



### Fond de bac :

Le thermoplongeur est destiné au chauffage de liquide, fioul, bain de dégraissage ou traitement de surface sur des cuves de grandes hauteurs.

Amovible, il est conçu pour chauffer des liquides dans des cuves ouvertes avec un niveau de liquide minimum.

### Descriptif technique :

- ✓ Composé de 3 ou 6 éléments chauffants en Aisi 321, Aisi 316L, Incoloy 800 soudés sur un boîtier étanche
- ✓ Une ou plusieurs entretoises pour maintien en fond de bac
- ✓ Remontée verticale non chauffante pour passages des câbles d'alimentation électriques
- ✓ Obturation résine Epoxy 150°C
- ✓ Alimentation en 230/400V ou 400/690V selon les puissances
- ✓ Utilisation jusque 110°C maxi

**Si produit hors standard, merci de compléter le formulaire à télécharger sur notre site.**

### Dimensions :

### Accessoires :

- ✓ Sonde de régulation dans un doigt de gant
- ✓ Différents types de remontés (droites, coudées, crosses)

Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude  
— Prototypage  
— Fabrication

📞 03.23.55.04.43

📠 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr

www.aeva.fr

16 Rue du Brandon

02290 Vic Sur Aisne



### Sécurité :

- ✓ Il est impératif de bien respecter les précautions suivantes sous peine de dommages matériels du produit, de son environnement et des dommages corporels ou de danger de mort.
- ✓ L'installation électrique doit être conforme à la réglementation en vigueur.
- ✓ La section du câble d'alimentation doit être compatible avec l'intensité en ligne.
- ✓ Aucun thermoplongeur ne peut être utilisé à des températures supérieures à 110°C.
- ✓ Avant la mise sous tension, s'assurer de la présence du fluide à chauffer.
- ✓ Les circuits doivent toujours fonctionner immergés.
- ✓ L'échange thermique ne doit jamais être bloqué par la présence de gangue, de tartre, de boue.

### Installation :

- ✓ Les interventions doivent être réalisées uniquement par du personnel qualifié.
- ✓ Vérifier périodiquement le bon serrage des connexions électriques, l'état d'encrassement des circuits. Si besoin, procéder au nettoyage sans détériorer le blindage des circuits.
- ✓ Contrôler régulièrement le bon fonctionnement des sécurités de l'installation.
- ✓ Il est prévu pour un fonctionnement horizontal ou vertical, connexions en bas.
- ✓ Le serrage du thermoplongeur doit être suffisant pour assurer l'étanchéité sans dégrader le joint, un couple de serrage de 1,2Nm est recommandé.
- ✓ Avant toute intervention, condamner électriquement les appareils et attendre le refroidissement total des éléments pour éviter toute brûlure.
- ✓ Prévoir le raccordement à la terre selon la norme NFC 15 100.

