

Technické údaje

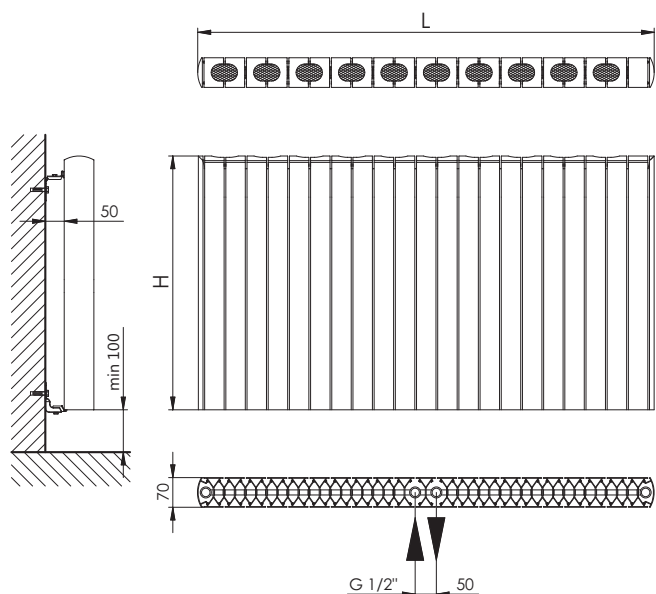
Výška	120 - 2000 mm
Délka	75 - 3075 mm (po 100 mm)
Hloubka	70 mm
Hmotnost	3 - 102 kg
Připojení	spodní středové
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	2 x G1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	2,5 MPa
Zkušební přetlak	5 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110°C
Vodní objem	0,2 - 4,9 l
Úhel ohybu na 1 díl	max. 6°
Poloměr kruhového tvaru	min. 370 mm

Barevné provedení

- základní vzorník RAL
Pro jiné barevné provedení cena dohodou.

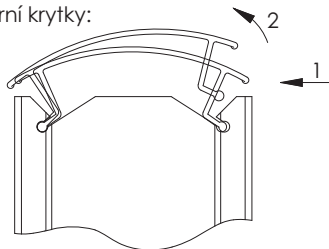
Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
 - teplovodní jádro
- hliník
měď



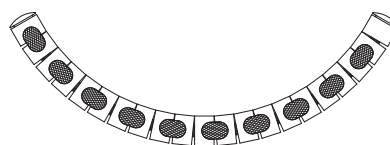
Způsob sejmutí horní krytky:

- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit


Ceny a výkony

Výška H [mm]	120		200	
	Teplotní exponent n [-] 1.2119		Teplotní exponent n [-] 1.2283	
Délka L [mm]	Tepelný* výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný* výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]
375	-	-	136/154	6342,-
475	-	-	172/194	6718,-
575	-	-	208/235	7092,-
675	156/176	6278,-	244/276	7467,-
775	179/202	6588,-	280/316	7842,-
875	202/228	6915,-	316/357	8215,-
975	225/254	7225,-	352/398	8590,-
1075	248/280	7533,-	388/438	8964,-
1175	271/306	7862,-	424/479	9339,-
1275	294/332	8172,-	460/520	9714,-
1375	317/358	8479,-	496/560	10087,-
1475	340/384	8808,-	531/600	10481,-
1575	363/410	9390,-	568/642	11130,-
1675	386/436	9719,-	604/683	11504,-
1775	409/462	10029,-	640/723	11880,-
1875	432/488	10337,-	676/764	12252,-
1975	455/514	10666,-	712/805	12626,-
2075	478/540	10974,-	748/845	13002,-
2175	501/566	11284,-	784/886	13376,-
2275	524/592	11613,-	820/927	13752,-
2375	547/618	11920,-	856/967	14124,-
2475	570/644	12230,-	892/1008	14499,-
2575	593/670	12558,-	928/1049	14893,-
2675	616/696	12868,-	964/1089	15267,-
2775	639/722	13197,-	1000/1130	15643,-
2875	662/748	13504,-	1036/1171	16015,-
2975	685/774	13813,-	1072/1211	16391,-
3075	708/800	14142,-	1108/1252	16765,-

Možnost tvarovat do oblouku



Další informace	strana
Kombinované vytápění	39 - 40
Elektrické vytápění	41
Montážní konzole a příslušenství	42

 Euronorm
EN 442

Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C (ΔT = 50K).

Ceny a výkony

Výška H [mm]	300		400		500		600		700	
	Teplotní exponent n [-] 1.2559		Teplotní exponent n [-] 1.2571		Teplotní exponent n [-] 1.2582		Teplotní exponent n [-] 1.2593		Teplotní exponent n [-] 1.2604	
Délka L [mm]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]
175	-	-	-	-	141/159	6708,-	166/188	7094,-	190/215	7643,-
275	142/160	6412,-	182/206	6855,-	222/251	7317,-	260/294	7875,-	298/337	8481,-
375	193/218	6859,-	249/281	7387,-	302/341	7902,-	355/401	8654,-	406/459	9334,-
475	245/277	7310,-	315/356	7919,-	383/433	8510,-	449/507	9415,-	514/581	10189,-
575	296/334	7759,-	381/431	8451,-	463/523	9118,-	544/615	10196,-	622/703	11025,-
675	348/393	8208,-	447/505	8984,-	544/615	9725,-	638/721	10978,-	730/825	11882,-
775	399/451	8659,-	513/580	9518,-	624/705	10333,-	733/828	11758,-	839/948	12718,-
875	452/511	9107,-	580/655	10047,-	705/797	10920,-	827/935	12517,-	947/1070	13572,-
975	502/567	9556,-	646/730	10581,-	785/887	11528,-	921/1041	13298,-	1055/1192	14428,-
1075	553/625	10007,-	712/805	11095,-	866/979	12135,-	1016/1148	14080,-	1163/1314	15265,-
1175	605/684	10457,-	778/879	11627,-	946/1069	12744,-	1110/1254	14841,-	1271/1436	16119,-
1275	656/741	10905,-	844/954	12161,-	1027/1161	13351,-	1205/1362	15621,-	1379/1558	16958,-
1375	708/800	11353,-	911/1029	12691,-	1107/1251	13938,-	1299/1468	16401,-	1487/1680	17810,-
1475	759/858	11804,-	977/1104	13223,-	1188/1342	14545,-	1394/1575	17162,-	1596/1803	18666,-
1575	810/915	12256,-	1043/1179	14031,-	1268/1433	15425,-	1488/1681	18216,-	1704/1926	19776,-
1675	862/974	12977,-	1109/1253	14563,-	1349/1524	16034,-	1583/1789	18997,-	1812/2048	20633,-
1775	913/1032	13426,-	1175/1328	15095,-	1429/1615	16622,-	1677/1895	19759,-	1920/2170	21469,-
1875	965/1090	13873,-	1241/1402	15607,-	1510/1706	17228,-	1772/2002	20537,-	2028/2292	22322,-
1975	1016/1148	14323,-	1308/1478	16139,-	1590/1797	17835,-	1866/2109	21318,-	2136/2414	23158,-
2075	1068/1207	14773,-	1374/1553	16673,-	1671/1888	18444,-	1961/2216	22080,-	2245/2537	24015,-
2175	1119/1264	15223,-	1440/1627	17205,-	1751/1979	19051,-	2055/2322	22861,-	2353/2659	24870,-
2275	1170/1322	15674,-	1506/1702	17738,-	1832/2070	19641,-	2150/2430	23641,-	2461/2781	25707,-
2375	1222/1381	16119,-	1572/1776	18268,-	1913/2162	20246,-	2244/2536	24420,-	2569/2903	26560,-
2475	1273/1438	16570,-	1639/1852	18801,-	1993/2252	20853,-	2339/2643	25182,-	2677/3025	27398,-
2575	1325/1497	17020,-	1705/1927	19335,-	2074/2344	21461,-	2433/2749	25963,-	2785/3147	28252,-
2675	1376/1555	17470,-	1771/2001	19867,-	2154/2434	22068,-	2527/2856	26743,-	2894/3270	29109,-
2775	1428/1614	17920,-	1837/2076	20400,-	2235/2526	22658,-	2622/2963	27507,-	3002/3392	29945,-
2875	1479/1671	18368,-	1903/2150	20912,-	2315/2616	23262,-	2716/3069	28284,-	3110/3514	30799,-
2975	1530/1729	18817,-	1970/2226	21445,-	2396/2707	23871,-	2811/3176	29064,-	3218/3636	31635,-
3075	1582/1788	19268,-	2036/2301	21977,-	2476/2798	24478,-	2905/3283	29827,-	3326/3758	32492,-

Další informace strana
 Kombinované vytápění 39 - 40
 Elektrické vytápění 41
 Montážní konzole a příslušenství 42



Tepelné výkony byly měřeny podle
 EN 442 při teplotě vody 75/65°C
 a teplotě místnosti 20°C (ΔT = 50K).

Ceny a výkony

Výška H [mm]	800		900		1000		1200		1400	
	Teplotní exponent n [-] 1.2616		Teplotní exponent n [-] 1.2627		Teplotní exponent n [-] 1.2638		Teplotní exponent n [-] 1.2661		Teplotní exponent n [-] 1.2683	
Délka L [mm]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při ΔT = 50K	Cena [Kč]
75	-	-	-	-	111/125	7416,-	131/148	7851,-	149/168	8259,-
175	213/241	7842,-	236/267	8426,-	259/289	8777,-	304/344	9369,-	348/393	9935,-
275	335/379	8780,-	371/419	9429,-	407/460	9963,-	478/540	10693,-	547/618	11418,-
375	456/515	9698,-	506/572	10449,-	555/627	11129,-	651/736	12035,-	745/842	12900,-
475	578/653	10636,-	641/724	11451,-	703/794	12297,-	825/932	13361,-	944/1067	14384,-
575	700/791	11556,-	776/877	12454,-	851/962	13465,-	998/1128	14687,-	1143/1292	15866,-
675	821/928	12495,-	910/1028	13476,-	999/1129	14651,-	1172/1324	16013,-	1341/1515	17349,-
775	943/1066	13415,-	1045/1181	14478,-	1146/1295	15819,-	1345/1520	17338,-	1540/1740	18833,-
875	1064/1202	14351,-	1180/1333	15498,-	1294/1462	16984,-	1519/1716	18662,-	1739/1965	20315,-
975	1186/1340	15270,-	1315/1486	16501,-	1442/1629	18171,-	1692/1912	19987,-	1937/2189	21780,-
1075	1367/1545	16210,-	1450/1639	17502,-	-	-	-	-	-	-
1175	1429/1615	17129,-	1585/1791	18525,-	-	-	-	-	-	-
1275	1551/1753	18068,-	1719/1942	19528,-	-	-	-	-	-	-
1375	1672/1889	18985,-	1854/2095	20546,-	-	-	-	-	-	-
1475	1794/2027	19924,-	1989/2248	21549,-	-	-	-	-	-	-
1575	1915/2164	21117,-	2124/2400	22826,-	-	-	-	-	-	-
1675	2037/2302	22055,-	2259/2553	23847,-	-	-	-	-	-	-
1775	2159/2440	22975,-	2393/2704	24850,-	-	-	-	-	-	-
1875	2280/2576	23911,-	2528/2857	25850,-	-	-	-	-	-	-
1975	2402/2714	24830,-	2663/3009	26871,-	-	-	-	-	-	-
2075	2523/2851	25770,-	2798/3162	27874,-	-	-	-	-	-	-
2175	2645/2989	26689,-	2933/3314	28896,-	-	-	-	-	-	-
2275	2767/3127	27629,-	3068/3467	29898,-	-	-	-	-	-	-
2375	2888/3263	28546,-	3202/3618	30899,-	-	-	-	-	-	-
2475	3010/3401	29484,-	3337/3771	31921,-	-	-	-	-	-	-
2575	3131/3538	30404,-	3472/3923	32923,-	-	-	-	-	-	-
2675	3253/3676	31343,-	3607/4076	33945,-	-	-	-	-	-	-
2775	3375/3814	32263,-	3742/4228	34948,-	-	-	-	-	-	-
2875	3496/3950	33199,-	3876/4380	35948,-	-	-	-	-	-	-
2975	3618/4088	34119,-	4011/4532	36970,-	-	-	-	-	-	-
3075	3739/4225	35057,-	4146/4685	37973,-	-	-	-	-	-	-

Další informace strana
 Kombinované vytápění 39 - 40
 Elektrické vytápění 41
 Montážní konzole a příslušenství 42



Tepelné výkony byly měřeny podle
 EN 442 při teplotě vody 75/65°C
 a teplotě místnosti 20°C (ΔT = 50K).

Ceny a výkony

Výška H [mm]	1600		1800		1900		2000	
	Teplotní exponent n [-] 1.2706		Teplotní exponent n [-] 1.2728		Teplotní exponent n [-] 1.2740		Teplotní exponent n [-] 1.2751	
Délka L [mm]	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Cena [Kč]
75	168/ 190	9222,-	186/ 210	9655,-	195/ 220	10146,-	204/ 231	10443,-
175	391/ 442	11007,-	434/ 490	11597,-	455/ 514	12164,-	476/ 538	12525,-
275	615/ 695	12625,-	681/ 770	13375,-	715/ 808	13998,-	747/ 844	14441,-
375	838/ 947	14224,-	929/ 1050	15132,-	974/ 1101	15829,-	1019/ 1151	16355,-
475	1061/ 1199	15843,-	1177/ 1330	16889,-	1234/ 1394	17662,-	1291/ 1459	18272,-
575	1285/ 1452	17442,-	1424/ 1609	18645,-	1494/ 1688	19492,-	1562/ 1765	20186,-
675	1508/ 1704	19042,-	1672/ 1889	20403,-	1753/ 1981	21326,-	1834/ 2072	22101,-
775	1731/ 1956	20660,-	1920/ 2170	22180,-	2013/ 2275	23158,-	2106/ 2380	24017,-
875	1955/ 2209	22259,-	2167/ 2449	23937,-	2273/ 2568	25010,-	2377/ 2686	25931,-
975	2178/ 2461	23878,-	2415/ 2729	25695,-	2532/ 2861	26842,-	2649/ 2993	27848,-

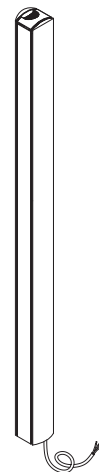
*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+ - viz. str. 2.
 Montážní konzole nejsou součástí ceny designového otopného tělesa.
 Příplatek za VENTIL KOMPAKT 250 Kč bez DPH.
 Ceny jsou uvedeny bez DPH.
 Jiné rozměry dle přání zákazníka.

Součinitel odporu $\xi_T [-]$ $9 \div 50$

Charakteristická rovnice $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$

Elektrické radiátory BITHERM Comfort.E
Ceny a příkony

Výška H [mm]	300		500	
	Příkon [W]	Cena [Kč]	Příkon [W]	Cena [Kč]
375	-	-	300	8046,-
575	300	8085,-	500	9332,-
775	-	-	750	10715,-
875	500	9492,-	-	-
1075	-	-	1000	12607,-
1275	750	11432,-	1250	13888,-
1575	-	-	1500	16050,-
1675	1000	13600,-	-	-
1775	-	-	1750	17375,-
2075	1250	15510,-	2000	19242,-
2575	1500	17898,-	-	-

Elektrický topný sloupek


BITHERM Comfort.E
 75/1200
 příkon - 200 W
 cena - 8002 Kč

Montážní konzole nejsou součástí ceny designového otopného tělesa.
 Ceny jsou uvedeny bez DPH. Jiné rozměry dle přání zákazníka.
 Volitelné příslušenství: keramické vložky pro akumulaci tepla - viz. str. 42.

Další informace	strana
Kombinované vytápění	39 - 40
Elektrické vytápění	41
Montážní konzole a příslušenství	42



Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C ($\Delta T = 50K$).