



KARNEVAL

Designové otopné těleso BITHERM KARNEVAL nachází dekorativní, funkční i praktické uplatnění v interiérech koupelen, obývacích prostor, ale i v reprezentačních společenských stavbách, kde lze otopné těleso využít k optickému oddělení prostor nebo dekorativnímu účelu.

Zahřeje i okouzlí

Vytápění, které má styl

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 G 1/2" 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

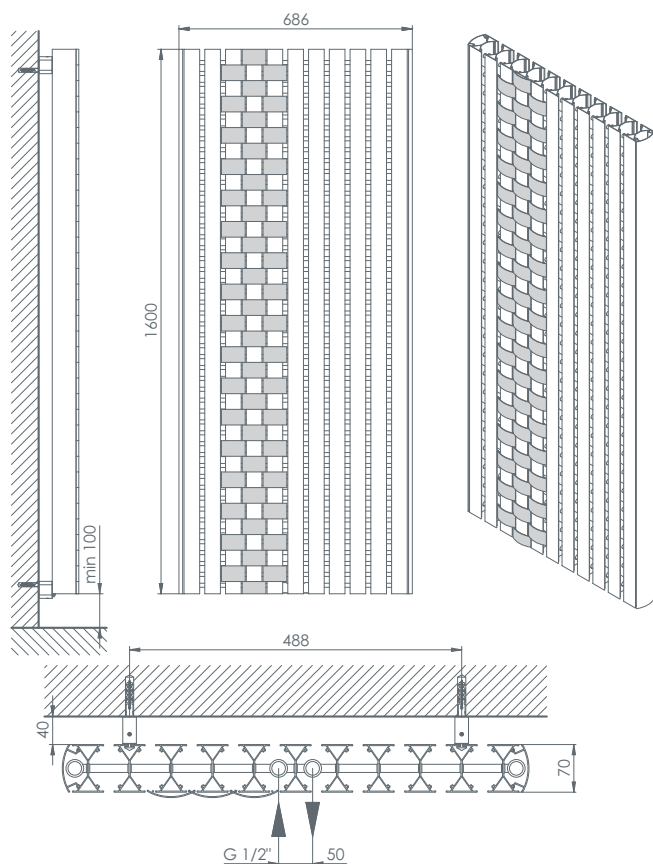
Barevné provedení

- základní vzorník akrylát
Jiná barevná provedení dle dohody.

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely hliník
- teplovodní jádro měď

BITHERM KARNEVAL 686/1600



Tepelné výkony

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. 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_T [-]	10
Charakteristická rovnice	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)

