

STANDAARD RANGE

ALGEMENE INFORMATIE

PREMIUM 8

De Premium 8 radiator onderscheidt zich doordat deze volledig is aangekleed met zijpanelen en bovenrooster. Bovendien beschikt u dankzij de 4 zij- en 4 onderaansluitingen over een waaier van aansluitmogelijkheden. Dit maakt de Premium 8 zeer montagevriendelijk en toepasbaar in zowat elke situatie.

Product:	de omkaste ventielradiator met 8 aansluitingen
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	vooringesteld ventiel, ontluchter en blindstoppen
Ventiel:	Het geïntegreerd regelbaar ventiel (zonder thermostatische kraan) is aan de rechterzijde voorgemonteerd, getest volgens EN215 en compatibel met thermostatische kranen M30 x 1,5 mm. De instelling van het ventiel wordt fabrieksmatig vooringesteld overeenkomstig de radiatorafmetingen. Deze voorinstelling zorgt voor een optimaal debiet in de radiator. Fabrieksinstelling afgestemd op tweepijpssystemen, eveneens geschikt voor éénpijpssystemen (mits aanpassing van de ventielinstelling naar positie 8).
Meegeleverd:	Monclac-panels (VDI-conform mits gebruik van meegeleverde anti-slide clips), schroeven, pluggen en montage-instructie
Aansluitingen:	4 x ¾" buitendraad onderaansluiting euroconus (2 x midden- en 2 x laterale aansluiting) en 4 x ½" binnendraad zijaansluiting. Type 21, 22 en 33 zijn omkeerbaar en kunnen links aangesloten worden.
Ophangstrippen:	enkel voor type 11: 2 paar ophangstrippen tot 1.600 mm en 3 paar vanaf 1.800 mm
Verpakking:	Iedere radiator wordt stevig verpakt in hoogwaardig karton en geplastificeerd. Een etiket beschrijft de radiatorcarakteristieken: type – hoogte – lengte.
Garantie	10 jaar, indien men de installatievoorwaarden respecteert en voldoet aan de garantievoorwaarden van Henrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Henrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Henrad wit 9016 + 35 andere Henrad kleuren of 200 RAL-kleuren mogelijk
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Max. werktemperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	NF
Types:	11 21 22 33
Hoogtes:	300 400 500 600 700 900 mm
Lengtes:	400 – 3.000 mm
Dieptes:	61 77 100 158 mm



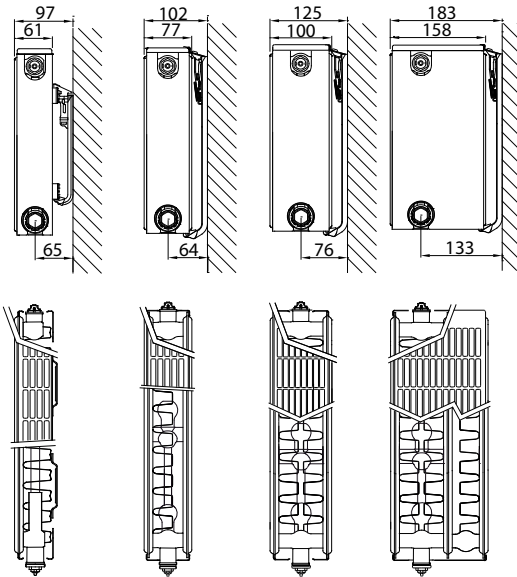
2018

TYPE OVERZICHT

Rekenfactor per
meter radiatorlengte
bij 75/65/20°C
volgens EN442

Karakteristieke
vergelijking:

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



Hoogte		T11	T21	T22	T33	Hartafstand
300	W	509	745	982	1.349	250
	kg	9,31	14,29	16,80	25,20	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m ²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,33	1,33	1,31	
400	W	676	954	1.245	1.711	350
	kg	12,78	19,46	22,87	34,30	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m ²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,33	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	
700	W	1.117	1.530	1.961	2.712	650
	kg	22,90	34,50	40,53	60,77	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m ²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,34	1,34	1,34	
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=afgifte per meter / kg=gewicht per meter / l=waterinhoud per meter / m²=oppervlakte per meter / n=exponent
De producent behoudt het voorrecht productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

STANDAARD RANGE

AFGIFTE OVERZICHT IN WATT VOLGENS EN442



PREMIUM 8

HENRAD NV/PL18/0004/E001

Hoogte	300			
Type	11	21	22	33
400	152 104 204	221 151 298	292 200 393	403 276 540
500	189 129 255	276 189 373	365 249 491	503 345 675
600	227 155 305	332 227 447	438 299 589	603 414 809
700	265 181 356	388 265 522	511 349 687	704 483 944
800	303 207 407	443 302 596	585 399 786	805 552 1.079
900	341 233 458	498 340 671	658 449 884	906 621 1.214
1000	379 259 509	554 378 745	730 499 982	1.006 690 1.349
1100	417 285 560	609 416 820	803 548 1.080	1.107 759 1.484
1200	455 311 611	664 453 894	876 598 1.178	1.208 828 1.619
1400	531 363 713	775 529 1.043	1.023 698 1.375	1.409 966 1.889
1600		886 604 1.192	1.169 798 1.571	1.610 1.103 2.158
1800		997 680 1.341	1.315 898 1.768	1.811 1.241 2.428
2000		1.107 755 1.490	1.461 997 1.964	2.012 1.379 2.698
2200		1.218 831 1.639	1.607 1.097 2.160	2.214 1.517 2.968
2400		1.329 907 1.788	1.753 1.197 2.357	2.415 1.655 3.238
2600			1.899 1.297 2.553	
2800			2.045 1.397 2.750	
3000			2.191 1.496 2.946	

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

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

■ Kernassortiment (Henrad wit 9016) leverbaar af fabriek binnen 10 werkdagen.
 Het kernassortiment is onder voorbehoud van wijzigingen. Voor de meest recente versie raadpleeg onze website www.henrad.eu
 De levertermijn van andere producten is afhankelijk van het model: raadpleeg uw groothandel.

Midden, onder- en zijaansluiting
4x R³/₄" ext. euroconus + 4x R¹/₂" int.

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

PREMIUM 8

HENRAD NV/PL18/0004/E001

Hoogte	600			
Type	11	21	22	33
400	294	399	515	712
	203	272	350	486
	392	538	693	956
500	367	499	643	889
	253	339	438	607
	490	673	866	1.195
600	441	599	771	1.067
	304	407	525	729
	588	807	1.039	1.433
700	514	699	900	1.244
	355	476	613	850
	686	942	1.212	1.672
800	588	798	1.029	1.422
	405	543	701	972
	784	1.076	1.386	1.911
900	661	898	1.157	1.600
	456	611	788	1.094
	882	1.211	1.559	2.150
1000	735	998	1.286	1.778
	507	679	876	1.215
	980	1.345	1.732	2.389
1100	808	1.098	1.414	1.956
	557	747	963	1.337
	1.078	1.480	1.905	2.628
1200	881	1.197	1.543	2.134
	608	815	1.051	1.458
	1.176	1.614	2.078	2.867
1400	1.028	1.397	1.800	2.490
	709	951	1.226	1.701
	1.372	1.883	2.425	3.345
1600	1.175	1.596	2.057	2.845
	810	1.086	1.401	1.944
	1.568	2.152	2.771	3.822
1800	1.322	1.796	2.315	3.200
	912	1.222	1.577	2.187
	1.764	2.421	3.118	4.300
2000	1.469	1.996	2.572	3.556
	1.013	1.358	1.752	2.430
	1.960	2.690	3.464	4.778
2200	1.616	2.195	2.829	3.912
	1.114	1.494	1.927	2.673
	2.156	2.959	3.810	5.256
2400	1.763	2.395	3.086	4.268
	1.216	1.630	2.102	2.917
	2.352	3.228	4.157	5.734
2600			3.343	
			2.277	
			4.503	
2800			3.601	
			2.453	
			4.850	
3000			3.858	
			2.628	
			5.196	

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

900			
11	21	22	33
408	559	709	982
281	380	482	662
544	753	958	1.334
510	699	887	1.228
351	476	602	827
680	942	1.198	1.667
612	838	1.064	1.473
422	570	722	993
816	1.130	1.437	2.000
714	978	1.241	1.719
492	665	843	1.159
952	1.318	1.677	2.334
816	1.117	1.419	1.964
562	760	963	1.324
1.088	1.506	1.916	2.667
917	1.257	1.597	2.210
633	856	1.084	1.490
1.224	1.695	2.156	3.001
1.019	1.397	1.774	2.455
703	951	1.204	1.655
1.360	1.883	2.395	3.334
1.121	1.536	1.950	2.700
773	1.045	1.324	1.820
1.496	2.071	2.635	3.667
1.223	1.677	2.128	2.946
844	1.141	1.445	1.986
1.632	2.260	2.874	4.001
1.427	1.956	2.483	3.438
984	1.331	1.686	2.317
1.904	2.636	3.353	4.668
1.631	2.235	2.838	3.928
1.125	1.521	1.926	2.648
2.176	3.013	3.832	5.334
1.835	2.514	3.192	4.419
1.265	1.711	2.167	2.979
2.448	3.389	4.311	6.001
2.039	2.794	3.547	4.910
1.406	1.901	2.408	3.310
2.720	3.766	4.790	6.668