

Stavebnicové otopné těleso BITHERM COMFORT

Návod k použití

Popis

Otopné těleso BITHERM COMFORT 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.

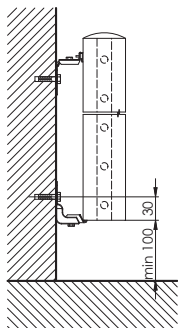
Regulace tepelného výkonu se provádí nastavením na ventilu, případně na termostatické hlavici připojovací armatury které nejsou součástí dodávky s otopným tělesem.

Údržba

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

Technické údaje		
Výška	120 - 3000 mm	
Délka	75 - 3075 mm (po 100 mm)	
Hloubka	70 mm	
Hmotnost	3 - 130 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	0,2 - 4,9 l	
Úhel ohybu na 1 díl	max 6°	
Poloměr kruhového tvaru	min 370 mm	
Tepelný výkon při $\Delta T = 50K$ (75/65/20°C)	111 - 4943 W	
Barevný odstín	vzorník RAL	
	vzorník akrylát	
	přírodní barva Al + transparentní lak	
Konstrukce	teplosměnné lamely	hliník
	teplovodní jádro	měď

Rozměry - montáž - připojení

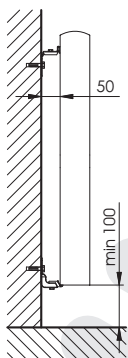
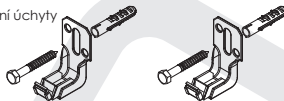


Montážní konzole
BITHERM 1

Horní úchyty



Spodní úchyty



G 1/2" 50

Způsob sejmutí horní krytky:

- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit

