



## Aqualine

Designové otopné těleso BITHERM AQUALINE rozšiřuje základní řadu interiérových těles o provedení koupelnového designu, kde se slučuje funkčnost s elegancí.

Zahřeje i okouzlí

Vytápění, které má styl

### Technické údaje

Výška	1400, 1600, 1800 mm
Délka	575, 675, 775 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost	17 - 35 kg
Připojení	spodní na širší lamelové straně
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 - 1,8 l

### Barevné provedení

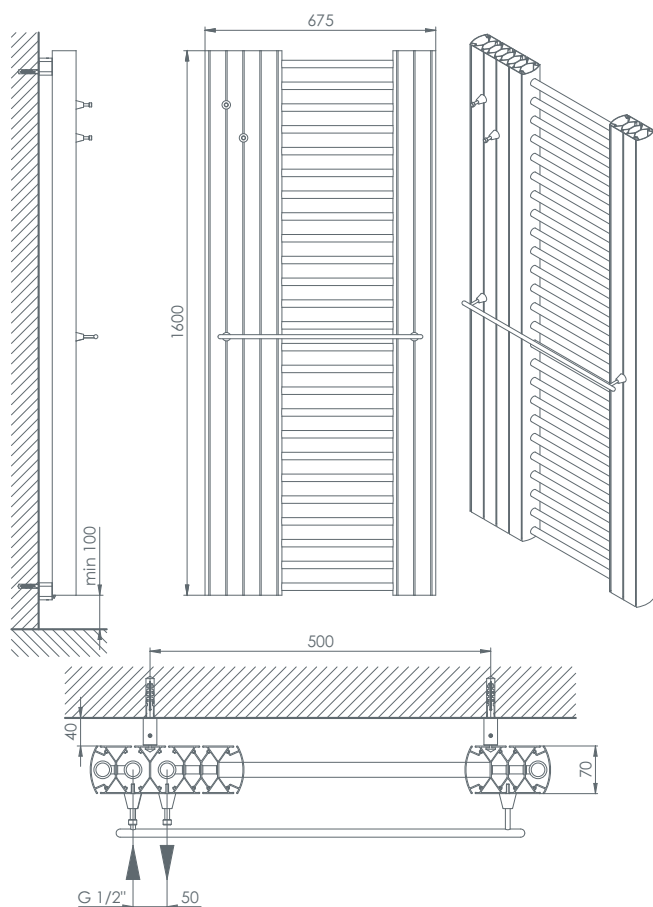
- základní vzorník RAL

Jiná barevná provedení dle dohody.

### Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely hliník
- teplovodní jádro měď
- doplňkový prvek madlo, věšáčky

### BITHERM AQUALINE 675/1600



### Tepelné výkony

<b>BITHERM AQUALINE 575/1400</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	775/ <b>876*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	600
	Teplotní exponent n [-]	1,2683
<b>BITHERM AQUALINE 675/1400</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	984/ <b>1112*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	700
	Teplotní exponent n [-]	1,2683
<b>BITHERM AQUALINE 775/1400</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1180/ <b>1333*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	800
	Teplotní exponent n [-]	1,2683
<b>BITHERM AQUALINE 575/1600</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	869/ <b>982*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	700
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM AQUALINE 675/1600</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1093/ <b>1235*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	800
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM AQUALINE 775/1600</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1328/ <b>1501*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	900
	Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM AQUALINE 575/1800</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	964/ <b>1089*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	800
	Teplotní exponent n [-]	1,2728
<b>BITHERM AQUALINE 675/1800</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1215/ <b>1373*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	900
	Teplotní exponent n [-]	1,2728
<b>BITHERM AQUALINE 775/1800</b>	Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	1465/ <b>1655*</b>
	Doporučený příkon el. tělesa [W]	1000
	Teplotní exponent n [-]	1,2728

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

### Sestava lamel otopného tělesa BITHERM AQUALINE

Délka 775 mm [8 x lamela (3 - 5)]



Délka 675 mm [6 x lamela (2 - 4)]



Délka 575 mm [4 x lamela (1 - 3)]



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

