



Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 1000 mm x 3900-4400 mm
- Voltage : 230 V
- Puissance : 2000 W
- Thermostat 0-90°C
- Câble d'alimentation : H07RN-F, 5 mètres en caoutchouc tressé
- Indice de protection : IP40
- Sangles en nylon avec boucles réglables à déclenchement rapide
- **Coiffe isolante disponible (réf : 070507)**

Matériaux utilisés dans la couverture

L'élément chauffant est cousu dans une chemise isolante faite en une matière Téflon/polyester résistante à l'eau, elle-même cousue dans une nappe ouatée de verre de silice, avec des boucles à déclenchement rapide pour une pose/dépose facilitée. L'élément chauffant est protégé des surtensions par une tresse de mise à la masse en cuivre étamé

- Face chauffée : Polyester enduit de téflon
- Face externe : Nylon texturé 1100 deitex enduit de polyuréthane
- Isolation : Nappe ouatée en fibre de verre
- Élément : Élément à résistance spiralée isolant en silicone

- *Convient pour tout type d'IBC*
- *Ceinture ajustable*
- *Facile d'utilisation et d'entretien*
- *Nylon résistant et imperméable aux projections d'eau*
- *Diffusion de la chaleur également répartie sur toute la surface (étuve)*
- *Faible consommation énergétique*
- *Garantie 1 an*

Axesspack vous offre



Housse de rangement



Limiteur de course de thermostat



Santé et sécurité

- Couverture chauffante fabriquée conformément aux directives DBT (Basse tension) et CEM (Compatibilité électromagnétique) et portant le marquage CE.
- Il est recommandé de débrancher la couverture chauffante lorsque la cuve est vide ou en phase de remplissage, ou lors de la pose/dépose du réchauffeur.
- Il est recommandé d'utiliser la couverture chauffante dans un environnement sec et sur une cuve dotée d'une aération correcte afin de prévenir l'accumulation de pression interne.

Sécurité

- 1) Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'élément thermique ;
- 2) Il est conseillé de débrancher les câbles principaux lorsque vous n'utilisez pas l'élément thermique ;
- 3) Ne pas plonger l'élément thermique dans un liquide ;
- 4) L'élément thermique doit être placé dans un endroit sec ;
- 5) Lorsque l'appareil est en cours de fonctionnement, assurez-vous que le câble d'alimentation n'est pas en contact avec une surface chaude ;
- 6) Ne pas toucher la surface de l'élément thermique lorsque celui-ci est en cours de fonctionnement. Après arrêt de l'appareil, laissez l'appareil refroidir complètement avant manipulation ;
- 7) N'utilisez cet appareil de chauffage que pour l'usage auquel il est destiné et conformément aux présentes instructions ;
- 8) Débranchez l'appareil avant manipulation ;
- 9) S'il présente une quelconque dégradation, l'élément thermique ne doit en aucun cas être utilisé. Si le câble d'alimentation principal est endommagé, il doit faire l'objet d'un remplacement par un cordon d'alimentation souple spécial afin d'éviter tout danger. Cette réparation s'effectue auprès du fabricant ou d'un réparateur compétent ;
- 10) Il est conseillé de relier l'équipement thermique au courant électrique avec un dispositif différentiel résiduel ou autre équipement de protection contre les chocs électriques ;
- 11) Lorsque l'élément thermique est en cours d'utilisation, il est conseillé d'aérer le conteneur afin d'éviter toute formation de pression interne.

Prérequis en matière d'installation électrique

Vérifiez que le voltage indiqué sur l'élément thermique correspond bien à l'alimentation électrique à laquelle il va être relié ; en l'occurrence il doit s'agir du courant alternatif.

Une fiche électrique adaptée au pays dans lequel l'élément thermique sera utilisé doit être installée sur le cordon d'alimentation principal par un professionnel compétent.

Les modèles comportant le symbole de double isolation suivant  n'ont pas besoin d'être reliés à la terre.

Instructions d'utilisation

- 1) Les équipements thermiques sont conçus pour être utilisés sur des conteneurs, dans le but de chauffer leur contenu.
- 2) Les éléments thermiques enveloppants doivent être attachés au conteneur à la fois par l'élastique ou par l'attache et les agrafes de cerclage. Il est important que l'ajustement du conteneur soit serré, et qu'il ne présente aucun faux pli. Il est aussi important qu'il n'y ait aucun chevauchement de zones chauffées. Lorsque cela est possible, utilisez les attaches Velcro qui se trouvent sur le bord supérieur afin de soutenir la chemise lors de son installation autour du conteneur.
- 3) Sur les modèles comportant un thermostat et un témoin lumineux, réglez le(s) thermostat(s) sur la température souhaitée ;

NOTE : Les capteurs du thermostat sont installés de manière à détecter la température à l'intersection entre la surface de l'élément thermique et le conteneur, et non la température du contenu ;

L'obtention de la température idéale du contenu s'obtient à force d'essais et d'expérimentation sur le matériau chauffé ;
- 4) Reliez l'élément thermique à l'alimentation électrique. Les témoins lumineux rouge et orange s'allument alors afin de montrer que l'élément est raccordé à une source d'électricité et que l'élément thermique est en cours de fonctionnement ;
- 5) Le témoin lumineux orange s'allume lorsque l'élément thermique est allumé. Lorsque la température souhaitée est atteinte, le témoin s'éteint. Ce processus se répète tout au long du fonctionnement de l'élément thermique ;
- 6) Débranchez l'élément thermique de l'alimentation électrique et retirez-le du conteneur avant de le vider de son contenu. Cela évite d'éclabousser et de tâcher l'élément thermique ;
- 7) Les modèles enveloppants ne doivent pas être reliés à l'électricité s'ils sont pliés ou enroulés sur eux-mêmes. Cela pourrait occasionner une surchauffe et endommager l'élément thermique.

Entretien et stockage

Veillez à toujours débrancher l'élément thermique avant de le nettoyer. Frottez la surface de l'élément thermique ainsi que la boîte de raccordement avec un chiffon humide. N'utilisez aucun solvant ou produit nettoyant dans un endroit sec, et ne plongez jamais l'élément thermique dans un liquide. Lorsque l'élément n'est pas utilisé et qu'il n'est plus chaud, celui-ci peut être rangé dans son emballage. Pour plus d'informations, concernant l'utilisation ou l'entretien de ces produits, contactez le fabricant ou votre fournisseur.



Technical characteristics :

- Dimensions : 1000 mm x 3900-4400 mm
- Voltage : 230 V
- Power : 2000 W
- Thermostat : 0-90°C
- H07RN-F, 5 meters of braided power cable
- Ingress protection : IP40
- Adjustable quick release buckles
- **Optional insulated lid (réf : 070507)**

Jacket material :

- Heated face : Polyester base fabric, Teflon coated
- Outer face : 100 deitex texturised nylon polyurethane coated
- Insulation : Glass filament blanket
- Element : Silicone insulated spiral wound resistance element

- *Suitable for every type of IBC*
- *Adjustable straps*
- *Easy cleaning and handling*
- *Waterproof nylon resistant to water projections*
- *Heat uniform diffusion*
- *Low power consumption*
- *1 year warranty*

Axesspack offers you



Storage bag



Adjustable thermostat limiter



Health and safety

- This heater jacket is manufactured to conform to the EEC low voltage and EMC directives and is CE marked accordingly.
- It is advised that power to the heater jacket be disconnected when the container is either empty or being filled, or upon installation or removal of the heater itself.
- It is recommended that the unit be operated in a dry environment with the container vented to avoid build up of internal pressure.

DRUM HEATER INSTRUCTIONS


SAFETY

- 1) Read all instructions before using the heater.
- 2) When not in use unplug the mains lead.
- 3) Do not immerse the heater in liquids.
- 4) Model HBD should be sited on a suitable heatproof and level surface.
- 5) The heater must be used in a dry environment.
- 6) Ensure the supply cable is not in contact with hot surfaces during operation.
- 7) Do not touch the surface of the heater during operation. After switching off allow the heater to cool completely before handling.
- 8) Use the heater only for its intended use, as described in these instructions
- 9) Disconnect from the electrical supply before handling.
- 10) The heater must not be used if it is damaged in any way. If the mains lead is damaged it must be replaced by the manufacturer or a similarly qualified person in order to avoid hazard, using a special flexible cord.
- 11) The heater should be connected to the electrical supply via a residual current device or other equipment providing protection from electric shock.
- 12) During operation vent the container to avoid build up of internal pressure.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Check that the voltage marked on the heater corresponds to the electricity supply that it will be connected to which must be ac (Alternating Current).

A suitable approved plug for the country in which the heater is being used should be fitted to the mains lead by a suitably qualified person.

Models with the  double insulated symbol do not require an earth connection.

INSTRUCTIONS FOR USE

- 1) The heaters are designed to be used on drums and containers for warming of the contents.
- 2) For wrap around heaters, secure to the container using the spring or buckle and strap fasteners. It is important that the heater is a tight fit with no creases or rucks. On model HIBC where possible use the Velcro straps on the top edge to support the jacket while fitting around the container. On model HBD the drum should fit level on the platen with the bottom lip over the edge.
- 3) On models fitted with a thermostat and neon indicators set the thermostat(s) to the required temperature.
NOTE: the thermostat sensors are positioned to sense the temperature at the junction between the heater surface and container, not the container contents.
Obtaining the ideal temperature of the contents must be via experimentation and experience of the material being heated.
- 4) Plug the heater into the electricity supply. The red and amber neon indicators will light to show that power is supplied and the heater is on.
- 5) The amber neon indicator will light when the heater element is on. When the required temperature is reached the indicator will go out. This process will continue as the heater cycles.
- 6) Models without a thermostat will have an integral temperature limit switch.
- 7) Disconnect from the supply and remove the heater from the container before discharging the contents. This will avoid contaminating the heater from spillages.
- 8) On wrap around models do not connect the heater to the supply while rolled or folded on itself. This may cause over heating and damage the heater.

CLEANING & STORAGE

Before cleaning the heater always disconnect from the electricity supply. Wipe the heater surfaces and terminal box with a damp cloth. Do not use solvents or scouring agents and never immerse the heater in liquid.

When not in use and after cooling, store the heater in a dry environment, the original packaging can be used for this purpose.

For further information on use or service contact the manufacturer or supplier.