

Stavebnicové otopné těleso BITHERM DEFILE

Návod k použití

Popis

Otopné těleso BITHERM DEFILE 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.

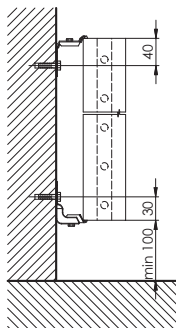
Údržba

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

Technické údaje		
Výška	provedení 1	1 600 mm
	provedení 2	1 800 mm
	provedení 3	2 000 mm
Délka	provedení 1	525 mm
	provedení 2	625 mm
	provedení 3	725 mm
Hloubka		70 mm
Hmotnost	provedení 1	22 kg
	provedení 2	29 kg
	provedení 3	38 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	provedení 1	1,1 l
	provedení 2	1,4 l
	provedení 3	1,8 l
Tepelný výkon při $\Delta T = 50K$ (75/65/20°C)	provedení 1 (1,2706)*	1 176 W
	provedení 2 (1,2728)*	1 575 W
	provedení 3 (1,2751)*	2 030 W
Barevný odstín		vzorník RAL
		vzorník akrylát
		přírodní barva Al + transparentní lak
Konstrukce	teplosměnné lamely	hliník
	teplovodní jádro	měď

* teplotní exponent n [-]

Rozměry - montáž - připojení



Montážní konzole
BITHERM 1

Horní úchyty



Spodní úchyty

