

TROCKENSTRAHLER

Schnelle und effiziente Trocknung und Aushärtung von Primern und Lacken



Einsatzmöglichkeiten

Mit unseren IR-Trocknungsstrahlern verbessern Sie die Oberflächenqualität der Lackierung bei gleichzeitiger Verkürzung der Trockenzeiten von Primern, Basislacken, Decklacken und Klarlacken. Durch die Abdunstung der Oberflächen in Verbindung mit gezielter Wärmeeinbringung ins Innere der Lackschicht wird ein vorzeitiger Verschluss der Oberfläche wirkungsvoll verhindert. Der Lack trocknet von innen nach außen gleichmäßig und sehr schnell. Keine Haut- oder Blasenbildung auf der Oberfläche – brillante Oberflächenqualität! Die Lacktrocknung mittels Infrarot-Technik eignet sich besonders für temperaturempfindliche Werkstücke und Materialien.

Vorteile

Durch den Einsatz von Infrarot-Trockenstrahlern kann die Trocknung und Aushärtung von Primern und Lacken signifikant beschleunigt werden. Durch das Vorwärmen der Werkstücke im Infrarottrocknern verbessern Sie das Trocknungsverhalten des aufgetragenen Lackes und sorgen so für kurze Trockenzeiten. Nach der Applikation sorgt die Infrarotstrahlung dafür, dass sich die Lackpartikel optimal vernetzen und verbesserte Aushärtungsergebnisse erzielt werden. Für die unterschiedlichen Anforderungen im Bereich der Reparaturlackierung gibt es unseren Infrarot-Trockenstrahler in unterschiedlichen Bauformen und Größen.

Ausführungen



Technische Daten

Modell	1 SPEED DRY 100B	2 SPEED DRY 200B	3 SPEED DRY 200C	4 UV-TROCKNER MBS-6	5 SPEED DRY 100A	6 SPEED DRY 200A
Artikel-Nr.	GER05150	GER05200	GER05220	GER05390	GER05230	GER05240
Leistung	1000 W	2 x 1000 W	2 x 1100 W	500 W	1000 W	2 x 1000 W
Trocknungsfläche in mm	600 x 800	1200 x 800	800 x 800	k.a.	800 x 450	800 x 800
Technik	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen	UV-A 315-380 nm	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen
Elektrischer Anschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Timer	0-60 min.	0-60 min.	0-60 min.	10s - 15 min.	0-60 min.	0-60 min.
Heizleistung einstellbar	×	×	×	×	30 - 100 %	30 - 100 %
Vortrocknung (Pulse-Funktion)	×	×	×	×	×	×
Gewicht	12 kg	19 kg	28 kg	37 kg	20 kg	22 kg

Modell	7 SPEED DRY 100AX	8 SPEED DRY 200AX	9 SPEED DRY 200X	10 SPEED DRY 300AX	11 SPEED DRY 300CX	12 SPEED DRY 600AX
Artikel-Nr.	GER05242	GER05245	GER05249	GER05268	GER05270	GER05280
Leistung	1000 W	2x 1000 W	2 x 1100 W	3 x 1100 W	3x 1100 W	6 x 1100 W
Trocknungsfläche in mm	800 x 450	800 x 800	800 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1800 x 1000
Technik	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen	Infrarot/ Kurzwellen
Elektrischer Anschluss	230 V	400 V				
Timer	0-99 min.	0 - 99 min.	0 - 99 min.	0 - 99 min.	0 - 99 min.	0 - 99 min.
Heizleistung einstellbar	30 - 100 %	30 - 100 %	×	35 - 100 %	35 - 100 %	35 - 100 %
Vortrocknung (Pulse-Funktion)	✓	✓	×	✓	✓	✓
Trocknungs- programme	×	×	×	×	4	×
Abstandssensor	×	×	×	×	✓	×
Autom. Temperatur- messung- u. -regelung	×	×	×	×	✓	×
Gewicht	20 kg	22 kg	44 kg	49 kg	49 kg	65 kg

Datenblatt: Trockenstrahler (Stand: 03/05/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.