





Radiateurs en acier

## La force de l'acier, la finesse du design.

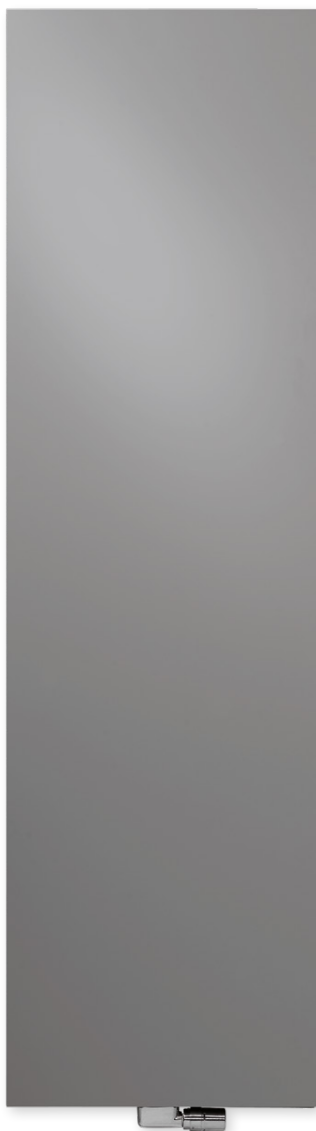
Les radiateurs design en acier VASCO associent un confort thermique contemporain à une conception réfléchie et intemporelle.

Chaque collection représente un équilibre raffiné entre efficacité et esthétique, conçue pour chaque espace de vie et adaptée à diverses applications.

L'interaction entre techniciens expérimentés, designers innovants et spécialistes scientifiques aboutit à des radiateurs où chaque détail compte.

De véritables chefs-d'œuvre d'ingéniosité technique et de créativité, récompensés par des prix internationaux de design et reconnaissables à leur forme épurée et à leur utilisation optimale.

---



#### TYPES

- Simple (N1L1) et double (N2L1)

#### COULEURS

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

#### SPÉCIAL

- Type Niva Vertical Laque est disponible avec une plaque frontale laquée (radiateur en acier + plaque frontale laquée).

#### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 181).

#### 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

#### ÉLECTRIQUE (versions disponibles: voir chapitre radiateurs électriques)

- ✓ Radiateur électrique (voir p. 80)
- ✓ Radiateur mixte (voir p. 116)

#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 185

#### RACCORDEMENT

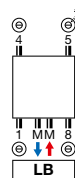
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

#### NIVA VERTICAL LAQUE

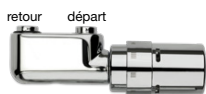
##### Design et élégance sous le sceau de la performance

Ultra compact, le radiateur Niva Vertical Laque revendique sa modernité avec panache et demeure un modèle de référence pour de nombreux concepteurs. Ultra performant, ce modèle garantit un rendement thermique élevé grâce à une circulation d'air optimale, permettant ainsi une montée ultra rapide de la température. Compatibles avec les systèmes de chauffage basse température, ils présentent des lignes très aériennes et habillent le mur avec élégance et brio.

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 184



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 190**

Raccords, voir p. 377

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



porte-serviettes (chromé)  
N1L1 n°. d'art. voir p. 182  
**prix € 200**

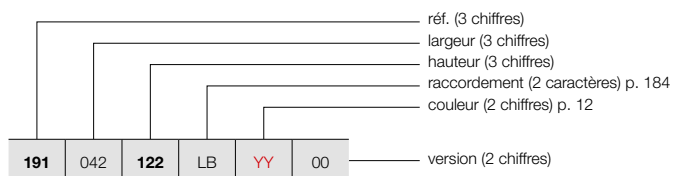
N2L1 n°. d'art. voir p. 182  
**prix € 200**

Autres accessoires, voir p. 182

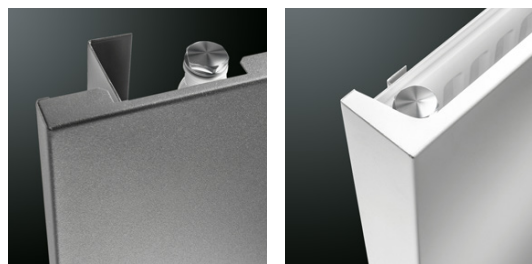


COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL LAQUE

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



NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)

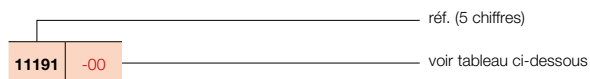


N1L1

N2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA VERTICAL LAQUE

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



GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL LAQUE	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* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
<b>RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191</b>													
191 042 122 LB YY 00	-	420	1220	645	337	1,27	18,10	2,55	-	553	11191-02	636	-
	-	420	1820	934	486	1,28	27,35	3,70	-	643	11191-03	739	11191-05
	-	420	2020	1023	532	1,28	30,20	4,00	-	677	11191-06	779	-
	-	420	2220	1070	559	1,27	33,20	4,50	-	732	-	842	-
191 052 122 LB YY 00	-	520	1220	815	424	1,28	21,97	3,32	-	623	11191-21	716	-
	-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	722	11191-16	830	11191-01
	-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	763	11191-22	877	-
	-	520	2220	1310	681	1,28	40,88	5,57	-	825	-	949	-
191 062 122 LB YY 00	-	620	1220	985	510	1,29	25,83	3,85	-	648	11191-07	745	-
	-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	753	11191-17	866	11191-04
	-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	798	11191-20	918	-
	-	620	2220	1550	806	1,28	48,57	6,63	-	864	-	994	-
191 072 182 LB YY 00	-	720	1820	1515	784	1,29	46,30	6,43	-	781	11191-08	898	-
	-	720	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	831	11191-09	956	-
	-	720	2220	1790	926	1,29	56,25	7,70	-	904	-	1040	-
<b>RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N2L1 : 192</b>													
192 042 122 LB YY 00	-	420	1220	988	506	1,31	26,50	4,90	-	828	-	952	-
	-	420	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	961	11192-02	1105	-
	-	420	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	997	11192-04	1147	-
	-	420	2220	1543	823	1,23	51,40	8,90	-	1054	-	1212	-
192 052 122 LB YY 00	-	520	1220	1213	621	1,31	33,00	6,48	-	929	11192-05	1068	-
	-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	1082	11192-31	1244	-
	-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	1121	11192-32	1289	-
	-	520	2220	1893	995	1,26	62,73	11,00	-	1187	-	1365	-
192 062 122 LB YY 00	-	620	1220	1437	732	1,32	39,50	7,02	-	968	11192-37	1113	-
	-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	1127	11192-33	1296	-
	-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	1168	11192-34	1343	-
	-	620	2220	2243	1160	1,29	74,07	13,10	-	1243	11192-39	1429	-
192 072 182 LB YY 00	-	720	1820	2237	1146	1,31	70,60	12,65	-	1167	11192-07	1342	-
	-	720	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	1223	11192-35	1406	-
	-	720	2220	2594	1322	1,32	85,40	15,20	-	1302	11192-36	1497	-

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)



#### TYPES

- Simple (N1L1-ES) et double (N2L1-ES)

#### COULEURS

- Acier inox type 316L, brossé avec un grain 360

#### SPÉCIAL

- Type Niva Vertical Acier Inox est disponible avec une plaque frontale en acier inox (radiateur en acier + plaque frontale en acier inox).
- Type Niva Vertical Acier Inox est à nettoyer avec un produit d'entretien acier inox.

#### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 181).

#### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

#### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 185

#### RACCORDEMENT

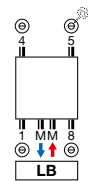
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

### NIVA VERTICAL ACIER INOX

#### Classe pure dans toute sa splendeur

Le Niva Vertical Acier Inox combine une construction en acier et un panneau frontal en acier inoxydable, qui apporte littéralement un « lustre supplémentaire » au design pur et intègre et au caractère flottant du modèle Niva. Le radiateur décoratif Niva Vertical Acier Inox est également disponible avec un porte-serviettes intégré en acier inoxydable (en option).

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 184

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



porte-serviettes (chromé)  
N1L1 n°. d'art. voir p. 182

**prix € 200**

N2L1 n°. d'art. voir p. 182

**prix € 200**

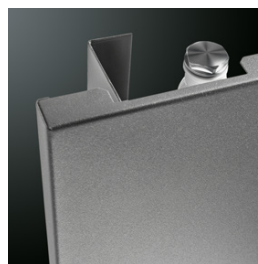
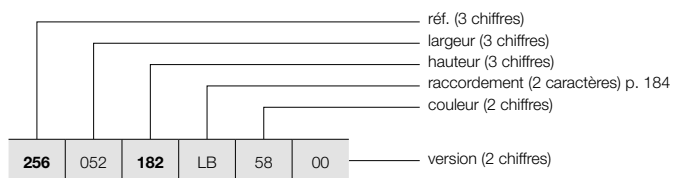
Autres accessoires, voir p. 182



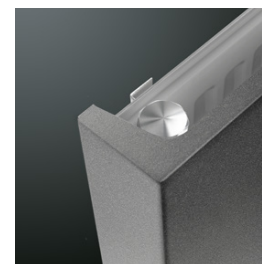
COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL ACIER INOX

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

NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES, N2L1-ES)



N1L1-ES



N2L1-ES

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL ACIER INOX	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix acier inox (€)					
	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)						
<b>RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N1L1-ES : 256</b>															
<b>256</b>	052	<b>182</b>	LB	58	00	-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	<b>1334</b>
		<b>202</b>				-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	<b>1415</b>
<b>256</b>	062	<b>182</b>	LB	58	00	-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	<b>1392</b>
		<b>202</b>				-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	<b>1477</b>
<b>RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N2L1-ES : 257</b>															
<b>257</b>	052	<b>182</b>	LB	58	00	-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	<b>2000</b>
		<b>202</b>				-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	<b>2072</b>
<b>257</b>	062	<b>182</b>	LB	58	00	-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	<b>2084</b>
		<b>202</b>				-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	<b>2162</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**



#### VANNE INTÉGRÉE NIVA HORIZONTAL LAQUE

- Radiateur en blanc: vanne thermostatique en blanc en standard, inclus dans le prix
- Radiateur en couleur: vanne thermostatique en chromé en standard, inclus dans le prix



#### TYPES

- NH1L1, NH2L1, NH2L2

#### COULEURS

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

#### SPÉCIAL

- Type Niva Horizontal Laque est livrable avec une (NH1L1, NH2L1) ou deux (NH2L2) façades de lamelles en acier afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- NH1L1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (520 x 450 mm)

#### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 181).

#### 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

#### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 186

#### RACCORDEMENT

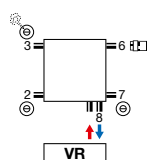
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 363)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✓ Vanné intégrée (**pas de supplément de prix**) (voir p. 363)
- Raccordements: 4x½" latéral (filet intérieur), 2x¾" Euroconus (50mm en bas à droite)

#### NIVA HORIZONTAL LAQUE

##### Une ode à la pureté graphique

De même, le radiateur Niva est et reste dans sa version horizontale un exemple type de design appliqué avec une grande efficacité. Une combinaison réussie de fonctionnalité et de design, offrant le choix entre 1 ou 2 lamelles pour une émission calorifique adaptée, également disponible en version pour toilettes. Avec porte-serviettes optionnel en version chromée.

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (VR) VANNE INTÉGRÉE



Autres possibilités de raccordement, voir p. 184



n°. d'art. 1182 300 0000 0099

**prix € 157**

Raccords, voir p. 377

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



porte-serviettes (chromé)

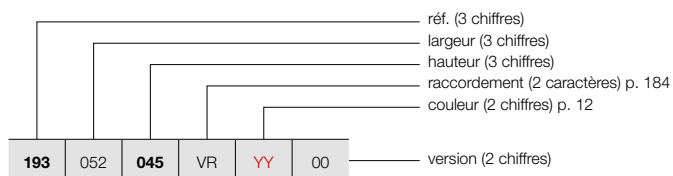
n°. d'art. voir p. 182

**prix € 200**



## COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE

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



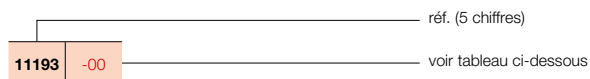
## NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)



NH1L1 / NH2L1

## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE

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



## GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE	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* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193</b>												
193 052 045 VR YY 00	-	520	450	301	158	1,26	7,50	1,19	-	505	11193-01	581
193 062 055 065 VR YY 00	-	620	550	425	223	1,26	11,11	1,66	-	564	-	649
	-	620	650	490	256	1,27	13,28	1,92	-	633	-	728
193 082 055 065 VR YY 00	-	820	550	562	295	1,26	14,69	2,20	-	656	-	754
	-	820	650	649	339	1,27	17,56	2,53	-	725	-	834
193 102 055 065 095 VR YY 00	-	1020	550	699	367	1,26	18,28	2,73	-	751	-	864
	-	1020	650	807	422	1,27	21,85	3,15	-	819	-	942
	-	1020	950	1124	585	1,28	31,85	4,40	-	1009	-	1160
193 122 055 065 095 VR YY 00	-	1220	550	836	439	1,26	21,86	3,27	-	840	-	966
	-	1220	650	965	504	1,27	26,13	3,77	-	912	-	1049
	-	1220	950	1344	699	1,28	38,10	5,26	-	1107	-	1273
<b>RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L1 : 194</b>												
194 062 055 065 VR YY 00	-	620	550	611	318	1,28	17,25	3,27	-	736	-	846
	-	620	650	708	370	1,27	20,70	3,83	-	864	-	994
194 082 055 065 VR YY 00	-	820	550	809	421	1,28	22,81	4,32	-	840	-	966
	-	820	650	936	489	1,27	27,37	5,07	-	968	-	1113
194 102 055 065 095 VR YY 00	-	1020	550	1006	523	1,28	28,38	5,38	-	946	-	1088
	-	1020	650	1165	609	1,27	34,05	6,30	-	1071	11194-23	1232
	-	1020	950	1630	839	1,30	50,20	9,05	-	1288	-	1481
194 122 055 065 095 VR YY 00	-	1220	550	1203	626	1,28	33,94	6,43	-	1048	-	1205
	-	1220	650	1393	728	1,27	40,72	7,54	-	1174	-	1350
	-	1220	950	1950	1004	1,30	60,05	10,82	-	1381	-	1588
194 142 055 065 VR YY 00	-	1420	550	1400	728	1,28	39,50	7,48	-	1223	-	1406
	-	1420	650	1622	848	1,27	47,40	8,78	-	1367	-	1572
194 162 055 065 VR YY 00	-	1620	550	1597	830	1,28	45,07	8,54	-	1392	-	1601
	-	1620	650	1850	967	1,27	54,08	10,01	-	1562	-	1796

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

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

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

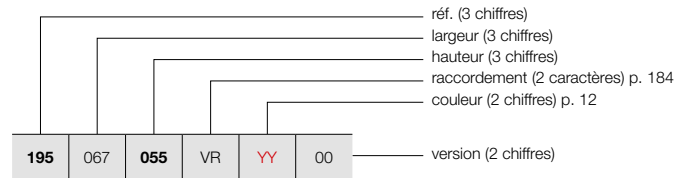
## NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)



NH2L2

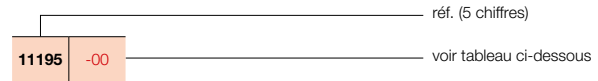
### COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE

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



### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE	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* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195</b>												
<b>195</b> 067 <b>055</b> VR <b>YY</b> 00	-	678	550	804	416	1,29	20,50	3,40	-	<b>921</b>	-	<b>1059</b>
<b>065</b>	-	678	650	941	487	1,29	24,28	3,93	-	<b>1083</b>	-	<b>1245</b>
<b>195</b> 087 <b>055</b> VR <b>YY</b> 00	-	878	550	1041	539	1,29	26,55	4,40	-	<b>1061</b>	-	<b>1220</b>
<b>065</b>	-	878	650	1219	631	1,29	31,44	5,09	-	<b>1225</b>	-	<b>1409</b>
<b>195</b> 107 <b>055</b> VR <b>YY</b> 00	-	1078	550	1279	662	1,29	32,60	5,40	-	<b>1198</b>	-	<b>1378</b>
<b>065</b>	-	1078	650	1496	774	1,29	38,60	6,25	-	<b>1361</b>	<b>11195-16</b>	<b>1565</b>
<b>095</b>	-	1078	950	2027	1043	1,30	57,90	9,00	-	<b>1611</b>	-	<b>1853</b>
<b>195</b> 127 <b>055</b> VR <b>YY</b> 00	-	1278	550	1516	784	1,29	38,65	6,40	-	<b>1334</b>	-	<b>1534</b>
<b>065</b>	-	1278	650	1774	918	1,29	45,77	7,41	-	<b>1494</b>	-	<b>1718</b>
<b>095</b>	-	1278	950	2403	1237	1,30	68,64	10,67	-	<b>1748</b>	-	<b>2010</b>
<b>195</b> 147 <b>055</b> VR <b>YY</b> 00	-	1478	550	1753	907	1,29	44,69	7,40	-	<b>1546</b>	-	<b>1778</b>
<b>065</b>	-	1478	650	2051	1061	1,29	52,93	8,57	-	<b>1731</b>	-	<b>1991</b>
<b>195</b> 167 <b>055</b> VR <b>YY</b> 00	-	1678	550	1990	1030	1,29	50,74	8,41	-	<b>1756</b>	-	<b>2019</b>
<b>065</b>	-	1678	650	2329	1205	1,29	60,09	9,73	-	<b>1966</b>	-	<b>2261</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

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

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

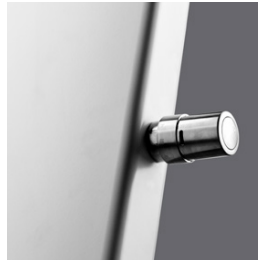
- Simple (NS1L1) et double (NS2L1)

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- Type Niva Soft Vertical est disponible avec une plaque frontale laquée (radiateur en acier + plaque frontale laquée).
- Avec face lisse et côtés arrondis comme atout contemporain
- Tête thermostatique placée à la hauteur d'une poignée de porte en option (pas pour NS1L1) (voir p. 363).



**FIXATIONS**

- Fixations murales en couleur RAL 7016 (anthracite gris) standard. Aussi possible en option en couleur S600 (voir p. 181).

**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

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 187

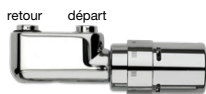
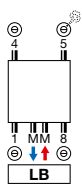
**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 169**) (pas pour NS1L1) (voir p. 363)
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)



RADIATEURS EN ACIER

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ NS1L1/NS2L1 (LB)**



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

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



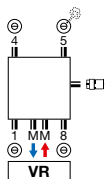
porte-serviettes (aluminium)

NS1L1 n°. d'art. voir p. 182  
**prix € 200**

NS2L1 n°. d'art. voir p. 182  
**prix € 200**

**Autres accessoires, voir p. 182**

**OPTION: RACCORDEMENT NS2L1 (VR) VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)**



n°. d'art. 1182 301 0000 0099  
**prix € 157**  
 Raccords, voir p. 377

**Supplément de prix : € 169 (voir p. 363)**  
**Autres possibilités de raccordement, voir p. 184**

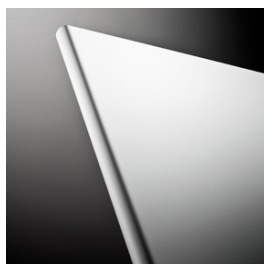
**NIVA SOFT VERTICAL**

**La quintessence de la créativité**

Le Niva dans toute sa simplicité, compacte et stylisée, et désormais en une version aux bords latéraux doucement arrondis. Un radiateur design qui ressort à merveille dans n'importe quel cadre, de l'intérieur minimaliste à l'environnement contemporain aux allures rétro. Disponible avec vanne thermostatique à hauteur de bouton de porte.



## NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1, NS2L1)



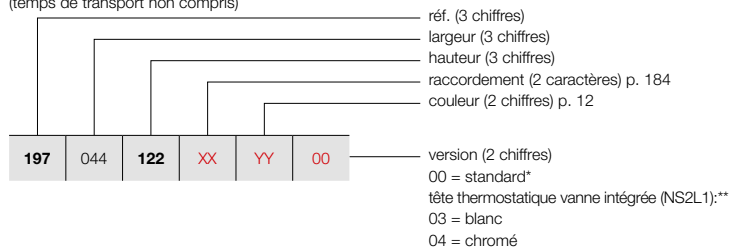
NS1L1



NS2L1

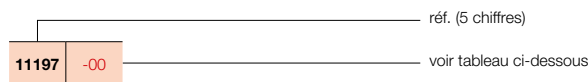
### COMMENT COMMANDER NIVA SOFT

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



### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA SOFT

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA SOFT VERTICAL							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* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197</b>																	
<b>197</b>	044	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	440	1220	645	337	1,27	18,10	2,55	-	<b>553</b>	<b>11197-06</b>	<b>636</b>
						-	440	1820	934	486	1,28	27,35	3,70	-	<b>643</b>	<b>11197-07</b>	<b>739</b>
						-	440	2020	1023	532	1,28	30,20	4,00	-	<b>677</b>	<b>11197-08</b>	<b>779</b>
						-	440	2220	1070	559	1,27	33,20	4,50	-	<b>732</b>	-	<b>842</b>
<b>197</b>	054	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	540	1220	815	424	1,28	21,97	3,32	-	<b>623</b>	<b>11197-04</b>	<b>716</b>
						-	540	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	<b>722</b>	<b>11197-01</b>	<b>830</b>
						-	540	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	<b>763</b>	<b>11197-05</b>	<b>877</b>
						-	540	2220	1310	681	1,28	40,88	5,57	-	<b>825</b>	-	<b>949</b>
<b>197</b>	064	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	640	1220	985	510	1,29	25,83	3,85	-	<b>648</b>	<b>11197-09</b>	<b>745</b>
						-	640	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	<b>753</b>	<b>11197-02</b>	<b>866</b>
						-	640	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	<b>798</b>	<b>11197-03</b>	<b>918</b>
						-	640	2220	1550	806	1,28	48,57	6,63	-	<b>864</b>	-	<b>994</b>
<b>197</b>	074	<b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	740	1820	1515	784	1,29	46,30	6,43	-	<b>781</b>	<b>11197-10</b>	<b>898</b>
						-	740	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	<b>831</b>	<b>11197-11</b>	<b>956</b>
						-	740	2220	1790	926	1,29	56,25	7,70	-	<b>904</b>	-	<b>1040</b>
<b>RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS2L1 : 198</b>																	
<b>198</b>	044	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	440	1220	988	506	1,31	28,40	4,90	-	<b>828</b>	-	<b>952</b>
						-	440	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	<b>961</b>	<b>11198-08</b>	<b>1105</b>
						-	440	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	<b>997</b>	<b>11198-09</b>	<b>1147</b>
						-	440	2220	1543	823	1,23	51,40	8,90	-	<b>1054</b>	-	<b>1212</b>
<b>198</b>	054	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	540	1220	1213	621	1,31	36,83	6,48	-	<b>929</b>	<b>11198-10</b>	<b>1068</b>
						-	540	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	<b>1082</b>	<b>11198-01</b>	<b>1244</b>
						-	540	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	<b>1121</b>	<b>11198-02</b>	<b>1289</b>
						-	540	2220	1893	995	1,26	62,73	11,00	-	<b>1187</b>	-	<b>1365</b>
<b>198</b>	064	<b>122</b> <b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	640	1220	1437	732	1,32	38,17	7,02	-	<b>968</b>	-	<b>1113</b>
						-	640	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	<b>1127</b>	<b>11198-03</b>	<b>1296</b>
						-	640	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	<b>1168</b>	<b>11198-04</b>	<b>1343</b>
						-	640	2220	2243	1160	1,29	74,07	13,10	-	<b>1243</b>	-	<b>1429</b>
<b>198</b>	074	<b>182</b> <b>202</b> <b>222</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	-	740	1820	2237	1146	1,31	70,60	12,65	-	<b>1167</b>	<b>11198-11</b>	<b>1342</b>
						-	740	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	<b>1223</b>	<b>11198-05</b>	<b>1406</b>
						-	740	2220	2594	1322	1,32	85,40	15,20	-	<b>1302</b>	-	<b>1497</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

\* RAL 9016: pas de supplément de prix 15%

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)





GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		HAUTEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N° D'ART.
FIXATION MURALE		<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1*</b>		
		1220 mm	S600	1187 104 1100 0600
		1820 mm	S600	1187 104 1700 0600
		2020 mm	S600	1187 104 1900 0600
		2220 mm	S600	1187 104 2100 0600
FIXATION MURALE		<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>		
		1220 mm	S600	1187 105 1100 0600
		1820 mm	S600	1187 105 1700 0600
		2020 mm	S600	1187 105 1900 0600
		2220 mm	S600	1187 105 2100 0600
FIXATION MURALE		<b>NH1L1</b>		
		450 mm	S600	1187 102 0400 0600
		550 mm	S600	1187 102 0500 0600
		650 mm	S600	1187 102 0600 0600
		950 mm	S600	1187 102 0900 0600
FIXATION MURALE		<b>NH2L1 / NH2L2</b>		
		550 mm	S600	1187 103 0500 0600
		650 mm	S600	1187 103 0600 0600
		950 mm	S600	1187 103 0900 0600

Prix: voir tarif "pièces de rechange"

\* pas possible pour NS1L1 avec vanne intégrée

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT 	<b>N1L1 / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1 / NS2L1</b>			
	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>215</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>215</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>• Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE 	<b>N1L1 / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1 / NS2L1</b>			
	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>215</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>215</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>• Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				
PORTE-SERVIETTES COURT 	<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1</b>			
	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	<b>143</b>
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 710 0000 9005	<b>143</b>
	<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>			
	240 mm	S600	1183 720 0000 0600	<b>143</b>
	240 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 720 0000 9005	<b>143</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N1L1 / N1L1-ES:</b> d = 66,5 mm; a = 56,5 mm</li> <li>• <b>NS1L1:</b> d = 68 mm; a = 58 mm</li> <li>• <b>N2L1 / N2L1-ES:</b> d = 59,5 mm; a = 49,5 mm</li> <li>• <b>NS2L1:</b> d = 58 mm; a = 48 mm</li> </ul>				
PORTE-SERVIETTES LONG 	<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1</b>			
	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	<b>143</b>
	440 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 711 0000 9005	<b>143</b>
	<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>			
	440 mm	S600	1183 721 0000 0600	<b>143</b>
	440 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 721 0000 9005	<b>143</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>N1L1 / N1L1-ES:</b> d = 66,5 mm; a = 56,5 mm</li> <li>• <b>NS1L1:</b> d = 68 mm; a = 58 mm</li> <li>• <b>N2L1 / N2L1-ES:</b> d = 59,5 mm; a = 49,5 mm</li> <li>• <b>NS2L1:</b> d = 58 mm; a = 48 mm</li> </ul>				






■ noir texturé

 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.**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>N1L1 / N1L1-ES / NS1L1</b>				
	372 mm	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	<b>200</b>	
	372 mm	CHROMÉ	1183 239 0000 0099	<b>200</b>	
	372 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 239 0000 9005	<b>200</b>	
	526 mm	CHROMÉ	1183 271 0000 0099	<b>200</b>	
	526 mm	S600	1183 271 0000 0600	<b>200</b>	
	526 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 271 0000 9005	<b>200</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</li> <li>• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</li> </ul>					
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>N2L1 / N2L1-ES / NS2L1</b>				
	372 mm	ALUMINIUM	1183 240 0000 0000	<b>200</b>	
	372 mm	CHROMÉ	1183 240 0000 0099	<b>200</b>	
	372 mm	S600	1183 240 0000 0600	<b>200</b>	
	372 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 240 0000 9005	<b>200</b>	
	526 mm	CHROMÉ	1183 272 0000 0099	<b>200</b>	
	526 mm	S600	1183 272 0000 0600	<b>200</b>	
526 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 272 0000 9005	<b>200</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-serviettes en aluminium anodisé</li> <li>• h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;</li> </ul>					
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€	
	<b>N1L1 / N1L1-ES</b>				
	420 mm	CHROMÉ	1183 213 0000 0099	<b>200</b>	
	520 mm	CHROMÉ	1183 214 0000 0099	<b>200</b>	
	520 mm	ACIER INOX	1183 214 0000 9993	<b>200</b>	
	620 mm	CHROMÉ	1183 215 0000 0099	<b>200</b>	
	620 mm	ACIER INOX	1183 215 0000 9993	<b>200</b>	
	720 mm	CHROMÉ	1183 216 0000 0099	<b>200</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul>				
	<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>N2L1 / N2L1-ES</b>			
		420 mm	CHROMÉ	1183 218 0000 0099	<b>200</b>
		520 mm	CHROMÉ	1183 219 0000 0099	<b>200</b>
		620 mm	CHROMÉ	1183 220 0000 0099	<b>200</b>
720 mm		CHROMÉ	1183 221 0000 0099	<b>200</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul>					
<b>PORTE-SERVIETTES</b> 	<b>NH1L1 / NH2L1 / NH2L2</b>				
		CHROMÉ	1183 217 0000 0099	<b>200</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• h = 25 mm; b = 740 mm (facile à raccourcir); d = 73 mm; a = 57 mm</li> </ul>					

<sup>M</sup> noir mat

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

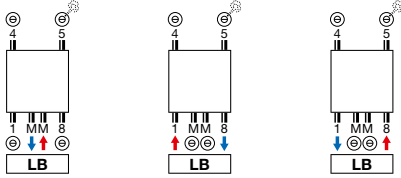
Articles en stock.

**NIVA VERTICAL LAQUE:** N1L1 / N2L1

**NIVA VERTICAL ACIER INOX:** N1L1-ES / N2L1-ES

**NIVA SOFT VERTICAL:** NS1L1 / NS2L1 (sans vanne intégrée)

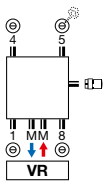
**NIVA MIXTE:** N1L1-EL-MIX



- **Attention: MM avec départ à la droite.**

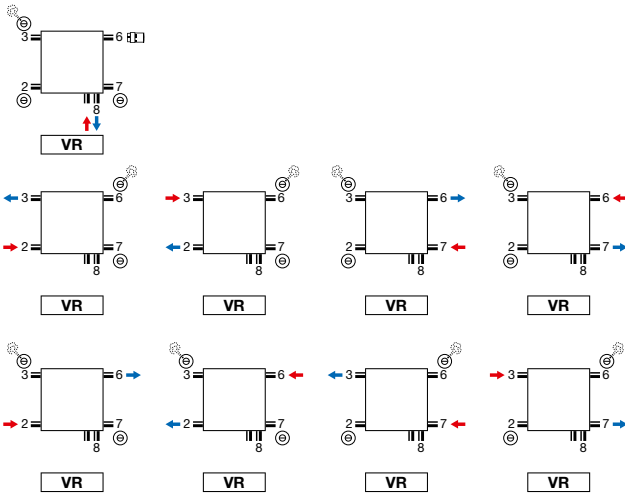
**NIVA SOFT VERTICAL:** NS2L1

**VANNE INTÉGRÉE**



- **Supplément de prix : € 169 (voir p. 363)**
- **Attention: MM avec départ à la droite (il y a un tube d'injection à l'arrière du raccordement).**

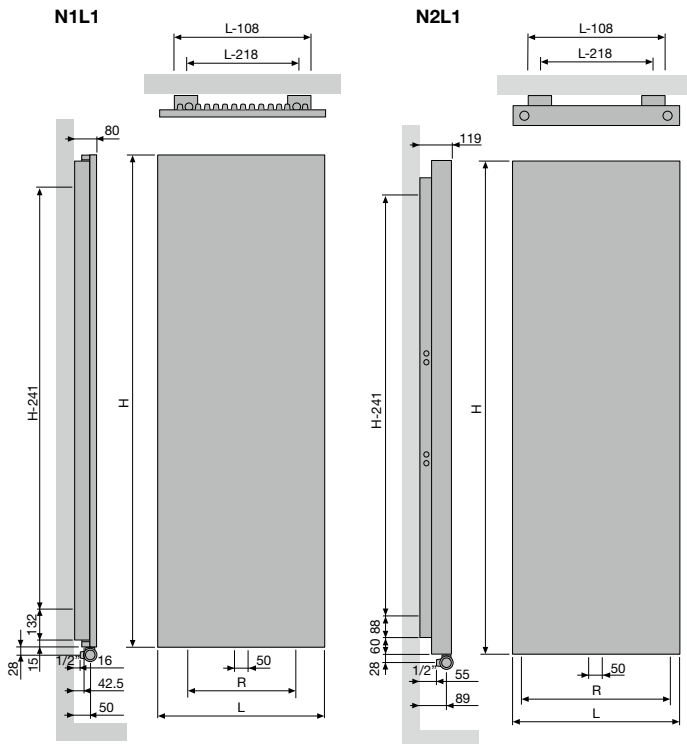
**NIVA HORIZONTAL LAQUE:** NH1L1 / NH2L1 / NH2L2



- **Vanne intégrée : pas de supplément de prix (voir p. 363)**
- **Tête thermostatique seulement utilisable lors de raccordement sur le robinet (départ à gauche, retour à droite). Autres raccordements, eg. SL, tête thermostatique à prendre du raccordement 6. Ici alors la possibilité de changer le départ et le retour.**

**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

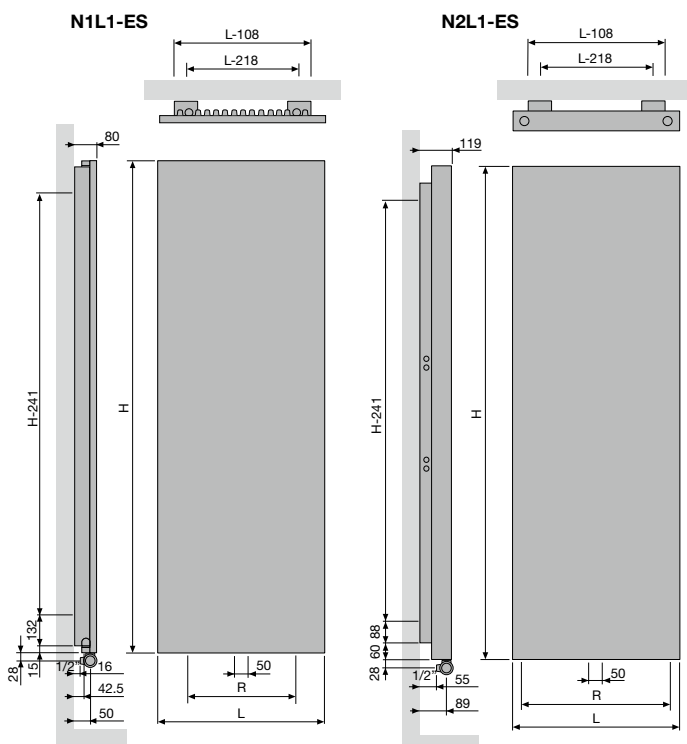
**NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)**



<b>N1L1</b>				
Largeur (L)	420	520	620	720
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	200	300	400	500
Pas entre les fixations	L-218	H-241		

<b>N2L1</b>				
Largeur (L)	420	520	620	720
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	338	438	538	638
Pas entre les fixations	L-218	H-241		

**NIVA VERTICAL ACIER INOX (N1L1-ES, N2L1-ES)**

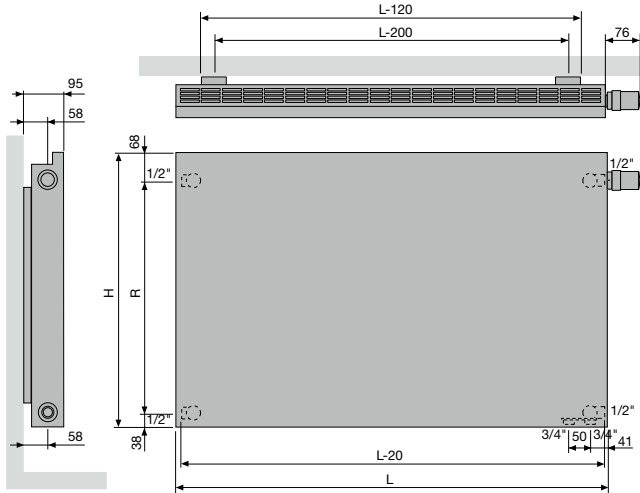


<b>N1L1-ES</b>				
Largeur (L)	520	620		
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	300	400		
Pas entre les fixations	L-218	H-241		

<b>N2L1-ES</b>				
Largeur (L)	520	620		
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	438	538		
Pas entre les fixations	L-218	H-241		

**NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1)**

**NH1L1 / NH2L1**

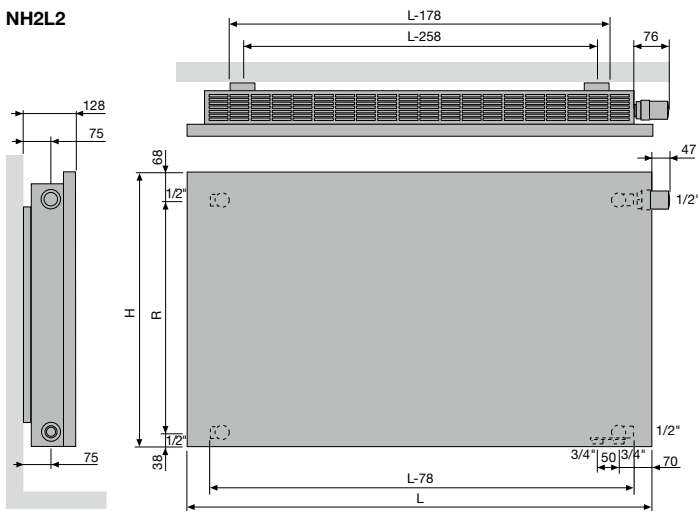


<b>NH1L1</b>				
Hauteur (H)	450	550	650	950
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	343	443	543	843
Pas entre les fixations	L-200			

<b>NH2L1</b>				
Hauteur (H)	550	650	950	
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	443	543	843	
Pas entre les fixations	L-200			

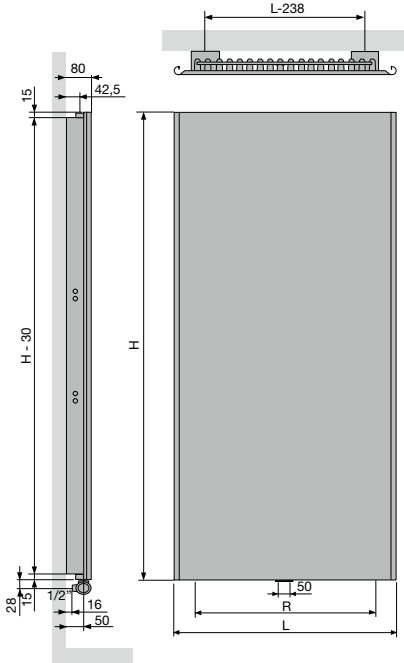
**NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)**

**NH2L2**



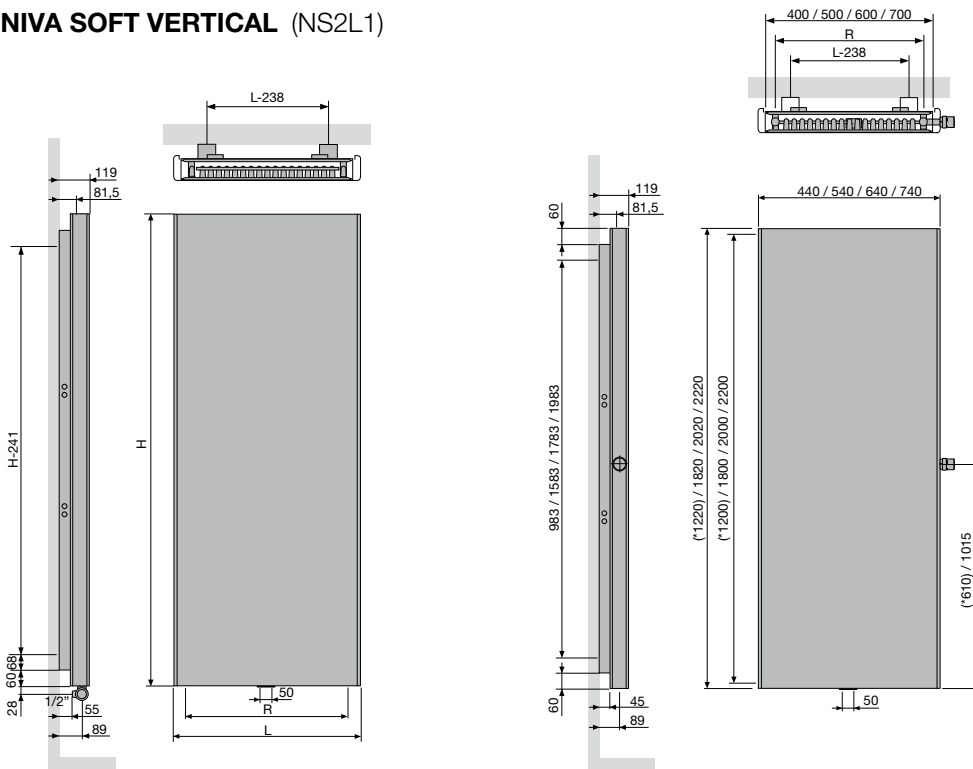
<b>NH2L2</b>				
Hauteur (H)	550	650	950	
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R)	443	543	843	
Pas entre les fixations	L-258			

**NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1)**



<b>NS1L1</b>				
Largeur (L)	440	540	640	740
Pas entre les raccords par le bas (R)	200	300	400	500
Pas entre les fixations	L-238	H-241		

**NIVA SOFT VERTICAL (NS2L1)**



<b>NS2L1</b>				
Largeur (L)	440	540	640	740
Pas entre les raccords par le bas (R)	338	438	538	638
Pas entre les fixations	L-238	H-241		

## CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



### TYPES

- Verticaux: Carré Plus (CPVN-PLUS)

### TUBES

- Verticaux, carrés 25 x 25 mm

### COLLECTEURS

- Horizontaux, ronds Ø 35 mm

### COULEURS

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

### FIXATIONS

- Fixations murales standard

### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 203

### RACCORDEMENT

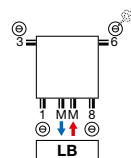
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

## CARRÉ PLUS VERTICAL

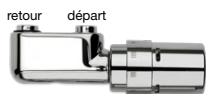
### La chaleur à plein tube

Une icône dans le monde des radiateurs décoratifs. VASCO a spécialement développé pour le modèle Carré un nouveau type de tube, aux angles volontairement marqués. Telle une sculpture, ce modèle au caractère affirmé revendique sa modernité avec élégance : minimisée, l'espace entre chaque tube crée du rythme et confère à l'ensemble un charme incomparable. Pour ce radiateur souvent primé, VASCO a conçu de multiples accessoires pratiques et fonctionnels.

### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 202



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 190**

Raccords, voir p. 377

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



porte-serviettes droit (chromé)  
n°. d'art. voir p. 201

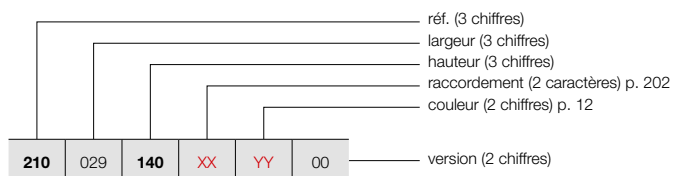
**prix € 200**

Autres accessoires, voir p. 201



**COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL**

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



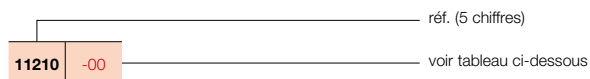
**CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)**



CPVN-PLUS

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK CARRÉ PLUS VERTICAL**

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



**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210</b>												
210 029 140 XX YY 00	10	295	1400	871	443	1,31	19,70	8,40	-	519	-	597
	10	295	1600	986	505	1,31	21,60	9,40	-	572	-	658
	10	295	1800	1097	559	1,32	23,60	10,50	-	619	-	712
	10	295	2000	1206	614	1,32	26,20	12,00	-	666	-	766
	10	295	2200	1312	672	1,31	28,90	13,50	-	713	-	820
210 035 140 XX YY 00	12	355	1400	1026	521	1,31	23,16	10,08	-	626	-	720
	12	355	1600	1161	595	1,31	25,44	11,28	-	684	-	787
	12	355	1800	1293	659	1,32	27,72	12,48	-	744	11210-16	856
	12	355	2000	1421	724	1,32	30,96	14,40	-	799	-	919
	12	355	2200	1545	791	1,31	34,08	16,20	-	852	-	980
210 041 140 XX YY 00	14	415	1400	1179	599	1,31	26,46	11,76	-	729	-	838
	14	415	1600	1334	683	1,31	29,12	13,16	-	799	-	919
	14	415	1800	1485	757	1,32	31,64	14,56	-	867	-	997
	14	415	2000	1632	836	1,31	35,42	16,66	-	930	11210-05	1070
	14	415	2200	1775	909	1,31	39,20	18,90	-	995	-	1144
210 047 140 XX YY 00	16	475	1400	1330	676	1,31	29,60	13,28	-	832	-	957
	16	475	1600	1505	771	1,31	32,48	14,88	-	914	-	1051
	16	475	1800	1675	853	1,32	35,52	16,48	-	990	-	1139
	16	475	2000	1841	943	1,31	39,84	19,04	-	1066	-	1226
	16	475	2200	2002	1025	1,31	44,00	21,60	-	1136	-	1306
210 053 140 XX YY 00	18	535	1400	1478	751	1,31	32,58	14,94	-	935	-	1075
	18	535	1600	1673	857	1,31	35,82	16,74	-	1026	-	1180
	18	535	1800	1862	954	1,31	39,06	18,54	-	1114	11210-07	1281
	18	535	2000	2046	1048	1,31	43,92	21,42	-	1198	11210-09	1378
	18	535	2200	2226	1140	1,31	48,78	24,30	-	1277	-	1469
210 059 140 XX YY 00	20	595	1400	1625	826	1,31	35,20	16,60	-	1043	-	1199
	20	595	1600	1839	942	1,31	39,00	18,60	-	1143	-	1314
	20	595	1800	2047	1048	1,31	42,60	20,40	-	1237	11210-11	1423
	20	595	2000	2250	1152	1,31	48,00	23,60	-	1330	11210-12	1530
	20	595	2200	2447	1260	1,30	53,40	27,00	-	1421	-	1634
210 065 140 XX YY 00	22	655	1400	1771	900	1,31	37,84	18,26	-	1147	-	1319
	22	655	1600	2004	1026	1,31	41,80	20,24	-	1256	-	1444
	22	655	1800	2231	1143	1,31	45,76	22,44	-	1362	-	1566
	22	655	2000	2451	1255	1,31	51,70	25,96	-	1467	-	1687
	22	655	2200	2666	1372	1,30	57,64	29,48	-	1564	-	1799
210 071 140 XX YY 00	24	715	1400	1915	973	1,31	40,32	19,68	-	1249	-	1436
	24	715	1600	2167	1110	1,31	44,64	22,08	-	1371	-	1577
	24	715	1800	2412	1235	1,31	48,96	24,24	-	1484	-	1707
	24	715	2000	2651	1365	1,30	55,44	28,32	-	1596	-	1835
	24	715	2200	2883	1484	1,30	61,92	32,16	-	1703	-	1958

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

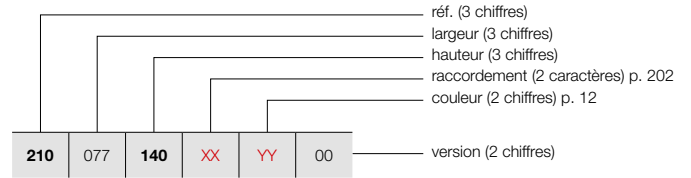
## CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



CPVN-PLUS

### COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL							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 RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210</b>																
<b>210</b>	<b>077</b>	<b>140</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	26	775	1400	2058	1046	1,31	42,64	21,32	-	<b>1355</b>	<b>1558</b>
		<b>160</b>				26	775	1600	2329	1193	1,31	47,32	23,92	-	<b>1484</b>	<b>1707</b>
		<b>180</b>				26	775	1800	2592	1334	1,30	51,74	26,26	-	<b>1609</b>	<b>1850</b>
		<b>200</b>				26	775	2000	2849	1467	1,30	58,76	30,68	-	<b>1729</b>	<b>1988</b>
		<b>220</b>				26	775	2200	3098	1595	1,30	65,78	34,84	-	<b>1848</b>	<b>2125</b>
<b>210</b>	<b>089</b>	<b>140</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	30	895	1400	2341	1189	1,31	46,80	24,60	-	<b>1564</b>	<b>1799</b>
		<b>160</b>				30	895	1600	2649	1357	1,31	51,90	27,30	-	<b>1713</b>	<b>1970</b>
		<b>180</b>				30	895	1800	2949	1518	1,30	57,00	30,00	-	<b>1855</b>	<b>2133</b>
		<b>200</b>				30	895	2000	3240	1668	1,30	65,10	35,10	-	<b>1994</b>	<b>2293</b>
		<b>220</b>				30	895	2200	3524	1814	1,30	73,20	40,20	-	<b>2133</b>	<b>2453</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- Double série de tubes (CPVN2-ZB)

**TUBES**

- Verticaux, carrés 25 x 25 mm

**COLLECTEURS**

- Horizontaux, ronds Ø 35 mm

**COULEURS**

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

**FIXATIONS**

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 201).

**TECHNIQUE**

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

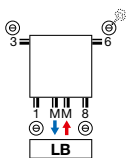
- Voir p. 203

**RACCORDEMENT**

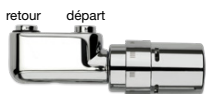
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



RADIATEURS EN ACIER

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**

Autres possibilités de raccordement, voir p. 202



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 190**

Raccords, voir p. 377

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


porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 201

**prix € 200**

Autres accessoires, voir p. 201

**CARRÉ VERTICAL****Chic et graphique**

Rythmé par un élégant jeu de tubes verticaux, aux profils droits et carrés, ce modèle a infiniment de caractère et apportera une touche incontestable de modernité aux pièces qu'il équipe. Ingénieux, le faible espace laissé entre chaque tube, concourt à la modernité graphique de ce modèle ultra performant, aux lignes épurées.



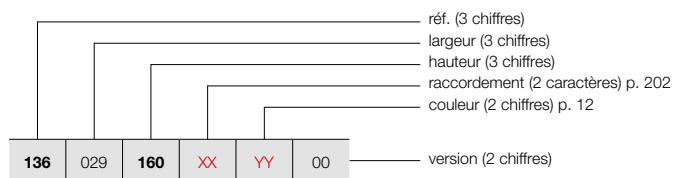
# CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



CPVN2-ZB

## COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

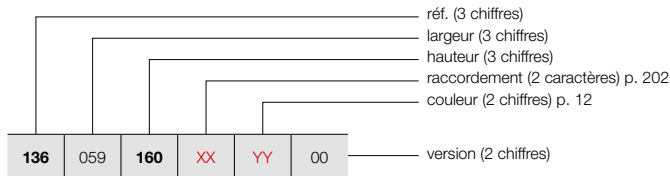
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136</b>																
<b>136</b>	<b>029</b>	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	295	1600	1062	533	1,35	30,20	15,80	-	<b>914</b>	<b>1051</b>
		<b>180</b>				10	295	1800	1174	589	1,35	33,80	17,90	-	<b>990</b>	<b>1139</b>
		<b>200</b>				10	295	2000	1279	642	1,35	37,30	20,10	-	<b>1066</b>	<b>1226</b>
		<b>220</b>				10	295	2200	1377	691	1,35	40,60	21,30	-	<b>1136</b>	<b>1306</b>
		<b>240</b>				10	295	2400	1469	737	1,35	43,80	22,60	-	<b>1207</b>	<b>1388</b>
		<b>260</b>				10	295	2600	1555	780	1,35	47,10	23,90	-	<b>1275</b>	<b>1466</b>
		<b>280</b>				10	295	2800	1635	820	1,35	50,30	25,10	-	<b>1342</b>	<b>1543</b>
		<b>300</b>				10	295	3000	1709	858	1,35	53,60	26,40	-	<b>1404</b>	<b>1615</b>
<b>136</b>	<b>035</b>	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	355	1600	1275	640	1,35	36,24	18,96	-	<b>1094</b>	<b>1258</b>
		<b>180</b>				12	355	1800	1409	707	1,35	40,56	21,48	-	<b>1188</b>	<b>1366</b>
		<b>200</b>				12	355	2000	1534	770	1,35	44,76	24,12	-	<b>1277</b>	<b>1469</b>
		<b>220</b>				12	355	2200	1652	829	1,35	48,72	25,56	-	<b>1363</b>	<b>1567</b>
		<b>240</b>				12	355	2400	1763	885	1,35	52,56	27,12	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>
		<b>260</b>				12	355	2600	1866	936	1,35	56,52	28,68	-	<b>1527</b>	<b>1756</b>
		<b>280</b>				12	355	2800	1962	984	1,35	60,36	30,12	-	<b>1608</b>	<b>1849</b>
		<b>300</b>				12	355	3000	2050	1029	1,35	64,32	31,68	-	<b>1687</b>	<b>1940</b>
<b>136</b>	<b>041</b>	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	415	1600	1487	746	1,35	42,28	22,12	-	<b>1277</b>	<b>1469</b>
		<b>180</b>				14	415	1800	1643	824	1,35	47,32	25,06	-	<b>1388</b>	<b>1596</b>
		<b>200</b>				14	415	2000	1790	898	1,35	52,22	28,14	-	<b>1490</b>	<b>1714</b>
		<b>220</b>				14	415	2200	1928	967	1,35	56,84	29,82	-	<b>1593</b>	<b>1832</b>
		<b>240</b>				14	415	2400	2057	1032	1,35	61,32	31,64	-	<b>1687</b>	<b>1940</b>
		<b>260</b>				14	415	2600	2177	1092	1,35	65,94	33,46	-	<b>1783</b>	<b>2050</b>
		<b>280</b>				14	415	2800	2289	1149	1,35	70,42	35,14	-	<b>1878</b>	<b>2160</b>
		<b>300</b>				14	415	3000	2392	1200	1,35	75,04	36,96	-	<b>1966</b>	<b>2261</b>
<b>136</b>	<b>047</b>	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	475	1600	1700	853	1,35	48,32	25,28	-	<b>1463</b>	<b>1682</b>
		<b>180</b>				16	475	1800	1878	942	1,35	54,08	28,64	-	<b>1584</b>	<b>1822</b>
		<b>200</b>				16	475	2000	2046	1027	1,35	59,68	32,16	-	<b>1703</b>	<b>1958</b>
		<b>220</b>				16	475	2200	2203	1105	1,35	64,96	34,08	-	<b>1816</b>	<b>2088</b>
		<b>240</b>				16	475	2400	2351	1180	1,35	70,08	36,16	-	<b>1928</b>	<b>2217</b>
		<b>260</b>				16	475	2600	2488	1248	1,35	75,36	38,24	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>
		<b>280</b>				16	475	2800	2616	1313	1,35	80,48	40,16	-	<b>2146</b>	<b>2468</b>
		<b>300</b>				16	475	3000	2734	1372	1,35	85,76	42,24	-	<b>2250</b>	<b>2588</b>
<b>136</b>	<b>053</b>	<b>160</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	535	1600	1912	959	1,35	54,36	28,44	-	<b>1645</b>	<b>1892</b>
		<b>180</b>				18	535	1800	2113	1060	1,35	60,84	32,22	-	<b>1783</b>	<b>2050</b>
		<b>200</b>				18	535	2000	2301	1155	1,35	67,14	36,18	-	<b>1919</b>	<b>2207</b>
		<b>220</b>				18	535	2200	2479	1244	1,35	73,08	38,34	-	<b>2046</b>	<b>2353</b>
		<b>240</b>				18	535	2400	2644	1327	1,35	78,84	40,68	-	<b>2172</b>	<b>2498</b>
		<b>260</b>				18	535	2600	2799	1404	1,35	84,78	43,02	-	<b>2296</b>	<b>2640</b>
		<b>280</b>				18	535	2800	2942	1476	1,35	90,54	45,18	-	<b>2413</b>	<b>2775</b>
		<b>300</b>				18	535	3000	3075	1543	1,35	96,48	47,52	-	<b>2529</b>	<b>2908</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL

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



CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



CPVN2-ZB

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES								résistance électrique (Watt)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)			
<b>RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136</b>											
136 059 160 XX YY 00	20	595	1600	2125	1066	1,35	60,40	31,60	-	1829	2103
	20	595	1800	2348	1178	1,35	67,60	35,80	-	1981	2278
	20	595	2000	2557	1283	1,35	74,60	40,20	-	2129	2448
	20	595	2200	2754	1382	1,35	81,20	42,60	-	2273	2614
	20	595	2400	2938	1474	1,35	87,60	45,20	-	2412	2774
	20	595	2600	3110	1561	1,35	94,20	47,80	-	2549	2931
	20	595	2800	3269	1640	1,35	100,60	50,20	-	2679	3081
	20	595	3000	3417	1715	1,35	107,20	52,80	-	2811	3233
136 065 160 XX YY 00	22	655	1600	2337	1173	1,35	66,44	34,76	-	2011	2313
	22	655	1800	2582	1296	1,35	74,36	39,38	-	2178	2505
	22	655	2000	2812	1411	1,35	82,06	44,22	-	2343	2694
	22	655	2200	3029	1520	1,35	89,32	46,86	-	2501	2876
	22	655	2400	3232	1622	1,35	96,36	49,72	-	2654	3052
	22	655	2600	3421	1717	1,35	103,62	52,58	-	2805	3226
	22	655	2800	3596	1804	1,35	110,66	55,22	-	2950	3393
	22	655	3000	3759	1886	1,35	117,92	58,08	-	3092	3556
136 071 160 XX YY 00	24	715	1600	2550	1280	1,35	72,48	37,92	-	2193	2522
	24	715	1800	2817	1413	1,35	81,12	42,96	-	2374	2730
	24	715	2000	3069	1540	1,35	89,52	48,24	-	2555	2938
	24	715	2200	3305	1658	1,35	97,44	51,12	-	2723	3131
	24	715	2400	3526	1769	1,35	105,12	54,24	-	2899	3334
	24	715	2600	3732	1873	1,35	113,04	57,36	-	3061	3520
	24	715	2800	3923	1968	1,35	120,72	60,24	-	3217	3700
	24	715	3000	4101	2058	1,35	128,64	63,36	-	3376	3882
136 077 160 XX YY 00	26	775	1600	2762	1386	1,35	78,52	41,08	-	2374	2730
	26	775	1800	3052	1531	1,35	87,88	46,54	-	2574	2960
	26	775	2000	3324	1668	1,35	96,98	52,26	-	2768	3183
	26	775	2200	3580	1796	1,35	105,56	55,38	-	2955	3398
	26	775	2400	3820	1917	1,35	113,88	58,76	-	3134	3604
	26	775	2600	4043	2029	1,35	122,46	62,14	-	3314	3811
	26	775	2800	4250	2133	1,35	130,78	65,26	-	3486	4009
	26	775	3000	4442	2229	1,35	139,36	68,64	-	3653	4201
136 089 160 XX YY 00	30	895	1600	3187	1599	1,35	90,60	47,40	-	2738	3149
	30	895	1800	3521	1767	1,35	101,40	53,70	-	2971	3417
	30	895	2000	3836	1925	1,35	111,90	60,30	-	3191	3670
	30	895	2200	4131	2073	1,35	121,80	63,90	-	3413	3925
	30	895	2400	4407	2211	1,35	131,40	67,80	-	3616	4158
	30	895	2600	4665	2341	1,35	141,30	71,70	-	3825	4399

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

## CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO, CPHN2-RO)



### TYPES

- Une série (CPHN1-RO) ou une double série de tubes (CPHN2-RO)

### TUBES

- Horizontaux, carrés 25 x 25 mm

### COLLECTEURS

- Verticaux, ronds Ø 35 mm

### COULEURS

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

### SPÉCIAL

- CPHN1-RO aussi livrable comme radiateur de toilettes (600 x 415 mm)

### FIXATIONS

- Fixations murales en couleur RAL 9016 standard. Aussi possible en option en couleur RAL 7016 (voir p. 201).

### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 204

### RACCORDEMENT

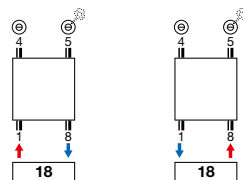
- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

### CARRÉ HORIZONTAL

#### Design de premier plan pour chaque besoin en chaleur

La version horizontale du Carré offre le choix entre une, ou deux rangées de tubes pour un confort thermique dimensionné avec précision. Résolument élégant, ce radiateur décoratif se distingue dans sa version horizontale par des lignes rythmées et pures que souligne le collecteur, harmonieusement intégré. A la clé, un modèle ultra performant disponible dans de très nombreuses dimensions.

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)



#### Autres possibilités de raccordement, voir p. 202



n°. d'art. 1182 101 0000 0099

**prix €234**

Raccords, voir p. 377

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



porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 201

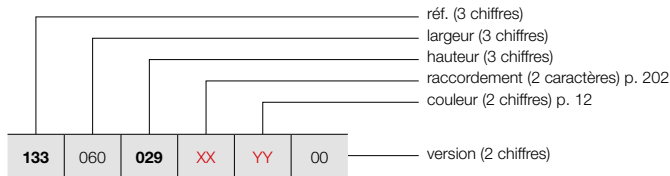
**prix €200**

**Autres accessoires, voir p. 201**

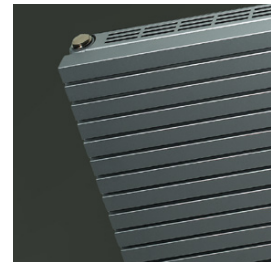


COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)			contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133</b>																
133	060	029	XX	YY	00	10	600	295	221	117	1,25	6,19	2,85	-	250	288
		035				12	600	355	259	137	1,25	7,41	3,60	-	300	345
		041				14	600	415	296	156	1,25	8,63	4,35	-	350	403
		047				16	600	475	333	176	1,25	9,86	5,10	-	399	459
		053				18	600	535	369	195	1,25	11,08	5,85	-	447	514
		059				20	600	595	404	213	1,25	12,30	6,60	-	498	573
		065				22	600	655	439	231	1,26	13,42	6,94	-	552	635
		077				26	600	775	507	266	1,26	15,67	7,63	-	650	748
		089				30	600	895	574	302	1,26	17,91	8,31	-	751	864
		133				080	029	XX	YY	00	10	800	295	295	156	1,25
035	12		800	355	346		183				1,25	9,88	4,80	-	362	416
041	14		800	415	395		209				1,25	11,51	5,80	-	426	490
047	16		800	475	444		234				1,25	13,14	6,80	-	485	558
053	18		800	535	492		260				1,25	14,77	7,80	-	547	629
059	20		800	595	538		284				1,25	16,40	8,80	-	608	699
065	22		800	655	585		307				1,26	17,90	9,26	-	669	769
077	26		800	775	676		355				1,26	20,89	10,17	-	792	911
089	30		800	895	766		402				1,26	23,88	11,08	-	913	1050
133	100		029	XX	YY		00				10	1000	295	369	195	1,25
		035	12			1000		355	432	228	1,25	12,35	6,00	-	426	490
		041	14			1000		415	494	261	1,25	14,39	7,25	-	496	570
		047	16			1000		475	555	293	1,25	16,43	8,50	-	567	652
		053	18			1000		535	615	325	1,25	18,46	9,75	-	636	731
		059	20			1000		595	673	355	1,25	20,50	11,00	-	712	819
		065	22			1000		655	731	384	1,26	22,37	11,57	-	781	898
		077	26			1000		775	845	444	1,26	26,11	12,71	-	921	1059
		089	30			1000		895	957	503	1,26	29,85	13,85	-	1064	1224
		133	120			029		XX	YY	00	10	1200	295	443	234	1,25
035	12			1200	355	518	274				1,25	14,82	7,20	-	483	555
041	14			1200	415	593	313				1,25	17,27	8,70	-	563	647
047	16			1200	475	666	352				1,25	19,72	10,20	-	645	742
053	18			1200	535	738	390				1,25	22,15	11,70	-	723	831
059	20			1200	595	808	427				1,25	24,60	13,20	-	804	925
065	22			1200	655	877	461				1,26	26,84	13,88	-	882	1014
077	26			1200	775	1014	533				1,26	31,33	15,25	-	1046	1203
089	30			1200	895	1148	603				1,26	35,82	16,62	-	1202	1382
133	140			029	XX	YY	00				10	1400	295	517	273	1,25
		035	12	1400				355	605	319	1,25	17,29	8,40	-	535	615
		041	14	1400				415	692	365	1,25	20,15	10,15	-	626	720
		047	16	1400				475	777	410	1,25	23,00	11,90	-	715	822
		053	18	1400				535	861	455	1,25	25,84	13,65	-	804	925
		059	20	1400				595	942	497	1,25	28,70	15,40	-	893	1027
		065	22	1400				655	1023	537	1,26	31,32	16,20	-	982	1129
		077	26	1400				775	1183	622	1,26	36,55	17,79	-	1161	1335
		089	30	1400				895	1340	704	1,26	41,79	19,39	-	1337	1538

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

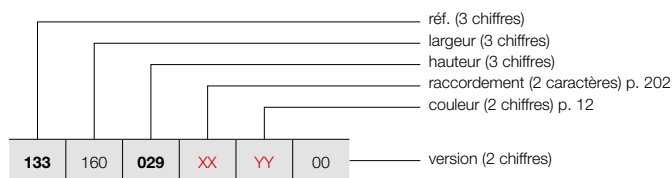
# CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

## COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

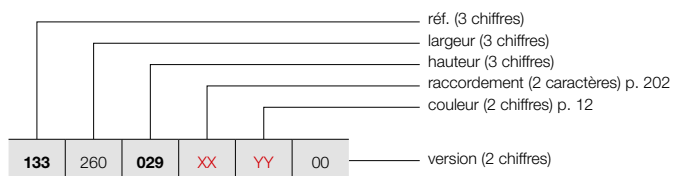
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
133	160	029	XX	YY	00	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)	
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133</b>																	
133	160	029	XX	YY	00	10	1600	295	590	312	1,25	16,50	7,60	-	489	562	
						12	1600	355	691	365	1,25	19,76	9,60	-	586	674	
						14	1600	415	790	417	1,25	23,02	11,60	-	684	787	
						16	1600	475	888	469	1,25	26,29	13,60	-	785	903	
						18	1600	535	984	520	1,25	29,54	15,60	-	879	1011	
						20	1600	595	1077	569	1,25	32,80	17,60	-	977	1124	
						22	1600	655	1170	615	1,26	35,79	18,51	-	1078	1240	
						26	1600	775	1352	710	1,26	41,78	20,34	-	1274	1465	
						30	1600	895	1531	804	1,26	47,76	22,16	-	1469	1689	
						133	180	029	XX	YY	00	10	1800	295	664	351	1,25
12	1800	355	778	411	1,25							22,23	10,80	-	636	731	
14	1800	415	889	469	1,25							25,90	13,05	-	744	856	
16	1800	475	999	528	1,25							29,57	15,30	-	847	974	
18	1800	535	1107	585	1,25							33,23	17,55	-	956	1099	
20	1800	595	1211	639	1,25							36,90	19,80	-	1062	1221	
22	1800	655	1316	691	1,26							40,27	20,83	-	1166	1341	
26	1800	775	1521	799	1,26							47,00	22,88	-	1380	1587	
30	1800	895	1723	905	1,26							53,73	24,93	-	1589	1827	
133	200	029	XX	YY	00							10	2000	295	738	390	1,25
						12	2000	355	864	456	1,25	24,70	12,00	-	683	785	
						14	2000	415	988	522	1,25	28,78	14,50	-	799	919	
						16	2000	475	1110	586	1,25	32,86	17,00	-	913	1050	
						18	2000	535	1230	650	1,25	36,92	19,50	-	1025	1179	
						20	2000	595	1346	711	1,25	41,00	22,00	-	1141	1312	
						22	2000	655	1462	768	1,26	44,74	23,14	-	1254	1442	
						26	2000	775	1690	888	1,26	52,22	25,42	-	1482	1704	
						30	2000	895	1914	1006	1,26	59,70	27,70	-	1711	1968	
						133	220	029	XX	YY	00	10	2200	295	812	429	1,25
12	2200	355	950	502	1,25							27,17	13,20	-	730	840	
14	2200	415	1087	574	1,25							31,66	15,95	-	852	980	
16	2200	475	1221	645	1,25							36,15	18,70	-	974	1120	
18	2200	535	1353	714	1,25							40,61	21,45	-	1094	1258	
20	2200	595	1481	782	1,25							45,10	24,20	-	1217	1400	
22	2200	655	1608	845	1,26							49,21	25,45	-	1337	1538	
26	2200	775	1859	977	1,26							57,44	27,96	-	1583	1820	
30	2200	895	2105	1106	1,26							65,67	30,47	-	1829	2103	
133	240	029	XX	YY	00							10	2400	295	886	468	1,25
						12	2400	355	1037	548	1,25	29,64	14,40	-	774	890	
						14	2400	415	1186	626	1,25	34,54	17,40	-	905	1041	
						16	2400	475	1332	703	1,25	39,43	20,40	-	1036	1191	
						18	2400	535	1476	779	1,25	44,30	23,40	-	1163	1337	
						20	2400	595	1615	853	1,25	49,20	26,40	-	1293	1487	
						22	2400	655	1754	922	1,26	53,69	27,77	-	1421	1634	
						26	2400	775	2028	1065	1,26	62,66	30,50	-	1680	1932	
						30	2400	895	2297	1207	1,26	71,64	33,24	-	1938	2229	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

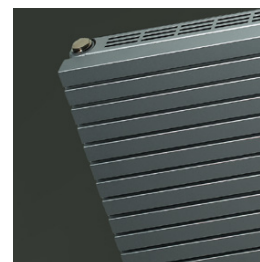
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction) BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)



CPHN1-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133</b>																
<b>133</b>	260	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	2600	295	959	506	1,25	26,81	12,35	-	<b>681</b>	<b>783</b>
		<b>035</b>				12	2600	355	1123	593	1,25	32,11	15,60	-	<b>819</b>	<b>942</b>
		<b>041</b>				14	2600	415	1284	678	1,25	37,41	18,85	-	<b>956</b>	<b>1099</b>
		<b>047</b>				16	2600	475	1443	762	1,25	42,72	22,10	-	<b>1091</b>	<b>1255</b>
		<b>053</b>				18	2600	535	1599	844	1,25	48,00	25,35	-	<b>1230</b>	<b>1415</b>
		<b>059</b>				20	2600	595	1750	924	1,25	53,30	28,60	-	<b>1366</b>	<b>1571</b>
		<b>065</b>				22	2600	655	1901	999	1,26	58,16	30,08	-	<b>1501</b>	<b>1726</b>
		<b>077</b>				26	2600	775	2197	1154	1,26	67,89	33,05	-	<b>1774</b>	<b>2040</b>
		<b>089</b>				30	2600	895	2488	1307	1,26	77,61	36,01	-	<b>2049</b>	<b>2356</b>
		<b>133</b>				280	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	2800	295	1033	545	1,25
<b>035</b>	12		2800	355	1210		639				1,25	34,58	16,80	-	<b>863</b>	<b>992</b>
<b>041</b>	14		2800	415	1383		730				1,25	40,29	20,30	-	<b>1005</b>	<b>1156</b>
<b>047</b>	16		2800	475	1554		821				1,25	46,00	23,80	-	<b>1150</b>	<b>1323</b>
<b>053</b>	18		2800	535	1722		909				1,25	51,69	27,30	-	<b>1293</b>	<b>1487</b>
<b>059</b>	20		2800	595	1884		995				1,25	57,40	30,80	-	<b>1437</b>	<b>1653</b>
<b>065</b>	22		2800	655	2047		1075				1,26	62,64	32,40	-	<b>1582</b>	<b>1819</b>
<b>077</b>	26		2800	775	2366		1243				1,26	73,11	35,59	-	<b>1865</b>	<b>2145</b>
<b>089</b>	30		2800	895	2680		1408				1,26	83,58	38,78	-	<b>2155</b>	<b>2478</b>
<b>133</b>	300		<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		00				10	3000	295	1107	585	1,25
		<b>035</b>	12			3000		355	1296	684	1,25	37,05	18,00	-	<b>904</b>	<b>1040</b>
		<b>041</b>	14			3000		415	1482	783	1,25	43,17	21,75	-	<b>1054</b>	<b>1212</b>
		<b>047</b>	16			3000		475	1665	879	1,25	49,29	25,50	-	<b>1202</b>	<b>1382</b>
		<b>053</b>	18			3000		535	1845	974	1,25	55,38	29,25	-	<b>1356</b>	<b>1559</b>
		<b>059</b>	20			3000		595	2019	1066	1,25	61,50	33,00	-	<b>1505</b>	<b>1731</b>
		<b>065</b>	22			3000		655	2193	1152	1,26	67,11	34,71	-	<b>1656</b>	<b>1904</b>
		<b>077</b>	26			3000		775	2535	1332	1,26	78,33	38,13	-	<b>1959</b>	<b>2253</b>
		<b>089</b>	30			3000		895	2871	1508	1,26	89,55	41,55	-	<b>2260</b>	<b>2599</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

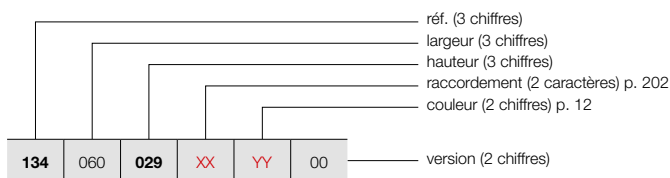
# CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

## COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

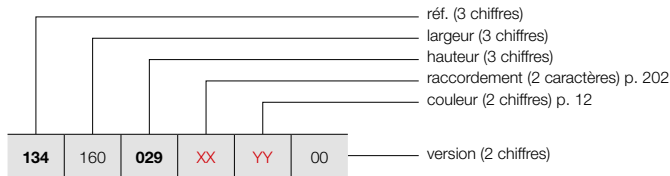
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134</b>																
134	060	029	XX	YY	00	10	600	295	377	200	1,24	11,94	6,06	-	488	561
						12	600	355	459	242	1,25	14,26	7,27	-	582	669
						14	600	415	539	282	1,27	16,57	8,48	-	681	783
						16	600	475	617	321	1,28	18,89	9,70	-	779	896
						18	600	535	693	359	1,29	21,20	10,91	-	877	1009
						20	600	595	766	394	1,30	23,52	12,12	-	974	1120
						22	600	655	836	430	1,30	25,85	13,39	-	1071	1232
						26	600	775	967	498	1,30	30,50	15,94	-	1268	1458
						30	600	895	1087	560	1,30	35,16	18,48	-	1463	1682
						134	080	029	XX	YY	00	10	800	295	503	267
12	800	355	612	323	1,25							19,01	9,70	-	713	820
14	800	415	719	376	1,27							22,10	11,31	-	830	955
16	800	475	823	428	1,28							25,18	12,93	-	948	1090
18	800	535	924	478	1,29							28,27	14,54	-	1068	1228
20	800	595	1021	526	1,30							31,36	16,16	-	1188	1366
22	800	655	1114	573	1,30							34,46	17,86	-	1304	1500
26	800	775	1290	664	1,30							40,67	21,25	-	1542	1773
30	800	895	1449	746	1,30							46,88	24,64	-	1777	2044
134	100	029	XX	YY	00							10	1000	295	629	334
						12	1000	355	765	404	1,25	23,76	12,12	-	830	955
						14	1000	415	899	470	1,27	27,62	14,14	-	967	1112
						16	1000	475	1029	535	1,28	31,48	16,16	-	1109	1275
						18	1000	535	1155	598	1,29	35,34	18,18	-	1240	1426
						20	1000	595	1276	657	1,30	39,20	20,20	-	1385	1593
						22	1000	655	1393	717	1,30	43,08	22,32	-	1524	1753
						26	1000	775	1612	830	1,30	50,84	26,56	-	1798	2068
						30	1000	895	1811	932	1,30	58,60	30,80	-	2071	2382
						134	120	029	XX	YY	00	10	1200	295	755	401
12	1200	355	918	485	1,25							28,51	14,54	-	942	1083
14	1200	415	1079	564	1,27							33,14	16,97	-	1094	1258
16	1200	475	1235	642	1,28							37,78	19,39	-	1252	1440
18	1200	535	1386	717	1,29							42,41	21,82	-	1409	1620
20	1200	595	1531	788	1,30							47,04	24,24	-	1568	1803
22	1200	655	1672	861	1,30							51,70	26,78	-	1722	1980
26	1200	775	1934	996	1,30							61,01	31,87	-	2038	2344
30	1200	895	2173	1119	1,30							70,32	36,96	-	2349	2701
134	140	029	XX	YY	00							10	1400	295	881	468
						12	1400	355	1071	566	1,25	33,26	16,97	-	1046	1203
						14	1400	415	1259	658	1,27	38,67	19,80	-	1223	1406
						16	1400	475	1441	749	1,28	44,07	22,62	-	1393	1602
						18	1400	535	1617	837	1,29	49,48	25,45	-	1568	1803
						20	1400	595	1786	919	1,30	54,88	28,28	-	1742	2003
						22	1400	655	1950	1004	1,30	60,31	31,25	-	1914	2201
						26	1400	775	2257	1162	1,30	71,18	37,18	-	2265	2605
						30	1400	895	2535	1305	1,30	82,04	43,12	-	2610	3002

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

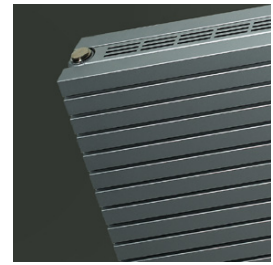
Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							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 RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134</b>																
134	160	029	XX	YY	00	10	1600	295	1006	534	1,24	31,84	16,16	-	<b>954</b>	<b>1097</b>
		035				12	1600	355	1224	646	1,25	38,02	19,39	-	<b>1145</b>	<b>1317</b>
		041				14	1600	415	1438	752	1,27	44,19	22,62	-	<b>1334</b>	<b>1534</b>
		047				16	1600	475	1646	856	1,28	50,37	25,86	-	<b>1527</b>	<b>1756</b>
		053				18	1600	535	1848	956	1,29	56,54	29,09	-	<b>1719</b>	<b>1977</b>
		059				20	1600	595	2042	1051	1,30	62,72	32,32	-	<b>1907</b>	<b>2193</b>
		065				22	1600	655	2229	1147	1,30	68,93	35,71	-	<b>2100</b>	<b>2415</b>
		077				26	1600	775	2579	1328	1,30	81,34	42,50	-	<b>2482</b>	<b>2854</b>
		089				30	1600	895	2898	1492	1,30	93,76	49,28	-	<b>2861</b>	<b>3290</b>
		134	180	029	XX	YY	00	10	1800	295	1132	601	1,24	35,82	18,18	-
035						12	1800	355	1377	727	1,25	42,77	21,82	-	<b>1240</b>	<b>1426</b>
041						14	1800	415	1618	846	1,27	49,72	25,45	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>
047						16	1800	475	1852	963	1,28	56,66	29,09	-	<b>1655</b>	<b>1903</b>
053						18	1800	535	2079	1076	1,29	63,61	32,72	-	<b>1862</b>	<b>2141</b>
059						20	1800	595	2297	1182	1,30	70,56	36,36	-	<b>2068</b>	<b>2378</b>
065						22	1800	655	2507	1290	1,30	77,54	40,18	-	<b>2275</b>	<b>2616</b>
077						26	1800	775	2902	1494	1,30	91,51	47,81	-	<b>2687</b>	<b>3090</b>
089						30	1800	895	3260	1678	1,30	105,48	55,44	-	<b>3104</b>	<b>3570</b>
134	200			029	XX	YY	00	10	2000	295	1258	668	1,24	39,80	20,20	-
		035				12	2000	355	1530	808	1,25	47,52	24,24	-	<b>1332</b>	<b>1532</b>
		041				14	2000	415	1798	940	1,27	55,24	28,28	-	<b>1557</b>	<b>1791</b>
		047				16	2000	475	2058	1070	1,28	62,96	32,32	-	<b>1777</b>	<b>2044</b>
		053				18	2000	535	2310	1195	1,29	70,68	36,36	-	<b>2001</b>	<b>2301</b>
		059				20	2000	595	2552	1314	1,30	78,40	40,40	-	<b>2223</b>	<b>2556</b>
		065				22	2000	655	2786	1434	1,30	86,16	44,64	-	<b>2445</b>	<b>2812</b>
		077				26	2000	775	3224	1660	1,30	101,68	53,12	-	<b>2888</b>	<b>3321</b>
		089				30	2000	895	3622	1864	1,30	117,20	61,60	-	<b>3334</b>	<b>3834</b>
		134	220	029	XX	YY	00	10	2200	295	1384	735	1,24	43,78	22,22	-
035						12	2200	355	1683	889	1,25	52,27	26,66	-	<b>1423</b>	<b>1636</b>
041						14	2200	415	1978	1034	1,27	60,76	31,11	-	<b>1659</b>	<b>1908</b>
047						16	2200	475	2264	1177	1,28	69,26	35,55	-	<b>1899</b>	<b>2184</b>
053						18	2200	535	2541	1315	1,29	77,75	40,00	-	<b>2138</b>	<b>2459</b>
059						20	2200	595	2807	1445	1,30	86,24	44,44	-	<b>2374</b>	<b>2730</b>
065						22	2200	655	3065	1578	1,30	94,78	49,10	-	<b>2610</b>	<b>3002</b>
077						26	2200	775	3546	1825	1,30	111,85	58,43	-	<b>3082</b>	<b>3544</b>
089						30	2200	895	3984	2051	1,30	128,92	67,76	-	<b>3562</b>	<b>4096</b>
134	240			029	XX	YY	00	10	2400	295	1510	801	1,24	47,76	24,24	-
		035				12	2400	355	1836	970	1,25	57,02	29,09	-	<b>1513</b>	<b>1740</b>
		041				14	2400	415	2158	1128	1,27	66,29	33,94	-	<b>1764</b>	<b>2029</b>
		047				16	2400	475	2470	1284	1,28	75,55	38,78	-	<b>2014</b>	<b>2316</b>
		053				18	2400	535	2772	1434	1,29	84,82	43,63	-	<b>2267</b>	<b>2607</b>
		059				20	2400	595	3062	1576	1,30	94,08	48,48	-	<b>2519</b>	<b>2897</b>
		065				22	2400	655	3343	1721	1,30	103,39	53,57	-	<b>2769</b>	<b>3184</b>
		077				26	2400	775	3869	1992	1,30	122,02	63,74	-	<b>3276</b>	<b>3767</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

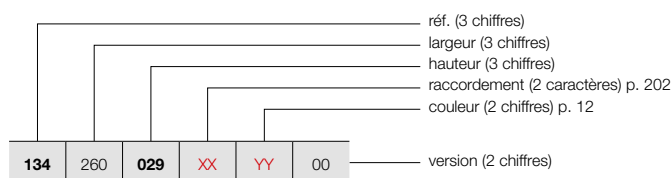
# CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)



CPHN2-RO

## COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL							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 RAL 9016 (€)	prix couleur (€)				
<b>RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134</b>																
<b>134</b>	260	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	2600	295	1635	868	1,24	51,74	26,26	-	<b>1330</b>	<b>1530</b>
						12	2600	355	1989	1050	1,25	61,78	31,51	-	<b>1595</b>	<b>1834</b>
						14	2600	415	2337	1222	1,27	71,81	36,76	-	<b>1862</b>	<b>2141</b>
						16	2600	475	2675	1391	1,28	81,85	42,02	-	<b>2128</b>	<b>2447</b>
						18	2600	535	3003	1554	1,29	91,88	47,27	-	<b>2397</b>	<b>2757</b>
						20	2600	595	3318	1708	1,30	101,92	52,52	-	<b>2665</b>	<b>3065</b>
						22	2600	655	3622	1864	1,30	112,01	58,03	-	<b>2929</b>	<b>3368</b>
						26	2600	775	4191	2157	1,30	132,18	69,06	-	<b>3464</b>	<b>3984</b>
<b>134</b>	280	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	2800	295	1761	935	1,24	55,72	28,28	-	<b>1401</b>	<b>1611</b>
						12	2800	355	2142	1131	1,25	66,53	33,94	-	<b>1680</b>	<b>1932</b>
						14	2800	415	2517	1316	1,27	77,34	39,59	-	<b>1960</b>	<b>2254</b>
						16	2800	475	2881	1498	1,28	88,14	45,25	-	<b>2240</b>	<b>2576</b>
						18	2800	535	3234	1673	1,29	98,95	50,90	-	<b>2519</b>	<b>2897</b>
						20	2800	595	3573	1839	1,30	109,76	56,56	-	<b>2802</b>	<b>3222</b>
						22	2800	655	3900	2008	1,30	120,62	62,50	-	<b>3081</b>	<b>3543</b>
						<b>134</b>	300	<b>029</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	10	3000	295	1887	1002
12	3000	355	2295	1212	1,25							71,28	36,36	-	<b>1762</b>	<b>2026</b>
14	3000	415	2697	1410	1,27							82,86	42,42	-	<b>2056</b>	<b>2364</b>
16	3000	475	3087	1605	1,28							94,44	48,48	-	<b>2349</b>	<b>2701</b>
18	3000	535	3465	1793	1,29							106,02	54,54	-	<b>2643</b>	<b>3039</b>
20	3000	595	3828	1970	1,30							117,60	60,60	-	<b>2933</b>	<b>3373</b>
22	3000	655	4179	2151	1,30							129,24	66,96	-	<b>3235</b>	<b>3720</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**







GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS	HAUTEUR / LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO</b>				
INSTALLATION MURALE	≤ 2400 mm (4 fixations)	RAL 7016	1187 007 0000 7016	<b>42</b>
	≥ 2600 mm (6 fixations)	RAL 7016	1187 008 0000 7016	<b>63</b>

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

**CARRÉ** ACCESSOIRES  
EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO</b>				
PATÈRE CARRÉ 		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	<b>71</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm</li> </ul>			
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO</b>				
PORTE-SERVIETTES DROIT 		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	<b>200</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm</li> </ul>			
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT 	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>215</b>
	600 mm	RAL 9005 	1183 734 0000 9005	<b>215</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>				
<b>CPVN-PLUS / CPVN2-ZB</b>				
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE 	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>215</b>
	600 mm	RAL 9005 	1183 735 0000 9005	<b>215</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>				

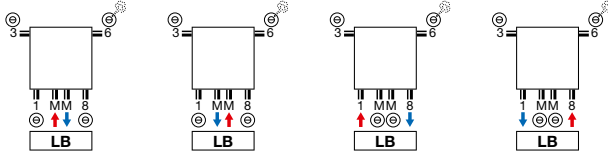
 noir texturé

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.**

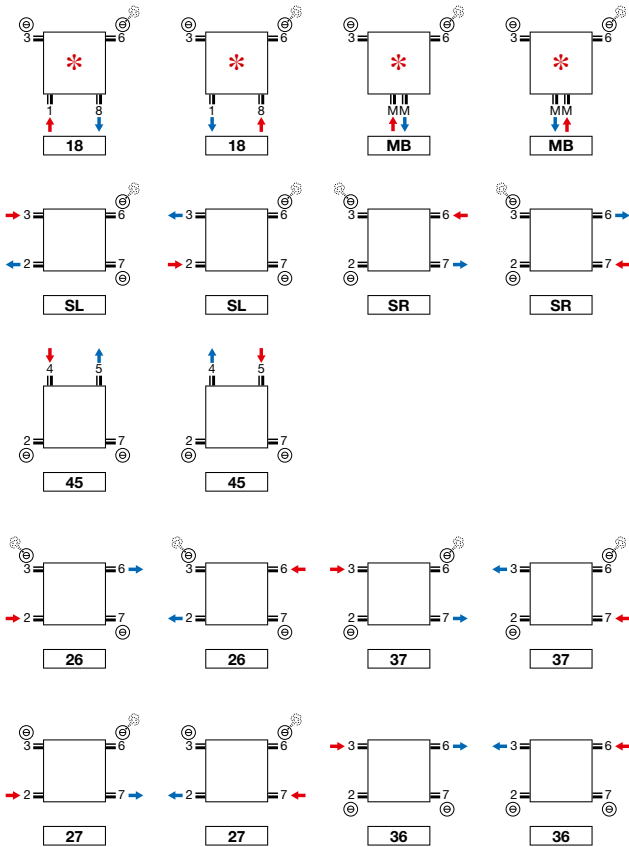
**CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (STOCK)**

**CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB**



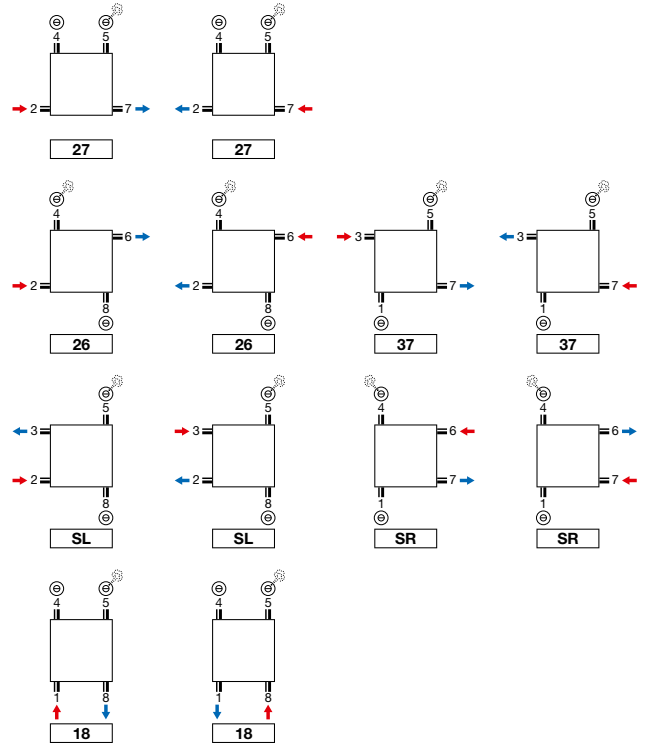
**CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS (NON-STOCK)**

**CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB**



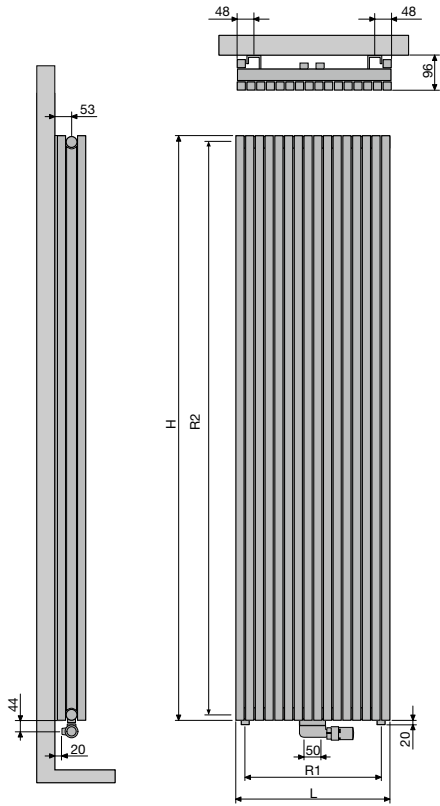
\* Attention CPVN-PLUS/CPVN2-ZB 10 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

**CARRÉ HORIZONTAL: CPHN1-RO / CPHN2-RO**



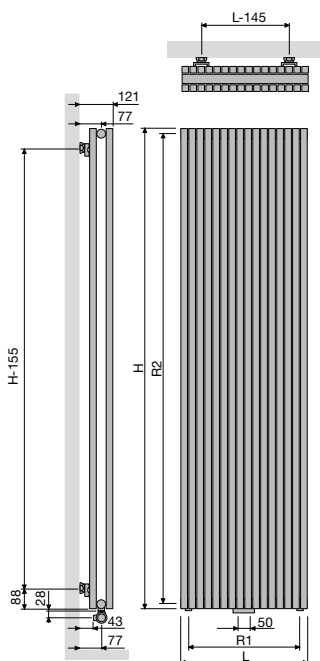
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

**CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)**



		<b>CPVN-PLUS</b>									
	Nombre de tubes	10	12	14	16	18	20	22	26	30	
	Largeur (L)	295	355	415	475	535	595	655	775	895	
	Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	240	300	360	420	480	540	600	720	840	
	Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200					
	Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165					
	Pas entre les fixations	L-200	H-290								

**CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)**



		<b>CPVN2-ZB</b>									
	Nombre de tubes	10	12	14	16	18	20	22	26	30	
	Largeur (L)	295	355	415	475	535	595	655	775	895	
	Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	240	300	360	420	480	540	600	720	840	
	Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
	Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965	
	Pas entre les fixations	L-145	H-155								



**TUBES**

- VV: Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- L' Arche est couronné avec le Design Plus Award 2005, le Red Dot Product Design Award 2006, le Silver Award Designpreis Deutschland 2006 et nominé pour le Henry van de Velde 2005.

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (télescopique)

**TECHNIQUE**

- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

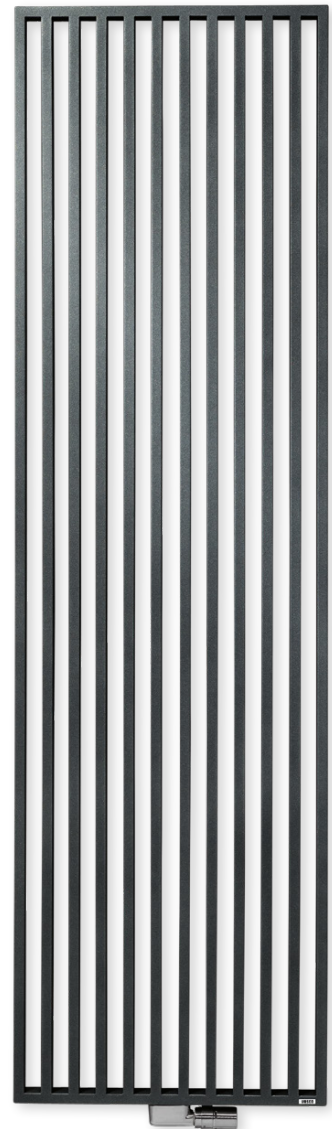
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 210

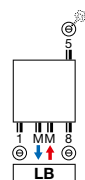
**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

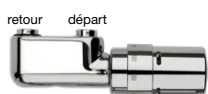


RADIATEURS EN ACIER

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 209



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 190**

Raccords, voir p. 377

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



porte-serviettes (chromé)

n°. d'art. voir p. 209

**prix € 200**

Autres accessoires, voir p. 209

**ARCHE VERTICAL**

**Union parfaite de la technique et de l'esthétique**

Un concept de radiateur décoratif unique en son genre. Les tubes ne sont pas montés les uns sur les autres, mais les uns dans les autres et forment ensemble une seule structure parfaitement plane. De même, les accessoires sont parfaitement intégrés à l'ensemble. Cette entente extraordinaire entre la technique et l'esthétique se traduit par un produit unique, qui a raflé la quasi-totalité des récompenses importantes en matière de design, et qui est disponible également en version pour salle de bains à raccord central.



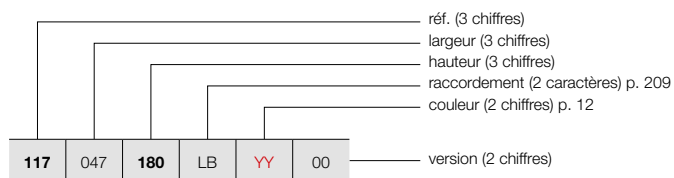
## ARCHE VERTICAL (W)



W

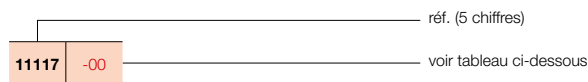
### COMMENT COMMANDER ARCHE VERTICAL

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



### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ARCHE VERTICAL W : 117</b>												
<b>117</b>	<b>047</b>	<b>180</b>	<b>LB</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							
		<b>200</b>								<b>581</b>	<b>11117-03</b>	<b>668</b>
		<b>220</b>								<b>625</b>	-	<b>719</b>
										<b>654</b>	-	<b>752</b>
<b>117</b>	<b>057</b>	<b>180</b>	<b>LB</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							
		<b>200</b>								<b>710</b>	-	<b>817</b>
		<b>220</b>								<b>757</b>	-	<b>871</b>
										<b>798</b>	-	<b>918</b>
<b>117</b>	<b>067</b>	<b>180</b>	<b>LB</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							
		<b>200</b>								<b>831</b>	-	<b>956</b>
		<b>220</b>								<b>891</b>	-	<b>1025</b>
										<b>935</b>	-	<b>1075</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- VVR (porte-serviettes à droite), VVL (porte-serviettes à gauche)

**TUBES**

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- Porte-serviettes fini avec le même revêtement poudré du radiateur
- Attention: ce porte-serviettes ne chauffe pas!

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (télescopique)

**TECHNIQUE**

- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

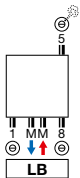
**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 210

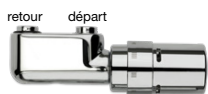
**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**



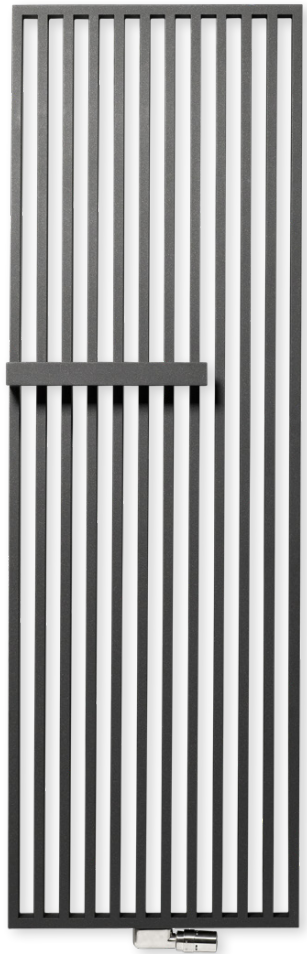
Autres possibilités de raccordement, voir p. 209



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 190**

Raccords, voir p. 377



RADIATEURS EN ACIER

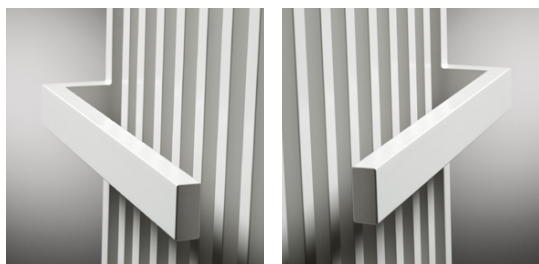
**ARCHE PLUS VERTICAL**

**Beau et fonctionnel**

Un radiateur décoratif dont le design lisse unique de l'Arche est complété par un porte-serviettes soudé sur la structure sans la moindre jointure. Ils forment ensemble un tout hautement attractif, qui souligne l'entente parfaite entre le design Arche et la fonctionnalité.



## ARCHE PLUS VERTICAL (VWL, VWR)

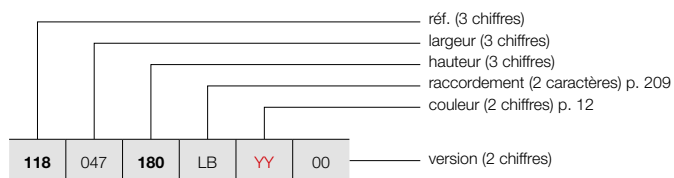


VWL

VWR

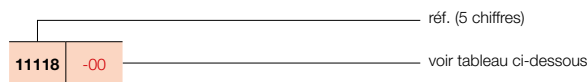
### COMMENT COMMANDER ARCHE PLUS VERTICAL

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



### COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE PLUS VERTICAL

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





### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE PLUS VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL WL : 118</b>												
<b>118</b> 047 <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> LB YY 00	10	470	1800	1050	560	1,23	23,49	13,94	-	<b>779</b>	<b>11118-01</b>	<b>896</b>
	10	470	2000	1164	618	1,24	25,95	15,42	-	<b>832</b>	-	<b>957</b>
	10	470	2200	1279	679	1,24	28,40	16,91	-	<b>876</b>	-	<b>1007</b>
<b>118</b> 057 <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> LB YY 00	12	570	1800	1273	679	1,23	28,44	16,90	-	<b>943</b>	-	<b>1084</b>
	12	570	2000	1412	749	1,24	31,42	18,70	-	<b>1008</b>	-	<b>1159</b>
	12	570	2200	1552	824	1,24	34,40	20,50	-	<b>1064</b>	-	<b>1224</b>
<b>118</b> 067 <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> LB YY 00	14	670	1800	1496	798	1,23	33,39	19,87	-	<b>1110</b>	-	<b>1277</b>
	14	670	2000	1660	881	1,24	36,89	21,98	-	<b>1187</b>	-	<b>1365</b>
	14	670	2200	1824	968	1,24	40,39	24,10	-	<b>1248</b>	-	<b>1435</b>
<b>RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VWR : 119</b>												
<b>119</b> 047 <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> LB YY 00	10	470	1800	1050	560	1,23	23,49	13,94	-	<b>779</b>	<b>11119-01</b>	<b>896</b>
	10	470	2000	1164	618	1,24	25,95	15,42	-	<b>832</b>	-	<b>957</b>
	10	470	2200	1279	679	1,24	28,40	16,91	-	<b>876</b>	-	<b>1007</b>
<b>119</b> 057 <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> LB YY 00	12	570	1800	1273	679	1,23	28,44	16,90	-	<b>943</b>	-	<b>1084</b>
	12	570	2000	1412	749	1,24	31,42	18,70	-	<b>1008</b>	-	<b>1159</b>
	12	570	2200	1552	824	1,24	34,40	20,50	-	<b>1064</b>	-	<b>1224</b>
<b>119</b> 067 <b>180</b> <b>200</b> <b>220</b> LB YY 00	14	670	1800	1496	798	1,23	33,39	19,87	-	<b>1110</b>	-	<b>1277</b>
	14	670	2000	1660	881	1,24	36,89	21,98	-	<b>1187</b>	-	<b>1365</b>
	14	670	2200	1824	968	1,24	40,39	24,10	-	<b>1248</b>	-	<b>1435</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
PATÈRE		<b>VV / VWL / VWR</b>		
		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	<b>94</b>
PORTE-SERVIETTES		<b>W</b>		
		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	<b>200</b>

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

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

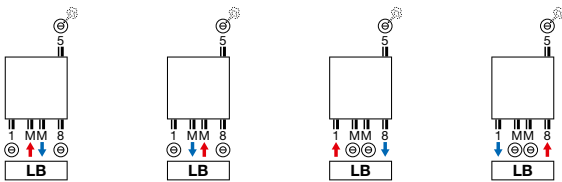
Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur  
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur  
**Articles en stock.**

**ARCHE** RACCORDEMENTS

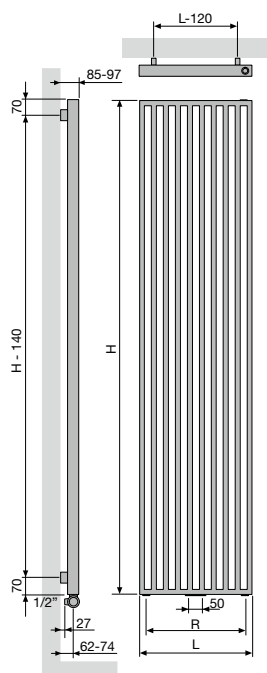
RADIATEURS EN ACIER

**ARCHE VERTICAL:** VV  
**ARCHE PLUS VERTICAL:** VWL / VWR



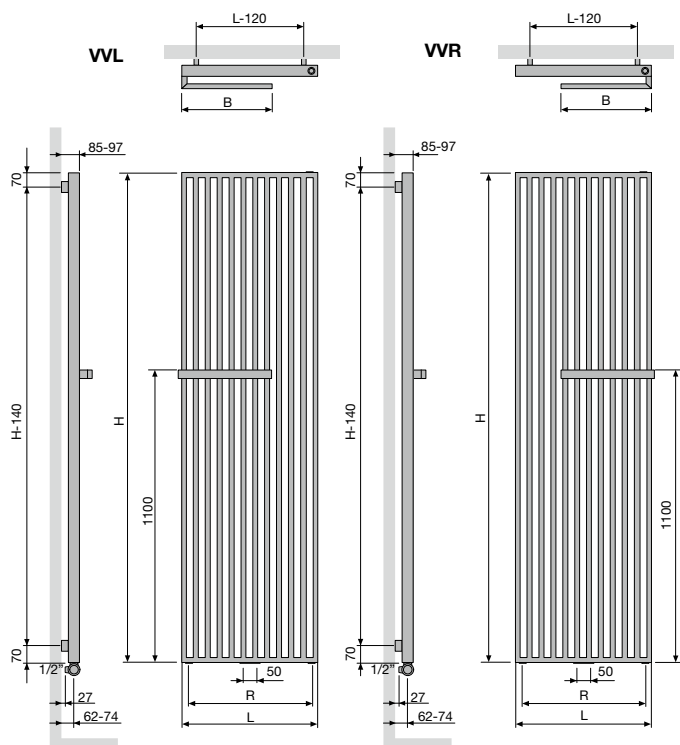
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

**ARCHE VERTICAL (VV)**



	<b>VV</b>		
Nombre de tubes	10	12	14
Largeur (L)	470	570	670
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	370	470	570
Pas entre les fixations	L-120	H-140	

**ARCHE PLUS VERTICAL (WL, WR)**



	<b>WL / WR</b>		
Nombre de tubes	10	12	14
Largeur (L)	470	570	670
Pas entre les raccords par le bas 18 (R)	370	470	570
Largeur porte-serviettes (B)	335	385	435
Pas entre les fixations	L-120	H-140	

**TYPES**

- Une série (ZV-1) ou une double série de tubes (ZV-2)

**TUBES**

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm

**COLLECTEURS**

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 35 mm

**COULEURS**

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

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard

**TECHNIQUE**

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

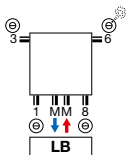
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

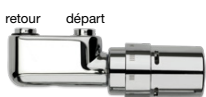
- Voir p. 223

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)**

Autres possibilités de raccordement, voir p. 222



n°. d'art. 1182 103 0000 0099

**prix € 190**

Raccords, voir p. 377

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


porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 221

**prix € 200**

Autres accessoires, voir p. 221

**ZANA VERTICAL**
**Traditions et tendances en  
harmonie parfaite**

Le radiateur Zana combine une puissance imbattable et des lignes intemporelles. Un classique qui continue de séduire par sa puissance, sa classe et son confort. Et par une certaine nostalgie " rétro ". La modernité est cependant omniprésente aussi dans cette gamme unique de radiateurs décoratifs pour chaque habitat, chaque pièce, chaque application.



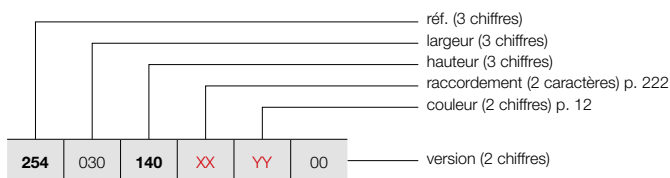
# ZANA VERTICAL (ZV-1)



ZV-1

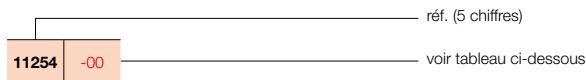
## COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

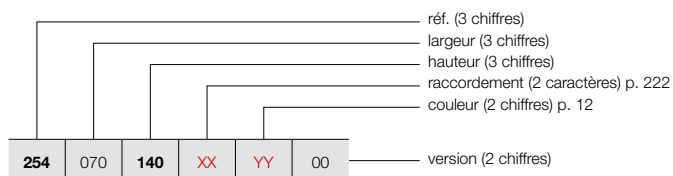
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254</b>												
254 030 140 XX YY 00	8	304	1400	680	359	1,27	18,16	8,24	-	489	-	562
	8	304	1600	769	406	1,27	20,72	9,44	-	530	-	610
	8	304	1800	859	454	1,28	23,20	10,64	-	574	-	660
	8	304	2000	950	502	1,28	25,68	11,68	-	617	-	710
	8	304	2200	1042	550	1,28	28,08	12,72	-	659	-	758
	8	304	2400	1136	600	1,29	30,56	13,76	-	703	-	808
	8	304	2600	1231	650	1,29	33,04	14,80	-	748	-	860
	8	304	2800	1327	701	1,29	35,44	15,84	-	787	-	905
	8	304	3000	1426	753	1,29	37,92	16,88	-	830	-	955
	254 038 140 XX YY 00	10	384	1400	850	449	1,27	22,70	10,30	-	586	-
10		384	1600	962	508	1,27	25,90	11,80	-	643	-	739
10		384	1800	1074	567	1,28	29,00	13,30	-	695	11254-03	799
10		384	2000	1188	627	1,28	32,10	14,60	-	750	-	863
10		384	2200	1303	688	1,28	35,10	15,90	-	802	-	922
10		384	2400	1420	750	1,29	38,20	17,20	-	853	-	981
10		384	2600	1539	813	1,29	41,30	18,50	-	907	-	1043
10		384	2800	1659	876	1,29	44,30	19,80	-	961	-	1105
10		384	3000	1782	941	1,29	47,40	21,10	-	1011	-	1163
254 046 140 XX YY 00		12	464	1400	1020	539	1,27	27,24	12,36	-	684	-
	12	464	1600	1154	609	1,27	31,08	14,16	-	751	-	864
	12	464	1800	1289	681	1,28	34,80	15,96	-	814	11254-12	936
	12	464	2000	1425	752	1,28	38,52	17,52	-	877	11254-01	1009
	12	464	2200	1563	825	1,28	42,12	19,08	-	942	-	1083
	12	464	2400	1704	900	1,29	45,84	20,64	-	1005	-	1156
	12	464	2600	1846	975	1,29	49,56	22,20	-	1069	-	1229
	12	464	2800	1991	1051	1,29	53,16	23,76	-	1134	-	1304
	12	464	3000	2139	1130	1,29	56,88	25,32	-	1198	-	1378
	254 054 140 XX YY 00	14	544	1400	1190	628	1,27	31,78	14,42	-	785	-
14		544	1600	1346	711	1,27	36,26	16,52	-	859	-	988
14		544	1800	1504	794	1,28	40,60	18,62	-	930	11254-07	1070
14		544	2000	1663	878	1,28	44,94	20,44	-	1006	11254-08	1157
14		544	2200	1824	963	1,28	49,14	22,26	-	1082	-	1244
14		544	2400	1988	1050	1,29	53,48	24,08	-	1156	-	1329
14		544	2600	2154	1137	1,29	57,82	25,90	-	1231	-	1416
14		544	2800	2323	1227	1,29	62,02	27,72	-	1307	-	1503
14		544	3000	2495	1318	1,29	66,36	29,54	-	1381	-	1588
254 062 140 XX YY 00		16	624	1400	1360	718	1,27	36,32	16,48	-	881	-
	16	624	1600	1539	813	1,27	41,44	18,88	-	967	-	1112
	16	624	1800	1719	908	1,28	46,40	21,28	-	1052	11254-09	1210
	16	624	2000	1900	1003	1,28	51,36	23,36	-	1138	11254-02	1309
	16	624	2200	2085	1101	1,28	56,16	25,44	-	1226	-	1410
	16	624	2400	2272	1200	1,29	61,12	27,52	-	1309	-	1505
	16	624	2600	2462	1300	1,29	66,08	29,60	-	1395	-	1604
	16	624	2800	2655	1402	1,29	70,88	31,68	-	1480	-	1702
	16	624	3000	2852	1506	1,29	75,84	33,76	-	1565	-	1800

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



ZANA VERTICAL (ZV-1)



ZV-1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)			contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254</b>																
254	070	140	XX	YY	00	18	704	1400	1531	808	1,27	40,86	18,54	-	979	1126
		160				18	704	1600	1731	914	1,27	46,62	21,24	-	1074	1235
		180				18	704	1800	1933	1021	1,28	52,20	23,94	-	1169	1344
		200				18	704	2000	2138	1129	1,28	57,78	26,28	-	1271	1462
		220				18	704	2200	2345	1238	1,28	63,18	28,62	-	1365	1570
		240				18	704	2400	2555	1349	1,29	68,76	30,96	-	1461	1680
		260				18	704	2600	2769	1462	1,29	74,34	33,30	-	1553	1786
		280				18	704	2800	2987	1577	1,29	79,74	35,64	-	1653	1901
		300				18	704	3000	3208	1694	1,29	85,32	37,98	-	1748	2010
		254				078	140	XX	YY	00	20	784	1400	1701	898	1,27
160	20		784	1600	1923		1015				1,27	51,80	23,60	-	1186	1364
180	20		784	1800	2148		1134				1,28	58,00	26,60	-	1292	1486
200	20		784	2000	2375		1254				1,28	64,20	29,20	-	1397	1607
220	20		784	2200	2606		1376				1,28	70,20	31,80	-	1504	1730
240	20		784	2400	2839		1499				1,29	76,40	34,40	-	1612	1854
260	20		784	2600	3077		1625				1,29	82,60	37,00	-	1720	1978
280	20		784	2800	3319		1753				1,29	88,60	39,60	-	1827	2101
300	20		784	3000	3564		1882				1,29	94,80	42,20	-	1930	2220
254	086		140	XX	YY		00				22	864	1400	1871	988	1,27
		160	22			864		1600	2116	1117	1,27	56,98	25,96	-	1293	1487
		180	22			864		1800	2363	1248	1,28	63,80	29,26	-	1409	1620
		200	22			864		2000	2613	1380	1,28	70,62	32,12	-	1527	1756
		220	22			864		2200	2866	1513	1,28	77,22	34,98	-	1645	1892
		240	22			864		2400	3123	1649	1,29	84,04	37,84	-	1763	2027
		260	22			864		2600	3385	1788	1,29	90,86	40,70	-	1881	2163
		280	22			864		2800	3650	1927	1,29	97,46	43,56	-	1999	2299
		300	22			864		3000	3921	2071	1,29	104,28	46,42	-	2115	2432
		254	094			140		XX	YY	00	24	944	1400	2041	1078	1,27
160	24			944	1600	2308	1219				1,27	62,16	28,32	-	1402	1612
180	24			944	1800	2578	1361				1,28	69,60	31,92	-	1529	1758
200	24			944	2000	2850	1505				1,28	77,04	35,04	-	1657	1906
220	24			944	2200	3127	1651				1,28	84,24	38,16	-	1787	2055
240	24			944	2400	3407	1799				1,29	91,68	41,28	-	1914	2201
260	24			944	2600	3692	1950				1,29	99,12	44,40	-	2045	2352
280	24			944	2800	3982	2103				1,29	106,32	47,52	-	2170	2496
300	24			944	3000	4277	2259				1,29	113,76	50,64	-	2300	2645
254	102			140	XX	YY	00				26	1024	1400	2211	1168	1,27
		160	26	1024				1600	2500	1320	1,27	67,34	30,68	-	1511	1738
		180	26	1024				1800	2793	1475	1,28	75,40	34,58	-	1649	1896
		200	26	1024				2000	3088	1631	1,28	83,46	37,96	-	1791	2060
		220	26	1024				2200	3388	1789	1,28	91,26	41,34	-	1926	2215
		240	26	1024				2400	3691	1949	1,29	99,32	44,72	-	2066	2376
		260	26	1024				2600	4000	2112	1,29	107,38	48,10	-	2205	2536
		280	26	1024				2800	4314	2278	1,29	115,18	51,48	-	2344	2696
		300	26	1024				3000	4634	2447	1,29	123,24	54,86	-	2482	2854

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

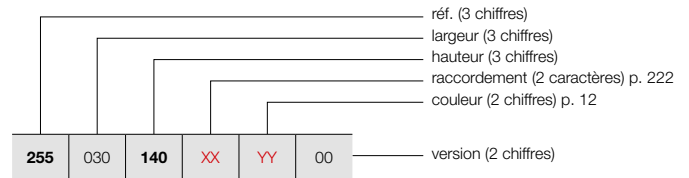
# ZANA VERTICAL (ZV-2)



ZV-2

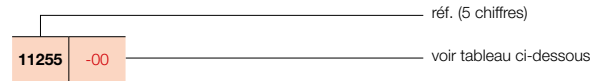
## COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

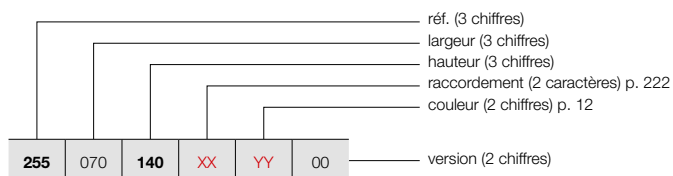
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255</b>												
<b>255</b>   030   <b>140</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   00	8	304	1400	1105	584	1,30	35,20	16,16	-	<b>831</b>	-	<b>956</b>
	8	304	1600	1242	656	1,30	40,16	18,40	-	<b>903</b>	-	<b>1038</b>
	8	304	1800	1379	728	1,30	45,12	20,64	-	<b>976</b>	-	<b>1122</b>
	8	304	2000	1515	800	1,30	50,00	23,28	-	<b>1050</b>	-	<b>1208</b>
	8	304	2200	1651	872	1,30	54,80	25,92	-	<b>1118</b>	-	<b>1286</b>
	8	304	2400	1788	944	1,30	59,68	28,56	-	<b>1192</b>	-	<b>1371</b>
	8	304	2600	1925	1017	1,30	64,48	31,12	-	<b>1271</b>	-	<b>1462</b>
	8	304	2800	2062	1089	1,30	69,36	33,76	-	<b>1336</b>	-	<b>1536</b>
	8	304	3000	2200	1162	1,30	74,16	36,40	-	<b>1409</b>	-	<b>1620</b>
<b>255</b>   038   <b>140</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   00	10	384	1400	1381	729	1,30	44,00	20,20	-	<b>1000</b>	-	<b>1150</b>
	10	384	1600	1553	820	1,30	50,20	23,00	-	<b>1090</b>	-	<b>1254</b>
	10	384	1800	1724	910	1,30	56,40	25,80	-	<b>1180</b>	-	<b>1357</b>
	10	384	2000	1894	1000	1,30	62,50	29,10	-	<b>1272</b>	-	<b>1463</b>
	10	384	2200	2064	1090	1,30	68,50	32,40	-	<b>1362</b>	-	<b>1566</b>
	10	384	2400	2235	1180	1,30	74,60	35,70	-	<b>1449</b>	-	<b>1666</b>
	10	384	2600	2406	1271	1,30	80,60	38,90	-	<b>1543</b>	-	<b>1774</b>
	10	384	2800	2577	1361	1,30	86,70	42,20	-	<b>1632</b>	-	<b>1877</b>
	10	384	3000	2750	1452	1,30	92,70	45,50	-	<b>1722</b>	-	<b>1980</b>
<b>255</b>   046   <b>140</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   00	12	464	1400	1657	875	1,30	52,80	24,24	-	<b>1164</b>	-	<b>1339</b>
	12	464	1600	1863	984	1,30	60,24	27,60	-	<b>1274</b>	-	<b>1465</b>
	12	464	1800	2068	1092	1,30	67,68	30,96	-	<b>1385</b>	-	<b>1593</b>
	12	464	2000	2273	1200	1,30	75,00	34,92	-	<b>1490</b>	-	<b>1714</b>
	12	464	2200	2477	1308	1,30	82,20	38,88	-	<b>1598</b>	-	<b>1838</b>
	12	464	2400	2682	1416	1,30	89,52	42,84	-	<b>1710</b>	-	<b>1967</b>
	12	464	2600	2887	1525	1,30	96,72	46,68	-	<b>1816</b>	-	<b>2088</b>
	12	464	2800	3093	1633	1,30	104,04	50,64	-	<b>1926</b>	-	<b>2215</b>
	12	464	3000	3300	1743	1,30	111,24	54,60	-	<b>2036</b>	-	<b>2341</b>
<b>255</b>   054   <b>140</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   00	14	544	1400	1933	1021	1,30	61,60	28,28	-	<b>1332</b>	-	<b>1532</b>
	14	544	1600	2174	1148	1,30	70,28	32,20	-	<b>1461</b>	-	<b>1680</b>
	14	544	1800	2413	1274	1,30	78,96	36,12	-	<b>1584</b>	-	<b>1822</b>
	14	544	2000	2651	1400	1,30	87,50	40,74	-	<b>1713</b>	<b>11255-02</b>	<b>1970</b>
	14	544	2200	2890	1526	1,30	95,90	45,36	-	<b>1838</b>	-	<b>2114</b>
	14	544	2400	3129	1652	1,30	104,44	49,98	-	<b>1966</b>	-	<b>2261</b>
	14	544	2600	3368	1779	1,30	112,84	54,46	-	<b>2093</b>	-	<b>2407</b>
	14	544	2800	3608	1905	1,30	121,38	59,08	-	<b>2222</b>	-	<b>2555</b>
	14	544	3000	3849	2033	1,30	129,78	63,70	-	<b>2348</b>	-	<b>2700</b>
<b>255</b>   062   <b>140</b>   <b>XX</b>   <b>YY</b>   00	16	624	1400	2209	1167	1,30	70,40	32,32	-	<b>1496</b>	-	<b>1720</b>
	16	624	1600	2484	1312	1,30	80,32	36,80	-	<b>1643</b>	-	<b>1889</b>
	16	624	1800	2758	1456	1,30	90,24	41,28	-	<b>1787</b>	-	<b>2055</b>
	16	624	2000	3030	1600	1,30	100,00	46,56	-	<b>1936</b>	-	<b>2226</b>
	16	624	2200	3303	1744	1,30	109,60	51,84	-	<b>2081</b>	-	<b>2393</b>
	16	624	2400	3576	1888	1,30	119,36	57,12	-	<b>2223</b>	-	<b>2556</b>
	16	624	2600	3849	2033	1,30	128,96	62,24	-	<b>2371</b>	-	<b>2727</b>
	16	624	2800	4124	2178	1,30	138,72	67,52	-	<b>2514</b>	-	<b>2891</b>
	16	624	3000	4399	2323	1,30	148,32	72,80	-	<b>2662</b>	-	<b>3061</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL

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



## ZANA VERTICAL (ZV-2)

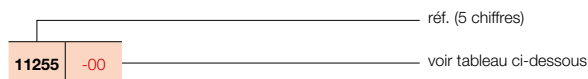
215



ZV-2

## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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

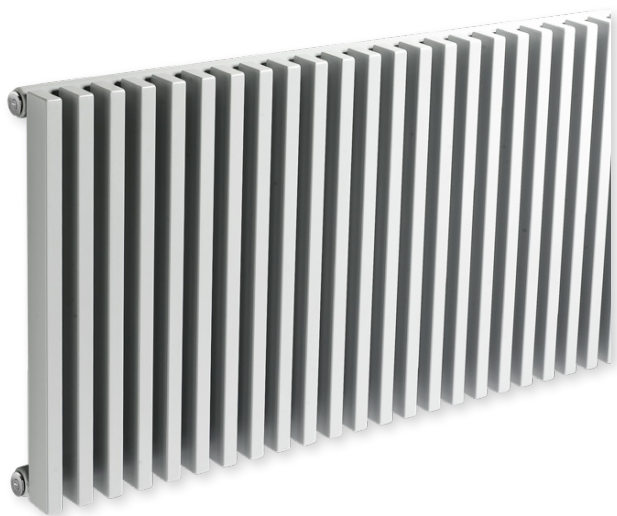


### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255</b>												
<b>255</b> 070 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	18	704	1400	2486	1313	1,30	79,20	36,36	-	<b>1668</b>	-	<b>1918</b>
<b>160</b>	18	704	1600	2795	1476	1,30	90,36	41,40	-	<b>1829</b>	-	<b>2103</b>
<b>180</b>	18	704	1800	3102	1638	1,30	101,52	46,44	-	<b>1992</b>	-	<b>2291</b>
<b>200</b>	18	704	2000	3409	1800	1,30	112,50	52,38	-	<b>2155</b>	<b>11255-01</b>	<b>2478</b>
<b>220</b>	18	704	2200	3716	1962	1,30	123,30	58,32	-	<b>2319</b>	-	<b>2667</b>
<b>240</b>	18	704	2400	4023	2124	1,30	134,28	64,26	-	<b>2481</b>	-	<b>2853</b>
<b>260</b>	18	704	2600	4330	2287	1,30	145,08	70,02	-	<b>2644</b>	-	<b>3041</b>
<b>280</b>	18	704	2800	4639	2450	1,30	156,06	75,96	-	<b>2809</b>	-	<b>3230</b>
<b>255</b> 078 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	20	784	1400	2762	1459	1,30	88,00	40,40	-	<b>1834</b>	-	<b>2109</b>
<b>160</b>	20	784	1600	3105	1640	1,30	100,40	46,00	-	<b>2013</b>	-	<b>2315</b>
<b>180</b>	20	784	1800	3447	1820	1,30	112,80	51,60	-	<b>2195</b>	-	<b>2524</b>
<b>200</b>	20	784	2000	3788	2000	1,30	125,00	58,20	-	<b>2376</b>	-	<b>2732</b>
<b>220</b>	20	784	2200	4129	2180	1,30	137,00	64,80	-	<b>2556</b>	-	<b>2939</b>
<b>240</b>	20	784	2400	4470	2360	1,30	149,20	71,40	-	<b>2741</b>	-	<b>3152</b>
<b>260</b>	20	784	2600	4812	2541	1,30	161,20	77,80	-	<b>2922</b>	-	<b>3360</b>
<b>255</b> 086 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	22	864	1400	3038	1604	1,30	96,80	44,44	-	<b>2000</b>	-	<b>2300</b>
<b>160</b>	22	864	1600	3416	1804	1,30	110,44	50,60	-	<b>2197</b>	-	<b>2527</b>
<b>180</b>	22	864	1800	3792	2002	1,30	124,08	56,76	-	<b>2398</b>	-	<b>2758</b>
<b>200</b>	22	864	2000	4167	2200	1,30	137,50	64,02	-	<b>2596</b>	-	<b>2985</b>
<b>220</b>	22	864	2200	4541	2398	1,30	150,70	71,28	-	<b>2799</b>	-	<b>3219</b>
<b>255</b> 094 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	24	944	1400	3314	1750	1,30	105,60	48,48	-	<b>2165</b>	-	<b>2490</b>
<b>160</b>	24	944	1600	3726	1968	1,30	120,48	55,20	-	<b>2386</b>	-	<b>2744</b>
<b>180</b>	24	944	1800	4136	2184	1,30	135,36	61,92	-	<b>2601</b>	-	<b>2991</b>
<b>200</b>	24	944	2000	4545	2400	1,30	150,00	69,84	-	<b>2822</b>	-	<b>3245</b>
<b>255</b> 102 <b>140</b> <b>XX</b> <b>YY</b> 00	26	1024	1400	3590	1896	1,30	114,40	52,52	-	<b>2336</b>	-	<b>2686</b>
<b>160</b>	26	1024	1600	4037	2132	1,30	130,52	59,80	-	<b>2570</b>	-	<b>2956</b>
<b>180</b>	26	1024	1800	4481	2366	1,30	146,64	67,08	-	<b>2805</b>	-	<b>3226</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- Une série (ZH-1) ou une double série de tubes (ZH-2)

**TUBES**

- Verticaux, rectangulaires 45 x 20 mm
- Attention: design horizontal, mais toujours avec tubes verticaux !

**COLLECTEURS**

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 35 mm

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- ZH-1 aussi livrable comme radiateur de toilettes (384 x 500 mm)

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard

**TECHNIQUE**

- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

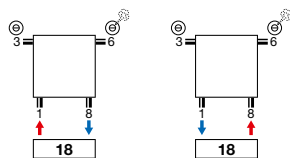
- Voir p. 223

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✗ Un double raccordement pour un système monotube
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

**ZANA HORIZONTAL****Beauté intemporelle**

Comme dans ses autres versions, le radiateur décoratif Zana Horizontal est un exemple type de classe, de puissance et de confort. Les tubes verticaux et les collecteurs horizontaux forment un ensemble géométrique gracieusement structuré et contribuent au look rétro spécifique de la gamme Zana. Le modèle Zana Horizontal est disponible avec 1 ou 2 rangées de tubes et en une version séparée pour les toilettes.

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)****Autres possibilités de raccordement, voir p. 222**

n°. d'art. 1182 101 0000 0099

**prix €234**

Raccords, voir p. 377

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

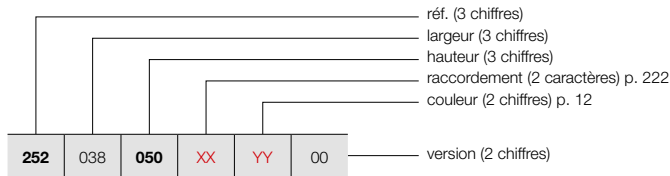
porte-serviettes droit (chromé)

n°. d'art. voir p. 221

**prix €200****Autres accessoires, voir p. 221**

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252</b>											
252 038 050 XX YY 00	10	384	500	347	183	1,25	9,00	4,10	-	346	398
252 070 050 060 070 XX YY 00	18	704	500	624	330	1,25	16,20	7,38	-	547	629
	18	704	600	728	384	1,25	18,90	8,46	-	597	687
	18	704	700	831	439	1,25	21,60	9,72	-	645	742
252 078 050 060 070 XX YY 00	20	784	500	694	366	1,25	18,00	8,20	-	598	688
	20	784	600	809	427	1,25	21,00	9,40	-	651	749
	20	784	700	923	487	1,25	24,00	10,80	-	706	812
252 086 050 060 070 XX YY 00	22	864	500	763	403	1,25	19,80	9,02	-	649	746
	22	864	600	890	470	1,25	23,10	10,34	-	707	813
	22	864	700	1015	536	1,25	26,40	11,88	-	761	875
252 094 050 060 070 XX YY 00	24	944	500	832	439	1,25	21,60	9,84	-	697	802
	24	944	600	971	513	1,25	25,20	11,28	-	759	873
	24	944	700	1107	585	1,25	28,80	12,96	-	826	950
252 102 050 060 070 XX YY 00	26	1024	500	902	476	1,25	23,40	10,66	-	750	863
	26	1024	600	1052	556	1,25	27,30	12,22	-	817	940
	26	1024	700	1200	634	1,25	31,20	14,04	-	887	1020
252 110 050 060 070 XX YY 00	28	1104	500	971	513	1,25	25,20	11,48	-	798	918
	28	1104	600	1133	598	1,25	29,40	13,16	-	872	1003
	28	1104	700	1292	682	1,25	33,60	15,12	-	948	1090
252 118 050 060 070 XX YY 00	30	1184	500	1040	549	1,25	27,00	12,30	-	845	972
	30	1184	600	1214	641	1,25	31,50	14,10	-	924	1063
	30	1184	700	1384	731	1,25	36,00	16,20	-	1007	1158
252 126 050 060 070 XX YY 00	32	1264	500	1110	586	1,25	28,80	13,12	-	897	1032
	32	1264	600	1295	684	1,25	33,60	15,04	-	983	1130
	32	1264	700	1476	779	1,25	38,40	17,28	-	1068	1228
252 142 050 060 070 XX YY 00	36	1424	500	1248	659	1,25	32,40	14,76	-	1000	1150
	36	1424	600	1457	769	1,25	37,80	16,92	-	1092	1256
	36	1424	700	1661	877	1,25	43,20	19,44	-	1189	1367
252 158 050 060 070 XX YY 00	40	1584	500	1387	732	1,25	36,00	16,40	-	1095	1259
	40	1584	600	1618	854	1,25	42,00	18,80	-	1202	1382
	40	1584	700	1846	975	1,25	48,00	21,60	-	1313	1510
252 174 050 060 070 XX YY 00	44	1744	500	1526	806	1,25	39,60	18,04	-	1198	1378
	44	1744	600	1780	940	1,25	46,20	20,68	-	1316	1513
	44	1744	700	2030	1072	1,25	52,80	23,76	-	1435	1650
252 190 050 060 070 XX YY 00	48	1904	500	1665	879	1,25	43,20	19,68	-	1298	1493
	48	1904	600	1942	1026	1,25	50,40	22,56	-	1424	1638
	48	1904	700	2215	1170	1,25	57,60	25,92	-	1552	1785

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

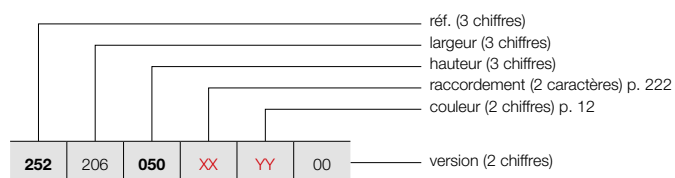
## ZANA HORIZONTAL (ZH-1)



ZH-1

### COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

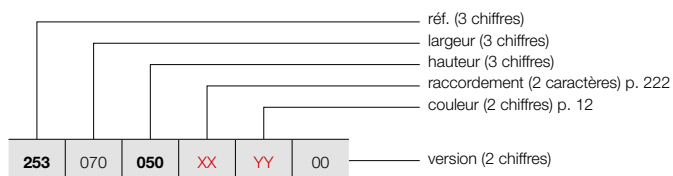
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)							
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252</b>																	
<b>252</b>	206	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	52	2064	500	1803	952	1,25	46,80	21,32	-	<b>1397</b>	<b>1607</b>	
						<b>060</b>	52	2064	600	2104	1111	1,25	54,60	24,44	-	<b>1536</b>	<b>1766</b>
						<b>070</b>	52	2064	700	2399	1267	1,25	62,40	28,08	-	<b>1675</b>	<b>1926</b>
<b>252</b>	222	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	56	2224	500	1942	1026	1,25	50,40	22,96	-	<b>1496</b>	<b>1720</b>	
						<b>060</b>	56	2224	600	2266	1197	1,25	58,80	26,32	-	<b>1647</b>	<b>1894</b>
						<b>070</b>	56	2224	700	2584	1365	1,25	67,20	30,24	-	<b>1798</b>	<b>2068</b>
<b>252</b>	238	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	60	2384	500	2081	1099	1,25	54,00	24,60	-	<b>1597</b>	<b>1837</b>	
						<b>060</b>	60	2384	600	2428	1282	1,25	63,00	28,20	-	<b>1760</b>	<b>2024</b>
						<b>070</b>	60	2384	700	2768	1462	1,25	72,00	32,40	-	<b>1920</b>	<b>2208</b>
<b>252</b>	254	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	64	2544	500	2220	1172	1,25	57,60	26,24	-	<b>1697</b>	<b>1952</b>	
						<b>060</b>	64	2544	600	2589	1367	1,25	67,20	30,08	-	<b>1871</b>	<b>2152</b>
						<b>070</b>	64	2544	700	2953	1559	1,25	76,80	34,56	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>
<b>252</b>	270	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	68	2704	500	2358	1245	1,25	61,20	27,88	-	<b>1799</b>	<b>2069</b>	
						<b>060</b>	68	2704	600	2751	1453	1,25	71,40	31,96	-	<b>1981</b>	<b>2278</b>
						<b>070</b>	68	2704	700	3138	1657	1,25	81,60	36,72	-	<b>2161</b>	<b>2485</b>
<b>252</b>	286	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	72	2864	500	2497	1319	1,25	64,80	29,52	-	<b>1899</b>	<b>2184</b>	
						<b>060</b>	72	2864	600	2913	1538	1,25	75,60	33,84	-	<b>2091</b>	<b>2405</b>
						<b>070</b>	72	2864	700	3322	1754	1,25	86,40	38,88	-	<b>2283</b>	<b>2625</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253</b>											
253 070 050 XX YY 00	18	704	500	1035	547	1,28	30,42	13,50	-	929	1068
	18	704	600	1205	636	1,28	35,64	16,02	-	1011	1163
	18	704	700	1372	725	1,28	41,04	18,54	-	1091	1255
253 078 050 XX YY 00	20	784	500	1150	607	1,28	33,80	15,00	-	1012	1164
	20	784	600	1339	707	1,28	39,60	17,80	-	1109	1275
	20	784	700	1525	805	1,28	45,60	20,60	-	1194	1373
253 086 050 XX YY 00	22	864	500	1265	668	1,28	37,18	16,50	-	1096	1260
	22	864	600	1473	778	1,28	43,56	19,58	-	1199	1379
	22	864	700	1677	886	1,28	50,16	22,66	-	1298	1493
253 094 050 XX YY 00	24	944	500	1380	729	1,28	40,56	18,00	-	1186	1364
	24	944	600	1607	849	1,28	47,52	21,36	-	1293	1487
	24	944	700	1830	966	1,28	54,72	24,72	-	1402	1612
253 102 050 XX YY 00	26	1024	500	1494	789	1,28	43,94	19,50	-	1272	1463
	26	1024	600	1741	919	1,28	51,48	23,14	-	1390	1599
	26	1024	700	1982	1047	1,28	59,28	26,78	-	1506	1732
253 110 050 XX YY 00	28	1104	500	1609	850	1,28	47,32	21,00	-	1355	1558
	28	1104	600	1875	990	1,28	55,44	24,92	-	1482	1704
	28	1104	700	2135	1127	1,28	63,84	28,84	-	1609	1850
253 118 050 XX YY 00	30	1184	500	1724	910	1,28	50,70	22,50	-	1439	1655
	30	1184	600	2009	1061	1,28	59,40	26,70	-	1575	1811
	30	1184	700	2287	1208	1,28	68,40	30,90	-	1714	1971
253 126 050 XX YY 00	32	1264	500	1839	971	1,28	54,08	24,00	-	1525	1754
	32	1264	600	2143	1132	1,28	63,36	28,48	-	1673	1924
	32	1264	700	2440	1288	1,28	72,96	32,96	-	1814	2086
253 142 050 XX YY 00	36	1424	500	2069	1093	1,28	60,84	27,00	-	1696	1950
	36	1424	600	2411	1273	1,28	71,28	32,04	-	1856	2134
	36	1424	700	2745	1450	1,28	82,08	37,08	-	2022	2325
253 158 050 XX YY 00	40	1584	500	2299	1214	1,28	67,60	30,00	-	1865	2145
	40	1584	600	2678	1414	1,28	79,20	35,60	-	2049	2356
	40	1584	700	3050	1611	1,28	91,20	41,20	-	2232	2567
253 174 050 XX YY 00	44	1744	500	2529	1335	1,28	74,36	33,00	-	2036	2341
	44	1744	600	2946	1556	1,28	87,12	39,16	-	2237	2573
	44	1744	700	3355	1772	1,28	100,32	45,32	-	2434	2799
253 190 050 XX YY 00	48	1904	500	2759	1457	1,28	81,12	36,00	-	2206	2537
	48	1904	600	3214	1697	1,28	95,04	42,72	-	2424	2788
	48	1904	700	3660	1933	1,28	109,44	49,44	-	2641	3037

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

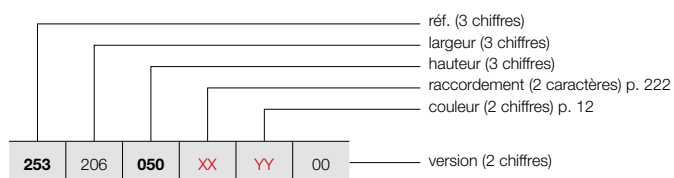
## ZANA HORIZONTAL (ZH-2)



ZH-2

### COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL							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 RAL 9016 (€)	prix couleur (€)							
<b>RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253</b>																	
<b>253</b>	206	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	52	2064	500	2989	1578	1,28	87,88	39,00	-	<b>2376</b>	<b>2732</b>	
						<b>060</b>	52	2064	600	3482	1839	1,28	102,96	46,28	-	<b>2611</b>	<b>3003</b>
						<b>070</b>	52	2064	700	3964	2093	1,28	118,56	53,56	-	<b>2848</b>	<b>3275</b>
<b>253</b>	222	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	56	2224	500	3219	1700	1,28	94,64	42,00	-	<b>2550</b>	<b>2933</b>	
						<b>060</b>	56	2224	600	3750	1980	1,28	110,88	49,84	-	<b>2802</b>	<b>3222</b>
						<b>070</b>	56	2224	700	4269	2254	1,28	127,68	57,68	-	<b>3056</b>	<b>3514</b>
<b>253</b>	238	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	60	2384	500	3449	1821	1,28	101,40	45,00	-	<b>2719</b>	<b>3127</b>	
						<b>060</b>	60	2384	600	4018	2122	1,28	118,80	53,40	-	<b>2990</b>	<b>3439</b>
						<b>070</b>	60	2384	700	4574	2415	1,28	136,80	61,80	-	<b>3260</b>	<b>3749</b>
<b>253</b>	254	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	64	2544	500	3679	1943	1,28	108,16	48,00	-	<b>2887</b>	<b>3320</b>	
						<b>060</b>	64	2544	600	4285	2263	1,28	126,72	56,96	-	<b>3179</b>	<b>3656</b>
						<b>070</b>	64	2544	700	4879	2576	1,28	145,92	65,92	-	<b>3468</b>	<b>3988</b>
<b>253</b>	270	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	68	2704	500	3909	2064	1,28	114,92	51,00	-	<b>3061</b>	<b>3520</b>	
						<b>060</b>	68	2704	600	4553	2404	1,28	134,64	60,52	-	<b>3364</b>	<b>3869</b>
						<b>070</b>	68	2704	700	5184	2737	1,28	155,04	70,04	-	<b>3674</b>	<b>4225</b>
<b>253</b>	286	<b>050</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	00	72	2864	500	4139	2186	1,28	121,68	54,00	-	<b>3227</b>	<b>3711</b>	
						<b>060</b>	72	2864	600	4821	2546	1,28	142,56	64,08	-	<b>3556</b>	<b>4089</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

GROUPÉ DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

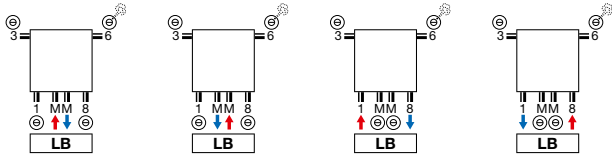
ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2</b>				
 <p>PORTE-SERVIETTES DROIT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm</li> </ul>		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	<b>200</b>
<b>ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2</b>				
 <p>PATÈRE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;</li> </ul>		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	<b>94</b>
<b>ZV-1</b>				
 <p>PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à droite du radiateur.</li> </ul>	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	<b>215</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 734 0000 9005	<b>215</b>
<b>ZV-1</b>				
 <p>PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm;</li> <li>Montage au mur, à gauche du radiateur.</li> </ul>	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	<b>215</b>
	600 mm	RAL 9005 <sup>■</sup>	1183 735 0000 9005	<b>215</b>

■ noir texturé

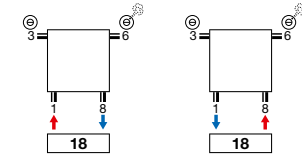
Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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.**

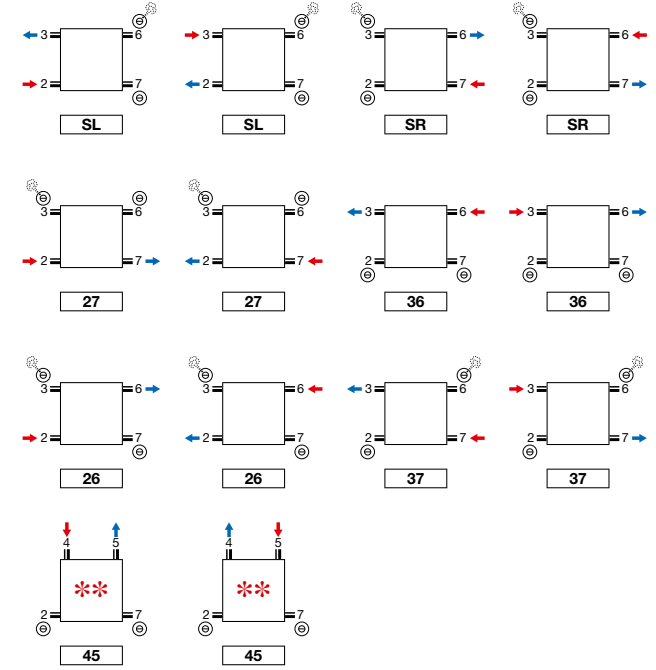
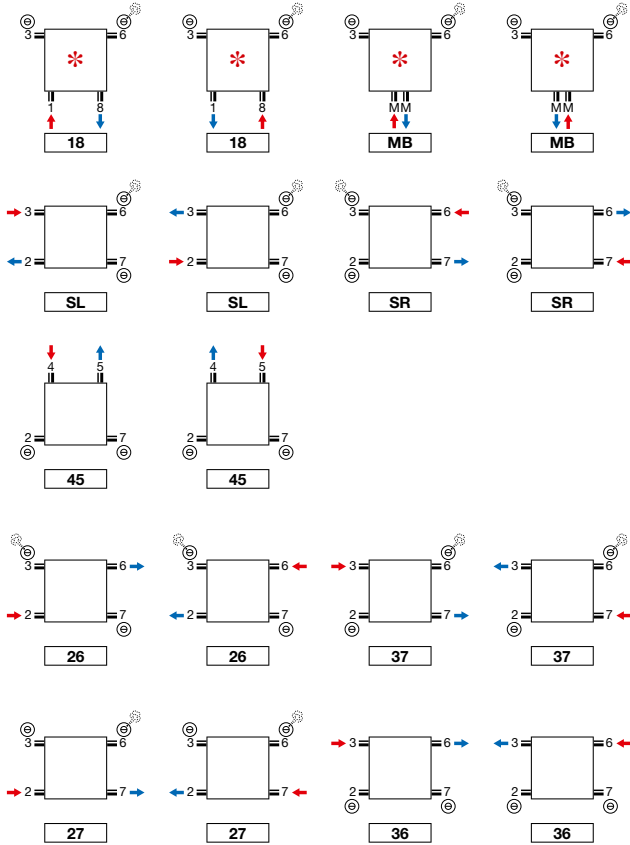
**ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (STOCK)**



**ZANA HORIZONTAL: ZH-1 / ZH-2**



**ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 (NON-STOCK)**

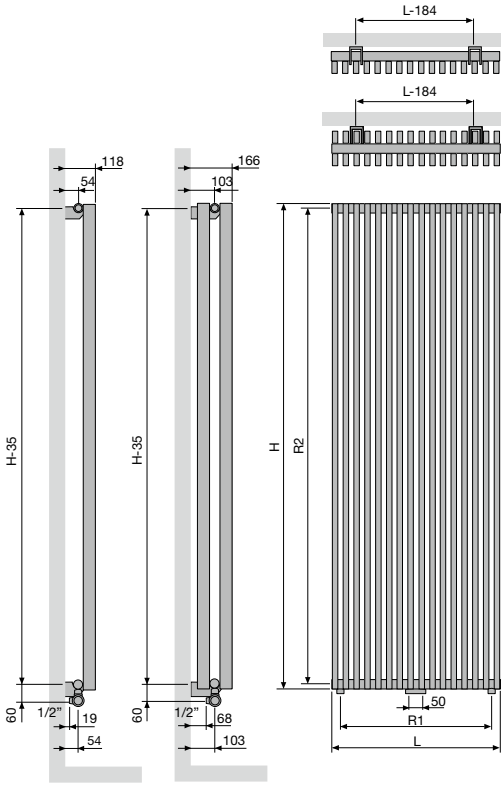


\*\* Pas pour le radiateur de toilette ZH-1.

\* Attention ZV-1/ZV-2 8 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.

**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

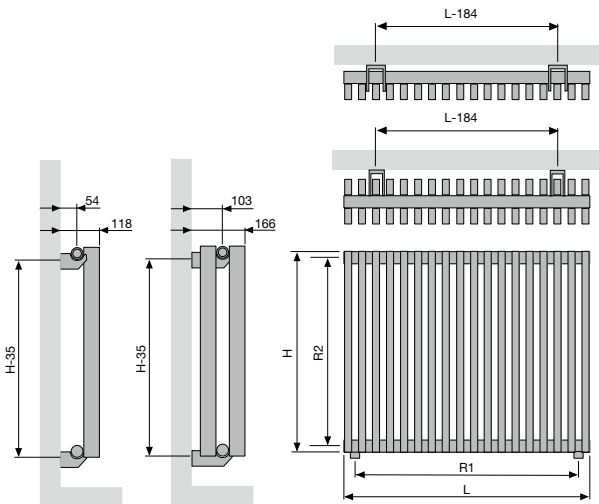
**ZANA VERTICAL (ZV-1, ZV-2)**



**ZV-1 / ZV-2**

Nombre de tubes	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Largeur (L)	304	384	464	544	624	704	784	864	944	1024
Pas entre les raccords par le bas (R1)	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960
Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965	
Pas entre les fixations	L-184	H-35								

**ZANA HORIZONTAL (ZH-1, ZH-2)**



**ZH-1 / ZH-2**

Largeur (L)	384	704	784	864	944	1024	1104	1184	1264	1424	1584	1744	1904	2064	2224	2384	2544	2704	2864
Pas entre les raccords par le bas (R1)	320	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1360	1520	1680	1840	2000	2160	2320	2480	2640	2800
Hauteur (H)	500	600	700																
Pas entre les raccords latéraux SL/SR (R2)	465	565	665																
Pas entre les fixations	L-184	H-35																	

RADIATEURS EN ACIER

## VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A)



### VIOLA-A VERTICAL

#### C'est dans la sobriété que s'exprime la classe

Un radiateur tubulaire qui s'intègre à merveille dans chaque style d'habitat, grâce à son élégance sobre et son design évident. La face frontale aux lignes épurées et les panneaux latéraux intégrés assurent un look uniforme et une émission calorifique optimale. Viola-A. Quand le confort de chauffage est synonyme de simplicité, de puissance et d'attractivité.

#### TYPES

- V1-ZB-A une série de tubes, V2-ZB-A une double série de tubes, V1L1-ZB-A à ailettes

#### TUBES

- Verticaux, rectangulaires 77 x 10 mm

#### COLLECTEURS

- V1-ZB-A: 35 x 43 mm
- V1L1-ZB-A: 35 x 43 mm
- V2-ZB-A: 35 x 41 mm

#### COULEURS

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

#### SPÉCIAL

- Livré en standard avec 2 caches latérales.
- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes.
- Type V1L1-ZB-A à ailettes est livrable avec une façade de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.

#### FIXATIONS

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Support supérieur dans la couleur du radiateur, en bas:
  - Détendeur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
  - Détendeur de distance radiateur en couleur = détendeur de distance RAL 7024.
- **V2-ZB-A:** Radiateur avec pieds de support télescopiques + fixation murale variable : veuillez indiquer le code **07** chez «Finition» (voir p. 253).

#### TECHNIQUE

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

#### ÉLECTRIQUE

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

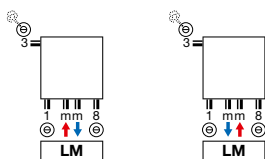
#### SCHÉMAS TECHNIQUES

- Voir p. 256

#### RACCORDEMENT

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

#### RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes

**Autres possibilités de raccordement, voir p. 255**

**NOUVEAU**



#### Vannes d'équerre couleur

n°. d'art. 1182 105 0000 9016  
**prix € 201**  
 Autres couleurs, voir p. 366  
 Raccords, voir p. 380



#### Tête thermostatique

Blanc Signalisation  
 n°. d'art. 1182 030 0000 9016  
**prix € 40**

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



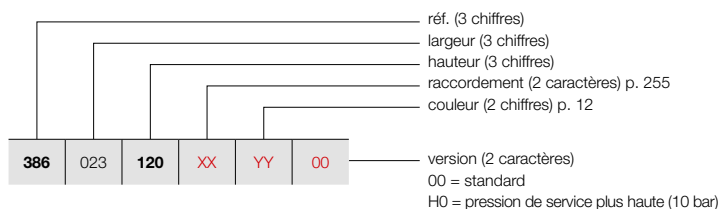
porte-serviettes (RAL 9005)  
 n°. d'art. voir p. 254

**prix € 157**  
**Autres accessoires, voir p. 254**



**COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL**

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



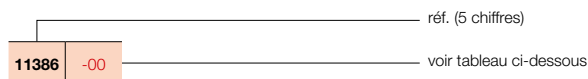
**VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)**



V1-ZB-A

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL**

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



**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386</b>												
<b>386</b> 023 <b>120</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	3	237	1200	371	189	1,32	7,80	2,40	-	<b>352</b>	-	<b>405</b>
	3	237	1400	427	218	1,32	9,00	2,73	-	<b>387</b>	-	<b>446</b>
	3	237	1600	483	246	1,32	9,90	3,03	-	<b>413</b>	-	<b>475</b>
	3	237	1800	535	273	1,32	11,10	3,33	-	<b>444</b>	-	<b>511</b>
	3	237	2000	589	301	1,30	12,30	3,60	-	<b>478</b>	-	<b>550</b>
	3	237	2200	640	327	1,28	13,50	3,90	-	<b>509</b>	-	<b>585</b>
	3	237	2400	689	352	1,27	14,40	4,20	-	<b>537</b>	-	<b>618</b>
<b>386</b> 031 <b>120</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	4	317	1200	480	245	1,31	10,40	3,20	-	<b>413</b>	-	<b>475</b>
	4	317	1400	551	281	1,31	12,00	3,64	-	<b>454</b>	-	<b>522</b>
	4	317	1600	624	318	1,31	13,20	4,04	-	<b>493</b>	-	<b>567</b>
	4	317	1800	695	355	1,32	14,80	4,44	-	<b>530</b>	-	<b>610</b>
	4	317	2000	764	390	1,30	16,40	4,80	-	<b>572</b>	-	<b>658</b>
	4	317	2200	831	424	1,29	18,00	5,20	-	<b>609</b>	-	<b>700</b>
	4	317	2400	894	456	1,27	19,20	5,60	-	<b>650</b>	-	<b>748</b>
<b>386</b> 039 <b>120</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	5	397	1200	585	298	1,31	13,00	4,00	-	<b>475</b>	-	<b>546</b>
	5	397	1400	673	343	1,31	15,00	4,55	-	<b>521</b>	-	<b>599</b>
	5	397	1600	762	389	1,31	16,50	5,05	-	<b>572</b>	-	<b>658</b>
	5	397	1800	850	434	1,31	18,50	5,55	-	<b>619</b>	-	<b>712</b>
	5	397	2000	936	478	1,30	20,50	6,00	-	<b>666</b>	-	<b>766</b>
	5	397	2200	1017	519	1,29	22,50	6,50	-	<b>713</b>	-	<b>820</b>
	5	397	2400	1094	558	1,28	24,00	7,00	-	<b>758</b>	-	<b>872</b>
<b>386</b> 047 <b>120</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	6	477	1200	689	352	1,31	15,60	4,80	-	<b>537</b>	-	<b>618</b>
	6	477	1400	792	404	1,31	18,00	5,46	-	<b>594</b>	-	<b>683</b>
	6	477	1600	897	458	1,31	19,80	6,06	-	<b>650</b>	-	<b>748</b>
	6	477	1800	1003	512	1,31	22,20	6,66	-	<b>706</b>	-	<b>812</b>
	6	477	2000	1104	563	1,30	24,60	7,20	-	<b>758</b>	<b>11386-01</b>	<b>872</b>
	6	477	2200	1200	612	1,29	27,00	7,80	-	<b>814</b>	-	<b>936</b>
	6	477	2400	1291	659	1,28	28,80	8,40	-	<b>869</b>	-	<b>999</b>
<b>386</b> 055 <b>120</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	7	557	1200	790	403	1,30	18,20	5,60	-	<b>604</b>	-	<b>695</b>
	7	557	1400	909	464	1,31	21,00	6,37	-	<b>666</b>	-	<b>766</b>
	7	557	1600	1029	525	1,31	23,10	7,07	-	<b>726</b>	-	<b>835</b>
	7	557	1800	1154	589	1,31	25,90	7,77	-	<b>792</b>	-	<b>911</b>
	7	557	2000	1269	647	1,30	28,70	8,40	-	<b>852</b>	-	<b>980</b>
	7	557	2200	1380	704	1,29	31,50	9,10	-	<b>915</b>	-	<b>1052</b>
	7	557	2400	1485	758	1,28	33,60	9,80	-	<b>977</b>	-	<b>1124</b>
<b>386</b> 063 <b>120</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	8	637	1200	891	455	1,30	20,80	6,40	-	<b>665</b>	-	<b>765</b>
	8	637	1400	1024	522	1,30	24,00	7,28	-	<b>735</b>	-	<b>845</b>
	8	637	1600	1159	591	1,31	26,40	8,08	-	<b>806</b>	-	<b>927</b>
	8	637	1800	1302	664	1,31	29,60	8,88	-	<b>876</b>	-	<b>1007</b>
	8	637	2000	1433	731	1,30	32,80	9,60	-	<b>948</b>	-	<b>1090</b>
	8	637	2200	1557	794	1,29	36,00	10,40	-	<b>1013</b>	-	<b>1165</b>
	8	637	2400	1676	855	1,29	38,40	11,20	-	<b>1086</b>	-	<b>1249</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

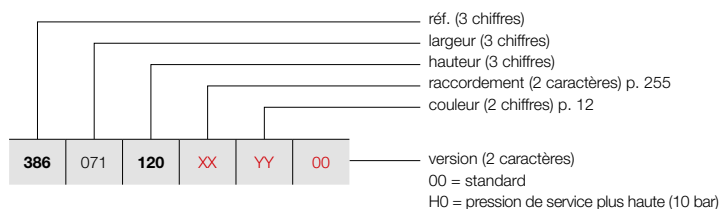
# VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)



V1-ZB-A

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

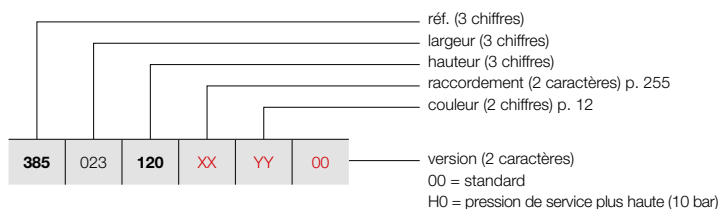
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386</b>																
<b>386</b>	<b>071</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	9	717	1200	989	505	1,29	23,40	7,20	-	<b>726</b>	<b>835</b>
		<b>140</b>				9	717	1400	1137	580	1,30	27,00	8,19	-	<b>806</b>	<b>927</b>
		<b>160</b>				9	717	1600	1288	657	1,31	29,70	9,09	-	<b>881</b>	<b>1013</b>
		<b>180</b>				9	717	1800	1449	739	1,31	33,30	9,99	-	<b>963</b>	<b>1107</b>
		<b>200</b>				9	717	2000	1594	813	1,30	36,90	10,80	-	<b>1042</b>	<b>1198</b>
		<b>220</b>				9	717	2200	1733	884	1,30	40,50	11,70	-	<b>1118</b>	<b>1286</b>
		<b>240</b>				9	717	2400	1864	951	1,29	43,20	12,60	-	<b>1194</b>	<b>1373</b>
<b>386</b>	<b>079</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	797	1200	1087	555	1,29	26,00	8,00	-	<b>788</b>	<b>906</b>
		<b>140</b>				10	797	1400	1249	637	1,30	30,00	9,10	-	<b>876</b>	<b>1007</b>
		<b>160</b>				10	797	1600	1414	721	1,30	33,00	10,10	-	<b>963</b>	<b>1107</b>
		<b>180</b>				10	797	1800	1594	813	1,31	37,00	11,10	-	<b>1047</b>	<b>1204</b>
		<b>200</b>				10	797	2000	1754	895	1,31	41,00	12,00	-	<b>1134</b>	<b>1304</b>
		<b>220</b>				10	797	2200	1906	972	1,30	45,00	13,00	-	<b>1223</b>	<b>1406</b>
		<b>240</b>				10	797	2400	2051	1046	1,29	48,00	14,00	-	<b>1307</b>	<b>1503</b>
<b>386</b>	<b>087</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	11	877	1200	1183	604	1,28	28,60	8,80	-	<b>852</b>	<b>980</b>
		<b>140</b>				11	877	1400	1360	694	1,29	33,00	10,01	-	<b>946</b>	<b>1088</b>
		<b>160</b>				11	877	1600	1540	786	1,30	36,30	11,11	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
		<b>180</b>				11	877	1800	1738	887	1,31	40,70	12,21	-	<b>1134</b>	<b>1304</b>
		<b>200</b>				11	877	2000	1912	976	1,31	45,10	13,20	-	<b>1228</b>	<b>1412</b>
		<b>220</b>				11	877	2200	2078	1060	1,30	49,50	14,30	-	<b>1322</b>	<b>1520</b>
		<b>240</b>				11	877	2400	2236	1141	1,29	52,80	15,40	-	<b>1416</b>	<b>1628</b>
<b>386</b>	<b>095</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	957	1200	1279	653	1,28	31,20	9,60	-	<b>914</b>	<b>1051</b>
		<b>140</b>				12	957	1400	1470	750	1,29	36,00	10,92	-	<b>1012</b>	<b>1164</b>
		<b>160</b>				12	957	1600	1664	849	1,30	39,60	12,12	-	<b>1116</b>	<b>1283</b>
		<b>180</b>				12	957	1800	1881	960	1,31	44,40	13,32	-	<b>1217</b>	<b>1400</b>
		<b>200</b>				12	957	2000	2069	1056	1,31	49,20	14,40	-	<b>1322</b>	<b>1520</b>
		<b>220</b>				12	957	2200	2249	1147	1,30	54,00	15,60	-	<b>1422</b>	<b>1635</b>
		<b>240</b>				12	957	2400	2420	1235	1,30	57,60	16,80	-	<b>1526</b>	<b>1755</b>
<b>386</b>	<b>103</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	13	1037	1200	1374	701	1,27	33,80	10,40	-	<b>1039</b>	<b>1195</b>
		<b>140</b>				13	1037	1400	1579	806	1,29	39,00	11,83	-	<b>1155</b>	<b>1328</b>
		<b>160</b>				13	1037	1600	1788	912	1,30	42,90	13,13	-	<b>1274</b>	<b>1465</b>
		<b>180</b>				13	1037	1800	2023	1032	1,31	48,10	14,43	-	<b>1392</b>	<b>1601</b>
		<b>200</b>				13	1037	2000	2225	1135	1,31	53,30	15,60	-	<b>1506</b>	<b>1732</b>
		<b>220</b>				13	1037	2200	2418	1234	1,30	58,50	16,90	-	<b>1627</b>	<b>1871</b>
		<b>240</b>				13	1037	2400	2602	1328	1,30	62,40	18,20	-	<b>1744</b>	<b>2006</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)



V1L1-ZB-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385</b>																
<b>385</b>	<b>023</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	237	1200	464	237	1,28	10,50	2,40	-	<b>439</b>	<b>505</b>
		<b>140</b>				3	237	1400	531	271	1,28	12,60	2,73	-	<b>479</b>	<b>551</b>
		<b>160</b>				3	237	1600	597	305	1,29	14,40	3,03	-	<b>518</b>	<b>596</b>
		<b>180</b>				3	237	1800	661	337	1,29	15,90	3,33	-	<b>559</b>	<b>643</b>
		<b>200</b>				3	237	2000	723	369	1,30	18,30	3,60	-	<b>598</b>	<b>688</b>
		<b>220</b>				3	237	2200	784	400	1,32	19,80	3,90	-	<b>634</b>	<b>729</b>
		<b>240</b>				3	237	2400	843	430	1,33	21,60	4,20	-	<b>675</b>	<b>776</b>
<b>385</b>	<b>031</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	4	317	1200	605	309	1,28	14,00	3,20	-	<b>518</b>	<b>596</b>
		<b>140</b>				4	317	1400	693	354	1,29	16,80	3,64	-	<b>567</b>	<b>652</b>
		<b>160</b>				4	317	1600	778	397	1,29	19,20	4,04	-	<b>617</b>	<b>710</b>
		<b>180</b>				4	317	1800	861	439	1,29	21,20	4,44	-	<b>666</b>	<b>766</b>
		<b>200</b>				4	317	2000	943	481	1,31	24,40	4,80	-	<b>714</b>	<b>821</b>
		<b>220</b>				4	317	2200	1022	521	1,32	26,40	5,20	-	<b>760</b>	<b>874</b>
		<b>240</b>				4	317	2400	1099	561	1,33	28,80	5,60	-	<b>811</b>	<b>933</b>
<b>385</b>	<b>039</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	5	397	1200	743	379	1,29	17,50	4,00	-	<b>597</b>	<b>687</b>
		<b>140</b>				5	397	1400	851	434	1,29	21,00	4,55	-	<b>654</b>	<b>752</b>
		<b>160</b>				5	397	1600	956	488	1,29	24,00	5,05	-	<b>714</b>	<b>821</b>
		<b>180</b>				5	397	1800	1058	540	1,30	26,50	5,55	-	<b>771</b>	<b>887</b>
		<b>200</b>				5	397	2000	1158	591	1,31	30,50	6,00	-	<b>831</b>	<b>956</b>
		<b>220</b>				5	397	2200	1255	640	1,32	33,00	6,50	-	<b>891</b>	<b>1025</b>
		<b>240</b>				5	397	2400	1350	689	1,33	36,00	7,00	-	<b>950</b>	<b>1093</b>
<b>385</b>	<b>047</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	6	477	1200	879	448	1,29	21,00	4,80	-	<b>675</b>	<b>776</b>
		<b>140</b>				6	477	1400	1007	514	1,29	25,20	5,46	-	<b>745</b>	<b>857</b>
		<b>160</b>				6	477	1600	1131	577	1,30	28,80	6,06	-	<b>811</b>	<b>933</b>
		<b>180</b>				6	477	1800	1252	639	1,30	31,80	6,66	-	<b>879</b>	<b>1011</b>
		<b>200</b>				6	477	2000	1370	699	1,31	36,60	7,20	-	<b>950</b>	<b>1093</b>
		<b>220</b>				6	477	2200	1485	758	1,32	39,60	7,80	-	<b>1016</b>	<b>1168</b>
		<b>240</b>				6	477	2400	1598	815	1,33	43,20	8,40	-	<b>1086</b>	<b>1249</b>
<b>385</b>	<b>055</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	7	557	1200	1013	517	1,29	24,50	5,60	-	<b>753</b>	<b>866</b>
		<b>140</b>				7	557	1400	1160	592	1,30	29,40	6,37	-	<b>831</b>	<b>956</b>
		<b>160</b>				7	557	1600	1303	665	1,30	33,60	7,07	-	<b>911</b>	<b>1048</b>
		<b>180</b>				7	557	1800	1443	736	1,31	37,10	7,77	-	<b>986</b>	<b>1134</b>
		<b>200</b>				7	557	2000	1579	806	1,31	42,70	8,40	-	<b>1066</b>	<b>1226</b>
		<b>220</b>				7	557	2200	1712	873	1,32	46,20	9,10	-	<b>1145</b>	<b>1317</b>
		<b>240</b>				7	557	2400	1841	939	1,33	50,40	9,80	-	<b>1226</b>	<b>1410</b>
<b>385</b>	<b>063</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	8	637	1200	1146	585	1,29	28,00	6,40	-	<b>830</b>	<b>955</b>
		<b>140</b>				8	637	1400	1312	669	1,30	33,60	7,28	-	<b>918</b>	<b>1056</b>
		<b>160</b>				8	637	1600	1474	752	1,31	38,40	8,08	-	<b>1007</b>	<b>1158</b>
		<b>180</b>				8	637	1800	1632	833	1,31	42,40	8,88	-	<b>1093</b>	<b>1257</b>
		<b>200</b>				8	637	2000	1786	911	1,32	48,80	9,60	-	<b>1185</b>	<b>1363</b>
		<b>220</b>				8	637	2200	1936	988	1,32	52,80	10,40	-	<b>1272</b>	<b>1463</b>
		<b>240</b>				8	637	2400	2083	1063	1,33	57,60	11,20	-	<b>1361</b>	<b>1565</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

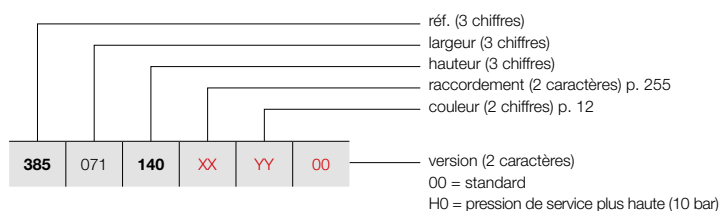
# VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)



V1L1-ZB-A

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

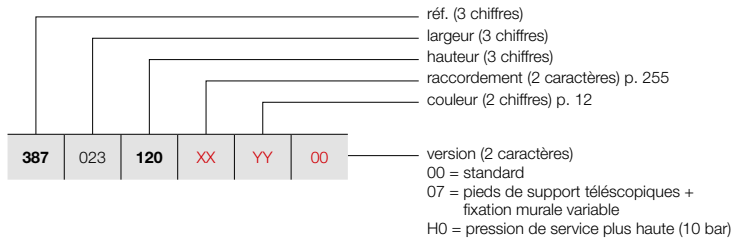
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385</b>																
<b>385</b>	<b>071</b>	<b>140</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	9	717	1400	1462	746	1,30	37,80	8,19	-	<b>1007</b>	<b>1158</b>
		<b>160</b>				9	717	1600	1643	838	1,31	43,20	9,09	-	<b>1105</b>	<b>1271</b>
		<b>180</b>				9	717	1800	1819	928	1,32	47,70	9,99	-	<b>1200</b>	<b>1380</b>
		<b>200</b>				9	717	2000	1990	1015	1,32	54,90	10,80	-	<b>1301</b>	<b>1496</b>
		<b>220</b>				9	717	2200	2158	1101	1,32	59,40	11,70	-	<b>1397</b>	<b>1607</b>
		<b>240</b>				9	717	2400	2321	1184	1,33	64,80	12,60	-	<b>1493</b>	<b>1717</b>
<b>385</b>	<b>079</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	797	1200	1407	718	1,30	35,00	8,00	-	<b>985</b>	<b>1133</b>
		<b>140</b>				10	797	1400	1611	822	1,31	42,00	9,10	-	<b>1093</b>	<b>1257</b>
		<b>160</b>				10	797	1600	1810	923	1,31	48,00	10,10	-	<b>1200</b>	<b>1380</b>
		<b>180</b>				10	797	1800	2004	1022	1,32	53,00	11,10	-	<b>1311</b>	<b>1508</b>
		<b>200</b>				10	797	2000	2194	1119	1,32	61,00	12,00	-	<b>1416</b>	<b>1628</b>
		<b>220</b>				10	797	2200	2387	1218	1,32	66,00	13,00	-	<b>1526</b>	<b>1755</b>
		<b>240</b>				10	797	2400	2558	1305	1,33	72,00	14,00	-	<b>1633</b>	<b>1878</b>
<b>385</b>	<b>087</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	11	877	1200	1536	784	1,30	38,50	8,80	-	<b>1066</b>	<b>1226</b>
		<b>140</b>				11	877	1400	1759	897	1,31	46,20	10,01	-	<b>1183</b>	<b>1360</b>
		<b>160</b>				11	877	1600	1976	1008	1,32	52,80	11,11	-	<b>1300</b>	<b>1495</b>
		<b>180</b>				11	877	1800	2189	1117	1,32	58,30	12,21	-	<b>1416</b>	<b>1628</b>
		<b>200</b>				11	877	2000	2394	1221	1,33	67,10	13,20	-	<b>1533</b>	<b>1763</b>
		<b>220</b>				11	877	2200	2596	1324	1,33	72,60	14,30	-	<b>1653</b>	<b>1901</b>
		<b>240</b>				11	877	2400	2792	1424	1,33	79,20	15,40	-	<b>1770</b>	<b>2036</b>
<b>385</b>	<b>095</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	957	1200	1665	849	1,31	42,00	9,60	-	<b>1143</b>	<b>1314</b>
		<b>140</b>				12	957	1400	1907	973	1,31	50,40	10,92	-	<b>1271</b>	<b>1462</b>
		<b>160</b>				12	957	1600	2142	1093	1,32	57,60	12,12	-	<b>1396</b>	<b>1605</b>
		<b>180</b>				12	957	1800	2371	1210	1,33	63,60	13,32	-	<b>1525</b>	<b>1754</b>
		<b>200</b>				12	957	2000	2595	1324	1,33	73,20	14,40	-	<b>1653</b>	<b>1901</b>
		<b>220</b>				12	957	2200	2813	1435	1,33	79,20	15,60	-	<b>1777</b>	<b>2044</b>
		<b>240</b>				12	957	2400	3026	1544	1,33	86,40	16,80	-	<b>1906</b>	<b>2192</b>
<b>385</b>	<b>103</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	13	1037	1200	1792	914	1,31	45,50	10,40	-	<b>1300</b>	<b>1495</b>
		<b>140</b>				13	1037	1400	2052	1047	1,32	54,60	11,83	-	<b>1444</b>	<b>1661</b>
		<b>160</b>				13	1037	1600	2306	1177	1,33	62,40	13,13	-	<b>1593</b>	<b>1832</b>
		<b>180</b>				13	1037	1800	2552	1302	1,33	68,90	14,43	-	<b>1738</b>	<b>1999</b>
		<b>200</b>				13	1037	2000	2793	1425	1,33	79,30	15,60	-	<b>1884</b>	<b>2167</b>
		<b>220</b>				13	1037	2200	3028	1545	1,33	85,80	16,90	-	<b>2031</b>	<b>2336</b>
		<b>240</b>				13	1037	2400	3257	1662	1,33	93,60	18,20	-	<b>2182</b>	<b>2509</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

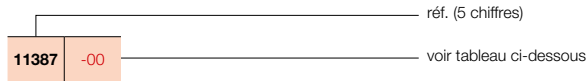
COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

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



VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)



V2-ZB-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387</b>																	
<b>387</b>	<b>023</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	237	1200	509	260	1,33	14,40	4,59	-	<b>598</b>	-	<b>688</b>
		<b>140</b>				3	237	1400	587	299	1,34	16,80	5,04	-	<b>652</b>	-	<b>750</b>
		<b>160</b>				3	237	1600	664	339	1,35	18,90	5,52	-	<b>706</b>	-	<b>812</b>
		<b>180</b>				3	237	1800	743	379	1,35	21,30	5,97	-	<b>757</b>	-	<b>871</b>
		<b>200</b>				3	237	2000	821	419	1,35	23,40	6,39	-	<b>811</b>	-	<b>933</b>
		<b>220</b>				3	237	2200	900	459	1,34	25,80	6,81	-	<b>865</b>	-	<b>995</b>
		<b>240</b>				3	237	2400	979	499	1,34	28,20	7,23	-	<b>918</b>	-	<b>1056</b>
<b>387</b>	<b>031</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	4	317	1200	655	334	1,33	19,20	6,12	-	<b>706</b>	-	<b>812</b>
		<b>140</b>				4	317	1400	755	385	1,34	22,40	6,72	-	<b>771</b>	-	<b>887</b>
		<b>160</b>				4	317	1600	854	436	1,35	25,20	7,36	-	<b>840</b>	-	<b>966</b>
		<b>180</b>				4	317	1800	952	486	1,35	28,40	7,96	-	<b>904</b>	-	<b>1040</b>
		<b>200</b>				4	317	2000	1050	536	1,35	31,20	8,52	-	<b>970</b>	-	<b>1116</b>
		<b>220</b>				4	317	2200	1147	585	1,35	34,40	9,08	-	<b>1038</b>	-	<b>1194</b>
		<b>240</b>				4	317	2400	1244	635	1,34	37,60	9,64	-	<b>1105</b>	-	<b>1271</b>
<b>387</b>	<b>039</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	5	397	1200	802	409	1,33	24,00	7,65	-	<b>810</b>	-	<b>932</b>
		<b>140</b>				5	397	1400	923	471	1,34	28,00	8,40	-	<b>892</b>	-	<b>1026</b>
		<b>160</b>				5	397	1600	1043	532	1,35	31,50	9,20	-	<b>970</b>	-	<b>1116</b>
		<b>180</b>				5	397	1800	1162	593	1,36	35,50	9,95	-	<b>1052</b>	-	<b>1210</b>
		<b>200</b>				5	397	2000	1279	653	1,35	39,00	10,65	-	<b>1132</b>	-	<b>1302</b>
		<b>220</b>				5	397	2200	1394	711	1,35	43,00	11,35	-	<b>1211</b>	-	<b>1393</b>
		<b>240</b>				5	397	2400	1509	770	1,34	47,00	12,05	-	<b>1292</b>	-	<b>1486</b>
<b>387</b>	<b>047</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	6	477	1200	948	484	1,34	28,80	9,18	-	<b>918</b>	-	<b>1056</b>
		<b>140</b>				6	477	1400	1092	557	1,34	33,60	10,08	-	<b>1009</b>	-	<b>1160</b>
		<b>160</b>				6	477	1600	1232	629	1,35	37,80	11,04	-	<b>1105</b>	-	<b>1271</b>
		<b>180</b>				6	477	1800	1371	699	1,36	42,60	11,94	-	<b>1198</b>	-	<b>1378</b>
		<b>200</b>				6	477	2000	1507	769	1,35	46,80	12,78	-	<b>1292</b>	-	<b>1486</b>
		<b>220</b>				6	477	2200	1642	838	1,35	51,60	13,62	-	<b>1386</b>	-	<b>1594</b>
		<b>240</b>				6	477	2400	1775	906	1,34	56,40	14,46	-	<b>1479</b>	-	<b>1701</b>
<b>387</b>	<b>055</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	7	557	1200	1094	558	1,34	33,60	10,71	-	<b>1023</b>	-	<b>1176</b>
		<b>140</b>				7	557	1400	1260	643	1,34	39,20	11,76	-	<b>1132</b>	-	<b>1302</b>
		<b>160</b>				7	557	1600	1422	726	1,35	44,10	12,88	-	<b>1236</b>	-	<b>1421</b>
		<b>180</b>				7	557	1800	1580	806	1,36	49,70	13,93	-	<b>1344</b>	-	<b>1546</b>
		<b>200</b>				7	557	2000	1736	886	1,36	54,60	14,91	-	<b>1446</b>	-	<b>1663</b>
		<b>220</b>				7	557	2200	1889	964	1,35	60,20	15,89	-	<b>1553</b>	-	<b>1786</b>
		<b>240</b>				7	557	2400	2040	1041	1,35	65,80	16,87	-	<b>1663</b>	-	<b>1912</b>
<b>387</b>	<b>063</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	8	637	1200	1240	633	1,34	38,40	12,24	-	<b>1129</b>	-	<b>1298</b>
		<b>140</b>				8	637	1400	1428	729	1,35	44,80	13,44	-	<b>1248</b>	-	<b>1435</b>
		<b>160</b>				8	637	1600	1611	822	1,35	50,40	14,72	-	<b>1368</b>	-	<b>1573</b>
		<b>180</b>				8	637	1800	1790	913	1,36	56,80	15,92	-	<b>1489</b>	-	<b>1712</b>
		<b>200</b>				8	637	2000	1965	1003	1,36	62,40	17,04	-	<b>1608</b>	<b>11387-01</b>	<b>1849</b>
		<b>220</b>				8	637	2200	2136	1090	1,35	68,80	18,16	-	<b>1727</b>	-	<b>1986</b>
		<b>240</b>				8	637	2400	2305	1176	1,35	75,20	19,28	-	<b>1848</b>	-	<b>2125</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

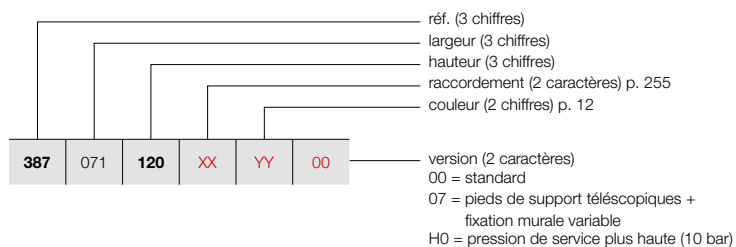
# VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)



V2-ZB-A

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL							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)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387</b>																
<b>387</b>	<b>071</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	9	717	1200	1387	708	1,34	43,20	13,77	-	<b>1236</b>	<b>1421</b>
		<b>140</b>				9	717	1400	1596	814	1,35	50,40	15,12	-	<b>1368</b>	<b>1573</b>
		<b>160</b>				9	717	1600	1801	919	1,36	56,70	16,56	-	<b>1500</b>	<b>1725</b>
		<b>180</b>				9	717	1800	1999	1020	1,36	63,90	17,91	-	<b>1634</b>	<b>1879</b>
		<b>200</b>				9	717	2000	2194	1119	1,36	70,20	19,17	-	<b>1769</b>	<b>2034</b>
		<b>220</b>				9	717	2200	2384	1216	1,35	77,40	20,43	-	<b>1903</b>	<b>2188</b>
		<b>240</b>				9	717	2400	2570	1311	1,35	84,60	21,69	-	<b>2033</b>	<b>2338</b>
<b>387</b>	<b>079</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	797	1200	1533	782	1,34	48,00	15,30	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>
		<b>140</b>				10	797	1400	1765	901	1,35	56,00	16,80	-	<b>1489</b>	<b>1712</b>
		<b>160</b>				10	797	1600	1990	1015	1,36	63,00	18,40	-	<b>1634</b>	<b>1879</b>
		<b>180</b>				10	797	1800	2209	1127	1,37	71,00	19,90	-	<b>1781</b>	<b>2048</b>
		<b>200</b>				10	797	2000	2422	1236	1,36	78,00	21,30	-	<b>1926</b>	<b>2215</b>
		<b>220</b>				10	797	2200	2631	1342	1,36	86,00	22,70	-	<b>2071</b>	<b>2382</b>
		<b>240</b>				10	797	2400	2836	1447	1,35	94,00	24,10	-	<b>2220</b>	<b>2553</b>
<b>387</b>	<b>087</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	11	877	1200	1679	857	1,34	52,80	16,83	-	<b>1446</b>	<b>1663</b>
		<b>140</b>				11	877	1400	1933	986	1,35	61,60	18,48	-	<b>1605</b>	<b>1846</b>
		<b>160</b>				11	877	1600	2179	1112	1,36	69,30	20,24	-	<b>1764</b>	<b>2029</b>
		<b>180</b>				11	877	1800	2418	1234	1,37	78,10	21,89	-	<b>1926</b>	<b>2215</b>
		<b>200</b>				11	877	2000	2651	1353	1,36	85,80	23,43	-	<b>2087</b>	<b>2400</b>
		<b>220</b>				11	877	2200	2878	1468	1,36	94,60	24,97	-	<b>2246</b>	<b>2583</b>
		<b>240</b>				11	877	2400	3101	1582	1,35	103,40	26,51	-	<b>2408</b>	<b>2769</b>
<b>387</b>	<b>095</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	957	1200	1825	931	1,35	57,60	18,36	-	<b>1551</b>	<b>1784</b>
		<b>140</b>				12	957	1400	2101	1072	1,35	67,20	20,16	-	<b>1723</b>	<b>1981</b>
		<b>160</b>				12	957	1600	2369	1209	1,36	75,60	22,08	-	<b>1899</b>	<b>2184</b>
		<b>180</b>				12	957	1800	2628	1341	1,37	85,20	23,88	-	<b>2070</b>	<b>2381</b>
		<b>200</b>				12	957	2000	2880	1469	1,36	93,60	25,56	-	<b>2246</b>	<b>2583</b>
		<b>220</b>				12	957	2200	3126	1595	1,36	103,20	27,24	-	<b>2416</b>	<b>2778</b>
		<b>240</b>				12	957	2400	3366	1717	1,36	112,80	28,92	-	<b>2593</b>	<b>2982</b>
<b>387</b>	<b>103</b>	<b>120</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	13	1037	1200	1972	1006	1,35	62,40	19,89	-	<b>1764</b>	<b>2029</b>
		<b>140</b>				13	1037	1400	2270	1158	1,36	72,80	21,84	-	<b>1964</b>	<b>2259</b>
		<b>160</b>				13	1037	1600	2558	1305	1,36	81,90	23,92	-	<b>2163</b>	<b>2487</b>
		<b>180</b>				13	1037	1800	2837	1447	1,37	92,30	25,87	-	<b>2363</b>	<b>2717</b>
		<b>200</b>				13	1037	2000	3109	1586	1,37	101,40	27,69	-	<b>2564</b>	<b>2949</b>
		<b>220</b>				13	1037	2200	3373	1721	1,36	111,80	29,51	-	<b>2765</b>	<b>3180</b>
		<b>240</b>				13	1037	2400	3631	1853	1,36	122,20	31,33	-	<b>2967</b>	<b>3412</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- H1-RO-A une série de tubes, H2-RO-A une double série de tubes, H1L1-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A (à ailettes avec une ou deux façades de lamelles)

**TUBES**

- Horizontaux, rectangulaires 77 x 10 mm

**COLLECTEURS**

- H1-RO-A et H1L1-RO-A: 35 x 43 mm; H2-RO-A et H2L1-RO-A: 35 x 41 mm; H2L2-RO-A: 35 x 81 mm

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- Type H1L1-RO-A / H2L1-RO-A et H2L2-RO-A à ailettes est livrable avec une ou deux façades de lamelles en acier, afin d'augmenter l'émission calorifique du radiateur.
- Standard avec grille.
- H1L1-RO-A aussi livrable comme radiateur de toilettes (500 x 400 mm)

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- Support supérieur dans la couleur du radiateur, en bas:
  - Détendeur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
  - Détendeur de distance radiateur en couleur = détendeur de distance RAL 7024.
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Radiateur avec pieds de support télescopiques + fixation murale variable : veuillez indiquer le code **07** chez "Finition" (voir p. 252).
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Également disponible en version positionnement libre (voir p. 253)

**TECHNIQUE**

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 257

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par le robinet intégré) (voir p. 363)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✓ Vanne intégrée (**supplément de prix € 120**) (radiateur à commander spécialement) (voir p. 363)
- Raccordements: ½" (filet intérieur)



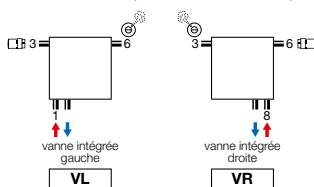
RADIATEURS EN ACIER

**VIOLA-A HORIZONTAL**

**Dans le prolongement d'une grande tradition**

À l'instar de la version Viola-A Vertical, le radiateur Viola-A Horizontal combine un look sobre et uniforme avec une émission calorifique optimale. Le radiateur est disponible en version simple ou double. Le design est sobre et universellement applicable. Peut aussi être installé en version autonome.

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)**



**Supplément de prix : € 120 (voir p. 363)**  
**Autres possibilités de raccordement, voir p. 255**  
**Tête thermostatique à commander séparément**



n°. d'art. 1182 301 0000 0099  
**prix € 157**  
 Raccords, voir p. 377



n°. d'art. 11911630102  
**prix € 48**  
**Tête thermostatique à commander séparément**

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



porte-serviettes (RAL 9005)  
 n°. d'art. voir p. 254  
**prix € 157**  
**Autres accessoires, voir p. 254**



H2-RO-A / H2L1-RO-A

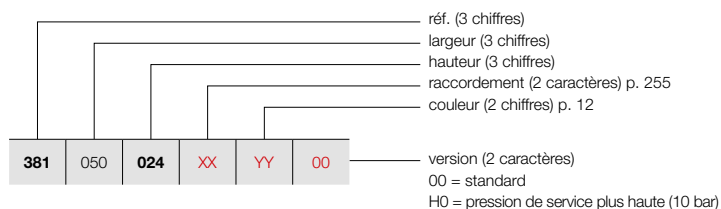
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

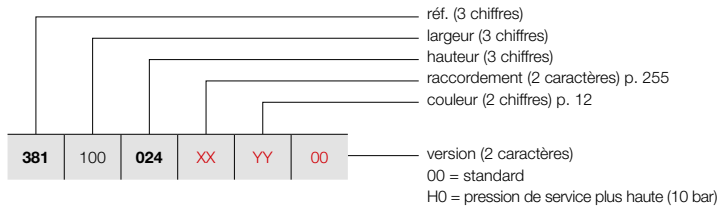
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																
<b>381</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	500	240	141	72	1,25	3,15	1,00	-	<b>265</b>	<b>305</b>
		<b>032</b>				4	500	320	179	91	1,25	3,25	1,40	-	<b>418</b>	<b>343</b>
		<b>040</b>				5	500	400	223	114	1,26	5,50	1,70	-	<b>455</b>	<b>523</b>
		<b>048</b>				6	500	480	266	136	1,26	6,60	2,05	-	<b>487</b>	<b>542</b>
		<b>056</b>				7	500	560	310	158	1,26	7,70	2,40	-	<b>402</b>	<b>462</b>
		<b>064</b>				8	500	640	353	180	1,26	8,80	2,75	-	<b>439</b>	<b>505</b>
		<b>072</b>				9	500	720	396	202	1,26	9,90	3,10	-	<b>474</b>	<b>545</b>
		<b>080</b>				10	500	800	438	223	1,26	11,00	3,50	-	<b>509</b>	<b>585</b>
		<b>088</b>				11	500	880	481	245	1,27	12,10	3,85	-	<b>545</b>	<b>627</b>
<b>381</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	600	240	169	86	1,25	3,78	1,20	-	<b>284</b>	<b>327</b>
		<b>032</b>				4	600	320	215	110	1,25	3,90	1,68	-	<b>323</b>	<b>371</b>
		<b>040</b>				5	600	400	267	136	1,26	6,60	2,04	-	<b>361</b>	<b>415</b>
		<b>048</b>				6	600	480	319	163	1,26	7,92	2,46	-	<b>401</b>	<b>461</b>
		<b>056</b>				7	600	560	371	189	1,26	9,24	2,88	-	<b>562</b>	<b>628</b>
		<b>064</b>				8	600	640	423	216	1,26	10,56	3,30	-	<b>599</b>	<b>671</b>
		<b>072</b>				9	600	720	475	242	1,26	11,88	3,72	-	<b>518</b>	<b>596</b>
		<b>080</b>				10	600	800	526	268	1,26	13,20	4,20	-	<b>561</b>	<b>645</b>
		<b>088</b>				11	600	880	577	294	1,27	14,52	4,62	-	<b>598</b>	<b>688</b>
<b>381</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	700	240	197	100	1,25	4,41	1,40	-	<b>308</b>	<b>354</b>
		<b>032</b>				4	700	320	251	128	1,25	4,55	1,96	-	<b>350</b>	<b>403</b>
		<b>040</b>				5	700	400	312	159	1,26	7,70	2,38	-	<b>395</b>	<b>454</b>
		<b>048</b>				6	700	480	372	190	1,26	9,24	2,87	-	<b>434</b>	<b>619</b>
		<b>056</b>				7	700	560	433	221	1,26	10,78	3,36	-	<b>478</b>	<b>550</b>
		<b>064</b>				8	700	640	494	252	1,26	12,32	3,85	-	<b>519</b>	<b>597</b>
		<b>072</b>				9	700	720	554	283	1,26	13,86	4,34	-	<b>564</b>	<b>649</b>
		<b>080</b>				10	700	800	613	313	1,26	15,40	4,90	-	<b>607</b>	<b>698</b>
		<b>088</b>				11	700	880	673	343	1,27	16,94	5,39	-	<b>651</b>	<b>749</b>
<b>381</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	800	240	225	115	1,25	5,04	1,60	-	<b>327</b>	<b>376</b>
		<b>032</b>				4	800	320	286	146	1,25	5,20	2,24	-	<b>376</b>	<b>432</b>
		<b>040</b>				5	800	400	356	182	1,26	8,80	2,72	-	<b>421</b>	<b>484</b>
		<b>048</b>				6	800	480	426	217	1,26	10,56	3,28	-	<b>471</b>	<b>542</b>
		<b>056</b>				7	800	560	495	253	1,26	12,32	3,84	-	<b>516</b>	<b>593</b>
		<b>064</b>				8	800	640	564	288	1,26	14,08	4,40	-	<b>563</b>	<b>647</b>
		<b>072</b>				9	800	720	633	323	1,26	15,84	4,96	-	<b>729</b>	<b>820</b>
		<b>080</b>				10	800	800	701	358	1,26	17,60	5,60	-	<b>654</b>	<b>752</b>
		<b>088</b>				11	800	880	769	392	1,27	19,36	6,16	-	<b>703</b>	<b>928</b>
<b>381</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	900	240	253	129	1,25	5,67	1,80	-	<b>350</b>	<b>403</b>
		<b>032</b>				4	900	320	322	164	1,25	5,85	2,52	-	<b>400</b>	<b>460</b>
		<b>040</b>				5	900	400	401	204	1,26	9,90	3,06	-	<b>448</b>	<b>515</b>
		<b>048</b>				6	900	480	479	244	1,26	11,88	3,69	-	<b>502</b>	<b>577</b>
		<b>056</b>				7	900	560	557	284	1,26	13,86	4,32	-	<b>557</b>	<b>641</b>
		<b>064</b>				8	900	640	635	324	1,26	15,84	4,95	-	<b>605</b>	<b>696</b>
		<b>072</b>				9	900	720	712	363	1,26	17,82	5,58	-	<b>653</b>	<b>751</b>
		<b>080</b>				10	900	800	788	402	1,26	19,80	6,30	-	<b>707</b>	<b>813</b>
		<b>088</b>				11	900	880	865	441	1,27	21,78	6,93	-	<b>756</b>	<b>869</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)**



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)							
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)				
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																					
<b>381</b>	100	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1000	240	281	143	1,25	6,30	2,00	-	<b>368</b>	<b>423</b>					
		<b>032</b>				4	1000	320	358	183	1,25	6,50	2,80	-	<b>425</b>	<b>489</b>					
		<b>040</b>				5	1000	400	445	227	1,26	11,00	3,40	-	<b>479</b>	<b>551</b>					
		<b>048</b>				6	1000	480	532	271	1,26	13,20	4,10	-	<b>534</b>	<b>614</b>					
		<b>056</b>				7	1000	560	619	316	1,26	15,40	4,80	-	<b>587</b>	<b>675</b>					
		<b>064</b>				8	1000	640	705	360	1,26	17,60	5,50	-	<b>646</b>	<b>743</b>					
		<b>072</b>				9	1000	720	791	404	1,26	19,80	6,20	-	<b>698</b>	<b>803</b>					
		<b>080</b>				10	1000	800	876	447	1,26	22,00	7,00	-	<b>754</b>	<b>867</b>					
		<b>088</b>				11	1000	880	961	490	1,27	24,20	7,70	-	<b>809</b>	<b>930</b>					
		<b>381</b>				110	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1100	240	309	158	1,25	6,93	2,20	-	<b>395</b>	<b>454</b>
							<b>032</b>				4	1100	320	394	201	1,25	7,15	3,08	-	<b>448</b>	<b>515</b>
<b>040</b>	5		1100	400	490		250				1,26	12,10	3,74	-	<b>509</b>	<b>585</b>					
<b>048</b>	6		1100	480	585		299				1,26	14,52	4,51	-	<b>568</b>	<b>653</b>					
<b>056</b>	7		1100	560	681		347				1,26	16,94	5,28	-	<b>747</b>	<b>721</b>					
<b>064</b>	8		1100	640	776		396				1,26	19,36	6,05	-	<b>684</b>	<b>787</b>					
<b>072</b>	9		1100	720	870		444				1,26	21,78	6,82	-	<b>748</b>	<b>860</b>					
<b>080</b>	10		1100	800	964		492				1,26	24,20	7,70	-	<b>804</b>	<b>925</b>					
<b>088</b>	11		1100	880	1057		539				1,27	26,62	8,47	-	<b>863</b>	<b>992</b>					
<b>381</b>	120		<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				3	1200	240	337	172	1,25	7,56	2,40	-	<b>412</b>	<b>474</b>
			<b>032</b>								4	1200	320	430	219	1,25	7,80	3,36	-	<b>475</b>	<b>546</b>
		<b>040</b>	5			1200		400	534	272	1,26	13,20	4,08	-	<b>537</b>	<b>618</b>					
		<b>048</b>	6			1200		480	638	326	1,26	15,84	4,92	-	<b>724</b>	<b>695</b>					
		<b>056</b>	7			1200		560	743	379	1,26	18,48	5,76	-	<b>666</b>	<b>766</b>					
		<b>064</b>	8			1200		640	846	432	1,26	21,12	6,60	-	<b>726</b>	<b>835</b>					
		<b>072</b>	9			1200		720	949	484	1,26	23,76	7,44	-	<b>792</b>	<b>911</b>					
		<b>080</b>	10			1200		800	1051	536	1,26	26,40	8,40	-	<b>852</b>	<b>980</b>					
		<b>088</b>	11			1200		880	1153	588	1,27	29,04	9,24	-	<b>915</b>	<b>1052</b>					
		<b>381</b>	140			<b>024</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1400	240	393	201	1,25	8,82	2,80	-	<b>456</b>	<b>524</b>
						<b>032</b>					4	1400	320	501	256	1,25	9,10	3,92	-	<b>527</b>	<b>606</b>
<b>040</b>	5			1400	400	623	318				1,26	15,40	4,76	-	<b>598</b>	<b>688</b>					
<b>048</b>	6			1400	480	745	380				1,26	18,48	5,74	-	<b>669</b>	<b>769</b>					
<b>056</b>	7			1400	560	867	442				1,26	21,56	6,72	-	<b>737</b>	<b>848</b>					
<b>064</b>	8			1400	640	987	504				1,26	24,64	7,70	-	<b>809</b>	<b>930</b>					
<b>072</b>	9			1400	720	1107	565				1,26	27,72	8,68	-	<b>878</b>	<b>1010</b>					
<b>080</b>	10			1400	800	1226	626				1,26	30,80	9,80	-	<b>953</b>	<b>1096</b>					
<b>088</b>	11			1400	880	1345	686				1,27	33,88	10,78	-	<b>1022</b>	<b>1175</b>					
<b>381</b>	160			<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				3	1600	240	450	229	1,25	10,08	3,20	-	<b>498</b>	<b>573</b>
				<b>032</b>							4	1600	320	573	292	1,25	10,40	4,48	-	<b>577</b>	<b>664</b>
		<b>040</b>	5	1600				400	712	363	1,26	17,60	5,44	-	<b>654</b>	<b>752</b>					
		<b>048</b>	6	1600				480	851	434	1,26	21,12	6,56	-	<b>735</b>	<b>845</b>					
		<b>056</b>	7	1600				560	990	505	1,26	24,64	7,68	-	<b>814</b>	<b>936</b>					
		<b>064</b>	8	1600				640	1128	576	1,26	28,16	8,80	-	<b>892</b>	<b>1026</b>					
		<b>072</b>	9	1600				720	1266	646	1,26	31,68	9,92	-	<b>970</b>	<b>1116</b>					
		<b>080</b>	10	1600				800	1402	715	1,26	35,20	11,20	-	<b>1048</b>	<b>1205</b>					
		<b>088</b>	11	1600				880	1538	784	1,27	38,72	12,32	-	<b>1129</b>	<b>1298</b>					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

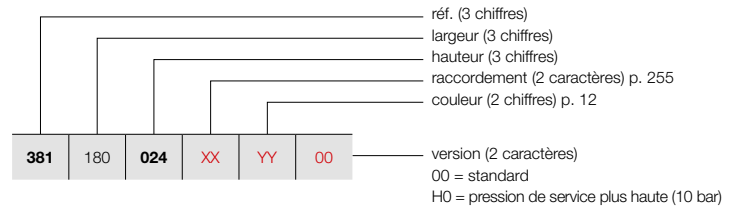
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

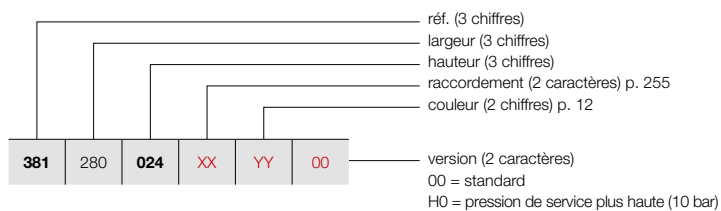
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)												
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																						
381	180	024	XX	YY	00	3	1800	240	506	258	1,25	11,34	3,60	-	542	623						
						4	1800	320	644	329	1,25	11,70	5,04	-	628	722						
						5	1800	400	801	409	1,26	19,80	6,12	-	716	823						
						6	1800	480	958	489	1,26	23,76	7,38	-	803	923						
						7	1800	560	1114	568	1,26	27,72	8,64	-	888	1021						
						8	1800	640	1269	647	1,26	31,68	9,90	-	974	1120						
						9	1800	720	1424	726	1,26	35,64	11,16	-	1062	1221						
						10	1800	800	1577	804	1,26	39,60	12,60	-	1147	1319						
						11	1800	880	1730	883	1,27	43,56	13,86	-	1233	1418						
						381	200	024	XX	YY	00	3	2000	240	562	287	1,25	12,60	4,00	-	582	669
												4	2000	320	716	365	1,25	13,00	5,60	-	677	779
5	2000	400	890	454	1,26							22,00	6,80	-	771	887						
6	2000	480	1064	543	1,26							26,40	8,20	-	867	997						
7	2000	560	1238	632	1,26							30,80	9,60	-	1083	1107						
8	2000	640	1410	719	1,26							35,20	11,00	-	1054	1212						
9	2000	720	1582	807	1,26							39,60	12,40	-	1150	1323						
10	2000	800	1752	894	1,26							44,00	14,00	-	1243	1429						
11	2000	880	1922	981	1,27							48,40	15,40	-	1336	1536						
381	220	024	XX	YY	00							3	2200	240	618	315	1,25	13,86	4,40	-	627	721
												4	2200	320	788	402	1,25	14,30	6,16	-	730	840
						5	2200	400	979	499	1,26	24,20	7,48	-	832	957						
						6	2200	480	1170	597	1,26	29,04	9,02	-	932	1072						
						7	2200	560	1362	695	1,26	33,88	10,56	-	1038	1194						
						8	2200	640	1551	791	1,26	38,72	12,10	-	1138	1309						
						9	2200	720	1740	888	1,26	43,56	13,64	-	1239	1425						
						10	2200	800	1927	983	1,26	48,40	15,40	-	1342	1543						
						11	2200	880	2114	1079	1,27	53,24	16,94	-	1444	1661						
						381	240	024	XX	YY	00	3	2400	240	674	344	1,25	15,12	4,80	-	670	771
												4	2400	320	859	438	1,25	15,60	6,72	-	783	900
5	2400	400	1068	545	1,26							26,40	8,16	-	892	1026						
6	2400	480	1277	651	1,26							31,68	9,84	-	1003	1153						
7	2400	560	1486	758	1,26							36,96	11,52	-	1111	1278						
8	2400	640	1692	863	1,26							42,24	13,20	-	1223	1406						
9	2400	720	1898	969	1,26							47,52	14,88	-	1329	1528						
10	2400	800	2102	1073	1,26							52,80	16,80	-	1440	1656						
11	2400	880	2306	1177	1,27							58,08	18,48	-	1550	1783						
381	260	024	XX	YY	00							3	2600	240	731	373	1,25	16,38	5,20	-	714	821
												4	2600	320	931	475	1,25	16,90	7,28	-	831	956
						5	2600	400	1157	590	1,26	28,60	8,84	-	950	1093						
						6	2600	480	1383	706	1,26	34,32	10,66	-	1068	1228						
						7	2600	560	1609	821	1,26	40,04	12,48	-	1186	1364						
						8	2600	640	1833	935	1,26	45,76	14,30	-	1302	1497						
						9	2600	720	2057	1049	1,26	51,48	16,12	-	1421	1634						
						10	2600	800	2278	1162	1,26	57,20	18,20	-	1541	1772						
						11	2600	880	2499	1275	1,27	62,92	20,02	-	1656	1904						

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



## VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)

235



H1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381</b>																
<b>381</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	787	401	1,25	17,64	5,60	-	<b>756</b>	<b>869</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	1002	511	1,25	18,20	7,84	-	<b>881</b>	<b>1013</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	1246	636	1,26	30,80	9,52	-	<b>1007</b>	<b>1158</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	1490	760	1,26	36,96	11,48	-	<b>1135</b>	<b>1305</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	1733	884	1,26	43,12	13,44	-	<b>1258</b>	<b>1447</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	1974	1007	1,26	49,28	15,40	-	<b>1386</b>	<b>1594</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	2215	1130	1,26	55,44	17,36	-	<b>1511</b>	<b>1738</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	2453	1251	1,26	61,60	19,60	-	<b>1636</b>	<b>1881</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	2691	1373	1,27	67,76	21,56	-	<b>1762</b>	<b>2026</b>
<b>381</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	843	430	1,25	18,90	6,00	-	<b>799</b>	<b>919</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	1074	548	1,25	19,50	8,40	-	<b>930</b>	<b>1070</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	1335	681	1,26	33,00	10,20	-	<b>1067</b>	<b>1227</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	1596	814	1,26	39,60	12,30	-	<b>1199</b>	<b>1379</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	1857	947	1,26	46,20	14,40	-	<b>1332</b>	<b>1532</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	2115	1079	1,26	52,80	16,50	-	<b>1469</b>	<b>1689</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	2373	1211	1,26	59,40	18,60	-	<b>1598</b>	<b>1838</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	2628	1341	1,26	66,00	21,00	-	<b>1732</b>	<b>1992</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	2883	1471	1,27	72,60	23,10	-	<b>1867</b>	<b>2147</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

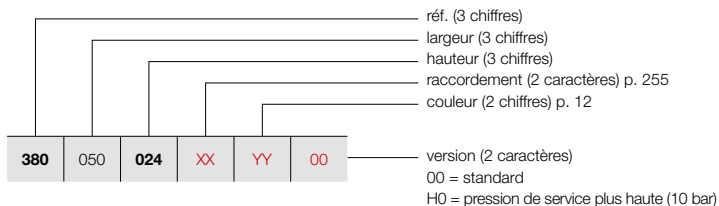
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

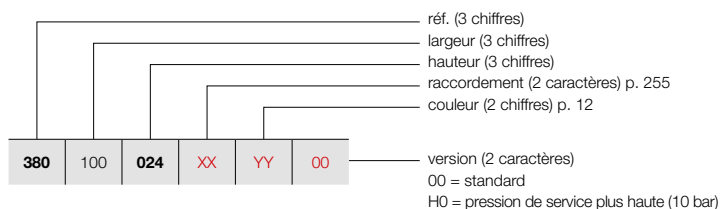
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES				COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS				
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>																
<b>380</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	500	240	261	133	1,24	5,45	1,00	-	<b>305</b>	<b>351</b>
		<b>032</b>				4	500	320	334	170	1,26	7,30	1,40	-	<b>349</b>	<b>401</b>
		<b>040</b>				5	500	400	399	204	1,27	9,10	1,70	-	<b>516</b>	<b>575</b>
		<b>048</b>				6	500	480	464	237	1,28	10,95	2,05	-	<b>440</b>	<b>506</b>
		<b>056</b>				7	500	560	530	270	1,30	12,75	2,40	-	<b>488</b>	<b>561</b>
		<b>064</b>				8	500	640	581	296	1,30	14,60	2,75	-	<b>532</b>	<b>612</b>
		<b>072</b>				9	500	720	618	315	1,30	15,70	3,10	-	<b>578</b>	<b>665</b>
		<b>080</b>				10	500	800	684	349	1,31	18,25	3,50	-	<b>626</b>	<b>840</b>
		<b>088</b>				11	500	880	719	367	1,31	19,35	3,85	-	<b>670</b>	<b>771</b>
<b>380</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	600	240	313	160	1,24	6,54	1,20	-	<b>331</b>	<b>381</b>
		<b>032</b>				4	600	320	401	204	1,26	8,76	1,68	-	<b>388</b>	<b>446</b>
		<b>040</b>				5	600	400	479	244	1,27	10,92	2,04	-	<b>558</b>	<b>624</b>
		<b>048</b>				6	600	480	557	284	1,28	13,14	2,46	-	<b>489</b>	<b>562</b>
		<b>056</b>				7	600	560	635	324	1,30	15,30	2,88	-	<b>537</b>	<b>618</b>
		<b>064</b>				8	600	640	697	356	1,30	17,52	3,30	-	<b>590</b>	<b>679</b>
		<b>072</b>				9	600	720	741	378	1,30	18,84	3,72	-	<b>646</b>	<b>743</b>
		<b>080</b>				10	600	800	821	419	1,31	21,90	4,20	-	<b>696</b>	<b>800</b>
		<b>088</b>				11	600	880	863	440	1,31	23,22	4,62	-	<b>751</b>	<b>864</b>
<b>380</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	700	240	365	186	1,24	7,63	1,40	-	<b>359</b>	<b>413</b>
		<b>032</b>				4	700	320	468	239	1,26	10,22	1,96	-	<b>419</b>	<b>482</b>
		<b>040</b>				5	700	400	559	285	1,27	12,74	2,38	-	<b>478</b>	<b>550</b>
		<b>048</b>				6	700	480	650	331	1,28	15,33	2,87	-	<b>535</b>	<b>615</b>
		<b>056</b>				7	700	560	741	378	1,30	17,85	3,36	-	<b>714</b>	<b>683</b>
		<b>064</b>				8	700	640	813	415	1,30	20,44	3,85	-	<b>771</b>	<b>869</b>
		<b>072</b>				9	700	720	865	441	1,30	21,98	4,34	-	<b>712</b>	<b>819</b>
		<b>080</b>				10	700	800	958	489	1,31	25,55	4,90	-	<b>766</b>	<b>881</b>
		<b>088</b>				11	700	880	1007	514	1,31	27,09	5,39	-	<b>826</b>	<b>950</b>
<b>380</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	800	240	418	213	1,24	8,72	1,60	-	<b>394</b>	<b>453</b>
		<b>032</b>				4	800	320	534	273	1,26	11,68	2,24	-	<b>456</b>	<b>524</b>
		<b>040</b>				5	800	400	638	326	1,27	14,56	2,72	-	<b>518</b>	<b>596</b>
		<b>048</b>				6	800	480	742	379	1,28	17,52	3,28	-	<b>581</b>	<b>668</b>
		<b>056</b>				7	800	560	847	432	1,30	20,40	3,84	-	<b>649</b>	<b>746</b>
		<b>064</b>				8	800	640	930	474	1,30	23,36	4,40	-	<b>833</b>	<b>940</b>
		<b>072</b>				9	800	720	988	504	1,30	25,12	4,96	-	<b>776</b>	<b>892</b>
		<b>080</b>				10	800	800	1094	558	1,31	29,20	5,60	-	<b>840</b>	<b>966</b>
		<b>088</b>				11	800	880	1150	587	1,31	30,96	6,16	-	<b>1024</b>	<b>1160</b>
<b>380</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	900	240	470	240	1,24	9,81	1,80	-	<b>421</b>	<b>484</b>
		<b>032</b>				4	900	320	601	307	1,26	13,14	2,52	-	<b>492</b>	<b>566</b>
		<b>040</b>				5	900	400	718	366	1,27	16,38	3,06	-	<b>562</b>	<b>646</b>
		<b>048</b>				6	900	480	835	426	1,28	19,71	3,69	-	<b>630</b>	<b>725</b>
		<b>056</b>				7	900	560	953	486	1,30	22,95	4,32	-	<b>701</b>	<b>806</b>
		<b>064</b>				8	900	640	1046	534	1,30	26,28	4,95	-	<b>770</b>	<b>886</b>
		<b>072</b>				9	900	720	1112	567	1,30	28,26	5,58	-	<b>841</b>	<b>967</b>
		<b>080</b>				10	900	800	1231	628	1,31	32,85	6,30	-	<b>913</b>	<b>1050</b>
		<b>088</b>				11	900	880	1294	660	1,31	34,83	6,93	-	<b>982</b>	<b>1129</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)			résistance électrique (Watt)	
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>												
380 100 024 XX YY 00	3	1000	240	522	266	1,24	10,90	2,00	-	448	515	
	4	1000	320	668	341	1,26	14,60	2,80	-	524	603	
	5	1000	400	798	407	1,27	18,20	3,40	-	605	696	
	6	1000	480	928	473	1,28	21,90	4,10	-	677	779	
	7	1000	560	1059	540	1,30	25,50	4,80	-	754	867	
	8	1000	640	1162	593	1,30	29,20	5,50	-	831	956	
	9	1000	720	1235	630	1,30	31,40	6,20	-	907	1043	
	10	1000	800	1368	698	1,31	36,50	7,00	-	982	1129	
	11	1000	880	1438	734	1,31	38,70	7,70	-	1061	1220	
	380 110 024 XX YY 00	3	1100	240	574	293	1,24	11,99	2,20	-	479	551
		4	1100	320	735	375	1,26	16,06	3,08	-	563	647
5		1100	400	878	448	1,27	20,02	3,74	-	646	743	
6		1100	480	1021	521	1,28	24,09	4,51	-	726	835	
7		1100	560	1165	594	1,30	28,05	5,28	-	809	930	
8		1100	640	1278	652	1,30	32,12	6,05	-	892	1026	
9		1100	720	1359	693	1,30	34,54	6,82	-	971	1117	
10		1100	800	1505	768	1,31	40,15	7,70	-	1053	1211	
11		1100	880	1582	807	1,31	42,57	8,47	-	1136	1306	
380 120 024 XX YY 00		3	1200	240	626	320	1,24	13,08	2,40	-	510	587
		4	1200	320	802	409	1,26	17,52	3,36	-	598	688
	5	1200	400	958	489	1,27	21,84	4,08	-	684	787	
	6	1200	480	1114	568	1,28	26,28	4,92	-	774	1010	
	7	1200	560	1271	648	1,30	30,60	5,76	-	863	992	
	8	1200	640	1394	711	1,30	35,04	6,60	-	950	1093	
	9	1200	720	1482	756	1,30	37,68	7,44	-	1039	1195	
	10	1200	800	1642	838	1,31	43,80	8,40	-	1128	1297	
	11	1200	880	1726	880	1,31	46,44	9,24	-	1214	1396	
	380 140 024 XX YY 00	3	1400	240	731	373	1,24	15,26	2,80	-	568	653
		4	1400	320	935	477	1,26	20,44	3,92	-	670	771
5		1400	400	1117	570	1,27	25,48	4,76	-	767	882	
6		1400	480	1299	663	1,28	30,66	5,74	-	869	999	
7		1400	560	1483	756	1,30	35,70	6,72	-	970	1236	
8		1400	640	1627	830	1,30	40,88	7,70	-	1069	1229	
9		1400	720	1729	882	1,30	43,96	8,68	-	1167	1342	
10		1400	800	1915	977	1,31	51,10	9,80	-	1272	1463	
11		1400	880	2013	1027	1,31	54,18	10,78	-	1368	1573	
380 160 024 XX YY 00		3	1600	240	835	426	1,24	17,44	3,20	-	628	722
		4	1600	320	1069	545	1,26	23,36	4,48	-	740	851
	5	1600	400	1277	651	1,27	29,12	5,44	-	852	980	
	6	1600	480	1485	758	1,28	35,04	6,56	-	966	1111	
	7	1600	560	1694	864	1,30	40,80	7,68	-	1078	1240	
	8	1600	640	1859	949	1,30	46,72	8,80	-	1188	1366	
	9	1600	720	1976	1008	1,30	50,24	9,92	-	1301	1496	
	10	1600	800	2189	1117	1,31	58,40	11,20	-	1410	1622	
	11	1600	880	2301	1174	1,31	61,92	12,32	-	1526	1755	

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

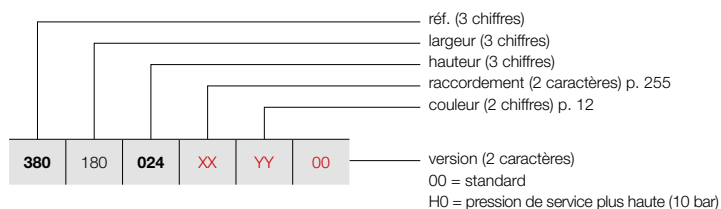
# VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

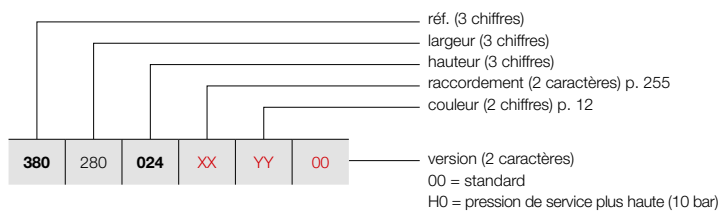
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)												
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>																						
<b>380</b>	180	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1800	240	940	479	1,24	19,62	3,60	-	<b>686</b>	<b>789</b>						
						4	1800	320	1202	613	1,26	26,28	5,04	-	<b>811</b>	<b>933</b>						
						5	1800	400	1436	733	1,27	32,76	6,12	-	<b>933</b>	<b>1073</b>						
						6	1800	480	1670	852	1,28	39,42	7,38	-	<b>1061</b>	<b>1220</b>						
						7	1800	560	1906	973	1,30	45,90	8,64	-	<b>1186</b>	<b>1364</b>						
						8	1800	640	2092	1067	1,30	52,56	9,90	-	<b>1309</b>	<b>1505</b>						
						9	1800	720	2223	1134	1,30	56,52	11,16	-	<b>1434</b>	<b>1649</b>						
						10	1800	800	2462	1256	1,31	65,70	12,60	-	<b>1553</b>	<b>1786</b>						
						11	1800	880	2588	1321	1,31	69,66	13,86	-	<b>1678</b>	<b>1930</b>						
						<b>380</b>	200	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2000	240	1044	533	1,24	21,80	4,00	-	<b>750</b>	<b>863</b>
												4	2000	320	1336	682	1,26	29,20	5,60	-	<b>881</b>	<b>1013</b>
5	2000	400	1596	814	1,27							36,40	6,80	-	<b>1021</b>	<b>1174</b>						
6	2000	480	1856	947	1,28							43,80	8,20	-	<b>1155</b>	<b>1328</b>						
7	2000	560	2118	1081	1,30							51,00	9,60	-	<b>1292</b>	<b>1486</b>						
8	2000	640	2324	1186	1,30							58,40	11,00	-	<b>1431</b>	<b>1646</b>						
9	2000	720	2470	1260	1,30							62,80	12,40	-	<b>1564</b>	<b>1799</b>						
10	2000	800	2736	1396	1,31							73,00	14,00	-	<b>1697</b>	<b>1952</b>						
11	2000	880	2876	1467	1,31							77,40	15,40	-	<b>1836</b>	<b>2111</b>						
<b>380</b>	220	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							3	2200	240	1148	586	1,24	23,98	4,40	-	<b>808</b>	<b>929</b>
												4	2200	320	1470	750	1,26	32,12	6,16	-	<b>956</b>	<b>1099</b>
						5	2200	400	1756	896	1,27	40,04	7,48	-	<b>1104</b>	<b>1270</b>						
						6	2200	480	2042	1042	1,28	48,18	9,02	-	<b>1249</b>	<b>1436</b>						
						7	2200	560	2330	1189	1,30	56,10	10,56	-	<b>1397</b>	<b>1607</b>						
						8	2200	640	2556	1304	1,30	64,24	12,10	-	<b>1546</b>	<b>1778</b>						
						9	2200	720	2717	1386	1,30	69,08	13,64	-	<b>1694</b>	<b>1948</b>						
						10	2200	800	3010	1536	1,31	80,30	15,40	-	<b>1840</b>	<b>2116</b>						
						11	2200	880	3164	1614	1,31	85,14	16,94	-	<b>1990</b>	<b>2289</b>						
						<b>380</b>	240	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2400	240	1253	639	1,24	26,16	4,80	-	<b>865</b>	<b>995</b>
												4	2400	320	1603	818	1,26	35,04	6,72	-	<b>1024</b>	<b>1178</b>
5	2400	400	1915	977	1,27							43,68	8,16	-	<b>1187</b>	<b>1365</b>						
6	2400	480	2227	1136	1,28							52,56	9,84	-	<b>1346</b>	<b>1548</b>						
7	2400	560	2542	1297	1,30							61,20	11,52	-	<b>1504</b>	<b>1730</b>						
8	2400	640	2789	1423	1,30							70,08	13,20	-	<b>1668</b>	<b>1918</b>						
9	2400	720	2964	1512	1,30							75,36	14,88	-	<b>1827</b>	<b>2101</b>						
10	2400	800	3283	1675	1,31							87,60	16,80	-	<b>1984</b>	<b>2282</b>						
11	2400	880	3451	1761	1,31							92,88	18,48	-	<b>2146</b>	<b>2468</b>						
<b>380</b>	260	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							3	2600	240	1357	692	1,24	28,34	5,20	-	<b>923</b>	<b>1061</b>
												4	2600	320	1737	886	1,26	37,96	7,28	-	<b>1094</b>	<b>1258</b>
						5	2600	400	2075	1059	1,27	47,32	8,84	-	<b>1271</b>	<b>1462</b>						
						6	2600	480	2413	1231	1,28	56,94	10,66	-	<b>1440</b>	<b>1656</b>						
						7	2600	560	2753	1405	1,30	66,30	12,48	-	<b>1612</b>	<b>1854</b>						
						8	2600	640	3021	1541	1,30	75,92	14,30	-	<b>1783</b>	<b>2050</b>						
						9	2600	720	3211	1638	1,30	81,64	16,12	-	<b>1958</b>	<b>2252</b>						
						10	2600	800	3557	1815	1,31	94,90	18,20	-	<b>2128</b>	<b>2447</b>						
						11	2600	880	3739	1908	1,31	100,62	20,02	-	<b>2300</b>	<b>2645</b>						

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



## VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)

239



H1L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380</b>																
<b>380</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	1462	746	1,24	30,52	5,60	-	<b>983</b>	<b>1130</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	1870	954	1,26	40,88	7,84	-	<b>1167</b>	<b>1342</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	2234	1140	1,27	50,96	9,52	-	<b>1351</b>	<b>1554</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	2598	1326	1,28	61,32	11,48	-	<b>1535</b>	<b>1765</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	2965	1513	1,30	71,40	13,44	-	<b>1721</b>	<b>1979</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	3254	1660	1,30	81,76	15,40	-	<b>1904</b>	<b>2190</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	3458	1764	1,30	87,92	17,36	-	<b>2089</b>	<b>2402</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	3830	1954	1,31	102,20	19,60	-	<b>2273</b>	<b>2614</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	4026	2054	1,31	108,36	21,56	-	<b>2456</b>	<b>2824</b>
<b>380</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	1566	799	1,24	32,70	6,00	-	<b>1045</b>	<b>1202</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	2004	1022	1,26	43,80	8,40	-	<b>1238</b>	<b>1424</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	2394	1221	1,27	54,60	10,20	-	<b>1437</b>	<b>1653</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	2784	1420	1,28	65,70	12,30	-	<b>1632</b>	<b>1877</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	3177	1621	1,30	76,50	14,40	-	<b>1829</b>	<b>2103</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	3486	1779	1,30	87,60	16,50	-	<b>2021</b>	<b>2324</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	3705	1890	1,30	94,20	18,60	-	<b>2220</b>	<b>2553</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	4104	2094	1,31	109,50	21,00	-	<b>2413</b>	<b>2775</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	4314	2201	1,31	116,10	23,10	-	<b>2608</b>	<b>2999</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

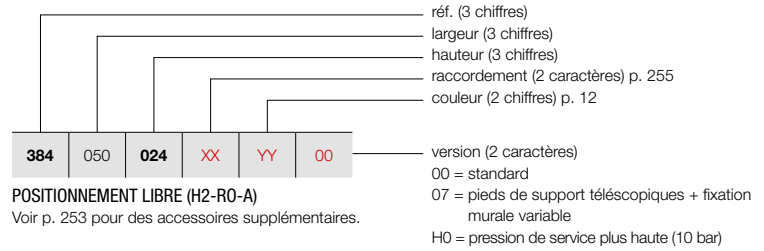
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

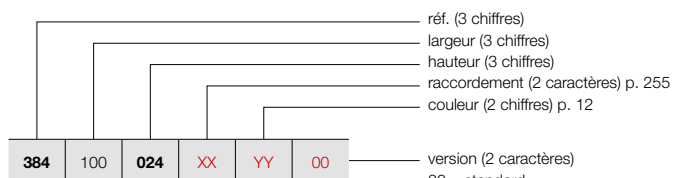
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384</b>																
<b>384</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	500	240	218	111	1,23	6,10	1,70	-	<b>498</b>	<b>573</b>
		<b>032</b>				4	500	320	273	139	1,22	8,15	2,25	-	<b>568</b>	<b>653</b>
		<b>040</b>				5	500	400	329	168	1,23	10,15	2,85	-	<b>641</b>	<b>737</b>
		<b>048</b>				6	500	480	389	198	1,25	12,20	3,45	-	<b>712</b>	<b>819</b>
		<b>056</b>				7	500	560	454	231	1,26	14,25	4,05	-	<b>781</b>	<b>898</b>
		<b>064</b>				8	500	640	523	267	1,27	16,25	4,65	-	<b>850</b>	<b>978</b>
		<b>072</b>				9	500	720	600	306	1,28	18,30	5,25	-	<b>919</b>	<b>1057</b>
		<b>080</b>				10	500	800	663	338	1,28	20,35	5,70	-	<b>990</b>	<b>1139</b>
		<b>088</b>				11	500	880	726	370	1,29	22,35	6,20	-	<b>1062</b>	<b>1221</b>
<b>384</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	600	240	262	133	1,23	7,32	2,04	-	<b>535</b>	<b>615</b>
		<b>032</b>				4	600	320	327	167	1,22	9,78	2,70	-	<b>614</b>	<b>706</b>
		<b>040</b>				5	600	400	395	201	1,23	12,18	3,42	-	<b>690</b>	<b>794</b>
		<b>048</b>				6	600	480	467	238	1,25	14,64	4,14	-	<b>770</b>	<b>886</b>
		<b>056</b>				7	600	560	544	278	1,26	17,10	4,86	-	<b>847</b>	<b>1094</b>
		<b>064</b>				8	600	640	628	320	1,27	19,50	5,58	-	<b>924</b>	<b>1063</b>
		<b>072</b>				9	600	720	719	367	1,28	21,96	6,30	-	<b>1005</b>	<b>1156</b>
		<b>080</b>				10	600	800	795	406	1,28	24,42	6,84	-	<b>1083</b>	<b>1245</b>
		<b>088</b>				11	600	880	871	444	1,29	26,82	7,44	-	<b>1158</b>	<b>1332</b>
<b>384</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	700	240	305	156	1,23	8,54	2,38	-	<b>574</b>	<b>660</b>
		<b>032</b>				4	700	320	382	195	1,22	11,41	3,15	-	<b>663</b>	<b>762</b>
		<b>040</b>				5	700	400	461	235	1,23	14,21	3,99	-	<b>748</b>	<b>860</b>
		<b>048</b>				6	700	480	545	278	1,25	17,08	4,83	-	<b>831</b>	<b>956</b>
		<b>056</b>				7	700	560	635	324	1,26	19,95	5,67	-	<b>916</b>	<b>1053</b>
		<b>064</b>				8	700	640	732	374	1,27	22,75	6,51	-	<b>1005</b>	<b>1156</b>
		<b>072</b>				9	700	720	839	428	1,28	25,62	7,35	-	<b>1090</b>	<b>1254</b>
		<b>080</b>				10	700	800	928	473	1,28	28,49	7,98	-	<b>1176</b>	<b>1352</b>
		<b>088</b>				11	700	880	1016	518	1,29	31,29	8,68	-	<b>1260</b>	<b>1449</b>
<b>384</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	800	240	349	178	1,23	9,76	2,72	-	<b>611</b>	<b>703</b>
		<b>032</b>				4	800	320	436	222	1,22	13,04	3,60	-	<b>706</b>	<b>812</b>
		<b>040</b>				5	800	400	526	269	1,23	16,24	4,56	-	<b>799</b>	<b>919</b>
		<b>048</b>				6	800	480	622	318	1,25	19,52	5,52	-	<b>893</b>	<b>1027</b>
		<b>056</b>				7	800	560	726	370	1,26	22,80	6,48	-	<b>985</b>	<b>1133</b>
		<b>064</b>				8	800	640	837	427	1,27	26,00	7,44	-	<b>1081</b>	<b>1243</b>
		<b>072</b>				9	800	720	959	489	1,28	29,28	8,40	-	<b>1174</b>	<b>1350</b>
		<b>080</b>				10	800	800	1060	541	1,28	32,56	9,12	-	<b>1271</b>	<b>1462</b>
		<b>088</b>				11	800	880	1161	592	1,29	35,76	9,92	-	<b>1362</b>	<b>1566</b>
<b>384</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	900	240	392	200	1,23	10,98	3,06	-	<b>649</b>	<b>746</b>
		<b>032</b>				4	900	320	491	250	1,22	14,67	4,05	-	<b>752</b>	<b>865</b>
		<b>040</b>				5	900	400	592	302	1,23	18,27	5,13	-	<b>972</b>	<b>980</b>
		<b>048</b>				6	900	480	700	357	1,25	21,96	6,21	-	<b>954</b>	<b>1097</b>
		<b>056</b>				7	900	560	816	416	1,26	25,65	7,29	-	<b>1054</b>	<b>1212</b>
		<b>064</b>				8	900	640	941	480	1,27	29,25	8,37	-	<b>1156</b>	<b>1329</b>
		<b>072</b>				9	900	720	1079	551	1,28	32,94	9,45	-	<b>1257</b>	<b>1446</b>
		<b>080</b>				10	900	800	1193	608	1,28	36,63	10,26	-	<b>1362</b>	<b>1566</b>
		<b>088</b>				11	900	880	1306	666	1,29	40,23	11,16	-	<b>1464</b>	<b>1684</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)**

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
- 00 = standard
- 07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
- H0 = pression de service plus haute (10 bar)

**VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)**



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)							
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)			contenance (l)	résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384</b>																					
384	100	024	XX	YY	00	3	1000	240	436	222	1,23	12,20	3,40	-	684	787					
		032				4	1000	320	545	278	1,22	16,30	4,50	-	797	917					
		040				5	1000	400	658	336	1,23	20,30	5,70	-	905	1041					
		048				6	1000	480	778	397	1,25	24,40	6,90	-	1012	1164					
		056				7	1000	560	907	463	1,26	28,50	8,10	-	1247	1416					
		064				8	1000	640	1046	534	1,27	32,50	9,30	-	1354	1539					
		072				9	1000	720	1199	612	1,28	36,60	10,50	-	1344	1546					
		080				10	1000	800	1325	676	1,28	40,70	11,40	-	1449	1666					
		088				11	1000	880	1451	740	1,29	44,70	12,40	-	1562	1796					
		384				110	024	XX	YY	00	3	1100	240	480	245	1,23	13,42	3,74	-	723	831
							032				4	1100	320	600	306	1,22	17,93	4,95	-	840	966
040	5		1100	400	724		369				1,23	22,33	6,27	-	960	1104					
048	6		1100	480	856		437				1,25	26,84	7,59	-	1074	1235					
056	7		1100	560	998		509				1,26	31,35	8,91	-	1192	1371					
064	8		1100	640	1151		587				1,27	35,75	10,23	-	1311	1508					
072	9		1100	720	1319		673				1,28	40,26	11,55	-	1431	1646					
080	10		1100	800	1458		744				1,28	44,77	12,54	-	1545	1777					
088	11		1100	880	1596		814				1,29	49,17	13,64	-	1661	1910					
384	120		024	XX	YY		00				3	1200	240	523	267	1,23	14,64	4,08	-	758	872
			032								4	1200	320	654	334	1,22	19,56	5,40	-	882	1014
		040	5			1200		400	790	403	1,23	24,36	6,84	-	1009	1160					
		048	6			1200		480	934	476	1,25	29,28	8,28	-	1256	1306					
		056	7			1200		560	1088	555	1,26	34,20	9,72	-	1380	1449					
		064	8			1200		640	1255	640	1,27	39,00	11,16	-	1387	1595					
		072	9			1200		720	1439	734	1,28	43,92	12,60	-	1511	1738					
		080	10			1200		800	1590	811	1,28	48,84	13,68	-	1636	1881					
		088	11			1200		880	1741	888	1,29	53,64	14,88	-	1762	2026					
		384	140			024		XX	YY	00	3	1400	240	610	311	1,23	17,08	4,76	-	833	958
						032					4	1400	320	763	389	1,22	22,82	6,30	-	975	1121
040	5			1400	400	921	470				1,23	28,42	7,98	-	1115	1282					
048	6			1400	480	1089	556				1,25	34,16	9,66	-	1257	1446					
056	7			1400	560	1270	648				1,26	39,90	11,34	-	1397	1607					
064	8			1400	640	1464	747				1,27	45,50	13,02	-	1661	1892					
072	9			1400	720	1679	856				1,28	51,24	14,70	-	1680	1932					
080	10			1400	800	1855	946				1,28	56,98	15,96	-	1820	2093					
088	11			1400	880	2031	1036				1,29	62,58	17,36	-	1963	2257					
384	160			024	XX	YY	00				3	1600	240	698	356	1,23	19,52	5,44	-	911	1048
				032							4	1600	320	872	445	1,22	26,08	7,20	-	1067	1227
		040	5	1600				400	1053	537	1,23	32,48	9,12	-	1225	1409					
		048	6	1600				480	1245	635	1,25	39,04	11,04	-	1380	1587					
		056	7	1600				560	1451	740	1,26	45,60	12,96	-	1535	1765					
		064	8	1600				640	1674	854	1,27	52,00	14,88	-	1693	1947					
		072	9	1600				720	1918	979	1,28	58,56	16,80	-	1849	2126					
		080	10	1600				800	2120	1082	1,28	65,12	18,24	-	2008	2309					
		088	11	1600				880	2322	1184	1,29	71,52	19,84	-	2162	2486					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

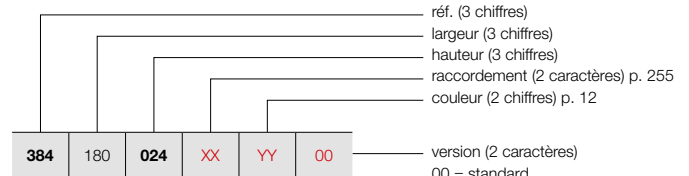
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable  
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

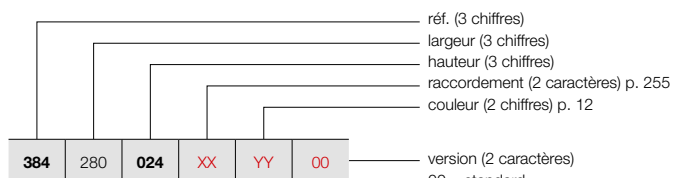
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384</b>																
<b>384</b>	<b>180</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1800	240	785	400	1,23	21,96	6,12	-	<b>982</b>	<b>1129</b>
		<b>032</b>				4	1800	320	981	501	1,22	29,34	8,10	-	<b>1155</b>	<b>1328</b>
		<b>040</b>				5	1800	400	1184	604	1,23	36,54	10,26	-	<b>1327</b>	<b>1526</b>
		<b>048</b>				6	1800	480	1400	714	1,25	43,92	12,42	-	<b>1500</b>	<b>1725</b>
		<b>056</b>				7	1800	560	1633	833	1,26	51,30	14,58	-	<b>1673</b>	<b>1924</b>
		<b>064</b>				8	1800	640	1883	961	1,27	58,50	16,74	-	<b>1847</b>	<b>2124</b>
		<b>072</b>				9	1800	720	2158	1101	1,28	65,88	18,90	-	<b>2016</b>	<b>2318</b>
		<b>080</b>				10	1800	800	2385	1217	1,28	73,26	20,52	-	<b>2192</b>	<b>2521</b>
		<b>088</b>				11	1800	880	2612	1333	1,29	80,46	22,32	-	<b>2362</b>	<b>2716</b>
<b>384</b>	<b>200</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2000	240	872	445	1,23	24,40	6,80	-	<b>1059</b>	<b>1218</b>
		<b>032</b>				4	2000	320	1090	556	1,22	32,60	9,00	-	<b>1244</b>	<b>1431</b>
		<b>040</b>				5	2000	400	1316	671	1,23	40,60	11,40	-	<b>1436</b>	<b>1651</b>
		<b>048</b>				6	2000	480	1556	794	1,25	48,80	13,80	-	<b>1625</b>	<b>1869</b>
		<b>056</b>				7	2000	560	1814	926	1,26	57,00	16,20	-	<b>1811</b>	<b>2083</b>
		<b>064</b>				8	2000	640	2092	1067	1,27	65,00	18,60	-	<b>2000</b>	<b>2300</b>
		<b>072</b>				9	2000	720	2398	1223	1,28	73,20	21,00	-	<b>2189</b>	<b>2517</b>
		<b>080</b>				10	2000	800	2650	1352	1,28	81,40	22,80	-	<b>2376</b>	<b>2732</b>
		<b>088</b>				11	2000	880	2902	1481	1,29	89,40	24,80	-	<b>2564</b>	<b>2949</b>
<b>384</b>	<b>220</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2200	240	959	489	1,23	26,84	7,48	-	<b>1132</b>	<b>1302</b>
		<b>032</b>				4	2200	320	1199	612	1,22	35,86	9,90	-	<b>1333</b>	<b>1533</b>
		<b>040</b>				5	2200	400	1448	739	1,23	44,66	12,54	-	<b>1542</b>	<b>1773</b>
		<b>048</b>				6	2200	480	1712	873	1,25	53,68	15,18	-	<b>1744</b>	<b>2006</b>
		<b>056</b>				7	2200	560	1995	1018	1,26	62,70	17,82	-	<b>1948</b>	<b>2240</b>
		<b>064</b>				8	2200	640	2301	1174	1,27	71,50	20,46	-	<b>2154</b>	<b>2477</b>
		<b>072</b>				9	2200	720	2638	1346	1,28	80,52	23,10	-	<b>2355</b>	<b>2708</b>
		<b>080</b>				10	2200	800	2915	1487	1,28	89,54	25,08	-	<b>2558</b>	<b>2942</b>
		<b>088</b>				11	2200	880	3192	1629	1,29	98,34	27,28	-	<b>2765</b>	<b>3180</b>
<b>384</b>	<b>240</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2400	240	1046	534	1,23	29,28	8,16	-	<b>1207</b>	<b>1388</b>
		<b>032</b>				4	2400	320	1308	667	1,22	39,12	10,80	-	<b>1424</b>	<b>1638</b>
		<b>040</b>				5	2400	400	1579	806	1,23	48,72	13,68	-	<b>1645</b>	<b>1892</b>
		<b>048</b>				6	2400	480	1867	953	1,25	58,56	16,56	-	<b>1865</b>	<b>2145</b>
		<b>056</b>				7	2400	560	2177	1111	1,26	68,40	19,44	-	<b>2087</b>	<b>2400</b>
		<b>064</b>				8	2400	640	2510	1281	1,27	78,00	22,32	-	<b>2304</b>	<b>2650</b>
		<b>072</b>				9	2400	720	2878	1468	1,28	87,84	25,20	-	<b>2525</b>	<b>2904</b>
		<b>080</b>				10	2400	800	3180	1622	1,28	97,68	27,36	-	<b>2747</b>	<b>3159</b>
		<b>088</b>				11	2400	880	3482	1777	1,29	107,28	29,76	-	<b>2964</b>	<b>3409</b>
<b>384</b>	<b>260</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2600	240	1134	578	1,23	31,72	8,84	-	<b>1278</b>	<b>1470</b>
		<b>032</b>				4	2600	320	1417	723	1,22	42,38	11,70	-	<b>1519</b>	<b>1747</b>
		<b>040</b>				5	2600	400	1711	873	1,23	52,78	14,82	-	<b>1751</b>	<b>2014</b>
		<b>048</b>				6	2600	480	2023	1032	1,25	63,44	17,94	-	<b>1989</b>	<b>2287</b>
		<b>056</b>				7	2600	560	2358	1203	1,26	74,10	21,06	-	<b>2223</b>	<b>2556</b>
		<b>064</b>				8	2600	640	2720	1388	1,27	84,50	24,18	-	<b>2460</b>	<b>2829</b>
		<b>072</b>				9	2600	720	3117	1591	1,28	95,16	27,30	-	<b>2693</b>	<b>3097</b>
		<b>080</b>				10	2600	800	3445	1758	1,28	105,82	29,64	-	<b>2929</b>	<b>3368</b>
		<b>088</b>				11	2600	880	3773	1925	1,29	116,22	32,24	-	<b>3164</b>	<b>3639</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



## POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

version (2 caractères)  
00 = standard  
07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable  
H0 = pression de service plus haute (10 bar)

## VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)



H2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)						
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)			résistance électrique (Watt)					
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384																
<b>384</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	1221	623	1,23	34,16	9,52	-	<b>1355</b>	<b>1558</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	1526	779	1,22	45,64	12,60	-	<b>1605</b>	<b>1846</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	1842	940	1,23	56,84	15,96	-	<b>1856</b>	<b>2134</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	2178	1111	1,25	68,32	19,32	-	<b>2108</b>	<b>2424</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	2540	1296	1,26	79,80	22,68	-	<b>2358</b>	<b>2712</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	2929	1494	1,27	91,00	26,04	-	<b>2610</b>	<b>3002</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	3357	1713	1,28	102,48	29,40	-	<b>2862</b>	<b>3291</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	3710	1893	1,28	113,96	31,92	-	<b>3114</b>	<b>3581</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	4063	2073	1,29	125,16	34,72	-	<b>3364</b>	<b>3869</b>
<b>384</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	1308	667	1,23	36,60	10,20	-	<b>1432</b>	<b>1647</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	1635	834	1,22	48,90	13,50	-	<b>1696</b>	<b>1950</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	1974	1007	1,23	60,90	17,10	-	<b>1964</b>	<b>2259</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	2334	1191	1,25	73,20	20,70	-	<b>2233</b>	<b>2568</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	2721	1388	1,26	85,50	24,30	-	<b>2501</b>	<b>2876</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	3138	1601	1,27	97,50	27,90	-	<b>2765</b>	<b>3180</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	3597	1835	1,28	109,80	31,50	-	<b>3029</b>	<b>3483</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	3975	2028	1,28	122,10	34,20	-	<b>3298</b>	<b>3793</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	4353	2221	1,29	134,10	37,20	-	<b>3567</b>	<b>4102</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

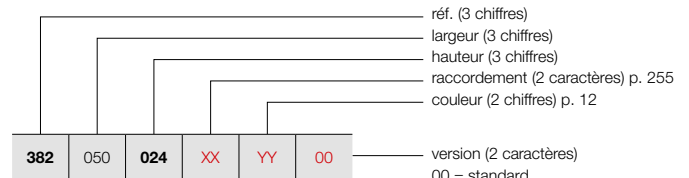
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

réf. (3 chiffres)  
largeur (3 chiffres)  
hauteur (3 chiffres)  
raccordement (2 caractères) p. 255  
couleur (2 chiffres) p. 12

version (2 caractères)  
00 = standard

07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable

H0 = pression de service plus haute (10 bar)

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							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)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																
<b>382</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	500	240	322	164	1,28	7,75	1,70	-	<b>558</b>	<b>642</b>
		<b>032</b>				4	500	320	399	204	1,30	10,35	2,25	-	<b>645</b>	<b>742</b>
		<b>040</b>				5	500	400	474	242	1,32	12,90	2,85	-	<b>732</b>	<b>842</b>
		<b>048</b>				6	500	480	550	280	1,34	15,50	3,45	-	<b>822</b>	<b>945</b>
		<b>056</b>				7	500	560	625	319	1,36	18,10	4,05	-	<b>1032</b>	<b>1169</b>
		<b>064</b>				8	500	640	677	345	1,36	20,65	4,65	-	<b>1000</b>	<b>1150</b>
		<b>072</b>				9	500	720	728	371	1,36	23,25	5,25	-	<b>1086</b>	<b>1249</b>
		<b>080</b>				10	500	800	780	398	1,37	25,80	5,70	-	<b>1176</b>	<b>1352</b>
		<b>088</b>				11	500	880	822	419	1,36	27,85	6,20	-	<b>1263</b>	<b>1452</b>
<b>382</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	600	240	386	197	1,28	9,30	2,04	-	<b>598</b>	<b>688</b>
		<b>032</b>				4	600	320	479	244	1,30	12,42	2,70	-	<b>696</b>	<b>800</b>
		<b>040</b>				5	600	400	569	290	1,32	15,48	3,42	-	<b>796</b>	<b>915</b>
		<b>048</b>				6	600	480	659	336	1,34	18,60	4,14	-	<b>893</b>	<b>1027</b>
		<b>056</b>				7	600	560	749	382	1,36	21,72	4,86	-	<b>990</b>	<b>1139</b>
		<b>064</b>				8	600	640	812	414	1,36	24,78	5,58	-	<b>1087</b>	<b>1250</b>
		<b>072</b>				9	600	720	874	446	1,36	27,90	6,30	-	<b>1188</b>	<b>1366</b>
		<b>080</b>				10	600	800	936	478	1,37	30,96	6,84	-	<b>1284</b>	<b>1477</b>
		<b>088</b>				11	600	880	986	503	1,36	33,42	7,44	-	<b>1385</b>	<b>1593</b>
<b>382</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	700	240	450	230	1,28	10,85	2,38	-	<b>643</b>	<b>739</b>
		<b>032</b>				4	700	320	559	285	1,30	14,49	3,15	-	<b>751</b>	<b>864</b>
		<b>040</b>				5	700	400	664	339	1,32	18,06	3,99	-	<b>857</b>	<b>986</b>
		<b>048</b>				6	700	480	769	393	1,34	21,70	4,83	-	<b>966</b>	<b>1111</b>
		<b>056</b>				7	700	560	874	446	1,36	25,34	5,67	-	<b>1071</b>	<b>1232</b>
		<b>064</b>				8	700	640	947	483	1,36	28,91	6,51	-	<b>1180</b>	<b>1357</b>
		<b>072</b>				9	700	720	1019	520	1,36	32,55	7,35	-	<b>1288</b>	<b>1481</b>
		<b>080</b>				10	700	800	1092	557	1,37	36,12	7,98	-	<b>1395</b>	<b>1604</b>
		<b>088</b>				11	700	880	1151	587	1,36	38,99	8,68	-	<b>1621</b>	<b>1846</b>
<b>382</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	800	240	514	262	1,28	12,40	2,72	-	<b>684</b>	<b>787</b>
		<b>032</b>				4	800	320	638	326	1,30	16,56	3,60	-	<b>803</b>	<b>923</b>
		<b>040</b>				5	800	400	758	387	1,32	20,64	4,56	-	<b>918</b>	<b>1056</b>
		<b>048</b>				6	800	480	879	449	1,34	24,80	5,52	-	<b>1037</b>	<b>1193</b>
		<b>056</b>				7	800	560	999	510	1,36	28,96	6,48	-	<b>1274</b>	<b>1447</b>
		<b>064</b>				8	800	640	1082	552	1,36	33,04	7,44	-	<b>1392</b>	<b>1463</b>
		<b>072</b>				9	800	720	1165	594	1,36	37,20	8,40	-	<b>1387</b>	<b>1595</b>
		<b>080</b>				10	800	800	1248	637	1,37	41,28	9,12	-	<b>1504</b>	<b>1730</b>
		<b>088</b>				11	800	880	1315	671	1,36	44,56	9,92	-	<b>1623</b>	<b>1866</b>
<b>382</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	900	240	579	295	1,28	13,95	3,06	-	<b>729</b>	<b>838</b>
		<b>032</b>				4	900	320	718	366	1,30	18,63	4,05	-	<b>854</b>	<b>982</b>
		<b>040</b>				5	900	400	853	435	1,32	23,22	5,13	-	<b>979</b>	<b>1126</b>
		<b>048</b>				6	900	480	989	505	1,34	27,90	6,21	-	<b>1109</b>	<b>1275</b>
		<b>056</b>				7	900	560	1124	574	1,36	32,58	7,29	-	<b>1234</b>	<b>1419</b>
		<b>064</b>				8	900	640	1218	621	1,36	37,17	8,37	-	<b>1362</b>	<b>1566</b>
		<b>072</b>				9	900	720	1310	669	1,36	41,85	9,45	-	<b>1486</b>	<b>1709</b>
		<b>080</b>				10	900	800	1404	716	1,37	46,44	10,26	-	<b>1612</b>	<b>1854</b>
		<b>088</b>				11	900	880	1480	755	1,36	50,13	11,16	-	<b>1858</b>	<b>2119</b>

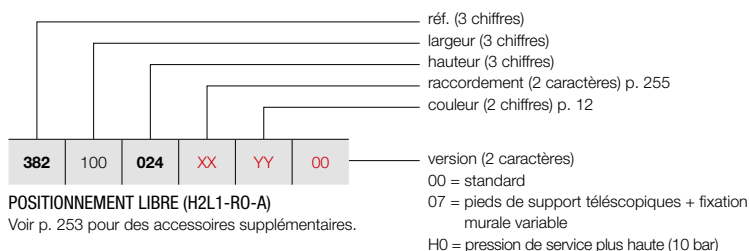
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)							
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)			contenance (l)	résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																					
382	100	024	XX	YY	00	3	1000	240	643	328	1,28	15,50	3,40	-	770	886					
		032				4	1000	320	798	407	1,30	20,70	4,50	-	907	1043					
		040				5	1000	400	948	484	1,32	25,80	5,70	-	1045	1202					
		048				6	1000	480	1099	561	1,34	31,00	6,90	-	1180	1357					
		056				7	1000	560	1249	637	1,36	36,20	8,10	-	1435	1632					
		064				8	1000	640	1353	690	1,36	41,30	9,30	-	1449	1666					
		072				9	1000	720	1456	743	1,36	46,50	10,50	-	1586	1824					
		080				10	1000	800	1560	796	1,37	51,60	11,40	-	1722	1980					
		088				11	1000	880	1644	839	1,36	55,70	12,40	-	1860	2139					
		382				110	024	XX	YY	00	3	1100	240	707	361	1,28	17,05	3,74	-	814	936
							032				4	1100	320	878	448	1,30	22,77	4,95	-	961	1105
040	5		1100	400	1043		532				1,32	28,38	6,27	-	1107	1273					
048	6		1100	480	1209		617				1,34	34,10	7,59	-	1249	1436					
056	7		1100	560	1374		701				1,36	39,82	8,91	-	1396	1605					
064	8		1100	640	1488		759				1,36	45,43	10,23	-	1542	1773					
072	9		1100	720	1602		817				1,36	51,15	11,55	-	1687	1940					
080	10		1100	800	1716		876				1,37	56,76	12,54	-	1833	2108					
088	11		1100	880	1808		923				1,36	61,27	13,64	-	1978	2275					
382	120		024	XX	YY		00				3	1200	240	772	394	1,28	18,60	4,08	-	859	988
			032								4	1200	320	958	489	1,30	24,84	5,40	-	1011	1163
		040	5			1200		400	1138	580	1,32	30,96	6,84	-	1166	1341					
		048	6			1200		480	1319	673	1,34	37,20	8,28	-	1323	1521					
		056	7			1200		560	1499	765	1,36	43,44	9,72	-	1479	1701					
		064	8			1200		640	1624	828	1,36	49,56	11,16	-	1752	1877					
		072	9			1200		720	1747	891	1,36	55,80	12,60	-	1787	2055					
		080	10			1200		800	1872	955	1,37	61,92	13,68	-	1943	2234					
		088	11			1200		880	1973	1007	1,36	66,84	14,88	-	2097	2412					
		382	140			024		XX	YY	00	3	1400	240	900	459	1,28	21,70	4,76	-	946	1088
						032					4	1400	320	1117	570	1,30	28,98	6,30	-	1118	1286
040	5			1400	400	1327	677				1,32	36,12	7,98	-	1293	1487					
048	6			1400	480	1539	785				1,34	43,40	9,66	-	1468	1688					
056	7			1400	560	1749	892				1,36	50,68	11,34	-	1639	1885					
064	8			1400	640	1894	966				1,36	57,82	13,02	-	1812	2084					
072	9			1400	720	2038	1040				1,36	65,10	14,70	-	1986	2284					
080	10			1400	800	2184	1114				1,37	72,24	15,96	-	2161	2485					
088	11			1400	880	2302	1174				1,36	77,98	17,36	-	2336	2686					
382	160			024	XX	YY	00				3	1600	240	1029	525	1,28	24,80	5,44	-	1031	1186
				032							4	1600	320	1277	651	1,30	33,12	7,20	-	1226	1410
		040	5	1600				400	1517	774	1,32	41,28	9,12	-	1417	1630					
		048	6	1600				480	1758	897	1,34	49,60	11,04	-	1609	1850					
		056	7	1600				560	1998	1020	1,36	57,92	12,96	-	1923	2193					
		064	8	1600				640	2165	1104	1,36	66,08	14,88	-	1994	2293					
		072	9	1600				720	2330	1189	1,36	74,40	16,80	-	2189	2517					
		080	10	1600				800	2496	1273	1,37	82,56	18,24	-	2379	2736					
		088	11	1600				880	2630	1342	1,36	89,12	19,84	-	2572	2958					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

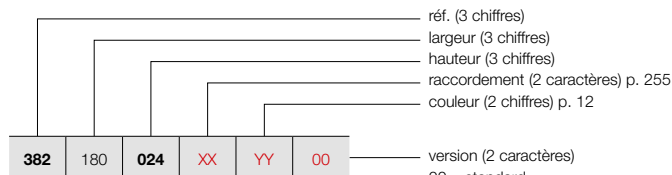
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
- 00 = standard
- 07 = pieds de support télescopiques + fixation murale variable
- H0 = pression de service plus haute (10 bar)

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

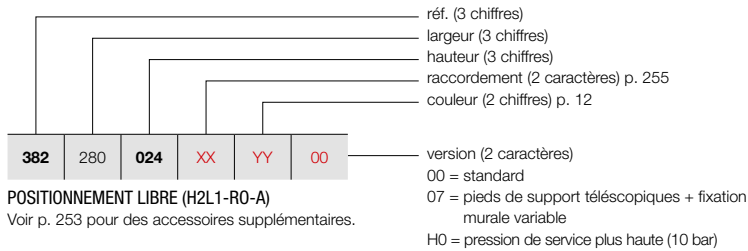
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																
<b>382</b>	<b>180</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1800	240	1157	591	1,28	27,90	6,12	-	<b>1118</b>	<b>1286</b>
		<b>032</b>				4	1800	320	1436	733	1,30	37,26	8,10	-	<b>1329</b>	<b>1528</b>
		<b>040</b>				5	1800	400	1706	871	1,32	46,44	10,26	-	<b>1542</b>	<b>1773</b>
		<b>048</b>				6	1800	480	1978	1009	1,34	55,80	12,42	-	<b>1756</b>	<b>2019</b>
		<b>056</b>				7	1800	560	2248	1147	1,36	65,16	14,58	-	<b>1964</b>	<b>2259</b>
		<b>064</b>				8	1800	640	2435	1243	1,36	74,34	16,74	-	<b>2173</b>	<b>2499</b>
		<b>072</b>				9	1800	720	2621	1337	1,36	83,70	18,90	-	<b>2387</b>	<b>2745</b>
		<b>080</b>				10	1800	800	2808	1433	1,37	92,88	20,52	-	<b>2596</b>	<b>2985</b>
		<b>088</b>				11	1800	880	2959	1510	1,36	100,26	22,32	-	<b>2809</b>	<b>3230</b>
<b>382</b>	<b>200</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2000	240	1286	656	1,28	31,00	6,80	-	<b>1202</b>	<b>1382</b>
		<b>032</b>				4	2000	320	1596	814	1,30	41,40	9,00	-	<b>1437</b>	<b>1653</b>
		<b>040</b>				5	2000	400	1896	967	1,32	51,60	11,40	-	<b>1668</b>	<b>1918</b>
		<b>048</b>				6	2000	480	2198	1121	1,34	62,00	13,80	-	<b>1895</b>	<b>2179</b>
		<b>056</b>				7	2000	560	2498	1274	1,36	72,40	16,20	-	<b>2124</b>	<b>2443</b>
		<b>064</b>				8	2000	640	2706	1381	1,36	82,60	18,60	-	<b>2355</b>	<b>2708</b>
		<b>072</b>				9	2000	720	2912	1486	1,36	93,00	21,00	-	<b>2587</b>	<b>2975</b>
		<b>080</b>				10	2000	800	3120	1592	1,37	103,20	22,80	-	<b>2816</b>	<b>3238</b>
		<b>088</b>				11	2000	880	3288	1678	1,36	111,40	24,80	-	<b>3045</b>	<b>3502</b>
<b>382</b>	<b>220</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2200	240	1415	722	1,28	34,10	7,48	-	<b>1293</b>	<b>1487</b>
		<b>032</b>				4	2200	320	1756	896	1,30	45,54	9,90	-	<b>1542</b>	<b>1773</b>
		<b>040</b>				5	2200	400	2086	1064	1,32	56,76	12,54	-	<b>1791</b>	<b>2060</b>
		<b>048</b>				6	2200	480	2418	1234	1,34	68,20	15,18	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>
		<b>056</b>				7	2200	560	2748	1402	1,36	79,64	17,82	-	<b>2288</b>	<b>2631</b>
		<b>064</b>				8	2200	640	2977	1519	1,36	90,86	20,46	-	<b>2533</b>	<b>2913</b>
		<b>072</b>				9	2200	720	3203	1634	1,36	102,30	23,10	-	<b>2786</b>	<b>3204</b>
		<b>080</b>				10	2200	800	3432	1751	1,37	113,52	25,08	-	<b>3034</b>	<b>3489</b>
		<b>088</b>				11	2200	880	3617	1845	1,36	122,54	27,28	-	<b>3282</b>	<b>3774</b>
<b>382</b>	<b>240</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2400	240	1543	787	1,28	37,20	8,16	-	<b>1378</b>	<b>1585</b>
		<b>032</b>				4	2400	320	1915	977	1,30	49,68	10,80	-	<b>1767</b>	<b>1894</b>
		<b>040</b>				5	2400	400	2275	1161	1,32	61,92	13,68	-	<b>1914</b>	<b>2201</b>
		<b>048</b>				6	2400	480	2638	1346	1,34	74,40	16,56	-	<b>2182</b>	<b>2509</b>
		<b>056</b>				7	2400	560	2998	1529	1,36	86,88	19,44	-	<b>2571</b>	<b>2939</b>
		<b>064</b>				8	2400	640	3247	1657	1,36	99,12	22,32	-	<b>2839</b>	<b>3247</b>
		<b>072</b>				9	2400	720	3494	1783	1,36	111,60	25,20	-	<b>2986</b>	<b>3434</b>
		<b>080</b>				10	2400	800	3744	1910	1,37	123,84	27,36	-	<b>3254</b>	<b>3742</b>
		<b>088</b>				11	2400	880	3946	2013	1,36	133,68	29,76	-	<b>3522</b>	<b>4050</b>
<b>382</b>	<b>260</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2600	240	1672	853	1,28	40,30	8,84	-	<b>1468</b>	<b>1688</b>
		<b>032</b>				4	2600	320	2075	1059	1,30	53,82	11,70	-	<b>1751</b>	<b>2014</b>
		<b>040</b>				5	2600	400	2465	1258	1,32	67,08	14,82	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>
		<b>048</b>				6	2600	480	2857	1458	1,34	80,60	17,94	-	<b>2325</b>	<b>2674</b>
		<b>056</b>				7	2600	560	3247	1657	1,36	94,12	21,06	-	<b>2610</b>	<b>3002</b>
		<b>064</b>				8	2600	640	3518	1795	1,36	107,38	24,18	-	<b>2902</b>	<b>3337</b>
		<b>072</b>				9	2600	720	3786	1931	1,36	120,90	27,30	-	<b>3185</b>	<b>3663</b>
		<b>080</b>				10	2600	800	4056	2069	1,37	134,16	29,64	-	<b>3474</b>	<b>3995</b>
		<b>088</b>				11	2600	880	4274	2181	1,36	144,82	32,24	-	<b>3760</b>	<b>4324</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL**

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



**POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)**

Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

**VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)**



H2L1-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382</b>																
<b>382</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	1800	919	1,28	43,40	9,52	-	<b>1551</b>	<b>1784</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	2234	1140	1,30	57,96	12,60	-	<b>1856</b>	<b>2134</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	2654	1354	1,32	72,24	15,96	-	<b>2162</b>	<b>2486</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	3077	1570	1,34	86,80	19,32	-	<b>2468</b>	<b>2838</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	3497	1784	1,36	101,36	22,68	-	<b>2773</b>	<b>3189</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	3788	1933	1,36	115,64	26,04	-	<b>3079</b>	<b>3541</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	4077	2080	1,36	130,20	29,40	-	<b>3387</b>	<b>3895</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	4368	2229	1,37	144,48	31,92	-	<b>3689</b>	<b>4242</b>
		<b>088</b>				11	2800	880	4603	2349	1,36	155,96	34,72	-	<b>3996</b>	<b>4595</b>
<b>382</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	1929	984	1,28	46,50	10,20	-	<b>1638</b>	<b>1884</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	2394	1221	1,30	62,10	13,50	-	<b>1964</b>	<b>2259</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	2844	1451	1,32	77,40	17,10	-	<b>2288</b>	<b>2631</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	3297	1682	1,34	93,00	20,70	-	<b>2610</b>	<b>3002</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	3747	1912	1,36	108,60	24,30	-	<b>2933</b>	<b>3373</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	4059	2071	1,36	123,90	27,90	-	<b>3260</b>	<b>3749</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	4368	2229	1,36	139,50	31,50	-	<b>3584</b>	<b>4122</b>
		<b>080</b>				10	3000	800	4680	2388	1,37	154,80	34,20	-	<b>3909</b>	<b>4495</b>
		<b>088</b>				11	3000	880	4932	2516	1,36	167,10	37,20	-	<b>4232</b>	<b>4867</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

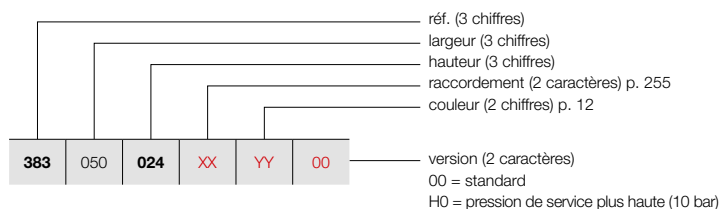
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

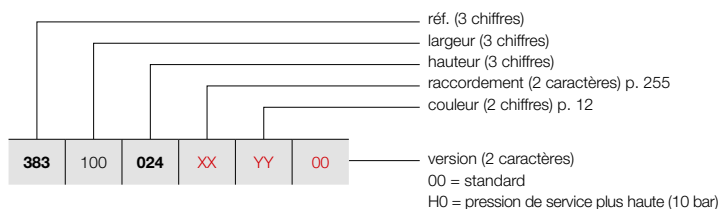
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																
<b>383</b>	<b>050</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	500	240	433	221	1,25	9,70	2,00	-	<b>602</b>	<b>692</b>
		<b>032</b>				4	500	320	538	274	1,30	12,90	2,75	-	<b>701</b>	<b>806</b>
		<b>040</b>				5	500	400	663	338	1,31	16,10	3,45	-	<b>802</b>	<b>922</b>
		<b>048</b>				6	500	480	788	402	1,33	19,40	4,15	-	<b>902</b>	<b>1037</b>
		<b>056</b>				7	500	560	913	466	1,34	22,60	4,85	-	<b>1003</b>	<b>1153</b>
		<b>064</b>				8	500	640	993	507	1,34	25,85	5,50	-	<b>1096</b>	<b>1260</b>
		<b>072</b>				9	500	720	1073	547	1,34	29,10	6,20	-	<b>1200</b>	<b>1380</b>
		<b>080</b>				10	500	800	1153	588	1,36	32,30	6,90	-	<b>1301</b>	<b>1616</b>
		<b>088</b>				11	500	880	1204	614	1,36	34,45	7,60	-	<b>1402</b>	<b>1612</b>
<b>383</b>	<b>060</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	600	240	519	265	1,25	11,64	2,40	-	<b>652</b>	<b>750</b>
		<b>032</b>				4	600	320	645	329	1,30	15,48	3,30	-	<b>761</b>	<b>875</b>
		<b>040</b>				5	600	400	796	406	1,31	19,32	4,14	-	<b>876</b>	<b>1007</b>
		<b>048</b>				6	600	480	946	482	1,33	23,28	4,98	-	<b>989</b>	<b>1137</b>
		<b>056</b>				7	600	560	1096	559	1,34	27,12	5,82	-	<b>1096</b>	<b>1260</b>
		<b>064</b>				8	600	640	1192	608	1,34	31,02	6,60	-	<b>1212</b>	<b>1394</b>
		<b>072</b>				9	600	720	1287	657	1,34	34,92	7,44	-	<b>1323</b>	<b>1521</b>
		<b>080</b>				10	600	800	1383	706	1,36	38,76	8,28	-	<b>1437</b>	<b>1653</b>
		<b>088</b>				11	600	880	1445	737	1,36	41,34	9,12	-	<b>1548</b>	<b>1780</b>
<b>383</b>	<b>070</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	700	240	606	309	1,25	13,58	2,80	-	<b>706</b>	<b>812</b>
		<b>032</b>				4	700	320	753	384	1,30	18,06	3,85	-	<b>830</b>	<b>955</b>
		<b>040</b>				5	700	400	928	474	1,31	22,54	4,83	-	<b>954</b>	<b>1097</b>
		<b>048</b>				6	700	480	1103	563	1,33	27,16	5,81	-	<b>1078</b>	<b>1240</b>
		<b>056</b>				7	700	560	1278	652	1,34	31,64	6,79	-	<b>1199</b>	<b>1379</b>
		<b>064</b>				8	700	640	1390	709	1,34	36,19	7,70	-	<b>1443</b>	<b>1641</b>
		<b>072</b>				9	700	720	1502	766	1,34	40,74	8,68	-	<b>1445</b>	<b>1662</b>
		<b>080</b>				10	700	800	1614	823	1,36	45,22	9,66	-	<b>1569</b>	<b>1804</b>
		<b>088</b>				11	700	880	1686	860	1,36	48,23	10,64	-	<b>1693</b>	<b>1947</b>
<b>383</b>	<b>080</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	800	240	692	353	1,25	15,52	3,20	-	<b>757</b>	<b>871</b>
		<b>032</b>				4	800	320	860	439	1,30	20,64	4,40	-	<b>893</b>	<b>1027</b>
		<b>040</b>				5	800	400	1061	541	1,31	25,76	5,52	-	<b>1026</b>	<b>1180</b>
		<b>048</b>				6	800	480	1261	643	1,33	31,04	6,64	-	<b>1163</b>	<b>1337</b>
		<b>056</b>				7	800	560	1461	745	1,34	36,16	7,76	-	<b>1420</b>	<b>1615</b>
		<b>064</b>				8	800	640	1589	811	1,34	41,36	8,80	-	<b>1436</b>	<b>1771</b>
		<b>072</b>				9	800	720	1716	876	1,34	46,56	9,92	-	<b>1569</b>	<b>1804</b>
		<b>080</b>				10	800	800	1844	941	1,36	51,68	11,04	-	<b>1703</b>	<b>1958</b>
		<b>088</b>				11	800	880	1926	983	1,36	55,12	12,16	-	<b>1838</b>	<b>2114</b>
<b>383</b>	<b>090</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	900	240	779	397	1,25	17,46	3,60	-	<b>810</b>	<b>932</b>
		<b>032</b>				4	900	320	968	494	1,30	23,22	4,95	-	<b>959</b>	<b>1103</b>
		<b>040</b>				5	900	400	1193	609	1,31	28,98	6,21	-	<b>1105</b>	<b>1271</b>
		<b>048</b>				6	900	480	1418	724	1,33	34,92	7,47	-	<b>1249</b>	<b>1436</b>
		<b>056</b>				7	900	560	1643	838	1,34	40,68	8,73	-	<b>1397</b>	<b>1607</b>
		<b>064</b>				8	900	640	1787	912	1,34	46,53	9,90	-	<b>1545</b>	<b>1777</b>
		<b>072</b>				9	900	720	1931	985	1,34	52,38	11,16	-	<b>1692</b>	<b>1946</b>
		<b>080</b>				10	900	800	2075	1058	1,36	58,14	12,42	-	<b>1838</b>	<b>2114</b>
		<b>088</b>				11	900	880	2167	1106	1,36	62,01	13,68	-	<b>1986</b>	<b>2284</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES							COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)							
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)			contenance (l)	résistance électrique (Watt)					
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																					
<b>383</b>	100	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1000	240	865	441	1,25	19,40	4,00	-	<b>863</b>	<b>992</b>					
		<b>032</b>				4	1000	320	1075	548	1,30	25,80	5,50	-	<b>1022</b>	<b>1175</b>					
		<b>040</b>				5	1000	400	1326	677	1,31	32,20	6,90	-	<b>1180</b>	<b>1357</b>					
		<b>048</b>				6	1000	480	1576	804	1,33	38,80	8,30	-	<b>1336</b>	<b>1536</b>					
		<b>056</b>				7	1000	560	1826	932	1,34	45,20	9,70	-	<b>1494</b>	<b>1838</b>					
		<b>064</b>				8	1000	640	1986	1013	1,34	51,70	11,00	-	<b>1655</b>	<b>1903</b>					
		<b>072</b>				9	1000	720	2145	1094	1,34	58,20	12,40	-	<b>1934</b>	<b>2206</b>					
		<b>080</b>				10	1000	800	2305	1176	1,36	64,60	13,80	-	<b>1973</b>	<b>2269</b>					
		<b>088</b>				11	1000	880	2408	1229	1,36	68,90	15,20	-	<b>2133</b>	<b>2453</b>					
		<b>383</b>				110	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1100	240	952	485	1,25	21,34	4,40	-	<b>915</b>	<b>1052</b>
							<b>032</b>				4	1100	320	1183	603	1,30	28,38	6,05	-	<b>1084</b>	<b>1247</b>
<b>040</b>	5		1100	400	1459		744				1,31	35,42	7,59	-	<b>1256</b>	<b>1444</b>					
<b>048</b>	6		1100	480	1734		884				1,33	42,68	9,13	-	<b>1424</b>	<b>1638</b>					
<b>056</b>	7		1100	560	2009		1025				1,34	49,72	10,67	-	<b>1596</b>	<b>1835</b>					
<b>064</b>	8		1100	640	2185		1115				1,34	56,87	12,10	-	<b>1765</b>	<b>2030</b>					
<b>072</b>	9		1100	720	2360		1204				1,34	64,02	13,64	-	<b>1937</b>	<b>2228</b>					
<b>080</b>	10		1100	800	2536		1294				1,36	71,06	15,18	-	<b>2107</b>	<b>2423</b>					
<b>088</b>	11		1100	880	2649		1351				1,36	75,79	16,72	-	<b>2278</b>	<b>2620</b>					
<b>383</b>	120		<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>		<b>00</b>				3	1200	240	1038	530	1,25	23,28	4,80	-	<b>968</b>	<b>1113</b>
			<b>032</b>								4	1200	320	1290	658	1,30	30,96	6,60	-	<b>1150</b>	<b>1323</b>
		<b>040</b>	5			1200		400	1591	812	1,31	38,64	8,28	-	<b>1330</b>	<b>1530</b>					
		<b>048</b>	6			1200		480	1891	965	1,33	46,56	9,96	-	<b>1513</b>	<b>1740</b>					
		<b>056</b>	7			1200		560	2191	1118	1,34	54,24	11,64	-	<b>1694</b>	<b>1948</b>					
		<b>064</b>	8			1200		640	2383	1216	1,34	62,04	13,20	-	<b>1879</b>	<b>2161</b>					
		<b>072</b>	9			1200		720	2574	1313	1,34	69,84	14,88	-	<b>2061</b>	<b>2370</b>					
		<b>080</b>	10			1200		800	2766	1411	1,36	77,52	16,56	-	<b>2240</b>	<b>2576</b>					
		<b>088</b>	11			1200		880	2890	1474	1,36	82,68	18,24	-	<b>2423</b>	<b>2786</b>					
		<b>383</b>	140			<b>024</b>		<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1400	240	1211	618	1,25	27,16	5,60	-	<b>1072</b>	<b>1233</b>
						<b>032</b>					4	1400	320	1505	768	1,30	36,12	7,70	-	<b>1277</b>	<b>1469</b>
<b>040</b>	5			1400	400	1856	947				1,31	45,08	9,66	-	<b>1484</b>	<b>1707</b>					
<b>048</b>	6			1400	480	2206	1126				1,33	54,32	11,62	-	<b>1688</b>	<b>1941</b>					
<b>056</b>	7			1400	560	2556	1304				1,34	63,28	13,58	-	<b>2012</b>	<b>2176</b>					
<b>064</b>	8			1400	640	2780	1419				1,34	72,38	15,40	-	<b>2100</b>	<b>2415</b>					
<b>072</b>	9			1400	720	3003	1532				1,34	81,48	17,36	-	<b>2304</b>	<b>2650</b>					
<b>080</b>	10			1400	800	3227	1646				1,36	90,44	19,32	-	<b>2511</b>	<b>2888</b>					
<b>088</b>	11			1400	880	3371	1720				1,36	96,46	21,28	-	<b>2717</b>	<b>3125</b>					
<b>383</b>	160			<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>				3	1600	240	1384	706	1,25	31,04	6,40	-	<b>1178</b>	<b>1355</b>
				<b>032</b>							4	1600	320	1720	878	1,30	41,28	8,80	-	<b>1406</b>	<b>1617</b>
		<b>040</b>	5	1600				400	2122	1082	1,31	51,52	11,04	-	<b>1634</b>	<b>1879</b>					
		<b>048</b>	6	1600				480	2522	1287	1,33	62,08	13,28	-	<b>1864</b>	<b>2144</b>					
		<b>056</b>	7	1600				560	2922	1491	1,34	72,32	15,52	-	<b>2093</b>	<b>2407</b>					
		<b>064</b>	8	1600				640	3178	1621	1,34	82,72	17,60	-	<b>2321</b>	<b>2669</b>					
		<b>072</b>	9	1600				720	3432	1751	1,34	93,12	19,84	-	<b>2551</b>	<b>2934</b>					
		<b>080</b>	10	1600				800	3688	1882	1,36	103,36	22,08	-	<b>2780</b>	<b>3197</b>					
		<b>088</b>	11	1600				880	3853	1966	1,36	110,24	24,32	-	<b>3008</b>	<b>3459</b>					

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

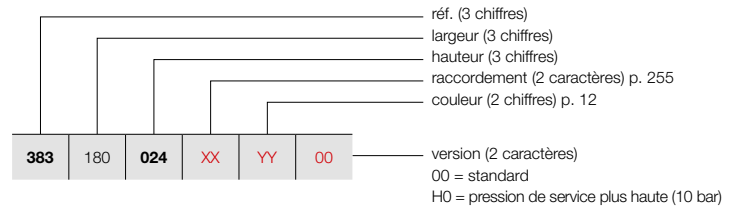
# VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

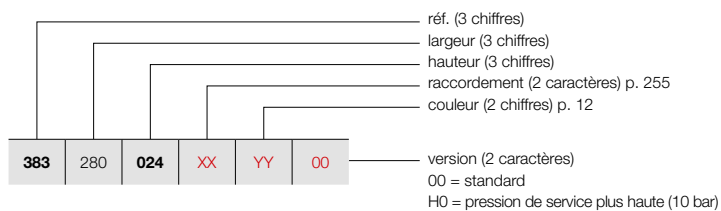
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS									
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Ø50K)	55/45/20 (Watt) (Ø30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)												
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																						
<b>383</b>	180	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	1800	240	1557	794	1,25	34,92	7,20	-	<b>1279</b>	<b>1471</b>						
						4	1800	320	1935	987	1,30	46,44	9,90	-	<b>1533</b>	<b>1763</b>						
						5	1800	400	2387	1218	1,31	57,96	12,42	-	<b>1787</b>	<b>2055</b>						
						6	1800	480	2837	1447	1,33	69,84	14,94	-	<b>2041</b>	<b>2347</b>						
						7	1800	560	3287	1677	1,34	81,36	17,46	-	<b>2291</b>	<b>2635</b>						
						8	1800	640	3575	1824	1,34	93,06	19,80	-	<b>2547</b>	<b>2929</b>						
						9	1800	720	3861	1970	1,34	104,76	22,32	-	<b>2799</b>	<b>3219</b>						
						10	1800	800	4149	2117	1,36	116,28	24,84	-	<b>3046</b>	<b>3503</b>						
						11	1800	880	4334	2211	1,36	124,02	27,36	-	<b>3299</b>	<b>3794</b>						
						<b>383</b>	200	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2000	240	1730	883	1,25	38,80	8,00	-	<b>1387</b>	<b>1595</b>
												4	2000	320	2150	1097	1,30	51,60	11,00	-	<b>1661</b>	<b>1910</b>
5	2000	400	2652	1353	1,31							64,40	13,80	-	<b>1938</b>	<b>2229</b>						
6	2000	480	3152	1608	1,33							77,60	16,60	-	<b>2213</b>	<b>2545</b>						
7	2000	560	3652	1863	1,34							90,40	19,40	-	<b>2611</b>	<b>2985</b>						
8	2000	640	3972	2027	1,34							103,40	22,00	-	<b>2766</b>	<b>3181</b>						
9	2000	720	4290	2189	1,34							116,40	24,80	-	<b>3040</b>	<b>3616</b>						
10	2000	800	4610	2352	1,36							129,20	27,60	-	<b>3319</b>	<b>3817</b>						
11	2000	880	4816	2457	1,36							137,80	30,40	-	<b>3595</b>	<b>4134</b>						
<b>383</b>	220	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							3	2200	240	1903	971	1,25	42,68	8,80	-	<b>1491</b>	<b>1715</b>
												4	2200	320	2365	1207	1,30	56,76	12,10	-	<b>1792</b>	<b>2061</b>
						5	2200	400	2917	1488	1,31	70,84	15,18	-	<b>2091</b>	<b>2405</b>						
						6	2200	480	3467	1769	1,33	85,36	18,26	-	<b>2389</b>	<b>2747</b>						
						7	2200	560	4017	2050	1,34	99,44	21,34	-	<b>2685</b>	<b>3088</b>						
						8	2200	640	4369	2229	1,34	113,74	24,20	-	<b>2988</b>	<b>3436</b>						
						9	2200	720	4719	2408	1,34	128,04	27,28	-	<b>3288</b>	<b>3781</b>						
						10	2200	800	5071	2587	1,36	142,12	30,36	-	<b>3585</b>	<b>4123</b>						
						11	2200	880	5298	2703	1,36	151,58	33,44	-	<b>3886</b>	<b>4469</b>						
						<b>383</b>	240	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2400	240	2076	1059	1,25	46,56	9,60	-	<b>1596</b>	<b>1835</b>
												4	2400	320	2580	1316	1,30	61,92	13,20	-	<b>1921</b>	<b>2209</b>
5	2400	400	3182	1624	1,31							77,28	16,56	-	<b>2240</b>	<b>2576</b>						
6	2400	480	3782	1930	1,33							93,12	19,92	-	<b>2565</b>	<b>2950</b>						
7	2400	560	4382	2236	1,34							108,48	23,28	-	<b>2887</b>	<b>3320</b>						
8	2400	640	4766	2432	1,34							124,08	26,40	-	<b>3208</b>	<b>3689</b>						
9	2400	720	5148	2627	1,34							139,68	29,76	-	<b>3531</b>	<b>4061</b>						
10	2400	800	5532	2822	1,36							155,04	33,12	-	<b>3851</b>	<b>4429</b>						
11	2400	880	5779	2949	1,36							165,36	36,48	-	<b>4177</b>	<b>4804</b>						
<b>383</b>	260	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>							3	2600	240	2249	1147	1,25	50,44	10,40	-	<b>1702</b>	<b>1957</b>
												4	2600	320	2795	1426	1,30	67,08	14,30	-	<b>2049</b>	<b>2356</b>
						5	2600	400	3448	1759	1,31	83,72	17,94	-	<b>2393</b>	<b>2752</b>						
						6	2600	480	4098	2091	1,33	100,88	21,58	-	<b>2741</b>	<b>3152</b>						
						7	2600	560	4748	2422	1,34	117,52	25,22	-	<b>3083</b>	<b>3545</b>						
						8	2600	640	5164	2634	1,34	134,42	28,60	-	<b>3432</b>	<b>3947</b>						
						9	2600	720	5577	2845	1,34	151,32	32,24	-	<b>3777</b>	<b>4344</b>						
						10	2600	800	5993	3058	1,36	167,96	35,88	-	<b>4124</b>	<b>4743</b>						
						11	2600	880	6261	3194	1,36	179,14	39,52	-	<b>4469</b>	<b>5139</b>						

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL

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



## VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)

251



H2L2-RO-A  
(tête thermostatique à commander séparément)

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383</b>																
<b>383</b>	<b>280</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	2800	240	2422	1236	1,25	54,32	11,20	-	<b>1806</b>	<b>2077</b>
		<b>032</b>				4	2800	320	3010	1536	1,30	72,24	15,40	-	<b>2175</b>	<b>2501</b>
		<b>040</b>				5	2800	400	3713	1894	1,31	90,16	19,32	-	<b>2549</b>	<b>2931</b>
		<b>048</b>				6	2800	480	4413	2251	1,33	108,64	23,24	-	<b>2915</b>	<b>3352</b>
		<b>056</b>				7	2800	560	5113	2609	1,34	126,56	27,16	-	<b>3287</b>	<b>3780</b>
		<b>064</b>				8	2800	640	5561	2837	1,34	144,76	30,80	-	<b>3652</b>	<b>4200</b>
		<b>072</b>				9	2800	720	6006	3064	1,34	162,96	34,72	-	<b>4023</b>	<b>4626</b>
		<b>080</b>				10	2800	800	6454	3293	1,36	180,88	38,64	-	<b>4393</b>	<b>5052</b>
<b>383</b>	<b>300</b>	<b>024</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	3	3000	240	2595	1324	1,25	58,20	12,00	-	<b>1910</b>	<b>2197</b>
		<b>032</b>				4	3000	320	3225	1645	1,30	77,40	16,50	-	<b>2304</b>	<b>2650</b>
		<b>040</b>				5	3000	400	3978	2030	1,31	96,60	20,70	-	<b>2695</b>	<b>3099</b>
		<b>048</b>				6	3000	480	4728	2412	1,33	116,40	24,90	-	<b>3090</b>	<b>3554</b>
		<b>056</b>				7	3000	560	5478	2795	1,34	135,60	29,10	-	<b>3483</b>	<b>4005</b>
		<b>064</b>				8	3000	640	5958	3040	1,34	155,10	33,00	-	<b>3877</b>	<b>4459</b>
		<b>072</b>				9	3000	720	6435	3283	1,34	174,60	37,20	-	<b>4267</b>	<b>4907</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

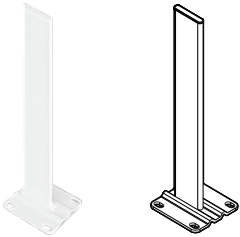
## VIOLA-A FIXATION MURALE EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.


INSTALLATION MURALE	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PIEDS DE SUPPORT TÉLÉSCOPIQUES + FIXATION MURALE VARIABLE</b> 	<b>V2-ZB-A</b>			
	(2 pieds)	RAL 9016	*	<b>88</b>
		COULEUR	*	<b>101</b>
	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	≤ 2000 mm (2 pieds)	RAL 9016	*	<b>88</b>
		COULEUR	*	<b>101</b>
≥ 2200 mm (3 pieds)	RAL 9016	*	<b>134</b>	
	COULEUR	*	<b>154</b>	
* Attention: Les pieds doivent être commandés en même temps que le radiateur. Veuillez indiquer le code <b>07</b> chez «Finition».				
<b>ROSACE PIED CHAPE</b> 	<b>V2-ZB-A</b>			
		RAL 9016	11810390000	<b>31</b>
• 56 x 56 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				
<b>ROSACE PIED SOL FINI</b> 	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
		RAL 9016	11810400000	<b>40</b>
• 104 x 84 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE	HAUTEUR DU PIED	COULEUR	N°. D'ART.	€
<b>PIED POSITIONNEMENT LIBRE</b>  	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
	H = 450 mm	RAL 9016	11810350450	<b>65</b>
		COULEUR	11810350450C	<b>75</b>
	H = 550 mm	RAL 9016	11810350550	<b>65</b>
		COULEUR	11810350550C	<b>75</b>
	H = 600 mm	RAL 9016	11810350600	<b>65</b>
		COULEUR	11810350600C	<b>75</b>
	H = 650 mm	RAL 9016	11810350650	<b>65</b>
		COULEUR	11810350650C	<b>75</b>
	H = 750 mm	RAL 9016	11810350750	<b>65</b>
		COULEUR	11810350750C	<b>75</b>
	H = 850 mm	RAL 9016	11810350850	<b>81</b>
		COULEUR	11810350850C	<b>92</b>
	H = 900 mm	RAL 9016	11810350900	<b>81</b>
	COULEUR	11810350900C	<b>92</b>	
H = 1050 mm	RAL 9016	11810351050	<b>81</b>	
	COULEUR	11810351050C	<b>92</b>	
H = 1200 mm	RAL 9016	11810351200	<b>81</b>	
	COULEUR	11810351200C	<b>92</b>	

- Sol fini: hauteur du pied = hauteur radiateur + 150 mm
- Chape: hauteur du pied = hauteur radiateur + 300 mm
- Facile à raccourcir si nécessaire

<b>ATTACHE PIED POSITIONNEMENT LIBRE</b>  	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
		RAL 9016	11810360000	<b>52</b>
		COULEUR	11810360000C	<b>60</b>

<b>ROSACE PIED CHAPE</b>  	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
		RAL 9016	11810370000	<b>14</b>
		COULEUR	11810370000C	<b>16</b>

- 100 x 40 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

<b>ROSACE PIED SOL FINI</b>  	<b>H2-RO-A, H2L1-RO-A</b>			
		RAL 9016	11810380000	<b>17</b>
		COULEUR	11810380000C	<b>19</b>



- 115 x 110 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds

hauteur du radiateur (mm)	longueur du radiateur (mm)	nombre de pieds	nombre d'attaches pieds
240 - 880	500-2000	2x	2x
	2200-3000	3x	3x

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

## VIOLA-A ACCESSOIRES EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A</b>		
		BLANC	11911630102	<b>48</b>
TÊTE THERMOSTATIQUE		<b>H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A</b>		
		CHROMÉ	11911631102	<b>65</b>

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€	
PATÈRE		<b>V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A</b>			
		CHROMÉ	118341100000099	<b>94</b>	
PORTE-SERVIETTES		<b>V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A</b>			
		<b>H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A</b>			
		500 mm	CHROMÉ	118327000000099	<b>157</b>
		500 mm	RAL 9016	118327000009016	<b>157</b>
	500 mm	RAL 9005 <sup>mat</sup>	118327000009005	<b>157</b>	

- h = 70 mm; b = 70 mm; d = 51 mm; a = 43 mm;

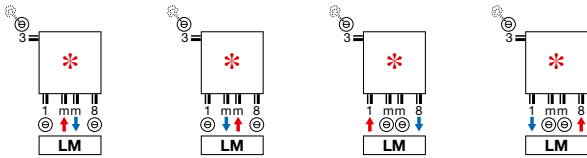
- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;

<sup>mat</sup> noir mat

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

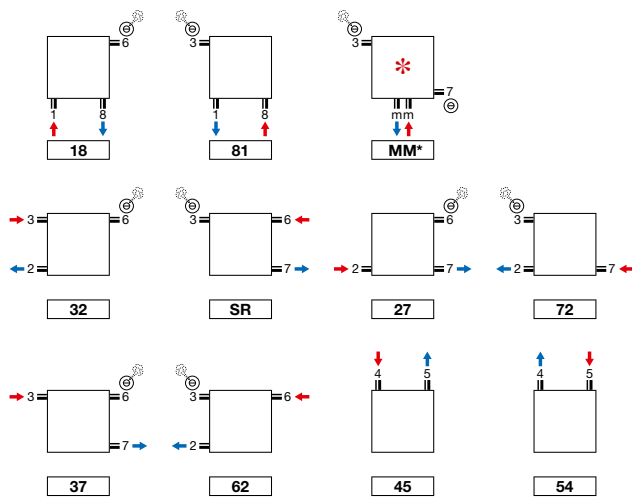
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur  
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur  
**Articles en stock.**

**VIOLA-A VERTICAL: V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A (STOCK)**



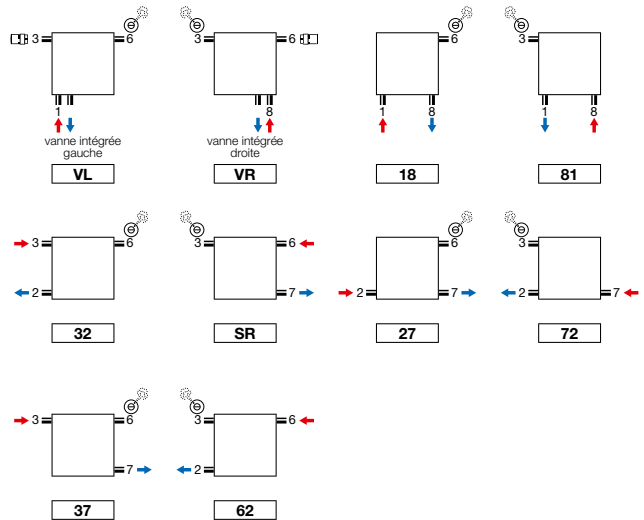
- \* Le départ et le retour peuvent être échangés
- Raccordement ci-dessus pour radiateur de stock avec un nombre pair de tubes. Également disponible pour les radiateurs non-stock avec un nombre pair de tubes.

**VIOLA-A VERTICAL: V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A (NON-STOCK)**



- \* Le départ et le retour peuvent être échangés
- Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes

**VIOLA-A HORIZONTAL: H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A (NON-STOCK)**

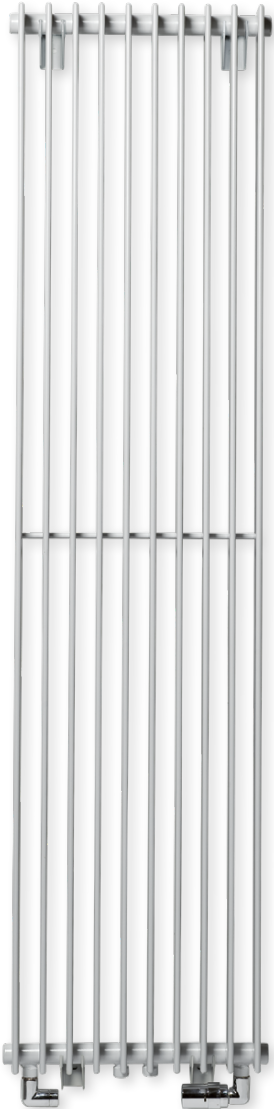


- Raccordement VL et VR: tête thermostatique à commander séparément
- Vanne intégrée (supplément de prix) (voir p. 363)

**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.







TULIPA-A VERTICAL

**Chaleur structurée**

Un radiateur décoratif de la première génération. Approprié pour tous les espaces et toutes les applications. Caractérisé par sa structure ouverte classique et par les raccordements d'aplomb des tubes sur le collecteur. La garantie d'un confort de chauffage irréprochable, où que ce soit dans la maison.

**TYPES**

- Une série (TV1-A) ou une double série de tubes (TV2-A)

**TUBES**

- Verticaux, ovales-aplatis 60 x 10 mm

**COLLECTEURS**

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 32 mm

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- Tulipa-A 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- **TV1-A / TV2-A:** aussi livrable en positionnement libre, voir p. 272. Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm

**TECHNIQUE**

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

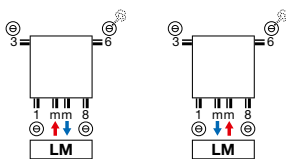
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 275

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: 1/2" (filet intérieur)

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)**

Autres possibilités de raccordement, voir p. 274

**NOUVEAU**

**Vannes d'équerre couleur**  
n°. d'art. 1182 105 0000 9016  
**prix € 201**  
Autres couleurs, voir p. 366  
Raccordements, voir p. 380



**Tête thermostatique**  
Blanc Signalisation  
n°. d'art. 1182 030 0000 9016  
**prix € 40**

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



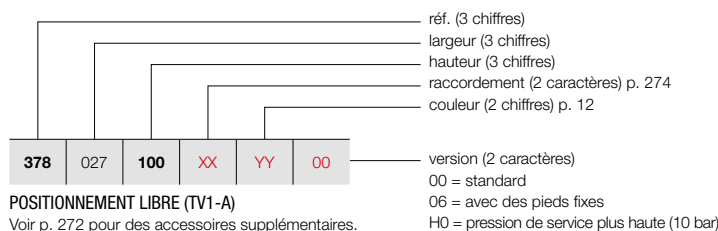
porte-serviettes (RAL 9005)  
n°. d'art. voir p. 273  
**prix € 157**  
Autres accessoires, voir p. 273



TV1-A / TV2-A

**COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL**

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

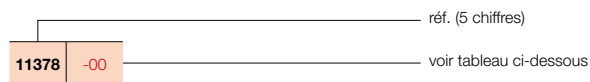


**POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)**

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK TULIPA-A VERTICAL**

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



TV1-A

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378</b>												
<b>378</b> 027 <b>100</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	6	270	1000	384	204	1,24	9,60	2,64	-	<b>284</b>	-	<b>327</b>
	6	270	1200	456	240	1,24	11,40	3,12	-	<b>312</b>	-	<b>359</b>
	6	270	1500	564	294	1,25	14,40	3,84	-	<b>354</b>	-	<b>407</b>
	6	270	1600	600	312	1,26	15,00	4,08	-	<b>367</b>	-	<b>422</b>
	6	270	1800	660	342	1,26	16,80	4,56	-	<b>397</b>	-	<b>457</b>
	6	270	2000	738	384	1,27	18,60	4,98	-	<b>425</b>	-	<b>489</b>
	6	270	2200	810	420	1,27	20,40	5,46	-	<b>452</b>	-	<b>520</b>
	6	270	2500	912	474	1,28	23,40	6,18	-	<b>494</b>	-	<b>568</b>
	6	270	3000	1092	558	1,29	27,60	7,32	-	<b>564</b>	-	<b>649</b>
<b>378</b> 036 <b>100</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	8	360	1000	512	272	1,24	12,80	3,52	-	<b>352</b>	-	<b>405</b>
	8	360	1200	608	320	1,24	15,20	4,16	-	<b>391</b>	-	<b>450</b>
	8	360	1500	752	392	1,25	19,20	5,12	-	<b>446</b>	-	<b>513</b>
	8	360	1600	800	416	1,26	20,00	5,44	-	<b>465</b>	-	<b>535</b>
	8	360	1800	880	456	1,26	22,40	6,08	-	<b>501</b>	-	<b>576</b>
	8	360	2000	984	512	1,27	24,80	6,64	-	<b>536</b>	-	<b>616</b>
	8	360	2200	1080	560	1,27	27,20	7,28	-	<b>575</b>	-	<b>661</b>
	8	360	2500	1216	632	1,28	31,20	8,24	-	<b>631</b>	-	<b>726</b>
	8	360	3000	1456	744	1,29	36,80	9,76	-	<b>725</b>	-	<b>834</b>
<b>378</b> 045 <b>100</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	10	450	1000	640	340	1,24	16,00	4,40	-	<b>417</b>	-	<b>480</b>
	10	450	1200	760	400	1,24	19,00	5,20	-	<b>467</b>	-	<b>537</b>
	10	450	1500	940	490	1,25	24,00	6,40	-	<b>538</b>	-	<b>619</b>
	10	450	1600	1000	520	1,26	25,00	6,80	-	<b>561</b>	-	<b>645</b>
	10	450	1800	1100	570	1,26	28,00	7,60	-	<b>606</b>	-	<b>697</b>
	10	450	2000	1230	640	1,27	31,00	8,30	-	<b>651</b>	-	<b>749</b>
	10	450	2200	1350	700	1,27	34,00	9,10	-	<b>697</b>	-	<b>802</b>
	10	450	2500	1520	790	1,28	39,00	10,30	-	<b>771</b>	-	<b>887</b>
	10	450	3000	1820	930	1,29	46,00	12,20	-	<b>882</b>	-	<b>1014</b>
<b>378</b> 054 <b>100</b> <b>XX</b> <b>YY</b> <b>00</b>	12	540	1000	768	408	1,24	19,20	5,28	-	<b>484</b>	-	<b>557</b>
	12	540	1200	912	480	1,24	22,80	6,24	-	<b>542</b>	-	<b>623</b>
	12	540	1500	1128	588	1,25	28,80	7,68	-	<b>625</b>	-	<b>719</b>
	12	540	1600	1200	624	1,26	30,00	8,16	-	<b>652</b>	-	<b>750</b>
	12	540	1800	1320	684	1,26	33,60	9,12	-	<b>712</b>	<b>11378-01</b>	<b>819</b>
	12	540	2000	1476	768	1,27	37,20	9,96	-	<b>761</b>	<b>11378-02</b>	<b>875</b>
	12	540	2200	1620	840	1,27	40,80	10,92	-	<b>822</b>	-	<b>945</b>
	12	540	2500	1824	948	1,28	46,80	12,36	-	<b>903</b>	-	<b>1038</b>
	12	540	3000	2184	1116	1,29	55,20	14,64	-	<b>1046</b>	-	<b>1203</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

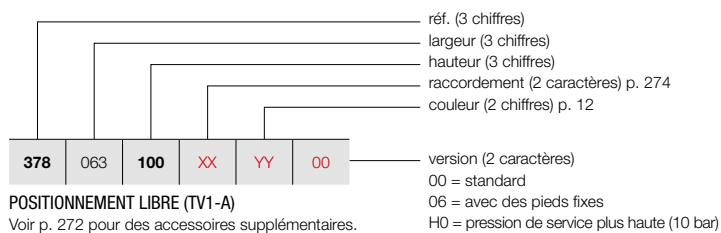
# TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

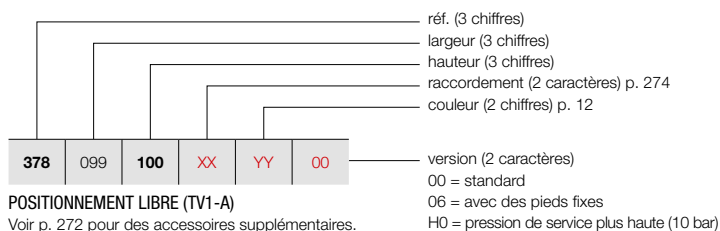
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378</b>																
<b>378</b>	<b>063</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	630	1000	896	476	1,24	22,40	6,16	-	<b>556</b>	<b>639</b>
		<b>120</b>				14	630	1200	1064	560	1,24	26,60	7,28	-	<b>619</b>	<b>712</b>
		<b>150</b>				14	630	1500	1316	686	1,25	33,60	8,96	-	<b>717</b>	<b>825</b>
		<b>160</b>				14	630	1600	1400	728	1,26	35,00	9,52	-	<b>751</b>	<b>864</b>
		<b>180</b>				14	630	1800	1540	798	1,26	39,20	10,64	-	<b>814</b>	<b>936</b>
		<b>200</b>				14	630	2000	1722	896	1,27	43,40	11,62	-	<b>878</b>	<b>1010</b>
		<b>220</b>				14	630	2200	1890	980	1,27	47,60	12,74	-	<b>946</b>	<b>1088</b>
		<b>250</b>				14	630	2500	2128	1106	1,28	54,60	14,42	-	<b>1042</b>	<b>1198</b>
		<b>300</b>				14	630	3000	2548	1302	1,29	64,40	17,08	-	<b>1202</b>	<b>1382</b>
<b>378</b>	<b>072</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	720	1000	1024	544	1,24	25,60	7,04	-	<b>622</b>	<b>715</b>
		<b>120</b>				16	720	1200	1216	640	1,24	30,40	8,32	-	<b>695</b>	<b>799</b>
		<b>150</b>				16	720	1500	1504	784	1,25	38,40	10,24	-	<b>805</b>	<b>926</b>
		<b>160</b>				16	720	1600	1600	832	1,26	40,00	10,88	-	<b>842</b>	<b>968</b>
		<b>180</b>				16	720	1800	1760	912	1,26	44,80	12,16	-	<b>916</b>	<b>1053</b>
		<b>200</b>				16	720	2000	1968	1024	1,27	49,60	13,28	-	<b>991</b>	<b>1140</b>
		<b>220</b>				16	720	2200	2160	1120	1,27	54,40	14,56	-	<b>1067</b>	<b>1227</b>
		<b>250</b>				16	720	2500	2432	1264	1,28	62,40	16,48	-	<b>1180</b>	<b>1357</b>
		<b>300</b>				16	720	3000	2912	1488	1,29	73,60	19,52	-	<b>1365</b>	<b>1570</b>
<b>378</b>	<b>081</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	810	1000	1152	612	1,24	28,80	7,92	-	<b>686</b>	<b>789</b>
		<b>120</b>				18	810	1200	1368	720	1,24	34,20	9,36	-	<b>770</b>	<b>886</b>
		<b>150</b>				18	810	1500	1692	882	1,25	43,20	11,52	-	<b>895</b>	<b>1029</b>
		<b>160</b>				18	810	1600	1800	936	1,26	45,00	12,24	-	<b>935</b>	<b>1075</b>
		<b>180</b>				18	810	1800	1980	1026	1,26	50,40	13,68	-	<b>1022</b>	<b>1175</b>
		<b>200</b>				18	810	2000	2214	1152	1,27	55,80	14,94	-	<b>1107</b>	<b>1273</b>
		<b>220</b>				18	810	2200	2430	1260	1,27	61,20	16,38	-	<b>1189</b>	<b>1367</b>
		<b>250</b>				18	810	2500	2736	1422	1,28	70,20	18,54	-	<b>1317</b>	<b>1515</b>
		<b>300</b>				18	810	3000	3276	1674	1,29	82,80	21,96	-	<b>1526</b>	<b>1755</b>
<b>378</b>	<b>090</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	20	900	1000	1280	680	1,24	32,00	8,80	-	<b>754</b>	<b>867</b>
		<b>120</b>				20	900	1200	1520	800	1,24	38,00	10,40	-	<b>845</b>	<b>972</b>
		<b>150</b>				20	900	1500	1880	980	1,25	48,00	12,80	-	<b>986</b>	<b>1134</b>
		<b>160</b>				20	900	1600	2000	1040	1,26	50,00	13,60	-	<b>1036</b>	<b>1191</b>
		<b>180</b>				20	900	1800	2200	1140	1,26	56,00	15,20	-	<b>1128</b>	<b>1297</b>
		<b>200</b>				20	900	2000	2460	1280	1,27	62,00	16,60	-	<b>1217</b>	<b>1400</b>
		<b>220</b>				20	900	2200	2700	1400	1,27	68,00	18,20	-	<b>1314</b>	<b>1511</b>
		<b>250</b>				20	900	2500	3040	1580	1,28	78,00	20,60	-	<b>1450</b>	<b>1668</b>
		<b>300</b>				20	900	3000	3640	1860	1,29	92,00	24,40	-	<b>1685</b>	<b>1938</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



## POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

## TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

## GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)					
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)							
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378</b>																
<b>378</b>	<b>099</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	22	990	1000	1408	748	1,24	35,20	9,68	-	<b>822</b>	<b>945</b>
		<b>120</b>				22	990	1200	1672	880	1,24	41,80	11,44	-	<b>922</b>	<b>1060</b>
		<b>150</b>				22	990	1500	2068	1078	1,25	52,80	14,08	-	<b>1076</b>	<b>1237</b>
		<b>160</b>				22	990	1600	2200	1144	1,26	55,00	14,96	-	<b>1129</b>	<b>1298</b>
		<b>180</b>				22	990	1800	2420	1254	1,26	61,60	16,72	-	<b>1231</b>	<b>1416</b>
		<b>200</b>				22	990	2000	2706	1408	1,27	68,20	18,26	-	<b>1332</b>	<b>1532</b>
		<b>220</b>				22	990	2200	2970	1540	1,27	74,80	20,02	-	<b>1437</b>	<b>1653</b>
		<b>250</b>				22	990	2500	3344	1738	1,28	85,80	22,66	-	<b>1587</b>	<b>1825</b>
<b>378</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	24	1080	1000	1536	816	1,24	38,40	10,56	-	<b>888</b>	<b>1021</b>
		<b>120</b>				24	1080	1200	1824	960	1,24	45,60	12,48	-	<b>1000</b>	<b>1150</b>
		<b>150</b>				24	1080	1500	2256	1176	1,25	57,60	15,36	-	<b>1168</b>	<b>1343</b>
		<b>160</b>				24	1080	1600	2400	1248	1,26	60,00	16,32	-	<b>1226</b>	<b>1410</b>
		<b>180</b>				24	1080	1800	2640	1368	1,26	67,20	18,24	-	<b>1333</b>	<b>1533</b>
		<b>200</b>				24	1080	2000	2952	1536	1,27	74,40	19,92	-	<b>1445</b>	<b>1662</b>
		<b>220</b>				24	1080	2200	3240	1680	1,27	81,60	21,84	-	<b>1557</b>	<b>1791</b>
<b>378</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	26	1170	1000	1664	884	1,24	41,60	11,44	-	<b>956</b>	<b>1099</b>
		<b>120</b>				26	1170	1200	1976	1040	1,24	49,40	13,52	-	<b>1078</b>	<b>1240</b>
		<b>150</b>				26	1170	1500	2444	1274	1,25	62,40	16,64	-	<b>1257</b>	<b>1446</b>
		<b>160</b>				26	1170	1600	2600	1352	1,26	65,00	17,68	-	<b>1319</b>	<b>1517</b>
		<b>180</b>				26	1170	1800	2860	1482	1,26	72,80	19,76	-	<b>1439</b>	<b>1655</b>
		<b>200</b>				26	1170	2000	3198	1664	1,27	80,60	21,58	-	<b>1559</b>	<b>1793</b>
<b>378</b>	<b>126</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	28	1260	1000	1792	952	1,24	44,80	12,32	-	<b>1022</b>	<b>1175</b>
		<b>120</b>				28	1260	1200	2128	1120	1,24	53,20	14,56	-	<b>1151</b>	<b>1324</b>
		<b>150</b>				28	1260	1500	2632	1372	1,25	67,20	17,92	-	<b>1345</b>	<b>1547</b>
		<b>160</b>				28	1260	1600	2800	1456	1,26	70,00	19,04	-	<b>1410</b>	<b>1622</b>
		<b>180</b>				28	1260	1800	3080	1596	1,26	78,40	21,28	-	<b>1543</b>	<b>1774</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

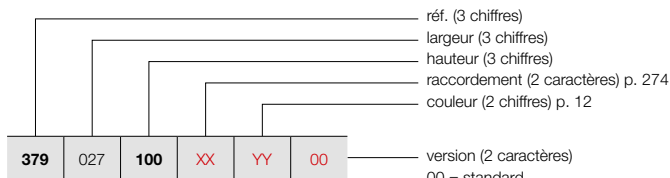
# TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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

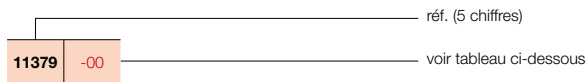


## POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

## COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

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



### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

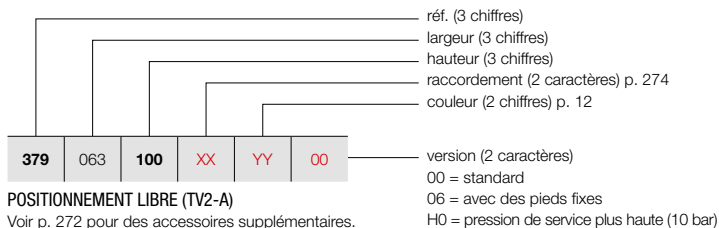
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n° d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379</b>																	
<b>379</b>	<b>027</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	6	270	1000	636	330	1,26	18,60	4,98	-	<b>498</b>	-	<b>573</b>
		<b>120</b>				6	270	1200	750	390	1,26	22,20	5,94	-	<b>547</b>	-	<b>629</b>
		<b>150</b>				6	270	1500	924	480	1,27	27,60	7,32	-	<b>622</b>	-	<b>715</b>
		<b>160</b>				6	270	1600	984	504	1,28	29,40	7,80	-	<b>646</b>	-	<b>743</b>
		<b>180</b>				6	270	1800	1134	582	1,28	33,00	8,70	-	<b>690</b>	-	<b>794</b>
		<b>200</b>				6	270	2000	1212	624	1,29	36,60	9,66	-	<b>745</b>	-	<b>857</b>
		<b>220</b>				6	270	2200	1326	684	1,29	40,20	10,56	-	<b>793</b>	-	<b>912</b>
		<b>250</b>				6	270	2500	1500	768	1,30	45,60	12,00	-	<b>866</b>	-	<b>996</b>
		<b>300</b>				6	270	3000	1788	906	1,31	54,60	14,34	-	<b>986</b>	-	<b>1134</b>
<b>379</b>	<b>036</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	8	360	1000	848	440	1,26	24,80	6,64	-	<b>614</b>	-	<b>706</b>
		<b>120</b>				8	360	1200	1000	520	1,26	29,60	7,92	-	<b>678</b>	-	<b>780</b>
		<b>150</b>				8	360	1500	1232	640	1,27	36,80	9,76	-	<b>781</b>	-	<b>898</b>
		<b>160</b>				8	360	1600	1312	672	1,28	39,20	10,40	-	<b>810</b>	-	<b>932</b>
		<b>180</b>				8	360	1800	1512	776	1,28	44,00	11,60	-	<b>876</b>	-	<b>1007</b>
		<b>200</b>				8	360	2000	1616	832	1,29	48,80	12,88	-	<b>943</b>	-	<b>1084</b>
		<b>220</b>				8	360	2200	1768	912	1,29	53,60	14,08	-	<b>1007</b>	-	<b>1158</b>
		<b>250</b>				8	360	2500	2000	1024	1,30	60,80	16,00	-	<b>1104</b>	-	<b>1270</b>
		<b>300</b>				8	360	3000	2384	1208	1,31	72,80	19,12	-	<b>1271</b>	-	<b>1462</b>
<b>379</b>	<b>045</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	10	450	1000	1060	550	1,26	31,00	8,30	-	<b>732</b>	-	<b>842</b>
		<b>120</b>				10	450	1200	1250	650	1,26	37,00	9,90	-	<b>811</b>	-	<b>933</b>
		<b>150</b>				10	450	1500	1540	800	1,27	46,00	12,20	-	<b>937</b>	-	<b>1078</b>
		<b>160</b>				10	450	1600	1640	840	1,28	49,00	13,00	-	<b>977</b>	-	<b>1124</b>
		<b>180</b>				10	450	1800	1890	970	1,28	55,00	14,50	-	<b>1061</b>	-	<b>1220</b>
		<b>200</b>				10	450	2000	2020	1040	1,29	61,00	16,10	-	<b>1141</b>	-	<b>1312</b>
		<b>220</b>				10	450	2200	2210	1140	1,29	67,00	17,60	-	<b>1223</b>	-	<b>1406</b>
		<b>250</b>				10	450	2500	2500	1280	1,30	76,00	20,00	-	<b>1346</b>	-	<b>1548</b>
		<b>300</b>				10	450	3000	2980	1510	1,31	91,00	23,90	-	<b>1548</b>	-	<b>1780</b>
<b>379</b>	<b>054</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	540	1000	1272	660	1,26	37,20	9,96	-	<b>847</b>	-	<b>974</b>
		<b>120</b>				12	540	1200	1500	780	1,26	44,40	11,88	-	<b>949</b>	-	<b>1091</b>
		<b>150</b>				12	540	1500	1848	960	1,27	55,20	14,64	-	<b>1096</b>	-	<b>1260</b>
		<b>160</b>				12	540	1600	1968	1008	1,28	58,80	15,60	-	<b>1144</b>	-	<b>1316</b>
		<b>180</b>				12	540	1800	2268	1164	1,28	66,00	17,40	-	<b>1240</b>	-	<b>1426</b>
		<b>200</b>				12	540	2000	2424	1248	1,29	73,20	19,32	-	<b>1336</b>	<b>11379-01</b>	<b>1536</b>
		<b>220</b>				12	540	2200	2652	1368	1,29	80,40	21,12	-	<b>1437</b>	-	<b>1653</b>
		<b>250</b>				12	540	2500	3000	1536	1,30	91,20	24,00	-	<b>1584</b>	-	<b>1822</b>
		<b>300</b>				12	540	3000	3576	1812	1,31	109,20	28,68	-	<b>1832</b>	-	<b>2107</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction) BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL**

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

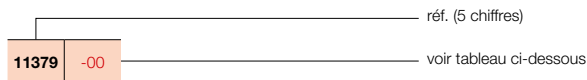


**POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)**

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

**COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL**

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



**TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)**



TV2-A

**GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER**

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	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 RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)					
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379</b>																	
<b>379</b>	<b>063</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	630	1000	1484	770	1,26	43,40	11,62	-	<b>967</b>	-	<b>1112</b>
		<b>120</b>				14	630	1200	1750	910	1,26	51,80	13,86	-	<b>1083</b>	-	<b>1245</b>
		<b>150</b>				14	630	1500	2156	1120	1,27	64,40	17,08	-	<b>1254</b>	-	<b>1442</b>
		<b>160</b>				14	630	1600	2296	1176	1,28	68,60	18,20	-	<b>1313</b>	-	<b>1510</b>
		<b>180</b>				14	630	1800	2646	1358	1,28	77,00	20,30	-	<b>1423</b>	-	<b>1636</b>
		<b>200</b>				14	630	2000	2828	1456	1,29	85,40	22,54	-	<b>1541</b>	<b>11379-02</b>	<b>1772</b>
		<b>220</b>				14	630	2200	3094	1596	1,29	93,80	24,64	-	<b>1653</b>	-	<b>1901</b>
		<b>250</b>				14	630	2500	3500	1792	1,30	106,40	28,00	-	<b>1822</b>	-	<b>2095</b>
		<b>300</b>				14	630	3000	4172	2114	1,31	127,40	33,46	-	<b>2107</b>	-	<b>2423</b>
<b>379</b>	<b>072</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	720	1000	1696	880	1,26	49,60	13,28	-	<b>1086</b>	-	<b>1249</b>
		<b>120</b>				16	720	1200	2000	1040	1,26	59,20	15,84	-	<b>1215</b>	-	<b>1397</b>
		<b>150</b>				16	720	1500	2464	1280	1,27	73,60	19,52	-	<b>1413</b>	-	<b>1625</b>
		<b>160</b>				16	720	1600	2624	1344	1,28	78,40	20,80	-	<b>1478</b>	-	<b>1700</b>
		<b>180</b>				16	720	1800	3024	1552	1,28	88,00	23,20	-	<b>1603</b>	-	<b>1843</b>
		<b>200</b>				16	720	2000	3232	1664	1,29	97,60	25,76	-	<b>1733</b>	-	<b>1993</b>
		<b>220</b>				16	720	2200	3536	1824	1,29	107,20	28,16	-	<b>1865</b>	-	<b>2145</b>
		<b>250</b>				16	720	2500	4000	2048	1,30	121,60	32,00	-	<b>2063</b>	-	<b>2372</b>
		<b>300</b>				16	720	3000	4768	2416	1,31	145,60	38,24	-	<b>2388</b>	-	<b>2746</b>
<b>379</b>	<b>081</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	810	1000	1908	990	1,26	55,80	14,94	-	<b>1201</b>	-	<b>1381</b>
		<b>120</b>				18	810	1200	2250	1170	1,26	66,60	17,82	-	<b>1350</b>	-	<b>1553</b>
		<b>150</b>				18	810	1500	2772	1440	1,27	82,80	21,96	-	<b>1565</b>	-	<b>1800</b>
		<b>160</b>				18	810	1600	2952	1512	1,28	88,20	23,40	-	<b>1639</b>	-	<b>1885</b>
		<b>180</b>				18	810	1800	3402	1746	1,28	99,00	26,10	-	<b>1787</b>	-	<b>2055</b>
		<b>200</b>				18	810	2000	3636	1872	1,29	109,80	28,98	-	<b>1936</b>	-	<b>2226</b>
		<b>220</b>				18	810	2200	3978	2052	1,29	120,60	31,68	-	<b>2084</b>	-	<b>2397</b>
		<b>250</b>				18	810	2500	4500	2304	1,30	136,80	36,00	-	<b>2304</b>	-	<b>2650</b>
		<b>300</b>				18	810	3000	5364	2718	1,31	163,80	43,02	-	<b>2672</b>	-	<b>3073</b>
<b>379</b>	<b>090</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	20	900	1000	2120	1100	1,26	62,00	16,60	-	<b>1320</b>	-	<b>1518</b>
		<b>120</b>				20	900	1200	2500	1300	1,26	74,00	19,80	-	<b>1482</b>	-	<b>1704</b>
		<b>150</b>				20	900	1500	3080	1600	1,27	92,00	24,40	-	<b>1725</b>	-	<b>1984</b>
		<b>160</b>				20	900	1600	3280	1680	1,28	98,00	26,00	-	<b>1808</b>	-	<b>2079</b>
		<b>180</b>				20	900	1800	3780	1940	1,28	110,00	29,00	-	<b>1971</b>	-	<b>2267</b>
		<b>200</b>				20	900	2000	4040	2080	1,29	122,00	32,20	-	<b>2133</b>	-	<b>2453</b>
		<b>220</b>				20	900	2200	4420	2280	1,29	134,00	35,20	-	<b>2298</b>	-	<b>2643</b>
		<b>250</b>				20	900	2500	5000	2560	1,30	152,00	40,00	-	<b>2544</b>	-	<b>2926</b>
		<b>300</b>				20	900	3000	5960	3020	1,31	182,00	47,80	-	<b>2949</b>	-	<b>3391</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

RADIATEURS EN ACIER

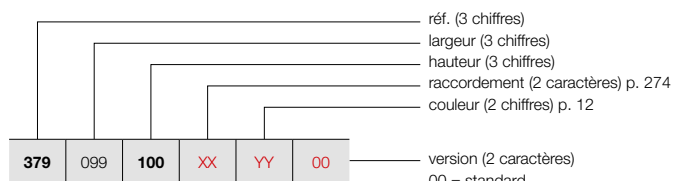
## TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)



TV2-A

### COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

### GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL	DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)		
<b>RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379</b>											
<b>379</b>	<b>099</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>120</b>								<b>1437</b>	<b>1653</b>
		<b>150</b>								<b>1616</b>	<b>1858</b>
		<b>160</b>								<b>1884</b>	<b>2167</b>
		<b>180</b>								<b>1974</b>	<b>2270</b>
		<b>200</b>								<b>2155</b>	<b>2478</b>
		<b>220</b>								<b>2336</b>	<b>2686</b>
		<b>250</b>								<b>2514</b>	<b>2891</b>
										<b>2779</b>	<b>3196</b>
<b>379</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>120</b>								<b>1552</b>	<b>1785</b>
		<b>150</b>								<b>1748</b>	<b>2010</b>
		<b>160</b>								<b>2043</b>	<b>2349</b>
		<b>180</b>								<b>2143</b>	<b>2464</b>
		<b>200</b>								<b>2337</b>	<b>2688</b>
		<b>220</b>								<b>2530</b>	<b>2910</b>
										<b>2726</b>	<b>3135</b>
<b>379</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>120</b>								<b>1671</b>	<b>1922</b>
		<b>150</b>								<b>1883</b>	<b>2165</b>
		<b>160</b>								<b>2201</b>	<b>2531</b>
		<b>180</b>								<b>2306</b>	<b>2652</b>
		<b>200</b>								<b>2518</b>	<b>2896</b>
										<b>2730</b>	<b>3140</b>
<b>379</b>	<b>126</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>						
		<b>120</b>								<b>1787</b>	<b>2055</b>
		<b>150</b>								<b>2014</b>	<b>2316</b>
		<b>160</b>								<b>2356</b>	<b>2709</b>
		<b>180</b>								<b>2469</b>	<b>2839</b>
										<b>2697</b>	<b>3102</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

**TYPES**

- Une série (TH1-A) ou une double série de tubes (TH2-A)

**TUBES**

- Verticaux, ovales-aplatis 60 x 10 mm

**COLLECTEURS**

- Horizontaux, à l'arrière, ronds Ø 32 mm

**COULEURS**

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

**SPÉCIAL**

- TH1-A aussi livrable comme radiateur de toilettes (540 x 500 mm)

**FIXATIONS**

- Fixations murales standard (inclus dans l'emballage du radiateur)
- **TH1-A / TH2-A:** aussi livrable en positionnement libre, voir p. 272.  
Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm.

**TECHNIQUE**

- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison d'un radiateur avec une pression supérieure est de 1 semaine supplémentaire.
- Température de service maximale: 110°C

**ÉLECTRIQUE**

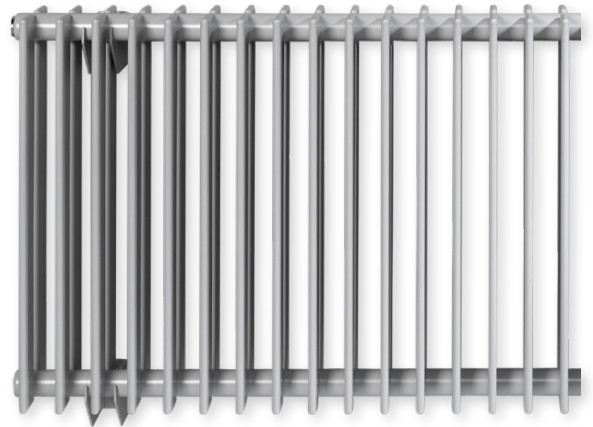
- ✗ Radiateur électrique prérempli
- ✗ Radiateur mixte

**SCHÉMAS TECHNIQUES**

- Voir p. 275

**RACCORDEMENT**

- ✗ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✗ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✓ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✓ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✗ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

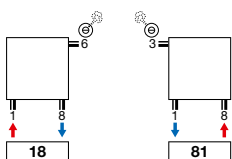


TULIPA-A HORIZONTAL

**Charme éternel, classe intemporelle**

La version horizontale du radiateur Tulipa-A. L'exemple type d'un radiateur décoratif dans sa forme la plus authentique. Caractérisé par sa structure ouverte classique et par les raccordements d'aplomb des tubes sur le collecteur. Un radiateur esthétique qui ne cessera jamais de charmer. Insensible aux tendances et universellement applicable.

**RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (18)**



Autres possibilités de raccordement, voir p. 274



n°. d'art. 1182 101 0000 0099  
**prix € 234**  
 Raccords, voir p. 377

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

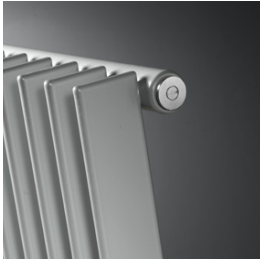


porte-serviettes (RAL 9005)  
 n°. d'art. voir p. 273  
**prix € 157**  
**Autres accessoires, voir p. 273**



TH1-A / TH2-A

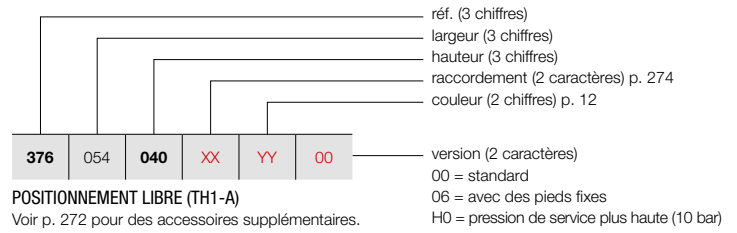
# TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

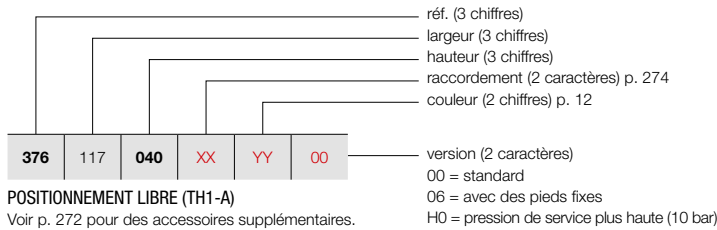
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376</b>																
<b>376</b>	<b>054</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	540	400	348	180	1,22	9,60	2,52	-	<b>320</b>	<b>368</b>
		<b>050</b>				12	540	500	420	216	1,23	10,80	3,00	-	<b>346</b>	<b>398</b>
		<b>060</b>				12	540	600	492	264	1,23	12,00	3,48	-	<b>375</b>	<b>431</b>
		<b>070</b>				12	540	700	564	300	1,23	14,40	3,96	-	<b>400</b>	<b>460</b>
		<b>080</b>				12	540	800	636	336	1,23	15,60	4,44	-	<b>431</b>	<b>496</b>
		<b>090</b>				12	540	900	696	372	1,24	18,00	4,92	-	<b>460</b>	<b>529</b>
<b>376</b>	<b>063</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	630	400	406	210	1,22	11,20	2,94	-	<b>355</b>	<b>408</b>
		<b>050</b>				14	630	500	490	252	1,23	12,60	3,50	-	<b>391</b>	<b>450</b>
		<b>060</b>				14	630	600	574	308	1,23	15,40	4,06	-	<b>421</b>	<b>484</b>
		<b>070</b>				14	630	700	658	350	1,23	16,80	4,62	-	<b>454</b>	<b>522</b>
		<b>080</b>				14	630	800	742	392	1,23	18,20	5,18	-	<b>488</b>	<b>561</b>
		<b>090</b>				14	630	900	812	434	1,24	21,00	5,74	-	<b>518</b>	<b>596</b>
<b>376</b>	<b>072</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	720	400	464	240	1,22	12,80	3,36	-	<b>397</b>	<b>457</b>
		<b>050</b>				16	720	500	560	288	1,23	14,40	4,00	-	<b>433</b>	<b>498</b>
		<b>060</b>				16	720	600	656	352	1,23	17,60	4,64	-	<b>472</b>	<b>543</b>
		<b>070</b>				16	720	700	752	400	1,23	19,20	5,28	-	<b>508</b>	<b>584</b>
		<b>080</b>				16	720	800	848	448	1,23	20,80	5,92	-	<b>545</b>	<b>627</b>
		<b>090</b>				16	720	900	928	496	1,24	24,00	6,56	-	<b>581</b>	<b>668</b>
<b>376</b>	<b>081</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	810	400	522	270	1,22	14,40	3,78	-	<b>434</b>	<b>499</b>
		<b>050</b>				18	810	500	630	324	1,23	16,20	4,50	-	<b>475</b>	<b>546</b>
		<b>060</b>				18	810	600	738	396	1,23	19,80	5,22	-	<b>518</b>	<b>596</b>
		<b>070</b>				18	810	700	846	450	1,23	21,60	5,94	-	<b>562</b>	<b>646</b>
		<b>080</b>				18	810	800	954	504	1,23	23,40	6,66	-	<b>605</b>	<b>696</b>
		<b>090</b>				18	810	900	1044	558	1,24	27,00	7,38	-	<b>646</b>	<b>743</b>
<b>376</b>	<b>090</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	20	900	400	580	300	1,22	16,00	4,20	-	<b>474</b>	<b>545</b>
		<b>050</b>				20	900	500	700	360	1,23	18,00	5,00	-	<b>519</b>	<b>597</b>
		<b>060</b>				20	900	600	820	440	1,23	22,00	5,80	-	<b>567</b>	<b>652</b>
		<b>070</b>				20	900	700	940	500	1,23	24,00	6,60	-	<b>612</b>	<b>704</b>
		<b>080</b>				20	900	800	1060	560	1,23	26,00	7,40	-	<b>663</b>	<b>762</b>
		<b>090</b>				20	900	900	1160	620	1,24	30,00	8,20	-	<b>710</b>	<b>817</b>
<b>376</b>	<b>099</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	22	990	400	638	330	1,22	17,60	4,62	-	<b>514</b>	<b>591</b>
		<b>050</b>				22	990	500	770	396	1,23	19,80	5,50	-	<b>564</b>	<b>649</b>
		<b>060</b>				22	990	600	902	484	1,23	24,20	6,38	-	<b>614</b>	<b>706</b>
		<b>070</b>				22	990	700	1034	550	1,23	26,40	7,26	-	<b>667</b>	<b>767</b>
		<b>080</b>				22	990	800	1166	616	1,23	28,60	8,14	-	<b>719</b>	<b>827</b>
		<b>090</b>				22	990	900	1276	682	1,24	33,00	9,02	-	<b>767</b>	<b>882</b>
<b>376</b>	<b>108</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	24	1080	400	696	360	1,22	19,20	5,04	-	<b>556</b>	<b>639</b>
		<b>050</b>				24	1080	500	840	432	1,23	21,60	6,00	-	<b>608</b>	<b>699</b>
		<b>060</b>				24	1080	600	984	528	1,23	26,40	6,96	-	<b>665</b>	<b>765</b>
		<b>070</b>				24	1080	700	1128	600	1,23	28,80	7,92	-	<b>720</b>	<b>828</b>
		<b>080</b>				24	1080	800	1272	672	1,23	31,20	8,88	-	<b>776</b>	<b>892</b>
		<b>090</b>				24	1080	900	1392	744	1,24	36,00	9,84	-	<b>831</b>	<b>956</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

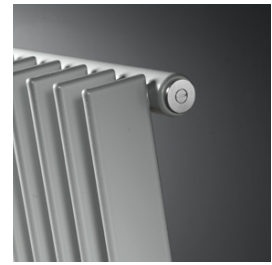
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables  
(temps de transport non compris)



POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

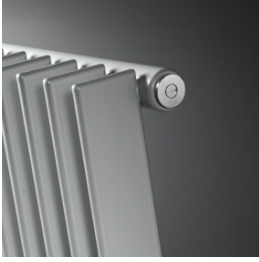
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL	DONNÉES TECHNIQUES								COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
	tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)		
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376</b>										
<b>376</b>	<b>117</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								
<b>376</b>	<b>126</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								
<b>376</b>	<b>144</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								
<b>376</b>	<b>162</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								
<b>376</b>	<b>180</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								
<b>376</b>	<b>198</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								
<b>376</b>	<b>216</b>	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>					
		<b>050</b>								
		<b>060</b>								
		<b>070</b>								
		<b>080</b>								
		<b>090</b>								

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)  
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

RADIATEURS EN ACIER

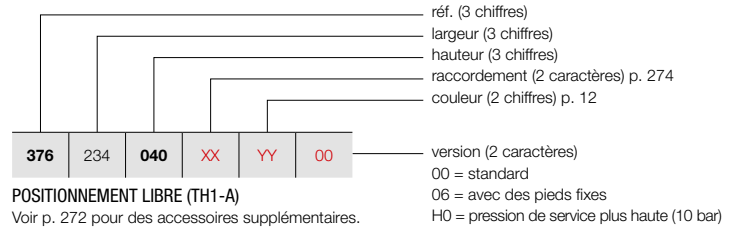
# TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)



TH1-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

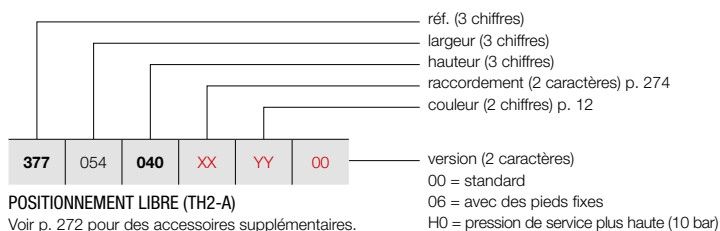
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376</b>																
<b>376</b>	234	040	XX	YY	00	52	2340	400	1508	780	1,22	41,60	10,92	-	<b>1095</b>	<b>1259</b>
						52	2340	500	1820	936	1,23	46,80	13,00	-	<b>1223</b>	<b>1406</b>
						52	2340	600	2132	1144	1,23	57,20	15,08	-	<b>1337</b>	<b>1538</b>
						52	2340	700	2444	1300	1,23	62,40	17,16	-	<b>1464</b>	<b>1684</b>
						52	2340	800	2756	1456	1,23	67,60	19,24	-	<b>1584</b>	<b>1822</b>
						52	2340	900	3016	1612	1,24	78,00	21,32	-	<b>1703</b>	<b>1958</b>
<b>376</b>	252	040	XX	YY	00	56	2520	400	1624	840	1,22	44,80	11,76	-	<b>1178</b>	<b>1355</b>
						56	2520	500	1960	1008	1,23	50,40	14,00	-	<b>1309</b>	<b>1505</b>
						56	2520	600	2296	1232	1,23	61,60	16,24	-	<b>1438</b>	<b>1654</b>
						56	2520	700	2632	1400	1,23	67,20	18,48	-	<b>1568</b>	<b>1803</b>
						56	2520	800	2968	1568	1,23	72,80	20,72	-	<b>1697</b>	<b>1952</b>
						56	2520	900	3248	1736	1,24	84,00	22,96	-	<b>1830</b>	<b>2105</b>
<b>376</b>	270	040	XX	YY	00	60	2700	400	1740	900	1,22	48,00	12,60	-	<b>1254</b>	<b>1442</b>
						60	2700	500	2100	1080	1,23	54,00	15,00	-	<b>1395</b>	<b>1604</b>
						60	2700	600	2460	1320	1,23	66,00	17,40	-	<b>1533</b>	<b>1763</b>
						60	2700	700	2820	1500	1,23	72,00	19,80	-	<b>1674</b>	<b>1925</b>
						60	2700	800	3180	1680	1,23	78,00	22,20	-	<b>1812</b>	<b>2084</b>
<b>376</b>	288	040	XX	YY	00	64	2880	400	1856	960	1,22	51,20	13,44	-	<b>1332</b>	<b>1532</b>
						64	2880	500	2240	1152	1,23	57,60	16,00	-	<b>1482</b>	<b>1704</b>
						64	2880	600	2624	1408	1,23	70,40	18,56	-	<b>1632</b>	<b>1877</b>
						64	2880	700	3008	1600	1,23	76,80	21,12	-	<b>1781</b>	<b>2048</b>
<b>376</b>	306	040	XX	YY	00	68	3060	400	1972	1020	1,22	54,40	14,28	-	<b>1409</b>	<b>1620</b>
						68	3060	500	2380	1224	1,23	61,20	17,00	-	<b>1569</b>	<b>1804</b>
						68	3060	600	2788	1496	1,23	74,80	19,72	-	<b>1727</b>	<b>1986</b>
						68	3060	700	3196	1700	1,23	81,60	22,44	-	<b>1884</b>	<b>2167</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)			
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377</b>																
<b>377</b>	054	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	12	540	400	588	312	1,24	16,80	4,32	-	<b>561</b>	<b>645</b>
						12	540	500	648	372	1,25	20,40	5,28	-	<b>607</b>	<b>698</b>
						12	540	600	816	432	1,25	24,00	6,24	-	<b>653</b>	<b>751</b>
						12	540	700	936	492	1,25	26,40	7,20	-	<b>703</b>	<b>808</b>
						12	540	800	1044	552	1,25	30,00	8,16	-	<b>753</b>	<b>866</b>
						12	540	900	1164	600	1,26	33,60	9,00	-	<b>802</b>	<b>922</b>
<b>377</b>	063	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	14	630	400	686	364	1,24	19,60	5,04	-	<b>625</b>	<b>719</b>
						14	630	500	756	434	1,25	23,80	6,16	-	<b>678</b>	<b>780</b>
						14	630	600	952	504	1,25	28,00	7,28	-	<b>737</b>	<b>848</b>
						14	630	700	1092	574	1,25	30,80	8,40	-	<b>797</b>	<b>917</b>
						14	630	800	1218	644	1,25	35,00	9,52	-	<b>852</b>	<b>980</b>
						14	630	900	1358	700	1,26	39,20	10,50	-	<b>911</b>	<b>1048</b>
<b>377</b>	072	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	16	720	400	784	416	1,24	22,40	5,76	-	<b>690</b>	<b>794</b>
						16	720	500	864	496	1,25	27,20	7,04	-	<b>758</b>	<b>872</b>
						16	720	600	1088	576	1,25	32,00	8,32	-	<b>825</b>	<b>949</b>
						16	720	700	1248	656	1,25	35,20	9,60	-	<b>888</b>	<b>1021</b>
						16	720	800	1392	736	1,25	40,00	10,88	-	<b>956</b>	<b>1099</b>
						16	720	900	1552	800	1,26	44,80	12,00	-	<b>1021</b>	<b>1174</b>
<b>377</b>	081	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	18	810	400	882	468	1,24	25,20	6,48	-	<b>760</b>	<b>874</b>
						18	810	500	972	558	1,25	30,60	7,92	-	<b>833</b>	<b>958</b>
						18	810	600	1224	648	1,25	36,00	9,36	-	<b>911</b>	<b>1048</b>
						18	810	700	1404	738	1,25	39,60	10,80	-	<b>979</b>	<b>1126</b>
						18	810	800	1566	828	1,25	45,00	12,24	-	<b>1054</b>	<b>1212</b>
						18	810	900	1746	900	1,26	50,40	13,50	-	<b>1129</b>	<b>1298</b>
<b>377</b>	090	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	20	900	400	980	520	1,24	28,00	7,20	-	<b>831</b>	<b>956</b>
						20	900	500	1080	620	1,25	34,00	8,80	-	<b>913</b>	<b>1050</b>
						20	900	600	1360	720	1,25	40,00	10,40	-	<b>991</b>	<b>1140</b>
						20	900	700	1560	820	1,25	44,00	12,00	-	<b>1074</b>	<b>1235</b>
						20	900	800	1740	920	1,25	50,00	13,60	-	<b>1155</b>	<b>1328</b>
						20	900	900	1940	1000	1,26	56,00	15,00	-	<b>1238</b>	<b>1424</b>
<b>377</b>	099	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	22	990	400	1078	572	1,24	30,80	7,92	-	<b>897</b>	<b>1032</b>
						22	990	500	1188	682	1,25	37,40	9,68	-	<b>986</b>	<b>1134</b>
						22	990	600	1496	792	1,25	44,00	11,44	-	<b>1078</b>	<b>1240</b>
						22	990	700	1716	902	1,25	48,40	13,20	-	<b>1166</b>	<b>1341</b>
						22	990	800	1914	1012	1,25	55,00	14,96	-	<b>1256</b>	<b>1444</b>
						22	990	900	2134	1100	1,26	61,60	16,50	-	<b>1347</b>	<b>1549</b>
<b>377</b>	108	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	24	1080	400	1176	624	1,24	33,60	8,64	-	<b>967</b>	<b>1112</b>
						24	1080	500	1296	744	1,25	40,80	10,56	-	<b>1066</b>	<b>1226</b>
						24	1080	600	1632	864	1,25	48,00	12,48	-	<b>1158</b>	<b>1332</b>
						24	1080	700	1872	984	1,25	52,80	14,40	-	<b>1258</b>	<b>1447</b>
						24	1080	800	2088	1104	1,25	60,00	16,32	-	<b>1361</b>	<b>1565</b>
						24	1080	900	2328	1200	1,26	67,20	18,00	-	<b>1452</b>	<b>1670</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

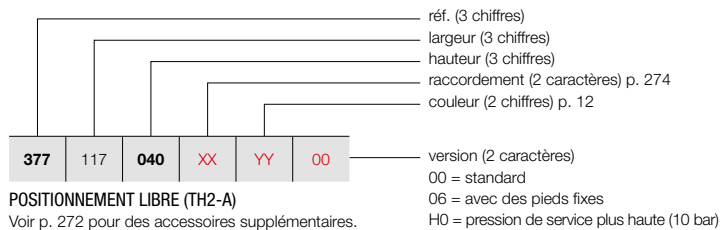
# TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

## COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



### POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

## GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

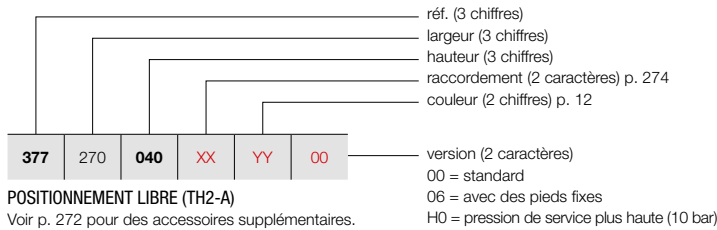
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES					COULEUR STANDARD	AUTRES COULEURS			
tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	prix couleur (€)						
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377</b>																
377	117	040	XX	YY	00	26	1170	400	1274	676	1,24	36,40	9,36	-	<b>1037</b>	<b>1193</b>
						26	1170	500	1404	806	1,25	44,20	11,44	-	<b>1141</b>	<b>1312</b>
						26	1170	600	1768	936	1,25	52,00	13,52	-	<b>1247</b>	<b>1434</b>
						26	1170	700	2028	1066	1,25	57,20	15,60	-	<b>1351</b>	<b>1554</b>
						26	1170	800	2262	1196	1,25	65,00	17,68	-	<b>1461</b>	<b>1680</b>
						26	1170	900	2522	1300	1,26	72,80	19,50	-	<b>1566</b>	<b>1801</b>
377	126	040	XX	YY	00	28	1260	400	1372	728	1,24	39,20	10,08	-	<b>1105</b>	<b>1271</b>
						28	1260	500	1512	868	1,25	47,60	12,32	-	<b>1217</b>	<b>1400</b>
						28	1260	600	1904	1008	1,25	56,00	14,56	-	<b>1330</b>	<b>1530</b>
						28	1260	700	2184	1148	1,25	61,60	16,80	-	<b>1445</b>	<b>1662</b>
						28	1260	800	2436	1288	1,25	70,00	19,04	-	<b>1559</b>	<b>1793</b>
						28	1260	900	2716	1400	1,26	78,40	21,00	-	<b>1674</b>	<b>1925</b>
377	144	040	XX	YY	00	32	1440	400	1568	832	1,24	44,80	11,52	-	<b>1238</b>	<b>1424</b>
						32	1440	500	1728	992	1,25	54,40	14,08	-	<b>1371</b>	<b>1577</b>
						32	1440	600	2176	1152	1,25	64,00	16,64	-	<b>1496</b>	<b>1720</b>
						32	1440	700	2496	1312	1,25	70,40	19,20	-	<b>1632</b>	<b>1877</b>
						32	1440	800	2784	1472	1,25	80,00	21,76	-	<b>1761</b>	<b>2025</b>
						32	1440	900	3104	1600	1,26	89,60	24,00	-	<b>1889</b>	<b>2172</b>
377	162	040	XX	YY	00	36	1620	400	1764	936	1,24	50,40	12,96	-	<b>1377</b>	<b>1584</b>
						36	1620	500	1944	1116	1,25	61,20	15,84	-	<b>1525</b>	<b>1754</b>
						36	1620	600	2448	1296	1,25	72,00	18,72	-	<b>1671</b>	<b>1922</b>
						36	1620	700	2808	1476	1,25	79,20	21,60	-	<b>1816</b>	<b>2088</b>
						36	1620	800	3132	1656	1,25	90,00	24,48	-	<b>1964</b>	<b>2259</b>
						36	1620	900	3492	1800	1,26	100,80	27,00	-	<b>2107</b>	<b>2423</b>
377	180	040	XX	YY	00	40	1800	400	1960	1040	1,24	56,00	14,40	-	<b>1511</b>	<b>1738</b>
						40	1800	500	2160	1240	1,25	68,00	17,60	-	<b>1675</b>	<b>1926</b>
						40	1800	600	2720	1440	1,25	80,00	20,80	-	<b>1838</b>	<b>2114</b>
						40	1800	700	3120	1640	1,25	88,00	24,00	-	<b>2000</b>	<b>2300</b>
						40	1800	800	3480	1840	1,25	100,00	27,20	-	<b>2165</b>	<b>2490</b>
						40	1800	900	3880	2000	1,26	112,00	30,00	-	<b>2326</b>	<b>2675</b>
377	198	040	XX	YY	00	44	1980	400	2156	1144	1,24	61,60	15,84	-	<b>1651</b>	<b>1899</b>
						44	1980	500	2376	1364	1,25	74,80	19,36	-	<b>1832</b>	<b>2107</b>
						44	1980	600	2992	1584	1,25	88,00	22,88	-	<b>2011</b>	<b>2313</b>
						44	1980	700	3432	1804	1,25	96,80	26,40	-	<b>2189</b>	<b>2517</b>
						44	1980	800	3828	2024	1,25	110,00	29,92	-	<b>2365</b>	<b>2720</b>
						44	1980	900	4268	2200	1,26	123,20	33,00	-	<b>2549</b>	<b>2931</b>
377	216	040	XX	YY	00	48	2160	400	2352	1248	1,24	67,20	17,28	-	<b>1787</b>	<b>2055</b>
						48	2160	500	2592	1488	1,25	81,60	21,12	-	<b>1983</b>	<b>2280</b>
						48	2160	600	3264	1728	1,25	96,00	24,96	-	<b>2178</b>	<b>2505</b>
						48	2160	700	3744	1968	1,25	105,60	28,80	-	<b>2372</b>	<b>2728</b>
						48	2160	800	4176	2208	1,25	120,00	32,64	-	<b>2567</b>	<b>2952</b>
						48	2160	900	4656	2400	1,26	134,40	36,00	-	<b>2766</b>	<b>3181</b>

Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL

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



POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)

Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)



TH2-A

GRUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL							DONNÉES TECHNIQUES						COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)		
							tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (φ50K)	55/45/20 (Watt) (φ30K)	facteur n			poids (kg)	contenance (l)
<b>RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377</b>																
<b>377</b>	234	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	52	2340	400	2548	1352	1,24	72,80	18,72	-	<b>1924</b>	<b>2213</b>
		<b>050</b>				52	2340	500	2808	1612	1,25	88,40	22,88	-	<b>2135</b>	<b>2455</b>
		<b>060</b>				52	2340	600	3536	1872	1,25	104,00	27,04	-	<b>2345</b>	<b>2697</b>
		<b>070</b>				52	2340	700	4056	2132	1,25	114,40	31,20	-	<b>2557</b>	<b>2941</b>
		<b>080</b>				52	2340	800	4524	2392	1,25	130,00	35,36	-	<b>2770</b>	<b>3186</b>
		<b>090</b>				52	2340	900	5044	2600	1,26	145,60	39,00	-	<b>2983</b>	<b>3430</b>
<b>377</b>	252	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	56	2520	400	2744	1456	1,24	78,40	20,16	-	<b>2061</b>	<b>2370</b>
		<b>050</b>				56	2520	500	3024	1736	1,25	95,20	24,64	-	<b>2288</b>	<b>2631</b>
		<b>060</b>				56	2520	600	3808	2016	1,25	112,00	29,12	-	<b>2515</b>	<b>2892</b>
		<b>070</b>				56	2520	700	4368	2296	1,25	123,20	33,60	-	<b>2744</b>	<b>3156</b>
		<b>080</b>				56	2520	800	4872	2576	1,25	140,00	38,08	-	<b>2971</b>	<b>3417</b>
		<b>090</b>				56	2520	900	5432	2800	1,26	156,80	42,00	-	<b>3199</b>	<b>3679</b>
<b>377</b>	270	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	60	2700	400	2940	1560	1,24	84,00	21,60	-	<b>2195</b>	<b>2524</b>
		<b>050</b>				60	2700	500	3240	1860	1,25	102,00	26,40	-	<b>2443</b>	<b>2809</b>
		<b>060</b>				60	2700	600	4080	2160	1,25	120,00	31,20	-	<b>2681</b>	<b>3083</b>
		<b>070</b>				60	2700	700	4680	2460	1,25	132,00	36,00	-	<b>2929</b>	<b>3368</b>
		<b>080</b>				60	2700	800	5220	2760	1,25	150,00	40,80	-	<b>3173</b>	<b>3649</b>
<b>377</b>	288	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	64	2880	400	3136	1664	1,24	89,60	23,04	-	<b>2336</b>	<b>2686</b>
		<b>050</b>				64	2880	500	3456	1984	1,25	108,80	28,16	-	<b>2594</b>	<b>2983</b>
		<b>060</b>				64	2880	600	4352	2304	1,25	128,00	33,28	-	<b>2856</b>	<b>3284</b>
		<b>070</b>				64	2880	700	4992	2624	1,25	140,80	38,40	-	<b>3114</b>	<b>3581</b>
<b>377</b>	306	<b>040</b>	<b>XX</b>	<b>YY</b>	<b>00</b>	68	3060	400	3332	1768	1,24	95,20	24,48	-	<b>2467</b>	<b>2837</b>
		<b>050</b>				68	3060	500	3672	2108	1,25	115,60	29,92	-	<b>2748</b>	<b>3160</b>
		<b>060</b>				68	3060	600	4624	2448	1,25	136,00	35,36	-	<b>3023</b>	<b>3476</b>
		<b>070</b>				68	3060	700	5304	2788	1,25	149,60	40,80	-	<b>3298</b>	<b>3793</b>


Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

Pour plus de détails sur nos informations produit, voir database: <https://www.installdata.be>  
**Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 370 (facteurs de correction)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

## TULIPA-A POSITIONNEMENT LIBRE

EN OPTION

GRUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE		COULEUR	N°. D'ART.	€	
PIED FIXE		<b>TV1-A / TH1-A</b>			
		150 mm	RAL 9016	*	<b>77</b>
		(pas de support latéral)	COULEUR	*	<b>88</b>
		<b>TV2-A / TH2-A</b>			
		150 mm	RAL 9016	*	<b>152</b>
		(pas de support latéral)	COULEUR	*	<b>175</b>

- Support mural supplémentaire nécessaire pour une hauteur du radiateur > 600 mm (inclus).
- Veuillez indiquer le code **06** chez «Finition» (pied fixe inclus dans le prix).
- Pas de rosaces disponibles.

	TV1-A / TV2-A	TH1-A / TH2-A		
longueur du radiateur (mm)		<b>540 - 1440</b>	<b>1620 - 2340</b>	<b>&gt; 2340</b>
nombre de pieds	2x	2x	3x	4x

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

GRUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
PORTE-SERVIETTES	<b>TV1-A / TV2-A / TH1-A / TH2-A</b>			
	500 mm	CHROMÉ	1183 269 0000 0099	<b>157</b>
	500 mm	RAL 9016	1183 269 0000 9016	<b>157</b>
	500 mm	RAL 9005 <sup>M</sup>	1183 269 0000 9005	<b>157</b>



- h = 55 mm; b = 500 mm; d = 58 mm; a = 43 mm;

noir mat

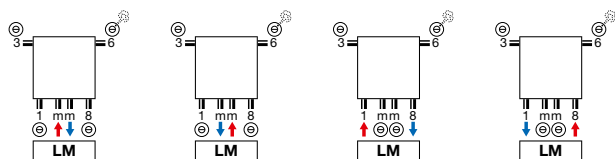
**Instructions de montage accessoires: voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)**  
**BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)**

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

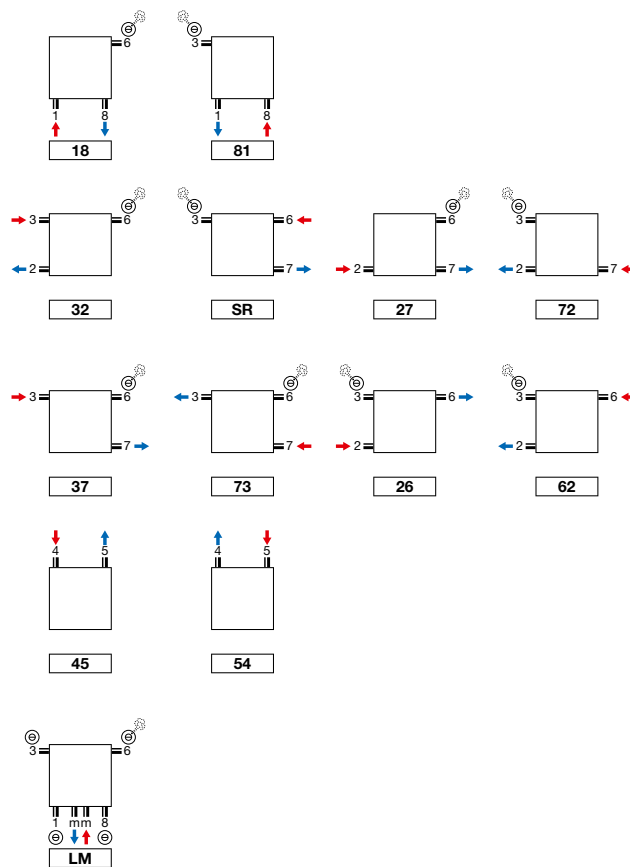
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur

**Articles en stock.**

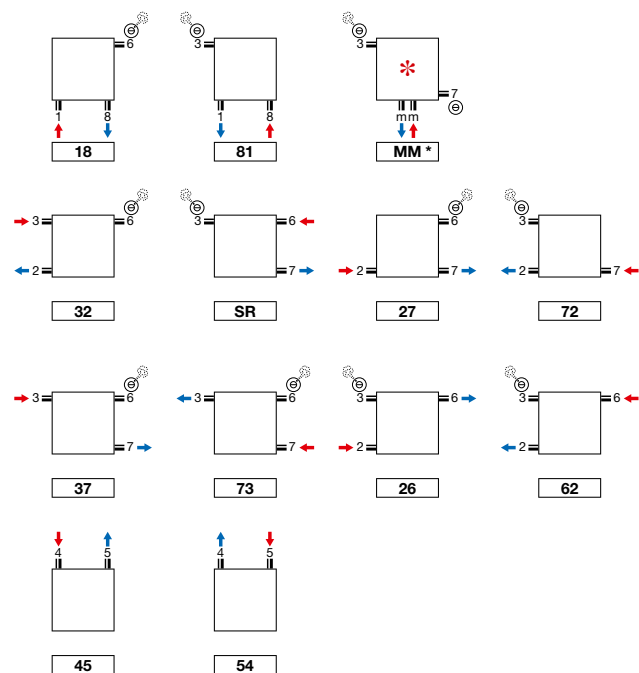
## TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A (STOCK)



## TULIPA-A HORIZONTAL: TH1-A / TH2-A (NON-STOCK)



## TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A (NON-STOCK)

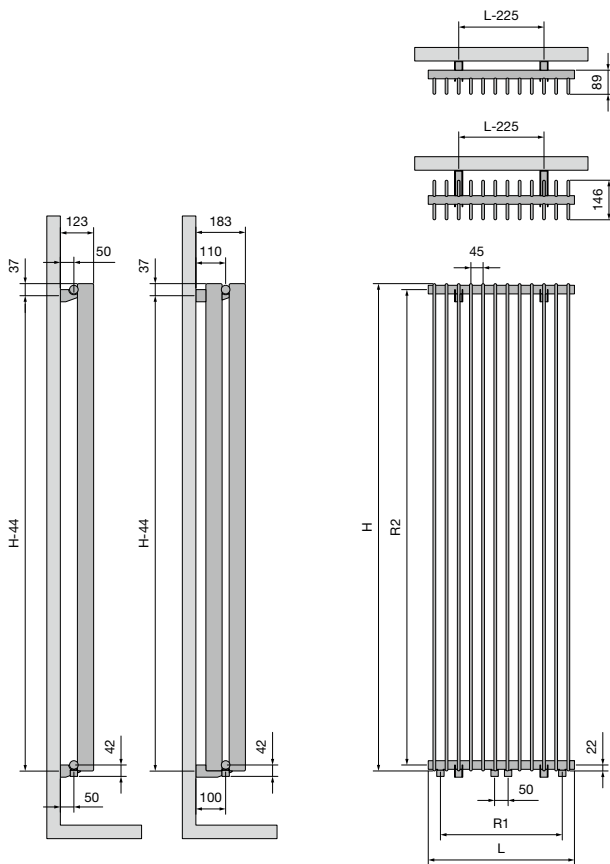


\* Raccordement MM : le départ doit être du côté droit !

- Tulipa-A 6 et 8 tubes: raccordement 1mm8, 18, 81 pas possible

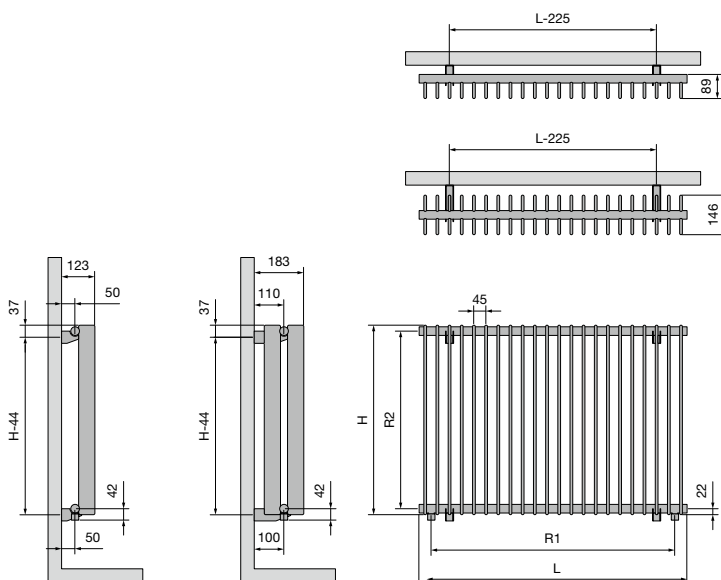
**Attention:** le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

**TULIPA-A VERTICAL (TV1-A, TV2-A)**



	TV1-A / TV2-A											
Largeur (L)	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170
Hauteur (H)	1000	1200	1500	1600	1800	2000	2200	2500	3000			
Pas entre les raccords latéraux 32/SR (R2)	956	1156	1456	1556	1756	1956	2156	2456	2956			
Pas entre les fixations	H-44											

**TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A, TH2-A)**



	TH1-A / TH2-A																		
Largeur (L)	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	3060
Pas entre les raccords par le bas 18 (R1)	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1350	1530	1710	1890	2070	2250	2430	2610	2790	2970
Hauteur (H)	400	500	600	700	800	900													
Pas entre les raccords latéraux 32/SR (R2)	356	456	556	656	756	856													
Pas entre les fixations	H-44																		