DE VAKSHOP

WebHeat Frost verwarmingskabel met thermostaat - 1 tot 135 meter

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Kan ik hiermee iedere leiding of tuinslang beschermen?

Gebruik Frost op geschikte vaste kunststof of metalen waterleidingen en bij buitenkranen. De fabrikant sluit flexibele waterslangen, afvoerleidingen en brandstofleidingen uit. Bescherming tegen vorst hangt af van leidingdiameter, isolatiedikte, montage en buitentemperatuur; er geldt geen algemene garantie tot -30 °C voor iedere installatie.

Welke lengte kies ik en kan ik de kabel inkorten?

Meet de te beschermen leiding en kies een passende vaste verwarmingslengte. De kabel mag niet worden ingekort of overlappen. Naast de verwarmingslengte heeft de kabel 2 meter onverwarmd aansluitsnoer. Raadpleeg voor aftakkingen of complexe routes de originele installatiehandleiding.

Hoe moet de kabel met isolatie worden gemonteerd?

Bevestig de kabel langs de onderzijde van de leiding met de voorgeschreven tape. Gebruik bij kunststof leidingen de voorgeschreven aluminiumtape voor warmteoverdracht. Plaats de thermostaat op het koudste leidingdeel onder de isolatie. Isoleer daarna de hele leiding. Gebruik geen metalen binddraad of tiewraps en laat de kabel nergens kruisen.

Hoe werkt de thermostaat en hoeveel stroom gebruikt de kabel?

De geïntegreerde thermostaat reageert op de temperatuur bij de leiding en schakelt de verwarming automatisch. Het nominale vermogen is 10 W per meter wanneer de verwarming aanstaat; 10 meter vraagt dan 100 W. Het werkelijke energieverbruik hangt af van de inschakelduur. De schakelwaarden volgen de documentatie bij de geleverde uitvoering.

Wat heb ik nodig voor montage?

Voor montage zijn geschikte bevestigingstape, voldoende leidingisolatie en een passend geaard voedingspunt nodig. Deze accessoires zijn niet inbegrepen in de vermelding van de losse kabel. Laat controles en elektrische werkzaamheden uitvoeren door iemand die daarvoor bekwaam is.

Let op bij gebruik

Gebruik een geaarde voeding met aardlekbeveiliging van maximaal 30 mA. Laat de voorgeschreven weerstand- en isolatiemetingen uitvoeren en noteer ze op de controlekaart. Kabel niet inkorten, kruisen of opgerold inschakelen. Beschadigde kabels niet gebruiken; een uitvallende aardlekbeveiliging nooit overbruggen. Raadpleeg de volledige fabrikantinstallatiehandleiding.

Bijbehorende fabrikantdocumentatie

Originele installatiehandleiding - WebHeat Frost

Technisch fabrikantblad - WebHeat Frost (catalogusuittreksel)

Volg de instructies en het etiket van het geleverde product. Laat elektrische aansluitingen en vereiste controles uitvoeren door een bekwaam persoon.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact