

RenoRad Sanierungsheizkörper

Niedertemperatur-Compact-Heizkörper aus kaltgewalztem Feinblech in Spezialgüte nach EN 442-1 mit seitlichen Blenden und oberer Abdeckung als kompakte Einheit, Sickenteilung 33,3mm. Konvektionsblech auf den wasserführenden Kanälen aufgeschweisst. Mit Befestigungslaschen auf der Rückseite. Heizkörper entfettet, eisenphosphatiert und grundiert, mit Grundbeschichtungsstoff nach DIN 55900 Teil 1, eingebrannt. Endoberflächenbehandelt mit hochwertiger Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, elektrostatisch aufgetragen und eingebrannt. Farbton: Henrad weiss 9016. Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PE-Schrumpffolie und Kartonkantenschutz. Qualitätssicherung nach EN ISO 9001. Wärmeleistung geprüft nach DIN EN 442. Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert. Die Bauausführung entspricht den BAGUV-Richtlinien.

Anschlüsse: 4 x R 1/2"
Betriebsüberdruck: 10 bar
Heizmitteltemperatur: Max. 110°C
Fabrikat: Henrad RenoRad Sanierungsheizkörper
Typ: 21/22/33
Bauhöhen: 400/550/950mm
Baulängen: 400 - 3000mm
Bautiefen: 77/100/158mm



Liefernachweis:
HENRAD N.V.
Herenthoutseweg 210
B-2200 Herentals
Tel. +32-14 259 252
Fax +32-14 211 719

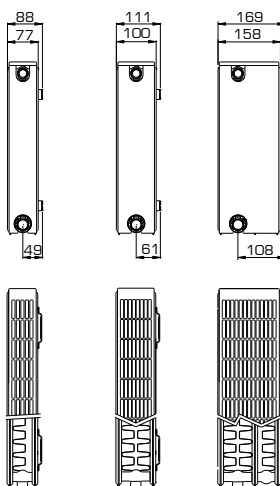


HENRAD

Der Heizkörper

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Typ 21	6R0256	GZ-Reg. Nr. 0558
Typ 22	6R0257	GZ-Reg. Nr. 0559
Typ 33	6R0258	GZ-Reg. Nr. 0560

Berechnungseinheiten
je 1 m Heizkörperlänge
bei 75/65/20°C
n = Heizkörper-
exponent*



Bauhöhe [mm]		Typ 21	Typ 22	Typ 33	Naben-abstand
400	W		1.245	1.711	350
	kg		22,87	34,30	
	l		4,67	6,87	
	m ²		4,92	7,38	
	n		1,33	1,32	
550	W	1.250	1.614	2.224	500
	kg	27,21	31,97	47,95	
	l	5,94	6,12	9,07	
	m ²	4,78	7,04	10,55	
	n	1,34	1,33	1,32	
950	W	1.906	2.406	3.427	900
	kg	45,00	53,50	78,00	
	l	10,10	10,05	15,30	
	m ²	8,52	12,68	19,02	
	n	1,33	1,34	1,34	

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.

Bauhöhe [mm]	400	
Typ	Typ 22	Typ 33
W/ lfm bei 75/65/20°C	1.245 W	1.711 W
400		
500	497 W 313 W 623 W	684 W 433 W 856 W
600	596 W 376 W 747 W	821 W 520 W 1.027 W
700	696 W 438 W 872 W	
800	795 W 501 W 996 W	1.095 W 693 W 1.369 W
900	894 W 564 W 1.121 W	1.232 W 780 W 1.540 W
1000	994 W 626 W 1.245 W	1.368 W 866 W 1.711 W
1100	1.093 W 689 W 1.370 W	1.505 W 953 W 1.882 W
1200	1.192 W 752 W 1.494 W	1.642 W 1.040 W 2.053 W
1400	1.391 W 877 W 1.743 W	1.916 W 1.213 W 2.395 W
1600	1.590 W 1.002 W 1.992 W	2.189 W 1.386 W 2.738 W
1800	1.789 W 1.127 W 2.241 W	2.463 W 1.559 W 3.080 W
2000	1.987 W 1.253 W 2.490 W	2.737 W 1.733 W 3.422 W
2200	2.186 W 1.378 W 2.739 W	3.010 W 1.906 W 3.764 W
2400	2.385 W 1.503 W 2.988 W	3.284 W 2.079 W 4.106 W
2600	2.583 W 1.629 W 3.237 W	
2800	2.782 W 1.754 W 3.486 W	
3000	2.981 W 1.879 W 3.735 W	

550		
Typ 21	Typ 22	Typ 33
1.250 W	1.614 W	2.224 W
399 W 251 W 500 W	515 W 324 W 646 W	711 W 449 W 890 W
498 W 313 W 625 W	644 W 405 W 807 W	889 W 562 W 1.112 W
598 W 376 W 750 W	772 W 486 W 968 W	1.066 W 674 W 1.334 W
697 W 438 W 875 W	901 W 567 W 1.130 W	1.244 W 786 W 1.557 W
797 W 501 W 1.000 W	1.030 W 648 W 1.291 W	1.422 W 899 W 1.779 W
897 W 564 W 1.125 W	1.158 W 729 W 1.453 W	1.599 W 1.011 W 2.002 W
996 W 626 W 1.250 W	1.287 W 810 W 1.614 W	1.777 W 1.123 W 2.224 W
1.096 W 689 W 1.375 W	1.416 W 891 W 1.775 W	1.955 W 1.235 W 2.446 W
1.196 W 752 W 1.500 W	1.545 W 972 W 1.937 W	2.133 W 1.348 W 2.669 W
1.395 W 877 W 1.750 W	1.802 W 1.134 W 2.260 W	2.488 W 1.572 W 3.114 W
1.594 W 1.002 W 2.000 W	2.060 W 1.296 W 2.582 W	2.843 W 1.797 W 3.558 W
1.793 W 1.128 W 2.250 W	2.317 W 1.459 W 2.905 W	3.199 W 2.022 W 4.003 W
1.993 W 1.253 W 2.500 W	2.574 W 1.621 W 3.228 W	3.554 W 2.246 W 4.448 W
2.192 W 1.378 W 2.750 W	2.832 W 1.783 W 3.551 W	3.910 W 2.471 W 4.893 W
2.391 W 1.503 W 3.000 W	3.089 W 1.945 W 3.874 W	4.265 W 2.696 W 5.338 W
	3.347 W 2.107 W 4.196 W	
	3.604 W 2.269 W 4.519 W	
	3.862 W 2.431 W 4.842 W	

EN442 70/55/20°C

EN442 55/45/20°C

EN442 75/65/20°C

950			Bauhöhe [mm]
Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
1.906 W	2.406 W	3.427 W	W/ lfm bei 75/65/20°C
609 W 384 W 762 W	767 W 483 W 962 W	1.092 W 685 W 1.371 W	400
761 W 480 W 953 W	959 W 603 W 1.203 W	1.364 W 856 W 1.714 W	500
913 W 576 W 1.144 W	1.151 W 724 W 1.444 W	1.637 W 1.027 W 2.056 W	600
1.065 W 672 W 1.334 W	1.343 W 844 W 1.684 W	1.910 W 1.199 W 2.399 W	700
1.217 W 768 W 1.525 W	1.534 W 965 W 1.925 W	2.183 W 1.370 W 2.742 W	800
1.369 W 864 W 1.715 W	1.726 W 1.086 W 2.165 W	2.456 W 1.541 W 3.084 W	900
1.522 W 960 W 1.906 W	1.918 W 1.206 W 2.406 W	2.729 W 1.712 W 3.427 W	1000
1.674 W 1.056 W 2.097 W	2.110 W 1.327 W 2.647 W	3.002 W 1.884 W 3.770 W	1100
1.826 W 1.152 W 2.287 W	2.302 W 1.448 W 2.887 W	3.275 W 2.055 W 4.112 W	1200
2.130 W 1.343 W 2.668 W	2.685 W 1.689 W 3.368 W	3.820 W 2.397 W 4.798 W	1400
2.434 W 1.535 W 3.050 W	3.069 W 1.930 W 3.850 W	4.366 W 2.740 W 5.483 W	1600
			1800
			2000
			2200
			2400
			2600
			2800
			3000