



INSTALAČNÍ MANUÁL



Elektrický topný kabel TSW

KONTAKT

Q-termo, s.r.o.
Hlavná ulica 487
018 64 Košeca
Slovenská Republika

email: info@qtermo.cz
www.qtermo.cz

Rozmrazovací systém

Topný drát na ochranu vodovodního potrubí

V zimním období musíme počítat s problémy zamrzávání vody ve vodovodním potrubí, které není dostatečně chráněno před mrazem. Použití tepelné izolace nemusí vždy nezbytně zabránit zamrznutí vody v systému. Důsledky toho mohou být velice nepříjemné a jejich odstraňování je často spojeno s vysokými náklady. Naše firma Vám nabízí produkt, který řeší tento problém jednoduše a definitivně.

TSW topné kabely se snadno instalují a lze je použít v těchto případech:

- Ohřívání vodovodního potrubí
- Ochrana kanalizace a odpadů proti zamrznutí
- další...

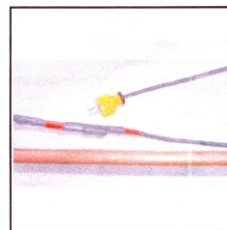
Výhody použití topných kabelů proti zamrznutí potrubí:

úspora energie
bezpečnost
komfort
snadná instalace
nízké pořizovací a provozní náklady



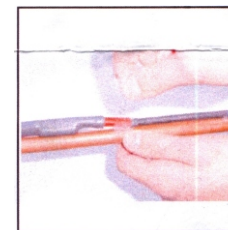
Návod na instalaci :

1. Potrubí nesmí obsahovat žádné ostré hrany ani výstupky, aby nedošlo k poškození ochranné izolace kabelu.
2. V případě instalace na plastové potrubí je nutné nejdříve obalit potrubí hliníkovou fólií nebo ALU lepicí páskou, která teplo roznáší po ploše potrubí. Pokud se tak nestane, bude topný kabel působit pouze bodově v místě doteku a zamrznutí nezabrání.
3. Topný kabel je opatřen zástrčkou do elektrické zásuvky. Kabel hřeje pouze od termostatu dále, mezi termostatem a zástrčkou je studený.
4. Při instalaci postupujte podle obrázků 1 až 4, kdy je důležité umístit snímač termostatu na referenční - tzn. zámrný bod potrubí a fixovat ho důkladně termopáskou. Topný kabel se dále fixuje termopáskou k potrubí dle potřeby.
5. Po fixaci kabelu je nutné pro zvýšení účinku kabelu a pro energetickou úsporu přetáhnout potrubí s instalací tubovou tepelnou izolací.



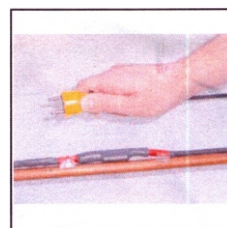
Obr. 1

Nastavte umístění termostatu.



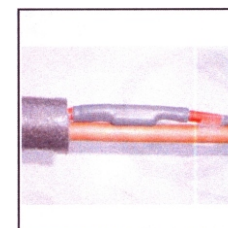
Obr. 2

Upevněte termostat.



Obr. 3

Fixujte drát páskou každých 30 cm.



Obr. 4

Zaizolujte celé potrubí izolačním materiálem.

