

Gebruiksaanwijzing voor elektrische dompelementen

- Het opwarmende gedeelte van het element moet permanent ondergedompeld zijn in de te warmen vloeistof.
- De temperatuur van de aansluitklemmen mag de 80°C niet overschrijden.
- Een verbinding met de aarde voorzien conform de van toepassing zijnde voorschriften
- Horizontale montage aangewezen voor doorstroomelementen , uitgang van de circulerende vloeistof tegenover de aansluitklemmen voorzien.
- De warmende delen van het element moeten zich buiten de zone van de lasmoffen bevinden.
- Voor elementen onderhevig aan > 15 bar dompelementen op flens gebruiken.
- Nagaan of de lading (W/cm²) van de elementen overeenstemt met de thermische en dynamische kenmerken van de te warmen vloeistof
- Voor vloeistoffen die dienen opgewarmd naar meer dan 110°C een koude zone voorzien van 100 mm voor temperaturen tot 200°C 150mm
- Onder spanning zetten van het dompelement alleen wanneer:
 - o Kapdoos gesloten is
 - o Volledig onderdompeling
 - o Aarding aangesloten is
 - o Het circuit waarin het dompelement zich bevind ontlucht is.
- Onder spanning zetten van niet of onvolledig ondergedompeld element, zelf voor korte duur , kan onherroepelijke schade toebrengen .
- Minimum jaarlijks de elementen demonteren grondig reinigen en mogelijke kalkaanslag verwijderen.

