

# VERTEX STYLE

## Ausschreibungstext

### Stelrad Vertex Style

#### Vertikal-Heizkörper mit Design Frontplatte und Mittenanschluss

Niedertemperatur Vertikal Style-Heizkörper aus kaltgewalztem Feinblech in Spezialgüte nach EN 442-1, in senkrechter Ausführung, mit Design Frontplatte. Alle Typen mit seitlichen Blenden als kompakte Einheit, Sickenteilung 33,3mm, **ohne Befestigungslaschen**. Heizkörper entfettet, eisenphosphatiert und im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert mit Grundbeschichtungsstoff nach DIN 55900 Teil 1, eingebrannt. Endoberflächenbehandelt mit hochwertiger Pulverbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2, elektrostatisch aufgetragen und eingebrannt.

Farbton: Stelrad Weiss 9016.

Qualitätssicherung nach EN ISO 9001.

Wärmeleistung geprüft nach EN 442.

Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert.

Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PE-Schrumpffolie (darunter Wellpappe zum Schutz der planen Frontplatte) und verstärktem Kantenschutz.

#### Beigepackt:

1 Set Wandlineale mit separater Verriegelung, 6 Schrauben und 6 Dübel, 1 Luftventil 1/2",

3 Blindstopfen 1/2"

Für Typ 11: 2 Stecklaschen für das Konvektionsblech

Anschlüsse:	6 x R 1/2"
Werksprüfdruck:	13 bar
Betriebsüberdruck:	10 bar
Heizmitteltemperatur:	Max. 110°C
Fabrikat:	Stelrad Vertex Style Vertikal Heizkörper
Typ:	11 ~ 20 ~ 21 ~ 22
Bauhöhen:	1600 ~ 1800 ~ 2000 ~ 2200mm
Baulängen:	300 ~ 400 ~ 500 ~ 600 ~ 700mm
Bautiefen:	49 ~ 79 ~ 79 ~ 102 mm



#### Liefernachweis:

Caradon Stelrad B.V.

Kathagen 30

Postfach 22006

NL-6360 AA Nuth

Tel. +31-45 5 65 62 62

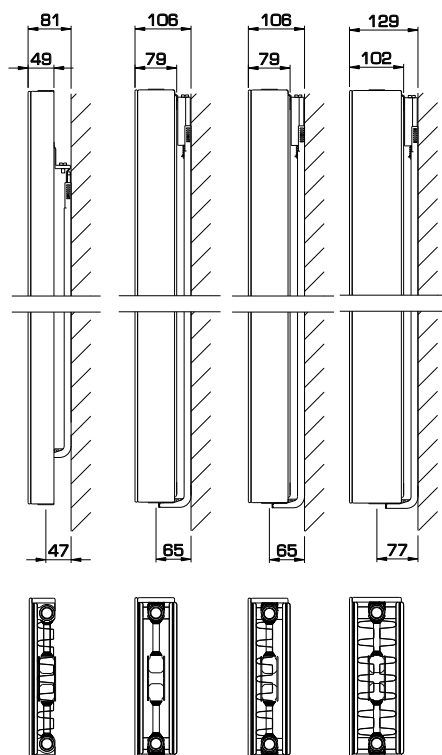
Fax +31-45 5 24 27 11

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Typ 11	6R1137	GZ-Reg. Nr. 0825
Typ 20	6R1138	GZ-Reg. Nr. 0826
Typ 21	6R1139	GZ-Reg. Nr. 0827
Typ 22	6R1140	GZ-Reg. Nr. 0828

# VERTEX STYLE

## Typenübersicht

Berechnungseinheiten je  
 l m Heizkörperlänge bei  
 75/65/20°C nach EN442  
 n = Heizkörperexponent\*



Bauhöhe [mm]		Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Bauhöhe [mm]
<b>1600</b>	W	1.959	2.310	2.808	3.420	<b>1600</b>
	kg	56,10	77,70	85,80	94,20	
	l	7,20	14,10	14,10	14,10	
	m <sup>2</sup>	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,31	1,27	1,31	1,32	
<b>1800</b>	W	2.133	2.532	3.060	3.690	<b>1800</b>
	kg	63,00	86,70	96,00	105,30	
	l	8,10	16,20	15,90	15,90	
	m <sup>2</sup>	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
<b>2000</b>	W	2.298	2.748	3.270	3.960	<b>2000</b>
	kg	69,60	95,40	106,20	116,40	
	l	9,00	18,30	17,70	17,70	
	m <sup>2</sup>	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,27	1,30	1,33	
<b>2200</b>	W	2.454	2.958	3.510	4.230	<b>2200</b>
	kg	75,60	105,60	116,40	126,60	
	l	9,90	20,10	20,10	20,10	
	m <sup>2</sup>	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,29	1,27	1,30	1,33	

W=Leistung pro meter / kg=Gewicht pro meter / l=Wasserinhalt pro meter / m<sup>2</sup>=Oberfläche pro meter / n=Exponent  
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

\* Der Exponent dient zur Ermittlung der Niedertemperaturfaktoren gemäss DIN 4703 und ÖN M 7513.

Stelrad GMBH-PL08/0004/E001

Bauhöhe [mm]	1600					1800					
	Typ	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22
<b>300</b>		405 W	516 W	622 W	726 W	869 W	449 W	569 W	688 W	798 W	948 W
		260 W	324 W	393 W	459 W	548 W	287 W	359 W	436 W	503 W	597 W
		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>		540 W	688 W	829 W	968 W	1.159 W	599 W	759 W	917 W	1.064 W	1.264 W
		347 W	433 W	524 W	612 W	731 W	383 W	478 W	581 W	671 W	796 W
		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>		675 W	860 W	1.036 W	1.210 W	1.449 W	748 W	949 W	1.146 W	1.329 W	1.580 W
		434 W	541 W	655 W	764 W	914 W	478 W	598 W	727 W	839 W	995 W
		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>		810 W	1.032 W	1.243 W	1.452 W	1.739 W	898 W	1.139 W	1.376 W	1.595 W	1.896 W
		521 W	649 W	786 W	917 W	1.097 W	574 W	717 W	872 W	1.007 W	1.194 W
		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>		946 W	1.204 W	1.450 W	1.694 W	2.028 W	1.048 W	1.328 W	1.605 W	1.861 W	2.212 W
		607 W	757 W	917 W	1.070 W	1.279 W	670 W	837 W	1.017 W	1.174 W	1.393 W
		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

Stelrad GMBH-PL08/0004/E001

Bauhöhe [mm]	1600					1800					
	Typ	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22
<b>300</b>			471 W	559 W	675 W	820 W		513 W	612 W	736 W	884 W
			299 W	359 W	429 W	518 W		327 W	394 W	468 W	558 W
			588 W	693 W	842 W	1.026 W		640 W	760 W	918 W	1.107 W
<b>400</b>			628 W	745 W	900 W	1.093 W		684 W	816 W	981 W	1.179 W
			399 W	479 W	571 W	691 W		436 W	525 W	624 W	744 W
			784 W	924 W	1.123 W	1.368 W		853 W	1.013 W	1.224 W	1.476 W
<b>500</b>			785 W	931 W	1.125 W	1.366 W		855 W	1.020 W	1.226 W	1.473 W
			499 W	599 W	714 W	863 W		544 W	656 W	780 W	930 W
			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>			942 W	1.117 W	1.350 W	1.640 W		1.026 W	1.224 W	1.472 W	1.768 W
			599 W	719 W	857 W	1.036 W		653 W	788 W	936 W	1.116 W
			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>			1.099 W	1.303 W	1.574 W	1.913 W		1.197 W	1.428 W	1.717 W	2.063 W
			699 W	839 W	1.000 W	1.209 W		762 W	919 W	1.092 W	1.302 W
			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

Stelrad GMBH-PL08/0004/E001

Bauhöhe [mm]	1600					1800					
	Typ	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22
<b>300</b>			471 W	559 W	675 W	820 W		513 W	612 W	736 W	884 W
			299 W	359 W	429 W	518 W		327 W	394 W	468 W	558 W
			588 W	693 W	842 W	1.026 W		640 W	760 W	918 W	1.107 W
<b>400</b>			628 W	745 W	900 W	1.093 W		684 W	816 W	981 W	1.179 W
			399 W	479 W	571 W	691 W		436 W	525 W	624 W	744 W
			784 W	924 W	1.123 W	1.368 W		853 W	1.013 W	1.224 W	1.476 W
<b>500</b>			785 W	931 W	1.125 W	1.366 W		855 W	1.020 W	1.226 W	1.473 W
			499 W	599 W	714 W	863 W		544 W	656 W	780 W	930 W
			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>			942 W	1.117 W	1.350 W	1.640 W		1.026 W	1.224 W	1.472 W	1.768 W
			599 W	719 W	857 W	1.036 W		653 W	788 W	936 W	1.116 W
			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>			1.099 W	1.303 W	1.574 W	1.913 W		1.197 W	1.428 W	1.717 W	2.063 W
			699 W	839 W	1.000 W	1.209 W		762 W	919 W	1.092 W	1.302 W
			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>70/55/20°C</b>
<b>EN442</b>	<b>55/45/20°C</b>
<b>EN442</b>	<b>75/65/20°C</b>



<b>2000</b>				
Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22
495 W 315 W 617 W	621 W 392 W 779 W	750 W 476 W 936 W	862 W 543 W 1.080 W	1.026 W 646 W 1.287 W
660 W 420 W 823 W	829 W 523 W 1.038 W	1.000 W 635 W 1.248 W	1.149 W 724 W 1.440 W	1.368 W 861 W 1.716 W
825 W 525 W 1.029 W	1.036 W 653 W 1.298 W	1.250 W 794 W 1.560 W	1.437 W 906 W 1.800 W	1.710 W 1.076 W 2.145 W
990 W 629 W 1.235 W	1.243 W 784 W 1.557 W	1.500 W 953 W 1.872 W	1.724 W 1.087 W 2.160 W	2.052 W 1.291 W 2.574 W
1.155 W 734 W 1.441 W	1.450 W 915 W 1.817 W	1.750 W 1.112 W 2.184 W	2.011 W 1.268 W 2.520 W	2.394 W 1.507 W 3.003 W

<b>2200</b>					Bauhöhe [mm]
Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ
543 W 344 W 680 W	671 W 424 W 841 W	816 W 519 W 1.017 W	926 W 583 W 1.161 W	1.104 W 694 W 1.386 W	<b>300</b>
724 W 458 W 906 W	895 W 565 W 1.121 W	1.088 W 693 W 1.356 W	1.235 W 778 W 1.548 W	1.473 W 926 W 1.848 W	<b>400</b>
906 W 573 W 1.133 W	1.119 W 707 W 1.401 W	1.359 W 866 W 1.695 W	1.544 W 972 W 1.935 W	1.841 W 1.157 W 2.310 W	<b>500</b>
1.087 W 688 W 1.359 W	1.343 W 848 W 1.681 W	1.631 W 1.039 W 2.034 W	1.852 W 1.166 W 2.322 W	2.209 W 1.388 W 2.772 W	<b>600</b>
1.268 W 802 W 1.586 W	1.567 W 990 W 1.961 W	1.903 W 1.212 W 2.373 W	2.161 W 1.361 W 2.709 W	2.577 W 1.620 W 3.234 W	<b>700</b>

<b>2000</b>				
Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22
	553 W 353 W 689 W	664 W 427 W 824 W	787 W 501 W 981 W	948 W 598 W 1.188 W
	738 W 470 W 919 W	886 W 570 W 1.099 W	1.049 W 668 W 1.308 W	1.264 W 798 W 1.584 W
	922 W 588 W 1.149 W	1.107 W 712 W 1.374 W	1.311 W 835 W 1.635 W	1.581 W 997 W 1.980 W
	1.106 W 705 W 1.379 W	1.329 W 854 W 1.649 W	1.573 W 1.002 W 1.962 W	1.897 W 1.196 W 2.376 W
	1.291 W 823 W 1.609 W	1.550 W 997 W 1.924 W	1.836 W 1.169 W 2.289 W	2.213 W 1.396 W 2.772 W

<b>2200</b>					Bauhöhe [mm]
Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ
	591 W 377 W 736 W	715 W 460 W 887 W	845 W 539 W 1.053 W	1.013 W 638 W 1.269 W	<b>300</b>
	788 W 503 W 982 W	953 W 613 W 1.183 W	1.127 W 718 W 1.404 W	1.350 W 851 W 1.692 W	<b>400</b>
	985 W 629 W 1.227 W	1.192 W 766 W 1.479 W	1.408 W 898 W 1.755 W	1.688 W 1.063 W 2.115 W	<b>500</b>
	1.182 W 755 W 1.472 W	1.430 W 919 W 1.775 W	1.690 W 1.077 W 2.106 W	2.025 W 1.276 W 2.538 W	<b>600</b>
	1.379 W 881 W 1.718 W	1.668 W 1.073 W 2.071 W	1.972 W 1.257 W 2.457 W	2.363 W 1.489 W 2.961 W	<b>700</b>

<b>2000</b>				
Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22
	553 W 353 W 689 W	664 W 427 W 824 W	787 W 501 W 981 W	948 W 598 W 1.188 W
	738 W 470 W 919 W	886 W 570 W 1.099 W	1.049 W 668 W 1.308 W	1.264 W 798 W 1.584 W
	922 W 588 W 1.149 W	1.107 W 712 W 1.374 W	1.311 W 835 W 1.635 W	1.581 W 997 W 1.980 W
	1.106 W 705 W 1.379 W	1.329 W 854 W 1.649 W	1.573 W 1.002 W 1.962 W	1.897 W 1.196 W 2.376 W
	1.291 W 823 W 1.609 W	1.550 W 997 W 1.924 W	1.836 W 1.169 W 2.289 W	2.213 W 1.396 W 2.772 W

<b>2200</b>					Bauhöhe [mm]
Typ 10	Typ 11	Typ 20	Typ 21	Typ 22	Typ
	591 W 377 W 736 W	715 W 460 W 887 W	845 W 539 W 1.053 W	1.013 W 638 W 1.269 W	<b>300</b>
	788 W 503 W 982 W	953 W 613 W 1.183 W	1.127 W 718 W 1.404 W	1.350 W 851 W 1.692 W	<b>400</b>
	985 W 629 W 1.227 W	1.192 W 766 W 1.479 W	1.408 W 898 W 1.755 W	1.688 W 1.063 W 2.115 W	<b>500</b>
	1.182 W 755 W 1.472 W	1.430 W 919 W 1.775 W	1.690 W 1.077 W 2.106 W	2.025 W 1.276 W 2.538 W	<b>600</b>
	1.379 W 881 W 1.718 W	1.668 W 1.073 W 2.071 W	1.972 W 1.257 W 2.457 W	2.363 W 1.489 W 2.961 W	<b>700</b>