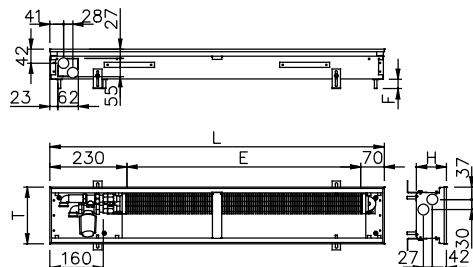


Zehnder Terraline

Model UN-09-17



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

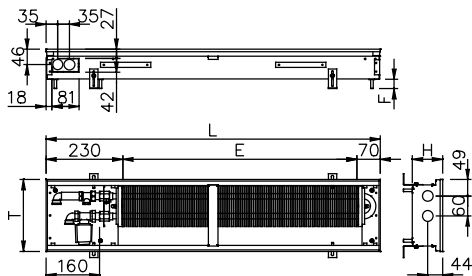
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-09-17-800	90	800	505	170	0,3	3,7	10,1	1,46	118	93	56	43
UN-09-17-900	90	900	605	170	0,3	4,2	12,1	1,46	141	111	67	51
UN-09-17-1000	90	1000	705	170	0,3	4,7	14,2	1,46	165	130	78	60
UN-09-17-1100	90	1100	805	170	0,4	5,2	16,2	1,46	188	148	89	68
UN-09-17-1200	90	1200	905	170	0,4	5,7	18,1	1,46	211	166	100	77
UN-09-17-1300	90	1300	1005	170	0,5	6,2	20,2	1,46	235	185	111	85
UN-09-17-1400	90	1400	1105	170	0,5	6,7	22,2	1,46	258	204	129	94
UN-09-17-1500	90	1500	1205	170	0,6	7,2	24,2	1,46	281	222	133	102
UN-09-17-1600	90	1600	1305	170	0,6	7,7	26,2	1,46	305	241	145	111
UN-09-17-1700	90	1700	1405	170	0,7	8,2	28,2	1,46	328	259	156	119
UN-09-17-1800	90	1800	1505	170	0,7	8,7	30,2	1,46	351	277	166	128
UN-09-17-1900	90	1900	1605	170	0,8	9,2	32,2	1,46	375	296	178	136
UN-09-17-2000	90	2000	1705	170	0,8	9,7	34,2	1,46	398	314	189	145
UN-09-17-2100	90	2100	1805	170	0,9	10,2	36,2	1,46	421	332	200	153
UN-09-17-2200	90	2200	1905	170	0,9	10,7	38,3	1,46	445	351	211	162
UN-09-17-2300	90	2300	2005	170	1,0	11,5	40,2	1,46	468	369	222	170
UN-09-17-2400	90	2400	2105	170	1,0	11,8	42,2	1,46	491	387	233	178
UN-09-17-2500	90	2500	2205	170	1,1	12,3	44,3	1,46	515	406	244	187
UN-09-17-2600	90	2600	2305	170	1,1	12,8	46,3	1,46	538	424	255	196
UN-09-17-2700	90	2700	2405	170	1,2	13,3	48,2	1,46	561	443	266	204
UN-09-17-2800	90	2800	2505	170	1,2	13,8	50,3	1,46	585	461	277	213
UN-09-17-2900	90	2900	2605	170	1,3	14,3	52,3	1,46	608	480	288	221
UN-09-17-3000	90	3000	2705	170	1,3	14,8	54,3	1,46	631	498	299	229
UN-09-17-3100	90	3100	2805	170	1,4	15,3	56,3	1,46	655	517	311	238
UN-09-17-3200	90	3200	2905	170	1,4	15,8	58,3	1,46	678	535	322	246
UN-09-17-3300	90	3300	3005	170	1,5	16,3	60,4	1,46	702	554	333	255
UN-09-17-3400	90	3400	3105	170	1,5	16,8	62,3	1,46	725	572	344	264
UN-09-17-3500	90	3500	3205	170	1,6	17,3	64,3	1,46	748	590	355	272
UN-09-17-3600	90	3600	3305	170	1,6	17,8	66,4	1,46	772	609	366	281
UN-09-17-3700	90	3700	3405	170	1,7	18,3	68,4	1,46	795	627	377	289
UN-09-17-3800	90	3800	3505	170	1,7	18,8	70,3	1,46	818	645	388	297
UN-09-17-3900	90	3900	3605	170	1,8	19,3	72,4	1,46	842	664	399	306
UN-09-17-4000	90	4000	3705	170	1,8	19,8	74,4	1,46	865	682	410	314
UN-09-17-4100	90	4100	3805	170	1,9	20,3	76,4	1,46	888	700	421	323
UN-09-17-4200	90	4200	3905	170	1,9	20,8	78,4	1,46	912	719	433	332
UN-09-17-4300	90	4300	4005	170	2,0	21,3	80,4	1,46	935	738	444	340
UN-09-17-4400	90	4400	4105	170	2,0	21,8	82,4	1,46	958	756	454	348
UN-09-17-4500	90	4500	4205	170	2,1	22,3	84,4	1,46	982	775	466	357
UN-09-17-4600	90	4600	4305	170	2,1	22,8	86,4	1,46	1005	793	477	365
UN-09-17-4700	90	4700	4405	170	2,2	23,3	88,4	1,46	1028	811	488	374
UN-09-17-4800	90	4800	4505	170	2,2	23,8	90,5	1,46	1052	830	499	382

Zehnder Terraline

Model UN-09-21



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Rysunek bez kratki

Wymiary w mm

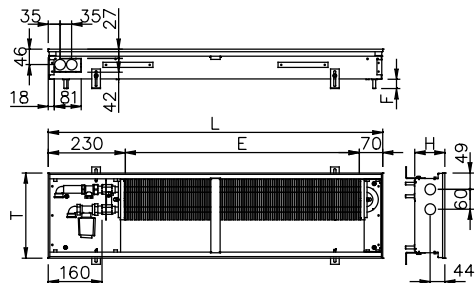
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-09-21-800	90	800	505	215	0,3	4,7	14,1	1,44	164	130	78	60
UN-09-21-900	90	900	605	215	0,3	5,3	16,9	1,44	196	155	94	72
UN-09-21-1000	90	1000	705	215	0,3	6,0	19,7	1,44	229	181	110	84
UN-09-21-1100	90	1100	805	215	0,4	6,6	22,4	1,44	261	207	125	96
UN-09-21-1200	90	1200	905	215	0,4	7,2	25,2	1,44	293	232	141	108
UN-09-21-1300	90	1300	1005	215	0,5	7,8	28,0	1,44	326	258	163	120
UN-09-21-1400	90	1400	1105	215	0,5	8,4	30,8	1,44	358	284	172	132
UN-09-21-1500	90	1500	1205	215	0,6	9,0	33,6	1,44	391	309	187	144
UN-09-21-1600	90	1600	1305	215	0,6	9,6	36,4	1,44	423	335	203	156
UN-09-21-1700	90	1700	1405	215	0,7	10,2	39,2	1,44	456	361	218	168
UN-09-21-1800	90	1800	1505	215	0,7	10,8	42,0	1,44	488	386	234	180
UN-09-21-1900	90	1900	1605	215	0,8	11,4	44,8	1,44	521	412	249	192
UN-09-21-2000	90	2000	1705	215	0,8	12,0	47,5	1,44	553	438	265	204
UN-09-21-2100	90	2100	1805	215	0,9	12,6	50,3	1,44	585	463	281	216
UN-09-21-2200	90	2200	1905	215	0,9	13,2	53,1	1,44	618	489	296	228
UN-09-21-2300	90	2300	2005	215	1,0	13,8	55,9	1,44	650	515	312	240
UN-09-21-2400	90	2400	2105	215	1,0	14,4	58,7	1,44	683	540	327	252
UN-09-21-2500	90	2500	2205	215	1,1	15,0	61,5	1,44	715	566	343	264
UN-09-21-2600	90	2600	2305	215	1,1	15,6	64,3	1,44	748	592	358	276
UN-09-21-2700	90	2700	2405	215	1,2	16,2	67,1	1,44	780	617	374	287
UN-09-21-2800	90	2800	2505	215	1,2	16,8	69,8	1,44	812	643	389	299
UN-09-21-2900	90	2900	2605	215	1,3	17,4	72,6	1,44	845	669	405	311
UN-09-21-3000	90	3000	2705	215	1,3	18,0	75,4	1,44	877	694	420	323
UN-09-21-3100	90	3100	2805	215	1,4	18,6	78,2	1,44	910	720	436	335
UN-09-21-3200	90	3200	2905	215	1,4	19,2	81,0	1,44	942	746	451	347
UN-09-21-3300	90	3300	3005	215	1,5	19,8	83,8	1,44	975	771	467	359
UN-09-21-3400	90	3400	3105	215	1,5	20,4	86,6	1,44	1007	797	483	371
UN-09-21-3500	90	3500	3205	215	1,6	21,0	89,4	1,44	1039	823	498	383
UN-09-21-3600	90	3600	3305	215	1,6	21,6	92,2	1,44	1072	848	514	395
UN-09-21-3700	90	3700	3405	215	1,7	22,3	94,9	1,44	1104	874	529	407
UN-09-21-3800	90	3800	3505	215	1,7	22,9	97,7	1,44	1137	899	545	419
UN-09-21-3900	90	3900	3605	215	1,8	23,5	100,5	1,44	1169	925	560	431
UN-09-21-4000	90	4000	3705	215	1,8	24,1	103,3	1,44	1202	951	576	443
UN-09-21-4100	90	4100	3805	210	1,9	24,7	106,1	1,44	1234	976	591	455
UN-09-21-4200	90	4200	3905	210	1,9	25,3	108,9	1,44	1266	1002	607	467
UN-09-21-4300	90	4300	4005	210	2,0	25,9	111,7	1,44	1299	1028	622	479
UN-09-21-4400	90	4400	4105	210	2,0	26,5	114,5	1,44	1331	1053	638	491
UN-09-21-4500	90	4500	4205	210	2,1	27,1	117,2	1,44	1364	1079	654	503
UN-09-21-4600	90	4600	4305	210	2,1	27,7	120,0	1,44	1396	1105	669	515
UN-09-21-4700	90	4700	4405	210	2,2	28,3	122,8	1,44	1429	1130	685	527
UN-09-21-4800	90	4800	4505	210	2,2	28,9	125,6	1,44	1461	1156	700	538

Zehnder Terraline

Model UN-09-25



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_S = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

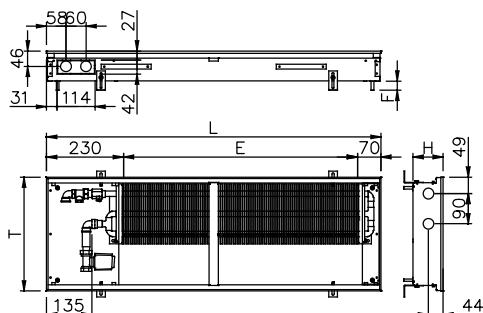
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_S =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-09-25-800	90	800	505	255	0,3	5,3	17,9	1,37	208	166	103	80
UN-09-25-900	90	900	605	255	0,3	6,0	21,4	1,37	249	199	124	96
UN-09-25-1000	90	1000	705	255	0,3	6,6	25,0	1,37	290	232	144	112
UN-09-25-1100	90	1100	805	255	0,4	7,3	28,5	1,37	331	265	165	128
UN-09-25-1200	90	1200	905	255	0,4	8,0	32,0	1,37	373	298	185	144
UN-09-25-1300	90	1300	1005	255	0,5	8,7	35,6	1,37	414	331	206	160
UN-09-25-1400	90	1400	1105	255	0,5	9,3	39,1	1,37	455	364	226	176
UN-09-25-1500	90	1500	1205	255	0,6	10,0	42,7	1,37	496	397	246	192
UN-09-25-1600	90	1600	1305	255	0,6	10,7	46,2	1,37	537	430	267	208
UN-09-25-1700	90	1700	1405	255	0,7	11,4	49,7	1,37	578	463	287	224
UN-09-25-1800	90	1800	1505	255	0,7	12,0	53,3	1,37	620	496	308	240
UN-09-25-1900	90	1900	1605	255	0,8	12,7	56,8	1,37	661	529	328	256
UN-09-25-2000	90	2000	1705	255	0,8	13,4	60,4	1,37	702	562	349	272
UN-09-25-2100	90	2100	1805	255	0,9	14,1	63,9	1,37	743	595	369	288
UN-09-25-2200	90	2200	1905	255	0,9	14,7	67,4	1,37	784	628	390	303
UN-09-25-2300	90	2300	2005	255	1,0	15,4	71,0	1,37	825	661	410	319
UN-09-25-2400	90	2400	2105	255	1,0	16,1	74,5	1,37	867	694	430	335
UN-09-25-2500	90	2500	2205	255	1,1	16,7	78,1	1,37	908	727	451	351
UN-09-25-2600	90	2600	2305	255	1,1	17,4	81,6	1,37	949	760	471	367
UN-09-25-2700	90	2700	2405	255	1,2	18,1	85,1	1,37	990	793	492	383
UN-09-25-2800	90	2800	2505	255	1,2	18,8	88,7	1,37	1031	825	512	399
UN-09-25-2900	90	2900	2605	255	1,3	19,4	92,2	1,37	1072	858	533	415
UN-09-25-3000	90	3000	2705	255	1,3	20,1	95,8	1,37	1114	891	553	431
UN-09-25-3100	90	3100	2805	255	1,4	20,8	99,3	1,37	1155	924	574	447
UN-09-25-3200	90	3200	2905	255	1,4	21,5	102,8	1,37	1196	957	594	463
UN-09-25-3300	90	3300	3005	255	1,5	22,1	106,4	1,37	1237	990	614	479
UN-09-25-3400	90	3400	3105	255	1,5	22,8	109,9	1,37	1278	1023	635	495
UN-09-25-3500	90	3500	3205	255	1,6	23,5	113,5	1,37	1319	1056	655	511
UN-09-25-3600	90	3600	3305	255	1,6	24,2	117,0	1,37	1361	1089	676	526
UN-09-25-3700	90	3700	3405	255	1,7	24,8	120,5	1,37	1402	1122	696	542
UN-09-25-3800	90	3800	3505	255	1,7	25,5	124,1	1,37	1443	1155	717	558
UN-09-25-3900	90	3900	3605	255	1,8	26,2	127,6	1,37	1484	1188	737	574
UN-09-25-4000	90	4000	3705	255	1,8	26,8	131,2	1,37	1525	1221	758	590
UN-09-25-4100	90	4100	3805	255	1,9	27,5	134,7	1,37	1567	1254	778	606
UN-09-25-4200	90	4200	3905	255	1,9	28,2	138,2	1,37	1608	1287	798	622
UN-09-25-4300	90	4300	4005	255	2,0	28,9	141,8	1,37	1649	1320	819	638
UN-09-25-4400	90	4400	4105	255	2,0	29,5	145,3	1,37	1690	1353	839	654
UN-09-25-4500	90	4500	4205	255	2,1	30,2	148,8	1,37	1731	1386	860	670
UN-09-25-4600	90	4600	4305	255	2,1	30,9	152,4	1,37	1772	1419	880	686
UN-09-25-4700	90	4700	4405	255	2,2	31,6	155,9	1,37	1814	1452	901	702
UN-09-25-4800	90	4800	4505	255	2,2	32,2	159,5	1,37	1855	1484	921	718

Zehnder Terraline

Model UN-09-34



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

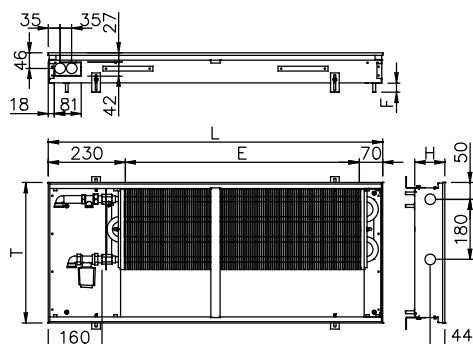
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-09-34-800	90	800	505	340	0,4	6,8	21,3	1,38	247	198	122	95
UN-09-34-900	90	900	605	340	0,5	7,7	25,5	1,38	296	237	146	114
UN-09-34-1000	90	1000	705	340	0,6	8,5	29,7	1,38	345	276	171	133
UN-09-34-1100	90	1100	805	340	0,7	9,4	33,9	1,38	394	315	195	152
UN-09-34-1200	90	1200	905	340	0,7	10,3	38,1	1,38	443	354	219	170
UN-09-34-1300	90	1300	1005	340	0,8	11,2	42,3	1,38	492	393	243	189
UN-09-34-1400	90	1400	1105	340	0,9	12,1	46,5	1,38	541	433	267	208
UN-09-34-1500	90	1500	1205	340	1,0	13,0	50,8	1,38	590	472	292	227
UN-09-34-1600	90	1600	1305	340	1,1	13,8	55,0	1,38	639	511	316	246
UN-09-34-1700	90	1700	1405	340	1,2	14,7	59,2	1,38	688	550	340	264
UN-09-34-1800	90	1800	1505	340	1,2	15,6	63,4	1,38	737	589	364	283
UN-09-34-1900	90	1900	1605	340	1,3	16,5	67,6	1,38	786	628	389	302
UN-09-34-2000	90	2000	1705	340	1,4	17,4	71,8	1,38	835	667	413	321
UN-09-34-2100	90	2100	1805	340	1,5	18,2	76,0	1,38	884	707	437	340
UN-09-34-2200	90	2200	1905	340	1,6	19,1	80,2	1,38	933	746	461	359
UN-09-34-2300	90	2300	2005	340	1,7	20,0	84,5	1,38	982	785	485	377
UN-09-34-2400	90	2400	2105	340	1,7	20,9	88,7	1,38	1031	824	510	396
UN-09-34-2500	90	2500	2205	340	1,8	21,8	92,9	1,38	1080	863	534	415
UN-09-34-2600	90	2600	2305	340	1,9	22,6	97,1	1,38	1129	902	558	434
UN-09-34-2700	90	2700	2405	340	2,0	23,5	101,3	1,38	1178	942	582	453
UN-09-34-2800	90	2800	2505	340	2,1	24,4	105,5	1,38	1227	981	606	472
UN-09-34-2900	90	2900	2605	340	2,2	25,3	109,7	1,38	1276	1020	631	490
UN-09-34-3000	90	3000	2705	340	2,2	26,2	113,9	1,38	1325	1059	655	509
UN-09-34-3100	90	3100	2805	340	2,3	27,0	118,2	1,38	1374	1098	679	528
UN-09-34-3200	90	3200	2905	340	2,4	27,9	122,4	1,38	1423	1137	703	547
UN-09-34-3300	90	3300	3005	340	2,5	28,8	126,6	1,38	1472	1176	727	566
UN-09-34-3400	90	3400	3105	340	2,6	29,7	130,8	1,38	1521	1216	752	584
UN-09-34-3500	90	3500	3205	340	2,6	30,6	135,0	1,38	1570	1255	776	603
UN-09-34-3600	90	3600	3305	340	2,7	31,5	139,2	1,38	1619	1294	800	622
UN-09-34-3700	90	3700	3405	340	2,8	32,3	143,4	1,38	1668	1333	824	641
UN-09-34-3800	90	3800	3505	340	2,9	33,2	147,6	1,38	1717	1372	848	660
UN-09-34-3900	90	3900	3605	340	3,0	34,1	151,8	1,38	1766	1411	873	679
UN-09-34-4000	90	4000	3705	340	3,1	35,0	156,1	1,38	1815	1450	897	697
UN-09-34-4100	90	4100	3805	340	3,1	35,9	160,3	1,38	1864	1490	921	716
UN-09-34-4200	90	4200	3905	340	3,2	36,7	164,5	1,38	1913	1529	945	735
UN-09-34-4300	90	4300	4005	340	3,3	37,6	168,7	1,38	1962	1568	970	754
UN-09-34-4400	90	4400	4105	340	3,4	38,5	172,9	1,38	2011	1607	994	773
UN-09-34-4500	90	4500	4205	340	3,5	39,4	177,1	1,38	2060	1646	1018	792
UN-09-34-4600	90	4600	4305	340	3,6	40,3	181,3	1,38	2109	1685	1042	810
UN-09-34-4700	90	4700	4405	340	3,6	41,1	185,5	1,38	2158	1724	1066	829
UN-09-34-4800	90	4800	4505	340	3,7	42,0	189,8	1,38	2207	1764	1091	848

Zehnder Terraline

Model UN-09-42



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_S = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

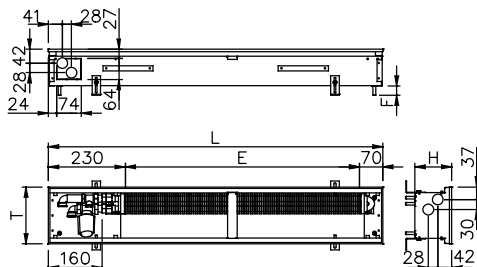
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_S =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-09-42-800	90	800	505	420	0,5	8,2	24,8	1,38	289	231	143	111
UN-09-42-900	90	900	605	420	0,6	9,2	29,7	1,38	346	276	171	133
UN-09-42-1000	90	1000	705	420	0,7	10,3	34,6	1,38	403	322	199	155
UN-09-42-1100	90	1100	805	420	0,8	11,4	39,6	1,38	460	368	227	177
UN-09-42-1200	90	1200	905	420	0,9	12,5	44,5	1,38	517	413	256	199
UN-09-42-1300	90	1300	1005	420	1,0	13,5	49,4	1,38	574	459	284	221
UN-09-42-1400	90	1400	1105	420	1,1	14,6	54,3	1,38	632	505	312	243
UN-09-42-1500	90	1500	1205	420	1,2	15,7	59,2	1,38	689	550	340	265
UN-09-42-1600	90	1600	1305	420	1,3	16,8	64,1	1,38	746	596	369	287
UN-09-42-1700	90	1700	1405	420	1,4	17,8	69,0	1,38	803	642	397	309
UN-09-42-1800	90	1800	1505	420	1,5	18,9	74,0	1,38	860	687	425	330
UN-09-42-1900	90	1900	1605	420	1,6	20,0	78,9	1,38	917	733	453	352
UN-09-42-2000	90	2000	1705	420	1,7	21,1	83,8	1,38	974	779	482	374
UN-09-42-2100	90	2100	1805	420	1,8	22,1	88,7	1,38	1032	824	510	396
UN-09-42-2200	90	2200	1905	420	1,9	23,2	93,6	1,38	1089	870	538	418
UN-09-42-2300	90	2300	2005	420	2,0	24,3	98,5	1,38	1146	916	566	440
UN-09-42-2400	90	2400	2105	420	2,1	25,4	103,4	1,38	1203	961	595	462
UN-09-42-2500	90	2500	2205	420	2,2	26,5	108,4	1,38	1260	1007	623	484
UN-09-42-2600	90	2600	2305	420	2,3	27,5	113,3	1,38	1317	1053	651	506
UN-09-42-2700	90	2700	2405	420	2,4	28,6	118,2	1,38	1375	1098	679	528
UN-09-42-2800	90	2800	2505	420	2,5	29,7	123,1	1,38	1432	1144	707	550
UN-09-42-2900	90	2900	2605	420	2,6	30,8	128,0	1,38	1489	1190	736	572
UN-09-42-3000	90	3000	2705	420	2,7	31,8	132,9	1,38	1546	1235	764	594
UN-09-42-3100	90	3100	2805	420	2,8	32,9	137,8	1,38	1603	1281	792	616
UN-09-42-3200	90	3200	2905	420	2,9	34,0	142,8	1,38	1660	1327	820	638
UN-09-42-3300	90	3300	3005	420	3,0	35,1	147,7	1,38	1718	1372	849	660
UN-09-42-3400	90	3400	3105	420	3,1	36,1	152,6	1,38	1775	1418	877	682
UN-09-42-3500	90	3500	3205	420	3,2	37,2	157,5	1,38	1832	1464	905	704
UN-09-42-3600	90	3600	3305	420	3,3	38,3	162,4	1,38	1889	1509	933	726
UN-09-42-3700	90	3700	3405	420	3,4	39,4	167,3	1,38	1946	1555	962	748
UN-09-42-3800	90	3800	3505	420	3,5	40,4	172,2	1,38	2003	1601	990	770
UN-09-42-3900	90	3900	3605	420	3,6	41,5	177,2	1,38	2060	1646	1018	792
UN-09-42-4000	90	4000	3705	420	3,7	42,6	182,1	1,38	2118	1692	1046	814
UN-09-42-4100	90	4100	3805	420	3,8	43,7	187,0	1,38	2175	1738	1075	836
UN-09-42-4200	90	4200	3905	420	3,9	44,7	191,9	1,38	2232	1784	1103	858
UN-09-42-4300	90	4300	4005	420	4,0	45,8	196,8	1,38	2289	1829	1131	879
UN-09-42-4400	90	4400	4105	420	4,1	46,9	201,7	1,38	2346	1875	1159	901
UN-09-42-4500	90	4500	4205	420	4,2	48,0	206,6	1,38	2403	1921	1188	923
UN-09-42-4600	90	4600	4305	420	4,3	49,0	211,6	1,38	2461	1966	1216	945
UN-09-42-4700	90	4700	4405	420	4,4	50,1	216,5	1,38	2518	2012	1244	967
UN-09-42-4800	90	4800	4505	420	4,5	51,2	221,4	1,38	2575	2058	1272	989

Zehnder Terraline

Model UN-11-17



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

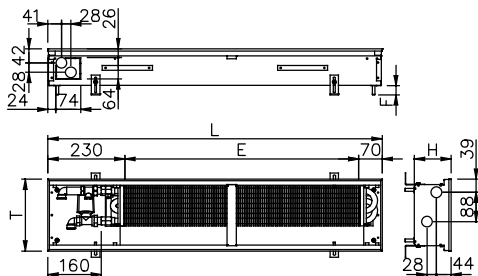
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-11-17-800	110	800	505	170	0,3	4,2	12,3	1,47	143	113	67	52
UN-11-17-900	110	900	605	170	0,3	4,8	14,7	1,47	171	135	81	62
UN-11-17-1000	110	1000	705	170	0,3	5,3	17,1	1,47	199	157	94	72
UN-11-17-1100	110	1100	805	170	0,4	5,9	19,6	1,47	228	179	107	82
UN-11-17-1200	110	1200	905	170	0,4	6,4	22,0	1,47	256	202	121	92
UN-11-17-1300	110	1300	1005	170	0,5	6,9	24,4	1,47	284	224	134	103
UN-11-17-1400	110	1400	1105	170	0,5	7,5	26,9	1,47	313	246	156	113
UN-11-17-1500	110	1500	1205	170	0,6	8,0	29,3	1,47	341	268	161	123
UN-11-17-1600	110	1600	1305	170	0,6	8,5	31,7	1,47	369	291	174	133
UN-11-17-1700	110	1700	1405	170	0,7	9,1	34,2	1,47	397	313	188	143
UN-11-17-1800	110	1800	1505	170	0,7	9,6	36,6	1,47	426	335	201	154
UN-11-17-1900	110	1900	1605	170	0,8	10,2	39,0	1,47	454	358	214	164
UN-11-17-2000	110	2000	1705	170	0,8	10,7	41,5	1,47	482	380	228	174
UN-11-17-2100	110	2100	1805	170	0,9	11,2	43,9	1,47	511	402	241	184
UN-11-17-2200	110	2200	1905	170	0,9	11,8	46,3	1,47	539	424	254	195
UN-11-17-2300	110	2300	2005	170	1,0	12,3	48,8	1,47	567	447	268	205
UN-11-17-2400	110	2400	2105	170	1,0	12,8	51,2	1,47	596	469	281	215
UN-11-17-2500	110	2500	2205	170	1,1	13,4	53,6	1,47	624	491	294	225
UN-11-17-2600	110	2600	2305	170	1,1	13,9	56,1	1,47	652	514	308	235
UN-11-17-2700	110	2700	2405	170	1,2	14,4	58,5	1,47	680	536	321	246
UN-11-17-2800	110	2800	2505	170	1,2	15,0	60,9	1,47	709	558	334	256
UN-11-17-2900	110	2900	2605	170	1,3	15,5	63,4	1,47	737	580	348	266
UN-11-17-3000	110	3000	2705	170	1,3	16,1	65,8	1,47	765	603	361	276
UN-11-17-3100	110	3100	2805	170	1,4	16,6	68,2	1,47	794	625	374	286
UN-11-17-3200	110	3200	2905	170	1,4	17,1	70,7	1,47	822	647	388	297
UN-11-17-3300	110	3300	3005	170	1,5	17,7	73,1	1,46	850	669	401	307
UN-11-17-3400	110	3400	3105	170	1,5	18,2	75,6	1,46	878	692	415	317
UN-11-17-3500	110	3500	3205	170	1,6	18,7	78,1	1,46	907	714	428	327
UN-11-17-3600	110	3600	3305	170	1,6	19,3	80,6	1,46	935	736	441	338
UN-11-17-3700	110	3700	3405	170	1,7	19,8	83,1	1,46	963	759	455	348
UN-11-17-3800	110	3800	3505	170	1,7	20,4	85,6	1,47	992	781	468	358
UN-11-17-3900	110	3900	3605	170	1,8	20,9	88,1	1,47	1020	803	481	368
UN-11-17-4000	110	4000	3705	170	1,8	21,4	90,6	1,47	1048	825	495	378
UN-11-17-4100	110	4100	3805	170	1,9	22,0	93,1	1,47	1076	848	508	389
UN-11-17-4200	110	4200	3905	170	1,9	22,5	95,6	1,47	1105	870	521	399
UN-11-17-4300	110	4300	4005	170	2,0	23,0	98,1	1,47	1133	892	535	409
UN-11-17-4400	110	4400	4105	170	2,0	23,6	100,6	1,47	1161	915	548	419
UN-11-17-4500	110	4500	4205	170	2,1	24,1	103,1	1,47	1190	937	561	429
UN-11-17-4600	110	4600	4305	170	2,1	24,7	105,6	1,47	1218	959	575	440
UN-11-17-4700	110	4700	4405	170	2,2	25,2	108,1	1,47	1246	981	588	450
UN-11-17-4800	110	4800	4505	170	2,2	25,7	110,6	1,47	1274	1004	601	460

Zehnder Terraline

Model UN-11-21



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_S = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

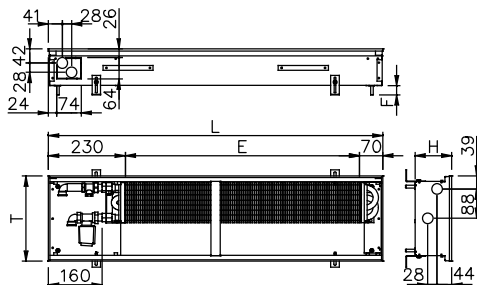
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_S =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-11-21-800	110	800	505	215	0,5	5,4	15,4	1,55	179	139	81	61
UN-11-21-900	110	900	605	215	0,6	6,2	18,5	1,55	215	167	97	73
UN-11-21-1000	110	1000	705	215	0,7	6,9	21,5	1,55	251	195	113	86
UN-11-21-1100	110	1100	805	215	0,8	7,6	24,6	1,55	286	222	130	98
UN-11-21-1200	110	1200	905	215	0,9	8,3	27,7	1,55	322	250	146	110
UN-11-21-1300	110	1300	1005	215	1,0	9,1	30,7	1,55	357	278	162	122
UN-11-21-1400	110	1400	1105	215	1,1	9,8	33,8	1,55	393	305	178	134
UN-11-21-1500	110	1500	1205	215	1,2	10,5	36,8	1,55	428	333	194	146
UN-11-21-1600	110	1600	1305	215	1,3	11,2	39,9	1,55	464	360	210	158
UN-11-21-1700	110	1700	1405	215	1,4	12,0	42,9	1,55	499	388	226	171
UN-11-21-1800	110	1800	1505	215	1,5	12,7	46,0	1,55	535	416	242	183
UN-11-21-1900	110	1900	1605	215	1,6	13,4	49,0	1,55	570	443	258	195
UN-11-21-2000	110	2000	1705	215	1,7	14,1	52,1	1,55	606	471	274	207
UN-11-21-2100	110	2100	1805	215	1,8	14,9	55,1	1,55	641	499	291	219
UN-11-21-2200	110	2200	1905	215	1,9	15,6	58,2	1,55	677	526	307	231
UN-11-21-2300	110	2300	2005	215	2,0	16,3	61,3	1,55	712	554	323	243
UN-11-21-2400	110	2400	2105	215	2,1	17,0	64,3	1,55	748	581	339	255
UN-11-21-2500	110	2500	2205	215	2,2	17,7	67,4	1,55	784	609	355	268
UN-11-21-2600	110	2600	2305	215	2,3	18,5	70,4	1,55	819	637	371	280
UN-11-21-2700	110	2700	2405	215	2,4	19,2	73,5	1,55	855	664	387	292
UN-11-21-2800	110	2800	2505	215	2,5	19,9	76,5	1,55	890	692	403	304
UN-11-21-2900	110	2900	2605	215	2,6	20,6	79,6	1,55	926	720	419	316
UN-11-21-3000	110	3000	2705	215	2,7	21,4	82,6	1,55	961	747	435	328
UN-11-21-3100	110	3100	2805	215	2,8	22,1	85,7	1,55	997	775	452	340
UN-11-21-3200	110	3200	2905	215	2,9	22,8	88,8	1,55	1032	802	468	353
UN-11-21-3300	110	3300	3005	215	3,0	23,5	91,8	1,55	1068	830	484	365
UN-11-21-3400	110	3400	3105	215	3,1	24,3	94,9	1,55	1103	858	500	377
UN-11-21-3500	110	3500	3205	215	3,2	25,0	97,9	1,55	1139	885	516	389
UN-11-21-3600	110	3600	3305	215	3,3	25,7	101,0	1,55	1174	913	532	401
UN-11-21-3700	110	3700	3405	215	3,4	26,4	104,0	1,55	1210	941	548	413
UN-11-21-3800	110	3800	3505	215	3,5	27,2	107,1	1,55	1246	968	564	425
UN-11-21-3900	110	3900	3605	215	3,6	27,9	110,1	1,55	1281	996	580	437
UN-11-21-4000	110	4000	3705	215	3,7	28,6	113,2	1,55	1317	1023	596	450
UN-11-21-4100	110	4100	3805	210	3,8	29,3	116,3	1,55	1352	1051	613	462
UN-11-21-4200	110	4200	3905	210	3,9	30,1	119,3	1,55	1388	1079	629	474
UN-11-21-4300	110	4300	4005	210	4,0	30,8	122,4	1,55	1423	1106	645	486
UN-11-21-4400	110	4400	4105	210	4,1	31,5	125,4	1,55	1459	1134	661	498
UN-11-21-4500	110	4500	4205	210	4,2	32,2	128,5	1,55	1494	1162	677	510
UN-11-21-4600	110	4600	4305	210	4,3	33,0	131,5	1,55	1530	1189	693	522
UN-11-21-4700	110	4700	4405	210	4,4	33,7	134,6	1,55	1565	1217	709	535
UN-11-21-4800	110	4800	4505	210	4,5	34,4	137,6	1,55	1601	1244	725	547

Zehnder Terraline

Model UN-11-25



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

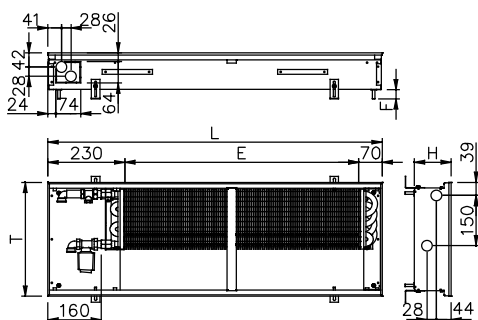
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-11-25-800	110	800	505	255	0,5	5,9	20,9	1,46	243	192	115	88
UN-11-25-900	110	900	605	255	0,6	6,7	25,1	1,46	292	230	138	106
UN-11-25-1000	110	1000	705	255	0,7	7,5	29,2	1,46	340	268	161	123
UN-11-25-1100	110	1100	805	255	0,8	8,3	33,4	1,46	388	306	184	141
UN-11-25-1200	110	1200	905	255	0,9	9,1	37,5	1,46	436	344	207	159
UN-11-25-1300	110	1300	1005	255	1,0	9,8	41,6	1,46	484	382	230	176
UN-11-25-1400	110	1400	1105	255	1,1	10,6	45,8	1,46	532	420	253	194
UN-11-25-1500	110	1500	1205	255	1,2	11,4	49,9	1,46	581	458	275	211
UN-11-25-1600	110	1600	1305	255	1,3	12,2	54,1	1,46	629	496	298	229
UN-11-25-1700	110	1700	1405	255	1,4	13,0	58,2	1,46	677	534	321	246
UN-11-25-1800	110	1800	1505	255	1,5	13,8	62,4	1,46	725	572	344	264
UN-11-25-1900	110	1900	1605	255	1,6	14,6	66,5	1,46	773	610	367	281
UN-11-25-2000	110	2000	1705	255	1,7	15,3	70,6	1,46	822	648	390	299
UN-11-25-2100	110	2100	1805	255	1,8	16,1	74,8	1,46	870	686	413	316
UN-11-25-2200	110	2200	1905	255	1,9	16,9	78,9	1,46	918	724	435	334
UN-11-25-2300	110	2300	2005	255	2,0	17,7	83,1	1,46	966	762	458	351
UN-11-25-2400	110	2400	2105	255	2,1	18,5	87,2	1,46	1014	800	481	369
UN-11-25-2500	110	2500	2205	255	2,2	19,3	91,4	1,46	1062	838	504	386
UN-11-25-2600	110	2600	2305	255	2,3	20,1	95,5	1,46	1111	876	527	404
UN-11-25-2700	110	2700	2405	255	2,4	20,8	99,6	1,46	1159	914	550	421
UN-11-25-2800	110	2800	2505	255	2,5	21,6	103,8	1,46	1207	952	573	439
UN-11-25-2900	110	2900	2605	255	2,6	22,4	107,9	1,46	1255	990	595	456
UN-11-25-3000	110	3000	2705	255	2,7	23,2	112,1	1,46	1303	1028	618	474
UN-11-25-3100	110	3100	2805	255	2,8	24,0	116,2	1,46	1352	1066	641	491
UN-11-25-3200	110	3200	2905	255	2,9	24,8	120,4	1,46	1400	1104	664	509
UN-11-25-3300	110	3300	3005	255	3,0	25,6	124,5	1,46	1448	1142	687	526
UN-11-25-3400	110	3400	3105	255	3,1	26,3	128,6	1,46	1496	1180	710	544
UN-11-25-3500	110	3500	3205	255	3,2	27,1	132,6	1,46	1544	1218	733	561
UN-11-25-3600	110	3600	3305	255	3,3	27,9	136,9	1,46	1593	1256	755	579
UN-11-25-3700	110	3700	3405	255	3,4	28,7	141,1	1,46	1641	1294	778	596
UN-11-25-3800	110	3800	3505	255	3,5	29,5	145,2	1,46	1689	1332	801	614
UN-11-25-3900	110	3900	3605	255	3,6	30,3	149,4	1,46	1737	1370	824	631
UN-11-25-4000	110	4000	3705	255	3,7	31,1	153,5	1,46	1785	1408	847	649
UN-11-25-4100	110	4100	3805	255	3,8	31,8	157,6	1,46	1833	1446	870	666
UN-11-25-4200	110	4200	3905	255	3,9	32,6	161,8	1,46	1882	1484	893	684
UN-11-25-4300	110	4300	4005	255	4,0	33,4	165,9	1,46	1930	1522	915	701
UN-11-25-4400	110	4400	4105	255	4,1	34,2	170,1	1,46	1978	1560	938	719
UN-11-25-4500	110	4500	4205	255	4,2	35,0	174,2	1,46	2026	1598	961	737
UN-11-25-4600	110	4600	4305	255	4,3	35,8	178,4	1,46	2074	1636	984	754
UN-11-25-4700	110	4700	4405	255	4,4	36,6	182,5	1,46	2123	1674	1007	772
UN-11-25-4800	110	4800	4505	255	4,5	37,3	186,6	1,46	2171	1712	1030	789

Zehnder Terraline

Model UN-11-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

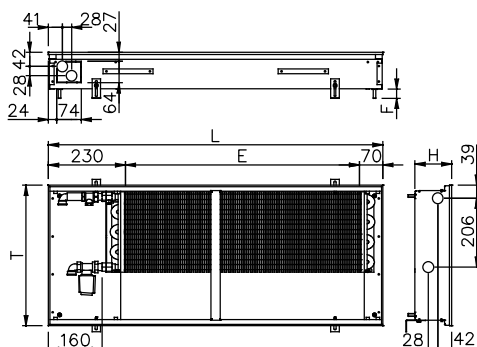
Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-11-34-800	110	800	505	340	0,8	7,7	27,0	1,40	314	250	153	119
UN-11-34-900	110	900	605	340	0,9	8,8	32,3	1,40	376	299	184	142
UN-11-34-1000	110	1000	705	340	1,0	9,8	37,6	1,40	438	349	214	166
UN-11-34-1100	110	1100	805	340	1,1	10,9	43,0	1,40	500	398	245	189
UN-11-34-1200	110	1200	905	340	1,2	11,9	48,3	1,40	562	448	275	213
UN-11-34-1300	110	1300	1005	340	1,3	13,0	53,7	1,40	624	497	305	236
UN-11-34-1400	110	1400	1105	340	1,4	14,0	59,0	1,40	686	547	336	260
UN-11-34-1500	110	1500	1205	340	1,5	15,1	64,3	1,40	748	596	366	284
UN-11-34-1600	110	1600	1305	340	1,6	16,1	69,7	1,40	810	645	396	307
UN-11-34-1700	110	1700	1405	340	1,7	17,2	75,0	1,40	873	695	427	331
UN-11-34-1800	110	1800	1505	340	1,8	18,2	80,4	1,40	935	744	457	354
UN-11-34-1900	110	1900	1605	340	1,9	19,3	85,7	1,40	997	794	488	378
UN-11-34-2000	110	2000	1705	340	2,0	20,3	91,0	1,40	1059	843	518	401
UN-11-34-2100	110	2100	1805	340	2,1	21,4	96,4	1,40	1121	893	548	425
UN-11-34-2200	110	2200	1905	340	2,2	22,4	101,7	1,40	1183	942	579	448
UN-11-34-2300	110	2300	2005	340	2,3	23,5	107,1	1,40	1245	992	609	472
UN-11-34-2400	110	2400	2105	340	2,4	24,6	112,4	1,40	1307	1041	639	495
UN-11-34-2500	110	2500	2205	340	2,5	25,6	117,7	1,40	1369	1091	670	519
UN-11-34-2600	110	2600	2305	340	2,6	26,7	123,1	1,40	1431	1140	700	542
UN-11-34-2700	110	2700	2405	340	2,7	27,7	128,4	1,40	1494	1190	730	566
UN-11-34-2800	110	2800	2505	340	2,8	28,8	133,8	1,40	1556	1239	761	589
UN-11-34-2900	110	2900	2605	340	2,9	29,8	139,1	1,40	1618	1289	791	613
UN-11-34-3000	110	3000	2705	340	3,0	30,9	144,4	1,40	1680	1338	822	637
UN-11-34-3100	110	3100	2805	340	3,1	31,9	149,8	1,40	1742	1387	852	660
UN-11-34-3200	110	3200	2905	340	3,2	33,0	155,1	1,40	1804	1437	882	684
UN-11-34-3300	110	3300	3005	340	3,3	34,0	160,4	1,40	1866	1486	913	707
UN-11-34-3400	110	3400	3105	340	3,4	35,1	165,8	1,40	1928	1536	943	731
UN-11-34-3500	110	3500	3205	340	3,5	36,1	171,1	1,40	1990	1585	973	754
UN-11-34-3600	110	3600	3305	340	3,6	37,2	176,5	1,40	2052	1635	1004	778
UN-11-34-3700	110	3700	3405	340	3,7	38,2	181,8	1,40	2115	1684	1034	801
UN-11-34-3800	110	3800	3505	340	3,8	39,3	187,1	1,40	2177	1734	1065	825
UN-11-34-3900	110	3900	3605	340	3,9	40,3	192,5	1,40	2239	1783	1095	848
UN-11-34-4000	110	4000	3705	340	4,0	41,4	197,8	1,40	2301	1833	1125	872
UN-11-34-4100	110	4100	3805	340	4,1	42,4	203,2	1,40	2363	1882	1156	895
UN-11-34-4200	110	4200	3905	340	4,2	43,5	208,5	1,40	2425	1932	1186	919
UN-11-34-4300	110	4300	4005	340	4,3	44,5	213,8	1,40	2487	1981	1216	942
UN-11-34-4400	110	4400	4105	340	4,4	45,6	219,2	1,40	2549	2030	1247	966
UN-11-34-4500	110	4500	4205	340	4,5	46,6	224,5	1,40	2611	2080	1277	989
UN-11-34-4600	110	4600	4305	340	4,6	47,7	229,9	1,40	2673	2129	1308	1013
UN-11-34-4700	110	4700	4405	340	4,7	48,7	235,2	1,40	2736	2179	1338	1037
UN-11-34-4800	110	4800	4505	340	4,8	49,8	240,5	1,40	2798	2228	1368	1060

Model UN-11-42

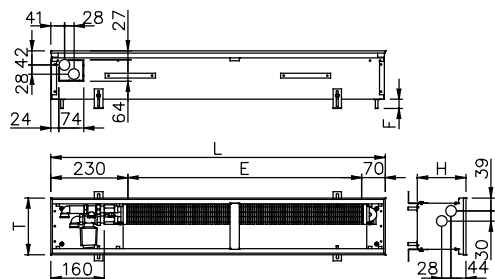


H	=	wysokość wanny z ramką
L	=	długość wanny z ramką
T	=	głębokość wanny z ramką
E	=	długość wymiennika
F	=	śruba poziomująca Zakres 0 - 35 mm
V	=	pojemność wodna
M	=	ciężar
q_{ms}	=	normatywny przepływ czynnika grzewczego
n	=	wykładnik
Φ_S	=	moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
Φ	=	moc dla innych temperatur systemowych

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Zehnder Terraline

Model UN-14-17



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

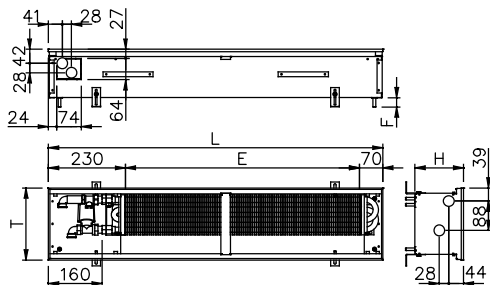
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-14-17-800	145	800	505	170	0,3	4,6	12,5	1,49	146	114	68	52
UN-14-17-900	145	900	605	170	0,3	5,2	15,0	1,49	175	137	82	62
UN-14-17-1000	145	1000	705	170	0,3	5,8	17,5	1,49	203	160	95	72
UN-14-17-1100	145	1100	805	170	0,4	6,4	20,0	1,49	232	182	109	83
UN-14-17-1200	145	1200	905	170	0,4	7,0	22,5	1,49	261	205	122	93
UN-14-17-1300	145	1300	1005	170	0,5	7,5	24,7	1,44	290	228	136	103
UN-14-17-1400	145	1400	1105	170	0,5	8,1	27,4	1,44	319	250	149	114
UN-14-17-1500	145	1500	1205	170	0,6	8,7	30,2	1,44	348	273	162	124
UN-14-17-1600	145	1600	1305	170	0,6	9,3	33,0	1,44	377	296	176	134
UN-14-17-1700	145	1700	1405	170	0,7	9,9	35,8	1,44	406	318	189	144
UN-14-17-1800	145	1800	1505	170	0,7	10,5	38,6	1,49	434	341	203	155
UN-14-17-1900	145	1900	1605	170	0,8	11,1	41,4	1,49	463	364	216	165
UN-14-17-2000	145	2000	1705	170	0,8	11,6	44,2	1,49	492	386	230	175
UN-14-17-2100	145	2100	1805	170	0,9	12,2	47,0	1,49	521	409	243	185
UN-14-17-2200	145	2200	1905	170	0,9	12,8	49,8	1,49	550	432	257	196
UN-14-17-2300	145	2300	2005	170	1,0	13,4	52,6	1,49	579	454	270	206
UN-14-17-2400	145	2400	2105	170	1,0	14,0	55,4	1,49	608	477	284	216
UN-14-17-2500	145	2500	2205	170	1,1	14,6	58,2	1,49	636	500	297	227
UN-14-17-2600	145	2600	2305	170	1,1	15,2	61,0	1,49	665	522	311	237
UN-14-17-2700	145	2700	2405	170	1,2	15,7	63,8	1,49	694	545	324	247
UN-14-17-2800	145	2800	2505	170	1,2	16,3	66,6	1,49	723	568	338	257
UN-14-17-2900	145	2900	2605	170	1,3	16,9	69,4	1,49	752	590	351	268
UN-14-17-3000	145	3000	2705	170	1,3	17,5	72,2	1,49	781	613	365	278
UN-14-17-3100	145	3100	2805	170	1,4	18,1	75,0	1,49	810	636	378	288
UN-14-17-3200	145	3200	2905	170	1,4	18,7	77,8	1,49	839	658	392	299
UN-14-17-3300	145	3300	3005	170	1,5	19,3	80,6	1,49	867	681	405	309
UN-14-17-3400	145	3400	3105	170	1,5	19,8	83,4	1,49	896	704	419	319
UN-14-17-3500	145	3500	3205	170	1,6	20,4	86,2	1,49	925	726	432	329
UN-14-17-3600	145	3600	3305	170	1,6	21,0	89,0	1,49	954	749	446	340
UN-14-17-3700	145	3700	3405	170	1,7	21,6	91,8	1,49	983	771	459	350
UN-14-17-3800	145	3800	3505	170	1,7	22,2	94,6	1,49	1012	794	473	360
UN-14-17-3900	145	3900	3605	170	1,8	22,8	97,4	1,49	1041	817	486	370
UN-14-17-4000	145	4000	3705	170	1,8	23,3	100,2	1,49	1069	839	500	381
UN-14-17-4100	145	4100	3805	170	1,9	23,9	103,0	1,49	1098	862	513	391
UN-14-17-4200	145	4200	3905	170	1,9	24,5	105,8	1,49	1127	885	527	401
UN-14-17-4300	145	4300	4005	170	2,0	25,1	108,6	1,49	1156	907	540	412
UN-14-17-4400	145	4400	4105	170	2,0	25,7	111,4	1,49	1185	930	554	422
UN-14-17-4500	145	4500	4205	170	2,1	26,3	114,2	1,49	1214	953	567	432
UN-14-17-4600	145	4600	4305	170	2,1	26,9	117,0	1,49	1243	975	580	442
UN-14-17-4700	145	4700	4405	170	2,2	27,4	119,8	1,49	1272	998	594	453
UN-14-17-4800	145	4800	4505	170	2,2	28,0	122,6	1,49	1300	1021	607	463

Zehnder Terraline

Model UN-14-21



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

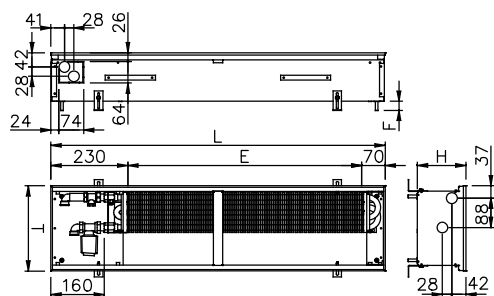
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-14-21-800	145	800	505	215	0,5	5,8	16,3	1,50	190	149	88	67
UN-14-21-900	145	900	605	215	0,6	6,6	19,6	1,50	228	178	106	80
UN-14-21-1000	145	1000	705	215	0,7	7,4	22,8	1,50	265	208	123	94
UN-14-21-1100	145	1100	805	215	0,8	8,2	26,0	1,50	303	237	141	107
UN-14-21-1200	145	1200	905	215	0,9	9,0	29,3	1,50	340	267	158	120
UN-14-21-1300	145	1300	1005	215	1,0	9,7	32,5	1,50	378	296	176	134
UN-14-21-1400	145	1400	1105	215	1,1	10,5	35,7	1,50	416	326	193	147
UN-14-21-1500	145	1500	1205	215	1,2	11,3	39,0	1,50	453	355	211	160
UN-14-21-1600	145	1600	1305	215	1,3	12,1	42,2	1,50	491	385	228	174
UN-14-21-1700	145	1700	1405	215	1,4	12,8	45,4	1,50	528	414	246	187
UN-14-21-1800	145	1800	1505	215	1,5	13,6	48,7	1,50	566	444	263	200
UN-14-21-1900	145	1900	1605	215	1,6	14,4	51,9	1,50	604	473	281	213
UN-14-21-2000	145	2000	1705	215	1,7	15,2	55,1	1,50	641	502	298	227
UN-14-21-2100	145	2100	1805	215	1,8	15,9	58,4	1,50	679	532	315	240
UN-14-21-2200	145	2200	1905	215	1,9	16,7	61,6	1,50	716	561	333	253
UN-14-21-2300	145	2300	2005	215	2,0	17,5	64,8	1,50	754	591	350	267
UN-14-21-2400	145	2400	2105	215	2,1	18,3	68,1	1,50	792	620	368	280
UN-14-21-2500	145	2500	2205	215	2,2	19,1	71,3	1,50	829	650	385	293
UN-14-21-2600	145	2600	2305	215	2,3	19,8	74,5	1,50	867	679	403	306
UN-14-21-2700	145	2700	2405	215	2,4	20,6	77,8	1,50	904	709	420	320
UN-14-21-2800	145	2800	2505	215	2,5	21,4	81,0	1,50	942	738	438	333
UN-14-21-2900	145	2900	2605	215	2,6	22,2	84,2	1,50	980	768	455	346
UN-14-21-3000	145	3000	2705	215	2,7	22,9	87,5	1,50	1017	797	473	360
UN-14-21-3100	145	3100	2805	215	2,8	23,7	90,7	1,50	1055	827	490	373
UN-14-21-3200	145	3200	2905	215	2,9	24,5	93,9	1,50	1092	856	508	386
UN-14-21-3300	145	3300	3005	215	3,0	25,3	97,2	1,50	1130	886	525	400
UN-14-21-3400	145	3400	3105	215	3,1	26,0	100,4	1,50	1168	915	543	413
UN-14-21-3500	145	3500	3205	215	3,2	26,8	103,6	1,50	1205	945	560	426
UN-14-21-3600	145	3600	3305	215	3,3	27,6	106,9	1,50	1243	974	578	439
UN-14-21-3700	145	3700	3405	215	3,4	28,4	110,1	1,50	1280	1003	595	453
UN-14-21-3800	145	3800	3505	215	3,5	29,2	113,3	1,50	1318	1033	613	466
UN-14-21-3900	145	3900	3605	215	3,6	29,9	116,6	1,50	1356	1062	630	479
UN-14-21-4000	145	4000	3705	215	3,7	30,7	119,8	1,50	1393	1092	648	493
UN-14-21-4100	145	4100	3805	210	3,8	31,5	123,0	1,50	1431	1121	665	506
UN-14-21-4200	145	4200	3905	210	3,9	32,3	126,3	1,50	1468	1151	682	519
UN-14-21-4300	145	4300	4005	210	4,0	33,0	129,5	1,50	1506	1180	700	532
UN-14-21-4400	145	4400	4105	210	4,1	33,8	132,7	1,50	1544	1210	717	546
UN-14-21-4500	145	4500	4205	210	4,2	34,6	136,0	1,50	1581	1239	735	559
UN-14-21-4600	145	4600	4305	210	4,3	35,4	139,2	1,50	1619	1269	752	572
UN-14-21-4700	145	4700	4405	210	4,4	36,1	142,4	1,50	1657	1298	770	586
UN-14-21-4800	145	4800	4505	210	4,5	36,9	145,7	1,50	1694	1328	787	599

Zehnder Terraline

Model UN-14-25



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

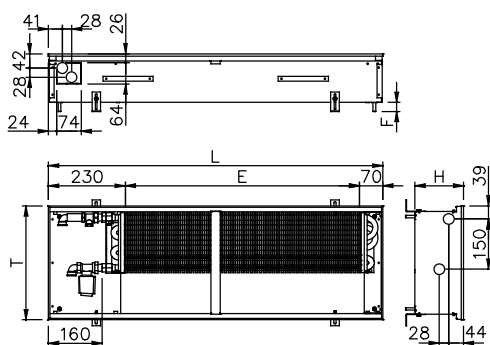
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-14-25-800	145	800	505	255	0,5	6,5	24,0	1,44	279	221	134	103
UN-14-25-900	145	900	605	255	0,6	7,4	28,7	1,44	334	264	160	123
UN-14-25-1000	145	1000	705	255	0,7	8,2	33,5	1,44	389	308	186	143
UN-14-25-1100	145	1100	805	255	0,8	9,1	38,2	1,44	444	352	213	164
UN-14-25-1200	145	1200	905	255	0,9	9,9	43,0	1,44	500	395	239	184
UN-14-25-1300	145	1300	1005	255	1,0	10,8	47,7	1,44	555	439	266	204
UN-14-25-1400	145	1400	1105	255	1,1	11,7	52,4	1,44	610	483	292	225
UN-14-25-1500	145	1500	1205	255	1,2	12,5	57,2	1,44	665	526	319	245
UN-14-25-1600	145	1600	1305	255	1,3	13,4	61,9	1,44	720	570	345	266
UN-14-25-1700	145	1700	1405	255	1,4	14,2	66,7	1,44	776	614	372	286
UN-14-25-1800	145	1800	1505	255	1,5	15,1	71,4	1,44	831	657	398	306
UN-14-25-1900	145	1900	1605	255	1,6	16,0	76,2	1,44	886	701	425	327
UN-14-25-2000	145	2000	1705	255	1,7	16,8	80,9	1,44	941	745	451	347
UN-14-25-2100	145	2100	1805	255	1,8	17,7	85,7	1,44	996	788	477	367
UN-14-25-2200	145	2200	1905	255	1,9	18,5	90,4	1,44	1052	832	504	388
UN-14-25-2300	145	2300	2005	255	2,0	19,4	95,2	1,44	1107	876	530	408
UN-14-25-2400	145	2400	2105	255	2,1	20,3	99,9	1,44	1162	920	557	428
UN-14-25-2500	145	2500	2205	255	2,2	21,1	104,7	1,44	1217	963	583	449
UN-14-25-2600	145	2600	2305	255	2,3	22,0	109,4	1,44	1272	1007	610	469
UN-14-25-2700	145	2700	2405	255	2,4	22,8	114,1	1,44	1328	1051	636	489
UN-14-25-2800	145	2800	2505	255	2,5	23,7	118,9	1,44	1383	1094	663	510
UN-14-25-2900	145	2900	2605	255	2,6	24,6	123,6	1,44	1438	1138	689	530
UN-14-25-3000	145	3000	2705	255	2,7	25,4	128,4	1,44	1493	1182	716	550
UN-14-25-3100	145	3100	2805	255	2,8	26,3	133,1	1,44	1548	1225	742	571
UN-14-25-3200	145	3200	2905	255	2,9	27,1	137,9	1,44	1604	1269	768	591
UN-14-25-3300	145	3300	3005	255	3,0	28,0	142,6	1,44	1659	1313	795	611
UN-14-25-3400	145	3400	3105	255	3,1	28,9	147,4	1,44	1714	1356	821	632
UN-14-25-3500	145	3500	3205	255	3,2	29,7	152,1	1,44	1769	1400	848	652
UN-14-25-3600	145	3600	3305	255	3,3	30,6	156,9	1,44	1824	1444	874	672
UN-14-25-3700	145	3700	3405	255	3,4	31,4	161,6	1,44	1880	1487	901	693
UN-14-25-3800	145	3800	3505	255	3,5	32,3	166,4	1,44	1935	1531	927	713
UN-14-25-3900	145	3900	3605	255	3,6	33,2	171,1	1,44	1990	1575	954	733
UN-14-25-4000	145	4000	3705	255	3,7	34,0	175,8	1,44	2045	1618	980	754
UN-14-25-4100	145	4100	3805	255	3,8	34,9	180,6	1,44	2100	1662	1007	774
UN-14-25-4200	145	4200	3905	255	3,9	35,7	185,3	1,44	2156	1706	1033	794
UN-14-25-4300	145	4300	4005	255	4,0	36,6	190,1	1,44	2211	1749	1059	815
UN-14-25-4400	145	4400	4105	255	4,1	37,5	194,8	1,44	2266	1793	1086	835
UN-14-25-4500	145	4500	4205	255	4,2	38,3	199,6	1,44	2321	1837	1112	856
UN-14-25-4600	145	4600	4305	255	4,3	39,2	204,3	1,44	2376	1881	1139	876
UN-14-25-4700	145	4700	4405	255	4,4	40,0	209,1	1,44	2432	1924	1165	896
UN-14-25-4800	145	4800	4505	255	4,5	40,9	213,8	1,44	2487	1968	1192	917

Zehnder Terraline

Model UN-14-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

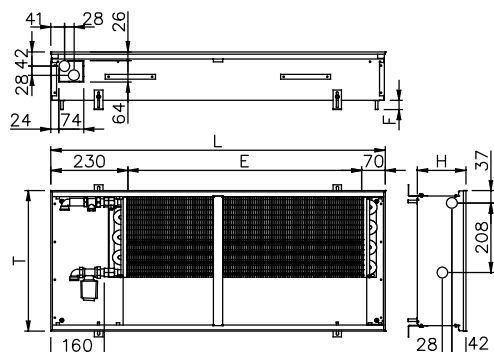
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-14-34-800	145	800	505	340	0,8	8,2	35,5	1,43	413	327	199	153
UN-14-34-900	145	900	605	340	0,9	9,3	42,5	1,43	495	392	238	184
UN-14-34-1000	145	1000	705	340	1,0	10,4	49,6	1,43	576	457	278	214
UN-14-34-1100	145	1100	805	340	1,2	11,5	56,6	1,43	658	522	317	244
UN-14-34-1200	145	1200	905	340	1,3	12,7	63,6	1,43	740	587	356	275
UN-14-34-1300	145	1300	1005	340	1,5	13,8	70,7	1,43	822	651	396	305
UN-14-34-1400	145	1400	1105	340	1,6	14,9	77,7	1,43	904	716	435	335
UN-14-34-1500	145	1500	1205	340	1,8	16,0	84,7	1,43	985	781	475	366
UN-14-34-1600	145	1600	1305	340	1,9	17,1	91,7	1,43	1067	846	514	396
UN-14-34-1700	145	1700	1405	340	2,1	18,2	98,8	1,43	1149	911	553	426
UN-14-34-1800	145	1800	1505	340	2,2	19,3	105,8	1,43	1231	975	593	457
UN-14-34-1900	145	1900	1605	340	2,4	20,4	112,8	1,43	1312	1040	632	487
UN-14-34-2000	145	2000	1705	340	2,5	21,6	119,9	1,43	1394	1105	672	517
UN-14-34-2100	145	2100	1805	340	2,7	22,7	126,9	1,43	1476	1170	711	548
UN-14-34-2200	145	2200	1905	340	2,8	23,8	133,9	1,43	1558	1235	750	578
UN-14-34-2300	145	2300	2005	340	3,0	24,9	141,0	1,43	1639	1299	790	608
UN-14-34-2400	145	2400	2105	340	3,1	26,0	148,0	1,43	1721	1364	829	639
UN-14-34-2500	145	2500	2205	340	3,3	27,1	155,0	1,43	1803	1429	868	669
UN-14-34-2600	145	2600	2305	340	3,4	28,2	162,0	1,43	1885	1494	908	699
UN-14-34-2700	145	2700	2405	340	3,6	29,4	169,1	1,43	1966	1559	947	730
UN-14-34-2800	145	2800	2505	340	3,7	30,5	176,1	1,43	2048	1623	987	760
UN-14-34-2900	145	2900	2605	340	3,9	31,6	183,1	1,43	2130	1688	1026	791
UN-14-34-3000	145	3000	2705	340	4,0	32,7	190,2	1,43	2212	1753	1065	821
UN-14-34-3100	145	3100	2805	340	4,2	33,8	197,2	1,43	2294	1818	1105	851
UN-14-34-3200	145	3200	2905	340	4,3	34,9	204,2	1,43	2375	1883	1144	882
UN-14-34-3300	145	3300	3005	340	4,5	36,0	211,3	1,43	2457	1948	1183	912
UN-14-34-3400	145	3400	3105	340	4,6	37,1	218,3	1,43	2539	2012	1223	942
UN-14-34-3500	145	3500	3205	340	4,8	38,3	225,3	1,43	2621	2077	1262	973
UN-14-34-3600	145	3600	3305	340	4,9	39,4	232,3	1,43	2702	2142	1302	1003
UN-14-34-3700	145	3700	3405	340	5,1	40,5	239,4	1,43	2784	2207	1341	1033
UN-14-34-3800	145	3800	3505	340	5,2	41,6	246,4	1,43	2866	2272	1380	1064
UN-14-34-3900	145	3900	3605	340	5,4	42,7	253,4	1,43	2948	2336	1420	1094
UN-14-34-4000	145	4000	3705	340	5,5	43,8	260,5	1,43	3029	2401	1459	1124
UN-14-34-4100	145	4100	3805	340	5,7	44,9	267,5	1,43	3111	2466	1499	1155
UN-14-34-4200	145	4200	3905	340	5,8	46,0	274,5	1,43	3193	2531	1538	1185
UN-14-34-4300	145	4300	4005	340	6,0	47,2	281,6	1,43	3275	2596	1577	1215
UN-14-34-4400	145	4400	4105	340	6,1	48,3	288,6	1,43	3356	2660	1617	1246
UN-14-34-4500	145	4500	4205	340	6,3	49,4	295,6	1,43	3438	2725	1656	1276
UN-14-34-4600	145	4600	4305	340	6,4	50,5	302,6	1,43	3520	2790	1695	1306
UN-14-34-4700	145	4700	4405	340	6,6	51,6	309,7	1,43	3602	2855	1735	1337
UN-14-34-4800	145	4800	4505	340	6,7	52,7	316,7	1,43	3684	2920	1774	1367

Zehnder Terraline

Model UN-14-42



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

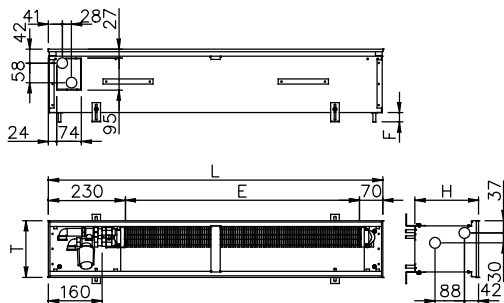
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-14-42-800	145	800	505	420	1,0	9,9	43,4	1,40	505	402	247	191
UN-14-42-900	145	900	605	420	1,2	11,2	52,0	1,40	605	482	296	229
UN-14-42-1000	145	1000	705	420	1,4	12,6	60,6	1,40	705	561	345	267
UN-14-42-1100	145	1100	805	420	1,6	13,9	69,2	1,40	804	641	393	305
UN-14-42-1200	145	1200	905	420	1,8	15,3	77,8	1,40	904	720	442	343
UN-14-42-1300	145	1300	1005	420	2,0	16,6	86,4	1,40	1004	800	491	381
UN-14-42-1400	145	1400	1105	420	2,2	18,0	94,9	1,40	1104	880	540	418
UN-14-42-1500	145	1500	1205	420	2,4	19,3	103,5	1,40	1204	959	589	456
UN-14-42-1600	145	1600	1305	420	2,6	20,7	112,1	1,40	1304	1039	638	494
UN-14-42-1700	145	1700	1405	420	2,8	22,1	120,7	1,40	1404	1118	687	532
UN-14-42-1800	145	1800	1505	420	3,0	23,4	129,3	1,40	1504	1198	736	570
UN-14-42-1900	145	1900	1605	420	3,2	24,8	137,9	1,40	1604	1278	785	608
UN-14-42-2000	145	2000	1705	420	3,4	26,1	146,5	1,40	1704	1357	833	646
UN-14-42-2100	145	2100	1805	420	3,6	27,5	155,1	1,40	1804	1437	882	684
UN-14-42-2200	145	2200	1905	420	3,8	28,8	163,7	1,40	1904	1516	931	721
UN-14-42-2300	145	2300	2005	420	4,0	30,2	172,3	1,40	2004	1596	980	759
UN-14-42-2400	145	2400	2105	420	4,2	31,6	180,9	1,40	2104	1676	1029	797
UN-14-42-2500	145	2500	2205	420	4,4	32,9	189,5	1,40	2204	1755	1078	835
UN-14-42-2600	145	2600	2305	420	4,6	34,3	198,1	1,40	2304	1835	1127	873
UN-14-42-2700	145	2700	2405	420	4,8	35,6	206,6	1,40	2403	1914	1176	911
UN-14-42-2800	145	2800	2505	420	5,0	37,0	215,2	1,40	2503	1994	1224	949
UN-14-42-2900	145	2900	2605	420	5,2	38,3	223,8	1,40	2603	2074	1273	986
UN-14-42-3000	145	3000	2705	420	5,4	39,7	232,4	1,40	2703	2153	1322	1024
UN-14-42-3100	145	3100	2805	420	5,6	41,1	241,0	1,40	2803	2233	1371	1062
UN-14-42-3200	145	3200	2905	420	5,8	42,4	249,6	1,40	2903	2312	1420	1100
UN-14-42-3300	145	3300	3005	420	6,0	43,8	258,2	1,40	3003	2392	1469	1138
UN-14-42-3400	145	3400	3105	420	6,2	45,1	266,8	1,40	3103	2472	1518	1176
UN-14-42-3500	145	3500	3205	420	6,4	46,5	275,4	1,40	3203	2551	1567	1214
UN-14-42-3600	145	3600	3305	420	6,6	47,8	284,0	1,40	3303	2631	1615	1252
UN-14-42-3700	145	3700	3405	420	6,8	49,2	292,6	1,40	3403	2710	1664	1289
UN-14-42-3800	145	3800	3505	420	7,0	50,5	301,2	1,40	3503	2790	1713	1327
UN-14-42-3900	145	3900	3605	420	7,2	51,9	309,8	1,40	3603	2870	1762	1365
UN-14-42-4000	145	4000	3705	420	7,3	53,3	318,4	1,40	3703	2949	1811	1403
UN-14-42-4100	145	4100	3805	420	7,5	54,6	326,9	1,40	3803	3029	1860	1441
UN-14-42-4200	145	4200	3905	420	7,7	56,0	335,5	1,40	3902	3108	1909	1479
UN-14-42-4300	145	4300	4005	420	7,9	57,3	344,1	1,40	4002	3188	1958	1517
UN-14-42-4400	145	4400	4105	420	8,1	58,7	352,7	1,40	4102	3268	2007	1554
UN-14-42-4500	145	4500	4205	420	8,3	60,0	361,3	1,40	4202	3347	2055	1592
UN-14-42-4600	145	4600	4305	420	8,5	61,4	369,9	1,40	4302	3427	2104	1630
UN-14-42-4700	145	4700	4405	420	8,7	62,8	378,5	1,40	4402	3506	2153	1668
UN-14-42-4800	145	4800	4505	420	8,9	64,1	387,1	1,40	4502	3586	2202	1706

Zehnder Terraline

Model UN-19-17



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

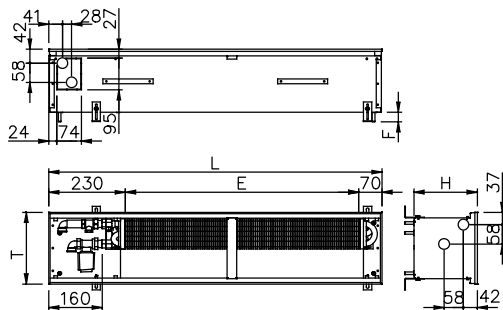
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-19-17-800	190	800	505	170	0,5	5,6	14,1	1,48	164	129	77	59
UN-19-17-900	190	900	605	170	0,6	6,4	16,9	1,48	197	155	92	71
UN-19-17-1000	190	1000	705	170	0,7	7,1	19,7	1,48	229	180	108	82
UN-19-17-1100	190	1100	805	170	0,8	7,9	22,5	1,48	262	206	123	94
UN-19-17-1200	190	1200	905	170	0,9	8,6	25,4	1,48	295	232	139	106
UN-19-17-1300	190	1300	1005	170	1,0	9,3	28,1	1,48	327	257	154	117
UN-19-17-1400	190	1400	1105	170	1,1	10,1	31,0	1,48	360	283	169	129
UN-19-17-1500	190	1500	1205	170	1,2	10,8	33,7	1,48	392	308	184	141
UN-19-17-1600	190	1600	1305	170	1,3	11,6	36,5	1,48	425	334	200	152
UN-19-17-1700	190	1700	1405	170	1,4	12,3	39,3	1,48	457	359	215	164
UN-19-17-1800	190	1800	1505	170	1,5	13,1	42,1	1,48	490	385	230	176
UN-19-17-1900	190	1900	1605	170	1,6	13,8	44,9	1,48	522	410	245	187
UN-19-17-2000	190	2000	1705	170	1,7	14,6	47,7	1,48	555	436	261	199
UN-19-17-2100	190	2100	1805	170	1,8	15,3	50,5	1,48	587	462	276	210
UN-19-17-2200	190	2200	1905	170	1,9	16,1	53,3	1,48	620	487	291	222
UN-19-17-2300	190	2300	2005	170	2,0	16,8	56,1	1,48	653	513	307	234
UN-19-17-2400	190	2400	2105	170	2,1	17,5	58,9	1,48	685	539	322	246
UN-19-17-2500	190	2500	2205	170	2,2	18,3	61,7	1,48	718	565	337	257
UN-19-17-2600	190	2600	2305	170	2,3	19,0	64,5	1,48	750	590	352	269
UN-19-17-2700	190	2700	2405	170	2,4	19,8	67,3	1,48	783	616	368	281
UN-19-17-2800	190	2800	2505	170	2,5	20,5	70,1	1,48	815	641	383	292
UN-19-17-2900	190	2900	2605	170	2,6	21,3	72,9	1,48	848	667	398	304
UN-19-17-3000	190	3000	2705	170	2,7	22,0	75,7	1,48	880	692	413	315
UN-19-17-3100	190	3100	2805	170	2,8	22,8	78,5	1,48	913	718	429	327
UN-19-17-3200	190	3200	2905	170	2,9	23,5	81,3	1,48	945	743	444	339
UN-19-17-3300	190	3300	3005	170	3,0	24,3	84,1	1,48	978	769	459	351
UN-19-17-3400	190	3400	3105	170	3,1	25,0	86,9	1,48	1011	795	475	362
UN-19-17-3500	190	3500	3205	170	3,2	25,7	89,7	1,48	1043	820	490	374
UN-19-17-3600	190	3600	3305	170	3,3	26,5	92,5	1,48	1076	846	505	386
UN-19-17-3700	190	3700	3405	170	3,4	27,2	95,3	1,48	1108	871	520	397
UN-19-17-3800	190	3800	3505	170	3,5	28,0	98,1	1,48	1141	897	536	409
UN-19-17-3900	190	3900	3605	170	3,6	28,7	100,9	1,48	1173	922	551	421
UN-19-17-4000	190	4000	3705	170	3,7	29,5	103,7	1,48	1206	948	566	432
UN-19-17-4100	190	4100	3805	170	3,8	30,2	106,4	1,48	1238	973	581	444
UN-19-17-4200	190	4200	3905	170	3,9	31,0	109,3	1,48	1271	999	597	456
UN-19-17-4300	190	4300	4005	170	4,0	31,7	112,0	1,48	1303	1024	612	467
UN-19-17-4400	190	4400	4105	170	4,1	32,5	114,9	1,48	1336	1050	627	479
UN-19-17-4500	190	4500	4205	170	4,2	33,2	117,7	1,48	1369	1076	643	491
UN-19-17-4600	190	4600	4305	170	4,3	34,0	120,5	1,48	1401	1101	658	502
UN-19-17-4700	190	4700	4405	170	4,4	34,7	123,3	1,48	1434	1127	673	514
UN-19-17-4800	190	4800	4505	170	4,5	35,4	126,0	1,48	1466	1153	688	526

Zehnder Terraline

Model UN-19-21



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

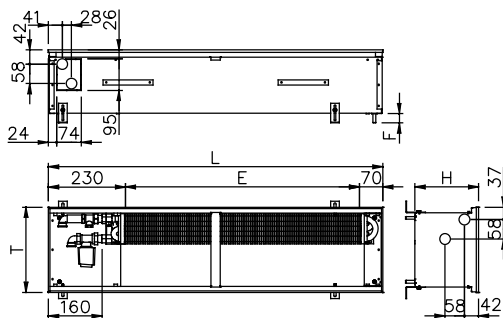
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-19-21-800	190	800	505	215	0,8	6,9	19,5	1,54	227	177	103	78
UN-19-21-900	190	900	605	215	0,9	7,8	23,4	1,54	272	212	124	94
UN-19-21-1000	190	1000	705	215	1,0	8,8	27,3	1,54	317	247	144	109
UN-19-21-1100	190	1100	805	215	1,2	9,7	31,1	1,54	362	282	165	124
UN-19-21-1200	190	1200	905	215	1,3	10,6	35,0	1,54	407	317	185	140
UN-19-21-1300	190	1300	1005	215	1,5	11,6	38,9	1,54	452	352	206	155
UN-19-21-1400	190	1400	1105	215	1,6	12,5	42,7	1,54	497	387	226	171
UN-19-21-1500	190	1500	1205	215	1,8	13,5	46,6	1,54	542	422	247	186
UN-19-21-1600	190	1600	1305	215	1,9	14,4	50,5	1,54	587	457	267	202
UN-19-21-1700	190	1700	1405	215	2,1	15,3	54,3	1,54	632	492	288	217
UN-19-21-1800	190	1800	1505	215	2,2	16,3	58,2	1,54	677	527	308	233
UN-19-21-1900	190	1900	1605	215	2,4	17,2	62,1	1,54	722	562	329	248
UN-19-21-2000	190	2000	1705	215	2,5	18,2	65,9	1,54	767	597	349	264
UN-19-21-2100	190	2100	1805	215	2,7	19,1	69,8	1,54	812	632	370	279
UN-19-21-2200	190	2200	1905	215	2,8	20,1	73,6	1,54	857	667	390	295
UN-19-21-2300	190	2300	2005	215	3,0	21,0	77,5	1,54	902	702	411	310
UN-19-21-2400	190	2400	2105	215	3,1	21,9	81,4	1,54	947	737	431	325
UN-19-21-2500	190	2500	2205	215	3,3	22,9	85,2	1,54	991	772	451	341
UN-19-21-2600	190	2600	2305	215	3,4	23,8	89,1	1,54	1036	807	472	356
UN-19-21-2700	190	2700	2405	215	3,6	24,8	93,0	1,54	1081	842	492	372
UN-19-21-2800	190	2800	2505	215	3,7	25,7	96,8	1,54	1126	877	513	387
UN-19-21-2900	190	2900	2605	215	3,9	26,7	100,7	1,54	1171	912	533	403
UN-19-21-3000	190	3000	2705	215	4,0	27,6	104,6	1,54	1216	947	554	418
UN-19-21-3100	190	3100	2805	215	4,2	28,5	108,4	1,54	1261	982	574	434
UN-19-21-3200	190	3200	2905	215	4,3	29,5	112,3	1,54	1306	1017	595	449
UN-19-21-3300	190	3300	3005	215	4,5	30,4	116,2	1,54	1351	1052	615	465
UN-19-21-3400	190	3400	3105	215	4,6	31,4	120,0	1,54	1396	1087	636	480
UN-19-21-3500	190	3500	3205	215	4,8	32,3	123,9	1,54	1441	1122	656	496
UN-19-21-3600	190	3600	3305	215	4,9	33,2	127,8	1,54	1486	1157	677	511
UN-19-21-3700	190	3700	3405	215	5,1	34,2	131,6	1,54	1531	1192	697	527
UN-19-21-3800	190	3800	3505	215	5,2	35,1	135,5	1,54	1576	1227	718	542
UN-19-21-3900	190	3900	3605	215	5,4	36,1	139,4	1,54	1621	1262	738	557
UN-19-21-4000	190	4000	3705	215	5,5	37,0	143,2	1,54	1666	1297	759	573
UN-19-21-4100	190	4100	3805	210	5,7	38,0	147,1	1,54	1711	1332	779	588
UN-19-21-4200	190	4200	3905	210	5,8	38,9	151,0	1,54	1756	1367	800	604
UN-19-21-4300	190	4300	4005	210	6,0	39,8	154,8	1,54	1801	1402	820	619
UN-19-21-4400	190	4400	4105	210	6,1	40,8	158,7	1,54	1846	1437	841	635
UN-19-21-4500	190	4500	4205	210	6,3	41,7	162,6	1,54	1891	1472	861	650
UN-19-21-4600	190	4600	4305	210	6,4	42,7	166,4	1,54	1936	1507	881	666
UN-19-21-4700	190	4700	4405	210	6,6	43,6	170,3	1,54	1981	1542	902	681
UN-19-21-4800	190	4800	4505	210	6,7	44,5	174,2	1,54	2026	1577	922	697

Zehnder Terraline

Model UN-19-25



- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Rysunek bez kratki

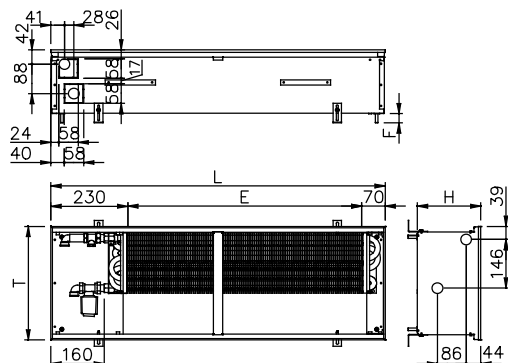
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-19-25-800	190	800	505	255	0,8	7,5	23,2	1,42	270	214	131	101
UN-19-25-900	190	900	605	255	0,9	8,6	27,9	1,42	324	257	157	121
UN-19-25-1000	190	1000	705	255	1,0	9,6	32,4	1,42	377	299	183	141
UN-19-25-1100	190	1100	805	255	1,2	10,6	37,0	1,42	430	341	208	161
UN-19-25-1200	190	1200	905	255	1,3	11,6	41,6	1,42	484	384	234	181
UN-19-25-1300	190	1300	1005	255	1,5	12,7	46,2	1,42	537	426	260	201
UN-19-25-1400	190	1400	1105	255	1,6	13,7	50,8	1,42	591	469	286	221
UN-19-25-1500	190	1500	1205	255	1,8	14,7	55,4	1,42	644	511	312	241
UN-19-25-1600	190	1600	1305	255	1,9	15,7	60,0	1,42	698	554	338	261
UN-19-25-1700	190	1700	1405	255	2,1	16,8	64,6	1,42	751	596	364	281
UN-19-25-1800	190	1800	1505	255	2,2	17,8	69,2	1,42	805	639	390	301
UN-19-25-1900	190	1900	1605	255	2,4	18,8	73,8	1,42	858	681	415	321
UN-19-25-2000	190	2000	1705	255	2,5	19,8	78,4	1,42	912	724	442	341
UN-19-25-2100	190	2100	1805	255	2,7	20,9	83,0	1,42	965	766	467	361
UN-19-25-2200	190	2200	1905	255	2,8	21,9	87,6	1,42	1019	809	493	381
UN-19-25-2300	190	2300	2005	255	3,0	22,9	92,2	1,42	1072	851	519	401
UN-19-25-2400	190	2400	2105	255	3,1	23,9	96,8	1,42	1126	894	545	421
UN-19-25-2500	190	2500	2205	255	3,3	24,9	101,4	1,42	1179	936	571	441
UN-19-25-2600	190	2600	2305	255	3,4	26,0	106,0	1,42	1233	979	597	461
UN-19-25-2700	190	2700	2405	255	3,6	27,0	110,6	1,42	1286	1021	623	481
UN-19-25-2800	190	2800	2505	255	3,7	28,0	115,2	1,42	1340	1064	649	501
UN-19-25-2900	190	2900	2605	255	3,9	29,0	119,8	1,42	1393	1106	674	521
UN-19-25-3000	190	3000	2705	255	4,0	30,1	124,3	1,42	1446	1148	700	540
UN-19-25-3100	190	3100	2805	255	4,2	31,1	129,0	1,42	1500	1191	726	561
UN-19-25-3200	190	3200	2905	255	4,3	32,1	133,5	1,42	1553	1233	752	580
UN-19-25-3300	190	3300	3005	255	4,5	33,1	138,2	1,42	1607	1276	778	601
UN-19-25-3400	190	3400	3105	255	4,6	34,2	142,7	1,42	1660	1318	804	620
UN-19-25-3500	190	3500	3205	255	4,8	35,2	147,4	1,42	1714	1361	830	641
UN-19-25-3600	190	3600	3305	255	4,9	36,2	151,9	1,42	1767	1403	855	660
UN-19-25-3700	190	3700	3405	255	5,1	37,2	156,6	1,42	1821	1446	882	681
UN-19-25-3800	190	3800	3505	255	5,2	38,3	161,1	1,42	1874	1488	907	700
UN-19-25-3900	190	3900	3605	255	5,4	39,3	165,8	1,42	1928	1531	933	721
UN-19-25-4000	190	4000	3705	255	5,5	40,3	170,3	1,42	1981	1573	959	740
UN-19-25-4100	190	4100	3805	255	5,7	41,3	175,0	1,42	2035	1616	985	761
UN-19-25-4200	190	4200	3905	255	5,8	42,4	179,5	1,42	2088	1658	1011	780
UN-19-25-4300	190	4300	4005	255	6,0	43,4	184,2	1,42	2142	1701	1037	800
UN-19-25-4400	190	4400	4105	255	6,1	44,4	188,7	1,42	2195	1743	1063	820
UN-19-25-4500	190	4500	4205	255	6,3	45,4	193,4	1,42	2249	1786	1089	840
UN-19-25-4600	190	4600	4305	255	6,4	46,5	197,9	1,42	2302	1828	1115	860
UN-19-25-4700	190	4700	4405	255	6,6	47,5	202,6	1,42	2356	1870	1141	880
UN-19-25-4800	190	4800	4505	255	6,7	48,5	207,1	1,42	2409	1913	1166	900

Zehnder Terraline

Model UN-19-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

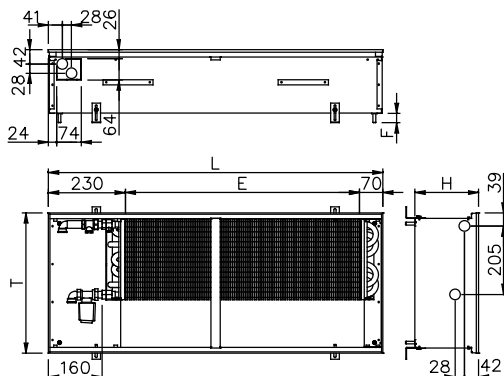
Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-19-34-800	190	800	505	340	1,5	10,3	36,7	1,47	427	336	201	154
UN-19-34-900	190	900	605	340	1,8	11,8	44,0	1,47	511	403	241	185
UN-19-34-1000	190	1000	705	340	2,1	13,2	51,2	1,47	596	469	281	215
UN-19-34-1100	190	1100	805	340	2,4	14,7	58,5	1,47	680	536	321	246
UN-19-34-1200	190	1200	905	340	2,7	16,2	65,8	1,47	765	602	361	276
UN-19-34-1300	190	1300	1005	340	3,0	17,7	73,0	1,47	849	669	401	307
UN-19-34-1400	190	1400	1105	340	3,3	19,2	80,3	1,47	934	736	441	337
UN-19-34-1500	190	1500	1205	340	3,6	20,7	87,6	1,47	1019	802	481	368
UN-19-34-1600	190	1600	1305	340	3,9	22,1	94,8	1,47	1103	869	521	398
UN-19-34-1700	190	1700	1405	340	4,2	23,6	102,1	1,47	1188	935	560	429
UN-19-34-1800	190	1800	1505	340	4,5	25,1	109,4	1,47	1272	1002	600	459
UN-19-34-1900	190	1900	1605	340	4,8	26,6	116,6	1,47	1357	1068	640	490
UN-19-34-2000	190	2000	1705	340	5,1	28,1	123,9	1,47	1441	1135	680	520
UN-19-34-2100	190	2100	1805	340	5,4	29,5	131,2	1,47	1526	1201	720	551
UN-19-34-2200	190	2200	1905	340	5,7	31,0	138,4	1,47	1610	1268	760	581
UN-19-34-2300	190	2300	2005	340	6,0	32,5	145,7	1,47	1695	1335	800	612
UN-19-34-2400	190	2400	2105	340	6,3	34,0	153,0	1,47	1779	1401	840	642
UN-19-34-2500	190	2500	2205	340	6,6	35,5	160,2	1,47	1864	1468	880	673
UN-19-34-2600	190	2600	2305	340	6,9	36,9	167,5	1,47	1948	1534	919	703
UN-19-34-2700	190	2700	2405	340	7,2	38,4	174,8	1,47	2033	1601	959	734
UN-19-34-2800	190	2800	2505	340	7,5	39,9	182,1	1,47	2117	1667	999	764
UN-19-34-2900	190	2900	2605	340	7,8	41,4	189,3	1,47	2202	1734	1039	795
UN-19-34-3000	190	3000	2705	340	8,0	42,9	196,6	1,47	2286	1801	1079	825
UN-19-34-3100	190	3100	2805	340	8,3	44,3	203,9	1,47	2371	1867	1119	856
UN-19-34-3200	190	3200	2905	340	8,6	45,8	211,1	1,47	2455	1934	1159	886
UN-19-34-3300	190	3300	3005	340	8,9	47,3	218,4	1,47	2540	2000	1199	917
UN-19-34-3400	190	3400	3105	340	9,2	48,8	225,7	1,47	2625	2067	1239	947
UN-19-34-3500	190	3500	3205	340	9,5	50,3	232,9	1,47	2709	2133	1278	978
UN-19-34-3600	190	3600	3305	340	9,8	51,8	240,2	1,47	2794	2200	1318	1008
UN-19-34-3700	190	3700	3405	340	10,1	53,2	247,5	1,47	2878	2266	1358	1039
UN-19-34-3800	190	3800	3505	340	10,4	54,7	254,7	1,47	2963	2333	1398	1069
UN-19-34-3900	190	3900	3605	340	10,7	56,2	262,0	1,47	3047	2400	1438	1100
UN-19-34-4000	190	4000	3705	340	11,0	57,7	269,3	1,47	3132	2466	1478	1130
UN-19-34-4100	190	4100	3805	340	11,3	59,2	276,5	1,47	3216	2533	1518	1161
UN-19-34-4200	190	4200	3905	340	11,6	60,6	283,8	1,47	3301	2599	1558	1191
UN-19-34-4300	190	4300	4005	340	11,9	62,1	291,1	1,47	3385	2666	1598	1222
UN-19-34-4400	190	4400	4105	340	12,2	63,6	298,3	1,47	3470	2732	1637	1253
UN-19-34-4500	190	4500	4205	340	12,5	65,1	305,6	1,47	3554	2799	1677	1283
UN-19-34-4600	190	4600	4305	340	12,8	66,6	312,9	1,47	3639	2866	1717	1314
UN-19-34-4700	190	4700	4405	340	13,1	68,0	320,1	1,47	3723	2932	1757	1344
UN-19-34-4800	190	4800	4505	340	13,4	69,5	327,4	1,47	3808	2999	1797	1375

Zehnder Terraline

Model UN-19-42



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką
 L = długość wanny z ramką
 T = głębokość wanny z ramką
 E = długość wymiennika
 F = śruba poziomująca
 Zakres 0 - 35 mm
 V = pojemność wodna
 M = ciężar
 q_{ms} = normatywny przepływ czynnika grzewczego
 n = wykładnik
 Φ_s = moc normatywna (75/65/20°C)
 zgodnie z EN 442 (ΔT 50K: 75/65/20 °C)
 Φ = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

Model	H	L	E	T	V	M	q_{ms}	n	$\Phi_s =$ ΔT 50 K	Φ 70/55/20 °C	Φ 55/45/20 °C	Φ 50/40/20 °C
	mm	mm	mm	mm	dm ³	kg	kg/h		W	W	W	W
UN-19-42-800	190	800	505	420	1,5	11,5	51,3	1,46	597	471	283	217
UN-19-42-900	190	900	605	420	1,8	13,1	61,5	1,46	715	564	339	260
UN-19-42-1000	190	1000	705	420	2,1	14,8	71,7	1,46	833	657	395	303
UN-19-42-1100	190	1100	805	420	2,4	16,4	81,8	1,46	952	751	451	346
UN-19-42-1200	190	1200	905	420	2,7	18,1	92,0	1,46	1070	844	508	389
UN-19-42-1300	190	1300	1005	420	3,0	19,7	102,2	1,46	1188	937	564	432
UN-19-42-1400	190	1400	1105	420	3,3	21,3	112,3	1,46	1306	1030	620	475
UN-19-42-1500	190	1500	1205	420	3,6	23,0	122,5	1,46	1425	1124	676	518
UN-19-42-1600	190	1600	1305	420	3,9	24,6	132,6	1,46	1543	1217	732	561
UN-19-42-1700	190	1700	1405	420	4,2	26,3	142,8	1,46	1661	1310	788	604
UN-19-42-1800	190	1800	1505	420	4,5	27,9	153,0	1,46	1779	1403	844	647
UN-19-42-1900	190	1900	1605	420	4,8	29,5	163,1	1,46	1897	1497	900	690
UN-19-42-2000	190	2000	1705	420	5,1	31,2	173,3	1,46	2016	1590	956	733
UN-19-42-2100	190	2100	1805	420	5,4	32,8	183,5	1,46	2134	1683	1012	776
UN-19-42-2200	190	2200	1905	420	5,7	34,5	193,6	1,46	2252	1776	1068	819
UN-19-42-2300	190	2300	2005	420	6,0	36,1	203,8	1,46	2370	1870	1124	862
UN-19-42-2400	190	2400	2105	420	6,3	37,7	214,0	1,46	2489	1963	1180	905
UN-19-42-2500	190	2500	2205	420	6,6	39,4	224,1	1,46	2607	2056	1237	948
UN-19-42-2600	190	2600	2305	420	6,9	41,0	234,3	1,46	2725	2149	1293	991
UN-19-42-2700	190	2700	2405	420	7,2	42,7	244,5	1,46	2843	2243	1349	1033
UN-19-42-2800	190	2800	2505	420	7,5	44,3	254,6	1,46	2961	2336	1405	1076
UN-19-42-2900	190	2900	2605	420	7,8	45,9	264,8	1,46	3080	2429	1461	1119
UN-19-42-3000	190	3000	2705	420	8,0	47,6	275,0	1,46	3198	2522	1517	1162
UN-19-42-3100	190	3100	2805	420	8,3	49,2	285,1	1,46	3316	2616	1573	1205
UN-19-42-3200	190	3200	2905	420	8,6	50,9	295,3	1,46	3434	2709	1629	1248
UN-19-42-3300	190	3300	3005	420	8,9	52,5	305,4	1,46	3553	2802	1685	1291
UN-19-42-3400	190	3400	3105	420	9,2	54,1	315,6	1,46	3671	2895	1741	1334
UN-19-42-3500	190	3500	3205	420	9,5	55,8	325,8	1,46	3789	2989	1797	1377
UN-19-42-3600	190	3600	3305	420	9,8	57,4	335,9	1,46	3907	3082	1853	1420
UN-19-42-3700	190	3700	3405	420	10,1	59,1	346,1	1,46	4025	3175	1909	1463
UN-19-42-3800	190	3800	3505	420	10,4	60,7	356,3	1,46	4144	3268	1966	1506
UN-19-42-3900	190	3900	3605	420	10,7	62,3	366,4	1,46	4262	3362	2022	1549
UN-19-42-4000	190	4000	3705	420	11,0	64,0	376,6	1,46	4380	3455	2078	1592
UN-19-42-4100	190	4100	3805	420	11,3	65,6	386,8	1,46	4498	3548	2134	1635
UN-19-42-4200	190	4200	3905	420	11,6	67,3	396,9	1,46	4616	3641	2190	1678
UN-19-42-4300	190	4300	4005	420	11,9	68,9	407,1	1,46	4735	3735	2246	1721
UN-19-42-4400	190	4400	4105	420	12,2	70,5	417,3	1,46	4853	3828	2302	1764
UN-19-42-4500	190	4500	4205	420	12,5	72,2	427,4	1,46	4971	3921	2358	1807
UN-19-42-4600	190	4600	4305	420	12,8	73,8	437,6	1,46	5089	4014	2414	1850
UN-19-42-4700	190	4700	4405	420	13,1	75,5	447,8	1,46	5208	4108	2470	1893
UN-19-42-4800	190	4800	4505	420	13,4	77,1	457,9	1,46	5326	4201	2526	1936