

Technické údaje

Výška	1600, 1800, 2000 mm
Délka	686, 808, 1052 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost	29 - 56 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	2,3 - 4,3 l
Úhel ohybu na 1 díl	max. 6°
Poloměr kruhového tvaru	min. 370 mm

Barevné provedení

- základní vzorník RAL

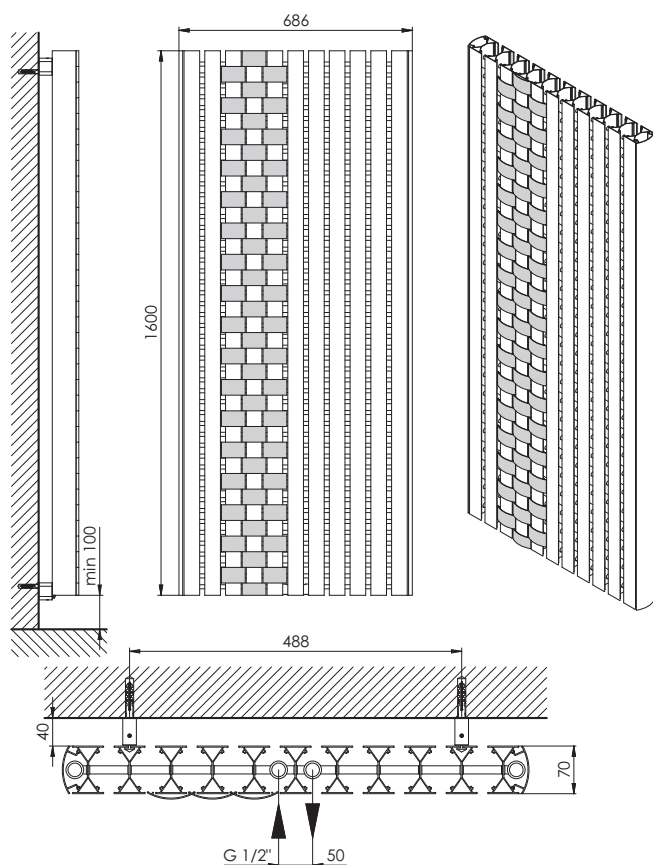
Jiná barevná provedení dle dohody.

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
- teplovodní jádro

hliník
měď

BITHERM Karneval 686/1600



Tepelný výkon

BITHERM Karneval 686/1600		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	1797/2031*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2706	
BITHERM Karneval 808/1600		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	2110/2384*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2706	
BITHERM Karneval 1052/1600		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	2734/3089*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2706	
BITHERM Karneval 686/1800		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	1992/2251*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2728	
BITHERM Karneval 808/1800		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	2338/2642*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2728	
BITHERM Karneval 1052/1800		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	3030/3424*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2728	
BITHERM Karneval 686/2000		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	2192/2477*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2751	
BITHERM Karneval 808/2000		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	2573/2907*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2751	
BITHERM Karneval 1052/2000		
Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	3335/3769*	
Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000	
Teplotní exponent n [-]	1,2751	

*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM+ - viz. str. 2.
Montážní konzole nejsou součástí.
Jiné rozměry dle přání zákazníka.

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

Možnost tvarovat do oblouku

