



bitherm®

Orient

Design radiátoru BITHERM ORIENT vnáší do moderního interiéru dynamiku tvarů otopné plochy provázenou planoucím a barevně zářivým teplem.

Předávané teplo do prostoru interiéru je znásobeno světelným efektem vyzařovaným z hloubky radiátoru.

Světelný zdroj tepla lze využívat k vytvoření romantického prostředí ve společenských prostorách nebo bytu i mimo topnou sezónu.

Zahřeje i okouzlí

Vytápění, které má styl

Technické údaje

Výška	1800 mm
Délka	650 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost	28 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	1,4 l

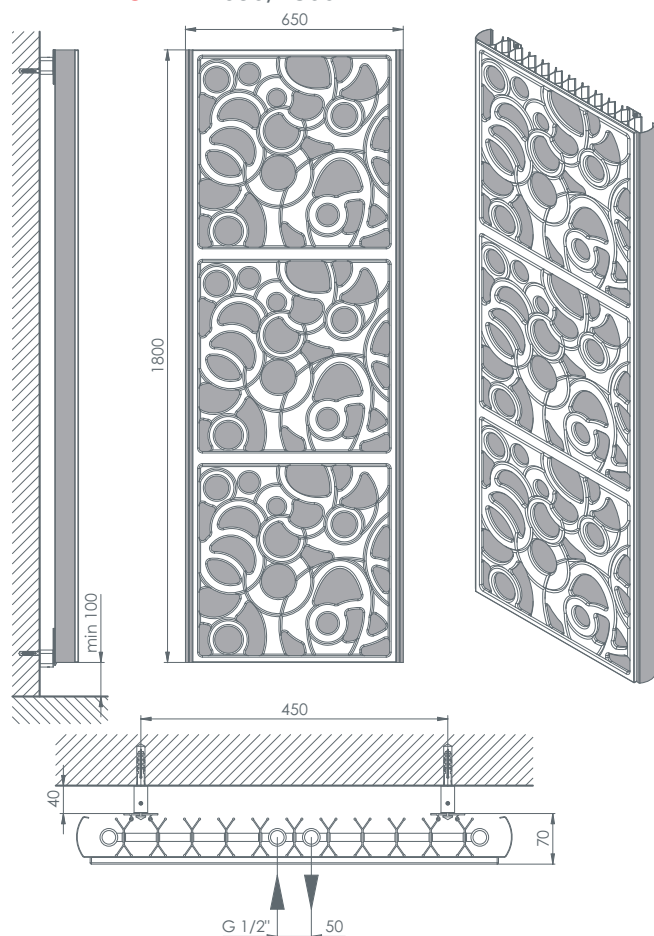
Barevné provedení

- základní vzorník akrylát
Jiná barevná provedení dle dohody.

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
 - teplovodní jádro
 - maska radiátoru
 - světelný zdroj
- hliník
měď
děrovaný plech
+ MDF plastika
LED lišta

BITHERM ORIENT 650/1800



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)

Tepelné výkony

BITHERM ORIENT 650/1800

Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	1101/1244*
Doporučený příkon el. tělesa [W]	900
Teplotní exponent n [-]	1,2728

*) 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	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	

Světelný efekt designového radiátoru

BITHERM ORIENT

