



VULCANIC S.A. - 48, rue Louis Ampère  
Zone Industrielle des Chanoux - F 93330 NEUILLY / MARNE (France)  
Tél. (33) 01.49.44.49.20 - Fax (33) 01.49.44.49.41



## **NOTICE D'UTILISATION**

### **CHAUFFE-FÛTS POUR FÛTS PLASTIQUE**

#### **RÉFÉRENCES 7535 - 01/02/03/04**

#### **1 - APPLICATION :**

Chauffage de fûts plastique jusqu'à 90°C maximum.

#### **2 - DESCRIPTION :**

- Couverture chauffante en toile nylon enduite, avec lanières et clips de fixation.
- Thermostat de régulation ajustable plage 0 - 90°C, sous boîtier protégé.  
**Attention** : ce thermostat mesure la température de surface du fût chauffé et non la température du produit lui-même.
- Tension : 230 VAC.
- Puissance de chauffe : voir plaque signalétique.
- Intensité maximum : voir plaque signalétique.
- Câble d'alimentation : longueur 1,5 mètres (phase + neutre).
- Appareil de classe 2 : double isolation.

#### **3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

Consulter notre notice technique "Chauffe-fûts pour fûts plastique type 7535" pour les appareils standardisés , ou le plan spécifique pour les appareils spéciaux.

#### **4 - PRÉCAUTION D'EMPLOI :**

Vérifier que :

- La tension d'alimentation utilisée correspond bien à celle mentionnée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Le chauffe-fût est bien hors tension avant toute manipulation et manutention.
- La capacité de serrage du chauffe-fût correspond bien au diamètre du fût à équiper.
- L'emplacement du fût où est positionné le chauffe-fût est bien cylindrique, non cannelé et exempt de bosse ou déformation.
- Le chauffe-fûts est bien en place et convenablement serrée sur le récipient à chauffer avant sa mise sous tension.
- La nature du fût chauffé peut supporter la température de réglage du thermostat de régulation.
- Le point d'ébullition du produit chauffé pouvant être atteint, toutes les dispositions sont prises pour éviter la mise sous pression du fût (en retirant son bouchon par exemple).
- Toutes les précautions sont prises pour éviter tout débordement du produit chauffé (l'enveloppe de la couverture chauffante n'est pas imperméable).
- Si le chauffe-fût est destiné à chauffer un produit inflammable dans un local fermé, celui-ci doit être convenablement ventilé.
- Ne manipuler le chauffe-fût manuellement qu'en utilisant des gants adaptés pour se prémunir des risques de brûlure.

REMARQUE : Le chauffe-fût ne doit pas être utilisé avec un autre dispositif de chauffage.

## 5 - **MONTAGE ET RACCORDEMENT :**

- Positionner le chauffe-fût, de préférence, en partie basse du récipient à chauffer (en position verticale).
- Ajuster le serrage de la ceinture à l'aide de ses lanières, après avoir enfichés les 2 clips.
- Pour le raccordement électrique utiliser, de préférence, une prise de courant conforme aux normes en vigueur et adapté à l'intensité absorbé par l'appareil.

## 6 - **MISE EN SERVICE :**

- Avant la mise sous tension du chauffe-fût, s'assurer de son bon serrage, pour optimiser ses performances.
- Retirer le bouchon supérieure de fermeture du fût.
- Mettre le chauffe-fût sous tension après avoir vérifier que toutes les conditions de bon fonctionnement sont remplies.
- Régler la consigne du thermostat à la valeur souhaité : vérifier au préalable que la manœuvre de son bouton provoque bien l'arrêt du chauffage et sa remise en route.

REMARQUES : L'information figurant sur le vernier du bouton du thermostat n'est pas significativr de la température de surface du récipient, laquelle dépend des conditions d'utilisation et des caractéristiques physiques et chimiques du produit chauffé. Procéder par retouches successives de la consigne jusqu'à obtention de la température recherchée du produit, en mesurant celle-ci à l'aide d'un thermomètre.

: Le temps de chauffe dépend des pertes calorifiques, de la chaleur spécifique du produit chauffé et de sa chaleur latente lorsqu'il y a changement d'état.

- Pendant et après le chauffage, manipuler le fût et le chauffe-fût avec précaution pour éviter les risques de brûlure et de débordement.

## 7 - **ENTRETIEN :**

Avant chaque utilisation :

- s'assurer de son bon état général et plus particulièrement de son câble d'alimentation électrique et de son thermostat.
- si nécessaire procéder à un nettoyage de la ceinture, sans utiliser de produits agressifs ou abrasifs.

REMARQUE : Les éléments chauffants ne peuvent pas être changés.

## 8- **GARANTIE :**

Notre garantie est conforme aux accords intersyndicaux de la Construction Électrique et à nos conditions générales de ventes.

Les détériorations engendrées par :

- une utilisation supérieure à 10% de la tension nominale prévue,
- des usures provoquées par manque d'entretien, de chocs, de maladresse ou inexpérience de l'utilisateur,
- le non respect de la présente notice, des règles de l'art et de la législation,
- des phénomènes de corrosions ou de déchirure de la couverture chauffante,

ne sauraient engager notre responsabilité.