



**PRAISTON Sp. z o.o.**  
ul. Górowska 32  
64-100 Leszno  
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67  
Serwis: +48 782 844 000  
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: [biuro@praiston.pl](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## Przepływowe urządzenie bakteriobójcze statywowe MEDIVENT 2x30 W (Produkt nowy)

- Nowe,
- Produkcji polskiej,
- Lampa bakteriobójcza przepływowa z dwoma promiennikami znajdującymi się wewnątrz,
- Lampa przepływowa MEDIVENT powinna być stosowana wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom sterylności pomieszczeń przy jednoczesnym przebywaniu w nich personelu,
- Dezynfekcja powietrza w lampach przepływowych odbywa się wewnątrz zamkniętej komory, dzięki czemu są one bezpieczne dla znajdujących się w pomieszczeniu ludzi, zwierząt i roślin,
- Skażone powietrze zasysane jest przez wentylator do wnętrza komory dezynfekcyjnej. Najpierw przechodzi ono przez filtr, który zatrzymuje kurz i inne pyły, a następnie przepływa przez komorę z małą prędkością, bezpośrednio przy promiennikach UV i na zewnątrz oczyszczone mikrobiologicznie,
- Promieniowanie UV-C m.in. przy niskociśnieniowych rtęciowych wyładowaniach (promienniki bakteriobójcze). Do wytworzenia promienników TUV jest stosowane specjalne szkło kwarcowe, które posiada wysoki współczynnik transmisji dla promieniowania bakteriobójczego, przy czym absorbuje niepożądane promieniowanie UV o długości po 200 nm, które tworzy ozon w powietrzu. Zatem promienniki TUV wytwarzają znikomą ilość ozonu i tylko podczas pierwszych 100 godz. świecenia, natomiast 95% energii emitują przy długości fali 253,7 nm zbliżonej do maksimum skuteczności bakteriobójczej. Wielość parametrów, które należy uwzględnić przy doborze ilości lamp w konkretnym pomieszczeniu (m.in. fluktuacja, temperatura, wilgotność, zapylenie pomieszczeń pomieszczeń), sformułowanie stanie jednoznacznej, proste reguły precyzyjne wyjaśniając problemy.
- Cechy i zalety urządzenia:
  - MEDIVENT jest skuteczny wobec bakterii *Pseudomonas aeruginosa* (pałeczka ropy błękitnej) oraz na grzyby rodzaju *Candida albicans*, co potwierdzają badania,
  - Zapewnia najtańszy sposób dezynfekcji powietrza w pomieszczeniach,
  - MEDIVENT może pracować w pomieszczeniach, gdzie przebywają ludzie, zwierzęta i rośliny, nie wyrządzając im szkody,
  - MEDIVENT pracuje cicho, nie emituje szkodliwych substancji ani promieniowania; w przeciwieństwie do metod chemicznych, dezynfekowane pomieszczenia nie są skażone chemikaliami,
- Główne obszary zastosowania urządzenia MEDIVENT:
  - Medycyna (szpitale, gabinety lekarskie, sale operacyjne, OIOM-y),
  - Laboratoria,
  - Przemysł farmaceutyczny,
  - Gastronomia,
  - Przemysł spożywczy,
  - Szkoły, przedszkola, biura, urzędy,
  - Sanatoria, domy wczasowe,
  - Magazyny,
  - Gabinety kosmetyczne, fryzjerskie,
- **WYSOKA SKUTECZNOŚĆ ZABIJANIA BAKTERII, WIRUSÓW I GRZYBÓW POTWIERDZONA BADANAMI W NIEZALEŻNYCH LABORATORIACH:**
  - **BAKTERIE:**
    - *Legionella pneumophila*,
    - *Staphylococcus aureus*,
    - *Bacillus megatherium*,
    - *Bacillus megatherium* spores,
    - *Streptococcus haemolyticus*,
    - *Bacillus anthracis*,
    - *Corynebacterium diphtheriae*,
    - *Pseudomonas aeruginosa*,
    - *Shigella paradysenteriae*,
    - *Bacillus tuberculosis*,
  - **WIRUSY:**
    - Poliovirus,
    - Infectious hepatitis,
    - Influenza,
  - **GRZYBY:**
    - *Saccharomyces cerevisiae*,
    - *Saccharomyces* spores,
    - *Aspergillus flavus*,
    - *Aspergillus Niger*,
    - *Mucor racemodus*,
    - *Penicillium digitatum*,
    - *Rhizopus nigricans*,
    - *Cladosporium herbarum*,
- Dane techniczne:
  - Zasilanie: 220-240V, 50-60Hz,
  - Pobór mocy [W]: ~90 VA,
  - Promienniki UV (promieniowanie o długości fali 254nm): 2 promienniki UV-C 30W,
  - Trwałość promiennika: 9000h,
  - Wydatek powietrza: 40 m<sup>3</sup>/h,
  - Wydajność wentylatora: 150 m<sup>3</sup>/h,
  - Klasa zabezpieczeń przed porażeniem elektrycznym: I,
  - Stopień ochrony obudowy: IP 20,
  - Wymiary (wymiary): 1280 x 170 x 123 mm,
  - Masa urządzenia: model statywowy - 16 kg,
- Posiada wystawiony aktualny Paszport Techniczny,
- Gwarancja 24 miesiące,
- Możliwość finansowania (tylko Polska): Raty, Leasing, Pożyczka,

