

# Flx Pipe Guard

## Frostsikring til Metal og Plastik rør.

DK / N

Installations- og Brugervejledning

02000093\_DK\_N\_2.0

HEATCOM Frost Safe kabel med indbygget termostat klar til brug.

Læs følgende vejledning grundigt for sikker og effektiv installation.

### ADVARSEL!

- Kablet må IKKE afkortes. Bliver effekten pr. meter kabel for høj, vil det ødelægge kablet.
- Kablet må hverken røre ellers krydse sig selv. Dette vil medføre overophedning.
- Kablet må ikke installeres i områder, hvor temperaturen kan overstige 65 °C.
- Hold en sikkerhedsafstand på min 15 mm til brændbare materialer.
- Kontrollér at isoleringen er flammehæmmende og brug aldrig mere end 20 mm isolering.
- Tilslut aldrig kablet mens det er oprullet.
- Må ikke installeres ved temperaturer under +5 °C.
- Frost Safe kablet skal beskyttes mod fysisk beskadigelse, når det er installeret i områder med risiko for dette (f.eks. dyrebid, snerydning osv.)
- Må ikke installeres i væske.
- Anvend et kabel, der passer til rørets længde.
- Tilslutningskablet kan ikke udskiftes. Hvis den bliver beskadiget, skal produktet kasseres.
- Skal tilsluttes til et udtag med jord, samt HFI, PHFI eller Jordfejlsbryter på max. 30 mA.
- Hvis HEATCOM Frost Safe ændres, bortfalder garantien.

### Forberedelse

A/. Vælg det **HEATCOM Frost Safe** kabel, som kommer tættest på længden af røret. Kablet må ikke være ret meget længere end røret. Hvis det er længere, skal det fordeles jævnt over hele røret.

B/. Sørg for at røret er fri for brændbare materialer og skarpe kanter.

C/. Hvis produktet installeres på et plastrør tilføjes en aluminiums tape i hele varmeledningens længde, inklusiv termostaten, for at sikre god varmfordeling.

### Installation

- 1/. Placer termostaten. Termostaten skal placeres på det koldeste sted på røret. Fastgør den med en kabelbinder (1).
- 2/. Monter varmekablet på undersiden af røret (2) med en PVC elektriker tape (ca. 0,5 m intervaller).
- 3/. Sæt isoleringen udenpå røret og varmekablet (3). Termostaten skal med ind under isoleringen.
- 4/. Sæt stikproppen i stikkontakten.

### Termostatens virkemåde

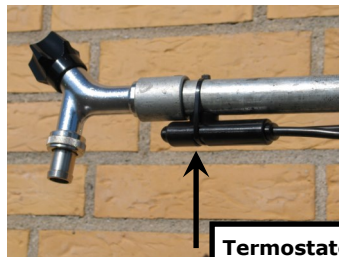
#### POWER ON:

Når temperaturen kommer under ca. +3 °C slår termostaten varmekablet til.

#### POWER OFF:

Når temperaturen kommer over ca. +10 °C slår termostaten fra og varmen bliver ikke sluttet til før at temperaturen igen kommer under ca. 3 °C igen.

1



Termostaten er placeret her, i den "tykke, store" plaststøbning.

Placer termostaten i den koldeste ende af røret og under isoleringen, som resten af varmekablet.

Ved montage på plastrør, skal aluminiumstapen også dække termostaten.

2



3



**Bemærk:** I boliginstallationer må frostsikring benyttes inde som ude med den monterede stikprop, hvis installationen er beskyttet med et HPFI relæ. Hvis dette ikke er tilfældet eller frostsikringen anvendes på byggepladser, skal stikproppen udskiftes til en jordet dansk stikprop. Alternativt skal der monteres en Schuko adapter.

