

Stavebnicové otopné těleso BITHERM ARENA

Návod k použití

Popis

Otopné těleso BITHERM ARENA 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 se středovým napojením 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 dodržením 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.

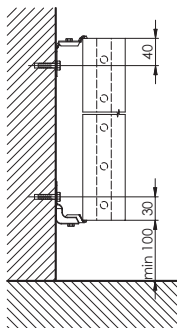
Údržba

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

Technické údaje		
Výška		1800 mm
Délka		525 mm
Hloubka		73 mm
Hmotnost		35 kg
Připojení		spodní středové
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		1,2 l
Tepelný výkon při $\Delta T = 50K$ (75/65/20°C)	(1,2728)*	1323 W
Barevný odstín		dle dekorativního keramického obkladu
Konstrukce	teplosměnné lamely	hliník
	teplovodní jádro	měď
	dekorativní keramický obklad	

* teplotní exponent n [-]

Rozměry - montáž - připojení



Montážní konzole
BITHERM 1

Horní úchyty



Spodní úchyty

