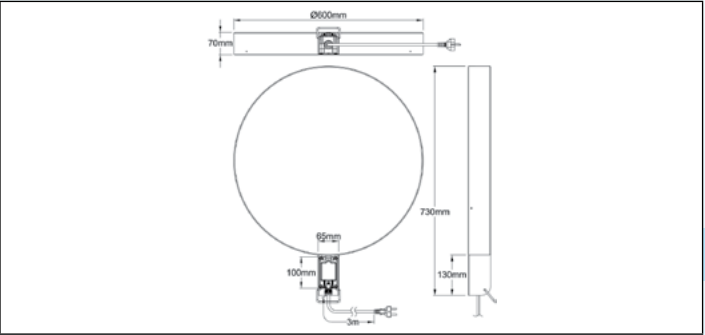


# Socle chauffant pour fûts métalliques de 200/220 litres (55 gallons)



Surface chauffante Heating surface	Puissance	Boîtier	Protectionn	Régulation de température	Série
Diamètre 560mm	1000W	Tout acier inoxydable 304	IP69K	Thermostat 10-150°C	<b>9V4</b>



## Caractéristiques principales

Ces socles chauffants sont utilisés pour réchauffer les fûts de 200-220 litres (55 US gallon). Entièrement réalisés en acier inoxydable 304 épaisseur 1,2mm, résistants au lavage au jet d'eau chaude sous pression, ils peuvent supporter les ambiances et applications industrielles, alimentaires et chimiques. Ils ne sont pas utilisables dans des ambiances explosibles. Les fûts se posent simplement sur ces socles. La charge surfacique de l'élément chauffant est de 0.5 W/cm<sup>2</sup> et la température de surface est limitée à 150°C. La réalisation tout inox du boîtier et de l'élément chauffant permet une utilisation dans des milieux industriels et alimentaires. Ils peuvent être utilisés seuls en réchauffage, avec ou sans manteau isolant, ou en complément de manteaux chauffants ou de ceintures chauffantes, dans ce dernier cas, ils diminuent largement la durée de chauffe. Ils sont livrés en standard avec un câble isolé caoutchouc 3 × 1mm<sup>2</sup>, pour applications industrielles.

**Surface de chauffe :** Élément élément plat silicone de 3.5mm d'épaisseur vulcanisée sous la face supérieure et couvrant toute la surface de 600mm de diamètre. Cette technique procure une température uniforme.

**Socle :** Acier inoxydable 304 diamètre 600mm hauteur 70mm, mécano soudé.

**Boîtier de régulation :** 56mm × 63mm, hauteur 100mm en PA66 armé fibre de verre avec hublot de protection étanche et plombable. Le boîtier est protégé des chocs violents par une enveloppe en acier inoxydable. Il comporte une poignée facilitant la manutention.

**Classe de protection du boîtier :** IP69K

**Régulation de température :** Par thermostat à bulbe et capillaire 10-150°C (4-40°C, 30-90°C, 30-110°C possibles). Accès au réglage du thermostat après ouverture du hublot.

**Presse-étoupe :** M20 en PA66.

**Câble de raccordement :** Cordon de raccordement isolé caoutchouc, pour environnements industriels, 3 × 1mm<sup>2</sup> longueur 3m, fiche Euro ou Fiche UL.

**Charge surfacique :** 0.5 W/cm<sup>2</sup>

**Tension d'alimentation :** Unipolaire 230V (110V sur demande).

**Equipements standards :**

Voyant vert et voyant rouge, indiquant la mise sous tension et le fonctionnement du chauffage.

**Variantes sur demande :**

- Thermostat électronique 10-125°C.

- Régulateur électronique à affichage digital 10-120°C.

**Normes :**

Construit en conformité avec les normes européennes applicables (marquage CE).

**Instructions d'utilisation :** ne pas utiliser sur des conteneurs plastiques, déconnecter lors du remplissage, ne pas utiliser sur des containers vides, ne pas utiliser sur des containers sans réaliser une ouverture de communication de mise à la pression atmosphérique, déconnecter après usage.

## Principales références (manette imprimée en °C) \*

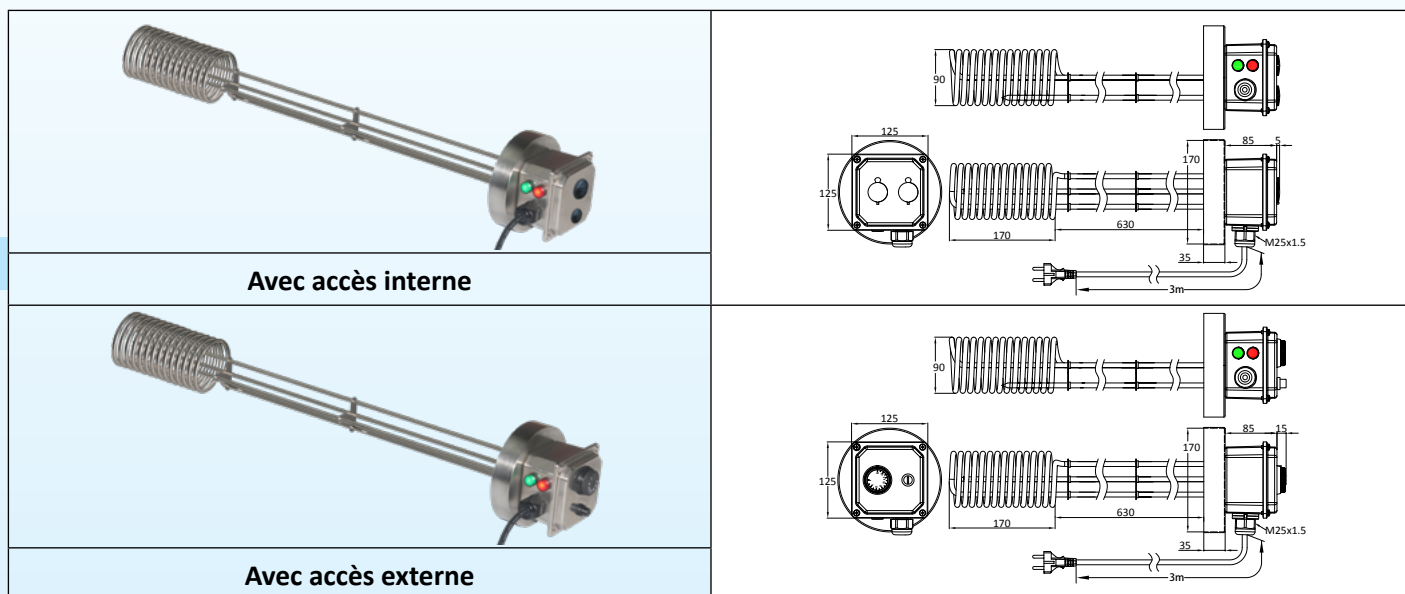
Avec thermostat 10-150°C (50-300°F), cordon 3 mètre avec fiche Euro	Avec thermostat 10-150°C (50-300°F), cordon 3 mètre avec fiche UL
9V46004A0088C3E	9V46004A0088C3U

\* Manette imprimée en °F : remplacer C par F dans la référence.



# Thermoplongeur pour cubitainer de 1000 litres

Longueur plongeante	Puissance	Boîtier	Sécurité	Régulation de température	Série
800mm	3000W	Acier inoxydable, IP54 ou IP69K	Protégé contre le fonctionnement à sec	Thermostat 20-90°C	<b>9SWR2</b>



## Caractéristiques principales

Ces thermoplongeurs se montent sur l'orifice de remplissage des cubitainers de 1000 litres ou plus. Ils se posent simplement sur cet orifice, grâce à une coupelle en acier inoxydable qui vient en recouvrir le filetage, tout en conservant une mise à la pression atmosphérique. Leur longue partie non chauffante permet de positionner le serpentin chauffant en partie basse du container. La charge surfacique de l'élément chauffant est de 3W/cm<sup>2</sup> pour pouvoir être utilisée aussi bien dans des liquides aqueux, mais aussi dans des huiles et graisses. La réalisation tout inox du boîtier et de l'élément chauffant permet une utilisation dans des milieux industriels et alimentaires. Dans les modèles à réglage interne l'étanchéité IP69K autorise le lavage au jet d'eau chaude sous pression. Le contrôle de la température est effectué au centre du serpentin chauffant. Une sécurité est installée sur la partie supérieure du serpentin, pour couper automatiquement le chauffage lorsque la baisse du niveau du produit réchauffé met le serpentin au contact de l'air. Ces thermoplongeurs peuvent être utilisés seuls en réchauffage, avec ou sans manteau isolant, ou en complément de manteaux chauffants, dans ce dernier cas, ils diminuent largement la durée de chauffe.

**Matière de l'élément chauffant :** Élément diamètre 8mm en AISI316 **Raccord :** Coupelle acier inoxydable 304 diamètre 170mm

**Boîtier :** 125mm x 125mm, hauteur 85mm en acier inoxydable 304. Joint en silicone. Vis de couvercle en acier inoxydable.

**Classe de protection du boîtier (version avec accès interne) :** IP69K.

**Classe de protection du boîtier (version avec accès externe) :** IP54.

**Régulation de température :** Par thermostat à bulbe et capillaire 30-90°C (85-195°F). Autres plages de température possibles, voir options ci-dessous.

**Sécurité contre le fonctionnement à sec :** Par limiteur à bulbe et capillaire à sécurité positive à réarmement manuel contrôlant la température de surface de l'élément chauffant

**Presse-étoupe :** M25 en PA66.

**Doigt de gant :** Deux doigt de gant en inox 304, dia 10mm x 8.4mm pour régulation de température et sécurité

**Câble de raccordement :** Cordon de raccordement isolé caoutchouc, pour environnements industriels, 3 x 1,5mm<sup>2</sup> longueur 3m, fiche Euro. Fiche UL sur demande.

**Longueur plongeante :** 800mm

**Charge surfacique :** 3 W/cm<sup>2</sup>, (autres valeurs sur demande)

**Tension d'alimentation :** Unipolaire 230V

**Equipements standards :**

- Thermostat réglable
- Voyants vert et voyant rouge diamètre 16mm, LED, visibles sur le côté du boîtier, indiquant la mise sous tension et le fonctionnement du chauffage
- Limiteur de sécurité contre le fonctionnement à sec : réglé à 100°C (212°F)