

EcoBase – Kompaktes Universalmodul

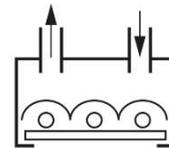
NIR Dry



EcoBase 2.5T

Leistungsdaten:

- 2,5 kW NIR-Strahler
- Power-Reflektor (Spezialbeschichtung)
- getakteter Betrieb



EcoBase 2.5T:

Ist ein kompaktes Universalmodul für industrielle Trocknungsprozesse.

Kurzbeschreibung:

Das EcoBase 2.5T ist ein kompaktes und vielseitiges Trocknungsgerät, das speziell für die Trocknung von Lacken, Tinten und Beschichtungen mit NIR-Technologie entwickelt wurde. Kurzwellige nahe Infrarot-Strahlung (NIR) dringt tief in die Beschichtung ein und trocknet extrem schnell von innen heraus.

Dank seiner kompakten Maße von 34 x 21 x 17 cm eignet es sich ideal für den Aufbau in Förderanlagen oder als Booster in Durchlauföfen, um den Trocknungsprozess zu beschleunigen und den Durchsatz zu erhöhen.

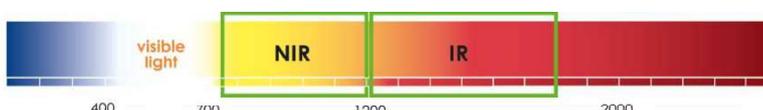
Die gedruckten Produkte können sofort weiterverarbeitet werden.

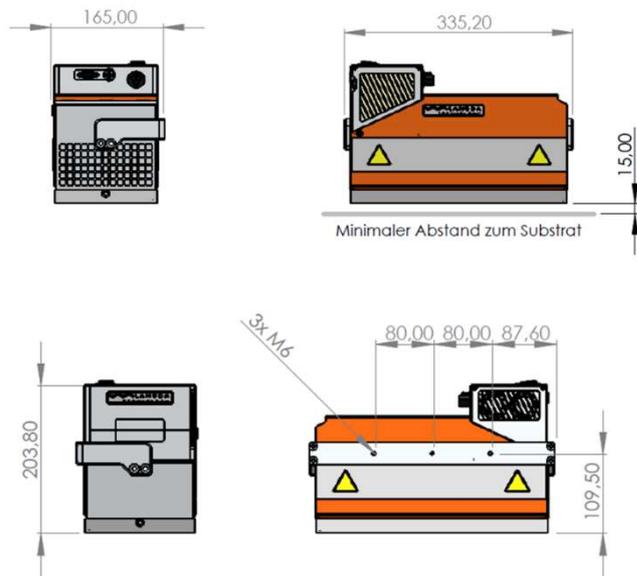
Produkteigenschaften:

- Strahlungseffizienz durch optimierte Geometrie des Reflektors
- Strahler geschirmt durch hitzefeste Spezialglasscheibe
- Aufgesetzte Kühlgebläse
- Wellenlängenmaximum bei 900nm (3000K Farbtemperatur)
- Leicht montierbar durch Gewinde für Halterung

Technologie:

- Eindringung in Nass Film und in die Tiefe der Beschichtung
- Keine Hautbildung
- Evaporieren der Lösemittel
- MIR Strahler alternativ tauschbar





Produkt-Vorteile:

- Sehr kompakte Bauform
- Emitter lange Lebensdauer
- Ökonomisch und energieeffizient
- Prozessoptimierung durch Steuerung
- Keine Hautbildung
- Evaporieren der Lösemittel
- Luftmanagement patentiert

09-2024 Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte kann eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfun[1]gen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.