

## Algemene informatie.

Patroonelementen van het type CPTCx zijn speciaal ontworpen voor het verdampen van water na bijvoorbeeld een ontdooicyclus van een vriesinstallatie.

Bevestigd in een lekbak zorgen deze patroonelementen met de zelfregelende werking voor het verdampen van het smeltwater of condenswater.

Als het water is verdampt zal het vermogen van de patroonelementen door de zelfregelende eigenschap aanzienlijk afnemen, zodat er geen oververhitting kan plaats vinden door het droog vallen van het element.

Het voordeel, er is geen thermostaat nodig en bovendien bespaart men energie.



## Werking.

CPTCx patroonelementen hebben een zelfregelende werking, wanneer het element is omgeven door water van 0 °C zal het opgenomen vermogen hoog zijn (voor een snelle verdamping), en na het verdampen van het water zal het vermogen afnemen tot ca. 10% hiervan.

## Montage.

De CPTCx patroonelementen zijn eenvoudig te monteren met behulp van de 3/8" nippel, er is alleen een gat nodig van 17 mm waardoor het element geschoven kan worden.

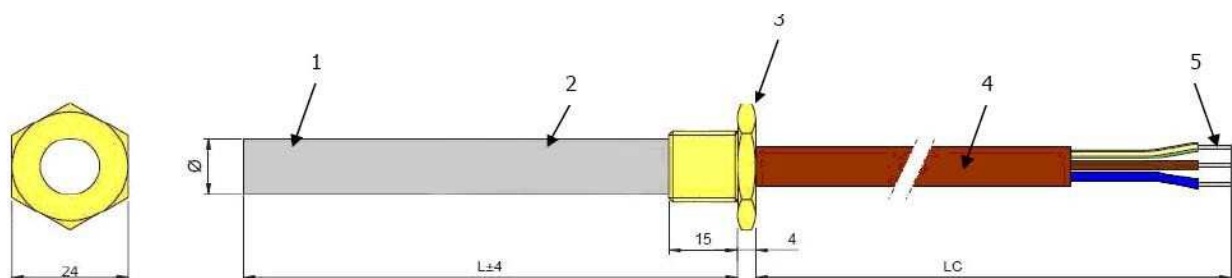
Met behulp van de meegeleverde moer en pakkingring kan het element bevestigd worden.

## Standaard uitvoeringen

Type	CPTC1	CPTC2	CPTC3	CPTC4
Insteeklengte L	120 mm	180 mm	240 mm	320 mm
Verdampings capaciteit	0,11 liter/uur	0,2 liter/uur	0,3 liter/uur	0,41 liter/uur
Aansluitspanning	220 – 260 V			
Vermogen in water 0 °C	110 W	230 W	330 W	450 W
Vermogen droog	10 W	20 W	30 W	40 W
Aansluitkabel LC	1000 mm			

## Opbouw

- 1 – roestvaststaal Ø 12mm
- 2 – markering spanning en vermogen
- 3 – messing montage nippel 3/8" BSP
- 4 – silicone geïsoleerde aansluitkabel
- 5 – koperen aders



CPTCx elementen zijn ontworpen, gefabriceerd en getest conform de gestandaardiseerde norm EN60335, en voldoen aan de CE richtlijn 73/23/EEC

Wijzigingen voorbehouden.