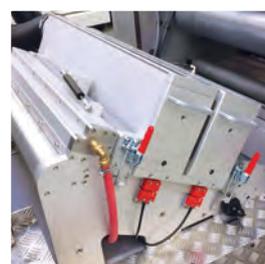


# NUVA2

Système de séchage UV

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

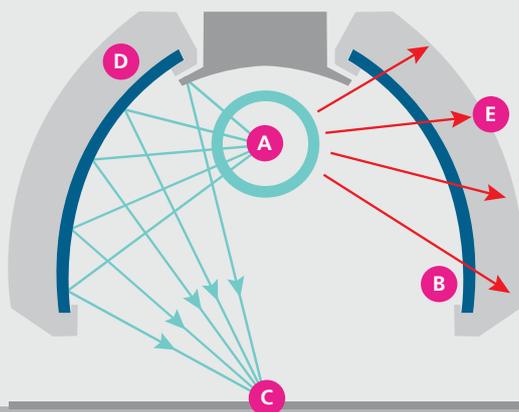


Conçu et fabriqué en Grande-Bretagne

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

**GEW**  
...engineering UV

## 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



Scannez ici pour regarder la **démonstration vidéo de 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. "*



# Détendez-vous... vous êtes entre de bonnes mains

## Service de surveillance à distance GEW



La surveillance à distance est une technologie IoT incluse de manière standard dans chaque système UV GEW RHINO/RLT ; en outre, elle est approuvée pour l'industrie 4.0.

Tous ces systèmes sont surveillés en permanence pour s'assurer qu'ils fonctionnent au maximum de leur efficacité, 24h/24,7 jours/7, 365 jours/an.

Cela permet également à GEW de fournir la réponse de service la plus rapide et la plus précise de l'industrie.

## Rapports sur les performances du système

Le journal des événements enregistre en permanence l'utilisation du système et des rapports réguliers sont générés pour le client, détaillant la consommation d'énergie, la productivité de la presse et les performances du système.

# Alimentation RHINO

## Alimentation compacte à sécurité intégrée

Les unités d'alimentation RHINO et RLT peuvent alimenter jusqu'à 12 lampes UV depuis une armoire compacte ayant une encombrement réduit de 1265mm x 800mm.

Les alimentations sont conçues pour fonctionner à des températures ambiantes allant jusqu'à 40°C et sont protégées contre les événements courants de l'alimentation secteur (par exemple, les courts-circuits à la terre, les chutes de tension) par un mode d'arrêt sécurisé, pour un fonctionnement ultra-fiable.

## Garantie de 5 ans disponible

Utiliser l'ensemble de services intégrés de GEW donne une confiance totale dans la fiabilité des composants électroniques de puissance GEW et minimise les coûts de maintenance non planifiés.

**GEW est le seul fournisseur d'UV à offrir ce niveau de garantie sur le système complet.**



### 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.fr