

Henrad Premium Universal Ventil-Fertigheizkörper

Niedertemperatur-Ventil-Fertigheizkörper 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 Befestigungsglaschen 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. Komplett mit eingebauter Ventilgarnitur mit voreinstellbarem Ventileinsatz, ohne Thermostatkopf, Ventil rechts. Linke Version verfügbar auf Anfrage. Blind- und Entlüftungsstopfen eingeschraubt. 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:	6 x R 1/2"
Betriebsüberdruck:	10 bar
Heizmitteltemperatur:	Max. 110°C
Fabrikat:	Henrad Premium Universal Ventil-Fertigheizkörper
Typ:	11/21/22/33
Bauhöhen:	300 - 900mm
Baulängen:	400 - 3000mm
Bautiefen:	61/77/100/158mm



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

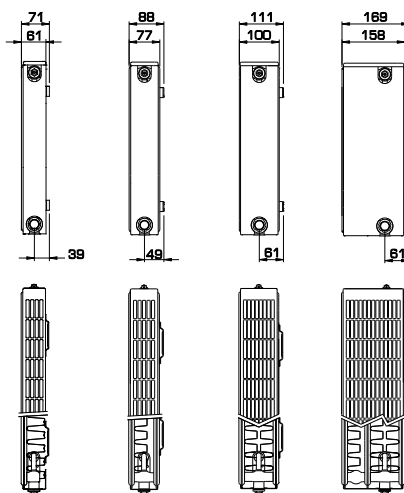


HENRAD

Der Heizkörper

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Typ 11	6R0254	GZ-Reg. Nr. 0557
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 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Naben-abstand
300	W			982	1.349	250
	kg			16,80	25,20	
	l			3,70	5,40	
	m ²			3,51	5,26	
	n			1,33	1,31	
400	W	676		1.245	1.711	350
	kg	12,78		22,87	34,30	
	l	2,34		4,67	6,87	
	m ²	2,95		4,92	7,38	
	n	1,31		1,33	1,32	
500	W	833	1.153	1.494	2.056	450
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m ²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
600	W	980	1.345	1.732	2.389	550
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m ²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
900	W	1.360	1.883	2.395	3.334	850
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m ²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,34	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.

PREMIUM

Wärmeleistungen nach EN442

Bauhöhe [mm]	300	
Typ	Typ 22	Typ 33
W/ lfm bei 75/65/20°C	982 W	1.349 W
400		
500		540 W 342 W 675 W
600	470 W 297 W 589 W	648 W 410 W 809 W
700		
800	627 W 396 W 786 W	864 W 547 W 1.079 W
900	706 W 445 W 884 W	971 W 616 W 1.214 W
1000	784 W 495 W 982 W	1.079 W 684 W 1.349 W
1100		
1200	941 W 594 W 1.178 W	1.295 W 821 W 1.619 W
1400	1.098 W 693 W 1.375 W	1.511 W 958 W 1.889 W
1600	1.255 W 792 W 1.571 W	1.727 W 1.095 W 2.158 W
1800	1.411 W 891 W 1.768 W	1.943 W 1.231 W 2.428 W
2000	1.568 W 989 W 1.964 W	2.159 W 1.368 W 2.698 W
2200	1.725 W 1.088 W 2.160 W	2.375 W 1.505 W 2.968 W
2400	1.882 W 1.187 W 2.357 W	2.591 W 1.642 W 3.238 W
2600	2.039 W 1.286 W 2.553 W	2.807 W 1.779 W 3.507 W
2800	2.195 W 1.385 W 2.750 W	3.022 W 1.916 W 3.777 W
3000	2.352 W 1.484 W 2.946 W	3.238 W 2.052 W 4.047 W

400		
Typ 11	Typ 22	Typ 33
676 W	1.245 W	1.711 W
216 W 137 W 270 W	397 W 251 W 498 W	
271 W 172 W 338 W	497 W 313 W 623 W	
325 W 206 W 406 W	596 W 376 W 747 W	821 W 520 W 1.027 W
379 W 240 W 473 W	696 W 438 W 872 W	
433 W 275 W 541 W	795 W 501 W 996 W	1.095 W 693 W 1.369 W
487 W 309 W 608 W	894 W 564 W 1.121 W	1.232 W 780 W 1.540 W
541 W 343 W 676 W	994 W 626 W 1.245 W	1.368 W 866 W 1.711 W
595 W 377 W 744 W	1.093 W 689 W 1.370 W	1.505 W 953 W 1.882 W
649 W 412 W 811 W	1.192 W 752 W 1.494 W	1.642 W 1.040 W 2.053 W
758 W 480 W 946 W	1.391 W 877 W 1.743 W	1.916 W 1.213 W 2.395 W
866 W 549 W 1.082 W	1.590 W 1.002 W 1.992 W	2.189 W 1.386 W 2.738 W
974 W 618 W 1.217 W	1.789 W 1.127 W 2.241 W	2.463 W 1.559 W 3.080 W
1.082 W 686 W 1.352 W	1.987 W 1.253 W 2.490 W	2.737 W 1.733 W 3.422 W
	2.186 W 1.378 W 2.739 W	3.010 W 1.906 W 3.764 W
	2.385 W 1.503 W 2.988 W	3.284 W 2.079 W 4.106 W
	2.583 W 1.629 W 3.237 W	3.558 W 2.252 W 4.449 W
	2.782 W 1.754 W 3.486 W	3.831 W 2.426 W 4.791 W
	2.981 W 1.879 W 3.735 W	4.105 W 2.599 W 5.133 W

500			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
833 W	1.153 W	1.494 W	2.056 W
267 W 170 W 333 W	368 W 231 W 461 W	477 W 300 W 598 W	657 W 416 W 822 W
334 W 213 W 417 W	460 W 289 W 577 W	596 W 375 W 747 W	822 W 520 W 1.028 W
401 W 255 W 500 W	552 W 347 W 692 W	715 W 450 W 896 W	986 W 623 W 1.234 W
468 W 298 W 583 W	643 W 405 W 807 W	834 W 525 W 1.046 W	1.150 W 727 W 1.439 W
534 W 340 W 666 W	735 W 463 W 922 W	953 W 600 W 1.195 W	1.315 W 831 W 1.645 W
601 W 383 W 750 W	827 W 520 W 1.038 W	1.073 W 676 W 1.345 W	1.479 W 935 W 1.850 W
668 W 425 W 833 W	919 W 578 W 1.153 W	1.192 W 751 W 1.494 W	1.643 W 1.039 W 2.056 W
735 W 468 W 916 W	1.011 W 636 W 1.268 W	1.311 W 826 W 1.643 W	1.808 W 1.143 W 2.262 W
801 W 510 W 1.000 W	1.103 W 694 W 1.384 W	1.430 W 901 W 1.793 W	1.972 W 1.247 W 2.467 W
935 W 595 W 1.166 W	1.287 W 810 W 1.614 W	1.668 W 1.051 W 2.092 W	2.301 W 1.455 W 2.878 W
1.069 W 680 W 1.333 W	1.471 W 925 W 1.845 W	1.907 W 1.201 W 2.390 W	2.629 W 1.663 W 3.290 W
1.202 W 765 W 1.499 W	1.655 W 1.041 W 2.075 W	2.145 W 1.351 W 2.689 W	2.958 W 1.870 W 3.701 W
1.336 W 850 W 1.666 W	1.838 W 1.156 W 2.306 W	2.384 W 1.501 W 2.988 W	3.287 W 2.078 W 4.112 W
1.469 W 935 W 1.833 W	2.022 W 1.272 W 2.537 W	2.622 W 1.651 W 3.287 W	3.615 W 2.286 W 4.523 W
1.603 W 1.020 W 1.999 W	2.206 W 1.388 W 2.767 W	2.860 W 1.801 W 3.586 W	3.944 W 2.494 W 4.934 W
1.737 W 1.105 W 2.166 W		3.099 W 1.951 W 3.884 W	
		3.337 W 2.102 W 4.183 W	
		3.575 W 2.252 W 4.482 W	

Voreinstellbarem Ventileinsatz (ohne Thermostatkopf), Blind- und Entlüftungsstopfen eingeschraubt.

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**

600			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
980 W	1.345 W	1.732 W	2.389 W
315 W 201 W 392 W	429 W 269 W 538 W	552 W 348 W 693 W	763 W 482 W 956 W
394 W 251 W 490 W	536 W 337 W 673 W	690 W 434 W 866 W	954 W 603 W 1.195 W
472 W 302 W 588 W	643 W 404 W 807 W	829 W 521 W 1.039 W	1.145 W 723 W 1.433 W
551 W 352 W 686 W	750 W 471 W 942 W	967 W 608 W 1.212 W	1.336 W 844 W 1.672 W
630 W 402 W 784 W	857 W 539 W 1.076 W	1.105 W 695 W 1.386 W	1.527 W 964 W 1.911 W
708 W 452 W 882 W	965 W 606 W 1.211 W	1.243 W 782 W 1.559 W	1.718 W 1.085 W 2.150 W
787 W 503 W 980 W	1.072 W 674 W 1.345 W	1.381 W 869 W 1.732 W	1.908 W 1.205 W 2.389 W
866 W 553 W 1.078 W	1.179 W 741 W 1.480 W	1.519 W 956 W 1.905 W	2.099 W 1.326 W 2.628 W
944 W 603 W 1.176 W	1.286 W 808 W 1.614 W	1.657 W 1.043 W 2.078 W	2.290 W 1.447 W 2.867 W
1.102 W 704 W 1.372 W	1.500 W 943 W 1.883 W	1.933 W 1.216 W 2.425 W	2.672 W 1.688 W 3.345 W
1.259 W 804 W 1.568 W	1.715 W 1.078 W 2.152 W	2.210 W 1.390 W 2.771 W	3.054 W 1.929 W 3.822 W
1.417 W 905 W 1.764 W	1.929 W 1.212 W 2.421 W	2.486 W 1.564 W 3.118 W	3.435 W 2.170 W 4.300 W
1.574 W 1.005 W 1.960 W	2.144 W 1.347 W 2.690 W	2.762 W 1.738 W 3.464 W	3.817 W 2.411 W 4.778 W
1.732 W 1.106 W 2.156 W	2.358 W 1.482 W 2.959 W	3.038 W 1.912 W 3.810 W	4.199 W 2.652 W 5.256 W
1.889 W 1.206 W 2.352 W	2.572 W 1.617 W 3.228 W	3.314 W 2.085 W 4.157 W	4.580 W 2.893 W 5.734 W
		3.591 W 2.259 W 4.503 W	
		3.867 W 2.433 W 4.850 W	
		4.143 W 2.607 W 5.196 W	

900

900				Bauhöhe [mm]
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
1.360 W	1.883 W	2.395 W	3.334 W	W/ lfm bei 75/65/20°C
437 W 279 W 544 W	600 W 377 W 753 W	762 W 478 W 958 W	1.057 W 657 W 1.334 W	400
546 W 349 W 680 W	750 W 471 W 942 W	953 W 597 W 1.198 W	1.321 W 821 W 1.667 W	500
655 W 419 W 816 W	900 W 566 W 1.130 W	1.144 W 717 W 1.437 W	1.585 W 985 W 2.000 W	600
765 W 488 W 952 W	1.050 W 660 W 1.318 W	1.334 W 836 W 1.677 W	1.849 W 1.149 W 2.334 W	700
874 W 558 W 1.088 W	1.200 W 754 W 1.506 W	1.525 W 955 W 1.916 W	2.113 W 1.313 W 2.667 W	800
983 W 628 W 1.224 W	1.350 W 849 W 1.695 W	1.715 W 1.075 W 2.156 W	2.378 W 1.477 W 3.001 W	900
1.092 W 698 W 1.360 W	1.500 W 943 W 1.883 W	1.906 W 1.194 W 2.395 W	2.642 W 1.641 W 3.334 W	1000
1.201 W 767 W 1.496 W		2.096 W 1.314 W 2.635 W	2.906 W 1.805 W 3.667 W	1100
1.311 W 837 W 1.632 W	1.801 W 1.131 W 2.260 W	2.287 W 1.433 W 2.874 W	3.170 W 1.970 W 4.001 W	1200
1.529 W 977 W 1.904 W	2.101 W 1.320 W 2.636 W	2.668 W 1.672 W 3.353 W	3.699 W 2.298 W 4.668 W	1400
1.748 W 1.116 W 2.176 W		3.049 W 1.911 W 3.832 W	4.227 W 2.626 W 5.334 W	1600
1.966 W 1.256 W 2.448 W		3.431 W 2.150 W 4.311 W		1800
				2000
				2200
				2400
				2600
				2800
				3000