

# COMPACT PLANAR



Compact Planar med tätt monterade sidopaneler och toppgaller ger hemmet en stilfull och modern finish. Den är dessutom utrustad med en snygg slät frontpanel. Med Stelrads Compact radiator som grund, tillför Compact Planars släta framsida elegans i alla miljöer.

<b>Max drifttryck:</b>	10 bar (testad upp till 13 bar)
<b>Max drifttemp:</b>	110°C
<b>Konformitet:</b>	Enligt EN442
<b>Typ:</b>	11 / 21 / 22 / 33
<b>Höjd (mm):</b>	300 / 400 / 500 / 600 / 700 / 900
<b>Längd (mm):</b>	400 – 2000
<b>Djup (mm):</b>	63 / 79 / 102 / 160

#### PRODUKT:

Dekorativ inklädd panelradiator med slät framsida.

#### FINISH:

Dekorativ slät framsida med toppgaller och sidopaneler.

#### INGÅR:

VDI-konsoller (Monclac), skruvar, pluggar, luftventil, blankplugg och monteringsanvisningar.

#### ANSLUTNINGAR:

4 x ½" honanslutningar.

#### BYGLAR:

2 par monteringsbyglar upp till 1600 mm och 3 par från 1800 mm.

#### FÖRPACKNING:

Varje radiator packas i en robust högkvalitativ kartong och sveps in i plast. Paketets etikett visar: typ – höjd – längd.

#### GARANTI:

10 år, förutsatt att installationsanvisningarna har följts och Stelrads garantivillkor har uppfyllts.

#### MÅLNINGSPROCESS:

Alla radiatorer avfettas, fosfateras, grundmålas elektrolytiskt och pulverlackeras i Stelrad vit 9016 som standard.

#### FÄRGER:

Stelrad vit 9016 + 35 olika Stelrad-färger och cirka 200 RAL-färger finns tillgängliga.

## VÄRMEEFFEKTER

4x R $\frac{1}{2}$ " int.

EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Höjd >	300				400				500				600			
Typ >	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33	11	21	22	33
400	141 97 188	210 144 282	279 192 372	401 275 538	187 129 250	265 182 356	352 242 471	503 344 676	233 161 310	317 216 425	421 289 564	599 409 807	274 190 364	365 250 491	487 333 654	691 470 933
500	175 120 235	263 180 353	347 239 465	502 344 673	235 162 313	331 226 445	440 302 589	629 430 845	291 201 387	395 270 531	527 361 706	749 510 1.009	343 238 456	457 312 614	608 416 817	864 587 1.166
600	210 145 281	316 216 424	417 287 557	603 413 808	282 194 376	397 272 533	528 363 706	755 516 1.014	349 241 464	474 324 637	632 433 847	899 613 1.210	412 286 547	548 374 736	730 499 980	1.037 705 1.399
700	245 169 328	368 252 494	487 335 650	703 482 942	328 226 438	463 317 622	616 423 824	881 602 1.183	407 282 542	553 378 743	737 505 988	1.049 715 1.412	480 333 638	639 437 859	852 583 1.144	1.209 822 1.632
800	280 193 375	421 288 565	556 383 743	804 551 1.077	376 259 501	530 363 711	704 484 942	1.007 688 1.352	619 322 619	633 433 850	842 578 1.129	1.199 817 1.614	549 381 729	731 500 982	973 666 1.307	1.383 940 1.866
900	316 217 422	473 324 635	626 431 836	904 619 1.211	422 291 563	596 408 800	792 544 1.059	1.132 774 1.521	524 362 697	712 487 956	948 650 1.270	1.348 919 1.815	617 428 820	822 562 1.104	1.096 749 1.471	1.556 1.057 2.099
1000	351 241 469	526 360 706	696 479 929	1.004 689 1.346	469 324 626	662 453 889	880 605 1.177	1.258 860 1.690	582 402 774	791 541 1.062	1.053 722 1.411	1.498 1.021 2.017	686 476 911	913 624 1.227	1.217 832 1.634	1.728 1.174 2.332
1100	386 265 516	579 397 777	765 527 1.022	1.105 758 1.481	516 356 689	729 499 978	968 665 1.295	1.384 946 1.859	639 442 851	870 595 1.168	1.158 794 1.552	1.648 1.123 2.219	754 523 1.002	1.005 687 1.350	1.338 915 1.797	1.901 1.292 2.565
1200	421 290 563	631 432 847	835 575 1.115	1.205 826 1.615	563 388 751	795 544 1.067	1.055 725 1.412	1.510 1.032 2.028	698 483 929	949 649 1.274	1.263 866 1.693	1.798 1.225 2.420	823 571 1.093	1.096 749 1.472	1.460 999 1.961	2.074 1.409 2.798
1400	491 338 657	737 504 988	974 671 1.301	1.406 964 1.884	657 453 876	928 635 1.245	1.232 847 1.648	1.761 1.204 2.366	814 563 1.084	1.107 757 1.487	1.474 1.010 1.975	2.098 1.430 2.824	960 666 1.275	1.279 874 1.718	1.704 1.165 2.288	2.420 1.644 3.265
1600		842 577 1.130	1.113 767 1.486	1.607 1.102 2.154	751 518 1.002	1.060 725 1.422	1.408 967 1.883	2.013 1.376 2.704	930 643 1.238	1.265 865 1.699	1.685 1.155 2.258	2.397 1.634 3.227	1.098 761 1.458	1.461 999 1.963	1.947 1.331 2.614	2.765 1.879 3.731
1800		948 649 1.271	1.252 863 1.672	1.808 1.239 2.423	845 583 1.127	1.192 816 1.600	1.584 1.088 2.119	2.265 1.548 3.042	1.047 724 1.393	1.424 974 1.912	1.895 1.299 2.540	2.697 1.838 3.631	1.235 857 1.640	1.644 1.124 2.209	2.190 1.498 2.941	3.111 2.114 4.198
2000		1.053 721 1.412	1.391 958 1.858	2.009 1.377 2.692	939 647 1.252	1.325 907 1.778	1.760 1.209 2.354	2.516 1.720 3.380	1.163 804 1.548	1.582 1.082 2.124	2.106 1.444 2.822	2.996 2.042 4.034	1.372 952 1.822	1.827 1.249 2.454	2.434 1.665 3.268	3.457 2.349 4.664

## VÄRMEEFFEKTER

4x R½" int.

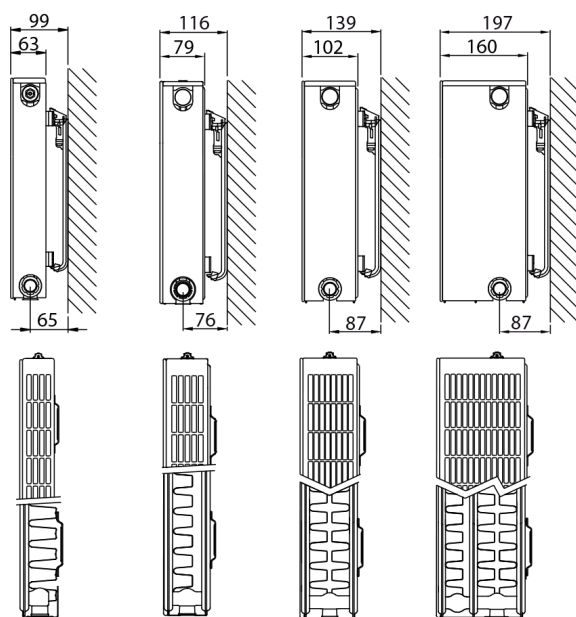
EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

EN442 (W) 75/65/20°C

Höjd >	700				900			
Typ >	11	21	22	33	11	21	22	33
400	312	413	549	782	378	504	665	956
	216	283	374	531	261	345	451	649
	415	555	739	1.055	504	676	900	1.290
500	390	517	686	977	472	630	832	1.194
	270	354	468	664	326	432	564	811
	519	694	924	1.319	630	845	1.126	1.613
600	468	620	824	1.172	567	756	999	1.433
	324	424	562	796	391	518	676	973
	623	832	1.109	1.582	756	1.014	1.351	1.935
700	547	723	961	1.368	661	882	1.165	1.673
	378	495	655	929	456	605	789	1.136
	727	971	1.294	1.846	882	1.183	1.576	2.258
800	624	827	1.098	1.563	756	1.008	1.331	1.911
	432	566	749	1.062	521	691	902	1.298
	830	1.110	1.478	2.110	1.008	1.352	1.801	2.580
900	702	930	1.235	1.758	850	1.134	1.498	2.150
	486	636	842	1.195	586	777	1.014	1.460
	934	1.248	1.663	2.373	1.134	1.521	2.026	2.903
1000	780	1.033	1.373	1.954	945	1.260	1.664	2.389
	540	707	936	1.328	651	864	1.127	1.622
	1.038	1.387	1.848	2.637	1.260	1.690	2.251	3.225
1100	859	1.137	1.510	2.150	1.039	1.386	1.830	2.628
	594	778	1.030	1.461	717	950	1.240	1.785
	1.142	1.526	2.033	2.901	1.386	1.859	2.476	3.548
1200	937	1.239	1.648	2.344	1.133	1.516	1.997	2.867
	649	848	1.123	1.593	782	1.036	1.352	1.947
	1.246	1.664	2.218	3.164	1.512	2.028	2.701	3.870
1400	1.092	1.447	1.922	2.736	1.322	1.765	2.329	3.344
	756	989	1.310	1.859	912	1.209	1.578	2.271
	1.453	1.942	2.587	3.692	1.764	2.366	3.151	4.515
1600	1.249	1.653	2.197	3.126	1.511	2.017	2.662	3.822
	865	1.131	1.498	2.124	1.042	1.382	1.803	2.596
	1.661	2.219	2.957	4.219	2.016	2.704	3.602	5.160
1800	1.404	1.860	2.471	3.517	1.700	2.269	2.995	4.300
	972	1.272	1.684	2.390	1.173	1.554	2.029	2.920
	1.868	2.497	3.326	4.747	2.268	3.042	4.052	5.805
2000	1.561	2.066	2.746	3.908	1.889	2.521	3.328	4.778
	1.081	1.413	1.872	2.655	1.303	1.727	2.254	3.245
	2.076	2.774	3.696	5.274	2.520	3.380	4.502	6.450

## DIMENSIONER OCH TYPER



Beräkningsfaktor/meter vid  
75/65/20°C enligt EN442.

Karakteristisk ekvation:  
 $\Phi = K_M \times \Delta T^n$

Höjd		Typ 11	Typ 21	Typ 22	Typ 33	Centrum-avstånd
300	W	469	706	929	1.346	250
	kg	11,88	16,86	19,60	28,00	
	l	1,89	3,70	3,70	5,40	
	m <sup>2</sup>	2,09	2,44	3,51	5,26	
	n	1,30	1,32	1,30	1,31	
400	W	626	889	1.177	1.690	350
	kg	16,13	22,87	26,40	38,13	
	l	2,34	4,67	4,67	6,87	
	m <sup>2</sup>	2,95	3,37	4,92	7,38	
	n	1,29	1,32	1,30	1,32	
500	W	774	1.062	1.411	2.017	450
	kg	20,39	28,89	33,20	48,27	
	l	2,80	5,63	5,63	8,33	
	m <sup>2</sup>	3,80	4,31	6,33	9,49	
	n	1,28	1,32	1,31	1,33	
600	W	911	1.227	1.634	2.332	550
	kg	24,65	34,90	40,00	58,40	
	l	3,25	6,60	6,60	9,80	
	m <sup>2</sup>	4,66	5,24	7,74	11,61	
	n	1,27	1,32	1,32	1,34	
700	W	1.038	1.387	1.848	2.637	650
	kg	28,91	40,91	46,80	68,53	
	l	3,77	7,63	7,63	11,37	
	m <sup>2</sup>	5,51	6,18	9,15	13,72	
	n	1,28	1,32	1,33	1,34	
900	W	1.260	1.690	2.251	3.225	850
	kg	37,43	52,94	60,40	88,80	
	l	4,80	9,70	9,70	14,50	
	m <sup>2</sup>	7,22	8,05	11,97	17,96	
	n	1,29	1,31	1,35	1,34	

W = värmeeffekt/meter  
kg = vikt/meter  
l = innehåll/meter  
m<sup>2</sup> = yta/meter  
n = exponent

Tillverkaren förbehåller sig rätten  
att ändra de specifikationer som  
visas i detta dokument utan före-  
gående meddelande.