

## Explosie veilige Vatverwarmer

De Explosie veilige 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.



- 720W bij 240VAC:  $\text{Ex II 2G Ex e II T3}$ , zone 1 en 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
- IP44



### Constructie

De explosie veilige vatverwarmer is voor binnentoepassing om stalen of kunststof 200 liter vaten. De isolatiemantel is van waterafstotend elastomeer- siliconen gecoat 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. 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 :  $\text{Ex II 2G Ex e II T3}$  (bij 240V en omgevingstemp.= -20 tot +35°C)
- Vermogen : 720W bij 240VAC
- Afmetingen : 1950 x 850mm
- Aansluitkabel : L=5000mm (geen stekker)
- Bevestiging : verstelbare snelsluiting
- IP-waarde : IP44
- Gewicht : 9kg
- Optioneel : bovenisolatie

### Andere uitvoeringen

**Explosie veilige IBC-verwarmer:** Deze IBC-verwarmer is voor explosie veilige toepassingen, 1560W 230V



### Overige productgroepen

- Verwarmingselementen
- Ruimteverwarming
- Procesverwarming
- Explosie veilige verwarming
- Vloerverwarming
- Opritverwarming
- Tracing
- Meet- & regelapparatuur

Enon "inspiring in heating"  
Bijsterhuizen 3007a  
6604 LP Wijchen  
Tel. : 024-6455888  
Fax : 024-6454404  
Email : inspire@enon.nl  
Web : www.enon.nl