

# ArcLED®

## TECNOLOGÍA HÍBRIDA

Sistemas de secado UV

ArcLED® permite utilizar una lámpara de arco UV convencional o una secuencia LED en la misma unidad de impresión.

Tanto los casetes de arco como los LED son compatibles con la misma fuente de alimentación y encajan en la misma carcasa para poder cambiarlos fácilmente.

El sistema de mando RHINO permite combinar cualquier tecnología de secado que se vaya a utilizar en la máquina.

### A prueba del futuro

Puede cambiar entre el secado por arco o por LED según le convenga, para adaptarse a los requisitos de su proceso y a su formulación de tinta.

Los sistemas de arco o LED de GEW pueden actualizarse in situ a la solución híbrida o entregarse esta configuración de cero.



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

**DOS** Tecnologías de secado UV  
**UNA** Fuente de alimentación RHINO

[gewuv.es](http://gewuv.es)

**GEW**  
...engineering UV

## Beneficios de la fuente de alimentación

Todas las fuentes de alimentación RHINO o RLT son compatibles con las lámparas de arco y las secuencias LED de GEW. De este modo, actualizar los sistemas de lámparas UV existentes a LED es tan sencillo como añadir un casete LED y refrigeración con agua.

Esta es la forma más económica de disponer de impresión UV LED en cualquier sitio.

**RHINO convierte el LED en la siguiente fase de forma sencilla.**

### Huella mínima de la estantería RHINO

Un armario compacto que alberga un máximo de 6 fuentes de alimentación RHINO y ofrece una refrigeración perfecta, protección atmosférica y distribución de alimentación de la red.

Los armarios son apilables en dos alturas, lo cual permite disponer de 12 fuentes de alimentación en una superficie de 115cm x 65cm. Las fuentes de alimentación se deslizan a la estantería y se conectan rápidamente, lo que permite añadir más lámparas fácilmente al sistema en el futuro.

## ArcLED hybrid UV



## Beneficios del sistema de mando

### Interfaz común para arco y LED

La detección automática del tipo de casete (lámpara de arco o LED) garantiza que la fuente de alimentación RHINO se adapte de inmediato y suministre la potencia de salida adecuada.

### Medición del rendimiento de la energía

El sistema de mando RHINO registra automáticamente el uso de energía y lo muestra en pantalla con solo tocar un botón, de modo que se puede consultar el consumo de kWh en funcionamiento, en estado inactivo y el % de funcionamiento productivo.



### Evita los tiempos de inactividad de forma proactiva

Nuestro paquete de asistencia integrado envía los datos de rendimiento del sistema a GEW de forma habitual para poder llevar a cabo una supervisión remota. Se genera un informe del estado del sistema en el que se detallan los parámetros que están fuera de rango y necesitan ser subsanados para evitar que se produzca una avería.

### Funcionamiento a máximo rendimiento

El registro de incidencias guarda de forma continua el uso del sistema y los parámetros de funcionamiento. El registro permite comprobar si el sistema está funcionando al máximo de su capacidad, lo que permite evitar el desperdicio de energía y los tiempos de inactividad inesperados.

### Ayuda instantánea

Se puede acceder fácilmente a instrucciones en varios idiomas desde cualquier pantalla, además de a una serie de tutoriales sobre tareas de mantenimiento del sistema.

Lámparas LED y de arco funcionando como un único sistema

**GEW**  
...engineering UV

### 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