Hotbox Thermabed

Σύστημα θέρμανσης πάγκου

Το Hotbox Thermabed είναι ένα σύστημα με βάση το νερό για θέρμανση ρίζας. Κατασκευασμένο για μέτρηση και σχεδίαση για να ενθαρρύνει τη βλάστηση και διάδοση, το Thermabed είναι ιδανικό για επιφάνειες 50m² ή μεγαλύτερες.

Βέλτιστη θερμοκρασία ανάπτυξης
Ακριβής θερμοστατικός έλεγχος από 6 έως 38oC.

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
Στο έδαφος ή σε παγκάκια.

Ενεργειακή απόδοση
Φθηνό για χρήση με αέριο, πετρέλαιο, στερεά καύσιμα ή βιοκαύσιμα..

Απλός σχεδιασμός
Χαμηλό κόστος συντήρησης.

Τεχνικές προδιαγραφές

Το Thermabed είναι φταγμενο από κατασκευασμένο για μέτρηση διογκωμένων πάνελ πολυστερίνης που περιέχει κανάλια στα οποία είναι τοποθετημένος ένας εύκαμπτος σωλήνας νερού. Η εισαγωγή νερού και οι σωλήνες εξόδου τρέχουν το ένα δίπλα στο άλλο για να επιτύχουν μια ομοιόμορφη θερμοκρασία σε ολόκληρο το σύνολο της επιφάνειας. Το σύστημα μπορεί να καλυφθεί με ένα ευρύ φάσμα υλικών ανάλογα με την καλλιέργεια που θα καλλιεργηθεί

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

Σύστημα θέρμανσης πάγκου

Μια οικονομική λύση για μεγάλες καλλιεργούμενες περιοχές

Το Hotbox Thermabed είναι ένα διεθνώς αποδεδειγμένο σύστημα θέρμανσης και ψύξης καλλιέργειας σε μεγάλες ή μικρές μονάδες πολλαπλασιασμού θερμοκηπίου και περιοχές εξοπλισμένες με κινητό ή στατικό πάγκο. Το Thermabed είναι ιδανικό για εκτάσεις 50 τετραγωνικών μέτρων ή μεγαλύτερες, έως και αρκετά στρέμματα/εκτάρια.

Το σύστημα Hotbox Thermabed αποτελείται από χυτά φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης που ταιριάζουν μαζί για να σχηματίσουν την απαιτούμενη περιοχή. Αυτά τα πάνελ έχουν ένα κανάλι που σχηματίζει έναν συνεχή βρόχο στον οποίο προσαρμόζεται ένας εύκαμπτος σωλήνας νερού. Ο μοναδικός σχεδιασμός καναλιού είναι διατεταγμένος έτσι ώστε ο σωλήνας εισόδου νερού και ο σωλήνας εξόδου νερού να κινούνται δίπλα-δίπλα, παρέχοντας έτσι μια ομοιόμορφη θερμοκρασία σε ολόκληρη την επιφάνεια

Το Thermabed χρησιμοποιείται για τον πολλαπλασιασμό όλων των καλλιεργειών, συμπεριλαμβανομένων των ντοματών και των αγγουριών στο πετροβάμβακα, γαρίφαλα, χρυσάνθεμα, saint paulias , όλα τα φυλλώματα, φυτώρια και άλλα.

Το Hotbox Thermabed διατηρεί τις σωστές θερμοκρασίες ριζοβολίας οικονομικά για όλες τις καλλιέργειες, συμπεριλαμβανομένων των γερανιών και των φούξιας, ανάλογα με το περιφερειακό κλίμα, δεν απαιτείται επιπλέον θέρμανση. Μια απλή εφαρμογή ψυχρού νερού στις σωληνώσεις μετατρέπει το Thermabed σε σύστημα ψύξης ριζικής ζώνης

Όπου απαιτείται ελεγχόμενη κατανομή θερμοκρασίας, το Hotbox μπορεί να παρέχει πολύ ακριβείς θερμοστάτες με ηλεκτρονικό αισθητήρα, καθώς και αλουμινόχαρτο, το οποίο τοποθετείται πάνω από την επιφάνεια Thermabed. Το αλουμίνιο απλώνει ομοιόμορφα τη θερμότητα, διασφαλίζοντας ότι δεν συμβαίνουν κρύα ή καυτά σημεία. Αυτό το υλικό διατίθεται σε ρολά πλάτους 120 εκατοστών και είναι 50% παχύτερο από το οικιακό φύλλο.

Το Hotbox Thermabed μπορεί να καλυφθεί με ένα ευρύ φάσμα υλικών ανάλογα με την καλλιέργεια που θα καλλιεργηθεί. Οι συνδυασμοί περιλαμβάνουν τριχοειδή ψάθα για ομοιόμορφο πότισμα, κάλυμμα εδάφους για αποστράγγιση σε ελαφρούς πάγκους, στρώματα τύρφης ή άμμου, τσιμεντοκονία ή χαλίκι.