



Digitale verwarmingsplaat

VOS-12009



BELANGRIJK:

- Stel de temperatuur NIET boven de 150°C in (ondanks dat het apparaat dat wel toelaat). De plaat zal hierdoor kromtrekken
- Zorg voor voldoende afstand tussen het apparaat en de lichtnet aansluiting in verband met eventuele spatten
- Plaats het apparaat op een vlak, horizontaal, stabiel, stevig en schoon oppervlak
- Houd minimaal 10 centimeter ruimte om het apparaat vrij
- Zorg voor persoonlijke bescherming die past bij de gebruikte vloeistoffen
- Kijk uit voor verbranding aan de plaat en de hete vloeistoffen
- Raak tijdens het proces nooit de verwarmingsplaat aan
- Zorg dat het apparaat altijd onder professionele begeleiding wordt gebruikt
- Bij storing: direct de stekker uit het stopcontact halen

INLEIDING:

Deze verwarmingsplaat wordt gebruikt voor het verwarmen van vloeistoffen in een container.

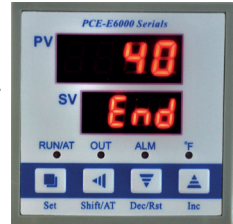
Het materiaal waarmee de plaat is afgewerkt zorgt ervoor dat de plaat niet zal vervormen bij gebruik tot 150°C.

De plaat zelf is vervaardigd uit aluminium en zal zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de temperatuur. Het krachtige element zal zorgen voor een snelle opwarming, de thermostaat houdt de plaat op de gewenste temperatuur.

WERKING:

De plaat zal opwarmen totdat de vooraf ingestelde temperatuur is bereikt. De ingestelde tijd begint dan te lopen. Als het aantal minuten is bereikt zal in de display in het onderste deel 'End' verschijnen. Zet de verwarmingsplaat daarna uit met de AAN/UIT knop. Als het apparaat in werking is brandt de linker LED (RUN/AT), op de momenten dat hij verwarmt (pulserend, niet continue) licht de LED bij OUT op.

Als er een temperatuur bereikt wordt, hoger dan de ingestelde waarde klinkt er een alarm en licht de derde LED op. Druk op een willkeurige toets om het alarm te stoppen en zet het apparaat uit. Als dit zich voor blijft doen neem dan contact op met VOS instrumenten, dit duidt op een probleem met de thermostaat.



INSTELLEN:

Maak voor gebruik de plaat vrij van vuil en vocht. Zorg dat er niets op de plaat staat, behalve de te verwarmen container.

Zet het apparaat aan met de AAN/UIT schakelaar op de voorzijde. De display licht op en toont gedurende 3 seconden onder andere het versienummer.



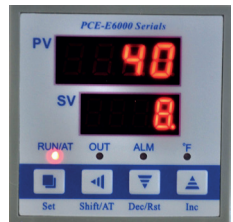
Druk kort op de Setknop om in het instelmenu te komen. Boven in beeld staat SP, onder in beeld de ingestelde temperatuur. Verhoog of verlaag de waarde met behulp van de pijltoetsen: omhoog voor 1 graad hoger per keer, omlaag voor 1 graad lager per keer of ga met de pijl naar links om de tientallen of hondertallen aan te passen. De waarde is in graden Celcius. Bevestig de temperatuur door nogmaals op de Setknop te drukken.



De display komt nu in de tijd instelmodus. De tijd wordt opgegeven in minuten. De pijltoetsen worden hier op dezelfde manier gebruikt als bij de temperatuur.



Druk nogmaals op de Setknop en de plaat zal aan de opwarmingscyclus beginnen. Boven in beeld de temperatuur, onder in beeld een 1 en een knipperende punt. Dit geeft aan dat de plaat opwarmt. Als de ingestelde waarde is bereikt stopt het knipperen en zal de onderste waarde per minuut oplopen totdat de eindtijd is bereikt (zie foto boven). De foto rechts toont een ingestelde temperatuur van 40° na 8 minuten verwarmen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Temperatuursensor: K model thermokoppel

Temperatuurbereik: 0 - 400°C (GEBRUIK TOT MAXIMAAL 150°C)

Afwijking temperatuur: < 0,5%

Afwijking temperatuur: < 1%

Omgevingscondities: temperatuur: 5 ~ 40°C, RV: <85%

Spanning: 220V ±10%



+31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl