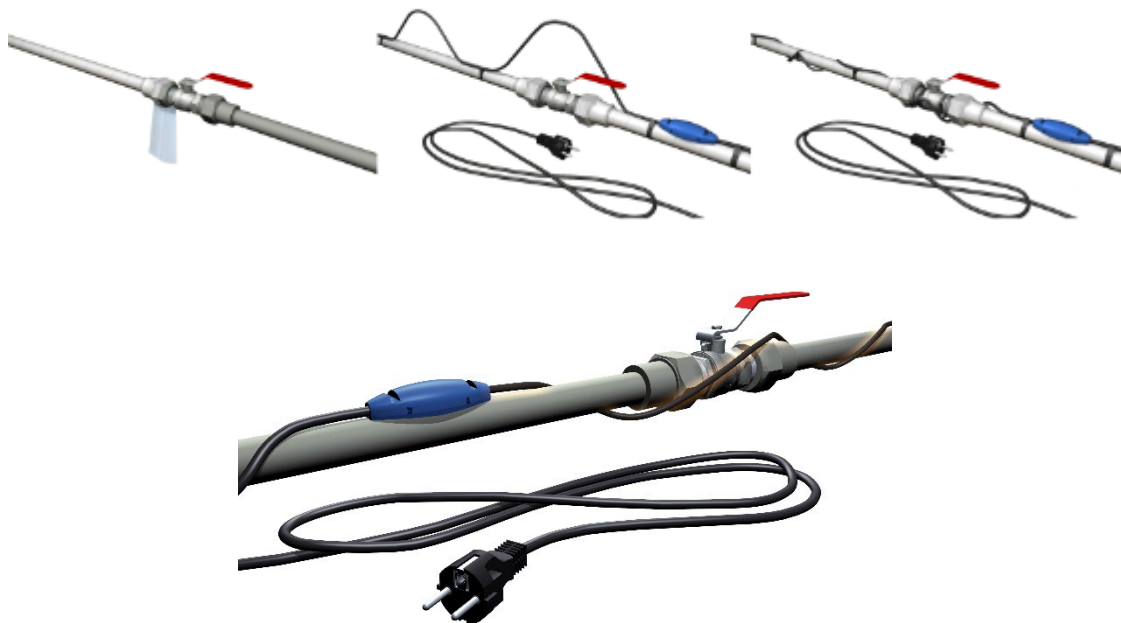


Defrost kabel

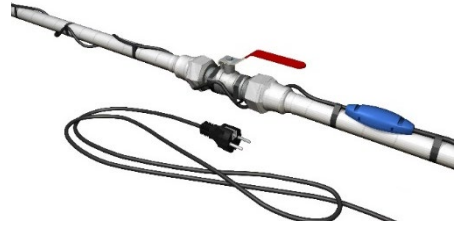
Defrost kabel

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte (M)	Vermogen (Watt)
18001	Defrost kabel	2	24
18002	Defrost kabel	3	37
18003	Defrost kabel	5	59
18004	Defrost kabel	7	76
18005	Defrost kabel	10	118
18006	Defrost kabel	15	185
18007	Defrost kabel	21	259
18008	Defrost kabel	30	335
18009	Defrost kabel	42	508



Defrost kabel

De Defrost kabel beschermt metalen buizen en leidingen tegen het bevriezen ervan, de kabel kan direct gemonteerd worden aan de metalen buis of leiding. Het is ook mogelijk om de Defrost kabel te gebruiken bij een plastic/pvc buis of leiding, echter moet deze buis wel eerst ingewikkeld worden met metaal of zelfklevende aluminiumfolie of -tape, hierna kan de Defrost kabel gemonteerd worden aan de plastic/pvc buis of leiding.



De Defrost kabel is voorzien van een bimetaal thermostaat die de verwarmingskabel aanzet zodra de pijptemperatuur onder de 3°C zakt en de verwarmingskabel uitschakelt zodra de pijptemperatuur boven de 10°C stijgt. Door dit principe kan men de buizen of leidingen automatisch beschermen tegen bevriezing met een minimaal elektriciteitsverbruik en daarbij heb je er verder geen omkijken meer naar, omdat het systeem zichzelf regelt. Met een IP-waarde van IP-X7 is deze kabel tijdelijk dompeldicht, hiermee wordt bedoeld dat de kabel tijdelijk ondergedompeld kan worden en bestand is tegen het water voor 30 minuten tot 1m diep. De Defrost kabel is voorzien van een aansluitsnoer van 1,5^e meter lang.

Wat zijn de voordelen van de Defrost kabel:

- Buizen en leidingen die niet bevriezen
- Regelt zichzelf
- Onderhoudsvrij gebruik

Net zoals de Ecofloor verwarmingskabel en de Ecofloor comfortmatten bevat de Defrost kabel een dubbel aderige kabel. Dubbel aderig betekent dat de aanvoer en de retour in een kabel zitten verwerkt. De kabel heeft een vermogen van 12W per meter.

Toepassing:

- Waterkraan in de schuur of buiten
- Pvc buizen
- Metalen buizen

Installatievoorschriften Defrost kabel

Vorbereidingen aan de pijp of buis voordat de Defrost Kabel wordt geïnstalleerd.

Voordat de Defrost kabel wordt geïnstalleerd moeten al de scherpe uitsteeksel worden verwijderd. Het is aan te raden om de pijp of buis waar de kabel omheen wordt geïnstalleerd te ontvetten met bijvoorbeeld wasbenzine om een betere hechting te realiseren van de te gebruiken tape. Wanneer de Defrost Kabel wordt geïnstalleerd om een plastic buis is het aan te raden om de buis te omwikkelen met aluminium folie. Dit zal een betere verdeling van de warmte te weeg brengen.

Het installeren van de kabel.

Draai de kabel om de te verwarmen buis of pijp heen. Probeer de kabel zo gelijkmatig mogelijk om de buis of pijp heen te draaien. De thermostaat van de kabel moet geplaatst worden op het koudste punt van de te verwarmen buis of pijp en moet een zo groot mogelijk raakvlak hebben op de buis of pijp. Zorg dat de thermostaat stevig op de buis of pijp wordt vast getaped. De Defrost kabel moet om de 50 cm worden vastgemaakt met aluminium tape of met een stevige elektriciteitstape.

Aandachtspunten voor het gebruiken van de Defrost Kabel.

- Haal de stekker tijdens de zomerperiode uit het stopcontact.
- De verwarmingskabel mag niet worden gekruist, overlapt en niet tegen elkaar worden geïnstalleerd.
- De verwarmingskabel mag **nooit** worden verlengd of ingekort.
- Installeer de verwarmingskabel nooit om een pijp of buis die warmer kan worden dan 66°C, bijvoorbeeld een stoompijp.
- Installeer de kabel minstens op 13 mm afstand van al de brandbare materialen.
- Gebruik nooit isolatiemateriaal in combinatie met de Defrost kabel dikker dan 20 mm en het isolatie materiaal moet brandwerend zijn.
- De Defrost kabel mag nooit geïnstalleerd worden in situatie of plaatsen waar de kabel kan worden beschadigd door dieren die in de kabel kunnen bijten of door verplaatsbare, bewegende machines of situaties waar men heeft te maken met vallend ijs.
- De kabel is niet geschikt om in water of andere vloeistoffen geplaatst te worden.
- De Defrost kabel is onderhoudsvrij.