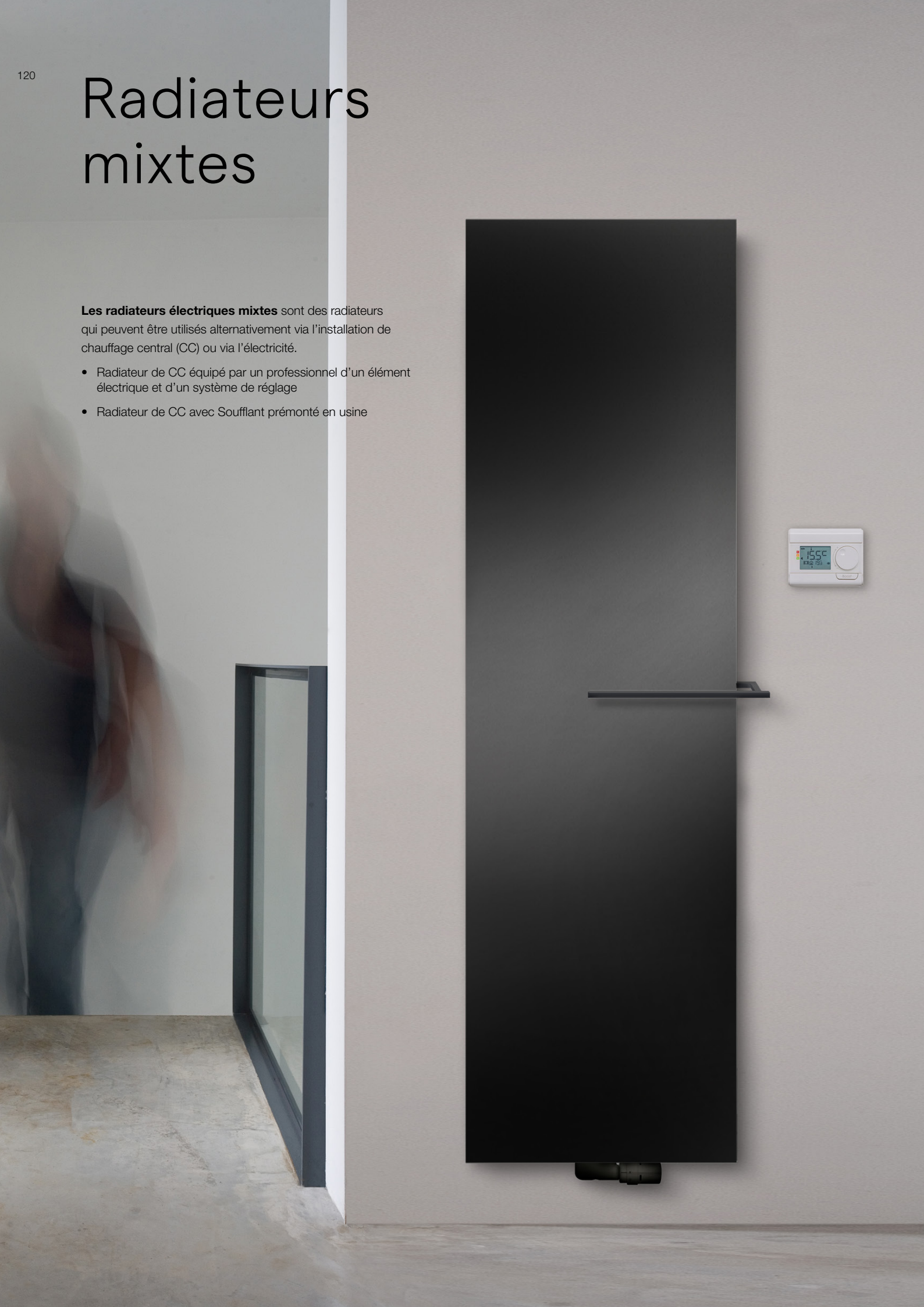
Radiateurs de stock, Soufflant (blanc ou gris) y compris



Radiateurs mixtes

Les radiateurs électriques mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage central (CC) ou via l'électricité.

- Radiateur de CC équipé par un professionnel d'un élément électrique et d'un système de réglage
- Radiateur de CC avec Soufflant prémonté en usine







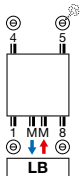
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



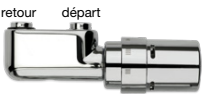
porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 198

Autres accessoires, voir p. 149

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ
(LB)



Autres possibilités de
raccordement, voir p. 190



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 280
Raccords, voir p. 363

COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur de CC avec résistance électrique intégrée
- Plaque frontale laquée en aluminium

FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard.

TECHNIQUE

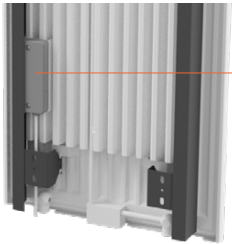
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 144



Récepteur RF
à l'arrière

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

**00 = radiateur + thermostat RF
(inclus dans le prix).**
Le radiateur peut uniquement
être contrôlé via le thermostat RF
inclus (blanc).



THERMOSTAT RF

Version standard.

14 = radiateur sans thermostat RF

Si vous souhaitez contrôler plusieurs
radiateurs avec un seul et même
thermostat RF, il suffit de commander un
seul radiateur en version 00 et l'autre (les
autres) en version 14.



CONTRÔLE VIA L'APPLI WIFI*

**15 = le radiateur (avec câble) peut
uniquement être contrôlé via
le set T3 en option (set T3 à
commander séparément)**



SET T3



NOU
VEAU

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244

Un seul Relais intelligente par radiateur.
La commande du radiateur s'effectue
via le thermostat Maison intelligente T3 à
commander séparément (et NON via le
thermostat RF). La prise de courant doit être
remplacée par une plaque de finition avec
sortie de câble pour le Relais intelligente T3.

* Solution Smart Home grâce au set T3. Un
fonctionnement correct est uniquement possible avec
le set T3 complet.



CONTRÔLE DOMOTIQUE

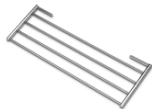
**15 = radiateur sans système de
réglage, avec câble**

Ce radiateur (avec câble) peut uniquement
être utilisé en combinaison avec un
système de gestion de bâtiment
(domotique) ou avec un **thermostat
externe** équipé de : programme
hebdomadaire + détection de fenêtre
ouverte ou contrôle adaptatif du
démarrage ou télécommande, afin de
répondre à la directive européenne
2015/1188 en matière d'écoconception.

IRIS-A (HDM-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE



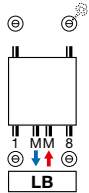
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



séchoir et étagère pliante
(chromé)
n°. d'art. voir p. 149
prix € 148

Autres accessoires, voir p. 149

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de
raccordement, voir p. 66



n°. d'art. 1182 103 0000 9016
prix € 251
Raccords, voir p. 363

TYPES

- Droit (HDM-BL-MIX-A)

TUBES

- Horizontaux, ronds Ø 20 mm

COLLECTEURS

- Verticaux, profil-D 40 x 32 mm

COULEURS

- Couleur standard blanc RAL 9016
- Carte de couleur étendue voir p. 12

SPÉCIAL

- Radiateur de CC en combinaison avec un Soufflant (Soufflant inclus dans le prix). Le radiateur Soufflant ne peut PAS être utilisé en combinaison avec un système de gestion de bâtiment (domotique) ou avec un thermostat externe
- Grâce au détecteur de mouvement intégré, le Soufflant règle son programme hebdomadaire en fonction de vos habitudes
- Thermostat RF en option
- Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.
 - Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
 - Radiateur en couleur: Soufflant en gris

FIXATIONS

- Fixations murales dans la couleur du radiateur standard (inclus dans l'emballage du radiateur)

TECHNIQUE

- Brasé (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 149

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 144

VERSIONS DISPONIBLES



CONTRÔLE MANUEL

Radiateur de CC avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF
(en option) (**thermostat RF à commander séparément**)



THERMOSTAT RF

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	184



DONNÉES TECHNIQUES										COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
										prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE												
IRIS-A SOUFFLANT MIXTE	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	puissance Soufflant (Watt)			
RÉF. IRIS-A SOUFFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393												
393 050 130 LB YY 00	33	500	1308	661	346	1,25	12,40	6,36	+1000	770	-	886
393 060 168 LB YY 00	42	600	1682	996	521	1,25	16,70	9,29	+1000	896	11393-01	1030

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs
Indiquer la couleur à la commande (YY)

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)
Eco-participation: € 1,75 par radiateur.
Soufflant inclus dans le prix!



Les radiateurs mixtes sont des radiateurs qui peuvent être utilisés alternativement via l'installation de chauffage eau chaude OU via l'électricité. Ces radiateurs sont particulièrement appropriés pour une utilisation dans l'entre-saison, lorsque le chauffage eau chaude n'est pas en fonctionnement. On peut alors opter pour le chauffage électrique. Une solution idéale pour la salle de bains.

Les radiateurs ci-dessous peuvent être utilisés en tant que radiateurs mixtes :

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Aster HF-S (HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)

La résistance électrique doit être coupée quand on préfère avoir recours à l'installation de chauffage eau chaude. Le branchement de la résistance électrique en mode de chauffage central peut endommager la résistance. La vanne thermostatique doit être fermée si l'on préfère utiliser le chauffage électrique (installation de chauffage central coupée). En présence d'une vanne fermée, une dilatation libre vers le vase d'expansion de l'installation de chauffage central doit cependant être garantie par l'intermédiaire du retour. Les possibilités de raccordement sont en fonction du système de raccordement et de la largeur du radiateur.

Nous distinguons :

En cas de système de raccordement bitube:

- 1-8 : possible pour toutes les largeurs
- mm : la largeur du radiateur doit être supérieure à 600 mm
- MM : la largeur du radiateur doit être supérieure à 600 mm

En cas de système de raccordement monotube:

- mm : la largeur du radiateur doit être supérieure à 600 mm



RADIATEURS MIXTES À SOUFFLANT

Ces radiateurs de CC sont dotés d'un Soufflant, gage d'un apport de chaleur (supplémentaire) rapide à l'entre-saison.

Les caractéristiques électriques du radiateur mixte sont identiques à celles d'un radiateur purement électrique et doivent, par conséquent, répondre aux mêmes exigences.



Récepteur RF intégré pour la commande via un thermostat RF (ci-dessous) en option.



N°. d'art. 1184 241 0000 9016 **Prix: € 184**

Spécifications techniques Soufflant voir p. 119

RADIATEURS MIXTES & E-VOLVE / CONNECTEUR BAS

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur mixte :

Étape 1: Vous choisissez le modèle du radiateur. Les radiateurs ci-dessous peuvent être utilisés comme radiateur mixte :

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Aster HF-S (HF-S R/HF-S L)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)

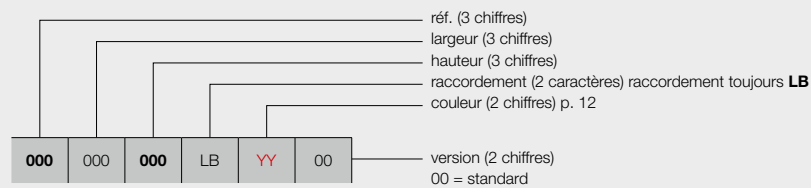


Étape 2: Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations thermostat FWS et E-V-RF, ou connecteur BAS en couleur blanc ou gris (voir p. 129).

Prix total radiateur mixte = prix radiateur + prix accessoire.

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

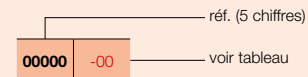


RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 129: indiquer la référence

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)



RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 129: indiquer la référence

RADIATEURS MIXTES À SOUFFLANT

COMMENT COMMANDER

Vous procédez comme suit pour commander un radiateur de CC **avec Soufflant**:

Vous choisissez le modèle du radiateur de CC, Soufflant y compris (voir pages 124 - 125).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

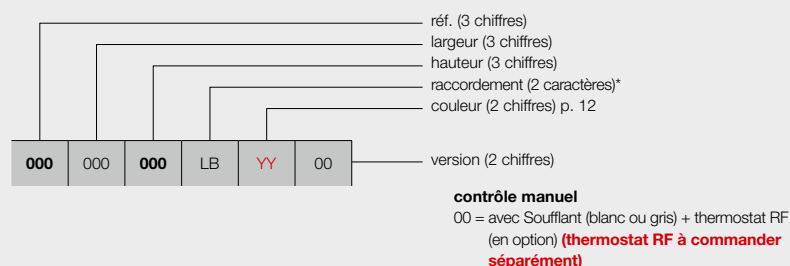
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris



Thermostat RF à commander séparément

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables (temps de transport non compris)

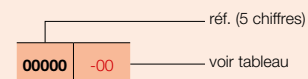


* raccordement toujours **LB** pour des radiateurs de CC avec Soufflant

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 4 jours ouvrables (temps de transport non compris)

Radiateurs de stock, Soufflant (blanc ou gris) y compris



1. RACCORDEMENTS POSSIBLES POUR RADIATEURS MIXTES

1.1. RACCORDEMENT DE L'INSTALLATION DE CHAUFFAGE EAU CHAUDE AU RACCORDEMENT CENTRAL DU RADIATEUR (SYSTÈME BITUBE)

Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au raccordement central du radiateur :

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)



Raccordement au moyen des vannes équerres standard

La largeur du radiateur est ≤ 600 mm :

Remarque: La vanne équerre et la vanne thermostatique ne font pas partie de l'assortiment VASCO.



La largeur du radiateur est supérieure à 600 mm :

Remarque: Lorsqu'on utilise la valve mm, le radiateur peut aussi être raccordé à un système monotube.

Remarque: En présence d'une vanne fermée (en été), une dilatation libre vers le vase d'expansion de l'installation de chauffage central doit être garantie par l'intermédiaire de la canalisation de retour.



Raccordement au moyen de la vanne design 1-8

1.2. RACCORDEMENT DE L'INSTALLATION DE CHAUFFAGE EAU CHAUDE AU RACCORDEMENT 1-8 DU RADIATEUR (SYSTÈME BITUBE)

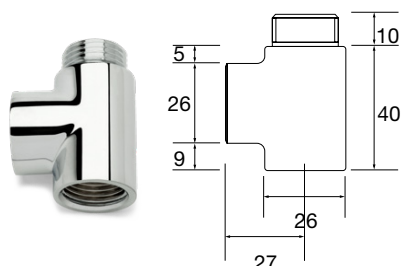
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster HF-S (HF-S L/HF-S R). Collecteurs distants de 50 mm, à gauche ou à droite.
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)

Remarque: La vanne ne fait pas partie de l'assortiment VASCO.



Départ à droite et retour à gauche



N°. d'art. 11DV00002 Prix: € 33

Raccord en T

Les dimensions de raccordement changent en cas d'utilisation d'un raccord en T.

Attention: Il faut d'abord retirer le tuyau d'injection éventuellement prévu.

Remarque: Si le raccordement est réalisé au moyen de la vanne 1-8, le radiateur peut exclusivement être raccordé à un système bitube.

Remarque: En présence d'une vanne fermée (en été), une dilatation libre vers le vase d'expansion de l'installation de chauffage central doit être garantie par l'intermédiaire de la canalisation de retour.

2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES

ATTENTION : résistance et régulation à commander séparément !**Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :**

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	115
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	120
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	130
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	140
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	150
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	160

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 2.1. Régulation thermostat FWS 
- 2.2. Régulation E-Volve E-V-RF
- 2.3. Régulation Set T3 WIFI 
- 2.4. Connecteur BAS

**THERMOSTAT FWS**

Hauteur: 97,5 mm
Largeur: 71 mm
Profondeur: 47 mm

2.1. RÉGULATION THERMOSTAT FWS

NOUVEAU

- Tension de service : 230 V AC, 50 Hz – IP44
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Longueur du câble : 0,5 m (avec fiche)
- Indicateur de consommation d'énergie
- Régulation à monter et à commander sur le radiateur
- Réglage de la température ambiante de 10 °C à 32 °C
- Disponible en blanc ou en noir

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	120
noir	1184 266 0000	128

**E-VOLVE E-V-RF
RÉCEPTEUR RF**

Hauteur: 75 mm
Largeur: 140 mm
Profondeur: 35 mm

**E-VOLVE E-V-RF
THERMOSTAT RF**

Hauteur: 95 mm
Largeur: 120 mm
Profondeur: 25 mm

2.2. RÉGULATION E-VOLVE E-V-RF

- Tension d'alimentation du récepteur : 230 V CA, 50 Hz
- Thermostat : 2 piles alcalines 1,5 V
- Programmation hebdomadaire et journalière
- Réglage de la température ambiante entre 7 °C et 30 °C
- Mode Boost : 60 minutes par défaut
- Modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel
- Possibilité de modifier les programmes P1, P2 et P3 prédéfinis
- Récepteur : IPX4 catégorie II
- Thermostat : IP30
- Longueur du câble du récepteur : 0,8 m (le relier au réseau électrique principal et le connecteur à une sortie de câble murale)
- Affichage de la consommation énergétique
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte
- Récepteur à installer dans le coin inférieur droit du radiateur
- Communication par radiofréquence entre le récepteur et le thermostat (à connecter)

Attention:

- Raccordement E-V-RF du récepteur (brun = phase, bleu = neutre, noir = ligne de commande (fil pilote)).
- Les appareils sont à double isolation et donc ne disposent pas d'une mise à la terre.
- Le thermostat doit être connecté au récepteur conformément aux instructions fournies dans le manuel du thermostat RF.

Attention:
Nombre de radiateurs mixtes sur 1 thermostat RF:

- E-Volve E-V-RF: jusqu’à 5 radiateurs par thermostat RF
- Mixte (Soufflant ou E-Volve E-V-RF): pas possible

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	170
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	197
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	184



2.3. RÉGULATION SET T3 WIFI



Thermostat Maison intelligente T3 : le thermostat sans fil est placé dans la pièce et le radiateur peut également être commandé localement via celui-ci. Grâce à sa batterie lithium, le thermostat est rechargeable et il n’est plus nécessaire de remplacer des piles.

Relais intelligente T3 : ce relais peut être installé directement dans une boîte d’encastrement, qui peut ensuite être recouverte d’une plaque* de finition avec sortie de câble.

* À prévoir par vos soins, dans la couleur de votre choix.

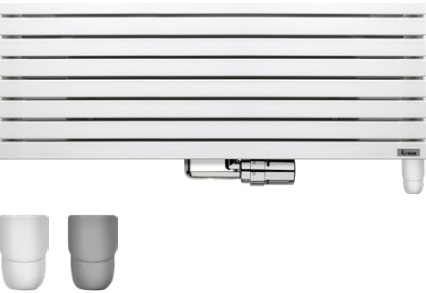
Passerelle T3 : avec la passerelle T3, vous pouvez établir la connexion avec une tablette ou un smartphone et assurer la commande via l’application du set T3 WIFI.

Attention : un kit complet est nécessaire pour un fonctionnement correct.

- Tension de service : 230 V AC, 50 Hz
- Pouvoir de coupure : 16 ampères
- Batterie lithium incluse pour le thermostat
- Capteur de température intégré dans le thermostat pour une lecture précise de la température ambiante
- Commande via l’application du set T3 WIFI
- Programmation hebdomadaire et journalière

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	183
Relais intelligente T3	11HC10008	63
Passerelle T3	11HC10009	244



CONNECTEUR BAS

Hauteur: 65 mm
Largeur: 35 mm
Profondeur: 50 mm

2.4. CONNECTEUR BAS

Idéal pour contrôler via la domotique

Ces radiateurs mixtes sont remplis d’un liquide calorifère et équipés d’une résistance électrique en usine. La résistance électrique est placée dans le collecteur de droite.

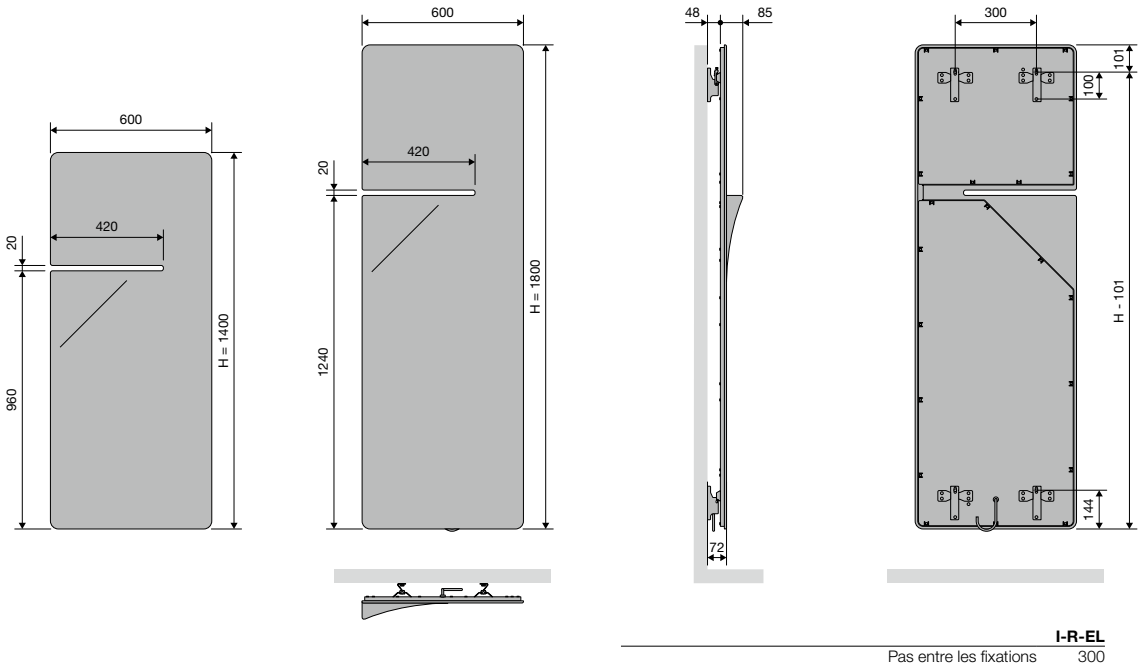
GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	50

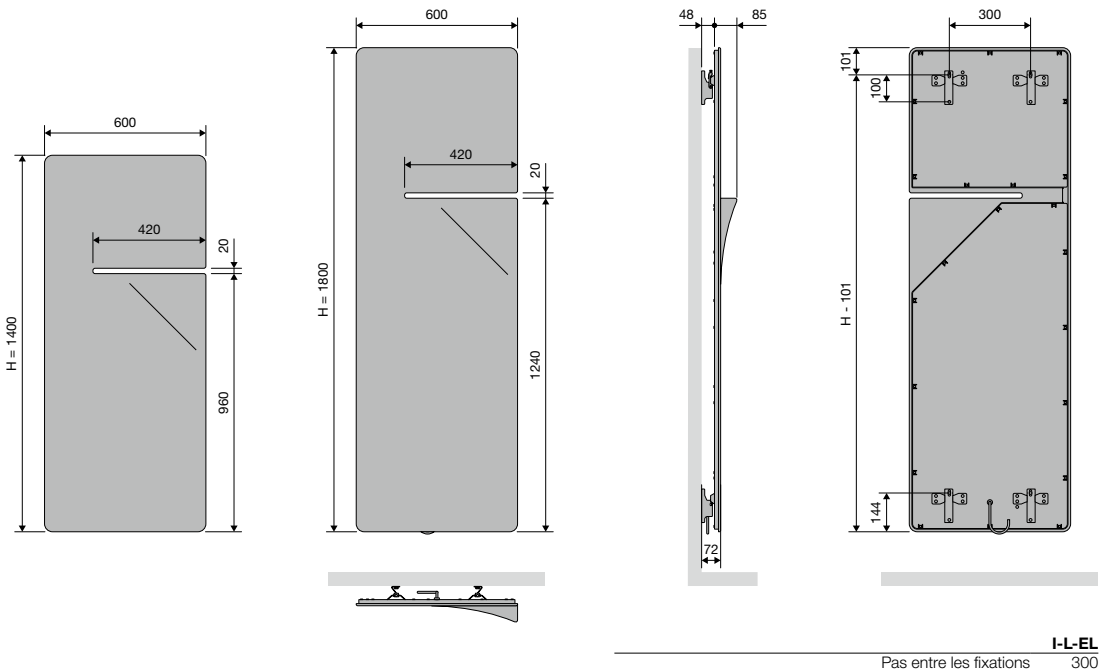
Le réglage de la température ambiante doit être assuré par un système externe de commande, conformément à la directive 2015/1188 en matière d’écoconception!



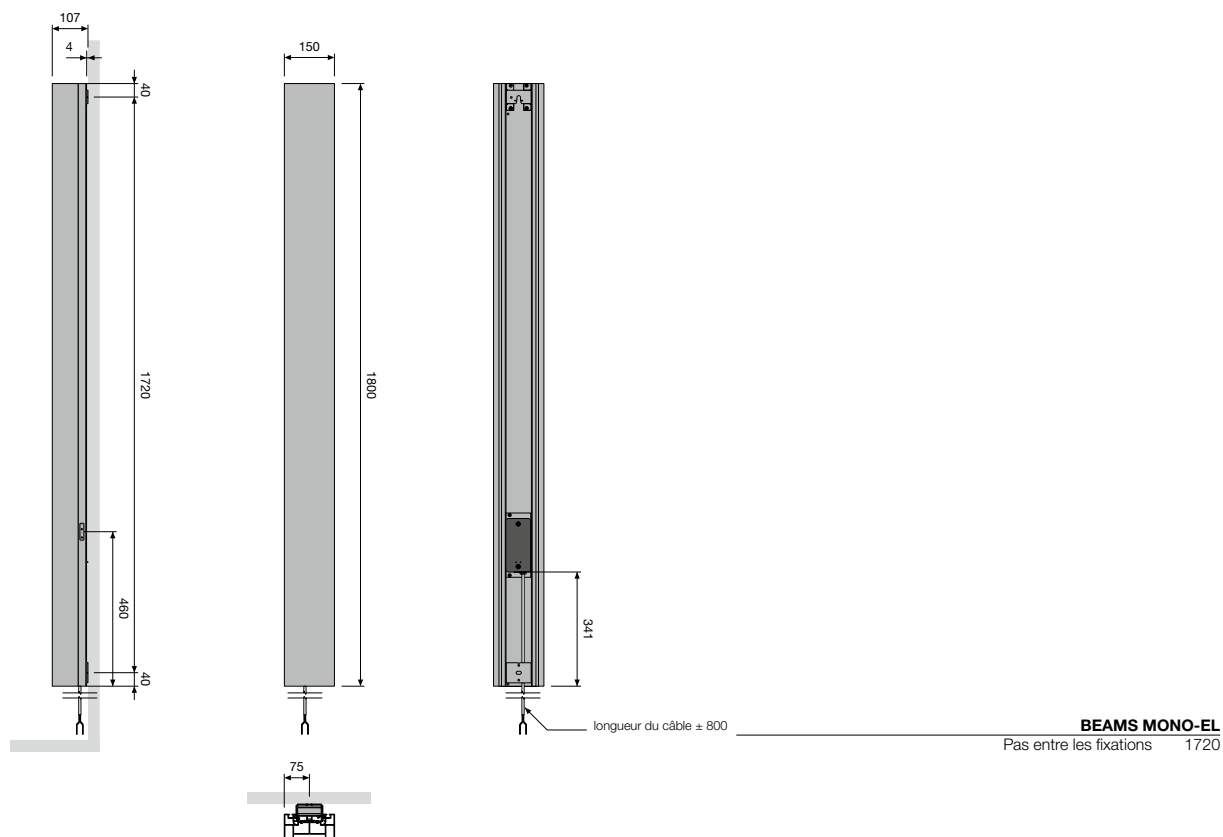
INEO-EL (I-R-EL)



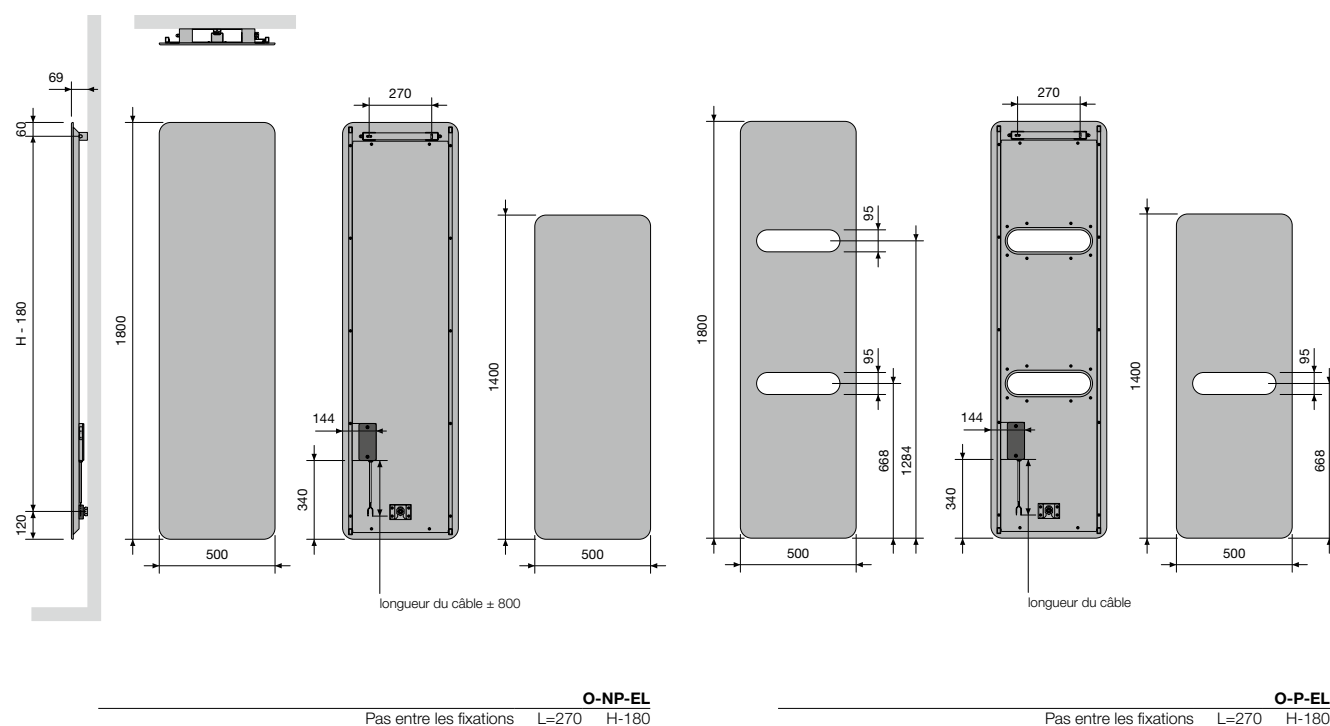
INEO-EL (I-L-EL)



BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)

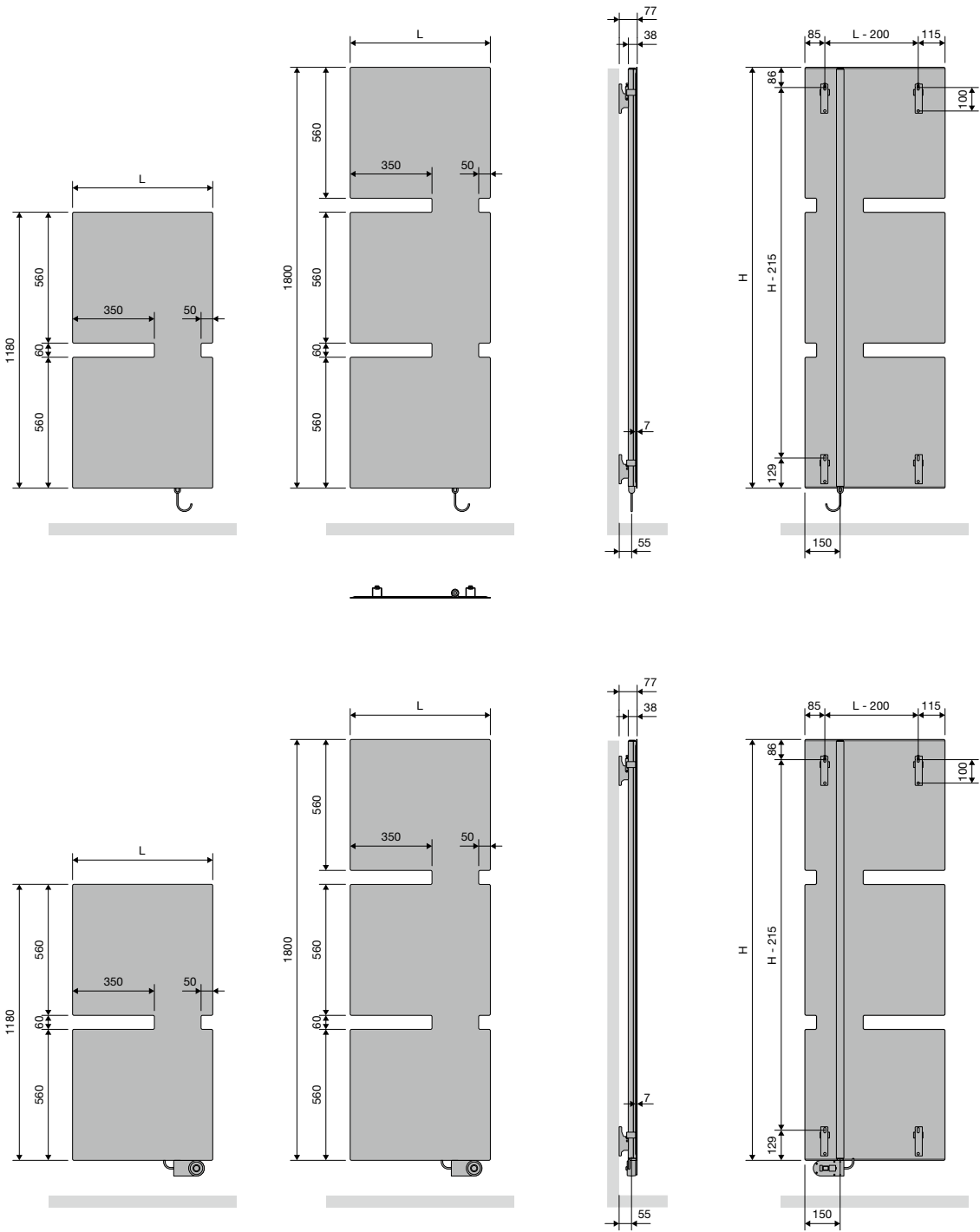


ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)





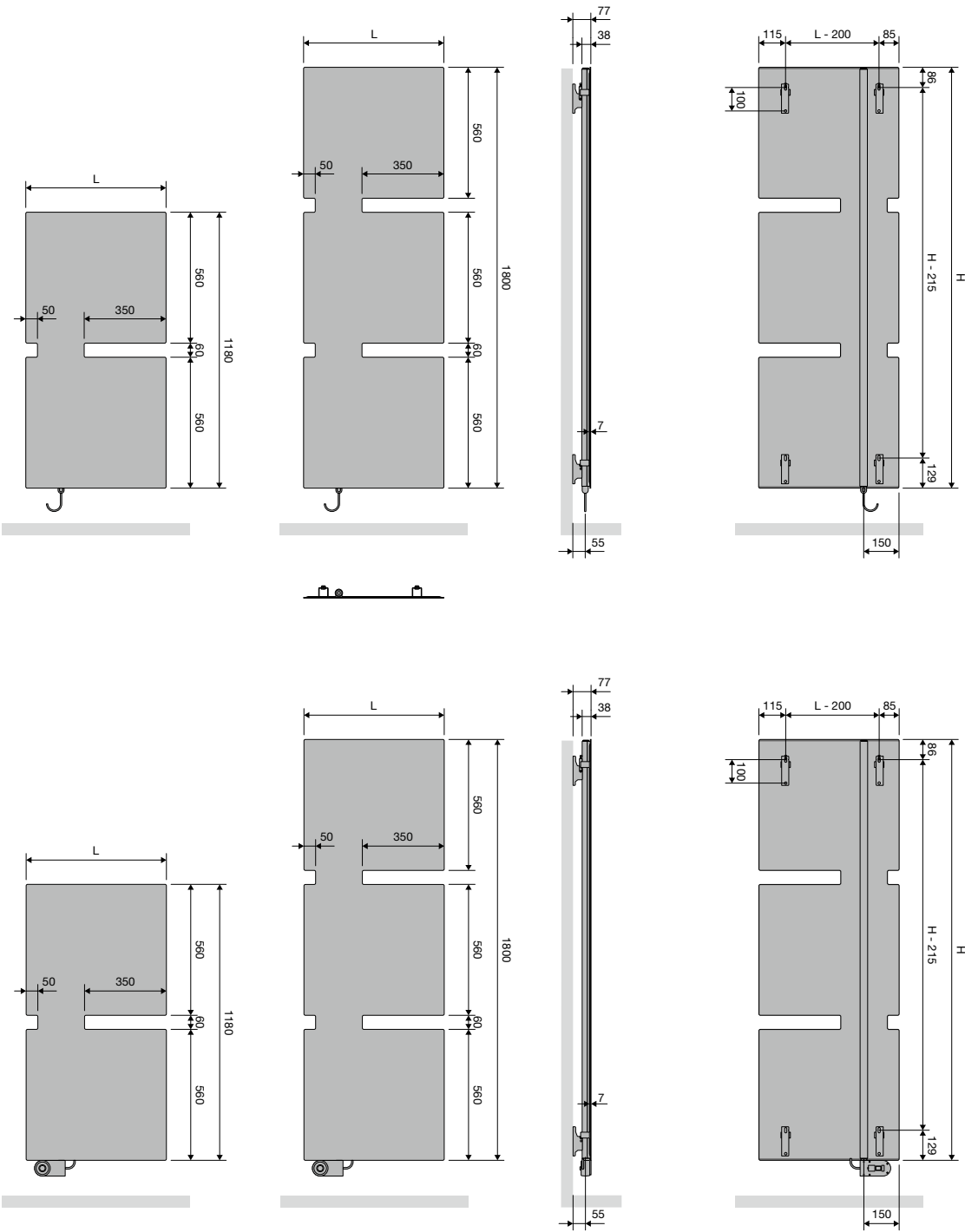
TANO (T-R-EL)



T-R-EL	
Largeur (L)	600
Hauteur (H)	1180 1800
Pas entre les fixations	L-200 H-215

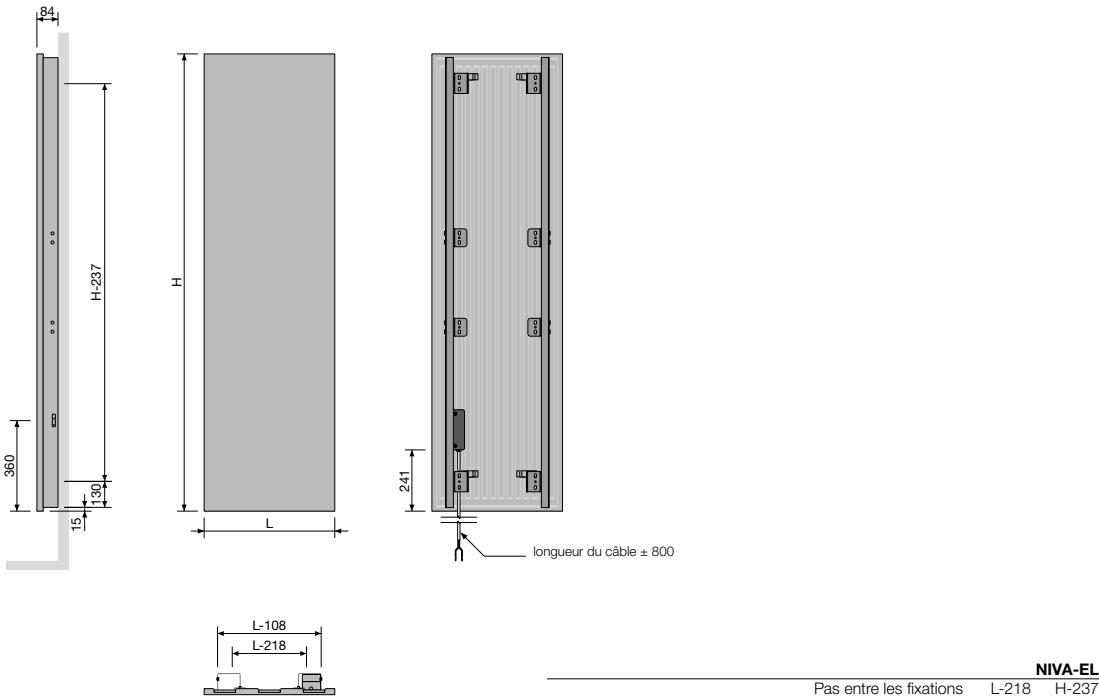


TANO (T-L-EL)

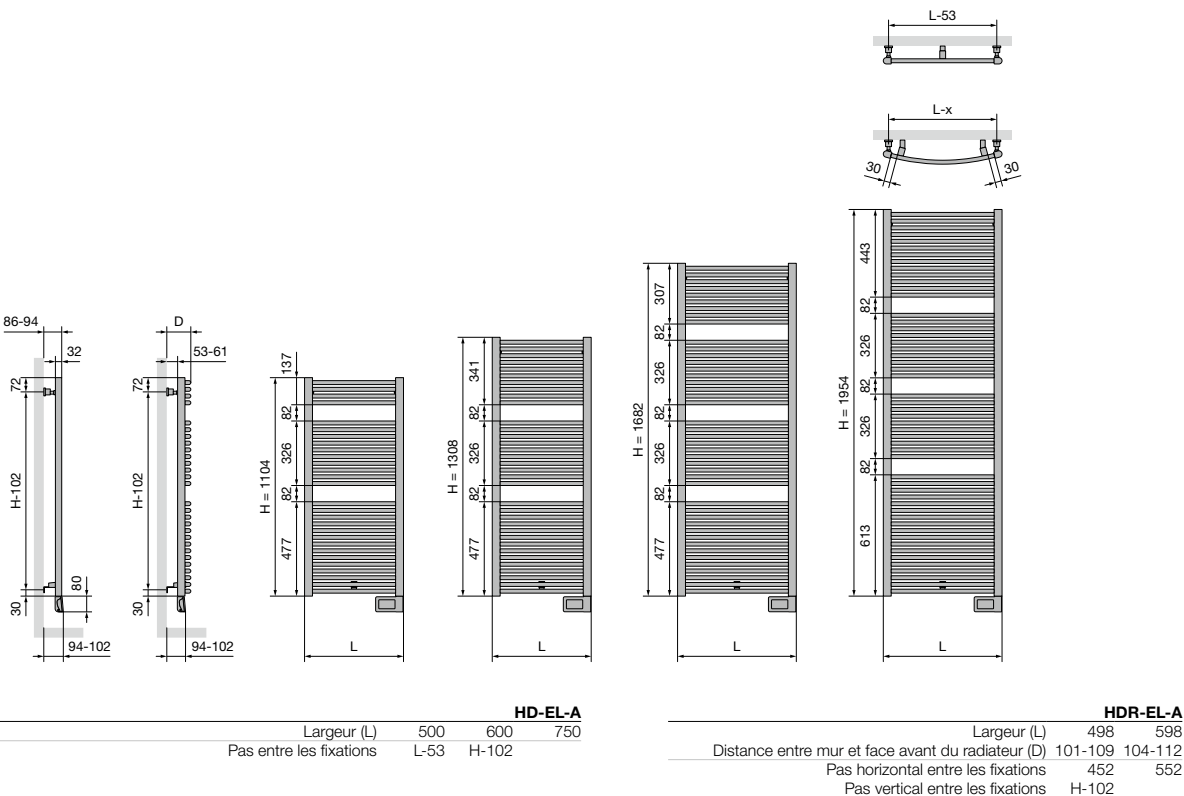


T-L-EL	
Largeur (L)	600
Hauteur (H)	1180 1800
Pas entre les fixations	L-200 H-215

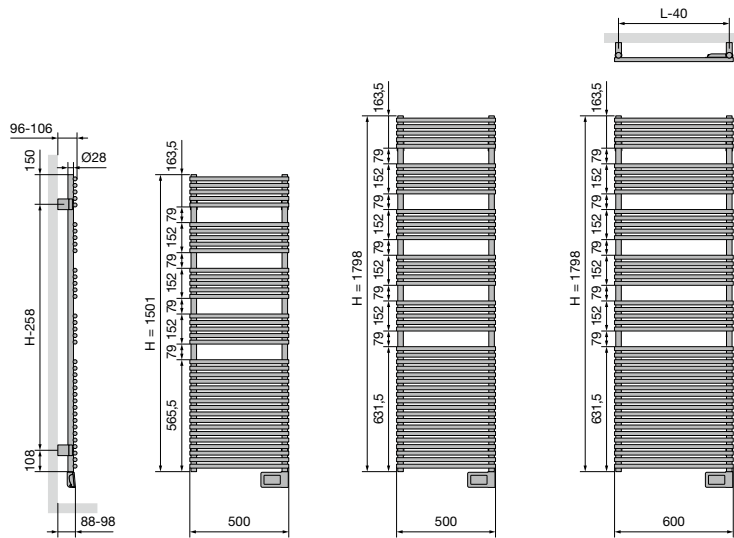
NIVA-EL (NIVA-EL)



IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)



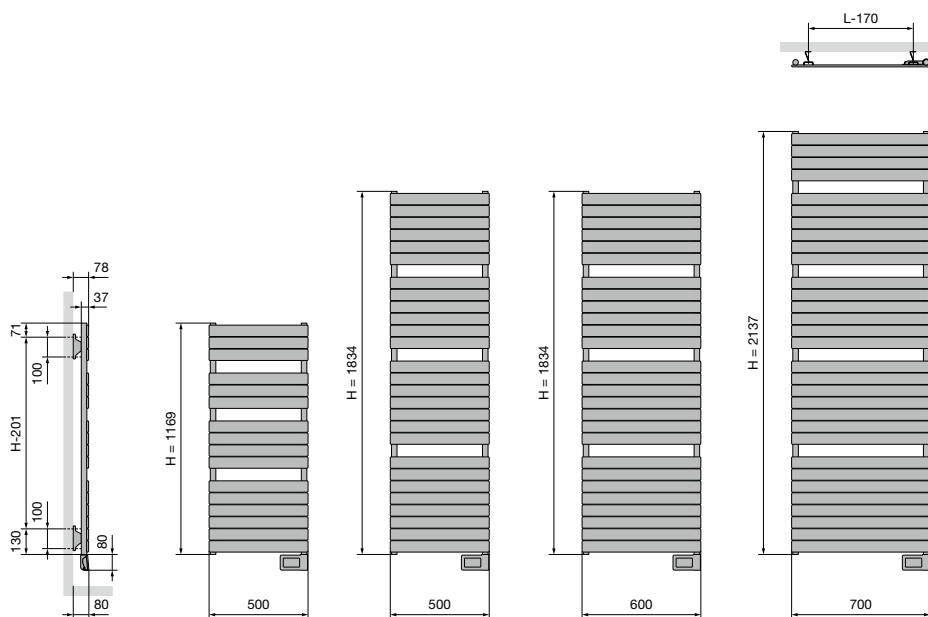
AGAVE-A (HR-EL-A)



HR-EL-A

Pas entre les fixations	L-40	H-258
-------------------------	------	-------

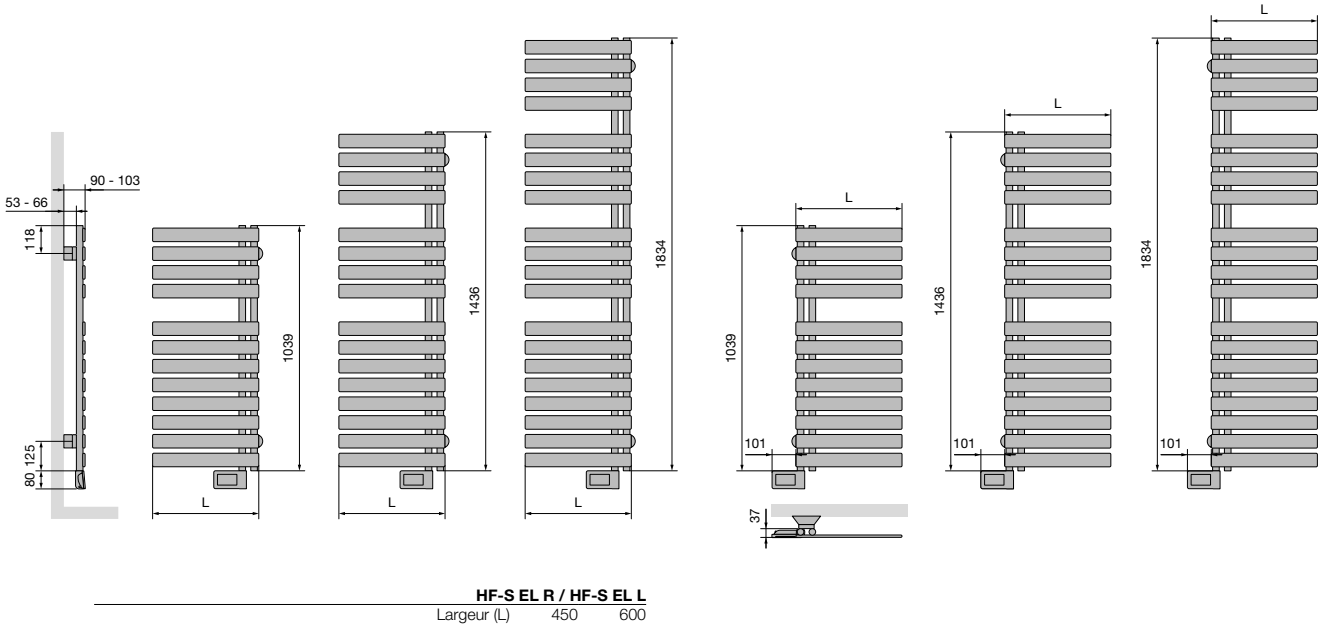
ASTER-A (HF-EL-A)



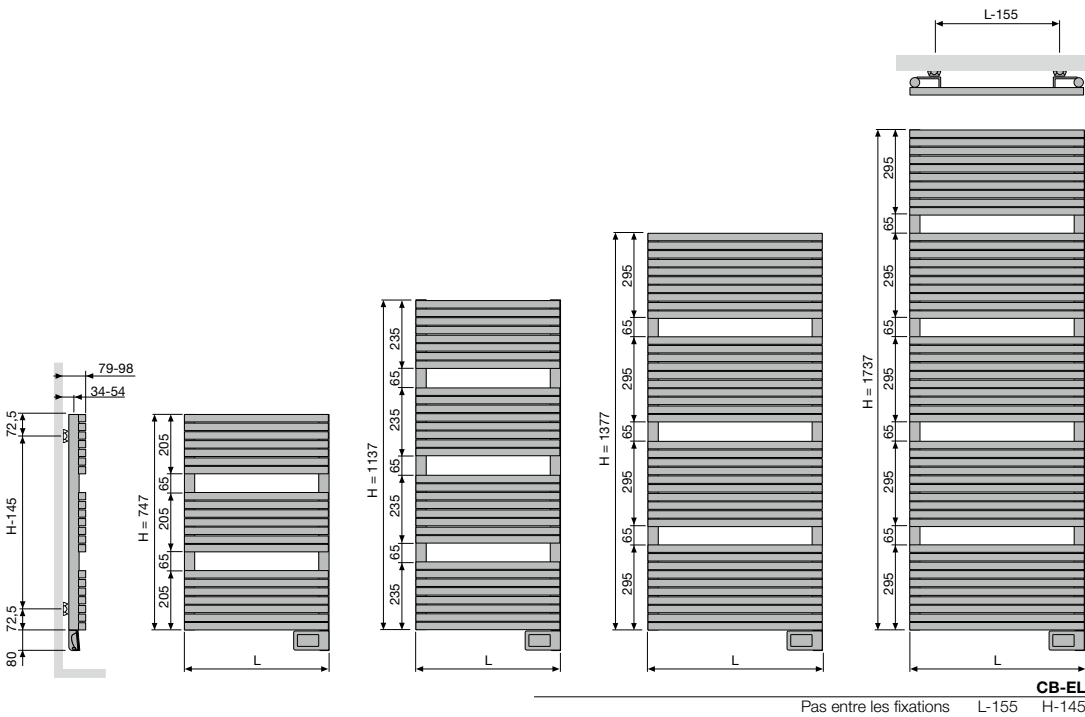
HF-EL-A

	HF-EL-A	
Pas entre les fixations	L-170	H-201

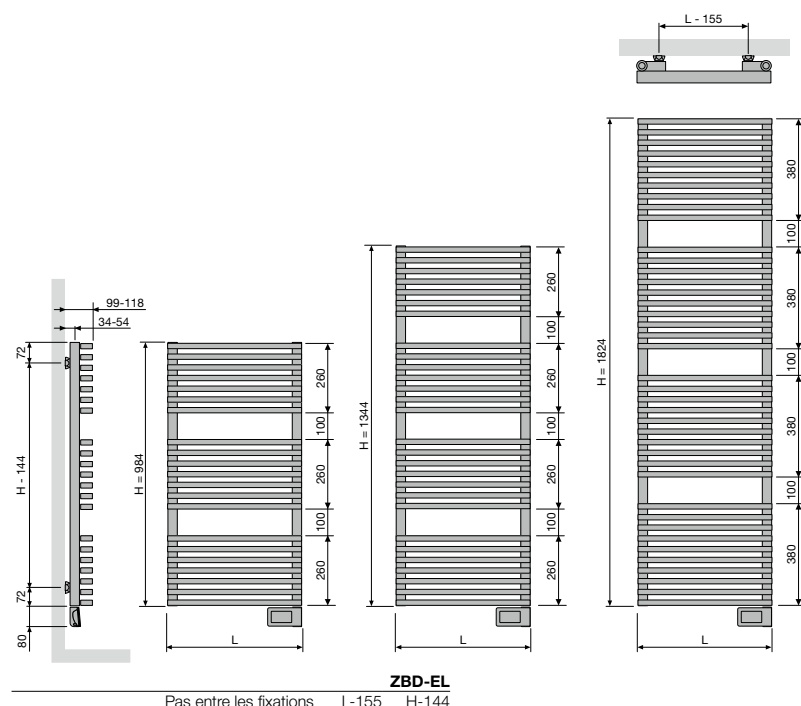
ASTER HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L)



CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)

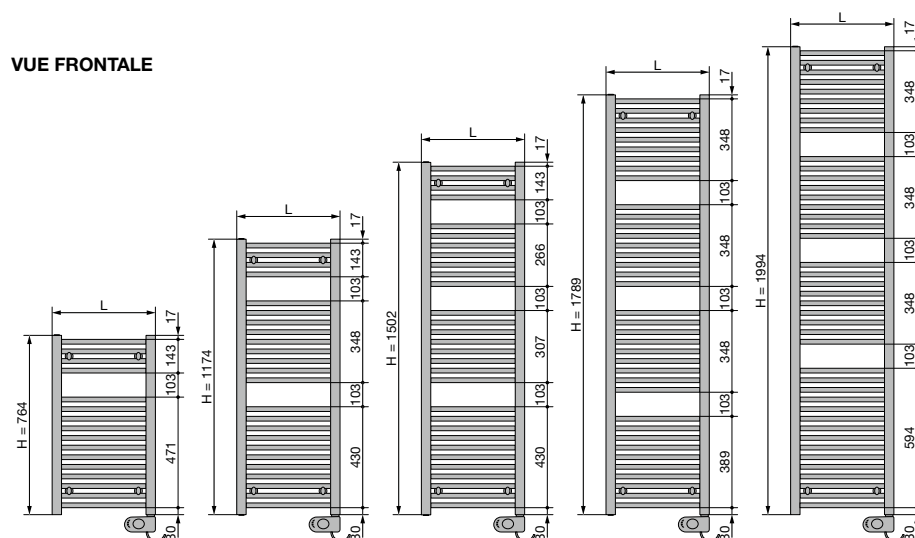


ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)

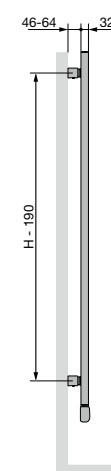


E-BANO (BANO-EL)

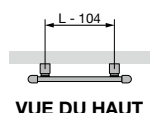
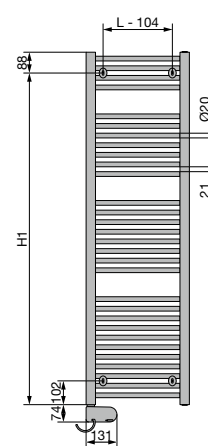
VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE



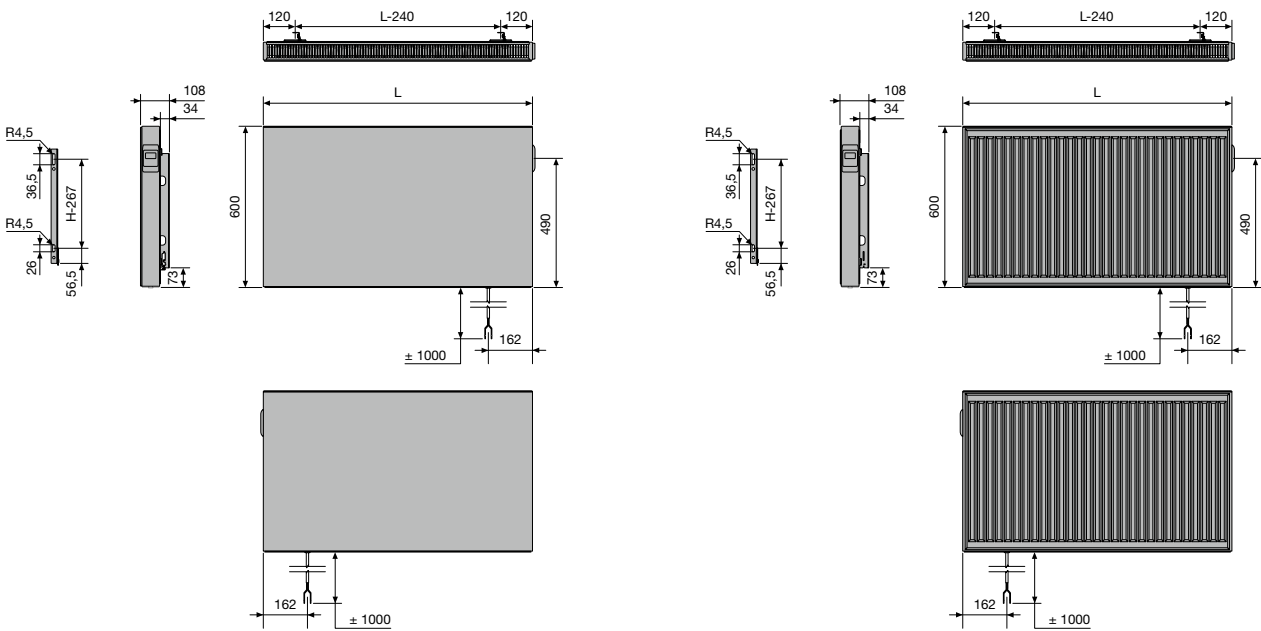
VUE ARRIÈRE



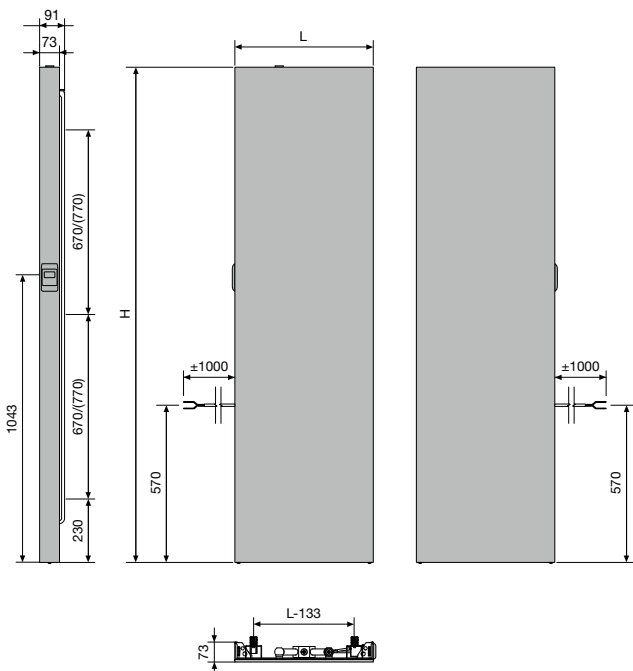
VUE DU HAUT

BANO-EL				
Largeur (L)	500	600	750	
Hauteur (H)	764	1174	1502	1789
H1	676	1086	1414	1701
Pas entre les fixations	L-104	H-190		

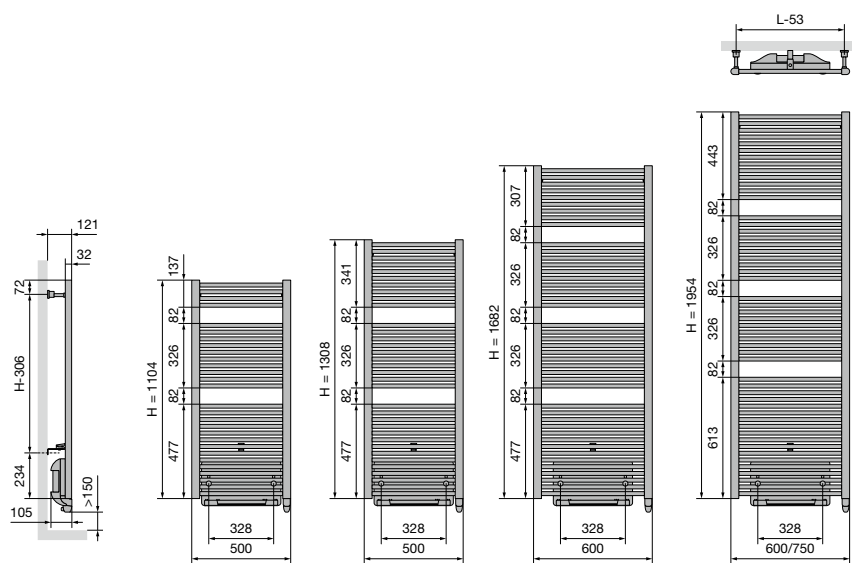
E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



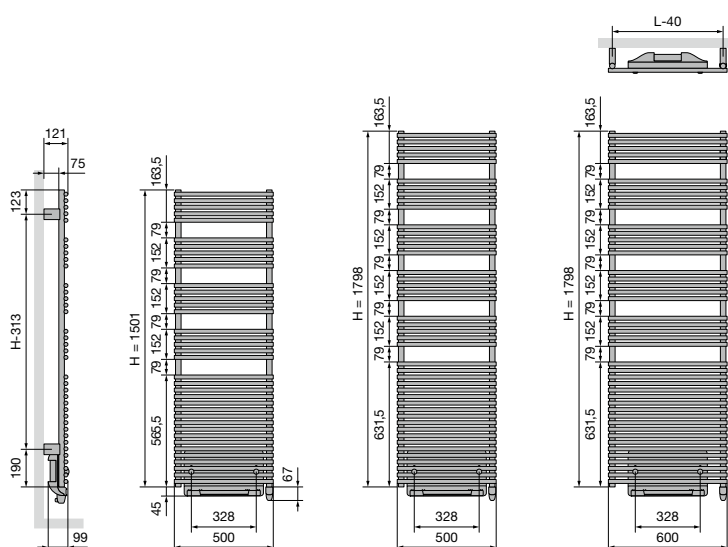
IRIS-A (HD-EL-BL-A) & SOUFFLANT



HD-EL-BL-A

Pas entre les fixations L-53 H-306

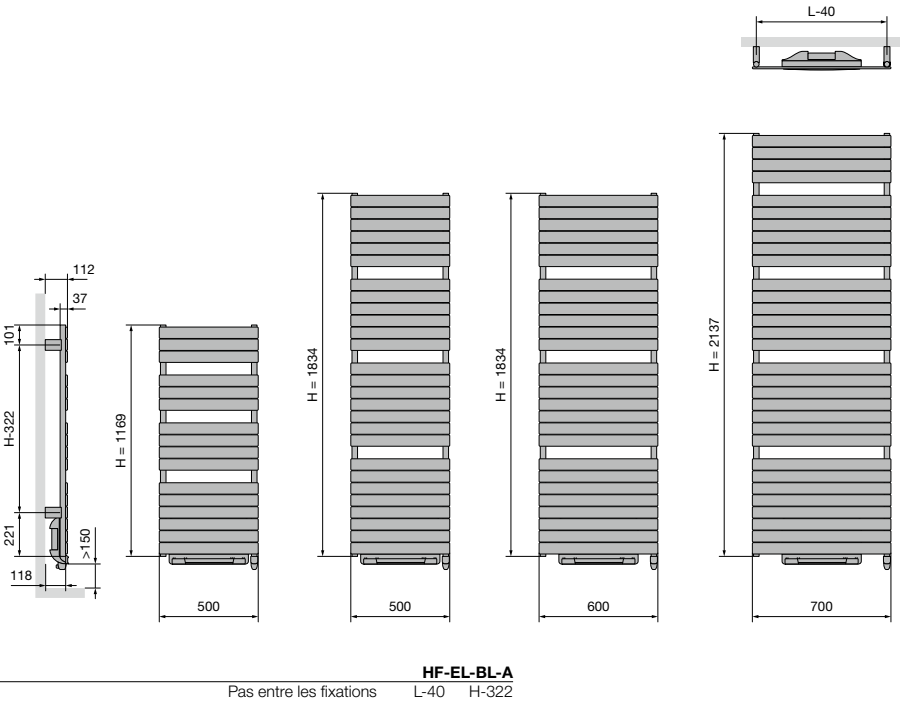
AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFFLANT



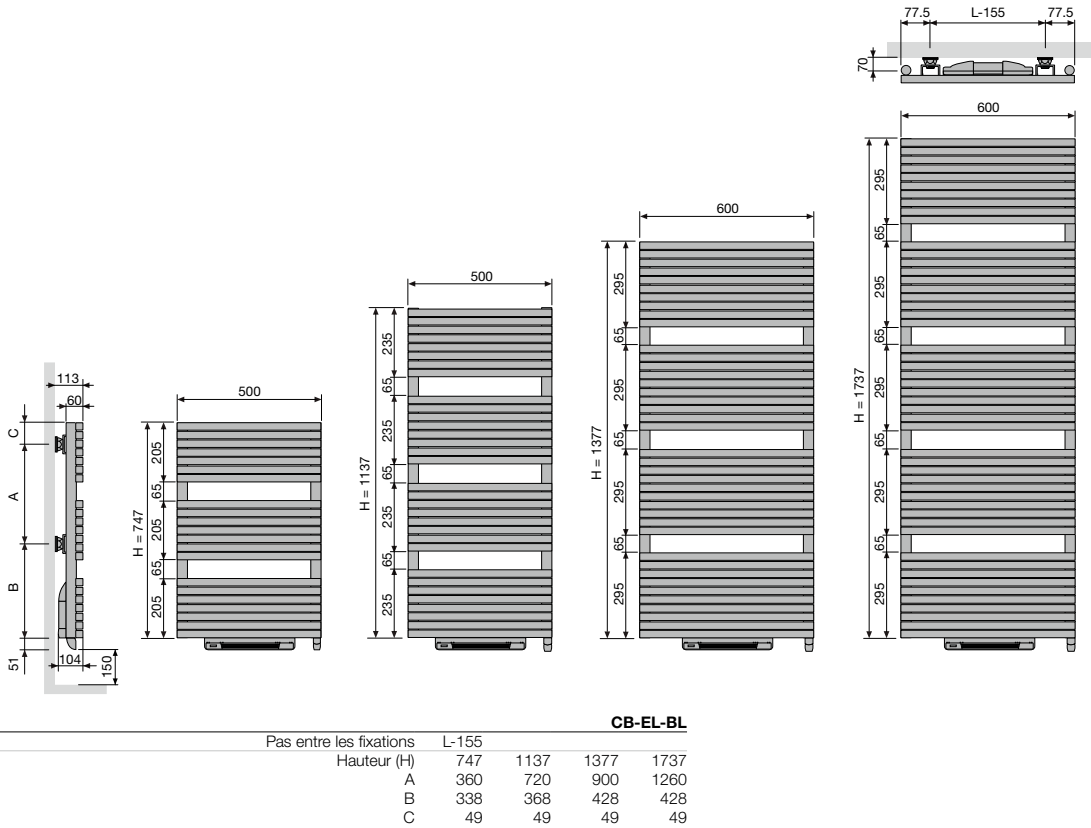
HR-EL-BL-A

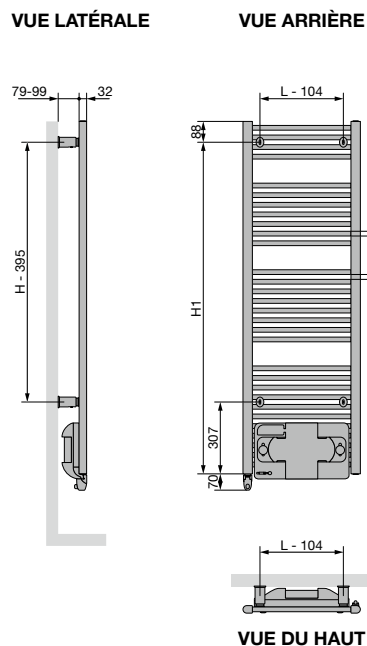
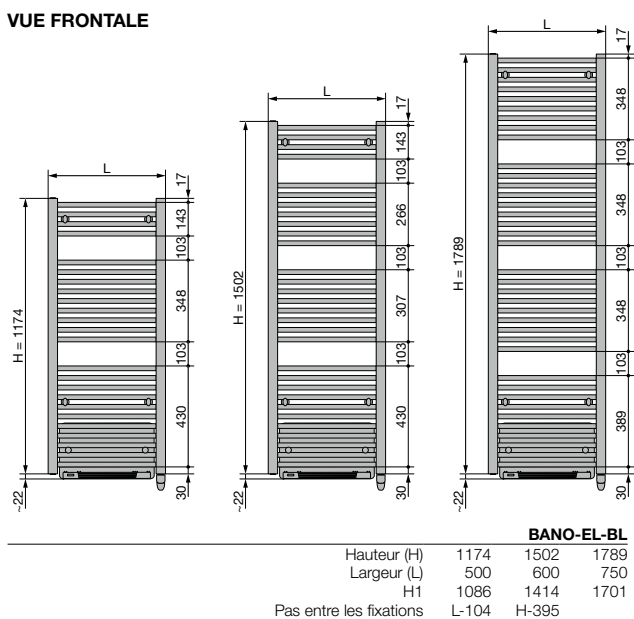
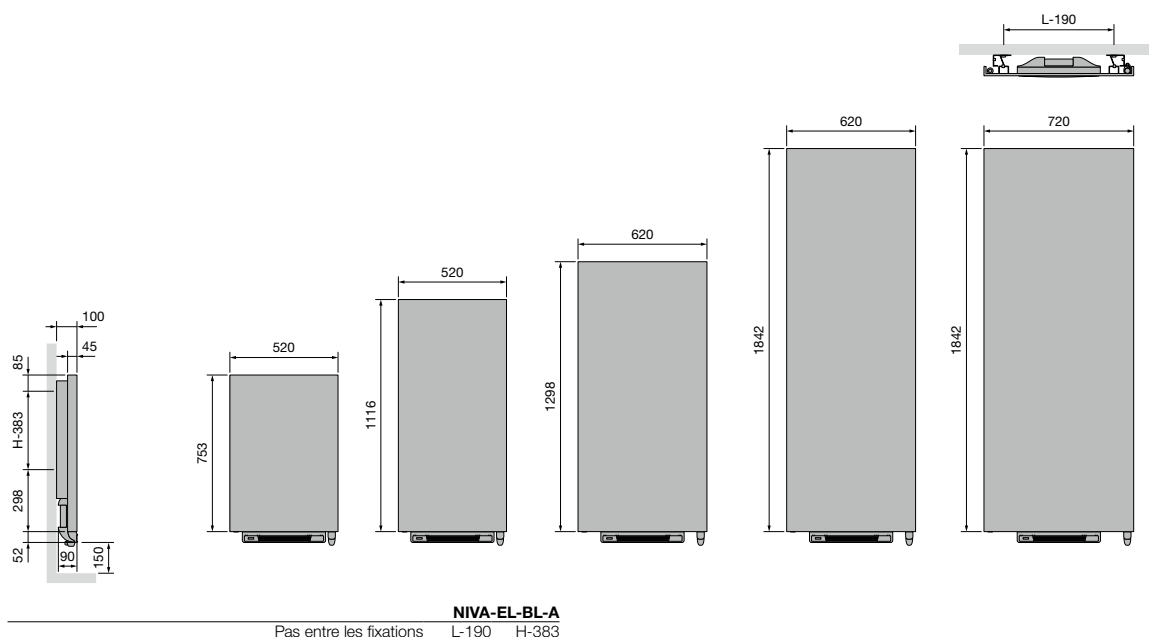
Pas entre les fixations L-40 H-313

ASTER-A (HF-EL-BL-A) & SOUFFLANT

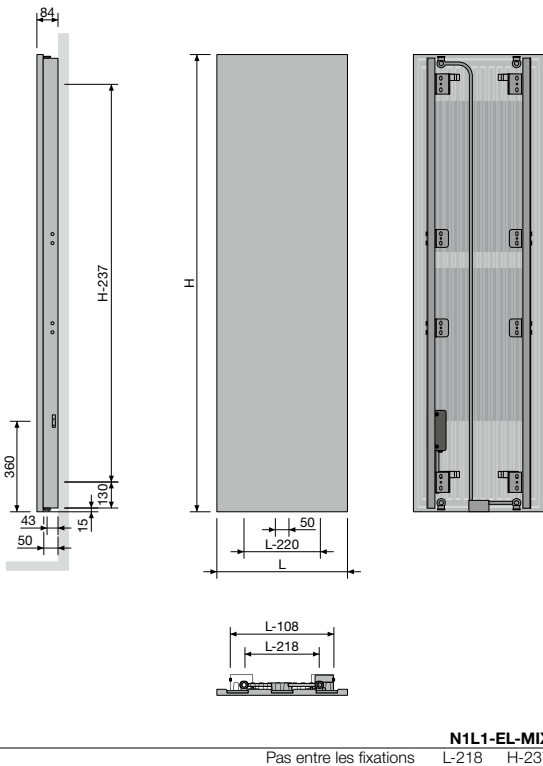


CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL-BL) & SOUFFLANT

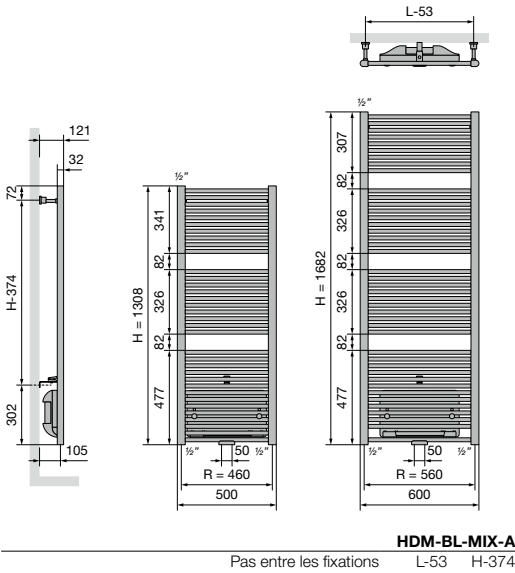




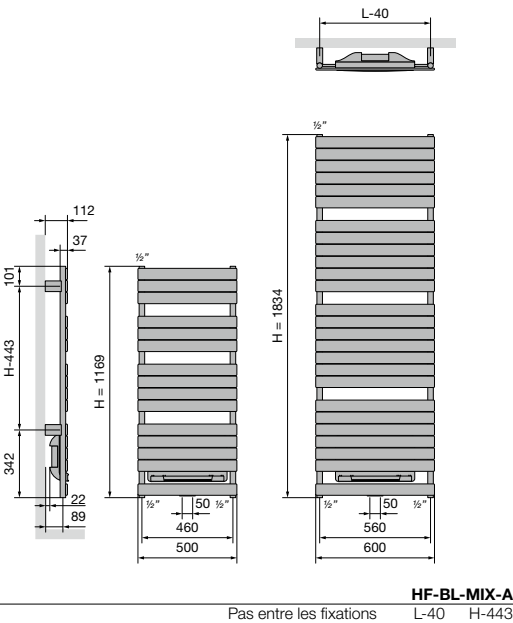
NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE



IRIS-A (HDM-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE



ASTER-A (HF-BL-MIX-A) SOUFFLANT MIXTE





Ineo-EL (I-R-EL) Bleu Glacier

Finesse, élégance, stylisme : découvrez le Spike



FINESSE, ÉLÉGANCE, STYLISME : DÉCOUVREZ LE SPIKE

Vous cherchez une véritable amélioration pour votre salle de bains compacte ou vos toilettes ? Voici Spike de VASCO : un chauffe-serviettes électrique réalisé avec un seul tube. Un concept et un design uniques qui offrent un confort et une chaleur supplémentaires, sans toutefois prendre de place. Spike aide donc à maintenir l'ordre même dans les espaces les plus restreints. Et ce, avec un look contemporain et unique, en blanc ou en noir.

UN ACCROCHE-REGARD MINIMALISTE

Une fois de plus, VASCO lance la tendance dans le monde de l'eau, de la chaleur et du bien-être. Spike est un exemple frappant de la technologie de chauffage avancée de VASCO, où l'attention portée aux détails et à la conception fait toute la différence. Le VASCO Spike est entièrement électrique, économe en énergie, respectueux de l'environnement et offre encore plus de confort. Découvrez maintenant ce nouveau produit innovant, peu volumineux et élégant de VASCO.

FONCTIONNALITÉ

- Fonction minuterie (3 minuteries) pour un contrôle encore plus précis, réglable sur 2, 4 ou 6 heures
- La LED s'allume en blanc lorsque le chauffe-serviettes est en marche.
- La température de surface ne dépasse pas 65°C
- Crochets élégants inclus
- Régulation intelligente grâce au câble chauffant intégré
- LED éteinte – appareil éteint

COULEURS

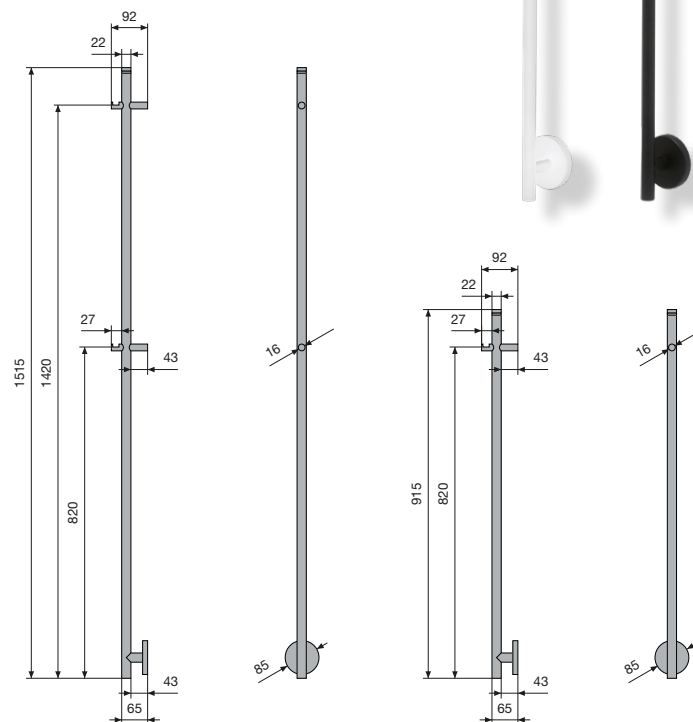
- Blanc (S600)
- Noir (RAL 9005)

TECHNIQUE

- Tension d'alimentation : ~230V, 50Hz
- Catégorie d'isolation I
- Classe de protection: IPX4



CHAUFFE-SERVIETTES ÉLECTRIQUE



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	POIDS	ÉMISSION CALORIFIQUE	COULEUR	N°. D'ART.	€
SPIKE MINI	1,07 kg	16 Watt	S600 (blanc)	1184 401 0915 0600	449
			RAL 9005 (noir)	1184 401 0915 9005	449
			• h = 915 mm; b = 85 mm; d = 92 mm;		
SPIKE	1,50 kg	27 Watt	S600 (blanc)	1184 401 1515 0600	495
			RAL 9005 (noir)	1184 401 1515 9005	495
			• h = 1515 mm; b = 85 mm; d = 92 mm;		

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

FIXATIONS
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
CB-EL / CB-EL-BL / ZBD-EL				
INSTALLATION MURALE	4 fixations	RAL 7016	1187 007 0000 7016	39

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	214
	600 mm	RAL 9005 [■]	1183 734 0000 9005	214
O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	214
	600 mm	RAL 9005 [■]	1183 735 0000 9005	214
CB-EL / CB-EL-BL				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	198
ZBD-EL				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	198
EP-V-FL				
PORTE-SERVIETTES	400 mm	RAL 9016	11911972040	106
	500 mm	RAL 9016	11911972050	114
	600 mm	RAL 9016	11911972060	119
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES	240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	125
	240 mm	S600	1183 273 0000 0600	125
	240 mm	RAL 9005 [■]	1183 273 0000 9005	125
O-P-EL / O-NP-EL				
PORTE-SERVIETTES	372 mm	CHROMÉ	1183 274 0000 0099	160
	372 mm	S600	1183 274 0000 0600	160
	372 mm	RAL 9005 [■]	1183 274 0000 9005	160
HD-EL-A / HDR-EL-A / HR-EL-A / HD-EL-BL-A / HR-EL-BL-A / HDM-BL-MIX-A				
SÉCHOIR ET ÉTAGÈRE PLIANTE		CHROMÉ	1183 002 0000 0099	148

- h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;
- Montage au mur, à droite du radiateur.

- h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;
- Montage au mur, à gauche du radiateur.

- h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm

- h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm

- b = 400, 500, 600 mm; d = 64 mm

- h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm;

- h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;

- noir texturé
- noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES

EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
PATÈRE CARRÉ		CB-EL / CB-EL-BL			
		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	81	
		• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm			
PATÈRE		ZBD-EL			
		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	95	
		• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;			
PORTE-SERVIETTES COURT		BEAMS MONO-EL			
		240 mm	S600	1183 700 0000 0600	148
			RAL 9005 	1183 700 0000 9005	148
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE		BEAMS MONO-EL			
		286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	178
			RAL 9005 	1183 702 0000 9005	178
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm					
PORTE-SERVIETTES COURT*		NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX			
		240 mm	S600	1183 710 0000 0600	148
		240 mm	RAL 9005 	1183 710 0000 9005	148
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm					
PORTE-SERVIETTES LONG*		NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX			
		440 mm	S600	1183 711 0000 0600	148
		440 mm	RAL 9005 	1183 711 0000 9005	148
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm					
PORTE-SERVIETTES*		NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX			
		372 mm	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	198
		372 mm	CHROMÉ	1183 239 0000 0099	198
		372 mm	RAL 9005 	1183 239 0000 9005	198
		526 mm	CHROMÉ	1183 271 0000 0099	198
		526 mm	S600	1183 271 0000 0600	198
		526 mm	RAL 9005 	1183 271 0000 9005	198
• Porte-serviettes en aluminium anodisé					
• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;					

■ noir texturé

■ noir mat

* Attention : porte-serviettes uniquement possible pour NIVA-EL(-BL)(-MIX) à partir de la version 2021 !

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu

FRANCE. Prix en euro (hors TVA)

d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur

a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

Articles en stock.



Tano-EL (T-R-EL)