

# Chauffage électrique

TARIF Belgique | 2026

Les solutions de chauffage et de ventilation innovantes de VASCO vous garantissent un climat intérieur idéal. Un climat intérieur optimal apporte un sentiment de bien-être et de l'énergie tout en renforçant notre résistance. Dans la mesure où nous passons une grande partie de notre vie entre quatre murs, le climat intérieur a un impact considérable sur notre santé, et donc sur notre fonctionnement.

## Aspirer ensemble à un avenir durable

### CHAUFFER, VENTILER, REFROIDIR

Une bonne isolation et un système de ventilation équilibré sont la clé d'un climat intérieur sain et écoénergétique. Une maison bien isolée est exempte de fuites d'air (chaud), de ponts thermiques et de problèmes d'humidité, à condition qu'elle soit suffisamment ventilée. Une conception réfléchie et un entretien régulier du système de ventilation sont, par conséquent, essentiels pour assurer le meilleur équilibre en termes de qualité de l'air.

Dans une habitation moderne, un chauffage par le sol peut sembler suffisant pour obtenir une répartition uniforme et confortable de la chaleur dans les pièces. Dans la pratique, il convient néanmoins aussi de tenir compte de facteurs environnants variables qui influencent le climat intérieur (p. ex. fluctuations des températures extérieures, apport de lumière à travers les vitres, chaleur rayonnante des appareils électriques...). Le chauffage par le sol assure une répartition constante et uniforme de la chaleur, tandis que les radiateurs offrent un sentiment de confort immédiat grâce à leur agréable chaleur rayonnante et à leur temps de réaction très court. La combinaison des deux éléments (chauffage par le sol et radiateurs) constitue, dans la plupart des cas, la solution idéale.

Le ventilo-convecteur est, quant à lui, une solution 2-en-1 intelligente pour le chauffage et le refroidissement.

Qu'il s'agisse de chauffer, de ventiler ou de refroidir, VASCO a toujours la solution globale adéquate et durable, tant en construction neuve qu'en rénovation.

### TRANSITION ÉNERGÉTIQUE: VERS UN AVENIR DURABLE

Le principal objectif de VASCO est d'assurer un climat intérieur optimal. En tant que fournisseur complet, VASCO propose des solutions innovantes pour parvenir, grâce à une combinaison de systèmes, à la configuration la plus durable et la plus écoénergétique. Le caractère durable est ancré dans notre philosophie depuis des années pour ce qui concerne le développement de produits, les processus d'entreprise et les investissements innovants.

Dans le cadre de la transition énergétique actuelle, VASCO prend ses responsabilités et se tourne davantage vers l'avenir en misant sur des solutions écoénergétiques, sur l'énergie renouvelable et sur des matériaux durables.

Bouches de ventilation

2 EN 1 Radiateur à pompe à chaleur

Service de rainurage

Services Vasco

Radiateur design en aluminium alu

# Une solution globale et écoénergétique pour votre maison



# Chauffage électrique



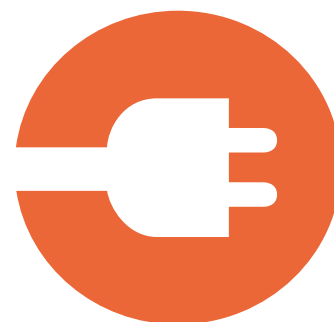


Le chauffage électrique gagne en popularité grâce à sa flexibilité, son efficacité et ses options respectueuses de l'environnement. C'est une solution polyvalente qui peut être utilisée dans diverses applications, allant des radiateurs électriques au chauffage par le sol. Ces systèmes de chauffage ne sont pas seulement faciles à installer et à utiliser, ils s'intègrent également parfaitement dans les maisons modernes à haute efficacité énergétique et dans les projets de rénovation.

Les radiateurs électriques offrent une montée en température rapide et sont idéaux pour les espaces nécessitant une chaleur immédiate. Disponibles dans une variété de styles, de tailles et de puissances, ils s'intègrent harmonieusement à tout type de décoration intérieure. Pour ceux qui recherchent une source de chaleur invisible et homogène, le chauffage par le sol électrique est un excellent choix. Ce type de chauffage assure une répartition agréable de la chaleur dans la pièce et améliore le confort, notamment dans les salles de bains, les salons et les chambres.

De plus, les systèmes modernes de chauffage électrique peuvent être combinés avec des sources d'énergie renouvelables, comme les panneaux solaires, ce qui en fait une option durable. Grâce à des thermostats intelligents et des réglages programmables, vous pouvez optimiser votre consommation d'énergie tout en profitant d'une solution de chauffage confortable et écologique.

Dans ce chapitre, vous trouverez un aperçu de nos solutions de chauffage électrique, avec leurs spécifications et leurs prix. Que vous cherchiez un radiateur compact ou un système de chauffage par le sol complet, nous sommes là pour vous aider à trouver la solution idéale pour répondre à vos besoins.



## Chauffage électrique

### Systèmes de chauffage par le sol électriques

Chauffage par le sol **NOUVEAU** 6

### Radiateurs purement électriques

Ineo-EL <b>NOUVEAU</b>	16	Zana Bain	34
Beams Mono-EL	18	E-Bano <b>NOUVEAU</b>	36
Oni-EL	20	E-Panel	38
Niva-EL	22	Iris-A BL	43
Iris-A	24	Agave-A BL	44
Agave-A	26	Aster-A BL	45
Aster-A	28	Carré Bain BL	46
Aster HF-S	30	Niva-A BL	47
Carré Bain	32	E-Bano BL <b>NOUVEAU</b>	48

### Radiateurs mixtes

Niva Mixte	56	Aster-A Mixte	59
Iris-A Mixte	58		

### Chauffe-serviettes électrique

Spike <b>NOUVEAU</b>	72
----------------------	----

### Panneau de chauffage infrarouge

RAIO <b>NOUVEAU</b>	74
Fixations	78
Accessoires	79
Couleurs	82

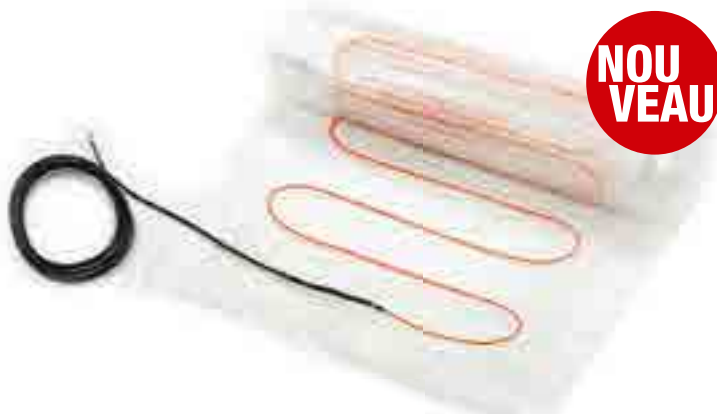
# Chauffage par le sol

## 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



**NOU  
VEAU**



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 m²	1163 g	11FH40001	<b>314</b>
		3,0 x 0,5 m   1,5 m²	1333 g	11FH40003	<b>345</b>
		4,0 x 0,5 m   2,0 m²	1533 g	11FH40005	<b>372</b>
		5,0 x 0,5 m   2,5 m²	1776 g	11FH40007	<b>412</b>
		6,0 x 0,5 m   3,0 m²	2243 g	11FH40009	<b>433</b>
		8,0 x 0,5 m   4,0 m²	2533 g	11FH40011	<b>513</b>
		10,0 x 0,5 m   5,0 m²	2735 g	11FH40013	<b>580</b>
		12,0 x 0,5 m   6,0 m²	3235 g	11FH40015	<b>643</b>
		14,0 x 0,5 m   7,0 m²	3845 g	11FH40017	<b>702</b>
		16,0 x 0,5 m   8,0 m²	4235 g	11FH40019	<b>765</b>
		18,0 x 0,5 m   9,0 m²	4435 g	11FH40021	<b>813</b>
		20,0 x 0,5 m   10,0 m²	4635 g	11FH40023	<b>891</b>
		22,0 x 0,5 m   11,0 m²	5035 g	11FH40025	<b>939</b>
		24,0 x 0,5 m   12,0 m²	5735 g	11FH40027	<b>981</b>
		28,0 x 0,5 m   14,0 m²	6635 g	11FH40029	<b>1138</b>
		30,0 x 0,5 m   15,0 m²	7135 g	11FH40031	<b>1348</b>
		36,0 x 0,5 m   18,0 m²	7785 g	11FH40033	<b>1551</b>

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET  
160W/M²



noir

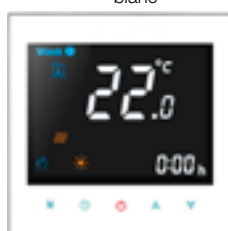
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)



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 m²	1163 g	11FH40002	<b>314</b>
		3,0 x 0,5 m   1,5 m²	1333 g	11FH40004	<b>345</b>
		4,0 x 0,5 m   2,0 m²	1533 g	11FH40006	<b>372</b>
		5,0 x 0,5 m   2,5 m²	1776 g	11FH40008	<b>412</b>
		6,0 x 0,5 m   3,0 m²	2243 g	11FH40010	<b>433</b>
		8,0 x 0,5 m   4,0 m²	2533 g	11FH40012	<b>513</b>
		10,0 x 0,5 m   5,0 m²	2735 g	11FH40014	<b>580</b>
		12,0 x 0,5 m   6,0 m²	3235 g	11FH40016	<b>643</b>
		14,0 x 0,5 m   7,0 m²	3845 g	11FH40018	<b>702</b>
		16,0 x 0,5 m   8,0 m²	4235 g	11FH40020	<b>765</b>
		18,0 x 0,5 m   9,0 m²	4435 g	11FH40022	<b>813</b>
		20,0 x 0,5 m   10,0 m²	4635 g	11FH40024	<b>891</b>
		22,0 x 0,5 m   11,0 m²	5035 g	11FH40026	<b>939</b>
		24,0 x 0,5 m   12,0 m²	5735 g	11FH40028	<b>981</b>
		28,0 x 0,5 m   14,0 m²	6635 g	11FH40030	<b>1138</b>
		30,0 x 0,5 m   15,0 m²	7135 g	11FH40032	<b>1348</b>
		36,0 x 0,5 m   18,0 m²	7785 g	11FH40034	<b>1551</b>

NATTE CHAUFFANTE MINCE ÉLECTRIQUE SET  
160W/M²



blanc

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

## RADIATEURS ÉLECTRIQUES APERÇU DES MODÈLES DISPONIBLES

## CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE UNE ALTERNATIVE DURABLE

Dans les maisons modernes, bien isolées et souvent équipées de panneaux photovoltaïques, le chauffage électrique offre une solution rentable, pratique et, surtout, durable.

Dans certaines pièces spécifiques comme la salle de bains, où la température idéale est plus élevée, un radiateur électrique permet d'obtenir rapidement la chaleur souhaitée. Grâce à leur temps de réaction rapide, les radiateurs électriques combinent tous les avantages du chauffage électrique à l'esthétisme d'un design épuré.

Les radiateurs électriques se commandent de 3 manières :



Manuellement



Par Wi-Fi avec l'application VASCO Climate Control



- Par contrôle domotique



LINEO-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)
IRIS-A (HD-EL-A, HDR-EL-A)
AGAVE-A (HR-EL-A)
ASTER-A (HF-EL-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 HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)
E-PANEL VERTICAL (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 BAIN SOUFFLANT (CB-EL-BL)
NIVA-A SOUFFLANT (NIVA-EL-BL-A)
E-BANO SOUFFLANT (BANO-EL-BL)
NIVA MIXTE (N1L1-EL-MIX)
IRIS-A SOUFFLANT MIXTE (HDM-BL-MIX-A)
ASTER-A SOUFFLANT MIXTE (HF-R1 -MIX-A)

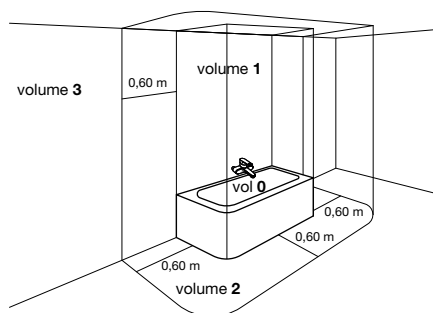
 **CONTRÔLE MANUEL**

[illegible]

 **PAR WI-FI AVEC L'APPLICATION VASCO CLIMATE CONTROL**

<p>Le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option <b>(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)</b></p>	 <p>N' EST PLUS DISPONIBLE</p>															
<p>Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) <b>(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément) (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)</b></p>	 <p>N' EST PLUS DISPONIBLE</p>															

 PAR CONTRÔLE DOMOTIQUE[illegible]



## 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.

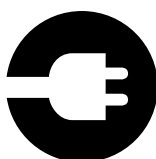


**GARANTIE pour le radiateur : 10 ans**



**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



## RADIATEURS ÉLECTRIQUES 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 le biais de l'appli VASCO Climate Control (via le Wi-Fi)



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:

- Beams Mono-EL (BEAMS MONO-EL)
- Oni-EL (O-P-EL, O-NP-EL)
- Niva-EL (NIVA-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	<b>121</b>
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	<b>126</b>
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	<b>136</b>
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	<b>147</b>
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	<b>157</b>
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	<b>168</b>

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 1.1. Régulation ONI-EL (O-P-EL / O-NP-EL) / BEAMS MONO-EL / NIVA-EL
- 1.2. Régulation E-Volve E-V-Basic
- 1.3. Régulation E-Volve E-V-RF
- 1.4. Réglage E-Volve E-V-WiFi
- 1.5. BAS connecteur

## RADIATEURS ÉLECTRIQUES RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES



**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



**RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC**

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

### 1.2. RÉGULATION **E-VOLVE E-V-BASIC** **SUR CONSULTATION**

**FIN DE SÉRIE. Disponible jusqu'à épuisement du stock**

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- 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
- IPX4 catégorie II
- 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 à installer dans le coin inférieur droit du radiateur

#### Attention:

- Règlements pour le raccordement E-V-Basic (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
- Connexion avec thermostat RF impossible

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>



**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 SUR CONSULTATION

**FIN DE SÉRIE. Disponible jusqu'à épuisement du stock**

- 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

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>



**E-VOLVE E-V-WIFI  
RÉCEPTEUR**

**Hauteur:** 73 mm  
**Largeur:** 73 mm  
**Profondeur:** 25 mm

**E-VOLVE E-V-WIFI  
CAPTEUR**

**Hauteur:** 33,5 mm  
**Largeur:** 33,5 mm  
**Profondeur:** 9 mm

## 1.4. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI N' EST PLUS DISPONIBLE

- Récepteur :
  - Tension d'alimentation 230 V CA, 50 Hz
  - Branchement sur une prise électrique standard recommandé
  - IPX4 catégorie II
- Capteur de température :
  - Pile fournie : 1x CR2032
  - Connexion sans fil 2,4 GHz (Bluetooth) au récepteur (à raccorder en suivant les instructions dans l'appli VASCO Climate Control)
  - IPX4
- Utilisation du système de réglage E-V-WIFI via l'appli VASCO Climate Control
- Programmation hebdomadaire et journalière individuelle sur la base des habitudes de vie
- Réglage de la température ambiante entre 5 °C et 35 °C
- Le réglage intelligent de la température garantit que la température désirée est automatiquement atteinte à l'heure programmée dans l'horaire journalier.
- Mode Boost
- Feed-back LED via le récepteur
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

## RADIATEURS ÉLECTRIQUES RADIATEURS PUREMENT ÉLECTRIQUES



**BAS CONNECTEUR**

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

### 1.5. BAS CONNECTEUR SUR CONSULTATION

**FIN DE SÉRIE. Disponible jusqu'à épuisement du stock**

**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.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
BAS connecteur blanc	1184 248 0000 9016	40
BAS connecteur gris	1184 248 0000 7047	45

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



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



### TYPES

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

### COULEURS

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

### VERSIONS

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

### TECHNIQUE

- Radiateur électrique design de haute qualité
- Antiallergique, dispersion minimale des particules de poussière
- Incl. thermostat WWS/WRS (RF) avec écran tactile intuitif, comprenant entre autres la programmation hebdomadaire et la détection de fenêtre ouverte (jusqu'à 3 radiateurs par thermostat WWS/WRS)
- 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. 60



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 :

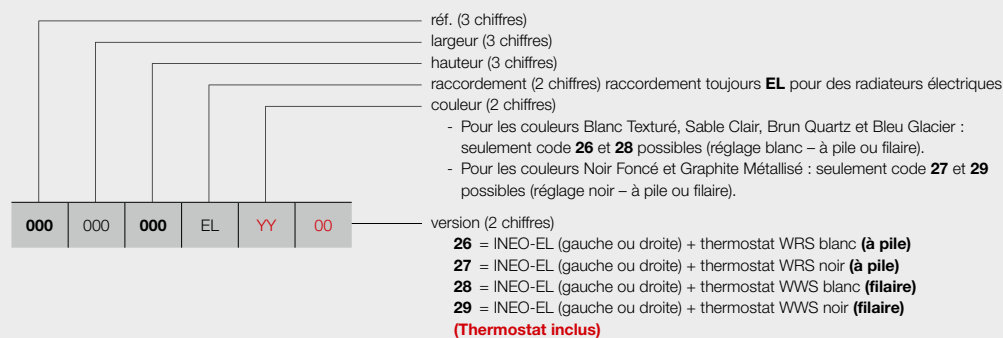
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS blanc (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WRS noir (à pile)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS blanc (filaire)
- INEO-EL (gauche ou droite) + thermostat WWS noir (filaire)

**Thermostat WWS/WRS inclus**

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

## COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

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

Indiquer la couleur à la commande (YY).

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

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

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

**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COULEURS

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



Blanc Texturé\*  
S600 09



Sable Clair\*  
N502 16



Brun Quartz\*  
9810 45



Bleu Glacier\*  
9830 63



Noir Foncé (granulé)\*\*  
RAL 9005 14



Graphite Métallisé\*\*  
9829 62

## BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE  
DE BAINS ET LA CUISINE  
EN OPTION



porte-serviettes court (S600)  
n°. d'art. voir p. 79

**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 79

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. 82

### 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 KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**
- IPX4 catégorie II

### ACCESSOIRES

- Voir p. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 61

### 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 VCC\*

**15 = le radiateur (avec câble) peut  
uniquement être contrôlé via  
l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris)  
en option (E-Volve E-V-WIFI à  
commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-WIFI**

**N° EST PLUS DISPONIBLE**

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.  
Le radiateur est contrôlé via le module  
E-Volve E-V-WIFI à commander  
séparément (et NON via le thermostat RF).

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à  
VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous  
connectez où et quand bon vous semble pour adapter  
votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste  
technique des prix pour en savoir plus.



#### 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 BEAMS MONO-EL

## 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)

000000000ELYY00

**ÉTAPE 1**

réf. (3 chiffres)  
largeur (3 chiffres)  
hauteur (3 chiffres)  
raccordement (2 caractères)  
couleur (2 chiffres) p. 82

**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 VCC\***  
15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) 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!**

00000-00

réf. (5 chiffres)  
voir tableau

## 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	1090	11349-01	1254
					14					990	11349-02	1140
					15					922	11349-03	1061

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. 79  
**prix €208**

porte-serviettes MULTI+ droit  
(RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 79  
**prix €208**

Autres accessoires, voir p. 79

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. 82

### 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 KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- **Régulation de la température superficielle**
- IPX4 catégorie II

### ACCESSOIRES

- Voir p. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 61



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 VCC\*

**15 = le radiateur (avec câble) peut  
uniquement être contrôlé via  
l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris)  
en option (E-Volve E-V-WIFI à  
commander séparément)**



E-VOLVE E-V-WIFI

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.  
Le radiateur est contrôlé via le module  
E-Volve E-V-WIFI à commander  
séparément (et NON via le thermostat RF).

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à  
VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous  
connectez où et quand bon vous semble pour adapter  
votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste  
technique des prix pour en savoir plus.



### 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)

**ÉTAPE 1**  
réf. (3 chiffres)  
largeur (3 chiffres)  
hauteur (3 chiffres)  
raccordement (2 caractères)  
couleur (2 chiffres) p. 82

**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 VCC\***  
15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) 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!**

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 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	500	1400	17,80	750	1289	11348-01	1482
					14					1189	-	1368
					15					1121	-	1289
348	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	1423	11348-02	1636
					14					1323	-	1522
					15					1255	-	1443
RÉF. O-NP-EL : 356												
356	050	140	EL	YY	00	500	1400	17,80	750	1217	-	1400
					14					1117	-	1286
					15					1049	-	1207
356	050	180	EL	YY	00	500	1800	22,00	1000	1350	11356-01	1553
					14					1250	-	1439
					15					1182	-	1360

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

## NIVA-EL (NIVA-EL)



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE  
DE BAINS ET LA CUISINE  
EN OPTION



**SUR CONSULTATION**

porte-serviettes (aluminium)  
n°. d'art. voir p. 79  
**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 79

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. 82

### 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

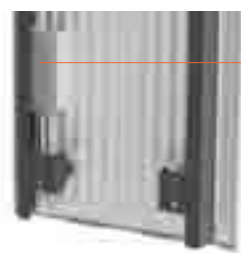
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage de la température ambiante
- IPX4 catégorie II

### ACCESSOIRES

- Voir p. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 62



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 VCC\*

**15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-WIFI**

**N° EST PLUS DISPONIBLE**

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.  
Le radiateur est contrôlé via le module E-Volve E-V-WIFI à commander séparément (et NON via le thermostat RF).

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.



#### 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. 82

**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 VCC\***  
15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) 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!**

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 NIVA-EL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
RÉF. NIVA-EL : 361												
361	042	182	EL	YY	00	420	1820	27,80	900	937	11361-01	1078
					14					837	-	964
					15					769	-	885
361	052	092	EL	YY	00	520	920	13,80	500	822	11361-02	945
					14					722	-	831
					15					654	-	752
361	052	142	EL	YY	00	520	1420	20,80	900	897	11361-03	1032
					14					797	-	918
					15					729	-	839
361	052	182	EL	YY	00	520	1820	26,40	1100	980	11361-04	1127
					14					880	-	1013
					15					812	-	934
361	062	182	EL	YY	00	620	1820	31,30	1300	1015	11361-05	1167
					14					915	-	1053
					15					847	-	974
361	062	202	EL	YY	00	620	2020	34,70	1500	1132	11361-06	1302
					14					1032	-	1188
					15					964	-	1109

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 (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. 79  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 79

### 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. 82

### 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. 79

### SCÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 62

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 + E-Volve E-V-Basic  
(blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-BASIC**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

Connexion avec thermostat RF impossible

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



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

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



### CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC\*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



**E-VOLVE E-V-WIFI**

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



**BAS CONNECTEUR**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

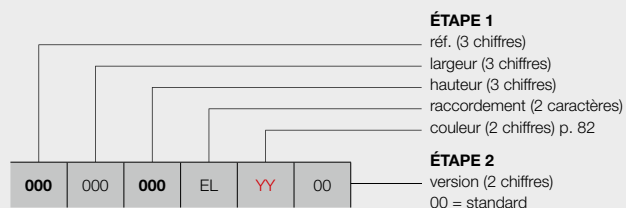
# COMMENT COMMANDER IRIS-A ÉLECTRIQUE

## 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 E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

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

(à commander séparément)

#### contrôle via l'appli VCC\*

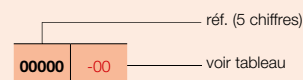
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)  
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### 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 (€)
<b>RÉF. IRIS-A HD-EL-A : 390</b>								
<b>390</b> 050 <b>110</b> EL <b>YY</b> 00	28	500	1104	13,68	500	<b>539</b>	<b>11390-01</b>	<b>620</b>
	34	500	1308	16,53	750	<b>606</b>	<b>11390-02</b>	<b>697</b>
<b>390</b> 060 <b>168</b> EL <b>YY</b> 00	43	600	1682	23,80	1000	<b>716</b>	<b>11390-05</b>	<b>823</b>
	51	600	1954	28,15	1250	<b>788</b>	<b>11390-03</b>	<b>906</b>
<b>390</b> 075 <b>195</b> EL <b>YY</b> 00	51	750	1954	33,23	1500	<b>833</b>	<b>11390-04</b>	<b>958</b>
<b>RÉF. IRIS-A HDR-EL-A : 391</b>								
<b>391</b> 050 <b>130</b> EL <b>YY</b> 00	34	500	1308	16,53	750	<b>666</b>	-	<b>766</b>
	43	600	1682	23,80	1000	<b>787</b>	-	<b>905</b>
<b>391</b> 060 <b>168</b> EL <b>YY</b> 00	51	600	1954	28,15	1250	<b>867</b>	-	<b>997</b>

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. 79  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 79

### 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. 82

### 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. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 63

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 + E-Volve E-V-Basic  
(blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-BASIC**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

Connexion avec thermostat RF impossible

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



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

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

Thermostat RF uniquement disponible en blanc

### CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC\*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



**E-VOLVE E-V-WIFI**

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



**BAS CONNECTEUR**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

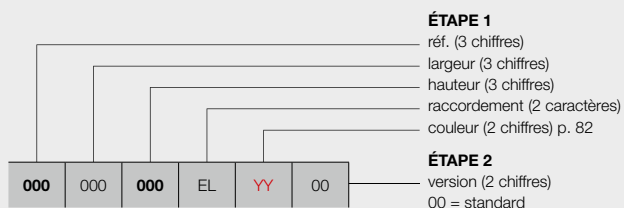
# COMMENT COMMANDER AGAVE-A ÉLECTRIQUE

## 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 E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

**(à commander séparément)**

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

**(à commander séparément)**

#### contrôle via l'appli VCC\*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### contrôle domotique

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

## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE AGAVE-A						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. AGAVE-A HR-EL-A : 395												
395	050	150	EL	YY	00	37	500	1501	21,80	750	780	897
		179				44	500	1798	25,50	1000	964	1109
395	060	179	EL	YY	00	44	600	1798	29,70	1250	1117	1285

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. 82

### 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. 63

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

### VERSIONS DISPONIBLES



#### CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



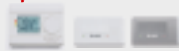
**E-VOLVE E-V-BASIC**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**Connexion avec thermostat RF impossible**

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



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

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



#### CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC\*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



**E-VOLVE E-V-WIFI**

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.



#### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



**BAS CONNECTEUR**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

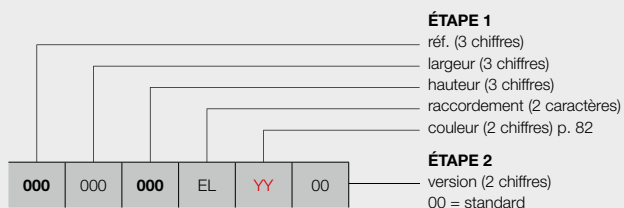
# COMMENT COMMANDER ASTER-A ÉLECTRIQUE

## 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 E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

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

(à commander séparément)

#### contrôle via l'appli VCC\*

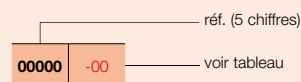
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)  
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### 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	prix couleur (€)
RÉF. ASTER-A HF-EL-A : 398								
398 050 116 183 EL YY 00	16	500	1169	19,00	500	795	11398-01	914
	27	500	1834	30,80	750	948	11398-02	1090
398 060 183 EL YY 00	27	600	1834	35,80	1000	1117	11398-03	1285
398 070 213 EL YY 00	31	700	2137	49,00	1250	1302	-	1497

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

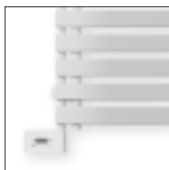
En fonction du mode de contrôle privilégié, vous devrez commander certains accessoires séparément. Cf. page de gauche.

## 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. 82

### 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 KTL et poudre d'époxy-polyester
- Réglage : accessoires à commander séparément (choix parmi les versions ci-dessous)
- IPX4 catégorie II

### SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 64

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

### VERSIONS DISPONIBLES



#### CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-BASIC**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**Connexion avec thermostat RF impossible**

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



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

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



#### CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC\*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



**E-VOLVE E-V-WIFI**

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.



#### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



**BAS CONNECTEUR**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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 ASTER HF-S EL ÉLECTRIQUE

## 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. 82

000 000 000 EL YY 00

#### ÉTAPE 2

version (2 chiffres)  
00 = standard

#### contrôle manuel

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

(à commander séparément)

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

(à commander séparément)

#### contrôle via l'appli VCC\*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)  
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### 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)

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 ASTER HF-S EL						DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER HF-S EL R : 374													
374	045	103 143 183	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	742	-	853
						16	450	1436	17,60	500	875	-	1006
						20	450	1834	22,10	750	1019	11374-01	1172
374	060	103 143 183	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	790	-	909
						16	600	1436	22,30	750	940	-	1081
						20	600	1834	28,10	1000	1096	11374-02	1260
RÉF. ASTER HF-S EL L : 375													
375	045	103 143 183	EL	YY	00	12	450	1039	13,20	500	742	-	853
						16	450	1436	17,60	500	875	-	1006
						20	450	1834	22,10	750	1019	-	1172
375	060	103 143 183	EL	YY	00	12	600	1039	16,90	500	790	-	909
						16	600	1436	22,30	750	940	-	1081
						20	600	1834	28,10	1000	1096	-	1260

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. 79

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 79

### 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. 82

### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 78).

### TECHNIQUE

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

### ACCESSOIRES

- Voir p. 79

### SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 64

**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 + E-Volve E-V-Basic  
(blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à  
commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-BASIC**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

**Connexion avec thermostat RF  
impossible**

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



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

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

**Thermostat RF uniquement disponible  
en blanc**



### CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC\*

Le radiateur peut uniquement être  
contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI  
(blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à  
commander séparément)** (connecteur  
BAS fourni et inclus dans le prix)



**E-VOLVE E-V-WIFI**

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il  
n'est pas possible de contrôler le radiateur  
via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à  
VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous  
connectez où et quand bon vous semble pour adapter  
votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste  
technique des prix pour en savoir plus.



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



**BAS CONNECTEUR**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

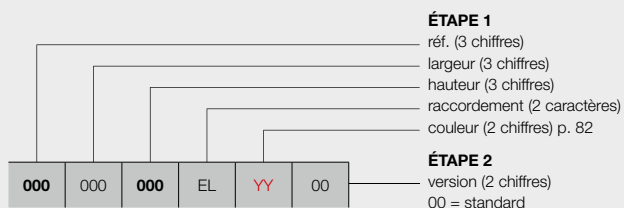
# COMMENT COMMANDER CARRÉ SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

## 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 E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris)

(à commander séparément)

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

(à commander séparément)

#### contrôle via l'appli VCC\*

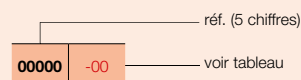
le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) (à commander séparément)  
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### 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	
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ SALLE DE BAINS CB-EL : 335													
335	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	18,90	500	1034	-	1189
						32	500	1137	28,50	750	1134	-	1304
335	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	41,65	1000	1270	-	1461
						50	600	1737	49,80	1250	1439	11335-01	1655

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. 79

**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 79

### 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. 82

### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 78).

### TECHNIQUE

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

### ACCESSOIRES

- Voir p. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 65

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

## VERSIONS DISPONIBLES



### CONTRÔLE MANUEL

Radiateur + E-Volve E-V-Basic  
(blanc ou gris) **(E-Volve E-V-Basic à commander séparément)**



**E-VOLVE E-V-BASIC**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	<b>243</b>
gris	1184 005 0000 9006	<b>281</b>

Connexion avec thermostat RF impossible

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



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

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



### CONTRÔLE VIA L'APPLI VCC\*

Le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)** (connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)



**E-VOLVE E-V-WIFI**

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur. Il n'est pas possible de contrôler le radiateur via l'E-Volve E-V-Basic ou l'E-Volve E-V-RF.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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



**BAS CONNECTEUR**

SUR CONSULTATION

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

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.

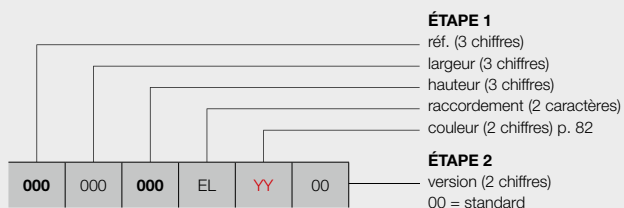
# COMMENT COMMANDER ZANA SALLE DE BAINS ÉLECTRIQUE

## 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 E-Volve E-V-Basic (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

avec E-Volve E-V-RF (blanc ou gris) **(à commander séparément)**

#### contrôle via l'appli VCC\*

le radiateur peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) **(à commander séparément)**  
(connecteur BAS fourni et inclus dans le prix)

#### 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	AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)
RÉF. ZANA SALLE DE BAINS ZBD-EL : 336							
<b>336</b>	050	<b>098</b>	EL	YY	00	21	500
		<b>134</b>				984	28,30
		<b>182</b>				1344	750
						1824	1000
						52,65	1250
						<b>1108</b>	<b>1274</b>
						<b>1246</b>	<b>1433</b>
						<b>1384</b>	<b>1592</b>

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. 65



## 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

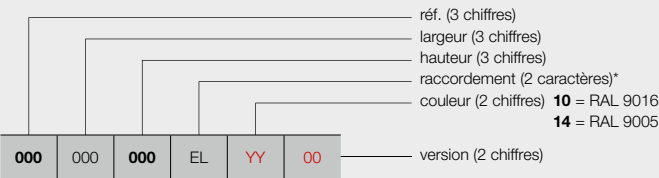
**21** = avec fiche, régulation blanche infrarouge & commande (pour radiateur blanc et noir)  
**(inclus dans le prix)**



COMMENT COMMANDER

COMMENT FORMER UN CODE DE COMMANDE CORRECT ?

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



contrôle manuel

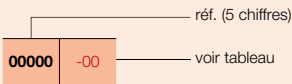
radiateur avec système de réglage intégré  
(inclus dans le prix)

- 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	301	11409-04	-
				14	20						-	-	346
				YY	21						418	-	455
409	050	117	EL	10	19	24	500	1174	12,60	500	320	11409-01	-
				14	20						-	-	368
				YY	21						421	-	461
409	050	150	EL	10	19	30	500	1502	15,90	750	362	11409-02	-
				14	20						-	-	416
				YY	21						463	-	503
409	050	178	EL	10	19	37	500	1789	19,20	750	408	11409-05	-
				14	20						-	-	469
				YY	21						515	-	555
409	060	178	EL	10	19	37	600	1789	21,70	1000	425	11409-03	-
				14	20						-	-	489
				YY	21						526	-	575
409	060	199	EL	10	19	42	600	1994	25,30	1250	475	11409-06	-
				14	20						-	-	546
				YY	21						684	-	741
409	075	178	EL	10	19	37	750	1789	25,40	1250	463	-	-
				14	20						-	-	532
				YY	21						564	-	625

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. 79

**prix €98**

Autres accessoires, voir p. 79

### 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. 82

### 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. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 66

### 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 VCC\*

**18** = le radiateur (avec câble) peut  
uniquement être contrôlé via  
l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris)  
en option (**E-Volve E-V-WIFI à  
commander séparément**)



**E-VOLVE E-V-WIFI**  
N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à  
VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous  
connectez où et quand bon vous semble pour adapter  
votre confort intérieur à l'envi. Consultez la liste  
technique des prix pour en savoir plus.



#### 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.

GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

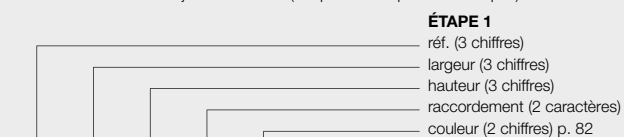
# COMMENT COMMANDER E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL)

## 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

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 VCC\***  
18 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander séparément)**

**contrôle domotique**  
18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

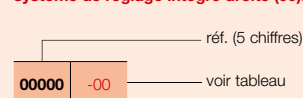


EP-H-FL

### 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
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-FL : 339												
339	050	060	EL	YY	00	500	600	20,00	500	734	11339-01	844
339	060	060	EL	YY	00	600	600	24,00	750	795	-	914
339	080	060	EL	YY	00	800	600	31,00	1000	856	11339-02	984
					18					762	-	875
339	100	060	EL	YY	00	1000	600	38,10	1250	919	-	1057
339	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	38,10	1500	996	11339-03	1145
					18					902	-	1036
339	120	060	EL	YY	00	1200	600	46,00	1750	1070	-	1231
339	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	46,00	2000	1147	11339-04	1319
					18					1053	-	1210

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. 38) – 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. 82

##### 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 VCC\*

18 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander séparément)**

##### contrôle domotique

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

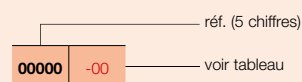


EP-H-RIB

#### 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)!**



### ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE E-PANEL						DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL HORIZONTAL EP-H-RIB : 340												
340	050	060	EL	YY	00	500	600	17,30	500	624	11340-01	718
340	060	060	EL	YY	00	600	600	20,70	750	678	-	780
340	080	060	EL	YY	00	800	600	26,70	1000	727	11340-02	836
				18	633					-	727	
340	100	060	EL	YY	00	1000	600	33,10	1250	780	-	897
340	10A*	060	EL	YY	00	1001*	600	33,10	1500	844	11340-03	971
				18	750					-	862	
340	120	060	EL	YY	00	1200	600	39,50	1750	912	-	1049
340	12A**	060	EL	YY	00	1201**	600	39,50	2000	977	11340-04	1124
				18	883					-	1015	

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. 38.

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

## COMMENT COMMANDER E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)

### 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. 38) – 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. 82

#### 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 VCC\*

18 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander séparément)**

##### contrôle domotique

18 = radiateur sans système de réglage, avec câble

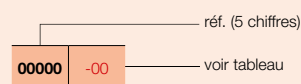


EP-V-FL

#### 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
						largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. E-PANEL VERTICAL EP-V-FL : 341												
341	040	180	EL	YY	00	400	1800	35,00	750	804	-	925
					18					710	-	816
341	040	181*	EL	YY	00	400	1801*	35,00	1000	879	11341-01	1011
					18					785	-	902
341	050	180	EL	YY	00	500	1800	38,00	1250	959	11341-02	1103
					18					865	-	994
341	050	200	EL	YY	00	500	2000	41,50	1500	1034	11341-03	1189
					18					940	-	1080
341	060	200	EL	YY	00	600	2000	51,00	1750	1108	11341-04	1274
					18					1014	-	1165

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. 38.

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



## 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 préréglés (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 : € 243**



## 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 43-47).

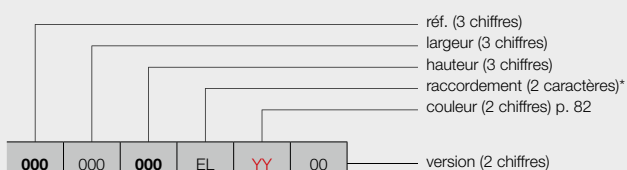
Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

- 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

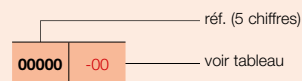
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF  
(en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

\* 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. 82

## 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. 79

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 67

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE  
DE BAINS ET LA CUISINE  
EN OPTION



séchoir et étagère pliante  
(chromé)  
n°. d'art. voir p. 79  
**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 79



## 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	<b>243</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS-A SOUFFLANT HD-EL-BL-A : 392														
392	050	110	EL	YY	00	28	500	1104	16,10	500	+1000	916	11392-01	1053
		130				34	500	1308	19,00	750	+1000	966	11392-02	1111
392	060	168	EL	YY	00	43	600	1682	26,20	1000	+1000	1093	11392-03	1257
		195				51	600	1954	30,60	1250	+1000	1225	11392-04	1409
392	075	195	EL	YY	00	51	750	1954	35,70	1500	+1000	1369	11392-05	1574

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. 82

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. 68



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	<b>243</b>

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ASTER-A SOUFFLANT						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ASTER-A SOUFFLANT HF-EL-BL-A : 399														
399	050	116	EL	YY	00	16	500	1169	21,40	500	+1000	1255	11399-01	1443
		183				27	500	1834	33,20	750	+1000	1454	11399-02	1672
399	060	183	EL	YY	00	27	600	1834	38,20	1000	+1000	1712	11399-03	1969
399	070	213	EL	YY	00	31	700	2137	51,40	1250	+1000	1863	-	2142

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. 79  
**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 79

### 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. 82

### 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. 78).

### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure 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. 79

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 68

### 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	<b>243</b>

Thermostat RF uniquement disponible en blanc



### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	poids (kg)	résistance électrique (Watt)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ CB-EL-BL : 319														
319	050	074 113	EL	YY	00	21	500	747	21,30	500	+1000	1287	-	1480
						32	500	1137	30,90	750	+1000	1495	11319-01	1719
319	060	137 173	EL	YY	00	40	600	1377	44,05	1000	+1000	1689	-	1942
						50	600	1737	52,20	1250	+1000	1893	11319-02	2177

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. 82

## 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. 79

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 69

## RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE EN OPTION



porte-serviettes MULTI+ droit (S600)

n°. d'art. voir p. 79

**prix €208**

porte-serviettes MULTI+ droit (RAL 9005)

n°. d'art. voir p. 79

**prix €208**

Autres accessoires, voir p. 79



## 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	<b>243</b>

**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	075 111	EL	YY	00	-	520	753	20,10	300	+1000	1148	-	1320
						-	520	1116	28,90	500	+1000	1285	-	1478
402	062	129 184	EL	YY	00	-	620	1298	37,80	750	+1000	1407	11402-02	1618
						-	620	1842	52,90	1000	+1000	1525	11402-01	1754
402	072	184	EL	YY	00	-	720	1842	59,50	1250	+1000	1668	-	1918

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. 69

### 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	243

**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	635	-
		30				500	1502	19,50	750	+1000	679	11410-01	
410	060	178	EL	10	00	37	600	1789	26,00	1000	+1000	722	-

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 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 SOUFFLANT

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

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



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



N°. d'art. 1184 241 0000 9016 **Prix : € 243**

Spécifications techniques Soufflant voir p. 42

## COMMENT COMMANDER RADIATEURS MIXTES

### RADIATEURS MIXTES & E-VOLVE / BAS CONNECTEUR

#### 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)

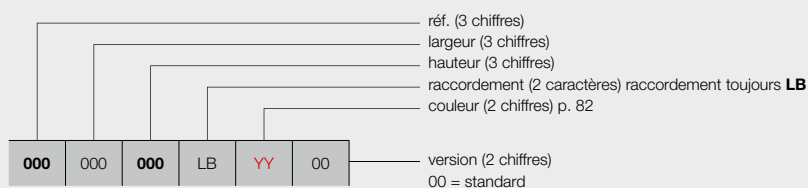


**Étape 2:** Vous choisissez l'accessoire dont vous voulez équiper le radiateur, tenu compte avec la puissance (Watt). Vous avez le choix parmi les régulations E-V-Basic et E-V-RF, ou BAS connecteur en couleur blanc ou gris (voir p. 54).

**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)

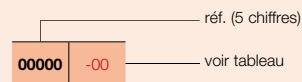


#### RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 54: indiquer la référence

#### CODE DE COMMANDE RADIATEUR DE STOCK

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



#### RÉGULATION ASSORTIE

Voir p. 54: 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 58 - 59).

Soufflant livrable en 2 coloris : blanc et gris.

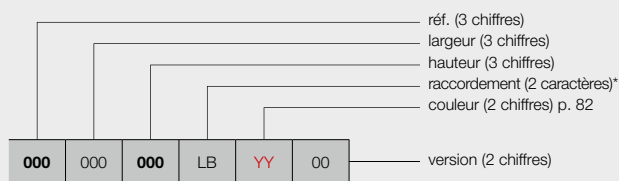
- Radiateur en blanc: Soufflant en blanc
- Radiateur en couleur: Soufflant en gris

**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

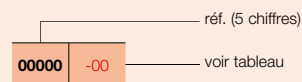
00 = avec Soufflant (blanc ou gris) + thermostat RF  
(en option) **(thermostat RF à commander séparément)**

\* 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 :

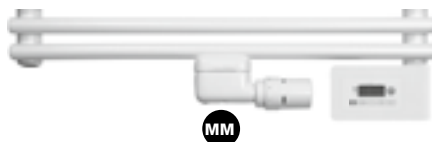
- Iris-A (HDM-A/HDRM-A)
- Agave-A (HRM-A)
- Aster-A (HF-A)
- Carré Salle de bains (CB)
- Zana Salle de bains (ZBD)



Raccordement au moyen des vannes équerres standard

La largeur du radiateur est  $\leq 600$  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 1/2, 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)

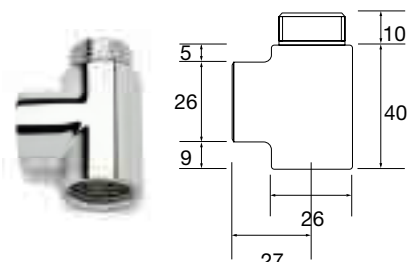
Les radiateurs ci-dessous peuvent être raccordés au moyen de la vanne 1-8 :

- 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 : € 30

#### Raccord en T

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

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

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

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

2. COMPOSANTS ÉLECTRIQUES POUR RADIATEURS MIXTES

ATTENTION : résistance et régulation à commander séparément !



Longueurs des résistances électriques (équipé en usine) :

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

	longueur	n°. d'art.	prix €
Résistance 300 W	365 mm	11842910000	121
Résistance 500 W	520 mm	11842920000	126
Résistance 750 W	700 mm	11842930000	136
Résistance 1000 W	890 mm	11842940000	147
Résistance 1250 W	1080 mm	11842950000	157
Résistance 1500 W	1270 mm	11842960000	168

Nous distinguons les possibilités suivantes:

- 2.1. Régulation E-Volve E-V-Basic
- 2.2. Régulation E-Volve E-V-RF
- 2.3. Réglage E-Volve E-V-WiFi
- 2.4. BAS connecteur



RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC

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

2.1. RÉGULATION E-VOLVE E-V-BASIC SUR CONSULTATION

- Tension d'alimentation : 230 V CA, 50 Hz
- 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
- IPX4 catégorie II
- Longueur du câble : 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
- Système de réglage à installer dans le coin inférieur droit du radiateur

Attention:

- Règlement pour le raccordement E-V-Basic (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
- Connexion avec thermostat RF impossible

GROUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 005 0000 9016	243
gris	1184 005 0000 9006	281



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 SUR CONSULTATION

- 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

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 006 0000 9016	<b>413</b>
gris	1184 006 0000 9006	<b>440</b>



**E-VOLVE E-V-WIFI  
ONTVANGER**

Hauteur: 73 mm  
Largeur: 73 mm  
Profondeur: 25 mm

**E-VOLVE E-V-WIFI  
SENSOR**

Hauteur: 33,5 mm  
Largeur: 33,5 mm  
Profondeur: 9 mm

## 2.3. RÉGLAGE E-VOLVE E-V-WIFI N' EST PLUS DISPONIBLE

- Récepteur :
  - Tension d'alimentation 230 V CA, 50 Hz
  - Branchement sur une prise électrique standard recommandé
  - IPX4 catégorie II
- Capteur de température :
  - Pile fournie : 1x CR2032
  - Connexion sans fil 2,4 GHz (Bluetooth) au récepteur (à raccorder en suivant les instructions dans l'appli VASCO Climate Control)
  - IPX4
- Utilisation du système de réglage E-V-WIFI via l'appli VASCO Climate Control
- Programmation hebdomadaire et journalière individuelle sur la base des habitudes de vie
- Réglage de la température ambiante entre 5 °C et 35 °C
- Le réglage intelligent de la température garantit que la température désirée est automatiquement atteinte à l'heure programmée dans l'horaire journalier.
- Mode Boost
- Feed-back LED via le récepteur
- Indicateur de détection de fenêtre ouverte

### GRUPE DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	<b>372</b>
gris	1184 007 0000 7047	<b>426</b>



**BAS CONNECTEUR**

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

## 2.4. BAS CONNECTEUR SUR CONSULTATION

### 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 €
BAS connecteur blanc	1184 248 0000 9016	<b>40</b>
BAS connecteur gris	1184 248 0000 7047	<b>45</b>

**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



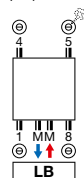
**SUR CONSULTATION**

porte-serviettes (aluminium)  
n°. d'art. voir p. 79

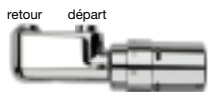
**prix € 193**

Autres accessoires, voir p. 79

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ  
(LB)



Autres raccords, voir tarif technique



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 184**

Consultez la liste technique des prix  
pour en savoir plus.

## COULEURS

- Couleur standard S600 (texture fine blanche) (RAL 9016: pas de supplément de prix 15%)
- Carte de couleur étendue voir p. 82

## SPÉCIAL

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

## FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. ...).

## 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. 79

## SCHEMAS TECHNIQUES

- Voir p. 70



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 VCC\*

**15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option (E-Volve E-V-WIFI à commander séparément)**



E-VOLVE E-V-WIFI

N° EST PLUS DISPONIBLE

couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 007 0000 9016	372
gris	1184 007 0000 7047	426

Un seul E-Volve E-V-WIFI par radiateur.  
Le radiateur est contrôlé via le module E-Volve E-V-WIFI à commander séparément (et NON via le thermostat RF).

\* **VASCO Climate Control (appli VCC).** Grâce à VASCO Climate Control (appli VCC), vous vous connectez où et quand bon vous semble pour adapter votre confort intérieur à l'envi. Voir p. ... pour en savoir plus.



### CONTRÔLE DOMOTIQUE

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

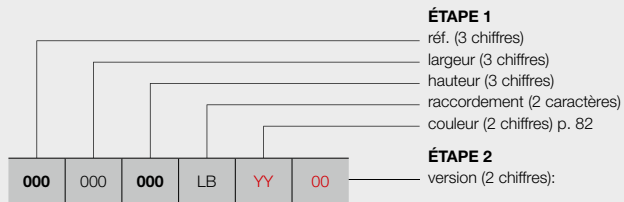
Ce radiateur (avec câble) peut uniquement être utilisé en combinaison avec un **système de gestion de bâtiment** (domotique) ou avec un **thermostat externe** équipé de : programme hebdomadaire + détection de fenêtre ouverte ou contrôle adaptatif du démarrage ou télécommande, afin de répondre à la directive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

# RADIATEURS MIXTES

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 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 VCC\***

15 = le radiateur (avec câble) peut uniquement être contrôlé via l'E-Volve E-V-WIFI (blanc ou gris) en option **(à commander séparément)**

**contrôle domotique**

15 = radiateur sans système de réglage, avec câble

## ÉTAPE 1 Vous choisissez le modèle du radiateur



GROUPES 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	1007	1158
					14										907	1044
					15										839	965
362	062	182	LB	YY	00	-	620	1820	1124	584	1,28	34,40	5,52	1300	1113	1280
					14										1013	1166
					15										945	1087

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



RECOMMANDÉ POUR LA SALLE  
DE BAINS ET LA CUISINE  
EN OPTION



séchoir et étagère pliante  
(chromé)

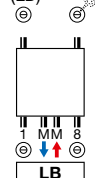
n°. d'art. voir p. 79

**prix € 138**

Autres accessoires, voir p. 79

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ

(LB)



**Autres raccords, voir tarif technique**



n°. d'art. 1182 103 0000 9016

**prix € 165**

Consultez la liste technique des prix pour en savoir plus.

## 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. 82

## 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. 79

## SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 70

## VERSIONS DISPONIBLES



## CONTRÔLE MANUEL

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



couleur	n°. d'art.	prix €
blanc	1184 241 0000 9016	<b>243</b>

## THERMOSTAT RE

**Thermostat RF uniquement disponible en blanc**



GROUPÉ DE TARIF: VPG7 - RADIATEURS ÉLECTRIQUES

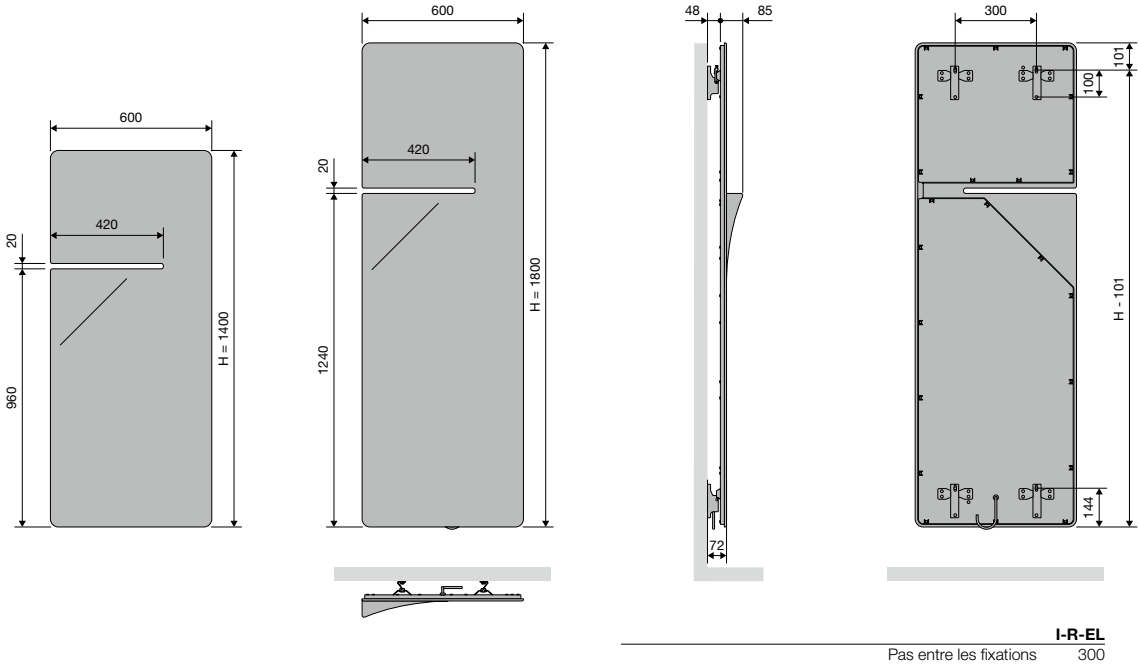
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE IRIS-A SOUFFLANT MIXTE						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	puissance Soufflant (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. IRIS-A SOUFFLANT MIXTE HDM-BL-MIX-A : 393																	
393	050	130	LB	YY	00	33	500	1308	661	346	1,25	12,40	6,36	+1000	883	-	1015
393	060	168	LB	YY	00	42	600	1682	996	521	1,25	16,70	9,29	+1000	1053	11393-01	1211

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

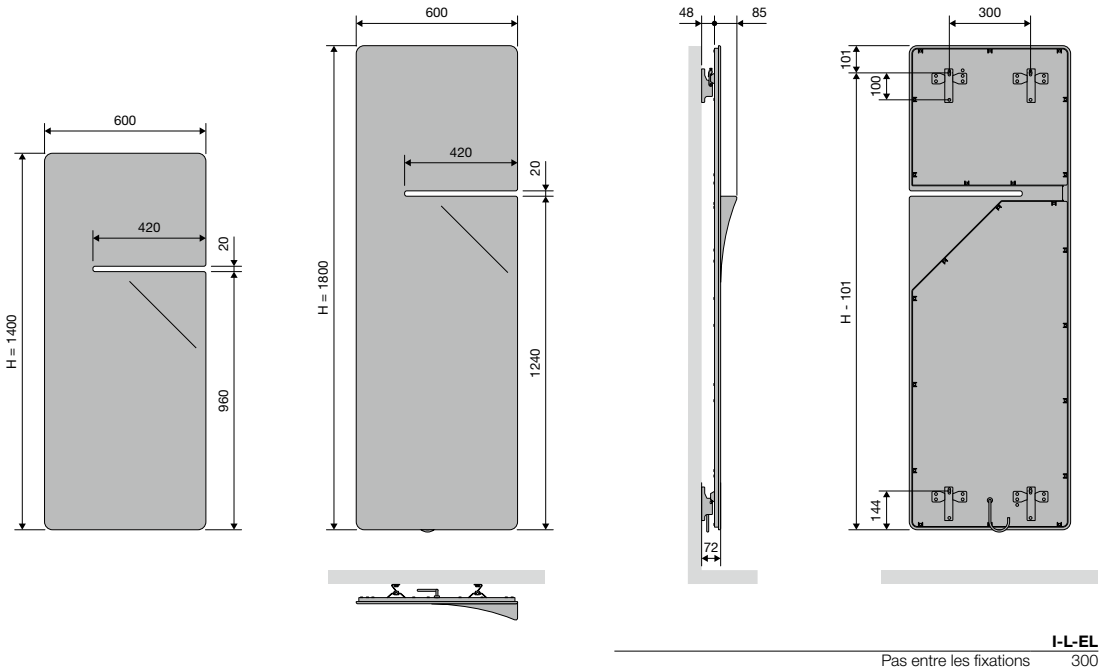
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**  
**Soufflant inclus dans le prix!**

# RADIATEURS MIXTES

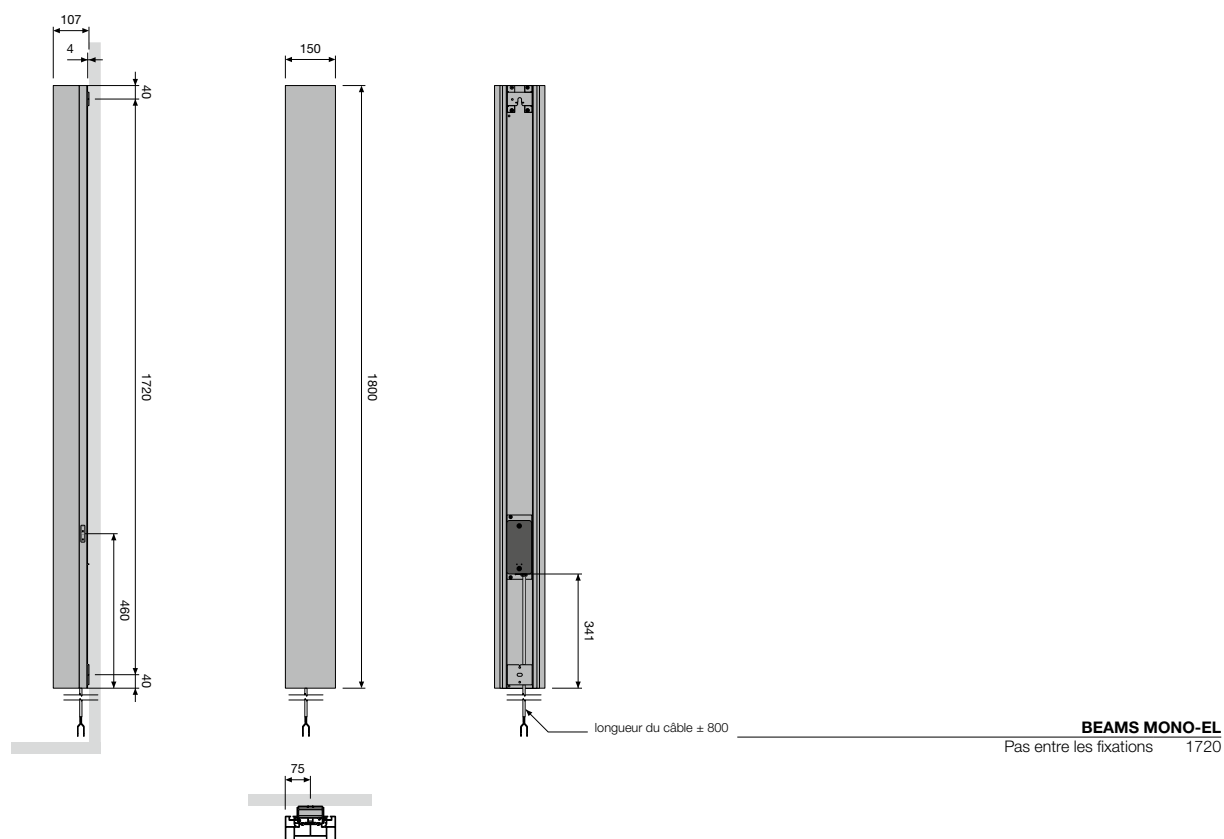
INEO-EL (I-R-EL)



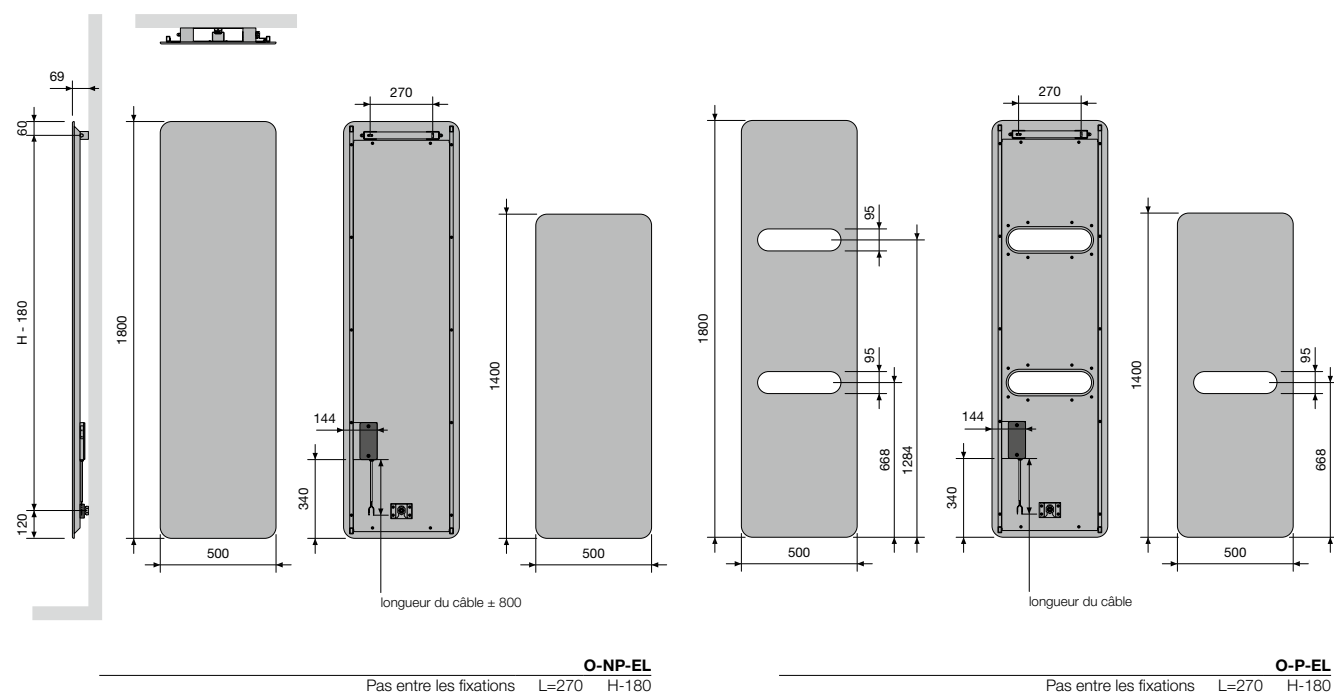
INEO-EL (I-L-EL)



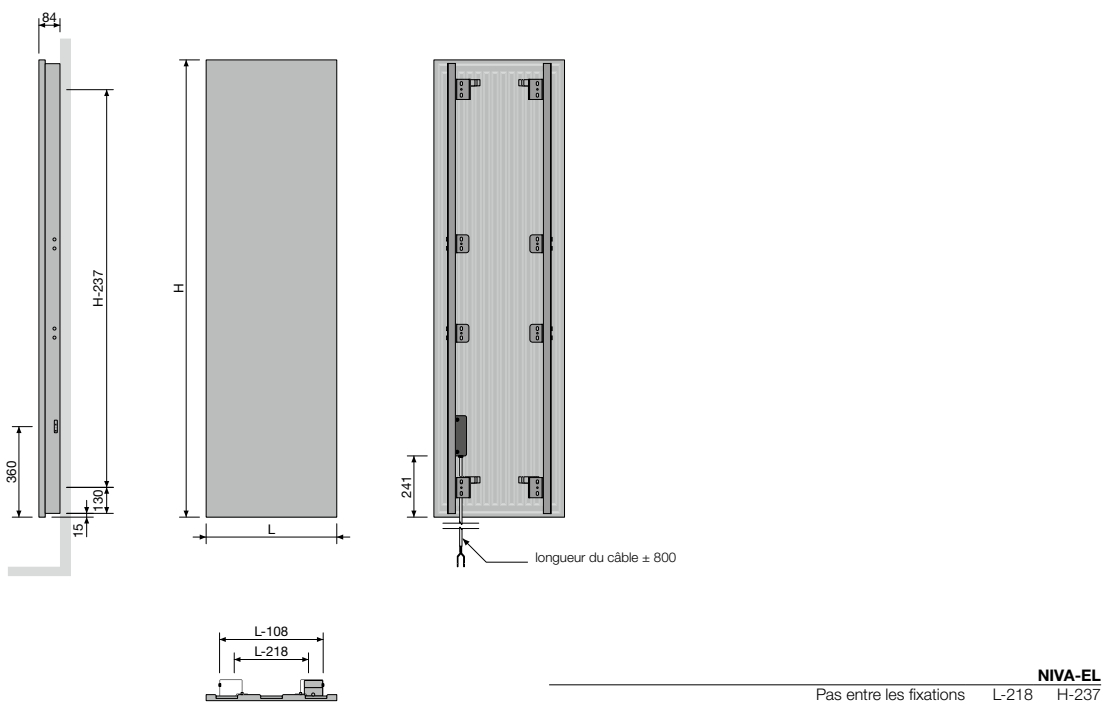
## BEAMS MONO-EL (BEAMS MONO-EL)



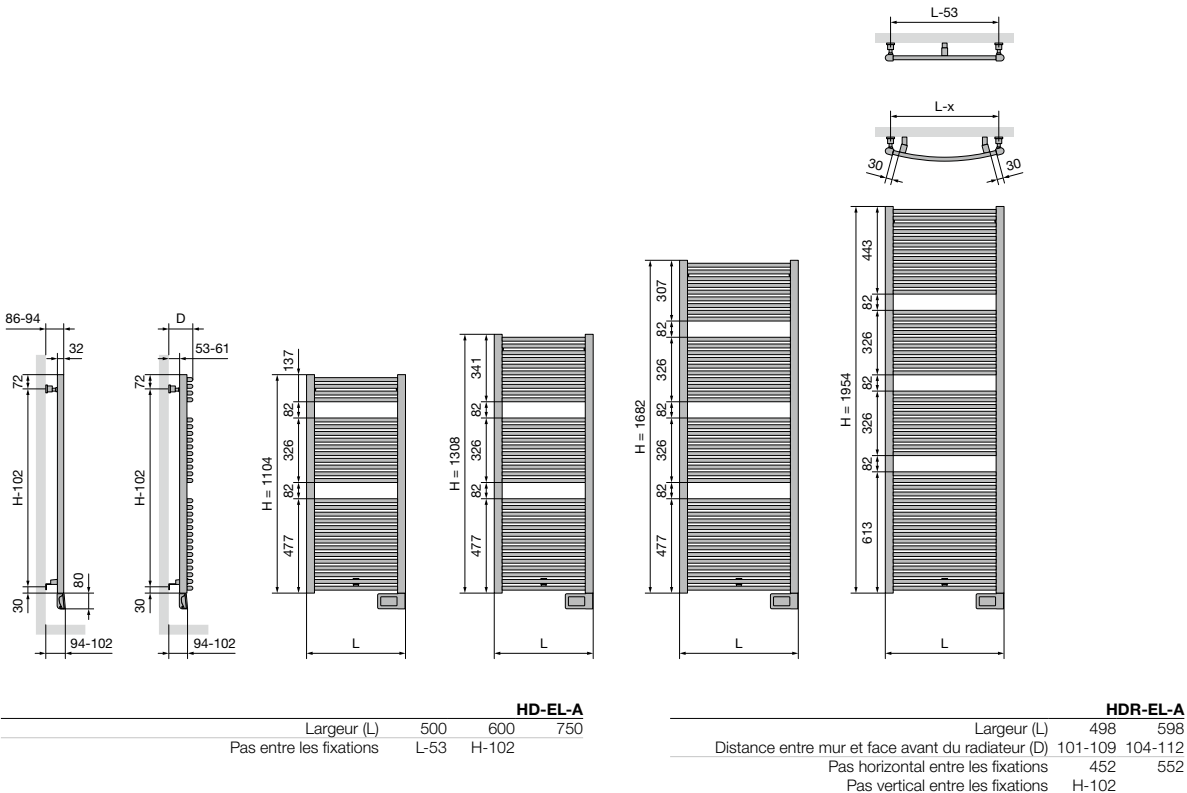
## ONI-EL (O-P-EL, O-NP-EL)



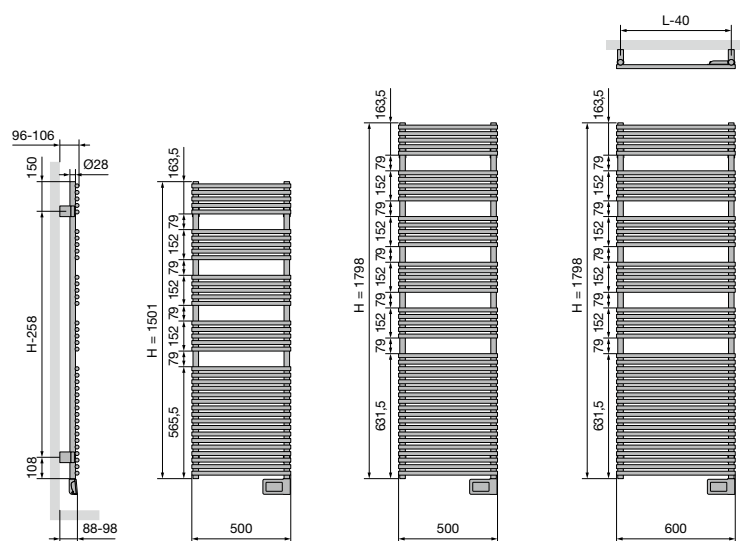
NIVA-EL (NIVA-EL)



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



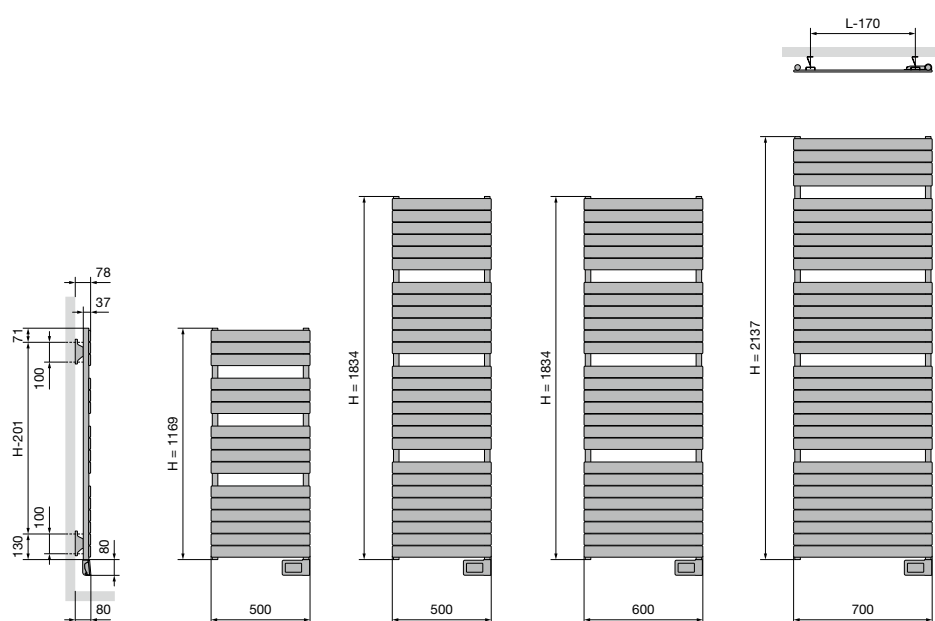
**AGAVE-A** (HR-EL-A)



**HR-EL-A**

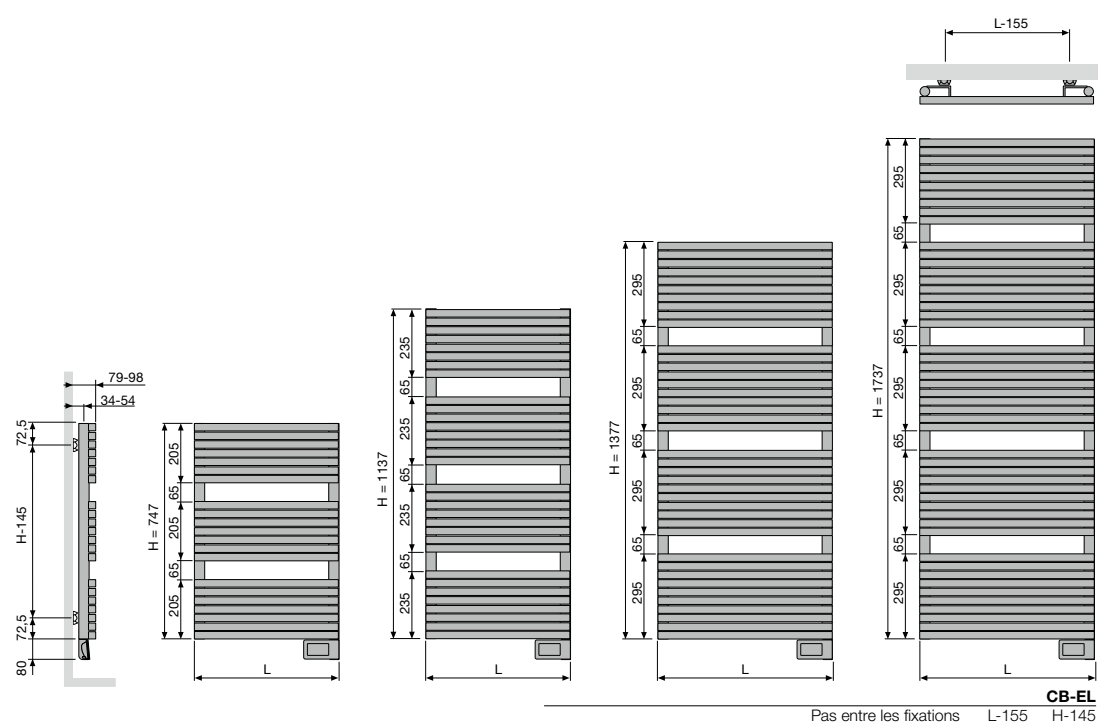
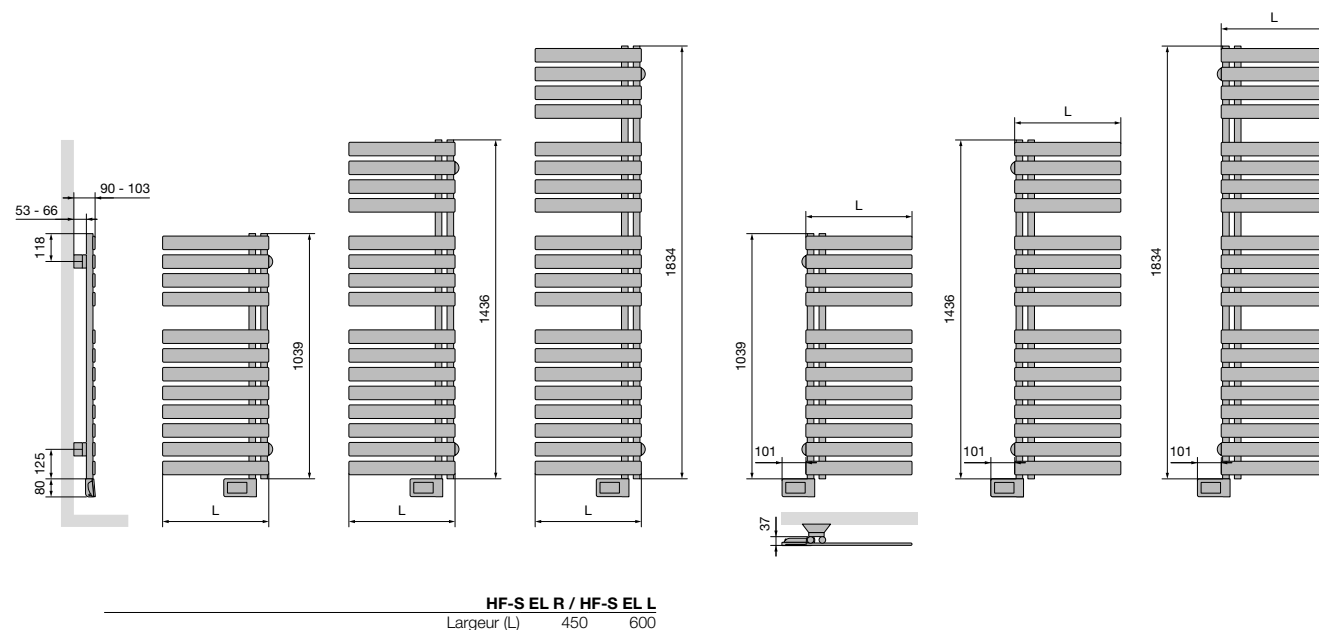
	HR-EL-A	
Pas entre les fixations	L-40	H-258

**ASTER-A** (HF-EL-A)

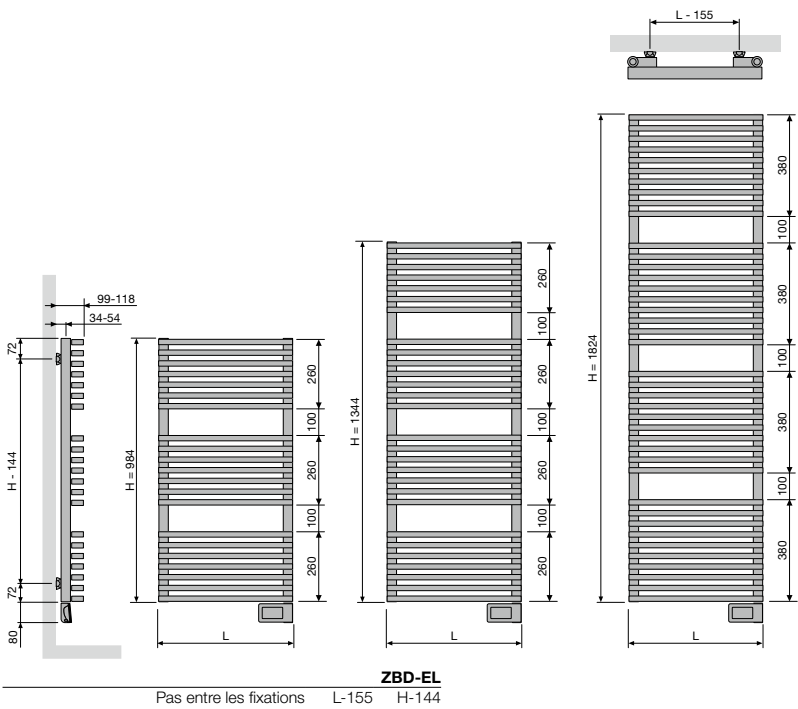


**HF-EL-A**

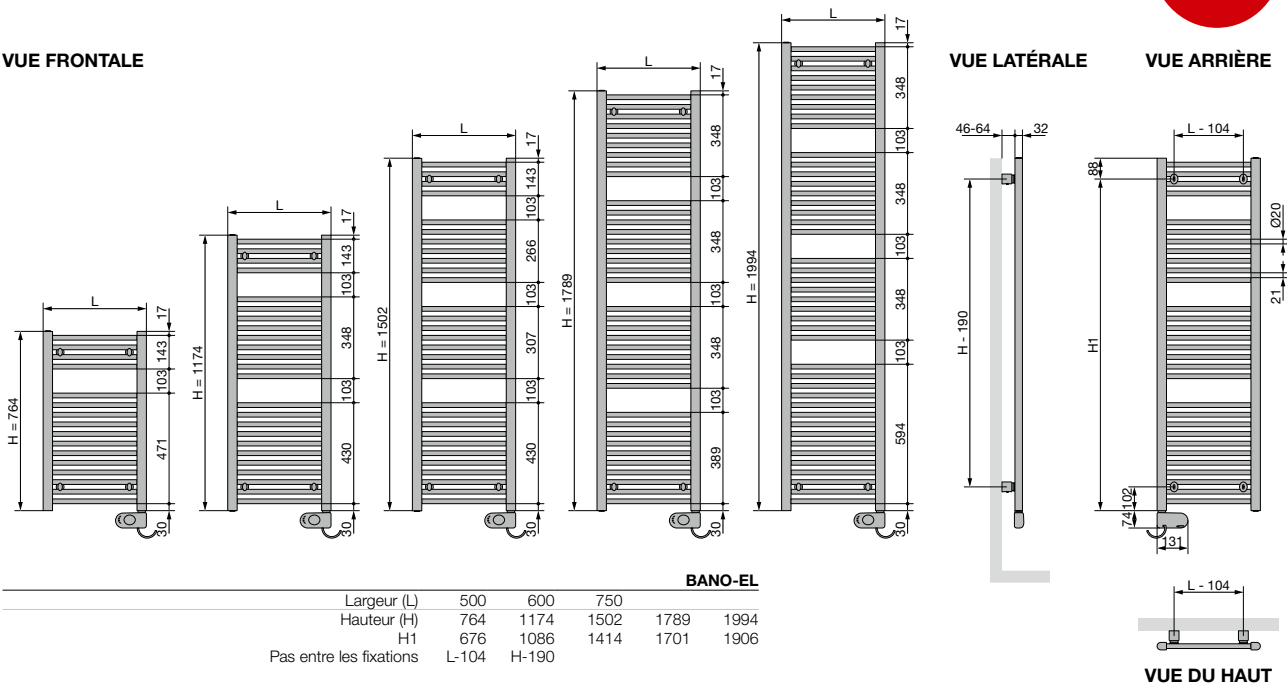
	HF-EL-A	
Pas entre les fixations	L-170	H-201



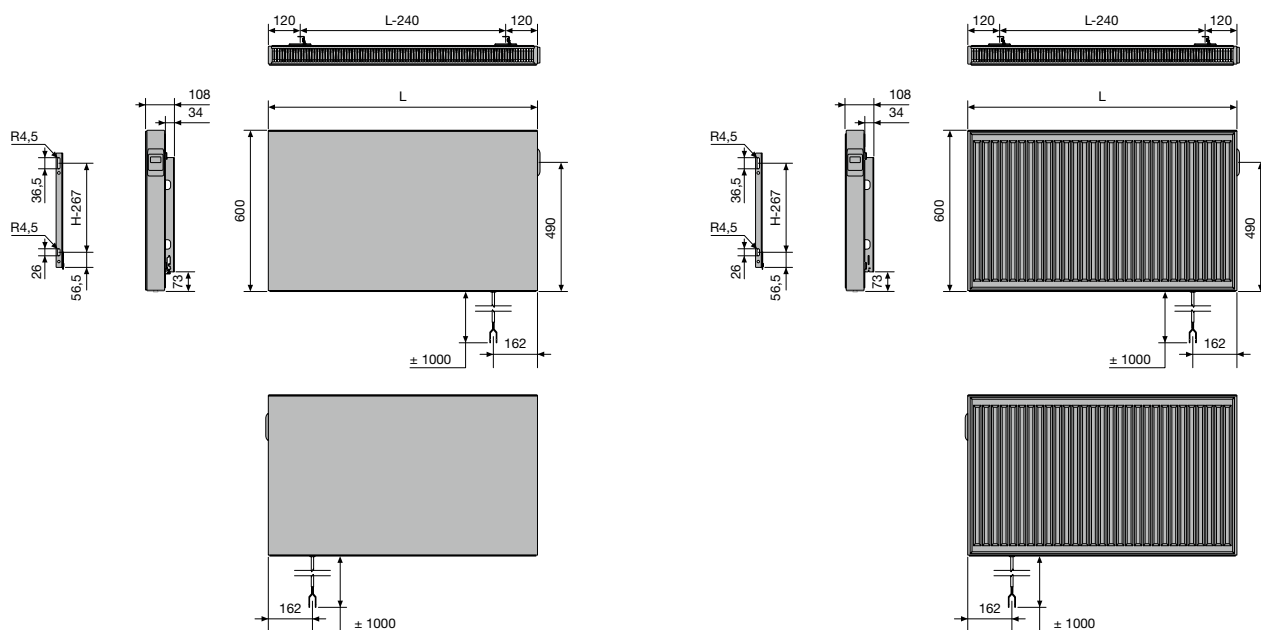
ZANA SALLE DE BAINS (ZBD-EL)



E-BANO (BANO-EL)



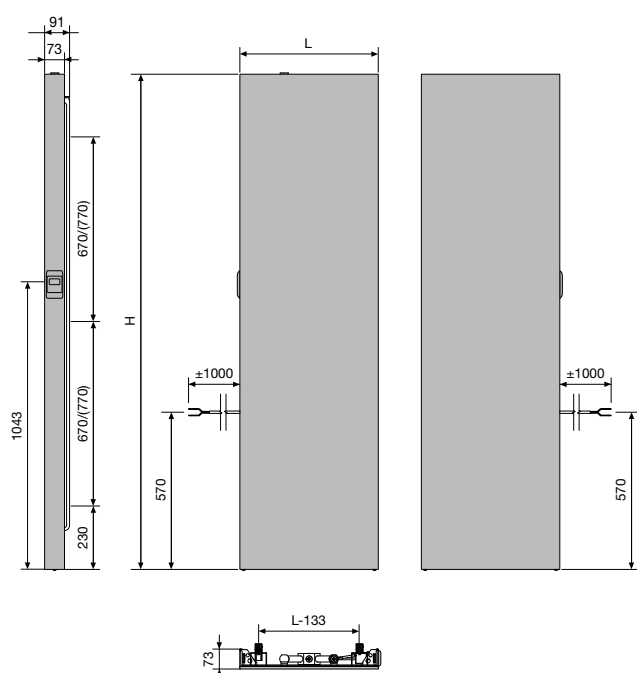
## E-PANEL HORIZONTAL (EP-H-FL, EP-H-RIB)



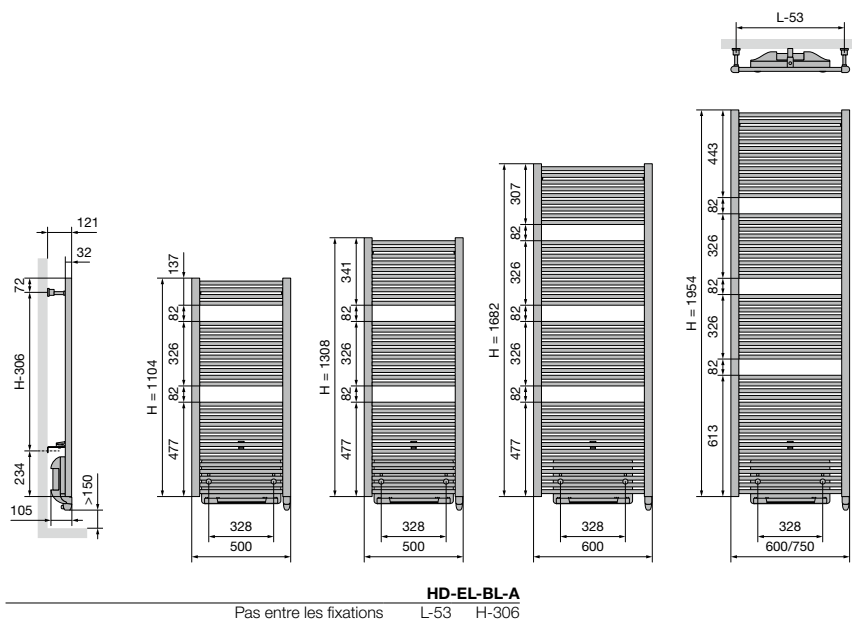
### EP-H-FL / EP-H-RIB

Pas entre les fixations L-240 H-460

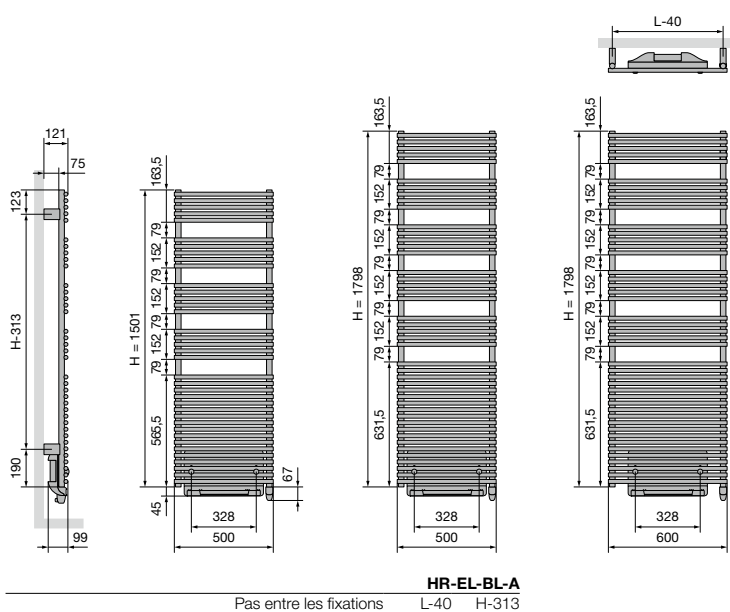
## E-PANEL VERTICAL (EP-V-FL)



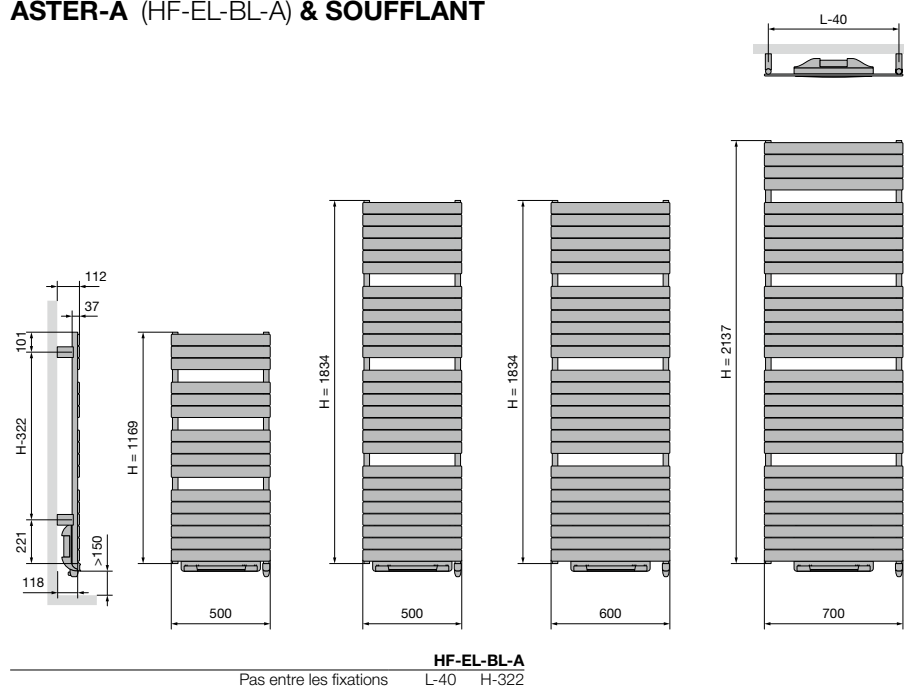
## IRIS-A (HD-EL-BL-A) & SOUFFLANT



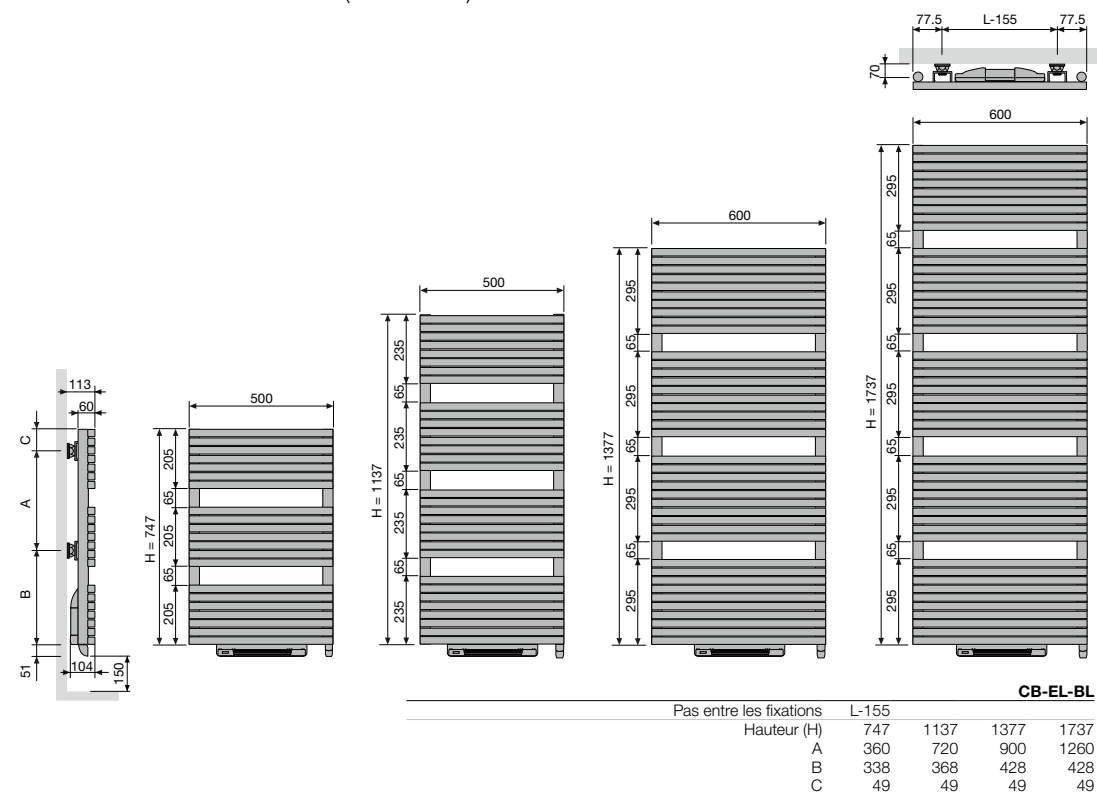
## AGAVE-A (HR-EL-BL-A) & SOUFFLANT



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



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





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



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



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

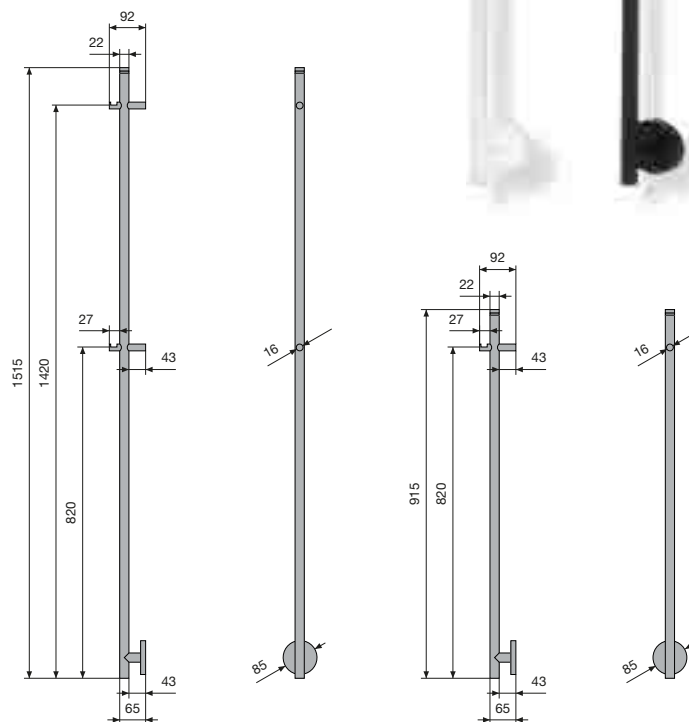
- Fonction minuterie (3 minuteries) pour un contrôle encore plus précis, réglable sur 2, 4 ou 6 heures
- La LED s'allume en blanc lorsque le chauffe-serviettes est en marche.
- La température de surface ne dépasse pas 65°C
- Crochets élégants inclus
- Régulation intelligente grâce au câble chauffant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



GRUPE 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	471
			RAL 9005 (noir)	1184 401 0915 9005	471
• h = 915 mm; b = 85 mm; d = 92 mm;					
SPIKE	1,50 kg	27 Watt	S600 (blanc)	1184 401 1515 0600	519
			RAL 9005 (noir)	1184 401 1515 9005	519
• h = 1515 mm; b = 85 mm; d = 92 mm;					

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://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**

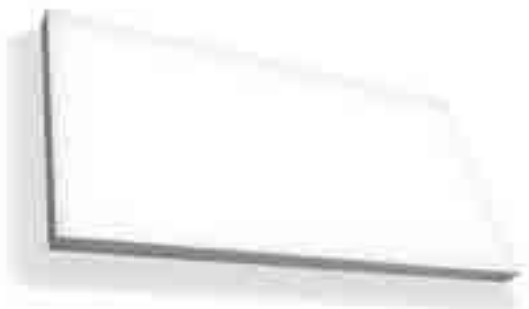
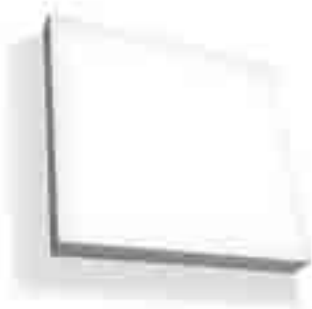







RAIO est également conçu pour répondre de manière plus intelligente aux besoins de votre entreprise. Espaces de bureaux, commerces, guichets, salles de réunion... autant d'espaces que RAIO peut chauffer de manière radicalement efficace.

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 <sup>2</sup> à 20 m <sup>2</sup> (en fonction du calcul de la transmission)	8 m <sup>2</sup> à 10 m <sup>2</sup> (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.	€
<b>RAIO 1</b> 	RAIO1 - 120 x 60 cm	11HC00001	<b>1.395</b>
	RAIO1 + Set T1	11HC20001	<b>1.560</b>
	RAIO1 + Set T1 + BI-1	11HC20002	<b>1.735</b>
	RAIO1 + Set T1 + BIS-1	11HC20003	<b>1.680</b>
	RAIO1 + Set T3	11HC20004	<b>1.885</b>
	RAIO1 + Set T3 + BI-1	11HC20005	<b>2.060</b>
	RAIO1 + Set T3 + BIS-1	11HC20006	<b>2.005</b>
<b>Set T1:</b> Thermostat T1 + Relais T1 <b>Set T3:</b> Maison intelligente T3 + Relais T3 + Passerelle T3			
<b>RAIO 2</b> 	RAIO2 - 60 x 60 cm	11HC00002	<b>980</b>
	RAIO2 + Set T1	11HC20007	<b>1.145</b>
	RAIO2 + Set T1 + BI-2	11HC20008	<b>1.280</b>
	RAIO2 + Set T1 + BIS-2	11HC20009	<b>1.245</b>
	RAIO2 + Set T3	11HC20010	<b>1.470</b>
	RAIO2 + Set T3 + BI-2	11HC20011	<b>1.605</b>
	RAIO2 + Set T3 + BIS-2	11HC20012	<b>1.570</b>
<b>Set T1:</b> Thermostat T1 + Relais T1 <b>Set T3:</b> Maison intelligente T3 + Relais T3 + Passerelle T3			
<b>ACCESSOIRES</b>       	Thermostat T1	11HC10005	<b>111</b>
	Relais T1	11HC10006	<b>54</b>
	Maison intelligente T3	11HC10007	<b>183</b>
	Relais intelligente T3	11HC10008	<b>63</b>
	Passerelle T3	11HC10009	<b>244</b>
	BI-1 (Build In 1)	11HC10001	<b>175</b>
	BIS-1 (Build In 1 stretch)	11HC10003	<b>120</b>
	BI-2 (Build In 2)	11HC10002	<b>135</b>
	BIS-2 (Build In 2 stretch)	11HC10004	<b>100</b>
	Les versions BI ( <b>BI-1 et BI-2</b> ) conviennent aux <b>plafonds en plâtre</b> . Les versions BIS ( <b>BIS-1 et BIS-2</b> ) conviennent aux <b>plafonds tendus (stretch ceilings)</b> .		

RADIATEURS ÉLECTRIQUES

FIXATIONS  
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		COULEUR	N°. D'ART.	€
CB-EL / CB-EL-BL / ZBD-EL				
INSTALLATION MURALE	4 fixations	RAL 7016	1187 007 0000 7016	41

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

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	208
		600 mm	RAL 9005 <sup>T</sup> 1183 734 0000 9005	208
• 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	208
		600 mm	RAL 9005 <sup>T</sup> 1183 735 0000 9005	208
• 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	193
• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm				
ZBD-EL				
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	193
• 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 1972040	98
		500 mm	RAL 9016 1191 1972050	105
		600 mm	RAL 9016 1191 1972060	111
• b = 400, 500, 600 mm; d = 64 mm				
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES		240 mm	CHROMÉ 1183 273 0000 0099	112
		240 mm	S600 1183 273 0000 0600	112
		240 mm	RAL 9005 <sup>M</sup> 1183 273 0000 9005	112
• 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	168
		372 mm	S600 1183 274 0000 0600	168
		372 mm	RAL 9005 <sup>M</sup> 1183 274 0000 9005	168
• 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	138
• 380 x 158 mm				

<sup>T</sup> noir texturé  
<sup>M</sup> noir mat

Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://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

GRUPE 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	69
• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm				
ZBD-EL				
PATÈRE		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	91
• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;				
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES COURT	240 mm	S600	1183 700 0000 0600	138
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 700 0000 9005	138
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm				
BEAMS MONO-EL				
PORTE-SERVIETTES RECTANGULAIRE	286 x 110 mm	S600	1183 702 0000 0600	168
		RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 702 0000 9005	168
• d = 49,35 mm; a = 39,35 mm				
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES COURT*	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	138
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 710 0000 9005	138
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				
NIVA-EL / NIVA-EL-BL-A / N1L1-EL-MIX				
PORTE-SERVIETTES LONG*	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	138
	440 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 711 0000 9005	138
• d = 66,5 mm; a = 56,5 mm				

■ noir texturé


Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://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.

# RADIATEURS ÉLECTRIQUES ACCESSOIRES EN OPTION

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	<b>SUR CONSULTATION</b>	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000
	372 mm		CHROMÉ	1183 239 0000 0099
	372 mm		RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 239 0000 9005
	526 mm		CHROMÉ	1183 271 0000 0099
	526 mm		S600	1183 271 0000 0600
	526 mm		RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 271 0000 9005
				<b>193</b>
				<b>193</b>

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

<sup>M</sup> 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](http://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.**

## COULEURS

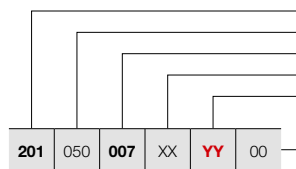
Une couche de fond cataphorétique (comme dans l'industrie automobile) et une couche de finition faite d'un revêtement époxy/polyester électrostatique sont les garants d'une finition parfaite dans différentes **couleurs et structures contemporaines**.

Les radiateurs VASCO sont proposés de série en RAL 9016 (blanc signalisation) et/ou S600 (texture fine blanche). **S600** est la couleur standard pour tous les radiateurs aluminium, collection FlatLine, Vintage et pour le Niva. **RAL 9016** est la couleur standard pour tous les autres radiateurs. **Collection FlatLine** seulement possible en S600.

Le prix de la couleur équivaut au prix standard + 15% (également + 15% pour S600 à l'exception des radiateurs mentionnés ci-dessus). Pour introduire le code de commande adéquat, vous devez indiquer le code de couleur (YY) lors de votre commande.

### Exemple :

Référence radiateur sur mesure Primula P1/80



Positionnement libre



				P1/80	
RAL 9016	1186	112	0000	9016	€ 44
COULEUR	1186	112	0000	XXXX	€ 50

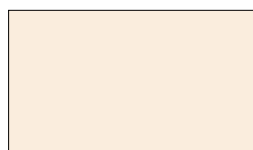
Indiquer la couleur à la commande (XXXX)

### COLORIS SUR MESURE

Notre production est capable de fournir n'importe quel coloris sur demande. Pour nous faire part de souhaits spécifiques et connaître les disponibilités, veuillez prendre contact via [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu) ou via votre commercial.

Les couleurs représentées sont purement indicatives. Il est possible que la palette de couleurs subisse des changements intermédiaires. Veuillez nous contacter pour obtenir des informations exactes et actuelles : [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)

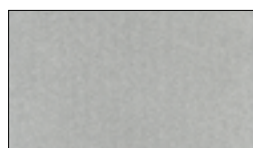
### NOBLE



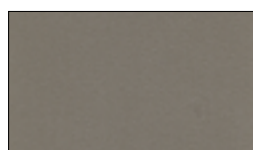
Pergamon  
SAN 0019 01 (0019)



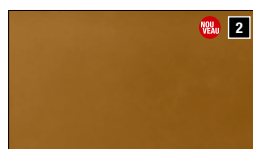
Metallic Beige  
9831 64 (9831)



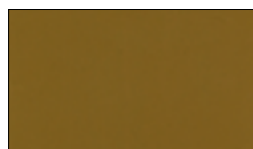
Argent  
9898 03 (9898)



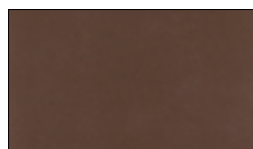
Beige Perle  
1035 04 (1035)



Or  
9899 05 (9899)

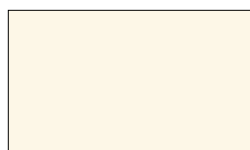


Curry  
9894 06 (9894)

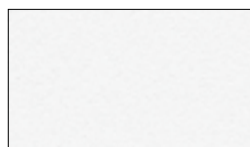


Bronze  
9893 07 (9893)

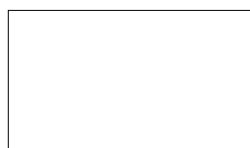
### BLANC/NOIR



Blanc Crème  
RAL 9001 08 (9001)



Blanc Texturé  
S600 09 (0600)



Blanc Signalisation  
RAL 9016 10 (9016)



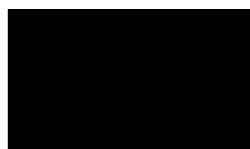
Blanc Pur  
RAL 9010 11 (9010)



Brun Noir  
9826 12 (9826)

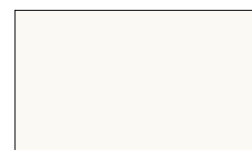


Anthracite Gris  
9827 13 (9827)

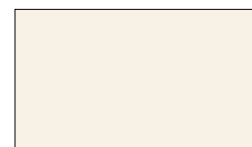


Noir Foncé (granulé)  
RAL 9005 14 (9005)

### GRIS NATUREL MAT



Blanc Brouillard  
N500 15 (0500)



Sable Clair  
N502 16 (0502)



Sable  
N503 17 (0503)



Gris Platine  
N504 18 (0504)



Gris Poussière  
N505 19 (0505)



Gris Chaud  
N506 20 (0506)



Gris Brun  
N507 21 (0507)

### NOUVEAU EN 2026

✖ Couleurs périmées. Plus disponibles.

🔄 Couleurs remplacées. Couleurs avec la nouvelle version en 2026 :

1 Metallic Beige remplace Rose.

4 Velvet Moss remplace Vert-Gris.

7 Bleu Glacier remplace Bleu Pigeon.

2 Or, nouvelle version

5 Bronze Champagne remplace Brun Orangé.

8 Purple Mist remplace Vert Mousse.

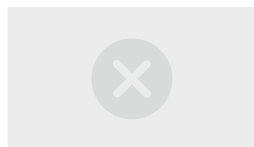
3 Metallic Brown remplace Bleu Foncé.

6 Starry Night remplace Bleu Nuit.

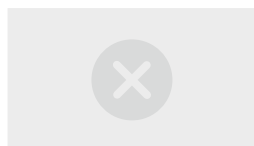
**GRIS PUR**  
MAT



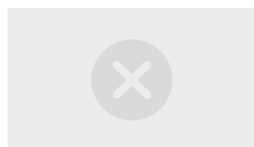
Blanc de Sécurité  
RAL 9003 22 (9003)



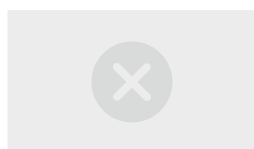
Télé Gris 4  
RAL 7047



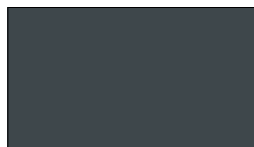
Gris Fenêtre  
RAL 7040



Télé Gris 2  
RAL 7046



Gris Bleu  
RAL 7031



Gris Ardoise  
RAL 7015 27 (7015)



Gris Anthracite  
RAL 7016 28 (7016)

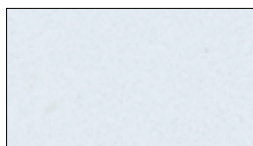
**GRIS MÉTALLISÉ**  
GRANULÉ



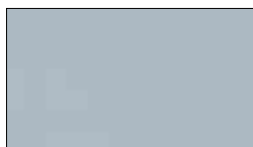
Aluminium Gris  
M307 29 (0307)



Aluminium Blanc  
M306 30 (0306)



Blanc Gris Janvier  
M303 31 (0303)



Gris Aluminium Janvier  
M302 32 (0302)



Anthracite Janvier  
M301 33 (0301)

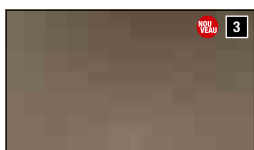


Noir Janvier  
M300 34 (0300)

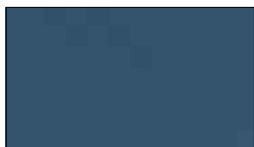


Brun Janvier  
M304 35 (0304)

**BLEU-VERT**  
GRANULÉ



Metallic Brown  
9832 65 (9832)



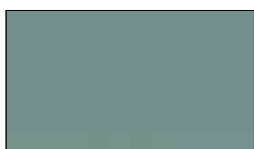
Bleu Moyen  
9802 37 (9802)



Bleu Gris  
9803 38 (9803)



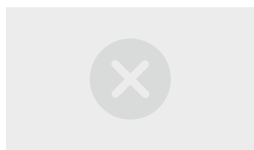
Vert Forêt  
9804 39 (9804)



Vert Jade  
9805 40 (9805)



Velvet Moss  
9833 66 (9833)

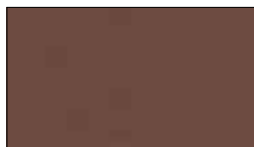


Vert Chaud  
9807

**TERRA-COTTA**  
GRANULÉ



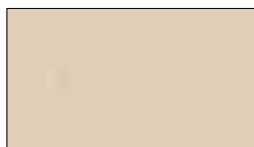
Brun Foncé  
9808 43 (9808)



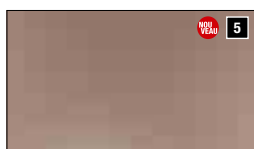
Brun Rouille  
9809 44 (9809)



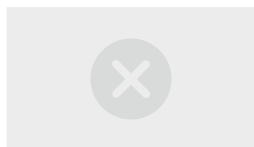
Brun Quartz  
9810 45 (9810)



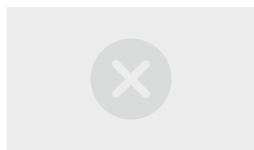
Beige Clair  
9811 46 (9811)



Bronze Champagne  
9834 67 (9834)

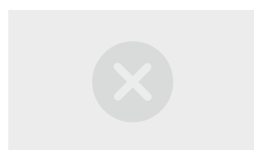


Rouge Sang  
9813



Violet Bordeaux  
9814

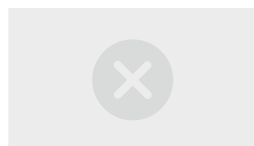
**COULEURS UNIES**  
GRANULÉ



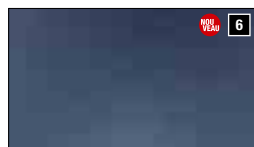
Jaune Melon  
9815



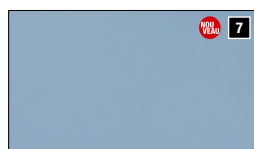
Rouge Carmin  
9816 51 (9816)



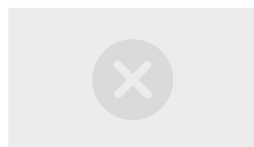
Pourpre  
9817



Starry Night  
9835 version (2 chiffres) 68 (9835)



Bleu Glacier  
9830 63 (9830)



Vert Jaune  
9820



Purple Mist  
9836 69 (9836)

