

EL.05 S

Elektrické topné těleso se sířovou vidlicí a spínačem



Návod k použití - popis

Elektrické topné těleso se sířovou vidlicí a spínačem (dále jen „těleso“) je určeno pro přímý ohřev teplotnosné látky (vody) v koupelnových otopných tělesech (dále jen „radiátory“), které jsou současně připojeny na soustavu ústředního vytápění.

Těleso je uzpůsobeno pro vertikální montáž do radiátoru a je vybaveno omezovačem teploty, který zajišťuje rozpojení topného obvodu v případě překročení provozní teploty vody v radiátoru, nebo úniku kapaliny z radiátoru.

Bezpečnostní pokyny

⚠ Topná část tělesa musí být v celé své délce během provozu trvale ponořena v topné kapalině! Z tohoto důvodu je zapotřebí radiátor pravidelně kontrolovat a provádět jeho odvzdušnění a doplňování kapaliny do topné soustavy!

⚠ Přívodní kabel tělesa se nesmí pokládat na ohřátý radiátor. V případě poruchy tělesa či poškození napájecího přívodu musí být jeho oprava či výměna provedena výrobcem, jeho servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se tak zabránilo vzniku nebezpečné situace.

⚠ Těleso zabudované do radiátoru mohou obsluhovat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání přístroje bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím. Děti si s přístrojem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.

Podmínky montáže

Příkon tělesa se volí v závislosti na výkonu radiátoru dle doporučení jeho výrobce.

⚠ Použití tělesa o vyšším příkonu než je doporučený výrobcem není přípustné.

Těleso musí být instalováno **vždy ve svislé poloze** s kabelovým přívodem ve spodní části. **Montáž v jiné poloze není přípustná.**

Při montáži je nutné dbát na provozní podmínky a na dodržení topenářských pravidel a zásad. Otopná voda v radiátoru měnící svůj objem vlivem změny teploty má možnost objemové změny vyrovnávat v expanzní nádobě*.

⚠ Těleso nesmí být instalováno do radiátoru zcela uzavřeného, pokud není zajištěna kompenzace objemové roztažnosti kapaliny.

V opačném případě vzniká nebezpečí nekontrolovatelného vzrůstu tlaku uvnitř radiátoru a následné destrukci.

⚠ Těleso je vybaveno omezovačem teploty s vypínací teplotou do 90°C, které se při správné volbě tělesa za běžného provozu radiátoru nedosahuje. Jedná se o bezpečnostní prvek, který slouží jako ochrana proti přehřátí radiátoru, ale nikoliv jako provozní termostat.

Montáž

⚠ Montáž a výměnu el. tělesa smí provádět pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou odbornou způsobilostí.

Při montáži tato firma musí zkontrolovat, zda instalace, do které bude těleso připojeno, splňuje předepsané bezpečnostní předpisy. V koupelnách a sprchách musí být dodrženy ustanovení normy ČSN 33 2000-7-701 **. Montáž se provádí do pravé nebo do levé vertikální komory radiátoru ve spodní části podle podmínek umístění radiátoru v místnosti a připojení na otopnou soustavu.

Před montáží je nutno zkontrolovat dostatečnou velikost montážního prostoru opatrným zasunutím tělesa do radiátoru. Při montáži se do vnitřního závitu dolní vývodky radiátoru našroubuje těleso a dotáhne stranovým klíčem velikosti 22.

⚠ Není přípustné těleso dotahovat jiným způsobem.

Takto zkompletovaný radiátor se zavěsí na zeď, připojí k otopné soustavě, napustí teplotnosnou kapalinou a odvzdušní.

Při manipulaci je nutné těleso chránit před nárazem, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození. Těleso se připojuje do síťové zásuvky 230 V / 50 Hz. Po instalaci tělesa a napuštění radiátoru kapalinou se musí ověřit izolační odpor a ochrana před úrazem elektrickým proudem podle příslušné ČSN **.

Předpisy vztahující se k montáži tělesa do radiátoru ústředního vytápění:
ČSN EN 60335-1, ČSN EN 60335-2-43, ČSN 06 1101, zákon č. 22/1997 Sb. v platném znění.

* soustava ústředního vytápění

** při montáži tělesa mimo území ČR je nutné se řídit odpovídajícími národními předpisy

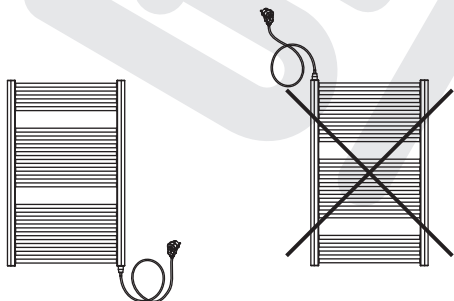
Obsluha

Napájecí přívod tělesa je opatřen speciální síťovou vidlicí se spínačem, která se zapojuje do síťové zásuvky.

Polohy spínače jsou označeny symboly: **I - ZAPNUTO**
0 - VYPNUTO

Technické údaje

Jmenovité napětí	230 V~
Omezovač teploty max.	90 °C
Krytí	IP 20
Třída spotřebiče	I
Jmenovitý příkon	200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1350 W
Délka připojovacího kabelu	1,5 m
Připojovací závit	G 1/2"
Maximální provozní tlak	1,2 MPa
Pracovní poloha	svislá ve spodní části radiátoru v pravé nebo levé komoře



Pracovní poloha tělesa
EL.05 S

