Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34, 95-100 Zgierz, Polska
NIP: 727-002-19-03, REGON 470762770

Kontakt:
tel. +48 42 717 11 76, +48 601 94 76 67, fax +48 42 715 02 16
e-mail: biuro@ultraviol.pl, www.ultraviol.pl, www.ultraviolsklep.pl

Szanowni Państwo!

Technologia UV-C wspiera procesy dezynfekcji.

Współczesny odbiorca wymaga od producentów żywności, kosmetyków czy leków dostarczania artykułów najwyższej jakości. Jednym z kluczowych elementów decydujących o dopuszczeniu produktu do obrotu i rynkowym sukcesie jest jego czystość mikrobiologiczna.

Do zanieczyszczenia może dojść na każdym etapie produkcji, przechowywania i transportu, dlatego wytwórcy przywiązują szczególną wagę nie tylko do czystości komponentów i produktów finalnych, ale także sterylności hal, ciągów produkcyjnych, magazynów i opakowań.

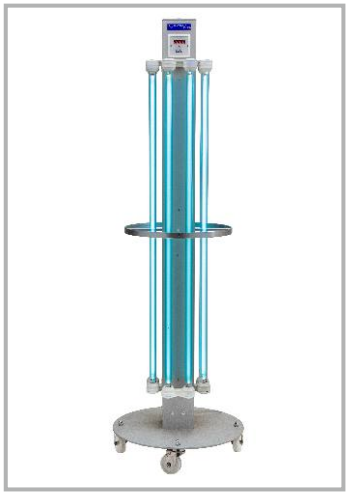
Sprzymierzeńcem w walce z zakażeniami są lampy bakteriobójcze, które w skuteczny sposób **niszczą bakterie, wirusy, pleśnie, grzyby, drożdże i wszelkie inne mikroorganizmy oraz ich formy przetrwalnikowe. Działanie lamp polega na emitowaniu promieniowania UV-C o długości fali 254 nm** (nie mylić z zabronionym w Polsce promieniowaniem radiacyjnym!). Promieniowanie UV-C trwale niszczy bakterie, pleśnie, drożdże, grzyby i wirusy bez możliwości ich uodpornienia się na tę formę dezynfekcji, chroniąc tym samym produkt przed skażeniem.

Lampy są pyło- i kroploszczelne, dostosowane do warunków panujących w przemyśle. Ich montaż jest prosty i nie wymaga specjalnych instalacji ani nakładów na modernizację ciągów produkcyjnych. Stosowanie promieniowania UV-C pozwala na ograniczenie lub wyeliminowanie z procesu technologicznego drogich i szkodliwych dla zdrowia chemikaliów.

Przemysłowe lampy serii NBV IP 65 bezpośredniego działania

Przykłady zastosowania lamp bezpośredniego działania NBV IP 65 w magazynie produktów

Lampy są mocowane do sufitu, ściany lub umieszczone na mobilnym statywie.



Lampa NBV 8x75 Pro bardzo dużej mocy, do jednoczesnego naświetlania we wszystkich kierunkach. Zastosowanie w magazynach, halach produkcyjnych ciągach komunikacyjnych, szatniach, stołówkach do bardzo szybkiej dezynfekcji np. w czasie przerw w pracy. Lampę można włączać pod nieobecność ludzi lub w zamkniętych pomieszczeniach. Promienie UV-C nie mogą bezpośrednio oświetlać skóry, oczu.

Ze względu na bezpieczeństwo lampa wyposażona jest w czujnik ruchu, sterowana pilotem.

Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34, 95-100 Zgierz, Polska
NIP: 727-002-19-03, REGON 470762770

Kontakt:
tel. +48 42 717 11 76, +48 601 94 76 67, fax +48 42 715 02 16
e-mail: biuro@ultraviol.pl, www.ultraviol.pl, www.ultraviolsklep.pl

Panele bakteriobójcze mobilne i stałe

Do dezynfekcji miejsc szczególnie istotnych w procesie technologicznym, ale trudno dostępnych, proponujemy mobilne lub montowane na stałe panele bakteriobójcze o bardzo dużej mocy biobójczej dostosowanej do potrzeb klienta.

Do dezynfekcji przenośników, taśm transportowych i maszyn stosujemy **zespoły bakteriobójcze UV-C ZB UVC** umieszczane nad i pod taśmami. Montowane na stałe **zespoły ZB UVC** o bardzo dużej mocy biobójczej dostosowujemy do potrzeb klienta.

Przykłady zastosowania zespołów bakteriobójczych UV-C

Przemysłowa dezynfekcja jaj przed pakowaniem

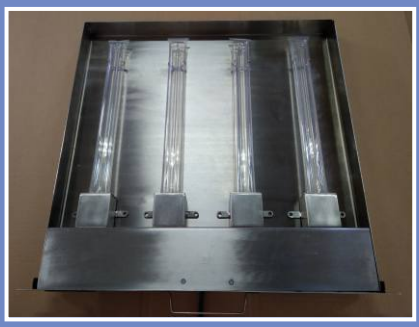
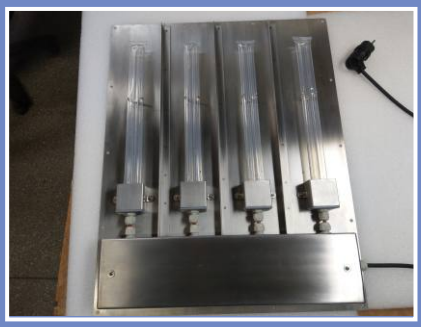
Dezynfekcja taśmy od dołu

Dezynfekcja taśmy od góry

Dezynfekcja linii transportowych – niezwykle skuteczna, a jednocześnie bezpieczna dla obsługi. Ilość źródeł światła jest dobierana indywidualnie do linii technologicznej.

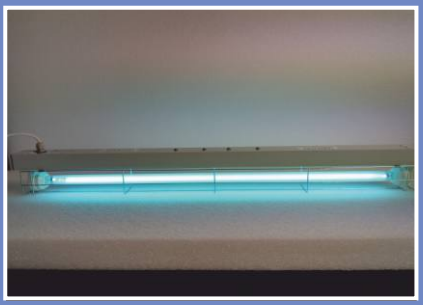
Zespoły bakteriobójcze ZB-CGL

Zespoły bakteriobójcze ZB 4x55 CGL dostosowane są do montażu w miejscach trudno dostępnych. Wymiary oraz ilość źródeł UV-C (moc bakteriobójcza zespołu) są dobierane indywidualnie do potrzeb Klienta.

Zespoły bakteriobójcze ZB 4x55 CGL

W laboratoriach stosujemy plafony bakteriobójcze montowane w podwieszanych sufitach, lampy do postawienia na blatach oraz lampy montowane w komorach laminarnych.



Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34, 95-100 Zgierz, Polska
NIP: 727-002-19-03, REGON 470762770

Kontakt:
tel. +48 42 717 11 76, +48 601 94 76 67, fax +48 42 715 02 16
e-mail: biuro@ultraviol.pl, www.ultraviol.pl, www.ultraviolsklep.pl

Urządzenia przepływowe GERMIPROTECT GP 4x55 do dezynfekcji powietrza do dużych kubatur

W sytuacjach, kiedy ze względu na bezpieczeństwo ludzi nie można wykorzystać lamp bezpośredniego działania, stosujemy przepływowe lampy i urządzenia UV-C. W przepływowych lampach bakterio- i wirusobójczych **GERMIPROTECT GP 4x55** dezynfekcja odbywa się w zamkniętej komorze, w której wywoływany jest wymuszony obieg powietrza.

Urządzenia przepływowe **GERMIPROTECT GP 4x55** zostały zaprojektowane specjalnie dla przemysłu do dużych hal. Jedno urządzenie **GERMIPROTECT GP 4x55** dezynfekuje około 250 m³. Przy 1000 m³ należy użyć 3–4 urządzeń **GERMIPROTECT GP 4x55**.

Zakażenia przenoszą się przez dotyk i drogą powietrzną. Przerwanie tego łańcucha chroni surowiec i produkt przed skażeniami bezpośrednimi i wtórnymi. Dodatkowo w dobie pandemii, ale także w okresie wzrostu zachorowań na grypę sezonową stosowanie lamp U-VC pozwala na ograniczenie i likwidację wirusów, bakterii, pleśni, drożdży w powietrzu i ochronę ludzi, a co za tym idzie mniejszą liczbę zwolnień lekarskich.

Urządzenia **GERMIPROTECT GP 4x55** są bardzo wydajne i skuteczne w dezynfekcji powietrza. Wyniki badań skuteczności działania udostępniamy na życzenie.

Urządzenie GERMIPROTECT do dezynfekcji powietrza – zasada działania

Sposoby montażu:

wersja na statywie jezdnym

wersja do podwieszenia
pod sufitem

wersja do powieszenia na ścianie

Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34, 95-100 Zgierz, Polska
NIP: 727-002-19-03, REGON 470762770

Kontakt:
tel. +48 42 717 11 76, +48 601 94 76 67, fax +48 42 715 02 16
e-mail: biuro@ultraviol.pl, www.ultraviol.pl, www.ultraviolsklep.pl

Przykłady zastosowania urządzeń GERMIPROTECT GP 4x55 w przemyśle spożywczym

Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34, 95-100 Zgierz, Polska
NIP: 727-002-19-03, REGON 470762770

Kontakt:
tel. +48 42 717 11 76, +48 601 94 76 67, fax +48 42 715 02 16
e-mail: biuro@ultraviol.pl, www.ultraviol.pl, www.ultraviolsklep.pl

Do mniejszych pomieszczeń (hale, korytarze, szatnie, stołówki, chłodnie, śluzy, biura, sale konferencyjne itp.) proponujemy urządzenia przepływowe serii **NBVE** lub **ASEPTOR** stosowane powszechnie w ochronie zdrowia, domach, mieszkaniach, obiektach użyteczności publicznej itd.

JAK DZIAŁAJA PRZEPŁYWOWE LAMPY U-VC?

ASEPTOR ASB 236W

ASEPTOR ASB 236WC

ASEPTOR ASB 236MC

Sprawdzonym producentem lamp i urządzeń bakteriobójczych i wirusobójczych UV-C jest polska firma **ULTRAVIOL**, która od wielu lat dostarcza te rozwiązania do firm produkujących żywność, kosmetyki i leki, a także do służby zdrowia, gdzie obowiązuje najwyższy reżim sanitarny. Firma ma w ofercie wiele rodzajów lamp i urządzeń do tradycyjnych i specjalistycznych zastosowań. Lampy znakomicie sprawdzają się w mleczarniach, serowarniach, piekarniach, zakładach mięsnych, drobiarskich i rybnych, młynach, kaszarniach, przetwórniach owocowo-warzywnych, firmach zielarskich i wszelkich innych zakładach przemysłu spożywczego, kosmetycznego, farmaceutycznego itp.

Urządzenia spełniają wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i są wyposażone w najlepsze na świecie promienniki UV-C produkowane przez koncerny OSRAM lub PHILIPS. Promienniki są zabezpieczone folią ochronną, która zapobiega ewentualnemu rozsypaniu się szkła w przypadku uszkodzenia mechanicznego.

Wszystkie urządzenia posiadają badania skuteczności działania przeprowadzone przez Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego w Łodzi.

Lampy i urządzenia bakteriobójcze serii **NBV IP65**, **NBVE GERMIPRITECT**, **ASEPTOR** są łatwe w obsłudze, trwałe, bezawaryjne i – co najważniejsze – bardzo efektywne w stosunku do poniesionych nakładów.

Zastosowanie lamp i urządzeń bakteriobójczych serii NBV IP65 w przemyśle:

- dezynfekcja hal produkcyjnych i maszyn,
- dezynfekcja podajników i taśmociągów,
- dezynfekcja kadzi, silosów, suszarni, dojrzewalni itp.,
- dezynfekcja opakowań i pomieszczeń, w których produkty są pakowane,
- dezynfekcja powietrza i powierzchni magazynowych, ciągów komunikacyjnych, biur, szatni.

Bakterie, wirusy, pleśnie, drożdże, grzyby nie mają szans z lampami i urządzeniami serii GERMIPROTECT, ASEPTOR, NBVE, NBV-IP65 firmy ULTRAVIOL!

Szczegóły w materiałach firmowych oraz na stronie
www.ultraviol.pl

Ultra-Viol sp.j. Pietras, Purgał, Wójcik
ul. Stępowizna 34
95-100 Zgierz
tel. +48 42 717 11 76, +48 42 717 19 59
tel. +48 601 94 76 67

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY