

## ONTDEK HIER DE HYGIENE PLANAR

RADIATOR MET VLAKKE VOORZIJD, ZONDER OMKASTING OF CONVECTIEBLIK

## Algemene informatie

### HYGIENE PLANAR

De Hygiene Planar is een paneelradiator met een vlakke voorplaat, zonder convectiebliek en zonder omkasting, die speciaal ontwikkeld is voor omgevingen waar hygiëne en veiligheid van groot belang zijn.

Product:	niet-omkaste decoratieve paneelradiator zonder convectiebliek met een vlakke voorzijde
Afwerking:	met vlakke voorzijde, zonder bovenrooster en zijpanelen
Meegeleverd:	VDI-sockets met anti lift (type Monclac), schroeven, pluggen, blindstop, ontluister en montage-instructie
Aansluitingen:	4 x ½" binnendraad
Ophangstrippen:	2 paar ophangstrippen tot 1.600 mm en 3 paar vanaf 1.800 mm
Verpakking:	ledere 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 of 200 RAL-kleuren mogelijk
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Maximale werkteemperatuur:	110 °C
Conformiteit:	volgens EN442
Kwaliteitsborging:	NF
Types:	20   30
Hoogtes:	300   400   500   600   700   900 mm
Lengtes:	400 – 3.000 mm
Dieptes:	79   160 mm

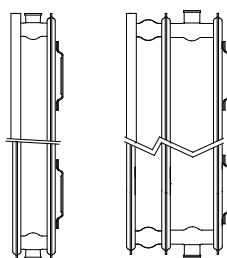
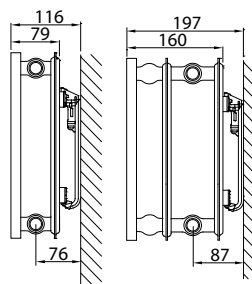


2021

## Type overzicht

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

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



Hoogte		Type 20	Type 30	Hartafstand
300	W	531	798	250
	kg	14,64	22,00	
	l	3,29	5,20	
	m <sup>2</sup>	1,37	2,04	
	n	1,30	1,32	
400	W	680	983	350
	kg	19,26	28,53	
	l	4,49	6,57	
	m <sup>2</sup>	1,83	2,73	
	n	1,30	1,30	
500	W	820	1.168	450
	kg	23,88	35,07	
	l	5,70	7,93	
	m <sup>2</sup>	2,28	3,42	
	n	1,31	1,28	
600	W	952	1.357	550
	kg	28,50	41,60	
	l	6,90	9,30	
	m <sup>2</sup>	2,74	4,11	
	n	1,31	1,27	
700	W	1.077	1.550	650
	kg	33,33	48,10	
	l	7,57	10,77	
	m <sup>2</sup>	3,20	4,79	
	n	1,32	1,29	
900	W	1.308	1.959	850
	kg	43,00	61,10	
	l	8,90	13,70	
	m <sup>2</sup>	4,12	6,18	
	n	1,33	1,33	

W=afgifte per meter / kg=gewicht per meter / l=waterinhoud per meter / m<sup>2</sup>=oppervlakte per meter / n=exponent  
De producent behoudt het voorrecht productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

## HYGIENE PLANAR

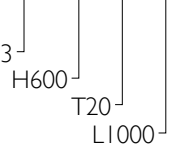
Afgifte overzicht in Watt volgens EN442



Art. 0443 06 20 10

Op het etiket:

4-CONNECTIONS HYGIENE PLAN T20-30: 0443



**EN442 (W) 70/50/20°C**  
**EN442 (W) 55/45/20°C**

Stelrad BV/PL 19/01/07/E013

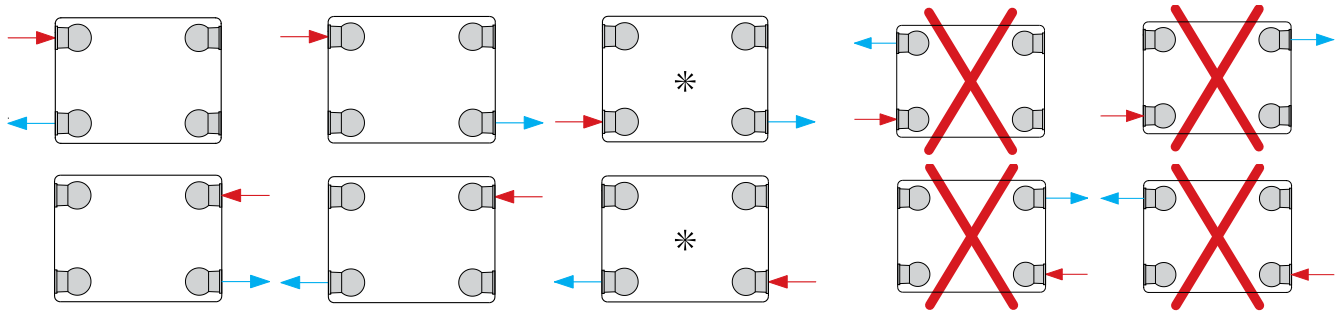
Hoogte	300		400		500		600		700		900		Hoogte
Type	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	Type
W/m 75/65/20°C	531	798	680	983	820	1.168	952	1.357	1.077	1.550	1.308	1.959	W/m 75/65/20°C
<b>400</b>	159 109 0443032004	238 163 0443033004	203 140 0443042004	294 202 0443043004	245 168 0443052004	351 242 0443053004	284 195 0443062004	409 284 0443063004	321 220 0443072004	465 321 0443073004	389 265 0443092004	582 397 0443093004	<b>400</b>
<b>500</b>	199 137 0443032005	297 204 0443033005	254 175 0443042005	368 253 0443043005	306 210 0443052005	439 303 0443053005	355 244 0443062005	511 355 0443063005	402 275 0443072005	581 401 0443073005	486 332 0443092005	728 496 0443093005	<b>500</b>
<b>600</b>	238 164 0443032006	357 244 0443033006	305 210 0443042006	441 303 0443043006	368 253 0443052006	526 364 0443053006	427 293 0443062006	614 426 0443063006	482 330 0443072006	698 482 0443073006	583 398 0443092006	873 596 0443093006	<b>600</b>
<b>700</b>	278 191 0443032007	416 285 0443033007	356 245 0443042007	515 354 0443043007	429 295 0443052007	614 424 0443053007	498 342 0443062007	716 497 0443063007	562 385 0443072007	814 562 0443073007	681 464 0443092007	1.019 695 0443093007	<b>700</b>
<b>800</b>	318 219 0443032008	476 326 0443033008	407 280 0443042008	588 405 0443043008	490 337 0443052008	702 485 0443053008	569 390 0443062008	818 568 0443063008	642 440 0443072008	930 642 0443073008	778 531 0443092008	1.164 794 0443093008	<b>800</b>
<b>900</b>	358 246 0443032009	535 366 0443033009	458 315 0443042009	662 455 0443043009	552 379 0443052009	789 546 0443053009	640 439 0443062009	921 639 0443063009	723 495 0443072009	1.046 722 0443073009	875 597 0443092009	1.310 893 0443093009	<b>900</b>
<b>1000</b>	397 274 0443032010	595 407 0443033010	509 350 0443042010	735 506 0443043010	613 421 0443052010	877 606 0443053010	711 488 0443062010	1.023 710 0443063010	803 550 0443072010	1.163 803 0443073010	972 663 0443092010	1.456 993 0443093010	<b>1000</b>
<b>1100</b>	437 301 0443032011	654 448 0443033011	559 385 0443042011	809 556 0443043011	674 463 0443052011	965 667 0443053011	782 537 0443062011	1.125 781 0443063011	883 605 0443072011	1.279 883 0443073011	1.069 730 0443092011	1.601 1.092 0443093011	<b>1100</b>
<b>1200</b>	477 328 0443032012	714 488 0443033012	610 420 0443042012	882 607 0443043012	735 505 0443052012	1.052 727 0443053012	853 585 0443062012	1.227 852 0443063012	964 660 0443072012	1.395 963 0443073012	1.167 796 0443092012	1.747 1.191 0443093012	<b>1200</b>
<b>1400</b>	556 383 0443032014	833 570 0443033014	712 490 0443042014	1.029 708 0443043014	858 589 0443052014	1.228 849 0443053014	995 683 0443062014	1.432 994 0443063014	1.124 770 0443072014	1.628 1.124 0443073014	1.361 929 0443092014	2.038 1.390 0443093014	<b>1400</b>
<b>1600</b>	636 438 0443032016	951 651 0443033016	814 559 0443042016	1.177 809 0443043016	980 674 0443052016	1.403 970 0443053016	1.137 781 0443062016	1.636 1.137 0443063016	1.285 880 0443072016	1.860 1.284 0443073016	1.556 1.061 0443092016	2.329 1.588 0443093016	<b>1600</b>
<b>1800</b>	715 492 0443032018	1.070 733 0443033018	915 629 0443042018	1.324 910 0443043018	1.103 758 0443052018	1.579 1.091 0443053018	1.280 878 0443062018	1.841 1.279 0443063018	1.445 990 0443072018	2.093 1.445 0443073018	1.750 1.194 0443092018	2.620 1.787 0443093018	<b>1800</b>
<b>2000</b>	795 547 0443032020	1.189 814 0443033020	1.017 699 0443042020	1.471 1.011 0443043020	1.226 842 0443052020	1.754 1.212 0443053020	1.422 976 0443062020	2.046 1.421 0443063020	1.606 1.100 0443072020	2.325 1.605 0443073020	1.944 1.326 0443092020	2.911 1.985 0443093020	<b>2000</b>
<b>2200</b>	874 602 0443032022	1.308 895 0443033022	1.119 769 0443042022	1.618 1.113 0443043022	1.348 926 0443052022	1.929 1.334 0443053022	1.564 1.073 0443062022	2.250 1.563 0443063022					<b>2200</b>
<b>2400</b>	954 656 0443032024	1.427 977 0443033024	1.220 839 0443042024	1.765 1.214 0443043024	1.471 1.010 0443052024	2.105 1.455 0443053024	1.706 1.171 0443062024	2.455 1.705 0443063024					<b>2400</b>
<b>2600</b>	1.033 711 0443032026		1.322 909 0443042026		1.593 1.094 0443052026		1.848 1.269 0443062026						<b>2600</b>
<b>2800</b>	1.113 766 0443032028		1.424 979 0443042028		1.716 1.179 0443052028		1.991 1.366 0443062028						<b>2800</b>
<b>3000</b>	1.192 821 0443032030		1.526 1.049 0443042030		1.838 1.263 0443052030		2.133 1.464 0443062030						<b>3000</b>

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](http://www.stelrad.eu)

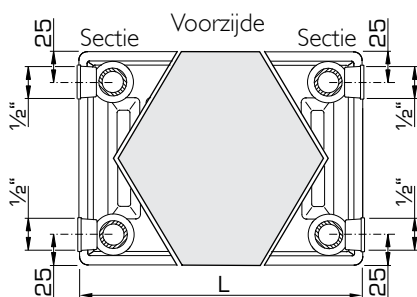
De levertermijn van andere producten is afhankelijk van het model: raadpleeg uw groothandel

# AANSLUITMOGELIJKHEDEN

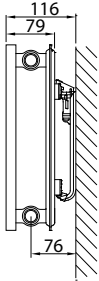
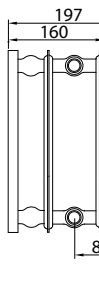
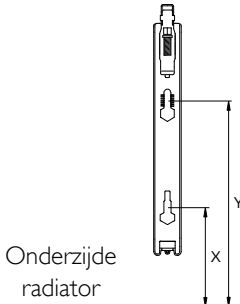


\* = Afgifteverlies bij laagtemperatuurverwarming in combinatie met een groot temperatuurverschil tussen aanvoer en retour.

# AANSLUITMATEN



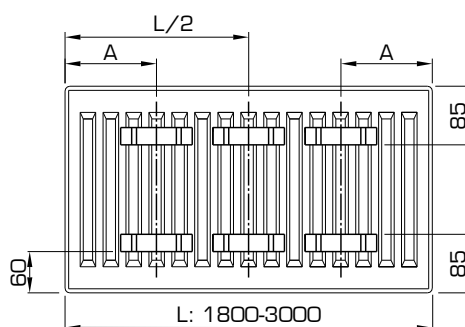
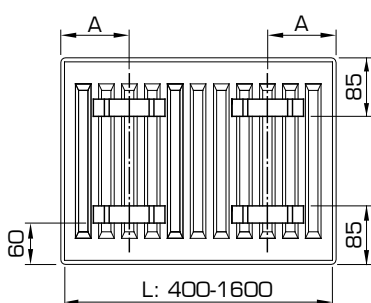
# J-CONSOLES (TYPE MONCLAC, VOOR VDI 6036)

Type 20	Type 30	Types 20-30		Art. Nr.		Hoogte mm	
		J-console VDI 6036 Klasse 3	x	y	2 st.		3 st.
			/	140	R509203	R509303	300
			103	240	R509204	R509304	400
			103	340	R509205	R509305	500
			103	440	R509206	R509306	600
			103	540	R509207	R509307	700
			103	740	R509209	R509309	900

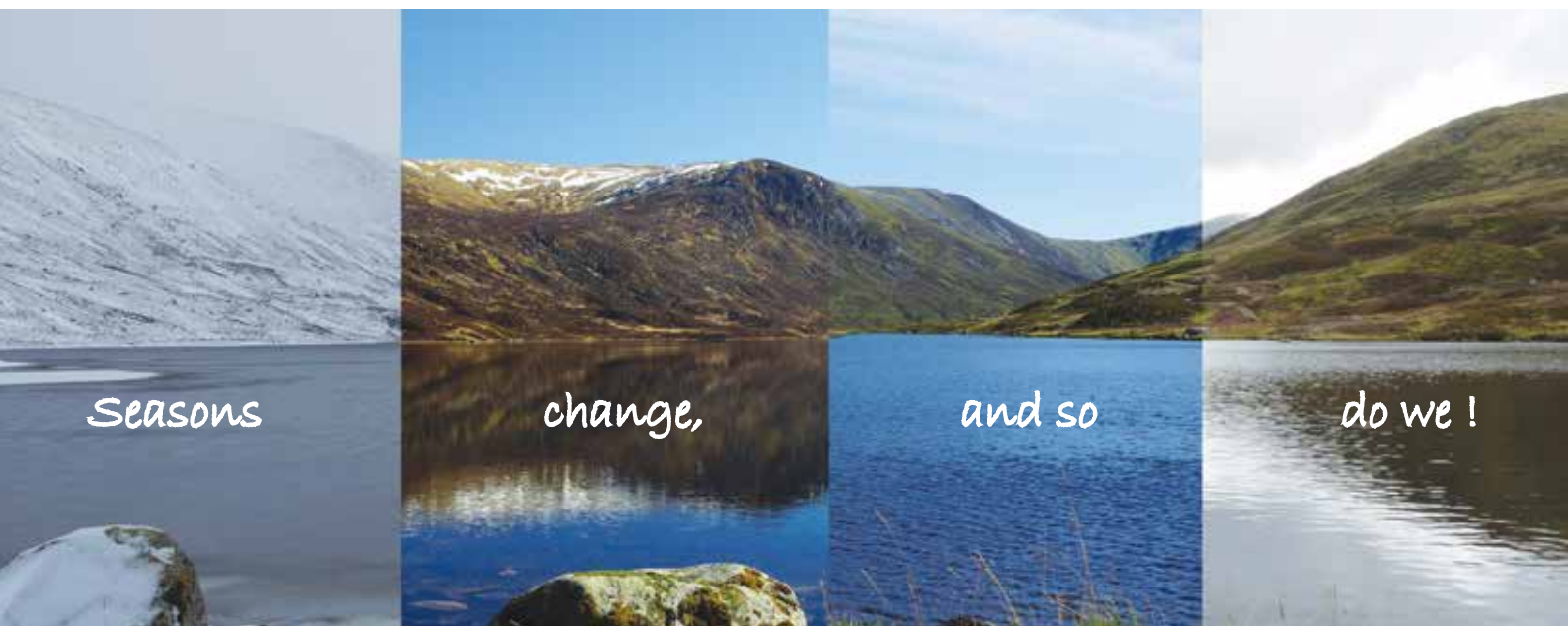
Vanaf lengte 1.800 mm: 3 consoles gebruiken.

# POSITIES VAN OPHANGSTRIPPEN

L	A
400-1600	133



L	A
1800-3000	133



België • Cyprus • Duitsland • Estland • Frankrijk • Griekenland • Groot-Britannië • IJsland • Ierland • Litouwen • Luxemburg  
Nederland • Noorwegen • Oekraïne • Oostenrijk • Polen • Portugal • Slovenië • Spanje • Tsjechië • Tunesië • Witrusland • Zweden

**NEDERLAND**

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth

[WWW.STELRAD.EU](http://WWW.STELRAD.EU)

