

AGRARNOX®

Die energiesparende Gewächshausheizung von Kübler

Die Heizungsanforderungen in Gewächshäusern unterscheiden sich deutlich von denen der Industrie. Aus diesem Grund hat die Kübler GmbH eine spezielle Agrarheizung entwickelt. Patentierte Neuheiten sind die ausgefeilten Konstruktionsmerkmale der Gerätekomponenten sowie der Low-NO_x Brennerkopf (Typ Agrarnox®). Durch den neu entwickelten Brennerkopf reduzieren sich die Emissionen an NO_x und unverbrannten Abgasbestandteilen deutlich, was nun erstmalig die gesicherte CO₂-Düngung mit Gas-Infrartheizungen ermöglicht.



Optimale CO₂-Düngung

Die Abgase können mittels Austrittsdüsen gleichmäßig im Gewächshaus verteilt werden. Sobald die gewünschte CO₂-Konzentration in der Gewächshausluft erreicht ist, wird das Abgas wie gewohnt ins Freie abgegeben – die Heizung kann trotzdem weiter betrieben werden. Die Lüftungsklappen bleiben dabei geschlossen, sodass Heizen bei „offenem Fenster“ entfällt.

Bessere Pflanzenhygiene

Die Infrarotstrahlen erwärmen vor allem die Pflanzen und das Substrat, nicht aber die gesamte Gewächshausluft. Die kürzere Trocknungszeit der Pflanzen beugt Sporenbildung vor und führt zu einer besseren Pflanzenhygiene. Im Zusammenspiel mit der optimalen CO₂-

Düngung können Pflanzenschutzmittel eingespart werden.

Stabil trotz feuchtem Klima

Die Gewächshausheizung ist unempfindlich gegen thermische Instabilität und beständig gegen Feuchtigkeit, Spritzwasser und Rost durch die Verwendung von Edelstahl. Sie besitzt schmutz- und staubabweisende Eigenschaften durch eine Spezialbeschichtung.

Flexibel und energiesparend

Die Reflektoren lassen sich an die unterschiedlichen Gewächshaus Typen und -höhen anpassen und sind aufgrund ihres geringen Gewichts leicht zu installieren. Je höher das Gewächshaus und je größer die Luftwechselraten, desto mehr Energie lässt sich mit Infrarotsystemen im Ver-

gleich zu herkömmlichen Gewächshausheizungen einsparen. Gewächshausabteilungen lassen sich unabhängig voneinander regeln. Im Winter kann die Heizung frostsicher ausgeschaltet werden.

Die Vorteile auf einen Blick

- Ideal zur CO₂-Düngung
- Direkter Wärmetransport zu Pflanzen und Substrat
- Kein Einfrieren der Leitungen, da kein Warmwassersystem
- Energieeinsparung bis zu 30%
- Flexible Zonenbeheizung
- Feuchtigkeitsresistent
- Platzsparende Montage im Dachraum

INTELLIGENTE WÄRME

Über Kübler

Die Kübler GmbH entwickelt und vertreibt mit ihren innovativen Infrarotsystemen die modernste und wirtschaftlichste Technologie zur Beheizung von Großräumen und stellt heute als Komplettanbieter schlüsselfertiger Lösungen das umfassende Produktspektrum für unterschiedliche Hallentypen und Raumwelten. Kübler hat wesentlich zum Durchbruch moderner Infrarot-Techno-

logie beigetragen. Das Unternehmen gilt als Innovationsführer der Branche und wird jährlich für seine Innovationsleistungen ausgezeichnet – zuletzt 2008 mit dem Großen Preis des Mittelstandes sowie mit dem Innovationspreis Rheinland-Pfalz. Das 1989 gegründete Unternehmen beschäftigt rund 100 Mitarbeiter und ist mit Niederlassungen in Ludwigshafen, Dresden, Tschechien und Ungarn vertreten.



KÜBLER

Der schnelle Weg zur energiesparenden

Gewächshausheizung: Fax 0621 / 57000-57

Bitte senden Sie uns weitere Unterlagen:

- Intelligente Wärme (Imagebroschüre)
- Vielseitiger Typ – die Hallenheizung AR (Produktbroschüre)
- Optima. Der Mehrleister. (Produktbroschüre)
- Spezialist für komplexe Hallen – das Multibrennersystem NRV (Produktbroschüre)
- Projektberichte

Wir interessieren uns für die wirtschaftlichere Hallenbeheizung:

- Bitte rufen Sie uns zurück
- Bitte schicken Sie uns Ihr Serviceangebot
- Bitte vereinbaren Sie mit uns einen Besuchstermin

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Tel. / Fax: _____

E-Mail: _____



Kübler GmbH
Am Bubenpfad 1a
D-67065 Ludwigshafen
Tel. +49 / 621 / 57000-0
Fax +49 / 621 / 57000-57
www.kuebler-hallenheizungen.de

Kübler Anlagenbau GmbH
Sachsenallee 14
D-01723 Kesselsdorf / Dresden
Tel. +49 / 35204 / 220-0
Fax +49 / 35204 / 220-22
direkt@kuebler-hallenheizungen.de

INTELLIGENTE WÄRME