



**Raychem**

# ZIMNÍ AKCE MIMOŘÁDNÁ SLEVA

**ORIGINÁL JE JEN JEDEN!**

**SAMOREGULAČNÍ TECHNOLOGIE  
PRO OKAPY BEZ LEDU**

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

**10**

let produktová  
**záruka**

## OCHRANA OKAPŮ A SVODŮ PŘED ZAMRZÁNÍM

Hromadící se sníh a led je schopen poškodit střechy a okapy. Těžké rampouchy mohou padat na zem a ohrožovat chodce. Voda, která se hromadí díky ledu v odtokových cestách, může protékat přes vnější stěny nebo zatékat do stěn. Samoregulační systém rozpouštění sněhu a ledu Raychem udržuje průchodnost okapů a okapových svodů a zajišťuje bezpečné odvádění roztátého sněhu a ledu z povrchu střechy.

Samoregulační topný kabel může být ukládán do okapů v nevelkých odstupech, bez rizika přehřátí nebo poškození.



- ▶ 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

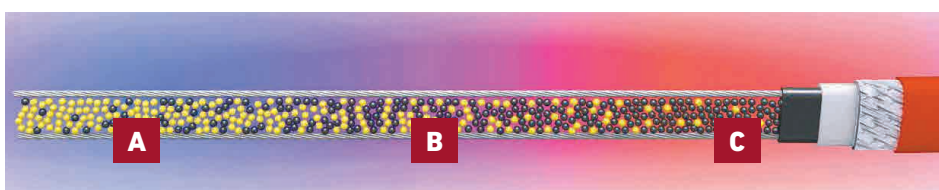
### Ekonomické používání

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.

### Technologie samoregulace

Samoregulační topné kabely přivádějí správné množství tepla přesně tam, kam je potřeba. Klesne-li okolní teplota, kabel začíná generovat více tepla. Pokud se teplota zvýší, množství vyvářeného tepla se sníží.

- ▶ Bezpečnost - nehrozí nebezpečí přehřátí, samoregulační topné kabely lze křížit.
- ▶ Flexibilita - délku kabelu lze upravit dle potřeby.
- ▶ Úspora - optimální spotřeba energie.



Nízká okolní teplota  
= vysoký topný výkon

Průměrná okolní teplota  
= nízký topný výkon

Vysoká okolní teplota  
= téměř nulový topný výkon

### Samoregulační topné kabely

Objednací číslo	Název produktu	Popis
559303-000	FROSTOP-BLACK	Samoregulační topný kabel - systém FroStop pro ochranu potrubí a okapových žlabů před zamrznutím. Výkon: 18 W/m při +5°C, v ledové vodě 28 W/m při 0 °C.

### Napojovací sady

Objednací číslo	Název produktu	Popis
568430-000	CCE-03-CR	Připojovací a ukončovací sada pro samoregulační topné kabely FroStop - osově spojení se studeným koncem.
734312-000	CE20-01	Připojovací a ukončovací sada pro FroStop s vývodkou - připojení do svorkovnicové krabice.
1244-003202	TE-01-CR	T spojovací souprava pro napojení 3 samoregulačních topných kabelů FroStop.