



Typenliste und Preise



Stelrad RENO

Niedertemperatur-Kompaktheizkörper aus kaltgewalztem Feinblech in Spezialgüte nach EN 442-1 mit seitlichen Blechen und oberer Abdeckung als komplette Einheit. Sickenteilung 33.3 mm. Konvektionsblech auf dem wasserführenden Kanälen aufgeschweisst. Typ 11 mit Befestigungslaschen auf der Rückseite. Heizkörper entfettet, eisenphosphatiert und im kataphoretischen Elektrotauchverfahren grundiert, mit Grundbeschichtungsstoff nach DIN 55900 Teil 1, eingebrannt. Endoberflächenbehandelt mit hochwertiger Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2. Elektrostatisch aufgetragen und eingebrannt..

Farbton: Stelrad weiss Rall 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 Kantenschutz

Anschlüsse:	4*R1/2"
Werksprüfdruck:	13 bar
Betriebsüberdruck:	10 bar
Heizmitteltemp.:	Max. 110°C
Fabrikat	Stelrad Compact Heizkörper
Typ:	11 - 21 - 22 - 33
Bauhöhen:	300 bis 900 mm
Baulängen:	400 bis 3000 mm
Bautiefen:	61 - 77 - 100 - 158 mm

Minimalbestellung = Drei Radiatoren assortiert. Darunter Kleinmengenzuschlag

Preisbasis 1. Mai 2014; Preise exkl. MwSt. Preisänderungen vorbehalten Garantie: 5 Jahre



Edles Bad + Terra-Therm GmbH

Silostrasse 9

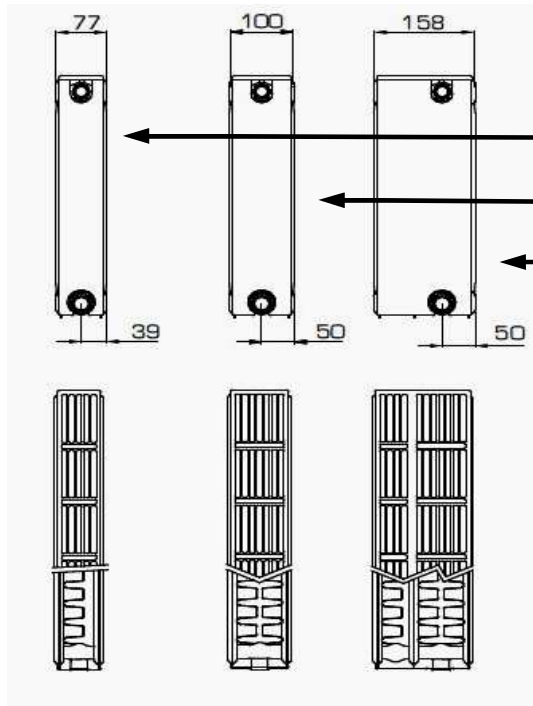
Tel. 056 / 511 23 20

Fax. 056 / 511 23 21

5606 Dintikon

info@terra-therm.ch

www.terra-therm.ch



Typ 21

T = 77 mm

Typ 22

T = 100 mm

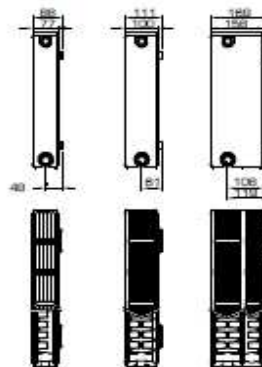
Typ 33

T = 158 mm

RENO COMPACT

Typenübersicht

Berechnungseinheiten je
1 m Heizkörperlänge bei
75/65/20°C nach EN442
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 ON M 7513.

Nabenabstand 400 mm

Länge	Typ 22		Typ 33	
	Leistung in Watt	Preis in CHF	Leistung in Watt	Preis in CHF
400				
500	497	173.20	684	227.80
	313		433	
	623		856	
600	596	192.50	821	253.50
	376		520	
	747		1027	
700	696	211.90		
	438			
	572			
800	795	231.30	1095	305.00
	501		693	
	996		1369	
900	894	250.50	1232	330.80
	564		780	
	1121		1540	
1000	994	269.90	1368	356.40
	626		866	
	1245		1711	
1100	1093	289.20	1505	382.20
	689		953	
	1370		1882	
1200	1192	308.60	1642	408.00
	752		1040	
	1494		2053	
1400	1391	347.20	1916	459.40
	877		1213	
	1743		2395	
1600	1590	385.90	2189	511.00
	1002		1386	
	1992		2738	
1800	1789	424.60	2463	562.40
	1127		1559	
	2241		3080	
2000	1987	463.30	2737	614.00
	1253		1733	
	2490		3422	
2200	2186	501.90	3010	614.00
	1378		1906	
	2739		3765	
2400	2385	540.60	3284	716.80
	1503		2079	
	2988		4106	



Nabenabstand 550 mm

Länge
400
500
600
700
800
900
1000
1100
1200
1400
1600
1800
2000
2200
2400
2600
2800
3000

Typ 21							
Leistung in Watt	Preis in CHF						
399	151.90						
251							
500							
498	171.50						
313							
625							
598	191.20						
376							
750							
697	210.80						
438							
875							
797	230.50						
501							
1000							
897	250.20						
564							
1125							
996	269.90						
626							
1250							
1096	289.50						
689							
1375							
1196	309.20						
752							
1500							
1395	348.50						
877							
1750							
1594	387.90						
1002							
2000							
1793	427.20						
1128							
2250							
1993	466.50						
1253							
2500							
2192	505.90						
1378							
2750							
2391	545.20						
1503							
3000							
<table border="1"> <tr><td>EN442</td><td>70/55/20°C</td></tr> <tr><td>EN442</td><td>55/45/20°C</td></tr> <tr><td>EN442</td><td>75/65/20°C</td></tr> </table>		EN442	70/55/20°C	EN442	55/45/20°C	EN442	75/65/20°C
EN442	70/55/20°C						
EN442	55/45/20°C						
EN442	75/65/20°C						

Typ 22	
Leistung in Watt	Preis in CHF
515	163.00
324	
646	
644	185.00
405	
807	
772	207.10
486	
968	
901	229.10
567	
1130	
1030	614.20
648	
1291	
1158	273.20
729	
1453	
1287	295.20
810	
1614	
1416	692.00
891	
1775	
1545	339.20
972	
1937	
1802	383.30
1134	
2260	
2060	427.30
1296	
2582	
2317	471.50
1459	
2905	
2574	515.60
1621	
3228	
2832	559.60
1783	
3551	
3089	603.70
1945	
3874	
3347	647.70
2107	
4195	
3604	692.00
2269	
4519	

Typ 33							
Leistung in Watt	Preis in CHF						
711	223.20						
449							
890							
889	254.80						
562							
1112							
1066	286.20						
674							
1334							
1244	317.70						
786							
1557							
1422	349.20						
899							
1779							
1599	380.60						
1011							
2002							
1777	412.10						
1123							
2224							
1955	443.60						
1235							
2446							
2133	475.00						
1348							
2699							
2488	537.90						
1572							
3114							
2843	601.00						
1797							
3558							
3199	663.90						
2022							
4003							
3554	726.90						
2246							
4448							
3910	789.80						
2471							
4893							
4265	852.70						
2696							
5338							
<table border="1"> <tr><td>EN442</td><td>70/55/20°C</td></tr> <tr><td>EN442</td><td>55/45/20°C</td></tr> <tr><td>EN442</td><td>75/65/20°C</td></tr> </table>		EN442	70/55/20°C	EN442	55/45/20°C	EN442	75/65/20°C
EN442	70/55/20°C						
EN442	55/45/20°C						
EN442	75/65/20°C						

Nabenabstand 950 mm

Länge	Typ 21		Typ 22		Typ 33	
	Leistung in Watt	Preis in CHF	Leistung in Watt	Preis in CHF	Leistung in Watt	Preis in CHF
400	609 384 762	210.00	767 483 962	243.70	1092 685 1371	345.50
500	761 480 953	243.10	959 603 1203	279.70	1364 856 1714	399.90
600	913 576 1144	276.30	1151 724 1444	315.60	1637 1027 2056	454.20
700	1065 672 1334	309.50	1343 844 1684	351.70	1910 1199 2399	508.70
800	1217 768 1525	342.60	1534 965 1925	387.60	2183 1370 2742	563.00
900	1369 864 1715	375.80	1726 1086 2165	423.60	2456 1541 3084	617.30
1000	1522 960 1906	408.90	1918 1206 2406	459.50	2729 1712 3427	671.80
1100	1674 1056 2097	442.10	2110 1327 2647		2729 1712 3427	726.10
1200	1826 1152 2287	475.30	2302 1448 2887	531.50	3275 2055 4112	780.50
1400	2130 1343 2668	541.60	2685 1689 3368	603.50	3820 2397 4798	889.30
1600	2434 1535 3050	607.90	3069 1930 3850	675.40	4366 2740 5483	998.10

EN442	70/55/20°C
EN442	55/45/20°C
EN442	75/65/20°C

EN442	70/55/20°C
EN442	55/45/20°C
EN442	75/65/20°C

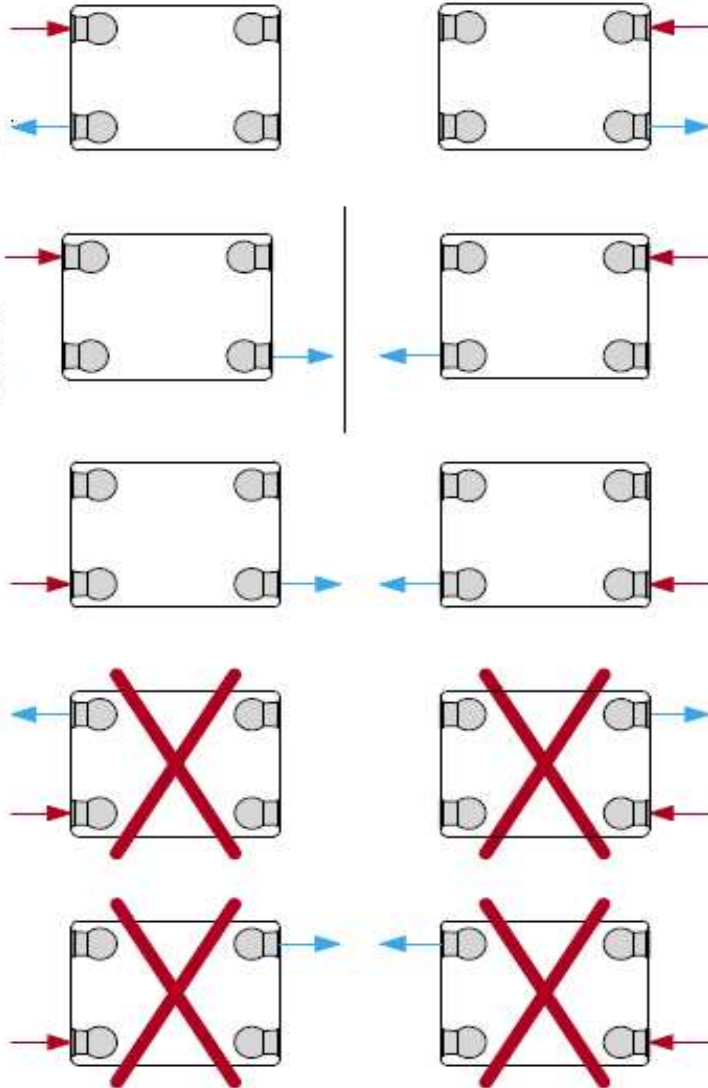
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Compact · Reno Compact · VB · Accord Hygiene
Novello · Novello M · Planar · Planar Style

Anmerkungen:

- Bei den auf dieser Seite gezeigten Anschlussarten, ist das eingebaute Ventilunterteil entfernt worden bei:
 - Novello
 - Novello M
 - Planar
 - Planar Style

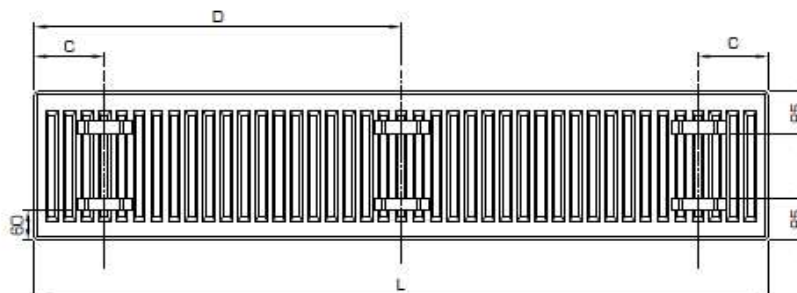
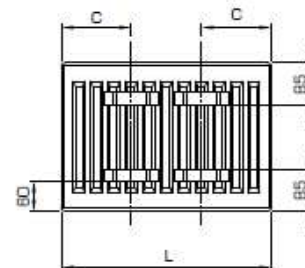
- Bei Montage der Universal Ventil-Fertigheizkörper als Compact-Heizkörper müssen die Beiden unteren Kunststoff-Stopfen durch Messing vernickelte Blindstopfen ersetzt werden.



- TYP 10
- TYP 21
- TYP 22
- TYP 33

Planar
Planar Style
Reno Compact
Accord Hygiene

L	C	D
400	133	-
500-1100	133	-
1200-1600	267	-
1800-3000	267	(L/2)



Reno Compact und Din-Radiatoren Stahl / Guss

In W/lfm, zur annähernden Berechnung

DIN 4720 Gussradiatoren						Reno Compact			
BH Bauhöhe	NA Naben- abstand	BT Bautiefe	Glied BL 60 mm Watt pro Glied (*)		DIN Guss-17 Glieder W/lfm (**)	Typ	BH	NA	Watt / lfm [***]
			90/70/20° C	70/55/20° C					
430	350	160	93 W	59 W	1003 W	22	400	350	994 W
		220	122 W	78 W	1326 W	33	400	350	1368 W
580	500	70	68 W	43 W	731 W	21	550	500	996 W
		110	92 W	58 W	986 W	21	550	500	996 W
		160	126 W	81 W	1377 W	22	550	500	1287 W
		220	162 W	104 W	1768 W	33	550	500	1777 W
980	900	70	111 W	71 W	1207 W	21	950	900	1522 W
		160	204 W	131 W	2227 W	33	950	900	2729 W
		220	260 W	166 W	2822 W	33	950	900	2729 W

(*) Leistung Gussradiatoren nach DIN 4703

(****) Leistung Reno Compact nach DIN EN 442

(**) 17 Glieder = 1020 mm

DIN 4722 Stahlradiatoren						Reno Compact			
BH Bauhöhe	NA Naben- abstand	BT Bautiefe	Glied BL 50 mm Watt pro Glied (*)		DIN Stahl 20 Glieder W/lfm	Typ	BH	NA	Watt / lfm (**)
			90/70/20° C	70/55/20° C					
450	350	160	74 W	47 W	940 W	22	400	350	994 W
		220	99 W	63 W	1260 W	33	400	350	1368 W
600	500	110	73 W	47 W	940 W	21	550	500	996 W
		160	99 W	63 W	1260 W	22	550	500	1287 W
		220	128 W	82 W	1640 W	33	550	500	1777 W
1000	900	110	122 W	78 W	1560 W	21	950	900	1522 W
		160	157 W	100 W	2000 W	22	950	900	1918 W
		220	204 W	130 W	2600 W	33	950	900	2729 W

(*) Leistung Stahlradiatoren DIN 4703

(**) Leistung Reno Compact nach DIN EN 442

Beispiel:

Ein DIN Stahlradiator 20/500/160 soll ausgetauscht werden.

Systemtemperatur 70/55° C

Gesamtwärmeleistung 20 Glieder x 63 Watt = 1.260 Watt

Gewählt: Stelrad Renovierungs-Heizkörper Reno Compact 22/550/1000 = 1.287 Watt