

Explosie veilige IBC-verwarmer

De Explosie veilige IBC-verwarmers van Enon zijn een eenvoudige en effectieve manier om IBC-containers, die in een explosiegevaarlijke omgeving staan, te verwarmen. Deze zijn met name geschikt voor het verwarmen, op temperatuur houden of verlagen van de viscositeit van: vetten, olieachtige 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.



- **Ex II 2G Ex e II T4, zone 1 en 2**
- **T.b.v. IBC-container 1000 ltr.**
- **1560W / 230VAC**
- **Eenvoudige bevestiging met snelsluiters**
- **Conform Atex (EU) en IECEx (Int.)**
- **IP44**

Constructie

De explosie veilige IBC-verwarmer is voor toepassing op kunststof IBC-containers met metalen frame. De isolatiemantel is van waterafstotend elastomeer- siliconen gecoat glasvezeldoek voorzien van compacte glasvezel isolatie. 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. Met bovenisolatie zal dit zo'n 10 uur sneller gaan.

Technische gegevens

- Ex-classificatie : **Ex II 2G Ex e II T4** (bij 230V en omgevingstemp.= -20 tot +35°C)
- Aansluitspanning : 230Vac
- Vermogen : 1560W
- Afmetingen : 950 x 4300mm
- Aansluitkabel : L=5000mm (geen steker)
- Bevestiging : verstelbare snelsluiting
- IP-waarde : IP44
- Gewicht : 20kg
- Optioneel : bovenisolatie

Andere uitvoeringen

“Standaard” IBC-verwarmer: Deze IBC-verwarmer is voor niet explosie veilige toepassingen, 2000W 230V, en tevens verkrijgbaar in een speciale uitvoering 2100W 3x400V.



Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosie veilige 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