Hotbox Thermabed

Sistema di riscaldamento per bancali

L'Hotbox Thermabed è un sistema ad acqua per il riscaldamento delle zone radicali. Realizzato su misura e progettato per favorire la germinazione e la propagazione, il Thermabed è ideale per aree di 50 m² o più grandi.

Temperatura di crescita ottimale
Controllo termostatico preciso dai 6 ai 38°C.

Facile e veloce da installare
A terra o sui bancali.

Efficienza energetica
Economico con funzionamento a gas, petrolio, combustibile solido o biocombustibile.

Design semplice
Costi di mantenimento bassi.

Specifiche tecniche

Il Thermabed è costruito con pannelli di polistirolo espanso su misura, contenenti canali in cui è inserito un tubo flessibile per l'acqua. I tubi di entrata ed uscita dell'acqua corrono l'uno accanto all'altro per ottenere una temperatura uniforme su tutta la superficie. Il sistema può essere coperto con una vasta gamma di materiali a seconda della coltura da coltivare.

HotBox INTERNATIONAL

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 Thermabed

Sistema di riscaldamento per bancali

Una soluzione economica per grandi aree di coltivazione

L'Hotbox Thermabed è un sistema collaudato a livello internazionale per il riscaldamento e il raffreddamento orticolo di grandi o piccole unità di propagazione delle serre e di aree dotate di bancali mobili o statici. Il Thermabed è ideale per aree di 50 metri quadrati o più grandi, fino a diversi acri/ettari.

Il sistema Hotbox Thermabed è costituito da pannelli in polistirolo espanso sagomato che si incastrano tra loro per formare l'area richiesta. Questi pannelli hanno un canale che forma un anello continuo nel quale viene inserito un tubo flessibile per l'acqua. L'esclusivo design del canale è disposto in modo che il tubo di ingresso dell'acqua e quello d'uscita scorrano l'uno accanto all'altro, fornendo così una temperatura uniforme su tutta la superficie.

Il Thermabed viene utilizzato per la propagazione di tutte le colture, compresi pomodori e cetrioli, in lana di roccia; garofani, crisantemi, saintpaulia, tutte le piante di fogliame, piante da vivaio e altro ancora.

L'Hotbox Thermabed mantiene le corrette temperature di radicazione in modo economico per tutte le colture, compresi i gerani e le fucsie; a seconda del clima regionale, non dovrebbe essere richiesto alcun riscaldamento supplementare. Una semplice erogazione di acqua raffreddata nelle tubature trasforma il Thermabed in un sistema di raffreddamento a zone radicali.

Laddove sia richiesta una distribuzione controllata della temperatura, l'Hotbox può fornire termostati ad alta precisione con un sensore elettronico, così come una lamina di alluminio, da posizionare sopra la superficie del Thermabed. L'alluminio distribuisce il calore in modo uniforme, assicurando che non si verifichino punti freddi o caldi. Questo materiale viene fornito in rotoli larghi 120 cm ed è del 50% più spesso del foglio di alluminio domestico.

L'Hotbox Thermabed può essere rivestito con una vasta gamma di materiali a seconda della coltura da coltivare. Le combinazioni includono tappetini capillari per l'irrigazione uniforme, copertura del terreno per il drenaggio su bancali leggeri, strati di torba o sabbia, massetto di cemento o ghiaia.