



## COMPACT (PURMO C)\*

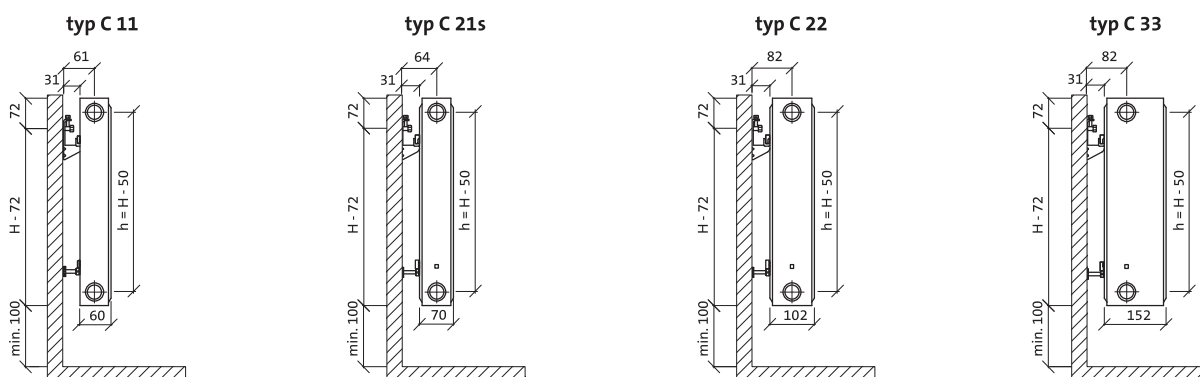
Vykurovacie doskové teleso Purmo Compact je teleso s profilovanou čelnou doskou a prestupnou plochou na zvýšenie tepelného výkonu. Napojenie telesa je bočné z ľavej i pravej strany s vnútorným závitom G1/2". Teleso sa dodáva s bočnými krytmi a hornou mriežkou.

### technické dáta

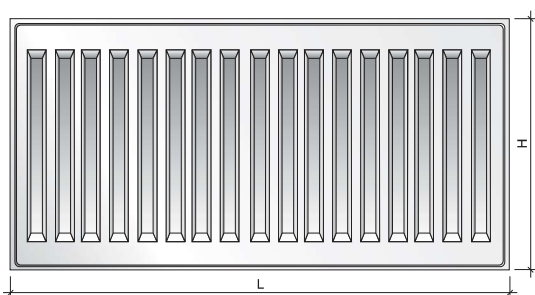
- Materiál: oceľový plech valcovaný za studena s nízkym obsahom uhlíka, ktorý zodpovedá triede FePO1 podľa EN 10130 a EN 10131
- Hrúbka plechu: profilovaná doska – 1,25 mm, prestupná plocha – 0,5 mm
- Osová vzdialenosť vertikálnych kanálikov: 33,3 mm
- Pripojenie: bočné 4× G1/2"
- Pracovný pretlak: 1 MPa
- Maximálna teplota: 110 °C
- Skúšobný pretlak: 1,3 MPa
- Farebné vyhotovenie: biela RAL 9016, na objednávku farebné vyhotovenie podľa vzorkovnice RAL
- Príslušenstvo dodávané s telesom: uchyťavacia súprava, odvzdušňovacia a zaslepovacia zátka

\* pôvodný názov telesa

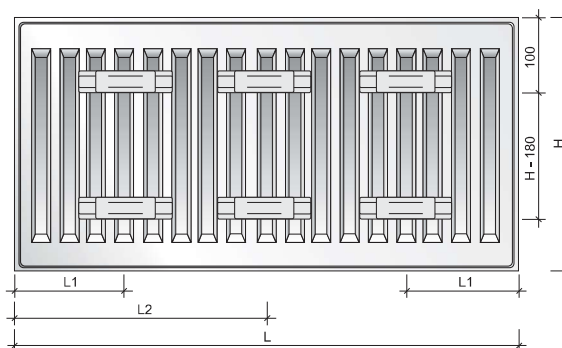
## bočný pohľad



## pohľad z prednej strany



## pohľad zo zadnej strany



## vodný objem, hmotnosť, montážne vzdialenosti

### vodný objem : l/m

výška typ	300	450	500	550	600	900
<b>11</b>	1,7	2,5	2,7	3,0	3,2	4,5
<b>21s</b>	3,4	5,0	5,5	6,1	6,6	9,0
<b>22</b>	3,4	5,0	5,5	6,1	6,6	9,0
<b>33</b>	5,1	7,5	8,2	9,0	9,8	13,3

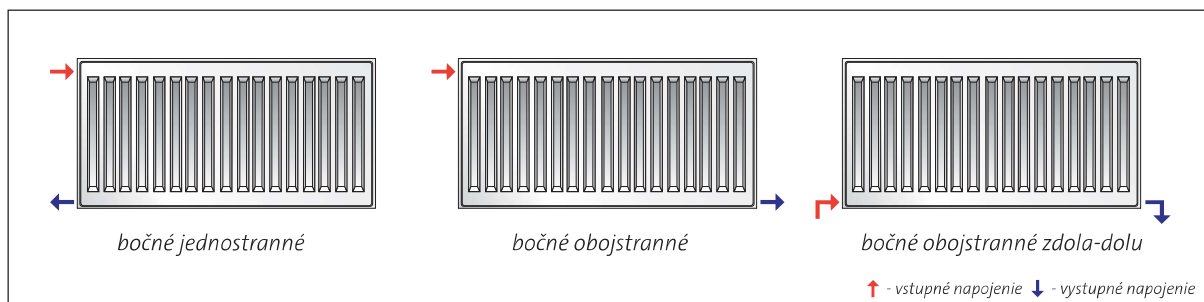
### hmotnosť : kg/m

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

### montážne vzdialenosti : mm

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

## odporúčaný spôsob pripojenia



OBJEDNÁVACÍ KÓD : C11XXXXYYY  
PŘÍKLAD : C116001200  
skrácený názov  
typ  
výška  
dĺžka



dĺžka [mm]	parametre $t_z / t_p / t_i$	výška [mm]					
		300	450	500	550	600	900
400	75/65/20 °C	<b>218</b>	<b>316</b>	<b>347</b>	<b>378</b>	<b>407</b>	<b>571</b>
	70/55/20 °C	175	253	278	302	326	456
500	75/65/20 °C	<b>273</b>	<b>395</b>	<b>434</b>	<b>472</b>	<b>509</b>	<b>714</b>
	70/55/20 °C	219	317	348	378	407	571
600	75/65/20 °C	<b>328</b>	<b>474</b>	<b>521</b>	<b>566</b>	<b>611</b>	<b>856</b>
	70/55/20 °C	263	380	417	454	489	685
700	75/65/20 °C	<b>382</b>	<b>553</b>	<b>608</b>	<b>661</b>	<b>713</b>	<b>999</b>
	70/55/20 °C	307	443	487	529	570	799
800	75/65/20 °C	<b>437</b>	<b>632</b>	<b>694</b>	<b>755</b>	<b>814</b>	<b>1142</b>
	70/55/20 °C	350	506	556	605	652	913
900	75/65/20 °C	<b>491</b>	<b>711</b>	<b>781</b>	<b>850</b>	<b>916</b>	<b>1284</b>
	70/55/20 °C	394	570	626	680	733	1027
1000	75/65/20 °C	<b>546</b>	<b>790</b>	<b>868</b>	<b>944</b>	<b>1018</b>	<b>1427</b>
	70/55/20 °C	438	633	695	756	815	1141
1100	75/65/20 °C	<b>601</b>	<b>869</b>	<b>955</b>	<b>1038</b>	<b>1120</b>	<b>1570</b>
	70/55/20 °C	482	696	765	832	896	1255
1200	75/65/20 °C	<b>655</b>	<b>948</b>	<b>1042</b>	<b>1133</b>	<b>1222</b>	<b>1712</b>
	70/55/20 °C	526	760	834	907	978	1369
1400	75/65/20 °C	<b>764</b>	<b>1106</b>	<b>1215</b>	<b>1322</b>	<b>1425</b>	<b>1998</b>
	70/55/20 °C	613	886	973	1058	1141	1598
1600	75/65/20 °C	<b>874</b>	<b>1264</b>	<b>1389</b>	<b>1510</b>	<b>1629</b>	<b>2283</b>
	70/55/20 °C	701	1013	1113	1209	1304	1826
1800	75/65/20 °C	<b>983</b>	<b>1422</b>	<b>1562</b>	<b>1699</b>	<b>1832</b>	<b>2569</b>
	70/55/20 °C	788	1140	1252	1361	1467	2054
2000	75/65/20 °C	<b>1092</b>	<b>1580</b>	<b>1736</b>	<b>1888</b>	<b>2036</b>	<b>2854</b>
	70/55/20 °C	876	1266	1391	1512	1630	2282
2300	75/65/20 °C	<b>1256</b>	<b>1817</b>	<b>1996</b>	<b>2171</b>	<b>2341</b>	<b>3282</b>
	70/55/20 °C	1008	1456	1599	1739	1874	2625
2600	75/65/20 °C	<b>1420</b>	<b>2054</b>	<b>2257</b>	<b>2454</b>	<b>2647</b>	<b>3710</b>
	70/55/20 °C	1139	1646	1808	1965	2119	2967
3000	75/65/20 °C	<b>1638</b>	<b>2370</b>	<b>2604</b>	<b>2832</b>	<b>3054</b>	<b>4281</b>
	70/55/20 °C	1314	1899	2086	2268	2445	3424

Teplotný výkon vykurovacích doskových telies (W) je stanovený podľa normy EN 442 pre teplotný spád 75/65/20 °C a 70/55/20 °C.

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

telesá na sklade



OBJEDNÁVACÍ KÓD : C21sXXXXYYYY

PŘÍKLAD : C21s6001200

skrácený názov

typ

výška

dĺžka

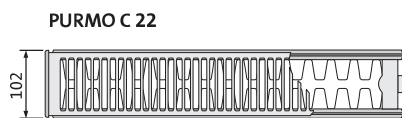
dĺžka [mm]	parametre $t_z / t_p / t_1$	výška [mm]						
		300	450	500	550	600	900	950
400	75/65/20 °C	<b>304</b>	<b>424</b>	<b>462</b>	<b>500</b>	<b>536</b>	<b>744</b>	<b>761</b>
	70/55/20 °C	245	340	370	400	428	593	606
500	75/65/20 °C	<b>381</b>	<b>530</b>	<b>578</b>	<b>625</b>	<b>670</b>	<b>931</b>	<b>951</b>
	70/55/20 °C	306	425	463	500	535	741	758
600	75/65/20 °C	<b>457</b>	<b>636</b>	<b>694</b>	<b>749</b>	<b>804</b>	<b>1117</b>	<b>1142</b>
	70/55/20 °C	367	510	556	600	643	890	909
700	75/65/20 °C	<b>533</b>	<b>742</b>	<b>809</b>	<b>874</b>	<b>938</b>	<b>1303</b>	<b>1332</b>
	70/55/20 °C	429	595	648	699	750	1038	1061
800	75/65/20 °C	<b>609</b>	<b>848</b>	<b>925</b>	<b>999</b>	<b>1072</b>	<b>1489</b>	<b>1522</b>
	70/55/20 °C	490	680	741	799	857	1186	1212
900	75/65/20 °C	<b>685</b>	<b>954</b>	<b>1040</b>	<b>1124</b>	<b>1206</b>	<b>1675</b>	<b>1713</b>
	70/55/20 °C	551	765	833	899	964	1334	1364
1000	75/65/20 °C	<b>761</b>	<b>1060</b>	<b>1156</b>	<b>1249</b>	<b>1340</b>	<b>1861</b>	<b>1903</b>
	70/55/20 °C	612	850	926	999	1071	1483	1515
1100	75/65/20 °C	<b>837</b>	<b>1166</b>	<b>1272</b>	<b>1374</b>	<b>1474</b>	<b>2047</b>	<b>2093</b>
	70/55/20 °C	674	935	1019	1099	1178	1631	1667
1200	75/65/20 °C	<b>913</b>	<b>1272</b>	<b>1387</b>	<b>1499</b>	<b>1608</b>	<b>2233</b>	<b>2284</b>
	70/55/20 °C	735	1020	1111	1199	1285	1779	1819
1400	75/65/20 °C	<b>1065</b>	<b>1484</b>	<b>1618</b>	<b>1749</b>	<b>1876</b>	<b>2605</b>	<b>2664</b>
	70/55/20 °C	857	1190	1296	1399	1499	2076	2122
1600	75/65/20 °C	<b>1218</b>	<b>1696</b>	<b>1850</b>	<b>1998</b>	<b>2144</b>	<b>2978</b>	<b>3045</b>
	70/55/20 °C	980	1360	1482	1599	1713	2372	2425
1800	75/65/20 °C	<b>1370</b>	<b>1908</b>	<b>2081</b>	<b>2248</b>	<b>2412</b>	<b>3350</b>	<b>3425</b>
	70/55/20 °C	1102	1530	1667	1799	1928	2669	2728
2000	75/65/20 °C	<b>1522</b>	<b>2120</b>	<b>2312</b>	<b>2498</b>	<b>2680</b>	<b>3722</b>	<b>3806</b>
	70/55/20 °C	1225	1700	1852	1999	2142	2965	3031
2300	75/65/20 °C	<b>1750</b>	<b>2438</b>	<b>2659</b>	<b>2873</b>	<b>3082</b>	<b>4280</b>	<b>4377</b>
	70/55/20 °C	1408	1955	2130	2298	2463	3410	3485
2600	75/65/20 °C	<b>1979</b>	<b>2756</b>	<b>3006</b>	<b>3247</b>	<b>3484</b>	<b>4839</b>	<b>4948</b>
	70/55/20 °C	1592	2210	2407	2598	2784	3855	3940
3000	75/65/20 °C	<b>2283</b>	<b>3180</b>	<b>3468</b>	<b>3747</b>	<b>4020</b>	<b>5583</b>	<b>5709</b>
	70/55/20 °C	1837	2550	2778	2998	3213	4448	4546

Tepelný výkon vykurovacích doskových telies (W) je stanovený podľa normy EN 442 pre teplotný spád 75/65/20 °C a 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	<b>954</b>	<b>1333</b>	<b>1456</b>	<b>1575</b>	<b>1691</b>	<b>2356</b>	<b>2411</b>
teplotný exponent n	<b>1,2803</b>	<b>1,3008</b>	<b>1,3076</b>	<b>1,3145</b>	<b>1,3213</b>	<b>1,3390</b>	<b>1,3420</b>

telesá na sklade

OBJEDNÁVACÍ KÓD : C22XXXXYYY  
PŘÍKLAD : C226001200  
skrácený názov  
typ  
výška  
dĺžka

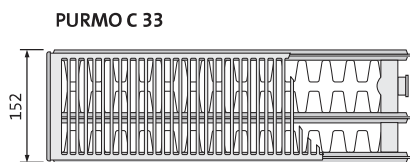


dĺžka [mm]	parametre $t_z / t_p / t_i$	výška [mm]						
		300	450	500	550	600	900	950
400	75/65/20 °C	<b>384</b>	<b>539</b>	<b>588</b>	<b>636</b>	<b>684</b>	<b>955</b>	<b>977</b>
	70/55/20 °C	308	430	469	508	545	759	776
500	75/65/20 °C	<b>481</b>	<b>674</b>	<b>735</b>	<b>796</b>	<b>855</b>	<b>1194</b>	<b>1221</b>
	70/55/20 °C	385	538	587	635	681	949	969
600	75/65/20 °C	<b>577</b>	<b>808</b>	<b>882</b>	<b>955</b>	<b>1025</b>	<b>1433</b>	<b>1465</b>
	70/55/20 °C	462	646	704	762	817	1138	1163
700	75/65/20 °C	<b>673</b>	<b>943</b>	<b>1029</b>	<b>1114</b>	<b>1196</b>	<b>1672</b>	<b>1709</b>
	70/55/20 °C	539	753	822	888	954	1328	1357
800	75/65/20 °C	<b>769</b>	<b>1078</b>	<b>1176</b>	<b>1273</b>	<b>1367</b>	<b>1910</b>	<b>1954</b>
	70/55/20 °C	616	861	939	1015	1090	1518	1551
900	75/65/20 °C	<b>865</b>	<b>1212</b>	<b>1323</b>	<b>1432</b>	<b>1538</b>	<b>2149</b>	<b>2198</b>
	70/55/20 °C	693	969	1056	1142	1226	1707	1745
1000	75/65/20 °C	<b>961</b>	<b>1347</b>	<b>1470</b>	<b>1591</b>	<b>1709</b>	<b>2388</b>	<b>2442</b>
	70/55/20 °C	770	1076	1174	1269	1362	1897	1939
1100	75/65/20 °C	<b>1057</b>	<b>1482</b>	<b>1617</b>	<b>1750</b>	<b>1880</b>	<b>2627</b>	<b>2686</b>
	70/55/20 °C	846	1184	1291	1396	1499	2087	2133
1200	75/65/20 °C	<b>1153</b>	<b>1616</b>	<b>1764</b>	<b>1909</b>	<b>2051</b>	<b>2866</b>	<b>2930</b>
	70/55/20 °C	923	1291	1408	1523	1635	2277	2327
1400	75/65/20 °C	<b>1345</b>	<b>1886</b>	<b>2058</b>	<b>2227</b>	<b>2393</b>	<b>3343</b>	<b>3419</b>
	70/55/20 °C	1077	1507	1643	1777	1907	2656	2714
1600	75/65/20 °C	<b>1538</b>	<b>2155</b>	<b>2352</b>	<b>2546</b>	<b>2734</b>	<b>3821</b>	<b>3907</b>
	70/55/20 °C	1231	1722	1878	2031	2180	3035	3102
1800	75/65/20 °C	<b>1730</b>	<b>2425</b>	<b>2646</b>	<b>2864</b>	<b>3076</b>	<b>4298</b>	<b>4396</b>
	70/55/20 °C	1385	1937	2112	2285	2452	3415	3490
2000	75/65/20 °C	<b>1922</b>	<b>2694</b>	<b>2940</b>	<b>3182</b>	<b>3418</b>	<b>4776</b>	<b>4884</b>
	70/55/20 °C	1539	2152	2347	2538	2725	3794	3878
2300	75/65/20 °C	<b>2210</b>	<b>3098</b>	<b>3381</b>	<b>3659</b>	<b>3931</b>	<b>5492</b>	<b>5617</b>
	70/55/20 °C	1770	2475	2699	2919	3133	4363	4459
2600	75/65/20 °C	<b>2499</b>	<b>3502</b>	<b>3822</b>	<b>4137</b>	<b>4443</b>	<b>6209</b>	<b>6349</b>
	70/55/20 °C	2001	2798	3051	3300	3542	4932	5041
3000	75/65/20 °C	<b>2883</b>	<b>4041</b>	<b>4410</b>	<b>4773</b>	<b>5127</b>	<b>7164</b>	<b>7326</b>
	70/55/20 °C	2309	3229	3521	3808	4087	5691	5817

Teplotný výkon vykurovacích doskových telies (W) je stanovený podľa normy EN 442 pre teplotný spád 75/65/20 °C a 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	<b>1211</b>	<b>1701</b>	<b>1857</b>	<b>2012</b>	<b>2163</b>	<b>3033</b>	<b>3103</b>
teplotný exponent n	<b>1,3094</b>	<b>1,3226</b>	<b>1,3270</b>	<b>1,3314</b>	<b>1,3358</b>	<b>1,3561</b>	<b>1,3595</b>

telesá na sklade



OBJEDNÁVACÍ KÓD : **C33**XXXXYYYY

PŘÍKLAD : C336001200

skrácený názov

typ

výška

dĺžka

dĺžka [mm]	parametre $t_z / t_p / t_1$	výška [mm]						
		300	450	500	550	600	900	950
400	75/65/20 °C	<b>539</b>	<b>748</b>	<b>814</b>	<b>879</b>	<b>942</b>	<b>1304</b>	<b>1333</b>
	70/55/20 °C	431	596	649	700	750	1035	1058
500	75/65/20 °C	<b>674</b>	<b>935</b>	<b>1018</b>	<b>1099</b>	<b>1178</b>	<b>1630</b>	<b>1666</b>
	70/55/20 °C	539	746	811	875	937	1294	1322
600	75/65/20 °C	<b>808</b>	<b>1121</b>	<b>1221</b>	<b>1318</b>	<b>1414</b>	<b>1956</b>	<b>1999</b>
	70/55/20 °C	647	895	973	1050	1124	1553	1587
700	75/65/20 °C	<b>943</b>	<b>1308</b>	<b>1425</b>	<b>1538</b>	<b>1649</b>	<b>2282</b>	<b>2332</b>
	70/55/20 °C	754	1044	1135	1225	1312	1812	1851
800	75/65/20 °C	<b>1078</b>	<b>1495</b>	<b>1628</b>	<b>1758</b>	<b>1885</b>	<b>2608</b>	<b>2666</b>
	70/55/20 °C	862	1193	1298	1399	1499	2071	2116
900	75/65/20 °C	<b>1212</b>	<b>1682</b>	<b>1832</b>	<b>1977</b>	<b>2120</b>	<b>2934</b>	<b>2999</b>
	70/55/20 °C	970	1342	1460	1574	1687	2329	2380
1000	75/65/20 °C	<b>1347</b>	<b>1869</b>	<b>2035</b>	<b>2197</b>	<b>2356</b>	<b>3260</b>	<b>3332</b>
	70/55/20 °C	1078	1491	1622	1749	1874	2588	2644
1100	75/65/20 °C	<b>1482</b>	<b>2056</b>	<b>2239</b>	<b>2417</b>	<b>2592</b>	<b>3586</b>	<b>3665</b>
	70/55/20 °C	1186	1640	1784	1924	2061	2847	2909
1200	75/65/20 °C	<b>1616</b>	<b>2243</b>	<b>2442</b>	<b>2636</b>	<b>2827</b>	<b>3912</b>	<b>3998</b>
	70/55/20 °C	1293	1789	1946	2099	2249	3106	3173
1400	75/65/20 °C	<b>1886</b>	<b>2617</b>	<b>2849</b>	<b>3076</b>	<b>3298</b>	<b>4564</b>	<b>4665</b>
	70/55/20 °C	1509	2087	2271	2449	2624	3623	3702
1600	75/65/20 °C	<b>2155</b>	<b>2990</b>	<b>3256</b>	<b>3515</b>	<b>3770</b>	<b>5216</b>	<b>5331</b>
	70/55/20 °C	1724	2386	2595	2799	2999	4141	4231
1800	75/65/20 °C	<b>2425</b>	<b>3364</b>	<b>3663</b>	<b>3955</b>	<b>4241</b>	<b>5868</b>	<b>5998</b>
	70/55/20 °C	1940	2684	2919	3149	3373	4659	4760
2000	75/65/20 °C	<b>2694</b>	<b>3738</b>	<b>4070</b>	<b>4394</b>	<b>4712</b>	<b>6520</b>	<b>6664</b>
	70/55/20 °C	2156	2982	3244	3499	3748	5176	5289
2300	75/65/20 °C	<b>3098</b>	<b>4299</b>	<b>4681</b>	<b>5053</b>	<b>5419</b>	<b>7498</b>	<b>7664</b>
	70/55/20 °C	2479	3429	3730	4023	4310	5953	6082
2600	75/65/20 °C	<b>3502</b>	<b>4859</b>	<b>5291</b>	<b>5712</b>	<b>6126</b>	<b>8476</b>	<b>8663</b>
	70/55/20 °C	2802	3877	4217	4548	4873	6729	6876
3000	75/65/20 °C	<b>4041</b>	<b>5607</b>	<b>6105</b>	<b>6591</b>	<b>7068</b>	<b>9780</b>	<b>9996</b>
	70/55/20 °C	3233	4473	4866	5248	5622	7764	7933

Tepelný výkon vykurovacích doskových telies (W) je stanovený podľa normy EN 442 pre teplotný spád 75/65/20 °C a 70/55/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	<b>1698</b>	<b>2363</b>	<b>2576</b>	<b>2784</b>	<b>2988</b>	<b>4143</b>	<b>4236</b>
teplotný exponent n	<b>1,3140</b>	<b>1,3313</b>	<b>1,3371</b>	<b>1,3428</b>	<b>1,3486</b>	<b>1,3600</b>	<b>1,3619</b>

telesá na sklade