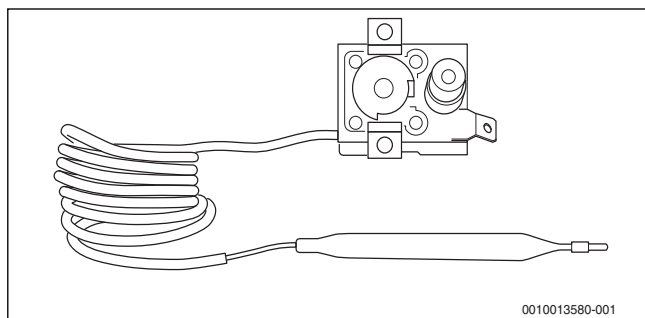


Blokační termostat pro podlahové vytápění (D8738104940)

Návod k montáži a obsluze



1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

⚠ Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tento návod k instalaci je určen především odborníkům pracujícím v oblasti vodovodních instalací, tepelné techniky a elektrotechniky. Pokyny v návodu musejí být dodrženy. Jejich nerespektování může způsobit materiální škody a poškodit zdraví osob, popř. i ohrozit život.



Veškeré doplňkové vybavení smí instalovat a uvádět do provozu pouze osoba pověřená a registrovaná odborná firma.

- ▶ Návod k instalaci si přečtěte před instalací.
- ▶ Řiďte se bezpečnostními a výstražnými pokyny.
- ▶ Dodržujte národní a regionální předpisy, technická pravidla a směrnice.
- ▶ O provedených pracích vedte dokumentaci.
- ▶ Při rozbalení příslušenství zkontrolujte úplnost a kompletnost dodávky. Montujte jen bezvadné díly.
- ▶ Vysvětlete zákazníkovi princip činnosti zařízení a jeho obsluhu a upozorněte jej, že sám nesmí na zařízení provádět žádné úpravy ani opravy.

⚠ Nebezpečí ohrožení života zasažením elektrickým proudem!

- ▶ Elektrické připojení a připojení na elektrickou síť smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník po uskutečnění všech zkoušek a revizí. Dodržujte připojovací schéma.
- ▶ Zařízení před veškerými pracemi kompletně odpojte od napájení el. napětím (např. ochranným jističem/pojistkou).
- ▶ Chybným zapojením příslušenství mohou vzniknout škody, za které výrobce neodpovídá.

2 Možnosti použití

Termostat slouží k vypnutí kotle při dosažení kritické teploty vody v kotli a je určený pro nižší teploty v okruhu podlahového vytápění.



Tento termostat nelze použít u kotle s přípravou TUV!

3 Instalace

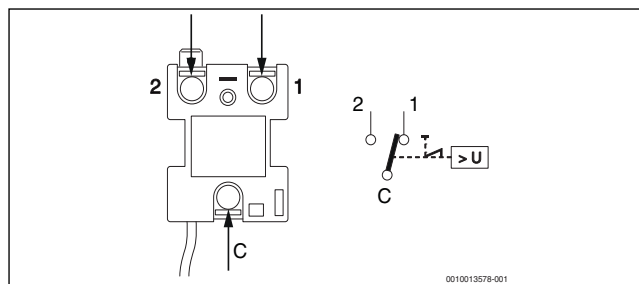
- ▶ Kotel odpojte od elektrického napájení jističem před kotlem a demontujte opláštění (dva šrouby dole a jeden a pružina nahoře).

- ▶ Sejměte aretační pružinu z jímky termostatu, vytáhněme z ní čidlo kapiláry termostatu, uvolněte kapiláru ze svazku, vyšroubujte původní blokační termostat a vyjměte ho ven. (→ obr. 2, [3, 4])
- ▶ Vodiče termostatu přepojte na nový termostat (→ obr. 1)
- ▶ Našroubujte nový termostat (40 ± 60°C) a jeho čidlo kapiláry zasuňte do jímky.
- ▶ Kapiláru a senzor topné vody zajistěte aretační pružinou a přichyťte ke kabeláži.
- ▶ Na novém blokačním termostatu nastavte požadovanou hodnotu. Pro podlahové topení je tato hodnota max. 50°C.



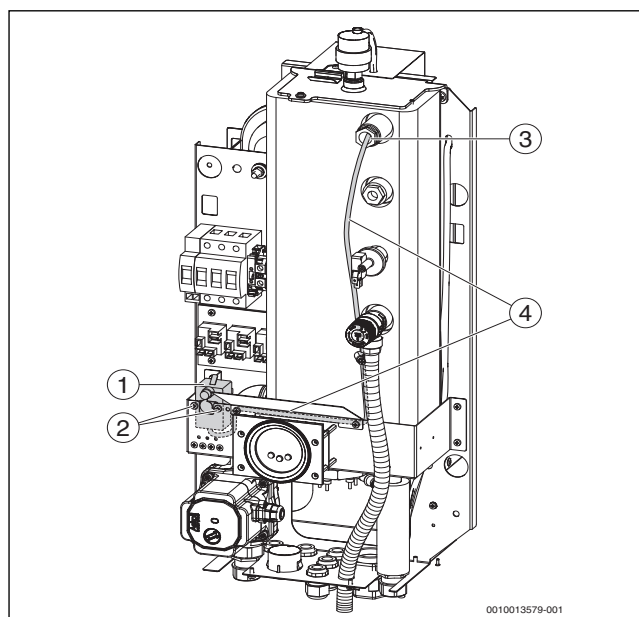
Po zapnutí kotle zkontrolujte nastavenou vypínací teplotu. Nezapomeňte, že podmínkou pro opětovné zapnutí termostatu po předchozí blokaci je zajištění poklesu teploty v kotli o více než 20°C.

- ▶ Na kotel ve vypnutém stavu opět nasadte opláštění.
- ▶ **V servisním menu (parametr SE03) nastavte maximální nastavitelnou hodnotu teploty vody v kotli na 40°C.**
- ▶ Na elektronice nastavte dle potřeby maximální požadovanou pracovní teplotu topné vody na cca. 35°C.
- ▶ Následně zkontrolujte vypínání elektroniky "kotlovým termostatem".
- ▶ Zvolte požadovanou regulaci pro topný systém (parametr PA02).



Obr. 1 Zapojení blokačního termostatu

- [1] Černý vodič
- [2] Hnědý vodič
- [C] Rudý vodič



Obr. 2 Umístění blokačního termostatu a jeho senzoru

- [1] Blokační termostat
- [2] Šrouby pro uchycení blokačního termostatu
- [3] Jímka s pružinou a čidlem kapiláry
- [4] Kabeláž s kapilárou čidla termostatu

