



10 LAT
gwarancji

GRZEJNIKI STALOWE



KONTROLA JAKOŚCI

Wszystkie grzejniki podlegają wnikliwej kontroli jakości, dotyczącej materiału, grubości ścianek, wymiarów i połączeń spawanych. Każdy grzejnik jest poddawany próbie ciśnieniowej 13 BAR. Wszystkie grzejniki panelowe DIAMOND posiadają 10-letnią gwarancję na materiał i działanie pod warunkiem instalacji przez wykwalifikowanego instalatora, zgodnie z wymaganiami technicznymi.



NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Grzejniki stalowe DIAMOND produkowane są z wysokogatunkowej blachy stalowej, walcowanej na zimno. Wykończone są za pomocą najnowocześniejszych linii technologicznych. Grzejniki są odtłuszczone, cynkofosforowane, zagruntowane katalforetycznym malowaniem wstępnym, a następnie pokryte proszkiem antyelektrostatycznym i wypalane w 200°C. Kolor biały (RAL 9016).



FUNKCYJNALNOŚĆ I EKONOMIA

Nasze grzejniki stalowe to bogaty wybór produktów spełniających wysokie wymagania nowoczesnego budownictwa. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w produkcji grzejników stalowych, firma DIAMOND zdobyła ogromną wiedzę praktyczną oraz wysoki poziom technologiczny, co przekłada się na niezawodność, funkcjonalność i długą żywotność produkowanych grzejników.



Grzejniki stalowe DIAMOND są owocem długotrwałych badań nad opracowaniem najnowocześniejszych rozwiązań termodynamicznych i estetycznych. Elegancka forma produktu pasuje do każdego pomieszczenia. Wyprodukowane zostały z wysokogatunkowej blachy stalowej, walcowanej na zimno. Zbudowane są z jednej lub kilku płyt oraz jednego lub kilku wydajnych konwektorów. Powierzchnie boczne obudowane są osłonami, powierzchnia górna przykryta osłoną typu grill. Podłączenie dolne lub boczne. Grzejniki występują w kolorze białym RAL 9016.



Temperatura robocza produktu 120°C



Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze MOP 10 [10 bar]



Klasyfikacja wyrobu w zakresie reakcji na ogień - klasa A1



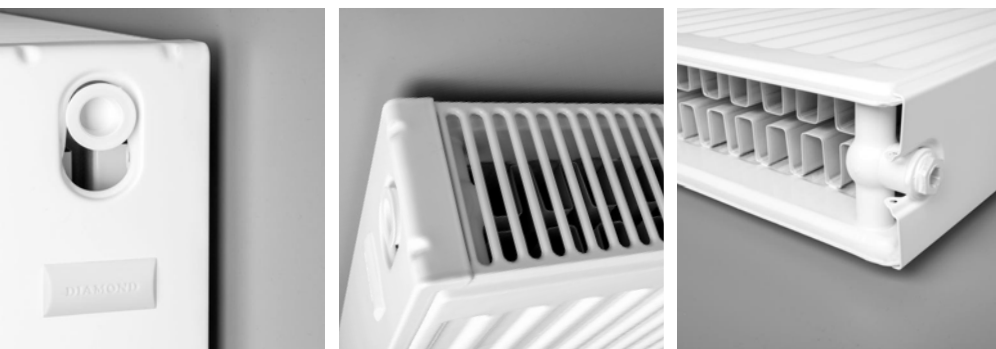
System oceny zgodności wyrobu budowlanego 3



Norma przedmiotowa 442-1



Gwarancja 10 lat



TABELE MOCY GRZEWczyCH

W tabeli podano moce grzewcze [WAT] dla różnych warunków użytkowania grzejnika (wg EN 442-1):

Φ30* - nominalna moc cieplna [WAT] dla $\Delta T_{30} = [55/45/20]^{\circ}\text{C}$

Φ50* - nominalna moc cieplna [WAT] dla $\Delta T_{50} = [75/65/20]^{\circ}\text{C}$

Φ60* - nominalna moc cieplna [WAT] dla $\Delta T_{60} = [90/70/20]^{\circ}\text{C}$

gdzie ΔT to średnia różnica temperatur - (t_1 - temp. wody zasilającej grzejnik / t_2 - temp. wody wypływającej z grzejnika, / t_3 - temp. powietrza w pomieszczeniu)

11-500 / VP-11-500			MOC GRZEWCA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DLUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
11 / VP-11	500	400	168	322	406	2,2207	1,2720
11 / VP-11	500	500	210	402	507	2,7759	1,2720
11 / VP-11	500	600	252	483	609	3,3311	1,2720
11 / VP-11	500	700	294	563	710	3,8863	1,2720
11 / VP-11	500	800	336	644	812	4,4414	1,2720
11 / VP-11	500	900	378	724	913	4,9966	1,2720
11 / VP-11	500	1000	420	804	1014	5,5518	1,2720
11 / VP-11	500	1100	462	885	1116	6,1070	1,2720
11 / VP-11	500	1200	504	965	1217	6,6622	1,2720
11 / VP-11	500	1400	588	1126	1420	7,7725	1,2720
11 / VP-11	500	1600	672	1287	1623	8,8829	1,2720
11 / VP-11	500	1800	756	1448	1826	9,9932	1,2720
11 / VP-11	500	2000	840	1609	2029	11,1036	1,2720

11-600 / VP-11-600 / VL-11-600			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
11/VP-11/VL-11	600	400	193	371	468	2,5056	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	500	241	464	585	3,1320	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	600	290	556	702	3,7583	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	700	338	649	819	4,3847	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	800	386	742	937	5,0111	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	900	435	835	1054	5,6375	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	1000	483	927	1171	6,2639	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	1100	531	1020	1288	6,8903	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	1200	579	1113	1405	7,5167	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	1400	676	1298	1639	8,7695	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	1600	773	1484	1873	10,0222	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	1800	869	1669	2107	11,2750	1,2775
11/VP-11/VL-11	600	2000	966	1855	2341	12,5278	1,2775

11-900 / VP-11-900			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
11 / VP-11	900	400	251	483	610	3,2052	1,282
11 / VP-11	900	500	314	604	763	4,0066	1,282
11 / VP-11	900	600	376	724	915	4,8079	1,282
11 / VP-11	900	700	439	845	1068	5,6092	1,282
11 / VP-11	900	800	502	966	1220	6,4105	1,282
11 / VP-11	900	900	565	1087	1373	7,2118	1,282
11 / VP-11	900	1000	627	1207	1525	8,0131	1,282
11 / VP-11	900	1100	690	1328	1678	8,8144	1,282
11 / VP-11	900	1200	753	1449	1831	9,6157	1,282
11 / VP-11	900	1400	878	1690	2136	11,2183	1,282
11 / VP-11	900	1600	1004	1932	2441	12,8210	1,282
11 / VP-11	900	1800	1129	2173	2746	14,4236	1,282
11 / VP-11	900	2000	1255	2415	3051	16,0262	1,282

21-600 / V-21-600			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
21 / V-21	600	400	260	505	641	3,1162	1,3008
21 / V-21	600	500	325	632	801	3,8953	1,3008
21 / V-21	600	600	390	758	961	4,6743	1,3008
21 / V-21	600	700	455	884	1121	5,4534	1,3008
21 / V-21	600	800	520	1011	1281	6,2324	1,3008
21 / V-21	600	900	585	1137	1442	7,0115	1,3008
21 / V-21	600	1000	650	1264	1602	7,7905	1,3008
21 / V-21	600	1100	715	1390	1762	8,5696	1,3008
21 / V-21	600	1200	780	1516	1922	9,3486	1,3008
21 / V-21	600	1400	910	1769	2242	10,9067	1,3008
21 / V-21	600	1600	1040	2022	2563	12,4648	1,3008
21 / V-21	600	1800	1170	2274	2883	14,0229	1,3008
21 / V-21	600	2000	1300	2527	3203	15,5810	1,3008

22-300 / V-22-300			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
22 / V-22	300	400	187	358	452	2,4278	1,2766
22 / V-22	300	500	233	448	565	3,0348	1,2766
22 / V-22	300	600	280	537	678	3,6417	1,2766
22 / V-22	300	700	327	627	791	4,2487	1,2766
22 / V-22	300	800	373	716	904	4,8556	1,2766
22 / V-22	300	900	420	806	1017	5,4626	1,2766
22 / V-22	300	1000	466	895	1130	6,0695	1,2766
22 / V-22	300	1100	513	985	1243	6,6765	1,2766
22 / V-22	300	1200	560	1075	1356	7,2834	1,2766
22 / V-22	300	1400	653	1254	1582	8,4973	1,2766
22 / V-22	300	1600	746	1433	1808	9,7112	1,2766
22 / V-22	300	1800	840	1612	2034	10,9251	1,2766
22 / V-22	300	2000	933	1791	2260	12,1390	1,2766
22 / V-22	300	2200	1026	1970	2486	13,3529	1,2766
22 / V-22	300	2400	1120	2149	2712	14,5668	1,2766
22 / V-22	300	2600	1213	2328	2938	15,7807	1,2766
22 / V-22	300	2800	1306	2507	3164	16,9946	1,2766
22 / V-22	300	3000	1399	2686	3390	18,2085	1,2766

22-400 / V-22-400			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
22 / V-22	400	400	238	460	581	2,9898	1,2871
22 / V-22	400	500	298	575	726	3,7372	1,2871
22 / V-22	400	600	357	689	872	4,4846	1,2871
22 / V-22	400	700	417	804	1017	5,2321	1,2871
22 / V-22	400	800	476	919	1162	5,9795	1,2871
22 / V-22	400	900	536	1034	1308	6,7270	1,2871
22 / V-22	400	1000	595	1149	1453	7,4744	1,2871
22 / V-22	400	1100	655	1264	1598	8,2218	1,2871
22 / V-22	400	1200	714	1379	1743	8,9693	1,2871
22 / V-22	400	1400	834	1609	2034	10,4642	1,2871

22 / V-22	400	1600	953	1838	2325	11,9590	1,2871
22 / V-22	400	1800	1072	2068	2615	13,4539	1,2871
22 / V-22	400	2000	1191	2298	2906	14,9488	1,2871
22 / V-22	400	2200	1310	2528	3196	16,4437	1,2871
22 / V-22	400	2400	1429	2758	3487	17,9386	1,2871
22 / V-22	400	2600	1548	2987	3778	19,4334	1,2871

22-500 / V-22-500			MOC GRZEWCA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DLUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
22 / V-22	500	400	286	555	703	3,4936	1,2956
22 / V-22	500	500	358	694	879	4,3670	1,2956
22 / V-22	500	600	430	833	1055	5,2404	1,2956
22 / V-22	500	700	501	972	1231	6,1138	1,2956
22 / V-22	500	800	573	1110	1406	6,9872	1,2956
22 / V-22	500	900	644	1249	1582	7,8606	1,2956
22 / V-22	500	1000	716	1388	1758	8,7340	1,2956
22 / V-22	500	1100	788	1527	1934	9,6074	1,2956
22 / V-22	500	1200	859	1666	2109	10,4808	1,2956
22 / V-22	500	1400	1003	1943	2461	12,2276	1,2956
22 / V-22	500	1600	1146	2221	2813	13,9744	1,2956
22 / V-22	500	1800	1289	2498	3164	15,7212	1,2956
22 / V-22	500	2000	1432	2776	3516	17,4680	1,2956
22 / V-22	500	2200	1575	3054	3867	19,2148	1,2956
22 / V-22	500	2400	1719	3331	4219	20,9616	1,2956
22 / V-22	500	2600	1862	3609	4959	22,7084	1,2956
22 / V-22	500	2800	2005	3886	5340	24,4552	1,2956
22 / V-22	500	3000	2148	4164	5722	26,2020	1,2956

22-550			MOC GRZEWCA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DLUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
22	550	400	310	602	763	3,7364	1,2991
22	550	500	388	752	954	4,6705	1,2991
22	550	600	465	903	1144	5,6046	1,2991
22	550	700	543	1053	1335	6,5387	1,2991
22	550	800	620	1204	1526	7,4728	1,2991
22	550	900	698	1354	1716	8,4069	1,2991
22	550	1000	775	1505	1907	9,3410	1,2991
22	550	1100	853	1655	2098	10,2751	1,2991
22	550	1200	930	1806	2289	11,2092	1,2991
22	550	1400	1085	2107	2670	13,0774	1,2991
22	550	1600	1240	2408	3051	14,9456	1,2991
22	550	1800	1395	2709	3433	16,8138	1,2991
22	550	2000	1550	3010	3814	18,6820	1,2991
22	550	2200	1705	3311	4196	20,5502	1,2991
22	550	2400	1860	3612	4577	22,4184	1,2991
22	550	2600	2015	3913	4959	24,2866	1,2991
22	550	2800	2170	4214	5340	26,1548	1,2991
22	550	3000	2325	4515	5722	28,0230	1,2991

22-600 / V-22-600			MOC GRZEWCA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DLUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
22 / V-22	600	400	338	657	833	4,0288	1,3023
22 / V-22	600	500	422	822	1042	5,0360	1,3023
22 / V-22	600	600	507	986	1250	6,0432	1,3023
22 / V-22	600	700	591	1150	1458	7,0504	1,3023
22 / V-22	600	800	676	1315	1667	8,0576	1,3023
22 / V-22	600	900	760	1479	1875	9,0648	1,3023
22 / V-22	600	1000	845	1643	2084	10,0720	1,3023
22 / V-22	600	1100	929	1807	2292	11,0792	1,3023
22 / V-22	600	1200	1014	1972	2500	12,0864	1,3023
22 / V-22	600	1400	1183	2300	2917	14,1008	1,3023
22 / V-22	600	1600	1352	2629	3334	16,1152	1,3023
22 / V-22	600	1800	1521	2958	3750	18,1296	1,3023
22 / V-22	600	2000	1690	3286	4167	20,1440	1,3023
22 / V-22	600	2200	1859	3615	4584	22,1584	1,3023
22 / V-22	600	2400	2028	3944	5000	24,1728	1,3023
22 / V-22	600	2600	2197	4272	5417	26,1872	1,3023
22 / V-22	600	2800	2366	4601	5834	28,2016	1,3023
22 / V-22	600	3000	2534	4930	6251	30,2160	1,3023

22-900 / V-22-900			MOC GRZEWCA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DLUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
22 / V-22	900	400	464	905	1149	5,38196	1,3101
22 / V-22	900	500	579	1132	1437	6,72745	1,3101
22 / V-22	900	600	695	1358	1724	8,07294	1,3101
22 / V-22	900	700	811	1584	2012	9,41843	1,3101
22 / V-22	900	800	927	1810	2299	10,76392	1,3101
22 / V-22	900	900	1043	2037	2586	12,10941	1,3101
22 / V-22	900	1000	1159	2263	2874	13,45490	1,3101
22 / V-22	900	1100	1275	2489	3161	14,80039	1,3101

22 / V-22	900	1200	1391	2716	3448	16,14588	1,3101
22 / V-22	900	1400	1623	3168	4023	18,83686	1,3101
22 / V-22	900	1600	1854	3621	4598	21,52784	1,3101
22 / V-22	900	1800	2086	4074	5173	24,21882	1,3101
22 / V-22	900	2000	2318	4526	5747	26,90980	1,3101

33-300 / V-33-300			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
33 / V-33	300	800	522	1004	1268	6,6875	1,2811
33 / V-33	300	900	587	1130	1427	7,5235	1,2811
33 / V-33	300	1000	652	1255	1585	8,3594	1,2811
33 / V-33	300	1200	783	1506	1903	10,0313	1,2811
33 / V-33	300	1400	913	1757	2220	11,7032	1,2811
33 / V-33	300	1600	1044	2008	2537	13,3750	1,2811
33 / V-33	300	1800	1174	2259	2854	15,0469	1,2811
33 / V-33	300	2000	1305	2510	3171	16,7188	1,2811
33 / V-33	300	2200	1435	2762	3488	18,3907	1,2811
33 / V-33	300	2300	1501	2887	3647	19,2266	1,2811
33 / V-33	300	2400	1566	3013	3805	20,0626	1,2811
33 / V-33	300	2600	1696	3264	4122	21,7344	1,2811
33 / V-33	300	2800	1827	3515	4439	23,4063	1,2811
33 / V-33	300	3000	1957	3766	4756	25,0782	1,2811

33-400 / V-33-400			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
33 / V-33	400	800	664	1286	1627	8,1656	1,2932
33 / V-33	400	900	747	1446	1831	9,1863	1,2932
33 / V-33	400	1000	830	1607	2034	10,2070	1,2932
33 / V-33	400	1200	996	1928	2441	12,2484	1,2932
33 / V-33	400	1400	1162	2250	2848	14,2898	1,2932
33 / V-33	400	1600	1328	2571	3255	16,3312	1,2932
33 / V-33	400	1800	1494	2893	3662	18,3726	1,2932
33 / V-33	400	2000	1660	3214	4068	20,4140	1,2932

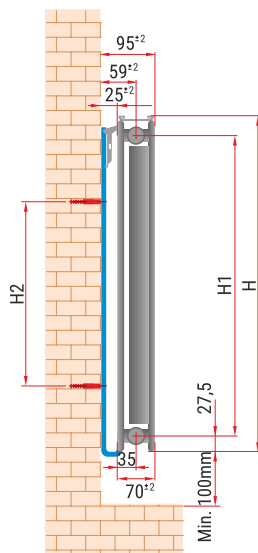
33-500 / V-33-500			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
33 / V-33	500	400	398	775	983	4,7312	1,3034
33 / V-33	500	500	498	969	1229	5,9140	1,3034
33 / V-33	500	600	598	1163	1475	7,0968	1,3034
33 / V-33	500	700	697	1357	1720	8,2796	1,3034
33 / V-33	500	800	797	1550	1966	9,4624	1,3034
33 / V-33	500	900	896	1744	2212	10,6452	1,3034
33 / V-33	500	1000	996	1938	2458	11,8280	1,3034
33 / V-33	500	1100	1095	2132	2704	13,0108	1,3034
33 / V-33	500	1200	1195	2326	2949	14,1936	1,3034
33 / V-33	500	1400	1394	2713	3441	16,5592	1,3034
33 / V-33	500	1600	1593	3101	3933	18,9248	1,3034
33 / V-33	500	1800	1793	3488	4424	21,2904	1,3034
33 / V-33	500	2000	1992	3876	4916	23,6560	1,3034
33 / V-33	500	2200	2191	4264	5407	26,0216	1,3034
33 / V-33	500	2400	2390	4651	5899	28,3872	1,3034

33-600 / V-33-600			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
33 / V-33	600	400	470	918	1166	5,4282	1,3116
33 / V-33	600	500	587	1148	1458	6,7852	1,3116
33 / V-33	600	600	705	1378	1750	8,1422	1,3116
33 / V-33	600	700	822	1607	2041	9,4993	1,3116
33 / V-33	600	800	940	1837	2333	10,8563	1,3116
33 / V-33	600	900	1057	2066	2625	12,2134	1,3116
33 / V-33	600	1000	1175	2296	2916	13,5704	1,3116
33 / V-33	600	1100	1292	2526	3208	14,9274	1,3116
33 / V-33	600	1200	1410	2755	3499	16,2845	1,3116
33 / V-33	600	1400	1645	3214	4083	18,9986	1,3116
33 / V-33	600	1600	1880	3674	4666	21,7126	1,3116
33 / V-33	600	1800	2115	4133	5249	24,4267	1,3116
33 / V-33	600	2000	2350	4592	5832	27,1408	1,3116
33 / V-33	600	2400	2820	5510	6999	32,5690	1,3116
33 / V-33	600	3000	3525	6888	8749	40,7112	1,3116

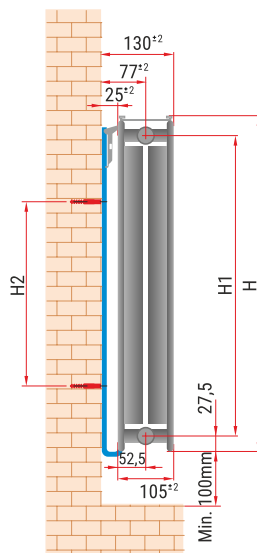
33-900 / V-33-900			MOC GRZEWCZA GRZEJNIKA [WAT]			K _m	WYKŁADNIK „n”
MODEL	WYSOKOŚĆ H [mm]	DŁUGOŚĆ L [mm]	Φ 30* [55/45/20]°C	Φ 50* [75/65/20]°C	Φ 60* [90/70/20]°C		
33 / V-33	900	400	637	1254	1597	7,0132	1,3258
33 / V-33	900	500	797	1568	1997	8,7666	1,3258
33 / V-33	900	600	956	1882	2396	10,5199	1,3258
33 / V-33	900	700	1115	2195	2795	12,2732	1,3258
33 / V-33	900	800	1274	2509	3195	14,0265	1,3258
33 / V-33	900	900	1434	2822	3594	15,7798	1,3258
33 / V-33	900	1000	1593	3136	3993	17,5331	1,3258
33 / V-33	900	1200	1912	3763	4792	21,0397	1,3258
33 / V-33	900	1400	2230	4390	5591	24,5463	1,3258
33 / V-33	900	1600	2549	5017	6389	28,0530	1,3258
33 / V-33	900	1800	2867	5645	7188	31,5596	1,3258
33 / V-33	900	2000	3186	6272	7987	35,0662	1,3258

WYMIARY GRZEJNIKÓW DOLNO-ZASILANYCH

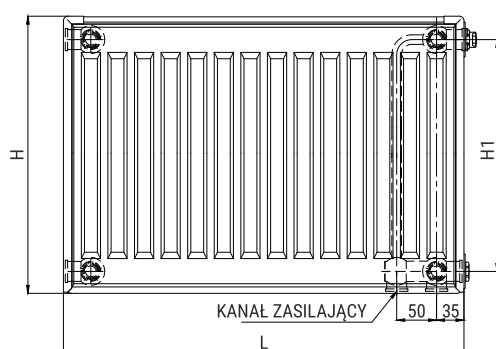
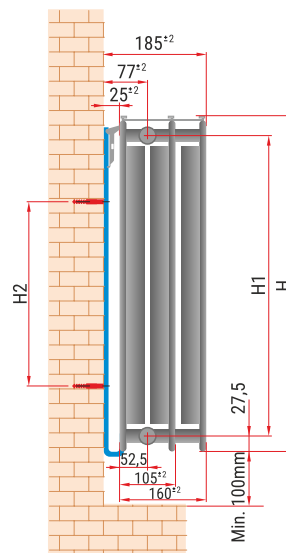
TYP: V-21



TYP: V-22



TYP: V-33



TYP	V21, V22, V33	
WYSOKOŚĆ H [mm]	WYSOKOŚĆ H1 [mm]	WYSOKOŚĆ H2 [mm]
300	245	71
400	345	170
500	445	270
600	545	370
900	845	670

L - długość całkowita
H - wysokość całkowita
H1 - rozstaw przyłączy
H2 - rozstaw otworów montażowych

AKCESORIA DO GRZEJNIKÓW

WIESZAK DO GRZEJNIKA STALOWEGO

WIESZAK-H

KOD	EAN
WIESZAK H-300*2	5907547680113
WIESZAK H-400*2	5907547631009
WIESZAK H-500*2	5907547631016
WIESZAK H-600*2	5907547631023
WIESZAK H-900*2	5907547631153

STOJAK DO GRZEJNIKA STALOWEGO

STOJAK-H

KOD	EAN
STOJAK H-300 KPL	5907547672903
STOJAK H-400 KPL	5907547673405
STOJAK H-500 KPL	5907547673412
STOJAK H-600 KPL	5907547673429
STOJAK H-900 KPL	5907547678349

PARAMETRY GRZEJNIKÓW

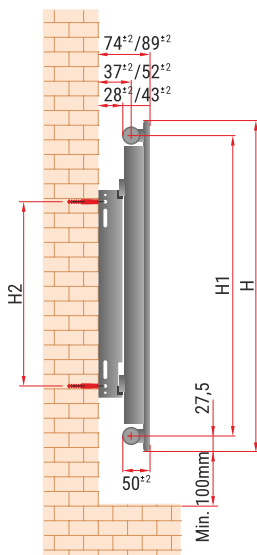
W tabeli zawarte są wartości wagi i pojemności wodne dla grzejnika o długości 1 metr. W przypadku, gdy potrzebują Państwo wartości dla innych długości, należy liczbę z tabeli pomnożyć przez współczynnik długości.

Dla przykładu:
x dla grzejnika o długości 800 - 0,8
x dla grzejnika o długości 1,600 - 1,6

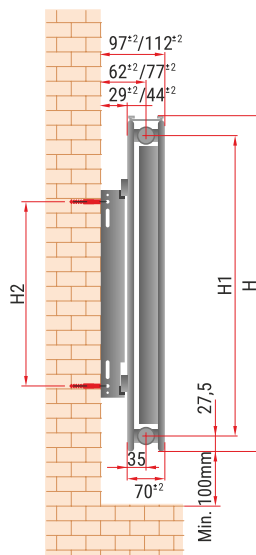
TYP GRZEJNIKA	WYSOKOŚĆ [mm]	WAGA [kg/metr bieżący]	POJEMNOŚĆ WODNA [litr/metr bieżący]
11 / VP-11	500	14,90	2,47
	600	17,80	2,87
	900	26,90	4,12
21 / V-21	600	28,00	5,70
	300	16,20	3,20
	400	21,40	4,10
	500	26,60	5,00
	550	30,00	5,50
	600	31,90	5,90
22 / V-22	900	47,80	7,60
	300	23,90	5,00
	400	31,70	6,10
	500	39,50	7,20
	600	47,20	8,30
33 / V33	900	70,80	11,25

WYMIARY GRZEJNIKÓW BOCZNO-ZASILANYCH

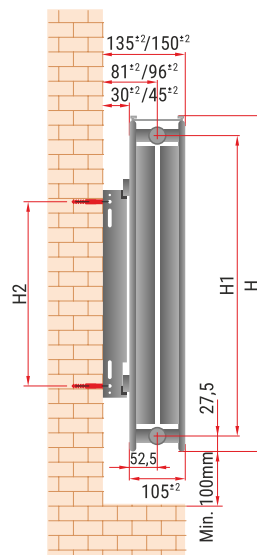
TYP: 11/V-11



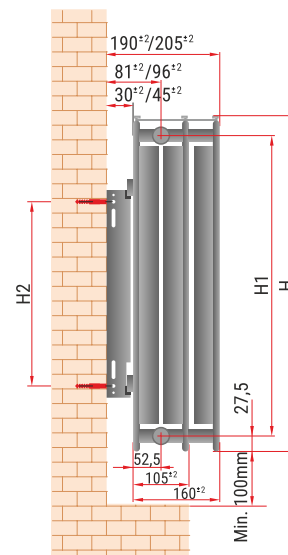
TYP: 21



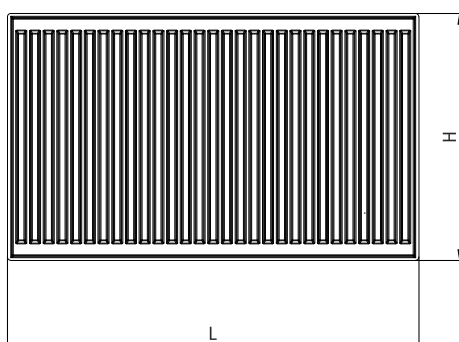
TYP: 22



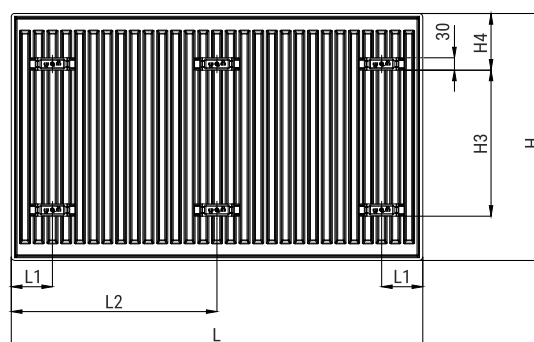
TYP: 33



WIDOK Z PRZODU



WIDOK Z TYŁU



DŁUGOŚĆ	TYP: 11, V-11		TYP: 21, 22, 33	
	L1 [mm]	L2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
400-1400	117	-	100	-
1600	117	783	100	800
1800	117	883	100	900
2000	117	983	100	1000
2200	117	1083	100	1100
2400	117	1183	100	1200
2600	117	1283	100	1300
2800	117	1383	100	1400
3000	117	1483	100	1500

WYSOKOŚĆ				
H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]
300	245	133	155	87,5
400	345	133	155	137,5
500	445	233	255	137,5
550	500	283	310	137,5
600	545	333	355	137,5
900	845	633	655	137,5

H - wysokość całkowita
H1 - rozstaw przyłączy
H2 - rozstaw otworów montażowych
H3 - odległość pomiędzy zawieszkami grzejnika
H4 - odległość od krawędzi zawieszki do krawędzi grzejnika (wysokość zawieszki 30mm)

L - długość całkowita
L1 - odległość od krawędzi grzejnika do środka zawieszki
L2 - odległość od krawędzi grzejnika do środka zawieszki 2 (tylko dla grzejników L ≥ 1600mm)

JEŻELI PODANE W TABELACH MOCE CIEPLNE GRZEJNIKÓW PRZY PRZYPISANYCH TEMPERATURACH PAŃSTWU NIE ODPOWIADAJĄ, TO MOC CIEPLNĄ GRZEJNIKÓW NALEŻY WYLICZYĆ WG PODANEGO PONIŻEJ PRZYKŁADU:

Przykład obliczeń mocy cieplnej w różnych warunkach dla grzejnika 22-600x1000

Do grzejnika dopływa woda o temperaturze $t_1=65^\circ\text{C}$, a wypływa z niego woda o temperaturze $t_2=55^\circ\text{C}$

Pomieszczenie z planowaną temperaturą powietrza $t_3=22^\circ\text{C}$

K_m grzejnika - **10,0720** - podane w tabeli dla danego grzejnika

wykładnik "n" grzejnika - **1,3023** - podane w tabeli dla danego grzejnika

Najpierw obliczamy różnicę temperatury wody i powietrza ze wzoru: $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_3$

$$\Delta T = \frac{65 + 55}{2} - 22 = 38$$

Następnie obliczamy moc cieplną w danych warunkach podstawiając wszystkie dane do wzoru: $\Phi = K_m \times \Delta T^n$

$$\Phi = 10,0720 \times 38^{1,3023} = 1149W$$



PODŁĄCZENIE BOCZNE Z MOCOWANIEM

TYP: 11

Zbudowany jest z jednej płyty i jednego wydajnego konwektora. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z załączonym wieszakiem.

PODŁĄCZENIE DOLNE PRAWE LUB LEWE (V)

TYP: V-11

Zbudowany jest z jednej płyty i jednego wydajnego konwektora. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z załączonym wieszakiem, wkładką termostatyczną, odpowietrznikiem i dwoma korkami.



PODŁĄCZENIE BOCZNE Z MOCOWANIEM

TYP: 21

Zbudowany jest z dwóch płyt i jednego wydajnego konwektora. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z załączonym wieszakiem.

PODŁĄCZENIE DOLNE (V)

TYP: V-21

Zbudowany jest z dwóch płyt i jednego wydajnego konwektora. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z wkładką termostatyczną, odpowietrznikiem i dwoma korkami.



PODŁĄCZENIE BOCZNE Z MOCOWANIEM

TYP: 22

Zbudowany jest z dwóch płyt i dwóch wydajnych konwektorów. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z załączonym wieszakiem.

PODŁĄCZENIE DOLNE (V)

TYP: V-22

Zbudowany jest z dwóch płyt i dwóch wydajnych konwektorów. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z wkładką termostatyczną, odpowietrznikiem i dwoma korkami.



PODŁĄCZENIE BOCZNE Z MOCOWANIEM

TYP: 33

Zbudowany jest z trzech płyt i trzech wydajnych konwektorów. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z załączonym wieszakiem.

PODŁĄCZENIE DOLNE (V)

TYP: V-33

Zbudowany jest z trzech płyt i trzech wydajnych konwektorów. Ten typ grzejnika sprzedawany jest z wkładką termostatyczną, odpowietrznikiem i dwoma korkami.



Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
DIAMOND Sp. z o.o.

 ul. Półhanki 62B, 30-858 Kraków

 +48 12 442 00 59

 +48 12 378 35 66

 www.diamond.pl

 bok@diamond.pl