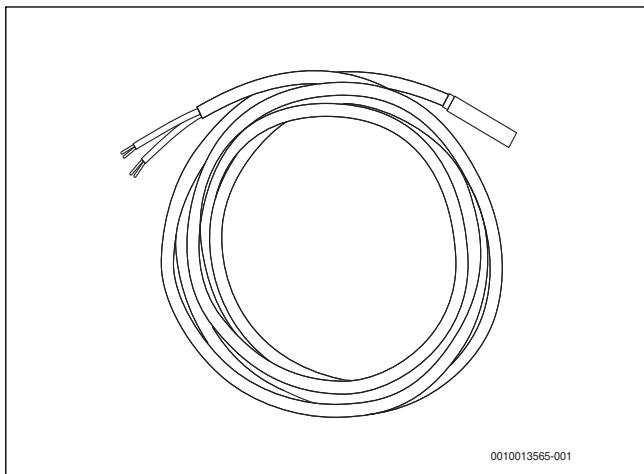


Senzor 10kOhm/25°C SO10044 Beta 3977 - 2m (D8738104821) - Návod k montáži a obsluze



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 ved'te 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

Externí senzor doplňkových funkcí kotlů Tronic Heat 3000/3500 je určen pro:

- měření teploty ve venkovních či jiných prostorách (SE09=0)
- přípravu TUV v externím zásobníku (SE09=1)
- ovládání záložního zdroje (SE09=2)
- měření protimrazové teploty v jiné místnosti, než kde je umístěn kotel (SE09=3)

- nebo jako doplňkový senzor pro modul doplňkového vybavení (viz. popis modulů)

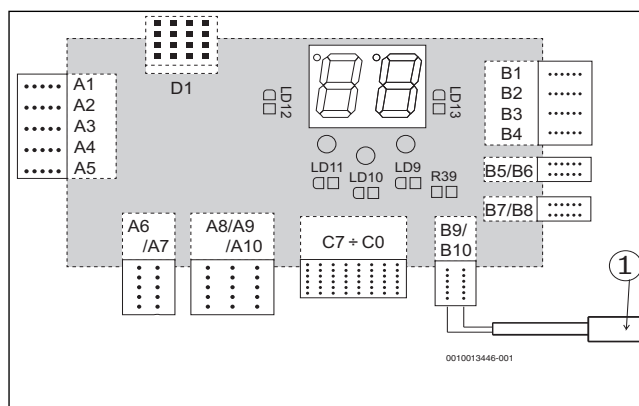
3 Instalace

- ▶ Kotel odpojte od elektrického napájení jističem před kotlem a demontujte opláštění (dva šrouby dole a jeden a pružina nahoře).
- ▶ Senzor vyved'te z měřených prostor do elektrokotle přes kabelovou vývodku kotle (nebo přes zeď).



V případě nutnosti prodloužení délky vodiče použijte elektroinstalační krabici potřebného krytí, vodič průřezu min. 0,5 ÷ max. 0,75mm² a délky do 50m při dodržení pravidel pro elektroinstalaci slaboproudých zařízení.

- ▶ Senzor zapojte do svorek B9-B10 elektroniky, dle schéma zapojení. Na svorkách a vývodech senzoru není nutné dodržovat polaritu.
- ▶ Po zapojení vodičů senzoru nasad'te opláštění zpět na kotel, který pak můžete zapnout
- ▶ V servisním menu elektroniky nastavte parametr SE09 pro daný účel externího senzoru (→ kapitola 2).



Obr. 1 Zapojení senzoru do svorek B9/B10

[1] Externí senzor