

# Stavebnicové otopné těleso BITHERM AQUALINE

## Návod k použití

### Popis

Otopné těleso BITHERM AQUALINE je určeno k vytápění vnitřních prostor budov za účelem dosažení tepelné pohody a estetického projevu v interiéru.

Otopné těleso lze instalovat do teplovodní otopné soustavy s nuceným oběhem topné vody s provozní teplotou menší než 110°C a nejvyšším přípustným provozním přetlakem 2,5 MPa.

Otopná tělesa jsou určena do vnitřních prostorů s prostředím +2°C až +40°C a relativní vlhkostí do 80%.

### Montáž

Otopné těleso se instaluje na stěnu ve svislé poloze pomocí speciálních úchytů, které jsou dodávány s tělesem. Způsob umístění úchytů a montáže je zřejmý z obrázku. Prostorové upevnění otopného tělesa se provádí dle požadavku a místní dispozice interiéru.

Připojení na otopnou soustavu je spodní na širší lamelové straně s vnitřním závitem G 1/2". K tomuto účelu lze použít radiátorové šroubení s termostatickým ventilem s osovou vzdáleností 50 mm. Těsnost připojení se zajišťuje výhradně teflonovou páskou, popřípadě O-kroužkem. Připojení přívodu je libovolné do pravé nebo levé připojovací vývodky. Montáž a připojení otopného tělesa jsou podmíněny dodržением topenářských zásad a pravidel.

### Obsluha

Spočívá pouze v odvzdušnění otopného tělesa pomocí odvzdušňovací zátky umístěné v horní části tělesa.

Regulace tepelného výkonu se provádí nastavením na ventilu, případně na termostatické hlavici připojovací armatury které nejsou součástí dodávky s otopným tělesem.

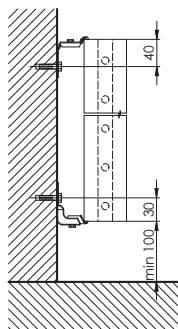
### Údržba

Otopné těleso nevyžaduje speciální údržbu. Pouze se provádí případné čištění tělesa běžným způsobem. Konvekční průduchy lze čistit vysavačem.

<b>Technické údaje</b>		
Výška	provedení 1	1600 mm
	provedení 2	1800 mm
	provedení 3	2000 mm
Délka	provedení A	575 mm
	provedení B	675 mm
	provedení C	775 mm
Hloubka		70 mm
Hmotnost		18 - 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
Tepelný výkon při $\Delta T = 50K$ (75/65/20°C)	provedení A1 (1,2706)*	775 W
	provedení B1 (1,2706)*	984 W
	provedení C1 (1,2706)*	1180 W
	provedení A2 (1,2728)*	869 W
	provedení B2 (1,2728)*	1093 W
	provedení C2 (1,2728)*	1328 W
	provedení A3 (1,2751)*	964 W
	provedení B3 (1,2751)*	1215 W
Barevný odstín	vzorník RAL	
	vzorník akrylát	
	přírodní barva Al + transparentní lak	
Konstrukce	teplosměnné lamely	hliník
	tepl vodní jádro	měď

\* teplotní exponent ..... n [-]

# Rozměry - montáž - připojení



Montážní konzole  
BITHERM 1

