

CHAUFFE-IMMERSION POUR IBC

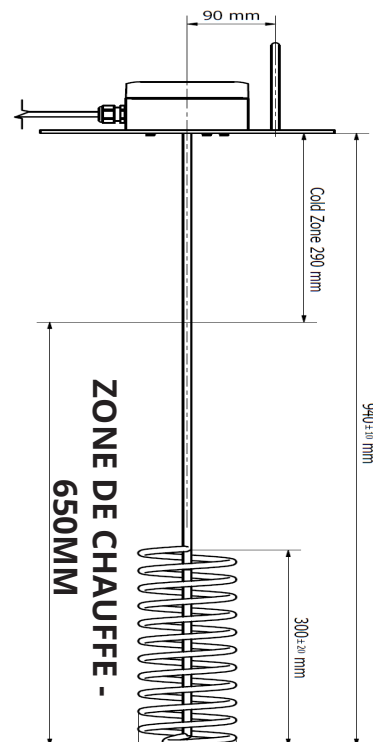
FICHE TECHNIQUE ET MODE D'EMPLOI

Finalité et application

Le chauffe-immersion pour IBC est conçu pour être immergé directement dans des conteneurs IBC afin de chauffer des liquides à base d'eau ou d'huile, à faible viscosité, et de maintenir leur température. Idéal pour les applications nécessitant une répartition uniforme de la chaleur et un contrôle précis, telles que le préchauffage, la conservation de la viscosité ou la protection contre le gel. Réservé à un usage industriel. À utiliser uniquement par du personnel formé. Non destiné à un usage domestique ni au chauffage d'êtres vivants.

Installation et utilisation

- Vérifiez que l'appareil est intact, sans dommages visibles sur l'élément chauffant, la connexion électrique ou le contrôleur.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé !
- Utiliser uniquement avec la zone de chauffe entièrement immergée dans un liquide à faible viscosité.
- Vérifiez que le liquide supporte la température souhaitée.
- Placer l'élément chauffant dans le conteneur et le connecter au contrôleur.
- Brancher le câble d'alimentation et allumer l'appareil.
- Utiliser les flèches pour régler la température souhaitée entre 0 °C et 90 °C (au niveau du capteur). Valider avec OK.
- Le contrôleur dispose d'une fonction d'arrêt automatique (A3).
- Il comprend aussi une fonction de montée en température lente (A4) qui limite la hausse en °/min jusqu'au point de consigne.
- Ne pas laisser l'appareil sans surveillance pendant l'utilisation.
- Couper l'alimentation et laisser refroidir avant de manipuler.
- Débrancher en tirant sur la fiche, jamais sur le câble.
- Une fois refroidi, nettoyer avec de l'eau et du savon doux.
- Stocker dans un endroit sûr, à l'abri de la pression, des chocs ou du passage.



Élimination

Éliminer comme déchet électronique selon la réglementation locale.

Garantie

1 an (jusqu'à 1600 heures de fonctionnement).

Matériaux

- Câbles
- Plastiques
- Acier inoxydable – AISI316
- Poudre d'oxyde de magnésium

Environnement d'utilisation

- Contrôleur et connexion : IP54
- Température ambiante pour le stockage et l'utilisation : -10 °C à 40 °C, ≤75 % HR, sans condensation

Capteur

- PT100

Données électriques

- Tension : 230V 50Hz
- Puissance : 2000W

Consignes de sécurité

- Poudre ou CO2 utilisables pour l'extinction près d'un appareil en fonctionnement.
- Ne jamais utiliser d'eau ni de mousse dans ce cas.
- Toujours porter des gants résistants à la chaleur.
- Ne pas utiliser si l'appareil est endommagé !

Certifications / Normes

- Certifié CE
- Conforme RoHS
- Conforme REACH
- Conforme WEEE