

Explosieveilige Vatverwarmer 200Ltr

De Explosieveilige vatverwarmers van Enon zijn een eenvoudige en effectieve manier om 200 liter vaten, 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 vatverwarmer is geschikt voor zowel stalen als kunststof vaten. Geschikt voor gas- en stofomgevingen.



- 620W bij 240VAC
- II 2 G Ex e IIC T3 Gb, Zone 1 + 2
- II 2 D Ex tb IIIC T200°C Db, Zone 1 + 2
- T.b.v. stalen en kunststof vaten van 200 ltr
- Eenvoudige bevestiging met snelsluiters
- Conform ATEX (EU) en IECEx (Int.)
- 5m aansluitkabel excl. stekker
- IP54



Constructie

De explosieveilige vatverwarmer is voor binnentoepassing om stalen of kunststof 200 liter vaten. De isolatiemantel is van waterafstotend elastomeer- siliconen ge-coat glasvezeldoek voorzien van compacte glasvezel isolatie. Aan de isolatiemantel zitten 3 stevige banden gestikt voorzien van plastic snelsluitingen.

- Veilige werking zelfs in de aanwezigheid van een explosief gas of stof. Ideaal voor gelijkmatige verwarming en voorkomen van bevriezing tijdens de winter.
- Aansluiting van het kabeleinde in de Ex-zone in een daarvoor geschikte lasdoos, of in een veilige zone. Kabel beschermen tegen chemische/mechanische beschadiging, torsie en druk.
- De verwarmingsmat dient tegen beschadigingen te worden beveiligd, en mag niet een leeg vatopwarmen.

Technische gegevens

- Ex-classificatie : II 2 G Ex e IIC T3 Gb
 II 2 D Ex tb IIIC T200°C Db
Zone 1 + 2, bij 240V en omgevingstemp.= -20 ... +35°C
- Vermogen : 620W bij 240VAC, 50/60Hz
- Afmetingen : 1950 x 850mm, voor vat met omtrek 1800-1950mm
- Aansluitkabel : L=5000mm (geen stekker)
- Bevestiging : verstelbare snelsluiting
- IP-waarde : IP54
- Gewicht : ca. 9kg
- Optioneel : temperatuurregeling, bovenisolatie, ander uitvoeringen

Werktemperatuur

Een zelflimiterende temperatuur van ongeveer +60°C boven de omgevingstemperatuur wordt gehandhaafd op het oppervlak van het vat.. Bijv. met een omgevingstemperatuur van +20°C, zal de temperatuur aan de buitenkant van het vat +80°C zijn.

Andere uitvoeringen

Explosieveilige IBC-verwarmer: Deze IBC-verwarmer is voor explosieveilige toepassingen, 1560W 230V



Enon "inspiring in heating"
Bijsterhuizen 3007a
6604 LP Wijchen
Tel. : 024-6455888
Email : inspire@enon.nl
Web : www.enon.nl