

Napaječka SB 88 H - montáž vyhřívacího kabelu

Vyhřívací kabel slouží k vyhřívání vodovodního potrubí do -20 C, napájení je pomocí nízkého napětí 24 V, III ochranné třídy. Má perfektní teflonovou izolaci a se svou tlouškou 3mm nedeformuje následnou izolaci. Velmi dobrý přenos tepla na přívodní potrubí.

Pozor: kabel se nesmí zkracovat !

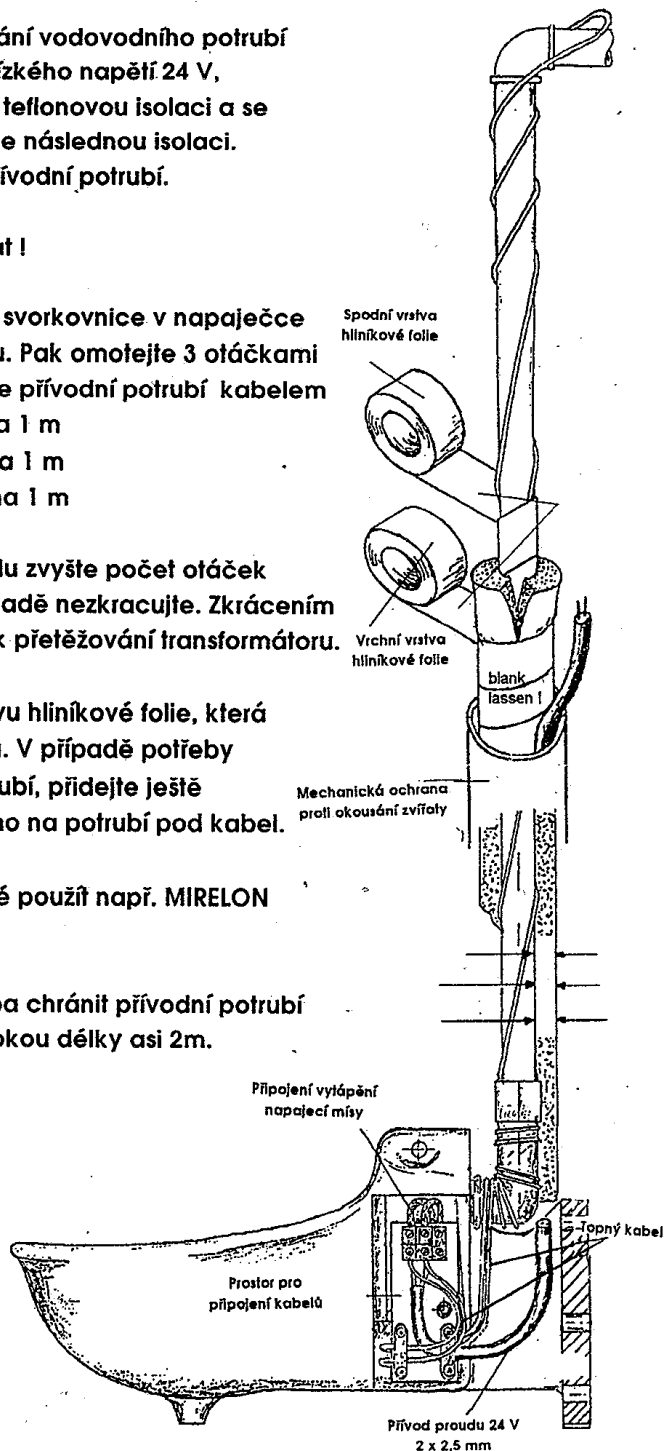
Nejprve zapojte oba konce do svorkovnice v napaječce k přívodu proudu od termostatu. Pak omotejte 3 otáčkami ventil napaječky. Dále omotejte přívodní potrubí kabelem a to u trubky 1/2" - 3 otáčky na 1 m
3/4" - 4 otáčky na 1 m
1" - 5 otáček na 1 m

V případě příliš dlouhého kabelu zvýšte počet otáček na metr potrubí. V žádném případě nezkracujte. Zkrácením dochází k přehřívání kabelu a k přetěžování transformátoru.

Na omotaný kabel přidáte vrstvu hliníkové fólie, která zabezpečuje lepší rozvod tepla. V případě potřeby vyhřívát plastické přívodní potrubí, přidejte ještě jednu vrstvu hliníkové fólie přímo na potrubí pod kabel.

Jako tepelnou izolaci je vhodné použít např. MIRELON s vrstvou hliníkové fólie navrh.

Proti vnějšímu poškození je třeba chránit přívodní potrubí včetně izolací mechanicky trubkou délky asi 2m. (ocel, plast, keramika).



TERMOSTAT PRO SB 88 H

Termostat slouží k zapínání a vypínání vyhřívání napaječek SB 88 H popř. topného kabelu při pracovním napětí 24 V (ochrana proti mrazu do -20 C).

Při teplotě +2 C termostat zařízení zapne, při + 5 C vypne.

Teplota je měřena pomocí čidla, které je umístěno na konci kapiláry dlouhé 2 m. Čidlo se montuje do ochranné trubičky na ventil napaječky.

Provedení termostatu je určeno pro venkovní použití.

Stav zařízení je signalizován pomocí dvojdiody.

-zelená barva - zařízení je připraveno k provozu

-červená barva - zařízení hřeje

I v případě, kdy zařízení nehřeje, zůstává termostat i trafo pod napětím. Tím dochází k ohřívání elektrických částí a zabraňuje se kondenzování vody v transformátoru a termostatu.

Součástí dodávky termostatu je ochranná trubička s naletovanou mosaznou destičkou.

Při montáži je mosazná destička na ventilu napaječky nahrazena destičkou z příslušenství. Ochranná trubička se přichytí ke zdi nebo přívodní trubce.

Čidlo termostatu pak zasuneme do ochranné trubičky a vedeme v ochranné trubce až k termostatu (ne pod izolací). Kapiláru lze natahnout do délky 2 m.

Kapilára se nesmí zlomit nebo jinak poškodit.

Při montáži více napaječek se termostat instaluje na nejtudenejší z nich.

