

ZIMNÍ POHOTOVOST
PŘIPRAVÍME VÁS NA ZIMU!



10
let produktová
záruka

CONNECT AND PROTECT

ORIGINÁL JE JEN JEDEN!

Samoregulační technologie pro okapy bez ledu
Zimní akce nyní za jedinečnou cenu

Kontaktujte odborné dodavatele systému Raychem, aby Vám pomohli navrhnout to nejlepší řešení.

www.originaljejenjeden.cz


nvent

RAYCHEM

SPOLEHLIVÉ, BEZPEČNÉ A ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ OCHRANY OKAPŮ PROTI ZAMRZÁNÍ

Samoregulační systém Raychem představuje spolehlivou ochranu okapových žlabů proti zamrznutí. Topný kabel Raychem instalovaný na dno okapového žlabu topí efektivně tam, kde je potřeba, a zajišťuje, že odtávající voda oteče bez nebezpečí zamrznutí a poškození žlabu. Spojení samoregulačního efektu kabelů Raychem (změna výkonu v závislosti na okolních podmínkách) a automatické regulace Raychem zaručí nejnižší možnou spotřebu energie. Samoregulační efekt šetří energii prostřednictvím automatického zvyšování topného výkonu v ledové vodě a jeho zmenšování v suchém ovzduší. Inteligentní řídicí jednotka EMDR-10 spouští topný systém pouze tehdy, když je to nezbytné: při současné detekci nízké teploty a vlhkosti prostředí.

- Inteligentní samoregulační topný kabel
- Jediný originál vyvinutý a vyráběný v USA
- Více jak 40 let ověřených zkušeností
- Jediné skutečně spolehlivé řešení do okapů a svodů s vysokou odolností proti UV záření, vodě a prachu
- Rychlá a jednoduchá montáž
- Životnost 30 let při každodenním provozu
- Úspora až 45% provozních nákladů proti běžným odporovým technologiím
- Bezpečné a ekonomické řešení i bez použití regulace

CO POTŘEBUJI:

Samoregulační topný kabel

- FroStop Black - 18 W/m při +5°C

Regulace

- EMDR-10

Příslušenství

- CCE-03-CR, CE-20-01 - napojovací a ukončovací sady
- GM-RAKE, GM-CLIP - fixační prvky

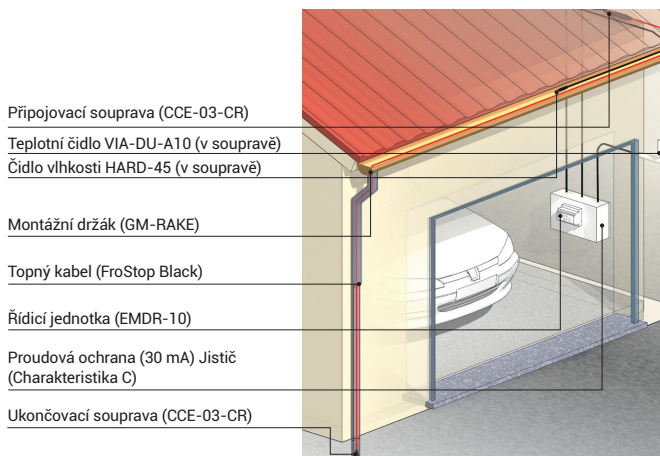
ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 606 069 618

E-mail: czechinfo@nVent.com

SCHÉMA INSTALACE

- Celková délka topného kabelu určuje počet a dimenzování jističů.
- Nutno použít proudový chránič 30 mA, na jeden chránič max. 500 m topného kabelu.
- Elektrická instalace musí být provedena v souladu s místními předpisy.
- Elektrické připojení musí provádět oprávněná osoba.
- Použijte jističe s charakteristikou C.

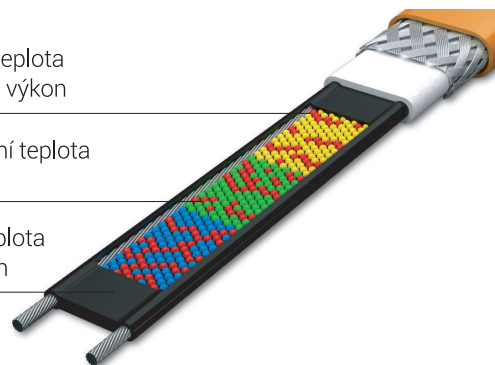


Maximální délka topného obvodu je vypočtena na základě minimální provozní teploty: -10 °C, 230 V.

Vysoká okolní teplota
= téměř nulový výkon

Průměrná okolní teplota
= nízký výkon

Nízká okolní teplota
= vysoký výkon



ELEKTRIKÁŘ RADÍ

Délku kabelu snadno a rychle upravíte přímo na stavbě. Velkou výhodou topného kabelu je připojení v jakémkoli místě žlabu. Maximální délka jednoho topného okruhu při jistění 16 A je 80 m (kabel FroStop Black 18 W). V případě potřeby použijte topné kabely s vyšším výkonem Raychem ViaGuard (36 W/54 W).