



De gebruiker en de erkende installateur worden geacht deze handleiding aandachtig door te lezen. Bewaar deze handleiding bij de unit.

Suevia thermokabels: 15-18 watt per meter, thermostaat vooraan

Benodigde warmte per meter met 13 mm thermische isolatie			
Bij buiten temperatuur van	-30°C	-20°C	-10°C
Leiding dikte ½"	9 w	6 w	3 w
Leiding dikte 1"	12 w	8 w	4 w
Leiding dikte 2"	20 w	13 w	7 w

Benodigde warmte per meter met 20 mm thermische isolatie			
Bij buiten temperatuur van	-30°C	-20°C	-10°C
Leiding dikte ½"	7 w	5 w	2 w
Leiding dikte 1"	10 w	6 w	3 w
Leiding dikte 2"	15 w	10 w	5 w

- De verwarmingskabel dient door een erkende installateur aangesloten te worden op 230 V voeding welke voorzien moet zijn van een 30 mA aardlekschakelaar. Bij de installatie dient rekening gehouden te worden met de plaatselijke voorschriften die gelden.
- Plaats de thermostaat aan de koudste zijde van waterleiding en isoleer deze mee. Bij deze blauwe kabel zit de **thermostaat vooraan**.
- De vorstbeschermingskabel mag zichzelf niet kruisen of overlappen. Ook mag de kabel niet parallel langs elkaar lopen.
- Plaats de kabel aan de onderzijde van de waterleiding. Parallel (enkel) of spiraalsgewijs omwikkeld.
- **LET OP!:**
 - De verwarming kabel mag **in geen geval** worden afgesneden of in lengte gewijzigd worden.
 - Gebruik **geen** metalen draden/ ty-raps / om de vorstbeschermingskabel te installeren
 - Installeer de vorstbeschermingskabel **niet** beneden 10°C omgevingstemperatuur.
 - Installeer de vorstbeschermingskabel **niet** op een soepele/flexibele waterslang.
 - Installeer de vorstbeschermingskabel **niet** op de leiding samen met externe warmtebronnen.



- Bij een kunststof waterleiding dient u, voordat u de vorstbeschermingskabel monteert, de leiding eerst te omwikkelen met aluminiumfolie of tape (voor een betere warmtegeleiding).
- De buigradius van de kabel mag tijdens het installeren **niet** minder dan ongeveer 65mm zijn.
- Isoleer de leiding altijd met voldoende thermische isolatie na het installeren van vorstbeschermingskabel.
- Controleer de netspanning en het vermogen van vorstbeschermingskabel. Deze staan aangegeven op het etiket van de thermokabel.
- Controleer de weerstand (alleen wanneer thermostaat lager is dan 3°C) en de isolatieweerstand van de vorstbeschermingskabel die u ingesteld heeft bij/tijdens of na het installeren (ook na het installeren).
- Let op scherpe randen en fittingen van de waterleiding.
- Scherm het geheel goed af zodat er geen dieren aan de thermokabel / waterleiding kunnen komen. Denk hierbij ook aan knaagdieren.

