

SECURITE - UTILISATION

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- La ceinture de chauffage de fûts Vitelec a été conçue pour porter en température le contenu des fûts *standard métalliques*.
Ce type de ceinture ne doit pas être utilisé sur des fûts en matières plastiques. Vitelec fournit une gamme de ceintures avec des densités de puissance très faibles pour une utilisation sur des fûts en plastique.

Prière de nous contacter pour toutes informations particulières concernant ce produit.

- Fermer la ceinture sur le fût, en l'adaptant au diamètre exact du fût.
- Placer la résistance seulement sur la partie à chauffer. Ceci sera utile pour limiter notamment le temps de montée en température.
Il est toutefois conseillé d'installer la ceinture en position inférieure du fût afin que les mouvements convectifs transfèrent la chaleur vers le haut du fût, par brassage naturel. Afin de favoriser le temps de montée en température, vous pouvez prévoir l'installation de 2 ou 3 ceintures.

Suivant le type de fût utilisé, il est conseillé de monter la ceinture sur une zone lisse. Il y aura alors une plus grande surface d'échange entre la ceinture et le fût, ce qui permettra d'avoir un meilleur transfert thermique.

- Régler le thermostat à la température souhaitée.
- **NOTE**: La sonde du thermostat est placée pour capter la température entre la surface de la ceinture et du fût. Elle ne prend pas la température du contenu. L'obtention de la température idéale du fût et de son contenu doit être faite par expérimentation et en fonction de l'expérience de la matière à chauffer.
- Une fois tous ces paramètres réglés, brancher la résistance.
- Il est fortement conseillé d'enlever la ceinture avant de décharger le contenu du fût. Ceci évitera les projections ou coulures sur la résistance. (risque de diminution de la durée de vie de la ceinture).

NETTOYAGE & STOCKAGE

- Avant de nettoyer, déconnecter toujours la résistance.
- Ne jamais immerger la ceinture dans un liquide.

PRECAUTIONS

Précautions zones explosives



- Ne pas monter la ceinture à proximité d'un matériau combustible, dans une zone explosive ou explosible, dans un lieu contenant des vapeurs hautement inflammables...

Risques de brûlures



- Pendant leur fonctionnement, les résistances peuvent devenir extrêmement chaudes : risques de brûlures importantes en cas de contact.
- Assurez-vous qu'un avertissement rédigé dans la langue de l'utilisateur est placé à cet effet près des résistances.

Prendre toutes les précautions pour assurer la protection des biens et des personnes, contre les risques d'incendie ou de brûlures accidentelles, en fonctionnement et après la mise hors service de l'équipement.