

Elektrické topné těleso s regulátorem prostorové teploty EL.05RK

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem prostorové teploty a programem sušení typ EL.05RK je určeno pro přímý ohřev teplotnosné látky v koupelňových trubkových otopných tělesech dále jen „radiátorech“, které jsou současně připojeny na systém ústředního vytápění.

Elektronický regulátor je řízen mikroprocesorem, který zaručuje inteligentní provoz koupelňového radiátoru. Zařízení je vybaveno ochranou spínacího relé, které zamezí spínání častěji než jednou za 5 sekund. V případě výpadku napájecí sítě jsou po opětovném zapnutí automaticky obnoveny všechny funkce, které byli v provozu v okamžiku výpadku včetně dokončení sušícího cyklu.

Elektronický regulátor přispívá k požární bezpečnosti. V případě závady na přívodu elektroinstalace, která se projeví poklesem napětí na spotřebiči, dojde k automatickému odpojení topidla od zdroje a regulátor indikuje poruchu.

Instalace elektrického tělesa v koupelňovém radiátoru nabízí uživateli vytápět prostor koupelny v přechodném ročním období, kdy již není v provozu zdroj ústředního vytápění. Největším přínosem však je možnost využívat program sušení, ve kterém koupelňový radiátor suší a dosušuje v časovém cyklu použité ručníky po koupeli. Tím je zaručené maximální využití koupelňových trubkových radiátorů jak k vytápění koupelny, tak sušicímu účinku při zajištění minimální spotřeby elektrické energie.

Technická data

Jmenovité napětí 230V 50Hz

Omezovač teploty max. 95°C

Tepelná pojistka

Krytí IP44

Třída spotřebiče I

Jmenovitý příkon 200, 300, 400,
500, 600, 700,
800, 900, 1000,
1200, 1350 W

Délka připojovacího kabelu 1,2 m

Připojovací závit G $\frac{1}{2}$ " /DIN ISO 228/

Maximální provozní tlak 1,2 MPa

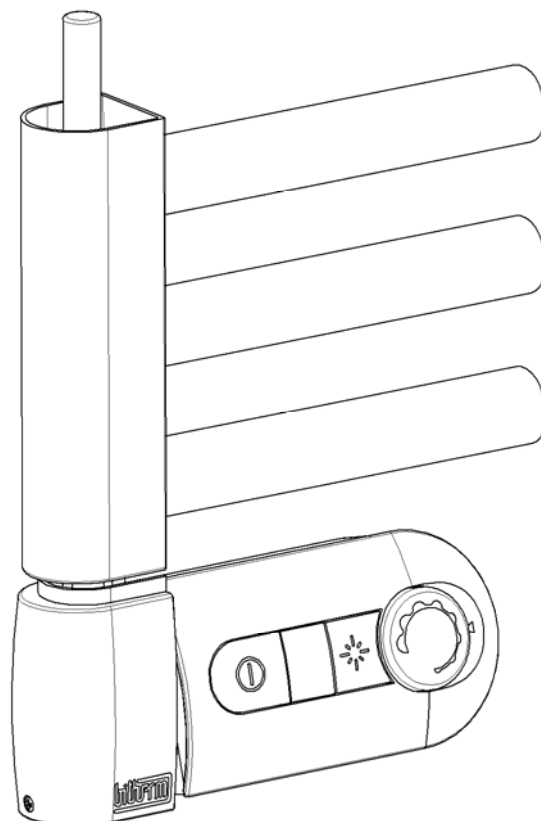
Pracovní poloha:

- vertikální ve spodní části radiátoru
v pravé nebo levé vertikální
komoře

Elektronický regulátor prostorové
teploty s programem sušení:

- nastavitelná prostorová
teplota 5° - 30°C

- doba sušícího programu 2 hod.



Elektrické topné těleso s regulátorem prostorové teploty EL.05RK instalované do levé vertikální komory trubkového otopného tělesa.

Montáž EL.05RK do trubkového koupelnového otopného tělesa

Z obrázku je zřejmá jednoduchost montáže, kdy elektrické těleso EL.05RK je možné instalovat libovolně do pravé, nebo levé vertikální komory koupelnového trubkového radiátoru bez zásadních úprav na regulátoru. Přetočení regulátoru o 180° při montáži do opačné vertikální komory radiátoru se provádí dle návodu přiloženého k tělesu. Regulátor lze natočit do obslužné polohy tak, aby obslužné prvky byly snadno přístupné a dobře viditelné viz. obrázek.

Regulátor je opatřen kovovým připojovacím pouzdrem, které zajišťuje vysokou pevnost a snižuje riziko poškození regulátoru při manipulaci s radiátorem a úklidových pracích v interiéru. Připojení regulátoru na elektrickou síť 230V stř. se provádí prostřednictvím připojovacího kabelu regulátoru do instalační krabice pevného síťového rozvodu s předřazeným jističem 10A.

