

Verwarmer voor IBC-container

De IBC-verwarmers van Enon zijn een eenvoudige en effectieve manier om 1000ltr IBC-containers te verwarmen. Deze vatverwarmer is met name geschikt voor het verwarmen, op temperatuur houden of verlagen van de viscositeit van: vetten, olie-achtige vloeistoffen, voedingsvloeistoffen, chemicaliën en zepen. De IBC-verwarmer verwarmd de 4 zijden van de container en kan optioneel worden voorzien van isolatie aan de bovenkant van de container.



- T.b.v. IBC-container 1000 ltr.
- 2 verwarmingscircuits van 1000W
- Chemisch bestendig, teflon gecoate polyester geïsoleerde mantel
- Eenvoudige bevestiging met snelsluiters
- Regelbare capillairthermostaat
- CE gemarkeerd conform laagspannings- en EMC richtlijn

Constructie

De IBC-verwarmer bestaat uit twee verwarmingscircuits (boven en onder). Elk verwarmingscircuit heeft een eigen temperatuurregeling met een capillairthermostaat ingebouwd in een aansluithuis dat is voorzien van 3m kabel. De IBC-verwarmer heeft een verwarmingselement dat in een geïsoleerde mantel is gestikt. De isolatiemantel is gemaakt van waterbestendige, teflon gecoat polyester. Aan de isolatiemantel zitten 4 stevige banden gestikt voorzien van plastic snelsluitingen.

Tijdsduur verwarming:

- Voor het verwarmen van water zonder bovenisolatie van +15°C naar +55°C is ongeveer 56 uur nodig
- Voor het verwarmen van water met bovenisolatie van +15°C naar +80°C is ongeveer 56 uur nodig

Technische gegevens

- Aansluitspanning : 230Vac
- Vermogen : 2 circuits van 1000W
- Afmetingen : 1000 x 4400mm
- Temperatuurregeling : 0-40°C of 0-90°C
- Aansluithuis : kunststof met thermostaatknop
- Aansluitkabel : L=3000mm (geen steker)
- Bevestiging : verstelbare kunststof snelsluiting
- Optioneel : bovenisolatie

Andere uitvoeringen

3x400V uitvoering: De IBC-verwarmer is standaard uitgevoerd als 2000W 230V, echter hebben we ook een speciale uitvoering 2100W 3x400V.



Explosieveilige uitvoering:

II 2G Ex e II T4, IBC-verwarmer, geschikt voor zone 1 en 2.

Vermogen 2100W/230VAC.

Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosieveilige verwarming
- Vloerverwarming
- Opritverwarming
- Tracing
- Meet- & regelapparatuur

Enon "inspiring in heating"
Pieter Zeemanstraat 59A
6603 AV Wijchen
Tel. : 024-6455888
Fax : 024-6454404
Email : inspire@enon.nl
Web : www.enon.nl