

### Henrad Premium M

#### Universal Ventil-Fertigheizkörper mit Mittenanschluss.

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. Typ 11 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. Komplett mit eingebauter Ventilgarnitur mit voreinstellbarem Ventileinsatz, ohne Thermostatkopf, Ventil rechts. Linke Version für Typ 11 verfügbar auf Anfrage. Für Linksanschluss von Typen 21, 22 und 33 muss ein Heizkörper in rechter Version bestellt werden und umgedreht montiert werden. Achtung! Vor- und Rücklauf werden hierbei verwechselt. Blind- und Entlüftungsstopfen eingeschraubt. Wandlineal-Aufhängungen, Schrauben und Dübel sind beige packt und im Preis enthalten. 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", 2 x G 3/4" AG Mittenanschluss Eurokonus

Betriebsüberdruck: 10 bar

Heizmitteltemperatur: Max. 110°C

Fabrikat: Henrad Premium M Universal Ventil-Fertigheizkörper mit Mittenanschluss

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

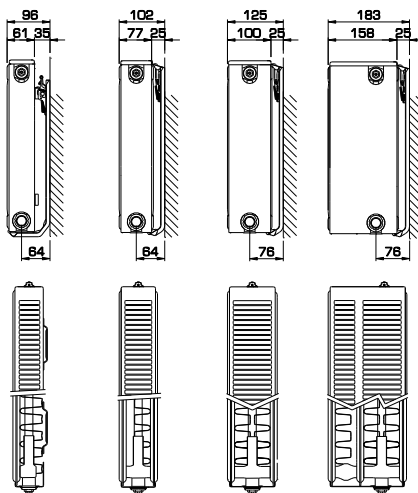
Der Heizkörper

	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

# PREMIUM M

## Typenübersicht

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
<b>300</b>	W			982	1.349	<b>250</b>
	kg			16,80	25,20	
	l			3,70	5,40	
	m <sup>2</sup>			3,51	5,26	
	n			1,33	1,31	
<b>400</b>	W	676		1.245	1.711	<b>350</b>
	kg	12,78		22,87	34,30	
	l	2,34		4,67	6,87	
	m <sup>2</sup>	2,95		4,92	7,38	
	n	1,31		1,33	1,32	
<b>500</b>	W	833	1.153	1.494	2.056	<b>450</b>
	kg	16,24	24,63	28,93	43,40	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m <sup>2</sup>	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,34	1,33	1,32	
<b>600</b>	W	980	1.345	1.732	2.389	<b>550</b>
	kg	19,70	29,80	35,00	52,50	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m <sup>2</sup>	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,34	1,33	1,32	
<b>900</b>	W	1.360	1.883	2.395	3.334	<b>850</b>
	kg	29,30	43,90	51,60	77,30	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m <sup>2</sup>	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  
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.

# PREMIUM M

## Wärmeleistungen nach EN442

Bauhöhe [mm]	300	
Typ	Typ 22	Typ 33
W/ lfm bei 75/65/20°C	982 W	1.349 W
<b>400</b>		
<b>500</b>		
<b>600</b>	470 W 297 W 589 W	648 W 410 W 809 W
<b>700</b>		
<b>800</b>	627 W 396 W 786 W	864 W 547 W 1.079 W
<b>900</b>	706 W 445 W 884 W	971 W 616 W 1.214 W
<b>1000</b>	784 W 495 W 982 W	1.079 W 684 W 1.349 W
<b>1100</b>	862 W 544 W 1.080 W	1.187 W 753 W 1.484 W
<b>1200</b>	941 W 594 W 1.178 W	1.295 W 821 W 1.619 W
<b>1400</b>	1.098 W 693 W 1.375 W	1.511 W 958 W 1.889 W
<b>1600</b>	1.255 W 792 W 1.571 W	1.727 W 1.095 W 2.158 W
<b>1800</b>	1.411 W 891 W 1.768 W	1.943 W 1.231 W 2.428 W
<b>2000</b>	1.568 W 989 W 1.964 W	2.159 W 1.368 W 2.698 W
<b>2200</b>	1.725 W 1.088 W 2.160 W	2.375 W 1.505 W 2.968 W
<b>2400</b>	1.882 W 1.187 W 2.357 W	2.591 W 1.642 W 3.238 W
<b>2600</b>	2.039 W 1.286 W 2.553 W	2.807 W 1.779 W 3.507 W
<b>2800</b>	2.195 W 1.385 W 2.750 W	3.022 W 1.916 W 3.777 W
<b>3000</b>	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
<b>676 W</b>	<b>1.245 W</b>	<b>1.711 W</b>
216 W 137 W 270 W	397 W 251 W 498 W	547 W 347 W 684 W
271 W 172 W 338 W	497 W 313 W 623 W	684 W 433 W 856 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	958 W 606 W 1.198 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
1.190 W 755 W 1.487 W	2.186 W 1.378 W 2.739 W	3.010 W 1.906 W 3.764 W
1.299 W 824 W 1.622 W	2.385 W 1.503 W 2.988 W	3.284 W 2.079 W 4.106 W
1.407 W 892 W 1.758 W	2.583 W 1.629 W 3.237 W	
	2.782 W 1.754 W 3.486 W	
	2.981 W 1.879 W 3.735 W	

500			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
<b>833 W</b>	<b>1.153 W</b>	<b>1.494 W</b>	<b>2.056 W</b>
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	2.390 W 1.503 W 2.998 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. Wandlineale sind beige packt und im Preis enthalten. Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte bei Ihrem Fach-Grosshandelspartner.

**EN442 70/55/20°C****EN442 55/45/20°C****EN442 75/65/20°C****600**

<b>600</b>			
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33
<b>980 W</b>	<b>1.345 W</b>	<b>1.732 W</b>	<b>2.389 W</b>
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**

<b>900</b>				Bauhöhe [mm]
Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
<b>1.360 W</b>	<b>1.883 W</b>	<b>2.395 W</b>	<b>3.334 W</b>	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	<b>400</b>
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	<b>500</b>
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	<b>600</b>
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	<b>700</b>
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	<b>800</b>
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	<b>900</b>
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	<b>1000</b>
1.201 W 767 W 1.496 W	1.651 W 1.037 W 2.071 W	2.096 W 1.314 W 2.635 W	2.906 W 1.805 W 3.667 W	<b>1100</b>
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	<b>1200</b>
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	<b>1400</b>
1.748 W 1.116 W 2.176 W	2.401 W 1.509 W 3.013 W	3.049 W 1.911 W 3.832 W	4.227 W 2.626 W 5.334 W	<b>1600</b>
				<b>1800</b>
				<b>2000</b>
				<b>2200</b>
				<b>2400</b>
				<b>2600</b>
				<b>2800</b>
				<b>3000</b>