DECOUVREZ LE VERTEX

Stelrad
Europe's favourite radiator

Généralités

VERTEX

Grâce au positionnement vertical, le radiateur Vertex permet de gagner de la place tout en s'intégrant à la perfection dans de petits espaces. Le Vertex prend un minimum de place et rompt de façon optimale le froid régnant à proximité de grandes surfaces vitrées, dans une cuisine ou dans un hall d'entrée.

Produit:	radiateur vertical à raccordement central
Finition:	joues latérales (uniquement pour les types 11, 20, 21 et 22)
Fourni avec:	consoles J, vis et chevilles, vis et chevilles de sécurité certifiées ETA, bouchon purgeur, bouchons pleins et instructions de montage
Raccordements:	4 x ½" à filetage intérieur (comprenant le raccordement central). Les types 20, 21 et 22 sont réversibles avant/arrière. La réversibilité du radiateur entraine l'inversion des entrée et sortie.
Étriers:	pas d'étriers
Emballage:	Chaque radiateur est solidement emballé dans du carton de qualité et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur: type – hauteur – longueur.
Garantie:	10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Stelrad.
Procédé de laquage:	Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, enduits d'une couche de protection primaire par cataphorèse et d'un poudrage électrostatique dans la couleur blanc Stelrad 9016.
Couleurs:	blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL
Compteur de chaleur:	Approprié aux compteurs de chaleur, électriques ou selon le principe d'évaporation (conforme EN834 & 835).
Pression de service max.:	10 bar (testé à 13 bar)
Température max.:	110 °C
Conformité:	selon EN442
Qualité certifiée:	NF
Types:	10 | 11 | 20 | 21 | 22
Hauteurs:	1.600 | 1.800 | 2.000 | 2.200 mm
Longueurs:	300 | 400 | 500 | 600 | 700 mm
Profondeurs:	47 | 47 | 77 | 77 | 100 mm

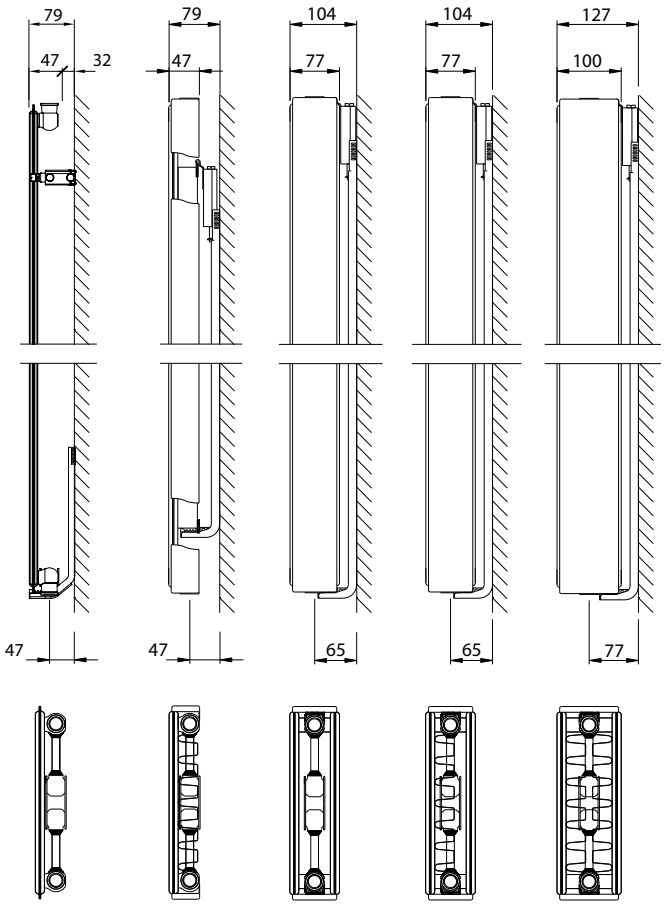
2006

Données techniques

Caractéristiques nominales et émissions suivant EN442 75/65/20°C et par mètre de radiateur

Formule caractéristique

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Hauteur		Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Hauteur
1600	W	1.677	2.157	2.592	3.030	3.630	1600
	kg	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	l	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	m²	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
1800	W	1.863	2.379	2.865	3.330	3.960	1800
	kg	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	l	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	m²	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
2000	W	2.058	2.595	3.120	3.600	4.290	2000
	kg	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	l	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	m²	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
2200	W	2.265	2.802	3.390	3.870	4.620	2200
	kg	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	l	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	m²	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

W=puissance par mètre / kg=poids par mètre / l=contenance par mètre / m²=surface par mètre / n=pente
Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

Raccordement central
4x R½" int.

VERTEX

Émissions calorifiques

EN442 (W) 70/50/20°C
EN442 (W) 55/45/20°C

10 ANS GARANTIE

Etiquette:
VERTICAL T10-22: 0274 H1800 T22 L400 — Art. 0274 18 22 04

Hauteur	1600					1800					2000					2200					Hauteur
Type	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	Type
300	378 262 0274 161003	480 327 0274 161103	579 396 0274 162003	677 462 0274 162103	810 553 0274 162203	419 289 0274 181003	530 362 0274 181103	642 440 0274 182003	743 507 0274 182103	883 602 0274 182203	461 317 0274 201003	578 395 0274 201103	699 480 0274 202003	803 548 0274 202103	956 651 0274 202203	507 347 0274 221003	626 428 0274 221103	761 524 0274 222003	862 588 0274 222103	1.028 700 0274 222203	**300**
400	505 350 0274 161004	641 436 0274 161104	772 528 0274 162004	902 616 0274 162104	1.080 737 0274 162204	559 386 0274 181004	707 482 0274 181104	855 586 0274 182004	991 676 0274 182104	1.177 803 0274 182204	615 423 0274 201004	772 527 0274 201104	932 640 0274 202004	1.070 730 0274 202104	1.274 868 0274 202204	675 462 0274 221004	834 570 0274 221104	1.015 698 0274 222004	1.150 784 0274 222104	1.371 933 0274 222204	**400**
500	631 437 0274 161005	800 545 0274 161105	965 660 0274 162005	1.128 771 0274 162105	1.350 921 0274 162205	699 482 0274 181005	884 603 0274 181105	1.068 732 0274 182005	1.238 846 0274 182105	1.471 1.003 0274 182205	769 529 0274 201005	965 659 0274 201105	1.165 800 0274 202005	1.338 913 0274 202105	1.593 1.085 0274 202205	844 577 0274 221005	1.043 712 0274 221105	1.268 873 0274 222005	1.437 980 0274 222105	1.714 1.166 0274 222205	**500**
600	757 525 0274 161006	960 654 0274 161106	1.158 792 0274 162006	1.353 925 0274 162106	1.620 1.105 0274 162206	839 579 0274 181006	1.060 723 0274 181106	1.282 879 0274 182006	1.486 1.015 0274 182106	1.765 1.204 0274 182206	923 635 0274 201006	1.158 790 0274 201106	1.399 960 0274 202006	1.606 1.095 0274 202106	1.911 1.302 0274 202206	1.013 693 0274 221006	1.251 855 0274 221106	1.522 1.047 0274 222006	1.725 1.176 0274 222106	2.057 1.400 0274 222206	**600**
700	883 612 0274 161007	1.121 763 0274 161107	1.351 924 0274 162007	1.579 1.079 0274 162107	1.890 1.290 0274 162207	978 675 0274 181007	1.237 843 0274 181107	1.496 1.025 0274 182007	1.734 1.184 0274 182107	2.060 1.404 0274 182207	1.077 740 0274 201007	1.350 922 0274 201107	1.632 1.120 0274 202007	1.873 1.278 0274 202107	2.230 1.519 0274 202207	1.182 809 0274 221007	1.459 997 0274 221107	1.775 1.222 0274 222007	2.012 1.372 0274 222107	2.399 1.633 0274 222207	**700**

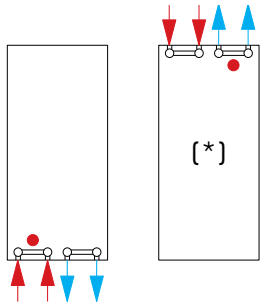
La gamme de base (blanc Stelrad 9016) est disponible départ usine sous 10 jours ouvrés.
La gamme de base est sujette à changement sans préavis. Veuillez consulter le site www.stelrad.eu pour les données à jour.
Les délais de livraison des autres produits dépendent du modèle: consultez votre grossiste.

Stelrad BV-PL 18/01149/E008

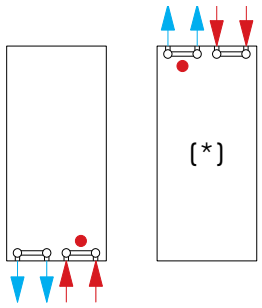
MODES DE RACCORDEMENT

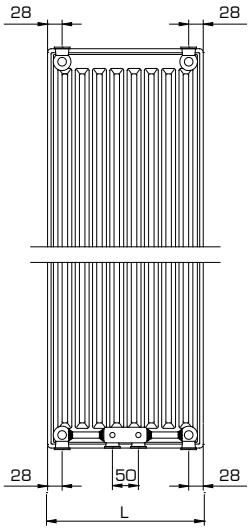
Vues: face avant

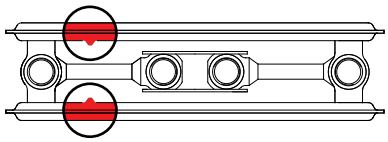
Types 10 / 11 / 20 / 21 / 22



Types 20 / 21 / 22

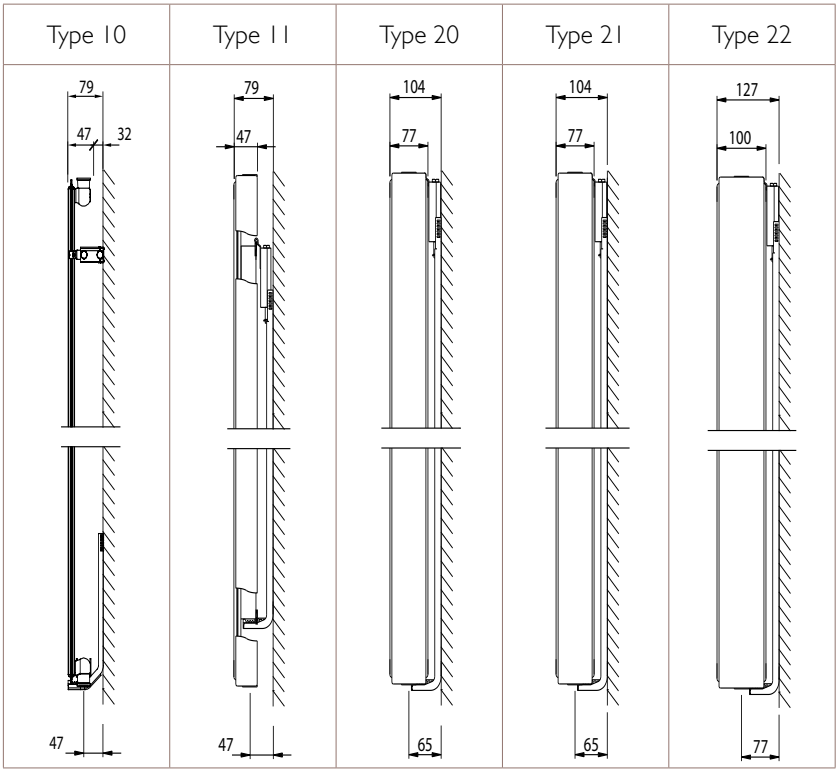






blocage débit

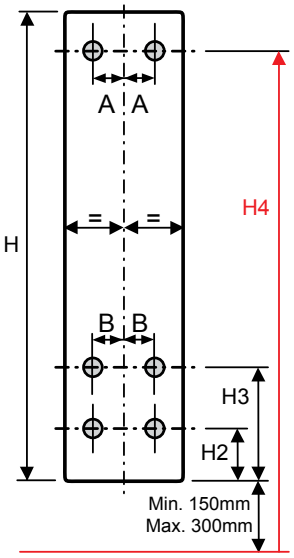
(*) Avec ces options de raccordement, l'alimentation et le retour doivent être purgés. Raccordement par le haut autorisé à condition qu'il y ait un différence de température entre départ et retour de maximum 20°C.



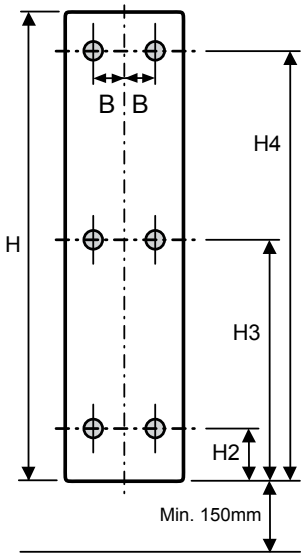
Hauteur nominale (mm)	Type 10			Type 11			Types 20-22		
	H2	H3	H4	H2	H3	H4	H2	H3	H4
1600	170	270	1500	160	730	1300	70	740	1410
1800	170	270	1700	160	830	1500	70	840	1610
2000	170	270	1900	160	930	1700	70	940	1810
2200	170	270	2100	160	1030	1900	70	1040	2010

Longueur nominale (mm)	Type 10		Type 11	Types 20-22
	A	B	B	B
L 300	45	75	50	60
L 400	95	125	80	110
L 500	145	175	130	160
L 600	195	225	180	210
L 700	245	275	230	260

Type 10



Types 11-22

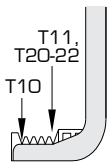


Respectez toujours les instructions de montage et les préscriptions de sécurité.

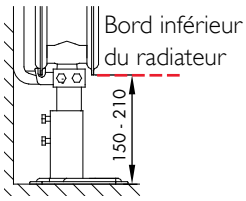
Pour les murs faibles, un pied de support supplémentaire pour radiateurs verticaux (types 20-22) est disponible.

Une évaluation professionnelle du mur doit toujours être effectuée par l'installateur.

ATTENTION:
En aucun cas le pied ne peut être utilisé comme support indépendant, mais doit toujours être combiné avec les consoles murales fournies!



(Art.T1180)



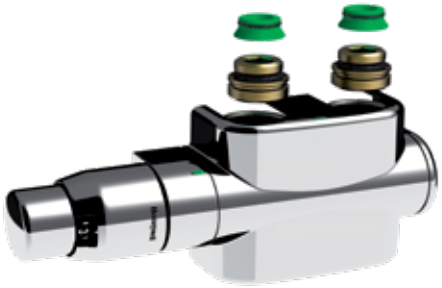
Données techniques:

- cache design
- vanne thermostatique design
- 2x reduction ¾'' - ½''
- 2x adaptateur cônique
- arrivée d'eau du côté de la vanne thermostatique
- vanne à Kv préréglable (8 préréglages)
- Température de fonctionnement maximale: 90°C
- pression de fonctionnement maximale: 6 bar
- couple de serrage max.: 35 Nm
- en plastique performant blanc

La vanne ne peut pas être remplacée
Pour systèmes bi-tube, ne convient pas pour systèmes mono-tube.

Modèle droit (réversible gauche-droite)

N° d'art.T2121 - blanc
N° d'art.T2122 - chrômé



Modèle coudé avec vanne à gauche

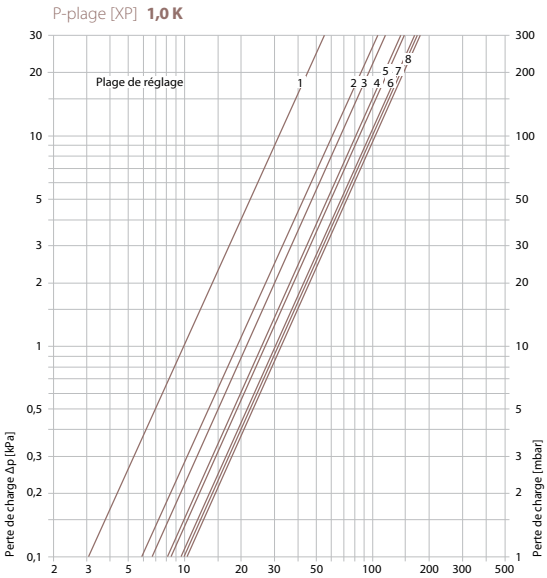
N° d'art.T2123 - blanc
N° d'art.T2124 - chrômé

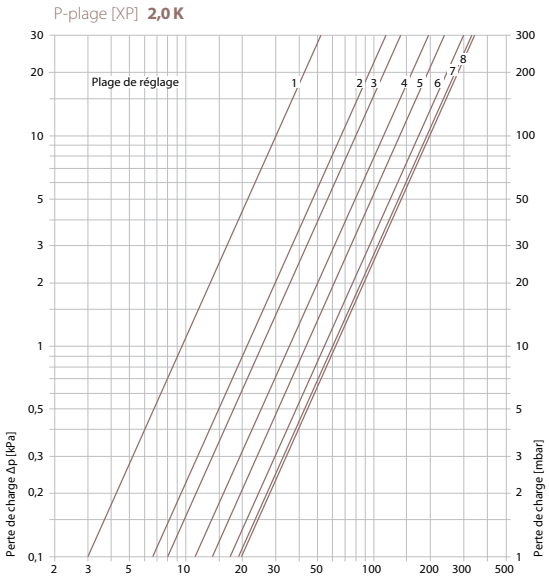
Modèle coudé avec vanne à droite

N° d'art.T2125 - blanc
N° d'art.T2126 - chrômé

Ajustement bloc de raccordement design à vanne

Préréglage	p-plage xp 2,0 K	p-plage xp 1,0 K
1	0,10	0,10
2	0,21	0,19
3	0,26	0,21
4	0,36	0,25
5	0,44	0,27
6	0,54	0,32
7	0,60	0,32
8	0,61	0,33





Fonction fermeture

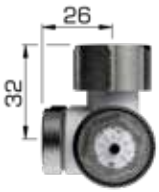
La fonction fermeture permet d'isoler le radiateur et donc de le démonter sans devoir vidanger le circuit.

Attention: la vanne thermostatique doit également être fermée.

Dimensions de raccordement

Les adaptateurs fournis permettent le raccordement des raccords les plus courants:
¾'' filetage externe joint plat, ¾'' filetage externe Eurocône et ½'' filetage interne.

Les dimensions de raccordement sont également valable pour les blocs de raccordement sans vanne.



¾'' filetage externe joint plat

¾'' filetage externe Eurocône

½'' filetage interne

Allemagne • Autriche • Belgique • Biélorussie • Chypre • Espagne • Estonie • France • Grèce • Irlande • Islande • Lituanie
Luxembourg • Pays-Bas • Portugal • Norvège • Pologne • Royaume-Uni • Slovénie • Suède • République Tchèque • Tunisie • Ukraine

PAYS-BAS
Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth

WWW.STELRAD.EU

Stelrad
Europe's favourite radiator

STR PF FR VX 2023/07