



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.

Chauffage par le sol

Systèmes de chauffage par le sol électriques



DONNÉES TECHNIQUES

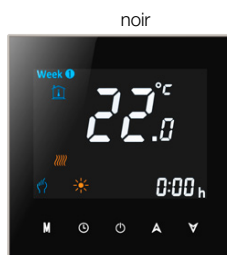
Tension nominale: 230 Volts
 Longueur du câble de raccordement: 4,00 m
 Température minimale d'installation: 5 °C
 Rayon de courbure: min. 25 mm
 Tolérance de résistance: -5 % / +10 %
 Homologation: VDE
 Largeur de livraison: 0,48 m
 Largeur de calcul: 0,50 m



GRUPE DE TARIF: VPG1 1D – CHAUFFAGE PAR LE SOL ÉLECTRIQUE

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET	COMMANDE	DIMENSIONS	POIDS	N°. D'ART.	€
		2,0 x 0,5 m 1,0 m ²	1163 g	11FH40001	325
		3,0 x 0,5 m 1,5 m ²	1333 g	11FH40003	357
		4,0 x 0,5 m 2,0 m ²	1533 g	11FH40005	385
		5,0 x 0,5 m 2,5 m ²	1776 g	11FH40007	427
		6,0 x 0,5 m 3,0 m ²	2243 g	11FH40009	448
		8,0 x 0,5 m 4,0 m ²	2533 g	11FH40011	531
		10,0 x 0,5 m 5,0 m ²	2735 g	11FH40013	600
		12,0 x 0,5 m 6,0 m ²	3235 g	11FH40015	666
		14,0 x 0,5 m 7,0 m ²	3845 g	11FH40017	726
		16,0 x 0,5 m 8,0 m ²	4235 g	11FH40019	791
		18,0 x 0,5 m 9,0 m ²	4435 g	11FH40021	841
		20,0 x 0,5 m 10,0 m ²	4635 g	11FH40023	922
		22,0 x 0,5 m 11,0 m ²	5035 g	11FH40025	972
		24,0 x 0,5 m 12,0 m ²	5735 g	11FH40027	1015
		28,0 x 0,5 m 14,0 m ²	6635 g	11FH40029	1178
		30,0 x 0,5 m 15,0 m ²	7135 g	11FH40031	1395
		36,0 x 0,5 m 18,0 m ²	7785 g	11FH40033	1606

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET
160W/M²



SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
PAR LE SOL ÉLECTRIQUES

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)



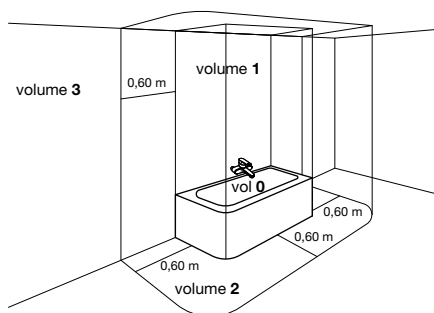
GRUPE DE TARIF: VPG1 1D – CHAUFFAGE PAR LE SOL ÉLECTRIQUE

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET	COMMANDE	DIMENSIONS	POIDS	N°. D'ART.	€
		2,0 x 0,5 m 1,0 m ²	1163 g	11FH40002	325
		3,0 x 0,5 m 1,5 m ²	1333 g	11FH40004	357
		4,0 x 0,5 m 2,0 m ²	1533 g	11FH40006	385
		5,0 x 0,5 m 2,5 m ²	1776 g	11FH40008	427
		6,0 x 0,5 m 3,0 m ²	2243 g	11FH40010	448
		8,0 x 0,5 m 4,0 m ²	2533 g	11FH40012	531
		10,0 x 0,5 m 5,0 m ²	2735 g	11FH40014	600
		12,0 x 0,5 m 6,0 m ²	3235 g	11FH40016	666
		14,0 x 0,5 m 7,0 m ²	3845 g	11FH40018	726
		16,0 x 0,5 m 8,0 m ²	4235 g	11FH40020	791
		18,0 x 0,5 m 9,0 m ²	4435 g	11FH40022	841
		20,0 x 0,5 m 10,0 m ²	4635 g	11FH40024	922
		22,0 x 0,5 m 11,0 m ²	5035 g	11FH40026	972
		24,0 x 0,5 m 12,0 m ²	5735 g	11FH40028	1015
		28,0 x 0,5 m 14,0 m ²	6635 g	11FH40030	1178
		30,0 x 0,5 m 15,0 m ²	7135 g	11FH40032	1395
		36,0 x 0,5 m 18,0 m ²	7785 g	11FH40034	1606

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET
160W/M²



BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)



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. 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.

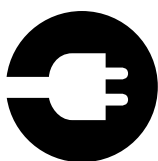


GARANTIE pour le radiateur : 10 ans



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.

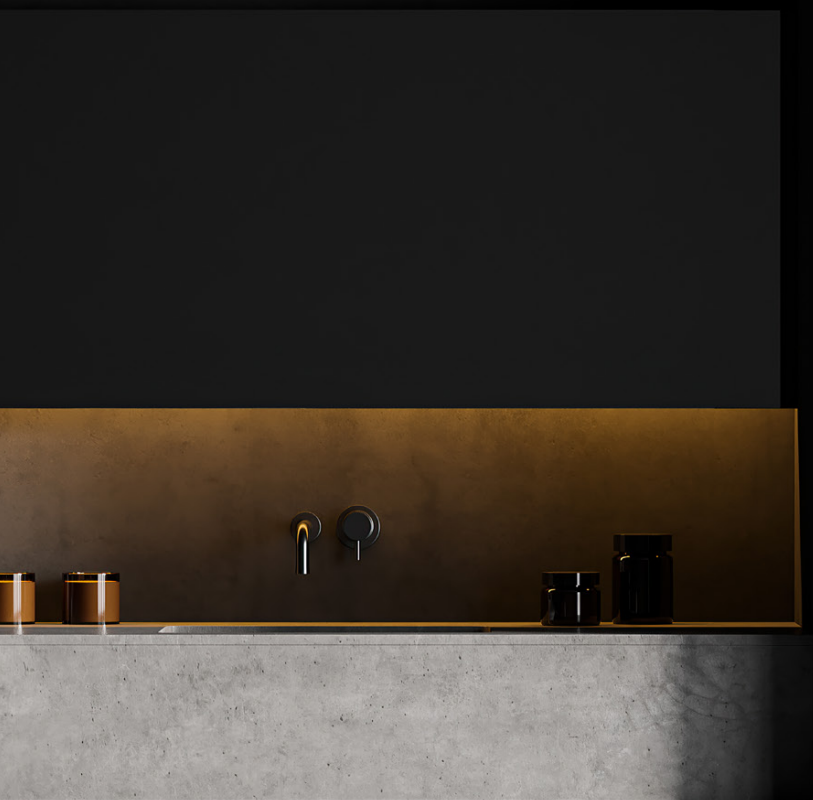
Les radiateurs purement électriques sont essentiellement remplis d'un liquide calorifère et sont équipés d'une résistance électrique qui réchauffe ce liquide. Il s'agit d'un circuit fermé.

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



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	126
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	132
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	142
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	154
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	164
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	176

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, 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.
- 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

**NOU
VEAU**

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	125
noir	1184 266 0000	134



**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, 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.
- 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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254



**THERMOSTAT
MAISON
INTELLIGENTE
T3**

**RELAIS
INTELLIGENTE
T3**

**PASSERELLE
T3**

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253



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	47

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!



Tano-EL (T-R-EL)

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

**NOU
VEAU**



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. 120



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 :

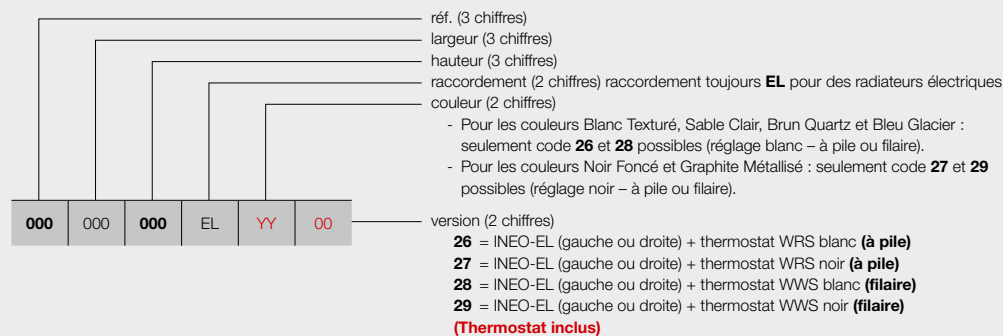
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

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	1876	-
					27							
					28							
					29							
405	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	36,00	860	2085	-
					27							
					28							
					29							
RÉF. INEO-EL I-L-EL : 406												
406	060	140	EL	YY	26	-	600	1400	30,00	660	1876	-
					27							
					28							
					29							
406	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	36,00	860	2085	-
					27							
					28							
					29							

Indiquer la couleur à la commande (YY).

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

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

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

COULEURS

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

Seulement code 26 et 28 possibles (réglage blanc – à pile ou filaire).
Seulement code 27 et 29 possibles (réglage noir – à pile ou filaire).

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. 141

prix € 143

Autres accessoires, voir p. 141

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 (éliminé discrètement)
- 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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 121

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.

13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)



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	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253

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.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

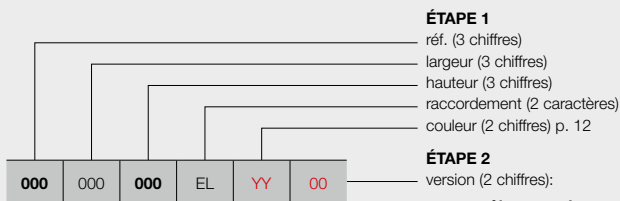
Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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

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 chiffres):

contrôle manuel

- 00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
- 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix **13** = prix **00**)
- 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 5 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	1139	11349-01	1310
					14					1040	11349-02	1196
					15					972	11349-03	1118

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141
prix €215

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 141
prix €215

Autres accessoires, voir p. 141

RÉGULATION (THERMOSTAT RF)



Incluse 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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 121



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.

13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)



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	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253

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.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

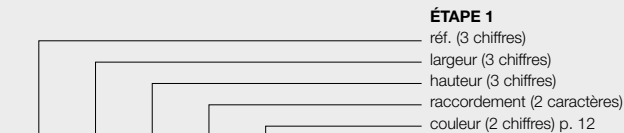
Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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

COMMENT COMMANDER

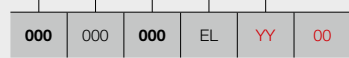
1. Choisissez le modèle de radiateur de votre choix dans le tableau ci-dessous.
2. Sélectionnez le mode de contrôle souhaité (cf. explications en bas de la page à gauche) – en fonction du mode de contrôle privilégié, certains accessoires doivent être commandés séparément.
3. **Le prix total est déterminé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

contrôle manuel

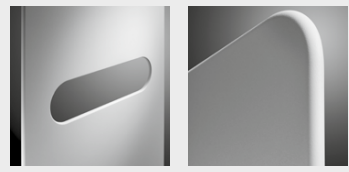
- 00 = avec thermostat RF (**inclus dans le prix**)
- 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)
- 14 = sans thermostat RF

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



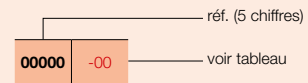
O-P

O-NP

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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	11348-01	1549	
					14		-	1435
					15		-	1357
348	050	180	EL	YY	00	11348-02	1710	
					14		-	1596
					15		-	1518
RÉF. O-NP-EL : 356								
356	050	140	EL	YY	00	-	1463	
					14		-	1349
					15		-	1271
356	050	180	EL	YY	00	11356-01	1623	
					14		-	1509
					15		-	1431

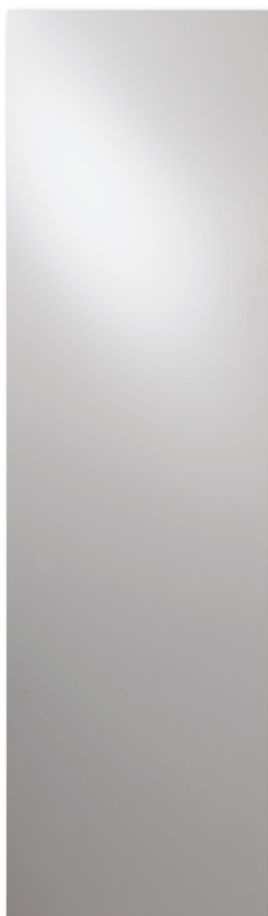
Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141
prix €200

Autres accessoires, voir p. 141

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

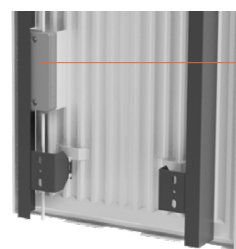
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124



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.

13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)



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	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253

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.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

CONTRÔLE DOMOTIQUE

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

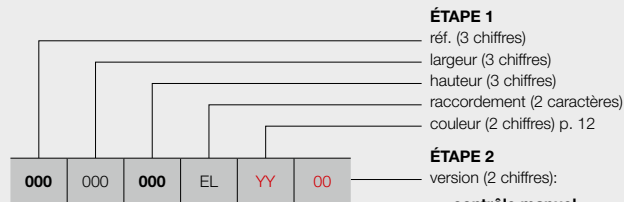
Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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

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**)
- 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)
- 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**)

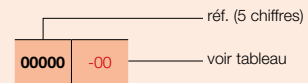
contrôle domotique

- 15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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	11361-01	1126	
					14		-	1012
					15		-	934
361	052	092	EL	YY	00	11361-02	988	
					14		-	874
					15		-	796
361	052	142	EL	YY	00	11361-03	1078	
					14		-	964
					15		-	886
361	052	182	EL	YY	00	11361-04	1178	
					14		-	1064
					15		-	986
361	062	182	EL	YY	00	11361-05	1220	
					14		-	1106
					15		-	1028
361	062	202	EL	YY	00	11361-06	1360	
					14		-	1246
					15		-	1168

Indiquer la couleur à la commande (YY)

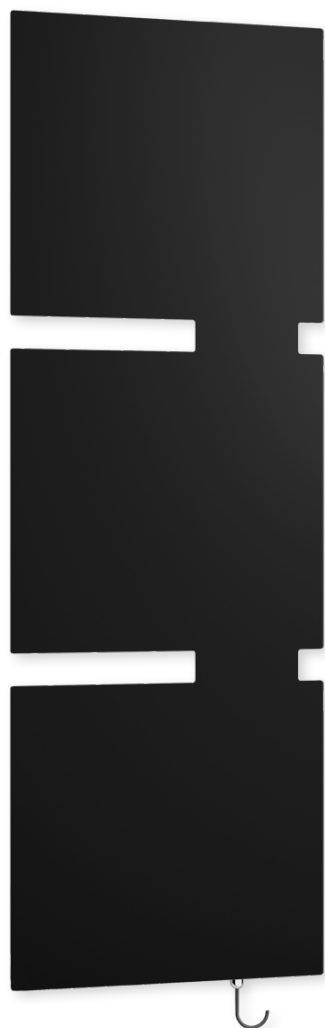
* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 122



T-R-EL

T-L-EL

**NOU
VEAU**

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 :

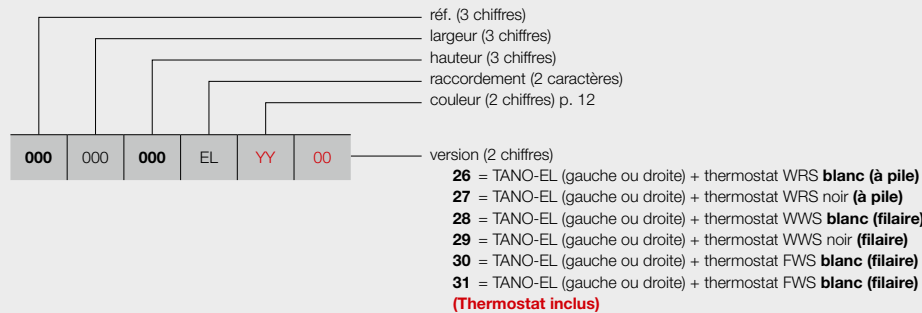
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)
- TANO-EL (gauche ou droite) + thermostat FWS blanc (filaire)
- 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	1458	1677
					27						1458	1677
					28						1364	1569
					29						1364	1569
					30						1244	1431
					31						1244	1431
413	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	34,30	800	1771	2037
					27						1771	2037
					28						1677	1929
					29						1677	1929
					30						1557	1791
					31						1557	1791
RÉF. TANO-EL T-L-EL : 414												
414	060	118	EL	YY	26	-	600	1180	23,20	600	1458	1677
					27						1458	1677
					28						1364	1569
					29						1364	1569
					30						1244	1431
					31						1244	1431
414	060	180	EL	YY	26	-	600	1800	34,30	800	1771	2037
					27						1771	2037
					28						1677	1929
					29						1677	1929
					30						1557	1791
					31						1557	1791

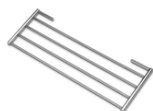
Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141

prix € 143

Autres accessoires, voir p. 141

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 124

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

VERSIONS DISPONIBLES

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE MANUEL

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



NOU
VEAU

THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	125
noir	1184 266 0000	134

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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254

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**)



NOU
VEAU

CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	47

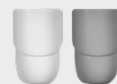
Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* 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	47

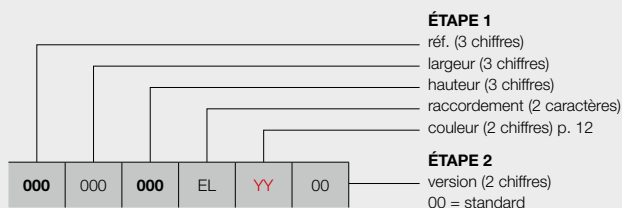
Ce radiateur (avec connecteur BAS) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre 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)



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

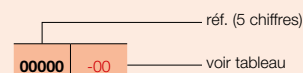
radiateur sans système de réglage + connecteur **BAS**

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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	EL	YY	00	28	500	1104	13,68	500	563	11390-01	647
		130				34	500	1308	16,53	750	633	11390-02	728
390	060	168	EL	YY	00	43	600	1682	23,80	1000	748	11390-05	860
		195				51	600	1954	28,15	1250	823	11390-03	946
390	075	195	EL	YY	00	51	750	1954	33,23	1500	870	11390-04	1001
RÉF. IRIS-A HDR-EL-A : 391													
391	050	130	EL	YY	00	34	500	1308	16,53	750	696	-	800
391	060	168	EL	YY	00	43	600	1682	23,80	1000	822	-	945
		195				51	600	1954	28,15	1250	906	-	1042

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

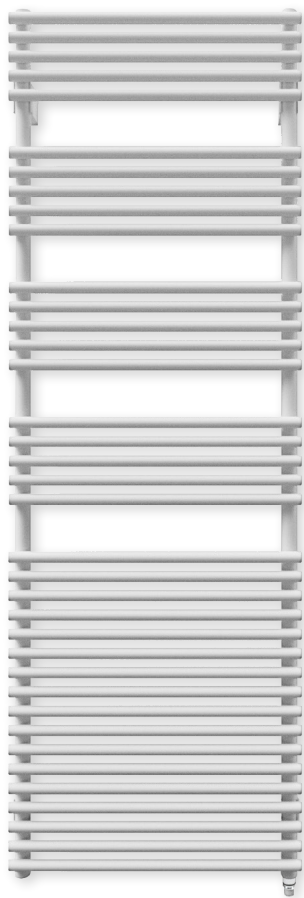
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

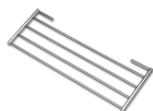
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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. 141
prix € 143

Autres accessoires, voir p. 141

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 125

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**)



NOU
VEAU

THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	125
noir	1184 266 0000	134

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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254

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**)



NOU
VEAU

CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	47

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	47

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.

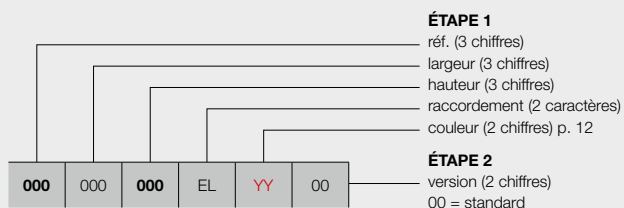
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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							
395 050 150 179 EL YY 00	37	500	1501	21,80	750	815	937
	44	500	1798	25,50	1000	1007	1158
395 060 179 EL YY 00	44	600	1798	29,70	1250	1167	1342

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

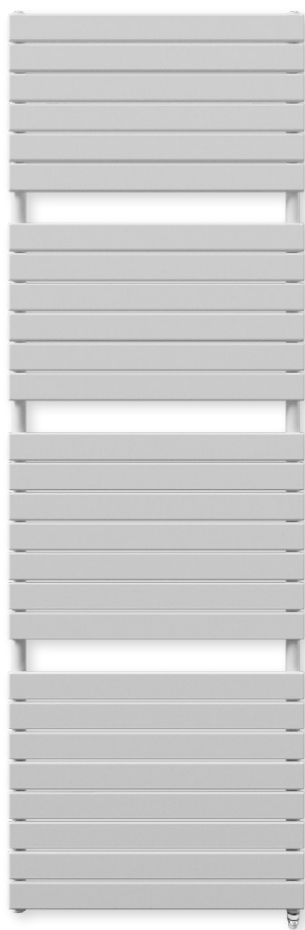
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 125

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	125
noir	1184 266 0000	134

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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254

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	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	47

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	47

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.

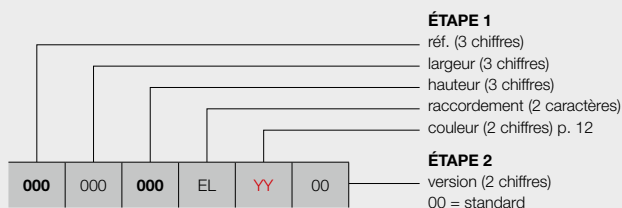
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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)



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)

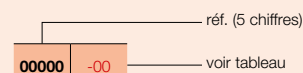
contrôle domotique

radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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	
RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398								
398 050 116 EL YY 00	16	500	1169	19,00	500	831	11398-01	956
	27	500	1834	30,80	750	991	11398-02	1140
398 060 183 EL YY 00	27	600	1834	35,80	1000	1167	11398-03	1342
398 070 213 EL YY 00	31	700	2137	49,00	1250	1361	-	1565

Indiquer la couleur à la commande (YY)

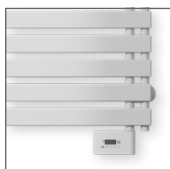
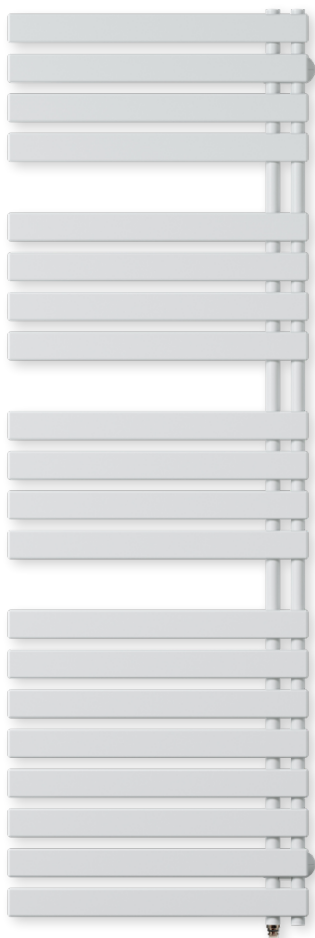
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

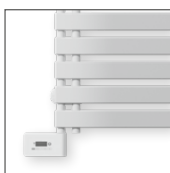
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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. 126

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**)



NOUVEAU

THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	125
noir	1184 266 0000	134

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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254

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**)



NOUVEAU

CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	47

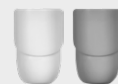
Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* 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	47

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.

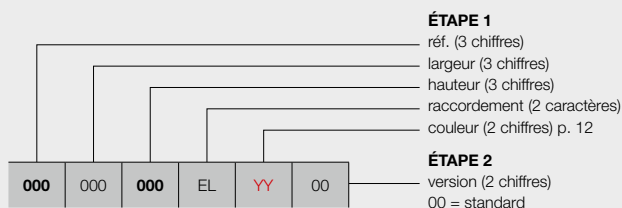
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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*

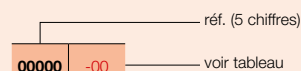
le radiateur peut uniquement être contrôlé via le set T3 en option (à commander séparément) (connecteur BAS à commander séparément)

contrôle domotique

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

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	775	-	891
		143				16	450	1436	17,60	500	914	-	1051
		183				20	450	1834	22,10	750	1065	11374-01	1225
374	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	826	-	950
		143				16	600	1436	22,30	750	982	-	1129
		183				20	600	1834	28,10	1000	1145	11374-02	1317
RÉF. ASTER HF-S EL L : 375													
375	045	103	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	775	-	891
		143				16	450	1436	17,60	500	914	-	1051
		183				20	450	1834	22,10	750	1065	-	1225
375	060	103	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	826	-	950
		143				16	600	1436	22,30	750	982	-	1129
		183				20	600	1834	28,10	1000	1145	-	1317

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141
prix € 200

Autres accessoires, voir p. 141

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. 140).

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 126

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	125
noir	1184 266 0000	134

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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254

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	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	47

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	47

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.

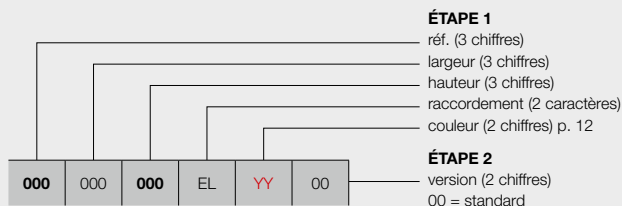
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

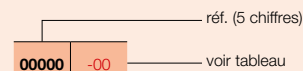
radiateur sans système de réglage + connecteur BAS

(blanc ou gris) (à commander séparément)

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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 prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335								
335 050 074 EL YY 00	21	500	747	18,90	500	1081	-	1243
	32	500	1137	28,50	750	1185	-	1363
335 060 137 EL YY 00	40	600	1377	41,65	1000	1327	-	1526
	50	600	1737	49,80	1250	1504	11335-01	1730

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141
prix € 200

Autres accessoires, voir p. 141

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. 140).

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 127

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**)



NOUVEAU

THERMOSTAT FWS

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	125
noir	1184 266 0000	134

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	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254

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**)



NOUVEAU

CONNECTEUR BAS + SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253
Connecteur BAS blanc	1184 248 0000 9016	42
Connecteur BAS gris	1184 248 0000 7047	47

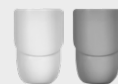
Un seul Relais intelligente par radiateur. La commande du radiateur s'effectue via le thermostat Maison intelligente T3 à commander séparément (et NON via le thermostat RF). Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via le thermostat FWS ou l'E-Volve E-V-RF.

* 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	47

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.

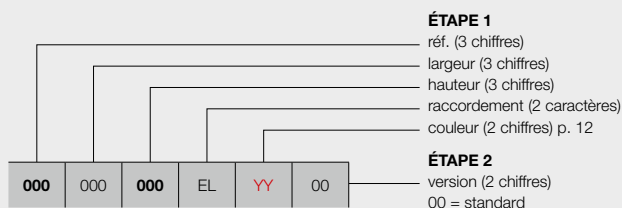
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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 ZANA SALLE DE BAINS	DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)		
RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD-EL : 336							
336 050 098 EL YY 00	21	500	984	28,30	750	1158	1332
134	28	500	1344	37,40	1000	1302	1497
182	40	500	1824	52,65	1250	1446	1663

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 127

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

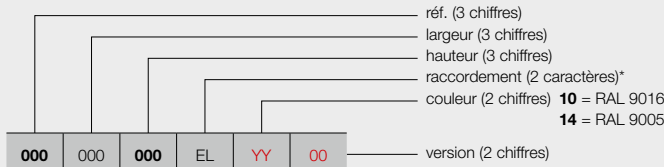
21 = avec fiche, régulation blanche infrarouge & commande (pour radiateur blanc et noir) (inclus dans le prix)



COMMENT COMMANDER

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT?

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



contrôle manuel

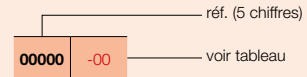
radiateur avec système de réglage intégré
(inclus dans le prix)

- 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 5 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	prix RAL 9005 (€)					
RÉF. E-BANO BANO-EL : 409													
409	050	076	EL	10	19	16	500	764	8,40	300	315	11409-04	-
				14	20						-	-	362
				YY	21						437	-	475
409	050	117	EL	10	19	24	500	1174	12,60	500	334	11409-01	-
				14	20						-	-	400
				YY	21						440	-	482
409	050	150	EL	10	19	30	500	1502	15,90	750	378	11409-02	-
				14	20						-	-	445
				YY	21						484	-	526
409	050	178	EL	10	19	37	500	1789	19,20	750	426	11409-05	-
				14	20						-	-	490
				YY	21						538	-	580
409	060	178	EL	10	19	37	600	1789	21,70	1000	444	11409-03	-
				14	20						-	-	520
				YY	21						550	-	601
409	060	199	EL	10	19	42	600	1994	25,30	1250	496	11409-06	-
				14	20						-	-	570
				YY	21						715	-	774
409	075	178	EL	10	19	37	750	1789	25,40	1250	484	-	-
				14	20						-	-	573
				YY	21						589	-	653

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

Régulation incluse dans le prix!

RADIATEURS ÉLECTRIQUES PANNEAUX ACIER À FLUIDE

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



EP-V-FL

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE
DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes (400 mm)
n°. d'art. voir p. 141
prix € 101

Autres accessoires, voir p. 141

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

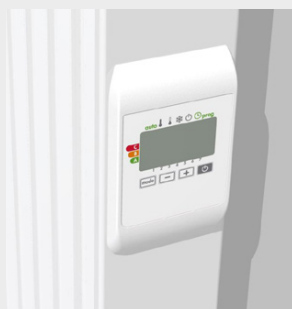
- Voir p. 128

VERSIONS DISPONIBLES



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**)



SET T3

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253

Un seul Relais intelligente par radiateur.

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES



CONTRÔLE DOMOTIQUE

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

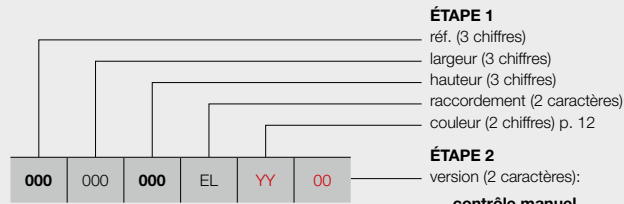
Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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



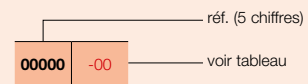
EP-H-FL

- 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 5 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 prix couleur (€)
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339							
339 050 060 EL YY 00	500	600	20,00	500	767	11339-01	882
339 060 060 EL YY 00	600	600	24,00	750	831	-	956
339 080 060 EL YY 00	800	600	31,00	1000	895	11339-02	1029
					895	-	1029
339 100 060 EL YY 00	1000	600	38,10	1250	960	-	1104
339 10A* 060 EL YY 00	1001*	600	38,10	1500	1041	11339-03	1197
					1041	-	1197
339 120 060 EL YY 00	1200	600	46,00	1750	1118	-	1286
339 12A** 060 EL YY 00	1201**	600	46,00	2000	1199	11339-04	1379
					1199	-	1379

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 98) – 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



EP-H-RIB

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 jours ouvrables (temps de transport non compris)

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

réf. (5 chiffres)
00000 -00
voir tableau

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 prix couleur (€)					
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock						
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340												
340	050	060	EL	YY	00	500	600	17,30	500	652	11340-01	750
340	060	060	EL	YY	00	600	600	20,70	750	709	-	815
340	080	060	EL	YY	00	800	600	26,70	1000	760	11340-02	874
					18					760	-	874
340	100	060	EL	YY	00	1000	600	33,10	1250	815	-	937
340	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	33,10	1500	882	11340-03	1014
					18					882	-	1014
340	120	060	EL	YY	00	1200	600	39,50	1750	953	-	1096
340	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	39,50	2000	1021	11340-04	1174
					18					1021	-	1174

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* Largeur réelle = 1000 mm

** Largeur réelle = 1200 mm

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 98.

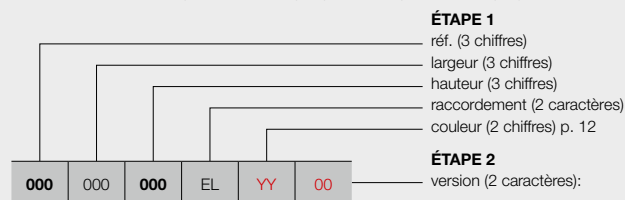
ÉTAPE 3 Prix total = prix du radiateur électrique + prix des accessoires

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. 98) – 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

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)**

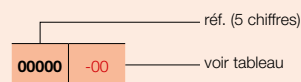
contrôle domotique

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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 prix couleur (€)
	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341							
341	040	180	EL	YY	00	-	966
					18		966
341	040	181*	EL	YY	00	11341-01	1057
					18	-	1057
341	050	180	EL	YY	00	11341-02	1152
					18	-	1152
341	050	200	EL	YY	00	11341-03	1243
					18	-	1243
341	060	200	EL	YY	00	11341-04	1332
					18	-	1332

Indiquer la couleur à la commande (YY)
* Hauteur réelle = 1800 mm

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Voir p. 98.

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

RADIATEURS ÉLECTRIQUES SOUFFLANT



SOUFFLANT

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



SOUFFLANT (BLOWER): 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 prééglés (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 (uniquement pour la France et à dissimuler en cas de non-utilisation).
- Label : CE.
- Thermostat RF en option.
- **Soufflant non vendu seul!**

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 : € 254**



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 103-107).

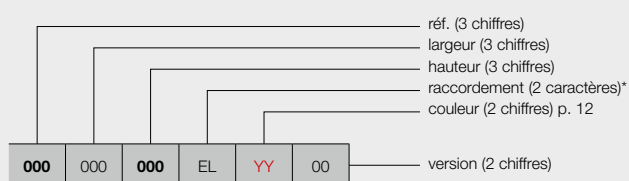
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

- 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

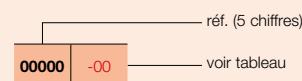
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF
(en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

* raccordement toujours EL pour des radiateurs électriques

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 jours ouvrables (temps de transport non compris)

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



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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 129

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 141
prix € 143

Autres accessoires, 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	254

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFLANT	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 (€)
392 050 110 EL YY 00	28	500	1104	16,10	500	+1000	957	11392-01	1101
	34	500	1308	19,00	750	+1000	1009	11392-02	1160
392 060 168 EL YY 00	43	600	1682	26,20	1000	+1000	1142	11392-03	1313
	51	600	1954	30,60	1250	+1000	1280	11392-04	1472
392 075 195 EL YY 00	51	750	1954	35,70	1500	+1000	1431	11392-05	1646

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)
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. 130



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	254

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFLANT						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 (€)
399	050	116	EL	YY	00	16	500	1169	21,40	500	+1000	1311	11399-01	1508
		183				27	500	1834	33,20	750	+1000	1519	11399-02	1747
399	060	183	EL	YY	00	27	600	1834	38,20	1000	+1000	1789	11399-03	2057
399	070	213	EL	YY	00	31	700	2137	51,40	1250	+1000	1947	-	2239

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141
prix € 200

Autres accessoires, voir p. 141

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. 140).

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 130

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	254

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



ECO DESIGN 2025

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	21	500	747	21,30	500	+1000	1345	-	1547					
	32	500	1137	30,90	750	+1000	1562	11319-01	1796					
319	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	44,05	1000	+1000	1765	-	2030
						50	600	1737	52,20	1250	+1000	1978	11319-02	2275

Indiquer la couleur à la commande (YY)

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 131

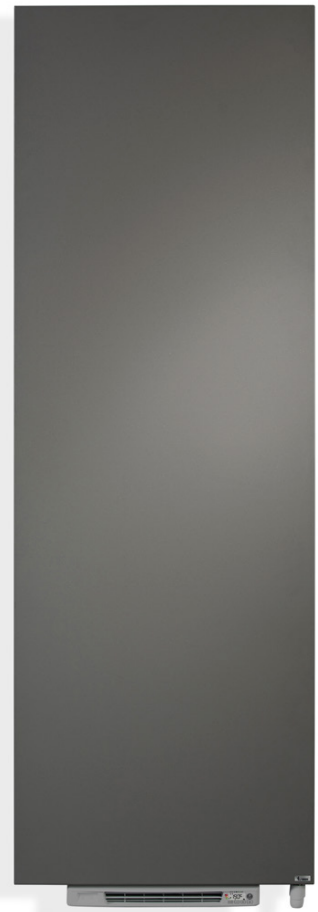
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)
n°. d'art. voir p. 141
prix €215

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 141
prix €215

Autres accessoires, voir p. 141



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	254

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	-	-	1380
			111				1200	-	1343
	402	062	129	EL	YY	00	-	-	1691
			184				1470	11402-02	1594
	402	072	184	EL	YY	00	-	-	2004
							1743	-	1544

Indiquer la couleur à la commande (YY)

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)
Soufflant inclus dans le prix!

E-BANO (BANO-EL-BL) & SOUFFLANT



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. 131

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	254

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



GRUPE 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	664	-
		150				30	500	1502	19,50	750	+1000	710	11410-01
410	060	178	EL	10	00	37	600	1789	26,00	1000	+1000	754	-

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

Soufflant inclus dans le prix!



RADIATEURS PUREMENT
ÉLECTRIQUES

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



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 SOUFLANT

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: € 254**

Spécifications techniques Soufflant voir p. 102

COMMENT COMMANDER RADIATEURS MIXTES

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)

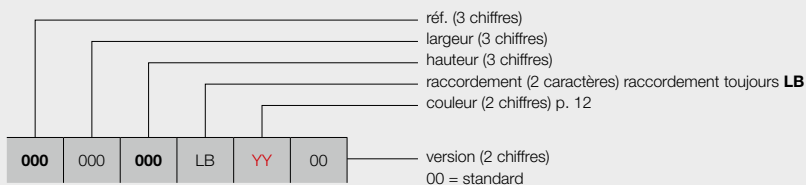


Étape 2: Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations thermostat FWS et E-V-RF, ou connecteur BAS en couleur blanc ou gris (voir p. 114).

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)

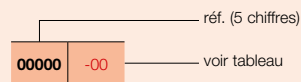


RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 114: indiquer la référence

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 jours ouvrables (temps de transport non compris)



RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 114: 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 118 - 119).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

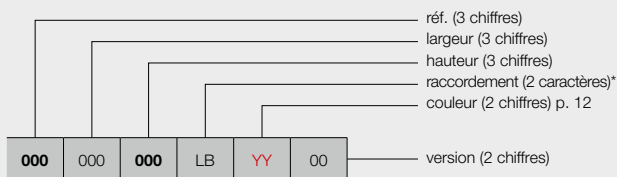
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris



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

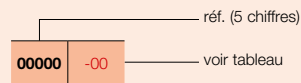
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF (en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

* raccordement toujours LB pour des radiateurs de CC avec Soufflant

CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

Délai de livraison 5 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)

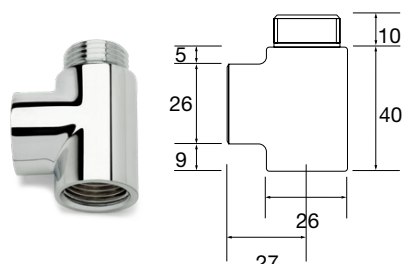
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

- 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 : € 31

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) :

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	126
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	132
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	142
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	154
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	164
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	176

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

- 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

**NOU
VEAU**

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 265 0000	125
noir	1184 266 0000	134



**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, 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.
- 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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
E-Volve E-V-RF blanc	1184 008 0000 9016	178
E-Volve E-V-RF gris	1184 008 0000 9006	206
Thermostat RF blanc	1184 241 0000 9016	254



**THERMOSTAT
MAISON
INTELLIGENTE
T3**

**RELAIS
INTELLIGENTE
T3**

**PASSERELLE
T3**

2.3. RÉGULATION SET T3 WIFI

**NOU
VEAU**

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.

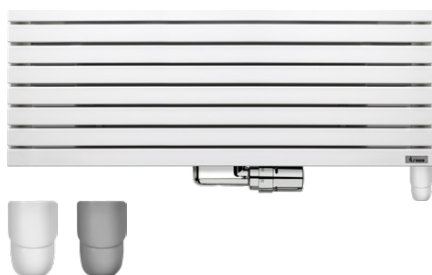
Passerelle T3 : avec la passerelle T3, vous pouvez établir la connexion avec une tablette ou un smartphone et assurer la commande via l'application du set T3 WIFI.

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

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	n°. d'art.	prix €
Maison intelligente T3	11HC10007	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253



CONNECTEUR BAS

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

2.4. CONNECTEUR BAS

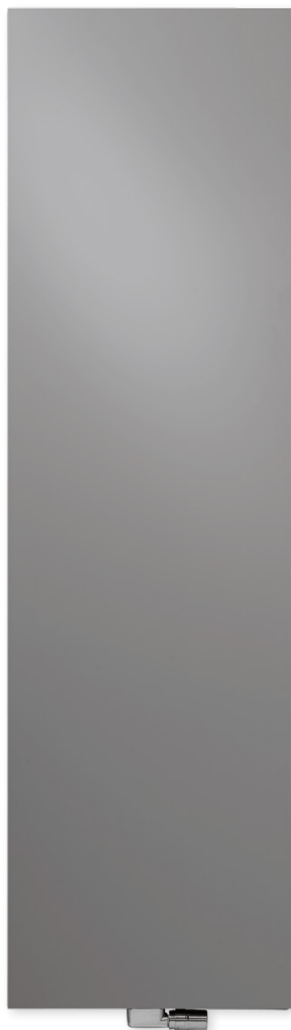
Idéal pour contrôler via la domotique

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.

GRUPE 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	47

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!



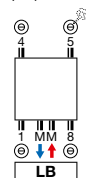
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



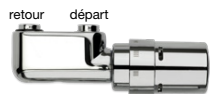
porte-serviettes (aluminium)
n°. d'art. voir p. 141
prix € 200

Autres accessoires, voir p. 141

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 184



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 190
Raccords, voir p. 377

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

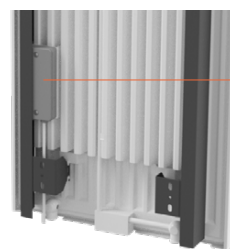
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

ACCESSOIRES

- Voir p. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 132



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.

13 = radiateur avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix 13 = prix 00)



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	189
Relais intelligente T3	11HC10008	65
Passerelle T3	11HC10009	253

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.

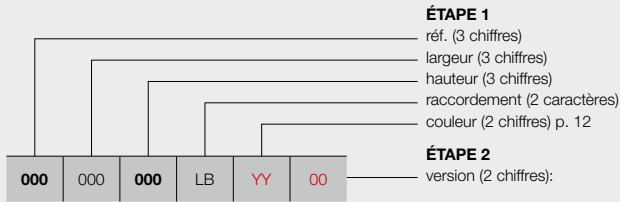
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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**)
 13 = avec thermostat RF et câble avec prise coudée (prix **13** = prix **00**)
 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

ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA MIXTE	DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS	
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	prix couleur (€)
RÉF. NIVA MIXTE N1L1-EL-MIX : 362											
362 042 182 LB YY 00	-	420	1820	794	413	1,28	23,40	3,70	900	1052	1210
										953	1096
										885	1018
362 062 182 LB YY 00	-	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300	1163	1337
										1064	1223
										996	1145

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

* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%
 Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ÉTAPE 2 Vous choisissez les accessoires

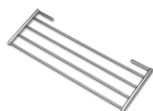
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez peut-être commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

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

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



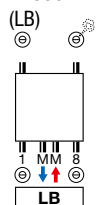
RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



séchoir et étagère pliante (chromé)
n°. d'art. voir p. 141
prix € 143

Autres accessoires, voir p. 141

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ



Autres possibilités de raccordement, voir p. 51



n°. d'art. 1182 103 0000 9016
prix € 171
Raccords, voir p. 377

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. 141

SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 132

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	254



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFLANT MIXTE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
RÉF. IRIS-A SOUFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393												
393 050 130 XX YY 00	33	500	1308	661	346	1,25	12,40	6,36	+1000	923	-	1061
393 060 168 XX YY 00	42	600	1682	996	521	1,25	16,70	9,29	+1000	1100	11393-01	1265

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

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)
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

- 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)

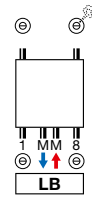
TECHNIQUE

- 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
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C
- IPX4 catégorie II

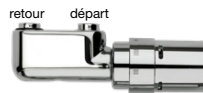
SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 132

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 51



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 190
 Raccords, voir p. 377



RADIATEURS MIXTES

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	254



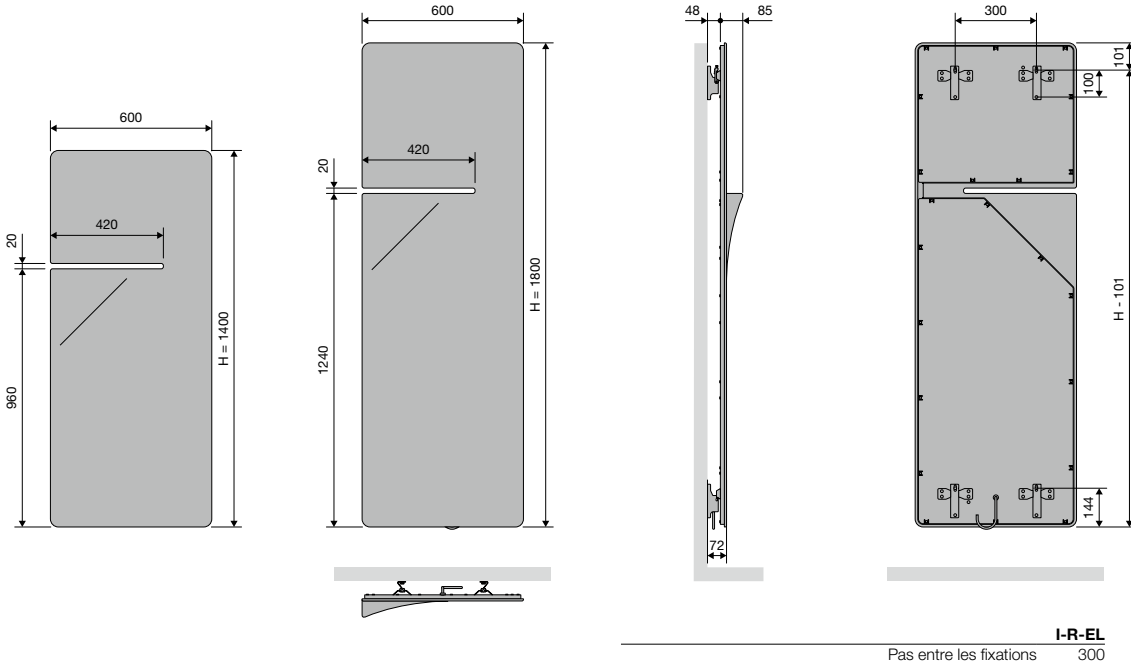
GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFFLANT MIXTE	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	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)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER-A SOUFFLANT MIXTE HF-BL-MIX-A : 400												
400 050 116 XX YY 00	16	500	1169	564	301	1,21	16,40	4,10	+1000	1154	-	1327
400 060 183 XX YY 00	27	600	1834	1014	541	1,21	29,30	7,75	+1000	1314	11400-01	1511

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

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)
Soufflant inclus dans le prix!

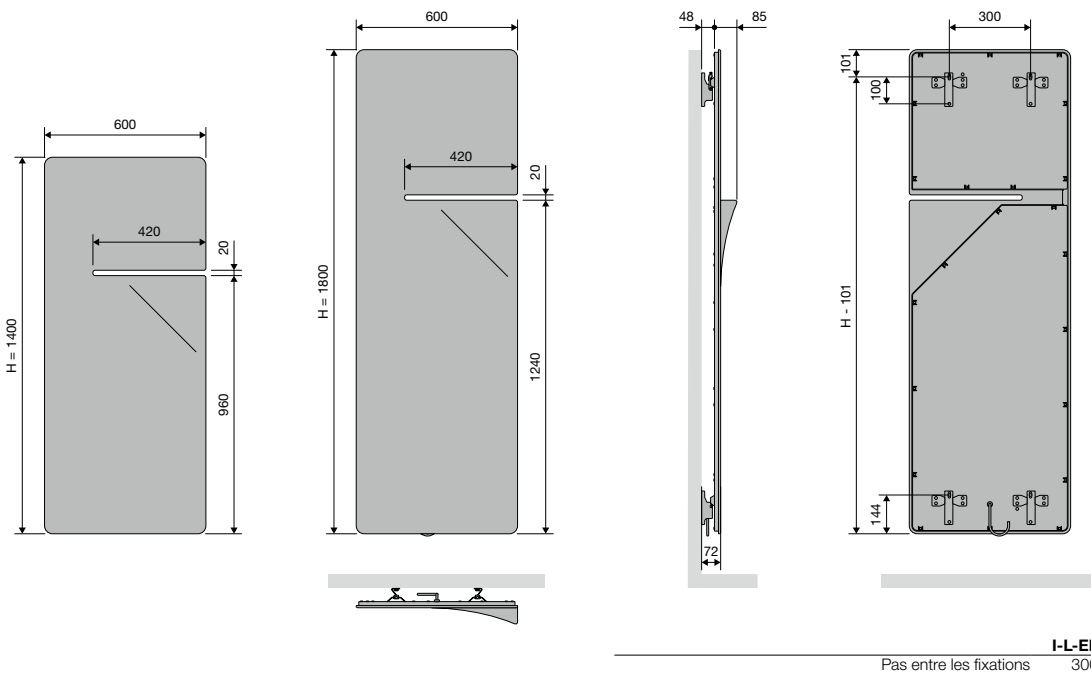
INEO-EL (I-R-EL)



I-R-EL

Pas entre les fixations 300

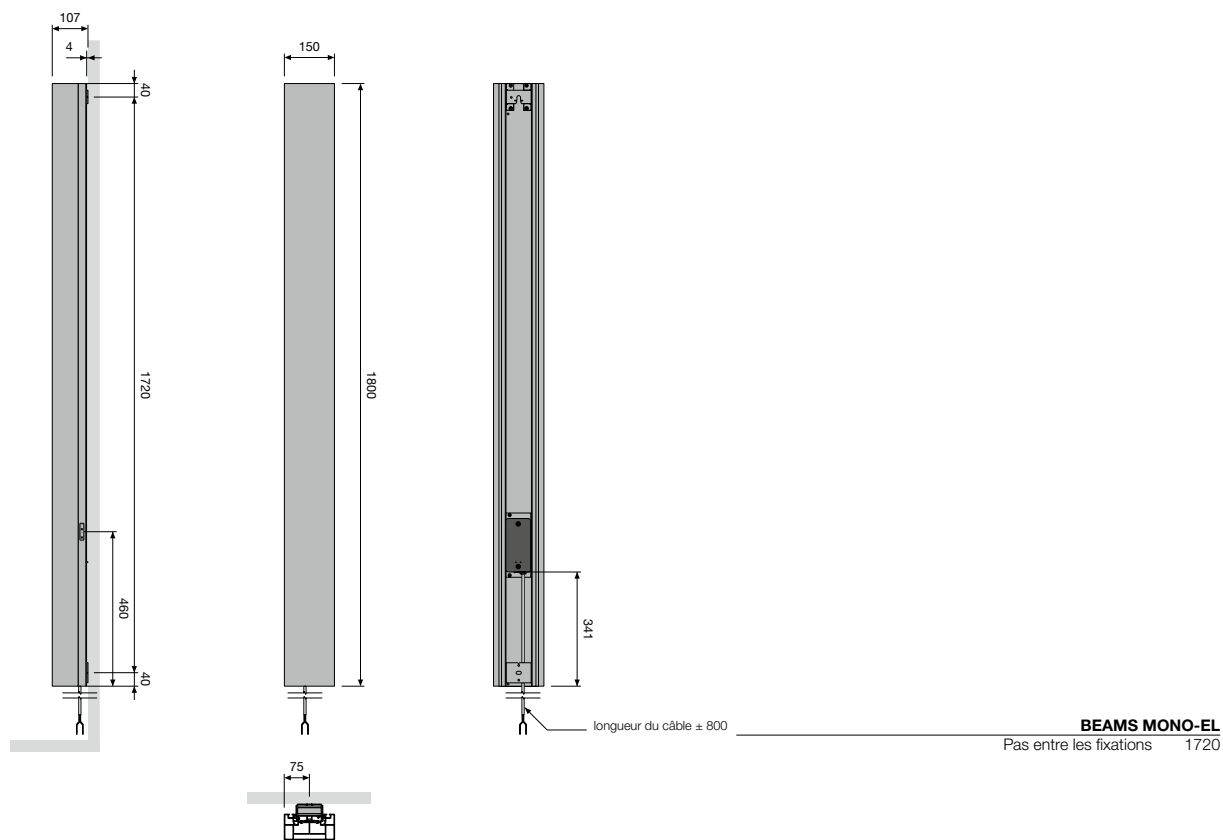
INEO-EL (I-L-EL)



I-L-EL

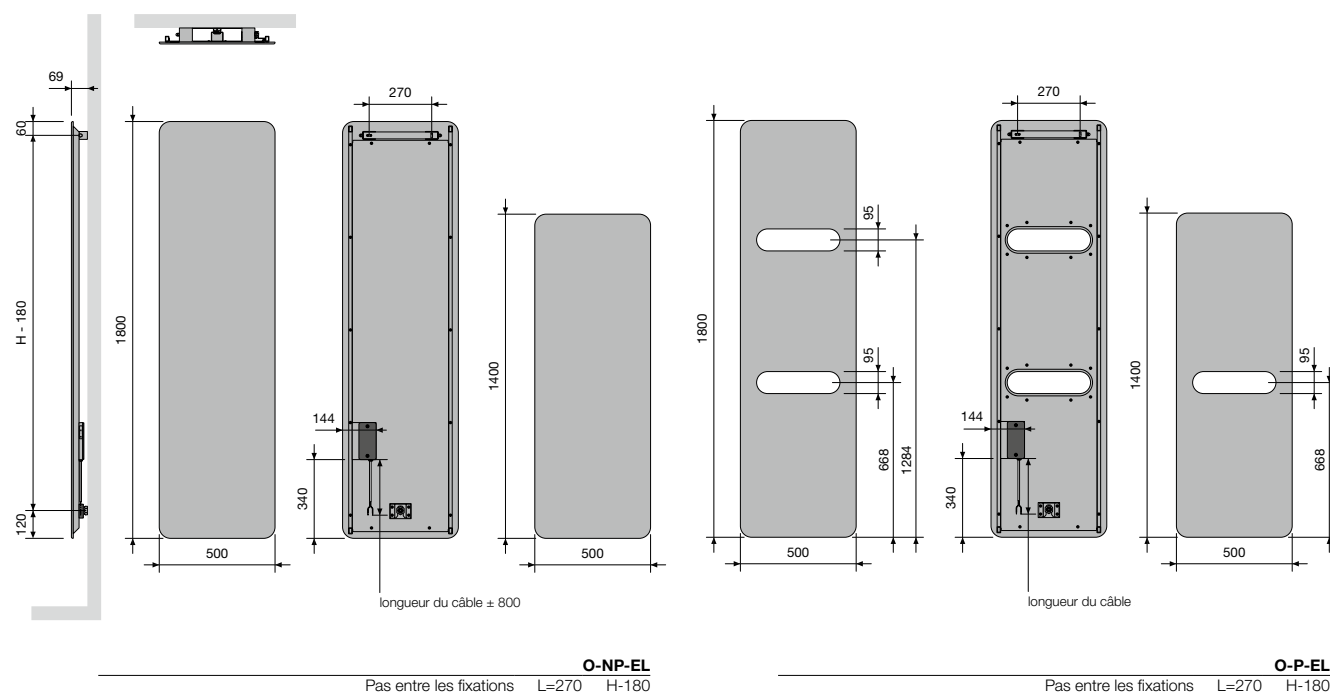
Pas entre les fixations 300

BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



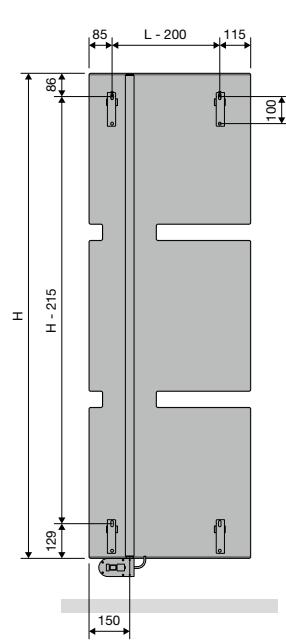
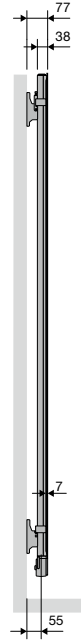
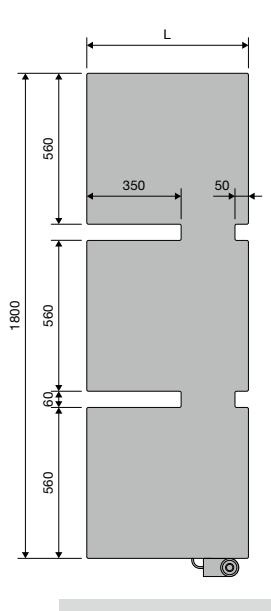
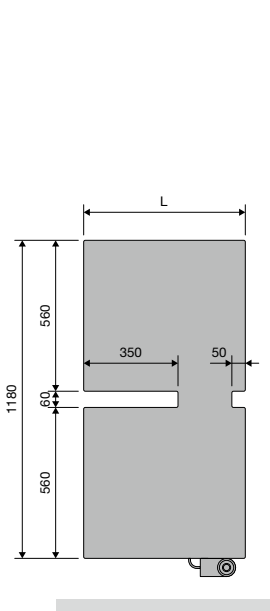
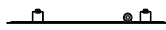
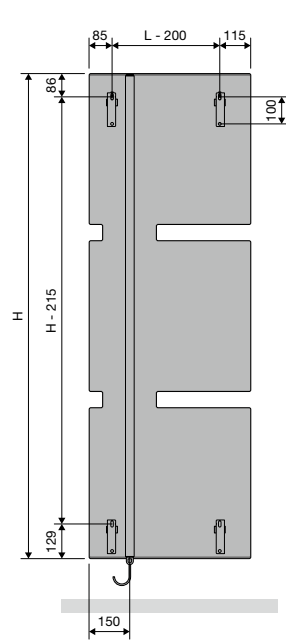
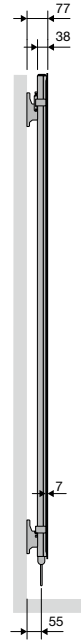
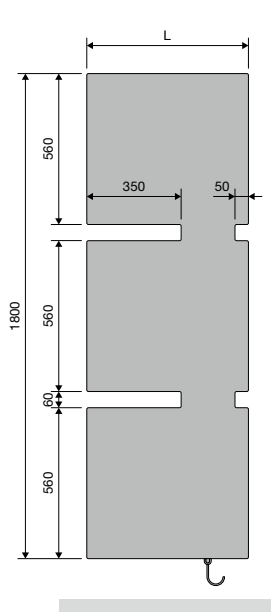
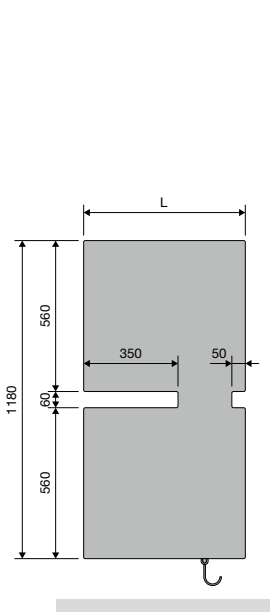
RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

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



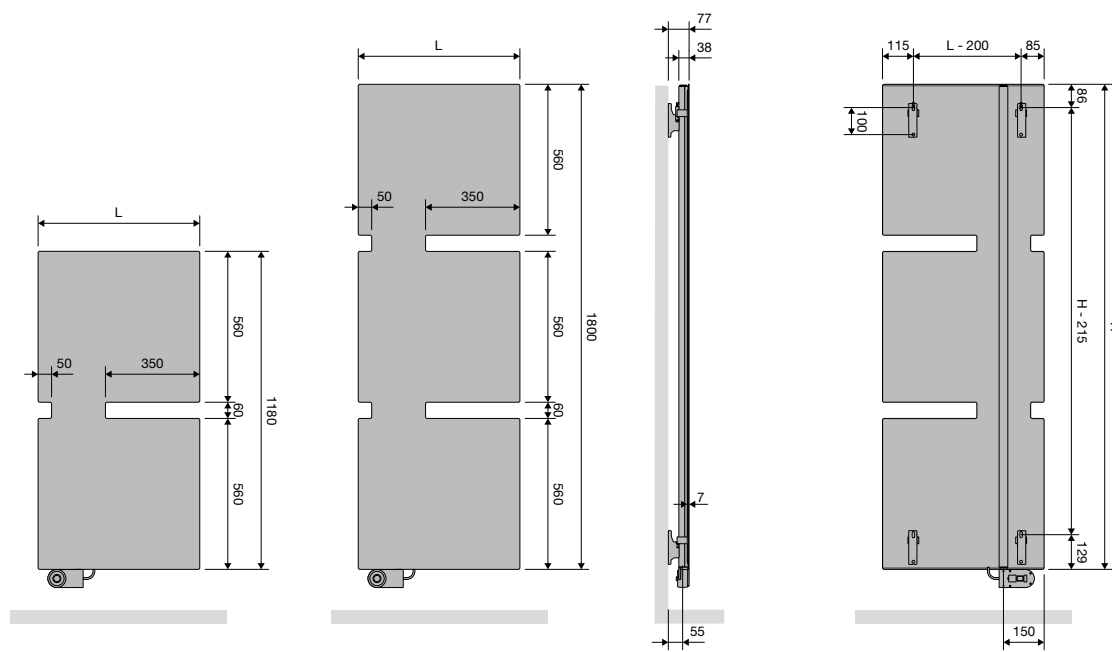
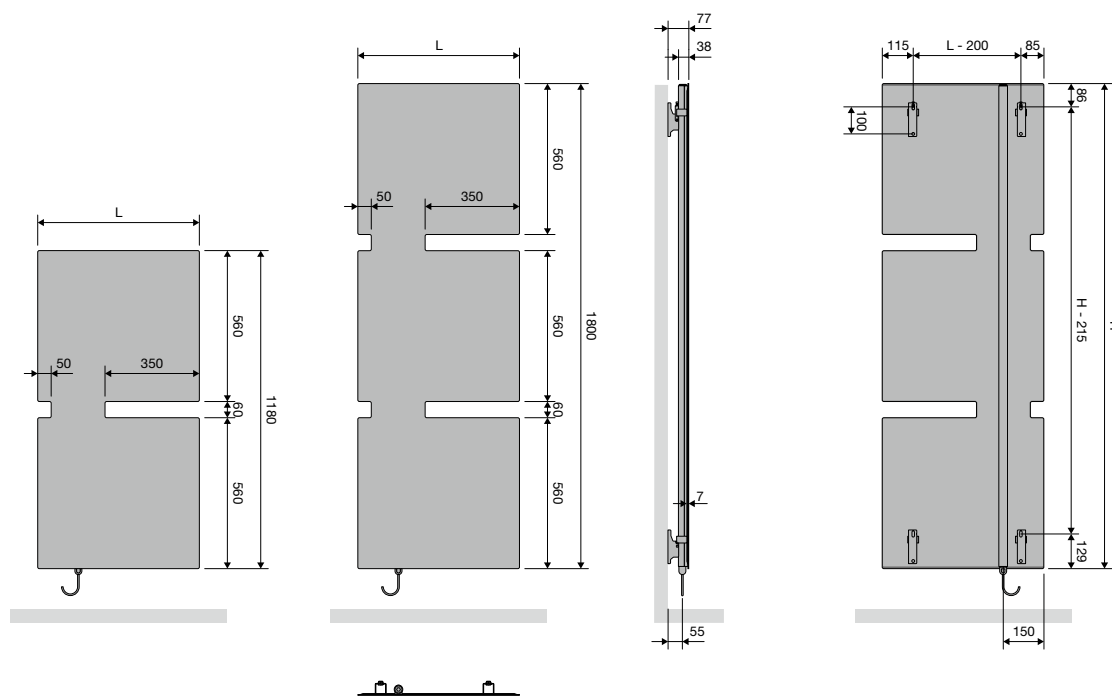


TANO (T-R-EL)



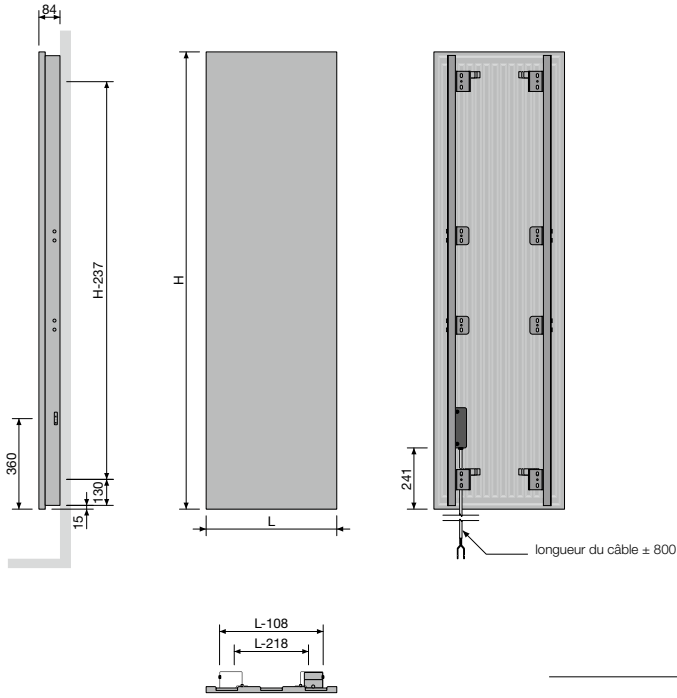
T-R-EL	
Largeur (L)	600
Hauteur (H)	1180 1800
Pas entre les fixations	L-200 H-215

TANO (T-L-EL)

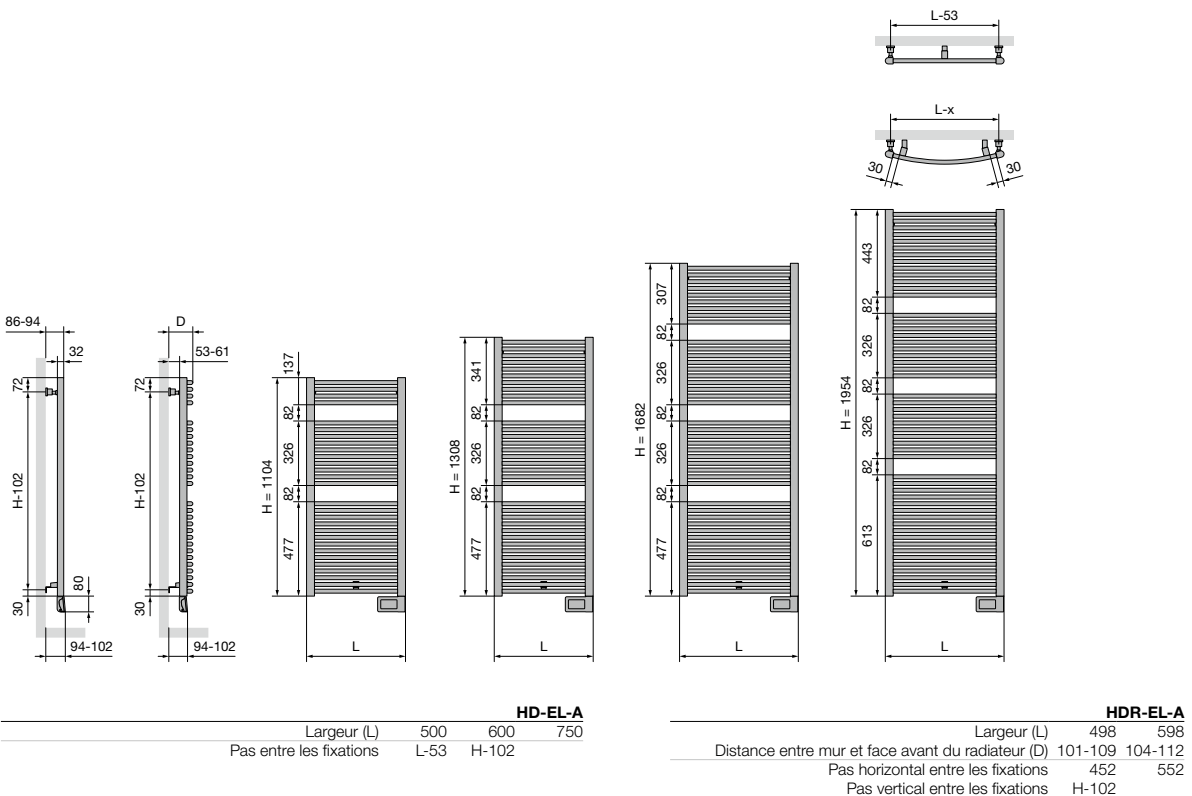


T-L-EL	
Largeur (L)	600
Hauteur (H)	1180 1800
Pas entre les fixations	L-200 H-215

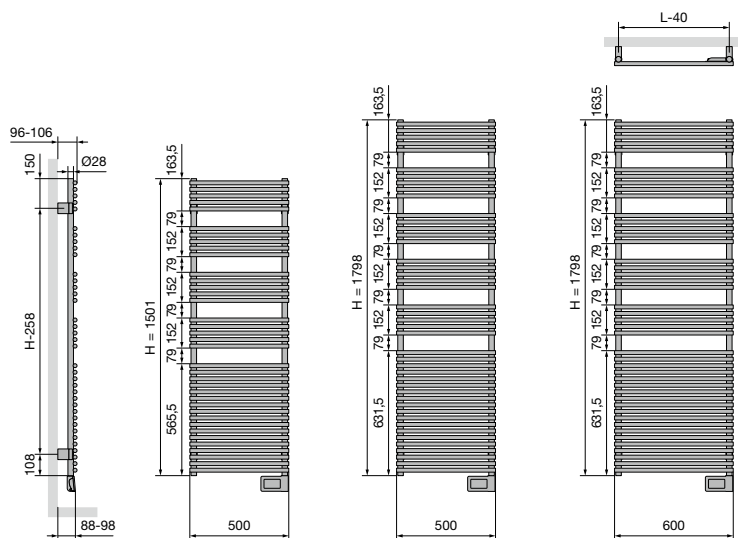
NIVA-EL (NIVA-EL)



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



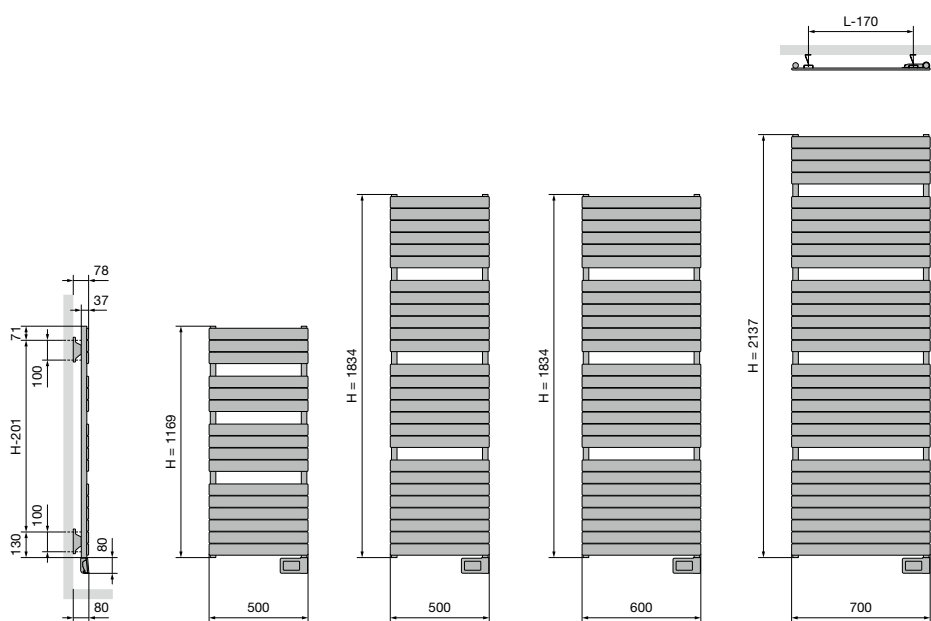
AGAVE-A (HR-EL-A)



HR-EL-A

Pas entre les fixations L-40 H-258

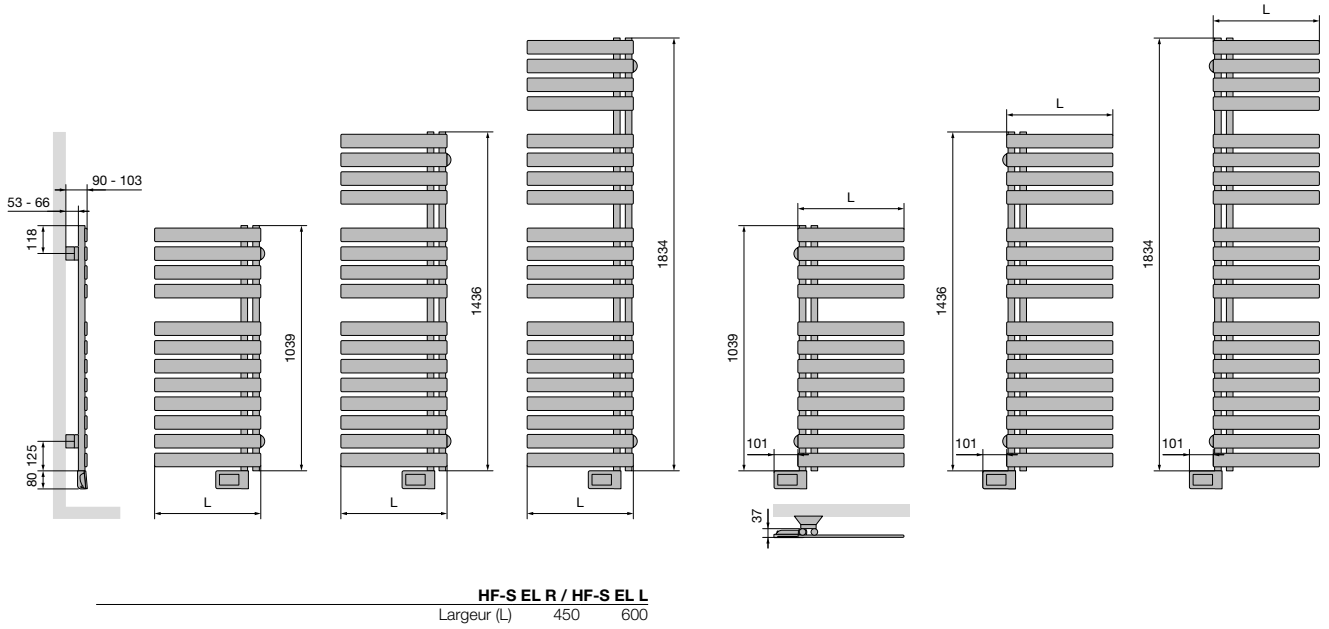
ASTER-A (HF-EL-A)



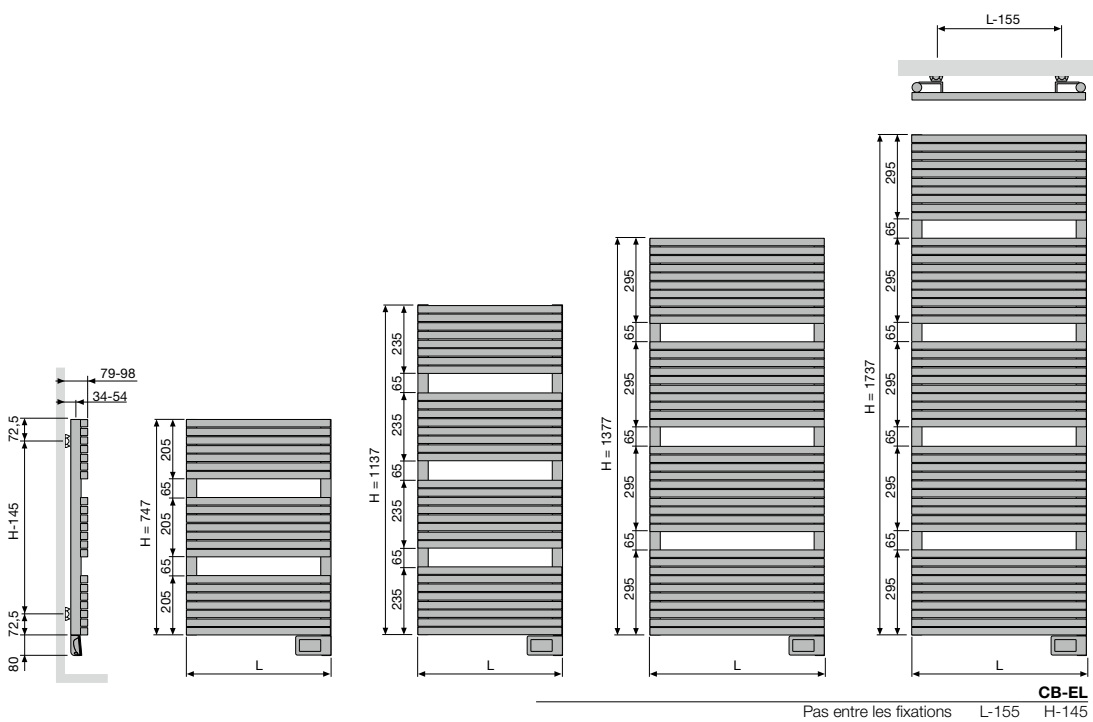
HF-EL-A

Pas entre les fixations L-170 H-201

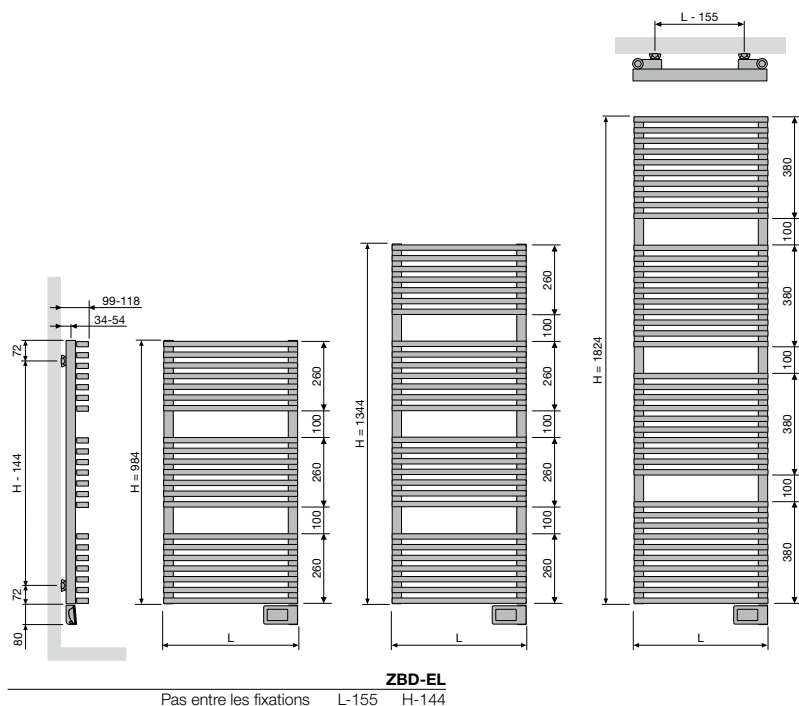
ASTER HF-S (HF-S EL R, HF-S EL L)



CARRÉ SALLE DE BAINS (CB-EL)



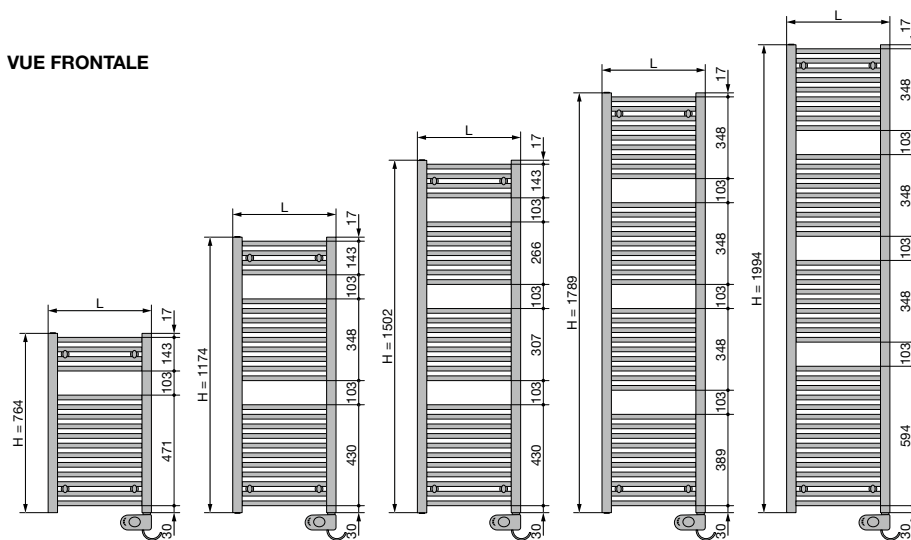
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)



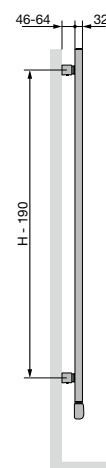
RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES

E-BANO (BANO-EL)

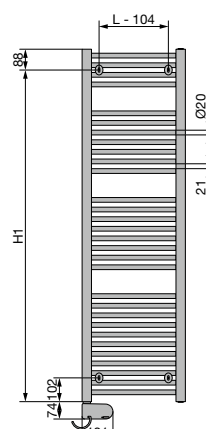
VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE

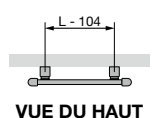


VUE ARRIÈRE



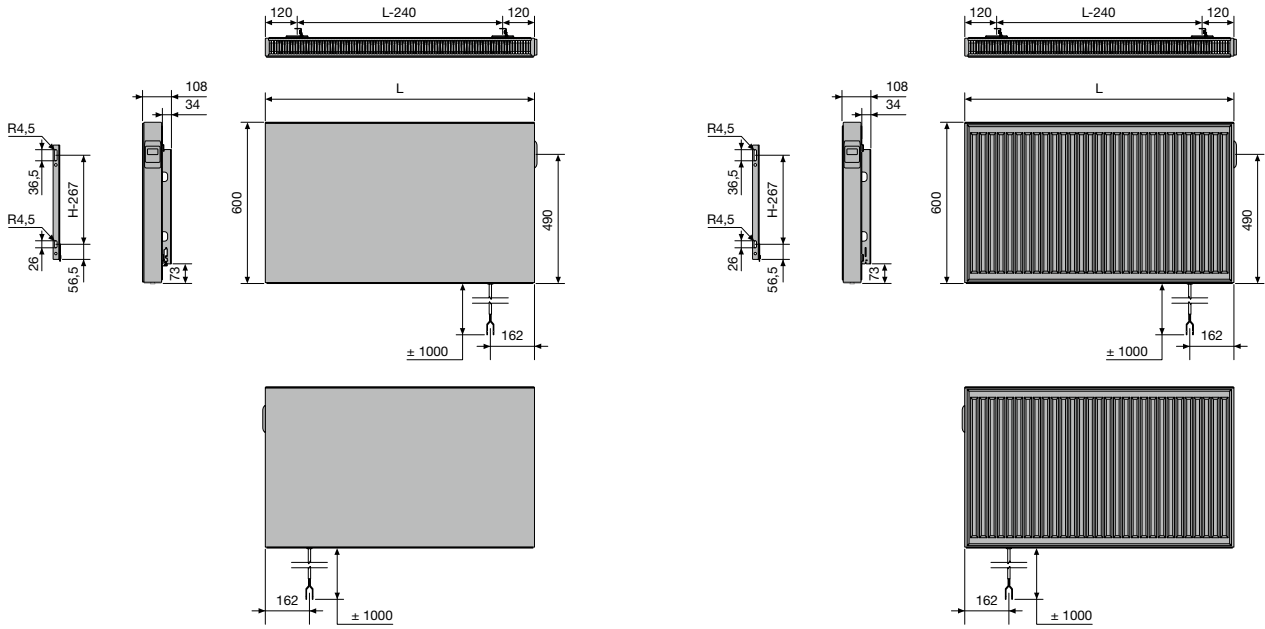
BANO-EL

Largeur (L)	500	600	750	1789	1994
Hauteur (H)	764	1174	1502	1789	1994
H1	676	1086	1414	1701	1906
Pas entre les fixations	L-104	H-190			



VUE DU HAUT

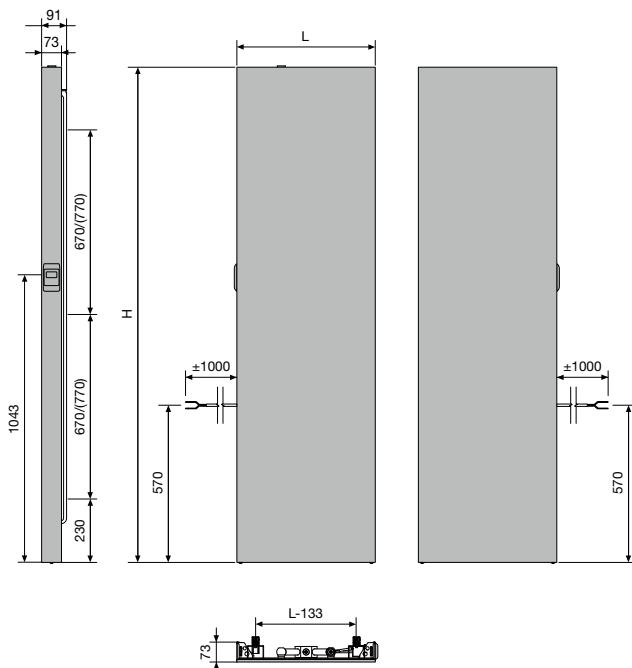
E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



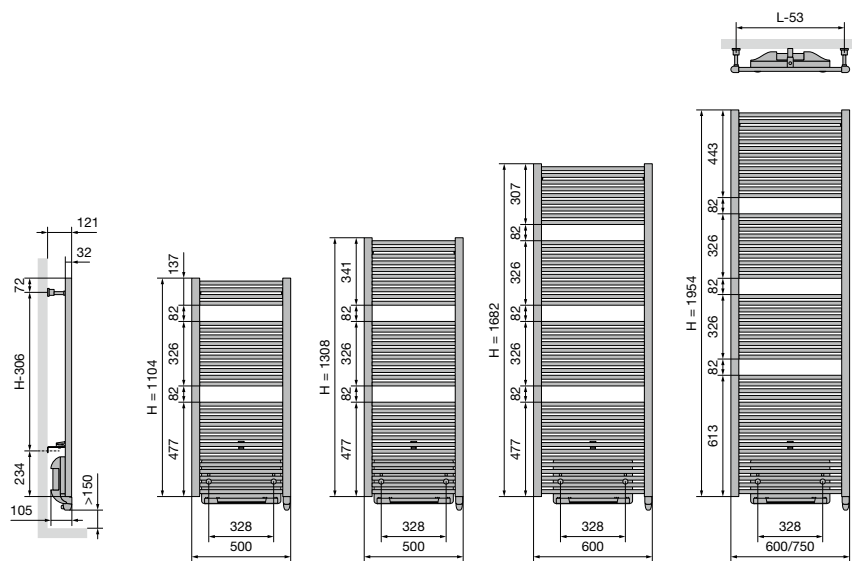
EP-H-FL / EP-H-RIB

Pas entre les fixations L-240 H-460

E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



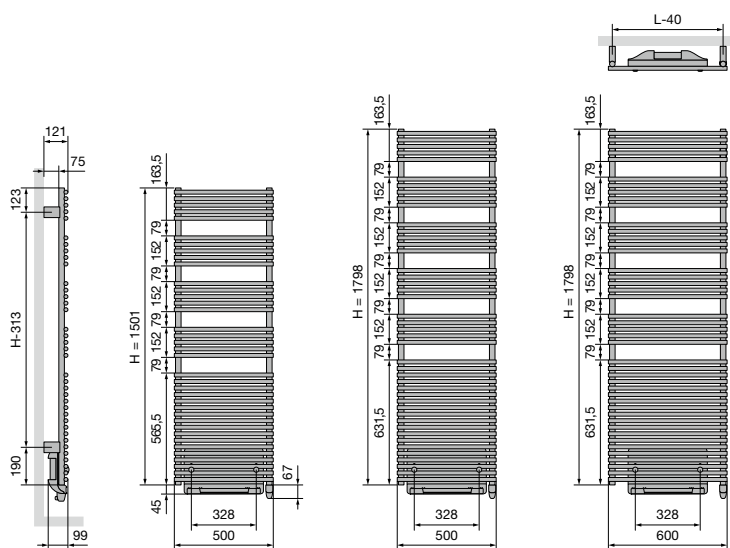
IRIS-A (HD-EL-BL-A) & SOUFLANT



HD-EL-BL-A

Pas entre les fixations L-53 H-306

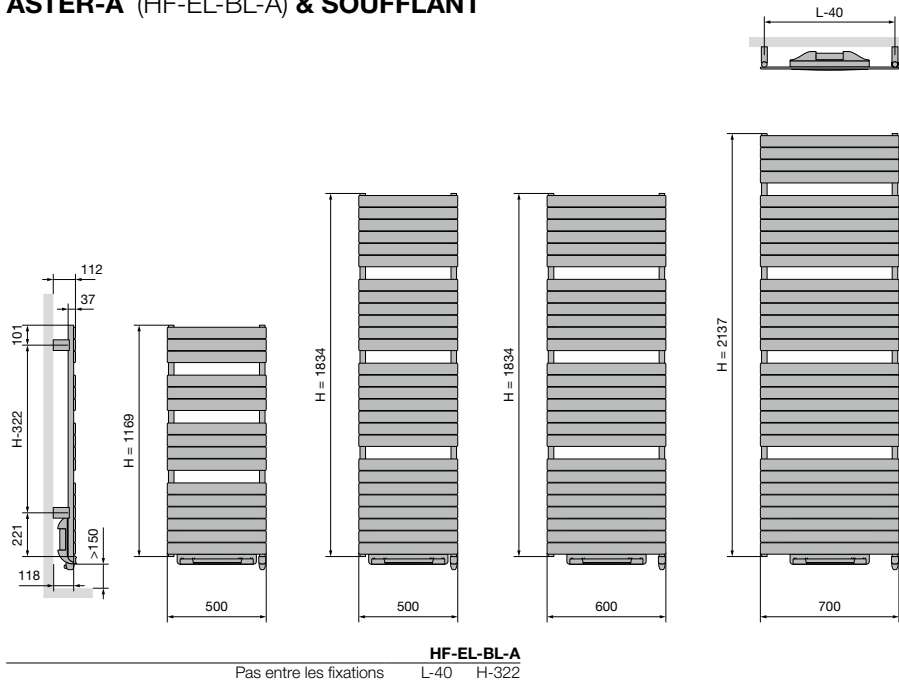
AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFLANT



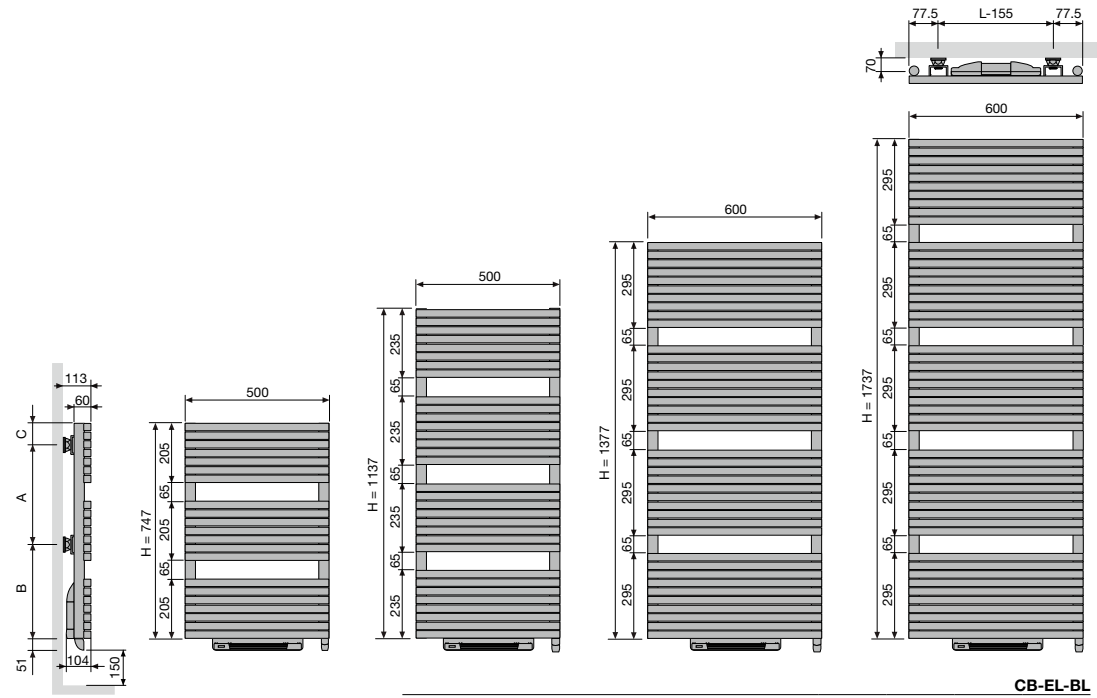
HR-EL-BL-A

Pas entre les fixations L-40 H-313

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



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



Pas entre les fixations	L-155			
Hauteur (H)	747	1137	1377	1737
A	360	720	900	1260
B	338	368	428	428
C	49	49	49	49

NIVA-A (NIVA-EL-BL-A) & SOUFFLANT

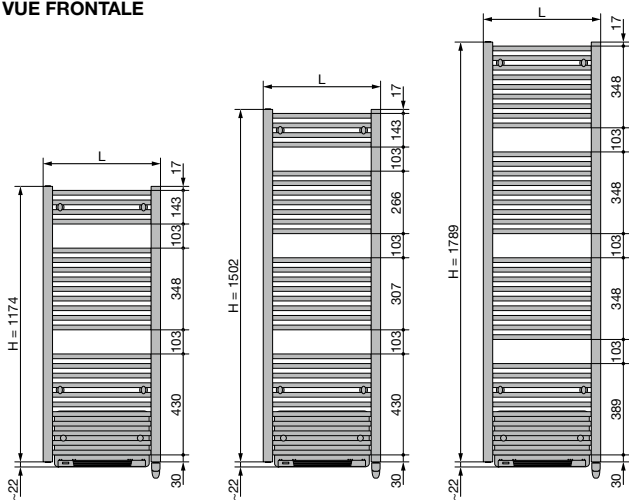


NIVA-EL-BL-A

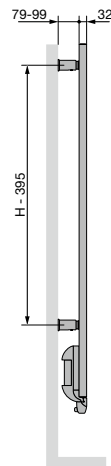
Pas entre les fixations L-190 H-383

E-BANO (BANO-EL-BL) & SOUFFLANT

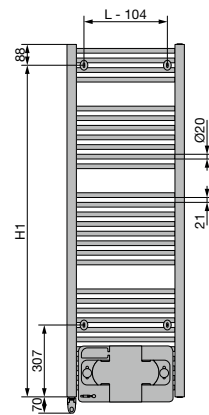
VUE FRONTALE



VUE LATÉRALE

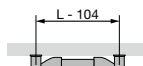


VUE ARRIÈRE



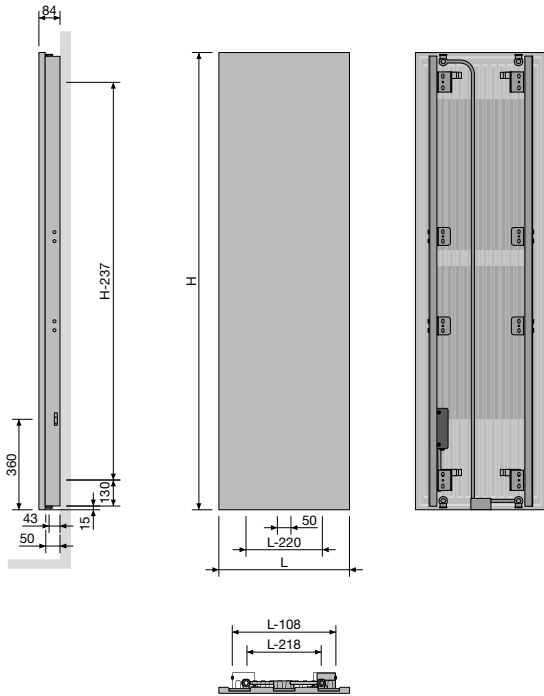
BANO-EL-BL

Hauteur (H)	1174	1502	1789
Largeur (L)	500	600	750
H1	1086	1414	1701
Pas entre les fixations	L-104	H-395	



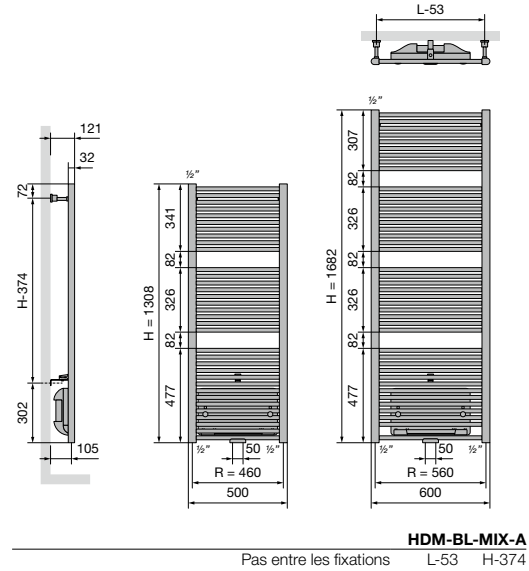
VUE DU HAUT

NIVA (N1L1-EL-MIX) MIXTE



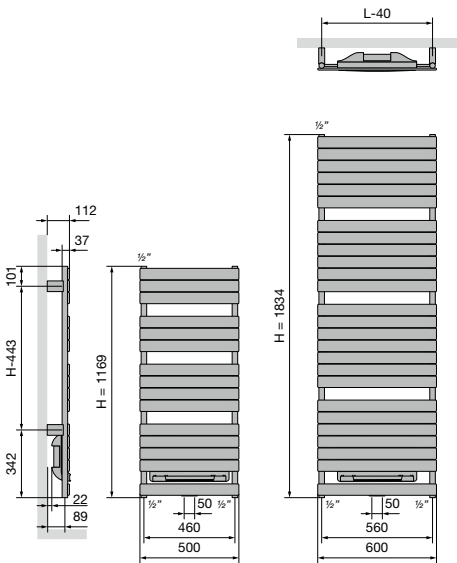
N1L1-EL-MIX
Pas entre les fixations L-218 H-237

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



HDM-BL-MIX-A
Pas entre les fixations L-53 H-374

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



HF-BL-MIX-A
Pas entre les fixations L-40 H-443



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

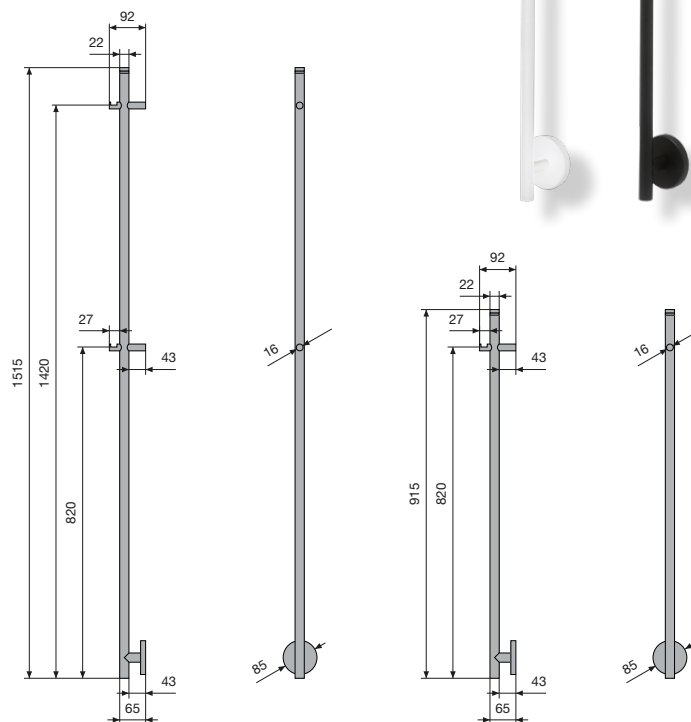
- Fonction minuterie (3 minuteries) pour un contrôle encore plus précis, réglable sur 2, 4 ou 6 heures
- La LED s'allume en blanc lorsque le chauffe-serviettes est en marche.
- La température de surface ne dépasse pas 65°C
- Crochets élégants inclus
- Régulation intelligente grâce au câble chauffant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



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	492
			RAL 9005 (noir)	1184 401 0915 9005	492
• h = 915 mm; b = 85 mm; d = 92 mm;					
SPIKE	1,50 kg	27 Watt	S600 (blanc)	1184 401 1515 0600	542
			RAL 9005 (noir)	1184 401 1515 9005	542
• h = 1515 mm; b = 85 mm; d = 92 mm;					

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

Articles en stock.

RAIO

Le soleil chez vous, jour après jour.







RAIO EST CONÇU DE MANIÈRE PLUS INTELLIGENTE

Il suffit de fixer RAIO au plafond ou au mur pour chauffer toute la salle. RAIO combine la technologie innovante du graphène pour une efficacité - et donc une fiabilité - sans précédent, respectueux de l'environnement - un confort et une efficacité exceptionnellement élevée.

Alors que le chauffage traditionnel ne peut agir que sur la température de l'air, RAIO peut chauffer la pièce elle-même de manière homogène. L'ensemble de la pièce est ainsi chauffé plus rapidement et plus uniformément, tandis que la consommation d'énergie est considérablement réduite.

9 RAISONS POUR LESQUELLES RAIO CHANGE LE CHAUFFAGE POUR LE BON

- Une efficacité exceptionnelle
- Facile à installer
- Écologique
- Temps de réponse rapide
- Aucune dissipation de puissance
- Conception intelligente
- Durée de vie presque illimitée
- Pas de cheminée, de chaufferie ou d'entretien annuel nécessaire
- Des coûts d'installation beaucoup plus réduits que les systèmes de chauffage traditionnels

RAIO POUR LA MAISON

RAIO est la solution de chauffage de l'avenir. Les pièces sont chauffées rapidement et uniformément, avec la possibilité d'un chauffage ciblé par pièce pour réduire le gaspillage d'énergie, et ce avec une très faible consommation d'énergie.

RAIO convient également aux pièces humides telles que les salles de bains et les espaces de bien-être.

RAIO POUR VOTRE ENTREPRISE

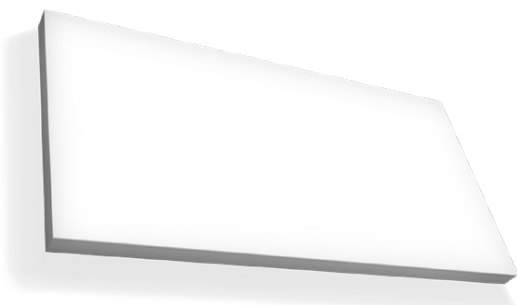

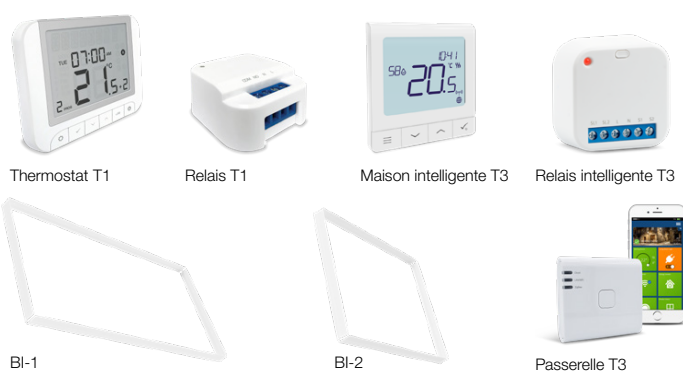
RAIO est également conçu pour répondre de manière plus intelligente aux besoins de votre entreprise. Espaces de bureaux, commerces, guichets, salles de réunion... autant d'espaces que RAIO peut chauffer de manière radicalement efficace.

Contactez-nous pour plus d'informations sur nos solutions sur mesure.

	RAIO 1	RAIO 2
DIMENSIONS	119,3 x 59,3 x 5,1 cm (h x l x p)	59,3 x 59,3 x 5,1 cm (h x l x p)
POIDS	13,3 kg	6,5 kg
MATÉRIAUX	Verre: verre de sécurité 0,38 cm / Boîtier: aluminium / Cadre de montage: aluminium peint par poudrage	
COULEUR	Blanc standard	
ZONE DE CHAUFFAGE	18 m ² à 20 m ² (en fonction du calcul de la transmission)	8 m ² à 10 m ² (en fonction du calcul de la transmission)
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	900 W · 4 A · 230 V	450 W · 1,95 A · 230 V
MONTABLE	Montage au plafond (maximum 3,5 m de haut) Montage au mur (hauteur minimale de 1,2 m dans les lieux publics) Possibilité d'installation encastrée ou en saillie	



GRUPE DE TARIF: VPG17 - PANNEAU INFRAROUGE / GRUPE DE TARIF: VPG17B - PANNEAU INFRAROUGE ACC

	TYPE	RÉF.	€	
RAIO 1 	RAIO1 - 120 x 60 cm	11HC00001	1.444	
	RAIO1 + Set T1	11HC20001	1.615	
	RAIO1 + Set T1 + BI-1	11HC20002	1.796	
	RAIO1 + Set T1 + BIS-1	11HC20003	1.739	
	RAIO1 + Set T3	11HC20004	1.951	
	RAIO1 + Set T3 + BI-1	11HC20005	2.132	
	RAIO1 + Set T3 + BIS-1	11HC20006	2.075	
	Set T1: Thermostat T1 + Relais T1 Set T3: Maison intelligente T3 + Relais intelligente T3 + Passerelle T3			
RAIO 2 	RAIO2 - 60 x 60 cm	11HC00002	1.014	
	RAIO2 + Set T1	11HC20007	1.185	
	RAIO2 + Set T1 + BI-2	11HC20008	1.325	
	RAIO2 + Set T1 + BIS-2	11HC20009	1.289	
	RAIO2 + Set T3	11HC20010	1.521	
	RAIO2 + Set T3 + BI-2	11HC20011	1.661	
	RAIO2 + Set T3 + BIS-2	11HC20012	1.625	
	Set T1: Thermostat T1 + Relais T1 Set T3: Maison intelligente T3 + Relais intelligente T3 + Passerelle T3			
ACCESSOIRES 	Thermostat T1	11HC10005	115	
	Relais T1	11HC10006	56	
	Maison intelligente T3	11HC10007	189	
	Relais intelligente T3	11HC10008	65	
	Passerelle T3	11HC10009	253	
	BI-1 (Build In 1)	11HC10001	181	
	BIS-1 (Build In 1 stretch)	11HC10003	124	
	BI-2 (Build In 2)	11HC10002	140	
	BIS-2 (Build In 2 stretch)	11HC10004	104	
	Les versions BI (BI-1 et BI-2) conviennent aux plafonds en plâtre . Les versions BIS (BIS-1 et BIS-2) conviennent aux plafonds tendus (stretch ceilings) .			

RADIATEURS ÉLECTRIQUES FIXATIONS
EN OPTION

GROUPE 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	42

BELGIQUE. 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	215
		600 mm	RAL 9005 [■]	1183 734 0000 9005	215
<ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à droite du radiateur. 					
O-NP-EL / NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX					
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE		600 mm	S600	1183 735 0000 0600	215
		600 mm	RAL 9005 [■]	1183 735 0000 9005	215
<ul style="list-style-type: none"> h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; Montage au mur, à gauche du radiateur. 					
CB-EL / CB-EL-BL					
PORTE-SERVIETTES			CHROMÉ	1183 207 0000 0099	200
<ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm 					
ZBD-EL					
PORTE-SERVIETTES			CHROMÉ	1183 228 0000 0099	200
<ul style="list-style-type: none"> h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm 					
EP-V-FL					
PORTE-SERVIETTES		400 mm	RAL 9016	1191 197 2040	101
		500 mm	RAL 9016	1191 197 2050	109
		600 mm	RAL 9016	1191 197 2060	115
<ul style="list-style-type: none"> b = 400, 500, 600 mm; d = 64 mm 					
BEAMS MONO-EL					
PORTE-SERVIETTES		240 mm	CHROMÉ	1183 273 0000 0099	116
		240 mm	S600	1183 273 0000 0600	116
		240 mm	RAL 9005 [■]	1183 273 0000 9005	116
<ul style="list-style-type: none"> h = 55 mm; b = 240 mm; d = 67 mm; a = 61 mm; 					
O-P-EL / O-NP-EL					
PORTE-SERVIETTES		372 mm	CHROMÉ	1183 274 0000 0099	174
		372 mm	S600	1183 274 0000 0600	174
		372 mm	RAL 9005 [■]	1183 274 0000 9005	174
<ul style="list-style-type: none"> h = 55 mm; b = 372 mm; d = 56 mm; a = 50 mm; 					
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	143
<ul style="list-style-type: none"> 380 x 158 mm 					

■ noir texturé
■ noir mat

Instructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
BELGIQUE. 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.	€
CB-EL / CB-EL-BL				
PATÈRE CARRÉ 		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	71
ZBD-EL				
PATÈRE 		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	94
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES COURT 	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	143
		RAL 9005 	1183 700 0000 9005	143
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE 	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	174
		RAL 9005 	1183 702 0000 9005	174
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES COURT* 	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	143
	240 mm	RAL 9005 	1183 710 0000 9005	143
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES LONG* 	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	143
	440 mm	RAL 9005 	1183 711 0000 9005	143

• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm

• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;

• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm


• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm

• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm

• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm

 noir texturéInstructions de montage accessoires: voir www.vasco.eu
BELGIQUE. 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.**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES* 	NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX			
	372 mm	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	200
	372 mm	CHROMÉ	1183 239 0000 0099	200
	372 mm	RAL 9005 ^M	1183 239 0000 9005	200
	526 mm	CHROMÉ	1183 271 0000 0099	200
	526 mm	S600	1183 271 0000 0600	200
	526 mm	RAL 9005 ^M	1183 271 0000 9005	200

- Porte-serviettes en aluminium anodisé
- h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;

^M 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
BELGIQUE. 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.