

Secado UV UVCuring Die UV trocknung

Mod. HOK

TUNELES de secado ULTRAVIOLETA Sistema modular de túnel ultravioleta compuesto de:

- Lámpara de alta presión de Mercurio o Galio, con potencias entre 80 w/cm. y 120 w/cm.
- Reflector elíptico de radiación focalizada, refrigerado por aire, construido en aluminio, diseñado para un fácil mantenimiento de la lámpara. Opcionalmente el reflector puede incorporar sistema de volteo para la ocultación de la lámpara durante los paros de la línea.
- Sistema de ventilación para cada lámpara que extrae el ozono y refrigera tanto el reflector como la lámpara
- Armario eléctrico para el funcionamiento automático y sistemas de seguridad.

Opcionalmente puede incluir:

- Sistema de regulación continua de la potencia.
- Sistema digital con pantalla táctil para la regulación de la potencia y gestión automática de todo el proceso incluyendo secuencia de arranque y paro.
- Lámpara(s) regulable(s) en altura para un máximo aprovechamiento del foco de irradiación.

UV curing tunnels

Modular system composed by:

- High pressure Mercury or Gallium lamp. Power rating of 80 or 120w/cm
- Elliptical reflector of focalized radiation. Air cooled, build in aluminum, designed for easy maintenance of the reflector and lamp. Optionally the reflector can have a turning over device to prevent over heating during conveyor stops.
- Independent ventilation of each lamp to cool the reflector and the lamp as well as to exhaust the ozone.
- Electrical cabinet for the automatic running and safety devices

Optionally could have:

- Continuous power regulation
- Digital touch screen for the continuous power regulation and automatic management of all the processes including starting up and stop of the lamps.
- Height adjustable lamp(s) to achieve the maximum benefit of the irradiation zone

UV-Trockentunnel

Modularsystem für UV-Trockentunnel bestehend aus:

- Halbdrucklampe aus Quecksilber oder Gallium mit einer Leistung von 80W/cm oder 120W/cm.
- Elliptischer Punktreфлектор, luftgekühlt, hergestellt aus Aluminium und entworfen für eine leichte Wartung der Lampe. Nach Wahl kann der Strahler über Wendesystem für die Stopzeiten der Anlage verfügen.
- Luftkühlungssystem für jede Lampe und Strahler mit Ozonentsorgung.
- Schaltschrank für die Sicherheitssysteme und den automatischen Betrieb.

Nach Wahl können folgende Systeme inbegriffen werden:

- Kontinuierliches System für die kontinuierliche Verstellung der Leistung.
- Digitales System mit „Touch Screen“ für die Einstellung der Leistung und automatischer Verwaltung des ganzen Prozesses samt den Start und Stoppsequenzen.
- Lampe(n) höhenverstellbar für eine maximale Ausnutzung der Bestrahlungszone.



Mod. HOK-14/2

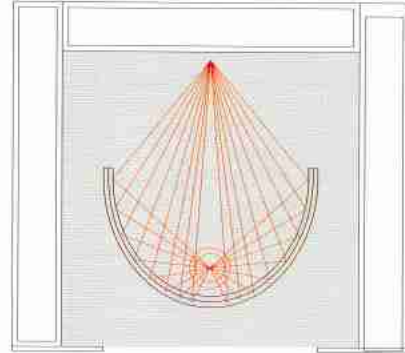
**UV-Trockentunnel
Modularsystem für UV-Trockentunnel
bestehend aus:**

- Halbdrucklampe aus Quecksilber oder Gallium mit einer Leistung von 80W/cm oder 120W/cm.
- Ellyptischer Punktreflektor, luftgekühlt, hergestellt aus Aluminium und entworfen für eine leichte Wartung der Lampe. Nach Wahl kann der Strahler über Wendesystem für die Stopzeiten der Anlage verfügen.
- Luftkühlungssystem für jede Lampe und Strahler mit Ozonentsorgung.
- Schaltschrank für die Sicherheitssysteme und den automatischen Betrieb.

**Nach Wahl können folgende Systeme
inbegriffen werden:**

- Kontinuierliches System für die kontinuierliche Verstellung der Leistung.
- Digitales System mit „Touch Screen“ für die Einstellung der Leistung und automatischer Verwaltung des ganzen Prozesses samt den Start und Stopsequenzen.
- Lampe(n) höhenverstellbar für eine maximale Ausnützung der Bestrahlungszone.

Sistema ocultación de la lámpara para paros breves de la línea.(opcional)
Lamp occultation system for short stopping times in the production.(optional)
Lampenverbergung für kurze Stopzeiten in der Produktion



Mod. HOK-14/1



Mod. HOK-14/3



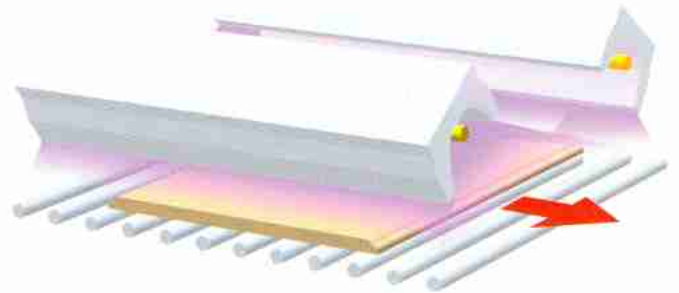
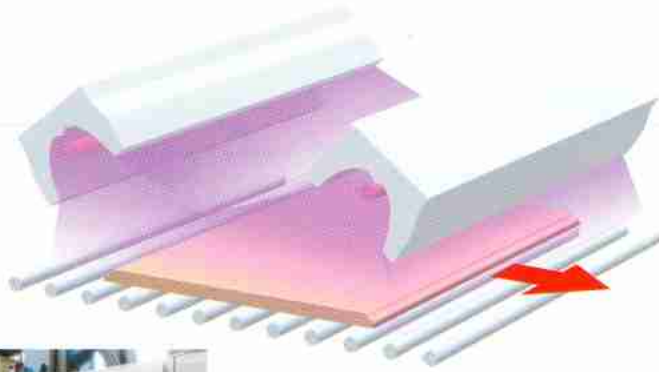
Mod. HOK-14/2



Secado UV UVCuring Die UV trocknung

Mod.HOK-E

Sistema HOK-E con reflectores orientables para cantos.
Mod HOK-E with orientable reflectors for edges
 HOK-E System mit ausrichtbare Reflektoren für Kanten.

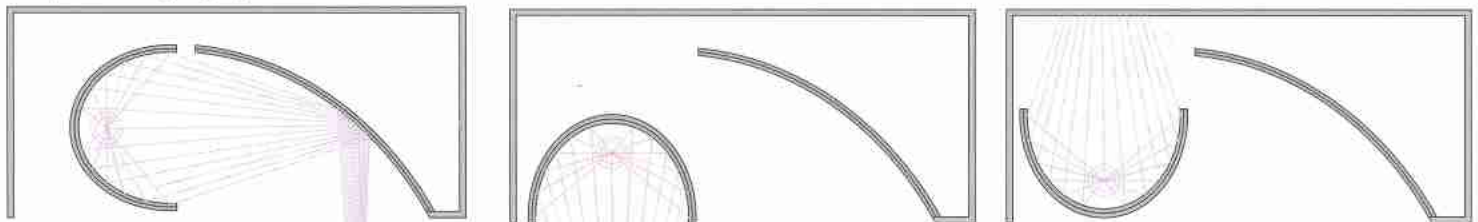


Mod.HOK-F

Sistema HOK con reflector indirecto. Opcionalmente el reflector puede trabajar como HOK convencional y con sistema de ocultación de la lampara.

HOK system with special indirect reflector to reduce the Infrared radiation to the piece. Optional the reflector can work as a normal HOK and as well with the turning-over device.

HOK System mit spezieller Reflektor für Indirekte Bestrahlung. Nach Wahl kann der Reflektor auch konventionell arbeiten mit Lampenverbergungssystem.



Sistema irradiación indirecta.
Indirect irradiation system.
 System für Indirekte Bestrahlung.



Sistema convencional (opcional).
Conventional HOK (option).
 Konventionelles System (Nach Wahl).



Sistema ocultación (opcional).
Turning over device (option).
 Verbergungssystem (Nach Wahl).

Mod.HOK-M

Sistema HOK-M para piezas especiales(SILAS,ARCAS,ESTUCHES,INS.MUSICALES,etc).

HOK M system for special pieces (chairs, coffins, boxes, musical instruments etc).

HOK-M System für spezielle Teile (Stühle, Koffer, Etuis, Musikinstrumente usw.)



Secado UV UVCuring Die UV trocknung

Mod. HOK-EF (ECOFLASH)

Sistema de túnel ultravioleta de 2 a 6 lámparas compuesto de:

Lámpara de media presión de Mercurio o Galio.

De potencias 80 w/cm y 120 w/cm.

La posición de las lámparas, la posibilidad de poner las primeras lámparas de Galio y las últimas de mercurio así como la regulación independiente de la potencia de cada lámpara, permite una irradiación controlada y progresiva de las piezas.

UV tunnel with 2 to 6 lamps composed by: high pressure mercury or gallium lamps, power ratings 80 or 120 w/cm

A progressive and controlled irradiation is achieved by :

The lamps position

The possibility of placing mercury or gallium lamps

Each lamp independently power adjustment

UV Trockentunnelsystem von 2 bis 6 Lampen bestehend aus:

Halbdrucklampe aus Quecksilber oder Gallium

Mit einer Leistung von 80W/cm oder 120W/cm.

Die Reihenfolge der Lampen kann beliebig sein.

Die unabhängige Verstellung der Lampenleistung erlaubt eine kontrollierte und progressive Bestrahlung der Teile.

