

Raychem®

FrostGuard

Paprastas ir patikimas vamzdynų
apsaugos nuo užšalimo būdas



tyco

Thermal Controls

FrostGuard - efektyvi apsauga nuo užšalimo

Sutrikęs vandens tiekimas, sutrūkę vamzdžiai ir čiaupai – visa tai įvyksta jeigu vamzdynai netinkamai apsaugoti nuo šalčio. To pasekoje reikia keisti vamzdžius, čiaupus papildomi nuostoliai patiriami vandeniui apliejus patalpas. Ženklius nuostoliai patiriami sutrikus vandens tiekimui gyvulininkystės ūkiuose. Norint pagirdyti gyvulius, tenka kelis kartus per diena nešioti vandenį.



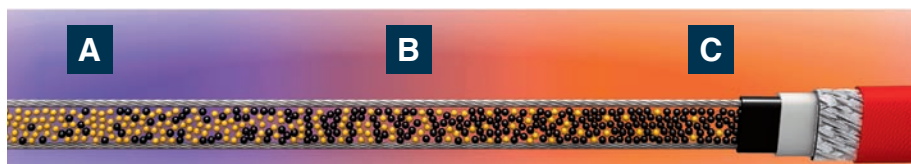
FrostGuard - patikimas ir greitas šalčio sukeliamų problemų sprendimas. Šildymo kabelių savireguliuojimo technologijos dėka šią sistemą galima naudoti be termostato.

FrostGuard - sukurtas nedidelio skersmens vandentiekio vamzdžiams apsaugoti.

Įrengti šildymo kabelį labai paprasta – tiesiog pritvirtinkite jį prie vamzdžio ir uždėkite šilumos izoliaciją. Lieka tik įjungti į elektros tinklą paprasčiausio kištuko pagalba!

Savireguliuojimo technologija

Savireguliuojantis šildymo kabelis išskiria reikalingą šilumos kiekį tik ten kur jos reikia. Jeigu aplinkos temperatūra krenta, kabelis išskiria daugiau šilumos, jeigu kyla, šilumos išskiriama mažiau. Šios savybės dėka kabelis niekada neperkaista, netgi kabelį sukryžiavus, o elektros energijos sunaudojimas optimalus.



A Žema aplinkos temperatūra
= aukštas šildymo
galingumas

B Vidutinė aplinkos temperatūra
= nedidelis šildymo
galingumas

C Aukšta aplinkos temperatūra
= praktiškai nulinis šildymo
galingumas



FrostGuard komplektą sudaro savireguliuojantis šildymo kabelis su galo izoliacija ir pajungimo laidu su kištuku. Pagal lentelę parinktas komplektas montuojamas ant vamzdžio po izoliacija arba į vamzdžio vidų.

FrostGuard privalumai:

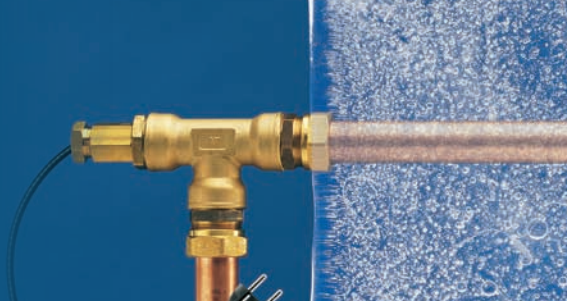
- » Patikimas
- » Paprasta įrengti
- » Galima montuoti ant arba į vamzdį
- » Tinka geriamam vandeniui
- » Savireguliuojantis šildymo kabelis
- » Mažos energijos sąnaudos
- » Nebūtinas termostatas



FrostGuard komplektai patikimai apsaugos vamzdynes nuo žiemos šalčių. Šiuolaikinių šildymo metodų panaudojimas užtikrina komfortą ir ramybę.

Ir žiemą į namus atneš tik džiaugsmą!





Techninės charakteristikos

| | |
|---|--------|
| Galingumas prie 5°C ant metalinio vamzdžio | 10 W/m |
| Galingumas prie 5°C vandenyje | 20 W/m |
| Įtampa | 230 V |
| Minimalus lenkimo spindulys | 10 mm |
| Maksimalus temperatūros poveikis | 65°C |
| Minimali montavimo temperatūra | -15°C |
| Automatinis išjungiklis (jungiant prie 0°C) | 10 A |

Parinkimo lentelė

| Izoliacijos storis (mm) | Aplinkos temperatūra (°C) | Vamzdžio diametras (mm) | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-----|-----|
| | | 20 | 25 | 32 |
| Be izoliacijos | - 20 | A | A | A |
| | - 30 | A | A | A |
| 20 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | AB | A |
| 30 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | AB | AB |
| 40 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | ABC | ABC |
| 50 | - 20 | ABC | ABC | ABC |
| | - 30 | ABC | ABC | ABC |

A = kabelis montuojamas į vamzdį

B = kabelis montuojamas ant metalinio vamzdžio

C = kabelis montuojamas ant plastikinio vamzdžio

Asortimentas:



| Asortimentas: | Katalogo Nr. |
|-----------------|--------------|
| FrostGuard 2 m | 928206-000 |
| FrostGuard 4 m | 524628-000 |
| FrostGuard 6 m | 845612-000 |
| FrostGuard 8 m | 493074-000 |
| FrostGuard 10 m | 641438-000 |
| FrostGuard 13 m | 108722-000 |
| FrostGuard 16 m | 924248-000 |
| FrostGuard 19 m | 468683-000 |
| FrostGuard 22 m | 107442-000 |
| FrostGuard 25 m | 768868-000 |