

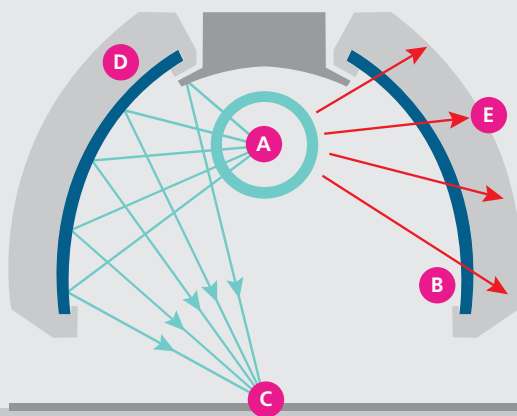
# NUVA2

System Utwardzania UV

Dla wymagających aplikacji  
utwardzanych UV o szerokości  
do 2,5m



## Głowica kasety NUVA2



- A Lampa o dużej mocy
- B Odbłyśnik o minimalnych stratach
- C Optycznie dostosowany profil promieniowania UV
- D Aktywnie chłodzony reflektor
- E Pochłonięte ciepło

## Najmniej czynności utrzymaniowych

- Konstrukcja z myślą o szybkiej i łatwej wymianie lamp
- Opatentowana ceramiczna konstrukcja końcówki lampy zapobiega pęknięciom podczas wymiany lampy
- Wszystkie wymienne elementy są typu „plug and play”, co ułatwia konserwację
- Opatentowana aktywna ścieżka przepływu powietrza minimalizuje zużycie powietrza i zanieczyszczenie lampy i odbłyśników — potrzeba mniej czyszczenia, aby zachować wydajność utwardzania
- Wszystkie części robocze głowicy lampy są zamontowane w kasecie, co zapewnia łatwy dostęp i konserwację po wyłączeniu



Do wymiany kasety UV potrzebne jest tylko jedno narzędzie

## Utwardzanie UV z GEW NUVA2

System NUVA2 UV jest bezpieczny dla najszerszej gamy materiałów wrażliwych na temperaturę.

Wszechstronny i zapewniający pełną kontrolę; technologia aktywnego chłodzenia przesłon powietrzem niweluje przenoszenie ciepła do maszyny, lub podłoża w czasie czuwania.

- Optycznie dostosowane odbłyśniki maksymalizują efektywność utwardzania lampami UV
- Zmniejszone przegrzewanie podłoża
- Chłodzenie powietrzem jest teraz skuteczniejsze niż chłodzenie wodą
- Obsługuje największe prędkości drukowania
- Najwyższa dawka + najwyższa intensywność = maksymalne utwardzanie
- LED ready— kasety E2C oraz LED pasują do tej samej obudowy i można je używać zamiennie na tej samej sekcji drukującej
- Szeroki zakres opcji dostosowywania i integracji dla każdego zastosowania – skontaktuj się z GEW

### Specyfikacja

Maksymalna moc elektryczna	180W / cm
Widmo	Rtęć**
Irradiancja w punkcie ogniskowym	6,9W / cm <sup>2</sup> *
Typowa dawka przy 100 m/min	160mJ / cm <sup>2</sup> *
Maksymalna długość	250cm
Standardowy przekrój	145mm X 293mm
Chłodzenie	Powietrze
Standardowa maksymalna temperatura robocza	40°C (104°F)
Standardowa maksymalna wilgotność	Bez kondensacji

\*Mierzone w standardowych warunkach laboratoryjnych GEW ze standardową konfiguracją lamp.

\*\* Warianty lamp dostępne na zamówienie.



# Dlaczego warto używać NUVA2 produkcji GEW?

## Wysoce skuteczna, opatentowana konstrukcja

- W pełni chłodzona powietrzem
- Do 2,50m szerokości
- 5 lat gwarancji

## Najniższy całkowity koszt posiadania

- 30% oszczędności energii
- Zmniejszone zużycie powietrza w zakładzie

## Prosty do wdrożenia środek zrównoważonego rozwoju

- Natychmiastowe zmniejszenie śladu węglowego
- Cicha praca w niższej temperaturze, bez kosztownego chłodzenia wodą

## LED ready

- Łatwa modernizacja systemu do rozwiązań LED w przyszłości, dzięki wykorzystaniu tego samego hybrydowego zasilacza RHINO ArcLED

## Dostępny z monitoringiem UV

- Wielopunktowy pomiar UV na całej długości lampy
- Odczyt intensywności UV w czasie rzeczywistym zapewnia doskonałą spójność procesu

## Maksymalna produktywność maszyny

- Technologia szybkiego rozruchu lamp
- Proaktywne unikanie przestojów
- Spójne, szybkie utwardzanie
- Szybka instalacja



Zeskanuj, aby obejrzeć  
**prezentację wideo  
NUVA2**

## Dostępny z opcją utwardzania w atmosferze gazu obojętnego

- Umożliwia produkcję papieru silikonowego i opakowań do żywności
- Spójność procesu jest zapewniona dzięki precyzyjnej kontroli ilości tlenu
- Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o Twojej konkretnej aplikacji

## Opcje

- Lampy domieszkowane (Fe, Ga)
- Dostosowanie do specjalistycznych zastosowań

### Peter Rambusch

Partner zarządzający

### certoplast

Technische Klebebänder GmbH, Niemcy

*„Tylko firma GEW była w stanie zaoferować nam kompleksową ofertę wydajności, niezawodności i zintegrowanych usług ze zdalnym monitorowaniem... początkowa inwestycja zwraca się w niecałe cztery lata z dodatkową korzyścią w postaci szybszej i stabilniejszej produkcji”*



# Zasilanie **RHINO**

## Bezawaryjna eksploatacja

Wysokiej jakości konstrukcja chroni system UV przed uszkodzeniami spowodowanymi nieprawidłowym napięciem, zwarciami do masy, spadkiem faz, skokami napięcia sieciowego i uderzeniami piorunów.

W przypadku poważnych przerw w zasilaniu system wyłącza się w trybie awaryjnym. RHINO konstruowano do pracy w najtrudniejszych warunkach i przy temperaturach sięgających 40°C. System jest odporny na kurz, aerozole farb i inne zanieczyszczenia.

## Najniższe koszty eksploatacji

Dzięki inteligentnemu zarządzaniu energią pobór prądu jest zrównoważony. Maksymalnie ograniczono również zniekształcenia harmoniczne, zmniejszając zapotrzebowanie na energię.

## Minimalna powierzchnia szafy RHINO

Niewielkich rozmiarów RHINO Rack może pomieścić do 6 zasilaczy, zapewniając doskonałe chłodzenie, ochronę przed warunkami otoczenia oraz dystrybucję zasilania.

## Dostępna 5-letnia gwarancja

Korzystanie z wbudowanego pakietu usług GEW daje całkowitą pewność, co do niezawodności energoelektroniki GEW i minimalizuje nieplanowane koszty przestoju.

GEW jest jedynym dostawcą systemów UV oferującym tak korzystną gwarancję.

# Największa **kontrola**



Panel dotykowy RHINO

## Wbudowana usługa serwisowa

Dzięki podłączeniu panelu RHINO do Internetu, zaszyfrowane dane o wydajności systemu są przesyłane na żywo do GEW 24/7.

Rozwiązanie to zapewnia najszybszą i najbardziej precyzyjną reakcję na problemy w branży.

## Raporty o wydajności systemu

Generowane są regularne raporty zawierające szczegóły dotyczące zużycia energii, procent czasu pracy i wydajności.

Dziennik zdarzeń nieprzerwanie rejestruje wykorzystanie systemu i parametry pracy zapewniając, że system działa z najwyższą wydajnością przez cały czas.



## Biuro główne

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

UK +44 1737 824 500 Niemcy +49 7022 303 9769 USA +1 440 237 4439  
E sales@gewuv.com W gewuv.com