

grzejniki płytowe



Hygiene (Purmo P)*

Grzejniki płytowe PURMO Hygiene z profilowanymi płytami grzejnymi nie posiadają elementów konwekcyjnych. Ze względu na brak osłon bocznych i osłony górnej typu grill, przeznaczone są do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych obiektach o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Cztery otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G ½ " umożliwiają podłączenie boczne zarówno z prawej jak i z lewej strony.

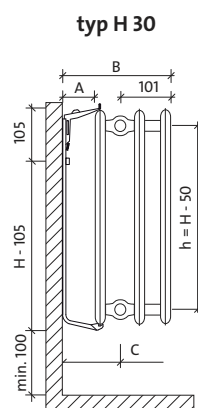
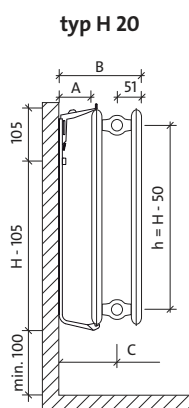
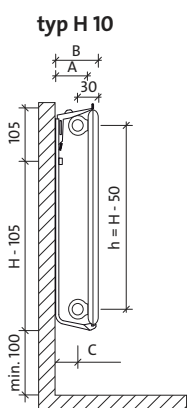
dane techniczne

- Materiał : wysokiej jakości głęboko tłoczna blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno FePO 1 wg PN-EN 10130
- Nominalna grubość blachy : płyty grzejne - 1,25 mm; konwektory - brak
- Rozstaw pionowych kanałów wodnych : 33,3 mm
- Przyłącza : 4 x G ½ " boczne
- Ciśnienie robocze : 10 bar
- Temperatura maksymalna : 110 °C
- Ciśnienie próbne : 13 bar
- Kolor : biały RAL 9016, inne kolory z palety RAL na zamówienie
- Akcesoria : zawieszania, korek, odpowietrznik w komplecie z grzejnikiem.

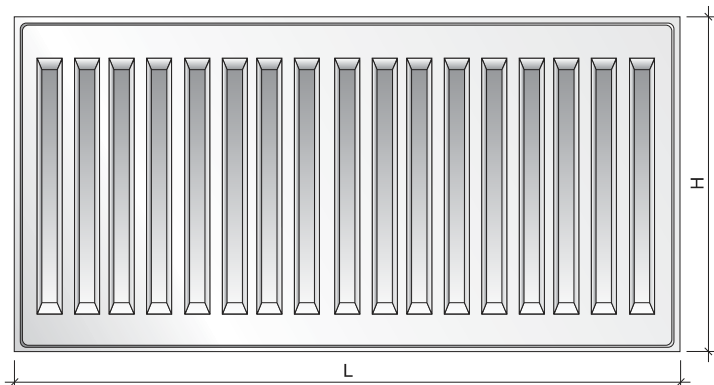


* stara nazwa grzejnika

rzuty z boku



widok z przodu



odległości montażowe : mm

typ	H 10	H 20	H 30
głębokość grzejnika	47	102	152
A-głębokość zawieszenia	100	100	100
B-łączna głębokość	114	202	252
C-oś przyłącza*	84	151	151

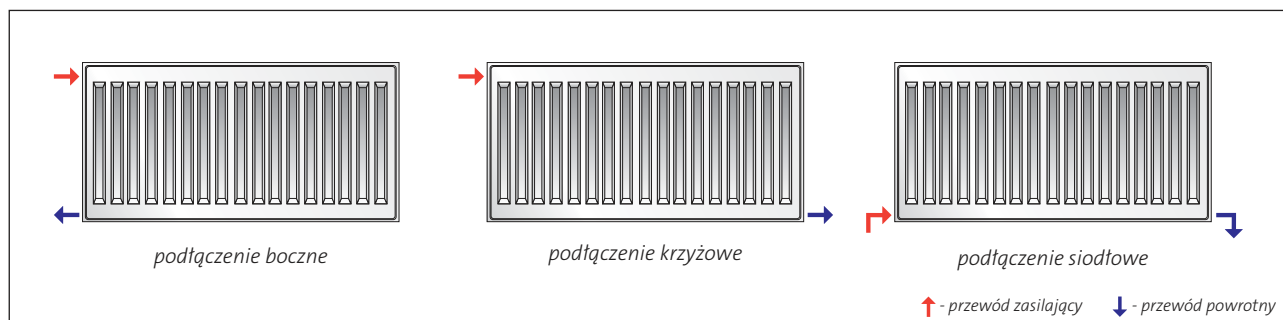
* 201 mm przy grzejniku typu H 30 po odwróceniu w lewo

pojemność i ciężar

pojemność : l/m						
typ	wys.	300	450	500	600	900
10		1,7	2,3	2,5	3,0	4,4
20		3,4	4,8	5,2	6,2	8,9
30		5,0	7,0	7,5	9,0	13,0

ciężar : kg/m						
typ	wys.	300	450	500	600	900
10		6,8	9,7	10,5	12,6	18,7
20		13,3	19,6	20,7	24,9	36,7
30		19,7	29,2	30,7	36,9	54,7

zalecane podłączenia



Wymagane ilości zawieszni Monclac MCK (BH) szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO

Zawieszania o wysięgu 108 mm - max.obciążenie pionowe na 1 wspornik wynosi 100 kg
(nowe zawieszania o wzmocnionej konstrukcji stopki)

wysokość	300			450			500			600			900		
długość [mm]	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość	10 ilość	20 ilość	30 ilość
400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1200	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1400	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1600	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1800	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
2000	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4
2300	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
2600	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	5
3000	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	5



PURMO H 10



KOD ZAMÓWIENIA : H10XXXXYYY

PRZYKŁAD : H106001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość

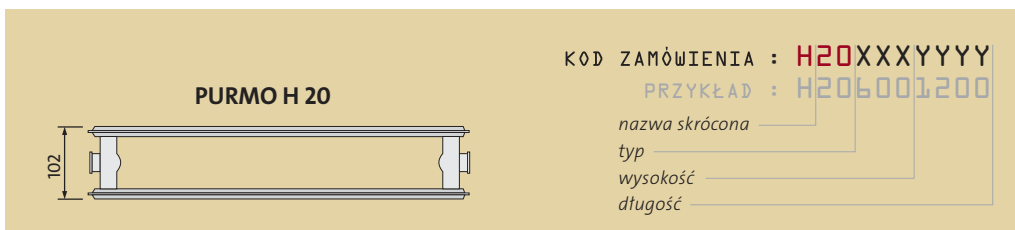


długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	139	199	218	256	361
	70/55/20 °C	111	159	175	205	290
500	75/65/20 °C	174	249	273	320	452
	70/55/20 °C	139	199	219	257	362
600	75/65/20 °C	209	299	328	383	542
	70/55/20 °C	166	239	262	308	435
700	75/65/20 °C	244	349	382	447	632
	70/55/20 °C	194	251	306	359	507
800	75/65/20 °C	278	398	437	511	722
	70/55/20 °C	222	319	350	411	580
900	75/65/20 °C	313	448	491	575	813
	70/55/20 °C	249	358	394	462	652
1000	75/65/20 °C	348	498	546	639	903
	70/55/20 °C	277	398	437	513	724
1100	75/65/20 °C	383	548	601	703	993
	70/55/20 °C	305	438	481	565	797
1200	75/65/20 °C	418	598	655	767	1084
	70/55/20 °C	333	478	525	616	869
1400	75/65/20 °C	487	697	764	895	1264
	70/55/20 °C	388	558	612	719	1014
1600	75/65/20 °C	557	797	874	1022	1445
	70/55/20 °C	443	637	700	821	1159
1800	75/65/20 °C	626	896	983	1150	1625
	70/55/20 °C	499	717	787	924	1304
2000	75/65/20 °C	696	996	1092	1278	1806
	70/55/20 °C	554	797	875	1026	1449
2300	75/65/20 °C	800	1145	1256	1470	2077
	70/55/20 °C	637	916	1006	1180	1666
2600	75/65/20 °C	905	1295	1420	1661	2348
	70/55/20 °C	720	1035	1137	1334	1883
3000	75/65/20 °C	1044	1494	1638	1917	2709
	70/55/20 °C	831	1195	1312	1540	2173

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	441	628	688	802	1135
wykładnik n	1,3425	1,3171	1,3086	1,2916	1,2988

grzejnik na zamówienie



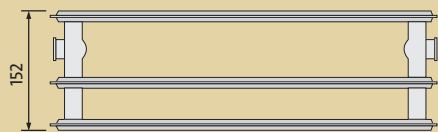
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	252	345	375	434	606
	70/55/20 °C	203	278	302	349	486
500	75/65/20 °C	315	432	469	543	758
	70/55/20 °C	253	347	377	436	608
600	75/65/20 °C	378	518	563	651	910
	70/55/20 °C	304	416	452	523	729
700	75/65/20 °C	441	604	657	760	1061
	70/55/20 °C	355	486	528	610	851
800	75/65/20 °C	504	690	750	868	1213
	70/55/20 °C	405	555	603	698	972
900	75/65/20 °C	567	777	844	977	1364
	70/55/20 °C	456	625	679	785	1094
1000	75/65/20 °C	630	863	938	1085	1516
	70/55/20 °C	507	694	754	872	1215
1100	75/65/20 °C	693	949	1032	1194	1668
	70/55/20 °C	558	763	830	959	1337
1200	75/65/20 °C	756	1036	1126	1302	1819
	70/55/20 °C	608	833	905	1046	1458
1400	75/65/20 °C	882	1208	1313	1519	2122
	70/55/20 °C	710	972	1056	1221	1701
1600	75/65/20 °C	1008	1381	1501	1736	2426
	70/55/20 °C	811	1110	1207	1395	1944
1800	75/65/20 °C	1134	1553	1688	1953	2729
	70/55/20 °C	912	1249	1357	1570	2187
2000	75/65/20 °C	1260	1726	1876	2170	3032
	70/55/20 °C	1014	1388	1508	1744	2430
2300	75/65/20 °C	1449	1985	2157	2496	3487
	70/55/20 °C	1166	1596	1735	2006	2795
2600	75/65/20 °C	1638	2244	2439	2821	3942
	70/55/20 °C	1318	1804	1961	2267	3159
3000	75/65/20 °C	1890	2589	2814	3255	4548
	70/55/20 °C	1521	2082	2262	2616	3645

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	790	1082	1177	1361	1908
wykładnik n	1,2815	1,2846	1,2856	1,2876	1,3042

grzejnik na zamówienie

PURMO H 30



KOD ZAMÓWIENIA : H30XXXXYYY

PRZYKŁAD : H306001200

nazwa skrócona

typ

wysokość

długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	350	482	524	604	828
	70/55/20 °C	281	386	420	484	659
500	75/65/20 °C	437	549	655	755	1035
	70/55/20 °C	351	483	524	605	824
600	75/65/20 °C	524	723	785	906	1241
	70/55/20 °C	421	580	629	725	989
700	75/65/20 °C	612	844	916	1057	1448
	70/55/20 °C	491	676	734	846	1153
800	75/65/20 °C	699	964	1047	1208	1655
	70/55/20 °C	561	773	839	967	1318
900	75/65/20 °C	787	1085	1178	1359	1862
	70/55/20 °C	631	869	944	1088	1483
1000	75/65/20 °C	874	1205	1309	1510	2069
	70/55/20 °C	701	966	1049	1209	1648
1100	75/65/20 °C	961	1326	1440	1661	2276
	70/55/20 °C	772	1063	1154	1330	1812
1200	75/65/20 °C	1049	1446	1571	1812	2483
	70/55/20 °C	842	1159	1259	1451	1977
1400	75/65/20 °C	1224	1687	1833	2114	2897
	70/55/20 °C	982	1352	1469	1693	2307
1600	75/65/20 °C	1398	1928	2094	2416	3310
	70/55/20 °C	1122	1546	1678	1934	2636
1800	75/65/20 °C	1573	2169	2356	2718	3724
	70/55/20 °C	1263	1739	1888	2176	2966
2000	75/65/20 °C	1748	2410	2618	3020	4138
	70/55/20 °C	1403	1932	2098	2418	3295
2300	75/65/20 °C	2010	2772	3011	3473	4759
	70/55/20 °C	1613	2222	2413	2781	3790
2600	75/65/20 °C	2272	3133	3403	3926	5379
	70/55/20 °C	1824	2512	2727	3144	4284
3000	75/65/20 °C	2622	3615	3927	4530	6207
	70/55/20 °C	2104	2898	3147	3627	4943

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1098	1516	1648	1902	2621
wykładnik n	1,2957	1,3028	1,3051	1,3098	1,3418

grzejnik na zamówienie