

THERMOKABELS SUEVIA

BLAUW 15-18 watt per meter, thermostaat vooraan

GROEN 10 watt per meter, thermostaat achteraan



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

Suevia levert 2 soorten thermokabels:

Blauw 15-18 watt per meter, thermostaat vooraan

Groen 10 watt per meter, thermostaat achteraan

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. **Let op:** Bij de blauwe kabel zit de **thermostaat vooraan**. Bij de groene kabel zit de **thermostaat achteraan**.
- 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.



THERMOKABELS SUEVIA

BLAUW 15-18 watt per meter, thermostaat vooraan

GROEN 10 watt per meter, thermostaat achteraan

- 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.

