



# Installatie handleiding WebHeat Control P10

## WebHeat Control P10 installatie

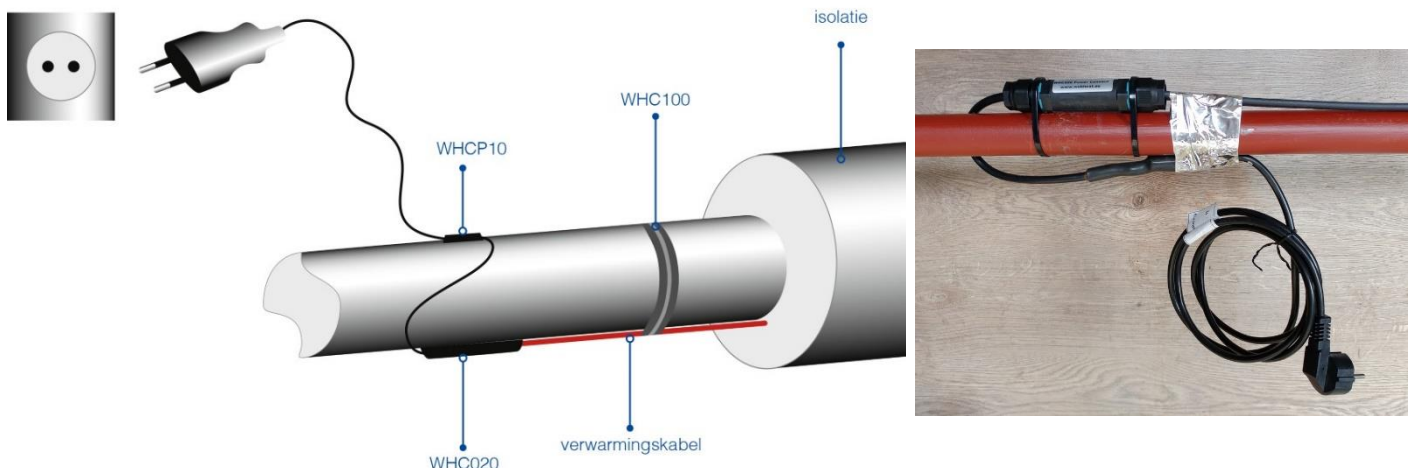
De in-lijn thermostaat P10 is ontwikkeld als vorstbescherming voor verwarmingskabels. De thermostaat schakelt de aangesloten verwarmingskabels als de temperatuur onder 5°C komt. De thermostaat kan maximaal 10 Ampère schakelen of een extern relais schakelen.

- Aansluitspanning: 230 VAC, 50–60 Hz
- Max. stroom: 10A
- Maximaal te schakelen vermogen: 2300 Watt
- Thermostaat schakelpunt: Sluit 5°C, ± 3°C / Open 15 °C, ± 3°C
- Aansluitkabel: 2 meter aansluitkabel met Euro steker
- Beschermingsklasse: IPX7
- Keuringen: CE marked
- Product is gebaseerd op de volgende standaarden: 2006 /95 / EC Low voltage directive BS EN 62395 -1

De voedingsspanning van de thermostaat moet voorzien zijn van een zekering en aardlekschakelaar conform de lokale regelgeving.

### Installatie van WebHeat Control P10:

- Selecteer en installeer de verwarmingskabel zoals aangegeven in de installatiehandleiding van de verwarmingskabel. De verwarmingskabel maakt geen deel uit van dit product.
- Plaats de thermostaat (de zwarte dop in de krimpkous) strak tegen de leiding en bevestig deze met tape op het koudste punt van de leiding. De thermostaat zal de leidingtemperatuur meten en de verwarmingskabel in- en uitschakelen voor een energiezuinige werking.
- Verbind de aansluitkabel aan de verwarmingskabel. Dit kan bijvoorbeeld met behulp van WebHeat Power Connect WHC020 (niet bijgeleverd). Gebruik altijd verbindingen welke zijn goedgekeurd voor deze toepassing.
- Voor een correcte toepassing, gebruik dezelfde isolatiesoort op de thermostaat als bij de verwarmingskabel. De dikte van de isolatie dient aangegeven te worden door de installatiehandleiding van de verwarmingskabel.
- De thermostaat Control P10 dient op de leiding gelegd te worden tegenover de aansluiting naar de verwarmingskabel zodat de thermostaat de warmte van de verwarmingskabel voelt. Zie bijgaande afbeelding.





## Installation manual WebHeat Control P10

### WebHeat Control P10 installation steps

The in line thermostat P10 is designed for the control of anti-freeze/deicing heating systems. The thermostat switches on your heating sections when the pipe temperature is below 5°C. The thermostat is able to switch heating systems up to 10A directly or – if necessary - triggers a power contactor.

Supply voltage:	230 VAC, 50–60 Hz
Max. current:	10A
Thermostat operating range:	Close 5°C, ± 3°C / Open 15 °C, ± 3°C
Power cord set:	2 meters cold lead with Euro plug
IP Class:	IPX7
Approvals:	CE marked
Applicable standards :	2006 /95 / EC Low voltage directive BS EN 62395 -1

The power supply of the thermostat has to be equipped with a safety fuse and a ground fault circuit breaker in accordance with the latest valid regulations.

### Installation of the WebHeat Control P10:

- Select and install the heating cable as requested by the installation instructions provided with the heating cable. The heating cable and any reference to the heating cable selection and installation are not a part of the WebHeat Control P10 package.
- Place the thermostat (the black cap in the heat shrink) tightly against the pipe and secure with electrical tape. The thermostat should be placed on the coldest end of the pipe. The thermostat will sense the temperature of the pipe and turn the cable on and off to provide economical operation.
- Connect the extension cord to the installed heating cable. Always use means of connections approved by local regulation.
- For economical and safe operation, use same level of insulation on the thermostat and on the heating cable. The level of insulation should be recommended by the installation instructions as provided with the heating cable.
- The thermostat Control P10 must be installed ON the pipe opposite the connector to the heating cable so that the thermostat will sense the heat of the heating cable. See accompanying picture.

