

### PREMIUM M, radiateur habillé intégré à raccordement central

Le Premium M offre, outre les avantages du radiateur Premium, la facilité supplémentaire de pouvoir positionner les tuyaux au milieu quelle que soit la longueur du radiateur. Le client garde ainsi la flexibilité de décider librement des dimensions du radiateur tard dans le projet de construction. Les consoles J sont en outre livrées en standard avec le radiateur. La gamme comprend 4 types disponibles en 18 longueurs (de 400 à 3000mm) et 6 hauteurs (de 300 à 900mm). Le procédé de laquage combine une couche primaire de protection et un poudrage électrostatique. Tous les radiateurs sont livrés avec 4 raccords de 1/2" et 2 raccords de 3/4" eurocône. Les radiateurs sont réversibles sauf le type 11, qui peut être obtenu sur commande à vanne à gauche. La réversibilité du radiateur entraîne l'inversion des entrées et sorties. Les entrées / sorties sur le type 11 vanne à gauche ne sont pas inversées.

Prémontés:	Robinet Heimeier 4360 à Kv réglable (certifié CEN et testé suivant EN215), un bouchon purgeur et 2 bouchons pleins
Fourni avec:	kit de montage comprenant consoles J, vis, chevilles et une instruction de montage
Garantie:	10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Henrad
Etriers:	Le type 11 est équipé de 2 paires d'étriers jusqu'à 1600mm et de 3 paires à partir de 1800mm. Les autres types (21, 22 et 33) n'ont pas d'étriers et sont donc réversibles.
Pression de service max.:	10 bar, testé à 13 bar
Température max.:	110°C
Couleur:	Blanc Henrad 9016
Conformité:	Suivant la norme EN442 (voir également p.65)

BAGUV: Le radiateur Premium M répond aux directives de sécurité du travail applicables aux radiateurs installés dans les écoles, établies par le "Bundesverbandes der Unfall-versicherungsträger des öffentlichen Hand" (fédération allemande des organismes d'assurance-accidents du service public), BAGUV GS-SKB-02 version avril 1989.

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Type 11	6R0254	GZ-Reg.N° 0557
Type 21	6R0256	GZ-Reg.N° 0558
Type 22	6R0257	GZ-Reg.N° 0559
Type 33	6R0258	GZ-Reg.N° 0560



# HENRAD

Le Radiateur



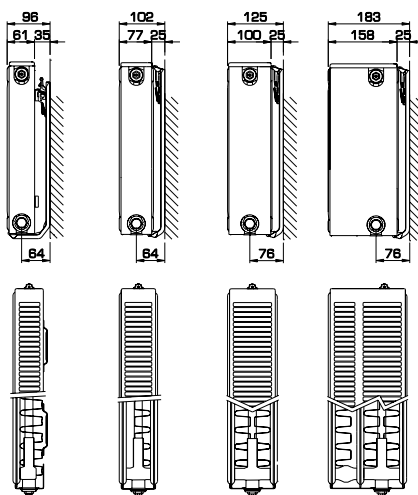
# PREMIUM M

## Données techniques

Caractéristiques nominales et émissions en EN442 75/65/20°C par mètre de radiateur

Formule caractéristique

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Hauteur [mm]		Type 11	Type 21	Type 22	Type 33	entraxe d'alimentation [mm]
<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	954	1.245	1.711	<b>350</b>
	kg	12,78	19,46	22,87	34,30	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m <sup>2</sup>	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	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>700</b>	W	1.117	1.530	1.961	2.712	<b>650</b>
	kg	22,90	34,50	40,53	60,77	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m <sup>2</sup>	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,34	
<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=puissance par mètre / kg=poids par mètre / l=contenance par mètre  
m<sup>2</sup>=surface par mètre / n=pente

Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

# PREMIUM M

## Emissions calorifiques

Hauteur	300		
	Type	Type 22	Type 33
<b>400</b>			
<b>500</b>			
<b>600</b>	589 W 438 W 299 W	809 W 603 W 414 W	
<b>700</b>			
<b>800</b>	786 W 585 W 399 W	1.079 W 805 W 552 W	
<b>900</b>	884 W 658 W 449 W	1.214 W 906 W 621 W	
<b>1000</b>	982 W 730 W 499 W	1.349 W 1.006 W 690 W	
<b>1100</b>	1.080 W 803 W 548 W	1.484 W 1.107 W 759 W	
<b>1200</b>	1.178 W 876 W 598 W	1.619 W 1.208 W 828 W	
<b>1400</b>	1.375 W 1.023 W 698 W	1.889 W 1.409 W 966 W	
<b>1600</b>	1.571 W 1.169 W 798 W	2.158 W 1.610 W 1.103 W	
<b>1800</b>	1.768 W 1.315 W 898 W	2.428 W 1.811 W 1.241 W	
<b>2000</b>	1.964 W 1.461 W 997 W	2.698 W 2.012 W 1.379 W	
<b>2200</b>	2.160 W 1.607 W 1.097 W	2.968 W 2.214 W 1.517 W	
<b>2400</b>	2.357 W 1.753 W 1.197 W	3.238 W 2.415 W 1.655 W	
<b>2600</b>	2.553 W 1.899 W 1.297 W	3.507 W 2.616 W 1.793 W	
<b>2800</b>	2.750 W 2.045 W 1.397 W	3.777 W 2.817 W 1.931 W	
<b>3000</b>	2.946 W 2.191 W 1.496 W	4.047 W 3.019 W 2.069 W	

400			
Type 11	Type 21	Type 22	Type 33
270 W 201 W 138 W	382 W 284 W 193 W	498 W 370 W 253 W	684 W 510 W 349 W
338 W 252 W 173 W	477 W 354 W 241 W	623 W 462 W 315 W	856 W 638 W 437 W
406 W 303 W 208 W	572 W 425 W 290 W	747 W 555 W 379 W	1.027 W 766 W 524 W
473 W 353 W 242 W	668 W 496 W 338 W	872 W 648 W 442 W	1.198 W 893 W 611 W
541 W 404 W 277 W	763 W 567 W 386 W	996 W 740 W 505 W	1.369 W 1.020 W 699 W
608 W 454 W 311 W	859 W 638 W 435 W	1.121 W 833 W 568 W	1.540 W 1.148 W 786 W
676 W 504 W 346 W	954 W 709 W 483 W	1.245 W 925 W 631 W	1.711 W 1.275 W 873 W
744 W 555 W 381 W	1.049 W 779 W 531 W	1.370 W 1.018 W 695 W	1.882 W 1.403 W 960 W
811 W 605 W 415 W	1.145 W 850 W 580 W	1.494 W 1.111 W 758 W	2.053 W 1.530 W 1.048 W
946 W 706 W 484 W	1.336 W 992 W 676 W	1.743 W 1.296 W 884 W	2.395 W 1.785 W 1.222 W
1.082 W 807 W 554 W	1.526 W 1.134 W 773 W	1.992 W 1.481 W 1.010 W	2.738 W 2.041 W 1.397 W
1.217 W 908 W 623 W	1.717 W 1.275 W 869 W	2.241 W 1.666 W 1.137 W	3.080 W 2.296 W 1.572 W
1.352 W 1.009 W 692 W	1.908 W 1.417 W 966 W	2.490 W 1.851 W 1.263 W	3.422 W 2.551 W 1.746 W
1.487 W 1.110 W 761 W	2.099 W 1.559 W 1.063 W	2.739 W 2.036 W 1.389 W	3.764 W 2.806 W 1.921 W
1.622 W 1.210 W 830 W	2.290 W 1.701 W 1.159 W	2.988 W 2.221 W 1.515 W	4.106 W 3.061 W 2.095 W
1.758 W 1.312 W 900 W	2.480 W 1.842 W 1.256 W	3.237 W 2.406 W 1.642 W	
		3.486 W 2.591 W 1.768 W	
		3.735 W 2.776 W 1.894 W	

500			
Type 11	Type 21	Type 22	Type 33
333 W 249 W 171 W	461 W 342 W 233 W	598 W 444 W 303 W	822 W 612 W 419 W
417 W 311 W 214 W	577 W 428 W 291 W	747 W 555 W 378 W	1.028 W 766 W 524 W
500 W 374 W 257 W	692 W 514 W 350 W	896 W 666 W 454 W	1.234 W 919 W 629 W
583 W 436 W 300 W	807 W 599 W 408 W	1.046 W 777 W 530 W	1.439 W 1.072 W 733 W
666 W 498 W 343 W	922 W 684 W 466 W	1.195 W 888 W 605 W	1.645 W 1.225 W 838 W
750 W 561 W 386 W	1.038 W 771 W 525 W	1.345 W 999 W 681 W	1.850 W 1.378 W 943 W
833 W 623 W 428 W	1.153 W 856 W 583 W	1.494 W 1.110 W 757 W	2.056 W 1.531 W 1.047 W
916 W 685 W 471 W	1.268 W 941 W 641 W	1.643 W 1.221 W 832 W	2.262 W 1.685 W 1.152 W
1.000 W 748 W 514 W	1.384 W 1.027 W 700 W	1.793 W 1.332 W 908 W	2.467 W 1.838 W 1.257 W
1.166 W 872 W 600 W	1.614 W 1.198 W 816 W	2.092 W 1.554 W 1.059 W	2.878 W 2.144 W 1.466 W
1.333 W 997 W 686 W	1.845 W 1.370 W 933 W	2.390 W 1.776 W 1.210 W	3.290 W 2.451 W 1.676 W
1.499 W 1.121 W 771 W	2.075 W 1.540 W 1.049 W	2.689 W 1.998 W 1.362 W	3.701 W 2.757 W 1.886 W
1.666 W 1.246 W 857 W	2.306 W 1.712 W 1.166 W	2.988 W 2.220 W 1.513 W	4.112 W 3.063 W 2.095 W
1.833 W 1.371 W 943 W	2.537 W 1.883 W 1.283 W	3.287 W 2.442 W 1.665 W	4.523 W 3.369 W 2.304 W
1.999 W 1.495 W 1.028 W	2.767 W 2.054 W 1.399 W	3.586 W 2.664 W 1.816 W	4.934 W 3.675 W 2.514 W
2.166 W 1.620 W 1.114 W	2.998 W 2.226 W 1.516 W	3.884 W 2.885 W 1.967 W	
		4.183 W 3.108 W 2.118 W	
		4.482 W 3.330 W 2.270 W	

Les délais de livraison dépendent du modèle: consultez votre grossiste.

<b>600</b>			
Type 11	Type 21	Type 22	Type 33
392 W 294 W 203 W	538 W 399 W 272 W	693 W 515 W 350 W	956 W 712 W 486 W
490 W 367 W 253 W	673 W 499 W 339 W	866 W 643 W 438 W	1.195 W 889 W 607 W
588 W 441 W 304 W	807 W 599 W 407 W	1.039 W 771 W 525 W	1.433 W 1.067 W 729 W
686 W 514 W 355 W	942 W 699 W 476 W	1.212 W 900 W 613 W	1.672 W 1.244 W 850 W
784 W 588 W 405 W	1.076 W 798 W 543 W	1.386 W 1.029 W 701 W	1.911 W 1.422 W 972 W
882 W 661 W 456 W	1.211 W 898 W 611 W	1.559 W 1.157 W 788 W	2.150 W 1.600 W 1.094 W
980 W 735 W 507 W	1.345 W 998 W 679 W	1.732 W 1.286 W 876 W	2.389 W 1.778 W 1.215 W
1.078 W 808 W 557 W	1.480 W 1.098 W 747 W	1.905 W 1.414 W 963 W	2.628 W 1.956 W 1.337 W
1.176 W 881 W 608 W	1.614 W 1.197 W 815 W	2.078 W 1.543 W 1.051 W	2.867 W 2.134 W 1.458 W
1.372 W 1.028 W 709 W	1.883 W 1.397 W 951 W	2.425 W 1.800 W 1.226 W	3.345 W 2.490 W 1.701 W
1.568 W 1.175 W 810 W	2.152 W 1.596 W 1.086 W	2.771 W 2.057 W 1.401 W	3.822 W 2.845 W 1.944 W
1.764 W 1.322 W 912 W	2.421 W 1.796 W 1.222 W	3.118 W 2.315 W 1.577 W	4.300 W 3.200 W 2.187 W
1.960 W 1.469 W 1.013 W	2.690 W 1.996 W 1.358 W	3.464 W 2.572 W 1.752 W	4.778 W 3.556 W 2.430 W
2.156 W 1.616 W 1.114 W	2.959 W 2.195 W 1.494 W	3.810 W 2.829 W 1.927 W	5.256 W 3.912 W 2.673 W
2.352 W 1.763 W 1.216 W	3.228 W 2.395 W 1.630 W	4.157 W 3.086 W 2.102 W	5.734 W 4.268 W 2.917 W
		4.503 W 3.343 W 2.277 W	
		4.850 W 3.601 W 2.453 W	
		5.196 W 3.858 W 2.628 W	

<b>700</b>			
Type 11	Type 21	Type 22	Type 33
447 W 335 W 231 W	612 W 454 W 309 W	784 W 582 W 396 W	1.085 W 805 W 547 W
559 W 418 W 288 W	765 W 568 W 386 W	981 W 727 W 495 W	1.356 W 1.006 W 684 W
670 W 502 W 346 W	918 W 681 W 463 W	1.177 W 873 W 594 W	1.627 W 1.207 W 821 W
782 W 586 W 404 W	1.071 W 795 W 541 W	1.373 W 1.018 W 693 W	1.898 W 1.408 W 958 W
894 W 670 W 462 W	1.224 W 908 W 618 W	1.569 W 1.164 W 792 W	2.170 W 1.609 W 1.095 W
1.005 W 753 W 519 W	1.377 W 1.022 W 695 W	1.765 W 1.309 W 891 W	2.441 W 1.810 W 1.232 W
1.117 W 837 W 577 W	1.530 W 1.135 W 772 W	1.961 W 1.455 W 990 W	2.712 W 2.011 W 1.368 W
1.229 W 921 W 635 W	1.683 W 1.249 W 850 W	2.157 W 1.600 W 1.089 W	2.983 W 2.212 W 1.505 W
1.340 W 1.004 W 693 W	1.836 W 1.362 W 927 W	2.353 W 1.745 W 1.188 W	3.254 W 2.413 W 1.642 W
1.564 W 1.172 W 808 W	2.142 W 1.589 W 1.081 W	2.745 W 2.036 W 1.385 W	3.797 W 2.816 W 1.916 W
1.787 W 1.339 W 924 W	2.448 W 1.816 W 1.236 W	3.138 W 2.328 W 1.584 W	4.339 W 3.218 W 2.189 W
2.011 W 1.507 W 1.039 W	2.754 W 2.043 W 1.390 W	3.530 W 2.619 W 1.782 W	4.882 W 3.621 W 2.463 W
2.234 W 1.674 W 1.155 W	3.060 W 2.270 W 1.545 W	3.922 W 2.909 W 1.980 W	5.424 W 4.023 W 2.737 W

<b>900</b>				Hauteur
Type 11	Type 21	Type 22	Type 33	Type
544 W 408 W 281 W	753 W 559 W 380 W	958 W 709 W 482 W	1.334 W 982 W 662 W	<b>400</b>
680 W 510 W 351 W	942 W 699 W 476 W	1.198 W 887 W 602 W	1.667 W 1.228 W 827 W	<b>500</b>
816 W 612 W 422 W	1.130 W 838 W 570 W	1.437 W 1.064 W 722 W	2.000 W 1.473 W 993 W	<b>600</b>
952 W 714 W 492 W	1.318 W 978 W 665 W	1.677 W 1.241 W 843 W	2.334 W 1.719 W 1.159 W	<b>700</b>
1.088 W 816 W 562 W	1.506 W 1.117 W 760 W	1.916 W 1.419 W 963 W	2.667 W 1.964 W 1.324 W	<b>800</b>
1.224 W 917 W 633 W	1.695 W 1.257 W 856 W	2.156 W 1.597 W 1.084 W	3.001 W 2.210 W 1.490 W	<b>900</b>
1.360 W 1.019 W 703 W	1.883 W 1.397 W 951 W	2.395 W 1.774 W 1.204 W	3.334 W 2.455 W 1.655 W	<b>1000</b>
1.496 W 1.121 W 773 W	2.071 W 1.536 W 1.045 W	2.635 W 1.950 W 1.324 W	3.667 W 2.700 W 1.820 W	<b>1100</b>
1.632 W 1.223 W 844 W	2.260 W 1.677 W 1.141 W	2.874 W 2.128 W 1.445 W	4.001 W 2.946 W 1.986 W	<b>1200</b>
1.904 W 1.427 W 984 W	2.636 W 1.956 W 1.331 W	3.353 W 2.483 W 1.686 W	4.668 W 3.438 W 2.317 W	<b>1400</b>
2.176 W 1.631 W 1.125 W	3.013 W 2.235 W 1.521 W	3.832 W 2.838 W 1.926 W	5.334 W 3.928 W 2.648 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>