

## HANDLEIDING VERWARMINGSELEMENT

Wij bedanken u hartelijk voor aanschaf van een van onze producten.

• **Belangrijk:**

Wij adviseren u, de elektrische aansluiting te laten uitvoeren door een erkend installateur of een ter zake kundig persoon. Bij levering van een (ingebouwde) thermostaat of regeling, dient u het aan te sluiten volgens het meegeleverde aansluitschema.

**De navolgende punten dienen vooraf in acht te worden genomen:**

1. Controleer of de lokale netspanning overeen komt met de aangegeven aansluitspanning. Deze staat vermeld op het typeplaatje, of is ingegraveerd in het verwarmingselement.
2. Bij vloestofverwarming mag het verwarmingselement alleen worden toegepast in het medium waarvoor deze geschikt is en dient het verwarmde gedeelte zich altijd in de vloeistof te bevinden. Bij verwarming in lucht, moet de minimale luchtsnelheid gewaarborgd zijn.
3. Bij plaatsing van inschroefelementen dient deze te alle tijden horizontaal geplaatst te worden, en moeten de spiralen zich geheel onder het vloeistofniveau bevinden.
4. Bij plaatsing van patroonelementen dient u een H7 passing te hanteren voor de juiste warmteoverdracht
5. De elektrische voedingskabel(s) dient te worden aangesloten op de daarvoor aangegeven aansluitvoorzieningen. Dit mag niet worden gewijzigd, mits in overleg met onze technische adviseurs. De elektrische aansluitingen dienen te allen tijde afgeschermd te worden en de veiligheidsnormen dienen daarbij in acht te worden genomen.
6. Bij gebruik van thermostaten met een instelbaar temperatuur bereik, is een controle op de juiste afstelling vooraf noodzakelijk. De instelknop of schroef kan zich in of buiten de aansluitkast bevinden.
7. Bij gebruik van thermostaten met een hand reset beveiliging, dient u een inspectie naar de oorzaak te verrichten, indien deze is aangesproken.
8. Indien u het geleverde elektrische verwarmingsapparaat in gebruik neemt, dient u te controleren of de juiste hoeveelheid vloeistof of luchtstroom aanwezig is. Bij een doorstroomapparaat altijd eerst de tank ontluften alvorens deze elektrisch in te schakelen!(dit kan grote schade veroorzaken)
9. Wij adviseren u verwarmingselementen en aanverwante apparatuur regelmatig te controleren op functie, kalkaanslag en/of andere vervuiling en deze eventueel te reinigen. Dit verlengt de levensduur.
10. Opslag: bij opslag van verwarmingselementen dienen deze droog en op kamertemperatuur te worden opgeslagen! Dit om de isolatiewaarde te kunnen waarborgen.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker, de geleverde componenten overeenkomstig de normen te monteren en te gebruiken. Alle producten van Jac. de Vries Gesta zijn met de grootste zorg geselecteerd en vervaardigd om de kwaliteit van onze producten te kunnen waarborgen. Alle verwarmingselementen worden geleverd volgens de norm EN 60335-1 en de algemene Metaalunievoorwaarden. Mochten er ondanks onze kwaliteitscontroles gebreken zijn, kunt u rekenen op onze goede garantieregeling.