



Zehnder Roda

Spis treści



	Opis produktu	Przegląd modeli	Tabele cenowe	Schematy złącz	Zestawy montażowe	Wykonania specjalne	Dane techniczne
Zehnder Roda - modele horyzontalne							
 - estetyczne, poziome profile - szeroka paleta kolorów - szybka reakcja systemu	274	277	279	288	292	295	296
Zehnder Roda - modele wertykalne							
 - estetyczne, wertykalne profile - nowoczesny wygląd - niewielka głębokość zabudowy	274	278	285	290	294	295	301

Zehnder Roda

Opis produktu

zehnder



Zehnder Roda horyzontalna



Zehnder Roda wertykalna

Opis produktu

Grzejnik Zehnder Roda to składnik segmentu tzw. ścian grzewczych. Ich panelowa konstrukcja charakteryzuje się nowoczesnym, dopracowanym wyglądem. Rozstaw paneli warunkuje wysoką wydajność przy zachowaniu płaskiego frontu. Połączenia są niewidoczne a rozstawione na 4 mm elementy grzewcze są zorientowane poziomo lub pionowo. Specjalne otwory zapewniające przepływ medium grzewczego, zapewniają dostęp do szerokiej gamy połączeń przy zapewnionych wysokich mocach. Szeroki zakres wymiarów pozwala projektantowi na dobór grzejnika dokładnie do potrzeb danego wnętrza. Kolory odgrywają duże znaczenie, szczególnie gdy grzejniki są duże. Dla zapewnienia odpowiedniego efektu, Zehnder Roda jest dostępna w pełnej palecie barw Zehnder i w innych barwach na zapytanie.

Dane techniczne

- profile płaskie 70x11mm
- maksymalne ciśnienie robocze 4 bary
- maksymalna temp. robocza 110°C
- gruntowanie i lakierowanie proszkowe
- moc grzewcza testowana zgodnie z EN 442, oznaczenie CE

Opcje specjalne

- wersja jako ścianka działowa
- dodatkowe mocowania i nóżki
- chromowany grill - opcja w wykonaniu compact
- modele Roda Compact - na zapytanie
- modele ROHD - możliwość zamówienia z grilem
- modele ROV i ROVD - możliwość zamówienia z osłonami bocznymi

Zalety

- różne opcje złącz
- szeroka gama eleganckich akcesoriów i modeli
- szeroka gama modeli
- krótki czas reakcji dla szybkiego nagrzania pomieszczeń
- wysokie moce grzewcze

Zakres dostawy wykonania standardowego

- gruntowanie i lakierowanie proszkowe RAL 9016
- złącza 2 x 1/2" zasilanie i powrót
- 1 x 1/8" odpowietrznik chromowany
- 1 x 1/8" korek chromowany
- zestawy montażowe w kolorze grzejnika
- modele z lamelami konwekcyjnymi w dostawie z grilem / osłonami bocznymi
- opakowanie – folia stretch, pełny karton



Zamówienie i kalkulacja ceny

Pragniemy ułatwić Państwu składanie zamówień oraz kalkulację cen na grzejnik Zehnder Roda.

Na poniższym przykładzie pokazujemy jak to zrobić!

Przykład:

Zehnder Roda

wysokość	592 mm
długość	1000 mm
głębokość	100 mm
złącza	V013 (złącze Completo ze zintegrowanym zaworem termostatycznym - ceny bez głowicy termostatycznej - patrz str. 289 Cennika Generalnego 2022)
kolor	Anthracite 0346



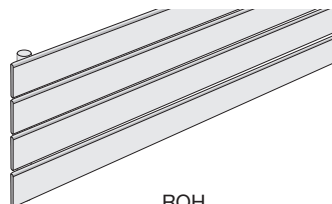
Dobór grzejnika na podanym przykładzie (str. 283 i str. 289 Cennika Generalnego 2022):

model	wysokość grzejnika	długość grzejnika	rodzaj złącza	kolor
ROHLLD-060/060/1000/V013/0346				

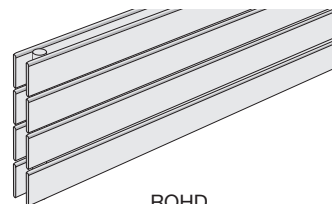
Kalkulacja ceny na podanym przykładzie:

4 592,8 PLN netto	—————>	podstawowa cena grzejnika
1 377,9 PLN netto	—————>	dopłata za kolor Anthracite (+30%)
350,0 PLN netto	—————>	dopłata za złącze Completo
6 320,7 PLN netto	—————>	całkowita cena grzejnika (bez głowicy termostatycznej)

Zehnder Roda Horizontal



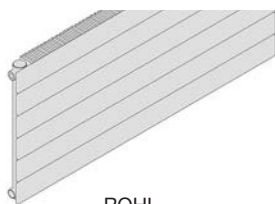
ROH



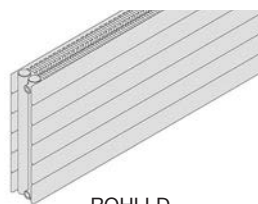
ROHD

Wysokość ¹⁾ mm	Głębokość mm	
	47	55
148	ROH14	ROHD14
222	ROH22	ROHD22
296	ROH30	ROHD30
370	ROH37	ROHD37
444	ROH44	ROHD44
518	ROH52	ROHD52
592	ROH60	ROHD60
666	ROH67	ROHD67
740	ROH74	ROHD74
814	ROH81	ROHD81
888	ROH89	ROHD89
962	ROH96	ROHD96
1036	ROH104	ROHD104
1110	ROH111	ROHD111
1184	ROH118	ROHD118
1258	ROH126	ROHD126
1332	ROH133	ROHD133
1406	ROH140	ROHD140
1480	ROH148	ROHD148

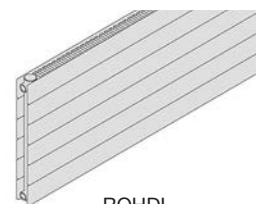
Zehnder Roda Horizontal



ROHL



ROHLLD



ROHDL

Wysokość ¹⁾ mm	Głębokość mm		
	60	100	55
74		ROHLLD-007/007	
148	ROHL-014/014	ROHLLD-014/007, ROHLLD-014/014	
222	ROHL-022/022	ROHLLD-022/007, ROHLLD-022/022	ROHDL-022/007, ROHDL-022/022
296	ROHL-030/030	ROHLLD-030/014, ROHLLD-030/030	ROHDL-030/014, ROHDL-030/030
370	ROHL-037/030	ROHLLD-037/022, ROHLLD-037/037	ROHDL-037/022, ROHDL-037/037
444	ROHL-044/030, ROHL-044/044	ROHLLD-044/030, ROHLLD-044/044	ROHDL-044/030, ROHDL-044/044
518	ROHL-052/030, ROHL-052/044	ROHLLD-052/037	ROHDL-052/037
592	ROHL-060/030, ROHL-060/044, ROHL-060/060	ROHLLD-060/030, ROHLLD-060/044, ROHLLD-060/060	ROHDL-060/030, ROHDL-060/044, ROHDL-060/060
666	ROHL-067/030, ROHL-067/044, ROHL-067/060	ROHLLD-067/030, ROHLLD-067/052	ROHDL-067/030, ROHDL-067/052
740	ROHL-074/030, ROHL-074/044, ROHL-074/060	ROHLLD-074/030, ROHLLD-074/060	ROHDL-074/030, ROHDL-074/060
814		ROHLLD-081/030, ROHLLD-081/060	ROHDL-081/030, ROHDL-081/060
888		ROHLLD-089/030, ROHLLD-089/060	ROHDL-089/030, ROHDL-089/060

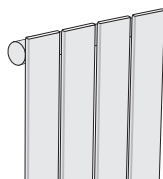
¹⁾ Wartości w powyższych tabelach są tzw. wysokościami nominalnymi.

Zehnder Roda

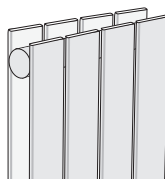
Przegląd modeli



Zehnder Roda Vertical



ROV



ROVD



ROVL

Wysokość ¹⁾ mm	Głębokość mm		
	47	55	60
500	ROV50	ROVD50	
600	ROV60	ROVD60	ROVL60
700	ROV70	ROVD70	
800	ROV80	ROVD80	ROVL80
900	ROV90	ROVD90	
1000	ROV100	ROVD100	ROVL100
1100	ROV110	ROVD110	
1200	ROV120	ROVD120	ROVL120
1300	ROV130	ROVD130	
1400	ROV140	ROVD140	ROVL140
1500	ROV150	ROVD150	
1600	ROV160	ROVD160	ROVL160
1700	ROV170	ROVD170	
1800	ROV180	ROVD180	ROVL180
1900	ROV190	ROVD190	
2000	ROV200	ROVD200	ROVL200
2100	ROV210	ROVD210	
2200	ROV220	ROVD220	ROVL220
2300	ROV230	ROVD230	
2400	ROV240	ROVD240	ROVL240
2500	ROV250	ROVD250	
2600	ROV260	ROVD260	
2700	ROV270	ROVD270	
2800	ROV280	ROVD280	
2900	ROV290	ROVD290	
3000	ROV300	ROVD300	

¹⁾ Wartości w powyższych tabelach są tzw. wysokościami nominalnymi.

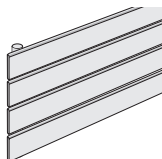
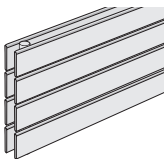
Zehnder Roda

Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość		mm	296									
												
Model			ROH30		ROHD30		ROHL-030/030		ROHLLD-030/030		ROHDL-030/030	
Głębokość			mm		47		55		60		100	
Il. elementów			mm		4		4		4		4	
EkspONENT			n		1,27		1,26		1,257		1,276	
Stała cena za grzejnik PLN			704,3		986,0		1 522,0		2 408,4		1 284,1	
Cena za metr bieżący PLN			112,4		404,8		346,8		1 410,5		1 144,5	
Długość [L] mm Długość całkowita [L _T]*			Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena
			W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
500			172	760,5	296	1 188,4	337	1 695,4	558	3 113,7	363	1 856,4
600			206	771,7	355	1 228,9	405	1 730,1	669	3 254,7	435	1 970,8
700			241	783,0	414	1 269,4	472	1 764,8	781	3 395,8	508	2 085,3
800			275	794,2	473	1 309,8	540	1 799,4	892	3 536,8	580	2 199,7
900			310	805,5	532	1 350,3	607	1 834,1	1004	3 677,9	653	2 314,2
1000			344	816,7	591	1 390,8	674	1 868,8	1115	3 818,9	725	2 428,6
1100			378	827,9	650	1 431,3	742	1 903,5	1227	3 960,0	798	2 543,1
1200			413	839,2	709	1 471,8	809	1 938,2	1338	4 101,0	870	2 657,5
1300			447	850,4	768	1 512,2	877	1 972,8	1450	4 242,1	943	2 772,0
1400			482	861,7	827	1 552,7	944	2 007,5	1561	4 383,1	1015	2 886,4
1500			516	872,9	887	1 593,2	1011	2 042,2	1673	4 524,2	1088	3 000,9
1600			550	884,1	946	1 633,7	1079	2 076,9	1784	4 665,2	1160	3 115,3
1700			585	895,4	1005	1 674,2	1146	2 111,6	1896	4 806,3	1233	3 229,8
1800			619	906,6	1064	1 714,6	1214	2 146,2	2007	4 947,3	1305	3 344,2
1900			654	917,9	1123	1 755,1	1281	2 180,9	2119	5 088,4	1378	3 458,7
2000			688	929,1	1182	1 795,6	1348	2 215,6	2230	5 229,4	1450	3 573,1
2100			722	940,3	1241	1 836,1	1416	2 250,3	2342	5 370,5	1523	3 687,6
2200			757	951,6	1300	1 876,6	1483	2 285,0	2453	5 511,5	1595	3 802,0
2300			791	962,8	1359	1 917,0	1551	2 319,6	2565	5 652,6	1668	3 916,5
2400			826	974,1	1418	1 957,5	1618	2 354,3	2676	5 793,6	1740	4 030,9
2500			860	985,3	1478	1 998,0	1685	2 389,0	2788	5 934,7	1813	4 145,4
2600			894	996,5	1537	2 038,5	1753	2 423,7	2899	6 075,7	1885	4 259,8
2700			929	1 007,8	1596	2 079,0	1820	2 458,4	3011	6 216,8	1958	4 374,3
2800			963	1 019,0	1655	2 119,4	1888	2 493,0	3122	6 357,8	2030	4 488,7
2900			998	1 030,3	1714	2 159,9	1955	2 527,7	3234	6 498,9	2103	4 603,2
3000			1032	1 041,5	1773	2 200,4	2022	2 562,4	3345	6 639,9	2175	4 717,6

Modele ROHL, ROHLLD, ROHDL - grill wliczony w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_d do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

L_T = (długość + odpowietrznik 13 mm) +/- 1,5%

Zehnder Roda

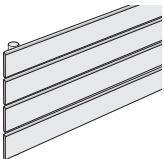
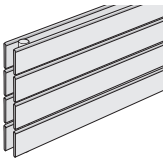
Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

zehnder

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość	mm	370									
											
Model		ROH37		ROHD37		ROHL-037/030		ROHLLD-037/037		ROHDL-037/037	
Głębokość	mm	47		55		60		100		55	
Il. elementów	mm	5		5		5		5		5	
Ekspozycja	n	1,27		1,26		1,278		1,298		1,27	
Stała cena za grzejnik PLN		823,5		1 175,4		1 581,6		2 450,5		1 315,2	
Cena za metr bieżący PLN		144,9		502,4		346,8		1 590,1		1 288,6	
Długość [L] mm Długość całkowita [L _T]*	Φ_s (75/65/20)	Cena		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)	
		W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
500	213		896,0	358	1 426,6	378	1 755,0	677	3 245,6	425	1 959,5
600	255		910,4	429	1 476,8	453	1 789,7	813	3 404,6	510	2 088,4
700	298		924,9	501	1 527,1	529	1 824,4	948	3 563,6	595	2 217,2
800	340		939,4	572	1 577,3	604	1 859,0	1084	3 722,6	680	2 346,1
900	383		953,9	644	1 627,6	680	1 893,7	1219	3 881,6	765	2 474,9
1000	425		968,4	715	1 677,8	755	1 928,4	1354	4 040,6	850	2 603,8
1100	468		982,9	787	1 728,0	831	1 963,1	1490	4 199,6	935	2 732,7
1200	510		997,4	858	1 778,3	906	1 997,8	1625	4 358,6	1020	2 861,5
1300	553		1 011,9	930	1 828,5	982	2 032,4	1761	4 517,6	1105	2 990,4
1400	595		1 026,4	1001	1 878,8	1057	2 067,1	1896	4 676,6	1190	3 119,2
1500	638		1 040,9	1073	1 929,0	1133	2 101,8	2031	4 835,7	1275	3 248,1
1600	680		1 055,3	1144	1 979,2	1208	2 136,5	2167	4 994,7	1360	3 377,0
1700	723		1 069,8	1216	2 029,5	1284	2 171,2	2302	5 153,7	1445	3 505,8
1800	765		1 084,3	1287	2 079,7	1359	2 205,8	2438	5 312,7	1530	3 634,7
1900	808		1 098,8	1359	2 130,0	1435	2 240,5	2573	5 471,7	1615	3 763,5
2000	850		1 113,3	1430	2 180,2	1510	2 275,2	2708	5 630,7	1700	3 892,4
2100	893		1 127,8	1502	2 230,4	1586	2 309,9	2844	5 789,7	1785	4 021,3
2200	935		1 142,3	1573	2 280,7	1661	2 344,6	2979	5 948,7	1870	4 150,1
2300	978		1 156,8	1645	2 330,9	1737	2 379,2	3115	6 107,7	1955	4 279,0
2400	1020		1 171,3	1716	2 381,2	1812	2 413,9	3250	6 266,7	2040	4 407,8
2500	1063		1 185,8	1788	2 431,4	1888	2 448,6	3385	6 425,8	2125	4 536,7
2600	1105		1 200,2	1859	2 481,6	1963	2 483,3	3521	6 584,8	2210	4 665,6
2700	1148		1 214,7	1931	2 531,9	2039	2 518,0	3656	6 743,8	2295	4 794,4
2800	1190		1 229,2	2002	2 582,1	2114	2 552,6	3792	6 902,8	2380	4 923,3
2900	1233		1 243,7	2074	2 632,4	2190	2 587,3	3927	7 061,8	2465	5 052,1
3000	1275		1 258,2	2145	2 682,6	2265	2 622,0	4062	7 220,8	2550	5 181,0

Modele ROHL, ROHLLD, ROHDL - grill wliczony w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_1 do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

 L_T = (długość + odpowietrznik 13 mm) +/- 1,5%

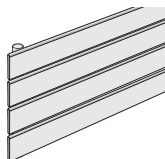
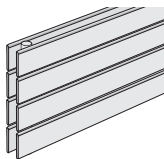
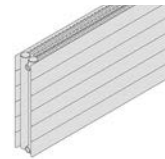
Zehnder Roda

Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość		mm	444									
												
Model			ROH44		ROHD44		ROHL-044/044		ROHLLD-044/044		ROHDL-044/044	
Głębokość			mm		47		55		60		100	
Il. elementów			mm		6		6		6		6	
EkspONENT			n		1,27		1,26		1,243		1,305	
Staća cęna za grzejnik PLN					937,2		1 359,5		1 673,8		2 479,3	
Cęna za metr bieżący PLN					177,3		599,8		346,8		1 714,3	
Długość [L] mm Długość całkowita [L _T]*			Φ _s	Cęna	Φ _s	Cęna	Φ _s	Cęna	Φ _s	Cęna	Φ _s	Cęna
			(75/65/20)		(75/65/20)		(75/65/20)		(75/65/20)		(75/65/20)	
			W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
500			253	1 025,9	418	1 659,4	423	1 847,2	752	3 336,5	485	2 061,4
600			304	1 043,6	501	1 719,4	507	1 881,9	903	3 507,9	582	2 203,1
700			354	1 061,3	585	1 779,4	592	1 916,6	1053	3 679,3	679	2 344,8
800			405	1 079,0	668	1 839,3	676	1 951,2	1204	3 850,7	776	2 486,6
900			455	1 096,8	752	1 899,3	761	1 985,9	1354	4 022,2	873	2 628,3
1000			506	1 114,5	835	1 959,3	845	2 020,6	1504	4 193,6	969	2 770,0
1100			557	1 132,2	919	2 019,3	930	2 055,3	1655	4 365,0	1066	2 911,7
1200			607	1 150,0	1002	2 079,3	1014	2 090,0	1805	4 536,5	1163	3 053,4
1300			658	1 167,7	1086	2 139,2	1099	2 124,6	1956	4 707,9	1260	3 195,2
1400			708	1 185,4	1169	2 199,2	1183	2 159,3	2106	4 879,3	1357	3 336,9
1500			759	1 203,2	1253	2 259,2	1268	2 194,0	2256	5 050,8	1454	3 478,6
1600			810	1 220,9	1336	2 319,2	1352	2 228,7	2407	5 222,2	1551	3 620,3
1700			860	1 238,6	1420	2 379,2	1437	2 263,4	2557	5 393,6	1648	3 762,0
1800			911	1 256,3	1503	2 439,1	1521	2 298,0	2708	5 565,0	1745	3 903,8
1900			961	1 274,1	1587	2 499,1	1606	2 332,7	2858	5 736,5	1842	4 045,5
2000			1012	1 291,8	1670	2 559,1	1690	2 367,4	3008	5 907,9	1938	4 187,2
2100			1063	1 309,5	1754	2 619,1	1775	2 402,1	3159	6 079,3	2035	4 328,9
2200			1113	1 327,3	1837	2 679,1	1859	2 436,8	3309	6 250,8	2132	4 470,6
2300			1164	1 345,0	1921	2 739,0	1944	2 471,4	3460	6 422,2	2229	4 612,4
2400			1214	1 362,7	2004	2 799,0	2028	2 506,1	3610	6 593,6	2326	4 754,1
2500			1265	1 380,5	2088	2 859,0	2113	2 540,8	3760	6 765,1	2423	4 895,8
2600			1316	1 398,2	2171	2 919,0	2197	2 575,5	3911	6 936,5	2520	5 037,5
2700			1366	1 415,9	2255	2 979,0	2282	2 610,2	4061	7 107,9	2617	5 179,2
2800			1417	1 433,6	2338	3 038,9	2366	2 644,8	4212	7 279,3	2714	5 321,0
2900			1467	1 451,4	2422	3 098,9	2451	2 679,5	4362	7 450,8	2811	5 462,7
3000			1518	1 469,1	2505	3 158,9	2535	2 714,2	4512	7 622,2	2907	5 604,4

Modele ROHL, ROHLLD, ROHDL - grill wliczony w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f , do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

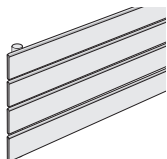
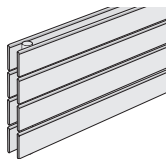
Pozostałe modele - na zapytanie

 L_T = (długość + odpowietrznik 13 mm) +/- 1,5%

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość		mm	518									
												
Model			ROH52		ROHD52		ROHL-052/044		ROHLLD-052/037		ROHDL-052/037	
Głębokość			mm		47		55		60		100	
Il. elementów			mm		7		7		6		6	
EkspONENT			n		1,27		1,26		1,244		1,298	
Stała cena za grzejnik PLN			942,8		1 375,9		1 733,2		2 505,9		1 372,7	
Cena za metr bieżący PLN			247,9		702,6		341,5		1 822,8		1 512,5	
Długość [L] mm Długość całkowita [L _T]*			Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena
			W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
500			293	1 066,8	477	1 727,2	464	1 904,0	769	3 417,3	517	2 129,0
600			352	1 091,5	572	1 797,5	557	1 938,1	923	3 599,6	620	2 280,2
700			410	1 116,3	667	1 867,7	649	1 972,3	1077	3 781,9	724	2 431,5
800			469	1 141,1	762	1 938,0	742	2 006,4	1231	3 964,1	827	2 582,7
900			527	1 165,9	858	2 008,2	835	2 040,6	1385	4 146,4	930	2 734,0
1000			586	1 190,7	953	2 078,5	927	2 074,7	1538	4 328,7	1033	2 885,2
1100			645	1 215,5	1048	2 148,8	1020	2 108,9	1692	4 511,0	1137	3 036,5
1200			703	1 240,3	1144	2 219,0	1113	2 143,0	1846	4 693,3	1240	3 187,7
1300			762	1 265,1	1239	2 289,3	1206	2 177,2	2000	4 875,5	1343	3 339,0
1400			820	1 289,9	1334	2 359,5	1298	2 211,3	2154	5 057,8	1447	3 490,2
1500			879	1 314,7	1430	2 429,8	1391	2 245,5	2307	5 240,1	1550	3 641,5
1600			938	1 339,4	1525	2 500,1	1484	2 279,6	2461	5 422,4	1653	3 792,7
1700			996	1 364,2	1620	2 570,3	1576	2 313,8	2615	5 604,7	1757	3 944,0
1800			1055	1 389,0	1715	2 640,6	1669	2 347,9	2769	5 786,9	1860	4 095,2
1900			1113	1 413,8	1811	2 710,8	1762	2 382,1	2923	5 969,2	1963	4 246,5
2000			1172	1 438,6	1906	2 781,1	1854	2 416,2	3076	6 151,5	2066	4 397,7
2100			1231	1 463,4	2001	2 851,4	1947	2 450,4	3230	6 333,8	2170	4 549,0
2200			1289	1 488,2	2097	2 921,6	2040	2 484,5	3384	6 516,1	2273	4 700,2
2300			1348	1 513,0	2192	2 991,9	2133	2 518,7	3538	6 698,3	2376	4 851,5
2400			1406	1 537,8	2287	3 062,1	2225	2 552,8	3692	6 880,6	2480	5 002,7
2500			1465	1 562,6	2383	3 132,4	2318	2 587,0	3845	7 062,9	2583	5 154,0
2600			1524	1 587,3	2478	3 202,7	2411	2 621,1	3999	7 245,2	2686	5 305,2
2700			1582	1 612,1	2573	3 272,9	2503	2 655,3	4153	7 427,5	2790	5 456,5
2800			1641	1 636,9	2668	3 343,2	2596	2 689,4	4307	7 609,7	2893	5 607,7
2900			1699	1 661,7	2764	3 413,4	2689	2 723,6	4461	7 792,0	2996	5 759,0
3000			1758	1 686,5	2859	3 483,7	2781	2 757,7	4614	7 974,3	3099	5 910,2

Modele ROHL, ROHLLD, ROHDL - grill wliczony w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_d do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

 L_T = (długość + odpowietrznik 13 mm) +/- 1,5%

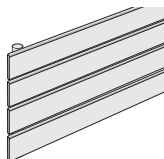
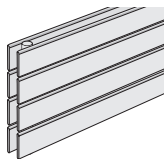
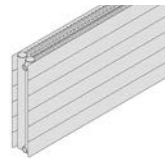
Zehnder Roda

Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość	mm	592									
											
Model		ROH60		ROHD60		ROHL-060/060		ROHLLD-060/060		ROHDL-060/060	
Głębokość	mm	47		55		60		100		55	
Il. elementów	mm	8		8		8		8		8	
EkspONENT	n	1,27		1,26		1,255		1,321		1,31	
Stała cena za grzejnik PLN		942,8		1 392,1		1 912,0		2 563,6		1 403,9	
Cena za metr bieżący PLN		323,6		805,6		395,5		2 029,2		1 707,6	
Długość [L] mm Długość całkowita [L _T]*	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	
	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	
500	333	1 104,6	535	1 794,9	537	2 109,8	900	3 578,2	592	2 257,7	
600	399	1 137,0	641	1 875,5	645	2 149,3	1080	3 781,1	710	2 428,5	
700	466	1 169,3	748	1 956,0	752	2 188,9	1260	3 984,0	829	2 599,2	
800	532	1 201,7	855	2 036,6	860	2 228,4	1440	4 187,0	947	2 770,0	
900	599	1 234,0	962	2 117,1	967	2 268,0	1620	4 389,9	1065	2 940,7	
1000	665	1 266,4	1069	2 197,7	1074	2 307,5	1799	4 592,8	1183	3 111,5	
1100	732	1 298,8	1176	2 278,3	1182	2 347,1	1979	4 795,7	1302	3 282,3	
1200	798	1 331,1	1283	2 358,8	1289	2 386,6	2159	4 998,6	1420	3 453,0	
1300	865	1 363,5	1390	2 439,4	1397	2 426,2	2339	5 201,6	1538	3 623,8	
1400	931	1 395,8	1497	2 519,9	1504	2 465,7	2519	5 404,5	1657	3 794,5	
1500	998	1 428,2	1604	2 600,5	1611	2 505,3	2699	5 607,4	1775	3 965,3	
1600	1064	1 460,6	1710	2 681,1	1719	2 544,8	2879	5 810,3	1893	4 136,1	
1700	1131	1 492,9	1817	2 761,6	1826	2 584,4	3059	6 013,2	2012	4 306,8	
1800	1197	1 525,3	1924	2 842,2	1934	2 623,9	3239	6 216,2	2130	4 477,6	
1900	1264	1 557,6	2031	2 922,7	2041	2 663,5	3419	6 419,1	2248	4 648,3	
2000	1330	1 590,0	2138	3 003,3	2148	2 703,0	3598	6 622,0	2366	4 819,1	
2100	1397	1 622,4	2245	3 083,9	2256	2 742,6	3778	6 824,9	2485	4 989,9	
2200	1463	1 654,7	2352	3 164,4	2363	2 782,1	3958	7 027,8	2603	5 160,6	
2300	1530	1 687,1	2459	3 245,0	2471	2 821,7	4138	7 230,8	2721	5 331,4	
2400	1596	1 719,4	2566	3 325,5	2578	2 861,2	4318	7 433,7	2840	5 502,1	
2500	1663	1 751,8	2673	3 406,1	2685	2 900,8	4498	7 636,6	2958	5 672,9	
2600	1729	1 784,2	2779	3 486,7	2793	2 940,3	4678	7 839,5	3076	5 843,7	
2700	1796	1 816,5	2886	3 567,2	2900	2 979,9	4858	8 042,4	3195	6 014,4	
2800	1862	1 848,9	2993	3 647,8	3008	3 019,4	5038	8 245,4	3313	6 185,2	
2900	1929	1 881,2	3100	3 728,3	3115	3 059,0	5218	8 448,3	3431	6 355,9	
3000	1995	1 913,6	3207	3 808,9	3222	3 098,5	5397	8 651,2	3549	6 526,7	

Modele ROHL, ROHLLD, ROHDL - grill wliczony w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f , do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

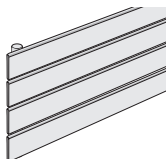
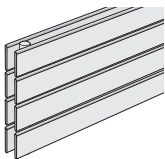
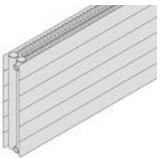
Pozostałe modele - na zapytanie

L_T = (długość + odpowietrznik 13 mm) +/- 1,5%

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość		mm	666									
												
Model			ROH67		ROHD67		ROHL-067/060		ROHLLD-067/052		ROHDL-067/052	
Głębokość			47		55		60		100		55	
Il. elementów			9		9		9		9		9	
EkspONENT			1,27		1,26		1,256		1,313		1,309	
Stała cena za grzejnik PLN			942,8		1 408,2		1 982,3		2 563,6		1 441,6	
Cena za metr bieżący PLN			394,1		908,5		395,5		2 202,1		1 820,6	
Długość [L] mm Długość całkowita [L _T]*			Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena	Φ _s (75/65/20)	Cena
			W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
500			372	1 139,9	592	1 862,5	579	2 180,1	925	3 664,7	608	2 351,9
600			446	1 179,3	710	1 953,3	695	2 219,6	1110	3 884,9	729	2 534,0
700			521	1 218,7	828	2 044,2	810	2 259,2	1295	4 105,1	851	2 716,0
800			595	1 258,1	946	2 135,0	926	2 298,7	1480	4 325,3	972	2 898,1
900			670	1 297,5	1065	2 225,9	1042	2 338,3	1665	4 545,5	1094	3 080,1
1000			744	1 336,9	1183	2 316,7	1157	2 377,8	1850	4 765,7	1215	3 262,2
1100			818	1 376,3	1301	2 407,6	1273	2 417,4	2035	4 985,9	1337	3 444,3
1200			893	1 415,7	1420	2 498,4	1389	2 456,9	2220	5 206,1	1458	3 626,3
1300			967	1 455,1	1538	2 589,3	1505	2 496,5	2405	5 426,3	1580	3 808,4
1400			1042	1 494,5	1656	2 680,1	1620	2 536,0	2590	5 646,5	1701	3 990,4
1500			1116	1 534,0	1775	2 771,0	1736	2 575,6	2775	5 866,8	1823	4 172,5
1600			1190	1 573,4	1893	2 861,8	1852	2 615,1	2960	6 087,0	1944	4 354,6
1700			1265	1 612,8	2011	2 952,7	1967	2 654,7	3145	6 307,2	2066	4 536,6
1800			1339	1 652,2	2129	3 043,5	2083	2 694,2	3330	6 527,4	2187	4 718,7
1900			1414	1 691,6	2248	3 134,4	2199	2 733,8	3515	6 747,6	2309	4 900,7
2000			1488	1 731,0	2366	3 225,2	2314	2 773,3	3700	6 967,8	2430	5 082,8
2100			1562	1 770,4	2484	3 316,1	2430	2 812,9	3885	7 188,0	2552	5 264,9
2200			1637	1 809,8	2603	3 406,9	2546	2 852,4	4070	7 408,2	2673	5 446,9
2300			1711	1 849,2	2721	3 497,8	2662	2 892,0	4255	7 628,4	2795	5 629,0
2400			1786	1 888,6	2839	3 588,6	2777	2 931,5	4440	7 848,6	2916	5 811,0
2500			1860	1 928,1	2958	3 679,5	2893	2 971,1	4625	8 068,9	3038	5 993,1
2600			1934	1 967,5	3076	3 770,3	3009	3 010,6	4810	8 289,1	3159	6 175,2
2700			2009	2 006,9	3194	3 861,2	3124	3 050,2	4995	8 509,3	3281	6 357,2
2800			2083	2 046,3	3312	3 952,0	3240	3 089,7	5180	8 729,5	3402	6 539,3
2900			2158	2 085,7	3431	4 042,9	3356	3 129,3	5365	8 949,7	3524	6 721,3
3000			2232	2 125,1	3549	4 133,7	3471	3 168,8	5550	9 169,9	3645	6 903,4

Modele ROHL, ROHLLD, ROHDL - grill wliczony w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_d do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

 L_T = (długość + odpowietrznik 13 mm) +/- 1,5%

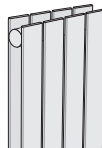
Zehnder Roda

Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość mm		1400						1500			
											
Model		ROV140		ROVD140		ROVL140		ROV150		ROVD150	
Głębokość mm		47		55		47		47		55	
EkspONENT n		1,31		1,32		1,31		1,30		1,32	
Stała cena za grzejnik PLN		742,2		1 213,5		1 510,4		753,0		1 224,2	
Cena za metr bieżący PLN		1 412,1		3 096,5		2 247,8		1 504,3		3 280,5	
Długość [L] mm		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)	
Długość całkowita [L _T]*		Cena		Cena		Cena		Cena		Cena	
Il. elementów	mm	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
2	148	226	951,2	330	1 671,8			240	975,6	352	1 709,7
3	222	339	1 055,7	495	1 900,9	411	2 009,4	360	1 087,0	528	1 952,5
4	296	452	1 160,2	660	2 130,1	548	2 175,7	480	1 198,3	704	2 195,2
5	370	565	1 264,7	825	2 359,2	685	2 342,1	600	1 309,6	880	2 438,0
6	444	678	1 369,2	990	2 588,3	822	2 508,4	720	1 420,9	1056	2 680,7
7	518	791	1 473,7	1155	2 817,5	959	2 674,8	840	1 532,2	1232	2 923,5
8	592	904	1 578,2	1320	3 046,6	1096	2 841,1	960	1 643,5	1408	3 166,3
9	666	1017	1 682,7	1485	3 275,8	1233	3 007,4	1080	1 754,9	1584	3 409,0
10	740	1130	1 787,2	1650	3 504,9	1370	3 173,8	1200	1 866,2	1760	3 651,8
11	814	1243	1 891,6	1815	3 734,1	1507	3 340,1	1320	1 977,5	1936	3 894,5
12	888	1356	1 996,1	1980	3 963,2	1644	3 506,4	1440	2 088,8	2112	4 137,3
13	962	1469	2 100,6	2145	4 192,3	1781	3 672,8	1560	2 200,1	2288	4 380,0
14	1036	1582	2 205,1	2310	4 421,5	1918	3 839,1	1680	2 311,5	2464	4 622,8
15	1110	1695	2 309,6	2475	4 650,6	2055	4 005,5	1800	2 422,8	2640	4 865,6
16	1184	1808	2 414,1	2640	4 879,8	2192	4 171,8	1920	2 534,1	2816	5 108,3
17	1258	1921	2 518,6	2805	5 108,9	2329	4 338,1	2040	2 645,4	2992	5 351,1
18	1332	2034	2 623,1	2970	5 338,0	2466	4 504,5	2160	2 756,7	3168	5 593,8
19	1406	2147	2 727,6	3135	5 567,2			2280	2 868,0	3344	5 836,6
20	1480	2260	2 832,1	3300	5 796,3			2400	2 979,4	3520	6 079,3

Modele ROVL - osłony boczne wliczone w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_d do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

 $L_T = (\text{Ilość elementów} \times 74 + 5 \text{ mm} + \text{odpowietznik 13 mm}) \pm 1,5\%$

Zehnder Roda

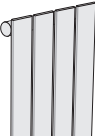
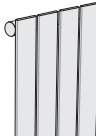
Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

zehnder

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość mm		1600						1800					
													
Model		ROV160		ROVD160		ROVL160		ROV180		ROVD180		ROVL180	
Głębokość mm		47		55		47		47		55		47	
EkspONENT	n	1,30		1,31		1,32		1,31		1,32		1,33	
Stała cena za grzejnik PLN		769,3		1 240,4		1 510,4		790,9		1 267,7		1 519,2	
Cena za metr bieżący PLN		1 590,9		3 470,3		2 427,4		1 769,5		3 838,4		2 817,1	
Długość [L] mm		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)	
Długość całkowita [L _T]*		Cena		Cena		Cena		Cena		Cena		Cena	
Il. elementów	mm	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
2	148	254	1 004,8	372	1 754,0			284	1 052,8	412	1 835,8		
3	222	381	1 122,5	558	2 010,8	459	2 049,3	426	1 183,7	618	2 119,8	507	2 144,6
4	296	508	1 240,2	744	2 267,6	612	2 228,9	568	1 314,7	824	2 403,9	676	2 353,1
5	370	635	1 357,9	930	2 524,4	765	2 408,5	710	1 445,6	1030	2 687,9	845	2 561,5
6	444	762	1 475,7	1116	2 781,2	918	2 588,2	852	1 576,6	1236	2 971,9	1014	2 770,0
7	518	889	1 593,4	1302	3 038,0	1071	2 767,8	994	1 707,5	1442	3 256,0	1183	2 978,5
8	592	1016	1 711,1	1488	3 294,8	1224	2 947,4	1136	1 838,4	1648	3 540,0	1352	3 186,9
9	666	1143	1 828,8	1674	3 551,6	1377	3 127,0	1278	1 969,4	1854	3 824,1	1521	3 395,4
10	740	1270	1 946,6	1860	3 808,4	1530	3 306,7	1420	2 100,3	2060	4 108,1	1690	3 603,9
11	814	1397	2 064,3	2046	4 065,2	1683	3 486,3	1562	2 231,3	2266	4 392,2	1859	3 812,3
12	888	1524	2 182,0	2232	4 322,0	1836	3 665,9	1704	2 362,2	2472	4 676,2	2028	4 020,8
13	962	1651	2 299,7	2418	4 578,8	1989	3 845,6	1846	2 493,2	2678	4 960,2	2197	4 229,3
14	1036	1778	2 417,5	2604	4 835,6	2142	4 025,2	1988	2 624,1	2884	5 244,3	2366	4 437,7
15	1110	1905	2 535,2	2790	5 092,4	2295	4 204,8	2130	2 755,0	3090	5 528,3	2535	4 646,2
16	1184	2032	2 652,9	2976	5 349,2	2448	4 384,4	2272	2 886,0	3296	5 812,4	2704	4 854,6
17	1258	2159	2 770,7	3162	5 606,0	2601	4 564,1	2414	3 016,9	3502	6 096,4	2873	5 063,1
18	1332	2286	2 888,4	3348	5 862,8	2754	4 743,7	2556	3 147,9	3708	6 380,4	3042	5 271,6
19	1406	2413	3 006,1	3534	6 119,6			2698	3 278,8	3914	6 664,5		
20	1480	2540	3 123,8	3720	6 376,4			2840	3 409,8	4120	6 948,5		

Modele ROVL - osłony boczne wliczone w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_d do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

 $L_T = (\text{Ilość elementów} \times 74 + 5 \text{ mm} + \text{odpowietrznik } 13 \text{ mm}) \pm 1,5\%$

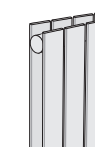
Zehnder Roda

Ceny dla wykonania standardowego RAL 9016

Grupa rabatowa: M4 (24)

Zestawy montażowe wliczone w cenę

 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20°C)

Wysokość mm		2000						2200					
													
Model		ROV200		ROVD200		ROVL200		ROV220		ROVD220		ROVL220	
Głębokość mm		47		55		47		47		55		47	
Ekspozycja	n	1,30		1,32		1,33		1,30		1,31		1,32	
Stała cena za grzejnik PLN		817,9		1 294,7		1 543,5		839,6		1 327,1		1 581,2	
Cena za metr bieżący PLN		1 948,2		4 212,1		3 026,8		2 127,0		4 585,8		3 176,6	
Długość [L] mm		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)		Φ_s (75/65/20)	
Długość całkowita [L _T]*		Cena		Cena		Cena		Cena		Cena		Cena	
Il. elementów	mm	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN	W	PLN
2	148	310	1 106,2	450	1 918,1			338	1 154,4	488	2 005,8		
3	222	465	1 250,4	675	2 229,8	555	2 215,4	507	1 311,8	732	2 345,1	603	2 286,4
4	296	620	1 394,6	900	2 541,5	740	2 439,4	676	1 469,2	976	2 684,5	804	2 521,5
5	370	775	1 538,7	1125	2 853,2	925	2 663,4	845	1 626,6	1220	3 023,8	1005	2 756,5
6	444	930	1 682,9	1350	3 164,9	1110	2 887,4	1014	1 784,0	1464	3 363,2	1206	2 991,6
7	518	1085	1 827,1	1575	3 476,6	1295	3 111,4	1183	1 941,4	1708	3 702,5	1407	3 226,7
8	592	1240	1 971,2	1800	3 788,3	1480	3 335,4	1352	2 098,8	1952	4 041,9	1608	3 461,7
9	666	1395	2 115,4	2025	4 100,0	1665	3 559,3	1521	2 256,2	2196	4 381,2	1809	3 696,8
10	740	1550	2 259,6	2250	4 411,7	1850	3 783,3	1690	2 413,6	2440	4 720,6	2010	3 931,9
11	814	1705	2 403,7	2475	4 723,3	2035	4 007,3	1859	2 571,0	2684	5 059,9	2211	4 167,0
12	888	1860	2 547,9	2700	5 035,0	2220	4 231,3	2028	2 728,4	2928	5 399,3	2412	4 402,0
13	962	2015	2 692,1	2925	5 346,7	2405	4 455,3	2197	2 885,8	3172	5 738,6	2613	4 637,1
14	1036	2170	2 836,2	3150	5 658,4	2590	4 679,3	2366	3 043,2	3416	6 078,0	2814	4 872,2
15	1110	2325	2 980,4	3375	5 970,1	2775	4 903,2	2535	3 200,6	3660	6 417,3	3015	5 107,2
16	1184	2480	3 124,6	3600	6 281,8	2960	5 127,2	2704	3 358,0	3904	6 756,7	3216	5 342,3
17	1258	2635	3 268,7	3825	6 593,5	3145	5 351,2	2873	3 515,4	4148	7 096,0	3417	5 577,4
18	1332	2790	3 412,9	4050	6 905,2	3330	5 575,2	3042	3 672,8	4392	7 435,4	3618	5 812,4
19	1406	2945	3 557,1	4275	7 216,9			3211	3 830,2	4636	7 774,7		
20	1480	3100	3 701,2	4500	7 528,6			3380	3 987,6	4880	8 114,1		

Modele ROVL - osłony boczne wliczone w cenę grzejnika.

Dopłata za wykonanie w kolorach z Palety Barw Zehnder - cena grzejnika w kolorze RAL 9016 + 30%.

Dopłaty za pozostałe kolory, na zapytanie. Inne wymiary na zapytanie.

Współczynnik przeliczeniowy f_d do zgrubnego przeliczania mocy na parametry 70/55/20°C = 0,80, na 70/50/20°C = 0,73, na 55/45/20°C = 0,51

Pozostałe modele - na zapytanie

 $L_T = (\text{Ilość elementów} \times 74 + 5 \text{ mm} + \text{odpowietznik 13 mm}) \pm 1,5\%$

Zehnder Roda



Schematy złącz

Grupa rabatowa: M4 (24)

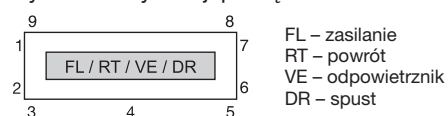
Nowe kody przyłączy SAP	Cena PLN	Rysunki wymiarowe: rzut, widok boczny i z góry (pod spodem)
Złącza standardowe, 2-rurowe z zaworem zewnętrznym		
Z jednej strony lub naprzemienne	Bez dopłaty	
Z dołu do dołu	350,0	

Przy zamówieniu grzejników Zehnder Roda należy każdorazowo podać schemat złącz.

- H = wysokość
- L = długość
- N = rozstaw złącz
- * = odpowietrznik
- Δ = spust

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

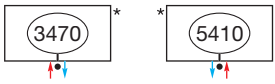
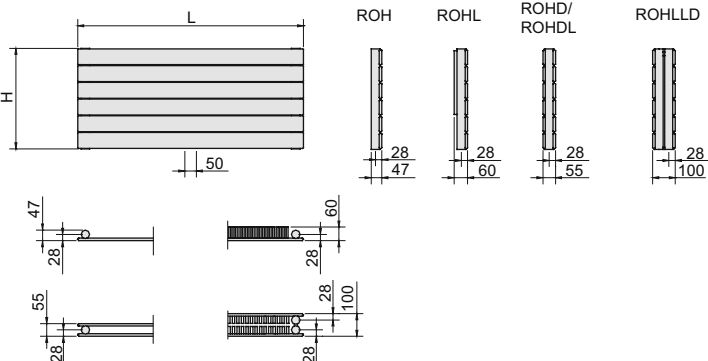
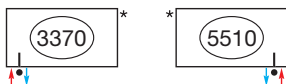
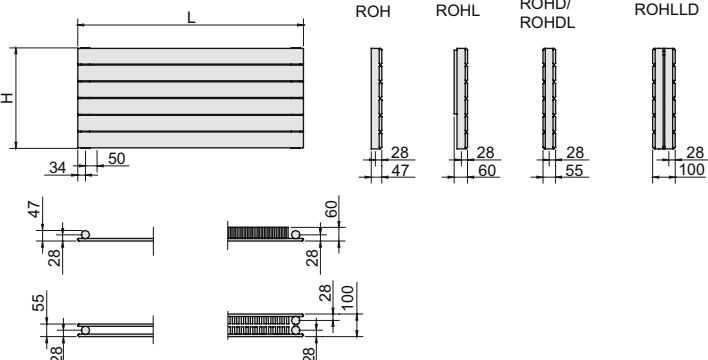
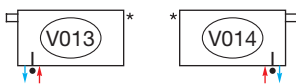
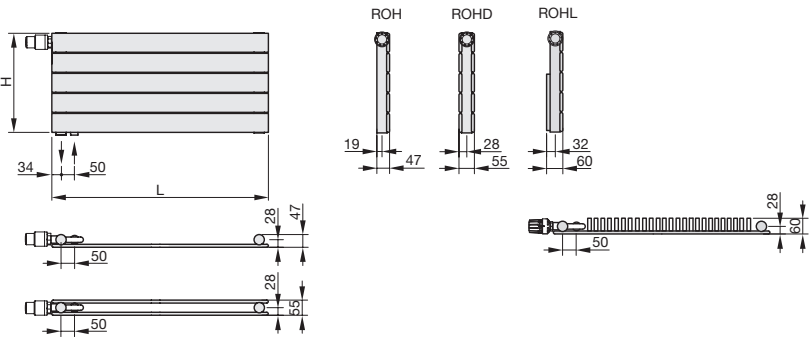
System kodyfikacji podłączeń



Zehnder Roda

Schematy złącz

Grupa rabatowa: M4 (24)

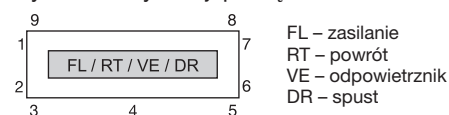
Nowe kody przyłączy SAP	Cena PLN	Rysunki wymiarowe: rzut, widok boczny i z góry (pod spodem)
Złącza standardowe, 2-rurowe z zaworem zewnętrznym		
Z dołu do dołu Złącza centryczne 50 mm  Dla modeli ROHL, ROHLLD, ROHDL na zapytanie	350,0	
Z dołu do dołu, z rozstawem 50 mm przy krawędzi (bez zaworu term.) 	350,0	
Złącza Completo z zaworem zintegrowanym (ceny bez głowicy termostaticznej)		
Zawór u góry Złącza 50 mm przy krawędzi 	350,0	

¹⁾ Przy zamówieniu grzejników Zehnder Roda należy każdorazowo podać schemat złącz.

H = wysokość
L = długość
N = rozstaw złącz
* = odpowietrznik
Δ = spust

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

System kodyfikacji podłączeń

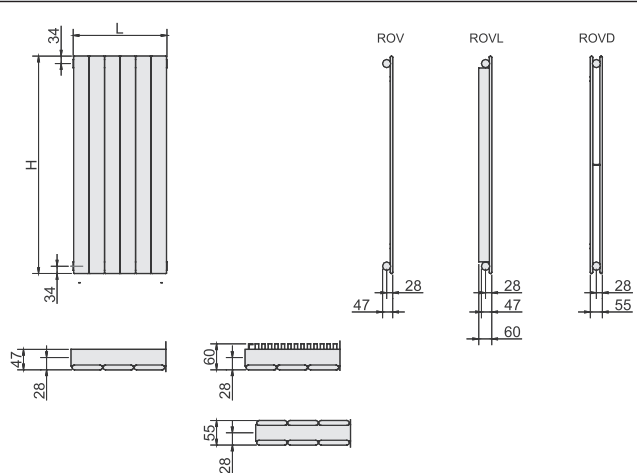
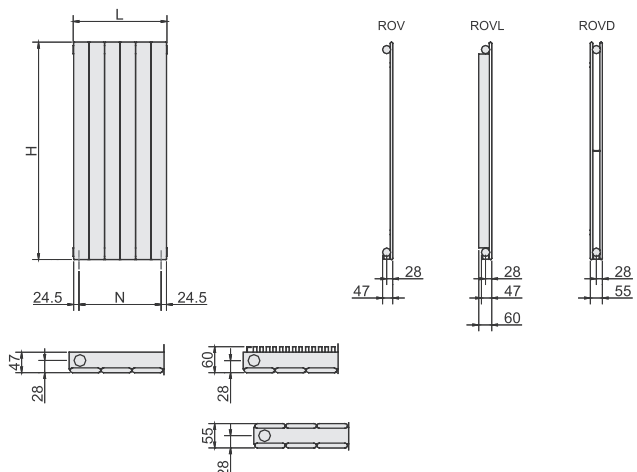


Zehnder Roda



Schematy złącz

Grupa rabatowa: M4 (24)

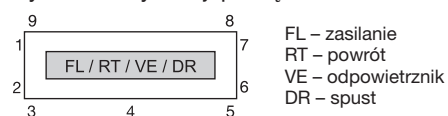
Nowe kody przyłączy SAP	Cena PLN	Rysunki wymiarowe: rzut, widok boczny i z góry (pod spodem)
Złącza standardowe, 2-rurowe z zaworem zewnętrznym		
Z jednej strony lub naprzemienne 	Bez dopłaty	
Z dołu do dołu 	350,0	

Przy zamówieniu grzejników Zehnder Roda należy każdorazowo podać schemat złącz.

H = wysokość
L = długość
N = rozstaw złącz
* = odpowietrznik
Δ = spust

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

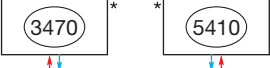
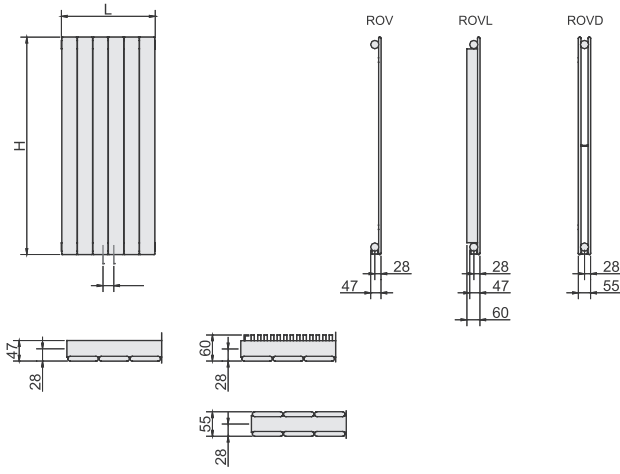
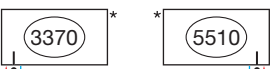
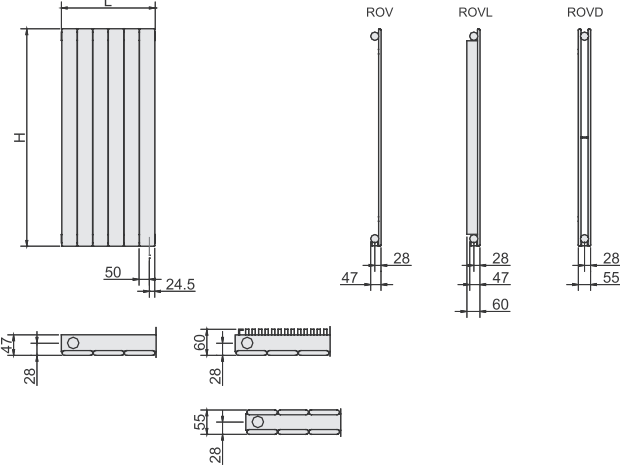
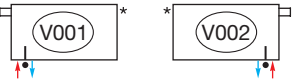
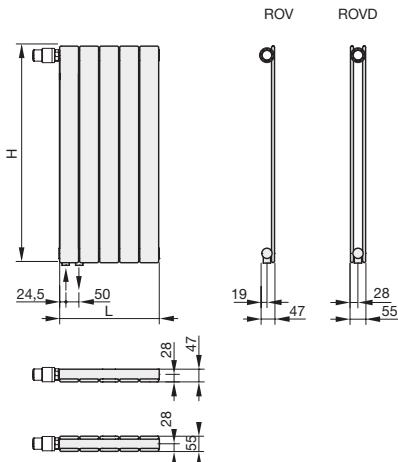
System kodyfikacji połączeń



Zehnder Roda

Schematy złącz

Grupa rabatowa: M4 (24)

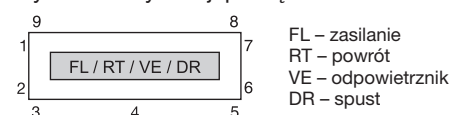
Nowe kody przyłączy SAP	Cena PLN	Rysunki wymiarowe: rzut, widok boczny i z góry (pod spodem)
Złącza standardowe, 2-rurowe z zaworem zewnętrznym		
Z dołu do dołu, środkowe 50 mm 	350,0	
Z dołu do dołu, z rozstawem 50 mm przy krawędzi (bez zaworu term.) 	350,0	
Złącza Completo z zaworem zintegrowanym (ceny bez głowicy termostaticznej)		
Zawór u góry Złącza 50 mm przy krawędzi 	350,0	

¹⁾ Przy zamówieniu grzejników Zehnder Roda należy każdorazowo podać schemat złącz.

H = wysokość
L = długość
N = rozstaw złącz
* = odpowietrznik
Δ = spust

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

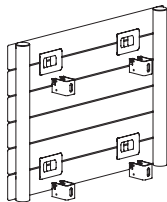
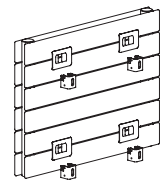
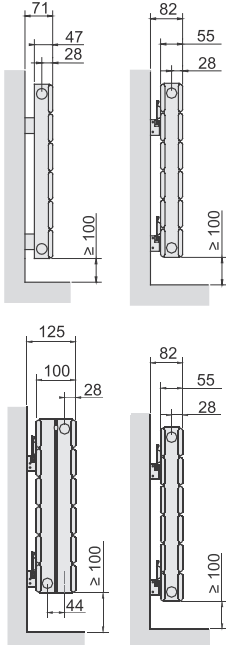
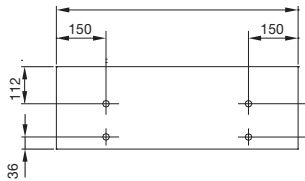
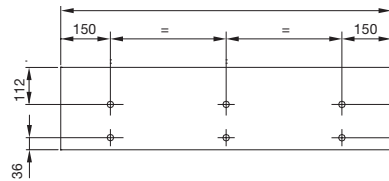
System kodyfikacji podłączeń



Zestawy montażowe

Grupa rabatowa: AK (P3)

Wykonanie standardowe, kolor biały

Zdjęcie	Szkic Widok boczny	Model						
		Zastosowanie	Odstęp WA mm	Ilość konsol w zestawie	Zestaw	PLN netto/zest. biały / kolor		
  w zest. sprężyny zabezpie.		Typ ROH						
		Wysokość 296 - 1480 mm (4 - 20 elementów)						
		L = 500 - 2400 L = 2500 - 3000	24	4 x C1 6 x C1	na zapytanie			
		Typ ROHD						
		Wysokość 296 - 1480 mm (4 - 20 elementów)						
		L = 500 - 2400 L = 2500 - 3000	27	4 x C2 6 x C2	na zapytanie			
		Typ ROHLLD						
		Wysokość 296 - 1480 (4 - 20 elementów)						
		L = 500 - 2400 L = 2500 - 3000	25	4 x C4 4 x C6	na zapytanie			
		Typ ROHDL						
		Wysokość 296 - 1480 (4 - 20 elementów)						
		L = 500 - 2400 L = 2500 - 3000	27	4 x C4 4 x C6	na zapytanie			
				500 - 2400		2500 - 3000		
								

WA = odstęp od ściany do tylnej krawędzi grzejnika

w zest. sprężyny zabezp.

WA = odstęp od ściany do tylnej krawędzi grzejnika

• = położenie otworów

L = długość

H = wysokość

B = zalecana ilość punktów montażowych

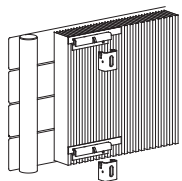
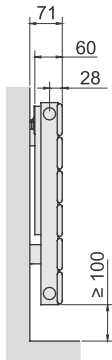
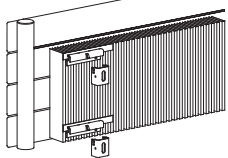
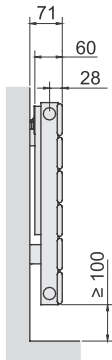
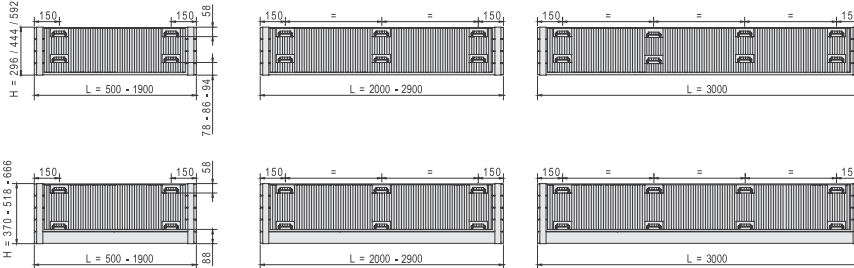
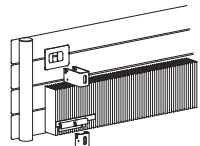
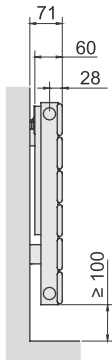
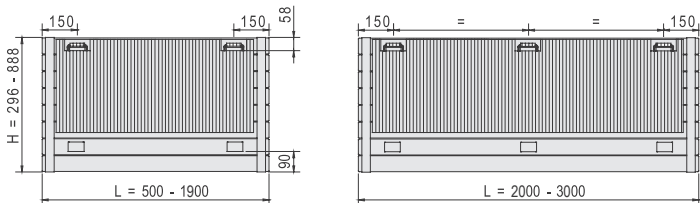
Wymiary w mm

Zehnder Roda

Zestawy montażowe

Grupa rabatowa: AK (P3)

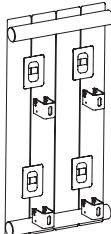
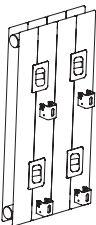
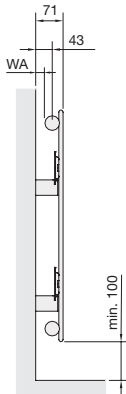
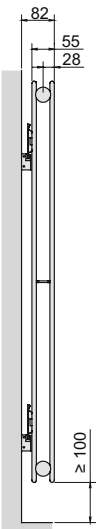
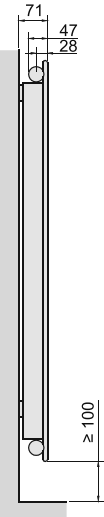
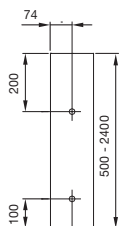
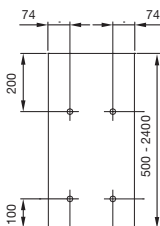
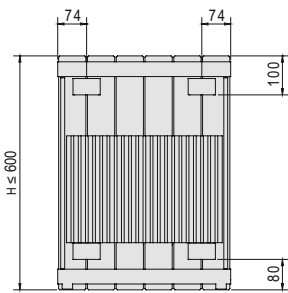
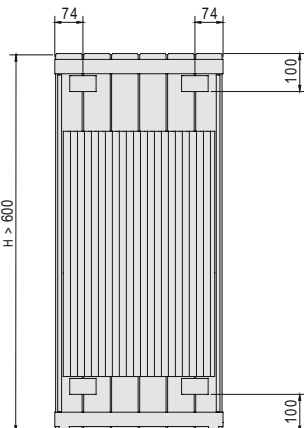
Wykonanie standardowe, kolor biały

Zdjęcie	Szkic Widok boczny	Model				
		Zastosowanie	Odstęp WA mm	Ilość konsol w zestawie	Zestaw	PLN netto/zest. biały / kolor
		Typ ROHL-014/014, - 022/022, - 030/030, -037/030				
		Wysokość 148 - 296 mm (2 - 4 elementy); wysokość 444 mm (6 elementów); wysokość 592 mm (8 elementów)				
		L = 500 – 1900 L = 2000 – 2900 L = 3000	11	4 x C4, 4 x B1 6 x C4, 6 x B1 8 x C4; 8 x B1	962721	na zapytanie
w zest. sprężyny zabezp.		Typ ROHL-044/044, -052/044, -060/060, -067/060				
		Wysokość 444 - 592 mm (6 - 8 elementów)				
		L = 500 – 1900 L = 2000 – 2900 L = 3000	11	4 x C4, 4 x A16 6 x C4, 6 x A16 8 x C4; 8 x A16	962711	na zapytanie
						
		Typ ROHL-044/030, -052/030, -060/030, -067/030, -074/030				
		Wysokość 444 - 740 mm (6 - 10 elementów)				
w zest. sprężyny zabezp.		L = 500 – 1900 L = 2000 - 3000	11	2 x C4, 2 x C7, 2 x B1 3 x C4, 3 x C7, 3 x B1	962761	na zapytanie
		Typ ROHL-060/044, -067/044, -074/044, -074/060				
		Wysokość 592 - 740 mm (8 - 10 elementów)				
		L = 500 – 1900 L = 2000 – 3000	11	2 x C4, 2 x C7, 2 x A16 3 x C4, 3 x C7, 3 x A16	962751	na zapytanie
w zest. sprężyny zabezp.						
WA = odstęp od ściany do tylnej krawędzi grzejnika						
Wymiary w mm						

Zestawy montażowe

Grupa rabatowa: AK (P3)

Wykonanie standardowe, kolor biały

Zdjęcie	Szkic Widok boczny	Model				
		Zastosowanie	Odstęp WA mm	Ilość konsol w zestawie	Zestaw	PLN netto/zest. biały / kolor
  w zest. sprężyny zabezp.	  	Typ ROV				
		Długość 74 - 148 mm (1 - 2 elementy)				
		H = 500 - 2400 H = 2500 - 4900 H = 5000 - 6000	24	2 x C1 3 x C1 4 x C1	na zapytanie	
		Długość 222 - 1480 mm (3 - 20 elementów)				
		H = 500 - 2400 H = 2500 - 4900 H = 5000 - 6000	24	4 x C1 6 x C1 8 x C1	na zapytanie	
		Typ ROVD				
		Długość 74 - 148 mm (1 - 2 elementy)				
		H = 500 - 2400 H = 2500 - 4900 H = 5000 - 6000	27	2 x C2 3 x C2 4 x C2	na zapytanie	
		Długość 222 - 1480 mm (3 - 20 elementów)				
		H = 500 - 2400 H = 2500 - 4900 H = 5000 - 6000	27	4 x C2 6 x C2 8 x C2	na zapytanie	
 						
Typ ROVL						
Długość 74 - 148 mm (1 - 2 elementy)						
H = 500 - 2400	11	2 x C2	na zapytanie			
Długość 222 - 1480 mm (3 - 20 elementów)						
H = 500 - 2400	11	4 x C2	na zapytanie			
 						

WA = odstęp od ściany do tylnej krawędzi grzejnika

WA = odstęp od ściany do tylnej krawędzi grzejnika

• = położenie otworów

L = długość

H = wysokość

B = zalecana ilość punktów montażowych

Wymiary w mm

Zehnder Roda

Zestawy montażowe

Grupa rabatowa: AK (P3)

Wykonanie standardowe, kolor biały

Zdjęcie	Opis	Model			
		Zastosowanie	Konsole ilość + typ	Nr artykułu (nr SAP)	Cena /szt. PLN netto
Konsola wolnostojąca w kolorze grzejnika 	Regulowana wysokość. 100 - 150 mm 150 - 200 mm 200 - 250 mm Dla typu ROH, ROHD, ROV, ROVD możliwość użycia stabilizującego uchwyty boczne.	Typ ROH, ROHD			
		L = 500 - 2400 L = 2500 - 3000	2 x noga spawana 2 x noga spawana	opis słowny	na zapytanie
		Typ ROV, ROVD			
		L = 222 - 296 (3 - 4 elementy)	1 x noga spawana	opis słowny	na zapytanie
		L = 370 - 1480 (5 - 20 elementów)	2 x noga spawana		

L = długość grzejnika w mm

Konsole do innych modeli - na zapytanie.

Rodzaje grilli - modele horyzontalne	
Zdjęcie	Zastosowanie
	typ ROHL
	typ ROHLLD
	typ ROHDL typ ROHD - standardowo model dostarczany jest bez grilla, grill dostępny na zapytanie

Wykonania specjalne

Na życzenie (za dopłatą)	Cena PLN
Długości pośrednie Przy modelach horyzontalnych wyliczenia jak dla następnej długości standardowej z katalogu plus dopłata	Dopłata +10%
Wysokości pośrednie Wyliczenia jak dla kolejnej wysokości standardowej z katalogu plus dopłata	Dopłata +10%
Cynkowanie	Na zapytanie
Wykonanie kątowe lub łukowe	Na zapytanie
Wykonanie wysokociśnieniowe maks. 9 bar	Dopłata +12%

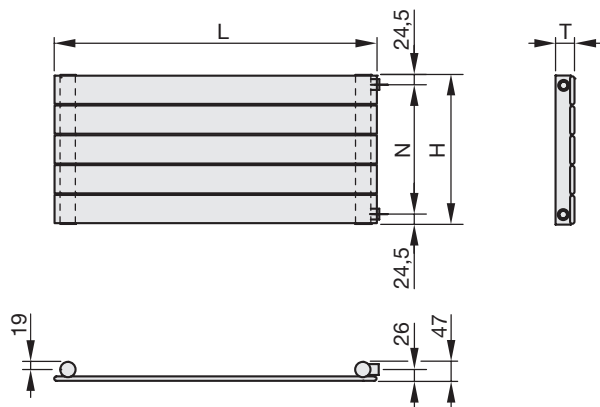
Ceną bazową do obliczenia procentowego poziomu dopłat jest wersja standardowa w kolorze białym.

Zehnder Roda

Dane techniczne

zehnder

Model ROH horizontalny



- H = wysokość
- L = długość
- N = rozstaw złącz
- T = głębokość grzejnika
- A = powierzchnia
- V = pojemność wodna
- M = waga
- s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
- q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
- n = eksponent
- Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
- Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

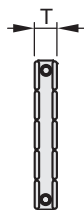
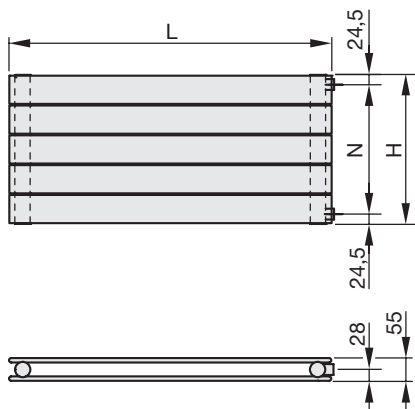
Dane techniczne dla długości 1000 mm

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
	mm	mm	mm	m²	dm³	kg	%	kg/h	n			
ROH14	148	99	47	0,34	1,4	3,4	30	15,3	1,28	178	143	92
ROH22	222	173	47	0,50	2,1	5,0	30	22,5	1,28	262	211	136
ROH30	296	247	47	0,67	2,8	6,6	30	29,6	1,28	344	277	178
ROH37	370	321	47	0,83	3,5	8,3	30	36,5	1,28	425	342	220
ROH44	444	395	47	1,00	4,2	9,9	30	43,5	1,28	505	408	262
ROH52	518	469	47	1,16	4,9	11,5	30	50,4	1,28	587	472	303
ROH60	592	543	47	1,33	5,6	13,1	30	57,2	1,28	665	536	344
ROH67	666	617	47	1,49	6,3	14,7	30	64,0	1,28	744	599	385
ROH74	740	691	47	1,65	7,0	16,4	30	70,8	1,28	823	663	425
ROH81	814	765	47	1,82	7,7	18,2	30	77,5	1,28	901	726	466
ROH89	888	839	47	1,98	8,4	19,7	30	84,3	1,28	980	789	507
ROH96	962	913	47	2,15	9,1	21,2	30	90,9	1,28	1057	851	546
ROH104	1036	987	47	2,31	9,8	22,9	30	97,6	1,28	1135	914	587
ROH111	1110	1061	47	2,48	10,5	24,5	30	104,2	1,28	1212	976	626
ROH118	1184	1135	47	2,64	11,2	26,1	30	110,9	1,28	1290	1039	667
ROH126	1258	1209	47	2,81	12,0	27,7	30	117,5	1,28	1367	1101	706
ROH133	1332	1283	47	2,97	12,7	29,4	30	124,2	1,28	1444	1163	746
ROH140	1406	1357	47	3,14	13,4	31,0	30	130,8	1,28	1521	1225	786
ROH148	1480	1431	47	3,30	14,1	32,7	30	137,3	1,28	1597	1286	825

Zehnder Roda

Dane techniczne

Model ROHD horizontalny



- H = wysokość
 L = długość
 N = rozstaw złącz
 T = głębokość grzejnika
 A = powierzchnia
 V = pojemność wodna
 M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

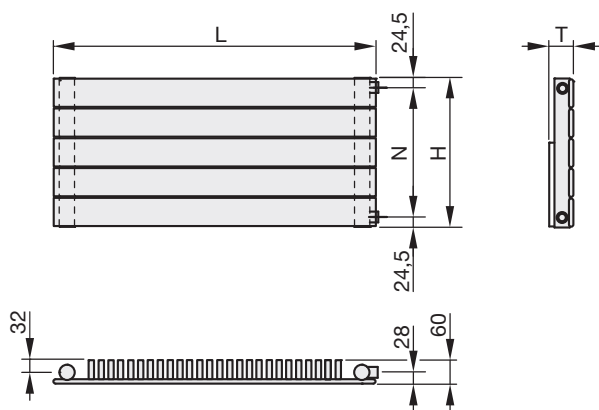
Wymiary w mm (+/- 1,5%)

Dane techniczne dla długości 1000 mm

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
ROHD14	148	99	55	0,68	2,8	6,6	30	28,2	1,26	328	265	171
ROHD22	222	173	55	1,01	4,2	9,7	30	39,7	1,26	462	373	241
ROHD30	296	247	55	1,33	5,6	12,8	30	50,8	1,26	591	477	308
ROHD37	370	321	55	1,66	7,0	16,0	30	61,5	1,26	715	577	373
ROHD44	444	395	55	1,99	8,4	19,2	30	71,8	1,26	835	674	435
ROHD52	518	469	55	2,32	9,8	22,3	30	81,9	1,26	953	769	496
ROHD60	592	543	55	2,65	11,2	25,5	30	91,9	1,26	1069	863	557
ROHD67	666	617	55	2,98	12,6	28,6	30	101,7	1,26	1183	955	616
ROHD74	740	691	55	3,31	14,0	31,8	30	111,3	1,26	1295	1045	674
ROHD81	814	765	55	3,64	15,4	34,9	30	121,0	1,26	1407	1135	732
ROHD89	888	839	55	3,97	16,8	38,1	30	130,4	1,26	1517	1224	789
ROHD96	962	913	55	4,30	18,2	41,2	30	139,8	1,27	1626	1312	846
ROHD104	1036	987	55	4,63	19,6	44,4	30	149,1	1,27	1734	1399	902
ROHD111	1110	1061	55	4,95	21,0	47,5	30	158,4	1,27	1842	1486	958
ROHD118	1184	1135	55	5,28	22,4	50,7	30	167,6	1,27	1949	1572	1013
ROHD126	1258	1209	55	5,61	24,0	53,8	30	176,7	1,27	2055	1658	1068
ROHD133	1332	1283	55	5,94	25,4	57,0	30	185,8	1,27	2161	1743	1123
ROHD140	1406	1357	55	6,27	26,8	60,1	30	194,8	1,27	2266	1827	1177
ROHD148	1480	1431	55	6,60	28,2	63,3	30	203,9	1,30	2371	1902	1211

Dane techniczne

Model ROHL horizontalny



- H = wysokość
 L = długość
 N = rozstaw złącz
 T = głębokość grzejnika
 A = powierzchnia
 V = pojemność wodna
 M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

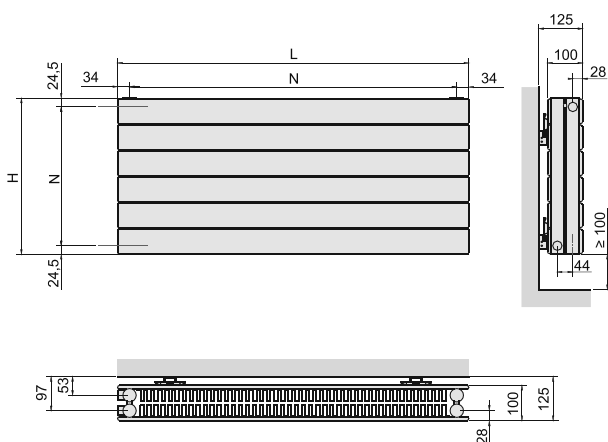
Dane techniczne dla długości 1000 mm

Model	H mm	H lameli mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
ROHL-014/014	148	134	99	60	1,04	1,4	6,5	30	30,1	1,15	407	330	208
ROHL-022/022	222	208	173	60	1,60	2,1	10,0	30	43,9	1,26	530	430	271
ROHL-030/030	296	282	247	60	2,16	2,8	13,4	30	54,8	1,27	674	546	344
ROHL-037/030	370	282	321	60	2,31	3,5	15,0	30	61,8	1,28	755	612	386
ROHL-044/030	444	282	395	60	2,46	4,2	16,6	30	68,9	1,29	836	678	427
ROHL-044/044	444	410	395	60	2,27	4,2	16,4	30	72,7	1,24	845	685	431
ROHL-052/030	518	282	469	60	2,62	4,9	18,2	30	76,0	1,30	918	744	469
ROHL-052/044	518	410	469	60	2,42	4,9	18,0	30	79,7	1,24	927	751	473
ROHL-060/030	592	282	543	60	2,77	5,6	19,8	30	83,3	1,31	1003	813	512
ROHL-060/044	592	410	543	60	2,57	5,6	19,6	30	86,4	1,25	1005	815	513
ROHL-060/060	592	550	543	60	3,03	5,6	21,9	30	91,1	1,26	1074	870	548
ROHL-067/030	666	282	617	60	2,92	6,3	21,4	30	90,9	1,33	1091	884	557
ROHL-067/044	666	410	617	60	2,72	6,3	21,2	30	92,9	1,25	1087	881	555
ROHL-067/060	666	550	617	60	3,18	6,3	23,5	30	97,7	1,26	1157	938	591
ROHL-074/030	740	282	691	60	3,07	7,0	23,0	30	98,6	1,34	1182	958	603
ROHL-074/044	740	410	691	60	2,88	7,0	22,8	30	99,3	1,25	1167	946	596
ROHL-074/060	740	550	691	60	3,34	7,0	25,2	30	104,0	1,26	1237	1002	631

Zehnder Roda

Dane techniczne

Model ROHLLD horizontalny



- H = wysokość
 L = długość
 N = rozstaw złącz
 T = głębokość grzejnika
 A = powierzchnia
 V = pojemność wodna
 M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

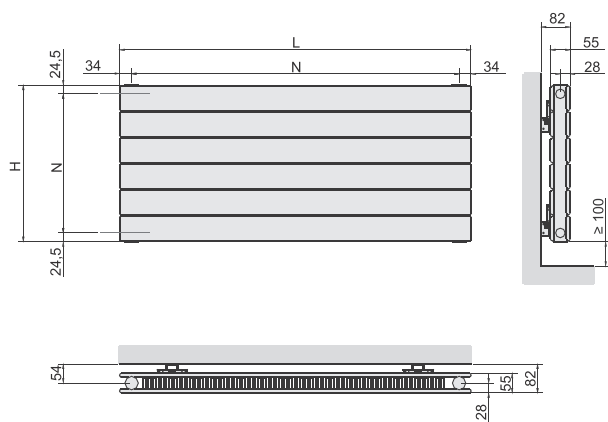
Wymiary w mm (+/- 1,5%)

Dane techniczne dla długości 1000 mm

Model	H mm	H lameli mm	N mm	T mm	A m ²	V dm ³	M kg	s_k %	q_{ms} kg/h	Exp. n	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
ROHLLD-007/007	74	64	25	100	0,97	1,2	6,0	20	36,3	1,19	436	354	223
ROHLLD-014/007	148	64	99	100	1,48	2,4	10,1	20	50,0	1,20	584	474	298
ROHLLD-014/014	148	122	99	100	1,48	2,4	11,9	20	68,9	1,25	676	548	345
ROHLLD-022/007	222	64	173	100	2,70	3,7	14,4	20	61,9	1,22	708	574	362
ROHLLD-022/022	222	196	173	100	2,70	3,7	18,0	20	76,6	1,23	872	707	445
ROHLLD-030/014	296	122	247	100	2,67	4,9	20,2	20	82,2	1,27	968	785	494
ROHLLD-030/030	296	270	247	100	2,67	4,9	23,8	20	94,5	1,25	1115	904	569
ROHLLD-037/022	370	196	321	100	4,06	6,1	25,8	20	98,0	1,26	1163	943	594
ROHLLD-037/037	370	344	321	100	4,06	6,1	29,4	20	111,6	1,32	1354	1097	691
ROHLLD-044/030	444	270	395	100	3,28	7,3	32,7	20	115,2	1,27	1369	1109	699
ROHLLD-044/044	444	410	395	100	3,28	7,3	33,0	20	128,1	1,33	1504	1219	768
ROHLLD-052/037	518	344	469	100	5,79	8,6	38,5	20	128,5	1,29	1538	1246	785
ROHLLD-060/030	592	270	543	100	4,64	9,8	39,9	20	133,7	1,29	1583	1283	808
ROHLLD-060/044	592	410	543	100	4,64	9,8	43,3	20	144,0	1,31	1697	1375	866
ROHLLD-060/060	592	550	543	100	4,64	9,8	43,9	20	152,5	1,32	1799	1458	918
ROHLLD-067/030	666	270	617	100	7,60	11,0	46,3	20	143,8	1,30	1699	1377	867
ROHLLD-067/052	666	484	617	100	7,60	11,0	48,5	20	155,4	1,30	1850	1499	944
ROHLLD-074/030	740	270	691	100	6,01	12,2	48,4	20	158,5	1,31	1815	1471	926
ROHLLD-074/060	740	550	691	100	6,01	12,2	55,2	20	167,5	1,32	2002	1622	1022
ROHLLD-081/030	814	270	765	100	6,69	13,5	52,0	20	167,2	1,32	1950	1580	995
ROHLLD-081/060	814	550	765	100	6,69	13,5	58,8	20	179,7	1,32	2098	1700	1070
ROHLLD-089/030	888	270	839	100	7,37	14,7	55,1	20	173,8	1,33	2085	1689	1064
ROHLLD-089/060	888	550	839	100	7,37	14,7	61,9	20	181,2	1,33	2197	1780	1121

Dane techniczne

Model ROHDL horyzontalny



- H = wysokość
 L = długość
 N = rozstaw złącz
 T = głębokość grzejnika
 A = powierzchnia
 V = pojemność wodna
 M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

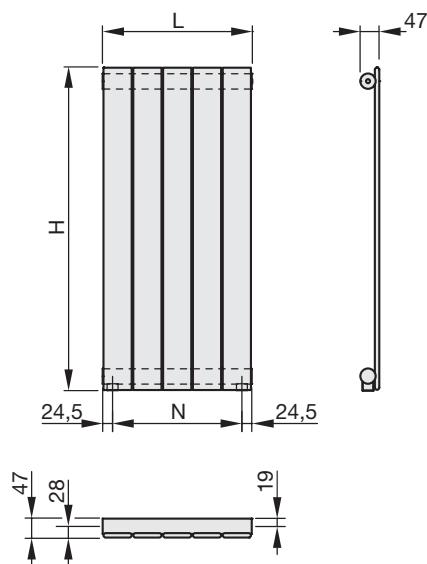
Dane techniczne dla długości 1000 mm

Model	H	H lameli	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
	mm	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
ROHDL-022/007	222	64	173	55	0,98	2,0	11,2	20	44,0	1,20	527	427	269
ROHDL-022/022	222	196	173	55	0,98	2,0	14,7	20	51,6	1,23	601	487	307
ROHDL-030/014	296	122	247	55	1,30	2,7	16,1	20	57,6	1,24	679	550	347
ROHDL-030/030	296	270	247	55	1,30	2,7	19,6	20	63,3	1,22	725	588	370
ROHDL-037/022	370	196	321	55	1,63	3,4	21,0	20	68,8	1,25	789	640	403
ROHDL-037/037	370	344	321	55	1,63	3,4	24,5	20	73,7	1,27	850	689	434
ROHDL-044/030	444	270	395	55	1,95	4,1	25,9	20	82,3	1,22	919	745	469
ROHDL-044/044	444	410	395	55	1,95	4,1	25,7	20	85,8	1,29	969	785	495
ROHDL-052/037	518	344	469	55	2,28	4,8	30,7	20	89,7	1,29	1033	837	527
ROHDL-060/030	592	270	543	55	2,61	5,5	32,1	20	95,4	1,26	1091	884	557
ROHDL-060/044	592	410	543	55	2,61	5,5	31,9	20	100,2	1,32	1156	937	590
ROHDL-060/060	592	550	543	55	2,61	5,5	34,3	20	102,9	1,31	1183	959	604
ROHDL-067/030	666	270	617	55	2,93	6,2	36,8	20	105,4	1,27	1170	948	597
ROHDL-067/052	666	484	617	55	2,93	6,2	36,2	20	106,8	1,29	1215	985	620
ROHDL-074/030	740	270	691	55	3,26	6,8	38,4	20	115,1	1,27	1250	1013	638
ROHDL-074/060	740	550	691	55	3,26	6,8	40,5	20	111,5	1,30	1336	1083	682
ROHDL-081/030	814	270	765	55	3,58	7,5	40,2	20	124,8	1,28	1321	1071	674
ROHDL-081/060	814	550	765	55	3,58	7,5	42,4	20	120,8	1,30	1405	1139	717
ROHDL-089/030	888	270	839	55	3,91	8,2	41,7	20	131,4	1,29	1389	1126	709
ROHDL-089/060	888	550	839	55	3,91	8,2	43,9	20	126,2	1,29	1502	1217	767

Zehnder Roda

Dane techniczne

Model ROV wertykalny



- H = wysokość
 L = długość
 N = rozstaw złącz
 T = głębokość grzejnika
 A = powierzchnia
 V = pojemność wodna
 M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

Dane techniczne dla elementu

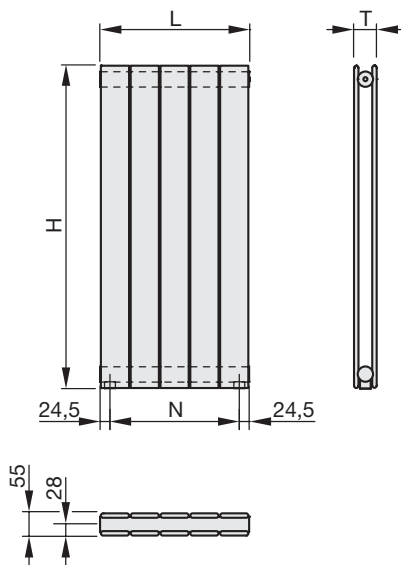
Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
ROV50	500	432	47	0,10	0,4	1,0	30	3,7	1,32	43	34	22
ROV60	600	532	47	0,12	0,5	1,2	30	4,5	1,32	52	42	26
ROV70	700	632	47	0,13	0,5	1,3	30	5,2	1,32	60	48	30
ROV80	800	732	47	0,15	0,6	1,5	30	5,8	1,32	68	54	34
ROV90	900	832	47	0,16	0,6	1,6	30	6,4	1,32	75	60	38
ROV100	1000	932	47	0,17	0,7	1,8	30	7,1	1,32	83	66	42
ROV110	1100	1032	47	0,19	0,8	1,9	30	7,7	1,32	90	72	46
ROV120	1200	1132	47	0,20	0,8	2,1	30	8,4	1,32	98	78	50
ROV130	1300	1232	47	0,22	0,9	2,3	30	9,1	1,32	106	85	54
ROV140	1400	1332	47	0,23	0,9	2,4	30	9,7	1,31	113	90	57
ROV150	1500	1432	47	0,24	1,0	2,6	30	10,3	1,31	120	96	61
ROV160	1600	1532	47	0,26	1,0	2,7	30	10,9	1,31	127	102	64
ROV170	1700	1632	47	0,27	1,1	2,9	30	11,6	1,31	135	108	69
ROV180	1800	1732	47	0,29	1,1	3,0	30	12,2	1,31	142	114	72
ROV190	1900	1832	47	0,30	1,2	3,2	30	12,8	1,31	149	119	76
ROV200	2000	1932	47	0,31	1,3	3,3	30	13,3	1,31	155	124	79
ROV210	2100	2032	47	0,33	1,3	3,5	30	13,9	1,31	162	130	82
ROV220	2200	2132	47	0,34	1,4	3,6	30	14,5	1,31	169	135	86
ROV230	2300	2232	47	0,36	1,4	3,8	30	15,1	1,30	176	141	90
ROV240	2400	2332	47	0,37	1,5	3,9	30	15,6	1,30	182	146	93
ROV250	2500	2432	47	0,38	1,5	4,1	30	16,3	1,30	189	152	96
ROV260	2600	2532	47	0,40	1,6	4,2	30	16,7	1,30	194	156	99
ROV270	2700	2632	47	0,41	1,6	4,4	30	17,3	1,30	201	161	103
ROV280	2800	2732	47	0,43	1,7	4,5	30	17,9	1,30	208	167	106
ROV290	2900	2832	47	0,44	1,8	4,7	30	18,3	1,30	213	171	109
ROV300	3000	2932	47	0,45	1,8	4,9	30	18,8	1,30	219	176	112

Zehnder Roda

Dane techniczne

zehnder

Model ROVD wertykalny



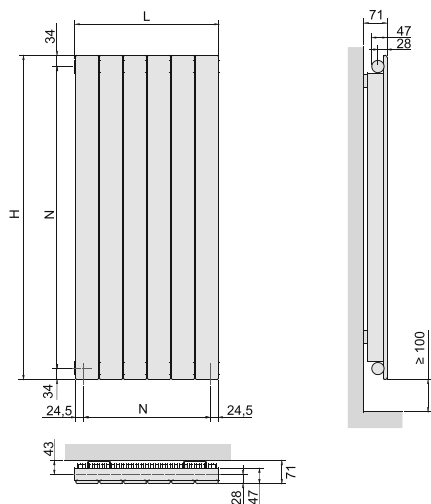
- H = wysokość
 L = długość
 N = rozstaw złącz
 T = głębokość grzejnika
 A = powierzchnia
 V = pojemność wodna
 M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

Dane techniczne dla elementu

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
ROVD50	500	432	55	0,17	0,7	1,8	30	5,6	1,29	65	52	33
ROVD60	600	532	55	0,21	0,8	2,1	30	6,6	1,28	77	62	40
ROVD70	700	632	55	0,24	0,9	2,4	30	7,6	1,33	89	71	44
ROVD80	800	732	55	0,28	1,0	2,7	30	8,6	1,33	100	80	50
ROVD90	900	832	55	0,31	1,1	3,1	30	9,5	1,33	111	89	56
ROVD100	1000	932	55	0,35	1,3	3,4	30	10,5	1,33	122	97	61
ROVD110	1100	1032	55	0,38	1,4	3,7	30	11,4	1,33	133	106	67
ROVD120	1200	1132	55	0,42	1,5	4,0	30	12,4	1,33	144	115	73
ROVD130	1300	1232	55	0,45	1,6	4,3	30	13,3	1,33	155	124	78
ROVD140	1400	1332	55	0,49	1,7	4,6	30	14,2	1,33	165	132	83
ROVD150	1500	1432	55	0,52	1,8	4,9	30	15,1	1,32	176	141	89
ROVD160	1600	1532	55	0,56	1,9	5,2	30	16,0	1,32	186	149	94
ROVD170	1700	1632	55	0,59	2,0	5,5	30	16,9	1,32	196	157	99
ROVD180	1800	1732	55	0,63	2,2	5,8	30	17,7	1,32	206	165	104
ROVD190	1900	1832	55	0,66	2,3	6,1	30	18,7	1,32	216	174	110
ROVD200	2000	1932	55	0,69	2,4	6,4	30	19,3	1,32	225	180	114
ROVD210	2100	2032	55	0,73	2,5	6,7	30	20,1	1,32	235	187	118
ROVD220	2200	2132	55	0,76	2,6	7,0	30	21,0	1,32	244	195	123
ROVD230	2300	2232	55	0,80	2,7	7,3	30	21,9	1,32	254	204	129
ROVD240	2400	2332	55	0,83	2,8	7,6	30	22,6	1,32	263	210	133
ROVD250	2500	2432	55	0,87	2,9	7,9	30	23,4	1,32	272	218	138
ROVD260	2600	2532	55	0,90	3,0	8,3	30	24,2	1,31	281	225	142
ROVD270	2700	2632	55	0,94	3,2	8,6	30	24,9	1,31	290	232	147
ROVD280	2800	2732	55	0,97	3,3	8,9	30	25,8	1,31	300	240	152
ROVD290	2900	2832	55	1,01	3,4	9,2	30	26,5	1,31	308	247	156
ROVD300	3000	2932	55	1,04	3,5	9,5	30	27,3	1,31	317	254	161

Model ROVL wertykalny



- H = wysokość
L = długość
N = rozstaw złącz
T = głębokość grzejnika
A = powierzchnia
V = pojemność wodna
M = waga
 s_k = udział energii oddawanej przez promieniowanie
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
n = eksponent
 Φ_s = moc normatywna zgodnie z EN 442 (75/65/20°C)
 Φ = moc grzewcza dla innych temp. systemowych

Wymiary w mm (+/- 1,5%)

Dane techniczne dla elementu

Model	H	N	T	A	V	M	s_k	q_{ms}	Exp.	Φ_s 75/65/20°C W	Φ 70/55/20°C W	Φ 55/45/20°C W
	mm	mm	mm	m ²	dm ³	kg	%	kg/h	n			
ROVL60	600	532	60	0,11	0,4	1,3	30	88,0	1,31	71	58	37
ROVL80	800	732	60	0,14	0,5	1,6	30	93,7	1,31	88	72	45
ROVL100	1000	932	60	0,17	0,6	2,0	30	100,9	1,31	105	86	54
ROVL120	1200	1132	60	0,20	0,7	2,3	30	105,6	1,31	121	99	62
ROVL140	1400	1332	60	0,23	0,8	2,7	30	125,2	1,31	137	111	70
ROVL160	1600	1532	60	0,26	0,9	3,0	30	140,0	1,31	153	124	79
ROVL180	1800	1732	60	0,29	1,0	3,4	30	153,7	1,31	169	137	87
ROVL200	2000	1932	60	0,33	1,2	3,7	30	168,7	1,31	185	150	95
ROVL220	2200	2132	60	0,36	1,3	4,0	30	183,5	1,31	201	163	103
ROVL240	2400	2332	60	0,39	1,4	4,3	30	195,6	1,31	217	176	111