

● **Túneles 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 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.

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 Punktreflektor, luftgekühlt, hergestellt aus Aluminium und entworfen für eine leichte Wartung der Lampe. Nach Wahl kann der Strahler über Wendesystem für die Stoppzeiten der Anlage verfügen. Luftkühlungssystem für jede Lampe und Strahler mit Ozonentsorgung.

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 Ausnützung der Bestrahlungszone.

● **Tunnels de séchage ultra-violet avec un système modulaire de tunnel ultraviolet se composant des éléments suivants :**

Lampe au mercure de haute pression ou au gallium avec des puissances de 80 w/cm à 120 w/cm. Réflecteur elliptique de radiation focalisée, refroidi à l'air, construit en aluminium et conçu en vue d'une maintenance facile de la lampe.

En option, on peut inclure :

Système de régulation continue de la puissance. Système digital à écran tactile pour la régulation de la puissance et gestion automatique de tout le processus y compris la séquence de démarrage et d'arrêt. Lampe(s) réglable(s) en hauteur pour profiter au maximum du foyer d'irradiation.

● **Tunnel d'essiccazione agli ultravioletti sistema modulare di tunnel ultravioletto composto da:**

Lampada ad alta pressione di Mercurio o Gallio, con potenze comprese tra 80 w/cm. e 120 w/cm. Riflettore ellittico di radiazione focalizzata, refrigerato ad aria, costruito in alluminio, progettato per una facile manutenzione della lampada.

Come opzione può includere:

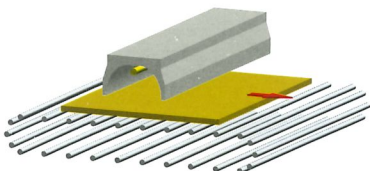
Sistema di regolazione costante della potenza. Sistema digitale con schermo a sfioramento per la regolazione della potenza e gestione automatica di tutto il processo inclusa la sequenza d'inizio e arresto. Lampada(e) regolabile(i) in altezza per sfruttare al massimo il fuoco d'irradiazione.



HOK-3

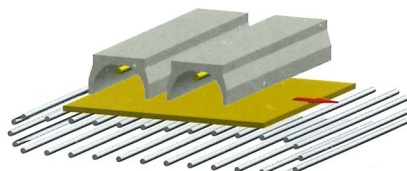


HOK-1

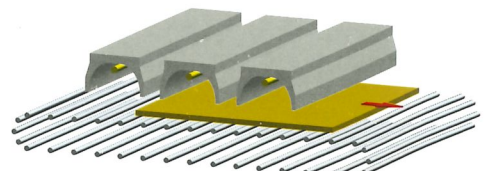


HOK-2-C

HOK-2

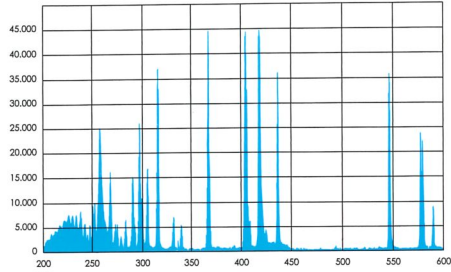


HOK-3



Densidad de radiación espectral (mW/m²)
Spectral radiation density (mW/m²)
Spektrale strahlendichte (mW/m²)
Densité de radiation spectrale (mW/m²)
Densità di radiazione spettrale (mW/m²)

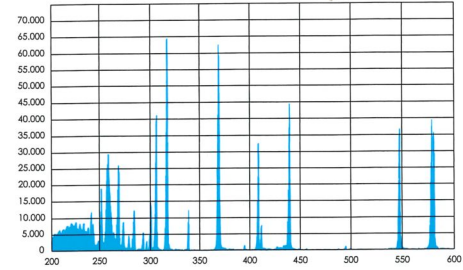
Espectro de emisión de una lámpara de Galio (120 w/cm).
Emisión spectrum of a Gallium lamp (120 w/cm).
Strahlenspektrum einer Galliumlampe (120 w/cm).
Spectre d'émission d'une lampe de Gallium (120 w/cm).
Spettro d'emissione di una lampada al Gallio (120 w/cm).



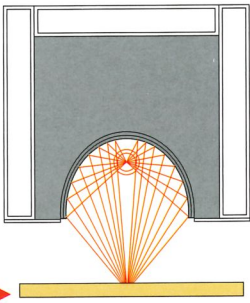
Longitud de onda. Wave length. Wellenlaenge, Longueur d'onde. Lunghezza d'onda. (nm).

Densidad de radiación espectral (mW/m²)
Spectral radiation density (mW/m²)
Spektrale strahlendichte (mW/m²)
Densité de radiation spectrale (mW/m²)
Densità di radiazione spettrale (mW/m²)

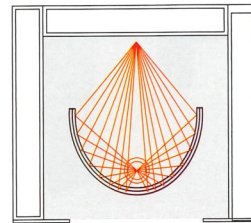
Espectro de emisión de una lámpara de Mercurio (120 w/cm).
Emisión spectrum of a Mercury lamp (120 w/cm).
Strahlenspektrum einer Quecksilberlampe (120 w/cm).
Spectre d'émission d'une lampe de Mercure (120 w/cm).
Spettro d'emissione di una lampada al Mercurio (120 w/cm).



Longitud de onda. Wave length. Wellenlaenge, Longueur d'onde. Lunghezza d'onda. (nm).

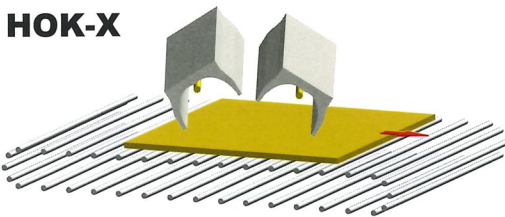


- Reflector elíptico de irradiación focalizada.
- Elliptical reflector of focused irradiation.
- Elliptischer Reflektor für Punktbestrahlung.
- Réflecteur elliptique d'irradiation focalisée.
- Riflettore ellittico d'irradiazione focalizzata.

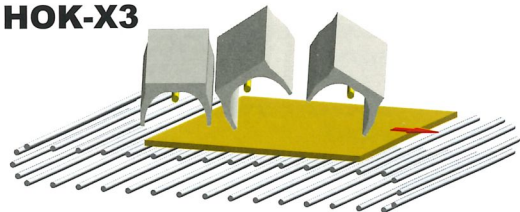


- Sistema ocultación de la lámpara para paros breves de la línea.(opcional)
- Lamp occultation system for short stopping times in the production.(optional)
- Lampenverbergung für kurze Stopzeiten in der Produktion.
- Système de masquage de la lampe pour arrêts brefs de la ligne. (En option)
- Sistema di occultamento della lampada per brevi arresti della linea (opzionale).






HOK-X

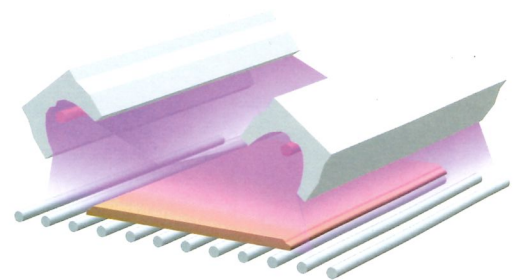
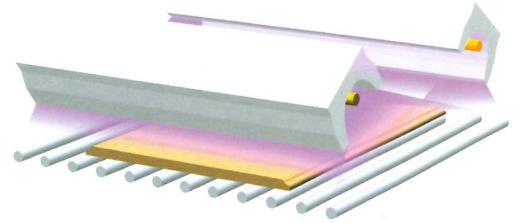


HOK-X3

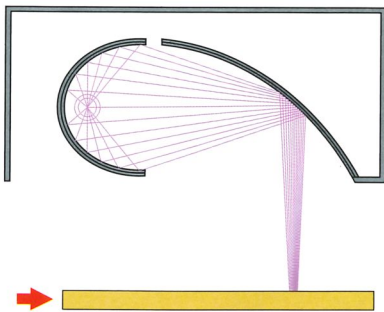


HOK-E

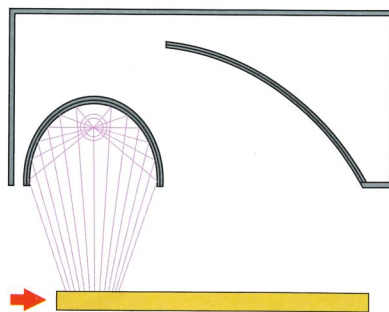
-  Secado UV.
-  UV Curing.
-  Die UV trocknung.
-  Séchage UV.
-  Essiccazione UV.



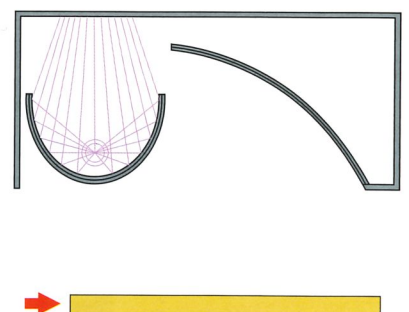
- Sistema HOK con reflector indirecto. Opcionalmente el reflector puede trabajar como HOK convencional y con sistema de ocultación de la lampara.
- HOK system with special indirect reflector to reduce the Infrared radiation to the piece. Optional the reflector can work as a normal HOK and as well with the turning-over device.
- HOK System mit spezieller Reflektor für Indirekte Bestrahlung. Nach Wahl kann der Reflektor auch konventionell arbeiten mit Lampenverbergungssystem.
- Système HOK à réflecteur indirect. En option, le réflecteur peut travailler en tant que HOK conventionnel, avec un système de masquage de la lampe.
- Sistema HOK con riflettore indiretto. In via opzionale, il riflettore può lavorare come HOK convenzionale e con sistema di occultamento della lampada.



Sistema irradiación indirecta.
Indirect irradiation system.
System für Indirekte Bestrahlung.
Système d'irradiation indirecte.
Sistema d'irradiazione indiretta.



Sistema convencional (opcional).
Conventional HOK (option).
Konventionelles System (Nach Wahl).
Système conventionnel (en option).
Sistema convenzionale (opzionale).



Sistema ocultación (opcional).
Turning over device (option).
Verbergungssystem (Nach Wahl).
Système de masquage (en option).
Sistema d'occultamento (opzionale).