

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 tlak	2,5 MPa
Zkušební tlak	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

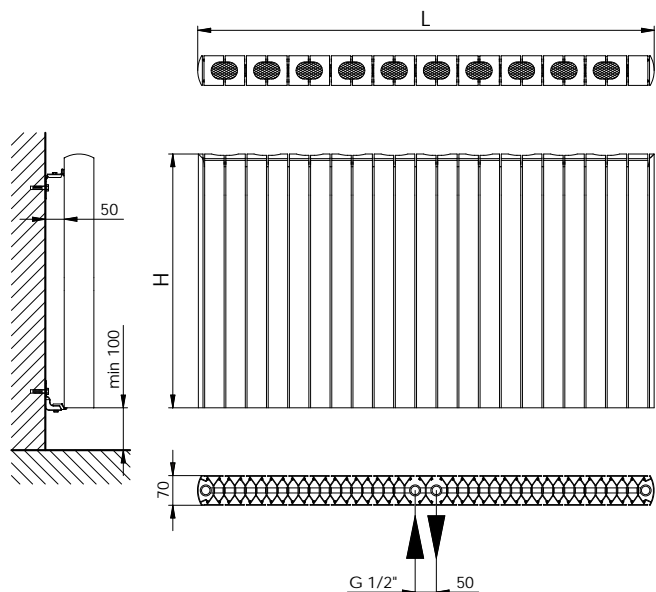
- základní vzorník RAL

Pro jiné barevné provedení cena dohodou.

Konstrukční materiál

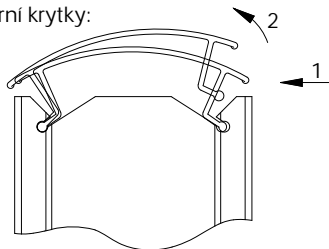
- teplosměnné lamely
- teplovodní jádro

hliník
m



Způsob sejmutí horní krytky:

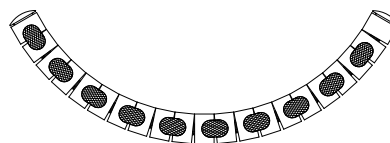
- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit



Ceny a výkony

Výška H [mm]	120		200	
	Teplotní exponent n [-] 1.2119		Teplotní exponent n [-] 1.2283	
Délka L [mm]	Tepelný* výkon [W] při T = 50K	Cena [Kč]	Tepelný* výkon [W] při T = 50K	Cena [Kč]
375	-	-	136/154	5013
475	-	-	172/194	5310
575	-	-	208/235	5606
675	156/176	4963	244/276	5903
775	179/202	5208	280/316	6199
875	202/228	5466	316/357	6494
975	225/254	5711	352/398	6790
1075	248/280	5955	388/438	7086
1175	271/306	6215	424/479	7383
1275	294/332	6460	460/520	7679
1375	317/358	6703	496/560	7974
1475	340/384	6963	531/600	8285
1575	363/410	7423	568/642	8798
1675	386/436	7683	604/683	9094
1775	409/462	7928	640/723	9391
1875	432/488	8171	676/764	9685
1975	455/514	8431	712/805	9981
2075	478/540	8675	748/845	10278
2175	501/566	8920	784/886	10574
2275	524/592	9180	820/927	10871
2375	547/618	9423	856/967	11165
2475	570/644	9668	892/1008	11462
2575	593/670	9927	928/1049	11773
2675	616/696	10172	964/1089	12069
2775	639/722	10432	1000/1130	12366
2875	662/748	10675	1036/1171	12660
2975	685/774	10919	1072/1211	12957
3075	708/800	11179	1108/1252	13253

Možnost tvarovat do oblouku



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 [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]
175	-	-	-	-	141/159	5303	166/188	5608	190/215	6042
275	142/160	5069	182/206	5419	222/251	5784	260/294	6225	298/337	6704
375	193/218	5422	249/281	5839	302/341	6247	355/401	6841	406/459	7378
475	245/277	5778	315/356	6260	383/433	6727	449/507	7443	514/581	8055
575	296/334	6134	381/431	6681	463/523	7208	544/615	8060	622/703	8716
675	348/393	6489	447/505	7102	544/615	7688	638/721	8678	730/825	9393
775	399/451	6845	513/580	7524	624/705	8169	733/828	9295	839/948	10054
875	452/511	7199	580/655	7943	705/797	8632	827/935	9895	947/1070	10729
975	502/567	7554	646/730	8364	785/887	9113	921/1041	10512	1055/1192	11405
1075	553/625	7910	712/805	8770	866/979	9593	1016/1148	11130	1163/1314	12067
1175	605/684	8266	778/879	9191	946/1069	10074	1110/1254	11732	1271/1436	12743
1275	656/741	8621	844/954	9613	1027/1161	10554	1205/1362	12349	1379/1558	13405
1375	708/800	8975	911/1029	10032	1107/1251	11018	1299/1468	12965	1487/1680	14079
1475	759/858	9331	977/1104	10453	1188/1342	11498	1394/1575	13567	1596/1803	14756
1575	810/915	9902	1043/1179	11091	1268/1433	12194	1488/1681	14400	1704/1926	15633
1675	862/974	10258	1109/1253	11512	1349/1524	12675	1583/1789	15017	1812/2048	16310
1775	913/1032	10613	1175/1328	11933	1429/1615	13140	1677/1895	15620	1920/2170	16971
1875	965/1090	10967	1241/1402	12337	1510/1706	13619	1772/2002	16235	2028/2292	17646
1975	1016/1148	11323	1308/1478	12758	1590/1797	14099	1866/2109	16852	2136/2414	18307
2075	1068/1207	11678	1374/1553	13180	1671/1888	14580	1961/2216	17455	2245/2537	18984
2175	1119/1264	12034	1440/1627	13601	1751/1979	15060	2055/2322	18072	2353/2659	19660
2275	1170/1322	12390	1506/1702	14022	1832/2070	15526	2150/2430	18689	2461/2781	20322
2375	1222/1381	12743	1572/1776	14441	1913/2162	16004	2244/2536	19304	2569/2903	20996
2475	1273/1438	13099	1639/1852	14863	1993/2252	16484	2339/2643	19907	2677/3025	21658
2575	1325/1497	13455	1705/1927	15284	2074/2344	16965	2433/2749	20524	2785/3147	22334
2675	1376/1555	13810	1771/2001	15705	2154/2434	17445	2527/2856	21141	2894/3270	23011
2775	1428/1614	14166	1837/2076	16126	2235/2526	17911	2622/2963	21744	3002/3392	23672
2875	1479/1671	14520	1903/2150	16531	2315/2616	18389	2716/3069	22359	3110/3514	24347
2975	1530/1729	14875	1970/2226	16952	2396/2707	18870	2811/3176	22976	3218/3636	25008
3075	1582/1788	15231	2036/2301	17373	2476/2798	19350	2905/3283	23578	3326/3758	25685

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 [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [K]
75	-	-	-	-	111/125	5863	131/148	6206	149/168	6529
175	213/241	6199	236/267	6661	259/289	6938	304/344	7406	348/393	7854
275	335/379	6941	371/419	7454	407/460	7876	478/540	8453	547/618	9026
375	456/515	7666	506/572	8260	555/627	8797	651/736	9514	745/842	10197
475	578/653	8408	641/724	9052	703/794	9721	825/932	10562	944/1067	11370
575	700/791	9135	776/877	9845	851/962	10644	998/1128	11610	1143/1292	12543
675	821/928	9877	910/1028	10653	999/1129	11582	1172/1324	12658	1341/1515	13715
775	943/1066	10604	1045/1181	11445	1146/1295	12505	1345/1520	13706	1540/1740	14888
875	1064/1202	11344	1180/1333	12251	1294/1462	13426	1519/1716	14752	1739/1965	16059
975	1186/1340	12071	1315/1486	13044	1442/1629	14364	1692/1912	15800	1937/2189	17217
1075	1367/1545	12814	1450/1639	13836	-	-	-	-	-	-
1175	1429/1615	13541	1585/1791	14644	-	-	-	-	-	-
1275	1551/1753	14283	1719/1942	15437	-	-	-	-	-	-
1375	1672/1889	15008	1854/2095	16242	-	-	-	-	-	-
1475	1794/2027	15750	1989/2248	17035	-	-	-	-	-	-
1575	1915/2164	16693	2124/2400	18044	-	-	-	-	-	-
1675	2037/2302	17435	2259/2553	18851	-	-	-	-	-	-
1775	2159/2440	18162	2393/2704	19644	-	-	-	-	-	-
1875	2280/2576	18902	2528/2857	20435	-	-	-	-	-	-
1975	2402/2714	19629	2663/3009	21242	-	-	-	-	-	-
2075	2523/2851	20371	2798/3162	22035	-	-	-	-	-	-
2175	2645/2989	21098	2933/3314	22843	-	-	-	-	-	-
2275	2767/3127	21841	3068/3467	23635	-	-	-	-	-	-
2375	2888/3263	22566	3202/3618	24426	-	-	-	-	-	-
2475	3010/3401	23308	3337/3771	25234	-	-	-	-	-	-
2575	3131/3538	24035	3472/3923	26026	-	-	-	-	-	-
2675	3253/3676	24777	3607/4076	26834	-	-	-	-	-	-
2775	3375/3814	25504	3742/4228	27627	-	-	-	-	-	-
2875	3496/3950	26244	3876/4380	28417	-	-	-	-	-	-
2975	3618/4088	26971	4011/4532	29225	-	-	-	-	-	-
3075	3739/4225	27713	4146/4685	30018	-	-	-	-	-	-



Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C (T = 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 [W] při T = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [Kč]	Tepelný*) výkon [W] při T = 50K	Cena [Kč]
75	168/190	7290	186/210	7632	195/220	8021	204/231	8256
175	391/442	8701	434/490	9168	455/514	9616	476/538	9901
275	615/695	9980	681/770	10573	715/808	11065	747/844	11416
375	838/947	11244	929/1050	11962	974/1101	12513	1019/1151	12929
475	1061/1199	12524	1177/1330	13351	1234/1394	13962	1291/1459	14444
575	1285/1452	13788	1424/1609	14739	1494/1688	15409	1562/1765	15957
675	1508/1704	15053	1672/1889	16129	1753/1981	16858	1834/2072	17471
775	1731/1956	16332	1920/2170	17534	2013/2275	18307	2106/2380	18986
875	1955/2209	17596	2167/2449	18923	2273/2568	19770	2377/2686	20499
975	2178/2461	18876	2415/2729	20312	2532/2861	21219	2649/2993	22014

*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Jiné rozměry dle přání zákazníka.

Příplatek za VENTIL KOMPAKT 250 Kč bez DPH.

Součinitel odporu τ [-] $9 \div 50$

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