

Ribbenbuiskachel Atex – zonder regelaar

Aan het verwarmen van ruimtes in explosiegevaarlijke omgevingen worden specifieke eisen gesteld. Huikeshoven heeft voor deze situatie speciale ribbenbuiskachels in het programma. De ribbenbuiskachels worden geproduceerd door Schniewindt GmbH uit Duitsland.



De Ex-ribbenbuiskachels van Huikeshoven bestaan uit keramische verwarmingselementen in een drukvaste behuizing. De ribbenbuiskachels zijn allemaal toe te passen in zone 1 en zone 2. Door de uitgekende verdeling van de ribben, ontstaat een uiterst efficiënt warmtebron met een groot verwarmingsoppervlak en een lage oppervlaktetemperatuur. De ribbenbuiskachels kunnen optioneel met beschermkap geleverd worden.

Huikeshoven Service:

- Engineering/Ontwerp en Advisering
- Montage op Lokatie
- Inspectie van tracinginstallaties
- Groot assortiment aan voorraad
- Snelle leveringen

Huikeshoven BV is specialist in industriële elektrowarmte
Als importeur/groothandel leveren wij de volgende producten

- Tracing systemen
- Ribbenbuiskachels
- Vatverwarmers
- Verwarmde dekens en slangen
- Verwarmingselementen

Voor ons volledige programma, bezoek onze websites www.huikeshoven.nl

Toepassing

- (petro)Chemie
- Rioolwaterzuiveringen
- Tank installaties
- Verfspuiterijen
- Off-shore
- Ook in stofrijke omgevingen bestaat explosiegevaar.
- De keuze voor de juiste type verwarming wordt gemaakt op basis van een zone indeling en temperatuurklasse. Deze zijn vastgesteld in een aantal Europese normen. (raadpleeg hiervoor onze engineers)



Voordelen

- Individuele oplossingen zijn ook mogelijk. Zo kunnen het vermogen, de spanningen en de afmetingen naar wens aangepast worden.
- Flexibele temperatuurregeling. Door middel van een ruimtethermostaat of *ingebouwde thermostaat*.
- De temperatuurklassen zijn als volgt ingedeeld:
 - T1=450°C
 - T2=300°C
 - T3=200°C
 - T4=135°C
 - T5=100°C
 - T6=85°C

Technische Specificatie

- Type-serie: CSN 700-EEEx
- Montage: horizontaal op de vloer
- Spanning: 230 volt, 50 Hz./400V, 50 Hz.
- Vermogen: per situatie te bepalen
- Bescherming: IP 54
- Ex-klasse: Eex de IIC (drukvaste behuizing / verhoogde zekerheid)
- Afmetingen: afhankelijk van type.
- Materiaal: de Ex-ribbenbuiskachels zijn verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:
 - Type L: zwart gelakt (zeer hittebestendig) (standard uitvoering)
 - Type V: gegalvaniseerd (uiterst geschikt bij oa RWZI)
 - Type E: RVS