

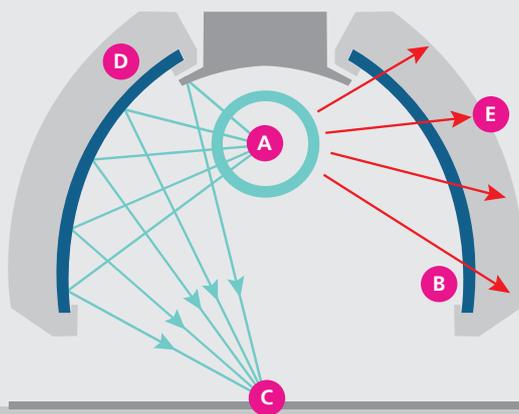
# NUVA2

Système de séchage UV

Pour les applications de séchage  
UV exigeantes mesurant jusqu'à  
2,50m de large



## Sécheur UV NUVA2



- A Lampe à émission élevée
- B Réflecteur à perte minimale
- C Profil de rayonnement UV réglé optiquement
- D Réflecteur refroidi activement
- E Chaleur absorbée

## Séchage UV **NUVA2** de **GEW**

Le système UV NUVA2 est sûr pour la plus large gamme de matériaux thermosensibles.

Polyvalent et contrôlable, sans aucun transfert thermique vers la machine ou le substrat en veille, grâce à l'utilisation d'une technologie d'obturateur activement refroidi à l'air.

- Les réflecteurs réglés optiquement optimisent l'effet de séchage des lampes
- La surchauffe du substrat est réduite
- Le refroidissement à l'air est maintenant plus efficace que le refroidissement à l'eau
- Soutient les vitesses d'impression les plus rapides
- Dose maximale + intensité maximale = séchage optimal
- Prêt pour le fonctionnement LED : avec un logement lampe hybride, il est possible d'interchanger une cassette LED et une cassette de lampe à arc sur la même unité d'impression
- Large gamme d'options de personnalisation disponibles pour toute application : contactez GEW.

## Maintenance **minimale**

- Conçu pour des changements de lampes rapides et faciles
- La conception brevetée d'extrémité en céramique empêche les cassures lors du changement de lampe
- Tous les composants remplaçables sont plug-and-play pour une maintenance simple
- La circulation d'air active brevetée réduit la consommation d'air et la contamination de la lampe et des réflecteurs : un nettoyage moins important est requis pour maintenir la performance de séchage
- Toutes les pièces fonctionnelles du sécheur sont installées dans un boîtier afin de faciliter l'accès et la maintenance hors ligne

### Spécifications

Puissance électrique maximale de	180W / cm
Spectre	Mercure**
Rayonnement au point focal de	6,9W / cm <sup>2</sup> *
Dose type à @ 100m / min	160mJ / cm <sup>2</sup> *
Longueur maximale de	250cm
Section transversale standard de	145mm W x 293mm H
Refroidissement	Air
Température de fonctionnement standard max. de	40°C (104°F)
Humidité standard max.	Sans condensation

\* Mesuré dans des conditions standards en laboratoire GEW avec une configuration de sécheur standard.  
 \*\* Autres modèles de lampes disponibles sur demande.



Le seul outil requis pour changer une cassette UV



## Pourquoi utiliser la solution **NUVA2 de GEW** ?

### Une conception brevetée très efficace

- Entièrement refroidi à l'air
- Jusqu'à 2,50m de large
- Garantie de 5 ans

### Coût total de propriété le plus faible

- 30% d'économies d'énergie
- Consommation d'air réduite en usine

### Une mesure de durabilité facile à mettre en œuvre

- Réduction immédiate de l'empreinte carbone
- Un fonctionnement silencieux et sans surchauffe ne nécessitant pas de refroidissement coûteux à l'eau

### Prêt pour un fonctionnement LED

- Passez rapidement au séchage UV LED à l'avenir en utilisant la même alimentation hybride ArcLED RHINO

### Disponible avec la fonction de surveillance UV

- Mesure UV à points multiples sur toute la longueur de la lampe
- La lecture en temps réel de l'intensité UV permettant une meilleure uniformité des procédés

### Productivité optimale de la machine

- Technologie de lampe à démarrage rapide
- Éviter les temps d'arrêt de façon proactive
- Séchage régulier à haute vitesse
- Rapide à installer

### Disponible avec un séchage en atmosphère inerte

- Permet de produire des lignes d'évacuation en silicone et des emballages alimentaires
- Régularité du processus garantie avec un contrôle de niveau d'oxygène de précision
- Des solutions complètes conçues pour correspondre à votre application spécifique

### Options

- Lampes à dopage (Fe, Ga)
- Personnalisation correspondant à vos applications spécialisées



Regardez le NUVA2 démonstration vidéo  
[gewuv.fr/NUVA2](http://gewuv.fr/NUVA2)

#### Peter Rambusch

Directeur associé

**certoplast**

Technische Klebebänder GmbH, Allemagne

*" Seul GEW était capable de nous offrir un pack complet alliant efficacité, fiabilité et service intégré avec une fonction de surveillance à distance... l'investissement initial est rentabilisé en moins de quatre ans et nous bénéficions d'une production plus rapide et plus stable. "*



# Alimentation **RHINO**

## Fonctionnement sécurisé

La conception de qualité militaire protège le système UV contre les dommages dus à une tension incorrecte, un court-circuit, des chutes de phases, des surtensions et la foudre. En cas de panne électrique importante, le système se met hors tension en mode sécurisé.

La solution RHINO est conçue pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles et à des températures ambiantes allant jusqu'à 40°C. Le système n'est pas affecté par la poussière, le brouillard d'encre et les autres contaminants.

## Des coûts de fonctionnement très bas

Grâce à une gestion intelligente de la puissance, le courant absorbé est équilibré et la distorsion harmonique est minimisée, en réduisant ainsi la demande d'énergie.

## Empreinte minimale du rack RHINO

Une armoire compacte héberge les alimentations jusqu'à 6 lampes et offre un refroidissement, une protection atmosphérique et une distribution électrique optimaux.

## Garantie de 5 ans disponible

L'utilisation du pack de service intégré GEW offre une confiance totale dans la fiabilité de l'alimentation électrique GEW et minimise les coûts de maintenance imprévus. GEW est le seul fournisseur UV à proposer ce niveau de garantie.

# Contrôle **ultime**



Écran tactile RHINO

## Service intégré

Le système de commande RHINO est connecté à Internet et les données de performance cryptées du système sont envoyées en direct à GEW, 24 heures sur 24, et 7 jours sur 7.

Cela garantit la réponse la plus rapide et la plus précise aux problèmes de service disponible dans l'industrie.

## Rapports de performance du système

Des rapports réguliers sont générés et détaillent la consommation d'énergie, le pourcentage de temps de disponibilité et la performance du système.

Le journal d'événements enregistre constamment les paramètres d'utilisation et de fonctionnement du système, afin de s'assurer que le système fonctionne toujours avec une efficacité optimale.



## Siège social

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Grande Bretagne

Grande Bretagne +44 1737 824 500 Allemagne +49 7022 303 9769

États-Unis +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.com