

Popis sady

Sada je určena pro zapojení s jedním, nebo dvěma kotli VICTRIX PRO.

Slouží ke snímání teploty topné vody na výstupu z hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků (HVDT, TermoHydraulický Rozdělovač, „anuloid“), ve kterém může docházet ke zkreslení výstupní teploty topné vody (při srovnání s výstupní teplotou kotlů). Připojená sonda tedy umožňuje přesnější řízení výstupní teploty kotle, respektive řízení teploty společného výstupu do topné soustavy (do spotřebních okruhů).

Sondu je možné instalovat na trubky **maximálně do rozměru DN100**.

Všeobecné informace a upozornění

Po rozbalení zkontrolujte úplnost sady a že není poškozena. V případě nesrovnalostí se okamžitě obraťte na svého dodavatele.

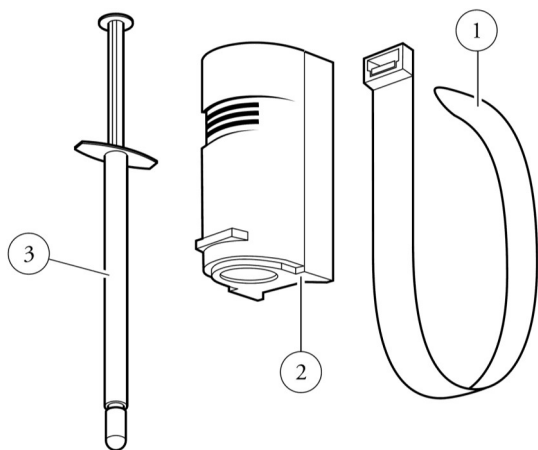
Sada je zabalena v papírové přepravní krabici. Protože se jedná o elektrické příslušenství, musí být skladována v suchém prostředí a chráněna proti působení atmosférických vlivů.

Tento návod je souhrnem technických informací, pro samotnou instalaci sady, tj. pro osazení a elektrické připojení sondy pro snímání teploty topné vody. Návod nespecifikuje legislativní (zákony, vyhlášky) či normové požadavky na práci s elektrickými přístroji, pracovní prostředí, ochranu proti úrazům apod. jež mohou s instalací přímo souviset. Vždy je nutno postupovat v souladu se zákonem, místními předpisy a používat osvědčené technické postupy.

Nesprávná instalace či připojení mohou způsobit nechtěné, nežádoucí či potenciálně nebezpečné chování zařízení a tak způsobit škodu na majetku, či zdraví osob nebo zvířat. Instalaci sady může provádět pouze technik, kvalifikovaný dle platné legislativy a proškolený společností Immergas. Technik musí respektovat všechny s instalací související předpisy a nařízení, jakož i návod k této sadě.

Složení sady

Sada je složena ze tří komponent:



Legenda:

| Pozice | Popis | Kusů |
|--------|-------------------------------------|------|
| 1 | Plastový stahovací pásek 8 x 550 mm | 1 |
| 2 | Sonda snímání teploty topné vody | 1 |
| 3 | Teplovodivá pasta | 1 |

Instalace sady

Sondu je možné instalovat na trubky maximálně do rozměru DN100.

- Sundejte ze sondy plastový kryt (Obr.2).
- Propíchněte kabelovou průchodkou (Obr.3).
- Průchodkou protáhněte dvou vodičový kabel (Obr.4) a jednotlivé vodiče připojte do svorkovnice (Obr.5). (Orientace vodičů nehraje roli).
- Nasadte zpět kryt sondy (Obr.6).
- Naneste teplovodivou pastu na místo, kam má být sonda instalována (Obr.7).
- Osadte sondu a připáskujte ji pomocí stahovacího pásku (Obr.8).
V případě nutnosti lze stahovací pásek uvolnit a sondu přesunout (Obr.9).
- Na závěr odstraňte volný konec stahovacího pásku (Obr.10).

PO INSTALACI PONECHTE TENTO NÁVOD UŽIVATELI. DOPORUČUJEME JEJ PŘILOŽIT K NÁVODU KOTLE, NEBO ZÁRUČNÍMU LISTU.

Instalace sady

Sundejte ze sondy plastový kryt (Obr.2).

Propíchněte kabelovou průchodkou (Obr.3).

Průchodkou protáhněte dvou-
vodičový kabel (Obr.4).

Jednotlivé vodiče připojte do svorkovnice (Obr.5; orienta-
ce vodičů nehraje roli).

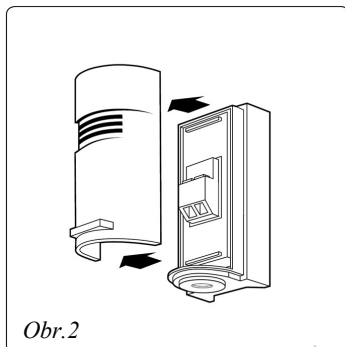
Nasad'te zpět kryt sondy (Obr.6).

Naneste teplovodivou pastu na místo, kam má být sonda instalována (Obr.7).

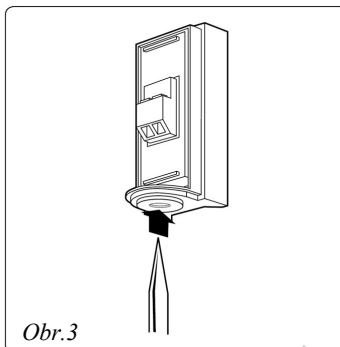
Osad'te sondu a připáskujte ji pomocí stahovacího pásku (Obr.8).

V případě nutnosti lze stahovací pásek uvolnit a sondu přesunout (Obr.9).

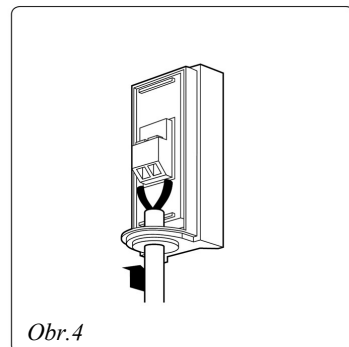
Na závěr odstraňte volný konec stahovacího pásku (Obr.10).



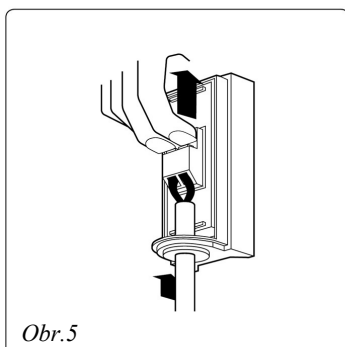
Obr.2



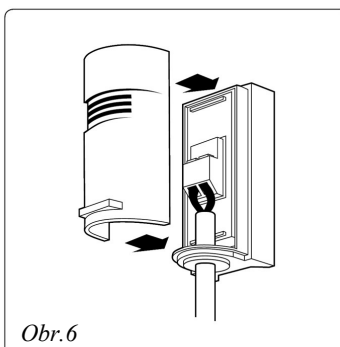
Obr.3



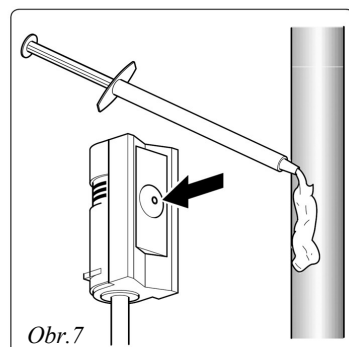
Obr.4



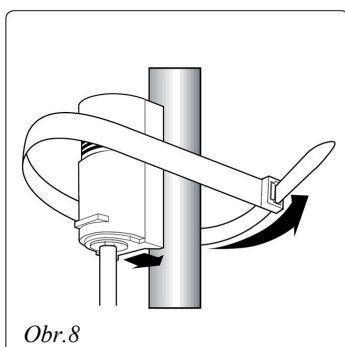
Obr.5



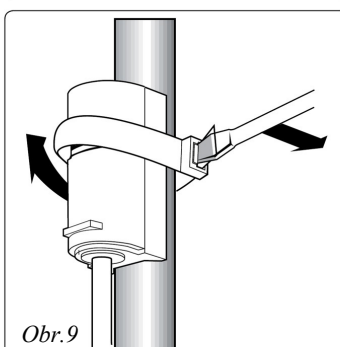
Obr.6



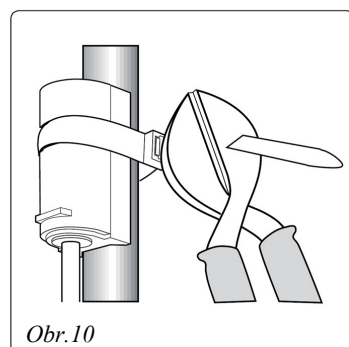
Obr.7



Obr.8



Obr.9



Obr.10

Elektrické připojení

Sondu připojte na svorky S1 a S2 elektronické desky kotle.

V případě dvou kotlů zapojených jako MASTER a SLAVE zapojte sondu do kotle s adresou MASTER.

- Připojovací kabel volte s průřezem vodičů mezi 0,5 až 1,5 mm². Vodiče, respektive kabel musí mít ochranný plášť.
- Maximální délka připojovacího kabelu nesmí přesáhnout 25 metrů.

B1 - sonda snímání
teploty topné vody

