

VB FEUCHTRAUM

Ausschreibungstext

Stelrad VB Feuchtraum-Heizkörper

Niedertemperatur-Heizkörper aus kaltgewalztem Feinblech in Spezialgüte nach EN 442-1, in galvanisierter Ausführung, Sickenteilung 33,3mm. Typ 11 mit Befestigungslaschen auf der Rückseite. Konvektionsblech auf den wasserführenden Kanälen aufgeschweisst. Heizkörper entfettet, galvanisiert, entfettet, eisenphosphatiert und im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert, mit Grundbeschichtungsstoff nach DIN 55 900 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 DIN EN 442.

Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert.

Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PE-Schrumpffolie und Kartonkantenschutz.

Anschlüsse:	4 x R 1/2"
Heizmitteltemperatur:	Max. 110°C
Werkprüfdruck:	13 bar
Betriebsüberdruck:	10 bar
Fabrikat:	Stelrad VB Feuchtraum-Heizkörper
Typ:	11 ~ 21 ~ 22 ~ 33
Bauhöhen:	300 - 900mm
Baulängen:	400 - 3000mm
Bautiefen:	61 ~ 77 ~ 100 ~ 158mm



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

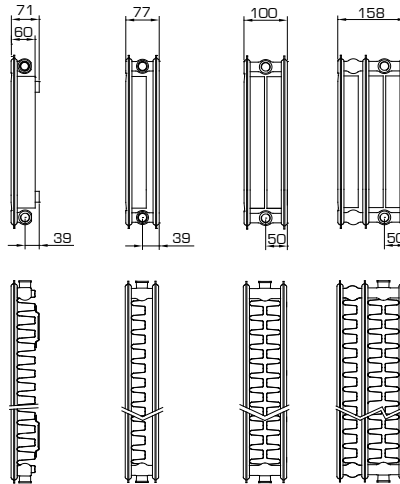
N° RAL

Typ 11	GZ-Reg. Nr. 0557
Typ 21	GZ-Reg. Nr. 0558
Typ 22	GZ-Reg. Nr. 0559
Typ 33	GZ-Reg. Nr. 0560

VB FEUCHTRAUM

Typenübersicht

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



Bauhöhe [mm]		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Nabenabstand
300	W			1.012	1.418	250
	kg			15,90	23,80	
	l			3,70	5,40	
	m ²			3,51	5,26	
	n			1,33	1,32	
400	W	687		1.281	1.805	350
	kg	11,68		21,83	32,67	
	l	2,34		4,67	6,87	
	m ²	2,95		4,92	7,38	
	n	1,31		1,33	1,33	
500	W	848	1.210	1.535	2.169	450
	kg	14,99	23,84	27,77	41,53	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m ²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,33	1,33	1,34	
600	W	1.000	1.409	1.778	2.514	550
	kg	18,30	28,90	33,70	50,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m ²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,33	1,33	1,35	
900	W	1.397	1.941	2.453	3.448	850
	kg	27,40	42,70	50,00	74,60	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m ²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,36	1,35	1,37	

W=Leistung pro meter / kg=Gewicht pro meter / l=Wasserinhalt pro meter / m²=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.

VB FEUCHTRAUM

Wärmeleistungen nach EN442

Bauhöhe [mm]	300	
Typ	Typ 22	Typ 33
W/ lfm bei 75/65/20°C	1.012 W	1.418 W
400		
500		
600	484 W 305 W 607 W	681 W 431 W 851 W
700		
800	646 W 407 W 810 W	907 W 575 W 1.134 W
900	726 W 457 W 911 W	1.021 W 647 W 1.276 W
1000	807 W 508 W 1.012 W	1.134 W 718 W 1.418 W
1100	888 W 559 W 1.113 W	1.248 W 790 W 1.560 W
1200	969 W 610 W 1.214 W	1.361 W 862 W 1.702 W
1400	1.130 W 711 W 1.417 W	1.588 W 1.006 W 1.985 W
1600	1.291 W 813 W 1.619 W	1.815 W 1.150 W 2.269 W
1800	1.453 W 915 W 1.822 W	2.042 W 1.293 W 2.552 W
2000	1.614 W 1.016 W 2.024 W	2.269 W 1.437 W 2.836 W
2200	1.776 W 1.118 W 2.226 W	2.495 W 1.581 W 3.120 W
2400	1.937 W 1.220 W 2.429 W	2.722 W 1.724 W 3.403 W
2600	2.099 W 1.321 W 2.631 W	2.949 W 1.868 W 3.687 W
2800	2.260 W 1.423 W 2.834 W	
3000	2.421 W 1.524 W 3.036 W	3.403 W 2.155 W 4.254 W

400		
Typ 11	Typ 22	Typ 33
687 W	1.281 W	1.805 W
275 W 175 W 344 W	511 W 322 W 641 W	
330 W 210 W 412 W	613 W 386 W 769 W	865 W 546 W 1.083 W
385 W 245 W 481 W	715 W 450 W 897 W	
440 W 280 W 550 W	817 W 515 W 1.025 W	1.153 W 728 W 1.444 W
495 W 315 W 618 W	920 W 579 W 1.153 W	1.297 W 819 W 1.625 W
550 W 350 W 687 W	1.022 W 643 W 1.281 W	1.441 W 910 W 1.805 W
606 W 385 W 756 W	1.124 W 708 W 1.409 W	1.585 W 1.000 W 1.986 W
661 W 420 W 824 W	1.226 W 772 W 1.537 W	1.730 W 1.091 W 2.166 W
771 W 490 W 962 W	1.431 W 901 W 1.793 W	2.018 W 1.273 W 2.527 W
881 W 560 W 1.099 W	1.635 W 1.030 W 2.050 W	2.306 W 1.455 W 2.888 W
991 W 630 W 1.237 W	1.839 W 1.158 W 2.306 W	2.594 W 1.637 W 3.249 W
1.101 W 700 W 1.374 W	2.044 W 1.287 W 2.562 W	2.883 W 1.819 W 3.610 W
	2.248 W 1.416 W 2.818 W	3.171 W 2.001 W 3.971 W
	2.452 W 1.544 W 3.074 W	3.459 W 2.183 W 4.332 W
	2.657 W 1.673 W 3.331 W	
	2.861 W 1.802 W 3.587 W	
	3.065 W 1.930 W 3.843 W	

500			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
848 W	1.210 W	1.535 W	2.169 W
272 W 174 W 339 W			
340 W 217 W 424 W	483 W 305 W 605 W	612 W 386 W 768 W	
408 W 260 W 509 W	580 W 366 W 726 W	735 W 463 W 921 W	1.037 W 652 W 1.301 W
476 W 304 W 594 W	676 W 426 W 847 W	857 W 540 W 1.075 W	1.210 W 761 W 1.518 W
544 W 347 W 678 W	773 W 487 W 968 W	980 W 617 W 1.228 W	1.383 W 870 W 1.735 W
612 W 390 W 763 W	869 W 548 W 1.089 W	1.102 W 694 W 1.382 W	1.556 W 978 W 1.952 W
680 W 434 W 848 W	966 W 609 W 1.210 W	1.225 W 771 W 1.535 W	1.729 W 1.087 W 2.169 W
749 W 477 W 933 W	1.062 W 670 W 1.331 W	1.347 W 848 W 1.689 W	1.902 W 1.196 W 2.386 W
817 W 521 W 1.018 W	1.159 W 731 W 1.452 W	1.469 W 926 W 1.842 W	2.075 W 1.304 W 2.603 W
953 W 607 W 1.187 W	1.352 W 853 W 1.694 W	1.714 W 1.080 W 2.149 W	2.420 W 1.522 W 3.037 W
1.089 W 694 W 1.357 W	1.545 W 975 W 1.936 W	1.959 W 1.234 W 2.456 W	2.766 W 1.739 W 3.470 W
1.225 W 781 W 1.526 W	1.739 W 1.097 W 2.178 W	2.204 W 1.388 W 2.763 W	3.112 W 1.957 W 3.904 W
1.361 W 868 W 1.696 W	1.932 W 1.218 W 2.420 W	2.449 W 1.543 W 3.070 W	3.458 W 2.174 W 4.338 W
1.497 W 954 W 1.866 W	2.125 W 1.340 W 2.662 W	2.694 W 1.697 W 3.377 W	
1.633 W 1.041 W 2.035 W	2.318 W 1.462 W 2.904 W	2.939 W 1.851 W 3.684 W	4.149 W 2.609 W 5.206 W
1.769 W 1.128 W 2.205 W	2.511 W 1.584 W 3.146 W	3.184 W 2.006 W 3.991 W	
		3.429 W 2.160 W 4.298 W	
2.041 W 1.301 W 2.544 W		3.674 W 2.314 W 4.605 W	

Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte Ihrem Fach-Grosshandelspartner

EN442	70/55/20°C
EN442	55/45/20°C
EN442	75/65/20°C



600			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
1.000 W	1.409 W	1.778 W	2.514 W
321 W 206 W 400 W	450 W 284 W 564 W	567 W 358 W 711 W	800 W 501 W 1.006 W
402 W 257 W 500 W	562 W 355 W 705 W	709 W 447 W 889 W	1.000 W 626 W 1.257 W
482 W 308 W 600 W	675 W 426 W 845 W	851 W 536 W 1.067 W	1.200 W 752 W 1.508 W
563 W 360 W 700 W	787 W 497 W 986 W	993 W 626 W 1.245 W	1.400 W 877 W 1.760 W
643 W 411 W 800 W	900 W 568 W 1.127 W	1.135 W 715 W 1.422 W	1.600 W 1.002 W 2.011 W
723 W 463 W 900 W	1.012 W 639 W 1.268 W	1.277 W 804 W 1.600 W	1.800 W 1.128 W 2.263 W
804 W 514 W 1.000 W	1.125 W 710 W 1.409 W	1.419 W 894 W 1.778 W	2.000 W 1.253 W 2.514 W
884 W 565 W 1.100 W	1.237 W 781 W 1.550 W	1.560 W 983 W 1.956 W	2.200 W 1.378 W 2.765 W
964 W 617 W 1.200 W	1.350 W 851 W 1.691 W	1.702 W 1.073 W 2.134 W	2.400 W 1.504 W 3.017 W
1.125 W 719 W 1.400 W	1.575 W 993 W 1.973 W	1.986 W 1.251 W 2.489 W	2.800 W 1.754 W 3.520 W
1.286 W 822 W 1.600 W	1.800 W 1.135 W 2.254 W	2.270 W 1.430 W 2.845 W	3.200 W 2.005 W 4.022 W
1.447 W 925 W 1.800 W	2.025 W 1.277 W 2.536 W	2.554 W 1.609 W 3.200 W	3.600 W 2.255 W 4.525 W
1.607 W 1.028 W 2.000 W	2.250 W 1.419 W 2.818 W	2.837 W 1.788 W 3.556 W	4.000 W 2.506 W 5.028 W
1.768 W 1.131 W 2.200 W	2.475 W 1.561 W 3.100 W	3.121 W 1.966 W 3.912 W	
1.929 W 1.233 W 2.400 W	2.700 W 1.703 W 3.382 W	3.405 W 2.145 W 4.267 W	4.800 W 3.007 W 6.034 W
	2.925 W 1.845 W 3.663 W	3.688 W 2.324 W 4.623 W	
	3.150 W 1.987 W 3.945 W	3.972 W 2.503 W 4.978 W	
	3.375 W 2.129 W 4.227 W	4.256 W 2.682 W 5.334 W	

900				Bauhöhe [mm]
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
1.397 W	1.941 W	2.453 W	3.448 W	W/ lfm bei 75/65/20°C
449 W 287 W 559 W	617 W 385 W 776 W	780 W 488 W 981 W	1.093 W 680 W 1.379 W	400
561 W 358 W 699 W	771 W 482 W 971 W	975 W 611 W 1.227 W	1.367 W 850 W 1.724 W	500
673 W 430 W 838 W	925 W 578 W 1.165 W	1.171 W 733 W 1.472 W	1.640 W 1.020 W 2.069 W	600
786 W 502 W 978 W	1.079 W 674 W 1.359 W	1.366 W 855 W 1.717 W	1.913 W 1.190 W 2.414 W	700
898 W 574 W 1.118 W	1.234 W 771 W 1.553 W	1.561 W 977 W 1.962 W	2.187 W 1.360 W 2.758 W	800
1.010 W 645 W 1.257 W	1.388 W 867 W 1.747 W	1.756 W 1.099 W 2.208 W	2.460 W 1.529 W 3.103 W	900
1.122 W 717 W 1.397 W	1.542 W 963 W 1.941 W	1.951 W 1.221 W 2.453 W	2.733 W 1.699 W 3.448 W	1000
1.234 W 789 W 1.537 W	1.696 W 1.060 W 2.135 W	2.146 W 1.343 W 2.698 W	3.007 W 1.869 W 3.793 W	1100
1.347 W 860 W 1.676 W	1.851 W 1.156 W 2.329 W	2.341 W 1.465 W 2.944 W	3.280 W 2.039 W 4.138 W	1200
1.571 W 1.004 W 1.956 W	2.159 W 1.348 W 2.717 W	2.731 W 1.710 W 3.434 W	3.827 W 2.379 W 4.827 W	1400
1.796 W 1.147 W 2.235 W	2.467 W 1.541 W 3.106 W	3.122 W 1.954 W 3.925 W	4.373 W 2.719 W 5.517 W	1600
				1800
				2000
				2200
				2400
				2600
				2800
				3000