



## TECHNO

Designové otopné těleso BITHERM TECHNO je představitelem úspěšného spojení technického, estetického, funkčního a užitého pojetí otopných těles. Vyznačující se výraznou dekorační maskou z nerezové oceli.

**Zahřeje i okouzlí**

Vytápění, které má styl

### Technické údaje

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Výška                               | 1600, 1800, 2000 mm   |
| Délka                               | 675 mm                |
| Hloubka                             | 97 mm                 |
| Hmotnost                            | 36 kg / 41 kg / 46 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                         | 1,4 l / 1,6 l / 1,8 l |

### Barevné provedení

- základní vzorník RAL

Jiná barevná provedení dle dohody.

### Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely hliník
- teplovodní jádro měď
- dekorativní maska kartáčovaný nerez

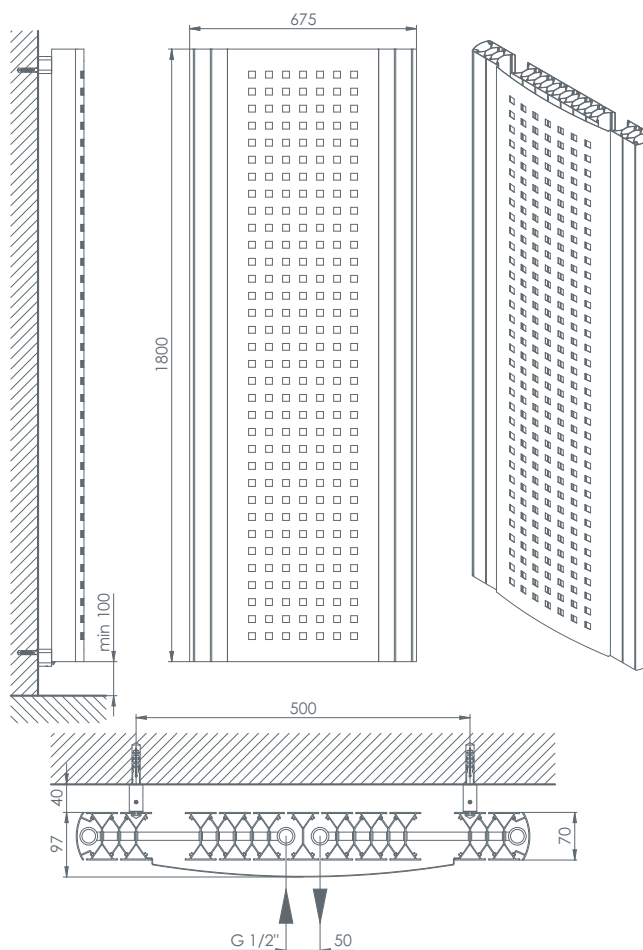
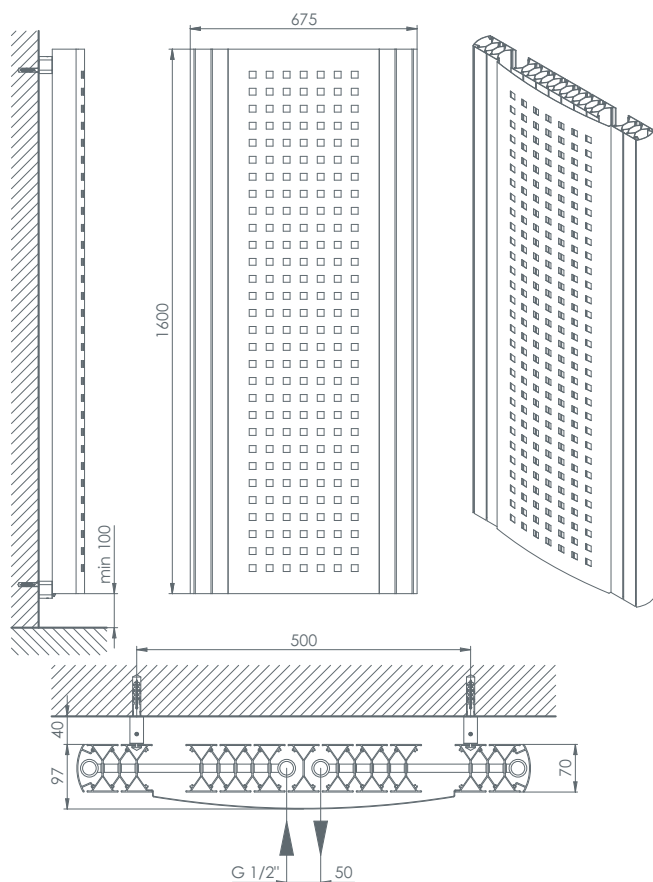
### Tepelné výkony

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| <b>BITHERM TECHNO 675/1600</b>                |                    |
| Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$ | 1508/ <b>1704*</b> |
| Doporučený příkon el. tělesa [W]              | 1000               |
| Teplotní exponent $n$ [-]                     | 1,2706             |
| <b>BITHERM TECHNO 675/1800</b>                |                    |
| Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$ | 1672/ <b>1889*</b> |
| Doporučený příkon el. tělesa [W]              | 1000               |
| Teplotní exponent $n$ [-]                     | 1,2728             |
| <b>BITHERM TECHNO 675/2000</b>                |                    |
| Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$ | 1834/ <b>2072*</b> |
| Doporučený příkon el. tělesa [W]              | 1000               |
| Teplotní exponent $n$ [-]                     | 1,2751             |

\*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM\*. (viz. [www.bitherm.cz](http://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        | $\xi_T$ [-]                                                 | 10 |
| Charakteristická rovnice | $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_s + c_r \cdot H)}$ |    |

### BITHERM TECHNO 675/1800



(Grafické značky viz. [www.bitherm.cz](http://www.bitherm.cz))

