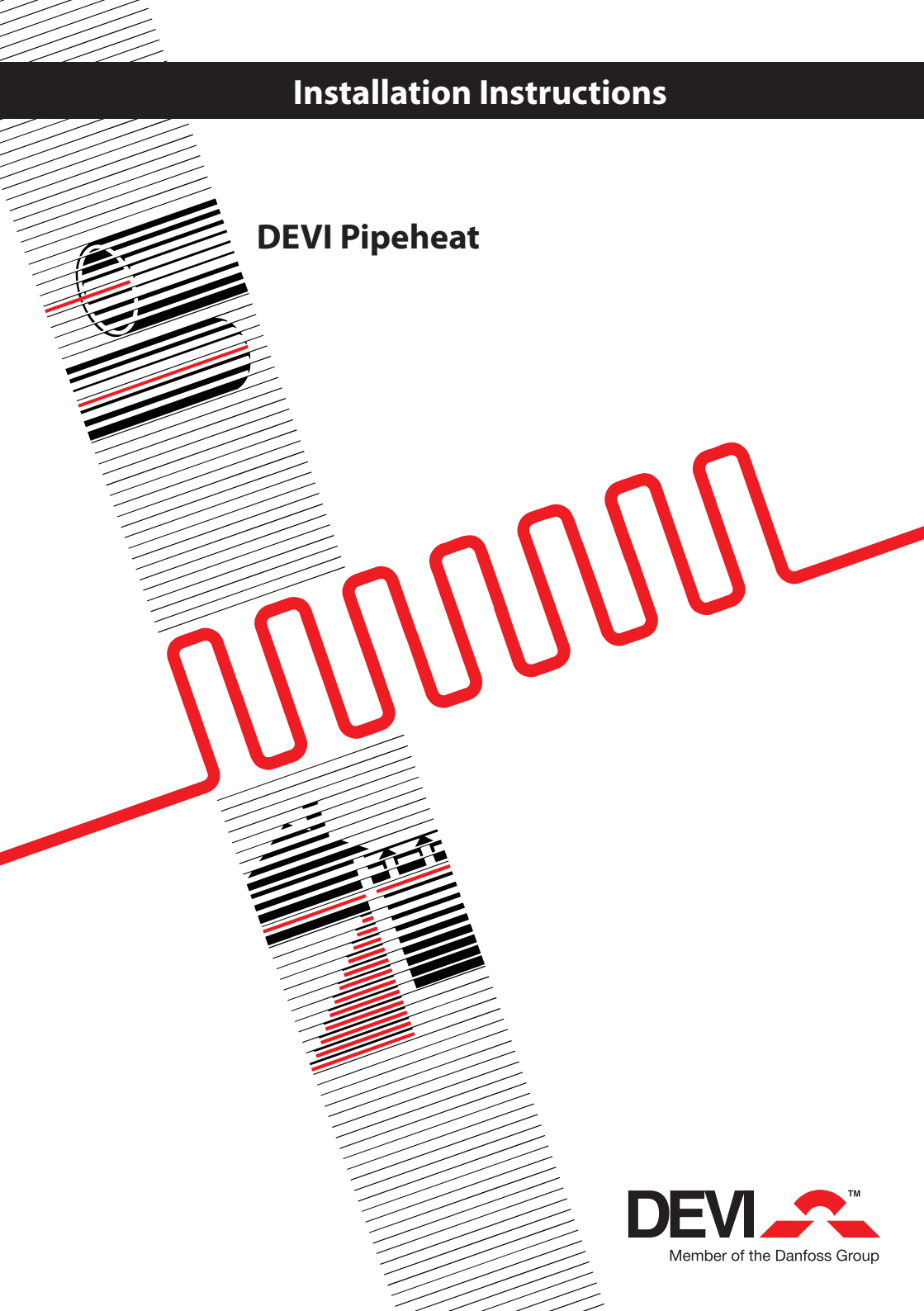


Installation Instructions

DEVI Pipeheat

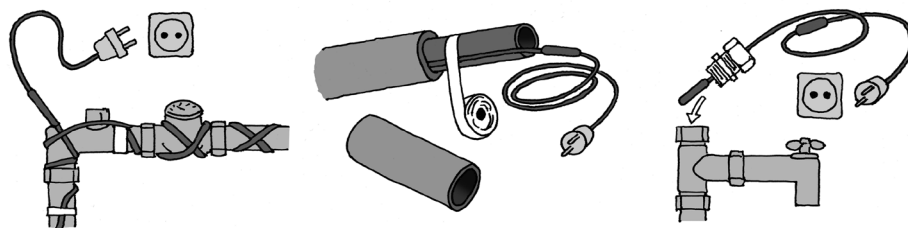


Index

English GB	3
Dansk DK	5
Svensk SE	7
Norsk NO	9
Suomi FI	11
Deutsch DE	13
Français FR	15
Lietuvos LT	17
Latvijas LV	19
Eesti EE	21
Česká CZ	23
Slovenský SK	25
Polski PL	27
Български BG	29
Русский RU	31
Română RO	33
Nederlands NL	35
Казахский KZ	37

Inside the pipe

1. Fit a T-shaped pipe of a generous size over the pipe.
2. Fit the wadding (Item with external thread) inside the T-shaped pipe.
3. Push the cable through the wadding, using lubricant to facilitate the installation.
The connection between heating cable and connecting cable must be outside the wadding.
Mount the wadding in the following sequence:
 - First you put the nut on with the flat side facing the connection
 - Mount the washer on the cable
 - Squeeze the rubber seal on the cableMount the threaded part with the threaded part facing the end of the cable.
The heating cable must extend straight through the T-shaped pipe.
4. Turn the wadding until it fits tightly.
5. Insulate the pipe with at least 30 mm insulation or thicker if required, or bury it at a depth of no less than 50 cm.



On the pipe

1. Tape the heating cable to the underside of the pipe with aluminium tape.
2. Insulate the pipe with at least 30 mm insulation or thicker if required, or bury it at a depth of no less than 50 cm.

The heating cable has the capacity to frost protect pipes up to 50 mm in diameter down to -25°C, provided it is insulated or buried according to the installation instructions.

Range:	Length	Power/Voltage
98-300020	2 m	20 W / 230 V
98-300021	4 m	40 W / 230 V
98-300022	6 m	60 W / 230 V
98-300023	8 m	80 W / 230 V
98-300024	10 m	100 W / 230 V
98-300025	12 m	120 W / 230 V
98-300026	14 m	140 W / 230 V
98-300027	16 m	160 W / 230 V

1" wadding for internal mounting in pipe.

The heating cable is supplied with a 1.5 m connecting cable and plug.

The heating cable is exclusively intended for frost protection of water pipes.

Do not cover the heating cable with materials that cannot withstand +65°C.

Do not switch on the heating cable while it is rolled up, due to the risk of overheating.

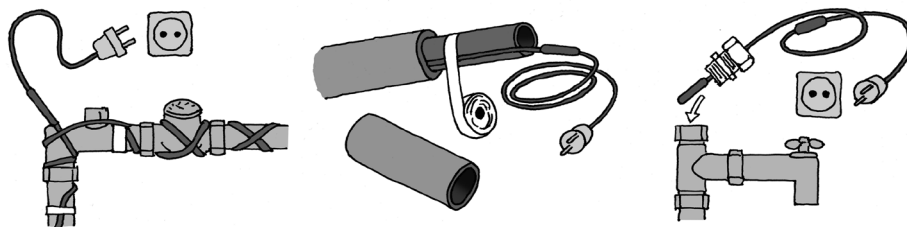
To be used for frost protection of temporary installations, frost protection of permanent installations must be undertaken by a certified electrician in compliance with current high voltage regulations.

Do not replace the connecting cable. If the connecting cable is damaged, the entire heating cable must be discarded.

Selvbegrænsende varmekabel for frostsikring af vandrør

Indvendig montage i rør

1. Monter et ¾" eller 1" T stykke på røret.
2. Monter pakdåse på T-stykket (ekstratilbehør E. nr. 72 39 105 261).
3. Kablet skubbes ind i røret gennem pakdåsen, kablet skal føres lige gennem T-stykket. Samling mellem varmekabel og tilslutningskabel skal altid placeres udenfor røret.
4. Spænd pakdåsens omløber så pakningen er tæt.
5. Røret isoleres typisk med 30 mm isolering eller graves ned i en dybde af minimum 500 mm, specielle forhold kan dog forekomme så foranstående ikke er tilstrækkeligt.



Udvendig montage

1. Varmekablet tapes fast på undersiden af røret med alutape.
2. Røret isoleres med minimum 30 mm isolering evt. mere hvis specielle forhold gør sig gældende.

Rør med en diameter på 50 mm kan frostsikres ned til -25°C, hvis ovenstående vejledning følges.

Sortiment

Varenummer	El nummer	EAN nummer	Type	Spænding
98300040	72 35 863 808	5703466130032	DPH-10, 2 m	20W/230V
98300041	72 35 863 811	5703466130049	DPH-10, 4 m	40W/230V
98300042	72 35 863 824	5703466130056	DPH-10, 6 m	60W/230V
98300043	72 35 863 837	5703466130063	DPH-10, 8 m	80W/230V
98300044	72 35 863 840	5703466130070	DPH-10, 10 m,	100W/230V
98300045	72 35 863 853	5703466130087	DPH-10, 12 m	120W/230V
98300046	72 35 863 866	5703466130094	DPH-10, 14 m	140W/230V
98300047	72 35 863 879	5703466130100	DPH-10, 16 m	160W/230V
98300048	72 35 863 882	5703466130117	DPH-10, 19 m	190W/230V
98300049	72 35 863 895	5703466130124	DPH-10, 22 m	220W/230V
98300050	72 35 863 905	5703466130131	DPH-10, 25 m	250W/230V

Varmekablet leveres med 1,5 m tilledning påmonteret stikkprop.

Tilbehør

Alutape B: 25 mm, L: 2500 mm

Pakdåse Pakdåse messing, passer til ¾" og 1"

Termostat Devireg 610, -10-50°C, IP44, ledningsføler incl.

Installation generelt

Kablet må ikke udsættes for temperaturer højere end 60°C.

Kablet må ikke monteres på materiel der ikke tåler min. 80°C.

Kablet skal forskriftsmæssigt ekstrabeskyttes.

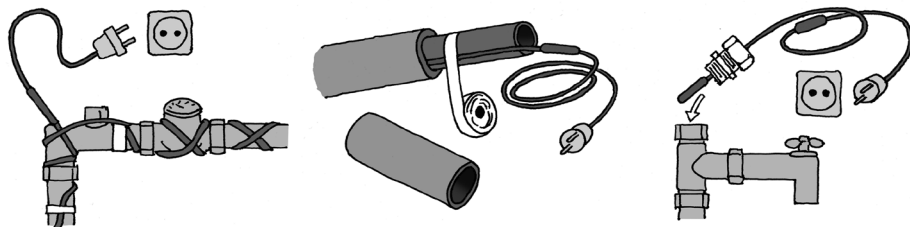
Kablet må kun benyttes til frostsikring af vandrør.

Tilslutningskablet må ikke afkortes, ved brud kasseres hele kablet.

Självbegränsande värmekabel för frostskydd av vattenledningar

Invändigt montage

1. Montera T-rör av lämplig dimension på slangen.
2. Montera tätningen (extra tillbehör) i T-röret.
3. Skjut i kabeln genom tätningen, använd diskmedel för lättare montage.
Skarv mellan värmekabel och anslutningskabel skall vara utanför tätningen.
Värmekabeln skall gå rakt igenom T-röret.
4. Drag åt tätningen så att det blir tätt.
5. Röret isoleras med min 30 mm isolering eller tjockare vid behov, eller grävs ned till ett djup av min 50 cm.



Utvändigt montage

1. Värmekabeln tejpas fast på undersidan av röret med åldringsbeständig tejp.
2. Röret isoleras med min 30 mm isolering eller tjockare vid behov, eller grävs ner till ett djup av min 50 cm.

Värmekabeln klarar av att frostskydda rör med max 50 mm diameter ner till -25°C om det isoleras eller grävs ned enligt montageanvisningen.

Sortiment

E-nr	Längd	Effekt / Spänning
E 89 780 22	2 m	20 W / 230 V
E 89 780 24	4 m	40 W / 230 V
E 89 780 26	6 m	60 W / 230 V
E 89 780 28	8 m	80 W / 230 V
E 89 780 30	10 m	100 W / 230 V
E 89 780 32	12 m	120 W / 230 V
E 89 780 34	14 m	140 W / 230 V
E 89 780 36	16 m	160 W / 230 V
E 89 790 18	Tätning 1" för invändigt montage i rör.	

Värmekablarna levereras med 1,5 m anslutningskabel och stickpropp.

Värmekabeln är endast avsedd för frostskydd av vattenledningar.

Värmekabeln får inte övertäckas med material som ej tål +65°C.

Värmekabeln får inte spänningssättas ihoprullad på grund av risk för överhettning.

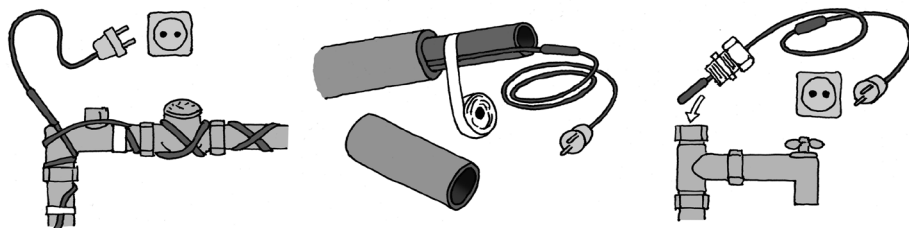
Används för frostskydd av tillfälligt anläggningar, vid permanent bruk skall detta göras enligt gällande starkströmsföreskrifter av behörig elinstallatör.

Anslutningskabeln får inte bytas, om den skadas skall hela värmekabeln kasseras.

Selvbegrensende varmekabel til frostsikring av vannrør

Innvendig montasje

1. Monter inn en T-kopling med 25/32 mm gjengediameter.
2. Monter inn pakkboksen (tilbehør) i T-koplingen.
3. Skyv kabelen gjennom pakkboksen. Såpe kan benyttes for å lette skyvingen. Skjøt og tilledning må være på utsiden av pakkboksen.
4. Skru til (tett til) pakkboksen slik at denne blir tett mot kabelen.
5. Røret isoleres med min. 30 mm isolasjon eller tykkere ved behov. Eller legges med en leggedybde på min. 50 cm i bakken.



Utvendig montasje

1. Varmekabelen tapes fast på røret (helst på undersiden) med varmebestandig tape.
2. Røret isoleres med min. 30 mm isolasjon eller tykkere ved behov. Eller legges med en leggedybde på min. 50 cm i bakken.

Varmekabelen har en effekt på 10W/m v/10°C, og er tilstrekkelig til å frostsikre rør med max. 50 mm diameter ned til ca. - 25°C om det isoleres eller graves ned ihht montasje anvisningen.

Vare sortiment

El.nr:	Type	Lengde	Effekt	Spenning
10 067 02	Pipeheat Plug In	2m	20W	230V
10 067 04	Pipeheat Plug In	4m	40W	230V
10 067 06	Pipeheat Plug In	6m	60W	230V
10 067 08	Pipeheat Plug In	8m	80W	230V
10 067 10	Pipeheat Plug In	10m	100W	230V
10 067 12	Pipeheat Plug In	12m	120W	230V
10 067 14	Pipeheat Plug In	14m	140W	230V
10 067 16	Pipeheat Plug In	16m	160W	230V
10 067 18	Pipeheat Plug In	19m	190W	230V
10 067 20	Pipeheat Plug In	22m	220W	230V
10 067 22	Pipeheat Plug In	25m	250W	230V
10 353 92	Pakkboks 25/32 mm for innvendig montasje i vannrør			

NB! Ved 0°C vil effekten være ca. 12 W/m kabel.

Varmekabelen leveres med påsatt tilledning (1,5 m) og jordet støpsel. Varmekabelen skal kun benyttes til frostsikring av vannrør.

NB! Husk alltid å benytte jordfeilvern max. 30 mA. Varmekabelen må ikke overdekkes av materiale som ikke tåler opp mot +65°C. Varmekabelen må ikke spenningssettes mens den er sammenrullet, pga. fare for overoppheting. Fast installasjon må utføres ihht gjeldende forskrifter og skal utføres av aut/reg elektroinstallatør.

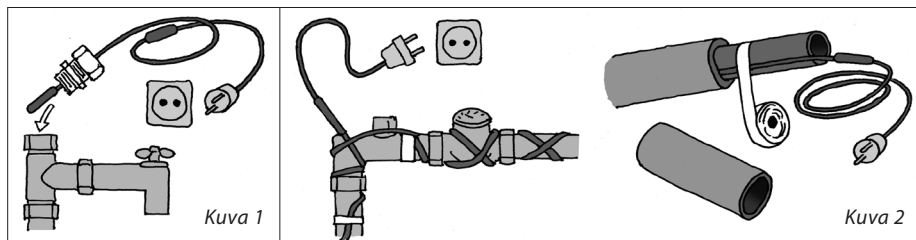
Itserajoittuva lämpökaapeli putken sisä- ja ulkopuoliseen sulanapitoon (soveltuu myös juomavesiputkien sulanapitoon)

DEVI Pipeheat DPH-PT itserajoittuvaa lämpökaapelia käytetään putkistojen sulanapitoon ja estämään jäätymistä, kun putkiston lämpötila laskee lähelle +0°C (yleisesti maan sisäiset putket jäätyvät vasta, kun ilmanlämpötila on alle -10°C).

Kaapeli on päällystetty fluoropolymer kerroksella, joka on hyväksytty juomavesiputkien sisäiseen käyttöön. Pipeheat DPH-PT kaapelit on varustettu pistotulpallisella 2 m kumikaapelilla.

Putken sisään (kuva 1)

1. Asenna (esim. T-haara) sopivalle etäisyydelle vesiputkeen.
2. Asenna paineläpiviennin runko-osa (paineläpivienni on lisätarvike) liitosputkeen.
3. Tiivistä runko-osa hampunnarulla ja/tai putkitiivisteellä, kiristä.
4. Työnnä lämpökaapeli mutterin ja aluslevyn läpi. Käytä tarvittaessa asennussuppilaa (suppilon voit tehdä esim. muovisesta juomapullosta).
5. Käännä kumitiiviste lämpökaapelin ympärille ja työnnä kaapeli runko-osan läpi. Varo vaurioittamasta kaapelin pintavaippaa. Kiristä.
Huom! Lämpö- ja liitoskaapelin liitännän tulee olla paineläpiviennin ulkopuolella. Lämpökaapelin tulee kulkea suoraan liitosputkessa.
6. Eristä putki vähintään 20 mm ja/tai tarvittaessa paksummalla eris-teellä ja/tai upota putki riittävän syvälle maahan. Määritä eristystarve tarkemmalla laskennalla.



Putken päälle (kuva 2)

1. Teippaa lämpökaapeli alumiiniteipillä putken alapintaan kiinni.
2. Eristä putki vähintään 20 mm tai tarvittaessa paksummalla eristeellä ja/tai upota putki riittävän syvälle maahan. Määritä eristystarve tarkemmalla laskennalla.

Tekniset tiedot

Kaapelin rakenne.....Itserajoittuva lämpökaapeli
Liitосkaapeli.....2,0 m VSB 3x1,0 mm², pistotulpalla
Jännite.....230 V
Teho.....10 W/m +10 °C
Vaippa.....Fluoropolymer

Tuotteet

SSTL nro	Tuote	Pituus	Teho	Jännite
81 695 02	DPH-PT-2	2	20	230
81 695 04	DPH-PT-4	4	40	230
81 695 06	DPH-PT-6	6	60	230
81 695 08	DPH-PT-8	8	80	230
81 695 10	DPH-PT-10	10	100	230
81 695 12	DPH-PT-12	12	120	230
81 695 14	DPH-PT-14	14	140	230
81 695 16	DPH-PT-16	16	160	230
81 695 19	DPH-PT-19	19	190	230
81 695 22	DPH-PT-22	22	220	230
81 695 25	DPH-PT-25	25	250	230
81 681 90	¾" & 1 paineläpivienti putken sisälle (lisätarvike)			

Lämpökaapeli sopii putkien sulanapitoon.

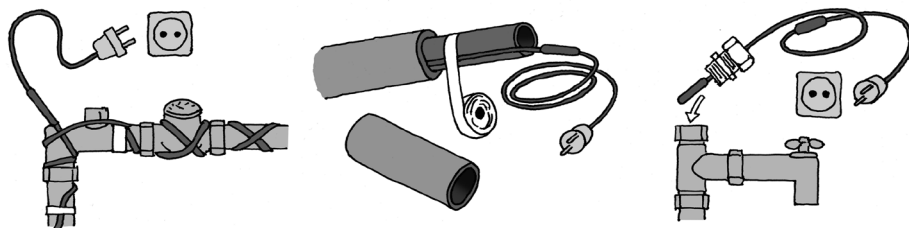
Jätevesiviemärin sulanapidossa käytetään vain ulkopuolista asennusta.

Lämpökaapeli ei sovellu lämpimän käyttöveden saattolämmitykseen (käytä DEVI hotwatt-55).

Lämpökaapelia syöttävä ryhmä/pistorasia on varustettava 30 mA:n vikavirtasuojalla.

Montage im Rohr

1. Montieren Sie ein T-Stück passend zur jeweiligen Rohrinnenweite.
2. Drehen Sie das Unterteil der Verschraubung (extra Zubehör) in das T-Stück. Die Verschraubung ist passend für 3/4" oder 1" Gewinde, ggf. ist ein Reduzierstück zu verwenden. Danach schieben Sie die Mutter, den Zwischenring und die Gummidichtung über das Heizband
3. Das Heizband kann jetzt durch die Verschraubung in die Rohrleitung geschoben werden. Die Verbindungsmuffe zwischen Heizband und Anschlussleitung muss außerhalb der Rohrleitung bzw. der Verschraubung bleiben.
4. Ziehen Sie die Mutter der Verschraubung ausreichend fest.
5. Isolieren Sie die Rohrleitung mit einer Isolierung von mindestens 30 mm Stärke.



Montage am Rohr

1. Befestigen Sie das Heizband mittels Klebeband so dass es gut an der Unterseite der Rohrleitung anliegt.
2. Isolieren Sie die Rohrleitung mit einer Isolierung von mindestens 30 mm Stärke.

Hinweis:

Das Heizband gewährleistet eine Frostsicherheit für Rohrleitung mit einer Nennweite von 50 mm bei einer Temperatur von -25°C und einer Isolierstärke von 30 mm.

Sortiment

Best. Nr.	Typ	Länge [m]	Leistung [W]	Spannung [V]
98-300020	DPH -10	2	20	230
98-300021	DPH -10	4	40	230
98-300022	DPH -10	6	60	230
98-300023	DPH -10	8	80	230
98-300024	DPH -10	10	100	230
98-300025	DPH -10	12	120	230
98-300026	DPH -10	14	140	230
98-300027	DPH -10	16	160	230
98-300028	DPH -10	19	190	230
98-300029	DPH -10	22	220	230
98-300030	DPH -10	25	250	230

Zubehör

19-805366 Verschraubung 1/2" und 1" Außengewinde für die Verlegung im Rohr.
Einsatzbereich:

Rohrbegleitheizung zur Vermeidung von Frostschäden an Metall- und Kunststoffrohren.
Der Anschluss erfolgt durch eine 2 m lange Zuleitung und einem bereits montiertem Schukostecker.

Die Isolierung und Kunststoffrohre müssen eine Nenngrenztemperatur von 65°C aufweisen.

Das Heizband darf nicht im aufgerollten Zustand in Betrieb gesetzt werden, es besteht die Gefahr einer Überhitzung.

Pipeheat DPH-10 Heizbänder sind für einen vorübergehenden Betrieb vorgesehen.
Dauerhafte Installationen dürfen nur durch den Elektrofachmann vorgenommen werden.

Die Zuleitung darf nicht ausgewechselt werden. Im Falle einer Beschädigung ist das gesamte Heizelement auszuwechseln.

À l'intérieur du tuyau

1. Monter un T de taille suffisante sur le tuyau.
2. Monter le raccord fileté (élément à filetage externe) dans le tuyau en T.
3. Insérer le câble dans le raccord fileté, en utilisant un lubrifiant pour faciliter l'installation. La connexion entre le câble chauffant et la liaison froide doit se trouver hors du raccord.

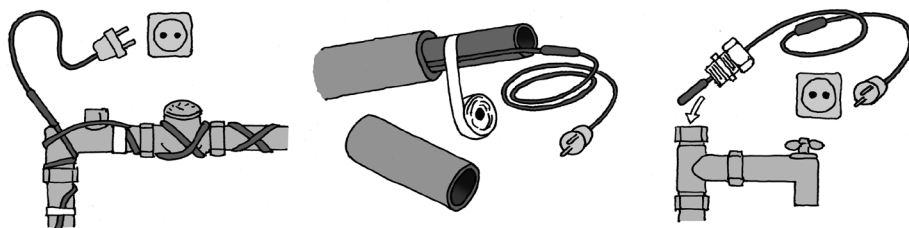
Monter le raccord fileté comme suit :

- Installer d'abord l'écrou, le côté plat faisant face à la connexion électrique.
- Monter le joint sur le câble.
- Serrer le joint en caoutchouc sur le câble.

Assembler la partie filetée avec la partie filetée du T.

Le câble chauffant doit être déployé en ligne droite dans le tuyau en T.

4. Tourner le raccord jusqu'à ce qu'il soit serré.
5. Isoler le tuyau avec un isolant épais de 30 mm ou plus si nécessaire ou l'enterrer à une profondeur d'au moins 50 cm.



Sur le tuyau

1. Attacher le câble chauffant en partie inférieure du tuyau à l'aide d'un ruban adhésif en aluminium.
2. Isoler le tuyau avec un isolant épais de 30 mm ou plus si nécessaire ou l'enterrer à une profondeur d'au moins 50 cm.

Le câble chauffant assure la protection contre le gel des tuyaux de 50 mm de diamètre jusqu'à -25 °C, à condition qu'ils soient isolés ou enterrés conformément aux instructions d'installation.

Gamme	Longueur	Puissance/tension
98-300020	2 m	20 W/230 V
98-300021	4 m	40 W/230 V
98-300022	6 m	60 W/230 V
98-300023	8 m	80 W/230 V
98-300024	10 m	100 W/230 V
98-300025	12 m	120 W/230 V
98-300026	14 m	140 W/230 V
98-300027	16 m	160 W/230 V

Raccord fileté de 1" pour montage interne dans le tuyau.

Le câble chauffant est fourni avec une liaison froide de 1,5 m et une fiche électrique.

Il est exclusivement prévu pour la protection contre le gel des conduites d'eau.

Ne pas recouvrir le câble chauffant de matériaux ne résistant pas à +65 °C.

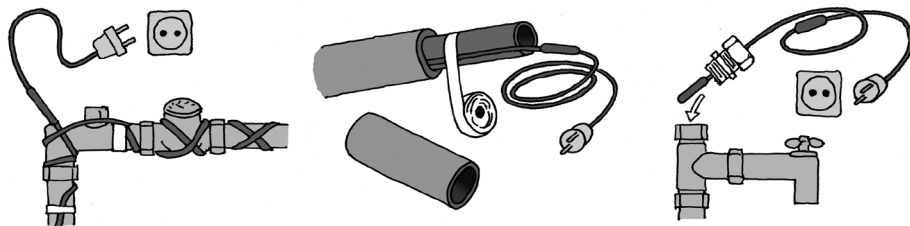
Ne pas mettre en marche le câble chauffant lorsqu'il est enroulé à cause du risque de surchauffe.

À utiliser pour la protection contre le gel d'installations provisoires. Pour la protection contre le gel d'installations permanentes, le montage doit être effectué par un électricien agréé conformément aux réglementations en vigueur sur la haute tension.

Ne pas remplacer la liaison froide. Si la liaison froide est endommagée, le câble chauffant doit être remplacé dans sa totalité.

Vamzdžio viduje

1. Ant vamzdžio, kurį reikia šildyti, sumontuokite trišakį, kurio vidinis sriegis būtų 1" (25mm) arba ¾" (20mm).
2. Į trišakį įsukite apatinę sandarinimo movos dalį (prieš tai ją išardę).
3. Prakiškite šildymo kabelį per sandarinimo movą (įvėrimui palengvinti galite panaudoti alyvą ar pan.) ir instaliuokite į vamzdį.
Jungiamoji mova tarp šildymo kabelio ir šalto laido turi likti išorėje.
Sandarinimo mova surenkama šia tvarka:
Veržlė (plokščioji pusė atsukta į jungiamąją movą).
Poveržlė.
Guminis kūginis sandariklis.
Mova su išoriniais sriegiais, kuri įsisuka į trišakį.
4. Standžiai užveržkite viršutinę movos dalį.
5. Izoliuokite vamzdį ne mažesniu kaip 30 mm termoizoliacijos sluoksniu ar daugiau, jei to reikia, arba užkaskite į ne mažesnę kaip 50 cm gylį.



Ant vamzdžio

1. Prie vamzdžio pridėkite šildymo kabelį ir užklijuokite lipnia aliuminio juosta.
2. Izoliuokite vamzdį ne mažesniu kaip 30 mm termoizoliacijos sluoksniu ar daugiau, jei to reikia, arba užkaskite į ne mažesnę kaip 50 cm gylį.

Vamzdžių apsaugai nuo užšalimo šildymo kabelį daugeliu atveju galima kloti 1 m vamzdžio – 1 m kabelio, jei:

- vamzdžio diametras didesnis nei 50 mm;
- šilumos izoliacija mažesnė negu 50 mm;
- išorės temperatūra žemesnė negu -25°C.

Asortimentas

Kodas	Tipas	Ilgis	Galingumas	Įtampa
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
19805366	Sandarinimo mova			

Šildymo kabelis tiekiamas su 1,5 m jungiamuoju laidu ir kištuku.

Šildymo kabelis ypač tinka geriamo vandens vamzdynų apsaugai nuo užšalimo.

Šildymo kabelis neturėtų liestis su medžiagomis, kurios neatlaiko +65°C temperatūros.

Norint išvengti perkaitimo, nejunkite suvynioto kabelio.

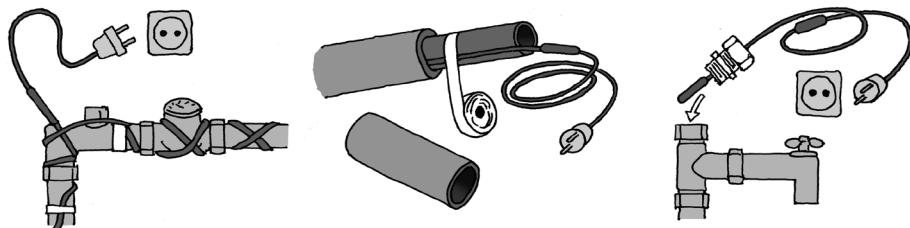
Įrengiant laikiną ar pastovią apsaugą nuo užšalimo, kabelį prie tinklo turi prijungti kvalifikuotas elektrikas, pagal galiojančius elektrosaugos reikalavimus.

Nekeiskite pajungto kabelio. Jeigu kabelis yra pažeistas, visas kabelis turi būti pakeistas.

Uzstādīšana caurulē

Lai uzstādītu apsildes kabeli caurulē, nepieciešams papildus iegādāties DEVI pārejas blīvējumu uz ¾" un 1" DPH kabeļa ievadišanai caurulē.

1. Uz caurules uzstādiat atbilstoša izmēra T-gabalu pārejas blīvējuma ievadišanai.
2. Ieskrūvējiet T-gabalā pārejas blīvējuma daļu ar vītņi ¾" vai 1".
3. Uzstādīšanu veiciet sekojoši:
Vispirms uzvelciet uz kabeļa uzgriezni ar gludo virsmu uz savienojuma pusi.
Uzvelciet metāla gredzenu uz kabeļa.
Uzvelciet konusveida gumijas blīvējumu uz kabeļa, izmantojot smērvielu lai atvieglotu uzstādīšanu.
Gumijas konusveida blīvējumam jābūt uzstādītam ar tievāko galu uz apsildes kabeļa beigām. Apsildes kabeļa savienojumam ar barošanas kabeli jāpaliek ārpus pārejas blīvējuma. Ievadiet apsildes kabeli caurulē caur T-gabala taisno galu.
4. Uzskrūvējiet uzgriezni un kārtīgi pievelciet.
5. Uzstādiat uz caurules vismaz 30 mm siltumizolācijas materiālu vai ierociet zemē vismaz 50 cm dziļumā.



Uzstādīšana uz caurules

1. Nofiksējiet apsildes kabeli ar alumīnija lentu pie caurules apakšpusē.
2. Uzstādiat uz caurules vismaz 30 mm siltumizolācijas materiālu vai ierociet zemē vismaz 50 cm dziļumā.

Apsildes kabelis var nodrošināt aizsardzību pret aizsalšanu caurulēm ar diametru līdz 50 mm temperatūrai nokritoties līdz -25°C , ja tā ir izolēta vai ierakta zemē atbilstoši uzstādīšanas instrukcijai.

Sortiments

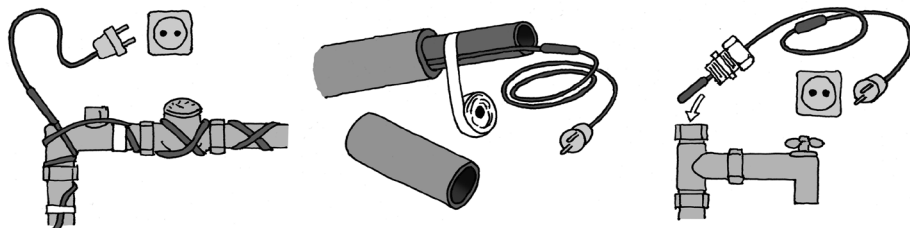
Koda nr.	Tips	Garums	Jauda	Strāva
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V
19805367	pārejas blīvējums ¾" un 1" DPH kabeļa ievadišanai caurulē			

Apsildes kabelis ir komplektēts ar 1,5 m garu barošanas kabeli un kontaktdakšu. Apsildes kabelis ir paredzēts tikai ūdens cauruļu aizsardzībai pret aizsalšanu. Nedrīkst apsegt apsildes kabeli ar materiāliem, kuri nav paredzēti temperatūrai virs +65°C.

Nedrīkst ieslēgt apsildes kabeli, kad tas ir satīts rullī. Tas var izraisīt kabeļa pārkāršanu. Apsildes kabeli izmanto aizsardzībai pret aizsalšanu pagaidu uzstādīšanai ar kontaktdakšu. Apsildes kabeļa pastāvīgu elektrisko pieslēgumu drīkst veikt tikai sertificēts elektriķis, atbilstoši pastāvošajiem noteikumiem. Nemainiet barošanas kabeli. Ja barošanas kabelis ir bojāts, no visa apsildes kabeļa izmantošanas jāatsakās.

Torusisene paigaldus

1. Paigalda torule kolmik.
2. Tihenda $\frac{3}{4}$ / 1" läbiviigu (eraldi toode, art. nr.19805366) korpuse keere toruteibiga ja keera see kolmikusse nii, et järgmisena paigaldatav küttekaabel jookseks läbi selle otse torusse ja et selle kooniline siseosa jääks suunaga väljapoole. Pinguta.
3. Lükka kõigepealt läbiviigumutter ja seejärel seib küttekaablile suunaga küttekaabli otsast toitekaabliga ühenduskoha poole. Paigalda kooniline kummitihend küttekaablile laiema otsaga seibi ja mutri poole ning kitsama otsaga läbiviigu korpuse poole ja lükka kaabel läbi läbiviigu korpuse torusse.
4. Keera mutter korpusekeermele. Pinguta.
NB! Küttekaabli ja toitekaabli ühenduskoht peab kindlasti jääma torust välja! Küttekaabel peab jooksema läbi kolmiku otse torusse.
5. Soojusta toru vähemalt 30 mm paksuse isolatsioonimaterjaliga või mata toru vähemalt 50 cm sügavusele.



Torupealne paigaldus

1. Liimi küttekaabel kogu pikkuses alumiiniumteibiga torule.
2. Soojusta toru vähemalt 30 mm paksuse isolatsioonimaterjaliga või mata toru vähemalt 50 cm sügavusele.

Küttekaabel võimaldab hoida kuni 50 mm-se läbimõõduga toru jäävabana välistemperatuuri korral kuni -25°C juhul, kui soojustamisel on järgitud paigaldusjuhendis toodud soovitusi.

Sortiment

Art. nr.	Tüüp	Pikkus	Võimsus	Pinge
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V

¾ / 1" läbiviik torusse.

Küttekaabel on varustatud 1,5 m pikkuse toitekaabli ja pistikuga.

Küttekaabel on mõeldud kasutamiseks vaid veetorude jäätumise vastu.

Ära kata küttekaablit materjalidega, mis ei talu temperatuuri +65°C. Ära lülita küttekaablit vooluvõrku, kui see on rulli keeratud: ülekuumenemise oht!

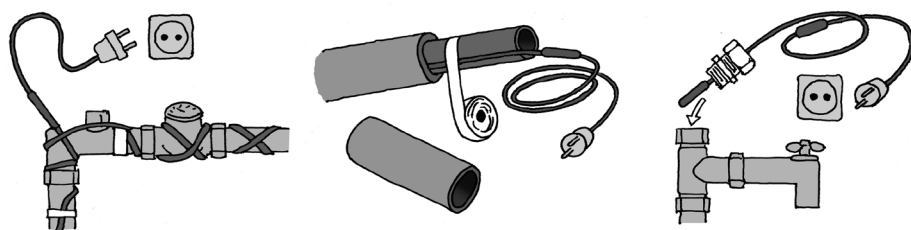
Kasutatakse külmumise vastastes ajutistes paigaldustes, püsiva paigalduse ühendused peab tegema selleks vastavat pädevust omav elektrik vastavalt kehtivatele elektriühituseeskirjadele.

Ära vaheta toitekaablit. Kui toitekaabel on vigastatud, tuleb vahetada kogu küttekaabel.

Instalace na potrubí

Kabel připevníme na potrubí pomocí hliníkové lepící pásky. Kabel umístíme na spodní část potrubí, ale vždy z boku potrubí, popřípadě ovíneme po spirále. Pro optimální přenos tepla doporučujeme přelepit topný kabel hliníkovou páskou i v tom případě, že použijeme jiný způsob uchycení.

U potrubí z umělé hmoty musí být topná páska také vlepena mezi topný kabel a potrubí pro účinnější přenos tepla. Potrubí zaizolujeme nejméně 30 mm silnou izolací, nebo uložíme do země v hloubce nejméně 50 cm. V zimním období, kdy hrozí zamrznutí vody v potrubí zapojíme topný kabel do zásuvky.



Obrázky ukazují způsoby přichycení topného kabelu k potrubí.

Topný kabel uchrání potrubí o průměru 50 mm s izolací 30 mm, nebo uložený do země v hloubce nejméně 50 cm až do teploty -25°C .

Topný kabel se v České republice nesmí instalovat do potrubí s pitnou vodou!too-dud soovitusi.

Tabulka vyráběných délek

Obj. č.	Typ	Délka	Výkon	Napětí
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V

Topný kabel je dodáván s 1,5 m přívodním napájecím vodičem a zástrčkou do zásuvky na 230 V.

Topný kabel je výhradně určen na ochranu potrubí s vodou před zamrznutím.

Nezakrývejte topný kabel materiálem, který neodolá 65 0C a více.

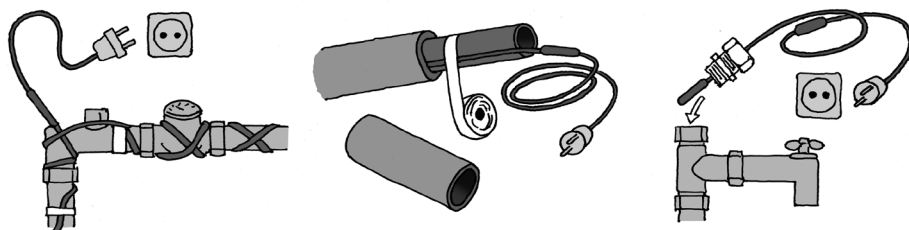
Je-li horní teplota limitována, musíme vždy použít vhodnou regulaci.

Nezapínejte topný kabel do zásuvky pokud je smotán, riskujete přehřátí topného kabelu.

V případě poškození napájecího vodiče, popřípadě spojky topný kabel vyřadte. Topný kabel v záruce reklamujte u prodejce. Je zakázáno topný kabel , spojku a přívodní napájecí vodič opravovat.

Inštalácia na potrubie

Kábel pripevníme na potrubie pomocou hliníkovej lepiacej pásky. Kábel umiestnime na spodnú časť potrubia, ale vždy z boku potrubia, prípadne ovinieme po špirále. Pre optimálny prenos tepla doporučujeme prelepiť vykurovací kábel hliníkovou páskou aj v tom prípade, že použijeme iný spôsob uchytenia. U potrubia z umelej hmoty musí byť hliníková páska tiež vlepovaná medzi vykurovací kábel a potrubie pre účinnejší prenos tepla. Potrubie zaizolujeme najmenej 30 mm silnou izoláciou, alebo uložíme do zeme v hĺbke najmenej 50 cm. V zimnom období, kedy hrozí zamrznutie vody v potrubí zapojíme vykurovací kábel do zásuvky.



Obrázky ukazujú spôsoby prichytenia vykurovacieho kábla k potrubiu.

Vykurovací kábel uchráni potrubie s priemerom 50 mm pri izolácii 30 mm, alebo po uložení do zeme v hĺbke najmenej 50 cm až do teploty -25°C .

Vykurovací kábel je výhradne určený na potrubie a nie pre inštaláciu vo vnútri vodovodného potrubia v Slovenskej republike!

Tabuľka vyrábaných dĺžok

Obj. č.	Typ	Dĺžka	Výkon	Napätie
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V

Vykurovací kábel je dodávaný s 1,5 m prívodným napájacím vodičom a zástrčkou do zásuvky na 230 V.

Vykurovací kábel je výhradne určený na ochranu potrubia s vodou pred zamrznutím.

Na izoláciu použite výhradne materiál, ktorý znesie teplotu 65°C a viac.

Ak je horná teplota limitovaná, musíme vždy použiť vhodnú reguláciu.

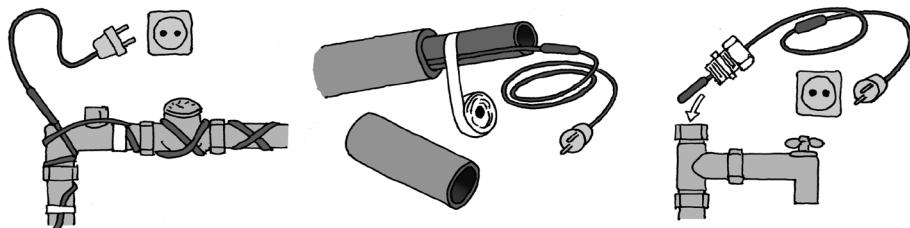
Nezapínajte vykurovací kábel do zásuvky pokiaľ je zmotaný do kľbka, riskujete prehriatie a poškodenie vykurovacieho kábla.

V prípade poškodenia napájacieho vodiča, prípadne spojky vykurovací kábel vyradíte.

Vykurovací kábel v záruke reklamujte u predajcu. Je zakázané vykurovací kábel, spojku a prívádzací napájací vodič opravovať.

Wewnątrz rury

1. Zamontować trójnik na rurze, którą chcemy ogrzewać.
2. Dobrać dławik ($\frac{1}{2}$ " lub 1") do średnicy trójnika. Dławik powinien posiadać uszczelkę gumową w celu uszczelnienia umieszczonego w nim kabla grzejnego.
3. Po wprowadzeniu końcówki kabla grzejnego do dławika, należy wkręcić dławik w jeden z wolnych otworów trójnika.
4. Następnie wprowadzić pozostałą część kabla grzejnego do rury i dokręcić mocno dławik, aż do uzyskania szczelności na połączeniu z trójnikiem oraz w miejscu wprowadzonego kabla grzejnego.
5. Ułożyć warstwę termoizolacji, o grubości minimum 30 mm, na ogrzewany odcinek rury (na długości minimum 50 cm).
Sposób montażu kabla grzejnego wewnątrz rury jest pokazany na jednym z poniższych rysunków.



Na powierzchni rury

1. Przymocować kabel grzejny do powierzchni rury przy użyciu aluminiowej taśmy samoprzylepnej.
2. Ułożyć warstwę termoizolacji, o grubości minimum 30 mm, na ogrzewany odcinek rury (na długości minimum 50 cm).

Sposób montażu kabla na powierzchni rury jest pokazany na poniższych rysunkach.

Kabel grzejny zabezpiecza przed zamrożeniem wody w rurach, o średnicy do 50 mm, przy spadku temperatury do -25°C .

Asortyment

Nr. katalogowy	Typ	Długość	Moc	Napięcie
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V

Kabel grzejny samoregulujący jest dostarczany w gotowym do podłączenia zestawie, z odcinkiem przewodu zimnego o długości 1,5 m, zakończonym wtyczką.

Zestaw przeznaczony jest do zabezpieczania rur z wodą przed zamarzaniem.

Nie należy stosować kabla grzejnego na rurach z materiału o wytrzymałości termicznej niższej niż 65°C.

Nie należy podłączać do zasilania kabla grzejnego zwiniętego w krążek, ze względu na możliwość jego przegrzania.

Przed montażem i ewentualnym demontażem kabla grzejnego należy bezwzględnie odłączyć jego zasilanie.

Obwód zasilania kabla grzejnego powinien być zabezpieczony wyłącznikiem różnicowo-prądowym.

Ułożenia i podłączenia do instalacji elektrycznej musi dokonać elektryk z uprawnieniami.

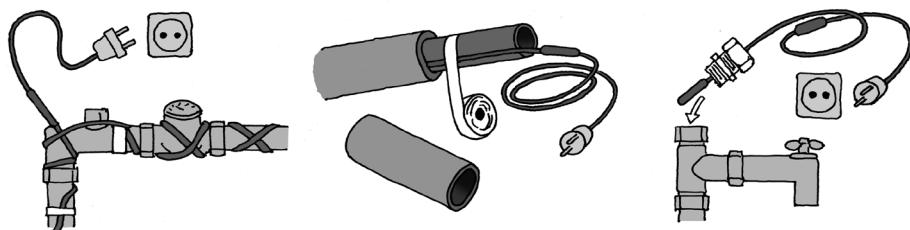
Należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów w zakresie instalacji elektroenergetycznych.

Монтаж вътре в тръбата

За монтаж на нагревателния кабел в тръба Ви е необходим допълнителен "Комплект DEVI FITTING 1 цол за монтаж в тръба". Моля обърнете се към "ДЕ-ВИ" ЕООД (02 / 962 69 29)

Не използвайте други части освен оригиналните, тъй като те НЕ гарантират херметичността на връзката и могат да повредят нагревателния кабел!

1. Монтирайте тройник с подходящи размери на мястото на свързване. (Допълнителният нипел е с размер 1 цол.)
2. Завийте нипела 1 цол (част от допълнителния комплект) към тройника.
3. Спазвайте следната последователност:
 - Пъхнете нагревателния кабел през пробитата тапа (част от допълнителния комплект), като резбата на тапата е с лице към нипела.
 - Пъхнете кабела през шайбата (част от допълнителния комплект)
 - Пъхнете кабела през уплътнението (част от допълнителния комплект), като използвате неагресивна смазка за по лесното му прокаране.Връзката между нагревателния и захранващия (студения) кабел трябва да е извън тръбата. Нагревателният кабел трябва да е перпендикулярен на тройника.
4. Завъртете пробитата тапа докато я затегнете. Бъдете внимателни с усилието, което прилагате.
5. Тръбата трябва да бъде минимум с 30 мм. топлоизолация, или я заровете в земята на дълбочина не по-малко от 50 см.



Монтаж върху тръбата

1. Залепете нагревателния кабел върху тръбата с алуминиева самозалепваща лепенка.
2. Тръбата трябва да бъде минимум с 30 мм топлоизолация, или я заровете на дълбочина не по-малко от 50 см.

Нагревателният кабел може да предпазва от замръзване тръби с диаметър до 50 мм. и минимална околна температура до -25 0С, които са топлоизолирани или заровени в земята съгласно тази инструкция за монтаж.

Спецификации

Код №	Тип	Дължина	Мощност	Напрежение
98-300020	DPH -10	2 М.	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 М.	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 М.	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 М.	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 М.	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 М.	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 М.	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 М.	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 М.	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 М.	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 М.	250 W	230 V

Акcesoар

Е 89 790 18 Комплект DEVI FITTING 1 цол за монтаж в тръба

Нагревателният кабел се доставя с монтирани 1,5 м. захранващ (студен) кабел и щепсел.

Нагревателният кабел е предназначен САМО за защита от замръзване на тръбопроводи за студена вода.

Не покривайте нагревателния кабел с материали, които не издържат температура от + 65°C.

Не включвайте нагревателния кабел докато е навит на руло, поради опасност от прегряване.

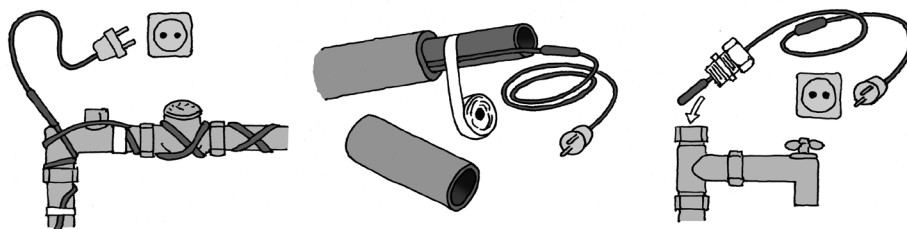
За да се използва за защита от замръзване във временни и постоянни инсталации, нагревателният кабел трябва да се монтира от електротехник, съгласно българските норми.

Не сменяйте захранващия кабел. Ако захранващия кабел е повреден, трябва да се подмени целия нагревателен кабел.

Внутри трубы

Для монтажа кабеля внутри трубы вам необходимо дополнительно заказать комплект (специальная муфта поставляется на два типа резьбы – 1" и 3/4") для монтажа в трубе.

1. Установите на трубу тройник соответствующего размера.
2. Установите на тройник корпус ниппельной муфты (часть дополнительного комплекта), используя необходимые материалы и инструменты.
3. Сборка ниппельной муфты ведется в следующей последовательности:
 Наденьте на кабель внутреннюю гайку ниппельной муфты
 Наденьте на кабель шайбу из комплекта ниппельной муфты
 Наденьте на кабель резиновый сальник муфты. Для облегчения установки можно использовать неагрессивную смазку. Соберите муфту, от руки затянув внутреннюю гайку муфты.
 Соединительная муфта, соединяющая нагревательный кабель и его холодный конец, должна находиться снаружи.
4. Затяните гайку ниппельной муфты так, чтобы почувствовать сопротивление при затяжке.
5. Защитите трубу сверху слоем теплоизоляции толщиной не менее 30 мм, или заглубите ее в грунт на глубину не менее 50 см.



На поверхности трубы

1. Закрепите нагревательный кабель к внешней поверхности трубы при помощи липкой алюминиевой ленты. Лента должна закрывать кабель по всей его длине. Если производится установка кабеля на пластиковую трубу, то следует предварительно приклеить слой липкой алюминиевой ленты там, где затем будет находиться нагревательный кабель.
2. Защитите трубу сверху слоем теплоизоляции толщиной не менее 30 мм, или заглубите ее в грунт на глубину не менее 50 см.
 Нагревательный кабель, установленный в соответствии с данными инструкциями, обеспечит надежную защиту кабеля при условии, что максимальный диаметр трубы не превышает 50 мм, а температура окружающей среды не ниже -25°C.

Диапазон

Код изделия	Тип	Длина	Мощность	Напряжение
98-300020	DPH -10	2 м	20 Вт	230 В
98-300021	DPH -10	4 м	40 Вт	230 В
98-300022	DPH -10	6 м	60 Вт	230 В
98-300023	DPH -10	8 м	80 Вт	230 В
98-300024	DPH -10	10 м	100 Вт	230 В
98-300025	DPH -10	12 м	120 Вт	230 В
98-300026	DPH -10	14 м	140 Вт	230 В
98-300027	DPH -10	16 м	160 Вт	230 В
98-300028	DPH -10	19 м	190 Вт	230 В
98-300029	DPH -10	22 м	220 Вт	230 В
98-300030	DPH -10	25 м	250 Вт	230 В

Нагревательный кабель поставляется с холодным соединительным проводом длиной 1,5 м и вилкой для подключения его к электрической сети.

Нагревательный кабель предназначен ТОЛЬКО для защиты труб с водой от замерзания.

Не закрывайте кабель материалами, неспособными длительно выдерживать нагрев до +65°C.

Не включайте нагревательный кабель, смотанный в бухту. Это может привести к его перегреву и выходу из строя.

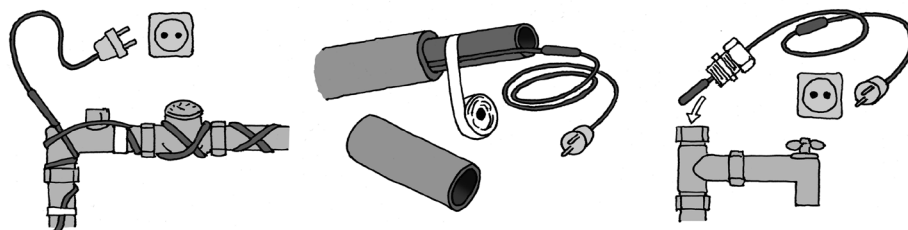
Вне зависимости от того, используется кабель для постоянной установки или же временного использования, его монтаж должен производиться авторизованным персоналом в соответствии с действующими Правилами Устройства Электроустановок.

Не ремонтируйте и не модернизируйте это изделие самостоятельно. В случае повреждения соединительного кабеля весь комплект подлежит замене.

În interiorul conductei

1. Instalați o piesă în formă de T pe conductă.
2. Instalați piesa (produs separat) care permite instalarea cablului în conductă. Împingeți cablul prino rificiul piesei de instalare, utilizând un lubrifianț pentru facilitarea instalării. Conexiunea dintre cablul de încălzire și cablul de alimentare trebuie să fie în afara piesei de montare.
4. Însurubați piesa până când aceasta devine fixă.

Izolați conducta cu cel puțin 30 mm de izolație sau îngropați la o adâncime de minim 50 cm.



Pe conductă

1. Lipiți cablul de încălzire paralel cu conducta cu ajutorul unei benzi autoadezive de aluminiu.
2. Izolați conducta cu cel puțin 30 mm de izolație sau îngropați la o adâncime de minim 50 cm.

Cablul de încălzire are capacitatea de a proteja conductele de până la 50 mm în diametru, la temperaturi de până la -25°C.

Gama

Cod. Nr.	Tip	Lungime	Putere	Voltaj
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V
19805366	piesă de instalare în interiorul conducerii de 3/4" sau 1"			

Cablul de încălzire este livrat cu cablu de alimentare de 1,5 m și mufa schuko. Acest cablu de încălzire este destinat în mod expres pentru protecția la îngheț a conductelor de apă.

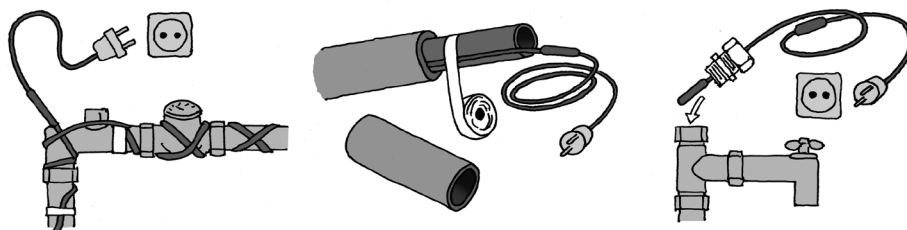
Nu acoperiți cablu de încălzire cu materiale care nu rezistă la temperatura de + 65°C. NU alimentați cablu în timp ce acesta este strans in rola, datorită riscului de supra-încălzire.

A fi folosit pentru protecția instalațiilor temporare; pentru protecția la îngheț a instalațiilor permanente instalarea va fi realizată de către un electrician autorizat în concordanță cu legislația în vigoare.

NU înlocuiți cablu de alimentare! Dacă acesta prezintă defecțiuni se va înlocui tot produsul.

Installatie in de leiding

1. Plaats een ruime T-vormige buis over de leiding heen.
2. Plaats de vulling (onderdeel met buitendraad) in de T-vormige buis.
3. Druk de kabel door de vulling; gebruik hierbij een smeermiddel om de installatie te vergemakkelijken. De aansluiting tussen de verwarmingskabel en de aansluitkabel moet zich buiten de vulling bevinden. Bevestig de vulling in onderstaande volgorde:
plaats om te beginnen de moer met de platte kant naar de aansluiting gericht;
plaats de sluitring op de kabel; knijp de rubberafdichting op de kabel samen;
bevestig het schroefdeel met het schroefende naar het kabeluiteinde gericht. De verwarmingskabel moet dwars door de T-vormige buis naar buiten komen.
4. Draai de vulling totdat deze stevig vastzit.
5. Isoleer de buis met een isolatielaag van 30 mm – of meer, indien nodig – of graaf hem in op een diepte van minimaal 50 cm.



Op de leiding

1. Bevestig de verwarmingskabel aan de onderzijde van de leiding met behulp van aluminiumtape.
2. Isoleer de buis met een isolatielaag van 30 mm – of meer, indien nodig – of graaf hem in op een diepte van minimaal 50 cm.

De verwarmingskabel biedt bescherming tegen bevriezing van leidingen met een diameter tot 50 mm en bij temperaturen tot -25°C , op voorwaarde dat de leiding is geïsoleerd of ingegraven volgens de installatie-instructies.

Reeks

Bereik	Type	Lengte	Vermogen	Spanning
98-300020	DPH -10	2 m	20 W	230 V
98-300021	DPH -10	4 m	40 W	230 V
98-300022	DPH -10	6 m	60 W	230 V
98-300023	DPH -10	8 m	80 W	230 V
98-300024	DPH -10	10 m	100 W	230 V
98-300025	DPH -10	12 m	120 W	230 V
98-300026	DPH -10	14 m	140 W	230 V
98-300027	DPH -10	16 m	160 W	230 V
98-300028	DPH -10	19 m	190 W	230 V
98-300029	DPH -10	22 m	220 W	230 V
98-300030	DPH -10	25 m	250 W	230 V

1"-vulling voor interne bevestiging in de leiding.

De verwarmingskabel wordt geleverd inclusief 1,5 m aansluitkabel en een stekker. De verwarmingskabel is uitsluitend bedoeld om waterleidingen te beschermen tegen bevriezing.

Dek de verwarmingskabel niet af met materialen die niet bestand zijn tegen een temperatuur van +65°C.

Schakel de verwarmingskabel niet in terwijl deze is opgerold, omdat hierbij gevaar bestaat voor oververhitting.

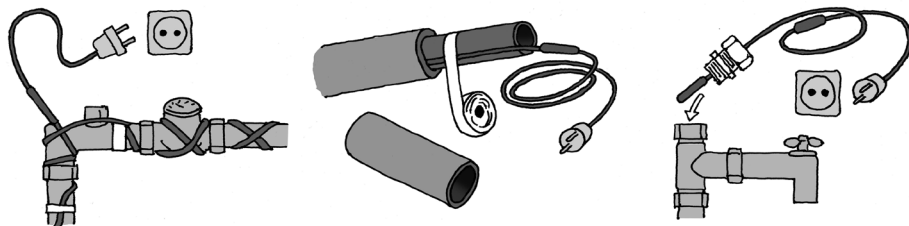
Te gebruiken als vorstbescherming voor tijdelijke installaties. Vorstbescherming voor permanente installaties moet worden aangebracht door een gekwalificeerde elektricien conform de geldende hoogspanningsvoorschriften.

Vervang de aansluitkabel niet. Als de aansluitkabel is beschadigd, moet de gehele verwarmingskabel worden vervangen.

Құбыр іші

Құбырдың іші сізге кабелдің монтажы үшін т құбырдағы монтаж үшін (арнайы муфта оюды екі түрде әкелінеді - 1 және 3/4) комплект қосымша тапсырыс беруге керек.

1. Мөлшерлінің үш жақтысы құбыраға орнатыңыз.
2. Ниппел муфтасының корпусы үш жақтыға қажетті материалдар және аспаптар қолдана орнатыңыз (қосымша комплекттің бөлігі).
3. Ниппел муфтасының құрастыруы келесі тізбекте апарады:
Ниппел муфтасының ішкі гайкосына кабелге киініңіз
Ниппел муфтасының комплектінен епелегіне кабелге киініңіз
Муфтаның резеңке сальнигі кабелге киініңіз. Қоюдың жеңілдіктері үшін агрессивсіз сылауды қолдануға болады. Муфтаны муфтаның ішкі гайкосын қолдан тартылып жинаңыз.
Жылытқыш кабел және сырттан болу тиісті оның суық аяғы жалғағыш муфта, сырттан болу тиісті.
4. Созылудың жанында кедергі сезетіндей етіп ниппел муфтасының гайкосына тартыңыз.
5. Үстінде кемінде 30 мм жуандығын жылу изоляцияның жігімен құбырға қорғал қалыңыз, немесе оның жеріне тереңдеңіз кемінде 50см тереңдікке қара.



Құбырдың беттеріне

1. Құбырдың сыртқы бетіне жылытқыш кабелін бекітіңіз жабысқақ алюмин лентасы көмегімен. Лента оның барлық ұзындықтың бойынша кабел жабуы керек. Егер пластиктен жасалған құбырға кабелдің қоюы өндіріп алса, онда қайда онда жабысқақ алюмин лентасының жігі содан соң жылытқыш кабел алдын ала болауға желімдеуі керек.
2. Үстінде кемінде 30 мм жуандығын жылу изоляцияның жігімен құбырға қорғал қалыңыз, немесе оның жеріне тереңдеңіз кемінде 50см тереңдікке қара.

Осы нұсқаулармен сәйкес қойылған жылытқыш кабел құбырдың не шарт кезінде максимал диаметрінің кабелінің сенімді қорғауын қамтамасыз етеді, 50 мм аспағанында емес, қоршаған орта және одан төменденің температурасы - 25°C.

Диапазон

Бұйым коды	Кабель түрі	Ұзындығы	Қуаты	Жұмыс кернеуі
98-300020	DPH -10	2 м	20 Вт	230 В
98-300021	DPH -10	4 м	40 Вт	230 В
98-300022	DPH -10	6 м	60 Вт	230 В
98-300023	DPH -10	8 м	80 Вт	230 В
98-300024	DPH -10	10 м	100 Вт	230 В
98-300025	DPH -10	12 м	120 Вт	230 В
98-300026	DPH -10	14 м	140 Вт	230 В
98-300027	DPH -10	16 м	160 Вт	230 В
98-300028	DPH -10	19 м	190 Вт	230 В
98-300029	DPH -10	22 м	220 Вт	230 В
98-300030	DPH -10	25 м	250 Вт	230 В

Жылытқыш кабел оның электр желіне қосуы үшін 1,5 м және шанышқымен ұзындықтың суық жалғағыш өткізгішімен әкелінеді.

Тек қана қатудан суы бар құбырлардың қорғауы үшін жылытқыш арна кабелі.

Қабілетсіз айлап-жылдап шыдау +65°С дейін материалдармен кабелді жаппаңыз

Шығанақ оралған жылытқыш кабел қоспаңыз. Бұл сала оның қызып кетуіне және шығуға келтіре алады.

Тәуелділіктер тыс сол, тұрақты қою немесе уақытша қолдану, оның монтажы үшін кабелді қолданылады сәйкес ЭОЕ жұмыс істейтін авторластырылған қызыметшілерімен өндіріп алуы керек.

Бұл бұйым өз алдына жөндей модернизацияламаңыз. Барлық комплектті жалғағыш кабелдің бұзылулары жағдайда алмастыруға жатады.

DEVI A/S

DK · 7100 Vejle

Phone +45 76 42 47 00

Fax +45 76 42 47 03

GB DEVI Electroheat Ltd.
Bury St. Edmunds · Suffolk IP30 9QS · Phone: 1359 24 24 00 · Fax: 1359 24 25 25**DK DEVI A/S**
Bødkervej 8 · 7100 Vejle · Tlf.: 75858585 · www.devi.dk**SE DEVI AB**
Box 2 · 162 11 Vällingby · Tel: 08-445 51 00 · Fax: 08-445 51 19 · www.devi.se**NO DEVI AS**
Rosenholmveien 4 B · P.B 187 Holmlia · 1203 Oslo · Tlf.: +47 23 16 92 40 · Fax:+47 23 16 92 41
Internett: www.devi.no · E-mail: mail@devi.no**FI Oy Danfoss Ab** Heating Solutions Division
Kivenlahdentie 7 · FI-02360 ESPOO, Finland · Puh.: +358 (0)20 7569 220 ·
Faksi: +358 (0)20 7569 230 · www.danfoss.fi · www.lampo.danfoss.fi · www.devi.fi**DE DEVI Deutschland GmbH**
Graf-Zeppelin-Str. 12 · 24941 Flensburg · Telefon: 0461-957120 · Telefax: 0461-99118**FR DELEAGE**
ZA des Mottais - Rue des Petits Bois · CS 41881 · 35418 SAINT MALO Cedex
Assistance technique : 0 892 700 560 · www.deleage.fr**LT Danfoss UAB**
Smolensko 6 · LT-03201 Vilnius · Telefonas: 8 5 2105 740 · Faksas: 8 5 2335 355**LV DEVI SIA**
Bauskas iela 58 · Riga, LV-1004 · Latvija · Tel. +371 7602011 · Fakss +371 7602012**EE DEVI Eesti AS**
Pärnu mnt 127B · Tallinn11314 · Tel. 65 65 325 · dev@devi.ee · www.devi.ee**CZ DEVI s.r.o.**
Smetanovo nábřeží 12 · 690 02 Břeclav · Česká republika
Tel.: +420 519 322193 · Fax: +420 519 322585 · www.devi.cz · E-mail: ff@devi.cz**SK DEVI s.r.o.**
Štefánikova 1089 · 908 01 Kúty · Slovenská republika
Tel.: +421 34 659 00 53 · Fax: +421 34 654 90 33 · www.devi.sk · E-mail: fg@devi.sk**PL Danfoss Sp. z o.o.**
Chrzanowska 5 · 05-825 Grodzisk Maz. · Tel (022) 755 0 700 · Fax (022) 755 0 701**BG ДЕ-ВИ ЕООД**
ул. "21 ви век" N10 · София, 1700 · Тел.: 02 / 962 69 29 · www.devi.com**RU ЗАО «Данфосс»**
127018, г. Москва, ул. Полковая, 13 · т.+7 (095) 792-57-57 · доб. *259 · ф.+7 (095) 540-73-64
www.de-vi.ru**RO Danfoss S.R.L - member of the Danfoss Group**
DEVI A/S - Floor Heating Electrical · 74 Cutitul de Argint St., District 4 · Bucharest, Romania ·
Tel.: + 40 21 335 52 09 · Fax: +40 21 335 5559**NL Danfoss B.V.**
Postbus 218 · NL-3100 AE Schiedam · Tel. (0)10 249 21 10 · Fax. (0)10 249 21 11**KZ DEVI A/S өкілдігі ЖШС «Данфосс ,**
050051, Алматы қаласы, Луганского көшесі, 54/1 үй
Тел. +7(727)293 9505, www.devi.kz