



De gebruiker en de erkende installateur worden geacht deze handleiding aandachtig door te lezen. Bewaar deze handleiding bij de unit.

- **De Duitse gebruiksaanwijzing is voor dit verwarmingselement van toepassing. Bekijk en lees deze dan ook aandachtig incl. de montagetekening.** Deze Nederlandstalige handleiding is alleen maar een vrije vertaling en men kan dan ook hieruit geen conclusie trekken.

Voor circulatieunit model 303	model 845	230 volt / 3000 watt
Voor circulatieunit model 300	model 849	400 volt / 3000 watt
Voor circulatieunit model 317	model 1293	230 volt / 3000 watt
Voor circulatieunit model 311 – 312	model 1227	400 volt / 3000 watt

- Het systeem moet via een aardlekschakelaar 30 Ma aangesloten worden.
- Demonteer het defecte verwarmingselement. Gebruik hiervoor een sokkentang/pijptang (met smalle bek), het element kan erg vast zitten. Plaats deze tang op de zeskant van het verwarmingselement. Draai **niet** aan het huis.
- Schroef het verwarmingselement in het gietijzeren huis. Zorg dat deze met de rubberen ring is afgedicht. Zorg ervoor dat de elektrische aansluitkabel naar beneden is gericht.
- Schakel het verwarmingselement **alleen in als er stromend water** door de unit loopt.
- De verwarmingselementen model 845 en 849 zijn uitgerust met 2 thermostaten. 1 instelbare regelthermostaat en 1 oververhittingsthermostaat.
De verwarmingselementen model 1227 en 1293 zijn uitgerust met 1 oververhittingsthermostaat.
- De oververhittingsthermostaat kan **gereset** worden. **Let op**, door oververhitting is de beveiliging ingetreden. Probeer de oorzaak (bv. kalkvorming, vuil, geen of stilstaand water) te achterhalen, zodat u dit kan oplossen om zo uitschakeling van het element te voorkomen.
- **Resetten van het verwarmingselement:**
Heeft u een rood vierkant warmte element?
Demonteer de draaischakelaar en verwijder de kap met vier schroeven. Naast de draaischakelaar zit een bruin/beige resetknop. Druk deze stevig in totdat je een klik hoort. Het element is gereset.



Heeft u een rood cilindrisch warmte element?

Verwijder de zilverkleurige knop naast de draaischakelaar.

Hier achter zit het resetknopje. Druk deze stevig in totdat je een klik hoort. Het element is gereset.

Heeft u een zwart cilindrisch warmte element?

Verwijder de witte knop naast de draaischakelaar. Hier achter zit het resetknopje. Druk deze stevig in totdat je een klik hoort. Het element is gereset.

Heeft u een blauw cilindrisch warmte element?

Verwijder de witte of zwarte knop naast de draaischakelaar. Hier achter zit een plaatje met daarachter de resetknop. Druk het plaatje stevig in totdat je een klik hoort. Het element is gereset.

Heeft u een warmte element zonder draaiknop?

Verwijder de kleine schroef op het warmte element. Hier achter zit het resetknopje. Druk deze stevig in totdat je een klik hoort. Het element is gereset.



Storingen

Verwarmingselement verwarmt niet		
	Geen stroom	Controleer elektriciteit
	Wel stroom	Thermostaat activeren dmv. Koude spray of ice pack. (evt. resetten)
Verwarmingselement valt steeds uit		
	Lucht in de leidingen	Waterleiding en pomp as ontluften
	Element is vervuild door (kalk)aanslag	Element ontkalken en pomphuis schoonmaken.
	Geen stromend water	Zorg dat er, bij inschakeling van het verwarmingselement, altijd stromend water door de circulatieunit stroomt