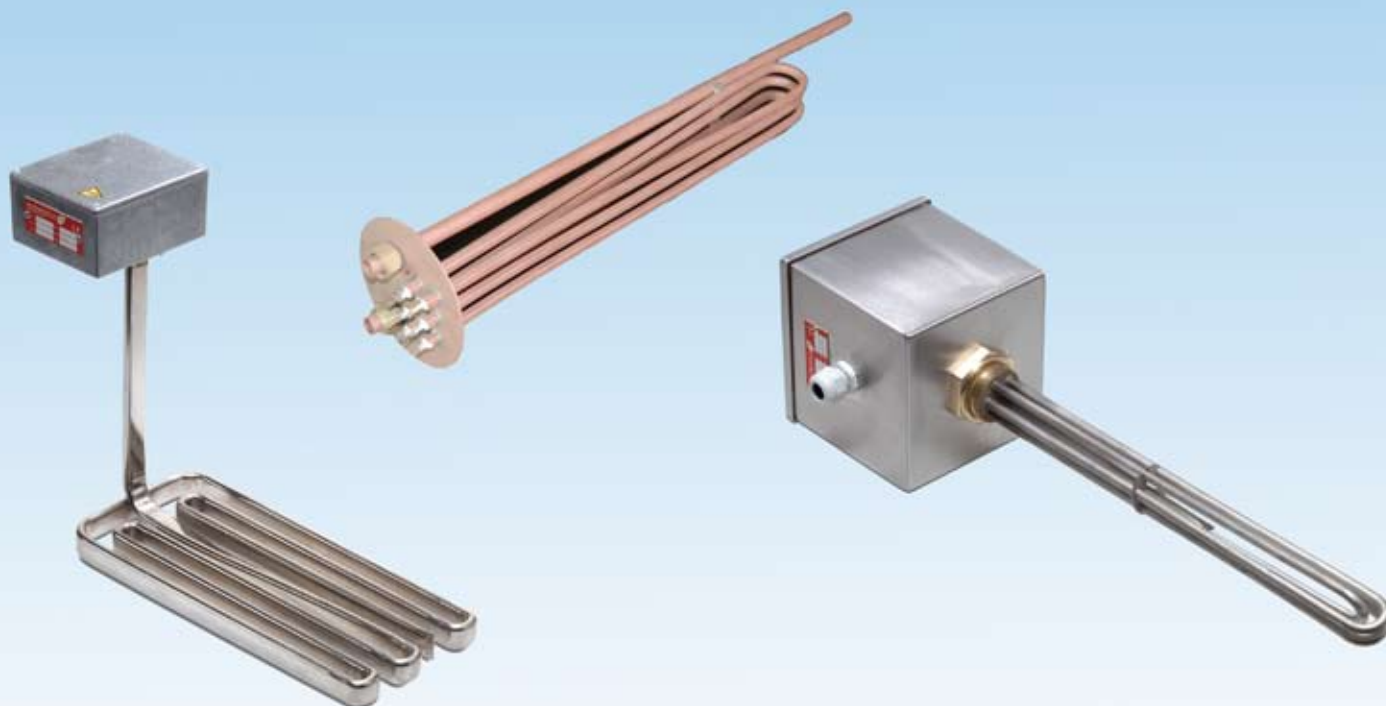


# ELEKTRISCHE VLOEISTOF VERWARMING

VERKRIJGBAAR IN ELK VERMOGEN EN VOOR ELKE SPANNING



[www.jacdevries.nl](http://www.jacdevries.nl)

Voor het verwarmen van vloeistoffen is elektrisch verwarmen de ideale mogelijkheid. Afhankelijk van het te verwarmen medium wordt het juiste mantel materiaal geselecteerd en wordt de oppervlakte belasting aangepast. Hierdoor wordt het medium opgewarmd zonder de maximale toelaatbare temperatuur van het medium te overschrijden. Toegepast kunnen worden: inschroefelementen, dompelementen en flensplaat elementen. Als alternatief is een doorstroomapparaat of boiler beschikbaar.

**JAC. DE VRIES GESTA BV**  
ELEKTROTECHNISCHE VERWARMINGSELEMENTEN 



### Materialen:

De verwarmingselementen zijn leverbaar in de volgende materialen:

- RVS-304
- RVS-316
- RVS-321
- Incoloy
- Koper

### Procesaansluitingen:

De inschroef- of flensplaat-elementen zijn leverbaar in staal of roestvrijstaal met:

- Rechte of conische schroefdraad vanaf 0,5"
- Flensplaat standaard of in elk gewenste afmeting.

### Uitvoeringen:

Dompel-, inschroef- en flensplaat-elementen kunnen in overleg worden voorzien van aansluitkasten in RVS, aluminium of staal met daarin de maximaalthermostaat en/of regelthermostaat.

Kenmerkend voor de dompelementen is dat het verticale gedeelte geheel onverwarmd kan worden uitgevoerd. De verwarming vindt alleen plaats op het horizontale gedeelte van het element.

Flensplaat-elementen zijn ook leverbaar met een uitwisselbaar keramisch element. Voor vervanging van het element hoeft het proces niet geopend en afgetapt te worden.

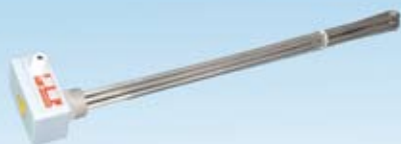


### Aansluitspanning:

Al onze verwarmingselementen kunnen worden geleverd in aansluitspanningen tot 600V.

### Toepassingen:

Door de juiste keuze van het mantelmateriaal in combinatie met de specifieke oppervlakte belasting kunnen de verwarmingselementen worden gebruikt voor het verwarmen van specifieke vloeistoffen in alle industriële toepassingen. De verwarmingselementen zijn leverbaar met een specifieke oppervlaktebelasting vanaf 0,5W/cm<sup>2</sup> t/m 10W/cm<sup>2</sup>.



INSULINDEWEG 14  
1462 MJ MIDDENBEEEMSTER  
POSTBUS 26 1462 ZG  
MIDDENBEEEMSTER HOLLAND  
T. +31 (0) 299 684 226  
F. +31 (0) 299 683 984  
GESTA@JACDEVRIES.NL  
WWW.JACDEVRIES.NL

lid  
koninklijke  
metaalunie

### JAC. DE VRIES GESTA B.V.

IS PRODUCENT / LEVERANCIER VAN:

- GESLOTEN METALEN BUISELEMENTEN • DOMPELEMENTEN • INSCHROEFELEMENTEN
- VENTILATORKACHELS • KANAALLUCHTVERHITTERS • DOORSTROOMAPPARATEN • BOILERS
- EN MODIFICEERT OOK BESTAANDE VERWARMINGSAPPARATEN NAAR UW KEUZE

Al deze producten kunnen wij leveren in aansluitspanningen tot maximaal 600V (AC / DC).

JAC. DE VRIES GESTA BV  
ELEKTROTECHNISCHE VERWARMINGSELEMENTEN

