

THEMOSAFE

Chauffe fût à Induction ATEX



Pour le chauffage des fûts métalliques de 200 litres ou moins. A utiliser seul ou en complément de l'embase chauffante ATEX.

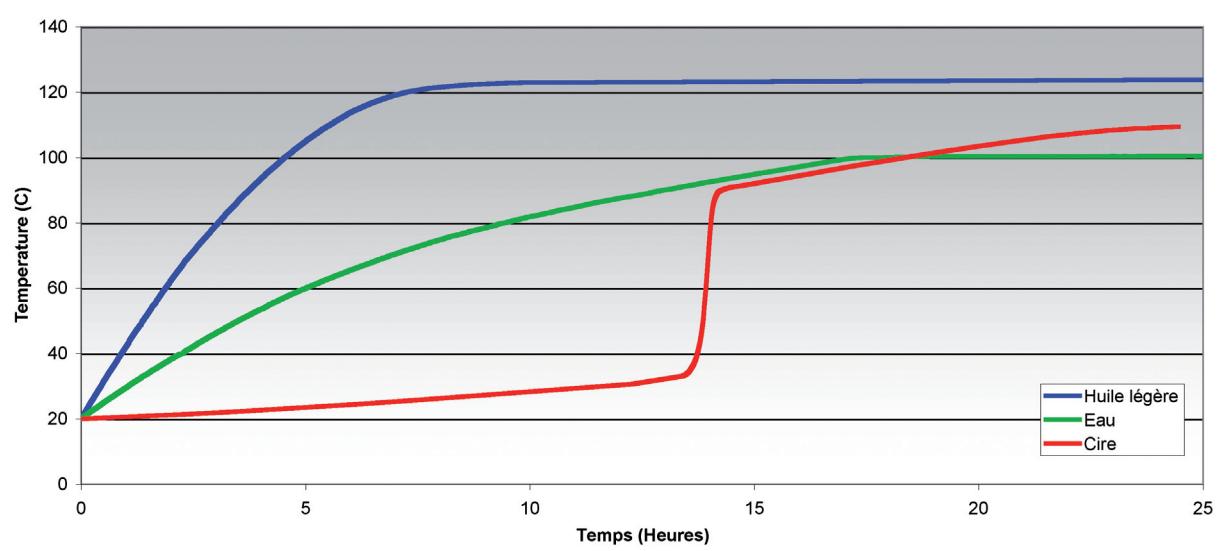
Utilisable en zone explosive 1 et 2, certifié ATEX et IECEx

Cet appareil est constitué d'une bobine d'induction, entièrement noyée dans une jupe en résine époxy/polyester renforcée de type fibre de verre, lui conférant une excellente résistance à la corrosion chimique. La bobine d'induction produit un champ magnétique, dont l'énergie est transmise sur la paroi métallique du fût, provoquant ainsi son échauffement.

Il n'y a pas d'échauffement par radiation ou convection induit par le Thermosafe puisqu'il n'y a pas d'élément chauffant. **Ceci explique que la paroi externe du Thermosafe ne soit pas portée à une température élevée.**

Le Thermosafe est destiné au chauffage de fûts métalliques et non calorifugés de 200 litres ou moins jusqu'à 123°C, en ambiance explosive.

Il permet la montée en température de produits visqueux tels que cire, goudron, bitume, gélatine, acides organiques de manière beaucoup plus sûre et rapide que les systèmes classiques (ceinture chauffantes et étuves).



Accessoires



accessoire de manutention
Réf. 690403



embase chauffante gamme Faratherm
Réf. 660401



doseur de puissance
Réf. 690001



accessoire de manutention
Réf. 690401

- Efficace** Rendement thermique bien supérieur aux systèmes classiques à radiation ou convection
Rapide Utilisation de toute la surface du fût pour le transfert d'énergie
Flexible Utilisable partout où cela est nécessaire (production, stockage...)

Caractéristiques techniques

Puissance : 2250 watts, Poids : 48kg
Mise en route 21A/2750W, fonctionnement 18A/2250W
(note : facteur de puissance inductive)
Tension d'alimentation : 240 V 1ph
Appareil de classe 2 (double isolation électrique)
Degré de protection : IP 66
Diamètre extérieur : 743mm, Diamètre intérieur : 613mm
Hauteur : 711mm
Câble d'alimentation de 5 m en PVC gainé avec une tresse en acier galvanisé

Homologations

Numéros de certification :
SIRA08ATEX3101X, IECEx SIR08.0037X, CSAE
21UKEX3410X

Ex II 2 GD Ex eb IIC T170 °C (T3) Gb
Ex tb IIIC T170 °C Db (pour une utilisation dans les Zones 1, 2, 21 et 22)

Certifié conforme aux normes : EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7:2015+A1:2018, EN 60079-31:2014

Réf. appareil 610401