

Frostschutz- Heizkabel mit 2m Anschlussleitung

Frostschutz- Heizkabel mit 2m Anschlussleitung

- Einfach** Das Heizkabel mit Isolierband an der Wasserleitung befestigen. Danach nur noch den Netzstecker in die Steckdose - FERTIG
- Sicher** CE - geprüfte Sicherheit
- Bequem** Nie mehr Wasserleitungen auftauen oder Mitten im Winter schwere Wassereimer tragen. Für alle Wasserleitungen geeignet, egal ob aus Kunststoff oder Kupfer.
- Zuverlässig** Das eingebaute Thermostat schaltet das Kabel automatisch und selbsttätig bei + 3 Grad Celsius ein, sobald die Wasserleitung einzufrieren droht. In Kombination mit einer zusätzlichen Isolierung sorgt das Kabel für einen zuverlässigen Frostschutz bis max. -45 Grad Celsius.
- Achtung!**
- Die Heizleitung nicht kürzen!
 - Nicht im Verbissbereich der Tiere montieren bzw. vor Verbiss schützen!
 - Grundsätzlich keine Kabelbinder zur Montage verwenden!

Frostsichere Wasserleitungen mit diesem Heizkabel:

Rohrdurchmesser	15mm	22mm	28mm	35mm	42mm	48mm	60mm	76mm
Ohne Rohrisolierung	-20°C	-13°C	-10°C	-7°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C
Mit 13mm Rohrisolierung	-45°C	-45°C	-40°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C

Montage / Installation:

1. Wickeln Sie das Heizkabel zunächst ab. Heizkabel dürfen nie aufgewickelt an die Netzleitung angeschlossen werden.
2. Sollte das Kabel aufgrund niedriger Temperaturen zu steif sein, wickeln Sie es ab und stecken es einige Minuten in die Steckdose.
3. Danach kann das Kabel verlegt werden.
4. Der Bereich um das Rohr an dem das Heizkabel angebracht werden soll muss frei und zugänglich sein.
5. Das Heizkabel darf nicht hinter Wänden verlegt werden.
6. Das Thermostat am kältesten Punkt des Rohres mit der runden schwarzen Kontaktfläche eng an das Rohr legen und anschließend mit Isolierband fixieren.
7. Das Kabel anschließend an das Rohr anlegen und mit Isolierband alle 30-60cm befestigen.
8. Achtung: Nicht die Leitung umwickeln, das Kabel muss gerade an der Leitung verlegt werden.
9. Nun die Funktion des Kabels überprüfen.
10. Anschließend die Wasserleitung und das Heizkabel mit Mineralwolle- oder Schaumstoffisolierung versehen. Achtung: Verwenden Sie nie mehr als 13mm des jeweiligen Materials zum isolieren.
11. Das Heizkabel muss generell gegen mechanische Beschädigungen, insbesondere Verbiss, geschützt werden.
12. Das Frostschutzheizkabel darf nicht in Flüssigkeit eingetaucht werden.
13. Anschließend das Kabel an eine 230V Steckdose anschließen.

Anti-freeze cable complete with 2m mains power cord

Easy, safe, comfortable and trustworthy

- Easy** Fit heating cable with insulating tape to the water pipe. Then only plug in the mains cord - READY
- Safe** CE-approved
- Comfortable** Never thaw out water pipes again or carry heavy water buckets in winter. Suitable for all water pipes whatever plastic or copper
- Trusty** The thermostat automatically switches the heating cable as soon as the water pipe drops below + 3°C. Additionally an insulating tube can be used for maximum protection down to - 45°C
- Attention!**
- Do not cut the heating cable!
 - Do not install where it can be damaged by game animals. - Protect against biting.
 - Basically do not use tie wrap by installation

Frost- proof water pipes with this heating cable:

Calibre	15mm	22mm	28mm	35mm	42mm	48mm	60mm	76mm
Without pipe insulation	-20°C	-13°C	-10°C	-7°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C
With 13mm pipe insulation	-45°C	-45°C	-40°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C

Installation:

- First unwind the heating cable. The cable must never be connected to the power line when it is wound up.
- If the cable is too inflexible because of low temperatures, unwind it and put it for some minutes into the plug.
- Afterwards you can pass the cable.
- The area around the pipe where you want to connect it with the cable must be accessibly and non- attached.
- The heating cable can not be passed behind walls.
- Put the thermostat with the round black contact area tightly on the coolest point of the pipe and fix it with insulating tape.
- Finally put the whole cable on the pipe and fasten it every 30- 60 cm with insulating tape.
- Attention: The cable must be fastening straight on the pipe.
- Now you can check if your cable works.
- Afterwards insulate the water pipe and the heating cable with mineral rock wool or foam. Attention: Never use more than 13mm of this material to insulate.
- In general the heating cable must be protected against mechanical damage or biting.
- The heating cable can not be put into liquids.
- Finally plug the cable into a 230V main plug.

Câble chauffant antigel avec 2m câble de raccordement

Simple, sûr, pratique et fiable

- Simple** Fixer le câble chauffant à gaine isolante sur la conduite d'eau. Ensuite brancher le fil électrique dans la prise. PRET
- Sur** Approuvé par la CE
- Pratique** Plus nécessaire de dégeler les conduites d'eau ou de porter des seaux d'eau lourds pendant l'hiver. Convient à tous types de conduites d'eau à partir en plastique ou en cuivre
- Fiable** Le thermostat automatique met en fonction le câble chauffant dès que la conduite d'eau passe en dessous des + 3° C. Une gaine isolante peut être utilisée en sus pour une protection maximum jusqu'à - 45° C
- Attention!**
- Ne pas entailler le câble chauffant !
 - Surtout ne pas utiliser de protection serrée autour de l'installation

Conduite d'eau ingélfif avec cet câble chauffant:

Calibre du tube	15mm	22mm	28mm	35mm	42mm	48mm	60mm	76mm
Sans isolation du tube	-20°C	-13°C	-10°C	-7°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C
Avec 13mm isolation du tube	-45°C	-45°C	-40°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C

Montage / Installation

- Premièrement dévider le câble chauffant. Le câble ne doit jamais être branché lorsqu'il est enroulé autour du tuyau.
- Si le câble est trop raide à cause d'une basse température, dérouler le câble et connecter le à la prise en quelques minutes.
- Ensuite vous pouvez poser le câble.
- L'espace autour de la canalisation où le branchement aura lieu doit être dégagé et accessible.
- Ne pas poser le câble derrière les murs.
- Mettre le thermostat en contact étroit avec la zone noire ronde de contact sur le point le plus froid de la canalisation et finalement fixer le tube avec la bande isolante.
- Finalement poser le câble sur la canalisation et fixer le câble tous les 30-60cm avec bande isolante.
- Attention: Le câble doit être maintenu droit le long de la canalisation.
- Alors tester la fonction du câble.
- Ensuite fixer la conduite d'eau et le câble chauffant avec une isolation de laine minérale ou demousse synthétique.
- Généralement le câble doit protéger contre les dégâts mécaniques, en particulier contre les morsures d'animaux.
- Le câble chauffant antigel ne peut pas être plongé dans un liquide.
- Ensuite connecter le câble à une prise 230 V.

Vorstwerende verwarmingskabel met aansluitnoer van 2

Eenvoudig, veilig, handig én betrouwbaar

- Eenvoudig** De verwarmingskabel met isolatieband rond de waterleiding bevestigen. Daarna enkel nog de netstekker in het stopcontact steken en KLAAR
- Veilig** CE - markering
- Handig** Nooit meer waterleidingen ontdooien of in hartje winter met zware emmers water zeulen. Geschikt voor alle waterleidingen zowel kunststof als koper
- Betrouwbaar** De ingebouwde thermostaat schakelt de kabel automatisch en zelfstandig in bij + 3 graden Celsius, van zodra de waterleiding dreigt te bevriezen. In combinatie met een bijkomende isolatie zorgt de kabel voor een betrouwbare vorstbescherming tot max. -45 graden Celcius
- Opgelet!**
- De verwarmingskabel mag niet worden ingekort!
 - Niet in het graasbereik van de dieren monteren of tegen aanvreten beschermen!
 - Gebruik in de regel geen kabelbinders voor de montage!

Vorstbestendige waterleidingen met deze verwarmingskabel:

Buisdiameter	15mm	22mm	28mm	35mm	42mm	48mm	60mm	76mm
Zonder buisisolatie	-20°C	-13°C	-10°C	-7°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C
Met 13 mm buisisolatie	-45°C	-45°C	-40°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C

Montage / Installation:

- Rol de verwarmingskabel eerst af. Verwarmingskabels mogen nooit in opgerolde toestand op netstroom worden aangesloten.
- Mocht de kabel te stijf zijn als gevolg van te lage temperaturen, rol hem dan af en verbind hem enkele minuten met het stopcontact.
- Daarna kan de kabel worden aangebracht.
- De ruimte rond de buis waarop de verwarmingskabel moet worden aangebracht, moet vrij en toegankelijk zijn.
- De verwarmingskabel mag niet achter wanden worden gelegd.
- Breng de thermostaat aan op het koudste punt van de buis met het ronde zwarte contactvlak dicht tegen de buis, en bevestig de thermostaat met isolatieband.
- Breng de kabel vervolgens op de buis aan en bevestig hem om de 30 tot 60 cm met isolatieband.
- Opgelet: Niet rond de leiding wikkelen, de kabel moet in de lengte van de leiding worden aangebracht.
- Controleer nu de werking van de kabel.
- Vervolgens isoleert u de waterleiding en de verwarmingskabel met minerale wol of piepschuim. Opgelet: Gebruik voor het isoleren nooit meer dan 13 mm van een van beide materialen.
- De verwarmingskabel moet principieel beschermd worden tegen mechanische beschadigingen, in het bijzonder tegen aanvreten.
- De vorstwerende verwarmingskabel mag niet in vloeistof worden gedompeld.
- Sluit de kabel vervolgens aan op een stopcontact (230 V).

Frostsikring – varmekabler med 2m net-kabel

Enkel, sikker, praktisk og pålidelig

- Simpelt** Varmekablet med isolertape til at fastgøre på vandledningen. Bagefter er det kun at forbinde netledningen i stikkontakten - Klar
- Sikker** Afprøvet i henhold til CE sikkerhedsstandarder
- Praktisk** Ikke mere optøning af vandledningen midten om vinteren, eller bære på tunge spande med vand. For alle vandledninger er velegnet, hvad enten plastik eller kobber
- Pålidelig** Den indbyggede termostat tænder kablet og automatisk ved temperaturer på under + 3 grader Celsius. I kombination med en ekstra isolering, giver kablet pålidelig frostsikring til max. -45 Grader Celsius
- Forsigtig!**
- Der må ikke skæres i varmekablet!
 - Må ikke installeres, hvor det kan tage skade forårsaget af vildt. - Beskyt mod bidende.
 - Brug aldrig kabelbindere at fastgøre kablet!

Frostfri vandør med varmekabler:

Rørdiameter	15mm	22mm	28mm	35mm	42mm	48mm	60mm	76mm
Uden rørisolering	-20°C	-13°C	-10°C	-7°C	-5°C	-4°C	-3°C	-2°C
Med 13mm rørisolering	-45°C	-45°C	-40°C	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C

Montage / Installation:

- Først rulles varmekablet ud. Varmekablet må ikke udrulles medens netkablet er tilsluttet lysnettet.
- Er kablet på grund af lav temperatur meget stift, forbindes kablet med lysnettet i nogle minutter hvorved det bliver mere blødt at arbejde med.
- Herefter udlægges kablet.
- Det område omkring røret, hvor varmekablet skal monteres, skal være frit og tilgængelig.
- Varmekablet må ikke monteres bag væskbeklædning er være skjult..
- Termostaten monteres på det koldeste punkt på røret og den runde sorte kontakt skal være i tæt kontakt med røret og fastgør med isolertape.
- Kablet hæftes på røret og fastgøres til røret med isolertape hver 30-60cm.
- Forsigtig: Må ikke vikte kablet omkring røret, kablet skal lægges i en lige linje på røret.
- Nu testes kablets funktion.
- Nu kan vandledningen og varmekablet isoleres med mineraluld eller skum . Bemærk: Brug ikke mere end 13mm isoleringsmateriale til isolering..
- Varmekablet skal generelt være beskyttet mod mekaniske skader, især bid.
- Varmekablet må ikke nedskræbes i flydende væsker.
- Sæt derefter ledningen i en 230V stikkontakt.