

---

# Sinus Jevi

# Vatverwarming

Sinus Jevi vatverwarming is geschikt voor het behouden van de temperatuur van vloeistof en voor het vloeibaar houden van verschillende stoffen.

De vatverwarming is voorzien van een indicatielampje, regelthermostaat 30 - 110°C en maximaalbeveiliging welke de verwarming uitschakelt bij 165°C.



**SINUS**  
**JEVI** 



Liquids



Gasses



Solids



Spaces



Resistors

Sinus Jevi vatverwarming is geschikt voor het behouden van de temperatuur van vloeistof en voor het vloeibaar houden van verschillende stoffen. De vatverwarming heeft een aansluitspanning van 230 Volt en is verkrijgbaar in 1000 Watt, 1500 Watt en 2000 Watt. De vatverwarming is voorzien van een indicatielampje, regelthermostaat 30 - 110°C en maximaalbeveiliging welke de verwarming uitschakelt bij 165°C. Andere (maximaal) thermostaten kunnen gebruikt worden maar zijn geen standaard producten. De vatverwarming is voorzien van 3 meter snoer met stekker en dient op een wandcontactdoos met randaarde aangesloten te worden.

#### STANDAARD UITVOERINGEN

972 110 230AJ	Ø580 x 200 mm	230 V	1000 Watt
972 150 230A	Ø580 x 200 mm	230 V	1500 Watt
972 200 230B	Ø580 x 200 mm	230 V	2000 Watt

De vatverwarming is goedgekeurd volgens de norm EN 60335-1

#### INSTALLATIE

De verwarming dient te worden gemonteerd op het onderste gedeelte van het vat zodat de warmte op kan stijgen en de warmte door de vloeistof heen optimale geleiding realiseert. De verwarming dient na het eerste gebruik versteld te worden en dient daarna regelmatig te worden bijgesteld (het gebruik van handschoenen is daarbij nodig i.v.m. de hitte). Gebruik de heater niet buiten, in vochtige ruimten en overstroming van de vloeistof moet worden vermeden. Het element mag niet in gebruik zijn als deze niet op een vat is gemonteerd.



#### THERMOSTAAT

Om de thermostaat in te stellen haalt u de veiligheidsklemmen aan de zijkant van het aansluithuis los. Zo kunt u de thermostaat met een schroevendraaier instellen.

De aangegeven temperatuur is de oppervlakte-temperatuur van de verwarming en niet de temperatuur van de vloeistof.



#### MAXIMAALBEVEILIGING

De vatverwarming is voorzien van een overhittingsbeveiliging welke het element bij hoge temperatuur uitschakeld doordat de thermostaat defect is geraakt of problemen met de warmte-overdracht. Controleer of de vatverwarming goed is gemonteerd op het vat.

De overhittingsbeveiliging wordt gereset door de knop onder de rode moer op het aansluithuis in te drukken (na het afkoelen van de verwarming). Alle reparaties dienen te worden gedaan door een erkende elektriciën.

#### WAARSCHUWING

De vatverwarming wordt heet tijdens het gebruik. De vatverwarmer dient minimaal 1 meter bij brandbare materialen vandaan te zijn. Het vat dient zich in een goed geventileerde ruimte te bevinden.

---

# SINUS JEVI

Sinus is één van de pioniers op het gebied van explosieveilige verwarming, tot de dag van vandaag zijn wij nog op de voorgrond actief. Wij produceren volgens ATEX, IECEx en EAC richtlijnen.

Voor de productie van Explosieveilige heaters wordt een PQAN (Product Quality Assurance Notification) door TUV-Nord afgegeven. Tevens ISO-9001 en ISO-14001 certificeringen worden gecontroleerd door deze organisatie.

## NIBE