

## DEFROST WATER KIT

**Defrost Water Kit klarar av att frostskydda rör upp till Ø50mm vid -25°C, förutsatt att röret förses med minst 30 mm isolering, eller grävs ner i mark minst 50cm.**

DEFROST WATER KIT är försedd med 1,5m H05RN-F med en IP44 Schuko för tillfälliga frostskyddsanläggningar. Defrost water kabeln är en självbegränsande värmekabel som justerar sitt effektbehov automatiskt efter rådande behov och har sin maxtemperatur på + 60°C.

Drifttemperaturen & effekten varierar beroende på vald förläggningssätt och omgivningstemperatur. Effekten blir högre om kabeln ligger i ett kallvattenrör än om den ligger utanpå vattenröret. När kabeln är driftsatt kommer den att alltid drar effekt helt oberoende av årstiden. En förhöjd vattentemperatur utav vattnet i röret kan förekomma, vid stillastående vatten normalt 30-40°C. Om lägre vattentemperatur önskas måste en termostat kopplas in. För permanent bruk kontakta din elinstallatör för fast montage i dosa/ strömställare eller Automatikbox.



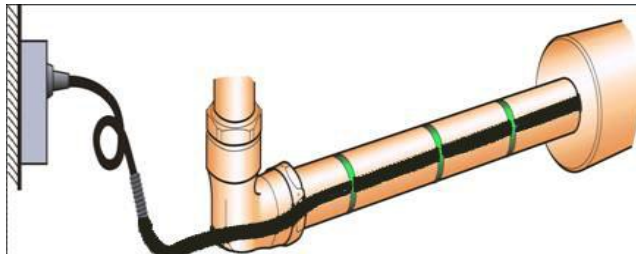
### OBS!

Sladdstället får ej bytas ut, skulle den skadas skall hela produkten kasseras. Värmekabeln får inte övertäckas av material som inte tål temperaturer över + 65°C.

E-nr	RSK-nr	STK-nro	Benämning	Längd	Effekt +5 Luft - vatten
89 564 03	240 51 22	81 129 40	Defrost Water Kit	3m	33W - 78W
89 564 05	240 51 24	81 129 41	Defrost Water Kit	5m	55W - 130W
89 564 07	240 51 26	81 129 42	Defrost Water Kit	7m	77W - 182W
89 564 10	240 51 29	81 129 43	Defrost Water Kit	10m	110W - 260W
89 564 15	240 51 34	81 129 44	Defrost Water Kit	15m	165W - 390W
89 564 20	240 51 39	81 129 45	Defrost Water Kit	20m	220W - 520W
89 564 25	240 51 44	81 129 46	Defrost Water Kit	25m	275W - 650W

## Förslag på utvändigt montage

Tejpa fast kabeln rakt utefter röret. Använd Aluminiumtejp med c-c avstånd ca 30cm. Isolera minst 30 mm eller gräv ner röret i mark minst 50 cm. Anslut stickproppen till vägguttag 230 V

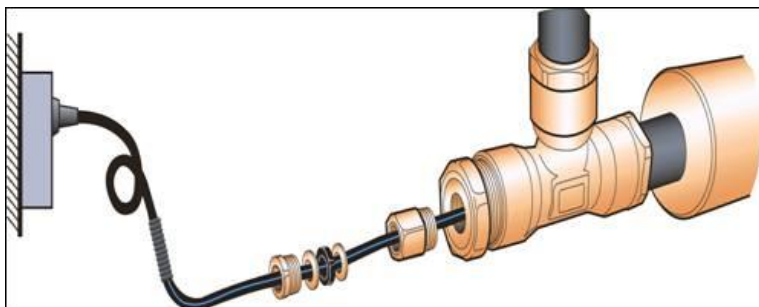


## Förslag på invändigt montage

Kabeln skall förläggas rakt genom T-kopplingen. Skruva fast mässing genomföringen i T-kopplingen. Lossa låsmuttern och tag ut mässingsbrickan och gummipackningen. Träd på mutter, bricka och packning på värmekabeln. Använd diskmedel på packningen om det går trögt. Stick in värmekabeln genom T-kopplingen.

Se till att inte skada yttermanteln samt att inte skarven mellan värmekabeln och anslutningssladd hamnar i röret. Drag åt låsmuttern lätt och släpp på vattentrycket. Efterdra därefter muttern till dess det blir tätt, plus ett halvt varv.

Röret isoleras minst 30 mm eller gräv ner det i mark minst 50 cm. Anslut stickproppen till vägguttag 230V.



För enkel förläggning i slang använd vår Nya Y-koppling som finns i två olika storlekar Utav slang 25mm & 32mm för en enkel samt tätt installation utav Defrost Water.

## Tekniska Data

- Får endast installeras i eller på vattenrör för att frostskydda.
- Ytterdiameter, nominellt 7,3mm
- Minsta böjradie 8 x D
- Drift spänning 230V
- Manteltemperatur vid drift Max 60°C
- Minsta installationstemperatur -10°C
- 1,5m kallkabel H05RN-F 3G0,75 rak Schuko (IP44)
- 11W/m i +5 grader luft
- 26W/m i +5 grader vatten
- Självbegränsandevärmekabel

## Standards

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EG
- Produkten är S-Märkt
- SEMKO – Godkänd för dricksvattenrör
- Standard SS 424 24 11

## Tillbehör

E-nr	RSK-nr	Benämning	Beskrivning
89 590 90	240 48 57	Defrost An & Avslutningssats	Kit till löskabel
89 590 95	240 48 56	Defrost Genomföring R15/R20	Rak genomföring
89 590 96	240 48 40	Defrost Vinkelgenomföring DN20xDN20	90° genomföring
89 590 96	230 43 57	Defrost 25mm Y-Koppling	45° genomföring
89 590 97	230 43 58	Defrost 32mm Y-Koppling	45° genomföring
89 597 10	240 48 54	Varningsskylt	Gulskylt
89 595 35		Aluminiumtejp	50m
89 593 00	240 48 53	Automatikbox 01P	Termostat, 1 ansl
89 351 48		Automatikbox 022P	Dubbeltermostat 1-2 Ansl
85 803 50		Defrostvakt	Pluggin Termostat för kit