

# Stavebnicové otopné těleso BITHERM Techo

## Návod k použití

### Popis

Otopné těleso BITHERM Techo 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

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

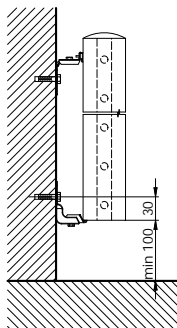
Regulace tepelného výkonu se provádí nastavením na ventilu, případně na termostatické hlavici připojovací armatury které nejsou součástí dodávky s otopným tělesem.

### 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	provedení 1	500 mm
	provedení 2	600 mm
Délka	325 - 2025 mm (po 100 mm)	
Hloubka	70 mm	
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	
Barevný odstín	vzorník RAL	
	vzorník akrylát	
	p írodní barva Al + transparentní lak	
Konstrukce	teplosm nné lamely	hliník
	teplvodní jádro	m

# Rozměry - montáž - připojení

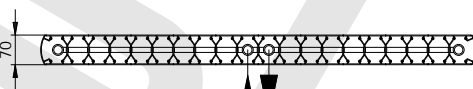
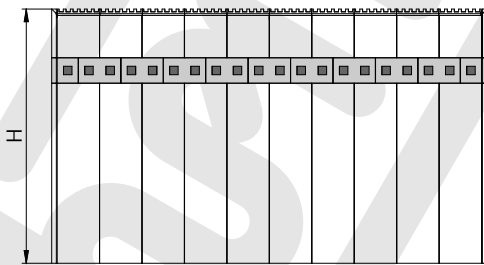
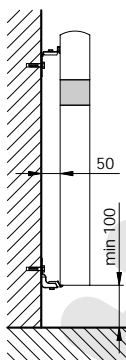
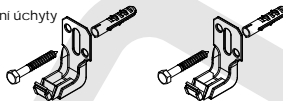


Montážní konzole  
BITHERM 1

Horní úchyty



Spodní úchyty



G 1/2" 50

Způsob sejmутí horní krytky:

- 1 - stiskem uvolnit
- 2 - vyklopit

