

Raychem FrostGuard

Vienkārša un uzticama cauruļvadu
aizsardzība pret aizsalšanu



Raychem

FrostGuard - efektīva aizsardzība pret aizsalšanu



Ūdens piegādes traucējumi, plīsušas caurules un sabojāti krāni - tā parasti notiek tad, ja caurules nav aizsargātas pret aizsalšanu. Tādā gadījumā jāmaina caurules, krāni, papildus zaudējumi rodas arī tad, ja ūdens ir appludinājis telpas.

Ievērojamus zaudējumus ūdens piegādes sistēmu bojājumu gadījumā cieš lopkopības saimniecības – lopu dzirdīšanai nākas vairākas reizes dienā nest ūdeni.

FrostGuard - uzticams un ērts sala izraisīto problēmu risinājums. Pateicoties apsildes kabeļu pašregulācijas tehnoloģijai, šo sistēmu var izmantot bez termostata.

FrostGuard - piemērots neliela diametra cauruļu aizsardzībai.



Apsildes kabeļa montāža ir ļoti vienkārša - vienkārši piestipriniet to pie caurules un uzlieciet siltumizolāciju. Pēc tam pieslēdziet to pie elektrotīkla ar vienkāršas kontaktdakšas palīdzību!

Pašregulācijas tehnoloģija

Pašregulējošais apsildes kabelis izdala nepieciešamo siltumu tikai vietās, kur tas ir nepieciešams. Ja apkārtnes temperatūra pazeminās, kabelis izdala vairāk siltuma, ja temperatūra paaugstinās – kabelis silst mazāk. Pateicoties šai īpašībai kabelis nekad nepārkarst pat ja kabeļi ir sakrustoti, turklāt elektroenerģijas patēriņš ir optimāls.



A Zema ārējā temperatūra = liela apsildes jauda

B Vidēja ārējā temperatūra = neliela apsildes jauda

C Augsta ārējā temperatūra = apsildes jauda praktiski vienlīdzīga nullei

Raychem



FrostGuard komplektācija: pašregulējošs apsildes kabelis ar gala izolāciju un pieslēgšanas vads ar kontaktdakšu. Saskaņā ar tabulu izvēlēts komplekts montējams uz caurules vai caurulē.

Montāža ir tikpat vienkārša, kā noskaitīt līdz trīs!

Tā kā FrostGuard ir iepriekš samontēts apsildes kabeļa komplekts, tā pieslēgšanai pie barošanas avota elektriķis nav nepieciešams.



Piestipriniet apsildes kabeli pie cauruļvada.



Apsedziet cauruļvadu un apsildes kabeli ar siltumizolāciju.



Pieslēdziet FrostGuard kontaktdakšu elektrotīkla ligzdai. Gatavs!

FrostGuard komplekti aizsargās caurules pret aizsalšanu. Modernu apsildes metožu izmantošana nodrošinās komfortu un drošību.



FrostGuard - izvēles norādījumi.

Tehniskais raksturojums

Jauda 5°C uz metāla caurules	10 W/m
Jauda 5°C ūdenī	20 W/m
Spriegums	230 V
Minimālais liekuma rādiuss	10 mm
Maksimālā temperatūras ietekme	65°C
Minimālā montēšanas temperatūra	-15°C
Automātiskais izslēdzējs (slēdzot 0°C)	10 A

Izvēles tabula

Izolācijas biezums (mm)	Apkārtnes temperatūra (°C)	Caurules diametrs (mm)		
		20	25	32
Bez izolācijas	- 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 montējams caurulē

B = kabelis montējams uz metāla caurules

C = kabelis montējams uz plastmasas caurules



Sortiments:

Sortiments:	Kataloga 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