



bitherm<sup>®</sup>

# Techo

Zahřeje i okouzlí

Designové otopné těleso BITHERM TECHO s netradičním designovým prstencovým pásem s výraznými čtvercovými výdechovými otvory v horní části otopné plochy. Barevnost prstence lze přizpůsobit dominantě interiéru.

Vytápění, které má styl

### Technické údaje

Výška	500, 600 mm
Délka	325 - 3025 mm (po 100 mm)
Hloubka	70 mm
Hmotnost	5 - 32 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 - 5 l

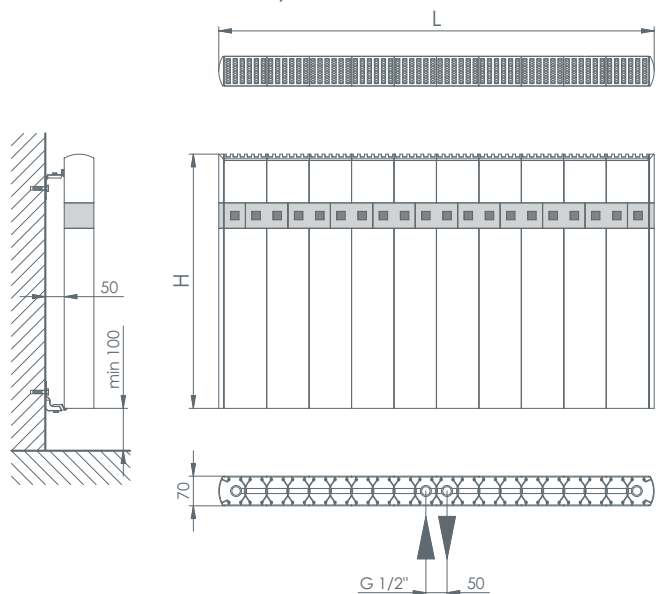
### Barevné provedení

- základní vzorník akrylát  
Jiná barevná provedení dle dohody.

### Konstrukční materiál

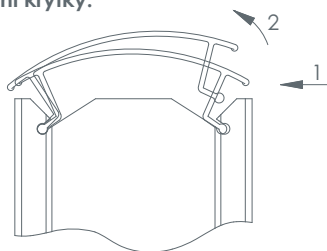
- teplosměnné lamely hliník
- teplovodní jádro měď

### BITHERM TECHO 1025/600



### Způsob sejmutí horní krytky:

- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit



### Tepelné výkony

Délka L [mm]	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$ *)	
	Výška H [mm]	
	500	600
	Teplotní exponent n [-] 1.2582	Teplotní exponent n [-] 1.2593
325	226/255	271/306
425	295/334	354/401
525	365/412	438/495
625	434/491	521/589
725	504/569	605/683
825	573/648	688/777
925	643/726	771/872
1025	712/805	855/966
1125	782/884	938/1060
1225	851/962	1022/1154
1325	921/1041	1105/1249
1425	990/1119	1188/1343
1525	1060/1198	1272/1437
1625	1129/1276	1355/1531
1725	1199/1355	1439/1626
1825	1268/1433	1522/1720
1925	1338/1512	1605/1814
2025	1407/1590	1689/1908

\*) 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  $\xi_T$  [-] 9 ÷ 50

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



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)

