

Hotbox Heatwave

# Systeme de tapis chauffant

**Le Hotbox Heatwave est un système de tapis chauffant fait sur mesure qui favorise la germination, la propagation et la croissance des semis et des boutures en offrant une chaleur constante et homogène au pied des germeurs et des jardinières.**

**Température de croissance optimale**

Contrôle thermostatique précis de 6 à 38°C.

**Facile à installer**

Au sol ou sur des tables de semis. Il suffit de brancher et de planter. Nécessite un fond en Polystyrène.

**Économique en énergie**

Fonctionnement peu coûteux.

**Construction durable**

Extrêmement fiable.

**Flexibilité**

Fonctionne avec plus d'une vague de chaleur par thermostat jusqu'à un maximum de 20m<sup>2</sup>. Un interrupteur peut être branché au thermostat afin de contrôler deux tapis de vague de chaleur comme « maître et esclave », permettant ainsi à un tapis d'être éteint quand il ne sert pas.

**Chauffage des étagères roulantes - système auto-chauffant**

- Conçu pour être installés aux plateaux des étagères roulantes - Utilisation des étagères roulantes pour la germination et la propagation.
- Flexibilité inégalée - Contrôle la température des vagues de chaleur en utilisant un seul bouton de commande.

watertechniek • electrotechniek



Duffelsesteenweg 135 • 2860 St-Katelijne-Waver



## Données techniques

**Taille et Tension**

Construit conformément à vos besoins  
- pas de zone froide, pas de perte

**Installation**

Posé sur un fond en polystyrène  
d'une épaisseur de 50mm, feutrage  
capillaire en option

**Energie**

Équipé d'une prise conforme au pays  
où il sera utilisé.

**Construction**

Fonds en papier aluminium avec des  
éléments en PTFE.

Veillez noter que ce produit est conforme aux  
normes européennes



T: +44 (0) 1430 444 040 E: sales@hotboxworld.com www.hotboxworld.com

Wallingfen Park, 236 Main Road, Newport Brough, East Yorkshire, HU15 2RH

@HotboxSales

**Hotbox Heatwave**

# Systeme de Tapis Chauffant

## Distribution de chaleur

Le système chauffant de la rhizosphère est la seule méthode disponible qui puisse garantir une répartition uniforme de la chaleur sur toute la surface. Chaque panneau est calculé individuellement, assurant un bon équilibre de la résistance du circuit et du positionnement. De ce fait, il n'y a pas de zones froides ou chaudes - mais juste une température homogène.

## Plateaux pour semis

Les plateaux de semis sont chauffés par dessous et sont maintenus à une température constante lors du processus de propagation, assurant une croissance forte, rapide et constante des graines et des boutures.

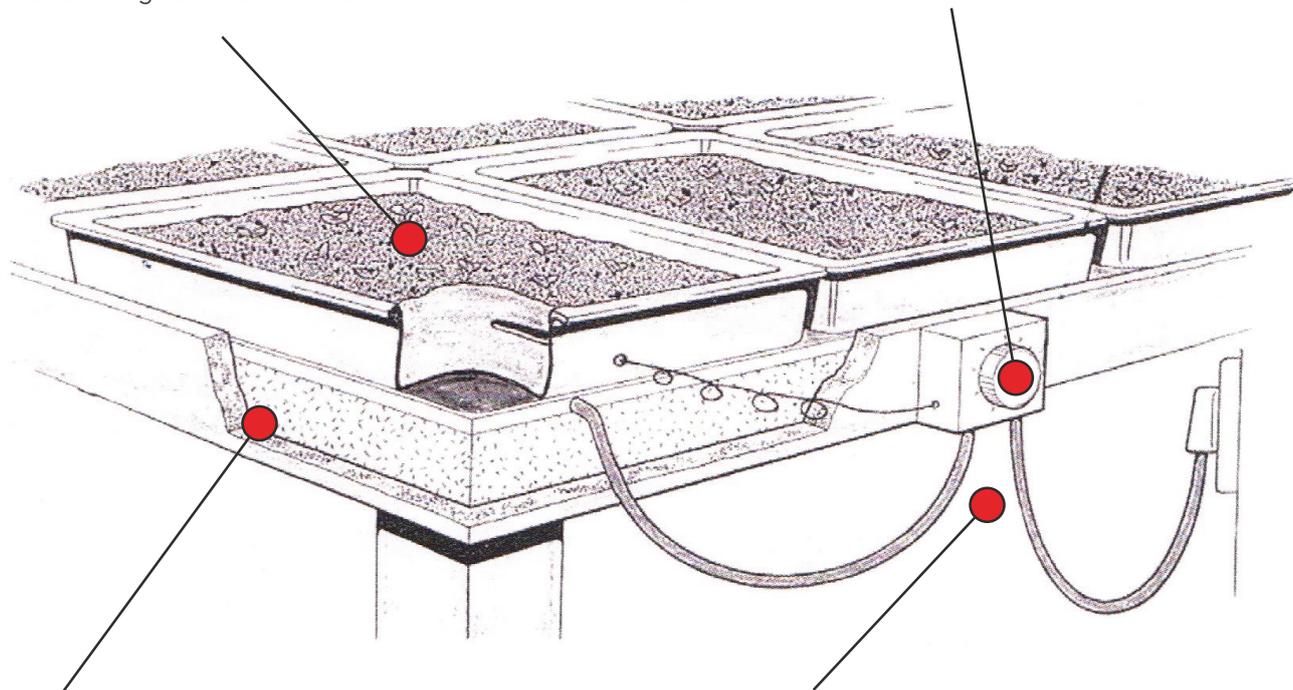
## Durabilité

Le heatwave est fabriqué avec un fond en papier aluminium et des éléments revêtus de PTFE, assurant à la fois leur sécurité et durabilité. Les panneaux sont mis à la masse et sont conformes aux normes européennes. Ils respectent également les normes en vigueur dans de nombreux autres pays.

Les produits Heatwaves dureront longtemps s'ils sont bien entretenus. Par exemple, les premiers produits, construits en 1985, sont encore utilisés actuellement dans un contexte commercial.

## Élément de chauffage en Aluminium

Le panneau de chauffage en aluminium Heatwave est mis sur le polystyrène pour offrir une répartition homogène des éléments de chauffage internes. La puissance en Watts est de 150W/M<sup>2</sup>.



## Isolation

Une couche de polystyrène est mise sur le socle du plan de travail afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de perte de chaleur et que toute la chaleur soit répartie dans les bacs de terre qui sont au-dessus. L'idéal serait d'avoir une épaisseur de 3-5cm (1.5"-2").

## Consommation/Tension

Le Heatwave est fabriqué pour le climat anglais à 150W/M<sup>2</sup>. La tension peut être modifiée si les conditions de l'air ambiant sont différentes de la norme. Veuillez nous contacter pour que nous puissions vous conseiller. Par exemple, le produit Heatwave destiné à l'Irlande a une puissance supérieure, mais celle-ci est plus faible au Zimbabwe. Les Hobby Heatwaves sont fabriqués avec une prise standard pour tous les pays et pour toutes les tensions allant de 100V-230V - un produit vraiment polyvalent.

## Thermostat et Capteur

Un thermostat capteur est inséré dans la rhizosphère et celui-ci mesure la température du sol ou du compost. Le thermostat peut être réglé à des températures entre 6 et 38°C, en fonction de votre choix de plantes cultivées pour propagation.

## Installation Facile

Le produit Heatwave peut être utilisé sur le sol ou sur des tables de semis standards en aluminium ou en bois. Aucun sable n'est utilisé donc cela ne nécessite pas l'utilisation de matériaux lourds.

watertechniek • electrotechniek

**mais** <sup>nv</sup>

Duffelsesteenweg 135 • 2860 St-Katelijne-Waver