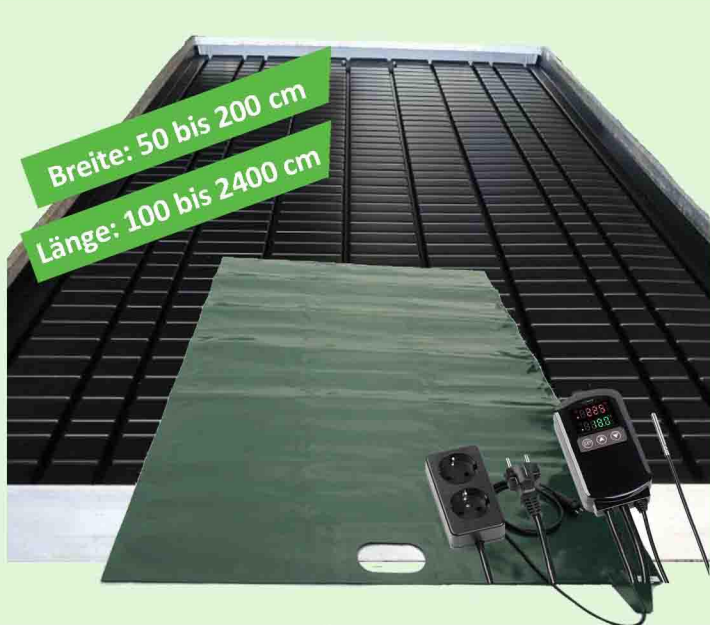


# Gewächshaus Tisch-Heizung

Warme Böden im Pflanzentisch sichern gesundes Wachstum

## Passgenaue Maße



## 100% Wasser-Eindringenschutz



## Exakt steuerbar



## Universell einsetzbar

### Universell einsetzbar

Ebbe-Fluttsche in jeder Größe, Bodenheizung als Grundlage zum Überwintern von Pflanzen. Effektive Infrarotwärme an der Pflanze.

### Kostengünstig

Sehr geringer Energiebedarf  
Spart viel an Energiekosten  
Infrarotwärme an der Pflanzenwurzel  
ca. 30-40 Watt pro Std./m<sup>2</sup> an Wärmearaufbau  
Wärmespektrum von 5-35°C  
Mietkauf: 72 Monate, pro m<sup>2</sup> ca. 2,40 €  
Kaufpreise siehe Rückseite

### Sicherheit VDE, CE, IP67, Feuer Kl. A2

Komplett IP67 wasserdicht  
Sehr robuste Qualitätsheizungen  
Lebensmittelzulassung  
Temperaturen an der Pflanze statt im Raum  
Verzicht auf Brennstoffe, Wassererwärmung



# Gewächshaus Tisch-Heizung

Warme Böden im Pflanzentisch sichern gesundes Wachstum

## Pflanzen Technologie

Pflanzen effektiv und richtig zu züchten ist abhängig von einer professionellen Pflege.

Die richtige Infrarot Wärme im Pflanzen- und Wurzelbereich ist ein wichtiger Bestandteil im Wachstumsprozess.

Um Potenzial und Nutzungsformen von Pflanzen besser erschließen zu können, sind Wachstumseinflüsse für jeden Gärtner von hoher Bedeutung. In der Stecklingsvermehrung sind die Temperaturen an der Wurzel von hoher Bedeutung.

Wir haben spezielle Pflanzenheizungen entwickelt, die von elektromagnetischen Feldern befreit und frei von Elektromog sind, um das Wachstum zu schützen.

Tischweise gewünschte Temperaturen festzulegen ist nur ein Vorteil. Temperaturen nur dort zu bilden, wo sie zum Wachstum benötigt werden, ein weiterer. So sparen wir viel Energiekosten.

## Heizsysteme der Zukunft testen!

Viele Firmen befördern Heißwasser durch unendliche Rohrsysteme zu den Pflanzentischen. Diese Vorgehensweise ist mit hohen Energieverlusten eine kostenaufwendige Vorgehensweise.

**Wir empfehlen Wärme an der Pflanze mit günstigem Ökostrom CO2 frei.**



Heizmodule sichern gleichmäßige Infrarotstrahlung, die sich der natürlichen Sonnenstrahlenwärme anpasst.

Weniger Schimmelbildung durch Infrarot. Optimale Regelmäßigkeit im Wachstum.

## Wärmeregung

Thermostat ist geeignet, bis zu 12 m<sup>2</sup> auf Pflanzentische zu regeln. Schaltet sich Ein/Aus, um die Temperatur zu halten.

Durch die einstellbaren Schwellenwerte, Niedrig/Höchsttemperatur, werden die Aufheizphasen gesteuert.

Genauigkeit +/- 0,5 °C Schritte. 5° - 35 °C. Einstellbare Temperatur-Warnung.



Einfache Bedienung mit Anleitung auf (D) inklusive Thermostat u. Steckdose.

## Vorteile der langlebigen Module

Die Euro Infrarot Technologie sichert durch vielfältige Untersuchungen der Heizsysteme die richtigen Anwendungen.

Gleichbleibende warme Böden im Pflanzentisch sichern ein schnelles gesundes Wachstum.

Pflanzenheizungen höchster Qualität werden selbst während der Fertigung VDE und TÜV überwacht.

Das Heizmodul wird entsprechend der Tischgröße gefertigt. Passgenau und sehr einfach zu handeln.

So erreichen wir eine optimale, gleichmäßige Wärmeverteilung.

Durch die kurze Aufwärmphase benötigt das Heizmodul sehr wenig Energie. Die Thermostate nehmen wie ein Tempomat ca. 30-40 Watt/Std. an Energie auf.

## Leistung und Kosten

Temperaturen dort zu bilden, wo sie zum Wachstum benötigt werden, spart viele Kosten im Gewächshaus.

Wasserheizungen dagegen fordern ab 16 °C pro 1 °C 8 % mehr Energie in Gewächshäusern und verursachen bis zu 70 % nicht genutzte Wärmeenergie.

**Testangebot: Pflanzentischheizung pro m<sup>2</sup> 230 V / 150 Watt** bzw. 200 Watt (Grundleistung) Wärmeversorgung: 5° bis 35° Energiebedarf: pro m<sup>2</sup> 675 W in 24 Std. Kosten pro m<sup>2</sup> in 24 Std. ca. 15 Cent/m<sup>2</sup>

**Kaufpreis Heizmodule: Mietkauf:**

**72 Monate, m<sup>2</sup> 2,50.-€ + 19 % MwSt.**

Bei Kauf: ab 1 m<sup>2</sup> 149,- € + 19 % MwSt.

ab 51m<sup>2</sup> 127,- € + 19 % MwSt.

ab 100 m<sup>2</sup> 99,- € + 19 % MwSt.

Mietkauf ab 1500.- EUR



## Wissenswert

Trifft Temperatur durch Infrarot auf die empfindliche Pflanze, löst sie ein Wärmeempfinden aus, wie man es durch Sonnenstrahlen kennt.

Unsere äußerst energieeffizienten Pflanzenheizungen helfen zudem bares Geld zu sparen.

Niedrige Betriebskosten, fehlende Wartungskosten, extrem robust. Die Pflanzenheizung sichert keine Verwurzelung noch versteckte Nebenkosten. Spart Zeit und viel Geld!

Keine Umbauarbeiten in bestehenden Gewächshäusern.

Einsetzbar in Alu-Tischen, auf Böden oder auch als Frostschutzunterlage im Winter. Tischgrößenanpassung der Heizung um Pflanzen 0,5 °C genau zu erwärmen.

## Daten zum Heizsystem E.I.T ©

- Betriebsspannung: 230VAC
- Leistungsaufnahme: 150 / 200 Watt/m<sup>2</sup>
- Betriebstemperatur: laut Regelung
- Betriebstemperatur: ab 5°C bis 35°C
- Heizmattenbreite: 50 cm bis 200 cm
- Heizmattenlänge: 1 bis 12 m<sup>2</sup>
- IP Schutzart: IPX7 Mantel IP67
- Kabeldurchmesser: 1,4mm
- Länge Anschlussleitung: 2,5 m
- Schutzmaßnahme: FI Schutz 30mA
- Kabelkonstruktion: Widerstand
- Isolierschicht: FEP
- Schutz Sieb: 100% verzinktes Geflecht
- Außenhülle: FEP Hart
- Abdeckung: Glasfaser Aluminiumfolie
- nicht brennbar Feuer Kl. A
- Ummantelt B1 IP67: PVC Planen Stoff
- Thermostat mit Temperatursensor

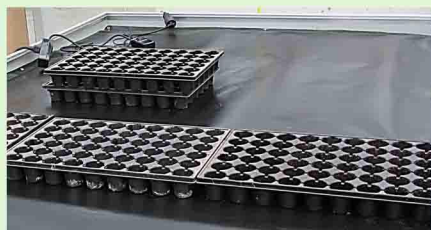
## Und so wird's gemacht

Geben Sie die vorgesehene Temperatur an der Pflanze im Thermostat ein.

Temperatursensor an einer Pflanze in die Schale mit einsetzen.

Heizfunktion ab jetzt im Stand-by-Modus bis auf 1°C wird die gewünschte Wärme gehalten.

Temperaturen dort zu bilden, wo sie zum Wachstum benötigt werden, spart sehr viele Energiekosten.



## Wir empfehlen ...

... zu Beginn dieser Energie Sparmaßnahmen 1-2 Pflanzentische mit der Heizung zu belegen und das Wachstum zu überprüfen.

**Gern führen wir ein Beratungsgespräch mit Ihnen und erstellen gerne ein Angebot.**

Telefon: 04471 / 8888 - Tel. 508 - Fax. 509

Mail: info@euroinfrarot.de

Ihr Euro Infrarot Team -

Faxen Sie zurück: 04471 / 8888-509

Wir melden uns

Ihre Tel Nr.