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.

NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)

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

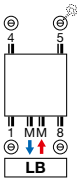
RACCORDEMENT
✘ Un seul raccordement pour un système monotube
✘ Un seul raccordement pour un système bitube
✔ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
✔ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
✘ Vanne intégrée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

NIVA VERTICAL LAQUE

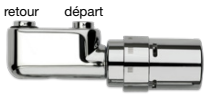
Design et élégance sous le sceau de la performance

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 € 184
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes (chromé)
N1L1 n°. d'art. voir p. 182
prix € 193

N2L1 n°. d'art. voir p. 182
prix € 193

Autres accessoires, voir p. 182

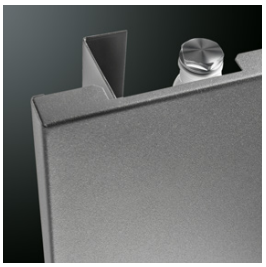
NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)

COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL LAQUE

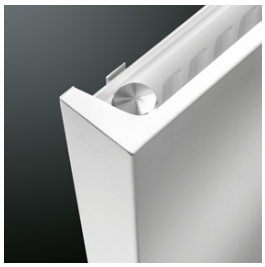
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

191	042	**122**	LB	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 184
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)



N1L1



N2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA VERTICAL LAQUE

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

11191	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE 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)	conte-nance (l)	résistance électrique (Watt)	prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	prix couleur (€)	n°. d'art. abrégé M301 stock
RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N1L1 : 191																		
191	042	**122**	LB	YY	00	-	420	1220	645	337	1,27	18,10	2,55	-	**529**	**11191**-02	**608**	-
		182				-	420	1820	934	486	1,28	27,35	3,70	-	**615**	**11191**-03	**707**	**11191**-05
		202				-	420	2020	1023	532	1,28	30,20	4,00	-	**648**	**11191**-06	**745**	-
		222				-	420	2220	1070	559	1,27	33,20	4,50	-	**700**	-	**805**	-
191	052	**122**	LB	YY	00	-	520	1220	815	424	1,28	21,97	3,32	-	**596**	**11191**-21	**685**	-
		182				-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	**691**	**11191**-16	**795**	**11191**-01
		202				-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	**730**	**11191**-22	**840**	-
		222				-	520	2220	1310	681	1,28	40,88	5,57	-	**789**	-	**907**	-
191	062	**122**	LB	YY	00	-	620	1220	985	510	1,29	25,83	3,85	-	**620**	**11191**-07	**713**	-
		182				-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	**721**	**11191**-17	**829**	**11191**-04
		202				-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	**764**	**11191**-20	**879**	-
		222				-	620	2220	1550	806	1,28	48,57	6,63	-	**827**	-	**951**	-
191	072	**182**	LB	YY	00	-	720	1820	1515	784	1,29	46,30	6,43	-	**747**	**11191**-08	**859**	-
		202				-	720	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	**795**	**11191**-09	**914**	-
		222				-	720	2220	1790	926	1,29	56,25	7,70	-	**865**	-	**995**	-
RÉF. NIVA VERTICAL LAQUE N2L1 : 192																		
192	042	**122**	LB	YY	00	-	420	1220	988	506	1,31	26,50	4,90	-	**792**	-	**911**	-
		182				-	420	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	**920**	**11192**-02	**1058**	-
		202				-	420	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	**954**	**11192**-04	**1097**	-
		222				-	420	2220	1543	823	1,23	51,40	8,90	-	**1009**	-	**1160**	-
192	052	**122**	LB	YY	00	-	520	1220	1213	621	1,31	33,00	6,48	-	**889**	**11192**-05	**1022**	-
		182				-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	**1035**	**11192**-31	**1190**	-
		202				-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	**1073**	**11192**-32	**1234**	-
		222				-	520	2220	1893	995	1,26	62,73	11,00	-	**1136**	-	**1306**	-
192	062	**122**	LB	YY	00	-	620	1220	1437	732	1,32	39,50	7,02	-	**926**	**11192**-37	**1065**	-
		182				-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	**1078**	**11192**-33	**1240**	-
		202				-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	**1118**	**11192**-34	**1286**	-
		222				-	620	2220	2243	1160	1,29	74,07	13,10	-	**1189**	**11192**-39	**1367**	-
192	072	**182**	LB	YY	00	-	720	1820	2237	1146	1,31	70,60	12,65	-	**1117**	**11192**-07	**1285**	-
		202				-	720	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	**1170**	**11192**-35	**1346**	-
		222				-	720	2220	2594	1322	1,32	85,40	15,20	-	**1246**	**11192**-36	**1433**	-

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

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

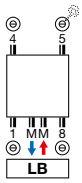
RACCORDEMENT
✘ Un seul raccordement pour un système monotube
✘ Un seul raccordement pour un système bitube
✔ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
✔ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
✘ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (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 € 193

N2L1 n°. d'art. voir p. 182
prix € 193

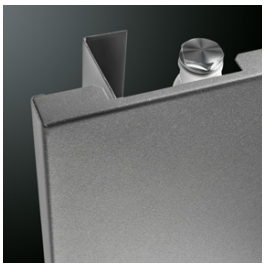
Autres accessoires, voir p. 182

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

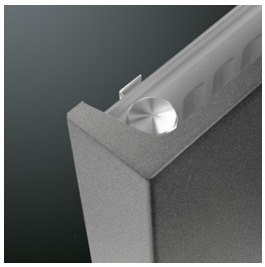
COMMENT COMMANDER NIVA VERTICAL ACIER INOX
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

256	052	**182**	LB	58	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 184
- couleur (2 chiffres)
- version (2 chiffres)



N1L1-ES



N2L1-ES

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA VERTICAL ACIER INOX						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix acier inox (€)
RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N1L1-ES : 256															
256	052	**182**	LB	58	00	-	520	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	**1277**
		202				-	520	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	**1354**
256	062	**182**	LB	58	00	-	620	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	**1332**
		202				-	620	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	**1413**
RÉF. NIVA VERTICAL ACIER INOX N2L1-ES : 257															
257	052	**182**	LB	58	00	-	520	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	**1914**
		202				-	520	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	**1983**
257	062	**182**	LB	58	00	-	620	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	**1994**
		202				-	620	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	**2069**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)

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 an 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)

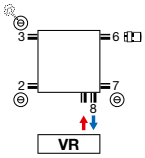
VANNE INTÉGRÉE
NIVA HORIZONTAL LAQUE
- Radiateur en blanc: vanne thermostatique en blanc en standard, inclus dans le prix
- Radiateur en couleur: vanne thermostatique en chromé en standard, inclus dans le prix

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

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 182
prix € 193

n°. d'art. 1182 300 0000 0099
prix € 152
Raccords, voir p. 375

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1, NH2L2)

COMMENT COMMANDER NIVA HORIZONTAL LAQUE
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

193	052	**045**	VR	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 184
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

NH1L1 / NH2L1

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE
Délai de livraison 5 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

11193	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE NIVA HORIZONTAL LAQUE						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix S600* (€)	n°. d'art. abrégé S600 stock	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH1L1 : 193																	
193	052	**045**	VR	YY	00	-	520	450	301	158	1,26	7,50	1,19	-	**483**	**11193**-01	**555**
193	062	**055**	VR	YY	00	-	620	550	425	223	1,26	11,11	1,66	-	**540**	**-**	**621**
		065				-	620	650	490	256	1,27	13,28	1,92	-	**606**	**-**	**697**
193	082	**055**	VR	YY	00	-	820	550	562	295	1,26	14,69	2,20	-	**628**	**-**	**722**
		065				-	820	650	649	339	1,27	17,56	2,53	-	**694**	**-**	**798**
193	102	**055**	VR	YY	00	-	1020	550	699	367	1,26	18,28	2,73	-	**719**	**-**	**827**
		065				-	1020	650	807	422	1,27	21,85	3,15	-	**784**	**-**	**902**
		095				-	1020	950	1124	585	1,28	31,85	4,40	-	**966**	**-**	**1111**
193	122	**055**	VR	YY	00	-	1220	550	836	439	1,26	21,86	3,27	-	**804**	**-**	**925**
		065				-	1220	650	965	504	1,27	26,13	3,77	-	**873**	**-**	**1004**
		095				-	1220	950	1344	699	1,28	38,10	5,26	-	**1059**	**-**	**1218**
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L1 : 194																	
194	062	**055**	VR	YY	00	-	620	550	611	318	1,28	17,25	3,27	-	**704**	**-**	**810**
		065				-	620	650	708	370	1,27	20,70	3,83	-	**827**	**-**	**951**
194	082	**055**	VR	YY	00	-	820	550	809	421	1,28	22,81	4,32	-	**804**	**-**	**925**
		065				-	820	650	936	489	1,27	27,37	5,07	-	**926**	**-**	**1065**
194	102	**055**	VR	YY	00	-	1020	550	1006	523	1,28	28,38	5,38	-	**905**	**-**	**1041**
		065				-	1020	650	1165	609	1,27	34,05	6,30	-	**1025**	**11194**-23	**1179**
		095				-	1020	950	1630	839	1,30	50,20	9,05	-	**1233**	**-**	**1418**
194	122	**055**	VR	YY	00	-	1220	550	1203	626	1,28	33,94	6,43	-	**1003**	**-**	**1153**
		065				-	1220	650	1393	728	1,27	40,72	7,54	-	**1123**	**-**	**1291**
		095				-	1220	950	1950	1004	1,30	60,05	10,82	-	**1322**	**-**	**1520**
194	142	**055**	VR	YY	00	-	1420	550	1400	728	1,28	39,50	7,48	-	**1170**	**-**	**1346**
		065				-	1420	650	1622	848	1,27	47,40	8,78	-	**1308**	**-**	**1504**
194	162	**055**	VR	YY	00	-	1620	550	1597	830	1,28	45,07	8,54	-	**1332**	**-**	**1532**
		065				-	1620	650	1850	967	1,27	54,08	10,01	-	**1495**	**-**	**1719**

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. 368 (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)

195	067	055	VR	YY	00

- 195 — réf. (3 chiffres)
- 067 — largeur (3 chiffres)
- 055 — hauteur (3 chiffres)
- VR — raccordement (2 caractères) p. 184
- YY — couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 — version (2 chiffres)

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA HORIZONTAL LAQUE

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

11195	-00

- 11195 — réf. (5 chiffres)
- -00 — voir tableau ci-dessous

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 (€)
RÉF. NIVA HORIZONTAL LAQUE NH2L2 : 195																	
195	067	**055**	VR	YY	00	-	678	550	804	416	1,29	20,50	3,40	-	**881**	**-**	**1013**
		065				-	678	650	941	487	1,29	24,28	3,93	-	**1036**	**-**	**1191**
195	087	**055**	VR	YY	00	-	878	550	1041	539	1,29	26,55	4,40	-	**1015**	**-**	**1167**
		065				-	878	650	1219	631	1,29	31,44	5,09	-	**1172**	**-**	**1348**
195	107	**055**	VR	YY	00	-	1078	550	1279	662	1,29	32,60	5,40	-	**1146**	**-**	**1318**
		065				-	1078	650	1496	774	1,29	38,60	6,25	-	**1302**	**11195**-16	**1497**
		095				-	1078	950	2027	1043	1,30	57,90	9,00	-	**1542**	**-**	**1773**
195	127	**055**	VR	YY	00	-	1278	550	1516	784	1,29	38,65	6,40	-	**1277**	**-**	**1469**
		065				-	1278	650	1774	918	1,29	45,77	7,41	-	**1430**	**-**	**1645**
		095				-	1278	950	2403	1237	1,30	68,64	10,67	-	**1673**	**-**	**1924**
195	147	**055**	VR	YY	00	-	1478	550	1753	907	1,29	44,69	7,40	-	**1479**	**-**	**1701**
		065				-	1478	650	2051	1061	1,29	52,93	8,57	-	**1656**	**-**	**1904**
195	167	**055**	VR	YY	00	-	1678	550	1990	1030	1,29	50,74	8,41	-	**1680**	**-**	**1932**
		065				-	1678	650	2329	1205	1,29	60,09	9,73	-	**1881**	**-**	**2163**

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. 368 (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).

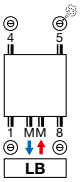
TECHNIQUE
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure électrique haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique KTL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

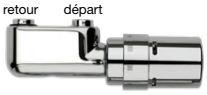
ÉLECTRIQUE
✘ Radiateur électrique
✘ Radiateur mixte

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 € 162)** (pas pour NS1L1) (voir p. 363)
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

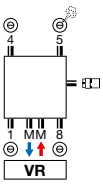
RACCORDEMENT RECOMMANDÉ NS1L1/NS2L1 (LB)





n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 375

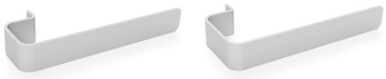
OPTION : RACCORDEMENT NS2L1 (VR)
VANNE INTÉGRÉE (SUPPLÉMENT DE PRIX)



n°. d'art. 1182 301 0000 0099
prix € 152
Raccords, voir p. 375

Supplément de prix : € 162 (voir p. 363)
Autres possibilités de raccordement, voir p. 184

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION



porte-serviettes (aluminium)

NS1L1 n°. d'art. voir p. 182
prix € 193

NS2L1 n°. d'art. voir p. 182
prix € 193

Autres accessoires, voir p. 182

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)

197	044	**122**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 184
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)
  - 00 = standard*
  - tête thermostatique vanne intégrée (NS2L1):**
  - 03 = blanc
  - 04 = chromé
  - * sans vanne intégrée
  - ** toujours raccordement VR

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK NIVA SOFT

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

11197	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE 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 (€)
RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS1L1 : 197																	
197	044	**122**	XX	YY	00	-	440	1220	645	337	1,27	18,10	2,55	-	**529**	**11197**-06	**608**
		182				-	440	1820	934	486	1,28	27,35	3,70	-	**615**	**11197**-07	**707**
		202				-	440	2020	1023	532	1,28	30,20	4,00	-	**648**	**11197**-08	**745**
		222				-	440	2220	1070	559	1,27	33,20	4,50	-	**700**	**-**	**805**
197	054	**122**	XX	YY	00	-	540	1220	815	424	1,28	21,97	3,32	-	**596**	**11197**-04	**685**
		182				-	540	1820	1128	587	1,28	33,67	4,61	-	**691**	**11197**-01	**795**
		202				-	540	2020	1257	654	1,28	37,12	5,05	-	**730**	**11197**-05	**840**
		222				-	540	2220	1310	681	1,28	40,88	5,57	-	**789**	**-**	**907**
197	064	**122**	XX	YY	00	-	640	1220	985	510	1,29	25,83	3,85	-	**620**	**11197**-09	**713**
		182				-	640	1820	1322	687	1,28	39,98	5,52	-	**721**	**11197**-02	**829**
		202				-	640	2020	1490	775	1,28	44,03	6,10	-	**764**	**11197**-03	**879**
		222				-	640	2220	1550	806	1,28	48,57	6,63	-	**827**	**-**	**951**
197	074	**182**	XX	YY	00	-	740	1820	1515	784	1,29	46,30	6,43	-	**747**	**11197**-10	**859**
		202				-	740	2020	1724	897	1,28	50,95	7,15	-	**795**	**11197**-11	**914**
		222				-	740	2220	1790	926	1,29	56,25	7,70	-	**865**	**-**	**995**
RÉF. NIVA SOFT VERTICAL NS2L1 : 198																	
198	044	**122**	XX	YY	00	-	440	1220	988	506	1,31	28,40	4,90	-	**792**	**-**	**911**
		182				-	440	1820	1330	681	1,31	42,23	7,28	-	**920**	**11198**-08	**1058**
		202				-	440	2020	1438	736	1,31	46,75	8,00	-	**954**	**11198**-09	**1097**
		222				-	440	2220	1543	823	1,23	51,40	8,90	-	**1009**	**-**	**1160**
198	054	**122**	XX	YY	00	-	540	1220	1213	621	1,31	36,83	6,48	-	**889**	**11198**-10	**1022**
		182				-	540	1820	1633	836	1,31	51,68	9,07	-	**1035**	**11198**-01	**1190**
		202				-	540	2020	1764	903	1,31	57,23	10,00	-	**1073**	**11198**-02	**1234**
		222				-	540	2220	1893	995	1,26	62,73	11,00	-	**1136**	**-**	**1306**
198	064	**122**	XX	YY	00	-	640	1220	1437	732	1,32	38,17	7,02	-	**926**	**-**	**1065**
		182				-	640	1820	1935	991	1,31	61,14	10,86	-	**1078**	**11198**-03	**1240**
		202				-	640	2020	2091	1071	1,31	67,72	12,00	-	**1118**	**11198**-04	**1286**
		222				-	640	2220	2243	1160	1,29	74,07	13,10	-	**1189**	**-**	**1367**
198	074	**182**	XX	YY	00	-	740	1820	2237	1146	1,31	70,60	12,65	-	**1117**	**11198**-11	**1285**
		202				-	740	2020	2417	1238	1,31	78,20	14,00	-	**1170**	**11198**-05	**1346**
		222				-	740	2220	2594	1322	1,32	85,40	15,20	-	**1246**	**-**	**1433**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS		HAUTEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.
		N1L1 / N1L1-ES / NS1L1*		
FIXATION MURALE		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
		N2L1 / N2L1-ES / NS2L1		
FIXATION MURALE		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
		NH1L1		
FIXATION MURALE		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
		NH2L1 / NH2L2		
FIXATION MURALE		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

NIVA ACCESSOIRES
EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
	N1L1 / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1 / NS2L1			
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	**208**
	600 mm	RAL 9005 T	1183 734 0000 9005	**208**
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur.				
	N1L1 / N2L1 / N1L1-ES / N2L1-ES / NS1L1 / NS2L1			
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	**208**
	600 mm	RAL 9005 T	1183 735 0000 9005	**208**
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur.				
	N1L1 / N1L1-ES / NS1L1			
PORTE-SERVIETTES COURT	240 mm	S600	1183 710 0000 0600	**138**
	240 mm	RAL 9005 T	1183 710 0000 9005	**138**
	N2L1 / N2L1-ES / NS2L1			
	240 mm	S600	1183 720 0000 0600	**138**
	240 mm	RAL 9005 T	1183 720 0000 9005	**138**
• **N1L1 / N1L1-ES:** d = 66,5 mm; a = 56,5 mm • **NS1L1:** d = 68 mm; a = 58 mm • **N2L1 / N2L1-ES:** d = 59,5 mm; a = 49,5 mm • **NS2L1:** d = 58 mm; a = 48 mm				
	N1L1 / N1L1-ES / NS1L1			
PORTE-SERVIETTES LONG	440 mm	S600	1183 711 0000 0600	**138**
	440 mm	RAL 9005 T	1183 711 0000 9005	**138**
	N2L1 / N2L1-ES / NS2L1			
	440 mm	S600	1183 721 0000 0600	**138**
	440 mm	RAL 9005 T	1183 721 0000 9005	**138**
• **N1L1 / N1L1-ES:** d = 66,5 mm; a = 56,5 mm • **NS1L1:** d = 68 mm; a = 58 mm • **N2L1 / N2L1-ES:** d = 59,5 mm; a = 49,5 mm • **NS2L1:** d = 58 mm; a = 48 mm				

T noir texturé

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

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

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
		N1L1 / N1L1-ES / NS1L1		
PORTE-SERVIETTES	372 mm	ALUMINIUM	1183 239 0000 0000	**193**
	372 mm	CHROMÉ	1183 239 0000 0099	**193**
	372 mm	RAL 9005 [M]	1183 239 0000 9005	**193**
	526 mm	CHROMÉ	1183 271 0000 0099	**193**
	526 mm	S600	1183 271 0000 0600	**193**
	526 mm	RAL 9005 [M]	1183 271 0000 9005	**193**
• Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;				
		N2L1 / N2L1-ES / NS2L1		
PORTE-SERVIETTES	372 mm	ALUMINIUM	1183 240 0000 0000	**193**
	372 mm	CHROMÉ	1183 240 0000 0099	**193**
	372 mm	S600	1183 240 0000 0600	**193**
	372 mm	RAL 9005 [M]	1183 240 0000 9005	**193**
	526 mm	CHROMÉ	1183 272 0000 0099	**193**
	526 mm	S600	1183 272 0000 0600	**193**
	526 mm	RAL 9005 [M]	1183 272 0000 9005	**193**
• Porte-serviettes en aluminium anodisé • h = 55 mm; b = 372, 526 mm; d = 56 mm; a = 50 mm;				
	LARGEUR DU RADIATEUR	**COULEUR**	**N°. D'ART.**	**€**
		N1L1 / N1L1-ES		
PORTE-SERVIETTES	420 mm	CHROMÉ	1183 213 0000 0099	**193**
	520 mm	CHROMÉ	1183 214 0000 0099	**193**
	520 mm	ACIER INOX	1183 214 0000 9993	**193**
	620 mm	CHROMÉ	1183 215 0000 0099	**193**
	620 mm	ACIER INOX	1183 215 0000 9993	**193**
	720 mm	CHROMÉ	1183 216 0000 0099	**193**
• h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm				
		N2L1 / N2L1-ES		
PORTE-SERVIETTES	420 mm	CHROMÉ	1183 218 0000 0099	**193**
	520 mm	CHROMÉ	1183 219 0000 0099	**193**
	620 mm	CHROMÉ	1183 220 0000 0099	**193**
	720 mm	CHROMÉ	1183 221 0000 0099	**193**
• h = 25 mm; b = 440, 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm				
		NH1L1 / NH2L1 / NH2L2		
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 217 0000 0099	**193**
• h = 25 mm; b = 740 mm (facile à raccourcir); d = 73 mm; a = 57 mm				

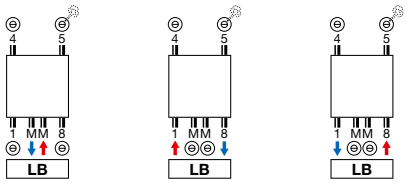
[M] noir mat

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

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

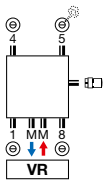
NIVA RACCORDEMENTS

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



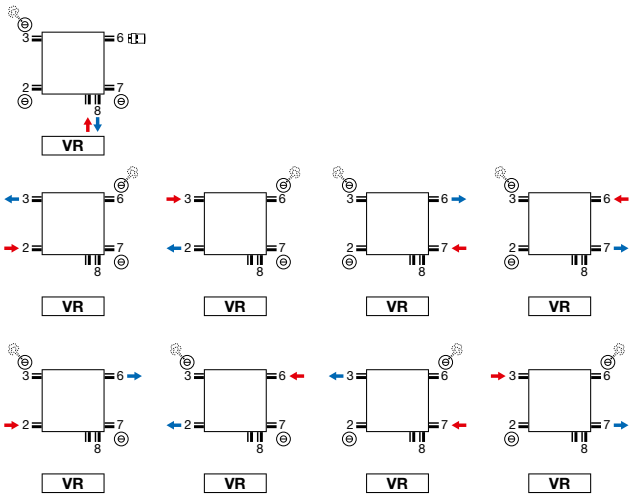
- **Attention: MM avec départ à la droite.**

NIVA SOFT VERTICAL: NS2L1
VANNE INTÉGRÉE



- **Supplément de prix : € 162 (voir p. 363)**
- **Attention: MM avec départ à la droite (il y a un tube d'injection à l'arrière du raccordement).**

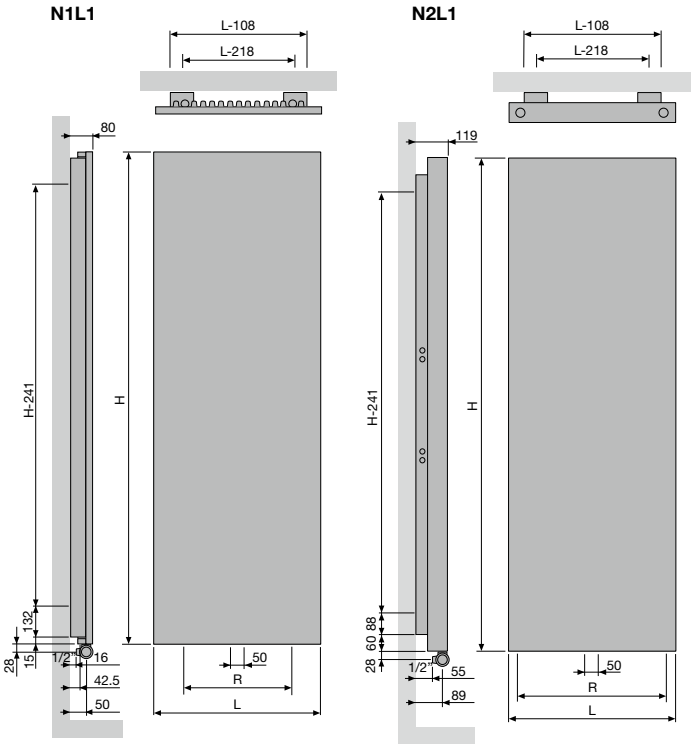
NIVA HORIZONTAL LAQUE: NH1L1 / NH2L1 / NH2L2



- **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.

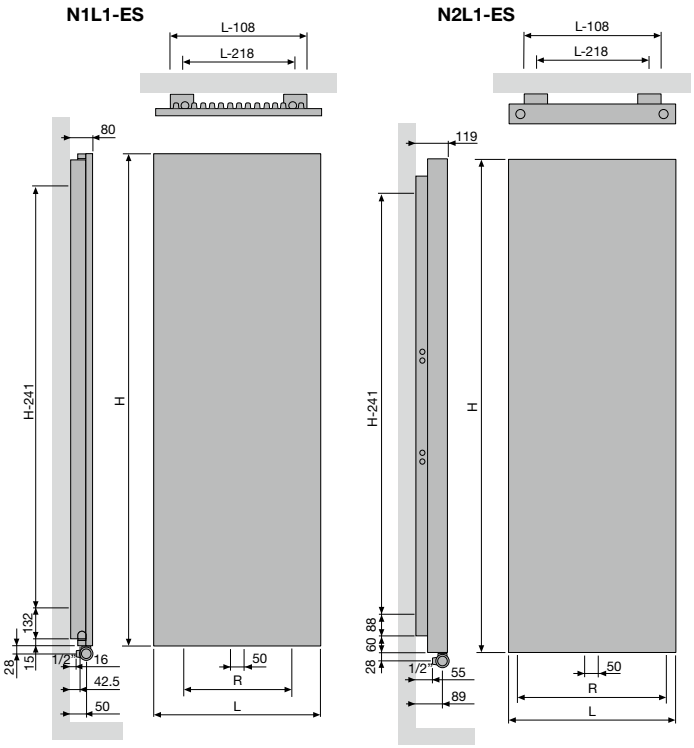
NIVA VERTICAL LAQUE (N1L1, N2L1)



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

				N2L1
Largeur (L)	420	520	620	720
Pas entre les raccordements 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)

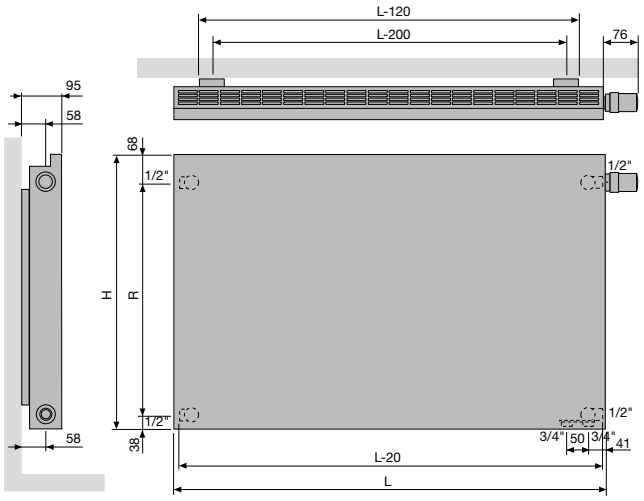


		N1L1-ES
Largeur (L)	520	620
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R)	300	400
Pas entre les fixations	L-218	H-241

		N2L1-ES
Largeur (L)	520	620
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R)	438	538
Pas entre les fixations	L-218	H-241

NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH1L1, NH2L1)

NH1L1 / NH2L1

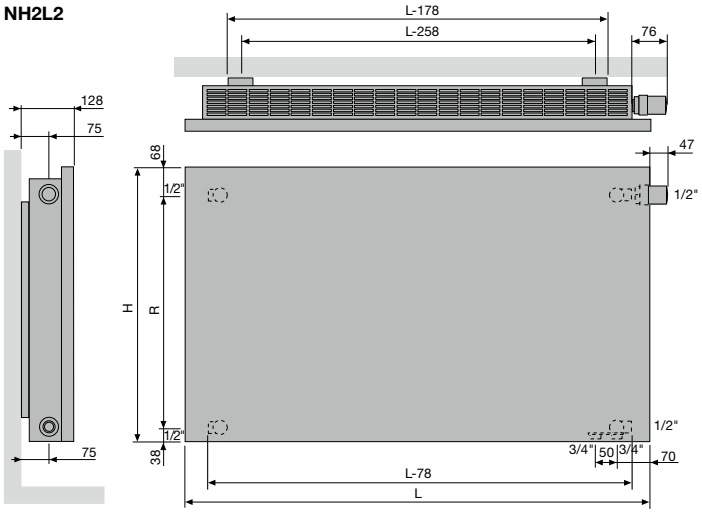


				NH1L1
Hauteur (H)	450	550	650	950
Pas entre les raccordements latéraux SL/SR (R)	343	443	543	843
Pas entre les fixations	L-200			

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

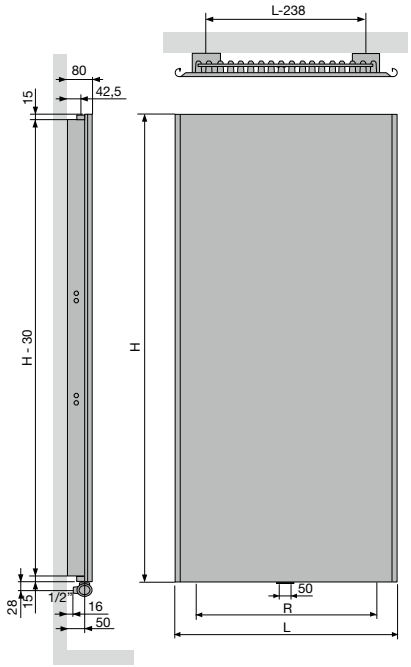
NIVA HORIZONTAL LAQUE (NH2L2)

NH2L2



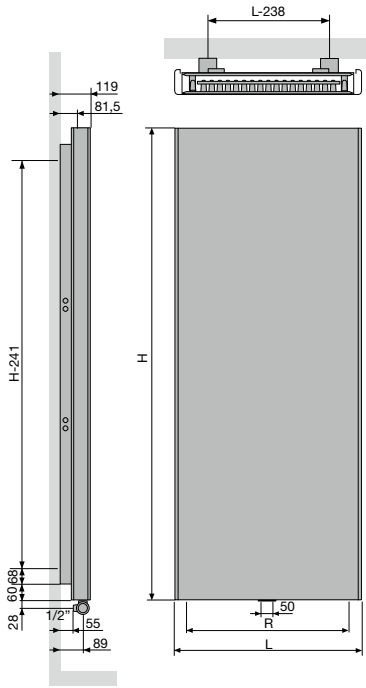
			NH2L2
Hauteur (H)	550	650	950
Pas entre les raccordements latéraux SL/SR (R)	443	543	843
Pas entre les fixations	L-258		

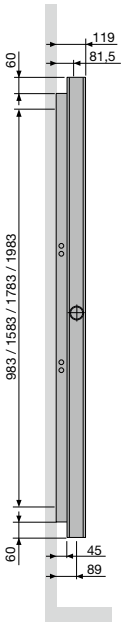
NIVA SOFT VERTICAL (NS1L1)

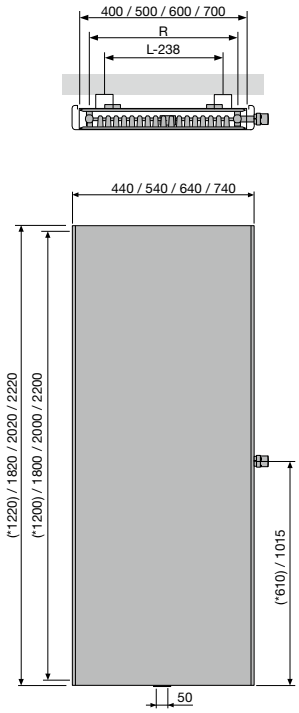


				NS1L1
Largeur (L)	440	540	640	740
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R)	200	300	400	500
Pas entre les fixations	L-238	H-241		

NIVA SOFT VERTICAL (NS2L1)







				NS2L1
Largeur (L)	440	540	640	740
Pas entre les raccordements par le bas 18 (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

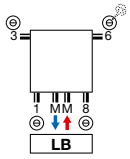
RACCORDEMENT
- ✘ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✘ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✔ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
- ✔ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✘ Vanne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

CARRÉ PLUS VERTICAL

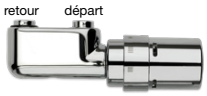
La chaleur à plein tube

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 : minimisé, 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 € 184
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 201
prix € 193

Autres accessoires, voir p. 201

CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)

COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

210	029	**140**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

CPVN-PLUS

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK CARRÉ PLUS VERTICAL
Délai de livraison 5 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

11210	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

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 (€)
RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210																	
210	029	**140**	XX	YY	00	10	295	1400	871	443	1,31	19,70	8,40	-	**497**	-	**572**
		160				10	295	1600	986	505	1,31	21,60	9,40	-	**547**	-	**629**
		180				10	295	1800	1097	559	1,32	23,60	10,50	-	**592**	-	**681**
		200				10	295	2000	1206	614	1,32	26,20	12,00	-	**637**	-	**733**
		220				10	295	2200	1312	672	1,31	28,90	13,50	-	**682**	-	**784**
210	035	**140**	XX	YY	00	12	355	1400	1026	521	1,31	23,16	10,08	-	**599**	-	**689**
		160				12	355	1600	1161	595	1,31	25,44	11,28	-	**655**	-	**753**
		180				12	355	1800	1293	659	1,32	27,72	12,48	-	**712**	**11210**-16	**819**
		200				12	355	2000	1421	724	1,32	30,96	14,40	-	**765**	-	**880**
		220				12	355	2200	1545	791	1,31	34,08	16,20	-	**815**	-	**937**
210	041	**140**	XX	YY	00	14	415	1400	1179	599	1,31	26,46	11,76	-	**698**	-	**803**
		160				14	415	1600	1334	683	1,31	29,12	13,16	-	**765**	-	**880**
		180				14	415	1800	1485	757	1,32	31,64	14,56	-	**830**	-	**955**
		200				14	415	2000	1632	836	1,31	35,42	16,66	-	**890**	**11210**-05	**1024**
		220				14	415	2200	1775	909	1,31	39,20	18,90	-	**952**	-	**1095**
210	047	**140**	XX	YY	00	16	475	1400	1330	676	1,31	29,60	13,28	-	**796**	-	**915**
		160				16	475	1600	1505	771	1,31	32,48	14,88	-	**875**	-	**1006**
		180				16	475	1800	1675	853	1,32	35,52	16,48	-	**947**	-	**1089**
		200				16	475	2000	1841	943	1,31	39,84	19,04	-	**1020**	-	**1173**
		220				16	475	2200	2002	1025	1,31	44,00	21,60	-	**1087**	-	**1250**
210	053	**140**	XX	YY	00	18	535	1400	1478	751	1,31	32,58	14,94	-	**895**	-	**1029**
		160				18	535	1600	1673	857	1,31	35,82	16,74	-	**982**	-	**1129**
		180				18	535	1800	1862	954	1,31	39,06	18,54	-	**1066**	**11210**-07	**1226**
		200				18	535	2000	2046	1048	1,31	43,92	21,42	-	**1146**	**11210**-09	**1318**
		220				18	535	2200	2226	1140	1,31	48,78	24,30	-	**1222**	-	**1405**
210	059	**140**	XX	YY	00	20	595	1400	1625	826	1,31	35,20	16,60	-	**998**	-	**1148**
		160				20	595	1600	1839	942	1,31	39,00	18,60	-	**1094**	-	**1258**
		180				20	595	1800	2047	1048	1,31	42,60	20,40	-	**1184**	**11210**-11	**1362**
		200				20	595	2000	2250	1152	1,31	48,00	23,60	-	**1273**	**11210**-12	**1464**
		220				20	595	2200	2447	1260	1,30	53,40	27,00	-	**1360**	-	**1564**
210	065	**140**	XX	YY	00	22	655	1400	1771	900	1,31	37,84	18,26	-	**1098**	-	**1263**
		160				22	655	1600	2004	1026	1,31	41,80	20,24	-	**1202**	-	**1382**
		180				22	655	1800	2231	1143	1,31	45,76	22,44	-	**1303**	-	**1498**
		200				22	655	2000	2451	1255	1,31	51,70	25,96	-	**1404**	-	**1615**
		220				22	655	2200	2666	1372	1,30	57,64	29,48	-	**1497**	-	**1722**
210	071	**140**	XX	YY	00	24	715	1400	1915	973	1,31	40,32	19,68	-	**1195**	-	**1374**
		160				24	715	1600	2167	1110	1,31	44,64	22,08	-	**1312**	-	**1509**
		180				24	715	1800	2412	1235	1,31	48,96	24,24	-	**1420**	-	**1633**
		200				24	715	2000	2651	1365	1,30	55,44	28,32	-	**1527**	-	**1756**
		220				24	715	2200	2883	1484	1,30	61,92	32,16	-	**1630**	-	**1875**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)

CPVN-PLUS

COMMENT COMMANDER CARRÉ PLUS VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

210	077	**140**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ PLUS VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ PLUS VERTICAL CPVN-PLUS : 210																
210	077	**140**	XX	YY	00	26	775	1400	2058	1046	1,31	42,64	21,32	-	**1297**	**1492**
		160				26	775	1600	2329	1193	1,31	47,32	23,92	-	**1420**	**1633**
		180				26	775	1800	2592	1334	1,30	51,74	26,26	-	**1540**	**1771**
		200				26	775	2000	2849	1467	1,30	58,76	30,68	-	**1655**	**1903**
		220				26	775	2200	3098	1595	1,30	65,78	34,84	-	**1768**	**2033**
210	089	**140**	XX	YY	00	30	895	1400	2341	1189	1,31	46,80	24,60	-	**1497**	**1722**
		160				30	895	1600	2649	1357	1,31	51,90	27,30	-	**1639**	**1885**
		180				30	895	1800	2949	1518	1,30	57,00	30,00	-	**1775**	**2041**
		200				30	895	2000	3240	1668	1,30	65,10	35,10	-	**1908**	**2194**
		220				30	895	2200	3524	1814	1,30	73,20	40,20	-	**2041**	**2347**

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. 368 (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).

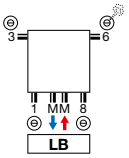
TECHNIQUE
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 10 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE
- ✘ Radiateur électrique prérempli
- ✘ Radiateur mixte

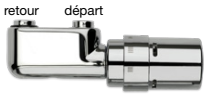
SCHÉMAS TECHNIQUES
- Voir p. 203

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)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 202



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 201
prix € 193

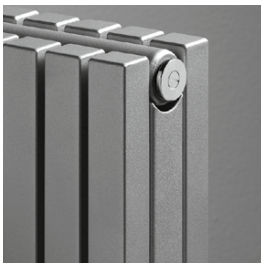
Autres accessoires, voir p. 201

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)

136	029	**160**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ 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)		
RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136																
136	029	**160**	XX	YY	00	10	295	1600	1062	533	1,35	30,20	15,80	-	**875**	**1006**
		180				10	295	1800	1174	589	1,35	33,80	17,90	-	**947**	**1089**
		200				10	295	2000	1279	642	1,35	37,30	20,10	-	**1020**	**1173**
		220				10	295	2200	1377	691	1,35	40,60	21,30	-	**1087**	**1250**
		240				10	295	2400	1469	737	1,35	43,80	22,60	-	**1155**	**1328**
		260				10	295	2600	1555	780	1,35	47,10	23,90	-	**1220**	**1403**
		280				10	295	2800	1635	820	1,35	50,30	25,10	-	**1284**	**1477**
		300				10	295	3000	1709	858	1,35	53,60	26,40	-	**1344**	**1546**
136	035	**160**	XX	YY	00	12	355	1600	1275	640	1,35	36,24	18,96	-	**1047**	**1204**
		180				12	355	1800	1409	707	1,35	40,56	21,48	-	**1137**	**1308**
		200				12	355	2000	1534	770	1,35	44,76	24,12	-	**1222**	**1405**
		220				12	355	2200	1652	829	1,35	48,72	25,56	-	**1304**	**1500**
		240				12	355	2400	1763	885	1,35	52,56	27,12	-	**1384**	**1592**
		260				12	355	2600	1866	936	1,35	56,52	28,68	-	**1461**	**1680**
		280				12	355	2800	1962	984	1,35	60,36	30,12	-	**1539**	**1770**
		300				12	355	3000	2050	1029	1,35	64,32	31,68	-	**1614**	**1856**
136	041	**160**	XX	YY	00	14	415	1600	1487	746	1,35	42,28	22,12	-	**1222**	**1405**
		180				14	415	1800	1643	824	1,35	47,32	25,06	-	**1328**	**1527**
		200				14	415	2000	1790	898	1,35	52,22	28,14	-	**1426**	**1640**
		220				14	415	2200	1928	967	1,35	56,84	29,82	-	**1524**	**1753**
		240				14	415	2400	2057	1032	1,35	61,32	31,64	-	**1614**	**1856**
		260				14	415	2600	2177	1092	1,35	65,94	33,46	-	**1706**	**1962**
		280				14	415	2800	2289	1149	1,35	70,42	35,14	-	**1797**	**2067**
		300				14	415	3000	2392	1200	1,35	75,04	36,96	-	**1881**	**2163**
136	047	**160**	XX	YY	00	16	475	1600	1700	853	1,35	48,32	25,28	-	**1400**	**1610**
		180				16	475	1800	1878	942	1,35	54,08	28,64	-	**1516**	**1743**
		200				16	475	2000	2046	1027	1,35	59,68	32,16	-	**1630**	**1875**
		220				16	475	2200	2203	1105	1,35	64,96	34,08	-	**1738**	**1999**
		240				16	475	2400	2351	1180	1,35	70,08	36,16	-	**1845**	**2122**
		260				16	475	2600	2488	1248	1,35	75,36	38,24	-	**1953**	**2246**
		280				16	475	2800	2616	1313	1,35	80,48	40,16	-	**2054**	**2362**
		300				16	475	3000	2734	1372	1,35	85,76	42,24	-	**2153**	**2476**
136	053	**160**	XX	YY	00	18	535	1600	1912	959	1,35	54,36	28,44	-	**1574**	**1810**
		180				18	535	1800	2113	1060	1,35	60,84	32,22	-	**1706**	**1962**
		200				18	535	2000	2301	1155	1,35	67,14	36,18	-	**1836**	**2111**
		220				18	535	2200	2479	1244	1,35	73,08	38,34	-	**1958**	**2252**
		240				18	535	2400	2644	1327	1,35	78,84	40,68	-	**2078**	**2390**
		260				18	535	2600	2799	1404	1,35	84,78	43,02	-	**2197**	**2527**
		280				18	535	2800	2942	1476	1,35	90,54	45,18	-	**2309**	**2655**
		300				18	535	3000	3075	1543	1,35	96,48	47,52	-	**2420**	**2783**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)

COMMENT COMMANDER CARRÉ VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

136	059	**160**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

CPVN2-ZB

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ VERTICAL CPVN2-ZB : 136																
136	059	**160**	XX	YY	00	20	595	1600	2125	1066	1,35	60,40	31,60	-	**1750**	**2013**
		180				20	595	1800	2348	1178	1,35	67,60	35,80	-	**1896**	**2180**
		200				20	595	2000	2557	1283	1,35	74,60	40,20	-	**2037**	**2343**
		220				20	595	2200	2754	1382	1,35	81,20	42,60	-	**2175**	**2501**
		240				20	595	2400	2938	1474	1,35	87,60	45,20	-	**2308**	**2654**
		260				20	595	2600	3110	1561	1,35	94,20	47,80	-	**2439**	**2805**
		280				20	595	2800	3269	1640	1,35	100,60	50,20	-	**2564**	**2949**
		300				20	595	3000	3417	1715	1,35	107,20	52,80	-	**2690**	**3094**
136	065	**160**	XX	YY	00	22	655	1600	2337	1173	1,35	66,44	34,76	-	**1924**	**2213**
		180				22	655	1800	2582	1296	1,35	74,36	39,38	-	**2084**	**2397**
		200				22	655	2000	2812	1411	1,35	82,06	44,22	-	**2242**	**2578**
		220				22	655	2200	3029	1520	1,35	89,32	46,86	-	**2393**	**2752**
		240				22	655	2400	3232	1622	1,35	96,36	49,72	-	**2540**	**2921**
		260				22	655	2600	3421	1717	1,35	103,62	52,58	-	**2684**	**3087**
		280				22	655	2800	3596	1804	1,35	110,66	55,22	-	**2823**	**3246**
		300				22	655	3000	3759	1886	1,35	117,92	58,08	-	**2959**	**3403**
136	071	**160**	XX	YY	00	24	715	1600	2550	1280	1,35	72,48	37,92	-	**2099**	**2414**
		180				24	715	1800	2817	1413	1,35	81,12	42,96	-	**2272**	**2613**
		200				24	715	2000	3069	1540	1,35	89,52	48,24	-	**2445**	**2812**
		220				24	715	2200	3305	1658	1,35	97,44	51,12	-	**2606**	**2997**
		240				24	715	2400	3526	1769	1,35	105,12	54,24	-	**2774**	**3190**
		260				24	715	2600	3732	1873	1,35	113,04	57,36	-	**2929**	**3368**
		280				24	715	2800	3923	1968	1,35	120,72	60,24	-	**3078**	**3540**
		300				24	715	3000	4101	2058	1,35	128,64	63,36	-	**3231**	**3716**
136	077	**160**	XX	YY	00	26	775	1600	2762	1386	1,35	78,52	41,08	-	**2272**	**2613**
		180				26	775	1800	3052	1531	1,35	87,88	46,54	-	**2463**	**2832**
		200				26	775	2000	3324	1668	1,35	96,98	52,26	-	**2649**	**3046**
		220				26	775	2200	3580	1796	1,35	105,56	55,38	-	**2828**	**3252**
		240				26	775	2400	3820	1917	1,35	113,88	58,76	-	**2999**	**3449**
		260				26	775	2600	4043	2029	1,35	122,46	62,14	-	**3171**	**3647**
		280				26	775	2800	4250	2133	1,35	130,78	65,26	-	**3336**	**3836**
		300				26	775	3000	4442	2229	1,35	139,36	68,64	-	**3496**	**4020**
136	089	**160**	XX	YY	00	30	895	1600	3187	1599	1,35	90,60	47,40	-	**2620**	**3013**
		180				30	895	1800	3521	1767	1,35	101,40	53,70	-	**2843**	**3269**
		200				30	895	2000	3836	1925	1,35	111,90	60,30	-	**3054**	**3512**
		220				30	895	2200	4131	2073	1,35	121,80	63,90	-	**3266**	**3756**
		240				30	895	2400	4407	2211	1,35	131,40	67,80	-	**3460**	**3979**
		260				30	895	2600	4665	2341	1,35	141,30	71,70	-	**3660**	**4209**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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

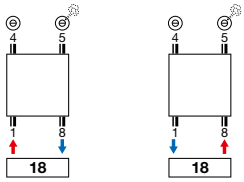
RACCORDEMENT
- ✘ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✘ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✘ Un double raccordement pour un système monotube
- ✔ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✘ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

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 € 226
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 201
prix € 193

Autres accessoires, voir p. 201

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

133	060	**029**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

CPHN1-RO

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133																
133	060	**029**	XX	YY	00	10	600	295	221	117	1,25	6,19	2,85	-	**239**	**275**
		035				12	600	355	259	137	1,25	7,41	3,60	-	**287**	**330**
		041				14	600	415	296	156	1,25	8,63	4,35	-	**335**	**385**
		047				16	600	475	333	176	1,25	9,86	5,10	-	**382**	**439**
		053				18	600	535	369	195	1,25	11,08	5,85	-	**428**	**492**
		059				20	600	595	404	213	1,25	12,30	6,60	-	**477**	**549**
		065				22	600	655	439	231	1,26	13,42	6,94	-	**528**	**607**
		077				26	600	775	507	266	1,26	15,67	7,63	-	**622**	**715**
		089				30	600	895	574	302	1,26	17,91	8,31	-	**719**	**827**
133	080	**029**	XX	YY	00	10	800	295	295	156	1,25	8,25	3,80	-	**293**	**337**
		035				12	800	355	346	183	1,25	9,88	4,80	-	**346**	**398**
		041				14	800	415	395	209	1,25	11,51	5,80	-	**408**	**469**
		047				16	800	475	444	234	1,25	13,14	6,80	-	**464**	**534**
		053				18	800	535	492	260	1,25	14,77	7,80	-	**523**	**601**
		059				20	800	595	538	284	1,25	16,40	8,80	-	**582**	**669**
		065				22	800	655	585	307	1,26	17,90	9,26	-	**640**	**736**
		077				26	800	775	676	355	1,26	20,89	10,17	-	**758**	**872**
		089				30	800	895	766	402	1,26	23,88	11,08	-	**874**	**1005**
133	100	**029**	XX	YY	00	10	1000	295	369	195	1,25	10,31	4,75	-	**339**	**390**
		035				12	1000	355	432	228	1,25	12,35	6,00	-	**408**	**469**
		041				14	1000	415	494	261	1,25	14,39	7,25	-	**475**	**546**
		047				16	1000	475	555	293	1,25	16,43	8,50	-	**543**	**624**
		053				18	1000	535	615	325	1,25	18,46	9,75	-	**609**	**700**
		059				20	1000	595	673	355	1,25	20,50	11,00	-	**681**	**783**
		065				22	1000	655	731	384	1,26	22,37	11,57	-	**747**	**859**
		077				26	1000	775	845	444	1,26	26,11	12,71	-	**881**	**1013**
		089				30	1000	895	957	503	1,26	29,85	13,85	-	**1018**	**1171**
133	120	**029**	XX	YY	00	10	1200	295	443	234	1,25	12,37	5,70	-	**383**	**440**
		035				12	1200	355	518	274	1,25	14,82	7,20	-	**462**	**531**
		041				14	1200	415	593	313	1,25	17,27	8,70	-	**539**	**620**
		047				16	1200	475	666	352	1,25	19,72	10,20	-	**617**	**710**
		053				18	1200	535	738	390	1,25	22,15	11,70	-	**692**	**796**
		059				20	1200	595	808	427	1,25	24,60	13,20	-	**769**	**884**
		065				22	1200	655	877	461	1,26	26,84	13,88	-	**844**	**971**
		077				26	1200	775	1014	533	1,26	31,33	15,25	-	**1001**	**1151**
		089				30	1200	895	1148	603	1,26	35,82	16,62	-	**1150**	**1323**
133	140	**029**	XX	YY	00	10	1400	295	517	273	1,25	14,43	6,65	-	**425**	**489**
		035				12	1400	355	605	319	1,25	17,29	8,40	-	**512**	**589**
		041				14	1400	415	692	365	1,25	20,15	10,15	-	**599**	**689**
		047				16	1400	475	777	410	1,25	23,00	11,90	-	**684**	**787**
		053				18	1400	535	861	455	1,25	25,84	13,65	-	**769**	**884**
		059				20	1400	595	942	497	1,25	28,70	15,40	-	**855**	**983**
		065				22	1400	655	1023	537	1,26	31,32	16,20	-	**940**	**1081**
		077				26	1400	775	1183	622	1,26	36,55	17,79	-	**1111**	**1278**
		089				30	1400	895	1340	704	1,26	41,79	19,39	-	**1279**	**1471**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)

CPHN1-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

133	160	**029**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

GROUPE 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 (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133																
133	160	**029**	XX	YY	00	10	1600	295	590	312	1,25	16,50	7,60	-	**468**	**538**
		035				12	1600	355	691	365	1,25	19,76	9,60	-	**561**	**645**
		041				14	1600	415	790	417	1,25	23,02	11,60	-	**655**	**753**
		047				16	1600	475	888	469	1,25	26,29	13,60	-	**751**	**864**
		053				18	1600	535	984	520	1,25	29,54	15,60	-	**841**	**967**
		059				20	1600	595	1077	569	1,25	32,80	17,60	-	**935**	**1075**
		065				22	1600	655	1170	615	1,26	35,79	18,51	-	**1032**	**1187**
		077				26	1600	775	1352	710	1,26	41,78	20,34	-	**1219**	**1402**
		089				30	1600	895	1531	804	1,26	47,76	22,16	-	**1406**	**1617**
133	180	**029**	XX	YY	00	10	1800	295	664	351	1,25	18,56	8,55	-	**507**	**583**
		035				12	1800	355	778	411	1,25	22,23	10,80	-	**609**	**700**
		041				14	1800	415	889	469	1,25	25,90	13,05	-	**712**	**819**
		047				16	1800	475	999	528	1,25	29,57	15,30	-	**811**	**933**
		053				18	1800	535	1107	585	1,25	33,23	17,55	-	**915**	**1052**
		059				20	1800	595	1211	639	1,25	36,90	19,80	-	**1016**	**1168**
		065				22	1800	655	1316	691	1,26	40,27	20,83	-	**1116**	**1283**
		077				26	1800	775	1521	799	1,26	47,00	22,88	-	**1321**	**1519**
		089				30	1800	895	1723	905	1,26	53,73	24,93	-	**1521**	**1749**
133	200	**029**	XX	YY	00	10	2000	295	738	390	1,25	20,62	9,50	-	**547**	**629**
		035				12	2000	355	864	456	1,25	24,70	12,00	-	**654**	**752**
		041				14	2000	415	988	522	1,25	28,78	14,50	-	**765**	**880**
		047				16	2000	475	1110	586	1,25	32,86	17,00	-	**874**	**1005**
		053				18	2000	535	1230	650	1,25	36,92	19,50	-	**981**	**1128**
		059				20	2000	595	1346	711	1,25	41,00	22,00	-	**1092**	**1256**
		065				22	2000	655	1462	768	1,26	44,74	23,14	-	**1200**	**1380**
		077				26	2000	775	1690	888	1,26	52,22	25,42	-	**1418**	**1631**
		089				30	2000	895	1914	1006	1,26	59,70	27,70	-	**1637**	**1883**
133	220	**029**	XX	YY	00	10	2200	295	812	429	1,25	22,68	10,45	-	**582**	**669**
		035				12	2200	355	950	502	1,25	27,17	13,20	-	**699**	**804**
		041				14	2200	415	1087	574	1,25	31,66	15,95	-	**815**	**937**
		047				16	2200	475	1221	645	1,25	36,15	18,70	-	**932**	**1072**
		053				18	2200	535	1353	714	1,25	40,61	21,45	-	**1047**	**1204**
		059				20	2200	595	1481	782	1,25	45,10	24,20	-	**1165**	**1340**
		065				22	2200	655	1608	845	1,26	49,21	25,45	-	**1279**	**1471**
		077				26	2200	775	1859	977	1,26	57,44	27,96	-	**1515**	**1742**
		089				30	2200	895	2105	1106	1,26	65,67	30,47	-	**1750**	**2013**
133	240	**029**	XX	YY	00	10	2400	295	886	468	1,25	24,74	11,40	-	**620**	**713**
		035				12	2400	355	1037	548	1,25	29,64	14,40	-	**741**	**852**
		041				14	2400	415	1186	626	1,25	34,54	17,40	-	**866**	**996**
		047				16	2400	475	1332	703	1,25	39,43	20,40	-	**991**	**1140**
		053				18	2400	535	1476	779	1,25	44,30	23,40	-	**1113**	**1280**
		059				20	2400	595	1615	853	1,25	49,20	26,40	-	**1237**	**1423**
		065				22	2400	655	1754	922	1,26	53,69	27,77	-	**1360**	**1564**
		077				26	2400	775	2028	1065	1,26	62,66	30,50	-	**1608**	**1849**
		089				30	2400	895	2297	1207	1,26	71,64	33,24	-	**1855**	**2133**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO)

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

133	260	**029**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

CPHN1-RO

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN1-RO : 133																
133	260	**029**	XX	YY	00	10	2600	295	959	506	1,25	26,81	12,35	-	**652**	**750**
		035				12	2600	355	1123	593	1,25	32,11	15,60	-	**784**	**902**
		041				14	2600	415	1284	678	1,25	37,41	18,85	-	**915**	**1052**
		047				16	2600	475	1443	762	1,25	42,72	22,10	-	**1044**	**1201**
		053				18	2600	535	1599	844	1,25	48,00	25,35	-	**1177**	**1354**
		059				20	2600	595	1750	924	1,25	53,30	28,60	-	**1307**	**1503**
		065				22	2600	655	1901	999	1,26	58,16	30,08	-	**1436**	**1651**
		077				26	2600	775	2197	1154	1,26	67,89	33,05	-	**1698**	**1953**
		089				30	2600	895	2488	1307	1,26	77,61	36,01	-	**1961**	**2255**
133	280	**029**	XX	YY	00	10	2800	295	1033	545	1,25	28,87	13,30	-	**688**	**791**
		035				12	2800	355	1210	639	1,25	34,58	16,80	-	**826**	**950**
		041				14	2800	415	1383	730	1,25	40,29	20,30	-	**962**	**1106**
		047				16	2800	475	1554	821	1,25	46,00	23,80	-	**1100**	**1265**
		053				18	2800	535	1722	909	1,25	51,69	27,30	-	**1237**	**1423**
		059				20	2800	595	1884	995	1,25	57,40	30,80	-	**1375**	**1581**
		065				22	2800	655	2047	1075	1,26	62,64	32,40	-	**1514**	**1741**
		077				26	2800	775	2366	1243	1,26	73,11	35,59	-	**1785**	**2053**
		089				30	2800	895	2680	1408	1,26	83,58	38,78	-	**2062**	**2371**
133	300	**029**	XX	YY	00	10	3000	295	1107	585	1,25	30,93	14,25	-	**722**	**830**
		035				12	3000	355	1296	684	1,25	37,05	18,00	-	**865**	**995**
		041				14	3000	415	1482	783	1,25	43,17	21,75	-	**1009**	**1160**
		047				16	3000	475	1665	879	1,25	49,29	25,50	-	**1150**	**1323**
		053				18	3000	535	1845	974	1,25	55,38	29,25	-	**1298**	**1493**
		059				20	3000	595	2019	1066	1,25	61,50	33,00	-	**1440**	**1656**
		065				22	3000	655	2193	1152	1,26	67,11	34,71	-	**1585**	**1823**
		077				26	3000	775	2535	1332	1,26	78,33	38,13	-	**1875**	**2156**
		089				30	3000	895	2871	1508	1,26	89,55	41,55	-	**2163**	**2487**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)

CPHN2-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

réf. (3 chiffres)	largeur (3 chiffres)	hauteur (3 chiffres)	raccordement (2 caractères) p. 202	couleur (2 chiffres) p. 12	version (2 chiffres)
134	060	**029**	XX	YY	00

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134																
134	060	**029**	XX	YY	00	10	600	295	377	200	1,24	11,94	6,06	-	**467**	**537**
		035				12	600	355	459	242	1,25	14,26	7,27	-	**557**	**641**
		041				14	600	415	539	282	1,27	16,57	8,48	-	**652**	**750**
		047				16	600	475	617	321	1,28	18,89	9,70	-	**745**	**857**
		053				18	600	535	693	359	1,29	21,20	10,91	-	**839**	**965**
		059				20	600	595	766	394	1,30	23,52	12,12	-	**932**	**1072**
		065				22	600	655	836	430	1,30	25,85	13,39	-	**1025**	**1179**
		077				26	600	775	967	498	1,30	30,50	15,94	-	**1213**	**1395**
		089				30	600	895	1087	560	1,30	35,16	18,48	-	**1400**	**1610**
134	080	**029**	XX	YY	00	10	800	295	503	267	1,24	15,92	8,08	-	**568**	**653**
		035				12	800	355	612	323	1,25	19,01	9,70	-	**682**	**784**
		041				14	800	415	719	376	1,27	22,10	11,31	-	**794**	**913**
		047				16	800	475	823	428	1,28	25,18	12,93	-	**907**	**1043**
		053				18	800	535	924	478	1,29	28,27	14,54	-	**1022**	**1175**
		059				20	800	595	1021	526	1,30	31,36	16,16	-	**1137**	**1308**
		065				22	800	655	1114	573	1,30	34,46	17,86	-	**1248**	**1435**
		077				26	800	775	1290	664	1,30	40,67	21,25	-	**1476**	**1697**
		089				30	800	895	1449	746	1,30	46,88	24,64	-	**1700**	**1955**
134	100	**029**	XX	YY	00	10	1000	295	629	334	1,24	19,90	10,10	-	**658**	**757**
		035				12	1000	355	765	404	1,25	23,76	12,12	-	**794**	**913**
		041				14	1000	415	899	470	1,27	27,62	14,14	-	**925**	**1064**
		047				16	1000	475	1029	535	1,28	31,48	16,16	-	**1061**	**1220**
		053				18	1000	535	1155	598	1,29	35,34	18,18	-	**1187**	**1365**
		059				20	1000	595	1276	657	1,30	39,20	20,20	-	**1325**	**1524**
		065				22	1000	655	1393	717	1,30	43,08	22,32	-	**1458**	**1677**
		077				26	1000	775	1612	830	1,30	50,84	26,56	-	**1721**	**1979**
		089				30	1000	895	1811	932	1,30	58,60	30,80	-	**1982**	**2279**
134	120	**029**	XX	YY	00	10	1200	295	755	401	1,24	23,88	12,12	-	**749**	**861**
		035				12	1200	355	918	485	1,25	28,51	14,54	-	**901**	**1036**
		041				14	1200	415	1079	564	1,27	33,14	16,97	-	**1047**	**1204**
		047				16	1200	475	1235	642	1,28	37,78	19,39	-	**1198**	**1378**
		053				18	1200	535	1386	717	1,29	42,41	21,82	-	**1348**	**1550**
		059				20	1200	595	1531	788	1,30	47,04	24,24	-	**1500**	**1725**
		065				22	1200	655	1672	861	1,30	51,70	26,78	-	**1648**	**1895**
		077				26	1200	775	1934	996	1,30	61,01	31,87	-	**1950**	**2243**
		089				30	1200	895	2173	1119	1,30	70,32	36,96	-	**2248**	**2585**
134	140	**029**	XX	YY	00	10	1400	295	881	468	1,24	27,86	14,14	-	**833**	**958**
		035				12	1400	355	1071	566	1,25	33,26	16,97	-	**1001**	**1151**
		041				14	1400	415	1259	658	1,27	38,67	19,80	-	**1170**	**1346**
		047				16	1400	475	1441	749	1,28	44,07	22,62	-	**1333**	**1533**
		053				18	1400	535	1617	837	1,29	49,48	25,45	-	**1500**	**1725**
		059				20	1400	595	1786	919	1,30	54,88	28,28	-	**1667**	**1917**
		065				22	1400	655	1950	1004	1,30	60,31	31,25	-	**1832**	**2107**
		077				26	1400	775	2257	1162	1,30	71,18	37,18	-	**2167**	**2492**
		089				30	1400	895	2535	1305	1,30	82,04	43,12	-	**2498**	**2873**

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. 368 (facteurs de correction)

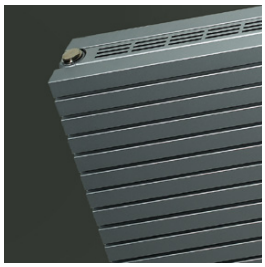
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

134	160	**029**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)



CPHN2-RO

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE CARRÉ HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134																
134	160	**029**	XX	YY	00	10	1600	295	1006	534	1,24	31,84	16,16	-	**913**	**1050**
		035				12	1600	355	1224	646	1,25	38,02	19,39	-	**1096**	**1260**
		041				14	1600	415	1438	752	1,27	44,19	22,62	-	**1277**	**1469**
		047				16	1600	475	1646	856	1,28	50,37	25,86	-	**1461**	**1680**
		053				18	1600	535	1848	956	1,29	56,54	29,09	-	**1645**	**1892**
		059				20	1600	595	2042	1051	1,30	62,72	32,32	-	**1825**	**2099**
		065				22	1600	655	2229	1147	1,30	68,93	35,71	-	**2010**	**2312**
		077				26	1600	775	2579	1328	1,30	81,34	42,50	-	**2375**	**2731**
		089				30	1600	895	2898	1492	1,30	93,76	49,28	-	**2738**	**3149**
134	180	**029**	XX	YY	00	10	1800	295	1132	601	1,24	35,82	18,18	-	**992**	**1141**
		035				12	1800	355	1377	727	1,25	42,77	21,82	-	**1187**	**1365**
		041				14	1800	415	1618	846	1,27	49,72	25,45	-	**1384**	**1592**
		047				16	1800	475	1852	963	1,28	56,66	29,09	-	**1584**	**1822**
		053				18	1800	535	2079	1076	1,29	63,61	32,72	-	**1782**	**2049**
		059				20	1800	595	2297	1182	1,30	70,56	36,36	-	**1979**	**2276**
		065				22	1800	655	2507	1290	1,30	77,54	40,18	-	**2177**	**2504**
		077				26	1800	775	2902	1494	1,30	91,51	47,81	-	**2571**	**2957**
		089				30	1800	895	3260	1678	1,30	105,48	55,44	-	**2970**	**3416**
134	200	**029**	XX	YY	00	10	2000	295	1258	668	1,24	39,80	20,20	-	**1065**	**1225**
		035				12	2000	355	1530	808	1,25	47,52	24,24	-	**1275**	**1466**
		041				14	2000	415	1798	940	1,27	55,24	28,28	-	**1490**	**1714**
		047				16	2000	475	2058	1070	1,28	62,96	32,32	-	**1700**	**1955**
		053				18	2000	535	2310	1195	1,29	70,68	36,36	-	**1915**	**2202**
		059				20	2000	595	2552	1314	1,30	78,40	40,40	-	**2127**	**2446**
		065				22	2000	655	2786	1434	1,30	86,16	44,64	-	**2340**	**2691**
		077				26	2000	775	3224	1660	1,30	101,68	53,12	-	**2764**	**3179**
		089				30	2000	895	3622	1864	1,30	117,20	61,60	-	**3190**	**3669**
134	220	**029**	XX	YY	00	10	2200	295	1384	735	1,24	43,78	22,22	-	**1137**	**1308**
		035				12	2200	355	1683	889	1,25	52,27	26,66	-	**1362**	**1566**
		041				14	2200	415	1978	1034	1,27	60,76	31,11	-	**1588**	**1826**
		047				16	2200	475	2264	1177	1,28	69,26	35,55	-	**1817**	**2090**
		053				18	2200	535	2541	1315	1,29	77,75	40,00	-	**2046**	**2353**
		059				20	2200	595	2807	1445	1,30	86,24	44,44	-	**2272**	**2613**
		065				22	2200	655	3065	1578	1,30	94,78	49,10	-	**2498**	**2873**
		077				26	2200	775	3546	1825	1,30	111,85	58,43	-	**2949**	**3391**
		089				30	2200	895	3984	2051	1,30	128,92	67,76	-	**3409**	**3920**
134	240	**029**	XX	YY	00	10	2400	295	1510	801	1,24	47,76	24,24	-	**1204**	**1385**
		035				12	2400	355	1836	970	1,25	57,02	29,09	-	**1448**	**1665**
		041				14	2400	415	2158	1128	1,27	66,29	33,94	-	**1688**	**1941**
		047				16	2400	475	2470	1284	1,28	75,55	38,78	-	**1927**	**2216**
		053				18	2400	535	2772	1434	1,29	84,82	43,63	-	**2169**	**2494**
		059				20	2400	595	3062	1576	1,30	94,08	48,48	-	**2411**	**2773**
		065				22	2400	655	3343	1721	1,30	103,39	53,57	-	**2650**	**3048**
		077				26	2400	775	3869	1992	1,30	122,02	63,74	-	**3135**	**3605**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN2-RO)

CPHN2-RO

COMMENT COMMANDER CARRÉ HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

134	260	**029**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 202
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

GROUPE 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 (€)
RÉF. CARRÉ HORIZONTAL CPHN2-RO : 134																
134	260	**029**	XX	YY	00	10	2600	295	1635	868	1,24	51,74	26,26	-	**1273**	**1464**
		035				12	2600	355	1989	1050	1,25	61,78	31,51	-	**1526**	**1755**
		041				14	2600	415	2337	1222	1,27	71,81	36,76	-	**1782**	**2049**
		047				16	2600	475	2675	1391	1,28	81,85	42,02	-	**2036**	**2341**
		053				18	2600	535	3003	1554	1,29	91,88	47,27	-	**2294**	**2638**
		059				20	2600	595	3318	1708	1,30	101,92	52,52	-	**2550**	**2933**
		065				22	2600	655	3622	1864	1,30	112,01	58,03	-	**2803**	**3223**
		077				26	2600	775	4191	2157	1,30	132,18	69,06	-	**3315**	**3812**
134	280	**029**	XX	YY	00	10	2800	295	1761	935	1,24	55,72	28,28	-	**1341**	**1542**
		035				12	2800	355	2142	1131	1,25	66,53	33,94	-	**1608**	**1849**
		041				14	2800	415	2517	1316	1,27	77,34	39,59	-	**1876**	**2157**
		047				16	2800	475	2881	1498	1,28	88,14	45,25	-	**2144**	**2466**
		053				18	2800	535	3234	1673	1,29	98,95	50,90	-	**2411**	**2773**
		059				20	2800	595	3573	1839	1,30	109,76	56,56	-	**2681**	**3083**
		065				22	2800	655	3900	2008	1,30	120,62	62,50	-	**2948**	**3390**
134	300	**029**	XX	YY	00	10	3000	295	1887	1002	1,24	59,70	30,30	-	**1407**	**1618**
		035				12	3000	355	2295	1212	1,25	71,28	36,36	-	**1686**	**1939**
		041				14	3000	415	2697	1410	1,27	82,86	42,42	-	**1967**	**2262**
		047				16	3000	475	3087	1605	1,28	94,44	48,48	-	**2248**	**2585**
		053				18	3000	535	3465	1793	1,29	106,02	54,54	-	**2529**	**2908**
		059				20	3000	595	3828	1970	1,30	117,60	60,60	-	**2807**	**3228**
		065				22	3000	655	4179	2151	1,30	129,24	66,96	-	**3096**	**3560**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ FIXATIONS
EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

FIXATIONS	HAUTEUR / LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
	CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO			
INSTALLATION MURALE	≤ 2400 mm (4 fixations)	RAL 7016	1187 007 0000 7016	**41**
	≥ 2600 mm (6 fixations)	RAL 7016	1187 008 0000 7016	**61**

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

CARRÉ ACCESSOIRES
EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
	CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO			
PATÈRE CARRÉ		CHROMÉ	1183 500 0000 0099	**69**
• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm				
	CPVN-PLUS / CPVN2-ZB / CPHN1-RO / CPHN2-RO			
PORTE-SERVIETTES DROIT		CHROMÉ	1183 207 0000 0099	**193**
• h = 24 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 66 mm; a = 48 mm				
	CPVN-PLUS / CPVN2-ZB			
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	**208**
	600 mm	RAL 9005 T	1183 734 0000 9005	**208**
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur.				
	CPVN-PLUS / CPVN2-ZB			
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	**208**
	600 mm	RAL 9005 T	1183 735 0000 9005	**208**
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur.				

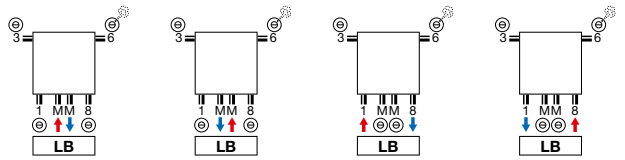
T noir texturé

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

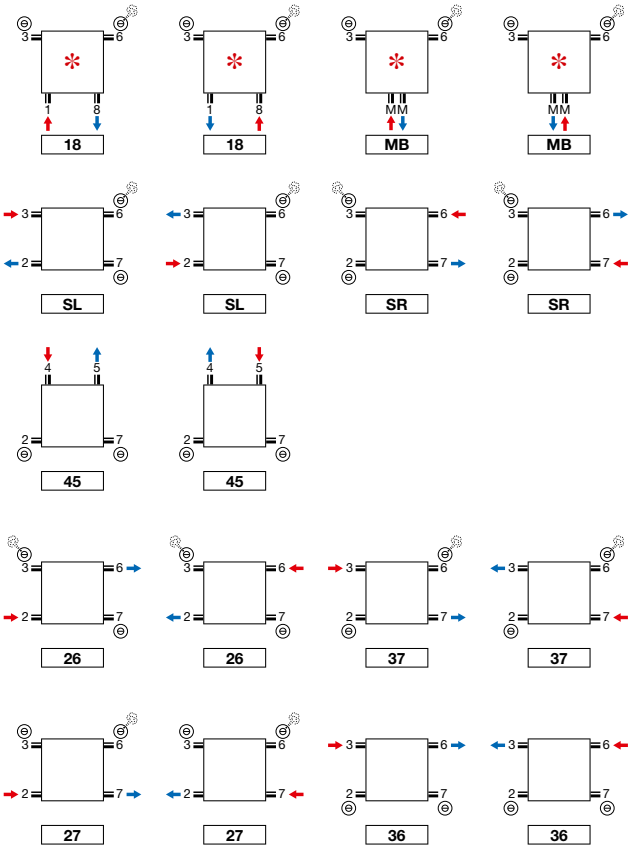
e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

CARRÉ RACCORDEMENTS

CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS **(STOCK)**
CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB

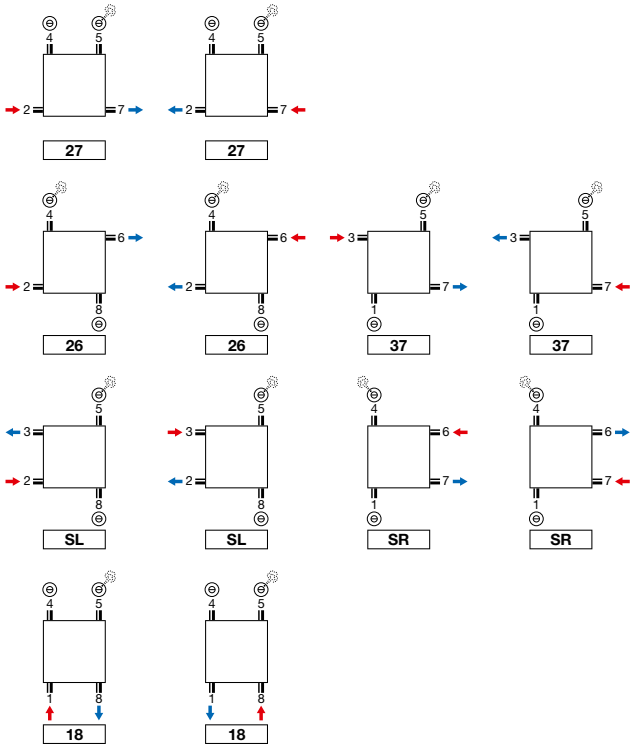


CARRÉ PLUS VERTICAL: CPVN-PLUS **(NON-STOCK)**
CARRÉ VERTICAL: CPVN2-ZB



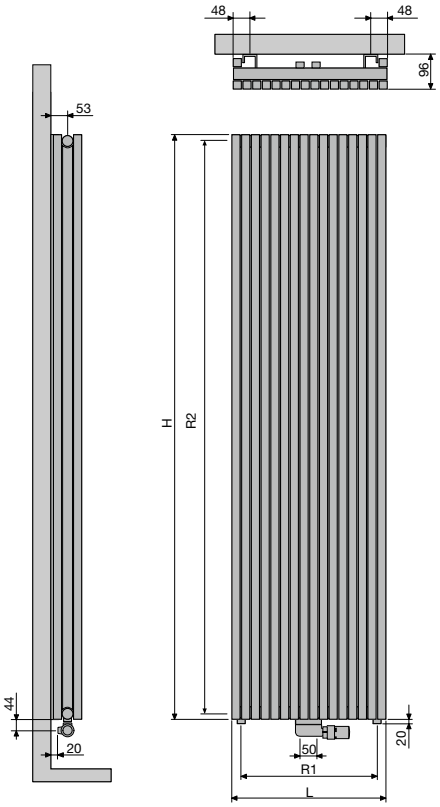
✻ **Attention CPVN-PLUS/CPVN2-ZB 10 tubes: 2/3/6/7 toujours ouvert.**

CARRÉ HORIZONTAL: CPHN1-RO / CPHN2-RO



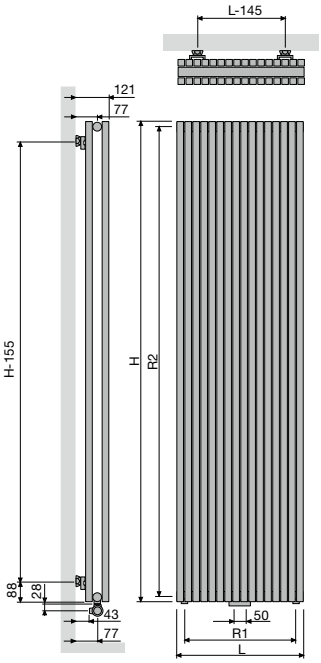
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

CARRÉ PLUS VERTICAL (CPVN-PLUS)



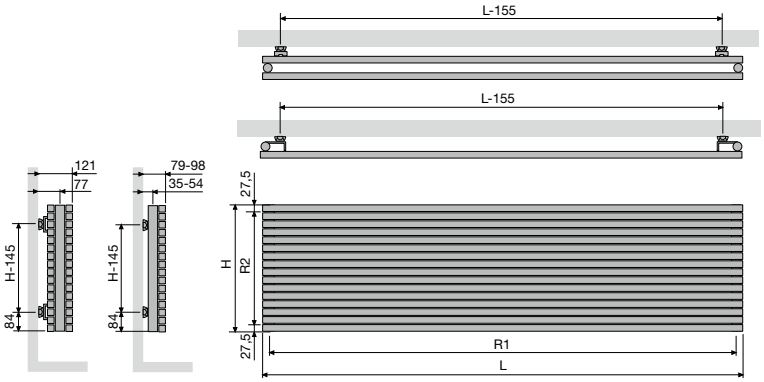
									CPVN-PLUS
Nombre de tubes	10	12	14	16	18	20	22	26	30
Largeur (L)	295	355	415	475	535	595	655	775	895
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R1)	240	300	360	420	480	540	600	720	840
Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200				
Pas entre les raccordements latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165			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

CARRÉ VERTICAL (CPVN2-ZB)



									CPVN2-ZB
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 raccordements 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 raccordements latéraux SL/SR (R2)	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965
Pas entre les fixations	L-145	H-155							

CARRÉ HORIZONTAL (CPHN1-RO, CPHN2-RO)



CPHN1-RO / CPHN2-RO

Largeur (L)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R1)	565	765	965	1165	1365	1565	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965
Hauteur (H)	295	355	415	475	535	595	655	775	895				
Pas entre les raccordements latéraux SL/SR (R2)	240	300	360	420	480	540	600	720	840				
Pas entre les fixations	L-155	H-145											

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.

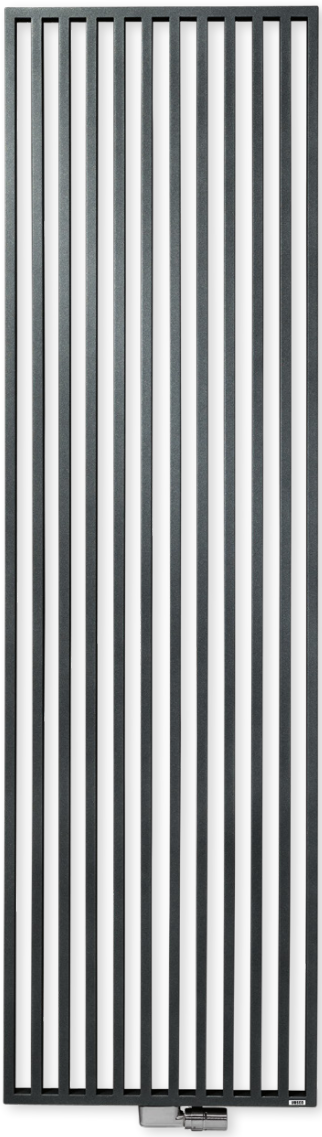
FIXATIONS
- Fixations murales standard (télescopique)

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

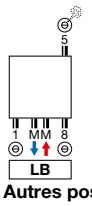
ÉLECTRIQUE
✘ Radiateur électrique prérempli
✘ Radiateur mixte

SCHÉMAS TECHNIQUES
- Voir p. 210

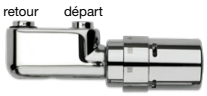
RACCORDEMENT
✘ Un seul raccordement pour un système monotube
✘ Un seul raccordement pour un système bitube
✔ Un double raccordement pour un système monotube (raccordement par raccordement central) (voir p. 362)
✔ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
✘ Vanne intégrée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



RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 209



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes (chromé)
n°. d'art. voir p. 209
prix € 193

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 (VV)

VV

COMMENT COMMANDER ARCHE VERTICAL

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

117	047	**180**	LB	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 209
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE VERTICAL

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

11117	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

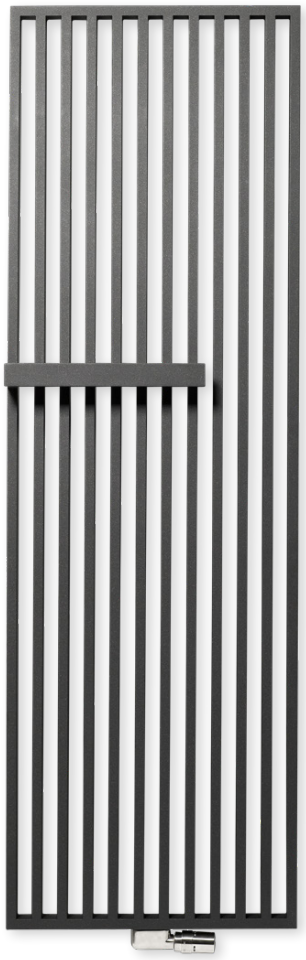
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ARCHE VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES									COULEUR STANDARD		AUTRES COULEURS
						tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (Φ50K)	55/45/20 (Watt) (Φ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	prix RAL 9016 (€)	n°. d'art. abrégé RAL 9016 stock	prix couleur (€)
RÉF. ARCHE VERTICAL VV : 117																	
117	047	**180**	LB	YY	00	10	470	1800	1050	560	1,23	22,90	13,94	-	**556**	**11117**-03	**639**
		200				10	470	2000	1164	618	1,24	25,36	15,42	-	**598**	**-**	**688**
		220				10	470	2200	1279	679	1,24	27,81	16,91	-	**626**	**-**	**720**
117	057	**180**	LB	YY	00	12	570	1800	1273	679	1,23	27,78	16,90	-	**679**	**-**	**781**
		200				12	570	2000	1412	749	1,24	30,76	18,70	-	**724**	**-**	**833**
		220				12	570	2200	1552	824	1,24	33,73	20,50	-	**764**	**-**	**879**
117	067	**180**	LB	YY	00	14	670	1800	1496	798	1,23	32,65	19,87	-	**795**	**-**	**914**
		200				14	670	2000	1660	881	1,24	36,15	21,98	-	**853**	**-**	**981**
		220				14	670	2200	1824	968	1,24	39,65	24,10	-	**895**	**-**	**1029**

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. 368 (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)

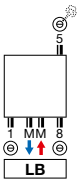
TECHNIQUE
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE
✘ Radiateur électrique prérempli
✘ Radiateur mixte

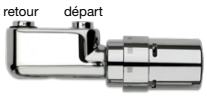
SCHÉMAS TECHNIQUES
- Voir p. 210

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: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LB)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 209



n°. d'art. 1182 103 0000 0099
prix € 184
Raccords, voir p. 375

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 (VVL, VVR)

VVL

VVR

COMMENT COMMANDER ARCHE PLUS VERTICAL

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

118	047	180	LB	YY	00

- 118 — réf. (3 chiffres)
- 047 — largeur (3 chiffres)
- 180 — hauteur (3 chiffres)
- LB — raccordement (2 caractères) p. 209
- YY — couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 — version (2 chiffres)

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ARCHE PLUS VERTICAL

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

11118	-00

- 11118 — réf. (5 chiffres)
- -00 — voir tableau ci-dessous

GROUPE 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	prix couleur (€)
RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VVL : 118																	
118	047	**180**	LB	YY	00	10	470	1800	1050	560	1,23	23,49	13,94	-	**745**	**11118**-01	**857**
		200				10	470	2000	1164	618	1,24	25,95	15,42	-	**796**	**-**	**915**
		220				10	470	2200	1279	679	1,24	28,40	16,91	-	**838**	**-**	**964**
118	057	**180**	LB	YY	00	12	570	1800	1273	679	1,23	28,44	16,90	-	**902**	**-**	**1037**
		200				12	570	2000	1412	749	1,24	31,42	18,70	-	**965**	**-**	**1110**
		220				12	570	2200	1552	824	1,24	34,40	20,50	-	**1018**	**-**	**1171**
118	067	**180**	LB	YY	00	14	670	1800	1496	798	1,23	33,39	19,87	-	**1062**	**-**	**1221**
		200				14	670	2000	1660	881	1,24	36,89	21,98	-	**1136**	**-**	**1306**
		220				14	670	2200	1824	968	1,24	40,39	24,10	-	**1194**	**-**	**1373**
RÉF. ARCHE PLUS VERTICAL VVR : 119																	
119	047	**180**	LB	YY	00	10	470	1800	1050	560	1,23	23,49	13,94	-	**745**	**11119**-01	**857**
		200				10	470	2000	1164	618	1,24	25,95	15,42	-	**796**	**-**	**915**
		220				10	470	2200	1279	679	1,24	28,40	16,91	-	**838**	**-**	**964**
119	057	**180**	LB	YY	00	12	570	1800	1273	679	1,23	28,44	16,90	-	**902**	**-**	**1037**
		200				12	570	2000	1412	749	1,24	31,42	18,70	-	**965**	**-**	**1110**
		220				12	570	2200	1552	824	1,24	34,40	20,50	-	**1018**	**-**	**1171**
119	067	**180**	LB	YY	00	14	670	1800	1496	798	1,23	33,39	19,87	-	**1062**	**-**	**1221**
		200				14	670	2000	1660	881	1,24	36,89	21,98	-	**1136**	**-**	**1306**
		220				14	670	2200	1824	968	1,24	40,39	24,10	-	**1194**	**-**	**1373**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ARCHE ACCESSOIRES
EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

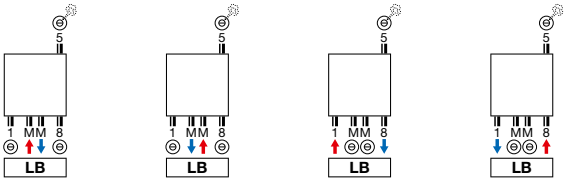
ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
		VV / VVL / VVR		
PATÈRE		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	**91**
• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;				
		VV		
PORTE-SERVIETTES		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	**193**
• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir) d = 75 mm; a = 56 mm				

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

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

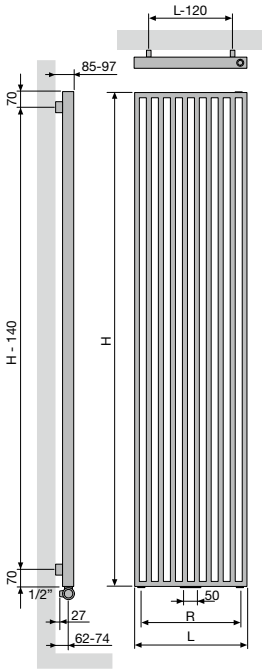
ARCHE RACCORDEMENTS

ARCHE VERTICAL: VV
ARCHE PLUS VERTICAL: VVL / VVR



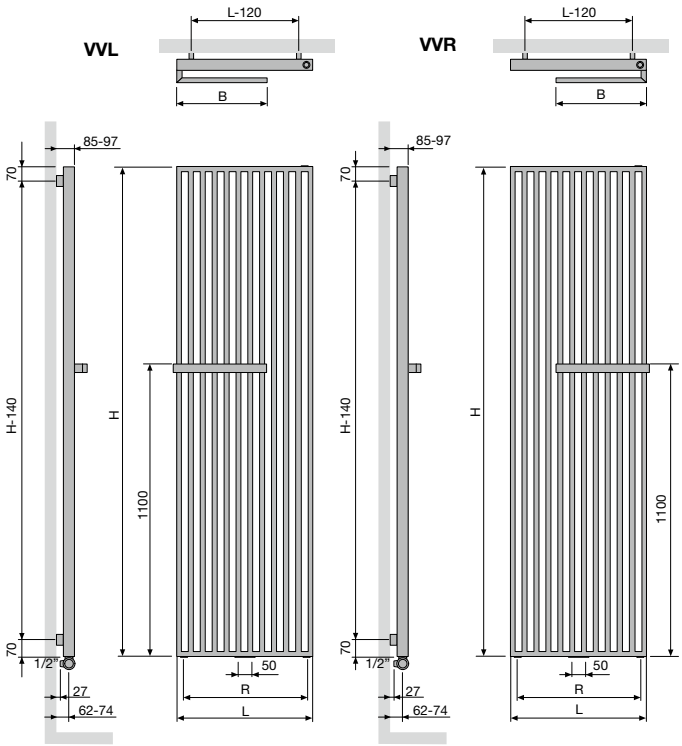
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ARCHE VERTICAL (VV)



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

ARCHE PLUS VERTICAL (VVL, VVR)



			VVL / VVR
Nombre de tubes	10	12	14
Largeur (L)	470	570	670
Pas entre les raccordements 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

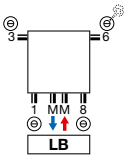
TECHNIQUE
- Soudé au laser (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 4 bars (standard)
- Température de service maximale: 110°C

ÉLECTRIQUE
✘ Radiateur électrique prérempli
✘ Radiateur mixte

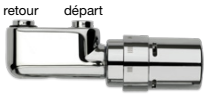
SCHÉMAS TECHNIQUES
- Voir p. 223

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 € 184
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 221
prix € 193

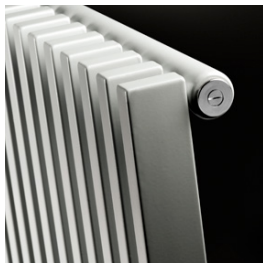
Autres accessoires, voir p. 221

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)

254	030	**140**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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

11254	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE 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 (€)
RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254																	
254	030	**140**	XX	YY	00	8	304	1400	680	359	1,27	18,16	8,24	-	**468**	**-**	**538**
		160				8	304	1600	769	406	1,27	20,72	9,44	-	**507**	**-**	**583**
		180				8	304	1800	859	454	1,28	23,20	10,64	-	**549**	**-**	**631**
		200				8	304	2000	950	502	1,28	25,68	11,68	-	**590**	**-**	**679**
		220				8	304	2200	1042	550	1,28	28,08	12,72	-	**631**	**-**	**726**
		240				8	304	2400	1136	600	1,29	30,56	13,76	-	**673**	**-**	**774**
		260				8	304	2600	1231	650	1,29	33,04	14,80	-	**716**	**-**	**823**
		280				8	304	2800	1327	701	1,29	35,44	15,84	-	**753**	**-**	**866**
		300				8	304	3000	1426	753	1,29	37,92	16,88	-	**794**	**-**	**913**
254	038	**140**	XX	YY	00	10	384	1400	850	449	1,27	22,70	10,30	-	**561**	**-**	**645**
		160				10	384	1600	962	508	1,27	25,90	11,80	-	**615**	**-**	**707**
		180				10	384	1800	1074	567	1,28	29,00	13,30	-	**665**	**11254**-03	**765**
		200				10	384	2000	1188	627	1,28	32,10	14,60	-	**718**	**-**	**826**
		220				10	384	2200	1303	688	1,28	35,10	15,90	-	**767**	**-**	**882**
		240				10	384	2400	1420	750	1,29	38,20	17,20	-	**816**	**-**	**938**
		260				10	384	2600	1539	813	1,29	41,30	18,50	-	**868**	**-**	**998**
		280				10	384	2800	1659	876	1,29	44,30	19,80	-	**920**	**-**	**1058**
		300				10	384	3000	1782	941	1,29	47,40	21,10	-	**967**	**-**	**1112**
254	046	**140**	XX	YY	00	12	464	1400	1020	539	1,27	27,24	12,36	-	**655**	**-**	**753**
		160				12	464	1600	1154	609	1,27	31,08	14,16	-	**719**	**-**	**827**
		180				12	464	1800	1289	681	1,28	34,80	15,96	-	**779**	**11254**-12	**896**
		200				12	464	2000	1425	752	1,28	38,52	17,52	-	**839**	**11254**-01	**965**
		220				12	464	2200	1563	825	1,28	42,12	19,08	-	**901**	**-**	**1036**
		240				12	464	2400	1704	900	1,29	45,84	20,64	-	**962**	**-**	**1106**
		260				12	464	2600	1846	975	1,29	49,56	22,20	-	**1023**	**-**	**1176**
		280				12	464	2800	1991	1051	1,29	53,16	23,76	-	**1085**	**-**	**1248**
		300				12	464	3000	2139	1130	1,29	56,88	25,32	-	**1146**	**-**	**1318**
254	054	**140**	XX	YY	00	14	544	1400	1190	628	1,27	31,78	14,42	-	**751**	**-**	**864**
		160				14	544	1600	1346	711	1,27	36,26	16,52	-	**822**	**-**	**945**
		180				14	544	1800	1504	794	1,28	40,60	18,62	-	**890**	**11254**-07	**1024**
		200				14	544	2000	1663	878	1,28	44,94	20,44	-	**963**	**11254**-08	**1107**
		220				14	544	2200	1824	963	1,28	49,14	22,26	-	**1035**	**-**	**1190**
		240				14	544	2400	1988	1050	1,29	53,48	24,08	-	**1106**	**-**	**1272**
		260				14	544	2600	2154	1137	1,29	57,82	25,90	-	**1178**	**-**	**1355**
		280				14	544	2800	2323	1227	1,29	62,02	27,72	-	**1251**	**-**	**1439**
		300				14	544	3000	2495	1318	1,29	66,36	29,54	-	**1322**	**-**	**1520**
254	062	**140**	XX	YY	00	16	624	1400	1360	718	1,27	36,32	16,48	-	**843**	**-**	**969**
		160				16	624	1600	1539	813	1,27	41,44	18,88	-	**925**	**-**	**1064**
		180				16	624	1800	1719	908	1,28	46,40	21,28	-	**1007**	**11254**-09	**1158**
		200				16	624	2000	1900	1003	1,28	51,36	23,36	-	**1089**	**11254**-02	**1252**
		220				16	624	2200	2085	1101	1,28	56,16	25,44	-	**1173**	**-**	**1349**
		240				16	624	2400	2272	1200	1,29	61,12	27,52	-	**1253**	**-**	**1441**
		260				16	624	2600	2462	1300	1,29	66,08	29,60	-	**1335**	**-**	**1535**
		280				16	624	2800	2655	1402	1,29	70,88	31,68	-	**1416**	**-**	**1628**
		300				16	624	3000	2852	1506	1,29	75,84	33,76	-	**1498**	**-**	**1723**

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. 368 (facteurs de correction)

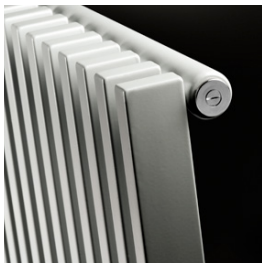
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ZANA VERTICAL (ZV-1)

COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

254	070	**140**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)



ZV-1

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. ZANA VERTICAL ZV-1 : 254																
254	070	**140**	XX	YY	00	18	704	1400	1531	808	1,27	40,86	18,54	-	**937**	**1078**
		160				18	704	1600	1731	914	1,27	46,62	21,24	-	**1028**	**1182**
		180				18	704	1800	1933	1021	1,28	52,20	23,94	-	**1119**	**1287**
		200				18	704	2000	2138	1129	1,28	57,78	26,28	-	**1216**	**1398**
		220				18	704	2200	2345	1238	1,28	63,18	28,62	-	**1306**	**1502**
		240				18	704	2400	2555	1349	1,29	68,76	30,96	-	**1398**	**1608**
		260				18	704	2600	2769	1462	1,29	74,34	33,30	-	**1486**	**1709**
		280				18	704	2800	2987	1577	1,29	79,74	35,64	-	**1582**	**1819**
		300				18	704	3000	3208	1694	1,29	85,32	37,98	-	**1673**	**1924**
254	078	**140**	XX	YY	00	20	784	1400	1701	898	1,27	45,40	20,60	-	**1033**	**1188**
		160				20	784	1600	1923	1015	1,27	51,80	23,60	-	**1135**	**1305**
		180				20	784	1800	2148	1134	1,28	58,00	26,60	-	**1236**	**1421**
		200				20	784	2000	2375	1254	1,28	64,20	29,20	-	**1337**	**1538**
		220				20	784	2200	2606	1376	1,28	70,20	31,80	-	**1439**	**1655**
		240				20	784	2400	2839	1499	1,29	76,40	34,40	-	**1543**	**1774**
		260				20	784	2600	3077	1625	1,29	82,60	37,00	-	**1646**	**1893**
		280				20	784	2800	3319	1753	1,29	88,60	39,60	-	**1748**	**2010**
		300				20	784	3000	3564	1882	1,29	94,80	42,20	-	**1847**	**2124**
254	086	**140**	XX	YY	00	22	864	1400	1871	988	1,27	49,94	22,66	-	**1125**	**1294**
		160				22	864	1600	2116	1117	1,27	56,98	25,96	-	**1237**	**1423**
		180				22	864	1800	2363	1248	1,28	63,80	29,26	-	**1348**	**1550**
		200				22	864	2000	2613	1380	1,28	70,62	32,12	-	**1461**	**1680**
		220				22	864	2200	2866	1513	1,28	77,22	34,98	-	**1574**	**1810**
		240				22	864	2400	3123	1649	1,29	84,04	37,84	-	**1687**	**1940**
		260				22	864	2600	3385	1788	1,29	90,86	40,70	-	**1800**	**2070**
		280				22	864	2800	3650	1927	1,29	97,46	43,56	-	**1913**	**2200**
		300				22	864	3000	3921	2071	1,29	104,28	46,42	-	**2024**	**2328**
254	094	**140**	XX	YY	00	24	944	1400	2041	1078	1,27	54,48	24,72	-	**1220**	**1403**
		160				24	944	1600	2308	1219	1,27	62,16	28,32	-	**1342**	**1543**
		180				24	944	1800	2578	1361	1,28	69,60	31,92	-	**1463**	**1682**
		200				24	944	2000	2850	1505	1,28	77,04	35,04	-	**1586**	**1824**
		220				24	944	2200	3127	1651	1,28	84,24	38,16	-	**1710**	**1967**
		240				24	944	2400	3407	1799	1,29	91,68	41,28	-	**1832**	**2107**
		260				24	944	2600	3692	1950	1,29	99,12	44,40	-	**1957**	**2251**
		280				24	944	2800	3982	2103	1,29	106,32	47,52	-	**2077**	**2389**
		300				24	944	3000	4277	2259	1,29	113,76	50,64	-	**2201**	**2531**
254	102	**140**	XX	YY	00	26	1024	1400	2211	1168	1,27	59,02	26,78	-	**1314**	**1511**
		160				26	1024	1600	2500	1320	1,27	67,34	30,68	-	**1446**	**1663**
		180				26	1024	1800	2793	1475	1,28	75,40	34,58	-	**1578**	**1815**
		200				26	1024	2000	3088	1631	1,28	83,46	37,96	-	**1714**	**1971**
		220				26	1024	2200	3388	1789	1,28	91,26	41,34	-	**1843**	**2119**
		240				26	1024	2400	3691	1949	1,29	99,32	44,72	-	**1977**	**2274**
		260				26	1024	2600	4000	2112	1,29	107,38	48,10	-	**2110**	**2427**
		280				26	1024	2800	4314	2278	1,29	115,18	51,48	-	**2243**	**2579**
		300				26	1024	3000	4634	2447	1,29	123,24	54,86	-	**2375**	**2731**

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. 368 (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)

255	030	**140**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL

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

11255	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE 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 (€)
RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255																	
255	030	**140**	XX	YY	00	8	304	1400	1105	584	1,30	35,20	16,16	-	**795**	**-**	**914**
		160				8	304	1600	1242	656	1,30	40,16	18,40	-	**864**	**-**	**994**
		180				8	304	1800	1379	728	1,30	45,12	20,64	-	**934**	**-**	**1074**
		200				8	304	2000	1515	800	1,30	50,00	23,28	-	**1005**	**-**	**1156**
		220				8	304	2200	1651	872	1,30	54,80	25,92	-	**1070**	**-**	**1231**
		240				8	304	2400	1788	944	1,30	59,68	28,56	-	**1141**	**-**	**1312**
		260				8	304	2600	1925	1017	1,30	64,48	31,12	-	**1216**	**-**	**1398**
		280				8	304	2800	2062	1089	1,30	69,36	33,76	-	**1278**	**-**	**1470**
		300				8	304	3000	2200	1162	1,30	74,16	36,40	-	**1348**	**-**	**1550**
255	038	**140**	XX	YY	00	10	384	1400	1381	729	1,30	44,00	20,20	-	**957**	**-**	**1101**
		160				10	384	1600	1553	820	1,30	50,20	23,00	-	**1043**	**-**	**1199**
		180				10	384	1800	1724	910	1,30	56,40	25,80	-	**1129**	**-**	**1298**
		200				10	384	2000	1894	1000	1,30	62,50	29,10	-	**1217**	**-**	**1400**
		220				10	384	2200	2064	1090	1,30	68,50	32,40	-	**1303**	**-**	**1498**
		240				10	384	2400	2235	1180	1,30	74,60	35,70	-	**1387**	**-**	**1595**
		260				10	384	2600	2406	1271	1,30	80,60	38,90	-	**1477**	**-**	**1699**
		280				10	384	2800	2577	1361	1,30	86,70	42,20	-	**1562**	**-**	**1796**
		300				10	384	3000	2750	1452	1,30	92,70	45,50	-	**1648**	**-**	**1895**
255	046	**140**	XX	YY	00	12	464	1400	1657	875	1,30	52,80	24,24	-	**1114**	**-**	**1281**
		160				12	464	1600	1863	984	1,30	60,24	27,60	-	**1219**	**-**	**1402**
		180				12	464	1800	2068	1092	1,30	67,68	30,96	-	**1325**	**-**	**1524**
		200				12	464	2000	2273	1200	1,30	75,00	34,92	-	**1426**	**-**	**1640**
		220				12	464	2200	2477	1308	1,30	82,20	38,88	-	**1529**	**-**	**1758**
		240				12	464	2400	2682	1416	1,30	89,52	42,84	-	**1636**	**-**	**1881**
		260				12	464	2600	2887	1525	1,30	96,72	46,68	-	**1738**	**-**	**1999**
		280				12	464	2800	3093	1633	1,30	104,04	50,64	-	**1843**	**-**	**2119**
		300				12	464	3000	3300	1743	1,30	111,24	54,60	-	**1948**	**-**	**2240**
255	054	**140**	XX	YY	00	14	544	1400	1933	1021	1,30	61,60	28,28	-	**1275**	**-**	**1466**
		160				14	544	1600	2174	1148	1,30	70,28	32,20	-	**1398**	**-**	**1608**
		180				14	544	1800	2413	1274	1,30	78,96	36,12	-	**1516**	**-**	**1743**
		200				14	544	2000	2651	1400	1,30	87,50	40,74	-	**1639**	**11255**-02	**1885**
		220				14	544	2200	2890	1526	1,30	95,90	45,36	-	**1759**	**-**	**2023**
		240				14	544	2400	3129	1652	1,30	104,44	49,98	-	**1881**	**-**	**2163**
		260				14	544	2600	3368	1779	1,30	112,84	54,46	-	**2003**	**-**	**2303**
		280				14	544	2800	3608	1905	1,30	121,38	59,08	-	**2126**	**-**	**2445**
		300				14	544	3000	3849	2033	1,30	129,78	63,70	-	**2247**	**-**	**2584**
255	062	**140**	XX	YY	00	16	624	1400	2209	1167	1,30	70,40	32,32	-	**1432**	**-**	**1647**
		160				16	624	1600	2484	1312	1,30	80,32	36,80	-	**1572**	**-**	**1808**
		180				16	624	1800	2758	1456	1,30	90,24	41,28	-	**1710**	**-**	**1967**
		200				16	624	2000	3030	1600	1,30	100,00	46,56	-	**1853**	**-**	**2131**
		220				16	624	2200	3303	1744	1,30	109,60	51,84	-	**1991**	**-**	**2290**
		240				16	624	2400	3576	1888	1,30	119,36	57,12	-	**2127**	**-**	**2446**
		260				16	624	2600	3849	2033	1,30	128,96	62,24	-	**2269**	**-**	**2609**
		280				16	624	2800	4124	2178	1,30	138,72	67,52	-	**2406**	**-**	**2767**
		300				16	624	3000	4399	2323	1,30	148,32	72,80	-	**2547**	**-**	**2929**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ZANA VERTICAL (ZV-2)

COMMENT COMMANDER ZANA VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

255	070	**140**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

ZV-2

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK ZANA VERTICAL
Délai de livraison 5 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

11255	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

GROUPE 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 (€)
RÉF. ZANA VERTICAL ZV-2 : 255																	
255	070	**140**	XX	YY	00	18	704	1400	2486	1313	1,30	79,20	36,36	-	**1596**	**-**	**1835**
		160				18	704	1600	2795	1476	1,30	90,36	41,40	-	**1750**	**-**	**2013**
		180				18	704	1800	3102	1638	1,30	101,52	46,44	-	**1906**	**-**	**2192**
		200				18	704	2000	3409	1800	1,30	112,50	52,38	-	**2062**	**11255**-01	**2371**
		220				18	704	2200	3716	1962	1,30	123,30	58,32	-	**2219**	**-**	**2552**
		240				18	704	2400	4023	2124	1,30	134,28	64,26	-	**2374**	**-**	**2730**
		260				18	704	2600	4330	2287	1,30	145,08	70,02	-	**2530**	**-**	**2910**
		280				18	704	2800	4639	2450	1,30	156,06	75,96	-	**2688**	**-**	**3091**
255	078	**140**	XX	YY	00	20	784	1400	2762	1459	1,30	88,00	40,40	-	**1755**	**-**	**2018**
		160				20	784	1600	3105	1640	1,30	100,40	46,00	-	**1926**	**-**	**2215**
		180				20	784	1800	3447	1820	1,30	112,80	51,60	-	**2100**	**-**	**2415**
		200				20	784	2000	3788	2000	1,30	125,00	58,20	-	**2274**	**-**	**2615**
		220				20	784	2200	4129	2180	1,30	137,00	64,80	-	**2446**	**-**	**2813**
		240				20	784	2400	4470	2360	1,30	149,20	71,40	-	**2623**	**-**	**3016**
		260				20	784	2600	4812	2541	1,30	161,20	77,80	-	**2796**	**-**	**3215**
255	086	**140**	XX	YY	00	22	864	1400	3038	1604	1,30	96,80	44,44	-	**1914**	**-**	**2201**
		160				22	864	1600	3416	1804	1,30	110,44	50,60	-	**2102**	**-**	**2417**
		180				22	864	1800	3792	2002	1,30	124,08	56,76	-	**2295**	**-**	**2639**
		200				22	864	2000	4167	2200	1,30	137,50	64,02	-	**2484**	**-**	**2857**
		220				22	864	2200	4541	2398	1,30	150,70	71,28	-	**2678**	**-**	**3080**
255	094	**140**	XX	YY	00	24	944	1400	3314	1750	1,30	105,60	48,48	-	**2072**	**-**	**2383**
		160				24	944	1600	3726	1968	1,30	120,48	55,20	-	**2283**	**-**	**2625**
		180				24	944	1800	4136	2184	1,30	135,36	61,92	-	**2489**	**-**	**2862**
		200				24	944	2000	4545	2400	1,30	150,00	69,84	-	**2700**	**-**	**3105**
255	102	**140**	XX	YY	00	26	1024	1400	3590	1896	1,30	114,40	52,52	-	**2235**	**-**	**2570**
		160				26	1024	1600	4037	2132	1,30	130,52	59,80	-	**2459**	**-**	**2828**
		180				26	1024	1800	4481	2366	1,30	146,64	67,08	-	**2684**	**-**	**3087**

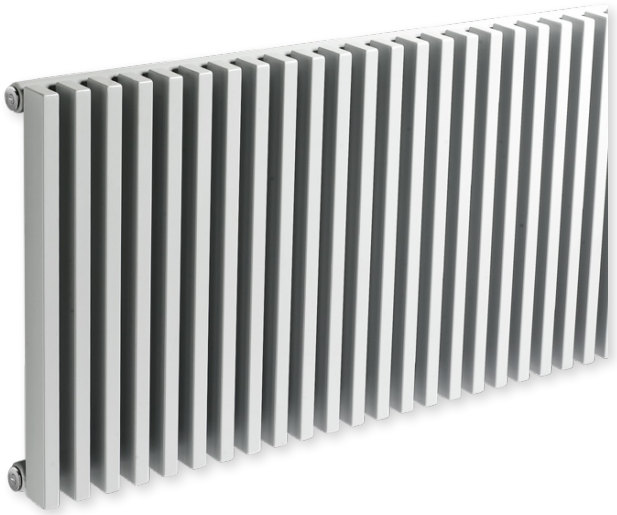
Conforme EN442-1: 2014: radiateurs et convecteurs

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

Pour les émissions calorifiques des autres régimes, voir p. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ZANA HORIZONTAL (ZH-1, ZH-2)



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

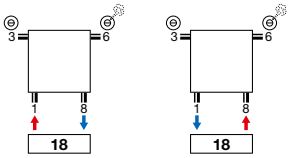
RACCORDEMENT
- ✘ Un seul raccordement pour un système monotube
- ✘ Un seul raccordement pour un système bitube
- ✘ Un double raccordement pour un système monotube
- ✔ Un double raccordement pour un système bitube (standard) (voir p. 362)
- ✘ Vanne intégrée
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

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 € 226
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes droit (chromé)
n°. d'art. voir p. 221
prix € 193

Autres accessoires, voir p. 221

ZANA HORIZONTAL (ZH-1)

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

252	038	**050**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

ZH-1

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252																
252	038	**050**	XX	YY	00	10	384	500	347	183	1,25	9,00	4,10	-	**331**	**381**
252	070	**050**	XX	YY	00	18	704	500	624	330	1,25	16,20	7,38	-	**523**	**601**
		060				18	704	600	728	384	1,25	18,90	8,46	-	**571**	**657**
		070				18	704	700	831	439	1,25	21,60	9,72	-	**617**	**710**
252	078	**050**	XX	YY	00	20	784	500	694	366	1,25	18,00	8,20	-	**572**	**658**
		060				20	784	600	809	427	1,25	21,00	9,40	-	**623**	**716**
		070				20	784	700	923	487	1,25	24,00	10,80	-	**676**	**777**
252	086	**050**	XX	YY	00	22	864	500	763	403	1,25	19,80	9,02	-	**621**	**714**
		060				22	864	600	890	470	1,25	23,10	10,34	-	**677**	**779**
		070				22	864	700	1015	536	1,25	26,40	11,88	-	**728**	**837**
252	094	**050**	XX	YY	00	24	944	500	832	439	1,25	21,60	9,84	-	**667**	**767**
		060				24	944	600	971	513	1,25	25,20	11,28	-	**726**	**835**
		070				24	944	700	1107	585	1,25	28,80	12,96	-	**790**	**909**
252	102	**050**	XX	YY	00	26	1024	500	902	476	1,25	23,40	10,66	-	**718**	**826**
		060				26	1024	600	1052	556	1,25	27,30	12,22	-	**782**	**899**
		070				26	1024	700	1200	634	1,25	31,20	14,04	-	**849**	**976**
252	110	**050**	XX	YY	00	28	1104	500	971	513	1,25	25,20	11,48	-	**764**	**879**
		060				28	1104	600	1133	598	1,25	29,40	13,16	-	**834**	**959**
		070				28	1104	700	1292	682	1,25	33,60	15,12	-	**907**	**1043**
252	118	**050**	XX	YY	00	30	1184	500	1040	549	1,25	27,00	12,30	-	**809**	**930**
		060				30	1184	600	1214	641	1,25	31,50	14,10	-	**884**	**1017**
		070				30	1184	700	1384	731	1,25	36,00	16,20	-	**964**	**1109**
252	126	**050**	XX	YY	00	32	1264	500	1110	586	1,25	28,80	13,12	-	**858**	**987**
		060				32	1264	600	1295	684	1,25	33,60	15,04	-	**941**	**1082**
		070				32	1264	700	1476	779	1,25	38,40	17,28	-	**1022**	**1175**
252	142	**050**	XX	YY	00	36	1424	500	1248	659	1,25	32,40	14,76	-	**957**	**1101**
		060				36	1424	600	1457	769	1,25	37,80	16,92	-	**1045**	**1202**
		070				36	1424	700	1661	877	1,25	43,20	19,44	-	**1138**	**1309**
252	158	**050**	XX	YY	00	40	1584	500	1387	732	1,25	36,00	16,40	-	**1048**	**1205**
		060				40	1584	600	1618	854	1,25	42,00	18,80	-	**1150**	**1323**
		070				40	1584	700	1846	975	1,25	48,00	21,60	-	**1256**	**1444**
252	174	**050**	XX	YY	00	44	1744	500	1526	806	1,25	39,60	18,04	-	**1146**	**1318**
		060				44	1744	600	1780	940	1,25	46,20	20,68	-	**1259**	**1448**
		070				44	1744	700	2030	1072	1,25	52,80	23,76	-	**1373**	**1579**
252	190	**050**	XX	YY	00	48	1904	500	1665	879	1,25	43,20	19,68	-	**1242**	**1428**
		060				48	1904	600	1942	1026	1,25	50,40	22,56	-	**1363**	**1567**
		070				48	1904	700	2215	1170	1,25	57,60	25,92	-	**1485**	**1708**

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. 368 (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)

252	206	**050**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-1 : 252																
252	206	**050**	XX	YY	00	52	2064	500	1803	952	1,25	46,80	21,32	-	**1337**	**1538**
		060				52	2064	600	2104	1111	1,25	54,60	24,44	-	**1470**	**1691**
		070				52	2064	700	2399	1267	1,25	62,40	28,08	-	**1603**	**1843**
252	222	**050**	XX	YY	00	56	2224	500	1942	1026	1,25	50,40	22,96	-	**1432**	**1647**
		060				56	2224	600	2266	1197	1,25	58,80	26,32	-	**1576**	**1812**
		070				56	2224	700	2584	1365	1,25	67,20	30,24	-	**1721**	**1979**
252	238	**050**	XX	YY	00	60	2384	500	2081	1099	1,25	54,00	24,60	-	**1528**	**1757**
		060				60	2384	600	2428	1282	1,25	63,00	28,20	-	**1684**	**1937**
		070				60	2384	700	2768	1462	1,25	72,00	32,40	-	**1837**	**2113**
252	254	**050**	XX	YY	00	64	2544	500	2220	1172	1,25	57,60	26,24	-	**1624**	**1868**
		060				64	2544	600	2589	1367	1,25	67,20	30,08	-	**1790**	**2059**
		070				64	2544	700	2953	1559	1,25	76,80	34,56	-	**1953**	**2246**
252	270	**050**	XX	YY	00	68	2704	500	2358	1245	1,25	61,20	27,88	-	**1722**	**1980**
		060				68	2704	600	2751	1453	1,25	71,40	31,96	-	**1896**	**2180**
		070				68	2704	700	3138	1657	1,25	81,60	36,72	-	**2068**	**2378**
252	286	**050**	XX	YY	00	72	2864	500	2497	1319	1,25	64,80	29,52	-	**1817**	**2090**
		060				72	2864	600	2913	1538	1,25	75,60	33,84	-	**2001**	**2301**
		070				72	2864	700	3322	1754	1,25	86,40	38,88	-	**2185**	**2513**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

ZANA HORIZONTAL (ZH-2)

COMMENT COMMANDER ZANA HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

253	070	**050**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

ZH-2

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253																
253	070	**050**	XX	YY	00	18	704	500	1035	547	1,28	30,42	13,50	-	**889**	**1022**
		060				18	704	600	1205	636	1,28	35,64	16,02	-	**967**	**1112**
		070				18	704	700	1372	725	1,28	41,04	18,54	-	**1044**	**1201**
253	078	**050**	XX	YY	00	20	784	500	1150	607	1,28	33,80	15,00	-	**968**	**1113**
		060				20	784	600	1339	707	1,28	39,60	17,80	-	**1061**	**1220**
		070				20	784	700	1525	805	1,28	45,60	20,60	-	**1143**	**1314**
253	086	**050**	XX	YY	00	22	864	500	1265	668	1,28	37,18	16,50	-	**1049**	**1206**
		060				22	864	600	1473	778	1,28	43,56	19,58	-	**1147**	**1319**
		070				22	864	700	1677	886	1,28	50,16	22,66	-	**1242**	**1428**
253	094	**050**	XX	YY	00	24	944	500	1380	729	1,28	40,56	18,00	-	**1135**	**1305**
		060				24	944	600	1607	849	1,28	47,52	21,36	-	**1237**	**1423**
		070				24	944	700	1830	966	1,28	54,72	24,72	-	**1342**	**1543**
253	102	**050**	XX	YY	00	26	1024	500	1494	789	1,28	43,94	19,50	-	**1217**	**1400**
		060				26	1024	600	1741	919	1,28	51,48	23,14	-	**1330**	**1530**
		070				26	1024	700	1982	1047	1,28	59,28	26,78	-	**1441**	**1657**
253	110	**050**	XX	YY	00	28	1104	500	1609	850	1,28	47,32	21,00	-	**1297**	**1492**
		060				28	1104	600	1875	990	1,28	55,44	24,92	-	**1418**	**1631**
		070				28	1104	700	2135	1127	1,28	63,84	28,84	-	**1540**	**1771**
253	118	**050**	XX	YY	00	30	1184	500	1724	910	1,28	50,70	22,50	-	**1377**	**1584**
		060				30	1184	600	2009	1061	1,28	59,40	26,70	-	**1507**	**1733**
		070				30	1184	700	2287	1208	1,28	68,40	30,90	-	**1640**	**1886**
253	126	**050**	XX	YY	00	32	1264	500	1839	971	1,28	54,08	24,00	-	**1459**	**1678**
		060				32	1264	600	2143	1132	1,28	63,36	28,48	-	**1601**	**1841**
		070				32	1264	700	2440	1288	1,28	72,96	32,96	-	**1736**	**1996**
253	142	**050**	XX	YY	00	36	1424	500	2069	1093	1,28	60,84	27,00	-	**1623**	**1866**
		060				36	1424	600	2411	1273	1,28	71,28	32,04	-	**1776**	**2042**
		070				36	1424	700	2745	1450	1,28	82,08	37,08	-	**1935**	**2225**
253	158	**050**	XX	YY	00	40	1584	500	2299	1214	1,28	67,60	30,00	-	**1785**	**2053**
		060				40	1584	600	2678	1414	1,28	79,20	35,60	-	**1961**	**2255**
		070				40	1584	700	3050	1611	1,28	91,20	41,20	-	**2136**	**2456**
253	174	**050**	XX	YY	00	44	1744	500	2529	1335	1,28	74,36	33,00	-	**1948**	**2240**
		060				44	1744	600	2946	1556	1,28	87,12	39,16	-	**2141**	**2462**
		070				44	1744	700	3355	1772	1,28	100,32	45,32	-	**2329**	**2678**
253	190	**050**	XX	YY	00	48	1904	500	2759	1457	1,28	81,12	36,00	-	**2111**	**2428**
		060				48	1904	600	3214	1697	1,28	95,04	42,72	-	**2320**	**2668**
		070				48	1904	700	3660	1933	1,28	109,44	49,44	-	**2527**	**2906**

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. 368 (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)

253	206	**050**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 222
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 chiffres)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE ZANA HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. ZANA HORIZONTAL ZH-2 : 253																
253	206	**050**	XX	YY	00	52	2064	500	2989	1578	1,28	87,88	39,00	-	**2274**	**2615**
		060				52	2064	600	3482	1839	1,28	102,96	46,28	-	**2499**	**2874**
		070				52	2064	700	3964	2093	1,28	118,56	53,56	-	**2725**	**3134**
253	222	**050**	XX	YY	00	56	2224	500	3219	1700	1,28	94,64	42,00	-	**2440**	**2806**
		060				56	2224	600	3750	1980	1,28	110,88	49,84	-	**2681**	**3083**
		070				56	2224	700	4269	2254	1,28	127,68	57,68	-	**2924**	**3363**
253	238	**050**	XX	YY	00	60	2384	500	3449	1821	1,28	101,40	45,00	-	**2602**	**2992**
		060				60	2384	600	4018	2122	1,28	118,80	53,40	-	**2861**	**3290**
		070				60	2384	700	4574	2415	1,28	136,80	61,80	-	**3120**	**3588**
253	254	**050**	XX	YY	00	64	2544	500	3679	1943	1,28	108,16	48,00	-	**2763**	**3177**
		060				64	2544	600	4285	2263	1,28	126,72	56,96	-	**3042**	**3498**
		070				64	2544	700	4879	2576	1,28	145,92	65,92	-	**3319**	**3817**
253	270	**050**	XX	YY	00	68	2704	500	3909	2064	1,28	114,92	51,00	-	**2929**	**3368**
		060				68	2704	600	4553	2404	1,28	134,64	60,52	-	**3219**	**3702**
		070				68	2704	700	5184	2737	1,28	155,04	70,04	-	**3516**	**4043**
253	286	**050**	XX	YY	00	72	2864	500	4139	2186	1,28	121,68	54,00	-	**3088**	**3551**
		060				72	2864	600	4821	2546	1,28	142,56	64,08	-	**3403**	**3913**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES	LARGEUR DU RADIATEUR	COULEUR	N°. D'ART.	€
		ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2		
PORTE-SERVIETTES DROIT		CHROMÉ	1183 228 0000 0099	**193**
• h = 22 mm; b = 720 mm (facile à raccourcir); d = 75 mm; a = 56 mm				
		ZV-1 / ZV-2 / ZH-1 / ZH-2		
PATÈRE		CHROMÉ	1183 410 0000 0099	**91**
• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 59 mm; a = 51 mm;				
		ZV-1		
PORTE-SERVIETTES MULTI+ DROIT	600 mm	S600	1183 734 0000 0600	**208**
	600 mm	RAL 9005 T	1183 734 0000 9005	**208**
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à droite du radiateur.				
		ZV-1		
PORTE-SERVIETTES MULTI+ GAUCHE	600 mm	S600	1183 735 0000 0600	**208**
	600 mm	RAL 9005 T	1183 735 0000 9005	**208**
• h = 70 mm; b = 600 mm (b tablette = 194 mm); e = 176 mm; c = 170 mm; • Montage au mur, à gauche du radiateur.				

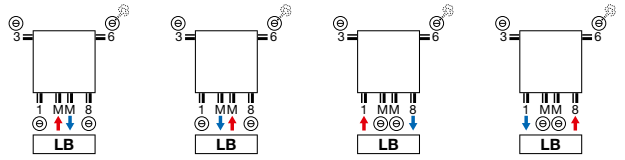
T noir texturé

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

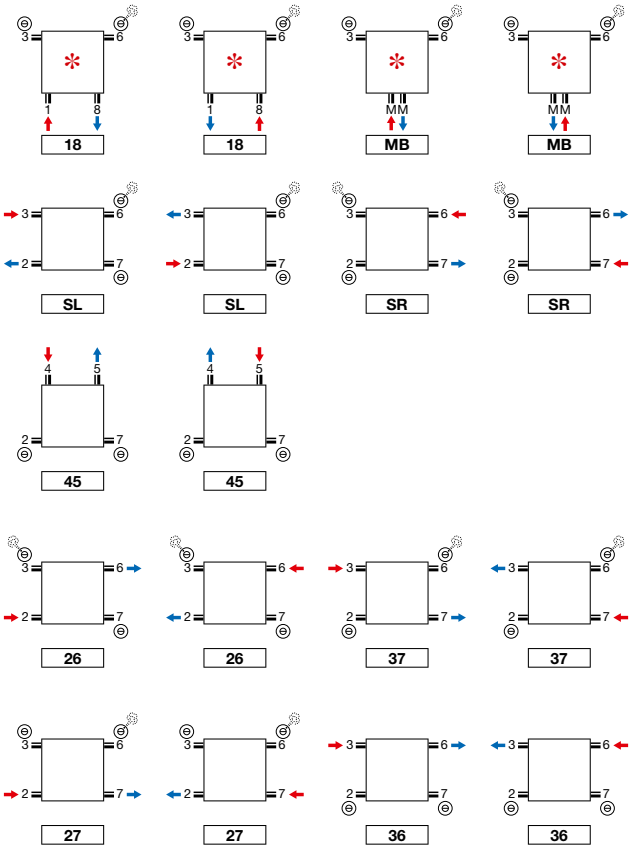
e = distance entre face avant de l'accessoire jusqu'au mur
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
c = distance entre mur jusqu'à l'arrière porte-serviette
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

ZANA RACCORDEMENTS

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

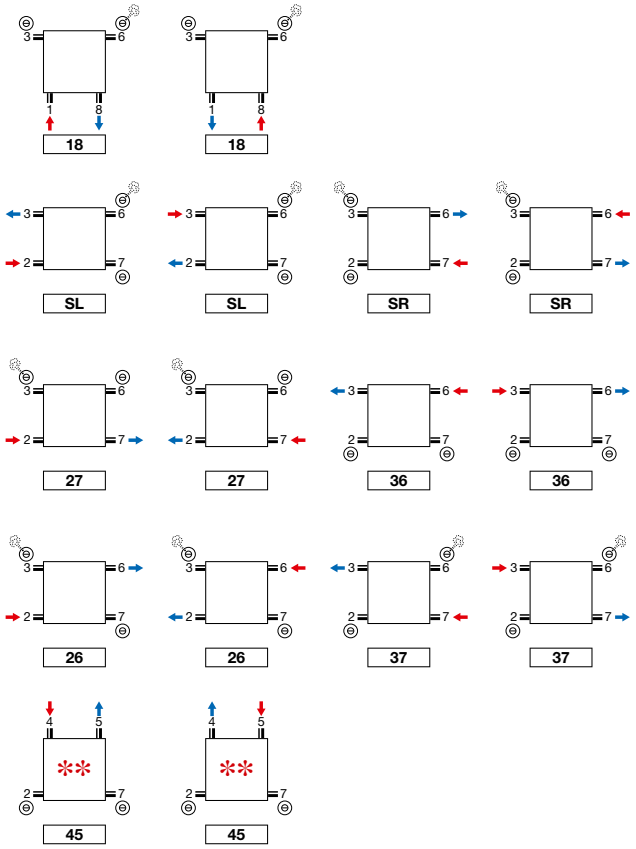


ZANA VERTICAL: ZV-1 / ZV-2 **(NON-STOCK)**



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

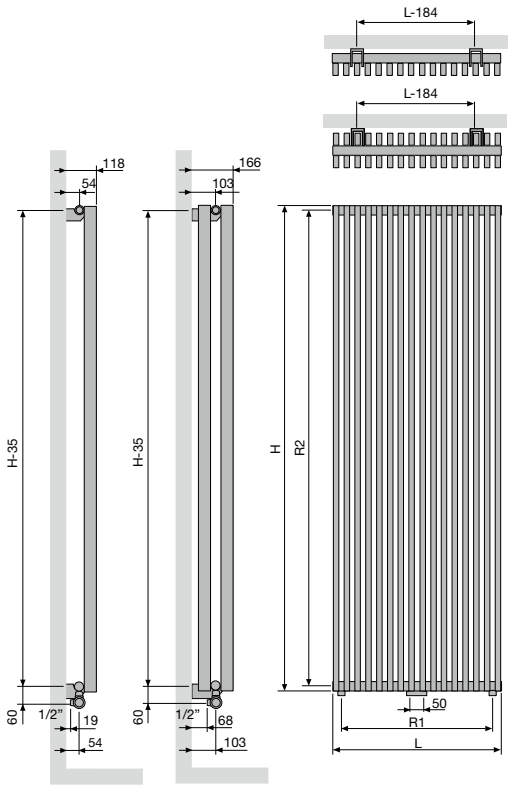
ZANA HORIZONTAL: ZH-1 / ZH-2



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

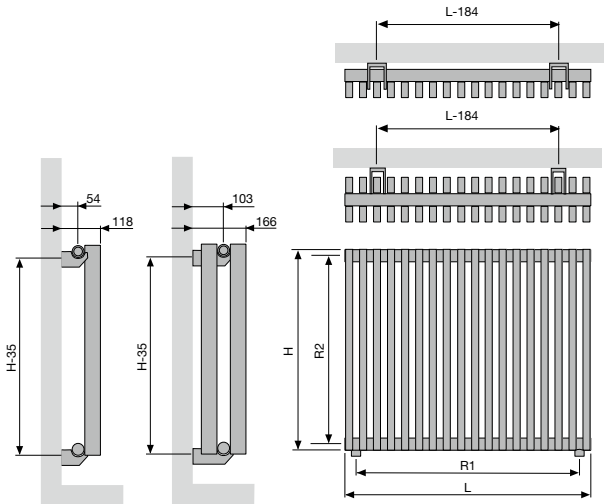
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

ZANA VERTICAL (ZV-1, ZV-2)



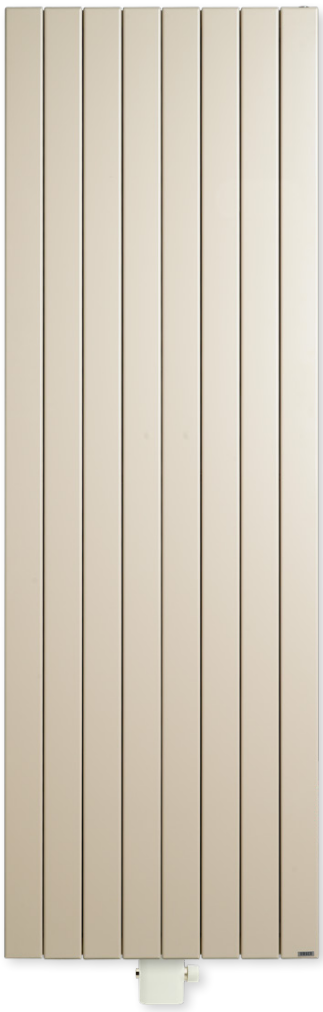
	ZV-1	ZV-2								
Nombre de tubes	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Largeur (L)	304	384	464	544	624	704	784	864	944	1024
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R1)	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960
Hauteur (H)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
Pas entre les raccordements latéraux SL/SR (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 raccordements par le bas 18 (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 raccordements latéraux SL/SR (R2)	465	565	665																
Pas entre les fixations	L-184	H-35																	

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:
  - Détenteur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
  - Détenteur de distance radiateur en couleur = détenteur de distance RAL 7024.
- **V2-ZB-A:** Radiateur avec pieds de support téléscopiques + 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

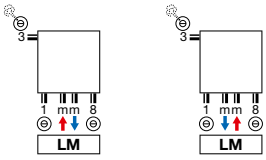
ÉLECTRIQUE
✘ Radiateur électrique prérempli
✘ Radiateur mixte

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: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Raccordement mm uniquement possible en présence d'un nombre pair de tubes
Autres possibilités de raccordement, voir p. 255

n°. d'art. 1182 001 0000 9016
prix € 132
Raccords, voir p. 375

n°. d'art. 11911630102
prix € 46

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 254
prix € 152
Autres accessoires, voir p. 254

VIOLA-A VERTICAL (V1-ZB-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL

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

386	023	**120**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

V1-ZB-A

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL

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

11386	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

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 (€)
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386																	
386	023	**120**	XX	YY	00	3	237	1200	371	189	1,32	7,80	2,40	-	**337**	-	**388**
		140				3	237	1400	427	218	1,32	9,00	2,73	-	**371**	-	**427**
		160				3	237	1600	483	246	1,32	9,90	3,03	-	**395**	-	**454**
		180				3	237	1800	535	273	1,32	11,10	3,33	-	**425**	-	**489**
		200				3	237	2000	589	301	1,30	12,30	3,60	-	**457**	-	**526**
		220				3	237	2200	640	327	1,28	13,50	3,90	-	**487**	-	**560**
		240				3	237	2400	689	352	1,27	14,40	4,20	-	**514**	-	**591**
386	031	**120**	XX	YY	00	4	317	1200	480	245	1,31	10,40	3,20	-	**395**	-	**454**
		140				4	317	1400	551	281	1,31	12,00	3,64	-	**434**	-	**499**
		160				4	317	1600	624	318	1,31	13,20	4,04	-	**472**	-	**543**
		180				4	317	1800	695	355	1,32	14,80	4,44	-	**507**	-	**583**
		200				4	317	2000	764	390	1,30	16,40	4,80	-	**547**	-	**629**
		220				4	317	2200	831	424	1,29	18,00	5,20	-	**583**	-	**670**
		240				4	317	2400	894	456	1,27	19,20	5,60	-	**622**	-	**715**
386	039	**120**	XX	YY	00	5	397	1200	585	298	1,31	13,00	4,00	-	**455**	-	**523**
		140				5	397	1400	673	343	1,31	15,00	4,55	-	**499**	-	**574**
		160				5	397	1600	762	389	1,31	16,50	5,05	-	**547**	-	**629**
		180				5	397	1800	850	434	1,31	18,50	5,55	-	**592**	-	**681**
		200				5	397	2000	936	478	1,30	20,50	6,00	-	**637**	-	**733**
		220				5	397	2200	1017	519	1,29	22,50	6,50	-	**682**	-	**784**
		240				5	397	2400	1094	558	1,28	24,00	7,00	-	**725**	-	**834**
386	047	**120**	XX	YY	00	6	477	1200	689	352	1,31	15,60	4,80	-	**514**	-	**591**
		140				6	477	1400	792	404	1,31	18,00	5,46	-	**568**	-	**653**
		160				6	477	1600	897	458	1,31	19,80	6,06	-	**622**	-	**715**
		180				6	477	1800	1003	512	1,31	22,20	6,66	-	**676**	-	**777**
		200				6	477	2000	1104	563	1,30	24,60	7,20	-	**725**	**11386**-01	**834**
		220				6	477	2200	1200	612	1,29	27,00	7,80	-	**779**	-	**896**
		240				6	477	2400	1291	659	1,28	28,80	8,40	-	**832**	-	**957**
386	055	**120**	XX	YY	00	7	557	1200	790	403	1,30	18,20	5,60	-	**578**	-	**665**
		140				7	557	1400	909	464	1,31	21,00	6,37	-	**637**	-	**733**
		160				7	557	1600	1029	525	1,31	23,10	7,07	-	**695**	-	**799**
		180				7	557	1800	1154	589	1,31	25,90	7,77	-	**758**	-	**872**
		200				7	557	2000	1269	647	1,30	28,70	8,40	-	**815**	-	**937**
		220				7	557	2200	1380	704	1,29	31,50	9,10	-	**876**	-	**1007**
		240				7	557	2400	1485	758	1,28	33,60	9,80	-	**935**	-	**1075**
386	063	**120**	XX	YY	00	8	637	1200	891	455	1,30	20,80	6,40	-	**636**	-	**731**
		140				8	637	1400	1024	522	1,30	24,00	7,28	-	**703**	-	**808**
		160				8	637	1600	1159	591	1,31	26,40	8,08	-	**771**	-	**887**
		180				8	637	1800	1302	664	1,31	29,60	8,88	-	**838**	-	**964**
		200				8	637	2000	1433	731	1,30	32,80	9,60	-	**907**	-	**1043**
		220				8	637	2200	1557	794	1,29	36,00	10,40	-	**969**	-	**1114**
		240				8	637	2400	1676	855	1,29	38,40	11,20	-	**1039**	-	**1195**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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)

386	071	120	XX	YY	00

- 386 — réf. (3 chiffres)
- 071 — largeur (3 chiffres)
- 120 — hauteur (3 chiffres)
- XX — raccordement (2 caractères) p. 255
- YY — couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 — version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1-ZB-A : 386																
386	071	**120**	XX	YY	00	9	717	1200	989	505	1,29	23,40	7,20	-	**695**	**799**
		140				9	717	1400	1137	580	1,30	27,00	8,19	-	**771**	**887**
		160				9	717	1600	1288	657	1,31	29,70	9,09	-	**843**	**969**
		180				9	717	1800	1449	739	1,31	33,30	9,99	-	**922**	**1060**
		200				9	717	2000	1594	813	1,30	36,90	10,80	-	**997**	**1147**
		220				9	717	2200	1733	884	1,30	40,50	11,70	-	**1070**	**1231**
		240				9	717	2400	1864	951	1,29	43,20	12,60	-	**1143**	**1314**
386	079	**120**	XX	YY	00	10	797	1200	1087	555	1,29	26,00	8,00	-	**754**	**867**
		140				10	797	1400	1249	637	1,30	30,00	9,10	-	**838**	**964**
		160				10	797	1600	1414	721	1,30	33,00	10,10	-	**922**	**1060**
		180				10	797	1800	1594	813	1,31	37,00	11,10	-	**1002**	**1152**
		200				10	797	2000	1754	895	1,31	41,00	12,00	-	**1085**	**1248**
		220				10	797	2200	1906	972	1,30	45,00	13,00	-	**1170**	**1346**
		240				10	797	2400	2051	1046	1,29	48,00	14,00	-	**1251**	**1439**
386	087	**120**	XX	YY	00	11	877	1200	1183	604	1,28	28,60	8,80	-	**815**	**937**
		140				11	877	1400	1360	694	1,29	33,00	10,01	-	**905**	**1041**
		160				11	877	1600	1540	786	1,30	36,30	11,11	-	**994**	**1143**
		180				11	877	1800	1738	887	1,31	40,70	12,21	-	**1085**	**1248**
		200				11	877	2000	1912	976	1,31	45,10	13,20	-	**1175**	**1351**
		220				11	877	2200	2078	1060	1,30	49,50	14,30	-	**1265**	**1455**
		240				11	877	2400	2236	1141	1,29	52,80	15,40	-	**1355**	**1558**
386	095	**120**	XX	YY	00	12	957	1200	1279	653	1,28	31,20	9,60	-	**875**	**1006**
		140				12	957	1400	1470	750	1,29	36,00	10,92	-	**968**	**1113**
		160				12	957	1600	1664	849	1,30	39,60	12,12	-	**1068**	**1228**
		180				12	957	1800	1881	960	1,31	44,40	13,32	-	**1165**	**1340**
		200				12	957	2000	2069	1056	1,31	49,20	14,40	-	**1265**	**1455**
		220				12	957	2200	2249	1147	1,30	54,00	15,60	-	**1361**	**1565**
		240				12	957	2400	2420	1235	1,30	57,60	16,80	-	**1460**	**1679**
386	103	**120**	XX	YY	00	13	1037	1200	1374	701	1,27	33,80	10,40	-	**994**	**1143**
		140				13	1037	1400	1579	806	1,29	39,00	11,83	-	**1105**	**1271**
		160				13	1037	1600	1788	912	1,30	42,90	13,13	-	**1219**	**1402**
		180				13	1037	1800	2023	1032	1,31	48,10	14,43	-	**1332**	**1532**
		200				13	1037	2000	2225	1135	1,31	53,30	15,60	-	**1441**	**1657**
		220				13	1037	2200	2418	1234	1,30	58,50	16,90	-	**1557**	**1791**
		240				13	1037	2400	2602	1328	1,30	62,40	18,20	-	**1669**	**1919**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A VERTICAL (V1L1-ZB-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

385	023	120	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

V1L1-ZB-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385																
385	023	**120**	XX	YY	00	3	237	1200	464	237	1,28	10,50	2,40	-	**420**	**483**
		140				3	237	1400	531	271	1,28	12,60	2,73	-	**458**	**527**
		160				3	237	1600	597	305	1,29	14,40	3,03	-	**496**	**570**
		180				3	237	1800	661	337	1,29	15,90	3,33	-	**535**	**615**
		200				3	237	2000	723	369	1,30	18,30	3,60	-	**572**	**658**
		220				3	237	2200	784	400	1,32	19,80	3,90	-	**607**	**698**
		240				3	237	2400	843	430	1,33	21,60	4,20	-	**646**	**743**
385	031	**120**	XX	YY	00	4	317	1200	605	309	1,28	14,00	3,20	-	**496**	**570**
		140				4	317	1400	693	354	1,29	16,80	3,64	-	**543**	**624**
		160				4	317	1600	778	397	1,29	19,20	4,04	-	**590**	**679**
		180				4	317	1800	861	439	1,29	21,20	4,44	-	**637**	**733**
		200				4	317	2000	943	481	1,31	24,40	4,80	-	**683**	**785**
		220				4	317	2200	1022	521	1,32	26,40	5,20	-	**727**	**836**
		240				4	317	2400	1099	561	1,33	28,80	5,60	-	**776**	**892**
385	039	**120**	XX	YY	00	5	397	1200	743	379	1,29	17,50	4,00	-	**571**	**657**
		140				5	397	1400	851	434	1,29	21,00	4,55	-	**626**	**720**
		160				5	397	1600	956	488	1,29	24,00	5,05	-	**683**	**785**
		180				5	397	1800	1058	540	1,30	26,50	5,55	-	**738**	**849**
		200				5	397	2000	1158	591	1,31	30,50	6,00	-	**795**	**914**
		220				5	397	2200	1255	640	1,32	33,00	6,50	-	**853**	**981**
		240				5	397	2400	1350	689	1,33	36,00	7,00	-	**909**	**1045**
385	047	**120**	XX	YY	00	6	477	1200	879	448	1,29	21,00	4,80	-	**646**	**743**
		140				6	477	1400	1007	514	1,29	25,20	5,46	-	**713**	**820**
		160				6	477	1600	1131	577	1,30	28,80	6,06	-	**776**	**892**
		180				6	477	1800	1252	639	1,30	31,80	6,66	-	**841**	**967**
		200				6	477	2000	1370	699	1,31	36,60	7,20	-	**909**	**1045**
		220				6	477	2200	1485	758	1,32	39,60	7,80	-	**972**	**1118**
		240				6	477	2400	1598	815	1,33	43,20	8,40	-	**1039**	**1195**
385	055	**120**	XX	YY	00	7	557	1200	1013	517	1,29	24,50	5,60	-	**721**	**829**
		140				7	557	1400	1160	592	1,30	29,40	6,37	-	**795**	**914**
		160				7	557	1600	1303	665	1,30	33,60	7,07	-	**872**	**1003**
		180				7	557	1800	1443	736	1,31	37,10	7,77	-	**944**	**1086**
		200				7	557	2000	1579	806	1,31	42,70	8,40	-	**1020**	**1173**
		220				7	557	2200	1712	873	1,32	46,20	9,10	-	**1096**	**1260**
		240				7	557	2400	1841	939	1,33	50,40	9,80	-	**1173**	**1349**
385	063	**120**	XX	YY	00	8	637	1200	1146	585	1,29	28,00	6,40	-	**794**	**913**
		140				8	637	1400	1312	669	1,30	33,60	7,28	-	**878**	**1010**
		160				8	637	1600	1474	752	1,31	38,40	8,08	-	**964**	**1109**
		180				8	637	1800	1632	833	1,31	42,40	8,88	-	**1046**	**1203**
		200				8	637	2000	1786	911	1,32	48,80	9,60	-	**1134**	**1304**
		220				8	637	2200	1936	988	1,32	52,80	10,40	-	**1217**	**1400**
		240				8	637	2400	2083	1063	1,33	57,60	11,20	-	**1302**	**1497**

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. 368 (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)

385	071	140	XX	YY	00

- 385 : réf. (3 chiffres)
- 071 : largeur (3 chiffres)
- 140 : hauteur (3 chiffres)
- XX : raccordement (2 caractères) p. 255
- YY : couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 : version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V1L1-ZB-A : 385																
385	071	**140**	XX	YY	00	9	717	1400	1462	746	1,30	37,80	8,19	-	**964**	**1109**
		160				9	717	1600	1643	838	1,31	43,20	9,09	-	**1057**	**1216**
		180				9	717	1800	1819	928	1,32	47,70	9,99	-	**1148**	**1320**
		200				9	717	2000	1990	1015	1,32	54,90	10,80	-	**1245**	**1432**
		220				9	717	2200	2158	1101	1,32	59,40	11,70	-	**1337**	**1538**
		240				9	717	2400	2321	1184	1,33	64,80	12,60	-	**1429**	**1643**
385	079	**120**	XX	YY	00	10	797	1200	1407	718	1,30	35,00	8,00	-	**943**	**1084**
		140				10	797	1400	1611	822	1,31	42,00	9,10	-	**1046**	**1203**
		160				10	797	1600	1810	923	1,31	48,00	10,10	-	**1148**	**1320**
		180				10	797	1800	2004	1022	1,32	53,00	11,10	-	**1255**	**1443**
		200				10	797	2000	2194	1119	1,32	61,00	12,00	-	**1355**	**1558**
		220				10	797	2200	2387	1218	1,32	66,00	13,00	-	**1460**	**1679**
		240				10	797	2400	2558	1305	1,33	72,00	14,00	-	**1563**	**1797**
385	087	**120**	XX	YY	00	11	877	1200	1536	784	1,30	38,50	8,80	-	**1020**	**1173**
		140				11	877	1400	1759	897	1,31	46,20	10,01	-	**1132**	**1302**
		160				11	877	1600	1976	1008	1,32	52,80	11,11	-	**1244**	**1431**
		180				11	877	1800	2189	1117	1,32	58,30	12,21	-	**1355**	**1558**
		200				11	877	2000	2394	1221	1,33	67,10	13,20	-	**1467**	**1687**
		220				11	877	2200	2596	1324	1,33	72,60	14,30	-	**1582**	**1819**
		240				11	877	2400	2792	1424	1,33	79,20	15,40	-	**1694**	**1948**
385	095	**120**	XX	YY	00	12	957	1200	1665	849	1,31	42,00	9,60	-	**1094**	**1258**
		140				12	957	1400	1907	973	1,31	50,40	10,92	-	**1216**	**1398**
		160				12	957	1600	2142	1093	1,32	57,60	12,12	-	**1336**	**1536**
		180				12	957	1800	2371	1210	1,33	63,60	13,32	-	**1459**	**1678**
		200				12	957	2000	2595	1324	1,33	73,20	14,40	-	**1582**	**1819**
		220				12	957	2200	2813	1435	1,33	79,20	15,60	-	**1700**	**1955**
		240				12	957	2400	3026	1544	1,33	86,40	16,80	-	**1824**	**2098**
385	103	**120**	XX	YY	00	13	1037	1200	1792	914	1,31	45,50	10,40	-	**1244**	**1431**
		140				13	1037	1400	2052	1047	1,32	54,60	11,83	-	**1382**	**1589**
		160				13	1037	1600	2306	1177	1,33	62,40	13,13	-	**1524**	**1753**
		180				13	1037	1800	2552	1302	1,33	68,90	14,43	-	**1663**	**1912**
		200				13	1037	2000	2793	1425	1,33	79,30	15,60	-	**1803**	**2073**
		220				13	1037	2200	3028	1545	1,33	85,80	16,90	-	**1944**	**2236**
		240				13	1037	2400	3257	1662	1,33	93,60	18,20	-	**2088**	**2401**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A VERTICAL (V2-ZB-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

387	023	**120**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

V2-ZB-A

COMMENT COMMANDER RADIATEUR DE STOCK VIOLA-A VERTICAL
Délai de livraison 5 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

11387	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

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 (€)
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387																	
387	023	**120**	XX	YY	00	3	237	1200	509	260	1,33	14,40	4,59	-	**572**	**-**	**658**
		140				3	237	1400	587	299	1,34	16,80	5,04	-	**624**	**-**	**718**
		160				3	237	1600	664	339	1,35	18,90	5,52	-	**676**	**-**	**777**
		180				3	237	1800	743	379	1,35	21,30	5,97	-	**724**	**-**	**833**
		200				3	237	2000	821	419	1,35	23,40	6,39	-	**776**	**-**	**892**
		220				3	237	2200	900	459	1,34	25,80	6,81	-	**828**	**-**	**952**
		240				3	237	2400	979	499	1,34	28,20	7,23	-	**878**	**-**	**1010**
387	031	**120**	XX	YY	00	4	317	1200	655	334	1,33	19,20	6,12	-	**676**	**-**	**777**
		140				4	317	1400	755	385	1,34	22,40	6,72	-	**738**	**-**	**849**
		160				4	317	1600	854	436	1,35	25,20	7,36	-	**804**	**-**	**925**
		180				4	317	1800	952	486	1,35	28,40	7,96	-	**865**	**-**	**995**
		200				4	317	2000	1050	536	1,35	31,20	8,52	-	**928**	**-**	**1067**
		220				4	317	2200	1147	585	1,35	34,40	9,08	-	**993**	**-**	**1142**
		240				4	317	2400	1244	635	1,34	37,60	9,64	-	**1057**	**-**	**1216**
387	039	**120**	XX	YY	00	5	397	1200	802	409	1,33	24,00	7,65	-	**775**	**-**	**891**
		140				5	397	1400	923	471	1,34	28,00	8,40	-	**854**	**-**	**982**
		160				5	397	1600	1043	532	1,35	31,50	9,20	-	**928**	**-**	**1067**
		180				5	397	1800	1162	593	1,36	35,50	9,95	-	**1007**	**-**	**1158**
		200				5	397	2000	1279	653	1,35	39,00	10,65	-	**1083**	**-**	**1245**
		220				5	397	2200	1394	711	1,35	43,00	11,35	-	**1159**	**-**	**1333**
		240				5	397	2400	1509	770	1,34	47,00	12,05	-	**1236**	**-**	**1421**
387	047	**120**	XX	YY	00	6	477	1200	948	484	1,34	28,80	9,18	-	**878**	**-**	**1010**
		140				6	477	1400	1092	557	1,34	33,60	10,08	-	**966**	**-**	**1111**
		160				6	477	1600	1232	629	1,35	37,80	11,04	-	**1057**	**-**	**1216**
		180				6	477	1800	1371	699	1,36	42,60	11,94	-	**1146**	**-**	**1318**
		200				6	477	2000	1507	769	1,35	46,80	12,78	-	**1236**	**-**	**1421**
		220				6	477	2200	1642	838	1,35	51,60	13,62	-	**1326**	**-**	**1525**
		240				6	477	2400	1775	906	1,34	56,40	14,46	-	**1415**	**-**	**1627**
387	055	**120**	XX	YY	00	7	557	1200	1094	558	1,34	33,60	10,71	-	**979**	**-**	**1126**
		140				7	557	1400	1260	643	1,34	39,20	11,76	-	**1083**	**-**	**1245**
		160				7	557	1600	1422	726	1,35	44,10	12,88	-	**1183**	**-**	**1360**
		180				7	557	1800	1580	806	1,36	49,70	13,93	-	**1286**	**-**	**1479**
		200				7	557	2000	1736	886	1,36	54,60	14,91	-	**1384**	**-**	**1592**
		220				7	557	2200	1889	964	1,35	60,20	15,89	-	**1486**	**-**	**1709**
		240				7	557	2400	2040	1041	1,35	65,80	16,87	-	**1591**	**-**	**1830**
387	063	**120**	XX	YY	00	8	637	1200	1240	633	1,34	38,40	12,24	-	**1080**	**-**	**1242**
		140				8	637	1400	1428	729	1,35	44,80	13,44	-	**1194**	**-**	**1373**
		160				8	637	1600	1611	822	1,35	50,40	14,72	-	**1309**	**-**	**1505**
		180				8	637	1800	1790	913	1,36	56,80	15,92	-	**1425**	**-**	**1639**
		200				8	637	2000	1965	1003	1,36	62,40	17,04	-	**1539**	**11387**-01	**1770**
		220				8	637	2200	2136	1090	1,35	68,80	18,16	-	**1653**	**-**	**1901**
		240				8	637	2400	2305	1176	1,35	75,20	19,28	-	**1768**	**-**	**2033**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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)

387	071	120	XX	YY	00

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

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 (€)	prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A VERTICAL V2-ZB-A : 387																
387	071	**120**	XX	YY	00	9	717	1200	1387	708	1,34	43,20	13,77	-	**1183**	**1360**
		140				9	717	1400	1596	814	1,35	50,40	15,12	-	**1309**	**1505**
		160				9	717	1600	1801	919	1,36	56,70	16,56	-	**1435**	**1650**
		180				9	717	1800	1999	1020	1,36	63,90	17,91	-	**1564**	**1799**
		200				9	717	2000	2194	1119	1,36	70,20	19,17	-	**1693**	**1947**
		220				9	717	2200	2384	1216	1,35	77,40	20,43	-	**1821**	**2094**
		240				9	717	2400	2570	1311	1,35	84,60	21,69	-	**1945**	**2237**
387	079	**120**	XX	YY	00	10	797	1200	1533	782	1,34	48,00	15,30	-	**1279**	**1471**
		140				10	797	1400	1765	901	1,35	56,00	16,80	-	**1425**	**1639**
		160				10	797	1600	1990	1015	1,36	63,00	18,40	-	**1564**	**1799**
		180				10	797	1800	2209	1127	1,37	71,00	19,90	-	**1704**	**1960**
		200				10	797	2000	2422	1236	1,36	78,00	21,30	-	**1843**	**2119**
		220				10	797	2200	2631	1342	1,36	86,00	22,70	-	**1982**	**2279**
		240				10	797	2400	2836	1447	1,35	94,00	24,10	-	**2124**	**2443**
387	087	**120**	XX	YY	00	11	877	1200	1679	857	1,34	52,80	16,83	-	**1384**	**1592**
		140				11	877	1400	1933	986	1,35	61,60	18,48	-	**1536**	**1766**
		160				11	877	1600	2179	1112	1,36	69,30	20,24	-	**1688**	**1941**
		180				11	877	1800	2418	1234	1,37	78,10	21,89	-	**1843**	**2119**
		200				11	877	2000	2651	1353	1,36	85,80	23,43	-	**1997**	**2297**
		220				11	877	2200	2878	1468	1,36	94,60	24,97	-	**2149**	**2471**
		240				11	877	2400	3101	1582	1,35	103,40	26,51	-	**2304**	**2650**
387	095	**120**	XX	YY	00	12	957	1200	1825	931	1,35	57,60	18,36	-	**1484**	**1707**
		140				12	957	1400	2101	1072	1,35	67,20	20,16	-	**1649**	**1896**
		160				12	957	1600	2369	1209	1,36	75,60	22,08	-	**1817**	**2090**
		180				12	957	1800	2628	1341	1,37	85,20	23,88	-	**1981**	**2278**
		200				12	957	2000	2880	1469	1,36	93,60	25,56	-	**2149**	**2471**
		220				12	957	2200	3126	1595	1,36	103,20	27,24	-	**2312**	**2659**
		240				12	957	2400	3366	1717	1,36	112,80	28,92	-	**2481**	**2853**
387	103	**120**	XX	YY	00	13	1037	1200	1972	1006	1,35	62,40	19,89	-	**1688**	**1941**
		140				13	1037	1400	2270	1158	1,36	72,80	21,84	-	**1879**	**2161**
		160				13	1037	1600	2558	1305	1,36	81,90	23,92	-	**2070**	**2381**
		180				13	1037	1800	2837	1447	1,37	92,30	25,87	-	**2261**	**2600**
		200				13	1037	2000	3109	1586	1,37	101,40	27,69	-	**2454**	**2822**
		220				13	1037	2200	3373	1721	1,36	111,80	29,51	-	**2646**	**3043**
		240				13	1037	2400	3631	1853	1,36	122,20	31,33	-	**2839**	**3265**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A)

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:
  - Détenteur de distance radiateur en blanc = détendeur de distance blanc.
  - Détenteur de distance radiateur en couleur = détenteur de distance RAL 7024.
- **H2-RO-A/H2L1-RO-A:** Radiateur avec pieds de support téléscopiques + 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 € 115)** (radiateur à commander spécialement) (voir p. 363)

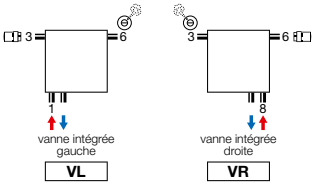
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

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 : € 115 (voir p. 363)
Autres possibilités de raccordement, voir p. 255
Tête thermostatique à commander séparément

n°. d'art. 1182 301 0000 0099
prix € 152
Raccords, voir p. 375

n°. d'art. 11911630102
prix € 46
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 € 152
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)

381	050	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381																
381	050	**024**	XX	YY	00	3	500	240	141	72	1,25	3,15	1,00	-	**254**	**292**
		032				4	500	320	179	91	1,25	3,25	1,40	-	**285**	**328**
		040				5	500	400	223	114	1,26	5,50	1,70	-	**321**	**369**
		048				6	500	480	266	136	1,26	6,60	2,05	-	**351**	**404**
		056				7	500	560	310	158	1,26	7,70	2,40	-	**385**	**443**
		064				8	500	640	353	180	1,26	8,80	2,75	-	**420**	**483**
		072				9	500	720	396	202	1,26	9,90	3,10	-	**454**	**522**
		080				10	500	800	438	223	1,26	11,00	3,50	-	**487**	**560**
		088				11	500	880	481	245	1,27	12,10	3,85	-	**522**	**600**
381	060	**024**	XX	YY	00	3	600	240	169	86	1,25	3,78	1,20	-	**272**	**313**
		032				4	600	320	215	110	1,25	3,90	1,68	-	**309**	**355**
		040				5	600	400	267	136	1,26	6,60	2,04	-	**345**	**397**
		048				6	600	480	319	163	1,26	7,92	2,46	-	**384**	**442**
		056				7	600	560	371	189	1,26	9,24	2,88	-	**423**	**486**
		064				8	600	640	423	216	1,26	10,56	3,30	-	**458**	**527**
		072				9	600	720	475	242	1,26	11,88	3,72	-	**496**	**570**
		080				10	600	800	526	268	1,26	13,20	4,20	-	**537**	**618**
		088				11	600	880	577	294	1,27	14,52	4,62	-	**572**	**658**
381	070	**024**	XX	YY	00	3	700	240	197	100	1,25	4,41	1,40	-	**295**	**339**
		032				4	700	320	251	128	1,25	4,55	1,96	-	**335**	**385**
		040				5	700	400	312	159	1,26	7,70	2,38	-	**378**	**435**
		048				6	700	480	372	190	1,26	9,24	2,87	-	**415**	**477**
		056				7	700	560	433	221	1,26	10,78	3,36	-	**457**	**526**
		064				8	700	640	494	252	1,26	12,32	3,85	-	**497**	**572**
		072				9	700	720	554	283	1,26	13,86	4,34	-	**540**	**621**
		080				10	700	800	613	313	1,26	15,40	4,90	-	**581**	**668**
		088				11	700	880	673	343	1,27	16,94	5,39	-	**623**	**716**
381	080	**024**	XX	YY	00	3	800	240	225	115	1,25	5,04	1,60	-	**313**	**360**
		032				4	800	320	286	146	1,25	5,20	2,24	-	**360**	**414**
		040				5	800	400	356	182	1,26	8,80	2,72	-	**403**	**463**
		048				6	800	480	426	217	1,26	10,56	3,28	-	**451**	**519**
		056				7	800	560	495	253	1,26	12,32	3,84	-	**494**	**568**
		064				8	800	640	564	288	1,26	14,08	4,40	-	**539**	**620**
		072				9	800	720	633	323	1,26	15,84	4,96	-	**583**	**670**
		080				10	800	800	701	358	1,26	17,60	5,60	-	**626**	**720**
		088				11	800	880	769	392	1,27	19,36	6,16	-	**673**	**774**
381	090	**024**	XX	YY	00	3	900	240	253	129	1,25	5,67	1,80	-	**335**	**385**
		032				4	900	320	322	164	1,25	5,85	2,52	-	**383**	**440**
		040				5	900	400	401	204	1,26	9,90	3,06	-	**429**	**493**
		048				6	900	480	479	244	1,26	11,88	3,69	-	**480**	**552**
		056				7	900	560	557	284	1,26	13,86	4,32	-	**533**	**613**
		064				8	900	640	635	324	1,26	15,84	4,95	-	**579**	**666**
		072				9	900	720	712	363	1,26	17,82	5,58	-	**625**	**719**
		080				10	900	800	788	402	1,26	19,80	6,30	-	**677**	**779**
		088				11	900	880	865	441	1,27	21,78	6,93	-	**723**	**831**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

381	100	024	XX	YY	00

- 381: réf. (3 chiffres)
- 100: largeur (3 chiffres)
- 024: hauteur (3 chiffres)
- XX: raccordement (2 caractères) p. 255
- YY: couleur (2 chiffres) p. 12
- 00: version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381																
381	100	**024**	XX	YY	00	3	1000	240	281	143	1,25	6,30	2,00	-	**352**	**405**
		032				4	1000	320	358	183	1,25	6,50	2,80	-	**407**	**468**
		040				5	1000	400	445	227	1,26	11,00	3,40	-	**458**	**527**
		048				6	1000	480	532	271	1,26	13,20	4,10	-	**511**	**588**
		056				7	1000	560	619	316	1,26	15,40	4,80	-	**562**	**646**
		064				8	1000	640	705	360	1,26	17,60	5,50	-	**618**	**711**
		072				9	1000	720	791	404	1,26	19,80	6,20	-	**668**	**768**
		080				10	1000	800	876	447	1,26	22,00	7,00	-	**722**	**830**
		088				11	1000	880	961	490	1,27	24,20	7,70	-	**774**	**890**
381	110	**024**	XX	YY	00	3	1100	240	309	158	1,25	6,93	2,20	-	**378**	**435**
		032				4	1100	320	394	201	1,25	7,15	3,08	-	**429**	**493**
		040				5	1100	400	490	250	1,26	12,10	3,74	-	**487**	**560**
		048				6	1100	480	585	299	1,26	14,52	4,51	-	**544**	**626**
		056				7	1100	560	681	347	1,26	16,94	5,28	-	**600**	**690**
		064				8	1100	640	776	396	1,26	19,36	6,05	-	**655**	**753**
		072				9	1100	720	870	444	1,26	21,78	6,82	-	**716**	**823**
		080				10	1100	800	964	492	1,26	24,20	7,70	-	**769**	**884**
		088				11	1100	880	1057	539	1,27	26,62	8,47	-	**826**	**950**
381	120	**024**	XX	YY	00	3	1200	240	337	172	1,25	7,56	2,40	-	**394**	**453**
		032				4	1200	320	430	219	1,25	7,80	3,36	-	**455**	**523**
		040				5	1200	400	534	272	1,26	13,20	4,08	-	**514**	**591**
		048				6	1200	480	638	326	1,26	15,84	4,92	-	**578**	**665**
		056				7	1200	560	743	379	1,26	18,48	5,76	-	**637**	**733**
		064				8	1200	640	846	432	1,26	21,12	6,60	-	**695**	**799**
		072				9	1200	720	949	484	1,26	23,76	7,44	-	**758**	**872**
		080				10	1200	800	1051	536	1,26	26,40	8,40	-	**815**	**937**
		088				11	1200	880	1153	588	1,27	29,04	9,24	-	**876**	**1007**
381	140	**024**	XX	YY	00	3	1400	240	393	201	1,25	8,82	2,80	-	**436**	**501**
		032				4	1400	320	501	256	1,25	9,10	3,92	-	**504**	**580**
		040				5	1400	400	623	318	1,26	15,40	4,76	-	**572**	**658**
		048				6	1400	480	745	380	1,26	18,48	5,74	-	**640**	**736**
		056				7	1400	560	867	442	1,26	21,56	6,72	-	**705**	**811**
		064				8	1400	640	987	504	1,26	24,64	7,70	-	**774**	**890**
		072				9	1400	720	1107	565	1,26	27,72	8,68	-	**840**	**966**
		080				10	1400	800	1226	626	1,26	30,80	9,80	-	**912**	**1049**
		088				11	1400	880	1345	686	1,27	33,88	10,78	-	**978**	**1125**
381	160	**024**	XX	YY	00	3	1600	240	450	229	1,25	10,08	3,20	-	**477**	**549**
		032				4	1600	320	573	292	1,25	10,40	4,48	-	**552**	**635**
		040				5	1600	400	712	363	1,26	17,60	5,44	-	**626**	**720**
		048				6	1600	480	851	434	1,26	21,12	6,56	-	**703**	**808**
		056				7	1600	560	990	505	1,26	24,64	7,68	-	**779**	**896**
		064				8	1600	640	1128	576	1,26	28,16	8,80	-	**854**	**982**
		072				9	1600	720	1266	646	1,26	31,68	9,92	-	**928**	**1067**
		080				10	1600	800	1402	715	1,26	35,20	11,20	-	**1003**	**1153**
		088				11	1600	880	1538	784	1,27	38,72	12,32	-	**1080**	**1242**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

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)

381	180	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381																
381	180	**024**	XX	YY	00	3	1800	240	506	258	1,25	11,34	3,60	-	**519**	**597**
		032				4	1800	320	644	329	1,25	11,70	5,04	-	**601**	**691**
		040				5	1800	400	801	409	1,26	19,80	6,12	-	**685**	**788**
		048				6	1800	480	958	489	1,26	23,76	7,38	-	**768**	**883**
		056				7	1800	560	1114	568	1,26	27,72	8,64	-	**850**	**978**
		064				8	1800	640	1269	647	1,26	31,68	9,90	-	**932**	**1072**
		072				9	1800	720	1424	726	1,26	35,64	11,16	-	**1016**	**1168**
		080				10	1800	800	1577	804	1,26	39,60	12,60	-	**1098**	**1263**
		088				11	1800	880	1730	883	1,27	43,56	13,86	-	**1180**	**1357**
381	200	**024**	XX	YY	00	3	2000	240	562	287	1,25	12,60	4,00	-	**557**	**641**
		032				4	2000	320	716	365	1,25	13,00	5,60	-	**648**	**745**
		040				5	2000	400	890	454	1,26	22,00	6,80	-	**738**	**849**
		048				6	2000	480	1064	543	1,26	26,40	8,20	-	**830**	**955**
		056				7	2000	560	1238	632	1,26	30,80	9,60	-	**922**	**1060**
		064				8	2000	640	1410	719	1,26	35,20	11,00	-	**1009**	**1160**
		072				9	2000	720	1582	807	1,26	39,60	12,40	-	**1100**	**1265**
		080				10	2000	800	1752	894	1,26	44,00	14,00	-	**1189**	**1367**
		088				11	2000	880	1922	981	1,27	48,40	15,40	-	**1278**	**1470**
381	220	**024**	XX	YY	00	3	2200	240	618	315	1,25	13,86	4,40	-	**600**	**690**
		032				4	2200	320	788	402	1,25	14,30	6,16	-	**699**	**804**
		040				5	2200	400	979	499	1,26	24,20	7,48	-	**796**	**915**
		048				6	2200	480	1170	597	1,26	29,04	9,02	-	**892**	**1026**
		056				7	2200	560	1362	695	1,26	33,88	10,56	-	**993**	**1142**
		064				8	2200	640	1551	791	1,26	38,72	12,10	-	**1089**	**1252**
		072				9	2200	720	1740	888	1,26	43,56	13,64	-	**1186**	**1364**
		080				10	2200	800	1927	983	1,26	48,40	15,40	-	**1284**	**1477**
		088				11	2200	880	2114	1079	1,27	53,24	16,94	-	**1382**	**1589**
381	240	**024**	XX	YY	00	3	2400	240	674	344	1,25	15,12	4,80	-	**641**	**737**
		032				4	2400	320	859	438	1,25	15,60	6,72	-	**749**	**861**
		040				5	2400	400	1068	545	1,26	26,40	8,16	-	**854**	**982**
		048				6	2400	480	1277	651	1,26	31,68	9,84	-	**960**	**1104**
		056				7	2400	560	1486	758	1,26	36,96	11,52	-	**1063**	**1222**
		064				8	2400	640	1692	863	1,26	42,24	13,20	-	**1170**	**1346**
		072				9	2400	720	1898	969	1,26	47,52	14,88	-	**1272**	**1463**
		080				10	2400	800	2102	1073	1,26	52,80	16,80	-	**1378**	**1585**
		088				11	2400	880	2306	1177	1,27	58,08	18,48	-	**1483**	**1705**
381	260	**024**	XX	YY	00	3	2600	240	731	373	1,25	16,38	5,20	-	**683**	**785**
		032				4	2600	320	931	475	1,25	16,90	7,28	-	**795**	**914**
		040				5	2600	400	1157	590	1,26	28,60	8,84	-	**909**	**1045**
		048				6	2600	480	1383	706	1,26	34,32	10,66	-	**1022**	**1175**
		056				7	2600	560	1609	821	1,26	40,04	12,48	-	**1135**	**1305**
		064				8	2600	640	1833	935	1,26	45,76	14,30	-	**1246**	**1433**
		072				9	2600	720	2057	1049	1,26	51,48	16,12	-	**1360**	**1564**
		080				10	2600	800	2278	1162	1,26	57,20	18,20	-	**1475**	**1696**
		088				11	2600	880	2499	1275	1,27	62,92	20,02	-	**1585**	**1823**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

381	280	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1-RO-A : 381																
381	280	**024**	XX	YY	00	3	2800	240	787	401	1,25	17,64	5,60	-	**723**	**831**
		032				4	2800	320	1002	511	1,25	18,20	7,84	-	**843**	**969**
		040				5	2800	400	1246	636	1,26	30,80	9,52	-	**964**	**1109**
		048				6	2800	480	1490	760	1,26	36,96	11,48	-	**1086**	**1249**
		056				7	2800	560	1733	884	1,26	43,12	13,44	-	**1204**	**1385**
		064				8	2800	640	1974	1007	1,26	49,28	15,40	-	**1326**	**1525**
		072				9	2800	720	2215	1130	1,26	55,44	17,36	-	**1446**	**1663**
		080				10	2800	800	2453	1251	1,26	61,60	19,60	-	**1566**	**1801**
		088				11	2800	880	2691	1373	1,27	67,76	21,56	-	**1686**	**1939**
381	300	**024**	XX	YY	00	3	3000	240	843	430	1,25	18,90	6,00	-	**765**	**880**
		032				4	3000	320	1074	548	1,25	19,50	8,40	-	**890**	**1024**
		040				5	3000	400	1335	681	1,26	33,00	10,20	-	**1021**	**1174**
		048				6	3000	480	1596	814	1,26	39,60	12,30	-	**1147**	**1319**
		056				7	3000	560	1857	947	1,26	46,20	14,40	-	**1275**	**1466**
		064				8	3000	640	2115	1079	1,26	52,80	16,50	-	**1406**	**1617**
		072				9	3000	720	2373	1211	1,26	59,40	18,60	-	**1529**	**1758**
		080				10	3000	800	2628	1341	1,26	66,00	21,00	-	**1657**	**1906**
		088				11	3000	880	2883	1471	1,27	72,60	23,10	-	**1787**	**2055**

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. 368 (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)

380	050	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380																
380	050	**024**	XX	YY	00	3	500	240	261	133	1,24	5,45	1,00	-	**292**	**336**
		032				4	500	320	334	170	1,26	7,30	1,40	-	**334**	**384**
		040				5	500	400	399	204	1,27	9,10	1,70	-	**379**	**436**
		048				6	500	480	464	237	1,28	10,95	2,05	-	**421**	**484**
		056				7	500	560	530	270	1,30	12,75	2,40	-	**467**	**537**
		064				8	500	640	581	296	1,30	14,60	2,75	-	**509**	**585**
		072				9	500	720	618	315	1,30	15,70	3,10	-	**553**	**636**
		080				10	500	800	684	349	1,31	18,25	3,50	-	**599**	**689**
		088				11	500	880	719	367	1,31	19,35	3,85	-	**641**	**737**
380	060	**024**	XX	YY	00	3	600	240	313	160	1,24	6,54	1,20	-	**317**	**365**
		032				4	600	320	401	204	1,26	8,76	1,68	-	**371**	**427**
		040				5	600	400	479	244	1,27	10,92	2,04	-	**419**	**482**
		048				6	600	480	557	284	1,28	13,14	2,46	-	**468**	**538**
		056				7	600	560	635	324	1,30	15,30	2,88	-	**514**	**591**
		064				8	600	640	697	356	1,30	17,52	3,30	-	**565**	**650**
		072				9	600	720	741	378	1,30	18,84	3,72	-	**618**	**711**
		080				10	600	800	821	419	1,31	21,90	4,20	-	**666**	**766**
		088				11	600	880	863	440	1,31	23,22	4,62	-	**719**	**827**
380	070	**024**	XX	YY	00	3	700	240	365	186	1,24	7,63	1,40	-	**344**	**396**
		032				4	700	320	468	239	1,26	10,22	1,96	-	**401**	**461**
		040				5	700	400	559	285	1,27	12,74	2,38	-	**457**	**526**
		048				6	700	480	650	331	1,28	15,33	2,87	-	**512**	**589**
		056				7	700	560	741	378	1,30	17,85	3,36	-	**568**	**653**
		064				8	700	640	813	415	1,30	20,44	3,85	-	**623**	**716**
		072				9	700	720	865	441	1,30	21,98	4,34	-	**681**	**783**
		080				10	700	800	958	489	1,31	25,55	4,90	-	**733**	**843**
		088				11	700	880	1007	514	1,31	27,09	5,39	-	**790**	**909**
380	080	**024**	XX	YY	00	3	800	240	418	213	1,24	8,72	1,60	-	**377**	**434**
		032				4	800	320	534	273	1,26	11,68	2,24	-	**436**	**501**
		040				5	800	400	638	326	1,27	14,56	2,72	-	**496**	**570**
		048				6	800	480	742	379	1,28	17,52	3,28	-	**556**	**639**
		056				7	800	560	847	432	1,30	20,40	3,84	-	**621**	**714**
		064				8	800	640	930	474	1,30	23,36	4,40	-	**682**	**784**
		072				9	800	720	988	504	1,30	25,12	4,96	-	**743**	**854**
		080				10	800	800	1094	558	1,31	29,20	5,60	-	**804**	**925**
		088				11	800	880	1150	587	1,31	30,96	6,16	-	**865**	**995**
380	090	**024**	XX	YY	00	3	900	240	470	240	1,24	9,81	1,80	-	**403**	**463**
		032				4	900	320	601	307	1,26	13,14	2,52	-	**471**	**542**
		040				5	900	400	718	366	1,27	16,38	3,06	-	**538**	**619**
		048				6	900	480	835	426	1,28	19,71	3,69	-	**603**	**693**
		056				7	900	560	953	486	1,30	22,95	4,32	-	**671**	**772**
		064				8	900	640	1046	534	1,30	26,28	4,95	-	**737**	**848**
		072				9	900	720	1112	567	1,30	28,26	5,58	-	**805**	**926**
		080				10	900	800	1231	628	1,31	32,85	6,30	-	**874**	**1005**
		088				11	900	880	1294	660	1,31	34,83	6,93	-	**940**	**1081**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

380	100	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380																
380	100	**024**	XX	YY	00	3	1000	240	522	266	1,24	10,90	2,00	-	**429**	**493**
		032				4	1000	320	668	341	1,26	14,60	2,80	-	**501**	**576**
		040				5	1000	400	798	407	1,27	18,20	3,40	-	**579**	**666**
		048				6	1000	480	928	473	1,28	21,90	4,10	-	**648**	**745**
		056				7	1000	560	1059	540	1,30	25,50	4,80	-	**722**	**830**
		064				8	1000	640	1162	593	1,30	29,20	5,50	-	**795**	**914**
		072				9	1000	720	1235	630	1,30	31,40	6,20	-	**868**	**998**
		080				10	1000	800	1368	698	1,31	36,50	7,00	-	**940**	**1081**
		088				11	1000	880	1438	734	1,31	38,70	7,70	-	**1015**	**1167**
380	110	**024**	XX	YY	00	3	1100	240	574	293	1,24	11,99	2,20	-	**458**	**527**
		032				4	1100	320	735	375	1,26	16,06	3,08	-	**539**	**620**
		040				5	1100	400	878	448	1,27	20,02	3,74	-	**618**	**711**
		048				6	1100	480	1021	521	1,28	24,09	4,51	-	**695**	**799**
		056				7	1100	560	1165	594	1,30	28,05	5,28	-	**774**	**890**
		064				8	1100	640	1278	652	1,30	32,12	6,05	-	**854**	**982**
		072				9	1100	720	1359	693	1,30	34,54	6,82	-	**929**	**1068**
		080				10	1100	800	1505	768	1,31	40,15	7,70	-	**1008**	**1159**
		088				11	1100	880	1582	807	1,31	42,57	8,47	-	**1087**	**1250**
380	120	**024**	XX	YY	00	3	1200	240	626	320	1,24	13,08	2,40	-	**488**	**561**
		032				4	1200	320	802	409	1,26	17,52	3,36	-	**572**	**658**
		040				5	1200	400	958	489	1,27	21,84	4,08	-	**655**	**753**
		048				6	1200	480	1114	568	1,28	26,28	4,92	-	**741**	**852**
		056				7	1200	560	1271	648	1,30	30,60	5,76	-	**826**	**950**
		064				8	1200	640	1394	711	1,30	35,04	6,60	-	**909**	**1045**
		072				9	1200	720	1482	756	1,30	37,68	7,44	-	**994**	**1143**
		080				10	1200	800	1642	838	1,31	43,80	8,40	-	**1079**	**1241**
		088				11	1200	880	1726	880	1,31	46,44	9,24	-	**1162**	**1336**
380	140	**024**	XX	YY	00	3	1400	240	731	373	1,24	15,26	2,80	-	**544**	**626**
		032				4	1400	320	935	477	1,26	20,44	3,92	-	**641**	**737**
		040				5	1400	400	1117	570	1,27	25,48	4,76	-	**734**	**844**
		048				6	1400	480	1299	663	1,28	30,66	5,74	-	**832**	**957**
		056				7	1400	560	1483	756	1,30	35,70	6,72	-	**928**	**1067**
		064				8	1400	640	1627	830	1,30	40,88	7,70	-	**1023**	**1176**
		072				9	1400	720	1729	882	1,30	43,96	8,68	-	**1117**	**1285**
		080				10	1400	800	1915	977	1,31	51,10	9,80	-	**1217**	**1400**
		088				11	1400	880	2013	1027	1,31	54,18	10,78	-	**1309**	**1505**
380	160	**024**	XX	YY	00	3	1600	240	835	426	1,24	17,44	3,20	-	**601**	**691**
		032				4	1600	320	1069	545	1,26	23,36	4,48	-	**708**	**814**
		040				5	1600	400	1277	651	1,27	29,12	5,44	-	**815**	**937**
		048				6	1600	480	1485	758	1,28	35,04	6,56	-	**924**	**1063**
		056				7	1600	560	1694	864	1,30	40,80	7,68	-	**1032**	**1187**
		064				8	1600	640	1859	949	1,30	46,72	8,80	-	**1137**	**1308**
		072				9	1600	720	1976	1008	1,30	50,24	9,92	-	**1245**	**1432**
		080				10	1600	800	2189	1117	1,31	58,40	11,20	-	**1349**	**1551**
		088				11	1600	880	2301	1174	1,31	61,92	12,32	-	**1460**	**1679**

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. 368 (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)

380	180	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380																
380	180	**024**	XX	YY	00	3	1800	240	940	479	1,24	19,62	3,60	-	**656**	**754**
		032				4	1800	320	1202	613	1,26	26,28	5,04	-	**776**	**892**
		040				5	1800	400	1436	733	1,27	32,76	6,12	-	**893**	**1027**
		048				6	1800	480	1670	852	1,28	39,42	7,38	-	**1015**	**1167**
		056				7	1800	560	1906	973	1,30	45,90	8,64	-	**1135**	**1305**
		064				8	1800	640	2092	1067	1,30	52,56	9,90	-	**1253**	**1441**
		072				9	1800	720	2223	1134	1,30	56,52	11,16	-	**1372**	**1578**
		080				10	1800	800	2462	1256	1,31	65,70	12,60	-	**1486**	**1709**
		088				11	1800	880	2588	1321	1,31	69,66	13,86	-	**1606**	**1847**
380	200	**024**	XX	YY	00	3	2000	240	1044	533	1,24	21,80	4,00	-	**718**	**826**
		032				4	2000	320	1336	682	1,26	29,20	5,60	-	**843**	**969**
		040				5	2000	400	1596	814	1,27	36,40	6,80	-	**977**	**1124**
		048				6	2000	480	1856	947	1,28	43,80	8,20	-	**1105**	**1271**
		056				7	2000	560	2118	1081	1,30	51,00	9,60	-	**1236**	**1421**
		064				8	2000	640	2324	1186	1,30	58,40	11,00	-	**1369**	**1574**
		072				9	2000	720	2470	1260	1,30	62,80	12,40	-	**1497**	**1722**
		080				10	2000	800	2736	1396	1,31	73,00	14,00	-	**1624**	**1868**
		088				11	2000	880	2876	1467	1,31	77,40	15,40	-	**1757**	**2021**
380	220	**024**	XX	YY	00	3	2200	240	1148	586	1,24	23,98	4,40	-	**773**	**889**
		032				4	2200	320	1470	750	1,26	32,12	6,16	-	**915**	**1052**
		040				5	2200	400	1756	896	1,27	40,04	7,48	-	**1056**	**1214**
		048				6	2200	480	2042	1042	1,28	48,18	9,02	-	**1195**	**1374**
		056				7	2200	560	2330	1189	1,30	56,10	10,56	-	**1337**	**1538**
		064				8	2200	640	2556	1304	1,30	64,24	12,10	-	**1479**	**1701**
		072				9	2200	720	2717	1386	1,30	69,08	13,64	-	**1621**	**1864**
		080				10	2200	800	3010	1536	1,31	80,30	15,40	-	**1761**	**2025**
		088				11	2200	880	3164	1614	1,31	85,14	16,94	-	**1904**	**2190**
380	240	**024**	XX	YY	00	3	2400	240	1253	639	1,24	26,16	4,80	-	**828**	**952**
		032				4	2400	320	1603	818	1,26	35,04	6,72	-	**980**	**1127**
		040				5	2400	400	1915	977	1,27	43,68	8,16	-	**1136**	**1306**
		048				6	2400	480	2227	1136	1,28	52,56	9,84	-	**1288**	**1481**
		056				7	2400	560	2542	1297	1,30	61,20	11,52	-	**1439**	**1655**
		064				8	2400	640	2789	1423	1,30	70,08	13,20	-	**1596**	**1835**
		072				9	2400	720	2964	1512	1,30	75,36	14,88	-	**1748**	**2010**
		080				10	2400	800	3283	1675	1,31	87,60	16,80	-	**1899**	**2184**
		088				11	2400	880	3451	1761	1,31	92,88	18,48	-	**2054**	**2362**
380	260	**024**	XX	YY	00	3	2600	240	1357	692	1,24	28,34	5,20	-	**883**	**1015**
		032				4	2600	320	1737	886	1,26	37,96	7,28	-	**1047**	**1204**
		040				5	2600	400	2075	1059	1,27	47,32	8,84	-	**1216**	**1398**
		048				6	2600	480	2413	1231	1,28	56,94	10,66	-	**1378**	**1585**
		056				7	2600	560	2753	1405	1,30	66,30	12,48	-	**1543**	**1774**
		064				8	2600	640	3021	1541	1,30	75,92	14,30	-	**1706**	**1962**
		072				9	2600	720	3211	1638	1,30	81,64	16,12	-	**1874**	**2155**
		080				10	2600	800	3557	1815	1,31	94,90	18,20	-	**2036**	**2341**
		088				11	2600	880	3739	1908	1,31	100,62	20,02	-	**2201**	**2531**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H1L1-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

380	280	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H1L1-RO-A : 380																
380	280	**024**	XX	YY	00	3	2800	240	1462	746	1,24	30,52	5,60	-	**941**	**1082**
		032				4	2800	320	1870	954	1,26	40,88	7,84	-	**1117**	**1285**
		040				5	2800	400	2234	1140	1,27	50,96	9,52	-	**1293**	**1487**
		048				6	2800	480	2598	1326	1,28	61,32	11,48	-	**1469**	**1689**
		056				7	2800	560	2965	1513	1,30	71,40	13,44	-	**1647**	**1894**
		064				8	2800	640	3254	1660	1,30	81,76	15,40	-	**1822**	**2095**
		072				9	2800	720	3458	1764	1,30	87,92	17,36	-	**1999**	**2299**
		080				10	2800	800	3830	1954	1,31	102,20	19,60	-	**2175**	**2501**
		088				11	2800	880	4026	2054	1,31	108,36	21,56	-	**2350**	**2703**
380	300	**024**	XX	YY	00	3	3000	240	1566	799	1,24	32,70	6,00	-	**1000**	**1150**
		032				4	3000	320	2004	1022	1,26	43,80	8,40	-	**1185**	**1363**
		040				5	3000	400	2394	1221	1,27	54,60	10,20	-	**1375**	**1581**
		048				6	3000	480	2784	1420	1,28	65,70	12,30	-	**1562**	**1796**
		056				7	3000	560	3177	1621	1,30	76,50	14,40	-	**1750**	**2013**
		064				8	3000	640	3486	1779	1,30	87,60	16,50	-	**1934**	**2224**
		072				9	3000	720	3705	1890	1,30	94,20	18,60	-	**2124**	**2443**
		080				10	3000	800	4104	2094	1,31	109,50	21,00	-	**2309**	**2655**
		088				11	3000	880	4314	2201	1,31	116,10	23,10	-	**2496**	**2870**

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. 368 (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)

384	050	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384																
384	050	**024**	XX	YY	00	3	500	240	218	111	1,23	6,10	1,70	-	**477**	**549**
		032				4	500	320	273	139	1,22	8,15	2,25	-	**544**	**626**
		040				5	500	400	329	168	1,23	10,15	2,85	-	**613**	**705**
		048				6	500	480	389	198	1,25	12,20	3,45	-	**681**	**783**
		056				7	500	560	454	231	1,26	14,25	4,05	-	**747**	**859**
		064				8	500	640	523	267	1,27	16,25	4,65	-	**813**	**935**
		072				9	500	720	600	306	1,28	18,30	5,25	-	**879**	**1011**
		080				10	500	800	663	338	1,28	20,35	5,70	-	**947**	**1089**
		088				11	500	880	726	370	1,29	22,35	6,20	-	**1016**	**1168**
384	060	**024**	XX	YY	00	3	600	240	262	133	1,23	7,32	2,04	-	**512**	**589**
		032				4	600	320	327	167	1,22	9,78	2,70	-	**588**	**676**
		040				5	600	400	395	201	1,23	12,18	3,42	-	**660**	**759**
		048				6	600	480	467	238	1,25	14,64	4,14	-	**737**	**848**
		056				7	600	560	544	278	1,26	17,10	4,86	-	**811**	**933**
		064				8	600	640	628	320	1,27	19,50	5,58	-	**884**	**1017**
		072				9	600	720	719	367	1,28	21,96	6,30	-	**962**	**1106**
		080				10	600	800	795	406	1,28	24,42	6,84	-	**1036**	**1191**
		088				11	600	880	871	444	1,29	26,82	7,44	-	**1108**	**1274**
384	070	**024**	XX	YY	00	3	700	240	305	156	1,23	8,54	2,38	-	**549**	**631**
		032				4	700	320	382	195	1,22	11,41	3,15	-	**634**	**729**
		040				5	700	400	461	235	1,23	14,21	3,99	-	**716**	**823**
		048				6	700	480	545	278	1,25	17,08	4,83	-	**795**	**914**
		056				7	700	560	635	324	1,26	19,95	5,67	-	**877**	**1009**
		064				8	700	640	732	374	1,27	22,75	6,51	-	**962**	**1106**
		072				9	700	720	839	428	1,28	25,62	7,35	-	**1043**	**1199**
		080				10	700	800	928	473	1,28	28,49	7,98	-	**1125**	**1294**
		088				11	700	880	1016	518	1,29	31,29	8,68	-	**1206**	**1387**
384	080	**024**	XX	YY	00	3	800	240	349	178	1,23	9,76	2,72	-	**585**	**673**
		032				4	800	320	436	222	1,22	13,04	3,60	-	**676**	**777**
		040				5	800	400	526	269	1,23	16,24	4,56	-	**765**	**880**
		048				6	800	480	622	318	1,25	19,52	5,52	-	**855**	**983**
		056				7	800	560	726	370	1,26	22,80	6,48	-	**943**	**1084**
		064				8	800	640	837	427	1,27	26,00	7,44	-	**1034**	**1189**
		072				9	800	720	959	489	1,28	29,28	8,40	-	**1123**	**1291**
		080				10	800	800	1060	541	1,28	32,56	9,12	-	**1216**	**1398**
		088				11	800	880	1161	592	1,29	35,76	9,92	-	**1303**	**1498**
384	090	**024**	XX	YY	00	3	900	240	392	200	1,23	10,98	3,06	-	**621**	**714**
		032				4	900	320	491	250	1,22	14,67	4,05	-	**720**	**828**
		040				5	900	400	592	302	1,23	18,27	5,13	-	**815**	**937**
		048				6	900	480	700	357	1,25	21,96	6,21	-	**913**	**1050**
		056				7	900	560	816	416	1,26	25,65	7,29	-	**1009**	**1160**
		064				8	900	640	941	480	1,27	29,25	8,37	-	**1106**	**1272**
		072				9	900	720	1079	551	1,28	32,94	9,45	-	**1203**	**1383**
		080				10	900	800	1193	608	1,28	36,63	10,26	-	**1303**	**1498**
		088				11	900	880	1306	666	1,29	40,23	11,16	-	**1401**	**1611**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

384	100	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384																
384	100	**024**	XX	YY	00	3	1000	240	436	222	1,23	12,20	3,40	-	**655**	**753**
		032				4	1000	320	545	278	1,22	16,30	4,50	-	**763**	**877**
		040				5	1000	400	658	336	1,23	20,30	5,70	-	**866**	**996**
		048				6	1000	480	778	397	1,25	24,40	6,90	-	**968**	**1113**
		056				7	1000	560	907	463	1,26	28,50	8,10	-	**1078**	**1240**
		064				8	1000	640	1046	534	1,27	32,50	9,30	-	**1181**	**1358**
		072				9	1000	720	1199	612	1,28	36,60	10,50	-	**1286**	**1479**
		080				10	1000	800	1325	676	1,28	40,70	11,40	-	**1387**	**1595**
		088				11	1000	880	1451	740	1,29	44,70	12,40	-	**1495**	**1719**
384	110	**024**	XX	YY	00	3	1100	240	480	245	1,23	13,42	3,74	-	**692**	**796**
		032				4	1100	320	600	306	1,22	17,93	4,95	-	**804**	**925**
		040				5	1100	400	724	369	1,23	22,33	6,27	-	**919**	**1057**
		048				6	1100	480	856	437	1,25	26,84	7,59	-	**1028**	**1182**
		056				7	1100	560	998	509	1,26	31,35	8,91	-	**1141**	**1312**
		064				8	1100	640	1151	587	1,27	35,75	10,23	-	**1255**	**1443**
		072				9	1100	720	1319	673	1,28	40,26	11,55	-	**1369**	**1574**
		080				10	1100	800	1458	744	1,28	44,77	12,54	-	**1478**	**1700**
		088				11	1100	880	1596	814	1,29	49,17	13,64	-	**1589**	**1827**
384	120	**024**	XX	YY	00	3	1200	240	523	267	1,23	14,64	4,08	-	**725**	**834**
		032				4	1200	320	654	334	1,22	19,56	5,40	-	**844**	**971**
		040				5	1200	400	790	403	1,23	24,36	6,84	-	**966**	**1111**
		048				6	1200	480	934	476	1,25	29,28	8,28	-	**1087**	**1250**
		056				7	1200	560	1088	555	1,26	34,20	9,72	-	**1206**	**1387**
		064				8	1200	640	1255	640	1,27	39,00	11,16	-	**1327**	**1526**
		072				9	1200	720	1439	734	1,28	43,92	12,60	-	**1446**	**1663**
		080				10	1200	800	1590	811	1,28	48,84	13,68	-	**1566**	**1801**
		088				11	1200	880	1741	888	1,29	53,64	14,88	-	**1686**	**1939**
384	140	**024**	XX	YY	00	3	1400	240	610	311	1,23	17,08	4,76	-	**797**	**917**
		032				4	1400	320	763	389	1,22	22,82	6,30	-	**933**	**1073**
		040				5	1400	400	921	470	1,23	28,42	7,98	-	**1067**	**1227**
		048				6	1400	480	1089	556	1,25	34,16	9,66	-	**1203**	**1383**
		056				7	1400	560	1270	648	1,26	39,90	11,34	-	**1337**	**1538**
		064				8	1400	640	1464	747	1,27	45,50	13,02	-	**1475**	**1696**
		072				9	1400	720	1679	856	1,28	51,24	14,70	-	**1608**	**1849**
		080				10	1400	800	1855	946	1,28	56,98	15,96	-	**1742**	**2003**
		088				11	1400	880	2031	1036	1,29	62,58	17,36	-	**1878**	**2160**
384	160	**024**	XX	YY	00	3	1600	240	698	356	1,23	19,52	5,44	-	**872**	**1003**
		032				4	1600	320	872	445	1,22	26,08	7,20	-	**1021**	**1174**
		040				5	1600	400	1053	537	1,23	32,48	9,12	-	**1172**	**1348**
		048				6	1600	480	1245	635	1,25	39,04	11,04	-	**1321**	**1519**
		056				7	1600	560	1451	740	1,26	45,60	12,96	-	**1469**	**1689**
		064				8	1600	640	1674	854	1,27	52,00	14,88	-	**1620**	**1863**
		072				9	1600	720	1918	979	1,28	58,56	16,80	-	**1769**	**2034**
		080				10	1600	800	2120	1082	1,28	65,12	18,24	-	**1922**	**2210**
		088				11	1600	880	2322	1184	1,29	71,52	19,84	-	**2069**	**2379**

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. 368 (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)

384	180	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384																
384	180	**024**	XX	YY	00	3	1800	240	785	400	1,23	21,96	6,12	-	**940**	**1081**
		032				4	1800	320	981	501	1,22	29,34	8,10	-	**1105**	**1271**
		040				5	1800	400	1184	604	1,23	36,54	10,26	-	**1270**	**1461**
		048				6	1800	480	1400	714	1,25	43,92	12,42	-	**1435**	**1650**
		056				7	1800	560	1633	833	1,26	51,30	14,58	-	**1601**	**1841**
		064				8	1800	640	1883	961	1,27	58,50	16,74	-	**1767**	**2032**
		072				9	1800	720	2158	1101	1,28	65,88	18,90	-	**1929**	**2218**
		080				10	1800	800	2385	1217	1,28	73,26	20,52	-	**2098**	**2413**
		088				11	1800	880	2612	1333	1,29	80,46	22,32	-	**2260**	**2599**
384	200	**024**	XX	YY	00	3	2000	240	872	445	1,23	24,40	6,80	-	**1013**	**1165**
		032				4	2000	320	1090	556	1,22	32,60	9,00	-	**1190**	**1369**
		040				5	2000	400	1316	671	1,23	40,60	11,40	-	**1374**	**1580**
		048				6	2000	480	1556	794	1,25	48,80	13,80	-	**1555**	**1788**
		056				7	2000	560	1814	926	1,26	57,00	16,20	-	**1733**	**1993**
		064				8	2000	640	2092	1067	1,27	65,00	18,60	-	**1914**	**2201**
		072				9	2000	720	2398	1223	1,28	73,20	21,00	-	**2095**	**2409**
		080				10	2000	800	2650	1352	1,28	81,40	22,80	-	**2274**	**2615**
		088				11	2000	880	2902	1481	1,29	89,40	24,80	-	**2454**	**2822**
384	220	**024**	XX	YY	00	3	2200	240	959	489	1,23	26,84	7,48	-	**1083**	**1245**
		032				4	2200	320	1199	612	1,22	35,86	9,90	-	**1276**	**1467**
		040				5	2200	400	1448	739	1,23	44,66	12,54	-	**1476**	**1697**
		048				6	2200	480	1712	873	1,25	53,68	15,18	-	**1669**	**1919**
		056				7	2200	560	1995	1018	1,26	62,70	17,82	-	**1864**	**2144**
		064				8	2200	640	2301	1174	1,27	71,50	20,46	-	**2061**	**2370**
		072				9	2200	720	2638	1346	1,28	80,52	23,10	-	**2254**	**2592**
		080				10	2200	800	2915	1487	1,28	89,54	25,08	-	**2448**	**2815**
		088				11	2200	880	3192	1629	1,29	98,34	27,28	-	**2646**	**3043**
384	240	**024**	XX	YY	00	3	2400	240	1046	534	1,23	29,28	8,16	-	**1155**	**1328**
		032				4	2400	320	1308	667	1,22	39,12	10,80	-	**1363**	**1567**
		040				5	2400	400	1579	806	1,23	48,72	13,68	-	**1574**	**1810**
		048				6	2400	480	1867	953	1,25	58,56	16,56	-	**1785**	**2053**
		056				7	2400	560	2177	1111	1,26	68,40	19,44	-	**1997**	**2297**
		064				8	2400	640	2510	1281	1,27	78,00	22,32	-	**2205**	**2536**
		072				9	2400	720	2878	1468	1,28	87,84	25,20	-	**2416**	**2778**
		080				10	2400	800	3180	1622	1,28	97,68	27,36	-	**2629**	**3023**
		088				11	2400	880	3482	1777	1,29	107,28	29,76	-	**2836**	**3261**
384	260	**024**	XX	YY	00	3	2600	240	1134	578	1,23	31,72	8,84	-	**1223**	**1406**
		032				4	2600	320	1417	723	1,22	42,38	11,70	-	**1454**	**1672**
		040				5	2600	400	1711	873	1,23	52,78	14,82	-	**1676**	**1927**
		048				6	2600	480	2023	1032	1,25	63,44	17,94	-	**1903**	**2188**
		056				7	2600	560	2358	1203	1,26	74,10	21,06	-	**2127**	**2446**
		064				8	2600	640	2720	1388	1,27	84,50	24,18	-	**2354**	**2707**
		072				9	2600	720	3117	1591	1,28	95,16	27,30	-	**2577**	**2964**
		080				10	2600	800	3445	1758	1,28	105,82	29,64	-	**2803**	**3223**
		088				11	2600	880	3773	1925	1,29	116,22	32,24	-	**3028**	**3482**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

384	280	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2-RO-A : 384																
384	280	**024**	XX	YY	00	3	2800	240	1221	623	1,23	34,16	9,52	-	**1297**	**1492**
		032				4	2800	320	1526	779	1,22	45,64	12,60	-	**1536**	**1766**
		040				5	2800	400	1842	940	1,23	56,84	15,96	-	**1776**	**2042**
		048				6	2800	480	2178	1111	1,25	68,32	19,32	-	**2017**	**2320**
		056				7	2800	560	2540	1296	1,26	79,80	22,68	-	**2256**	**2594**
		064				8	2800	640	2929	1494	1,27	91,00	26,04	-	**2498**	**2873**
		072				9	2800	720	3357	1713	1,28	102,48	29,40	-	**2739**	**3150**
		080				10	2800	800	3710	1893	1,28	113,96	31,92	-	**2980**	**3427**
		088				11	2800	880	4063	2073	1,29	125,16	34,72	-	**3219**	**3702**
384	300	**024**	XX	YY	00	3	3000	240	1308	667	1,23	36,60	10,20	-	**1370**	**1576**
		032				4	3000	320	1635	834	1,22	48,90	13,50	-	**1623**	**1866**
		040				5	3000	400	1974	1007	1,23	60,90	17,10	-	**1879**	**2161**
		048				6	3000	480	2334	1191	1,25	73,20	20,70	-	**2137**	**2458**
		056				7	3000	560	2721	1388	1,26	85,50	24,30	-	**2393**	**2752**
		064				8	3000	640	3138	1601	1,27	97,50	27,90	-	**2646**	**3043**
		072				9	3000	720	3597	1835	1,28	109,80	31,50	-	**2899**	**3334**
		080				10	3000	800	3975	2028	1,28	122,10	34,20	-	**3156**	**3629**
		088				11	3000	880	4353	2221	1,29	134,10	37,20	-	**3413**	**3925**

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. 368 (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)

382	050	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382																
382	050	**024**	XX	YY	00	3	500	240	322	164	1,28	7,75	1,70	-	**534**	**614**
		032				4	500	320	399	204	1,30	10,35	2,25	-	**617**	**710**
		040				5	500	400	474	242	1,32	12,90	2,85	-	**700**	**805**
		048				6	500	480	550	280	1,34	15,50	3,45	-	**787**	**905**
		056				7	500	560	625	319	1,36	18,10	4,05	-	**873**	**1004**
		064				8	500	640	677	345	1,36	20,65	4,65	-	**957**	**1101**
		072				9	500	720	728	371	1,36	23,25	5,25	-	**1039**	**1195**
		080				10	500	800	780	398	1,37	25,80	5,70	-	**1125**	**1294**
		088				11	500	880	822	419	1,36	27,85	6,20	-	**1209**	**1390**
382	060	**024**	XX	YY	00	3	600	240	386	197	1,28	9,30	2,04	-	**572**	**658**
		032				4	600	320	479	244	1,30	12,42	2,70	-	**666**	**766**
		040				5	600	400	569	290	1,32	15,48	3,42	-	**762**	**876**
		048				6	600	480	659	336	1,34	18,60	4,14	-	**855**	**983**
		056				7	600	560	749	382	1,36	21,72	4,86	-	**947**	**1089**
		064				8	600	640	812	414	1,36	24,78	5,58	-	**1040**	**1196**
		072				9	600	720	874	446	1,36	27,90	6,30	-	**1137**	**1308**
		080				10	600	800	936	478	1,37	30,96	6,84	-	**1229**	**1413**
		088				11	600	880	986	503	1,36	33,42	7,44	-	**1325**	**1524**
382	070	**024**	XX	YY	00	3	700	240	450	230	1,28	10,85	2,38	-	**615**	**707**
		032				4	700	320	559	285	1,30	14,49	3,15	-	**719**	**827**
		040				5	700	400	664	339	1,32	18,06	3,99	-	**820**	**943**
		048				6	700	480	769	393	1,34	21,70	4,83	-	**924**	**1063**
		056				7	700	560	874	446	1,36	25,34	5,67	-	**1025**	**1179**
		064				8	700	640	947	483	1,36	28,91	6,51	-	**1129**	**1298**
		072				9	700	720	1019	520	1,36	32,55	7,35	-	**1233**	**1418**
		080				10	700	800	1092	557	1,37	36,12	7,98	-	**1335**	**1535**
		088				11	700	880	1151	587	1,36	38,99	8,68	-	**1436**	**1651**
382	080	**024**	XX	YY	00	3	800	240	514	262	1,28	12,40	2,72	-	**655**	**753**
		032				4	800	320	638	326	1,30	16,56	3,60	-	**768**	**883**
		040				5	800	400	758	387	1,32	20,64	4,56	-	**878**	**1010**
		048				6	800	480	879	449	1,34	24,80	5,52	-	**992**	**1141**
		056				7	800	560	999	510	1,36	28,96	6,48	-	**1104**	**1270**
		064				8	800	640	1082	552	1,36	33,04	7,44	-	**1217**	**1400**
		072				9	800	720	1165	594	1,36	37,20	8,40	-	**1327**	**1526**
		080				10	800	800	1248	637	1,37	41,28	9,12	-	**1439**	**1655**
		088				11	800	880	1315	671	1,36	44,56	9,92	-	**1553**	**1786**
382	090	**024**	XX	YY	00	3	900	240	579	295	1,28	13,95	3,06	-	**698**	**803**
		032				4	900	320	718	366	1,30	18,63	4,05	-	**817**	**940**
		040				5	900	400	853	435	1,32	23,22	5,13	-	**937**	**1078**
		048				6	900	480	989	505	1,34	27,90	6,21	-	**1061**	**1220**
		056				7	900	560	1124	574	1,36	32,58	7,29	-	**1181**	**1358**
		064				8	900	640	1218	621	1,36	37,17	8,37	-	**1303**	**1498**
		072				9	900	720	1310	669	1,36	41,85	9,45	-	**1422**	**1635**
		080				10	900	800	1404	716	1,37	46,44	10,26	-	**1543**	**1774**
		088				11	900	880	1480	755	1,36	50,13	11,16	-	**1663**	**1912**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

382	100	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382																
382	100	**024**	XX	YY	00	3	1000	240	643	328	1,28	15,50	3,40	-	**737**	**848**
		032				4	1000	320	798	407	1,30	20,70	4,50	-	**868**	**998**
		040				5	1000	400	948	484	1,32	25,80	5,70	-	**1000**	**1150**
		048				6	1000	480	1099	561	1,34	31,00	6,90	-	**1129**	**1298**
		056				7	1000	560	1249	637	1,36	36,20	8,10	-	**1258**	**1447**
		064				8	1000	640	1353	690	1,36	41,30	9,30	-	**1387**	**1595**
		072				9	1000	720	1456	743	1,36	46,50	10,50	-	**1518**	**1746**
		080				10	1000	800	1560	796	1,37	51,60	11,40	-	**1648**	**1895**
		088				11	1000	880	1644	839	1,36	55,70	12,40	-	**1780**	**2047**
382	110	**024**	XX	YY	00	3	1100	240	707	361	1,28	17,05	3,74	-	**779**	**896**
		032				4	1100	320	878	448	1,30	22,77	4,95	-	**920**	**1058**
		040				5	1100	400	1043	532	1,32	28,38	6,27	-	**1059**	**1218**
		048				6	1100	480	1209	617	1,34	34,10	7,59	-	**1195**	**1374**
		056				7	1100	560	1374	701	1,36	39,82	8,91	-	**1336**	**1536**
		064				8	1100	640	1488	759	1,36	45,43	10,23	-	**1476**	**1697**
		072				9	1100	720	1602	817	1,36	51,15	11,55	-	**1614**	**1856**
		080				10	1100	800	1716	876	1,37	56,76	12,54	-	**1754**	**2017**
		088				11	1100	880	1808	923	1,36	61,27	13,64	-	**1893**	**2177**
382	120	**024**	XX	YY	00	3	1200	240	772	394	1,28	18,60	4,08	-	**822**	**945**
		032				4	1200	320	958	489	1,30	24,84	5,40	-	**967**	**1112**
		040				5	1200	400	1138	580	1,32	30,96	6,84	-	**1116**	**1283**
		048				6	1200	480	1319	673	1,34	37,20	8,28	-	**1266**	**1456**
		056				7	1200	560	1499	765	1,36	43,44	9,72	-	**1415**	**1627**
		064				8	1200	640	1624	828	1,36	49,56	11,16	-	**1562**	**1796**
		072				9	1200	720	1747	891	1,36	55,80	12,60	-	**1710**	**1967**
		080				10	1200	800	1872	955	1,37	61,92	13,68	-	**1859**	**2138**
		088				11	1200	880	1973	1007	1,36	66,84	14,88	-	**2007**	**2308**
382	140	**024**	XX	YY	00	3	1400	240	900	459	1,28	21,70	4,76	-	**905**	**1041**
		032				4	1400	320	1117	570	1,30	28,98	6,30	-	**1070**	**1231**
		040				5	1400	400	1327	677	1,32	36,12	7,98	-	**1237**	**1423**
		048				6	1400	480	1539	785	1,34	43,40	9,66	-	**1405**	**1616**
		056				7	1400	560	1749	892	1,36	50,68	11,34	-	**1568**	**1803**
		064				8	1400	640	1894	966	1,36	57,82	13,02	-	**1734**	**1994**
		072				9	1400	720	2038	1040	1,36	65,10	14,70	-	**1900**	**2185**
		080				10	1400	800	2184	1114	1,37	72,24	15,96	-	**2068**	**2378**
		088				11	1400	880	2302	1174	1,36	77,98	17,36	-	**2235**	**2570**
382	160	**024**	XX	YY	00	3	1600	240	1029	525	1,28	24,80	5,44	-	**987**	**1135**
		032				4	1600	320	1277	651	1,30	33,12	7,20	-	**1173**	**1349**
		040				5	1600	400	1517	774	1,32	41,28	9,12	-	**1356**	**1559**
		048				6	1600	480	1758	897	1,34	49,60	11,04	-	**1540**	**1771**
		056				7	1600	560	1998	1020	1,36	57,92	12,96	-	**1725**	**1984**
		064				8	1600	640	2165	1104	1,36	66,08	14,88	-	**1908**	**2194**
		072				9	1600	720	2330	1189	1,36	74,40	16,80	-	**2095**	**2409**
		080				10	1600	800	2496	1273	1,37	82,56	18,24	-	**2277**	**2619**
		088				11	1600	880	2630	1342	1,36	89,12	19,84	-	**2461**	**2830**

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. 368 (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)

382	180	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382																
382	180	**024**	XX	YY	00	3	1800	240	1157	591	1,28	27,90	6,12	-	**1070**	**1231**
		032				4	1800	320	1436	733	1,30	37,26	8,10	-	**1272**	**1463**
		040				5	1800	400	1706	871	1,32	46,44	10,26	-	**1476**	**1697**
		048				6	1800	480	1978	1009	1,34	55,80	12,42	-	**1680**	**1932**
		056				7	1800	560	2248	1147	1,36	65,16	14,58	-	**1879**	**2161**
		064				8	1800	640	2435	1243	1,36	74,34	16,74	-	**2079**	**2391**
		072				9	1800	720	2621	1337	1,36	83,70	18,90	-	**2284**	**2627**
		080				10	1800	800	2808	1433	1,37	92,88	20,52	-	**2484**	**2857**
		088				11	1800	880	2959	1510	1,36	100,26	22,32	-	**2688**	**3091**
382	200	**024**	XX	YY	00	3	2000	240	1286	656	1,28	31,00	6,80	-	**1150**	**1323**
		032				4	2000	320	1596	814	1,30	41,40	9,00	-	**1375**	**1581**
		040				5	2000	400	1896	967	1,32	51,60	11,40	-	**1596**	**1835**
		048				6	2000	480	2198	1121	1,34	62,00	13,80	-	**1813**	**2085**
		056				7	2000	560	2498	1274	1,36	72,40	16,20	-	**2033**	**2338**
		064				8	2000	640	2706	1381	1,36	82,60	18,60	-	**2254**	**2592**
		072				9	2000	720	2912	1486	1,36	93,00	21,00	-	**2476**	**2847**
		080				10	2000	800	3120	1592	1,37	103,20	22,80	-	**2695**	**3099**
		088				11	2000	880	3288	1678	1,36	111,40	24,80	-	**2914**	**3351**
382	220	**024**	XX	YY	00	3	2200	240	1415	722	1,28	34,10	7,48	-	**1237**	**1423**
		032				4	2200	320	1756	896	1,30	45,54	9,90	-	**1476**	**1697**
		040				5	2200	400	2086	1064	1,32	56,76	12,54	-	**1714**	**1971**
		048				6	2200	480	2418	1234	1,34	68,20	15,18	-	**1953**	**2246**
		056				7	2200	560	2748	1402	1,36	79,64	17,82	-	**2189**	**2517**
		064				8	2200	640	2977	1519	1,36	90,86	20,46	-	**2424**	**2788**
		072				9	2200	720	3203	1634	1,36	102,30	23,10	-	**2666**	**3066**
		080				10	2200	800	3432	1751	1,37	113,52	25,08	-	**2903**	**3338**
		088				11	2200	880	3617	1845	1,36	122,54	27,28	-	**3141**	**3612**
382	240	**024**	XX	YY	00	3	2400	240	1543	787	1,28	37,20	8,16	-	**1319**	**1517**
		032				4	2400	320	1915	977	1,30	49,68	10,80	-	**1576**	**1812**
		040				5	2400	400	2275	1161	1,32	61,92	13,68	-	**1832**	**2107**
		048				6	2400	480	2638	1346	1,34	74,40	16,56	-	**2088**	**2401**
		056				7	2400	560	2998	1529	1,36	86,88	19,44	-	**2345**	**2697**
		064				8	2400	640	3247	1657	1,36	99,12	22,32	-	**2602**	**2992**
		072				9	2400	720	3494	1783	1,36	111,60	25,20	-	**2857**	**3286**
		080				10	2400	800	3744	1910	1,37	123,84	27,36	-	**3114**	**3581**
		088				11	2400	880	3946	2013	1,36	133,68	29,76	-	**3370**	**3876**
382	260	**024**	XX	YY	00	3	2600	240	1672	853	1,28	40,30	8,84	-	**1405**	**1616**
		032				4	2600	320	2075	1059	1,30	53,82	11,70	-	**1676**	**1927**
		040				5	2600	400	2465	1258	1,32	67,08	14,82	-	**1953**	**2246**
		048				6	2600	480	2857	1458	1,34	80,60	17,94	-	**2225**	**2559**
		056				7	2600	560	3247	1657	1,36	94,12	21,06	-	**2498**	**2873**
		064				8	2600	640	3518	1795	1,36	107,38	24,18	-	**2777**	**3194**
		072				9	2600	720	3786	1931	1,36	120,90	27,30	-	**3048**	**3505**
		080				10	2600	800	4056	2069	1,37	134,16	29,64	-	**3324**	**3823**
		088				11	2600	880	4274	2181	1,36	144,82	32,24	-	**3598**	**4138**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L1-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

382	280	**024**	XX	YY	00

- 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 téléscopiques + fixation murale variable
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (H2L1-RO-A)
Voir p. 253 pour des accessoires supplémentaires.

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L1-RO-A : 382																
382	280	**024**	XX	YY	00	3	2800	240	1800	919	1,28	43,40	9,52	-	**1484**	**1707**
		032				4	2800	320	2234	1140	1,30	57,96	12,60	-	**1776**	**2042**
		040				5	2800	400	2654	1354	1,32	72,24	15,96	-	**2069**	**2379**
		048				6	2800	480	3077	1570	1,34	86,80	19,32	-	**2362**	**2716**
		056				7	2800	560	3497	1784	1,36	101,36	22,68	-	**2654**	**3052**
		064				8	2800	640	3788	1933	1,36	115,64	26,04	-	**2946**	**3388**
		072				9	2800	720	4077	2080	1,36	130,20	29,40	-	**3241**	**3727**
		080				10	2800	800	4368	2229	1,37	144,48	31,92	-	**3530**	**4060**
		088				11	2800	880	4603	2349	1,36	155,96	34,72	-	**3824**	**4398**
382	300	**024**	XX	YY	00	3	3000	240	1929	984	1,28	46,50	10,20	-	**1567**	**1802**
		032				4	3000	320	2394	1221	1,30	62,10	13,50	-	**1879**	**2161**
		040				5	3000	400	2844	1451	1,32	77,40	17,10	-	**2189**	**2517**
		048				6	3000	480	3297	1682	1,34	93,00	20,70	-	**2498**	**2873**
		056				7	3000	560	3747	1912	1,36	108,60	24,30	-	**2807**	**3228**
		064				8	3000	640	4059	2071	1,36	123,90	27,90	-	**3120**	**3588**
		072				9	3000	720	4368	2229	1,36	139,50	31,50	-	**3430**	**3945**
		080				10	3000	800	4680	2388	1,37	154,80	34,20	-	**3741**	**4302**
		088				11	3000	880	4932	2516	1,36	167,10	37,20	-	**4050**	**4658**

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. 368 (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)

383	050	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383																
383	050	**024**	XX	YY	00	3	500	240	433	221	1,25	9,70	2,00	-	**576**	**662**
		032				4	500	320	538	274	1,30	12,90	2,75	-	**671**	**772**
		040				5	500	400	663	338	1,31	16,10	3,45	-	**767**	**882**
		048				6	500	480	788	402	1,33	19,40	4,15	-	**863**	**992**
		056				7	500	560	913	466	1,34	22,60	4,85	-	**960**	**1104**
		064				8	500	640	993	507	1,34	25,85	5,50	-	**1049**	**1206**
		072				9	500	720	1073	547	1,34	29,10	6,20	-	**1148**	**1320**
		080				10	500	800	1153	588	1,36	32,30	6,90	-	**1245**	**1432**
		088				11	500	880	1204	614	1,36	34,45	7,60	-	**1342**	**1543**
383	060	**024**	XX	YY	00	3	600	240	519	265	1,25	11,64	2,40	-	**624**	**718**
		032				4	600	320	645	329	1,30	15,48	3,30	-	**728**	**837**
		040				5	600	400	796	406	1,31	19,32	4,14	-	**838**	**964**
		048				6	600	480	946	482	1,33	23,28	4,98	-	**946**	**1088**
		056				7	600	560	1096	559	1,34	27,12	5,82	-	**1049**	**1206**
		064				8	600	640	1192	608	1,34	31,02	6,60	-	**1160**	**1334**
		072				9	600	720	1287	657	1,34	34,92	7,44	-	**1266**	**1456**
		080				10	600	800	1383	706	1,36	38,76	8,28	-	**1375**	**1581**
		088				11	600	880	1445	737	1,36	41,34	9,12	-	**1481**	**1703**
383	070	**024**	XX	YY	00	3	700	240	606	309	1,25	13,58	2,80	-	**676**	**777**
		032				4	700	320	753	384	1,30	18,06	3,85	-	**794**	**913**
		040				5	700	400	928	474	1,31	22,54	4,83	-	**913**	**1050**
		048				6	700	480	1103	563	1,33	27,16	5,81	-	**1032**	**1187**
		056				7	700	560	1278	652	1,34	31,64	6,79	-	**1147**	**1319**
		064				8	700	640	1390	709	1,34	36,19	7,70	-	**1266**	**1456**
		072				9	700	720	1502	766	1,34	40,74	8,68	-	**1383**	**1590**
		080				10	700	800	1614	823	1,36	45,22	9,66	-	**1501**	**1726**
		088				11	700	880	1686	860	1,36	48,23	10,64	-	**1620**	**1863**
383	080	**024**	XX	YY	00	3	800	240	692	353	1,25	15,52	3,20	-	**724**	**833**
		032				4	800	320	860	439	1,30	20,64	4,40	-	**855**	**983**
		040				5	800	400	1061	541	1,31	25,76	5,52	-	**982**	**1129**
		048				6	800	480	1261	643	1,33	31,04	6,64	-	**1113**	**1280**
		056				7	800	560	1461	745	1,34	36,16	7,76	-	**1244**	**1431**
		064				8	800	640	1589	811	1,34	41,36	8,80	-	**1374**	**1580**
		072				9	800	720	1716	876	1,34	46,56	9,92	-	**1501**	**1726**
		080				10	800	800	1844	941	1,36	51,68	11,04	-	**1630**	**1875**
		088				11	800	880	1926	983	1,36	55,12	12,16	-	**1759**	**2023**
383	090	**024**	XX	YY	00	3	900	240	779	397	1,25	17,46	3,60	-	**775**	**891**
		032				4	900	320	968	494	1,30	23,22	4,95	-	**918**	**1056**
		040				5	900	400	1193	609	1,31	28,98	6,21	-	**1057**	**1216**
		048				6	900	480	1418	724	1,33	34,92	7,47	-	**1195**	**1374**
		056				7	900	560	1643	838	1,34	40,68	8,73	-	**1337**	**1538**
		064				8	900	640	1787	912	1,34	46,53	9,90	-	**1478**	**1700**
		072				9	900	720	1931	985	1,34	52,38	11,16	-	**1619**	**1862**
		080				10	900	800	2075	1058	1,36	58,14	12,42	-	**1759**	**2023**
		088				11	900	880	2167	1106	1,36	62,01	13,68	-	**1900**	**2185**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

383	100	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383																
383	100	**024**	XX	YY	00	3	1000	240	865	441	1,25	19,40	4,00	-	**826**	**950**
		032				4	1000	320	1075	548	1,30	25,80	5,50	-	**978**	**1125**
		040				5	1000	400	1326	677	1,31	32,20	6,90	-	**1129**	**1298**
		048				6	1000	480	1576	804	1,33	38,80	8,30	-	**1278**	**1470**
		056				7	1000	560	1826	932	1,34	45,20	9,70	-	**1430**	**1645**
		064				8	1000	640	1986	1013	1,34	51,70	11,00	-	**1584**	**1822**
		072				9	1000	720	2145	1094	1,34	58,20	12,40	-	**1736**	**1996**
		080				10	1000	800	2305	1176	1,36	64,60	13,80	-	**1888**	**2171**
		088				11	1000	880	2408	1229	1,36	68,90	15,20	-	**2041**	**2347**
383	110	**024**	XX	YY	00	3	1100	240	952	485	1,25	21,34	4,40	-	**876**	**1007**
		032				4	1100	320	1183	603	1,30	28,38	6,05	-	**1037**	**1193**
		040				5	1100	400	1459	744	1,31	35,42	7,59	-	**1202**	**1382**
		048				6	1100	480	1734	884	1,33	42,68	9,13	-	**1363**	**1567**
		056				7	1100	560	2009	1025	1,34	49,72	10,67	-	**1527**	**1756**
		064				8	1100	640	2185	1115	1,34	56,87	12,10	-	**1689**	**1942**
		072				9	1100	720	2360	1204	1,34	64,02	13,64	-	**1854**	**2132**
		080				10	1100	800	2536	1294	1,36	71,06	15,18	-	**2016**	**2318**
		088				11	1100	880	2649	1351	1,36	75,79	16,72	-	**2180**	**2507**
383	120	**024**	XX	YY	00	3	1200	240	1038	530	1,25	23,28	4,80	-	**926**	**1065**
		032				4	1200	320	1290	658	1,30	30,96	6,60	-	**1100**	**1265**
		040				5	1200	400	1591	812	1,31	38,64	8,28	-	**1273**	**1464**
		048				6	1200	480	1891	965	1,33	46,56	9,96	-	**1448**	**1665**
		056				7	1200	560	2191	1118	1,34	54,24	11,64	-	**1621**	**1864**
		064				8	1200	640	2383	1216	1,34	62,04	13,20	-	**1798**	**2068**
		072				9	1200	720	2574	1313	1,34	69,84	14,88	-	**1972**	**2268**
		080				10	1200	800	2766	1411	1,36	77,52	16,56	-	**2144**	**2466**
		088				11	1200	880	2890	1474	1,36	82,68	18,24	-	**2319**	**2667**
383	140	**024**	XX	YY	00	3	1400	240	1211	618	1,25	27,16	5,60	-	**1026**	**1180**
		032				4	1400	320	1505	768	1,30	36,12	7,70	-	**1222**	**1405**
		040				5	1400	400	1856	947	1,31	45,08	9,66	-	**1420**	**1633**
		048				6	1400	480	2206	1126	1,33	54,32	11,62	-	**1615**	**1857**
		056				7	1400	560	2556	1304	1,34	63,28	13,58	-	**1811**	**2083**
		064				8	1400	640	2780	1419	1,34	72,38	15,40	-	**2010**	**2312**
		072				9	1400	720	3003	1532	1,34	81,48	17,36	-	**2205**	**2536**
		080				10	1400	800	3227	1646	1,36	90,44	19,32	-	**2403**	**2763**
		088				11	1400	880	3371	1720	1,36	96,46	21,28	-	**2600**	**2990**
383	160	**024**	XX	YY	00	3	1600	240	1384	706	1,25	31,04	6,40	-	**1127**	**1296**
		032				4	1600	320	1720	878	1,30	41,28	8,80	-	**1345**	**1547**
		040				5	1600	400	2122	1082	1,31	51,52	11,04	-	**1564**	**1799**
		048				6	1600	480	2522	1287	1,33	62,08	13,28	-	**1784**	**2052**
		056				7	1600	560	2922	1491	1,34	72,32	15,52	-	**2003**	**2303**
		064				8	1600	640	3178	1621	1,34	82,72	17,60	-	**2221**	**2554**
		072				9	1600	720	3432	1751	1,34	93,12	19,84	-	**2441**	**2807**
		080				10	1600	800	3688	1882	1,36	103,36	22,08	-	**2660**	**3059**
		088				11	1600	880	3853	1966	1,36	110,24	24,32	-	**2878**	**3310**

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. 368 (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)

383	180	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

GROUPE 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 (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383																
383	180	**024**	XX	YY	00	3	1800	240	1557	794	1,25	34,92	7,20	-	**1224**	**1408**
		032				4	1800	320	1935	987	1,30	46,44	9,90	-	**1467**	**1687**
		040				5	1800	400	2387	1218	1,31	57,96	12,42	-	**1710**	**1967**
		048				6	1800	480	2837	1447	1,33	69,84	14,94	-	**1953**	**2246**
		056				7	1800	560	3287	1677	1,34	81,36	17,46	-	**2192**	**2521**
		064				8	1800	640	3575	1824	1,34	93,06	19,80	-	**2437**	**2803**
		072				9	1800	720	3861	1970	1,34	104,76	22,32	-	**2678**	**3080**
		080				10	1800	800	4149	2117	1,36	116,28	24,84	-	**2915**	**3352**
		088				11	1800	880	4334	2211	1,36	124,02	27,36	-	**3157**	**3631**
383	200	**024**	XX	YY	00	3	2000	240	1730	883	1,25	38,80	8,00	-	**1327**	**1526**
		032				4	2000	320	2150	1097	1,30	51,60	11,00	-	**1589**	**1827**
		040				5	2000	400	2652	1353	1,31	64,40	13,80	-	**1855**	**2133**
		048				6	2000	480	3152	1608	1,33	77,60	16,60	-	**2118**	**2436**
		056				7	2000	560	3652	1863	1,34	90,40	19,40	-	**2384**	**2742**
		064				8	2000	640	3972	2027	1,34	103,40	22,00	-	**2647**	**3044**
		072				9	2000	720	4290	2189	1,34	116,40	24,80	-	**2909**	**3345**
		080				10	2000	800	4610	2352	1,36	129,20	27,60	-	**3176**	**3652**
		088				11	2000	880	4816	2457	1,36	137,80	30,40	-	**3440**	**3956**
383	220	**024**	XX	YY	00	3	2200	240	1903	971	1,25	42,68	8,80	-	**1427**	**1641**
		032				4	2200	320	2365	1207	1,30	56,76	12,10	-	**1715**	**1972**
		040				5	2200	400	2917	1488	1,31	70,84	15,18	-	**2001**	**2301**
		048				6	2200	480	3467	1769	1,33	85,36	18,26	-	**2286**	**2629**
		056				7	2200	560	4017	2050	1,34	99,44	21,34	-	**2569**	**2954**
		064				8	2200	640	4369	2229	1,34	113,74	24,20	-	**2859**	**3288**
		072				9	2200	720	4719	2408	1,34	128,04	27,28	-	**3146**	**3618**
		080				10	2200	800	5071	2587	1,36	142,12	30,36	-	**3431**	**3946**
		088				11	2200	880	5298	2703	1,36	151,58	33,44	-	**3719**	**4277**
383	240	**024**	XX	YY	00	3	2400	240	2076	1059	1,25	46,56	9,60	-	**1527**	**1756**
		032				4	2400	320	2580	1316	1,30	61,92	13,20	-	**1838**	**2114**
		040				5	2400	400	3182	1624	1,31	77,28	16,56	-	**2144**	**2466**
		048				6	2400	480	3782	1930	1,33	93,12	19,92	-	**2455**	**2823**
		056				7	2400	560	4382	2236	1,34	108,48	23,28	-	**2763**	**3177**
		064				8	2400	640	4766	2432	1,34	124,08	26,40	-	**3070**	**3531**
		072				9	2400	720	5148	2627	1,34	139,68	29,76	-	**3379**	**3886**
		080				10	2400	800	5532	2822	1,36	155,04	33,12	-	**3685**	**4238**
		088				11	2400	880	5779	2949	1,36	165,36	36,48	-	**3997**	**4597**
383	260	**024**	XX	YY	00	3	2600	240	2249	1147	1,25	50,44	10,40	-	**1629**	**1873**
		032				4	2600	320	2795	1426	1,30	67,08	14,30	-	**1961**	**2255**
		040				5	2600	400	3448	1759	1,31	83,72	17,94	-	**2290**	**2634**
		048				6	2600	480	4098	2091	1,33	100,88	21,58	-	**2623**	**3016**
		056				7	2600	560	4748	2422	1,34	117,52	25,22	-	**2950**	**3393**
		064				8	2600	640	5164	2634	1,34	134,42	28,60	-	**3284**	**3777**
		072				9	2600	720	5577	2845	1,34	151,32	32,24	-	**3614**	**4156**
		080				10	2600	800	5993	3058	1,36	167,96	35,88	-	**3946**	**4538**
		088				11	2600	880	6261	3194	1,36	179,14	39,52	-	**4277**	**4919**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A HORIZONTAL (H2L2-RO-A)

COMMENT COMMANDER VIOLA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

383	280	**024**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 255
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

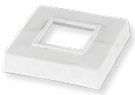
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE VIOLA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (ϕ50K)	55/45/20 (Watt) (ϕ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. VIOLA-A HORIZONTAL H2L2-RO-A : 383																
383	280	**024**	XX	YY	00	3	2800	240	2422	1236	1,25	54,32	11,20	-	**1728**	**1987**
		032				4	2800	320	3010	1536	1,30	72,24	15,40	-	**2081**	**2393**
		040				5	2800	400	3713	1894	1,31	90,16	19,32	-	**2439**	**2805**
		048				6	2800	480	4413	2251	1,33	108,64	23,24	-	**2789**	**3207**
		056				7	2800	560	5113	2609	1,34	126,56	27,16	-	**3145**	**3617**
		064				8	2800	640	5561	2837	1,34	144,76	30,80	-	**3495**	**4019**
		072				9	2800	720	6006	3064	1,34	162,96	34,72	-	**3850**	**4428**
		080				10	2800	800	6454	3293	1,36	180,88	38,64	-	**4204**	**4835**
383	300	**024**	XX	YY	00	3	3000	240	2595	1324	1,25	58,20	12,00	-	**1828**	**2102**
		032				4	3000	320	3225	1645	1,30	77,40	16,50	-	**2205**	**2536**
		040				5	3000	400	3978	2030	1,31	96,60	20,70	-	**2579**	**2966**
		048				6	3000	480	4728	2412	1,33	116,40	24,90	-	**2957**	**3401**
		056				7	3000	560	5478	2795	1,34	135,60	29,10	-	**3333**	**3833**
		064				8	3000	640	5958	3040	1,34	155,10	33,00	-	**3710**	**4267**
		072				9	3000	720	6435	3283	1,34	174,60	37,20	-	**4083**	**4695**

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. 368 (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.	€
		V2-ZB-A		
PIEDS DE SUPPORT TÉLÉSCOPIQUES + FIXATION MURALE VARIABLE	(2 pieds)	RAL 9016	*	**85**
		COULEUR	*	**98**
		H2-RO-A, H2L1-RO-A		
	≤ 2000 mm (2 pieds)	RAL 9016	*	**85**
		COULEUR	*	**98**
	≥ 2200 mm (3 pieds)	RAL 9016	*	**129**
		COULEUR	*	**148**
* Attention: Les pieds doivent être commandés en même temps que le radiateur. Veuillez indiquer le code **07** chez «Finition».				
		V2-ZB-A		
ROSACE PIED CHAPE 		RAL 9016	11810390000	**30**
• 56 x 56 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				
		H2-RO-A, H2L1-RO-A		
ROSACE PIED SOL FINI		RAL 9016	11810400000	**39**
• 104 x 84 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

VIOLA-A POSITIONNEMENT LIBRE
EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE	HAUTEUR DU PIED	COULEUR	N°. D'ART.	€
		H2-RO-A, H2L1-RO-A		
PIED POSITIONNEMENT LIBRE	H = 450 mm	RAL 9016	11810350450	**63**
		COULEUR	11810350450C	**72**
	H = 550 mm	RAL 9016	11810350550	**63**
		COULEUR	11810350550C	**72**
	H = 600 mm	RAL 9016	11810350600	**63**
		COULEUR	11810350600C	**72**
	H = 650 mm	RAL 9016	11810350650	**63**
		COULEUR	11810350650C	**72**
	H = 750 mm	RAL 9016	11810350750	**63**
		COULEUR	11810350750C	**72**
	H = 850 mm	RAL 9016	11810350850	**78**
		COULEUR	11810350850C	**89**
	H = 900 mm	RAL 9016	11810350900	**78**
		COULEUR	11810350900C	**89**
	H = 1050 mm	RAL 9016	11810351050	**78**
		COULEUR	11810351050C	**89**
	H = 1200 mm	RAL 9016	11810351200	**78**
		COULEUR	11810351200C	**89**
• Sol fini: hauteur du pied = hauteur radiateur + 150 mm • Chape: hauteur du pied = hauteur radiateur + 300 mm • Facile à raccourcir si nécessaire				
		H2-RO-A, H2L1-RO-A		
ATTACHE PIED POSITIONNEMENT LIBRE		RAL 9016	11810360000	**50**
		COULEUR	11810360000C	**58**
		H2-RO-A, H2L1-RO-A		
ROSACE PIED CHAPE		RAL 9016	11810370000	**13**
		COULEUR	11810370000C	**15**
• 100 x 40 mm. Nombre de rosaces = nombre de pieds				
		H2-RO-A, H2L1-RO-A		
ROSACE PIED SOL FINI		RAL 9016	11810380000	**16**
		COULEUR	11810380000C	**18**
• 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

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
		V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A		
TÊTE THERMOSTATIQUE		BLANC	11911630102	**46**
		V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A		
TÊTE THERMOSTATIQUE		CHROMÉ	11911631102	**63**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

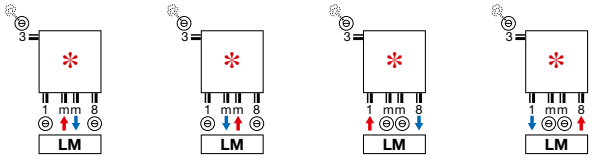
ACCESSOIRES		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
			V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A		
PATÈRE			CHROMÉ	1183 411 0000 0099	**91**
• h = 70 mm; b = 70 mm; d = 51 mm; a = 43 mm;					
			V1-ZB-A, V1L1-ZB-A, V2-ZB-A H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A		
PORTE-SERVIETTES		500 mm	CHROMÉ	1183 270 0000 0099	**152**
		500 mm	RAL 9016	1183 270 0000 9016	**152**
		500 mm	RAL 9005 [M]	1183 270 0000 9005	**152**
• h = 55 mm; b = 500 mm; d = 53 mm; a = 38 mm;					

[M] noir mat

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

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

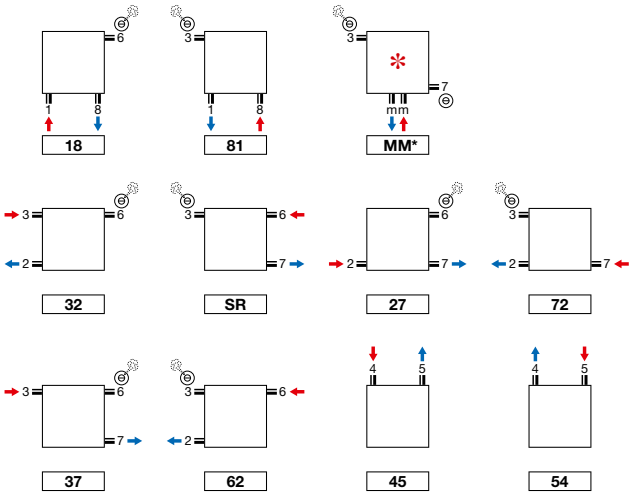
VIOLA-A VERTICAL: V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A **(STOCK)**



✻ **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.**

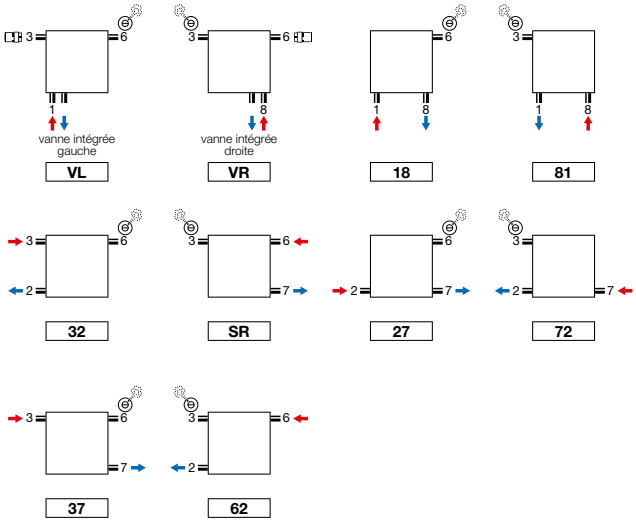
VIOLA-A VERTICAL: V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A **(NON-STOCK)**



✻ **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)**

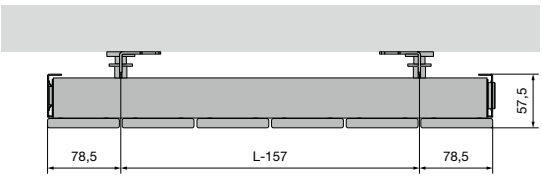


- **Raccordement VL et VR: tête thermostatique à commander séparément**
- **Vanne intégrée (supplément de prix) (voir p. 363)**

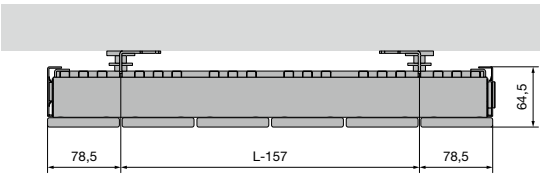
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

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

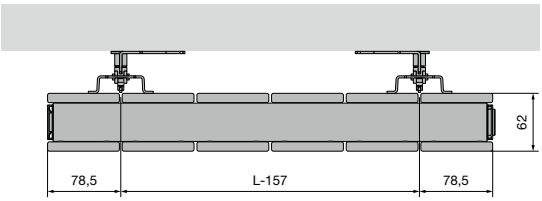
V1-ZB-A

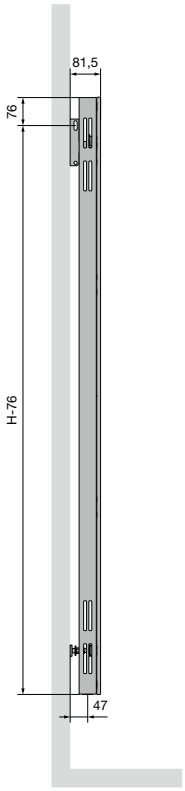


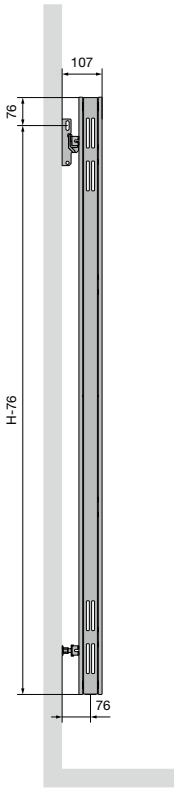
V1L1-ZB-A

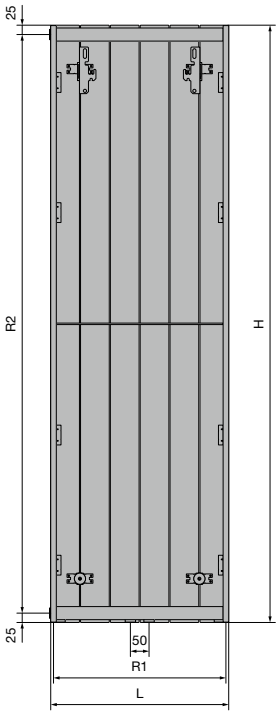


V2-ZB-A



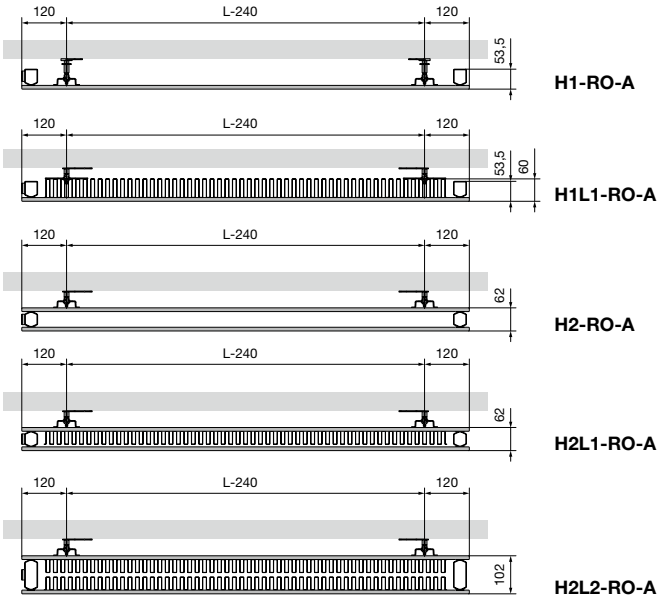


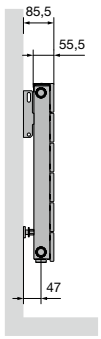




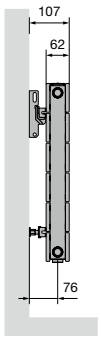
	V1-ZB-A / V1L1-ZB-A / V2-ZB-A										
Nombre de tubes	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Largeur (L)	237	317	397	477	557	637	717	797	877	957	1037
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R1)	187	267	347	427	507	587	667	747	827	907	987
Hauteur (H)	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400				
Pas entre les raccordements latéraux 32/SR (R2)	1150	1350	1550	1750	1950	2150	2350				
Pas entre les fixations	L-157	H-76									

VIOLA-A HORIZONTAL (H1-RO-A, H1L1-RO-A, H2-RO-A, H2L1-RO-A, H2L2-RO-A)

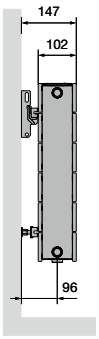




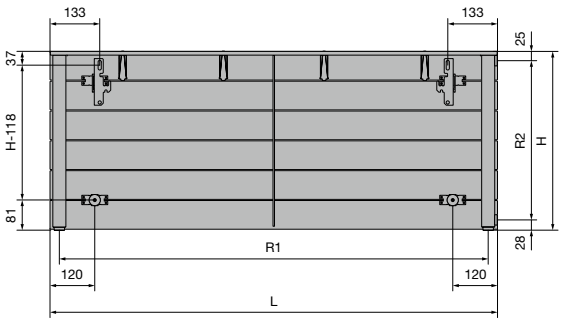
H1-RO-A / H1L1-RO-A

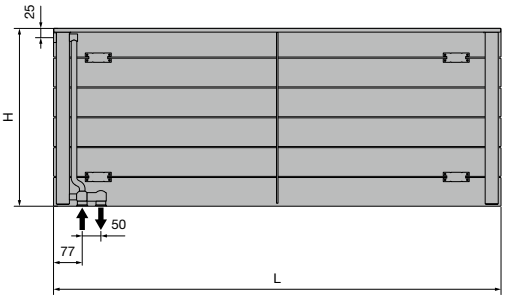


H2-RO-A / H2L1-RO-A



H2L2-RO-A

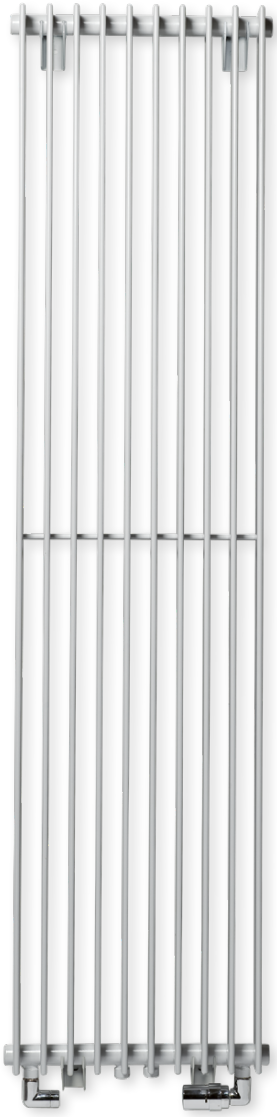




H1-RO-A / H1L1-RO-A / H2-RO-A / H2L1-RO-A / H2L2-RO-A

Largeur (L)	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Pas entre les raccordements par le bas 18 (R1)	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1350	1550	1750	1950	2150	2350	2550	2750	2950
Hauteur (H)	240	320	400	480	560	640	720	800	880								
Pas entre les raccordements latéraux 32/SR (R2)	187	267	347	427	507	587	667	747	827								
Pas entre les fixations	L-240	H-118															

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



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

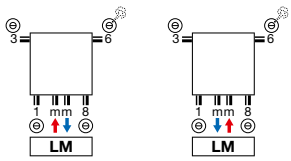
TECHNIQUE
- Assemblé automatiquement par des robots en soudure haute fréquence (soudures invisibles)
- Couche de base acrylique ATL et poudre d'époxy-polyester
- Pression de service: 6 bars (standard). Supplément de prix pour une pression de service plus haute (10 bar): +10%.
- Le délai de livraison 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: ½" (filet intérieur)

RACCORDEMENT RECOMMANDÉ (LM)



Autres possibilités de raccordement, voir p. 274

n°. d'art. 1182 001 0000 9016
prix € 132
Raccords, voir p. 375

n°. d'art. 11911630102
prix € 46

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 273
prix € 152
Autres accessoires, voir p. 273

TV1-A / TV2-A

TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

378	027	**100**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  00 = standard
  06 = avec des pieds fixes
  H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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)

11378	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

TV1-A

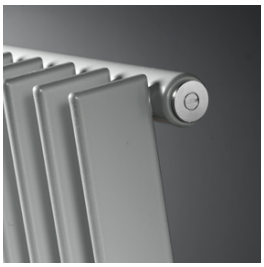
GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

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 (€)
RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378																	
378	027	**100**	XX	YY	00	6	270	1000	384	204	1,24	9,60	2,64	-	**272**	**-**	**313**
		120				6	270	1200	456	240	1,24	11,40	3,12	-	**299**	**-**	**344**
		150				6	270	1500	564	294	1,25	14,40	3,84	-	**339**	**-**	**390**
		160				6	270	1600	600	312	1,26	15,00	4,08	-	**351**	**-**	**404**
		180				6	270	1800	660	342	1,26	16,80	4,56	-	**380**	**-**	**437**
		200				6	270	2000	738	384	1,27	18,60	4,98	-	**407**	**-**	**468**
		220				6	270	2200	810	420	1,27	20,40	5,46	-	**433**	**-**	**498**
		250				6	270	2500	912	474	1,28	23,40	6,18	-	**473**	**-**	**544**
		300				6	270	3000	1092	558	1,29	27,60	7,32	-	**540**	**-**	**621**
378	036	**100**	XX	YY	00	8	360	1000	512	272	1,24	12,80	3,52	-	**337**	**-**	**388**
		120				8	360	1200	608	320	1,24	15,20	4,16	-	**374**	**-**	**430**
		150				8	360	1500	752	392	1,25	19,20	5,12	-	**427**	**-**	**491**
		160				8	360	1600	800	416	1,26	20,00	5,44	-	**445**	**-**	**512**
		180				8	360	1800	880	456	1,26	22,40	6,08	-	**479**	**-**	**551**
		200				8	360	2000	984	512	1,27	24,80	6,64	-	**513**	**-**	**590**
		220				8	360	2200	1080	560	1,27	27,20	7,28	-	**550**	**-**	**633**
		250				8	360	2500	1216	632	1,28	31,20	8,24	-	**604**	**-**	**695**
		300				8	360	3000	1456	744	1,29	36,80	9,76	-	**694**	**-**	**798**
378	045	**100**	XX	YY	00	10	450	1000	640	340	1,24	16,00	4,40	-	**399**	**-**	**459**
		120				10	450	1200	760	400	1,24	19,00	5,20	-	**447**	**-**	**514**
		150				10	450	1500	940	490	1,25	24,00	6,40	-	**515**	**-**	**592**
		160				10	450	1600	1000	520	1,26	25,00	6,80	-	**537**	**-**	**618**
		180				10	450	1800	1100	570	1,26	28,00	7,60	-	**580**	**-**	**667**
		200				10	450	2000	1230	640	1,27	31,00	8,30	-	**623**	**-**	**716**
		220				10	450	2200	1350	700	1,27	34,00	9,10	-	**667**	**-**	**767**
		250				10	450	2500	1520	790	1,28	39,00	10,30	-	**738**	**-**	**849**
		300				10	450	3000	1820	930	1,29	46,00	12,20	-	**844**	**-**	**971**
378	054	**100**	XX	YY	00	12	540	1000	768	408	1,24	19,20	5,28	-	**463**	**-**	**532**
		120				12	540	1200	912	480	1,24	22,80	6,24	-	**519**	**-**	**597**
		150				12	540	1500	1128	588	1,25	28,80	7,68	-	**598**	**-**	**688**
		160				12	540	1600	1200	624	1,26	30,00	8,16	-	**624**	**-**	**718**
		180				12	540	1800	1320	684	1,26	33,60	9,12	-	**681**	**11378**-01	**783**
		200				12	540	2000	1476	768	1,27	37,20	9,96	-	**728**	**11378**-02	**837**
		220				12	540	2200	1620	840	1,27	40,80	10,92	-	**787**	**-**	**905**
		250				12	540	2500	1824	948	1,28	46,80	12,36	-	**864**	**-**	**994**
		300				12	540	3000	2184	1116	1,29	55,20	14,64	-	**1001**	**-**	**1151**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)



TV1-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

378	063	100	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378																
378	063	**100**	XX	YY	00	14	630	1000	896	476	1,24	22,40	6,16	-	**532**	**612**
		120				14	630	1200	1064	560	1,24	26,60	7,28	-	**592**	**681**
		150				14	630	1500	1316	686	1,25	33,60	8,96	-	**686**	**789**
		160				14	630	1600	1400	728	1,26	35,00	9,52	-	**719**	**827**
		180				14	630	1800	1540	798	1,26	39,20	10,64	-	**779**	**896**
		200				14	630	2000	1722	896	1,27	43,40	11,62	-	**840**	**966**
		220				14	630	2200	1890	980	1,27	47,60	12,74	-	**905**	**1041**
		250				14	630	2500	2128	1106	1,28	54,60	14,42	-	**997**	**1147**
		300				14	630	3000	2548	1302	1,29	64,40	17,08	-	**1150**	**1323**
378	072	**100**	XX	YY	00	16	720	1000	1024	544	1,24	25,60	7,04	-	**595**	**684**
		120				16	720	1200	1216	640	1,24	30,40	8,32	-	**665**	**765**
		150				16	720	1500	1504	784	1,25	38,40	10,24	-	**770**	**886**
		160				16	720	1600	1600	832	1,26	40,00	10,88	-	**806**	**927**
		180				16	720	1800	1760	912	1,26	44,80	12,16	-	**877**	**1009**
		200				16	720	2000	1968	1024	1,27	49,60	13,28	-	**948**	**1090**
		220				16	720	2200	2160	1120	1,27	54,40	14,56	-	**1021**	**1174**
		250				16	720	2500	2432	1264	1,28	62,40	16,48	-	**1129**	**1298**
		300				16	720	3000	2912	1488	1,29	73,60	19,52	-	**1306**	**1502**
378	081	**100**	XX	YY	00	18	810	1000	1152	612	1,24	28,80	7,92	-	**656**	**754**
		120				18	810	1200	1368	720	1,24	34,20	9,36	-	**737**	**848**
		150				18	810	1500	1692	882	1,25	43,20	11,52	-	**856**	**984**
		160				18	810	1600	1800	936	1,26	45,00	12,24	-	**895**	**1029**
		180				18	810	1800	1980	1026	1,26	50,40	13,68	-	**978**	**1125**
		200				18	810	2000	2214	1152	1,27	55,80	14,94	-	**1059**	**1218**
		220				18	810	2200	2430	1260	1,27	61,20	16,38	-	**1138**	**1309**
		250				18	810	2500	2736	1422	1,28	70,20	18,54	-	**1260**	**1449**
		300				18	810	3000	3276	1674	1,29	82,80	21,96	-	**1460**	**1679**
378	090	**100**	XX	YY	00	20	900	1000	1280	680	1,24	32,00	8,80	-	**722**	**830**
		120				20	900	1200	1520	800	1,24	38,00	10,40	-	**809**	**930**
		150				20	900	1500	1880	980	1,25	48,00	12,80	-	**944**	**1086**
		160				20	900	1600	2000	1040	1,26	50,00	13,60	-	**991**	**1140**
		180				20	900	1800	2200	1140	1,26	56,00	15,20	-	**1079**	**1241**
		200				20	900	2000	2460	1280	1,27	62,00	16,60	-	**1165**	**1340**
		220				20	900	2200	2700	1400	1,27	68,00	18,20	-	**1257**	**1446**
		250				20	900	2500	3040	1580	1,28	78,00	20,60	-	**1388**	**1596**
		300				20	900	3000	3640	1860	1,29	92,00	24,40	-	**1612**	**1854**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A VERTICAL (TV1-A)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

378	099	**100**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TV1-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TV1-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A VERTICAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV1-A : 378																
378	099	**100**	XX	YY	00	22	990	1000	1408	748	1,24	35,20	9,68	-	**787**	**905**
		120				22	990	1200	1672	880	1,24	41,80	11,44	-	**882**	**1014**
		150				22	990	1500	2068	1078	1,25	52,80	14,08	-	**1030**	**1185**
		160				22	990	1600	2200	1144	1,26	55,00	14,96	-	**1080**	**1242**
		180				22	990	1800	2420	1254	1,26	61,60	16,72	-	**1178**	**1355**
		200				22	990	2000	2706	1408	1,27	68,20	18,26	-	**1275**	**1466**
		220				22	990	2200	2970	1540	1,27	74,80	20,02	-	**1375**	**1581**
		250				22	990	2500	3344	1738	1,28	85,80	22,66	-	**1519**	**1747**
378	108	**100**	XX	YY	00	24	1080	1000	1536	816	1,24	38,40	10,56	-	**850**	**978**
		120				24	1080	1200	1824	960	1,24	45,60	12,48	-	**957**	**1101**
		150				24	1080	1500	2256	1176	1,25	57,60	15,36	-	**1118**	**1286**
		160				24	1080	1600	2400	1248	1,26	60,00	16,32	-	**1173**	**1349**
		180				24	1080	1800	2640	1368	1,26	67,20	18,24	-	**1276**	**1467**
		200				24	1080	2000	2952	1536	1,27	74,40	19,92	-	**1383**	**1590**
		220				24	1080	2200	3240	1680	1,27	81,60	21,84	-	**1490**	**1714**
378	117	**100**	XX	YY	00	26	1170	1000	1664	884	1,24	41,60	11,44	-	**915**	**1052**
		120				26	1170	1200	1976	1040	1,24	49,40	13,52	-	**1032**	**1187**
		150				26	1170	1500	2444	1274	1,25	62,40	16,64	-	**1203**	**1383**
		160				26	1170	1600	2600	1352	1,26	65,00	17,68	-	**1262**	**1451**
		180				26	1170	1800	2860	1482	1,26	72,80	19,76	-	**1377**	**1584**
		200				26	1170	2000	3198	1664	1,27	80,60	21,58	-	**1492**	**1716**
378	126	**100**	XX	YY	00	28	1260	1000	1792	952	1,24	44,80	12,32	-	**978**	**1125**
		120				28	1260	1200	2128	1120	1,24	53,20	14,56	-	**1101**	**1266**
		150				28	1260	1500	2632	1372	1,25	67,20	17,92	-	**1287**	**1480**
		160				28	1260	1600	2800	1456	1,26	70,00	19,04	-	**1349**	**1551**
		180				28	1260	1800	3080	1596	1,26	78,40	21,28	-	**1477**	**1699**

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. 368 (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)

379	027	**100**	XX	YY	00	

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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)

11379	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

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 (€)
RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379																	
379	027	**100**	XX	YY	00	6	270	1000	636	330	1,26	18,60	4,98	-	**477**	**-**	**549**
		120				6	270	1200	750	390	1,26	22,20	5,94	-	**523**	**-**	**601**
		150				6	270	1500	924	480	1,27	27,60	7,32	-	**595**	**-**	**684**
		160				6	270	1600	984	504	1,28	29,40	7,80	-	**618**	**-**	**711**
		180				6	270	1800	1134	582	1,28	33,00	8,70	-	**660**	**-**	**759**
		200				6	270	2000	1212	624	1,29	36,60	9,66	-	**713**	**-**	**820**
		220				6	270	2200	1326	684	1,29	40,20	10,56	-	**759**	**-**	**873**
		250				6	270	2500	1500	768	1,30	45,60	12,00	-	**829**	**-**	**953**
		300				6	270	3000	1788	906	1,31	54,60	14,34	-	**944**	**-**	**1086**
379	036	**100**	XX	YY	00	8	360	1000	848	440	1,26	24,80	6,64	-	**588**	**-**	**676**
		120				8	360	1200	1000	520	1,26	29,60	7,92	-	**649**	**-**	**746**
		150				8	360	1500	1232	640	1,27	36,80	9,76	-	**747**	**-**	**859**
		160				8	360	1600	1312	672	1,28	39,20	10,40	-	**775**	**-**	**891**
		180				8	360	1800	1512	776	1,28	44,00	11,60	-	**838**	**-**	**964**
		200				8	360	2000	1616	832	1,29	48,80	12,88	-	**902**	**-**	**1037**
		220				8	360	2200	1768	912	1,29	53,60	14,08	-	**964**	**-**	**1109**
		250				8	360	2500	2000	1024	1,30	60,80	16,00	-	**1056**	**-**	**1214**
		300				8	360	3000	2384	1208	1,31	72,80	19,12	-	**1216**	**-**	**1398**
379	045	**100**	XX	YY	00	10	450	1000	1060	550	1,26	31,00	8,30	-	**700**	**-**	**805**
		120				10	450	1200	1250	650	1,26	37,00	9,90	-	**776**	**-**	**892**
		150				10	450	1500	1540	800	1,27	46,00	12,20	-	**897**	**-**	**1032**
		160				10	450	1600	1640	840	1,28	49,00	13,00	-	**935**	**-**	**1075**
		180				10	450	1800	1890	970	1,28	55,00	14,50	-	**1015**	**-**	**1167**
		200				10	450	2000	2020	1040	1,29	61,00	16,10	-	**1092**	**-**	**1256**
		220				10	450	2200	2210	1140	1,29	67,00	17,60	-	**1170**	**-**	**1346**
		250				10	450	2500	2500	1280	1,30	76,00	20,00	-	**1288**	**-**	**1481**
		300				10	450	3000	2980	1510	1,31	91,00	23,90	-	**1481**	**-**	**1703**
379	054	**100**	XX	YY	00	12	540	1000	1272	660	1,26	37,20	9,96	-	**811**	**-**	**933**
		120				12	540	1200	1500	780	1,26	44,40	11,88	-	**908**	**-**	**1044**
		150				12	540	1500	1848	960	1,27	55,20	14,64	-	**1049**	**-**	**1206**
		160				12	540	1600	1968	1008	1,28	58,80	15,60	-	**1095**	**-**	**1259**
		180				12	540	1800	2268	1164	1,28	66,00	17,40	-	**1187**	**-**	**1365**
		200				12	540	2000	2424	1248	1,29	73,20	19,32	-	**1278**	**11379**-01	**1470**
		220				12	540	2200	2652	1368	1,29	80,40	21,12	-	**1375**	**-**	**1581**
		250				12	540	2500	3000	1536	1,30	91,20	24,00	-	**1516**	**-**	**1743**
		300				12	540	3000	3576	1812	1,31	109,20	28,68	-	**1753**	**-**	**2016**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A VERTICAL (TV2-A)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A VERTICAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

379	063	**100**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

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)

11379	-00

- réf. (5 chiffres)
- voir tableau ci-dessous

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 (€)
RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379																	
379	063	**100**	XX	YY	00	14	630	1000	1484	770	1,26	43,40	11,62	-	**925**	**-**	**1064**
		120				14	630	1200	1750	910	1,26	51,80	13,86	-	**1036**	**-**	**1191**
		150				14	630	1500	2156	1120	1,27	64,40	17,08	-	**1200**	**-**	**1380**
		160				14	630	1600	2296	1176	1,28	68,60	18,20	-	**1256**	**-**	**1444**
		180				14	630	1800	2646	1358	1,28	77,00	20,30	-	**1362**	**-**	**1566**
		200				14	630	2000	2828	1456	1,29	85,40	22,54	-	**1475**	**11379**-02	**1696**
		220				14	630	2200	3094	1596	1,29	93,80	24,64	-	**1582**	**-**	**1819**
		250				14	630	2500	3500	1792	1,30	106,40	28,00	-	**1744**	**-**	**2006**
		300				14	630	3000	4172	2114	1,31	127,40	33,46	-	**2016**	**-**	**2318**
379	072	**100**	XX	YY	00	16	720	1000	1696	880	1,26	49,60	13,28	-	**1039**	**-**	**1195**
		120				16	720	1200	2000	1040	1,26	59,20	15,84	-	**1163**	**-**	**1337**
		150				16	720	1500	2464	1280	1,27	73,60	19,52	-	**1352**	**-**	**1555**
		160				16	720	1600	2624	1344	1,28	78,40	20,80	-	**1414**	**-**	**1626**
		180				16	720	1800	3024	1552	1,28	88,00	23,20	-	**1534**	**-**	**1764**
		200				16	720	2000	3232	1664	1,29	97,60	25,76	-	**1658**	**-**	**1907**
		220				16	720	2200	3536	1824	1,29	107,20	28,16	-	**1785**	**-**	**2053**
		250				16	720	2500	4000	2048	1,30	121,60	32,00	-	**1974**	**-**	**2270**
		300				16	720	3000	4768	2416	1,31	145,60	38,24	-	**2285**	**-**	**2628**
379	081	**100**	XX	YY	00	18	810	1000	1908	990	1,26	55,80	14,94	-	**1149**	**-**	**1321**
		120				18	810	1200	2250	1170	1,26	66,60	17,82	-	**1292**	**-**	**1486**
		150				18	810	1500	2772	1440	1,27	82,80	21,96	-	**1498**	**-**	**1723**
		160				18	810	1600	2952	1512	1,28	88,20	23,40	-	**1568**	**-**	**1803**
		180				18	810	1800	3402	1746	1,28	99,00	26,10	-	**1710**	**-**	**1967**
		200				18	810	2000	3636	1872	1,29	109,80	28,98	-	**1853**	**-**	**2131**
		220				18	810	2200	3978	2052	1,29	120,60	31,68	-	**1994**	**-**	**2293**
		250				18	810	2500	4500	2304	1,30	136,80	36,00	-	**2205**	**-**	**2536**
		300				18	810	3000	5364	2718	1,31	163,80	43,02	-	**2557**	**-**	**2941**
379	090	**100**	XX	YY	00	20	900	1000	2120	1100	1,26	62,00	16,60	-	**1263**	**-**	**1452**
		120				20	900	1200	2500	1300	1,26	74,00	19,80	-	**1418**	**-**	**1631**
		150				20	900	1500	3080	1600	1,27	92,00	24,40	-	**1651**	**-**	**1899**
		160				20	900	1600	3280	1680	1,28	98,00	26,00	-	**1730**	**-**	**1990**
		180				20	900	1800	3780	1940	1,28	110,00	29,00	-	**1886**	**-**	**2169**
		200				20	900	2000	4040	2080	1,29	122,00	32,20	-	**2041**	**-**	**2347**
		220				20	900	2200	4420	2280	1,29	134,00	35,20	-	**2199**	**-**	**2529**
		250				20	900	2500	5000	2560	1,30	152,00	40,00	-	**2434**	**-**	**2799**
		300				20	900	3000	5960	3020	1,31	182,00	47,80	-	**2822**	**-**	**3245**

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. 368 (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)

379	099	**100**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

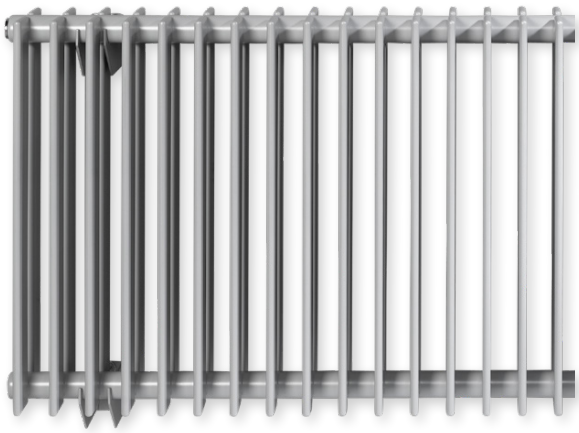
POSITIONNEMENT LIBRE (TV2-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

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 (€)	prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A VERTICAL TV2-A : 379																
379	099	**100**	XX	YY	00	22	990	1000	2332	1210	1,26	68,20	18,26	-	**1375**	**1581**
		120				22	990	1200	2750	1430	1,26	81,40	21,78	-	**1546**	**1778**
		150				22	990	1500	3388	1760	1,27	101,20	26,84	-	**1803**	**2073**
		160				22	990	1600	3608	1848	1,28	107,80	28,60	-	**1889**	**2172**
		180				22	990	1800	4158	2134	1,28	121,00	31,90	-	**2062**	**2371**
		200				22	990	2000	4444	2288	1,29	134,20	35,42	-	**2235**	**2570**
		220				22	990	2200	4862	2508	1,29	147,40	38,72	-	**2406**	**2767**
		250				22	990	2500	5500	2816	1,30	167,20	44,00	-	**2659**	**3058**
379	108	**100**	XX	YY	00	24	1080	1000	2544	1320	1,26	74,40	19,92	-	**1485**	**1708**
		120				24	1080	1200	3000	1560	1,26	88,80	23,76	-	**1673**	**1924**
		150				24	1080	1500	3696	1920	1,27	110,40	29,28	-	**1955**	**2248**
		160				24	1080	1600	3936	2016	1,28	117,60	31,20	-	**2051**	**2359**
		180				24	1080	1800	4536	2328	1,28	132,00	34,80	-	**2236**	**2571**
		200				24	1080	2000	4848	2496	1,29	146,40	38,64	-	**2421**	**2784**
		220				24	1080	2200	5304	2736	1,29	160,80	42,24	-	**2609**	**3000**
379	117	**100**	XX	YY	00	26	1170	1000	2756	1430	1,26	80,60	21,58	-	**1599**	**1839**
		120				26	1170	1200	3250	1690	1,26	96,20	25,74	-	**1802**	**2072**
		150				26	1170	1500	4004	2080	1,27	119,60	31,72	-	**2106**	**2422**
		160				26	1170	1600	4264	2184	1,28	127,40	33,80	-	**2207**	**2538**
		180				26	1170	1800	4914	2522	1,28	143,00	37,70	-	**2410**	**2772**
		200				26	1170	2000	5252	2704	1,29	158,60	41,86	-	**2612**	**3004**
379	126	**100**	XX	YY	00	28	1260	1000	2968	1540	1,26	86,80	23,24	-	**1710**	**1967**
		120				28	1260	1200	3500	1820	1,26	103,60	27,72	-	**1927**	**2216**
		150				28	1260	1500	4312	2240	1,27	128,80	34,16	-	**2255**	**2593**
		160				28	1260	1600	4592	2352	1,28	137,20	36,40	-	**2363**	**2717**
		180				28	1260	1800	5292	2716	1,28	154,00	40,60	-	**2581**	**2968**

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. 368 (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

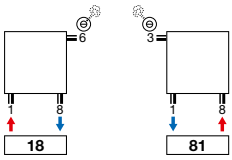
- Raccordements: ½" (filet intérieur)

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 € 226
Raccords, voir p. 375

RECOMMANDÉ POUR LA SALLE DE BAINS ET LA CUISINE
EN OPTION

porte-serviettes (RAL 9005)
n°. d'art. voir p. 273
prix € 152
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)

376	054	040	XX	YY	00

- 376 : réf. (3 chiffres)
- 054 : largeur (3 chiffres)
- 040 : hauteur (3 chiffres)
- XX : raccordement (2 caractères) p. 274
- YY : couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 : version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE 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 (€)
RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376																
376	054	**040**	XX	YY	00	12	540	400	348	180	1,22	9,60	2,52	-	**306**	**352**
		050				12	540	500	420	216	1,23	10,80	3,00	-	**331**	**381**
		060				12	540	600	492	264	1,23	12,00	3,48	-	**359**	**413**
		070				12	540	700	564	300	1,23	14,40	3,96	-	**383**	**440**
		080				12	540	800	636	336	1,23	15,60	4,44	-	**412**	**474**
		090				12	540	900	696	372	1,24	18,00	4,92	-	**440**	**506**
376	063	**040**	XX	YY	00	14	630	400	406	210	1,22	11,20	2,94	-	**340**	**391**
		050				14	630	500	490	252	1,23	12,60	3,50	-	**374**	**430**
		060				14	630	600	574	308	1,23	15,40	4,06	-	**403**	**463**
		070				14	630	700	658	350	1,23	16,80	4,62	-	**434**	**499**
		080				14	630	800	742	392	1,23	18,20	5,18	-	**467**	**537**
		090				14	630	900	812	434	1,24	21,00	5,74	-	**496**	**570**
376	072	**040**	XX	YY	00	16	720	400	464	240	1,22	12,80	3,36	-	**380**	**437**
		050				16	720	500	560	288	1,23	14,40	4,00	-	**414**	**476**
		060				16	720	600	656	352	1,23	17,60	4,64	-	**452**	**520**
		070				16	720	700	752	400	1,23	19,20	5,28	-	**486**	**559**
		080				16	720	800	848	448	1,23	20,80	5,92	-	**522**	**600**
		090				16	720	900	928	496	1,24	24,00	6,56	-	**556**	**639**
376	081	**040**	XX	YY	00	18	810	400	522	270	1,22	14,40	3,78	-	**415**	**477**
		050				18	810	500	630	324	1,23	16,20	4,50	-	**455**	**523**
		060				18	810	600	738	396	1,23	19,80	5,22	-	**496**	**570**
		070				18	810	700	846	450	1,23	21,60	5,94	-	**538**	**619**
		080				18	810	800	954	504	1,23	23,40	6,66	-	**579**	**666**
		090				18	810	900	1044	558	1,24	27,00	7,38	-	**618**	**711**
376	090	**040**	XX	YY	00	20	900	400	580	300	1,22	16,00	4,20	-	**454**	**522**
		050				20	900	500	700	360	1,23	18,00	5,00	-	**497**	**572**
		060				20	900	600	820	440	1,23	22,00	5,80	-	**543**	**624**
		070				20	900	700	940	500	1,23	24,00	6,60	-	**586**	**674**
		080				20	900	800	1060	560	1,23	26,00	7,40	-	**634**	**729**
		090				20	900	900	1160	620	1,24	30,00	8,20	-	**679**	**781**
376	099	**040**	XX	YY	00	22	990	400	638	330	1,22	17,60	4,62	-	**492**	**566**
		050				22	990	500	770	396	1,23	19,80	5,50	-	**540**	**621**
		060				22	990	600	902	484	1,23	24,20	6,38	-	**588**	**676**
		070				22	990	700	1034	550	1,23	26,40	7,26	-	**638**	**734**
		080				22	990	800	1166	616	1,23	28,60	8,14	-	**688**	**791**
		090				22	990	900	1276	682	1,24	33,00	9,02	-	**734**	**844**
376	108	**040**	XX	YY	00	24	1080	400	696	360	1,22	19,20	5,04	-	**532**	**612**
		050				24	1080	500	840	432	1,23	21,60	6,00	-	**582**	**669**
		060				24	1080	600	984	528	1,23	26,40	6,96	-	**636**	**731**
		070				24	1080	700	1128	600	1,23	28,80	7,92	-	**689**	**792**
		080				24	1080	800	1272	672	1,23	31,20	8,88	-	**743**	**854**
		090				24	1080	900	1392	744	1,24	36,00	9,84	-	**795**	**914**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

376	117	**040**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TH1-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376																
376	117	**040**	XX	YY	00	26	1170	400	754	390	1,22	20,80	5,46	-	**564**	**649**
		050				26	1170	500	910	468	1,23	23,40	6,50	-	**623**	**716**
		060				26	1170	600	1066	572	1,23	28,60	7,54	-	**683**	**785**
		070				26	1170	700	1222	650	1,23	28,80	8,58	-	**738**	**849**
		080				26	1170	800	1378	728	1,23	31,20	9,62	-	**796**	**915**
		090				26	1170	900	1508	806	1,24	36,00	10,66	-	**856**	**984**
376	126	**040**	XX	YY	00	28	1260	400	812	420	1,22	22,40	5,88	-	**603**	**693**
		050				28	1260	500	980	504	1,23	25,20	7,00	-	**666**	**766**
		060				28	1260	600	1148	616	1,23	30,80	8,12	-	**726**	**835**
		070				28	1260	700	1316	700	1,23	33,60	9,24	-	**790**	**909**
		080				28	1260	800	1484	784	1,23	36,40	10,36	-	**854**	**982**
		090				28	1260	900	1624	868	1,24	42,00	11,48	-	**918**	**1056**
376	144	**040**	XX	YY	00	32	1440	400	928	480	1,22	25,60	6,72	-	**679**	**781**
		050				32	1440	500	1120	576	1,23	28,80	8,00	-	**751**	**864**
		060				32	1440	600	1312	704	1,23	35,20	9,28	-	**820**	**943**
		070				32	1440	700	1504	800	1,23	38,40	10,56	-	**890**	**1024**
		080				32	1440	800	1696	896	1,23	41,60	11,84	-	**963**	**1107**
		090				32	1440	900	1856	992	1,24	48,00	13,12	-	**1035**	**1190**
376	162	**040**	XX	YY	00	36	1620	400	1044	540	1,22	28,80	7,56	-	**753**	**866**
		050				36	1620	500	1260	648	1,23	32,40	9,00	-	**833**	**958**
		060				36	1620	600	1476	792	1,23	39,60	10,44	-	**915**	**1052**
		070				36	1620	700	1692	900	1,23	43,20	11,88	-	**994**	**1143**
		080				36	1620	800	1908	1008	1,23	46,80	13,32	-	**1075**	**1236**
		090				36	1620	900	2088	1116	1,24	54,00	14,76	-	**1150**	**1323**
376	180	**040**	XX	YY	00	40	1800	400	1160	600	1,22	32,00	8,40	-	**827**	**951**
		050				40	1800	500	1400	720	1,23	36,00	10,00	-	**919**	**1057**
		060				40	1800	600	1640	880	1,23	44,00	11,60	-	**1005**	**1156**
		070				40	1800	700	1880	1000	1,23	48,00	13,20	-	**1095**	**1259**
		080				40	1800	800	2120	1120	1,23	52,00	14,80	-	**1184**	**1362**
		090				40	1800	900	2320	1240	1,24	60,00	16,40	-	**1272**	**1463**
376	198	**040**	XX	YY	00	44	1980	400	1276	660	1,22	35,20	9,24	-	**902**	**1037**
		050				44	1980	500	1540	792	1,23	39,60	11,00	-	**1001**	**1151**
		060				44	1980	600	1804	968	1,23	48,40	12,76	-	**1099**	**1264**
		070				44	1980	700	2068	1100	1,23	52,80	14,52	-	**1194**	**1373**
		080				44	1980	800	2332	1232	1,23	57,20	16,28	-	**1293**	**1487**
		090				44	1980	900	2552	1364	1,24	66,00	18,04	-	**1389**	**1597**
376	216	**040**	XX	YY	00	48	2160	400	1392	720	1,22	38,40	10,08	-	**978**	**1125**
		050				48	2160	500	1680	864	1,23	43,20	12,00	-	**1085**	**1248**
		060				48	2160	600	1968	1056	1,23	52,80	13,92	-	**1189**	**1367**
		070				48	2160	700	2256	1200	1,23	57,60	15,84	-	**1298**	**1493**
		080				48	2160	800	2544	1344	1,23	62,40	17,76	-	**1406**	**1617**
		090				48	2160	900	2784	1488	1,24	72,00	19,68	-	**1514**	**1741**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A HORIZONTAL (TH1-A)

TH1-A

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

376	234	040	XX	YY	00

- 376 : réf. (3 chiffres)
- 234 : largeur (3 chiffres)
- 040 : hauteur (3 chiffres)
- XX : raccordement (2 caractères) p. 274
- YY : couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 : version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH1-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH1-A : 376																
376	234	**040**	XX	YY	00	52	2340	400	1508	780	1,22	41,60	10,92	-	**1048**	**1205**
		050				52	2340	500	1820	936	1,23	46,80	13,00	-	**1170**	**1346**
		060				52	2340	600	2132	1144	1,23	57,20	15,08	-	**1279**	**1471**
		070				52	2340	700	2444	1300	1,23	62,40	17,16	-	**1401**	**1611**
		080				52	2340	800	2756	1456	1,23	67,60	19,24	-	**1516**	**1743**
		090				52	2340	900	3016	1612	1,24	78,00	21,32	-	**1630**	**1875**
376	252	**040**	XX	YY	00	56	2520	400	1624	840	1,22	44,80	11,76	-	**1127**	**1296**
		050				56	2520	500	1960	1008	1,23	50,40	14,00	-	**1253**	**1441**
		060				56	2520	600	2296	1232	1,23	61,60	16,24	-	**1376**	**1582**
		070				56	2520	700	2632	1400	1,23	67,20	18,48	-	**1500**	**1725**
		080				56	2520	800	2968	1568	1,23	72,80	20,72	-	**1624**	**1868**
		090				56	2520	900	3248	1736	1,24	84,00	22,96	-	**1751**	**2014**
376	270	**040**	XX	YY	00	60	2700	400	1740	900	1,22	48,00	12,60	-	**1200**	**1380**
		050				60	2700	500	2100	1080	1,23	54,00	15,00	-	**1335**	**1535**
		060				60	2700	600	2460	1320	1,23	66,00	17,40	-	**1467**	**1687**
		070				60	2700	700	2820	1500	1,23	72,00	19,80	-	**1602**	**1842**
		080				60	2700	800	3180	1680	1,23	78,00	22,20	-	**1734**	**1994**
376	288	**040**	XX	YY	00	64	2880	400	1856	960	1,22	51,20	13,44	-	**1275**	**1466**
		050				64	2880	500	2240	1152	1,23	57,60	16,00	-	**1418**	**1631**
		060				64	2880	600	2624	1408	1,23	70,40	18,56	-	**1562**	**1796**
		070				64	2880	700	3008	1600	1,23	76,80	21,12	-	**1704**	**1960**
376	306	**040**	XX	YY	00	68	3060	400	1972	1020	1,22	54,40	14,28	-	**1348**	**1550**
		050				68	3060	500	2380	1224	1,23	61,20	17,00	-	**1501**	**1726**
		060				68	3060	600	2788	1496	1,23	74,80	19,72	-	**1653**	**1901**
		070				68	3060	700	3196	1700	1,23	81,60	22,44	-	**1803**	**2073**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

377	054	040	XX	YY	00

- 377 — réf. (3 chiffres)
- 054 — largeur (3 chiffres)
- 040 — hauteur (3 chiffres)
- XX — raccordement (2 caractères) p. 274
- YY — couleur (2 chiffres) p. 12
- 00 — version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TH2-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES 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)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377																
377	054	**040**	XX	YY	00	12	540	400	588	312	1,24	16,80	4,32	-	**537**	**618**
		050				12	540	500	648	372	1,25	20,40	5,28	-	**581**	**668**
		060				12	540	600	816	432	1,25	24,00	6,24	-	**625**	**719**
		070				12	540	700	936	492	1,25	26,40	7,20	-	**673**	**774**
		080				12	540	800	1044	552	1,25	30,00	8,16	-	**721**	**829**
		090				12	540	900	1164	600	1,26	33,60	9,00	-	**767**	**882**
377	063	**040**	XX	YY	00	14	630	400	686	364	1,24	19,60	5,04	-	**598**	**688**
		050				14	630	500	756	434	1,25	23,80	6,16	-	**649**	**746**
		060				14	630	600	952	504	1,25	28,00	7,28	-	**705**	**811**
		070				14	630	700	1092	574	1,25	30,80	8,40	-	**763**	**877**
		080				14	630	800	1218	644	1,25	35,00	9,52	-	**815**	**937**
		090				14	630	900	1358	700	1,26	39,20	10,50	-	**872**	**1003**
377	072	**040**	XX	YY	00	16	720	400	784	416	1,24	22,40	5,76	-	**660**	**759**
		050				16	720	500	864	496	1,25	27,20	7,04	-	**725**	**834**
		060				16	720	600	1088	576	1,25	32,00	8,32	-	**789**	**907**
		070				16	720	700	1248	656	1,25	35,20	9,60	-	**850**	**978**
		080				16	720	800	1392	736	1,25	40,00	10,88	-	**915**	**1052**
		090				16	720	900	1552	800	1,26	44,80	12,00	-	**977**	**1124**
377	081	**040**	XX	YY	00	18	810	400	882	468	1,24	25,20	6,48	-	**727**	**836**
		050				18	810	500	972	558	1,25	30,60	7,92	-	**797**	**917**
		060				18	810	600	1224	648	1,25	36,00	9,36	-	**872**	**1003**
		070				18	810	700	1404	738	1,25	39,60	10,80	-	**937**	**1078**
		080				18	810	800	1566	828	1,25	45,00	12,24	-	**1009**	**1160**
		090				18	810	900	1746	900	1,26	50,40	13,50	-	**1080**	**1242**
377	090	**040**	XX	YY	00	20	900	400	980	520	1,24	28,00	7,20	-	**795**	**914**
		050				20	900	500	1080	620	1,25	34,00	8,80	-	**874**	**1005**
		060				20	900	600	1360	720	1,25	40,00	10,40	-	**948**	**1090**
		070				20	900	700	1560	820	1,25	44,00	12,00	-	**1028**	**1182**
		080				20	900	800	1740	920	1,25	50,00	13,60	-	**1105**	**1271**
		090				20	900	900	1940	1000	1,26	56,00	15,00	-	**1185**	**1363**
377	099	**040**	XX	YY	00	22	990	400	1078	572	1,24	30,80	7,92	-	**858**	**987**
		050				22	990	500	1188	682	1,25	37,40	9,68	-	**944**	**1086**
		060				22	990	600	1496	792	1,25	44,00	11,44	-	**1032**	**1187**
		070				22	990	700	1716	902	1,25	48,40	13,20	-	**1116**	**1283**
		080				22	990	800	1914	1012	1,25	55,00	14,96	-	**1202**	**1382**
		090				22	990	900	2134	1100	1,26	61,60	16,50	-	**1289**	**1482**
377	108	**040**	XX	YY	00	24	1080	400	1176	624	1,24	33,60	8,64	-	**925**	**1064**
		050				24	1080	500	1296	744	1,25	40,80	10,56	-	**1020**	**1173**
		060				24	1080	600	1632	864	1,25	48,00	12,48	-	**1108**	**1274**
		070				24	1080	700	1872	984	1,25	52,80	14,40	-	**1204**	**1385**
		080				24	1080	800	2088	1104	1,25	60,00	16,32	-	**1302**	**1497**
		090				24	1080	900	2328	1200	1,26	67,20	18,00	-	**1389**	**1597**

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. 368 (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)

377	117	**040**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

GROUPE 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 (€)
RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377																
377	117	**040**	XX	YY	00	26	1170	400	1274	676	1,24	36,40	9,36	-	**992**	**1141**
		050				26	1170	500	1404	806	1,25	44,20	11,44	-	**1092**	**1256**
		060				26	1170	600	1768	936	1,25	52,00	13,52	-	**1193**	**1372**
		070				26	1170	700	2028	1066	1,25	57,20	15,60	-	**1293**	**1487**
		080				26	1170	800	2262	1196	1,25	65,00	17,68	-	**1398**	**1608**
		090				26	1170	900	2522	1300	1,26	72,80	19,50	-	**1499**	**1724**
377	126	**040**	XX	YY	00	28	1260	400	1372	728	1,24	39,20	10,08	-	**1057**	**1216**
		050				28	1260	500	1512	868	1,25	47,60	12,32	-	**1165**	**1340**
		060				28	1260	600	1904	1008	1,25	56,00	14,56	-	**1273**	**1464**
		070				28	1260	700	2184	1148	1,25	61,60	16,80	-	**1383**	**1590**
		080				28	1260	800	2436	1288	1,25	70,00	19,04	-	**1492**	**1716**
		090				28	1260	900	2716	1400	1,26	78,40	21,00	-	**1602**	**1842**
377	144	**040**	XX	YY	00	32	1440	400	1568	832	1,24	44,80	11,52	-	**1185**	**1363**
		050				32	1440	500	1728	992	1,25	54,40	14,08	-	**1312**	**1509**
		060				32	1440	600	2176	1152	1,25	64,00	16,64	-	**1432**	**1647**
		070				32	1440	700	2496	1312	1,25	70,40	19,20	-	**1562**	**1796**
		080				32	1440	800	2784	1472	1,25	80,00	21,76	-	**1685**	**1938**
		090				32	1440	900	3104	1600	1,26	89,60	24,00	-	**1808**	**2079**
377	162	**040**	XX	YY	00	36	1620	400	1764	936	1,24	50,40	12,96	-	**1318**	**1516**
		050				36	1620	500	1944	1116	1,25	61,20	15,84	-	**1459**	**1678**
		060				36	1620	600	2448	1296	1,25	72,00	18,72	-	**1599**	**1839**
		070				36	1620	700	2808	1476	1,25	79,20	21,60	-	**1738**	**1999**
		080				36	1620	800	3132	1656	1,25	90,00	24,48	-	**1879**	**2161**
		090				36	1620	900	3492	1800	1,26	100,80	27,00	-	**2016**	**2318**
377	180	**040**	XX	YY	00	40	1800	400	1960	1040	1,24	56,00	14,40	-	**1446**	**1663**
		050				40	1800	500	2160	1240	1,25	68,00	17,60	-	**1603**	**1843**
		060				40	1800	600	2720	1440	1,25	80,00	20,80	-	**1759**	**2023**
		070				40	1800	700	3120	1640	1,25	88,00	24,00	-	**1914**	**2201**
		080				40	1800	800	3480	1840	1,25	100,00	27,20	-	**2072**	**2383**
		090				40	1800	900	3880	2000	1,26	112,00	30,00	-	**2226**	**2560**
377	198	**040**	XX	YY	00	44	1980	400	2156	1144	1,24	61,60	15,84	-	**1580**	**1817**
		050				44	1980	500	2376	1364	1,25	74,80	19,36	-	**1753**	**2016**
		060				44	1980	600	2992	1584	1,25	88,00	22,88	-	**1924**	**2213**
		070				44	1980	700	3432	1804	1,25	96,80	26,40	-	**2095**	**2409**
		080				44	1980	800	3828	2024	1,25	110,00	29,92	-	**2263**	**2602**
		090				44	1980	900	4268	2200	1,26	123,20	33,00	-	**2439**	**2805**
377	216	**040**	XX	YY	00	48	2160	400	2352	1248	1,24	67,20	17,28	-	**1710**	**1967**
		050				48	2160	500	2592	1488	1,25	81,60	21,12	-	**1898**	**2183**
		060				48	2160	600	3264	1728	1,25	96,00	24,96	-	**2084**	**2397**
		070				48	2160	700	3744	1968	1,25	105,60	28,80	-	**2270**	**2611**
		080				48	2160	800	4176	2208	1,25	120,00	32,64	-	**2456**	**2824**
		090				48	2160	900	4656	2400	1,26	134,40	36,00	-	**2647**	**3044**

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. 368 (facteurs de correction)

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A HORIZONTAL (TH2-A)

COMMENT COMMANDER TULIPA-A HORIZONTAL
Délai de livraison 15 - 30 jours ouvrables
(temps de transport non compris)

377	270	**040**	XX	YY	00

- réf. (3 chiffres)
- largeur (3 chiffres)
- hauteur (3 chiffres)
- raccordement (2 caractères) p. 274
- couleur (2 chiffres) p. 12
- version (2 caractères)
  - 00 = standard
  - 06 = avec des pieds fixes
  - H0 = pression de service plus haute (10 bar)

POSITIONNEMENT LIBRE (TH2-A)
Voir p. 272 pour des accessoires supplémentaires.

TH2-A

GROUPE DE TARIF: VPG2 - RADIATEURS EN ACIER

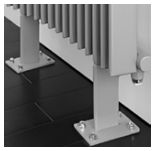
RÉFÉRENCE RADIATEUR SUR MESURE TULIPA-A HORIZONTAL						DONNÉES TECHNIQUES tubes	largeur (L mm)	hauteur (H mm)	75/65/20 (Watt) (ϕ50K)	55/45/20 (Watt) (ϕ30K)	facteur n	poids (kg)	contenance (l)	résistance électrique (Watt)	COULEUR STANDARD prix RAL 9016 (€)	AUTRES COULEURS prix couleur (€)
RÉF. TULIPA-A HORIZONTAL TH2-A : 377																
377	234	**040**	XX	YY	00	52	2340	400	2548	1352	1,24	72,80	18,72	-	**1841**	**2117**
		050				52	2340	500	2808	1612	1,25	88,40	22,88	-	**2043**	**2349**
		060				52	2340	600	3536	1872	1,25	104,00	27,04	-	**2244**	**2581**
		070				52	2340	700	4056	2132	1,25	114,40	31,20	-	**2447**	**2814**
		080				52	2340	800	4524	2392	1,25	130,00	35,36	-	**2651**	**3049**
		090				52	2340	900	5044	2600	1,26	145,60	39,00	-	**2855**	**3283**
377	252	**040**	XX	YY	00	56	2520	400	2744	1456	1,24	78,40	20,16	-	**1972**	**2268**
		050				56	2520	500	3024	1736	1,25	95,20	24,64	-	**2189**	**2517**
		060				56	2520	600	3808	2016	1,25	112,00	29,12	-	**2407**	**2768**
		070				56	2520	700	4368	2296	1,25	123,20	33,60	-	**2626**	**3020**
		080				56	2520	800	4872	2576	1,25	140,00	38,08	-	**2843**	**3269**
		090				56	2520	900	5432	2800	1,26	156,80	42,00	-	**3061**	**3520**
377	270	**040**	XX	YY	00	60	2700	400	2940	1560	1,24	84,00	21,60	-	**2100**	**2415**
		050				60	2700	500	3240	1860	1,25	102,00	26,40	-	**2338**	**2689**
		060				60	2700	600	4080	2160	1,25	120,00	31,20	-	**2566**	**2951**
		070				60	2700	700	4680	2460	1,25	132,00	36,00	-	**2803**	**3223**
		080				60	2700	800	5220	2760	1,25	150,00	40,80	-	**3036**	**3491**
377	288	**040**	XX	YY	00	64	2880	400	3136	1664	1,24	89,60	23,04	-	**2235**	**2570**
		050				64	2880	500	3456	1984	1,25	108,80	28,16	-	**2482**	**2854**
		060				64	2880	600	4352	2304	1,25	128,00	33,28	-	**2733**	**3143**
		070				64	2880	700	4992	2624	1,25	140,80	38,40	-	**2980**	**3427**
377	306	**040**	XX	YY	00	68	3060	400	3332	1768	1,24	95,20	24,48	-	**2361**	**2715**
		050				68	3060	500	3672	2108	1,25	115,60	29,92	-	**2630**	**3025**
		060				68	3060	600	4624	2448	1,25	136,00	35,36	-	**2893**	**3327**
		070				68	3060	700	5304	2788	1,25	149,60	40,80	-	**3156**	**3629**

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. 368 (facteurs de correction)
BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

TULIPA-A POSITIONNEMENT LIBRE
EN OPTION

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

POSITIONNEMENT LIBRE			COULEUR	N°. D'ART.	€
			TV1-A / TH1-A		
PIED FIXE		150 mm (pas de support latéral)	RAL 9016	*	**74**
			COULEUR	*	**86**
			TV2-A / TH2-A		
		150 mm (pas de support latéral)	RAL 9016	*	**147**
			COULEUR	*	**169**

- 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)		**540 - 1440**	**1620 - 2340**	**> 2340**
nombre de pieds	2x	2x	3x	4x

BELGIQUE. Prix en euro (hors TVA)

GROUPE DE TARIF: VPG10 - ACC.

ACCESSOIRES		COULEUR	N°. D'ART.	€
		TV1-A / TV2-A		
TÊTE THERMOSTATIQUE		BLANC	11911630102	**46**
		TV1-A / TV2-A		
TÊTE THERMOSTATIQUE		CHROMÉ	11911631102	**63**

GROUPE DE TARIF: VPG10B - PORTE-SERVIETTES

ACCESSOIRES		LARGEUR DU PORTE-SERVIETTES	COULEUR	N°. D'ART.	€
			TV1-A / TV2-A / TH1-A / TH2-A		
PORTE-SERVIETTES		500 mm	CHROMÉ	1183 269 0000 0099	**152**
		500 mm	RAL 9016	1183 269 0000 9016	**152**
		500 mm	RAL 9005 Ⓜ	1183 269 0000 9005	**152**

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

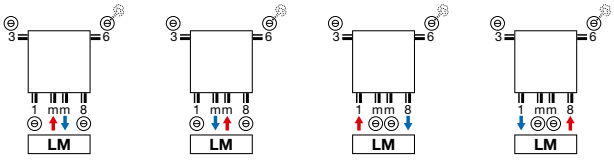
Ⓜ noir mat

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

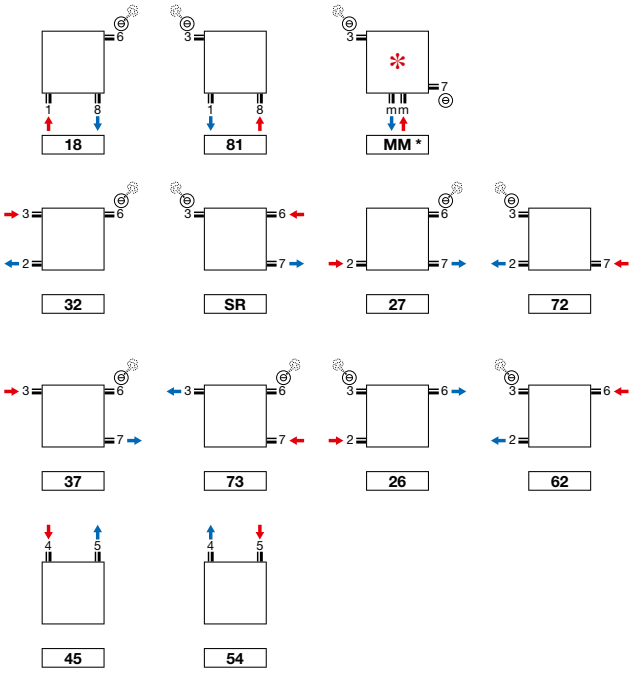
d = distance entre face avant de l'accessoire et face avant du radiateur
a = distance entre l'accessoire jusqu'au radiateur
Articles en stock.

TULIPA-A RACCORDEMENTS

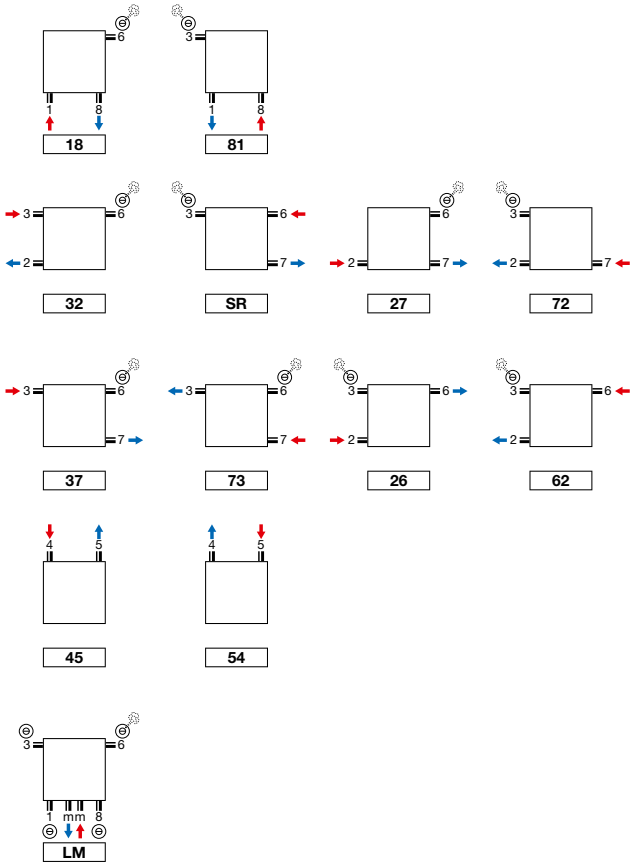
TULIPA-A VERTICAL: TV1-A / TV2-A **(STOCK)**



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



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

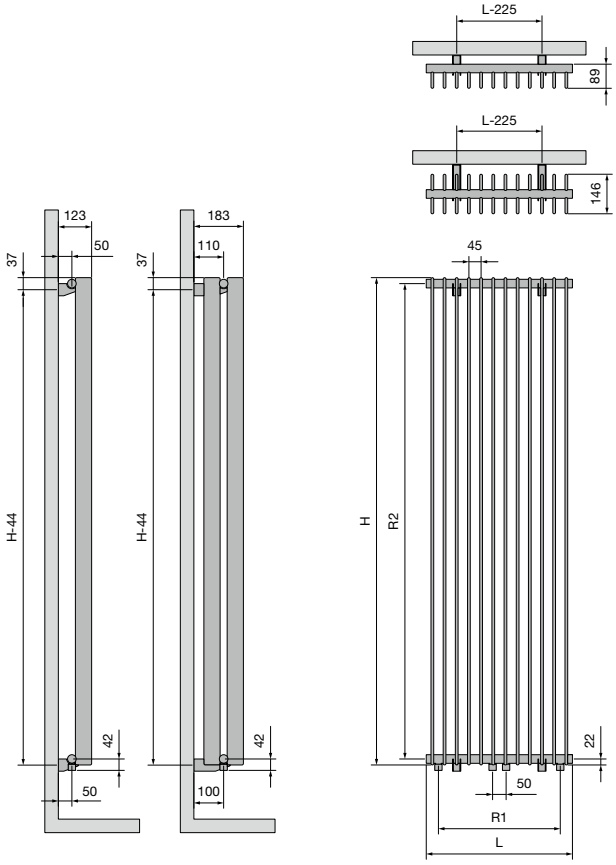


✻ **Raccordement MM : le départ doit être du côté droit !**

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

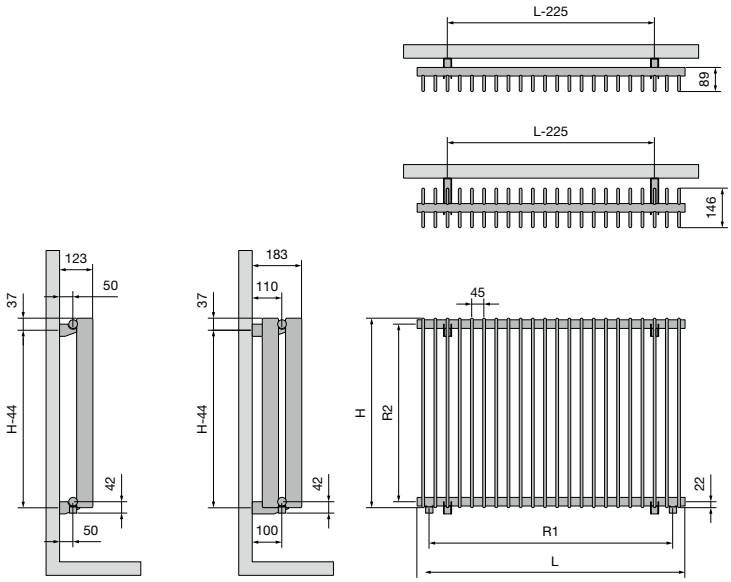
Attention: le raccordement du radiateur est seulement possible comme indiqué par les icônes de raccordement. Pour toute autre méthode de raccordement, nous déclinons toute responsabilité.

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 raccordements 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 raccordements 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 raccordements 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 raccordements latéraux 32/SR (R2)	356	456	556	656	756	856													
Pas entre les fixations	H-44																		