



bitherm®

SUN

Zahřeje i okouzlí

Otopné těleso BITHERM Sun je představitelem výrokové řady designových otopných těles Bitherm nové generace.

Skrývá v sobě mnoho předností, jejichž technická řešení jsou chráněna patenty a která jej staví do výjimečné pozice v široké nabídce otopných těles.

Optimální geometrie otopné plochy zářiče W3Q zaručuje vysoký sálavý i konvekční výkon podporovaný velice efektivním sekundárním zdrojem tepelného záření. K dalším přednostem náleží snadné čištění při běžném úklidu. Tyto nadstandardní vlastnosti zařazují otopné těleso mezi moderní, efektivní, úsporné a ekologicky šetrné zdroje vytápění.



Vytápění, které má styl

Technické údaje

Výška	600, 1500, 1800 mm
Délka	495 - 1300 mm (po 115 mm)
Hloubka	42 mm
Hmotnost	8 - 24 kg
Připojení	spodní středové
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	2 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,5 MPa
Zkušební přetlak	3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110°C
Vodní objem	0,3 - 1,2 l

Barevné provedení

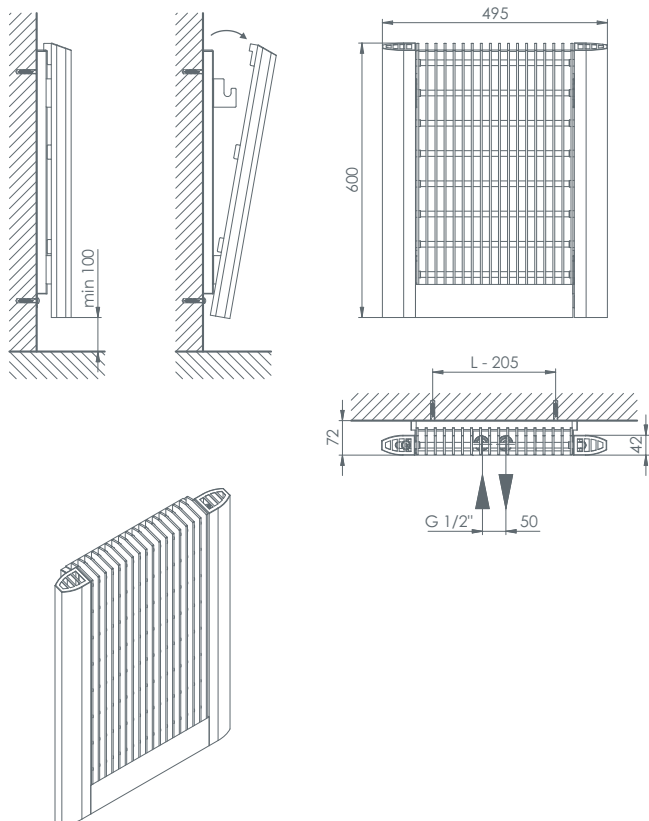
- základní vzorník RAL

Jiná barevná provedení dle dohody.

Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely hliník
- teplovodní jádro měď

BITHERM SUN 495/600



Tepelné výkony

BITHERM SUN 495/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	259/ 292*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	200
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 610/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	341/ 385*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	200
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 725/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	422/ 477*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	300
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 840/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	504/ 569*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	400
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 955/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	586/ 662*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	400
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 1070/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	667/ 754*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	500
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 1185/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	749/ 846*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	500
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 1300/600	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	831/ 939*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	500
	Teplotní exponent n [-]	1,2593
BITHERM SUN 495/1500	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	731/ 826*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	600
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
BITHERM SUN 495/1800	Tepelný výkon Φ [W] při $\Delta T = 50K$	878/ 992*
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	700
	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 ($\Delta T = 50K$).

$$\text{Charakteristická rovnice} \quad \Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_s + c_r + H)}$$



(Grafické značky viz. www.bitherm.cz)

