

Stavebnicové otopné těleso BITHERM Techo Lux

Návod k použití

Popis

Otopné těleso BITHERM Techo Lux 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 tlakem 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 stěnovým napojením s vnitřním závitem G1/2". K tomuto účelu lze použít radiátorové šroubení s termostatickým ventilem s osovou vzdáleností 50 mm. Těsnost připojení se zajišťuje výhradně teflonovou páskou, případně O-kroužkem. Připojení k vývodu je libovolné do pravé nebo levé připojovací vývodky. Montáž a připojení otopného tělesa jsou podmíněny dodržением topenářských zásad a pravidel.

Obsluha

Spolívá 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.

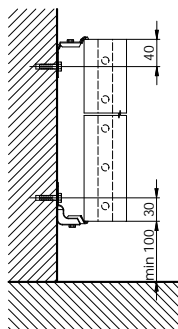
Údržba

Otopné těleso nevyžaduje speciální údržbu. Pouze se provádí občasné čištění povrchu běžnými čistícími prostředky. Konvekční proudy a výdechové mřížky se čistí vysavačem nebo podobným způsobem.

Technické údaje		
Výška		1700 mm
Délka		625 mm
Hloubka		74 mm
Hmotnost		33 kg
P ípojení		spodní st edové
P ípojovací rozte		50 mm
P ípojovací závit		2 x G1/2" vnit ní
Nejvyšší p ípustný provozní p etlak		2,5 MPa
Zkušební p etlak		5 MPa
Nejvyšší p ípustná provozní teplota		110°C
Vodní objem		1,4 l
Tepelný výkon p i T = 50K (75/65/20°C) (1,2717)*		1277 W
Barevný odstín		vzorník RAL
		vzorník akrylát
		p írodní barva Al + transparentní lak
Konstrukce	teplosm nné lamely	hliník
	tepl vodní jádro	m
	dopl kové prvky	zrcadlo, v šáky

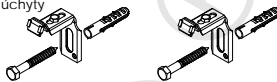
* teplotní exponent n [-]

Rozměry - montáž - připojení



Montážní konzole
BITHERM 1

Horní úchyty



Spodní úchyty

