

E4C^{UV}

Sistema de secado

El sistema UV refrigerado con agua
más potente para las aplicaciones
más exigentes

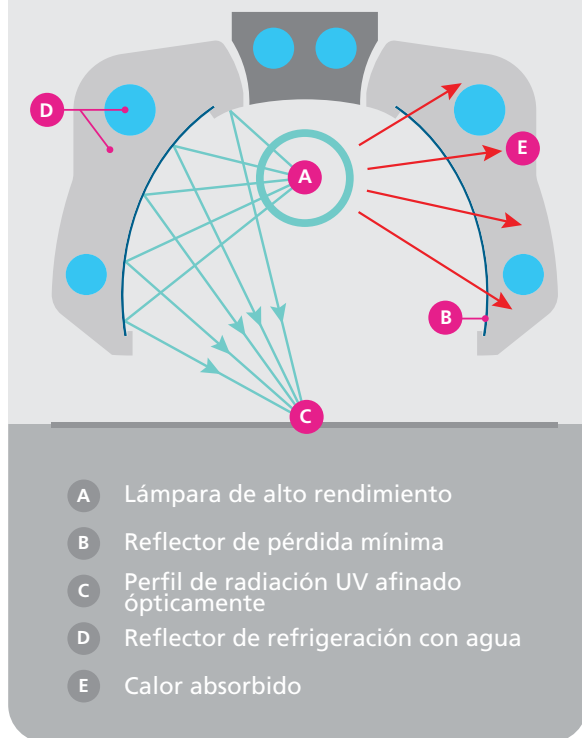


Producto diseñado y fabricado en el Reino Unido

gewuv.es

GEW
...engineering UV

Cabeza de lámpara E4C UV



Mantenimiento mínimo

- Concebido para cambios de lámparas rápidos y sencillos
- Todos los componentes recambiables están listos para usar para un mantenimiento sencillo
- Los reflectores se pueden limpiar y sustituir sin romper el sellado a prueba de agua
- Los mecanismos y los sellados de los reflectores se han probado en millones de operaciones para garantizar su fiabilidad
- La refrigeración con agua reduce la necesidad de extracción de aire instalado

Secado UV **GEW E4C**

- Máxima potencia de la gama GEW, para poder estar a la altura de las aplicaciones de secado UV más demandantes del mercado
- Perfil E2C compacto para que sea compatible con la mayor cantidad de máquinas posible
- Versátil, controlable y seguro para una amplia gama de materiales sensibles al calor
- Funcionamiento silencioso con la mínima necesidad de aire
- Los reflectores afinados ópticamente maximizan la potencia de secado
- El interruptor de flujo integrado garantiza que el agua fluya en todo momento
- Los reflectores refrigerados con agua son compatibles con la máxima potencia UV a la vez que limitan la transferencia de calor al sustrato
- Preparado para LED: en las cajas híbridas para lámparas se pueden instalar cassettes de LED o de lámparas de arco
- Reequipable en todas las instalaciones E2C

Especificaciones

Potencia eléctrica máx.	220W / cm
Espectro	Mercurio**
Irradiación en el punto focal	10,7W / cm ² *
Dosis típica @ 100m / min	220mJ / cm ² *
Longitud máxima	170cm
Sección transversal estándar	110mm W x 190mm H
Refrigeración	Aire y Agua
Temperatura de funcionamiento estándar máx.	40°C (104°F)
Humedad estándar máx.	Sin condensación

*Medido en las condiciones del laboratorio estándar de GEW con una configuración estándar de cabeza de lámpara. ** Existen variables de lámpara disponibles bajo demanda.

ArcLED Hybrid LED+UV

La tecnología UV híbrida ArcLED permite intercambiar una lámpara de arco de UV o un conjunto de LED en la misma unidad de Impresión.

Optimice su prensa con una mezcla de curado por arco y LED en cualquier estación, para conseguir la máxima flexibilidad.



Los cassetes ArcLED se pueden intercambiar de forma rápida y fácil; tan solo se necesita una llave Allen.

Beneficios del sistema

Máxima potencia

- Lámpara de potencia elevada y perfil estándar para aplicaciones de migración baja
- Compatible con las aplicaciones más exigentes y las velocidades de impresión más altas
- Funciona en los procedimientos de prueba de secado más adversos

Máxima productividad de la máquina

- Tecnología de lámparas de inicio rápido
- El sistema evita de forma proactiva los tiempos de inactividad inesperados
- Secado uniforme de alta velocidad
- Instalación rápida

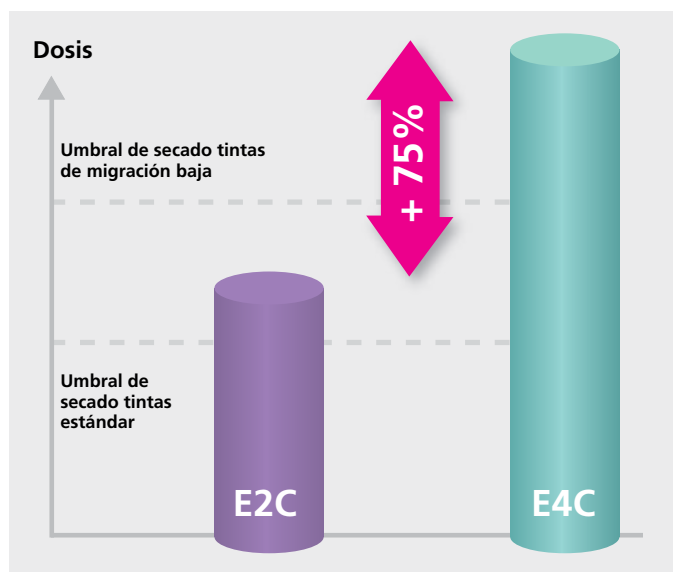
Disponible con supervisión UV multipunto

- Logre un 100% de inspección UV en cada lote
- Mejore el cumplimiento de la normativa europea sobre envases en contacto con alimentos
- Se puede identificar fácilmente el momento en el que las lámparas UV han alcanzado el final de su vida útil



Disponible con secado de atmósfera inerte

- Compatible con la producción de revestimientos autoadhesivos de silicona y envases para alimentos
- Homogeneidad del proceso garantizada con control del nivel de oxígeno de precisión integrado
- Soluciones completas diseñadas para adaptarse a su aplicación específica



Preparado para LED

- Pase fácilmente al secado UV por LED en el futuro utilizando la misma fuente de alimentación híbrida ArcLED RHINO

Reequipable

- Gracias a su diseño compacto, es compatible con la mayor cantidad de máquinas posible
- Reequipable en todas las instalaciones E2C

Garantía de 5 años

- Medidas preventivas contra costes de mantenimiento imprevistos

Opciones

- Lámparas neutralizadas (Fe, Ga)
- Personalización para adaptarse a las aplicaciones específicas
- Secado de atmósfera inerte
- Supervisión UV multipunto



No se preocupe... está en buenas manos

Servicio de monitoreo remoto de GEW



El monitoreo remoto es una tecnología IoT incluida de serie en todos los sistemas UV RHINO/RLT de GEW y está aprobada por Industry 4.0.

Este tipo de sistemas se observan de manera continua para garantizar un funcionamiento de máxima eficiencia en todo momento.

De este modo, GEW puede ofrecer la respuesta de servicio técnico más rápida y precisa del sector.

Informes de rendimiento del sistema

El historial de incidencias registra de forma continua el uso del sistema y genera informes periódicos para el cliente, en los que se detallan el uso de energía, la productividad de la máquina de impresión y el rendimiento del sistema.

Potencia RHINO

Potencia compacta y a prueba de fallos

Las unidades de potencia RHINO y RLT son compatibles con hasta 12 lámparas UV en un solo armario compacto de 1265mm x 800mm.

Las fuentes de alimentación han sido diseñadas para un uso a temperaturas ambiente de hasta 40°C y están protegidas frente a los problemas eléctricos más comunes (como cortocircuito a tierra, caídas de tensión) con un modo de apagado seguro, para un funcionamiento muy fiable.

Garantía de 5 años disponible



Con el paquete de mantenimiento integrado de GEW, podrá confiar plenamente en la electrónica de potencia de GEW, además de reducir los costes de mantenimiento imprevistos. **GEW es el único proveedor de UV que ofrece este nivel de garantía en todo su sistema.**



Oficina central

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Reino Unido

Reino Unido +44 1737 824 500 Alemania +49 7022 303 9769

Estados Unidos +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com