



**bitherm**®

## KORNY

Designové otopné těleso BITHERM KORNY přichází s netradiční rohovou skladbou vertikálních hliníkových teplosměnných lamel, jejichž linie dokresluje souběžná dekorativní mřížka. V příčné ose skladebné sestavy lamel proniká měděná teplovodní soustava trubek, která svým symetrickým uspořádáním v oblém tvaru odnímá ostrost chráněného rohu.

**Zahřeje i okouzlí**

Vytápění, které má styl

### Technické údaje

Výška	1600, 1800, 2000 mm
Délka	375 mm
Hloubka	70 mm
Hmotnost	15 kg / 17 kg / 19 kg
Připojení	spodní na pravé nebo levé 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	11 / 1,21 / 1,4 l

### Barevné provedení

- přírodní barva hliníku a mědi
- s transparentním lakem

Jiná barevná provedení dle dohody.

### Konstrukční materiál

- teplosměnné lamely
- teplovodní jádro

hliník  
měď

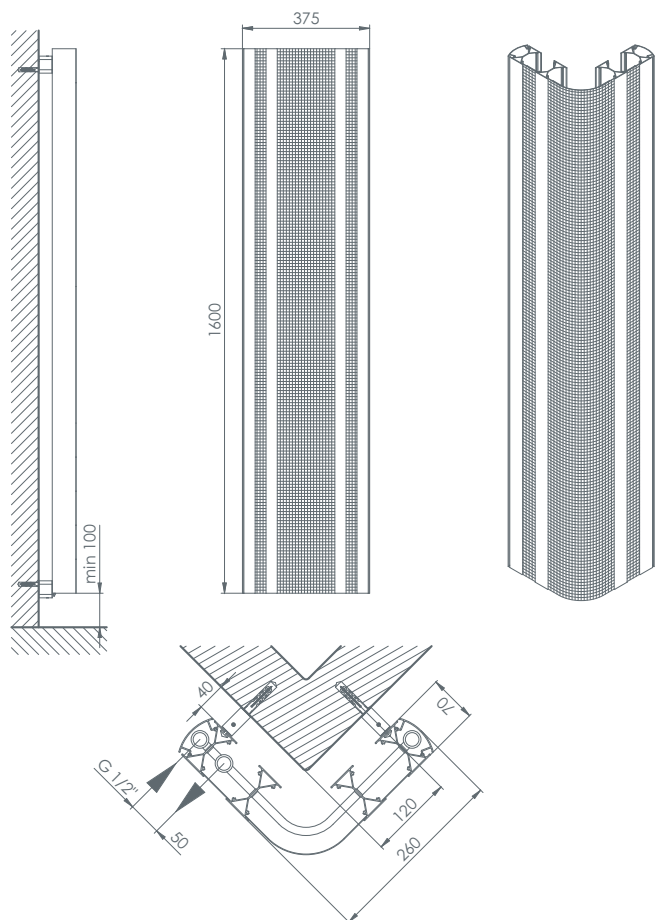
### Tepelné výkony

<b>BITHERM KORNÝ 375/1600</b>	
Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	502/ <b>567*</b> )
Doporučený příkon el. tělesa [W]	300
Teplotní exponent n [-]	1,2706
<b>BITHERM KORNÝ 375/1800</b>	
Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	558/ <b>631*</b> )
Doporučený příkon el. tělesa [W]	400
Teplotní exponent n [-]	1,2728
<b>BITHERM KORNÝ 375/2000</b>	
Tepelný výkon $\Phi$ [W] při $\Delta T = 50K$	612/ <b>692*</b> )
Doporučený příkon el. tělesa [W]	500
Teplotní exponent n [-]	1,2751

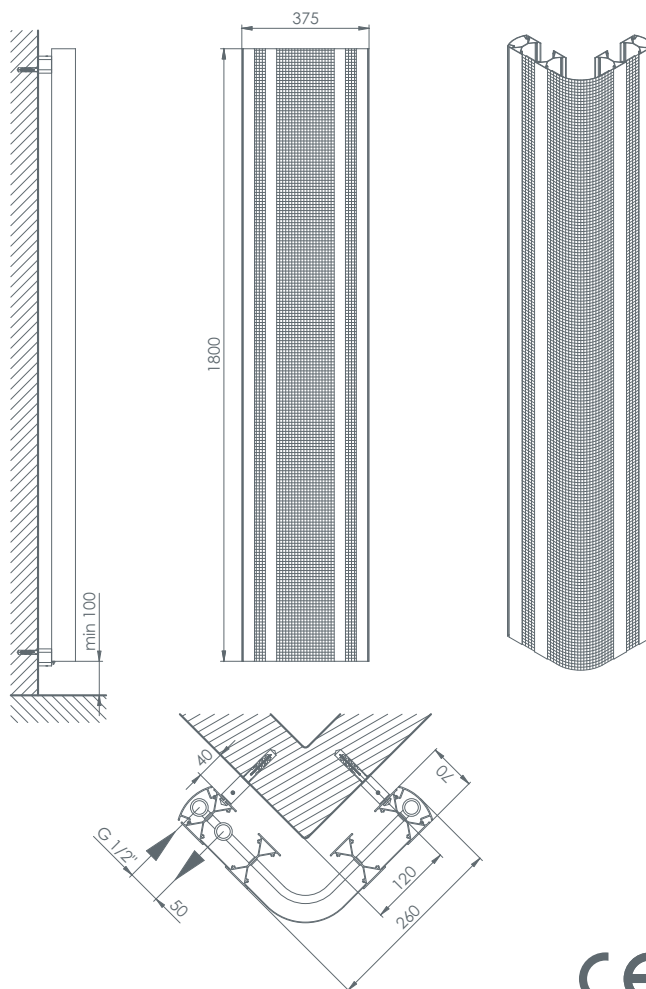
\*) Tepelný výkon BITHERM/BITHERM\*. (viz. [www.bitherm.cz](http://www.bitherm.cz))  
Tepelné výkony byly měřeny podle EN 442 při teplotě vody 75/65°C a teplotě místnosti 20°C ( $\Delta T = 50K$ ).

Součinitel odporu	$\xi_r$ [-]	10
Charakteristická rovnice	$\Phi = K_r \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_a + c_r \cdot H)}$	

### BITHERM KORNÝ 375/1600



### BITHERM KORNÝ 375/1800



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

