



COMPACT (PURMO C)

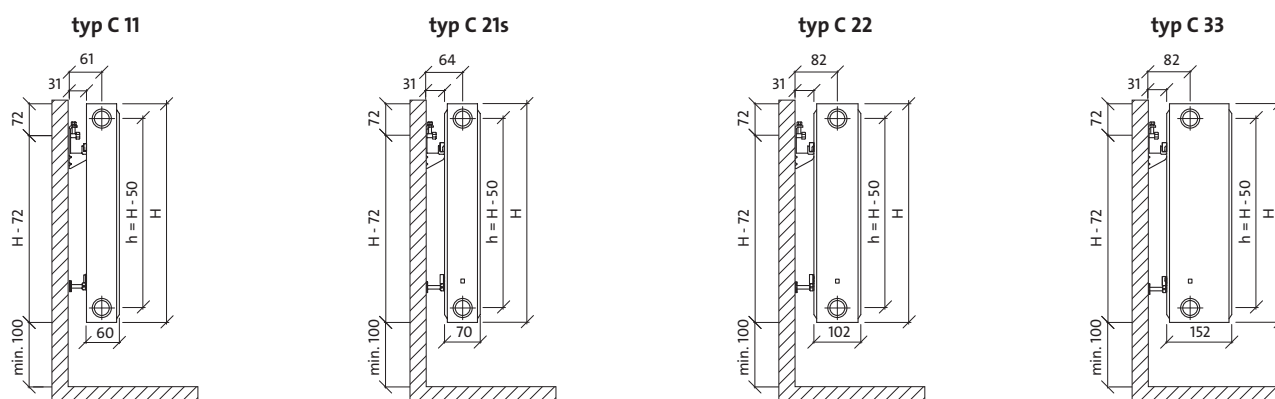
Grzejniki płytowe PURMO Compact z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi. Wyposażone w osłony boczne i osłonę górną typu grill. Cztery otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G ½ " umożliwiają podłączenie boczne zarówno z prawej jak i z lewej strony.

dane techniczne

- Materiał : wysokiej jakości głęboko tłoczna blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno DC 01 wg PN-EN 10130
- 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.



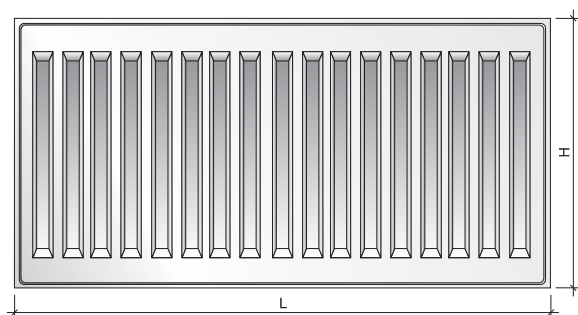
rzuty z boku



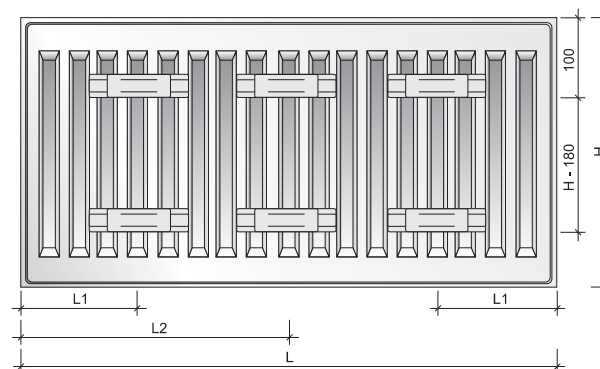
wymiary podano w [mm]

H = wysokość
 L = długość
 h = rozstaw przyłączy

widok z przodu



widok z tyłu



pojemność, ciężar i odległości montażowe

pojemność : l/m

wys. typ	300	450	500	550	600	900
11	1,7	2,5	2,7	3,0	3,2	4,5
21s	3,4	5,0	5,5	6,1	6,6	9,0
22	3,4	5,0	5,5	6,1	6,6	9,0
33	5,1	7,5	8,2	9,0	9,8	13,3

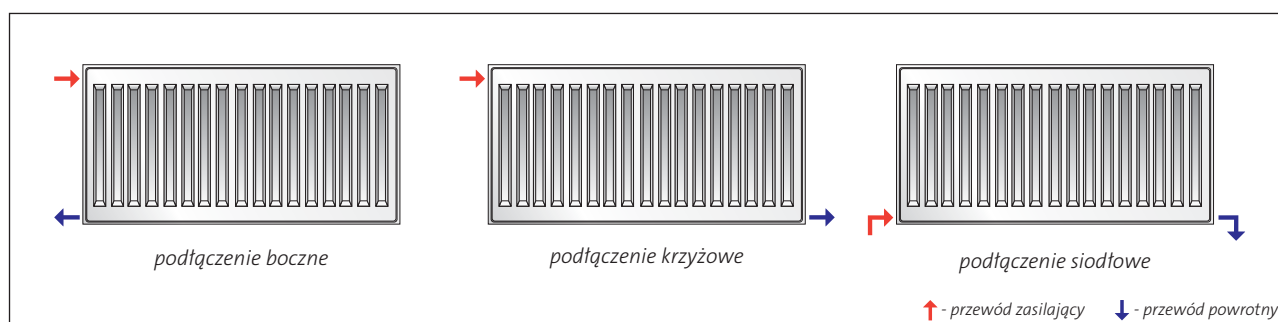
ciężar : kg/m

wys. typ	300	450	500	550	600	900
11	9,1	13,9	15,5	17,1	18,7	28,3
21s	14,0	21,2	23,5	25,9	28,3	42,3
22	16,3	24,9	27,7	30,6	33,4	50,7
33	24,5	37,4	41,6	45,9	50,2	75,8

odległości montażowe : mm

typ	C 11		C 21s, C 22, C 33	
	L	L1	L2	
400-1600	117	-	133	-
1800	117	917	133	900
2000	117	1017	133	1000
2300	117	1150	133	1167
2600	117	1317	133	1300
3000	117	1517	133	1500

zalecane podłączenia



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO C 11 600 x 1200**

nazwa

typ

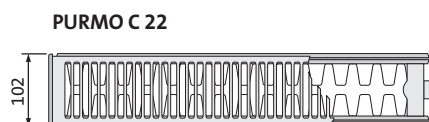
wysokość

długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	218	316	347	378	407	571
	55/45/20 °C	112	161	177	192	207	289
500	75/65/20 °C	273	395	434	472	509	714
	55/45/20 °C	140	201	221	240	258	361
600	75/65/20 °C	328	474	521	566	611	856
	55/45/20 °C	167	241	265	288	310	433
700	75/65/20 °C	382	553	608	661	713	999
	55/45/20 °C	195	282	309	336	362	506
800	75/65/20 °C	437	632	694	755	814	1142
	55/45/20 °C	223	322	353	384	413	578
900	75/65/20 °C	491	711	781	850	916	1284
	55/45/20 °C	251	362	398	432	465	650
1000	75/65/20 °C	546	790	868	944	1018	1427
	55/45/20 °C	279	402	442	480	517	722
1100	75/65/20 °C	601	869	955	1038	1120	1570
	55/45/20 °C	307	443	486	528	569	795
1200	75/65/20 °C	655	948	1042	1133	1222	1712
	55/45/20 °C	335	483	530	576	620	867
1400	75/65/20 °C	764	1106	1215	1322	1425	1998
	55/45/20 °C	391	563	618	672	724	1011
1600	75/65/20 °C	874	1264	1389	1510	1629	2283
	55/45/20 °C	447	644	707	768	827	1156
1800	75/65/20 °C	983	1422	1562	1699	1832	2569
	55/45/20 °C	502	724	795	864	930	1300
2000	75/65/20 °C	1092	1580	1736	1888	2036	2854
	55/45/20 °C	558	805	883	960	1034	1445
2300	75/65/20 °C	1256	1817	1996	2171	2341	3282
	55/45/20 °C	642	926	1016	1104	1189	1662
2600	75/65/20 °C	1420	2054	2257	2454	2647	3710
	55/45/20 °C	726	1046	1148	1248	1344	1878
3000	75/65/20 °C	1638	2370	2604	2832	3054	4281
	55/45/20 °C	837	1207	1325	1439	1551	2167

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	686	994	1093	1189	1283	1800
wykładnik n	1,2981	1,3048	1,3070	1,3093	1,3115	1,3170

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO C 22 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość

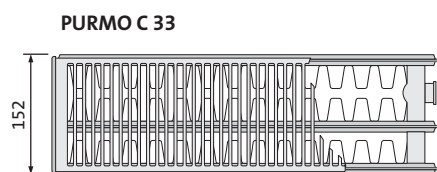
długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	384	539	588	636	684	955
	55/45/20 °C	195	272	296	320	343	474
500	75/65/20 °C	481	674	735	796	855	1194
	55/45/20 °C	244	340	370	400	428	592
600	75/65/20 °C	577	808	882	955	1025	1433
	55/45/20 °C	293	408	444	480	514	711
700	75/65/20 °C	673	943	1029	1114	1196	1672
	55/45/20 °C	342	476	518	560	600	829
800	75/65/20 °C	769	1078	1176	1273	1367	1910
	55/45/20 °C	391	544	592	640	685	948
900	75/65/20 °C	865	1212	1323	1432	1538	2149
	55/45/20 °C	440	612	666	720	771	1066
1000	75/65/20 °C	961	1347	1470	1591	1709	2388
	55/45/20 °C	488	680	740	799	857	1185
1100	75/65/20 °C	1057	1482	1617	1750	1880	2627
	55/45/20 °C	537	748	814	879	943	1303
1200	75/65/20 °C	1153	1616	1764	1909	2051	2866
	55/45/20 °C	586	816	888	959	1028	1422
1400	75/65/20 °C	1345	1886	2058	2227	2393	3343
	55/45/20 °C	684	952	1037	1119	1200	1659
1600	75/65/20 °C	1538	2155	2352	2546	2734	3821
	55/45/20 °C	781	1088	1185	1279	1371	1896
1800	75/65/20 °C	1730	2425	2646	2864	3076	4298
	55/45/20 °C	879	1224	1333	1439	1542	2133
2000	75/65/20 °C	1922	2694	2940	3182	3418	4776
	55/45/20 °C	977	1360	1481	1599	1714	2370
2300	75/65/20 °C	2210	3098	3381	3659	3931	5492
	55/45/20 °C	1123	1564	1703	1839	1971	2725
2600	75/65/20 °C	2499	3502	3822	4137	4443	6209
	55/45/20 °C	1270	1768	1925	2079	2228	3080
3000	75/65/20 °C	2883	4041	4410	4773	5127	7164
	55/45/20 °C	1465	2040	2221	2398	2571	3554

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1211	1701	1857	2012	2163	3033
wykładnik n	1,3094	1,3226	1,3270	1,3314	1,3358	1,3561

typ 33

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO C 33 600 x 1200**



nazwa

typ

wysokość

długość



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	539	748	814	879	942	1304
	55/45/20 °C	273	376	408	439	469	646
500	75/65/20 °C	674	935	1018	1099	1178	1630
	55/45/20 °C	341	470	510	549	587	807
600	75/65/20 °C	808	1121	1221	1318	1414	1956
	55/45/20 °C	410	564	612	659	704	968
700	75/65/20 °C	943	1308	1425	1538	1649	2282
	55/45/20 °C	478	657	714	768	821	1130
800	75/65/20 °C	1078	1495	1628	1758	1885	2608
	55/45/20 °C	546	751	816	878	939	1291
900	75/65/20 °C	1212	1682	1832	1977	2120	2934
	55/45/20 °C	615	845	918	988	1056	1453
1000	75/65/20 °C	1347	1869	2035	2197	2356	3260
	55/45/20 °C	683	939	1020	1098	1173	1614
1100	75/65/20 °C	1482	2056	2239	2417	2592	3586
	55/45/20 °C	751	1033	1122	1207	1291	1776
1200	75/65/20 °C	1616	2243	2442	2636	2827	3912
	55/45/20 °C	820	1127	1224	1317	1408	1937
1400	75/65/20 °C	1886	2617	2849	3076	3298	4564
	55/45/20 °C	956	1315	1427	1537	1643	2260
1600	75/65/20 °C	2155	2990	3256	3515	3770	5216
	55/45/20 °C	1093	1503	1631	1756	1877	2583
1800	75/65/20 °C	2425	3364	3663	3955	4241	5868
	55/45/20 °C	1229	1691	1835	1976	2112	2905
2000	75/65/20 °C	2694	3738	4070	4394	4712	6520
	55/45/20 °C	1366	1878	2039	2195	2347	3228
2300	75/65/20 °C	3098	4299	4681	5053	5419	7498
	55/45/20 °C	1571	2160	2345	2524	2699	3713
2600	75/65/20 °C	3502	4859	5291	5712	6126	8476
	55/45/20 °C	1776	2442	2651	2854	3051	4197
3000	75/65/20 °C	4041	5607	6105	6591	7068	9780
	55/45/20 °C	2049	2818	3059	3293	3520	4842

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2363	2576	2784	2988	4143
wykładnik n	1,3140	1,3313	1,3371	1,3428	1,3486	1,3600



VENTIL COMPACT (PURMO CV)

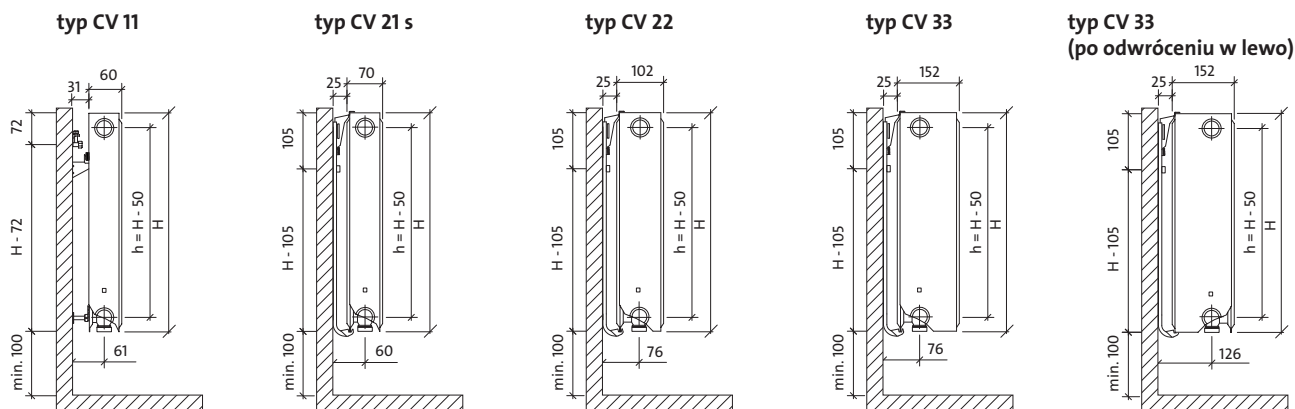
Grzejniki płytowe PURMO Ventil Compact z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi, wyposażone są w osłony boczne i osłonę górną typu grill. Dwa dolne i cztery boczne otwory przyłączeniowe z gwintem wewnętrznym G ½ " umożliwiają podłączenie od dołu a w razie potrzeby także z boku. Grzejnik wyposażony jest we wbudowaną wkładkę zaworową z regulacją wstępną firmy Oventrop.

dane techniczne

- Materiał : wysokiej jakości głęboko tłoczna blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno DC 01 wg PN-EN 10130
- Rozstaw pionowych kanałów wodnych : 33,3 mm
- Przyłącza : 2 x G ½ " od dołu z prawej strony (z lewej strony na zamówienie), 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.



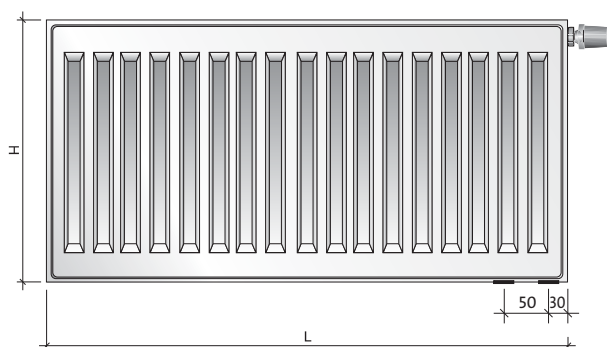
rzuty z boku



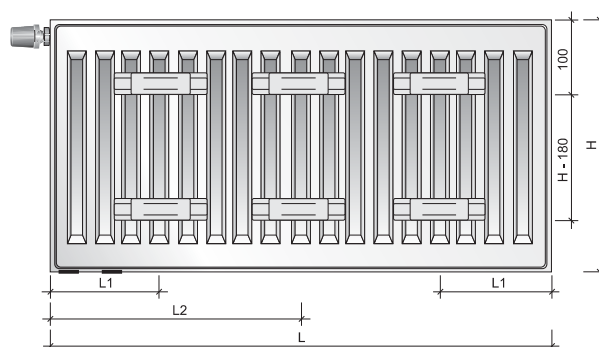
wymiary podano w [mm]

H = wysokość
 L = długość
 h = rozstaw przyłączy

widok z przodu



widok z tyłu - tylko typ CV 11



pojemność, ciężar i odległości montażowe

pojemność : l/m

wys. typ	300	450	500	600	900
11	1,7	2,5	2,7	3,2	4,5
21s	3,4	5,0	5,5	6,6	9,0
22	3,4	5,0	5,5	6,6	9,0
33	5,1	7,5	8,2	9,8	13,3

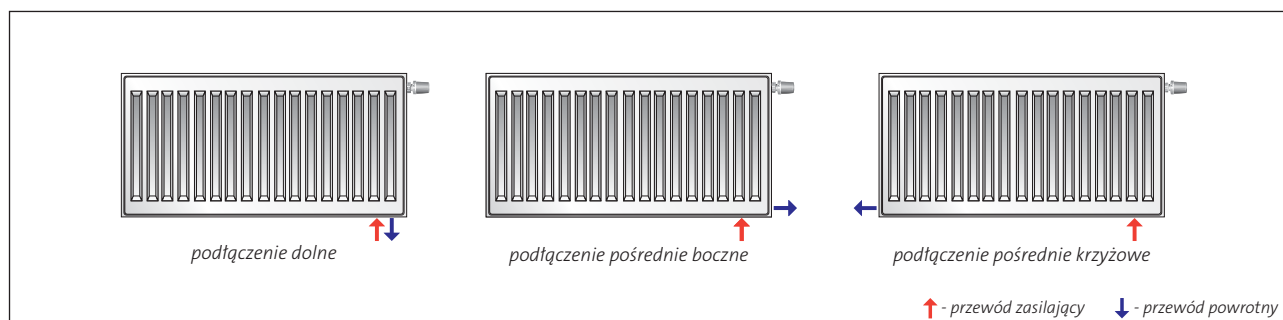
ciężar : kg/m

wys. typ	300	450	500	600	900
11	9,1	13,9	15,5	18,7	28,3
21s	14,0	21,2	23,5	28,3	42,3
22	16,3	24,9	27,7	33,4	50,7
33	24,5	37,4	41,6	50,2	75,8

odległości montażowe : mm

typ	CV 11	
L	L1	L2
400-1600	117	-
1800	117	917
2000	117	1017
2300	117	1150
2600	117	1317
3000	117	1517

zalecane podłączenia





PURMO CV 11

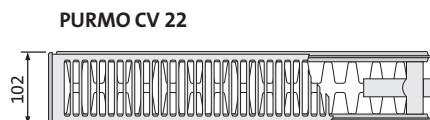
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CV 11 600 x 1200 L**

nazwa _____
 typ _____
 wysokość _____
 długość _____
 L : tylko dla wersji lewej _____
 (brak litery: standard czyli wersja prawa)

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	218	316	347	407	571
	55/45/20 °C	112	161	177	207	289
500	75/65/20 °C	273	395	434	509	714
	55/45/20 °C	140	201	221	258	361
600	75/65/20 °C	328	474	521	611	856
	55/45/20 °C	167	241	265	310	433
700	75/65/20 °C	382	553	608	713	999
	55/45/20 °C	195	282	309	362	506
800	75/65/20 °C	437	632	694	814	1142
	55/45/20 °C	223	322	353	413	578
900	75/65/20 °C	491	711	781	916	1284
	55/45/20 °C	251	362	398	465	650
1000	75/65/20 °C	546	790	868	1018	1427
	55/45/20 °C	279	402	442	517	722
1100	75/65/20 °C	601	869	955	1120	1570
	55/45/20 °C	307	443	486	569	795
1200	75/65/20 °C	655	948	1042	1222	1712
	55/45/20 °C	335	483	530	620	867
1400	75/65/20 °C	764	1106	1215	1425	1998
	55/45/20 °C	391	563	618	724	1011
1600	75/65/20 °C	874	1264	1389	1629	2283
	55/45/20 °C	447	644	707	827	1156
1800	75/65/20 °C	983	1422	1562	1832	2569
	55/45/20 °C	502	724	795	930	1300
2000	75/65/20 °C	1092	1580	1736	2036	2854
	55/45/20 °C	558	805	883	1034	1445
2300	75/65/20 °C	1256	1817	1996	2341	3282
	55/45/20 °C	642	926	1016	1189	1662
2600	75/65/20 °C	1420	2054	2257	2647	3710
	55/45/20 °C	726	1046	1148	1344	1878
3000	75/65/20 °C	1638	2370	2604	3054	4281
	55/45/20 °C	837	1207	1325	1551	2167

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	686	994	1093	1283	1800
wykładnik n	1,2981	1,3048	1,3070	1,3115	1,3170

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CV 22 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

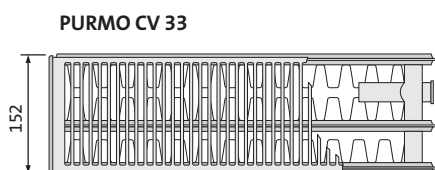
długość

długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	384	539	588	684	955
	55/45/20 °C	195	272	296	343	474
500	75/65/20 °C	481	674	735	855	1194
	55/45/20 °C	244	340	370	428	592
600	75/65/20 °C	577	808	882	1025	1433
	55/45/20 °C	293	408	444	514	711
700	75/65/20 °C	673	943	1029	1196	1672
	55/45/20 °C	342	476	518	600	829
800	75/65/20 °C	769	1078	1176	1367	1910
	55/45/20 °C	391	544	592	685	948
900	75/65/20 °C	865	1212	1323	1538	2149
	55/45/20 °C	440	612	666	771	1066
1000	75/65/20 °C	961	1347	1470	1709	2388
	55/45/20 °C	488	680	740	857	1185
1100	75/65/20 °C	1057	1482	1617	1880	2627
	55/45/20 °C	537	748	814	943	1303
1200	75/65/20 °C	1153	1616	1764	2051	2866
	55/45/20 °C	586	816	888	1028	1422
1400	75/65/20 °C	1345	1886	2058	2393	3343
	55/45/20 °C	684	952	1037	1200	1659
1600	75/65/20 °C	1538	2155	2352	2734	3821
	55/45/20 °C	781	1088	1185	1371	1896
1800	75/65/20 °C	1730	2425	2646	3076	4298
	55/45/20 °C	879	1224	1333	1542	2133
2000	75/65/20 °C	1922	2694	2940	3418	4776
	55/45/20 °C	977	1360	1481	1714	2370
2300	75/65/20 °C	2210	3098	3381	3931	5492
	55/45/20 °C	1123	1564	1703	1971	2725
2600	75/65/20 °C	2499	3502	3822	4443	6209
	55/45/20 °C	1270	1768	1925	2228	3080
3000	75/65/20 °C	2883	4041	4410	5127	7164
	55/45/20 °C	1465	2040	2221	2571	3554

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1211	1701	1857	2163	3033
wykładnik n	1,3094	1,3226	1,3270	1,3358	1,3561

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO CV 33 600 x 1200 L**



nazwa
typ
wysokość
długość
L : tylko dla wersji lewej
(brak litery: standard czyli wersja prawa)



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	wysokość [mm]				
		300	450	500	600	900
400	75/65/20 °C	539	748	814	942	1304
	55/45/20 °C	273	376	408	469	646
500	75/65/20 °C	674	935	1018	1178	1630
	55/45/20 °C	341	470	510	587	807
600	75/65/20 °C	808	1121	1221	1414	1956
	55/45/20 °C	410	564	612	704	968
700	75/65/20 °C	943	1308	1425	1649	2282
	55/45/20 °C	478	657	714	821	1130
800	75/65/20 °C	1078	1495	1628	1885	2608
	55/45/20 °C	546	751	816	939	1291
900	75/65/20 °C	1212	1682	1832	2120	2934
	55/45/20 °C	615	845	918	1056	1453
1000	75/65/20 °C	1347	1869	2035	2356	3260
	55/45/20 °C	683	939	1020	1173	1614
1100	75/65/20 °C	1482	2056	2239	2592	3586
	55/45/20 °C	751	1033	1122	1291	1776
1200	75/65/20 °C	1616	2243	2442	2827	3912
	55/45/20 °C	820	1127	1224	1408	1937
1400	75/65/20 °C	1886	2617	2849	3298	4564
	55/45/20 °C	956	1315	1427	1643	2260
1600	75/65/20 °C	2155	2990	3256	3770	5216
	55/45/20 °C	1093	1503	1631	1877	2583
1800	75/65/20 °C	2425	3364	3663	4241	5868
	55/45/20 °C	1229	1691	1835	2112	2905
2000	75/65/20 °C	2694	3738	4070	4712	6520
	55/45/20 °C	1366	1878	2039	2347	3228
2300	75/65/20 °C	3098	4299	4681	5419	7498
	55/45/20 °C	1571	2160	2345	2699	3713
2600	75/65/20 °C	3502	4859	5291	6126	8476
	55/45/20 °C	1776	2442	2651	3051	4197
3000	75/65/20 °C	4041	5607	6105	7068	9780
	55/45/20 °C	2049	2818	3059	3520	4842

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	1698	2363	2576	2988	4143
wykładnik n	1,3140	1,3313	1,3371	1,3486	1,3600



HYGIENE (PURMO H)

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 DC 01 wg PN-EN 10130
- 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 : korek, odpowietrznik w komplecie z grzejnikiem.

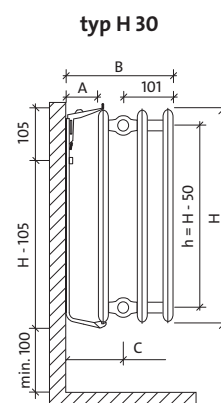
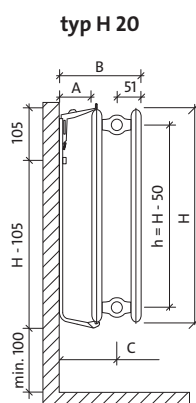
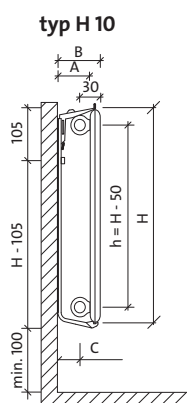
UWAGA:

Zawieszenia należy zamawiać oddzielnie. Sposób doboru i zamawiania - patrz str. 30



Grzejniki Hygiene na zamówienie dostępne także w wersji specjalnej z dodatkowym zabezpieczeniem antykorozyjnym

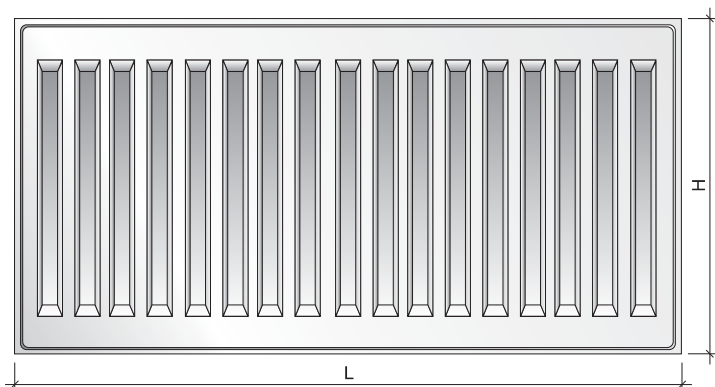
rzuty z boku



wymiary podano w [mm]

H = wysokość
 L = długość
 h = rozstaw przyłączy

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

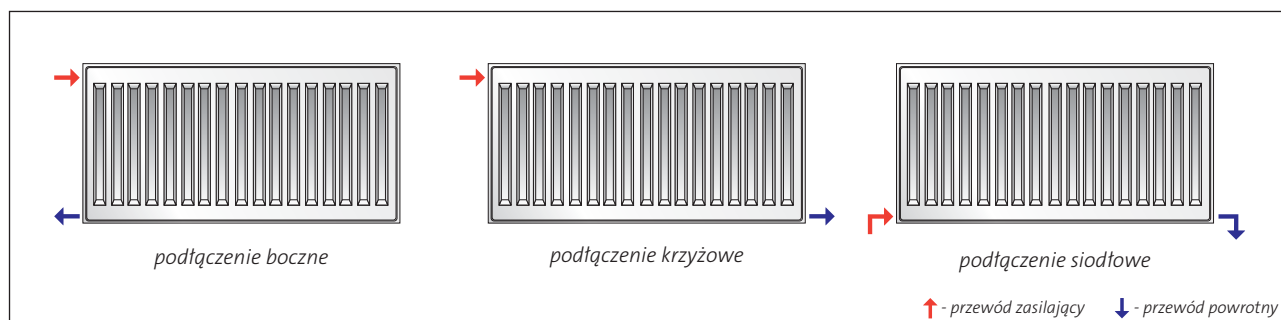
pojemność : l/m

typ \ wys.	300	450	500	600	900
10	1,7	2,5	2,7	3,2	4,5
20	3,4	5,0	5,5	6,6	9,0
30	5,1	7,5	8,2	9,8	13,3

ciężar : kg/m

typ \ wys.	300	450	500	600	900
10	5,9	8,8	9,8	11,7	17,2
20	11,8	17,6	19,5	23,4	34,1
30	17,6	26,3	29,2	35,0	51,0

zalecane podłączenia



ZAWIESZENIA

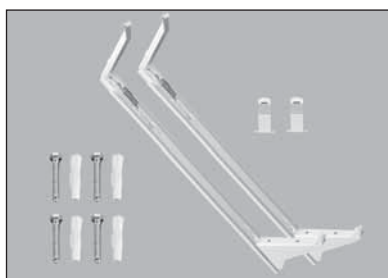
Wymagane ilości zawiesznień ściennych Monclac MCK 108 szpitalnych dla różnych typów i wysokości grzejników higienicznych PURMO

Zawieszania o wysięgu 108 mm - max. obciążenie pionowe na 1 wspornik wynosi 125 kg
(nowe zawieszania o wzmocnionej konstrukcji stopki)

UWAGA: Zawieszania do grzejników higienicznych należy zamawiać oddzielnie.

Zawieszania pakowane w zestawy po 2 lub 3 sztuki. W tabeli podano ilości pojedynczych zawiesznień a nie zestawów!!!

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 ¹⁾	2	2	2	3
1100	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
1200	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3
1400	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3
1600	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	3
1800	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4
2000	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3 ²⁾	3	3	3	4
2300	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4
2600	4	4	5	4	4	4	4	4	5	3	3	4	4	4	5
3000	5	5	6	4	4	5	4	4	5	4	4 ³⁾	5	4	4	5



Zasady prawidłowego doboru zestawów zawiesznień Monclac MCK 108 na przykładzie grzejnika higienicznego typ 20 o wysokości 600 mm:

- 1) Dla długości 1000 mm - 1 zestaw podwójny AZ02BW2MC601080R9016
2) Dla długości 2000 mm - 1 zestaw potrójny AZ02BW3MC601080R9016
3) Dla długości 3000 mm - 2 zestawy podwójne AZ02BW2MC601080R9016

opis	kod zamówienia
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW2MC301080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 300 mm	AZ02BW3MC301080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW2MC451080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 450 mm	AZ02BW3MC451080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW2MC501080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 500 mm	AZ02BW3MC501080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW2MC601080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 600 mm	AZ02BW3MC601080R9016
zestaw 2 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW2MC901080R9016
zestaw 3 elementowy Monclac MCK-108 dla grzejników o wysokości 900 mm	AZ02BW3MC901080R9016

typ 10

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO H 10 600 x 1200**



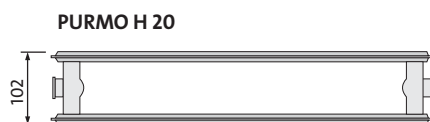
nazwa
typ
wysokość
długość



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
	55/45/20 °C	70	101	111	131	185
500	75/65/20 °C	174	249	273	320	452
	55/45/20 °C	87	126	139	164	231
600	75/65/20 °C	209	299	328	383	542
	55/45/20 °C	104	151	167	197	277
700	75/65/20 °C	244	349	382	447	632
	55/45/20 °C	122	176	194	229	323
800	75/65/20 °C	278	398	437	511	722
	55/45/20 °C	139	202	222	262	369
900	75/65/20 °C	313	448	491	575	813
	55/45/20 °C	156	227	250	295	415
1000	75/65/20 °C	348	498	546	639	903
	55/45/20 °C	174	252	278	328	461
1100	75/65/20 °C	383	548	601	703	993
	55/45/20 °C	191	277	305	361	508
1200	75/65/20 °C	418	598	655	767	1084
	55/45/20 °C	209	303	333	393	554
1400	75/65/20 °C	487	697	764	895	1264
	55/45/20 °C	243	353	389	459	646
1600	75/65/20 °C	557	797	874	1022	1445
	55/45/20 °C	278	403	444	524	738
1800	75/65/20 °C	626	896	983	1150	1625
	55/45/20 °C	313	454	500	590	831
2000	75/65/20 °C	696	996	1092	1278	1806
	55/45/20 °C	348	504	555	656	923
2300	75/65/20 °C	800	1145	1256	1470	2077
	55/45/20 °C	400	580	639	754	1061
2600	75/65/20 °C	905	1295	1420	1661	2348
	55/45/20 °C	452	655	722	852	1200
3000	75/65/20 °C	1044	1494	1638	1917	2709
	55/45/20 °C	522	756	833	983	1384

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **PURMO H 20 600 x 1200**

nazwa

typ

wysokość

długość

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
	55/45/20 °C	130	178	193	223	309
500	75/65/20 °C	315	432	469	543	758
	55/45/20 °C	162	222	241	279	386
600	75/65/20 °C	378	518	563	651	910
	55/45/20 °C	195	267	290	335	464
700	75/65/20 °C	441	604	657	760	1061
	55/45/20 °C	227	311	338	390	541
800	75/65/20 °C	504	690	750	868	1213
	55/45/20 °C	260	355	386	446	618
900	75/65/20 °C	567	777	844	977	1364
	55/45/20 °C	292	400	434	502	695
1000	75/65/20 °C	630	863	938	1085	1516
	55/45/20 °C	325	444	483	558	773
1100	75/65/20 °C	693	949	1032	1194	1668
	55/45/20 °C	357	489	531	613	850
1200	75/65/20 °C	756	1036	1126	1302	1819
	55/45/20 °C	390	533	579	669	927
1400	75/65/20 °C	882	1208	1313	1519	2122
	55/45/20 °C	455	622	676	781	1082
1600	75/65/20 °C	1008	1381	1501	1736	2426
	55/45/20 °C	520	711	772	892	1236
1800	75/65/20 °C	1134	1553	1688	1953	2729
	55/45/20 °C	585	800	869	1004	1391
2000	75/65/20 °C	1260	1726	1876	2170	3032
	55/45/20 °C	650	889	965	1115	1545
2300	75/65/20 °C	1449	1985	2157	2496	3487
	55/45/20 °C	747	1022	1110	1283	1777
2600	75/65/20 °C	1638	2244	2439	2821	3942
	55/45/20 °C	845	1155	1255	1450	2009
3000	75/65/20 °C	1890	2589	2814	3255	4548
	55/45/20 °C	975	1333	1448	1673	2318

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442-2 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

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