

# INFRAROT- TROCKNUNGS- SYSTEME



**Die wirtschaftlichsten  
Infrarot-Trocknungssysteme**

# IRS Infrarot-Trocknungssysteme

## Produktübersicht

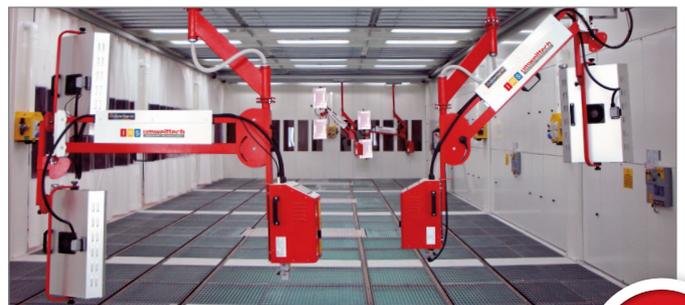
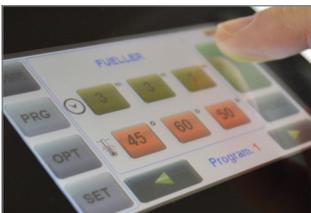
### Mobile Infrarotstrahler für Einsteiger



### Infrarotstrahler für größere Oberflächen



### Individuelle Anlagen mit DST Deckenschienensystem



### Geschlossene Anlagen mit automatischer Steuerung



TECHNIK &  
KNOW-HOW  
MADE IN  
AUSTRIA

# irs

## T030

### Mobiler und flexibler Infrarotstrahler für einfache Anwendungen

- Mobiler Kurzwellen-Infrarotstrahler mit einer Kassette – 3 in 1
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Steuerung mit Zeitschaltuhr
- Einfache Bedienung
- Kompakte Bauweise
- Kassette höhenverstellbar
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Trocknungsfläche ca. 1000 x 1000 mm



#### Technische Daten IRS T030

Leistung	kW	3
Versorgungsanschluss		3-polig + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		nein
Abmessungen L x B x H	mm	780 x 500 x 1600
Gewicht	kg	20,5



# T030

# 3

# irs

## T130

### Mobiler und flexibler Infrarotstrahler für einfache Anwendungen

- Mobiler Kurzwellen-Infrarotstrahler mit einer Kassette – 3 in 1
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Steuerung mit Zeitschaltuhr
- Einfache Bedienung
- Kompakte Bauweise
- Kassette höhenverstellbar und schwenkbar
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Trocknungsfläche ca. 1000 x 1000 mm



#### Technische Daten IRS T130

Leistung	kW	3
Versorgungsanschluss		3-polig + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		nein
Abmessungen L x B x H	mm	780 x 1100 x 1600
Gewicht	kg	44,5



# T130

# 3

# irs

## ST260

### Mobiler Infrarotstrahler mit Doppel-Kassette

- Mobiler Kurzwellen-Infrarotstrahler mit zwei Kassetten – 2 mal 3 in 1
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Touchscreen-Steuerung
- Einfache Bedienung
- Mobil und flexibel in der Anwendung
- Trocknungsfläche ca. 2000 x 1000 mm



#### Technische Daten IRS ST260

Leistung	kW	6
Versorgungsanschluss		3-polig + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	1000 x 1100 x 1600
Gewicht	kg	73,4



# ST260

# 6

# irs

## ST290

### Große Manövrierfähigkeit der Kassetten

- Mobiler Kurzwellen-Infrarotstrahler mit zwei Kassetten – 2 mal 3 in 1
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Touchscreen-Steuerung
- Temperatur- und Abstandsmesser
- Automatische Distanzkontrolle mit akustischen Fehlermeldungen
- 20 benutzerdefinierte Programme
- Vorwärmfunktion
- Für jedes Programm drei Trocknungsphasen
- Fortschrittliche Technologie verbunden mit Bedienerfreundlichkeit
- Sehr niedrige Energiekosten – für 90% aller Anwendungen
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Hohe Mobilität durch die Kassetteneinstellmöglichkeiten
- Maximale Trocknungsfläche ca. 2000 x 1000 mm



#### Technische Daten IRS ST290

Leistung	kW	9
Versorgungsanschluss		3-polig + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	16
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	1000 x 1100 x 1670
Gewicht	kg	73,4



# ST290

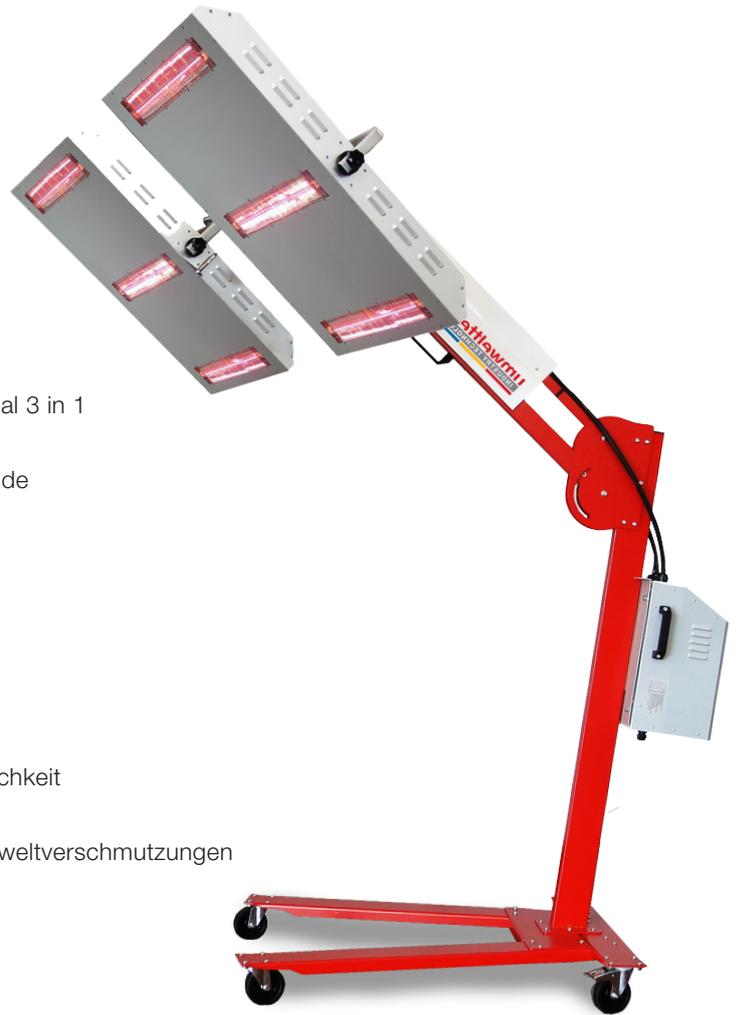


# irs

## GST2120

### Speziell für große Oberflächen

- Mobiler Kurzwellen-Infrarotstrahler mit zwei großen Kassetten und 12 kW Leistung für große Oberflächen – 2 mal 3 in 1
- Arbeitshöhe bis zu 2250 mm
- Sofortige Aufwärmung, volle Leistung innerhalb einer Sekunde
- Touchscreen-Steuerung
- Temperatur- und Abstandsmesser
- Automatische Distanzkontrolle mit akustischen Fehlermeldungen
- 20 benutzerdefinierte Programme
- Vorwärmfunktion
- Für jedes Programm drei Trocknungsphasen
- Fortschrittliche Technologie verbunden mit Bedienerfreundlichkeit
- Sehr niedrige Energiekosten – für 90% aller Anwendungen
- Saubere Energie – durch die Strahlung entstehen keine Umweltverschmutzungen
- Hohe Mobilität durch die Kassetteneinstellmöglichkeiten
- Breiteste mobile Trocknungseinheit
- Maximale Trocknungsfläche ca. 2000 x 1400 mm



#### Technische Daten IRS GST2120

Leistung	kW	12
Versorgungsanschluss		3-polig + N + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	25
Länge Versorgungskabel	mm	4000
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	1000 x 1100 x 1670
Gewicht	kg	75,0



# GST2120

# 12

# IRS Umwelttech-Steuerung

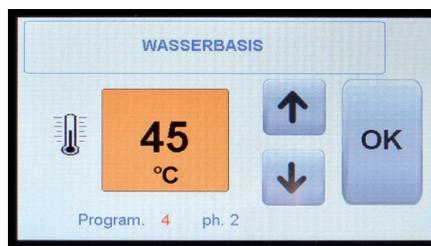
## Einfache Bedienung mittels Touchscreen

### Effizient und komfortabel!

Die Systeme sind mit moderner Touchscreen-Technologie ausgestattet, die eine äußerst bequeme Steuerung ermöglicht. Das übersichtlich gestaltete Display bietet einfachen Zugriff auf alle wichtigen Funktionen. So haben Sie die volle Kontrolle über den gesamten Trocknungsprozess: Temperatur, Abstand, Position, Zeit, etc.



20 benutzerdefinierte Programme



Temperaturkontrolle

Mit IRS-Technik höchste Leistung erzielen und maximal Energie sparen



Abstandskontrolle mit akustischer Fehlermeldung



Datenkontrolle



Texteinfügung für Programm-anpassung



Tätigkeitsbericht mit Energieverbrauchs-Anzeige

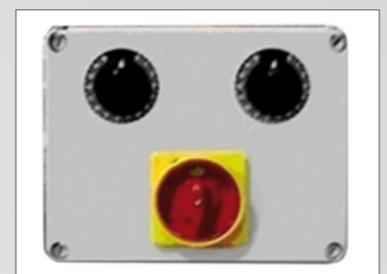
## Steuerung mit Zeitschaltuhr

### Bedienerfreundlich!

Die mit simplen Zeitschaltuhren ausgestatteten Infrarotstrahler gewährleisten einfache Handhabung und Steuerung.



Einfach-Timer



Doppel-Timer



# irs

## DST580

### Individuelle Anpassung

#### Alles Gute kommt von oben!

Das platzsparende DST Deckenschienensystem bietet unzählige Vorteile und lässt sich zudem an Ihre individuellen Anforderungen anpassen. Die intelligente Steuerung ermöglicht eine effiziente Nutzung. Durch das manuelle oder motorisierte Verschieben an der Decke wird maximale Flexibilität gewährleistet und es werden dadurch optimale Trocknungsergebnisse erzielt.



#### Technische Daten DST580

Leistung	kW	6 – 24
Versorgungsanschluss		3-polig + N + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	25 – 100
Länge Versorgungskabel	mm	individuell nach Planung
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	individuell nach Planung
Gewicht	kg	individuell nach Planung



# DST580

# 58

# irs

## STR7180

### Individuell angepasst für beste Ergebnisse

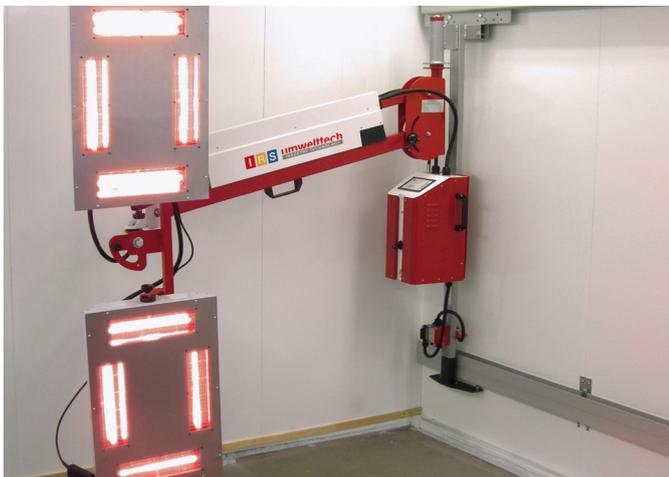
#### Geschlossene Systeme!

Durch die komplett geschlossene Anlage erhalten Sie die besten Trocknungsergebnisse. Der Strahler positioniert sich automatisch an den ausgewählten Bereichen und aktiviert die Kassetten. Zonen, die nicht in den Trocknungsprozess einbezogen sind, bleiben ausgeschaltet und tragen zum Energiesparen bei.



#### Features der Anlage:

1. Der moderne Antriebsmechanismus erlaubt die automatische wie auch manuelle Bedienung der Anlage.
2. Komplette Übersicht des Trocknungsvorganges:
  - Die optimale Oberflächentemperatur wird stufenweise ohne schädliche Temperaturspitzen erreicht
  - Durch die automatische Abstandsmessung werden optimale Ergebnisse erzielt
  - Anzeige der Kassettenstellung und des aktuellen Arbeitsstatus
  - Programmführung erfolgt kunden- und produktspezifisch
  - Anzeige aller Arbeitsabläufe



# IRS Umwelttech-Steuerung

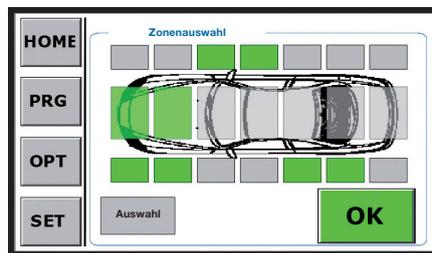
## Effiziente Touchscreen-Bedienung

### IRS-Steuerung

Mit der für Komplettanlagen optimierten Touchscreen-Steuerung ist nicht nur der effiziente Betrieb der Anlage gewährleistet – auch die Umwelt dankt es Ihnen. Durch das vollautomatische System werden bis zu 50% Energie gespart, was sich positiv auf die Betriebskosten auswirkt.

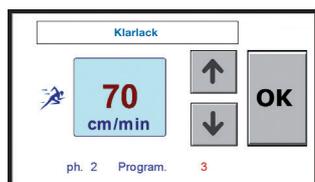


Benutzerdefinierte Einstellmöglichkeiten

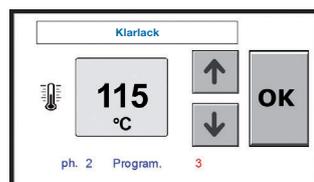


Auswahl der zu trocknenden Zonen

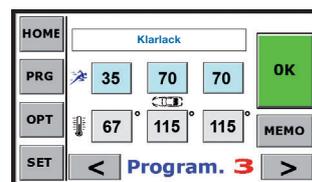
Einen Schritt weiter in Komfort und Technik



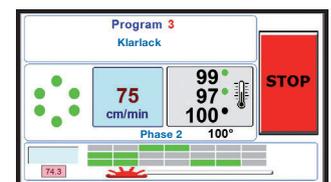
Zeiteinstellung



Temperaturkontrolle



Benutzerdefinierte Programme



Übersicht des Trocknungsvorganges

### Technische Daten STR7180

Leistung	kW	12 – 36
Versorgungsanschluss		3-polig + N + $\downarrow$
Versorgungsspannung	V	400
Nennfrequenz	Hz	50
Sicherungen	A	25 – 100
Länge Versorgungskabel	mm	individuell nach Planung
Kühlgebläse auf Kassette		ja
Kühlgebläse auf Steuerung		ja
Abmessungen L x B x H	mm	individuell nach Planung
Gewicht	kg	individuell nach Planung



# STR7180

# 36

# DER UMWELT ZULIEBE!

Energiebewusste Nutzung  
durch bessere Technik



**umweltech**<sup>®</sup>  
INDUSTRY TECHNOLOGY

VORSPRUNG DURCH ERFAHRUNG



[www.umweltech.at](http://www.umweltech.at)

LA-TECHNIK LTD., Mooskirchnerstraße 44, 8561 Söding, Austria  
Tel. +43 (0) 3137 - 50491 - 00, Fax 03137 - 50491 - 24, [office@umweltech.at](mailto:office@umweltech.at)