

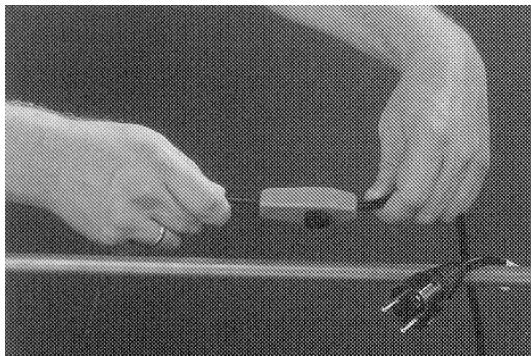
IceStop: eenvoudige vorstbeveiliging van leidingen

Voor het beschermen van korte waterleidingen tegen vorstschade heeft Jowitherm de eenvoudige IceStop verwarmingskabel in het programma. De verwarmingskabel is steckerklaar en voorzien van een ingebouwde contactthermostaat die er voor zorgt dat de leidingtemperatuur minimaal 3 °C blijft. De montage is hierdoor snel en eenvoudig. Dit maakt de kabel ideaal voor het beveiligen van waterleidingen in vorstgevaarlijke situaties.

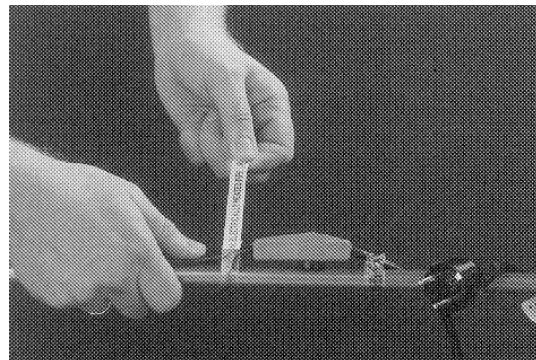
Kenmerken van de IceStop verwarmingskabel zijn:

- Vermogen 16 watt/meter
- Geschikt voor 220/240 VAC
- De kabel heeft een vaste lengte en mag niet ingekort worden!
- De kabel mag zichzelf niet kruisen of overlappen!

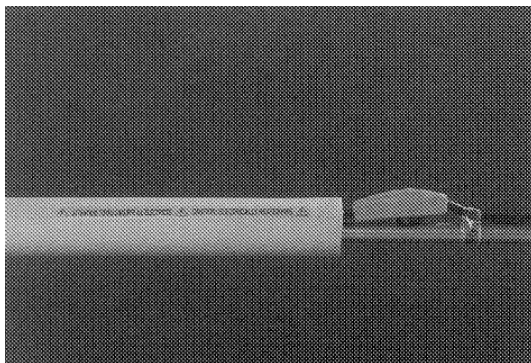
Aansluiten



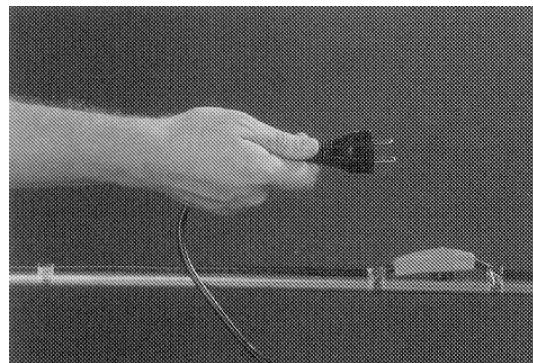
De verwarmingskabel wordt gestrekt langs de leiding aangelegd.



De kabel wordt bevestigd middels tape of tie-raps.



Vervolgens wordt de isolatie aangebracht.



Tot slot kan de stecker in het stopcontact.

Richtlijnen voor warmteverliezen van leidingen

De in de tabel aangegeven waarde is het te compenseren warmteverlies per strekkende meter in watt.

- Voor de situaties in het gearceerde gedeelte is de IceStop geschikt.
- Bij leidingen boven de 80 mm, zeker in het geval van kunststof leidingen, wordt een dubbele aanleg geadviseerd.

Leiding diameter in mm	Isolatiedikte in mm							
	10	20	30	40	50	60	75	100
10	6,3	4,3	-	-	-	-	-	-
15	8,1	5,3	4,3	-	-	-	-	-
20	9,9	6,3	5,0	4,3	-	-	-	-
32	14,1	8,5	6,5	5,5	4,8	4,4	4,0	-
40	16,9	9,9	7,5	6,3	5,5	5,0	4,4	-
50	20,4	11,7	8,7	7,2	6,3	5,6	5,0	4,3
60	23,9	13,4	9,9	8,1	7,0	6,3	5,5	4,7
80	30,8	16,9	12,3	9,9	8,5	7,5	6,5	5,5
100	-	20,4	14,6	11,7	9,9	8,7	7,5	6,3
200	-	-	26,2	20,4	16,9	14,6	12,3	9,9

Tabel $\Delta T=25$ $k=0,035$

Specificaties:

De IceStop is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

Type	lengte	vermogen
IceStop-01	1 meter	16 Watt
IceStop-02	2 meter	32 Watt
IceStop-04	4 meter	64 Watt
IceStop-08	8 meter	128 Watt
IceStop-12	12 meter	172 Watt
IceStop-14	14 meter	204 Watt
IceStop-18	18 meter	268 Watt
IceStop-24	24 meter	364 Watt
IceStop-36	36 meter	536 Watt
IceStop-48	48 meter	708 Watt
IceStop-61	61 meter	896 Watt

Jowitherm Nederland BV is specialist in elektrische verwarmingssystemen.

Als importeur/groothandel hebben wij de volgende producten in ons programma:

- Vloerverwarming
- Wegdekverwarming
- Ribbenbuiskachels
- Terrasverwarming
- Stralingspanelen
- Spiegelverwarming
- En alle andere producten op het gebied van elektrisch verwarmen.

Jowitherm Nederland BV

Postbus 50, 7490 AB Delden

Bezoekadres Robijnstraat 6, Hengelo

tel. 074-3762733

fax. 074-3766785

e-mail info@jowitherm.nl

www.jowitherm.nl