

**onnl**ine®**Onnline Defrost toruküttekaabel**

Isereguleeruv küttekaabel torustiku külmumise kaitseks

Kasutusala- torustiku külmumise vältimiseks, võib paigaldada nii toru peale kui sisse. Kaitseb kuni 50mm diameetriga torusid kuni temperatuurini -25°C. Kehtib kui toru on kaitstud minimaalselt 30mm isolatsiooniga või asub maapinnas vähemalt 50cm sügavusel.

**PAIGALDUSJUHEND**

Kaablit võib paigaldada nii toru sisse kui peale, sobib nii teras- kui plastiktorule.

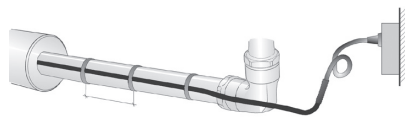
Kaabel on isereguleeruv ja maksimaalne töötemperatuur on +60°C

Töötemperatuur ja võimsus sõltuvad paigaldamise viisist ja ümbritseva keskkonna temperatuurist. Võimsus on suurem kui kaabel on paigaldatud toru sisse. Kaabel toodab alati soojust (isegi suvel) ning soojendab alati vett toru sees. Seisva vee korral võib temperatuur tõusta kuni 30-40°C-ni. Kui soovitakse madalamat vee temperatuuri, tuleb kasutada termostaati.

Kaabel tuleb alati paigaldada 230V võrku.

**Paigaldus toru peale**

Küttekaabel ja andur (juhul kui andurit kasutatakse) teibitakse elektriteibiga sirgelt toru peale. Kinnituste vahe umbes 30cm. Isolatsiooni paksus peab olema vähemalt 30mm või tuleb toru kaevata vähemalt 50cm sügavusse.

**Paigaldus toru sisse**

Kaabel lükatakse toru sisse läbi surveeläbiviigu, mis ühendatakse kolmiku külge. Kaabel peab siseneda kolmikusse / torusse otse. Kui kasutatakse andurit, siis teipida see toru külge enne isolatsiooni paigaldamist.

**Onnline Defrost kaabli tehnilised parameetrid**

toote tüüp:	Onnline Defrost Cable Kit
kaabli diameeter:	7,0mm
külma kaabli pikkus:	1,5m
töötemperatuur:	50°C
minim. paigaldustemperatuur	-10°C
toitekaabli ristlõige	0,5mm <sup>2</sup>
Võimsus	10W/m temperatuuril +5°C paigaldatuna plastmass/metalltoru peale 20W/m temperatuuril +5°C paigaldatuna veetoru sisse

Onnline Defrost kaabel tarnitakse tehases valmis tehtud 2-25m pikkuste komplektidena, mis on varustatud pistiku ja 1,5m külmaabliga.

Kood	Tüüp	Võimsus
ALK780	Defrost Cable Kit 2m	20W
ALK781	Defrost Cable Kit 4m	40W
ALK782	Defrost Cable Kit 6m	60W
ALK783	Defrost Cable Kit 8m	80W
ALK784	Defrost Cable Kit 10m	100W
ALK785	Defrost Cable Kit 15m	150W
ALK786	Defrost Cable Kit 20m	200W
ALK787	Defrost Cable Kit 25m	250W

**onnl**ine®**ONNLINE ATKAUSEŠANAS KABELIS**

Savienojams pašregulējošs sildkabelis pret ūdens cauruļu aizsalšanu.

**PIELIETOJUMS**

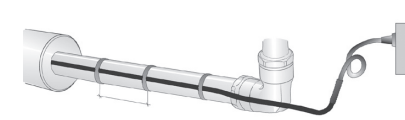
Cauruļu aizsardzība pret aizsalšanu. Aizsargās līdz 50mm diametra caurules pret aizsalšanu ja temperatūra nav zemāka par -25°C. Tas ir tad, ja caurule ir aprīkota ar minimums 30mm izolāciju vai guldīta zemē vismaz 50cm dziļumā.

**MONTĀŽAS INSTRUKCIJAS**

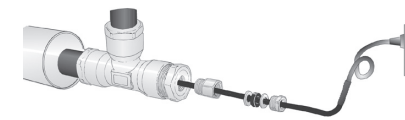
Kabelis var tikt montēts gan uz, gan caurulē, plastmasas, metāla utt. Kabelis ir pašregulējošs un ir noteikta maksimālā temperatūra līdz 60°C. Darbības temperatūra un izejas jauda mainās atkarībā no uzstādīšanas veida un apkārtējās temperatūras. Izejas jauda ir augstāka ja kabelis ir caurulē nekā ja tas ir ārpus caurules. Kabelis vienmēr patērē elektroenerģiju, pat vasarā, un vienmēr dos augstāku ūdens temperatūru caurulē. Stāvošā ūdenī tā parasti var būt 30-40°C. Ja vēlaties zemāku ūdens temperatūru, tad jālieto termoregulators. Ievērojiet, ka kabelim vienmēr jābūt savienotam 230V ligzdā.

**MONTĀŽA ĀRĀ**

Ja lieto sildkabeli un sensoru, tad tie jāpiestiprina ar lentu taisni visā caurules garumā. Lentu stiprina ik pēc 30cm attālumā. Izolēt ar ne mazāk kā 30mm vai guldīt cauruli zemē vismaz 50cm dziļumā.

**MONTĀŽA TELPĀS**

Sildkabelis tiek iestumts caurulē un savienošanas blīvslēgā. Šis ir pievienots caur T-gabalu. Ja lietojat sensoru, piestipriniet to uz caurules pirms tiks veikta izolēšana.

**Onnline atkausēšanas kabeļa dati:**

Apzīmējums:	Onnline Defrost Cable Kit
Kabeļa diametrs:	7.0 mm
Aukstais kabelis:	1.5 m
Maksimālā vides temperatūra:	50°C
Minimālā vides temperatūra:	-10°C
Vada izmērs:	0,5 mm
Jauda:	10 W/m 5°C uz plastmasas/metāla caurulēm 20 W/m 5°C ūdenī

**PIEGĀDES**

Onnline atkausēšanas kabelis tiek piegādāts garumos (2-25m) ar vadu un spraudni, montāžas instrukciju un brīdinājuma zīmēm.

Kods:	Nosaukums	Jauda (W)
ALK780	Defrost Cable Kit 2M	20 W
ALK781	Defrost Cable Kit 4M	40 W
ALK782	Defrost Cable Kit 6M	60 W
ALK783	Defrost Cable Kit 8M	80 W
ALK784	Defrost Cable Kit 10M	100 W
ALK785	Defrost Cable Kit 15M	150 W
ALK786	Defrost Cable Kit 20M	200 W
ALK787	Defrost Cable Kit 25M	250 W



onnlīne®

### KABELIS „ONNLīNE DEFROST“

Jungiamas į elektros tinklą, savireguliuojantysis šildymo kabelis, skirtas vandens vamzdžių apsaugai nuo užšalimo.

### PASKIRTIS

Vamzdžių apsaugai nuo užšalimo. Apsaugo iki 50 mm skersmens vamzdžius -25°C temperatūroje. Tai garantuojama, jei vamzdis padengtas mažiausiai 30 mm storio izoliacijos sluoksniu arba užkastas po žeme mažiausiai 50 cm gylyje.

### MONTAVIMO INSTRUKCIJA

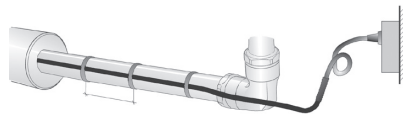
Kabelį galima montuoti plastikinio, metalinio ir pan. vamzdžio išorėje arba viduje. Kabelis yra savireguliuojantysis, didžiausia temperatūra apribota iki 60°C.

Darbo temperatūra ir šiluminė galia priklauso nuo montavimo būdo ir aplinkos temperatūros. Šiluminė galia yra didesnė, kai kabelis montuojamas vamzdžio viduje lyginant su išorėje montuojamu kabeliu. Kabelis šilumą išskiria nuolat, net vasarą, tad visada šildo vandenį vamzdyje. Jei vanduo neteka, jo temperatūra gali padidėti iki 30–40°C. Jei tokios aukštos temperatūros nereikia, būtina prijungti termostatą.

Įsidėmėkite, kad kabelį visada reikia jungti į 230 V elektros lizdą.

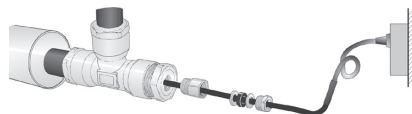
### MONTAVIMAS VAMZDŽIO IŠORĖJE

Šildymo kabelis ir jutiklis, jei naudojamas, pritvirtinami išilgai vamzdžio. Atstumas tarp tvirtinimo vietų centrų – 30 cm. Izoliuokite vamzdį mažiausiai 30 mm storio izoliacijos sluoksniu arba užkaskite po žeme mažiausiai 50 cm gylyje.



### MONTAVIMAS VAMZDŽIO VIDUJE

Kabelis įkišamas į vamzdžio ir jungiamosios dalies vidų. Viskas sujungiama T trišakyje. Jei jungiamas jutiklis, pritvirtinkite jį prie vamzdžio prieš izoliuodami.



### Kabelio „Onnlīne Defrost“ duomenys:

Tipo pavadinimas:	„Onnlīne Defrost Cable Kit“
Kabelio skersmuo:	7,0 mm
Šaltoji kabelio dalis:	1,5 m
Vardinė temperatūra:	50°C
Mažiausia montavimo temperatūra:	-10°C
Laido skerspjūvio plotas:	0,5 mm <sup>2</sup>
Galía:	10 W / m, kai temperatūra 5°C, plastikiniams ar metaliniams vamzdžiams 20 W / m, kai temperatūra 5°C, vandenyje

### PRISTATYMAS

„Onnlīne Defrost“ kabelis parduodamas nuo 2 iki 25 m ilgio su maitinimo laidu bei kištuku, pakuotėje pridedama montavimo instrukcija ir įspėjamaisiais ženklais.

Prekės Nr.	Tipas	Galía, W
-	Defrost Cable Kit 2M	20 W
-	Defrost Cable Kit 4M	40 W
-	Defrost Cable Kit 6M	60 W
-	Defrost Cable Kit 8M	80 W
-	Defrost Cable Kit 10M	100 W
-	Defrost Cable Kit 15M	150 W
-	Defrost Cable Kit 20M	200 W
-	Defrost Cable Kit 25M	250 W