

EMBASE CHAUFFANTE

GAMME FARATHERM



Pour chauffer le fond des fûts et containers en plastique ou métal de 205 litres ou moins. A utiliser seul ou en complément d'autres produits de notre gamme.

- Utilise la même technologie que le Thermosafe (chauffage à induction)
- Utilisable en zone explosive 1 et 2, certifié ATEX et IECEx

Le Faratherm est constitué d'une bobine inductive encapsulée dans de la résine renforcée par des fibres de verre avec une plaque chauffante sur le dessus. Il a été développé en utilisant la même technologie que le chauffage à induction Thermosafe qui depuis plus de 20 ans a prouvé son efficacité et sa qualité.

Alimenté en monophasé cet appareil chauffe par le bas les fûts et containers.



Le Faratherm est utilisable en zone explosive 1 et 2. Grâce à son classement IP 66 le Faratherm permet de travailler dans des conditions extrêmes ou quand un nettoyage régulier est exigé.

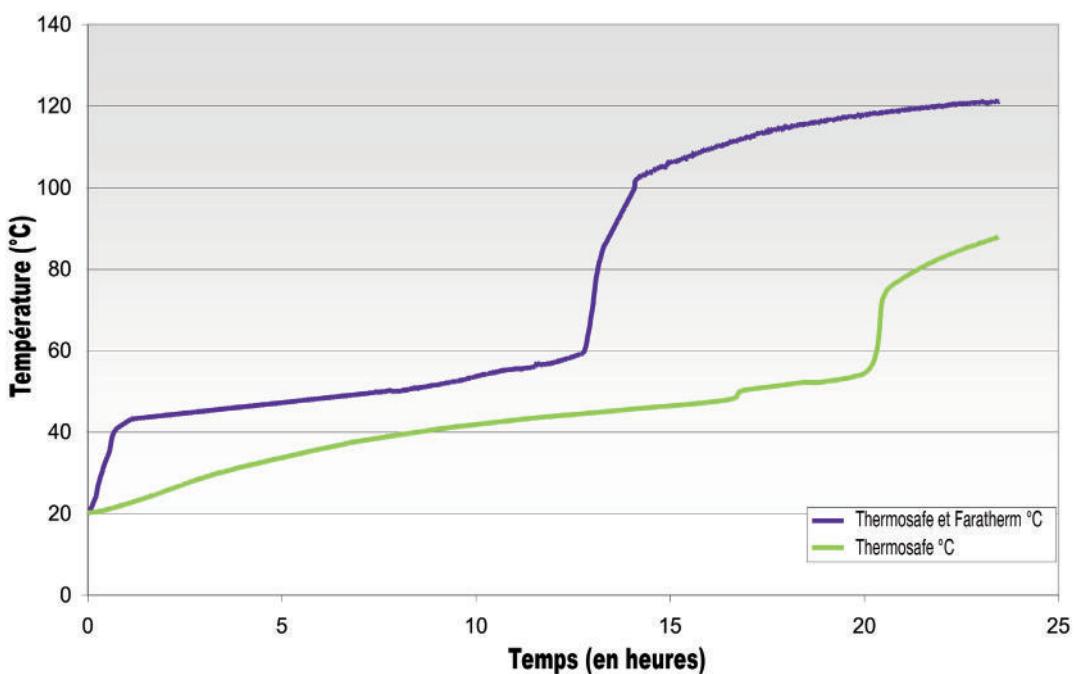
La plaque étant chauffée par induction il n'y a donc aucune résistance chauffante. La température maximale est auto-limitée. Dans la plupart des utilisations il n'est pas nécessaire d'installer un matériel de régulation complémentaire. Nous restons à votre disposition pour plus de renseignements.

Le Faratherm convient pour tout chauffage de volume jusqu'à 205 litres. Le fût ou le container peut être en plastique, acier ou acier inoxydable.



Le Faratherm s'utilise seul mais pour améliorer les temps de chauffage il peut aussi être utilisé en complément d'une housse chauffante ou d'un autre appareil de chauffage à induction (Thermosafe) avec ou sans couvercle.





Température de la cire mesurée à l'endroit le plus difficile à chauffer (à la base du fût)



Des essais ont montré que l'utilisation conjointe du Faratherm et du Thermosafe permettait de réduire significativement le temps nécessaire pour faire fondre de la cire ou un solide. Un gain de temps de 39 % a été obtenu pour faire fondre un fût complet de cire à 80°C.

Caractéristiques techniques

Puissance : 500 watts, 7A
 Tension d'alimentation : 240 V 1ph, 50/60Hz ac
 Appareil de classe 2 (double isolation), Poids : 45 kg
 Degré de protection : IP 66
 Diamètre hors-tout : 887 mm
 Diamètre plaque chauffante : 550 mm
 Hauteur hors-tout : 59 mm
 Câble d'alimentation de 5 m en PVC gainé avec une tresse en acier galvanisé

Homologations

Standards: EN 60079-0:2004, EN 60079-7:2003, IEC61241-0:2004, EN61241-1:2004
 Certificat EC : Sira 07ATEX3034X
 Certificat IECEx : IECEx SIR 07.0017X
 II 2 GD Ex e II T3 Ex etD A21 IP66 T200°C (Zones 1 & 2)

Réf. appareil 660401