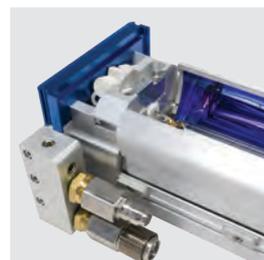


E4CUV

Systeme de séchage

Le système UV refroidi à l'air
le plus puissant pour les applications
les plus exigeantes

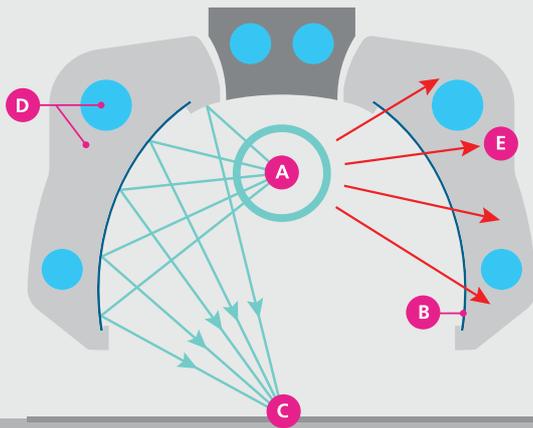


Conçu et fabriqué en Grande-Bretagne

gewuv.fr

GEW
...engineering UV

Sécheur UV E4C



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



Maintenance **minimale**

- Conçu pour des changements de lampes rapides et faciles
- Tous les composants remplaçables sont plug-and-play pour une maintenance simple
- Les réflecteurs peuvent être nettoyés et entièrement remplacés sans rompre les joints d'étanchéité
- Les mécanismes de réflecteur et les joints des réflecteurs sont testés pour des millions d'opérations afin de garantir leur fiabilité
- Le refroidissement à l'eau réduit les exigences en matière d'extraction d'air installée



ArcLED hybrid UV technology allows interchanging of a UV Arc lamp or LED array in the same housing.

Optimise your press with a mixture of Arc and LED curing on any station, for the ultimate flexibility.

Séchage UV **E4C** de **GEW**

- Produit de la gamme GEW offrant le plus de puissance, afin de supporter les applications de séchage UV les plus exigeantes du marché.
- Profil « E2C » compact pour correspondre à la plus large gamme de machines
- Polyvalent, contrôlable et sûr pour la plus large gamme de matériaux thermosensibles
- Fonctionnement silencieux avec des exigences d'air minimales
- Les réflecteurs réglés optiquement optimisent la puissance de séchage
- Le régulateur hydraulique intégré garantit un débit d'eau à tout moment
- Les réflecteurs refroidis à l'air supportent une puissance UV optimale tout en limitant le transfert thermique vers le substrat
- Prêt pour le fonctionnement LED : le logement de lampe hybride peut contenir des boîtiers de lampe LED ou à arc.
- Peut s'adapter à toutes les installations E2C

Spécification

Puissance électrique maximale de	220W / cm
Spectre	Mercure**
Rayonnement au point focal de	10,7W / cm ² *
Dose type à @ 100m / min	220mJ / cm ² *
Longueur maximale de	170cm
Section transversale standard de	110mm W x 190mm H
Refroidissement	Air et eau
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.



ArcLED cassettes can quickly and easily be interchanged; only a hex key tool is required

Avantages du système

Puissance optimale

- Lampe haute puissance à profil standard pour applications à faible migration
- Supporte les applications les plus exigeantes et les vitesses d'impression les plus rapides
- Respecte les procédures de test de séchage les plus difficiles

Productivité optimale de la machine

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

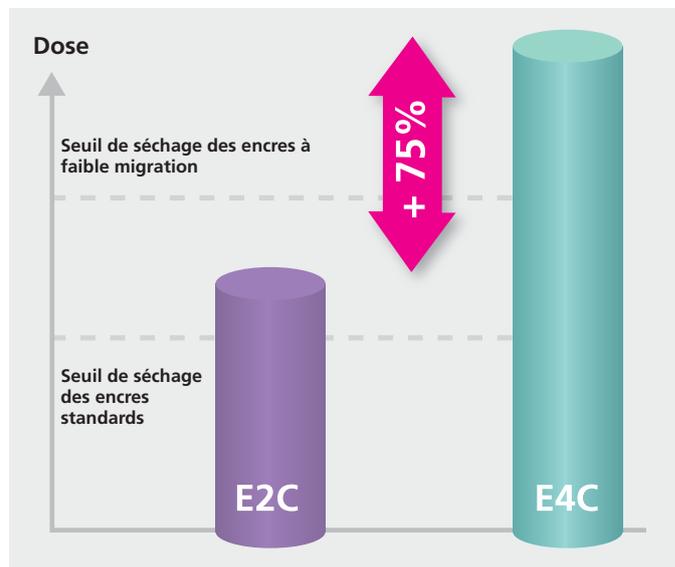
Disponible avec surveillance UV à points multiples

- Réaliser une inspection UV totale pour chaque lot
- Améliorer la conformité aux règlements européens en matière d'emballages alimentaires
- Voir facilement lorsque les lampes UV arrivent en fin de vie



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



Prêt pour un fonctionnement LED

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

Adaptable

- La conception compacte permet une adaptation à la plus large gamme de machines
- Peut s'adapter à toutes les installations E2C

Garantie de 5 ans

- Protections contre les coûts de maintenance imprévus

Options

- Lampes dopé (Fe, Ga)
- Personnalisation correspondant à vos applications spécialisées
- Séchage en atmosphère inerte
- Surveillance UV à points multiples

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