

### 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	1,11 / 1,41 / 1,8 l

### Barevné provedení

- základní vzorník akrylát  
 Jiná barevná provedení dle dohody.

### Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
  - teplovodní jádro
- hliník  
měď

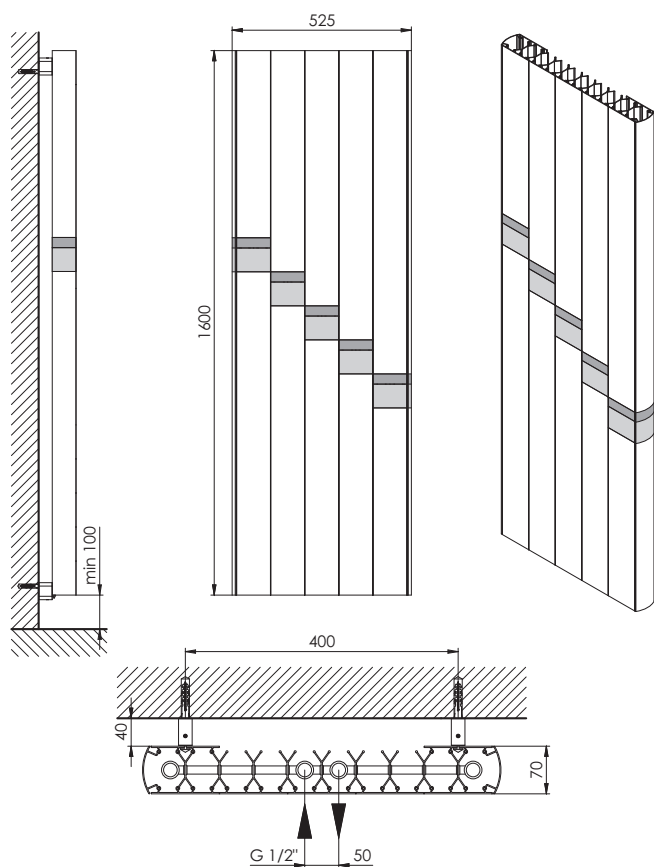
### Tepelný výkon

<b>BITHERM Samba 525/1600</b>		
Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1176/1329*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	900	
Teplotní exponent n [-]	1,2706	
<b>BITHERM Samba 625/1800</b>		
Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1575/1780*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2728	
<b>BITHERM Samba 725/2000</b>		
Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	2030/2294*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2751	

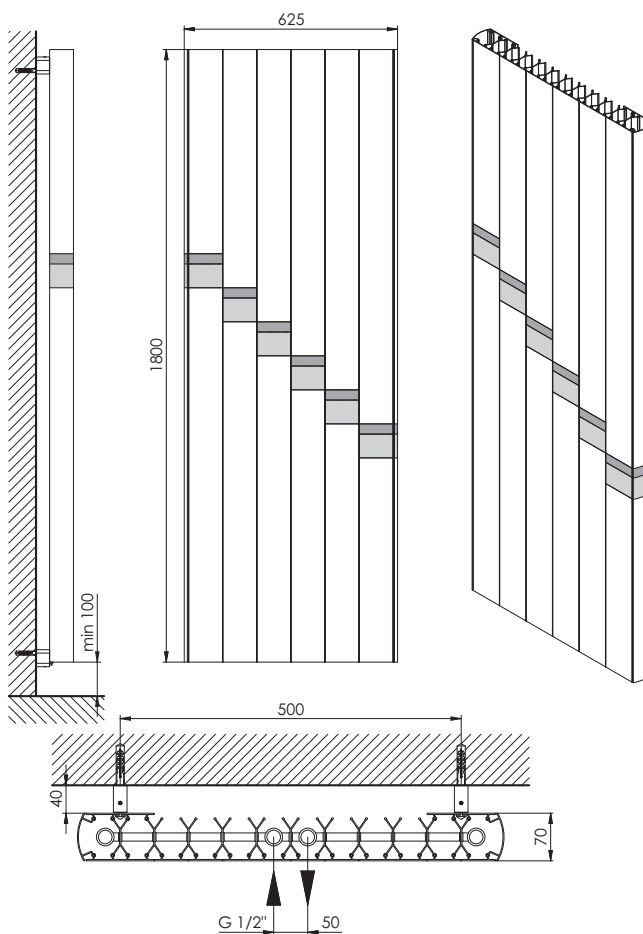
\*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+ - viz. str. 2.  
 Montážní konzole nejsou součástí.

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

### BITHERM Samba 525/1600



### BITHERM Samba 625/1800



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