



# UV-Trockner Slimsize



## Anwendungsbereiche:

Der Slimsize UV-Trockner ist hervorragend geeignet zum Einsatz in bestehenden Anlagen und für Produkte wie z.B. Papier, Karton, Folie, Glas, Leiterplatten, Kunststoffe, Holz und Metall. Durch seine Gesamtbreite von nur 600 mm kann er in fast jedes Anlagenkonzept integriert werden.

Auch ein nachträglicher Einbau ist ohne Probleme möglich.

Der UV-Trockner ist mit 1 Strahler oben oder als doppelseitiger UV-Trockner mit 1 Strahler oben und 1 Strahler unten lieferbar.

## Ausführung:

Stahlkonstruktion in „Slimsize“ Ausführung, Bandgeschwindigkeit im Bereich 2 – 20 m/min (andere auf Kundenwunsch) stufenlos regelbar, elektronisch gesteuertes Kühlsystem, Strahlerleistung stufenlos regelbar zwischen 30 und 100%.

Einfacher und schneller Strahlerwechsel, Lampengehäuse aus Aluminium mit UV-Strahlern jeweils mit 120 W/cm (andere auf Kundenwunsch) Leistung, Spezial-Facetten-Reflektoren zur optimalen Fokussierung der UV-Strahlen, service- und wartungsfreundlich, Abluftgebläse mit Anschluss für Abluftrohr. Optional kann der UV-Trockner mit Selektivfilter und Quarzglasscheiben (zur Reduzierung der Produkttemperatur) sowie einer SPS-Steuerung mit Touchscreen ausgerüstet werden.

## Technische Daten UV-Trockner Slimsize

Transportband: Metallband

Arbeitsbreite: 80 cm

Strahlerdotierung: Hg (Quecksilber), FE (Eisen), oder GA (Gallium)

Strahleranzahl: 2 UV Strahler (1 oberhalb, 1 unterhalb des Transportsystems)

Strahlerleistung: 120 W/cm

Anschlussspannung: 400 V / 50 Hz / 3~

CE Zeichen

Der UV-Trockner Slimsize wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6-8 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de