



bitherm®

Samba

Kreativita designového
otopného tělesa BITHERM
SAMBA je dokreslena
skladbou barevných čtverců
laděných v teplé oranžové
barvě, které lahodí každému
oku a dotváří prostor
pro vaši relaxaci.

Zahřeje i okouzlí

Vytápění, které má styl

Technické údaje

Výška	1600, 1800, 2000 mm
Délka	525, 625, 725 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost	22 kg / 29 kg / 38 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	1,1 l / 1,4 l / 1,8 l

Barevné provedení

- základní vzorník akrylát

Jiná barevná provedení dle dohody.

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
- teplovodní jádro

hliník
měď

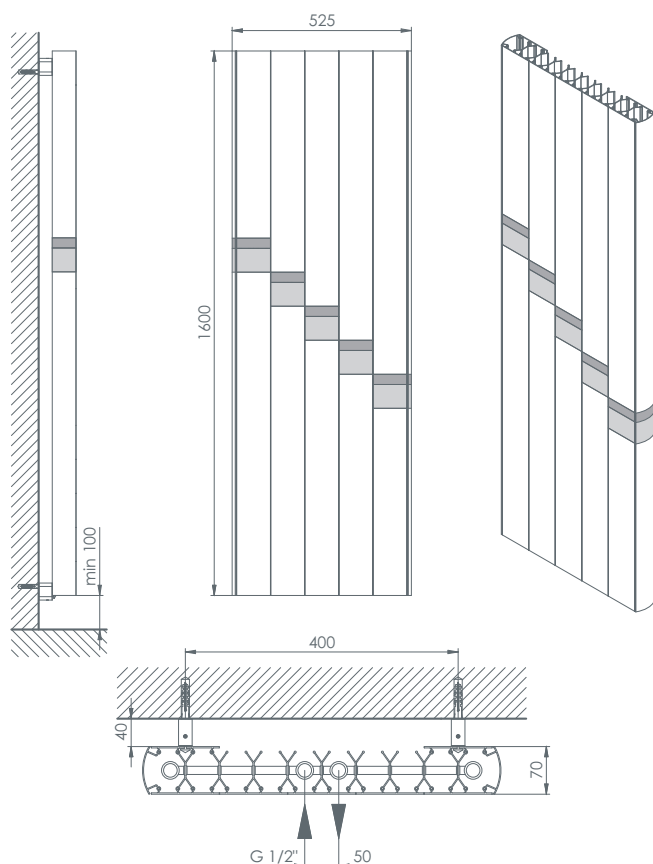
Tepelné výkony

BITHERM SAMBA 525/1600		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	1176/1329*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2706	
BITHERM SAMBA 625/1800		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	1575/1780*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2728	
BITHERM SAMBA 725/2000		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	2030/2294*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2751	

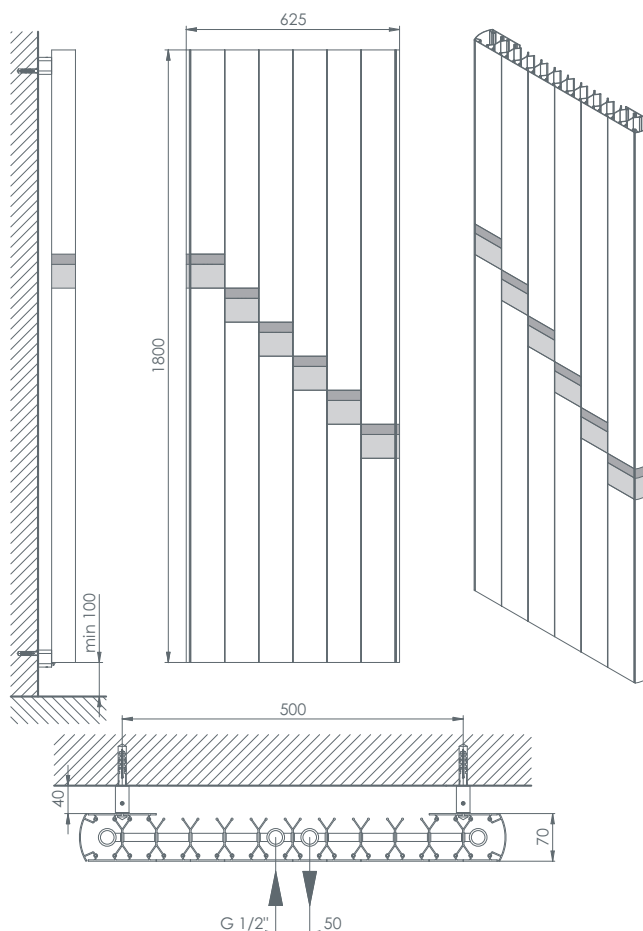
*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+. (viz. www.bitherm.cz)
Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C ($\Delta T = 50K$).

Součinitel odporu	ξ_r [-]	10
Charakteristická rovnice	$\Phi = K_r \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_a + c_r \cdot H)}$	

BITHERM SAMBA 525/1600



BITHERM SAMBA 625/1800



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)

