



## Installation:

Före installationen se över effektbehovet och välj kabellängd efter det. Se till att de nödvändiga komponenterna och verktyg finns till hands.

### A) Installation av värmekabel utanpå röret

- 1) Skaffa aluminiumtejp för installation av värmekabel på rör (se tillbehör)
- 2) Aluminiumtejp monteras på hela den blå värmekabelns längd. Detta säkerställer god värmefördelning.
- 3) Om termostat används för att styra temperaturen, ska sensorn placeras minst 0,5 m in på den upphettade delen av röret. Bör inte placeras direkt mot värmekabeln.
- 4) Röret isoleras. (min. 30mm isolering)
- 5) Varningsetiketter klistras på isolering så utomstående varnas för den elektriska installationen.
- 6) Se till att jordanslutningen av kabeln är korrekt ansluten och att installationen skyddas av en jordfelsbrytare.
- 7) Om kabeln är längre än röret, eller om det finns ett behov av mer effekt per meter, lindas, kabeln såsom visas i fig. 1A.

### B) Installation av värmekabel inuti röret

- 1) Skaffa ½ "till ¾" nippel för genomföring , (se tillbehör) för införande av värmekabel i rör.
- 2) Placera muttern och brickan på kabeln. Brickans hål är avfasad på en sida. Den sidan ska vändas mot packningen. Packningen är slitsad och kan monteras på kabeln senare. (Se bild. 1B).
- 3) Kabeln måste skyddas mot skarpa kanter så den inte skadas vid insättning i röret. Var särskilt uppmärksam om det finns misstanke om avlagringar inuti röret. Kabeln införs genom en T-koppling. Därmed kan kabeln matas rakt in i röret som ska skyddas mot frysning.
- 4) Ska kabeln dras bakåt, bör det göras försiktigt så att packningen i änden inte fastnar, den kan då läcka.
- 5) Om termostat används för att styra temperaturen, ska sensorn placeras minst 0,5 m in på den upphettade delen av röret. Bör inte placeras direkt mot värmekabeln.
- 6) Om röret inte är isolerat så ska det göras (Min 30mm isolering)
- 7) Varningsetiketter klistras på isolering så utomstående varnas för den elektriska installationen.
- 8) Se till att jordanslutningen av kabeln är korrekt ansluten och att installationen skyddas av en jordfelsbrytare.

