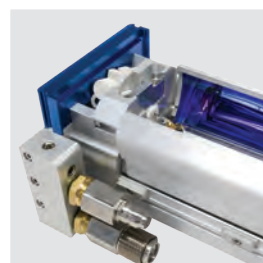


E4CUV

Sistema di polimerizzazione

Il sistema UV raffreddato ad acqua più potente per le applicazioni più esigenti

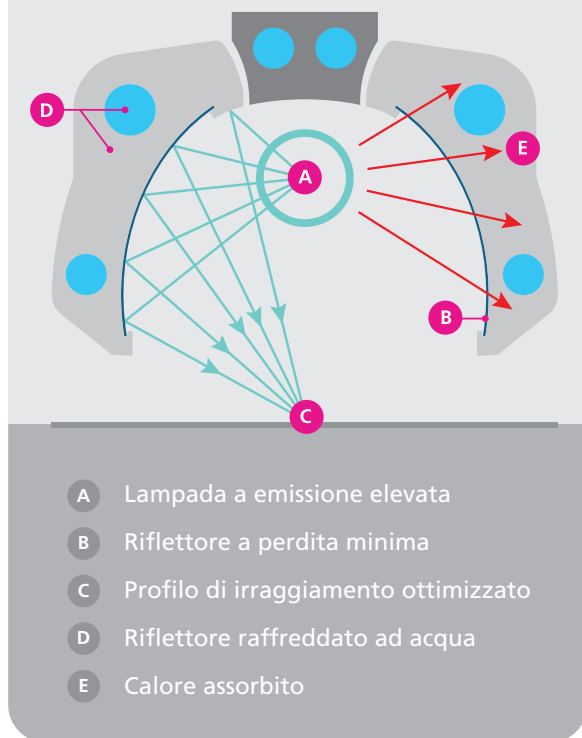


Progettato e realizzato in Gran Bretagna

gewuv.it

GEW
...engineering UV

Gruppo lampada E4C UV



Manutenzione **minima**

- Progettato per i cambi di lampada rapidi e facili
- Tutti i componenti sostituibili sono plug-and-play per una manutenzione semplice
- I riflettori possono essere puliti e completamente sostituiti senza rompere le guarnizioni dell'acqua
- I meccanismi e le guarnizioni del riflettore sono testati per milioni di operazioni per garantire l'affidabilità
- Il raffreddamento ad acqua riduce i requisiti di estrazione dell'aria installata

Asciugatura a raggi UV **GEW E4C**

- Massima potenza disponibile dalla gamma GEW per supportare le applicazioni di polimerizzazione UV più esigenti sul mercato
- Profilo compatto "E2C" per adattarsi alla più ampia gamma di macchine
- Versatile, controllabile e sicuro per la più ampia gamma di materiali sensibili al calore
- Funzionamento silenzioso con requisiti d'aria minimi
- I riflettori sintonizzati otticamente ottimizzano il potere di polimerizzazione
- Il flussostato integrato garantisce il flusso dell'acqua in ogni momento
- I riflettori raffreddati ad acqua supportano la massima potenza UV limitando il trasferimento di calore al substrato
- Predisposto per LED: l'alloggiamento della lampada ibrida può ospitare sia cassette a LED che ad arco
- Installabile in retrofit su tutte le installazioni E2C

Specifiche

Potenza elettrica massima	220W / cm
Spettro	Mercurio**
Irraggiamento nel punto focale	10,7W / cm ² *
Dose tipica @ 100m / min	220mJ / cm ² *
Lunghezza massima	170cm
Sezione trasversale standard	110mm W x 190mm H
Raffreddamento	Aria e acqua
Temperatura di esercizio massima standard di	40°C (104°F)
Umidità standard massima	Senza condensa

*Misurato in condizioni di laboratorio GEW standard con una configurazione del gruppo lampada standard.
** Varianti di lampade disponibili su richiesta.

ArcLED Hybrid LED+UV

La tecnologia UV ibrida ArcLED consente di utilizzare una lampada UV ad arco o una matrice a LED nello stesso alloggiamento.

Ottimizza la tua macchina da stampa con l'asciugatura mista ad arco e a LED in qualsiasi postazione, per la massima flessibilità.



Le cassette ArcLED possono essere sostituite rapidamente e facilmente; è necessaria solo una chiave esagonale.

Vantaggi del sistema

Massima potenza

- Lampada a profilo standard ad alta potenza per applicazioni a bassa migrazione
- Supporta le applicazioni più esigenti e le velocità di stampa più elevate
- Esegue le procedure di test di polimerizzazione più dure

Massima produttività della macchina

- Tecnologia della lampada ad avvio rapido
- Il sistema evita proattivamente tempi di inattività non pianificati
- Polimerizzazione costante e ad alta velocità
- Veloce da installare

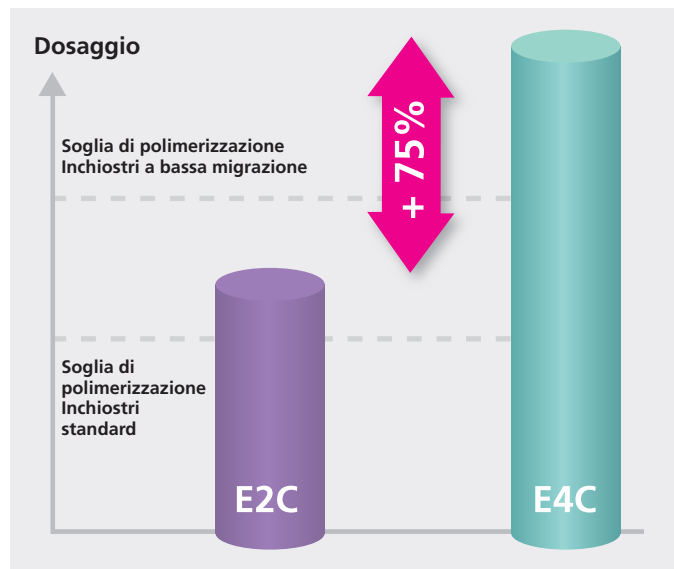
Disponibile con monitoraggio UV multipunto

- Ottieni un'ispezione UV al 100% per ogni lotto
- Migliora la conformità alle normative europee sugli imballaggi a contatto con gli alimenti
- Vedere facilmente quando le lampade UV raggiungono la fine della vita



Disponibile con polimerizzazione in atmosfera inerte

- Consente la produzione di liner in silicone e imballaggi per alimenti
- Coerenza del processo assicurata con controllo di precisione incorporato del livello di ossigeno
- Soluzioni completamente ingegnerizzate progettate per soddisfare la vostra specifica applicazione



Predisposto per LED

- Facile aggiornamento alla polimerizzazione LED UV in futuro utilizzando lo stesso alimentatore ibrido RHINO ArcLED

Installabile in retrofit

- Il design compatto consente l'adattamento alla più ampia gamma di macchine
- Installabile in retrofit su tutte le installazioni E2C

5 anni di garanzia

- Tutela dai costi di manutenzione imprevisti

Opzioni

- Lampade dopate (Fe, Ga)
- Personalizzazione per soddisfare le applicazioni specialistiche
- Polimerizzazione in atmosfera inerte
- Monitoraggio UV multipunto



Rilassatevi... siete in buone mani

Servizio di monitoraggio remoto GEW



Il monitoraggio remoto è una tecnologia IoT inclusa come standard in ogni sistema UV GEW RHINO/RLT ed è approvato Industry 4.0.

Tutti questi sistemi sono costantemente monitorati per garantire il funzionamento alla massima efficienza, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno.

Ciò consente inoltre a GEW di fornire la risposta di servizio più rapida e precisa del settore.

Rapporti sulle prestazioni del sistema

Il registro eventi registra continuamente l'utilizzo del sistema e vengono generati rapporti regolari per il cliente con i dettagli di utilizzo dell'energia, produttività della stampante e prestazioni del sistema.

Alimentazione RHINO

Potenza compatta e a prova di guasto

Le unità di alimentazione RHINO e RLT possono fornire fino a 12 lampade UV da un armadio compatto con un ingombro di 1265mm x 800mm.

Gli alimentatori sono progettati per funzionare a temperature ambiente fino a 40°C e sono protetti dai comuni eventi dell'alimentazione di rete (ad es. cortocircuito verso terra, interruzioni di rete) da una modalità di spegnimento sicuro per un funzionamento ultra affidabile.

Disponibile con garanzia di cinque anni (in opzione)



L'utilizzo del pacchetto di servizi integrati di GEW offre totale fiducia nell'affidabilità dell'elettronica di potenza GEW e riduce al minimo i costi di manutenzione non pianificata.

GEW è l'unico fornitore UV ad offrire questo livello di garanzia sull'intero sistema.



Sede centrale

GEW (EC) Limited, Crompton Way, Crawley RH10 9QR, Regno Unito

Regno Unito +44 1737 824 500 Germania +49 7022 303 9769

Stati Uniti +1 440 237 4439

E sales@gewuv.com W gewuv.it