

# VERTEX

## Algemene informatie

## Généralités

### VERTEX, verticale paneelradiator met middenaansluiting

De Vertex radiator bestaat uit koudgewalst kwaliteitsstaal. Het assortiment bestaat uit 5 types verkrijgbaar in 5 lengtematen (300 tot en met 700 mm) en 4 hoogtematen (1600 tot en met 2200 mm). Types 11, 20, 21 en 22 worden met zijpanelen bekleed om de radiator een compact uiterlijk te geven. Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en in Stelrad wit 9016 gepoederlakt. Elke radiator wordt in stevig karton en krimpfolie verpakt. Een etiket geeft de kenmerken van de radiator weer: type - hoogte - lengte. Alle types beschikken over 6 aansluitingen van 1/2" binnendraad. Types 20, 21 en 22 zijn omkeerbaar. De omkeerbaarheid van de radiator impliceert de omkering van invoer en retour.

Geleverd met	J consoles, schroeven en pluggen, ontluchter en blindstoppen.
Max. werktemperatuur	110°C
Getest op	13 bar
Max. werkdruk	10 bar
Kleur	Stelrad wit 9016
Garantie	10 jaar indien men de installatievoorschriften respecteert en voldoet aan de garantievoorschriften van Stelrad

### VERTEX, radiateur vertical à raccordement central

Le radiateur Vertex est un radiateur en acier de qualité laminé à froid. La gamme comprend 5 modèles disponibles en 5 longueurs (de 300 à 700 mm) et en 4 hauteurs (de 1600 à 2200 mm). Les types 11, 20, 21 et 22 sont habillés de panneaux latéraux pour donner au radiateur son aspect compact. Le procédé de laquage consiste en une combinaison de la méthode LBC (Laquage par Bain Cathodique) et de poudrage en blanc Stelrad 9016. Chaque radiateur est emballé sous carton fort et sous plastique microperforé thermorétracté. Une étiquette précise les caractéristiques du radiateur: type - hauteur - longueur. Tous les radiateurs sont livrés avec 6 raccords de 1/2" femelle. Les types 20, 21 et 22 sont réversibles. La réversibilité du radiateur entraîne l'inversion des entrées et sorties.

Fourni avec	Consoles J, vis et chevilles, bouchon purgeur et bouchons pleins.
Température max.	110°C
Testé à	13 bar
Pression de service max.	10 bar
Couleur	Blanc Stelrad 9016
Garantie	10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation et concernant les conditions de garantie de Stelrad.

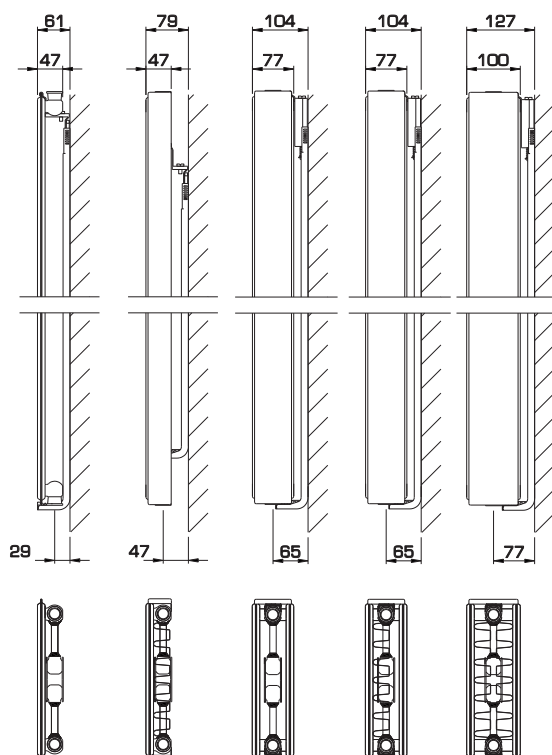


	N° DIN CERTCO	N° RAL
Type 10	6R1132	GZ-Reg. Nr. 0820
Type 11	6R1133	GZ-Reg. Nr. 0821
Type 20	6R1134	GZ-Reg. Nr. 0822
Type 21	6R1135	GZ-Reg. Nr. 0823
Type 22	6R1136	GZ-Reg. Nr. 0824

# VERTEX

## Typeoverzicht Données techniques

Rekenfactor per  
meter radiatorlengte  
bij 75/65/20°C  
volgens EN442  
Caractéristiques  
nominales et  
émissions en EN442  
75/65/20°C par  
mètre de radiateur



Hoogte/Hauteur [mm]		Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Hoogte/Hauteur [mm]
<b>1600</b>	W	1,677	2,157	2,592	3,030	3,630	<b>1600</b>
	kg	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	l	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	m <sup>2</sup>	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
<b>1800</b>	W	1,863	2,379	2,865	3,330	3,960	<b>1800</b>
	kg	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	l	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	m <sup>2</sup>	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
<b>2000</b>	W	2,058	2,595	3,120	3,600	4,290	<b>2000</b>
	kg	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	l	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	m <sup>2</sup>	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
<b>2200</b>	W	2,265	2,802	3,390	3,870	4,620	<b>2200</b>
	kg	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	l	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	m <sup>2</sup>	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

W=afgiften per meter / kg=gewicht per meter / l=waterinhoud per meter / m<sup>2</sup>=oppervlakte per meter / n=exponent  
 De producent behoudt het voorrecht productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande verwtittinging.  
 W=puissances par mètre / kg=poids par mètre / l=volume par mètre / m<sup>2</sup>=surface par mètre / n=exposant  
 Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

# VERTEX

Afgifteoverzicht in Watt volgens EN442  
Emissions calorifiques en Watt suivant la norme EN442

Hoogte/Hauteur	1600					1800					
	Type	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
<b>300</b>		503 W	647 W	778 W	909 W	1.089 W	559 W	714 W	860 W	999 W	1.188 W
<b>400</b>		671 W	863 W	1.037 W	1.212 W	1.452 W	745 W	952 W	1.146 W	1.332 W	1.584 W
<b>500</b>		839 W	1.079 W	1.296 W	1.515 W	1.815 W	932 W	1.190 W	1.433 W	1.665 W	1.980 W
<b>600</b>		1.006 W	1.294 W	1.555 W	1.818 W	2.178 W	1.118 W	1.427 W	1.719 W	1.998 W	2.376 W
<b>700</b>		1.174 W	1.510 W	1.814 W	2.121 W	2.541 W	1.304 W	1.665 W	2.006 W	2.331 W	2.772 W

# VERTEX PLAN

Hoogte/Hauteur	1600					1800					
	Type	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
<b>300</b>			588 W	693 W	842 W	1.026 W		640 W	760 W	918 W	1.107 W
<b>400</b>			784 W	924 W	1.123 W	1.368 W		853 W	1.013 W	1.224 W	1.476 W
<b>500</b>			980 W	1.155 W	1.404 W	1.710 W		1.067 W	1.266 W	1.530 W	1.845 W
<b>600</b>			1.175 W	1.386 W	1.685 W	2.052 W		1.280 W	1.519 W	1.836 W	2.214 W
<b>700</b>			1.371 W	1.617 W	1.966 W	2.394 W		1.493 W	1.772 W	2.142 W	2.583 W

# VERTEX STYLE

Hoogte/Hauteur	1600					1800					
	Type	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
<b>300</b>			588 W	693 W	842 W	1.026 W		640 W	760 W	918 W	1.107 W
<b>400</b>			784 W	924 W	1.123 W	1.368 W		853 W	1.013 W	1.224 W	1.476 W
<b>500</b>			980 W	1.155 W	1.404 W	1.710 W		1.067 W	1.266 W	1.530 W	1.845 W
<b>600</b>			1.175 W	1.386 W	1.685 W	2.052 W		1.280 W	1.519 W	1.836 W	2.214 W
<b>700</b>			1.371 W	1.617 W	1.966 W	2.394 W		1.493 W	1.772 W	2.142 W	2.583 W

<b>EN442</b>	<b>75/65/20°C</b>
<b>ΔT</b>	<b>50°C</b>

<b>2000</b>				
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
617 W	779 W	936 W	1.080 W	1.287 W
823 W	1.038 W	1.248 W	1.440 W	1.716 W
1.029 W	1.298 W	1.560 W	1.800 W	2.145 W
1.235 W	1.557 W	1.872 W	2.160 W	2.574 W
1.441 W	1.817 W	2.184 W	2.520 W	3.003 W

<b>2200</b>					Hoogte/Hauteur
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type
680 W	841 W	1.017 W	1.161 W	1.386 W	<b>300</b>
906 W	1.121 W	1.356 W	1.548 W	1.848 W	<b>400</b>
1.133 W	1.401 W	1.695 W	1.935 W	2.310 W	<b>500</b>
1.359 W	1.681 W	2.034 W	2.322 W	2.772 W	<b>600</b>
1.586 W	1.961 W	2.373 W	2.709 W	3.234 W	<b>700</b>

<b>2000</b>				
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
	689 W	824 W	981 W	1.188 W
	919 W	1.099 W	1.308 W	1.584 W
	1.149 W	1.374 W	1.635 W	1.980 W
	1.379 W	1.649 W	1.962 W	2.376 W
	1.609 W	1.924 W	2.289 W	2.772 W

<b>2200</b>					Hoogte/Hauteur
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type
	736 W	887 W	1.053 W	1.269 W	<b>300</b>
	982 W	1.183 W	1.404 W	1.692 W	<b>400</b>
	1.227 W	1.479 W	1.755 W	2.115 W	<b>500</b>
	1.472 W	1.775 W	2.106 W	2.538 W	<b>600</b>
	1.718 W	2.071 W	2.457 W	2.961 W	<b>700</b>

<b>2000</b>				
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22
	689 W	824 W	981 W	1.188 W
	919 W	1.099 W	1.308 W	1.584 W
	1.149 W	1.374 W	1.635 W	1.980 W
	1.379 W	1.649 W	1.962 W	2.376 W
	1.609 W	1.924 W	2.289 W	2.772 W

<b>2200</b>					Hoogte/Hauteur
Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Type
	736 W	887 W	1.053 W	1.269 W	<b>300</b>
	982 W	1.183 W	1.404 W	1.692 W	<b>400</b>
	1.227 W	1.479 W	1.755 W	2.115 W	<b>500</b>
	1.472 W	1.775 W	2.106 W	2.538 W	<b>600</b>
	1.718 W	2.071 W	2.457 W	2.961 W	<b>700</b>