

# RENO COMPACT

## Ausschreibungstext

### Stelrad 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 33,3 mm. Konvektionsblech auf den wasserführenden Kanälen aufgeschweisst. Mit Befestigungslaschen auf der Rückseite. Heizkörper entfettet, eisenphosphatiert und im kathaphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert mit Grundbeschichtungsstoff nach DIN 55900 Teil 1, eingebrannt. Endoberflächenbehandelt mit hochwertiger Pulverbeschichtung nach DIN 55 900 Teil 2, elektrostatisch aufgetragen und eingebrannt.

Farbton: Stelrad weiss 9016.

Qualitätssicherung nach EN ISO 9001.

Wärmeleistung geprüft nach DIN EN 442.

Produktqualität durch RAL-Gütezeichen zertifiziert.

Die Bauausführung entspricht den BAGUV-Richtlinien.

Montagefertig verpackt mit baustellengerechter PE-Schrumpffolie und Kartonkantenschutz.

Anschlüsse:	4 x R 1/2"
Betriebsüberdruck:	10 bar
Werkprüfdruck:	13 bar
Heizmitteltemp.:	Max. 110°C
Fabrikat:	Stelrad Reno Compact Sanierungsheizkörper
Typ:	21 ~ 22 ~ 33
Bauhöhen:	400 ~ 550 ~ 950 mm
Baulängen:	400 - 3000 mm
Bautiefe:	77 ~ 100 ~ 158 mm



Liefernachweis:

Caradon Stelrad B.V.

Kathagen 30

Postfach 22006

NL-6360 AA Nuth

Tel. +31-45 5 65 62 62

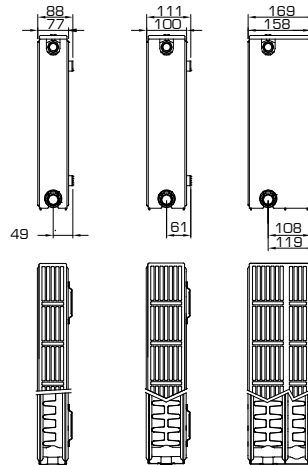
Fax +31-45 5 24 27 11

	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 nach EN442  
n = Heizkörperexponent\*



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

Bauhöhe [mm]	<b>400</b>	
Typ	Typ 22	Typ 33
W/ lfm bei 75/65/20°C	<b>1.245 W</b>	<b>1.711 W</b>
<b>400</b>		
<b>500</b>	497 W 313 W 623 W	684 W 433 W 856 W
<b>600</b>	596 W 376 W 747 W	821 W 520 W 1.027 W
<b>700</b>	696 W 438 W 872 W	
<b>800</b>	795 W 501 W 996 W	1.095 W 693 W 1.369 W
<b>900</b>	894 W 564 W 1.121 W	1.232 W 780 W 1.540 W
<b>1000</b>	994 W 626 W 1.245 W	1.368 W 866 W 1.711 W
<b>1100</b>	1.093 W 689 W 1.370 W	1.505 W 953 W 1.882 W
<b>1200</b>	1.192 W 752 W 1.494 W	1.642 W 1.040 W 2.053 W
<b>1400</b>	1.391 W 877 W 1.743 W	1.916 W 1.213 W 2.395 W
<b>1600</b>	1.590 W 1.002 W 1.992 W	2.189 W 1.386 W 2.738 W
<b>1800</b>	1.789 W 1.127 W 2.241 W	2.463 W 1.559 W 3.080 W
<b>2000</b>	1.987 W 1.253 W 2.490 W	2.737 W 1.733 W 3.422 W
<b>2200</b>	2.186 W 1.378 W 2.739 W	3.010 W 1.906 W 3.764 W
<b>2400</b>	2.385 W 1.503 W 2.988 W	3.284 W 2.079 W 4.106 W
<b>2600</b>	2.583 W 1.629 W 3.237 W	
<b>2800</b>	2.782 W 1.754 W 3.486 W	
<b>3000</b>	2.981 W 1.879 W 3.735 W	

<b>550</b>		
Typ 21	Typ 22	Typ 33
<b>1.250 W</b>	<b>1.614 W</b>	<b>2.224 W</b>
399 W 251 W 500 W	515 W 324 W 646 W	711 W 449 W 890 W
498 W 313 W 625 W	644 W 405 W 807 W	889 W 562 W 1.112 W
598 W 376 W 750 W	772 W 486 W 968 W	1.066 W 674 W 1.334 W
697 W 438 W 875 W	901 W 567 W 1.130 W	1.244 W 786 W 1.557 W
797 W 501 W 1.000 W	1.030 W 648 W 1.291 W	1.422 W 899 W 1.779 W
897 W 564 W 1.125 W	1.158 W 729 W 1.453 W	1.599 W 1.011 W 2.002 W
996 W 626 W 1.250 W	1.287 W 810 W 1.614 W	1.777 W 1.123 W 2.224 W
1.096 W 689 W 1.375 W	1.416 W 891 W 1.775 W	1.955 W 1.235 W 2.446 W
1.196 W 752 W 1.500 W	1.545 W 972 W 1.937 W	2.133 W 1.348 W 2.669 W
1.395 W 877 W 1.750 W	1.802 W 1.134 W 2.260 W	2.488 W 1.572 W 3.114 W
1.594 W 1.002 W 2.000 W	2.060 W 1.296 W 2.582 W	2.843 W 1.797 W 3.558 W
1.793 W 1.128 W 2.250 W	2.317 W 1.459 W 2.905 W	3.199 W 2.022 W 4.003 W
1.993 W 1.253 W 2.500 W	2.574 W 1.621 W 3.228 W	3.554 W 2.246 W 4.448 W
2.192 W 1.378 W 2.750 W	2.832 W 1.783 W 3.551 W	3.910 W 2.471 W 4.893 W
2.391 W 1.503 W 3.000 W	3.089 W 1.945 W 3.874 W	4.265 W 2.696 W 5.338 W
	3.347 W 2.107 W 4.196 W	
	3.604 W 2.269 W 4.519 W	
	3.862 W 2.431 W 4.842 W	

Das aktuelle Lagerprogramm erfragen Sie bitte Ihrem Fach-Grosshandelspartner

<b>EN442</b>	<b>70/55/20°C</b>
<b>EN442</b>	<b>55/45/20°C</b>
<b>EN442</b>	<b>75/65/20°C</b>

<b>950</b>			Bauhöhe [mm]
Typ 21	Typ 22	Typ 33	Typ
<b>1.906 W</b>	<b>2.406 W</b>	<b>3.427 W</b>	W/ lfm bei 75/65/20°C
609 W 384 W 762 W	767 W 483 W 962 W	1.092 W 685 W 1.371 W	<b>400</b>
761 W 480 W 953 W	959 W 603 W 1.203 W	1.364 W 856 W 1.714 W	<b>500</b>
913 W 576 W 1.144 W	1.151 W 724 W 1.444 W	1.637 W 1.027 W 2.056 W	<b>600</b>
1.065 W 672 W 1.334 W	1.343 W 844 W 1.684 W	1.910 W 1.199 W 2.399 W	<b>700</b>
1.217 W 768 W 1.525 W	1.534 W 965 W 1.925 W	2.183 W 1.370 W 2.742 W	<b>800</b>
1.369 W 864 W 1.715 W	1.726 W 1.086 W 2.165 W	2.456 W 1.541 W 3.084 W	<b>900</b>
1.522 W 960 W 1.906 W	1.918 W 1.206 W 2.406 W	2.729 W 1.712 W 3.427 W	<b>1000</b>
1.674 W 1.056 W 2.097 W	2.110 W 1.327 W 2.647 W	3.002 W 1.884 W 3.770 W	<b>1100</b>
1.826 W 1.152 W 2.287 W	2.302 W 1.448 W 2.887 W	3.275 W 2.055 W 4.112 W	<b>1200</b>
2.130 W 1.343 W 2.668 W	2.685 W 1.689 W 3.368 W	3.820 W 2.397 W 4.798 W	<b>1400</b>
2.434 W 1.535 W 3.050 W	3.069 W 1.930 W 3.850 W	4.366 W 2.740 W 5.483 W	<b>1600</b>
			<b>1800</b>
			<b>2000</b>
			<b>2200</b>
			<b>2400</b>
			<b>2600</b>
			<b>2800</b>
			<b>3000</b>