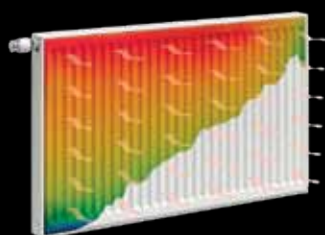
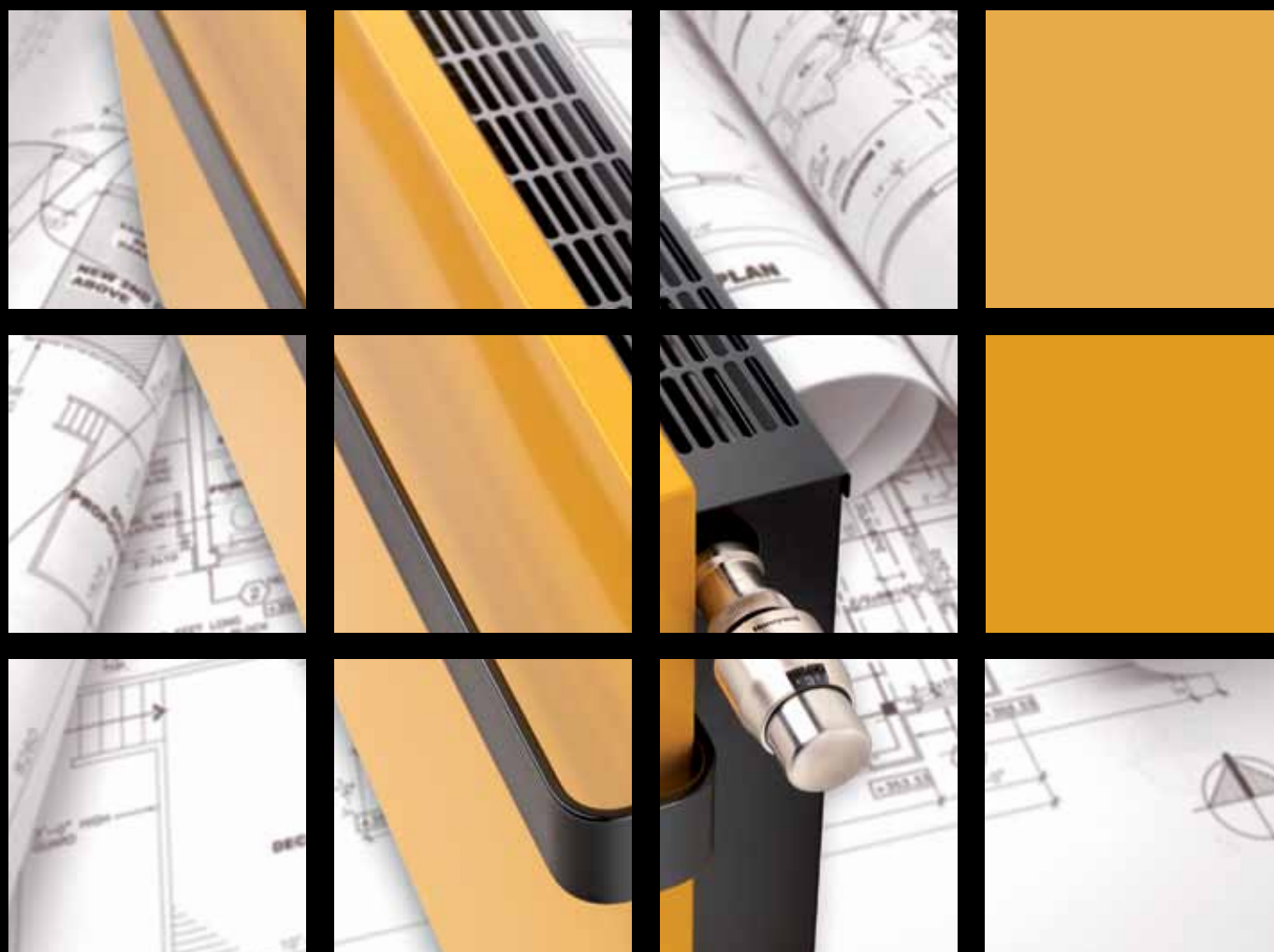




HENRAD



TECHNISCHE INFORMATIE **DE JUISTE WARMTE**



STANDAARD RANGE

ALGEMENE INFORMATIE

COMPACT ALL IN

De Compact All In onderscheidt zich doordat deze volledig is aangekleed met zijpanelen en een sierrooster die beide naadloos aansluiten op de radiator. Bovendien wordt deze radiator met alle nodige toebehoren geleverd.

Product:	de omkaste paneelradiator
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Meegeleverd:	VDI-panels (type Monclac), schroeven, pluggen, ontluister, blindstop en montage-instructie
Aansluitingen:	4 x ½" binnendraad
Ophangstrippen:	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 radiator karakteristieken: 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 geëmaild en standaard in Henrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Henrad wit 9016 + 35 andere Henrad kleuren of 200 RAL-kleuren mogelijk
Warmtemeters:	Zonder beperkingen geschikt voor warmtemeters, zowel elektrisch als volgens verdampingsprincipe (overeenkomstig EN834 & 835).
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Maximale werkt temperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	RAL en 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



2005

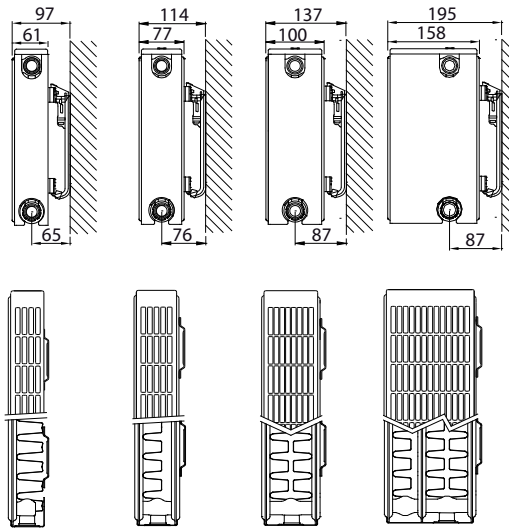
	RAL-nr.
Type 11	GZ-Reg. Nr. 0557
Type 21	GZ-Reg. Nr. 0558
Type 22	GZ-Reg. Nr. 0559
Type 33	GZ-Reg. Nr. 0560

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		982	1.349	250
	kg	9,31		16,80	25,20	
	l	1,89		3,70	5,40	
	m ²	2,09		3,51	5,26	
	n	1,32		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



COMPACT ALL IN

HENRAD NV/PL17/0005/E001

Hoogte	300			
	Type	11	22	33
400		152	292	403
		104	200	276
		204	393	540
500		189	365	503
		129	249	345
		255	491	675
600		227	438	603
		155	299	414
		305	589	809
700		265	511	704
		181	349	483
		356	687	944
800		303	585	805
		207	399	552
		407	786	1.079
900		341	658	906
		233	449	621
		458	884	1.214
1000		379	730	1.006
		259	499	690
		509	982	1.349
1100		417	803	1.107
		285	548	759
		560	1.080	1.484
1200		455	876	1.208
		311	598	828
		611	1.178	1.619
1400		531	1.023	1.409
		363	698	966
		713	1.375	1.889
1600		606	1.169	1.610
		414	798	1.103
		814	1.571	2.158
1800		682	1.315	1.811
		466	898	1.241
		916	1.768	2.428
2000		758	1.461	2.012
		518	997	1.379
		1.018	1.964	2.698
2200		834	1.607	2.214
		570	1.097	1.517
		1.120	2.160	2.968
2400		910	1.753	2.415
		622	1.197	1.655
		1.222	2.357	3.238
2600		985	1.899	2.616
		674	1.297	1.793
		1.323	2.553	3.507
2800		1.061	2.045	2.817
		725	1.397	1.931
		1.425	2.750	3.777
3000		1.137	2.191	3.019
		777	1.496	2.069
		1.527	2.946	4.047

400				
Type	11	21	22	33
400	201	284	370	510
	138	193	253	349
	270	382	498	684
500	252	354	462	638
	173	241	315	437
	338	477	623	856
600	303	425	555	766
	208	290	379	524
	406	572	747	1.027
700	353	496	648	893
	242	338	442	611
	473	668	872	1.198
800	404	567	740	1.020
	277	386	505	699
	541	763	996	1.369
900	454	638	833	1.148
	311	435	568	786
	608	859	1.121	1.540
1000	504	709	925	1.275
	346	483	631	873
	676	954	1.245	1.711
1100	555	779	1.018	1.403
	381	531	695	960
	744	1.049	1.370	1.882
1200	605	850	1.111	1.530
	415	580	758	1.048
	811	1.145	1.494	2.053
1400	706	992	1.296	1.785
	484	676	884	1.222
	946	1.336	1.743	2.395
1600	807	1.134	1.481	2.041
	554	773	1.010	1.397
	1.082	1.526	1.992	2.738
1800	908	1.275	1.666	2.296
	623	869	1.137	1.572
	1.217	1.717	2.241	3.080
2000	1.009	1.417	1.851	2.551
	692	966	1.263	1.746
	1.352	1.908	2.490	3.422
2200	1.110	1.559	2.036	2.806
	761	1.063	1.389	1.921
	1.487	2.099	2.739	3.764
2400	1.210	1.701	2.221	3.061
	830	1.159	1.515	2.095
	1.622	2.290	2.988	4.106
2600	1.312	1.842	2.406	3.316
	900	1.256	1.642	2.270
	1.758	2.480	3.237	4.449
2800	1.413	1.984	2.591	3.571
	969	1.352	1.768	2.445
	1.893	2.671	3.486	4.791
3000	1.513	2.126	2.776	3.826
	1.038	1.449	1.894	2.620
	2.028	2.862	3.735	5.133

500				
Type	11	21	22	33
400	249	342	444	612
	171	233	303	419
	333	461	598	822
500	311	428	555	766
	214	291	378	524
	417	577	747	1.028
600	374	514	666	919
	257	350	454	629
	500	692	896	1.234
700	436	599	777	1.072
	300	408	530	733
	583	807	1.046	1.439
800	498	684	888	1.225
	343	466	605	838
	666	922	1.195	1.645
900	561	771	999	1.378
	386	525	681	943
	750	1.038	1.345	1.850
1000	623	856	1.110	1.531
	428	583	757	1.047
	833	1.153	1.494	2.056
1100	685	941	1.221	1.685
	471	641	832	1.152
	916	1.268	1.643	2.262
1200	748	1.027	1.332	1.838
	514	700	908	1.257
	1.000	1.384	1.793	2.467
1400	872	1.198	1.554	2.144
	600	816	1.059	1.466
	1.166	1.614	2.092	2.878
1600	997	1.370	1.776	2.451
	686	933	1.210	1.676
	1.333	1.845	2.390	3.290
1800	1.121	1.540	1.998	2.757
	771	1.049	1.362	1.886
	1.499	2.075	2.689	3.701
2000	1.246	1.712	2.220	3.063
	857	1.166	1.513	2.095
	1.666	2.306	2.988	4.112
2200	1.371	1.883	2.442	3.369
	943	1.283	1.665	2.304
	1.833	2.537	3.287	4.523
2400	1.495	2.054	2.664	3.675
	1.028	1.399	1.816	2.514
	1.999	2.767	3.586	4.934
2600	1.620	2.226	2.885	3.982
	1.114	1.516	1.967	2.724
	2.166	2.998	3.884	5.346
2800	1.744	2.396	3.108	4.288
	1.199	1.632	2.118	2.933
	2.332	3.228	4.183	5.757
3000	1.869	2.568	3.330	4.594
	1.285	1.749	2.270	3.142
	2.499	3.459	4.482	6.168

■ 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.

4x R½" int.

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

COMPACT ALL IN

HENRAD NV/PLG/0020/E003

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	1.910	2.594	3.343	4.623
	1.317	1.765	2.277	3.159
	2.548	3.497	4.503	6.211
2800	2.057	2.794	3.601	4.979
	1.418	1.901	2.453	3.402
	2.744	3.766	4.850	6.689
3000	2.204	2.993	3.858	5.334
	1.520	2.037	2.628	3.645
	2.940	4.035	5.196	7.167

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