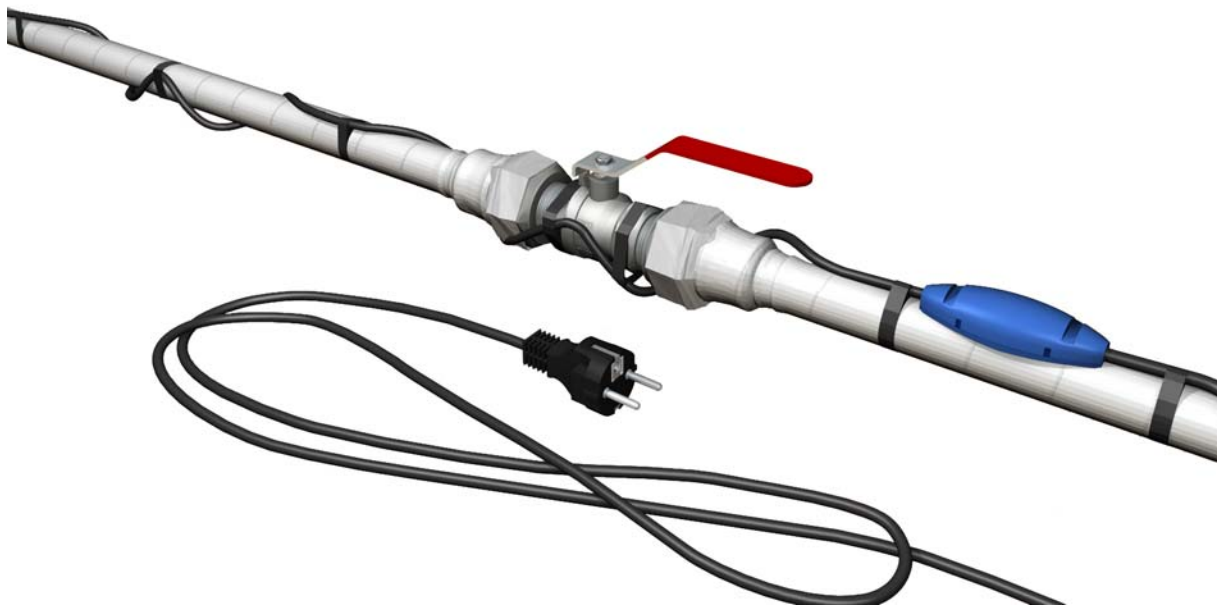


Defrost Cable | Handleiding



Defrost Kabel:

- bescherming van buizen en leidingen tegen bevriezing.
- Voorzien van een ingebouwde thermostaat die aangaat bij een temperatuur van 3°C.
- Heeft een aansluitsnoer van 1,5 mtr lang
- De kabel voldoet aan de beschermingklasse IPX7

Technische gegevens Defrost Kabel:

Artikelnr.	lengte	Capaciteit	Weerstand
18001	2	24W	2.200Ω
18002	3	37W	1.440Ω
18003	5	59W	900Ω
18004	7	76W	700Ω
18005	10	118W	448Ω
18006	15	185W	286Ω
18007	21	259W	204Ω
18008	30	335W	158Ω
18009	42	508W	104Ω

Thermostaat:

De Defrost automatische verwarmingskabel is voorzien van een bimetaal thermostaat die de verwarmingskabel aanzet wanneer de pijptemperatuur beneden de 3°C zakt en de verwarmingskabel uitschakelt wanneer de pijptemperatuur boven de 10°C stijgt. Door dit principe kan men de buizen of leidingen automatisch beschermen tegen bevriezing en met een minimaal elektriciteitsverbruik.

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.

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 vastgetaped.

De Defrost kabel moet om de 50 cm worden vastgemaakt met aluminium tape of met een stevige elektriciteitstape.