

Algemene informatie.

Onze doorstroomverwarmers DBIN-MF-THEHK, bestaan uit een roestvaststalen doorstroombuis AISI 316 voorzien van een inschroefelement van het type TH-EHK.

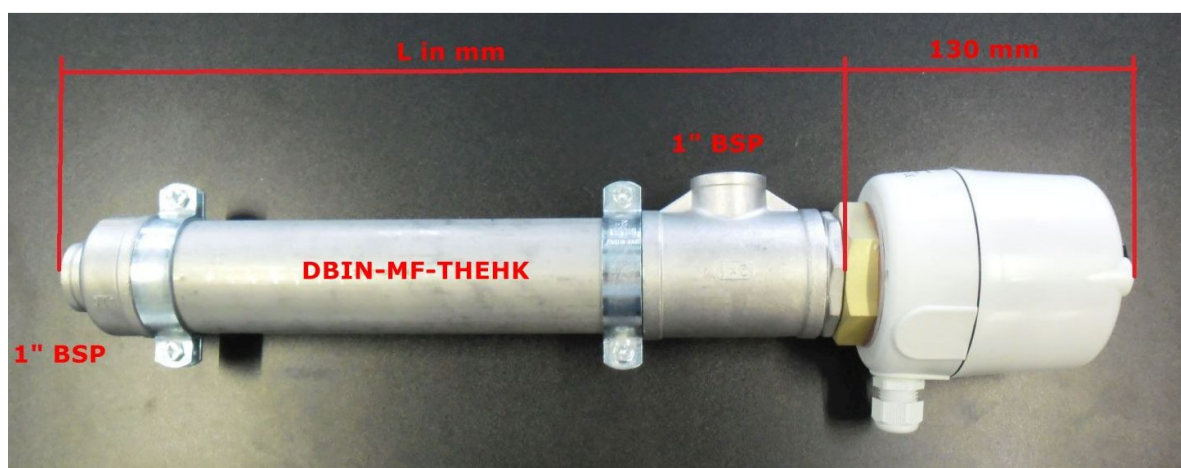
Deze doorstroomverwarmers kunnen gebruikt worden voor het verwarmen van water in gesloten CV circuit (met max. 30% glycol) of voor het direct verwarmen van drinkwater. Leverbaar zijn standaard uitvoeringen met een vermogen van 1500 t/m 12000 Watt.

De doorstroomverwarmers zijn voorzien van een 1" BSP inlaat/uitlaat (inwendige draad). In de kunststof aansluitkap IP54 bevinden zich een thermostaat 30/85 °C en begrenzer hand-reset 110 °C (3-polig).

Toepassing.

DBIN-MF-THEHK doorstroomverwarmers zijn toepasbaar als bijvoorbeeld:

- Boostheater (naverwarmer) in combinatie met een warmtepomp
- Voorloop temperatuur verhoging bij gebruik met een cv-ketel
- Als elektrische CV verwarming (in plaats van cv-ketel)
- Overcapaciteit van zonnepanelen omzetten in warm water

**Standaard uitvoeringen.**

Onze standaard uitvoering bestaat uit een enkele doorstroombuis, echter wanneer grotere vermogens gewenst zijn kunnen wij ook in serie gekoppeld doorstroomverwarmers fabriceren met meerdere doorstroombuizen.

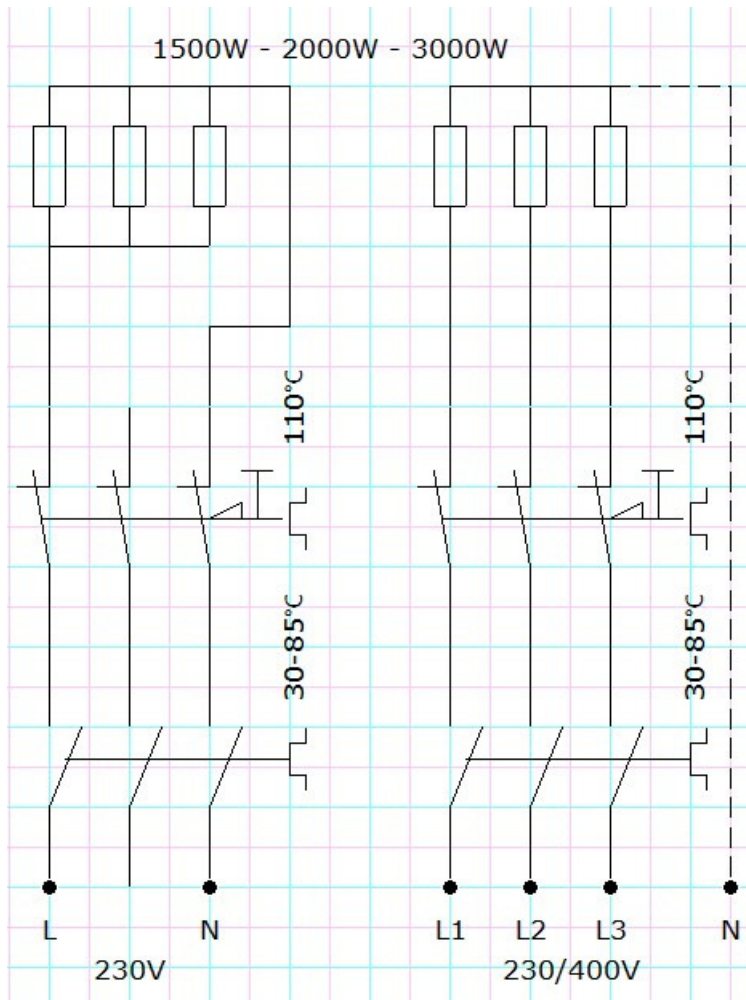
Art.nr. DBIN-MF-THEHK	230/400V	3x400V	Lengte L in mm
2.2.0200.01500.2 (*1)	1500W		305
2.2.0200.02000.2 (*1)	2000W		305
2.2.0250.03000.2 (*1)	3000W		360
2.2.0350.04500.2 (*2)		4500W	405
2.2.0450.06000.2 (*2)		6000W	515
2.2.0650.09000.2 (*2)		9000W	710
2.2.0800.12000.2 (*2)		12000W	915

*1 – aansluitschema 1

*2 – aansluitschema 2

Aansluitschema 1

Deze uitvoeringen kunnen zowel op 230V als 400V – 3fase met of zonder nul worden aangesloten.

**Aansluitschema 2**

Deze uitvoering alleen geschikt voor aansluiting op 400V -3fase

