

Technické údaje

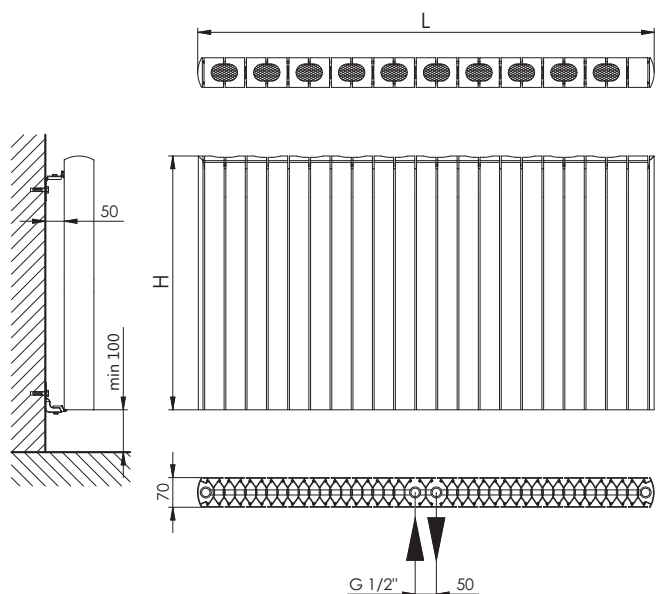
Výška	120 - 2000 mm
Délka	75 - 3075 mm (po 100 mm)
Hloubka	70 mm
Hmotnost	3 - 102 kg
Připojení	spodní středové
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	2 x G1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	2,5 MPa
Zkušební přetlak	5 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110°C
Vodní objem	0,2 - 4,9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

Barevné provedení

- základní vzorník RAL
Jiná barevná provedení dle dohody.

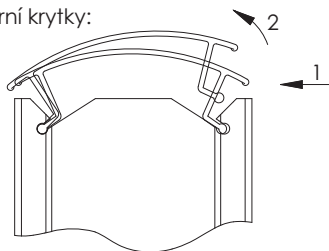
Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely hliník
- teplovodní jádro měď



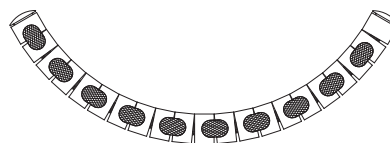
Způsob sejmutí horní krytky:

- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit


Tepelný výkon

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	Tepelný* výkon Φ [W] při ΔT = 50K
375	-	136/154
475	-	172/194
575	-	208/235
675	156/176	244/276
775	179/202	280/316
875	202/228	316/357
975	225/254	352/398
1075	248/280	388/438
1175	271/306	424/479
1275	294/332	460/520
1375	317/358	496/560
1475	340/384	531/600
1575	363/410	568/642
1675	386/436	604/683
1775	409/462	640/723
1875	432/488	676/764
1975	455/514	712/805
2075	478/540	748/845
2175	501/566	784/886
2275	524/592	820/927
2375	547/618	856/967
2475	570/644	892/1008
2575	593/670	928/1049
2675	616/696	964/1089
2775	639/722	1000/1130
2875	662/748	1036/1171
2975	685/774	1072/1211
3075	708/800	1108/1252

Možnost tvarovat do oblouku



Tepelný výkon

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 $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$
175	–	–	141/159	166/188	190/215
275	142/160	182/206	222/251	260/294	298/337
375	193/218	249/281	302/341	355/401	406/459
475	245/277	315/356	383/433	449/507	514/581
575	296/334	381/431	463/523	544/615	622/703
675	348/393	447/505	544/615	638/721	730/825
775	399/451	513/580	624/705	733/828	839/948
875	452/511	580/655	705/797	827/935	947/1070
975	502/567	646/730	785/887	921/1041	1055/1192
1075	553/625	712/805	866/979	1016/1148	1163/1314
1175	605/684	778/879	946/1069	1110/1254	1271/1436
1275	656/741	844/954	1027/1161	1205/1362	1379/1558
1375	708/800	911/1029	1107/1251	1299/1468	1487/1680
1475	759/858	977/1104	1188/1342	1394/1575	1596/1803
1575	810/915	1043/1179	1268/1433	1488/1681	1704/1926
1675	862/974	1109/1253	1349/1524	1583/1789	1812/2048
1775	913/1032	1175/1328	1429/1615	1677/1895	1920/2170
1875	965/1090	1241/1402	1510/1706	1772/2002	2028/2292
1975	1016/1148	1308/1478	1590/1797	1866/2109	2136/2414
2075	1068/1207	1374/1553	1671/1888	1961/2216	2245/2537
2175	1119/1264	1440/1627	1751/1979	2055/2322	2353/2659
2275	1170/1322	1506/1702	1832/2070	2150/2430	2461/2781
2375	1222/1381	1572/1776	1913/2162	2244/2536	2569/2903
2475	1273/1438	1639/1852	1993/2252	2339/2643	2677/3025
2575	1325/1497	1705/1927	2074/2344	2433/2749	2785/3147
2675	1376/1555	1771/2001	2154/2434	2527/2856	2894/3270
2775	1428/1614	1837/2076	2235/2526	2622/2963	3002/3392
2875	1479/1671	1903/2150	2315/2616	2716/3069	3110/3514
2975	1530/1729	1970/2226	2396/2707	2811/3176	3218/3636
3075	1582/1788	2036/2301	2476/2798	2905/3283	3326/3758

Tepelný výkon

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 $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$
75	–	–	111/125	131/148	149/168
175	213/241	236/267	259/289	304/344	348/393
275	335/379	371/419	407/460	478/540	547/618
375	456/515	506/572	555/627	651/736	745/842
475	578/653	641/724	703/794	825/932	944/1067
575	700/791	776/877	851/962	998/1128	1143/1292
675	821/928	910/1028	999/1129	1172/1324	1341/1515
775	943/1066	1045/1181	1146/1295	1345/1520	1540/1740
875	1064/1202	1180/1333	1294/1462	1519/1716	1739/1965
975	1186/1340	1315/1486	1442/1629	1692/1912	1937/2189
1075	1367/1545	1450/1639	–	–	–
1175	1429/1615	1585/1791	–	–	–
1275	1551/1753	1719/1942	–	–	–
1375	1672/1889	1854/2095	–	–	–
1475	1794/2027	1989/2248	–	–	–
1575	1915/2164	2124/2400	–	–	–
1675	2037/2302	2259/2553	–	–	–
1775	2159/2440	2393/2704	–	–	–
1875	2280/2576	2528/2857	–	–	–
1975	2402/2714	2663/3009	–	–	–
2075	2523/2851	2798/3162	–	–	–
2175	2645/2989	2933/3314	–	–	–
2275	2767/3127	3068/3467	–	–	–
2375	2888/3263	3202/3618	–	–	–
2475	3010/3401	3337/3771	–	–	–
2575	3131/3538	3472/3923	–	–	–
2675	3253/3676	3607/4076	–	–	–
2775	3375/3814	3742/4228	–	–	–
2875	3496/3950	3876/4380	–	–	–
2975	3618/4088	4011/4532	–	–	–
3075	3739/4225	4146/4685	–	–	–

Tepelný výkon

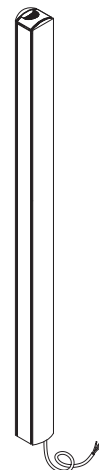
Výška H [mm]	1600	1800	1900	2000
	Teplotní exponent n [-] 1.2706			
Délka L [mm]	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	Tepelný*) výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$
75	168/190	186/210	195/220	204/231
175	391/442	434/490	455/514	476/538
275	615/695	681/770	715/808	747/844
375	838/947	929/1050	974/1101	1019/1151
475	1061/1199	1177/1330	1234/1394	1291/1459
575	1285/1452	1424/1609	1494/1688	1562/1765
675	1508/1704	1672/1889	1753/1981	1834/2072
775	1731/1956	1920/2170	2013/2275	2106/2380
875	1955/2209	2167/2449	2273/2568	2377/2686
975	2178/2461	2415/2729	2532/2861	2649/2993

*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM - viz. str. 2.
 Montážní konzole nejsou součástí designového otopného tělesa.
 Jiné rozměry dle přání zákazníka.

Součinitel odporu	$\xi_T [-]$ 9 ÷ 50
Charakteristická rovnice	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$

Elektrické radiátory BITHERM Comfort.E
Elektrický příkon

Výška H [mm]	300	500
	Příkon [W]	
Délka L [mm]	Příkon [W]	Příkon [W]
375	-	300
575	300	500
775	-	750
875	500	-
1075	-	1000
1275	750	1250
1575	-	1500
1675	1000	-
1775	-	1750
2075	1250	2000
2575	1500	-

Elektrický topný sloupek


BITHERM Comfort.E
 75/1200
 příkon - 200 W

Montážní konzole nejsou součástí designového otopného tělesa.
 Volitelné příslušenství: keramické vložky pro akumulaci tepla.



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