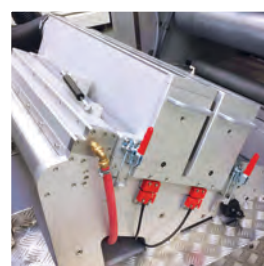


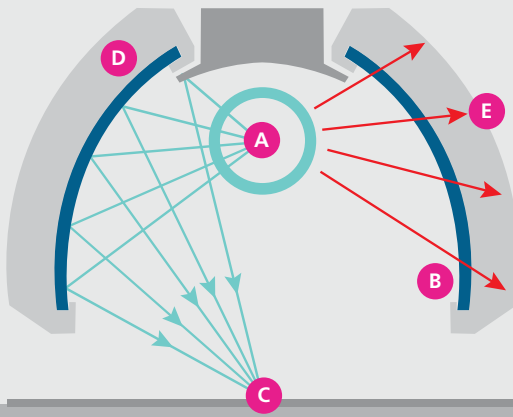
# NUVA2

Sistemas de secado UV

Para aplicaciones exigentes de secado UV de hasta 2,50m de anchura



## Cabezal UV NUVA2



- A Lámpara de alto rendimiento
- B Reflector de pérdida mínima
- C Perfil de radiación UV afinado ópticamente
- D Reflector de refrigeración activa
- E Calor absorbido

## Mantenimiento mínimo

- Concebido para cambios de lámparas más rápidos y más sencillos
- El diseño patentado del extremo de la lámpara evita las roturas durante los cambios de lámpara
- Todos los componentes recambiables están listos para usar para un mantenimiento más sencillo
- El acceso de flujo de aire activo patentado reduce el consumo de aire y la contaminación de la lámpara y los reflectores: se necesita menos limpieza para mantener el rendimiento de secado
- Todas las piezas activas del cabezal están montadas en el casete para poder facilitar el acceso a ellas y el mantenimiento de la máquina apagada



La única herramienta necesaria para cambiar un casete UV

## Secado UV **GEW NUVA2**

El sistema UV NUVA2 es seguro para una amplia gama de materiales sensibles al calor.

Versátil y controlable, sin transferencia de calor a la máquina ni al sustrato mientras está en reposo gracias al uso de la tecnología de obturador de refrigeración por aire activa.

- Los reflectores afinados ópticamente maximizan el efecto secador de las lámparas
- Se reduce el sobrecalentamiento del sustrato
- La refrigeración por aire ahora es tan efectiva como la refrigeración por agua
- Compatible con las velocidades de impresión más altas
- Dosis máxima + intensidad máxima = secado máximo
- Preparado para el LED: con una carcasa de lámpara híbrida, se puede utilizar indistintamente un cassette LED y un cassette de lámpara de arco en la misma unidad de impresión
- Amplia gama de opciones de personalización disponibles para cualquier aplicación: contacte con GEW.

### Especificaciones

Potencia eléctrica máx.	180W / cm
Espectro	Mercurio**
Irradiación en el punto focal	6,9W / cm <sup>2</sup> *
Dosis típica @ 100m / min	160mJ / cm <sup>2</sup> *
Longitud máxima	250cm
Sección transversal estándar	145mm W x 293mm H
Refrigeración	Aire
Temperatura de funcionamiento	40°C (104°F)
Humedad estándar máx.	Sin condensación

\*Medido en las condiciones del laboratorio estándar de GEW con una configuración estándar del cabezal.

\*\* Existen variables de lámpara disponibles bajo demanda.



## ¿Por qué utilizar **GEW NUVA2**?

### Diseño patentado altamente efectivo

- Refrigerado solo con aire
- Hasta 2,50m de anchura
- Garantía de 5 años

### El coste de propiedad total más bajo

- 30% de ahorro de energía
- Consumo reducido de aire de la planta

### Medidas de sostenibilidad fáciles de implementar

- Reducción inmediata de la huella de CO<sub>2</sub>
- Funcionamiento en frío y silencioso sin necesidad de la costosa refrigeración con agua

### Compatible con LED

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

### Disponible con supervisión UV

- Medición UV multipunto a lo largo de toda la lámpara
- La lectura en tiempo real de la intensidad UV proporciona una homogeneidad superior del proceso

### Máxima productividad de la máquina

- Tecnología de lámparas de inicio rápido
- Evita los tiempos de inactividad de forma proactiva
- Secado uniforme de alta velocidad
- Instalación rápida

### 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

### Opciones

- Lámparas dopadas (Fe, Ga)
- Personalización para adaptarse a las aplicaciones específicas



**Mira el NUVA2  
demostración de video**  
[gewuv.es/NUVA2](http://gewuv.es/NUVA2)

#### Peter Rambusch

Socio Gerente

**certoplast**

Technische Klebebänder GmbH (Alemania)

*“ Solo GEW nos ofrecía un paquete integral de eficiencia, fiabilidad y asistencia integrada con supervisión remota... La inversión inicial se amortiza en menos de cuatro años con el beneficio añadido de una producción más rápida y estable ”*



## 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.es