

## Harmony

Designové otopné těleso BITHERM HARMONY je představitelem dekoračních interiérových otopných těles s harmonicky zpracovanou skladbou vertikálně sestavených hliníkových lamel, kterými příčně proniká měděná teplovodní soustava trubek.



**Zahřeje i okouzlí**

Vytápění, které má styl

### Technické údaje

Výška	1600, 1800, 2000 mm
Délka	686, 808, 1052 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost	23 - 45 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 - 2,6 l
Úhel ohybu na 1 díl	max. 6°
Poloměr kruhového tvaru	min. 370 mm

### Barevné provedení

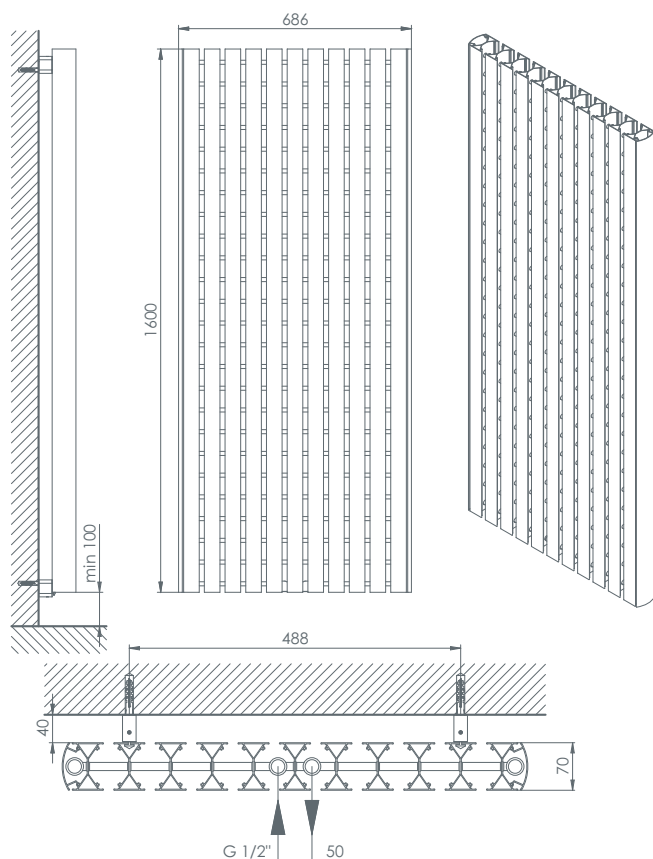
- přírodní barva hliníku a mědi
- s transparentním lakem

Jiná barevná provedení dle dohody.

### Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
  - teplovodní jádro
- hliník  
měď

### BITHERM HARMONY 686/1600



### Tepelné výkony

<b>BITHERM HARMONY 686/1600</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1284/ <b>1451*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	800
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM HARMONY 808/1600</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1507/ <b>1703*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	900
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM HARMONY 1052/1600</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1953/ <b>2207*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM HARMONY 686/1800</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1423/ <b>1608*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	900
	Teplotní exponent n [-]	1,2728
<b>BITHERM HARMONY 808/1800</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1670/ <b>1887*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000
	Teplotní exponent n [-]	1,2728
<b>BITHERM HARMONY 1052/1800</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	2164/ <b>2445*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000
	Teplotní exponent n [-]	1,2728
<b>BITHERM HARMONY 686/2000</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1566/ <b>1770*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	900
	Teplotní exponent n [-]	1,2751
<b>BITHERM HARMONY 808/2000</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1838/ <b>2077*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000
	Teplotní exponent n [-]	1,2751
<b>BITHERM HARMONY 1052/2000</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	2382/ <b>2693*</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	$\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	



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

