

Grzejnik jeszcze prostszy w montażu!

KELLER

SBS
GRUPA

GRZEJNIK PŁYTOWY **KELLER TX6** Zasilany środkowo od dołu

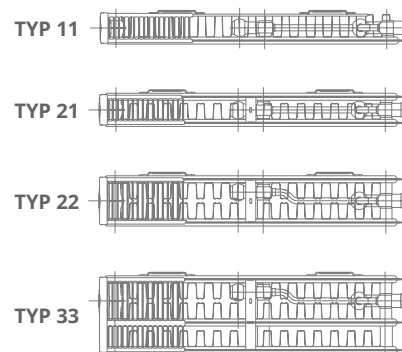
ZALETY PODŁĄCZENIA ŚRODKOWEGO DOLNEGO

Grzejnik Keller TX6 to nowa definicja ciepła. Zastosowana w nim technologia zasilania środkowego dolnego ułatwia planowanie, montaż, i w razie konieczności, zmianę rozmiaru i mocy grzejnika.

Instalacja doprowadzająca może być położona bez montażu grzejnika, dzięki czemu nie trzeba mieć obaw o jego uszkodzenie podczas prac budowlanych lub wykończeniowych. Po zamknięciu obwodu złączką U-kształtną można stale monitorować szczelność układu c.o. Ponadto w dowolnej chwili można zmienić rozmiar lub typ grzejnika, który zawsze pozostanie w osi okna. Co równie ważne, w typach 21, 22 oraz 33 grzejnik Keller TX6 zachowuje stałą odległość od ściany, na której go montujemy.

DANE TECHNICZNE

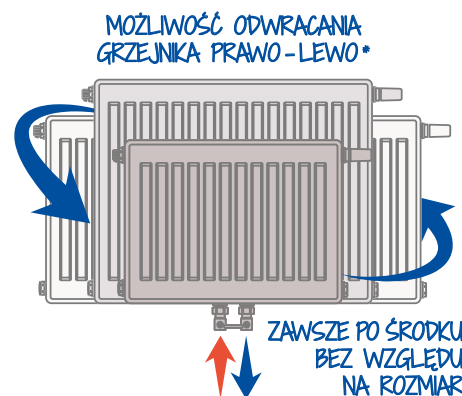
- ✓ Rozstaw przyłączeniowy: 50 mm
- ✓ Przyłącze dolne: 6 x G1/2" z wbudowanym systemem rurowozaworowym, wyposażonym we wkładkę termostaticzną M30 x 1.5
- ✓ Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar (1MPa)
- ✓ Maksymalna temperatura pracy: 110°C
- ✓ Wymiary: wysokości – od 300 do 900 mm, szerokości – od 400 do 3 000 mm
- ✓ Akcesoria: odpowietrznik, korek
- ✓ Konstrukcja grzejnika umożliwia również podłączenie boczne
- ✓ Zalecany montaż na konsolach ze sprężynką



ŁATWY MONTAŻ

	X1*	X2*	TYP
	65	97	11
	73	106	21
	73	140	22
	73	195	33

* wartości dla montażu z głowicą po prawej stronie



* dotyczy typów 21,22 i 33

■ - moc grzewcza w Watach dla parametrów tzt/pti = 75/65/20°C
■ - moc grzewcza w Watach dla parametrów tzt/pti = 70/55/20°C
x - grzejnik niedostępny w ofercie

Wysokość [mm]	300				400				500				600				900						
	21	22	33		11	21	22	33		11	21	22	33		11	21	22	33		11	21	22	33
Długość [mm]	Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]		Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]		Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]		Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]		Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]	Moc [W]
400	282	357	x		268	353	447	x		328	421	533	x		386	486	620	x		554	670	847	x
	229	290	x		218	287	362	x		266	342	432	x		313	393	502	x		449	540	683	x
	352	446	x		335	442	559	x		410	526	667	941		482	608	775	1081		693	837	1059	1471
500	286	363	x		273	358	453	x		333	427	540	760		391	491	628	872		561	675	854	1183
	422	535	x		402	530	671	x		491	632	800	1129		578	730	930	1297		832	1004	1271	1765
	344	435	x		327	430	543	x		399	513	648	912		469	590	753	1047		673	810	1025	1419
700	493	624	x		469	618	783	x		573	737	933	1317		675	851	1085	1513		970	1172	1483	2059
	401	508	x		382	501	634	x		466	598	756	1064		547	688	879	1221		785	945	1196	1656
	563	714	1021		536	706	894	1270		655	842	1066	1506		771	973	1240	1730		1109	1339	1694	2354
800	458	580	829		436	573	724	1028		532	684	864	1216		625	786	1004	1396		897	1080	1367	1892
	634	803	1148		603	795	1006	1429		737	948	1200	1694		868	1094	1395	1946		1247	1507	1906	2648
	515	653	933		491	645	815	1156		599	769	972	1368		703	884	1130	1570		1009	1215	1537	2129
1000	704	892	1276		670	883	1118	1588		819	1053	1333	1882		964	1216	1550	2162		1386	1674	2118	2942
	573	725	1036		545	716	905	1285		665	855	1080	1520		782	983	1255	1745		1121	1350	1708	2365
	774	981	1404		737	971	1230	1747		901	1158	1466	2070		1060	1338	1705	2378		1525	1841	2330	3236
1100	630	798	1140		600	788	996	1413		732	940	1188	1672		860	1081	1381	1919		1234	1485	1879	2602
	845	1070	1531		804	1060	1342	1906		983	1264	1600	2258		1157	1459	1860	2594		1663	2009	2542	3530
	687	870	1244		654	860	1087	1542		798	1026	1296	1824		938	1179	1506	2094		1346	1621	2050	2839
1400	986	1249	1786		938	1236	1565	2223		1147	1474	1866	2635		1350	1702	2170	3027		1940	2344	2965	4119
	802	1015	1451		763	1003	1268	1799		931	1196	1512	2128		1094	1376	1758	2443		1570	1891	2392	3312
	1126	1427	2042		1072	1413	1789	2541		1310	1685	2133	3011		1542	1946	2480	3459		2218	2678	3389	4707
1600	916	1160	1658		872	1146	1449	2056		1065	1367	1728	2432		1251	1572	2009	2792		1794	2161	2733	3785
	1267	1606	2297		1206	1589	2012	2858		1474	1895	2399	3388		1735	2189	2790	3892		1794	2161	2733	3785
	1031	1305	1866		982	1290	1630	2313		1198	1538	1944	2736		1407	1769	2260	3141		x	x	x	x
2000	1408	1784	2552		1340	1766	2236	3176		1638	2106	2666	3764		1928	2432	3100	4324		x	x	x	x
	1145	1450	2073		1091	1433	1811	2570		1331	1709	2160	3040		1563	1965	2511	3490		x	x	x	x
	x	2052	2935		x	x	2571	3652		1884	2422	3066	x		2217	2797	3565	x		x	x	x	x
2300	x	1668	2384		x	x	2083	2955		1530	1966	2484	x		1798	2260	2887	x		x	x	x	x
	x	2319	3318		x	x	2907	4129		x	x	3466	x		x	x	4030	x		x	x	x	x
	x	1885	2695		x	x	2354	3340		x	x	2808	x		x	x	3264	x		x	x	x	x
2600	x	2676	3828		x	x	3354	4764		x	x	3999	x		x	x	4650	x		x	x	x	x
	x	2175	3109		x	x	2716	3854		x	x	3240	x		x	x	3766	x		x	x	x	x

Współczynniki korekcyjne				
tz	tp	ti		
°C	°C	5°C	16°C	24°C
90	70	0,59	0,73	0,80
75	65	0,71	0,90	1,00
70	55	0,84	1,11	1,25
55	45	1,15	1,66	2,37

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20°C i 70/55/20°C. Dla parametrów innych od 75/65/20°C należy podzielić moc grzejników przez współczynnik korekcyjny, np. dla parametrów 90/70/20°C moc grzejników dzielimy przez 0,80.

ΔT – różnica temperatur dla danych produktów np. (75+65)/2 – 20 = 50

Moc cieplna przy odmiennych warunkach eksploatacyjnych (równanie charakterystyczne): $\Phi = K_m \times \Delta T^n$						
Typ	11		21		22	
Wys.	K _m	n	K _m	n	K _m	n
300	3,8131	1,2555	4,8564	1,2721	6,1005	1,2743
400	4,7131	1,2671	5,7598	1,2864	6,9828	1,2975
500	5,5057	1,2787	6,9226	1,2844	8,4239	1,2945
600	6,1929	1,2903	7,1873	1,3116	9,6961	1,2971
900	8,4624	1,3033	9,5147	1,3216	11,9726	1,323

SBS sp. z o. o.
91-205 Łódź
ul. Aleksandrowska 67/93
tel.: 42 663 54 00
fax: 42 663 54 02
www.grupa-sbs.pl