



Elegant

Zahřeje i okouzlí

Designové otopné těleso BITHERM ELEGANT
povyšuje základní řadu interiérových těles
do elegantnější dimenze s estetickou úpravou
tvořenou třemi výdechovými drážkami v horní
části tělesa.

Do mezilehlých spár lamel je možné umístit
užitné doplňky - háčky, madla
(nejsou zahrnuty v ceně otopného tělesa).

Těleso je vhodné do interiérů reprezentačních
a obytných prostor, koupelen, bazénů, lázní
a fitness center.

Vytápění, které má styl

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

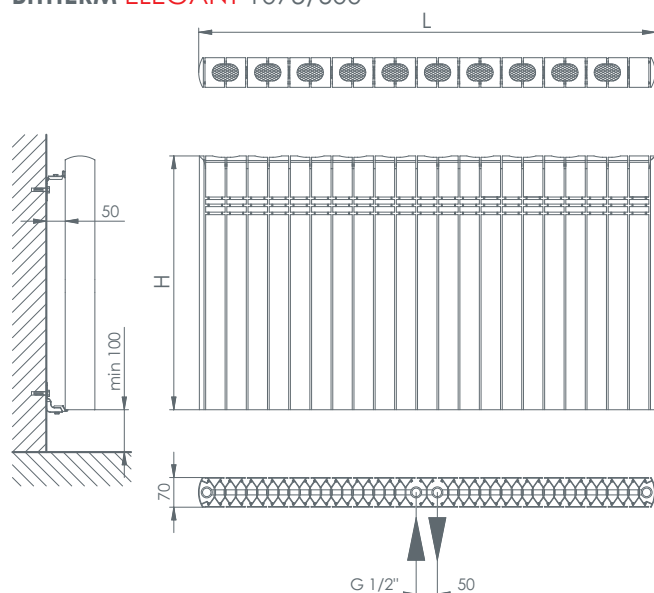
Jiná barevná provedení dle dohody.

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
- teplovodní jádro

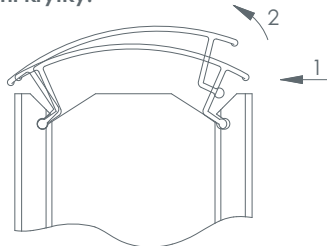
hliník
měď

BITHERM ELEGANT 1075/600



Způsob sejmutí horní krytky:

- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit



Tepelné výkony

Délka L [mm]	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$ *)	
	Výška H [mm]	
	120	200
	Teplotní exponent n [-] 1,2119	Teplotní exponent n [-] 1,2283
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

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



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)



Tepelné výkony

Délka L [mm]	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$ *)						
	Výška H [mm]						
	300	400	500	600	700	800	900
	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	Teplotní exponent n [-] 1.2616	Teplotní exponent n [-] 1.2627
175	—	—	141/159	166/188	190/215	213/241	236/267
275	142/160	182/206	222/251	260/294	298/337	335/379	371/419
375	193/218	249/281	302/341	355/401	406/459	456/515	506/572
475	245/277	315/356	383/433	449/507	514/581	578/653	641/724
575	296/334	381/431	463/523	544/615	622/703	700/791	776/877
675	348/393	447/505	544/615	638/721	730/825	821/928	910/1028
775	399/451	513/580	624/705	733/828	839/948	943/1066	1045/1181
875	452/511	580/655	705/797	827/935	947/1070	1064/1202	1180/1333
975	502/567	646/730	785/887	921/1041	1055/1192	1186/1340	1315/1486
1075	553/625	712/805	866/979	1016/1148	1163/1314	1367/1545	1450/1639
1175	605/684	778/879	946/1069	1110/1254	1271/1436	1429/1615	1585/1791
1275	656/741	844/954	1027/1161	1205/1362	1379/1558	1551/1753	1719/1942
1375	708/800	911/1029	1107/1251	1299/1468	1487/1680	1672/1889	1854/2095
1475	759/858	977/1104	1188/1342	1394/1575	1596/1803	1794/2027	1989/2248
1575	810/915	1043/1179	1268/1433	1488/1681	1704/1926	1915/2164	2124/2400
1675	862/974	1109/1253	1349/1524	1583/1789	1812/2048	2037/2302	2259/2553
1775	913/1032	1175/1328	1429/1615	1677/1895	1920/2170	2159/2440	2393/2704
1875	965/1090	1241/1402	1510/1706	1772/2002	2028/2292	2280/2576	2528/2857
1975	1016/1148	1308/1478	1590/1797	1866/2109	2136/2414	2402/2714	2663/3009
2075	1068/1207	1374/1553	1671/1888	1961/2216	2245/2537	2523/2851	2798/3162
2175	1119/1264	1440/1627	1751/1979	2055/2322	2353/2659	2645/2989	2933/3314
2275	1170/1322	1506/1702	1832/2070	2150/2430	2461/2781	2767/3127	3068/3467
2375	1222/1381	1572/1776	1913/2162	2244/2536	2569/2903	2888/3263	3202/3618
2475	1273/1438	1639/1852	1993/2252	2339/2643	2677/3025	3010/3401	3337/3771
2575	1325/1497	1705/1927	2074/2344	2433/2749	2785/3147	3131/3538	3472/3923
2675	1376/1555	1771/2001	2154/2434	2527/2856	2894/3270	3253/3676	3607/4076
2775	1428/1614	1837/2076	2235/2526	2622/2963	3002/3392	3375/3814	3742/4228
2875	1479/1671	1903/2150	2315/2616	2716/3069	3110/3514	3496/3950	3876/4380
2975	1530/1729	1970/2226	2396/2707	2811/3176	3218/3636	3618/4088	4011/4532
3075	1582/1788	2036/2301	2476/2798	2905/3283	3326/3758	3739/4225	4146/4685

*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+. (viz. www.bitherm.cz)
 Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě
 vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C ($\Delta T = 50K$).



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)



Tepelné výkony

Délka L [mm]	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$ *)						
	Výška H [mm]						
	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000
	Teplotní exponent n [-] 1.2638	Teplotní exponent n [-] 1.2661	Teplotní exponent n [-] 1.2683	Teplotní exponent n [-] 1.2706	Teplotní exponent n [-] 1.2728	Teplotní exponent n [-] 1.2740	Teplotní exponent n [-] 1.2751
75	111/125	131/148	149/168	168/190	186/210	195/220	204/231
175	259/289	304/344	348/393	391/442	434/490	455/514	476/538
275	407/460	478/540	547/618	615/695	681/770	715/808	747/844
375	555/627	651/736	745/842	838/947	929/1050	974/1101	1019/1151
475	703/794	825/932	944/1067	1061/1199	1177/1330	1234/1394	1291/1459
575	851/962	998/1128	1143/1292	1285/1452	1424/1609	1494/1688	1562/1765
675	999/1129	1172/1324	1341/1515	1508/1704	1672/1889	1753/1981	1834/2072
775	1146/1295	1345/1520	1540/1740	1731/1956	1920/2170	2013/2275	2106/2380
875	1294/1462	1519/1716	1739/1965	1955/2209	2167/2449	2273/2568	2377/2686
975	1442/1629	1692/1912	1937/2189	2178/2461	2415/2729	2532/2861	2649/2993

*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+. (viz. www.bitherm.cz)
Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C ($\Delta T = 50K$).

Součinitel odporu	$\xi_r [-]$ 9 ÷ 50
Charakteristická rovnice	$\Phi = K_r \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_o + c_i \cdot H)}$



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)



ELVL s.r.o. | Průmyslová 631, 391 02 Sezimovo Ústí | tel., fax: +420 381 254 215 | e-mail: info@bitherm.cz

www.bitherm.cz

