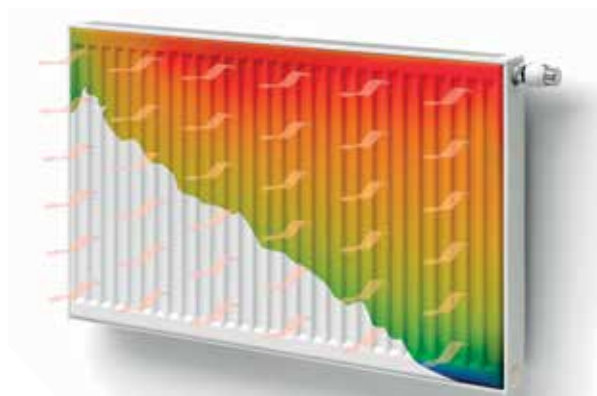


Algemene informatie

NOVELLO ECO

De ECO radiator is de enige radiator met een door Bureau CRG gecontroleerde gelijkwaardigheidsverklaring. Ventielradiator met seriële paneel-doorstroming (het paneel aan de voorzijde wordt eerst doorstroomd) die uitermate geschikt is voor lage temperaturen. Dit genereert een hoge energie-efficiëntie, een maximale straling (ook bij lagere temperatuurregimes), een snelle opwarming en een verlaagd warmteverlies aan de muurzijde.

Product:	Ventielradiator met seriële doorstroming die uitermate geschikt is voor lage temperaturen, met zowel een midden- als een laterale onderaansluiting en met een links of rechts monteerbaar vooringesteld ventiel
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	vooringesteld Heimeier ventiel 4368 of 4369, ECO-ontluchter en blindstoppen
Ventiel:	Het geïntegreerd regelbaar ventiel (zonder thermostatische kraan) is aan de rechterzijde voorgemonteerd, CEN-gecertificeerd, getest volgens EN215 en compatibel met thermostatische kranen M30 x 1,5 mm. Bij type 21 – 22 – 33 kan het ventiel op de linkerzijde gemonteerd worden, voor type 11 is een linkse versie op aanvraag beschikbaar. 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:	VDI-consoles met anti lift (type Monclac), schroeven, pluggen en montage-instructie
Aansluitingen:	2 x ¾" buitendraadse euroconus middenaansluiting en 2 x ½" binnendraad laterale onderaansluiting. Linkse uitvoering (type 21-22-33) enkel met 2 x ½" binnendraad laterale onderaansluiting.
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 radiatorcarakteristieken: type – hoogte – lengte.
Garantie:	10 jaar, indien men de installatievoorwaarden respecteert en voldoet aan de garantievoorschriften van Stelrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Stelrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Stelrad wit 9016 + 35 andere Stelrad kleuren mogelijk 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 werkteperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	NF
Gelijkwaardigheidsverklaring:	Bureau CRG en Kiwa
Types:	11 21 22 33
Hoogtes:	300 400 500 600 700 900 mm
Lengtes:	400 – 3.000 mm
Dieptes:	61 77 100 158 mm

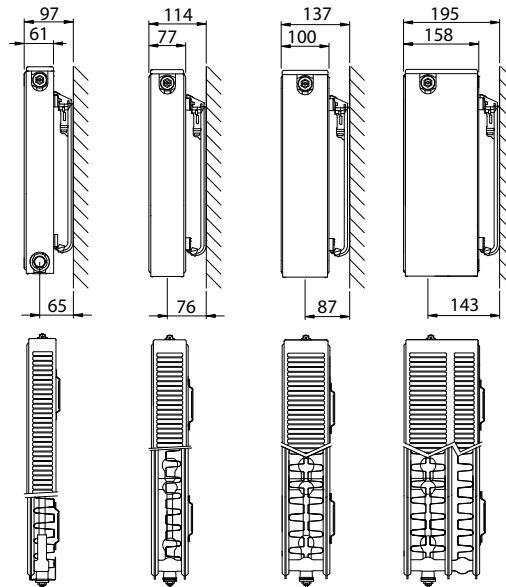


Type overzicht

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

Karakteristieke
vergelijking:

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



Hoogte		Type 11	Type 21	Type 22	Type 33	Hoogte
300	W	509	744	933	1.347	300
	kg	9,31	14,30	16,50	24,70	
	l	1,89	3,80	3,70	5,20	
	m ²	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,32	1,28	1,31	1,33	
400	W	676	927	1.173	1.686	400
	kg	12,78	18,83	21,83	32,63	
	l	2,34	4,80	4,77	6,80	
	m ²	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,31	1,29	1,30	1,33	
500	W	833	1.107	1.401	2.007	500
	kg	16,24	23,37	27,17	40,57	
	l	2,80	5,80	5,83	8,40	
	m ²	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,30	1,30	1,30	1,33	
600	W	980	1.287	1.617	2.313	600
	kg	19,70	27,90	32,50	48,50	
	l	3,25	6,80	6,90	10,00	
	m ²	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,29	1,30	1,30	1,33	
700	W	1.117	1.467	1.824	2.607	700
	kg	22,90	32,70	38,07	57,00	
	l	3,77	7,57	7,63	11,25	
	m ²	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,29	1,31	1,30	1,33	
900	W	1.360	1.836	2.220	3.180	900
	kg	29,30	42,30	49,20	74,00	
	l	4,80	9,10	9,10	13,75	
	m ²	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,32	1,30	1,33	

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.

NOVELLO ECO

Afgifte overzicht volgens EN442



EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PLI 19/01/07/EO13

Hoogte	300			
Type	11	21	22	33
400	152	224	279	401
	104	155	191	274
	204	298	373	539
500	189	279	348	501
	129	193	239	342
	255	372	467	674
600	227	335	418	601
	155	232	287	410
	305	446	560	808
700	265	391	488	701
	181	271	335	479
	356	521	653	943
800	303	447	557	802
	207	309	383	547
	407	595	746	1.078
900	341	503	628	901
	233	348	431	615
	458	670	840	1.212
1000	379	559	697	1.002
	259	387	479	684
	509	744	933	1.347
1100	417	615	767	1.102
	285	425	527	752
	560	818	1.026	1.482
1200	455	671	837	1.202
	311	464	575	820
	611	893	1.120	1.616
1400	531	783	976	1.402
	363	542	670	957
	713	1.042	1.306	1.886
1600		894	1.116	1.602
		618	766	1.094
		1.190	1.493	2.155
1800		1.006	1.255	1.803
		696	862	1.231
		1.339	1.679	2.425
2000		1.118	1.394	2.003
		773	958	1.367
		1.488	1.866	2.694
2200		1.230	1.534	2.203
		851	1.054	1.504
		1.637	2.053	2.963
2400		1.342	1.673	2.404
		928	1.149	1.641
		1.786	2.239	3.233
2600			1.813	
			1.245	
			2.426	
2800			1.952	
			1.341	
			2.612	
3000			2.092	
			1.437	
			2.799	

400			
11	21	22	33
201	278	351	501
138	192	241	342
270	371	469	674
252	348	438	627
173	240	301	428
338	464	587	843
303	417	526	753
208	288	362	514
406	556	704	1.012
353	487	614	877
242	336	422	599
473	649	821	1.180
404	557	701	1.003
277	384	482	685
541	742	938	1.349
454	626	789	1.128
311	432	542	770
608	834	1.056	1.517
504	695	877	1.254
346	480	602	856
676	927	1.173	1.686
555	765	964	1.379
381	528	662	941
744	1.020	1.290	1.855
605	834	1.052	1.504
415	576	723	1.027
811	1.112	1.408	2.023
706	974	1.227	1.755
484	672	843	1.198
946	1.298	1.642	2.360
807	1.112	1.403	2.006
554	768	964	1.369
1.082	1.483	1.877	2.698
908	1.252	1.578	2.257
623	864	1.084	1.540
1.217	1.669	2.111	3.035
1.009	1.391	1.753	2.507
692	960	1.205	1.711
1.352	1.854	2.346	3.372
	1.529	1.929	2.758
	1.056	1.325	1.882
	2.039	2.581	3.709
	1.669	2.104	3.009
	1.152	1.446	2.053
	2.225	2.815	4.046
		2.280	
		1.566	
		3.050	
		2.455	
		1.686	
		3.284	
		2.630	
		1.807	
		3.519	

500			
11	21	22	33
249	332	419	597
171	229	288	408
333	443	560	803
311	415	523	747
214	286	360	510
417	554	701	1.004
374	497	629	895
257	343	432	611
500	664	841	1.204
436	580	733	1.045
300	400	504	713
583	775	981	1.405
498	664	838	1.194
343	457	576	815
666	886	1.121	1.606
561	746	943	1.343
386	514	648	917
750	996	1.261	1.806
623	829	1.047	1.492
428	571	720	1.019
833	1.107	1.401	2.007
685	912	1.152	1.642
471	628	792	1.121
916	1.218	1.541	2.208
748	995	1.257	1.791
514	685	864	1.222
1.000	1.328	1.681	2.408
872	1.161	1.466	2.090
600	800	1.007	1.426
1.166	1.550	1.961	2.810
997	1.326	1.676	2.388
686	914	1.152	1.630
1.333	1.771	2.242	3.211
1.121	1.493	1.885	2.687
771	1.028	1.296	1.834
1.499	1.993	2.522	3.613
1.246	1.658	2.095	2.985
857	1.142	1.439	2.037
1.666	2.214	2.802	4.014
1.371	1.824	2.304	3.283
943	1.256	1.583	2.241
1.833	2.435	3.082	4.415
1.495	1.990	2.513	3.582
1.028	1.371	1.727	2.445
1.999	2.657	3.362	4.817
		2.723	
		1.871	
		3.643	
		2.933	
		2.015	
		3.923	
		3.142	
		2.159	
		4.203	

Kernassortiment (Stelrad wit 9016) leverbaar af fabriek binnen 10 werkdagen.

Het kernassortiment is onder voorbehoud van wijzigingen. Voor de meest recente versie raadpleeg onze website www.stelrad.eu

De levertermijn van andere producten is afhankelijk van het model: raadpleeg uw groothandel.

NOVELLO ECO

Art. 0292 06 22 04

Op het etiket:
NOVELLO ECO T21-33: 0292
T11: 0291 H600
NOVELLO ECO L (Links) T21-33: 0294
T11: 0293 T22 L400

Hoogte	600			
Type	11	21	22	33
400	294	385	484	688
	203	265	332	470
	392	515	647	925
500	367	482	604	860
	253	331	415	587
	490	644	809	1.157
600	441	577	725	1.032
	304	397	498	705
	588	772	970	1.388
700	514	674	846	1.204
	355	463	582	822
	686	901	1.132	1.619
800	588	770	967	1.376
	405	529	665	939
	784	1.030	1.294	1.850
900	661	866	1.088	1.548
	456	595	748	1.057
	882	1.158	1.455	2.082
1000	735	962	1.209	1.720
	507	662	831	1.174
	980	1.287	1.617	2.313
1100	808	1.059	1.330	1.892
	557	728	914	1.291
	1.078	1.416	1.779	2.544
1200	881	1.155	1.450	2.064
	608	794	997	1.409
	1.176	1.544	1.940	2.776
1400	1.028	1.347	1.693	2.408
	709	926	1.163	1.644
	1.372	1.802	2.264	3.238
1600	1.175	1.540	1.934	2.752
	810	1.058	1.329	1.879
	1.568	2.059	2.587	3.701
1800	1.322	1.733	2.176	3.096
	912	1.191	1.496	2.113
	1.764	2.317	2.911	4.163
2000	1.469	1.925	2.418	3.440
	1.013	1.323	1.662	2.348
	1.960	2.574	3.234	4.626
2200	1.616	2.117	2.659	3.784
	1.114	1.455	1.828	2.583
	2.156	2.831	3.557	5.089
2400	1.763	2.310	2.902	4.128
	1.216	1.588	1.994	2.818
	2.352	3.089	3.881	5.551
2600			3.143	
			2.160	
2800			4.204	
			3.385	
3000			2.327	
			4.528	
3000			3.627	
			2.493	
3000			4.851	

700			
11	21	22	33
335	438	546	776
231	301	375	529
447	587	730	1.043
418	548	682	970
288	376	469	662
559	734	912	1.304
502	657	818	1.163
346	451	562	794
670	880	1.094	1.564
586	767	955	1.357
404	526	656	926
782	1.027	1.277	1.825
670	876	1.091	1.551
462	601	750	1.059
894	1.174	1.459	2.086
753	985	1.228	1.745
519	676	844	1.191
1.005	1.320	1.642	2.346
837	1.095	1.364	1.939
577	751	938	1.323
1.117	1.467	1.824	2.607
921	1.205	1.500	2.133
635	827	1.031	1.456
1.229	1.614	2.006	2.868
1.004	1.314	1.637	2.326
693	901	1.125	1.588
1.340	1.760	2.189	3.128
1.172	1.533	1.910	2.714
808	1.052	1.313	1.853
1.564	2.054	2.554	3.650
1.339	1.752	2.182	3.102
924	1.202	1.500	2.117
1.787	2.347	2.918	4.171
1.507	1.972	2.455	3.490
1.039	1.353	1.688	2.382
2.011	2.641	3.283	4.693
1.674	2.190	2.728	3.878
1.155	1.503	1.875	2.647
2.234	2.934	3.648	5.214

900			
11	21	22	33
408	546	664	946
281	373	457	646
544	734	888	1.272
510	683	830	1.183
351	467	571	807
680	918	1.110	1.590
612	820	996	1.419
422	560	685	969
816	1.102	1.332	1.908
714	956	1.162	1.656
492	653	799	1.130
952	1.285	1.554	2.226
816	1.093	1.328	1.892
562	747	914	1.292
1.088	1.469	1.776	2.544
917	1.229	1.495	2.129
633	840	1.028	1.453
1.224	1.652	1.998	2.862
1.019	1.366	1.661	2.365
703	933	1.142	1.615
1.360	1.836	2.220	3.180
1.121	1.503	1.827	2.602
773	1.027	1.256	1.776
1.496	2.020	2.442	3.498
1.223	1.639	1.993	2.838
844	1.120	1.371	1.938
1.632	2.203	2.664	3.816
1.427	1.913	2.325	3.311
984	1.307	1.599	2.261
1.904	2.570	3.108	4.452
1.631	2.186	2.657	3.784
1.125	1.494	1.827	2.583
2.176	2.938	3.552	5.088
1.835	2.459	2.989	4.257
1.265	1.680	2.056	2.906
2.448	3.305	3.996	5.724
2.039	2.733	3.321	4.730
1.406	1.867	2.284	3.229
2.720	3.672	4.440	6.360

Algemene informatie

HYGIENE ECO

Ventielradiator met seriële paneel-doorstroming (het paneel aan de voorzijde wordt eerst doorstroomd) die uitermate geschikt is voor lage temperaturen. Dit genereert een hoge energie-efficiëntie, een maximale straling (ook bij lagere temperatuurregimes), een snelle opwarming en een verlaagd warmteverlies aan de muurzijde.

Product:	ventielradiator met seriële doorstroming die uitermate geschikt is voor lage temperaturen en speciaal ontwikkeld is voor omgevingen waar hygiëne en veiligheid van groot belang zijn, met zowel een midden- als een laterale onderaansluiting en met een links of rechts monteerbaar vooringesteld ventiel
Afwerking:	zonder bovenrooster, zijpanelen en convectieblok
Voorgemonteerd:	vooringesteld Heimeier ventiel 4368 of 4369, ECO-ontluchter en blindstoppen
Ventiel:	Het geïntegreerd regelbaar ventiel (zonder thermostatische kraan), is aan de rechterzijde voorgemonteerd, CEN-gecertificeerd, getest volgens EN215 en compatibel met thermostatische kranen M30 x 1,5 mm. Bij type 20 en 30 kan het ventiel op de linkerzijde gemonteerd worden, voor type 10 is een linkse versie op aanvraag beschikbaar. 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:	VDI-panels met anti lift (type Monclac), schroeven, pluggen en montage-instructie
Aansluitingen:	2 x ¾" buitendraadse euroconus middenaansluiting, 2 x ½" binnendraad laterale onderaansluiting. Linkse uitvoering (type 20-30) enkel met 2 x ½" binnendraad laterale onderaansluiting.
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 Stelrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Stelrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Stelrad wit 9016 + 35 andere Stelrad kleuren mogelijk 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 werkteemperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	Hygiene
Types:	10 20 30
Hoogtes:	300 400 500 600 700 900 mm
Lengtes:	400 – 3.000 mm
Dieptes:	47 77 158 mm

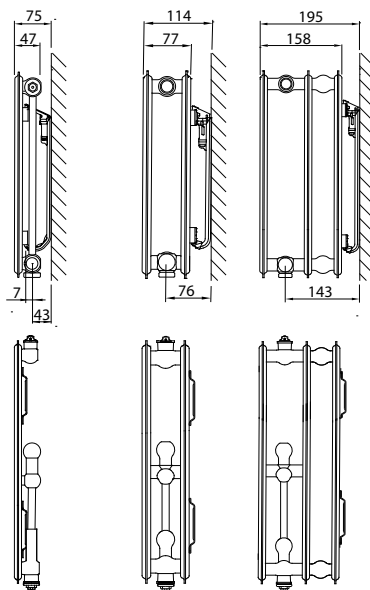


Type overzicht

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

Karakteristieke
vergelijking:

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



Hoogte		Type 10	Type 20	Type 30	Hoogte
300	W	338	585	867	300
	kg	6,17	11,57	17,80	
	l	1,89	3,71	5,50	
	m ²	0,68	1,37	2,04	
	n	1,28	1,27	1,30	
400	W	430	732	1.074	400
	kg	8,22	15,35	23,27	
	l	2,34	4,71	7,07	
	m ²	0,91	1,83	2,73	
	n	1,29	1,28	1,30	
500	W	521	879	1.275	500
	kg	10,28	19,12	28,73	
	l	2,80	5,70	8,63	
	m ²	1,14	2,28	3,42	
	n	1,30	1,28	1,30	
600	W	610	1.023	1.470	600
	kg	12,33	22,90	34,20	
	l	3,25	6,70	10,20	
	m ²	1,37	2,74	4,11	
	n	1,31	1,29	1,31	
700	W	699	1.167	1.659	700
	kg	14,19	26,83	40,10	
	l	3,77	7,57	11,33	
	m ²	1,60	3,20	4,79	
	n	1,32	1,29	1,31	
900	W	877	1.458	2.034	900
	kg	17,90	34,70	51,90	
	l	4,80	9,30	13,60	
	m ²	2,06	4,12	6,17	
	n	1,33	1,30	1,32	

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.

HYGIENE ECO

Afgifte overzicht volgens EN442



EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Stelrad BV/PL 19/01/07/EO13

Hoogte	300		
Type	10	20	30
400		176 122 234	260 179 347
500	127 88 169	220 153 293	325 224 434
600	152 105 203	264 183 351	389 268 520
700	178 123 237	309 214 410	454 313 607
800	203 140 270	352 245 468	520 358 694
900	228 158 304	396 275 527	584 402 780
1000	254 176 338	441 306 585	649 447 867
1100	279 193 372	485 336 644	714 492 954
1200	305 211 406	529 367 702	779 536 1.040
1400	355 246 473	617 428 819	909 626 1.214
1600		705 489 936	1.038 715 1.387
1800		793 550 1.053	1.169 805 1.561
2000		881 611 1.170	1.298 894 1.734
2200		969 672 1.287	1.428 983 1.907
2400		1.057 734 1.404	1.558 1.073 2.081
2600		1.145 795 1.521	
2800		1.234 856 1.638	
3000		1.322 917 1.755	

400		
10	20	30
	220 153 293	322 221 430
161 111 215	275 191 366	402 276 537
193 133 258	330 229 439	482 331 644
226 155 301	385 267 512	563 387 752
258 178 344	441 305 586	643 442 859
290 200 387	496 343 659	723 498 967
322 222 430	551 381 732	804 553 1.074
354 244 473	605 419 805	884 608 1.181
387 267 516	660 457 878	964 663 1.289
451 311 602	771 534 1.025	1.125 774 1.504
516 355 688	881 610 1.171	1.285 884 1.718
580 400 774	991 687 1.318	1.446 995 1.933
644 444 860	1.101 763 1.464	1.607 1.106 2.148
	1.211 839 1.610	1.768 1.216 2.363
	1.321 915 1.757	1.929 1.327 2.578
	1.431 991 1.903	
	1.542 1.068 2.050	
	1.652 1.144 2.196	

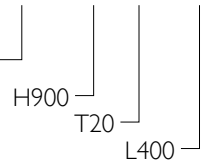
500		
10	20	30
	264 183 352	381 262 510
194 134 261	331 229 440	477 328 638
234 161 313	396 274 527	572 393 765
273 188 365	462 319 615	667 458 893
312 214 417	528 365 703	763 524 1.020
351 241 469	594 411 791	858 590 1.148
389 268 521	660 457 879	953 655 1.275
428 294 573	726 502 967	1.048 720 1.403
467 321 625	793 548 1.055	1.144 786 1.530
545 375 729	925 639 1.231	1.334 917 1.785
623 428 834	1.056 730 1.406	1.525 1.048 2.040
701 482 938	1.188 822 1.582	1.716 1.179 2.295
779 535 1.042	1.321 913 1.758	1.906 1.310 2.550
857 589 1.146	1.453 1.005 1.934	2.097 1.441 2.805
934 642 1.250	1.585 1.096 2.110	2.288 1.572 3.060
	1.716 1.187 2.285	
	1.849 1.278 2.461	
	1.981 1.370 2.637	

HYGIENE ECO

Op het etiket:
HYGIENE ECO
HYGIENE ECO L (Links)

T20-30: 0692
T10: 0691
T20-30: 0690
T10: 0693

Art. 0692 09 20 04



Hoogte	600		
Type	10	20	30
400		307 212 409	439 302 588
500	227 156 305	384 265 512	549 377 735
600	273 187 366	461 318 614	659 452 882
700	318 218 427	537 371 716	769 528 1.029
800	364 249 488	614 424 818	879 603 1.176
900	409 281 549	691 477 921	988 679 1.323
1000	455 312 610	768 530 1.023	1.098 754 1.470
1100	500 343 671	844 583 1.125	1.208 829 1.617
1200	546 374 732	921 636 1.228	1.318 905 1.764
1400	637 436 854	1.074 742 1.432	1.537 1.056 2.058
1600	728 499 976	1.228 848 1.637	1.757 1.206 2.352
1800	819 561 1.098	1.381 954 1.841	1.977 1.357 2.646
2000	910 623 1.220	1.535 1.060 2.046	2.196 1.508 2.940
2200	1.001 686 1.342	1.689 1.166 2.251	2.416 1.659 3.234
2400	1.092 748 1.464	1.842 1.272 2.455	2.636 1.810 3.528
2600		1.996 1.378 2.660	
2800		2.149 1.484 2.864	
3000		2.303 1.590 3.069	

700		
10	20	30
	350 241 467	496 340 664
261 178 350	488 302 584	620 425 830
312 214 419	525 362 700	743 510 995
364 249 489	612 422 817	867 595 1.161
416 285 559	700 482 934	991 680 1.327
469 321 629	787 542 1.050	1.115 765 1.493
521 356 699	874 603 1.167	1.238 850 1.659
573 392 769	962 663 1.284	1.362 935 1.825
625 428 839	1.049 723 1.400	1.486 1.020 1.991
729 499 979	1.224 844 1.634	1.734 1.190 2.323
833 570 1.118	1.399 964 1.867	1.981 1.359 2.654
937 641 1.258	1.574 1.085 2.101	2.229 1.529 2.986
1.041 712 1.398	1.749 1.206 2.334	2.477 1.699 3.318

900		
10	20	30
	436 299 583	607 415 814
325 222 439	545 374 729	758 519 1.017
391 267 526	654 449 875	909 623 1.220
456 311 614	763 524 1.021	1.061 727 1.424
522 356 702	872 599 1.166	1.213 830 1.627
586 400 789	981 674 1.312	1.365 935 1.831
652 444 877	1.090 749 1.458	1.516 1.038 2.034
717 489 965	1.199 824 1.604	1.667 1.142 2.237
782 533 1.052	1.308 899 1.750	1.820 1.246 2.441
913 622 1.228	1.526 1.048 2.041	2.123 1.454 2.848
1.043 711 1.403	1.744 1.198 2.333	2.426 1.661 3.254
1.173 800 1.579	1.961 1.348 2.624	2.729 1.868 3.661
1.303 889 1.754	2.180 1.497 2.916	3.032 2.076 4.068