

RENO COMPACT

Ausschreibungstext

Reno Compact Sanierungsheizkörper

Niedertemperatur-Compact-Heizkörper aus kaltgewalztem Feinblech in Spezialgüte nach EN 442-1 mit seitlichen Blenden und oberer Abdeckung als kompakte Einheit, Sickenteilung 33,3mm. Konvektionsblech auf den wasserführenden Kanälen aufgeschweisst. Mit Befestigungslaschen auf der Rückseite. Heizkörper entfettet, eisenphosphatiert und im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert mit Grundbeschichtungsstoff eingebrannt. Endoberflächenbehandelt mit hochwertiger Pulverbeschichtung, elektrostatisch aufgetragen und eingebrannt. Farbton: Stelrad weiss 9016. Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PE-Schrumpffolie und Kartonkantenschutz. Qualitätssicherung nach EN ISO 9001. Wärmeleistung geprüft nach EN 442. Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert. Die Bauausführung entspricht den BAGUV-Richtlinien. Das Lieferprogramm umfaßt individuell gefertigte Heizkörper in 3 Leistungsstufen (von Typ 21 bis Typ 33), 3 Bauhöhen (von 400 bis 950mm) und zahlreiche Baulängen von 400 bis 1.200mm (in Stufen von 100mm) und von 1.200 bis 3.000mm (in Stufen von 200mm).

Anschlüsse:	4 x R 1/2"
Betriebsüberdruck:	10bar
Werksprüfdruck:	13bar
Heizmitteltemperatur:	max. 110°C
Fabrikat:	Stelrad Reno Compact Sanierungsheizkörper
Typ:	21 / 22 / 33
Bauhöhen:	400 / 550 / 950mm
Baulängen:	400 - 3000mm
Bautiefen:	77 / 100 / 158mm
Betriebsdaten:	Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035



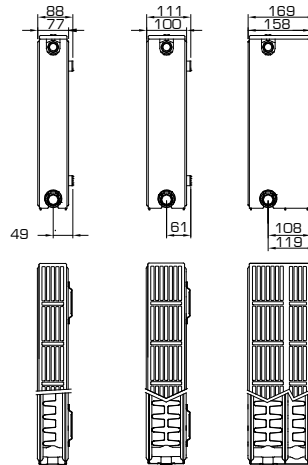
Liefernachweis:
Caradon Stelrad B.V.
Kathagen 30
Postfach 22006
NL-6360 AA Nuth
Tel. +31-45 5 65 62 62
Fax +31-45 5 65 62 42

	N° DIN CERTCO	N° RAL
Typ 21	6R0328	GZ-Reg. Nr. 0558
Typ 22	6R0329	GZ-Reg. Nr. 0559
Typ 33	6R0330	GZ-Reg. Nr. 0560

RENO COMPACT

Typenübersicht

Berechnungseinheiten je
 l m Heizkörperlänge bei
 75/65/20°C
 n = Heizkörperexponent*



Bauhöhe [mm]		Typ 21	Typ 22	Typ 33	Nabenabstand
400	W		1.245	1.711	350
	kg		22,87	34,30	
	l		4,67	6,87	
	m ²		4,92	7,38	
	n		1,33	1,32	
550	W	1.250	1.614	2.224	500
	kg	27,21	31,97	47,95	
	l	5,94	6,12	9,07	
	m ²	4,78	7,04	10,55	
	n	1,34	1,33	1,32	
950	W	1.906	2.406	3.427	900
	kg	45,00	53,50	78,00	
	l	10,10	10,05	15,30	
	m ²	8,52	12,68	19,02	
	n	1,33	1,34	1,34	

W=Leistung pro meter / kg=Gewicht pro meter / l=Wasserinhalt pro meter / m²=Oberfläche pro meter / n=Exponent*
 Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes und herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

* Der Exponent dient zur Ermittlung der Niedertemperaturfaktoren gemäss DIN 4703 und ÖN M 7513.

RENO COMPACT

Wärmeleistungen
nach EN442

EN442 70/55/20°C

EN442 55/45/20°C

EN442 75/65/20°C

Bauhöhe [mm]	400	
Typ	Typ 22	Typ 33
400		
500	501 W 315 W 623 W	691 W 437 W 856 W
600	602 W 379 W 747 W	829 W 524 W 1.027 W
700	703 W 442 W 872 W	
800	803 W 505 W 996 W	1.105 W 699 W 1.369 W
900	902 W 568 W 1.121 W	1.243 W 786 W 1.540 W
1000	1.003 W 631 W 1.245 W	1.381 W 873 W 1.711 W
1100	1.104 W 695 W 1.370 W	1.519 W 960 W 1.882 W
1200	1.204 W 758 W 1.494 W	1.657 W 1.048 W 2.053 W
1400	1.404 W 884 W 1.743 W	1.934 W 1.222 W 2.395 W
1600	1.605 W 1.010 W 1.992 W	2.210 W 1.397 W 2.738 W
1800	1.806 W 1.137 W 2.241 W	2.487 W 1.572 W 3.080 W
2000	2.006 W 1.263 W 2.490 W	2.763 W 1.746 W 3.422 W
2200	2.207 W 1.389 W 2.739 W	3.039 W 1.921 W 3.764 W
2400	2.408 W 1.515 W 2.988 W	3.315 W 2.095 W 4.106 W
2600	2.608 W 1.642 W 3.237 W	
2800	2.809 W 1.768 W 3.486 W	
3000	3.009 W 1.894 W 3.735 W	

550		
Typ 21	Typ 22	Typ 33
402 W 253 W 500 W	520 W 327 W 646 W	718 W 453 W 890 W
503 W 316 W 625 W	650 W 408 W 807 W	897 W 566 W 1.112 W
604 W 379 W 750 W	779 W 490 W 968 W	1.076 W 679 W 1.334 W
704 W 442 W 875 W	910 W 572 W 1.130 W	1.256 W 793 W 1.557 W
805 W 505 W 1.000 W	1.040 W 653 W 1.291 W	1.435 W 906 W 1.779 W
905 W 568 W 1.125 W	1.170 W 735 W 1.453 W	1.615 W 1.019 W 2.002 W
1.006 W 631 W 1.250 W	1.300 W 817 W 1.614 W	1.794 W 1.132 W 2.224 W
1.107 W 695 W 1.375 W	1.429 W 898 W 1.775 W	1.973 W 1.245 W 2.446 W
1.207 W 758 W 1.500 W	1.560 W 980 W 1.937 W	2.153 W 1.359 W 2.669 W
1.408 W 884 W 1.750 W	1.820 W 1.144 W 2.260 W	2.512 W 1.585 W 3.114 W
1.609 W 1.010 W 2.000 W	2.079 W 1.307 W 2.582 W	2.870 W 1.811 W 3.558 W
1.811 W 1.137 W 2.250 W	2.339 W 1.470 W 2.905 W	3.229 W 2.038 W 4.003 W
2.012 W 1.263 W 2.500 W	2.599 W 1.634 W 3.228 W	3.588 W 2.264 W 4.448 W
2.213 W 1.389 W 2.750 W	2.859 W 1.797 W 3.551 W	3.947 W 2.491 W 4.893 W
2.414 W 1.516 W 3.000 W	3.119 W 1.961 W 3.874 W	4.306 W 2.717 W 5.338 W
	3.379 W 2.124 W 4.196 W	
	3.639 W 2.287 W 4.519 W	
	3.899 W 2.451 W 4.842 W	

950			Bauhöhe [mm]
Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
614 W 387 W 762 W	774 W 486 W 962 W	1.102 W 691 W 1.371 W	400
768 W 484 W 953 W	968 W 608 W 1.203 W	1.378 W 863 W 1.714 W	500
922 W 581 W 1.144 W	1.162 W 730 W 1.444 W	1.653 W 1.036 W 2.056 W	600
1.075 W 677 W 1.334 W	1.355 W 851 W 1.684 W	1.929 W 1.208 W 2.399 W	700
1.229 W 774 W 1.525 W	1.549 W 973 W 1.925 W	2.205 W 1.381 W 2.742 W	800
1.382 W 870 W 1.715 W	1.743 W 1.094 W 2.165 W	2.480 W 1.554 W 3.084 W	900
1.536 W 967 W 1.906 W	1.937 W 1.216 W 2.406 W	2.755 W 1.726 W 3.427 W	1000
1.690 W 1.064 W 2.097 W	2.131 W 1.338 W 2.647 W	3.031 W 1.899 W 3.770 W	1100
1.843 W 1.161 W 2.287 W	2.324 W 1.459 W 2.887 W	3.306 W 2.071 W 4.112 W	1200
2.150 W 1.354 W 2.668 W	2.711 W 1.702 W 3.368 W	3.858 W 2.417 W 4.798 W	1400
2.458 W 1.548 W 3.050 W	3.099 W 1.946 W 3.850 W	4.408 W 2.762 W 5.483 W	1600
			1800
			2000
			2200
			2400
			2600
			2800
			3000

Die hinterlegten Felder sind Hinweis auf das Stelrad Lagerprogramm.

Heizleistungen von anderen Temperaturspreizungen finden Sie auf der Stelradwebsite unter: www.stelrad.com