

Sinus-Jevi Electric Heating B.V.
Nijverheidsweg 2
1671 GC Medemblik
The Netherlands
tel. +31 (0)227-549 100
fax. +31 (0)227-549 150
e-mail: info@sinusjevi.com
website: www.sinusjevi.com

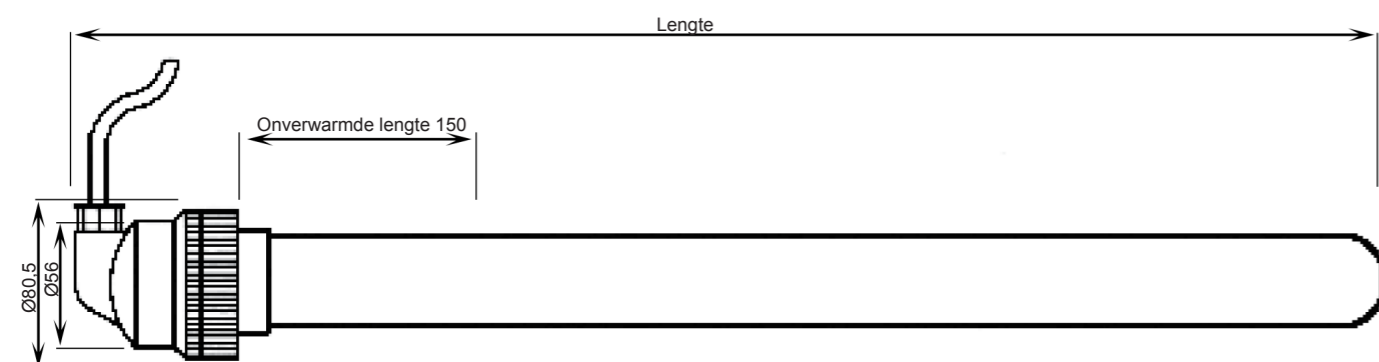
SINUS
JEVI 
ELECTRIC HEATING

THERMODYP BADVERWARMER
Handleiding
THERMODYP IMMERSION HEATER
Manual



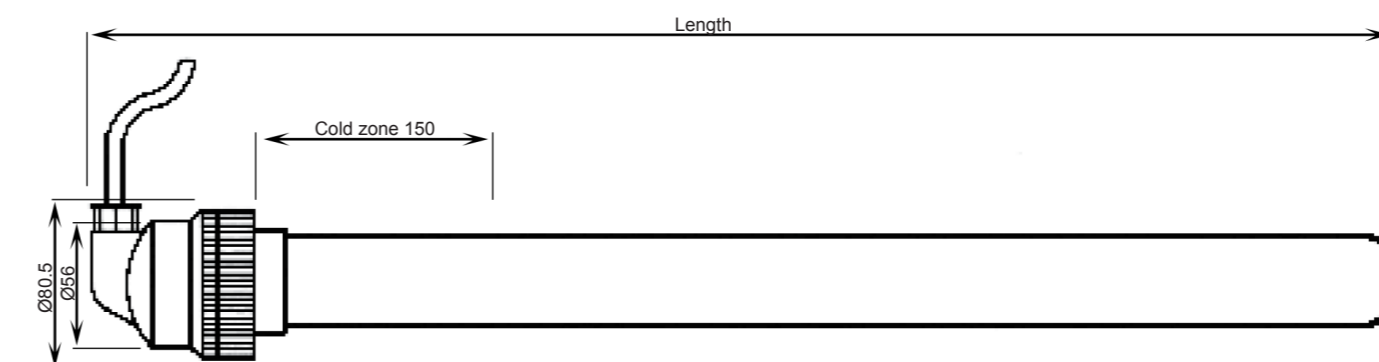
Thermodyp badverwarmers hebben een beschermingsklasse van IP55 (waterstraal-proof). Neem de onderstaande voorschriften in acht om de veiligheid en functionaliteit van het element te waarborgen en om aan de afdichtingsklassering te voldoen.

1. Plaats het element verticaal op de rand van het vat en verzeker u van een vrije stroming van de vloeistof.
2. De vloeistof dient te allen tijde de verwarmde zone te bedekken, oftewel, het verwarmde deel van het element dient altijd in de vloeistof te zitten.
3. De top van het insteekelement dient tenminste 50 mm boven de vloeistof uit te steken.
4. De temperatuur van de kop mag nooit worden blootgesteld aan een temperatuur boven de 70°C.
5. Controleer de badverwarmer op de vermogensregeling bijvoorbeeld door het meten van de isolatiewaarde en de juiste ohmse weerstand voordat de verwarmers wordt aangesloten op het spanningsnetwerk.
6. Wanneer u de badverwarmer of kabel vervangt, wees er dan zeker van dat het aansluitkapje juist is geplaatst om de stevigheid te waarborgen.
7. Het element dient tenminste 5 minuten spanningsloos te zijn alvorens het element uit de vloeistof wordt genomen om er zeker van te zijn dat de temperatuur van de vloeistof gelijk is aan dat van het element. Indien dit niet zo is kan het element oververhit raken en brand aan ontvlambare materialen veroorzaken.
8. Controleer regelmatig of er geen verbrand materiaal aan de verwarmers zit. Aangehechte stoffen dienen verwijderd te worden om de levensduur van het element te waarborgen.



Thermodyp immersion heaters are IP55 sealed (water jet proof). Please observe the precautions listed below in order to ensure the functioning of the immersion heater and to adhere to the sealing classification.

1. Position the immersion heater vertically from the edge of the vessel and ensure free circulation of the liquid.
2. The liquid must always cover the whole heating zone of the immersion heater, i.e. the heater must be immersed up to the start of the cold zone as a minimum (see sketch).
3. The top of the immersion heater must be min. 50 mm above the liquid.
4. The temperature around the top may not exceed 70°C.
5. Check the immersion heater for proper power control by measuring of insulation resistance and correct ohmic resistance prior to the connecting of the heater to the supply network.
6. When replacing the heating element or the cable please make sure that removable connection box is correctly fitted to ensure the ingress protection tightness of the heater.
7. The power must be off for min. 5 minutes before the immersion heater is removed from the liquid to ensure that the temperature is identical for the liquid and the immersion heater. If not the immersion heater may be superheated and reach a temperature which may cause fire to inflammable materials.
8. Please check regularly whether burned material is fastened to the immersion heater. residues should be removed in order to increase the lifetime of the immersion heater.



*No rights can be derived from the text, illustrations and samples.
We reserve the right to change materials, parts, assemblies, designs, colours, finishes etc. without prior notification.*

SINUS
JEVI 
ELECTRIC HEATING

Sinus Jevi Electric Heating B.V.
Nijverheidsweg 2
1671 GC Medemblik
The Netherlands
tel. +31 (0)227-549 100
fax. +31 (0)227-549 150

©2012 Sinus Jevi. All rights reserved. G:A140.0101 • 06-12