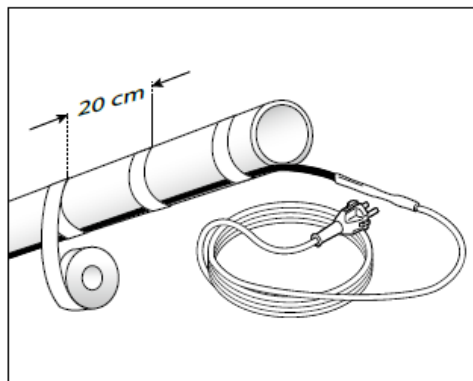


DRAFT	Job N° 085755
NELSON	Date: 25/08/08

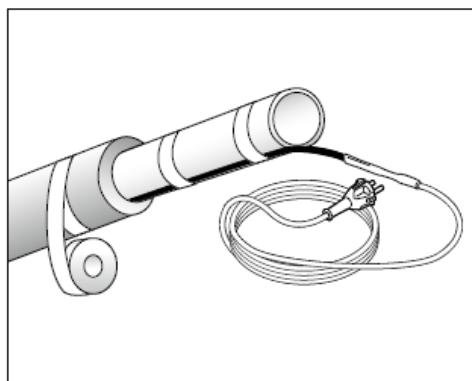
FROSTGUARD

Návod na inštaláciu

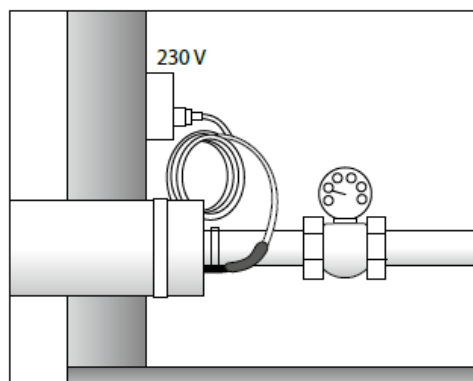
Vhodné pre aplikácie na potrubie



1a

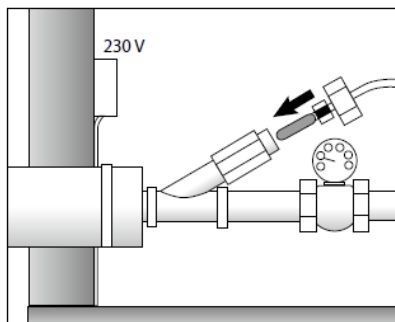


2a

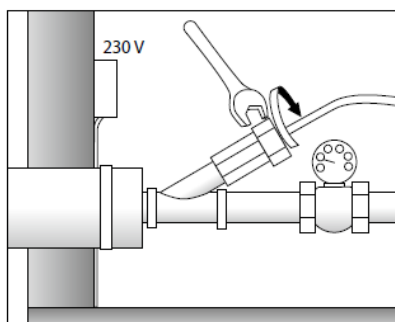


3a

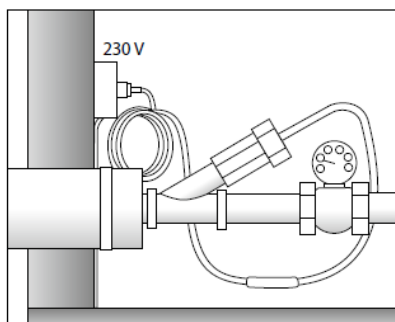
Vhodné pre aplikácie vnútri potrubia podľa miestnych noriem a osvedčení



1b



2b



3b

Hrúbka izolácie	Minimálna teplota okolitého vzduchu	Priemer potrubia				
		20	25	32	40	50
20	-10	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	-20	ABC	ABC	ABC	AB-	AB-
	-30	ABC	AB-	A-	A-	A-
30	-10	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	-20	ABC	ABC	ABC	ABC	AB-
	-30	ABC	AB-	AB-	AB-	AB-
40	-10	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	-20	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	-30	ABC	ABC	ABC	ABC	AB-
50	-10	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	-20	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	-30	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

SLOVENSKY

Tabuľka izolácií

A = ETL/FrostGuard vo vodovodnom potrubí

B = ETL/FrostGuard na kovovom potrubí

C = ETL/FrostGuard na plastovom potrubí

- = nedostatočný účinok pre ochranu proti zamŕzaniu

-10 °C zodpovedá hĺbke 1,5 m v zemi

-20 °C zodpovedá hĺbke 0,5 m v zemi

-30 °C zodpovedá hĺbke 0,25 m v zemi

FrostGuard je vyhrievací kábel so samočinnou reguláciou na ochranu vodovodných potrubí pred zamŕzaním.

IP 68. Aplikačné podmienky: min. -30 °C a max. +65 °C.

Pokyny pre inštaláciu

FrostGuard sa dodáva s 2-metrovým napájacím káblom a zástrčkou pre dočasnú inštaláciu. Kábel nie je možné vymeniť a ak sa poškodí, musí sa celý vyradiť.

UPOZORNENIE: Uistite sa, že vyhrievací kábel nie je zakrytý materiálom, ktorého žiaruvzdornosť je nižšia než +65 °C. V prípade stáleho používania sa obráťte na svojho dodávateľa elektrického vybavenia, aby vykonal trvalú inštaláciu do skrine s termostatom.

Použite 30 mA GLCB alebo RCD. Spoločnosť Tyco Thermal Controls a medzinárodné aj štátne predpisy pre elektrickú inštaláciu vyžadujú, aby bola v každom okruhu vyhrievacieho kábla použitá zemná ochrana. Bežné ističe by nemuseli zabrániť iskreniu, čo by mohlo mať za následok riziko vzniku požiaru.

Vonkajšia inštalácia

- 1a.** Prilepte vyhrievací kábel páskou k spodnej strane potrubia. Použite typ odolný proti starnutiu, napríklad elektrotechnickú pásku.
- 2a.** Izolujte potrubie. Zvoľte hrúbku izolácie podľa tabuľky.
- 3a.** Zapojte kábel do nástennej zásuvky.

Vnútoraná inštalácia

- 1b.** Nasadte na potrubie rozbočku. Naskrutkujte konektor R20 na vyhrievací kábel. Pre uľahčenie aplikácie gumového tesnenia použite mazivo, napríklad tekuté mydlo. Vložte vyhrievací kábel do rozbočky. Spojka medzi vyhrievacím káblom a studeným káblom nesmie byť vsunutá do potrubia.
- 2b.** Dotiahnite konektor R20 až na doraz.
- 3b.** Izolujte potrubie. Zvoľte hrúbku izolácie podľa tabuľky.

Tento spotrebič nesmú používať osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak nepracujú pod dohľadom alebo podľa pokynov pre používanie spotrebiča od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.

Deti musia mať dohľad, ktorý zaručí, že sa nebudú hrať so spotrebičom.

Česká Republika

Raychem HTS s.r.o.
Novodvorská 82 14200 Praha 4
Tel. 241 009 215
Fax 241 009 219



www.tycothermal.com

tyco / Thermal Controls