

# UV-C STERILON

rodzina przenośnych lamp dezynfekcyjnych

Światło w walce  
z wirusami i bakteriami

NEUTRALIZACJA

**99,9%**

WIRUSÓW/BAKTERII/GRZYBÓW



światło  
**UV-C**

Technologia **dezynfekcji UV-C** jest znana od około stu lat i wykorzystywana głównie w medycynie. Jednak jej zastosowanie jest dużo szersze. Lampy UV-C, wykorzystując światło ultrafioletowe, są **jednym z najsku-**

**teczniejszych urządzeń** zdolnym usunąć z powierzchni **wirusy, bakterie, grzyby** lub zniszczyć DNA czy RNA wszelkich mikroorganizmów, które zostaną poddane naświetleniu.

**Naświetlanie światłem ultrafioletowym to skuteczny, wygodny, ekonomiczny i ekologiczny sposób na dezynfekcję:**

- nie wymaga nakładu pracy ludzkiej
- nie zużywa środków chemicznych – generuje oszczędności
- jest przyjazny dla środowiska – minimalizuje zużycie chemicznych środków do dezynfekcji



# UV-C STERILON

rodzina przenośnych  
lamp dezynfekcyjnych

NEUTRALIZACJA

**99,9%**

WIRUSÓW/BAKTERII/GRZYBÓW

# UV-C STERILON

## dezynfekcja bezpośrednia

Przenośna lampa do dezynfekcji bezpośredniej UV-C STERILON przeznaczona jest do odkażania powierzchni i przedmiotów. Podczas jej użytkowania nie można przebywać w naświetlanym pomieszczeniu.



W zależności od jej mocy można odkażać różnej wielkości przestrzenie, ale tylko te znajdujące się w zasięgu strumienia świetlnego. Budowa lampy, jej **niska waga** oraz **uchwyt** pozwalają jednak na jej  **błyskawiczne przestawienie** przez każdego.

Dlatego nawet jeśli w pomieszczeniu występują różnego rodzaju wnęki, do których nie dociera światło, skierowane na przeważającą część płaszczyzn, po kilkunastu minutach lampę wystarczy przestawić i powtórzyć proces naświetlania.

Przy dezynfekcji należy uwzględnić, że lampy o różnej mocy mają różny zasięg:

- lampy o mocy 108 W - przestrzeń do 35 m<sup>2</sup>
- lampy o mocy 72 W - przestrzeń do 25 m<sup>2</sup>
- lampy o mocy 36 W - przestrzeń 15 m<sup>2</sup>



# UV-C STERILON FLOW

dezynfekcja przepływowa



Dezynfekcja przepływowa polega na naświetlaniu promieniami UV-C powietrza przepływającego przez wnętrze lampy.

Dzięki stymulowanej cyrkulacji powietrze przechodzi przez komorę dezynfekcyjną, gdzie zostaje naświetlone i oczyszczone, a następnie wyparte do pomieszczenia.

Promienie UV-C nie wydostają się na zewnątrz, dzięki czemu lampa ta idealnie sprawdzi się wszędzie tam, gdzie przebywa wiele osób.

## Jeszcze więcej możliwości

dodatkowa opcja  
dezynfekcji bezpośredniej



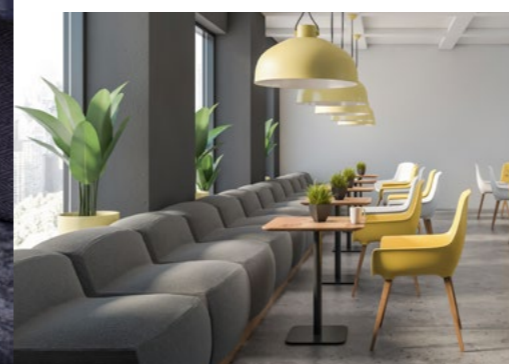
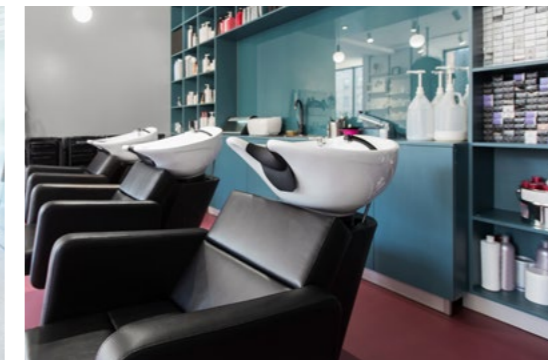
Lampy UV-C STERILON FLOW 72 W oraz UV-C STERILON FLOW 144 W wyposażone są w zdejmowaną przestony świetlówek. Dzięki temu, po ich zdjęciu, można wykorzystać lampę do dezynfekcji bezpośredniej (jedno- lub dwukierunkowej). Należy przy tym zachować wszystkie zasady bezpieczeństwa dotyczące użytkowania bezpośrednich naświetlaczy emitujących światło ultrafioletowe, a w szczególności nie przebywać w pomieszczeniu dezynfekowanym.



## Dezynfekcja **BEZPOŚREDNIA** różne miejsca, jeden cel

Dezynfekcja bezpośrednia sprawdzi się wszędzie tam, gdzie trzeba szybko, wygodnie i skutecznie usunąć szkodliwe mikroorganizmy z powierzchni.

Warto ją zastosować zarówno w obiektach medycznych, jak i kosmetycznych czy edukacyjnych. Doskonale sprawdzi się w restauracjach i hotelach.

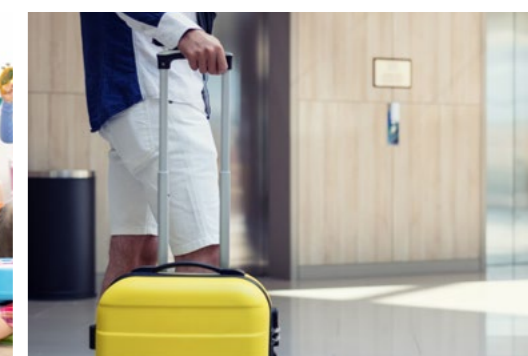


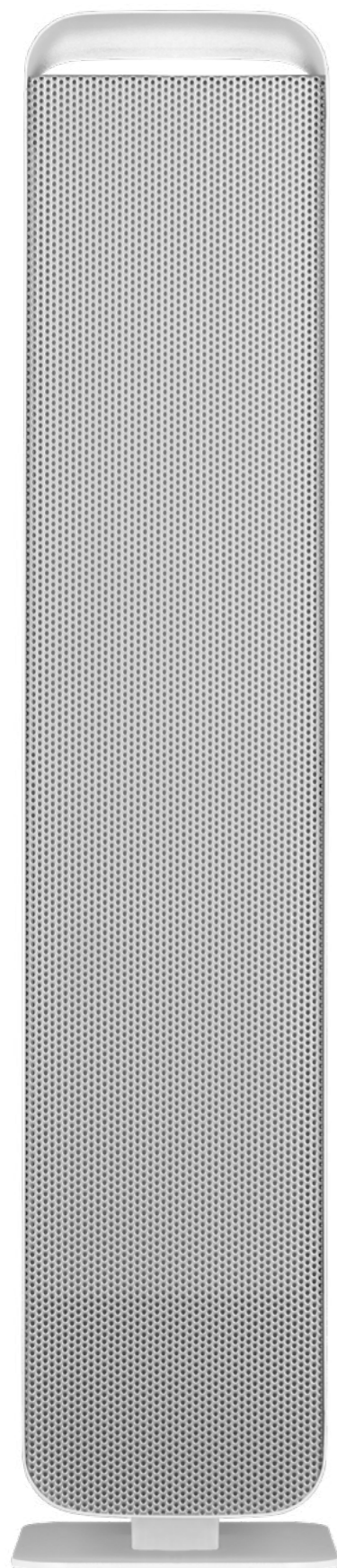


## Dezynfekcja PRZEPIYWOWA różne miejsca, jeden cel

Dezynfekcja przepływowa przeznaczona jest do pomieszczeń, w których stale przebywają ludzie i jest konieczność oczyszczenia powietrza ze szkodliwych drobnoustrojów.

Warto ją zastosować zarówno w obiektach medycznych, jak i kosmetycznych czy edukacyjnych. Doskonale sprawdzi się w restauracjach i hotelach.





# Szybka i skuteczna dezynfekcja światłem UVC!

## **Dezynfekcja przepływowa (powietrza)**

1. Ustaw lampę w dogodnym miejscu w dezynfekowanym pomieszczeniu.
2. Przepływ wynosi, w zależności od mocy lampy 110 lub 160 m<sup>3</sup>/h.
3. W pomieszczeniu mogą przebywać ludzie. Mogą się oni swobodnie przemieszczać i nie muszą mieć odzieży ochronnej.
4. Zalecane jest wietrzenie pomieszczenia, raz na każde 4 godziny pracy lampy.

## **Dezynfekcja bezpośrednia (powierzchni)**

1. Światło musi być skierowane na dezynfekowaną powierzchnię.
2. Źródło światła UV-C należy ustawić możliwie najbliżej dezynfekowanej powierzchni.
3. Orientacyjny czas naświetlania wynosi 15 min.

## **Pamiętaj**, że podczas dezynfekcji bezpośredniej:

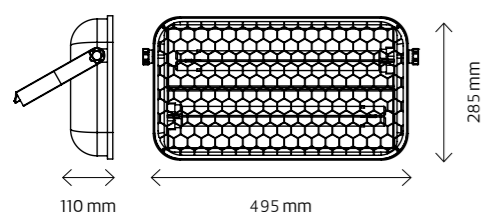
1. Obiekty ustawione w cieniu, do których nie dotrą promienie UV-C, nie będą dezynfekowane.
2. Po uruchomieniu lampy nie można przebywać w pomieszczeniu. Podczas jej włączania/wyłączania należy używać okularów ochronnych, a także mieć na sobie odzież z długim rękawem i rękawice ochronne.
3. Zalecane jest wietrzenie pomieszczenia, raz na każde 4 godziny pracy lampy.



# UV-C STERILON 72W/108W



- Kolor obudowy: biały
- Skuteczność dezynfekcji: 25 m<sup>2</sup> (72 W) 35 m<sup>2</sup> (108 W)
- Żywotność źródła światła: 9000 h
- Orientacyjny czas dezynfekcji: 15 min.
- Rodzaj światła: UV-C
- Długość fali UV-C: 253,7 nm
- Napięcie zasilające: 220-240 V
- Stopień szczelności: IP 20
- Przewód zasilający 5 m
- Wielopozycyjne ramię
- Przystosowany do montażu na stojaku Future Stand
- Dodatkowa opcja: włącznik ON-OFF
- Możliwość zawieszenia na suficie



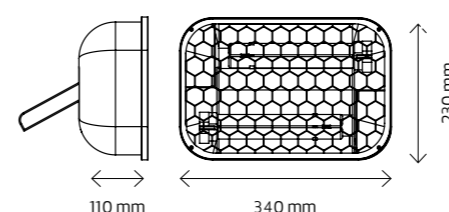
Zeskanuj kod  
i przejdź do karty  
technicznej



# UV-C STERILON 36W



- Kolor obudowy: biały
- Skuteczność dezynfekcji: 15 m<sup>2</sup>
- Żywotność źródła światła: 9000 h
- Orientacyjny czas dezynfekcji: 15 min.
- Rodzaj światła: UV-C
- Długość fali UV-C: 253,7 nm
- Napięcie zasilające: 220-240 V
- Stopień szczelności: IP 20
- Przewód zasilający 5 m
- Wielopozycyjne ramię
- Przystosowany do montażu na stojaku uniwersalnym
- Dodatkowa opcja: włącznik ON-OFF
- Możliwość zawieszenia na suficie



Zeskanuj kod  
i przejdź do karty  
technicznej





# UV-C STERILON FLOW 72W



- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza
- Funkcja jednokierunkowej bezpośredniej dezynfekcji powierzchni
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C
- Kolor: obudowa biały połysk, front srebrny ocynkowany
- Przepływ powietrza: 110 m<sup>3</sup>/h
- Pojemnik na filtr HEPA
- Żywotność źródła światła: 9000 h
- Napięcie zasilające: 220-240 V
- Długość fali UV-C: 253,7 nm
- Stopień szczelności: IP20
- Przewód zasilający: 3 m
- Włącznik on-off
- Dodatkowe akcesoria dostępne wkrótce: kółka, filtr HEPA, czujnik włączający lampę po wykryciu obecności (dezynfekcja przepływowa), timer uruchamiający lampę na określony czas z dodatkowym czujnikiem bezpieczeństwa, licznik czasu pracy



Zeskanuj kod  
i przejdź do karty  
technicznej

# UV-C STERILON FLOW 144W



- Funkcja przepływowej dezynfekcji powietrza
- Funkcja dwukierunkowej bezpośredniej dezynfekcji powierzchni
- Rodzaj światła: ultrafioletowe UV-C
- Kolor: obudowa biały połysk, front srebrny ocynkowany
- Przepływ powietrza: 160 m<sup>3</sup>/h
- Pojemnik na filtr HEPA
- Żywotność źródła światła: 9000 h
- Napięcie zasilające: 220-240 V
- Długość fali UV-C: 253,7 nm
- Stopień szczelności: IP20
- Przewód zasilający: 3 m
- Włącznik on-off
- Dodatkowe akcesoria dostępne wkrótce: kółka, filtr HEPA, czujnik włączający lampę po wykryciu obecności (dezynfekcja przepływowa), timer uruchamiający lampę na określony czas z dodatkowym czujnikiem bezpieczeństwa, licznik czasu pracy



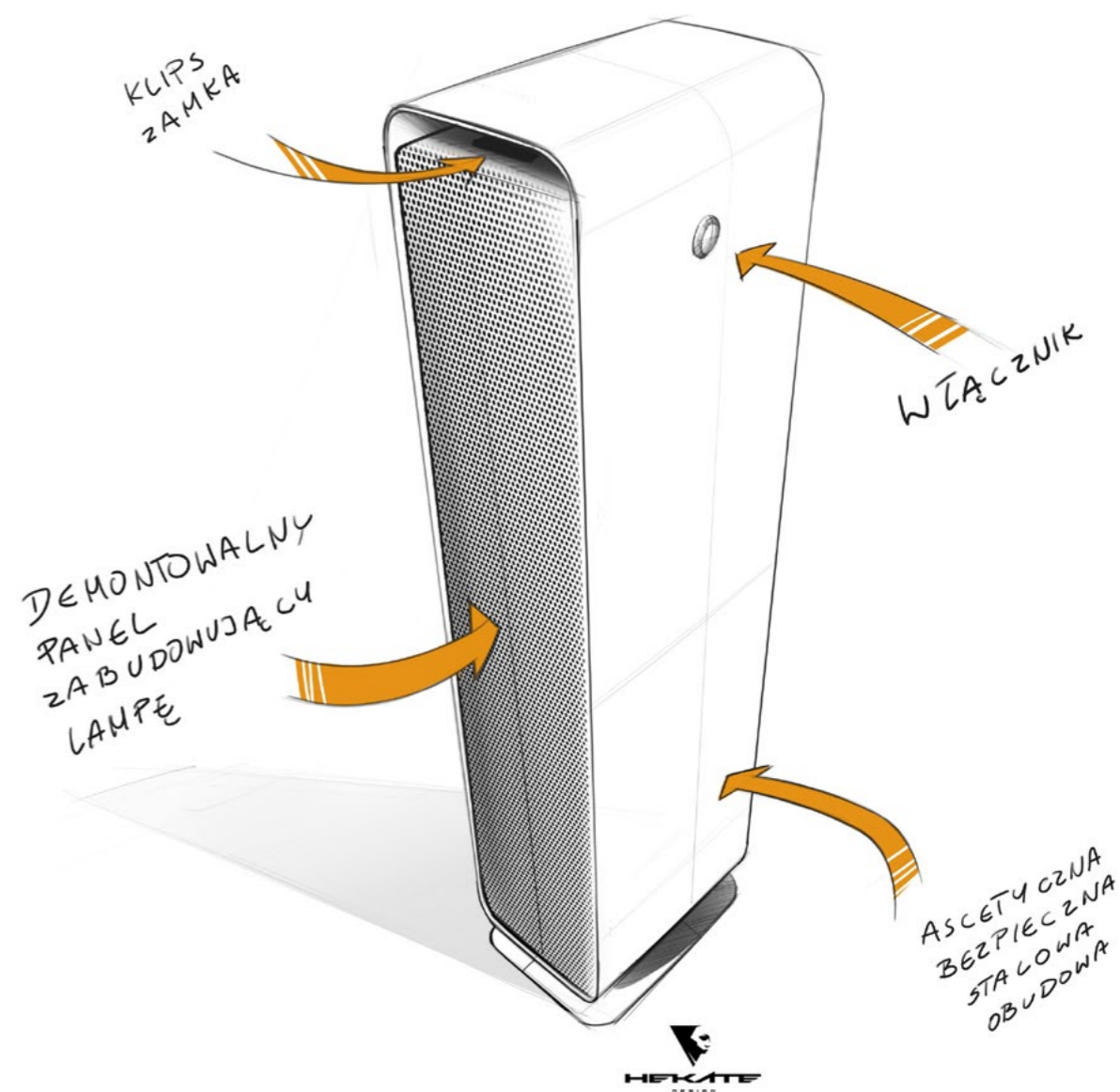
Zeskanuj kod  
i przejdź do karty  
technicznej

” Naszym celem było stworzenie lampy, która wygląda dobrze zarówno w szpitalnym pomieszczeniu, jak i nowoczesnej, architektonicznej przestrzeni.

**Kuba Zarzyński**  
projektant lampy UV-C STERILON FLOW  
HEKATE DESIGN

” Światło i powietrze kojarzą się z lekkością. Ta myśl stanowiła podstawę projektu lampy UV-C STERILON. Efektem jest dojrzały, subtelny design budujący w użytkowniku poczucie bezpieczeństwa i wewnętrznego spokoju.

**Przemysław Pstrokoński**  
projektant lampy UV-C STERILON FLOW  
HEKATE DESIGN



## Polska technologia Dopracowane wzornictwo

Wirusobójcze lampy UV-C STERILON, podobnie jak pozostałe produkty polskiego producenta Lena Lighting, wyróżniają się na rynku jakością popartą testami i badaniami.

Niezaprzeczalną zaletą lamp UV-C STERILON FLOW jest ich przemyślana i dopracowana forma. Projekt autorstwa polskich designerów – Przemysława Pstrokońskiego i Kuby Zarzyńskiego – powstał w poznańskiej pracowni HEKATE DESIGN.

