

## Standaard inschroefverwarmingselement (met en zonder thermostaat)

Deze drie in U-vorm gebogen, buisvormige verwarmingselementen zijn hardgesoldeerd in een wartel aangebracht. Afhankelijk van het gebruik is een beschermkap met zijdelingse Pg-wartel in diverse uitvoeringen verkrijgbaar. Wij gebruiken 1.4571 als mantelmateriaal voor de standaarduitvoering. Op verzoek zijn de elementen leverbaar in de materialen 1.4541, 1.4828, 1.4876 en 2.4858.

### Technische gegevens

Thermostaat: **F1, F2, F3**

Mantelmateriaal: **1.4571**

Met beschermkap: **IP65**

Standaarduitvoering: **Messing schroefdraad G 1 1/2"**

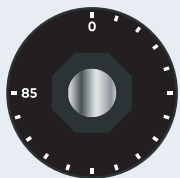
Toepassing: **Verwarmen van vloeibare of gasvormige mediums**

Manteltemperatuur: **Max. 650°C**

Onverwarmde zone: **40 mm**

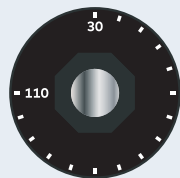
Max. oppervlaktebelasting: **5-10 W/cm<sup>2</sup>**

### Thermostaattypen



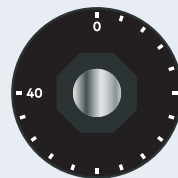
**F1 Thermostaat**

- min. 0°C
- max. 85°C
- Begrenzer max. 110°C



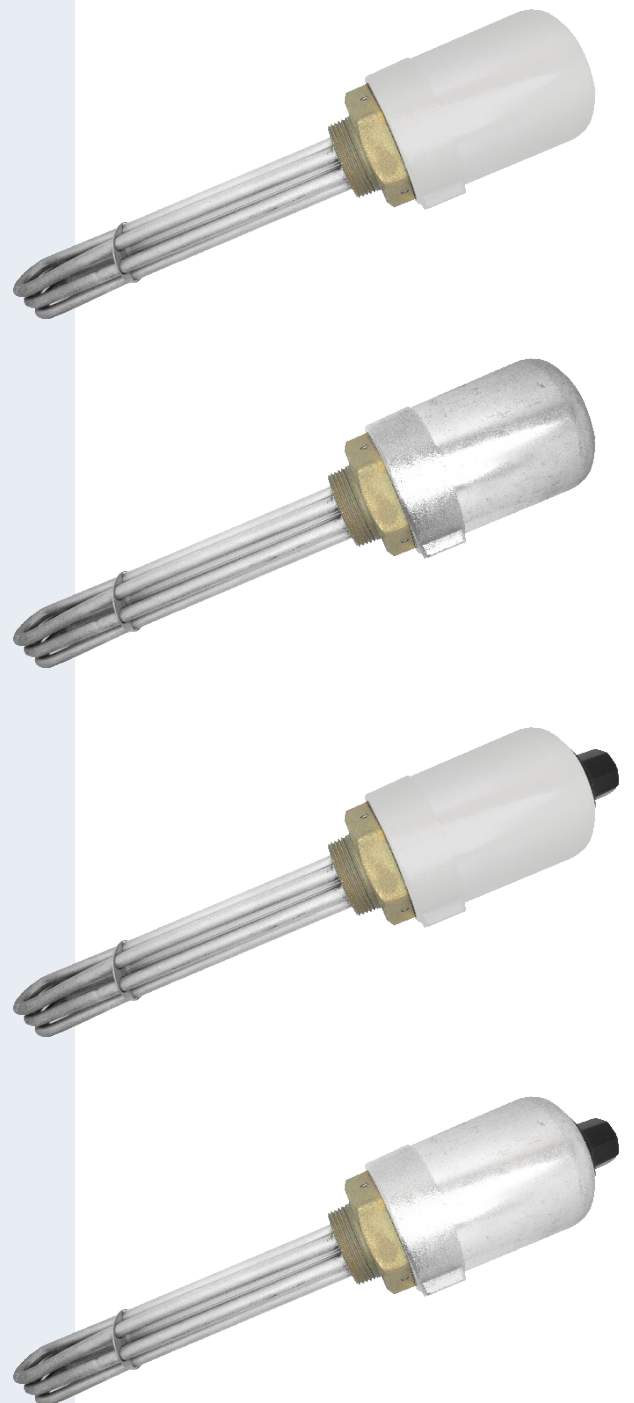
**F2 Thermostaat**

- min. 30°C
- max. 110°C
- Begrenzer max. 140°C



**F3 Thermostaat**

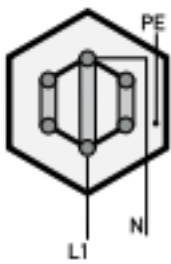
- min. 0°C
- max. 40°C
- Begrenzer max. 76°C
- Vorstbeveiliging



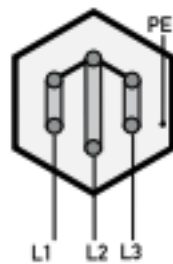
Inbouwlengthe	Vermogen (W)	Spanning	Oppervlaktebelasting W/cm <sup>2</sup>
200	1.500 W / 2.000 W	230/400 V	5 - 6
250C	2.000 W / 3.000 W	230/400 V	5 - 6
350	3.000 W / 4.500 W	3 x 400 V	5 - 6
450	4.000 W / 6.000 W	3 x 400 V	5 - 6
650	6.000 W / 9.000 W	3 x 400 V	5 - 6
800	7.500 W / 1.200 W	3 x 400 V	5 - 6

## Aansluitschema Inschroefverwarmingselementen

230 V~



400 V 3N~



400 V 3~



400 V~

