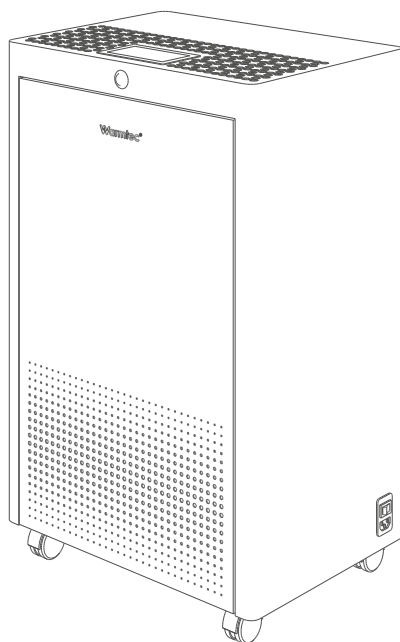


**Warmtec®**

# Instrukcja obsługi

## STERYLIZATOR POWIETRZA **MED-80UVC**



**CE**

v. 1.00

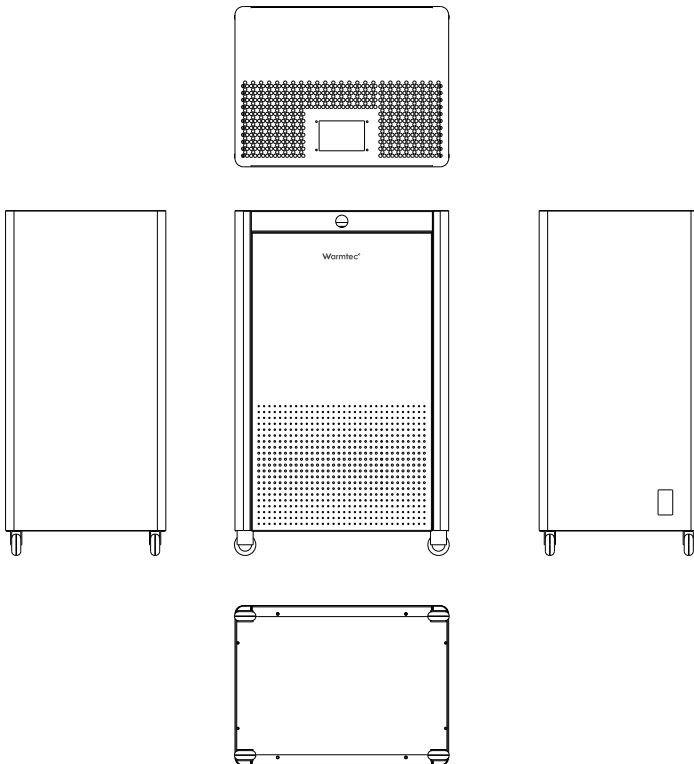
Dziękujemy za wybór naszego produktu.  
Przed pierwszym użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją,  
a następnie zachować ją na przyszłość.

## UWAGA!

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji urządzenia, należy zapoznać się z instrukcją obsługi. W związku z ciągle trwającymi pracami w celu poprawy jakości wyrobu, do projektu produktu mogą zostać wprowadzone zmiany, nieuwzględnione w niniejszej instrukcji, jednak nie pogarszające właściwości użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji, uwzględniająca ewentualne zmiany, dostępna na [www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl).

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie: ~230 V / 50 Hz  
Wymiary (szer. x wys. x gł.): 40 x 66 x 30 cm  
Waga urządzenia: 19,2 kg  
Moc: 150 W



## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

---

Korzystaj z urządzenia zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Instrukcja ta opisuje możliwie jak największą liczbę zdarzeń, które użytkownik napotyka podczas korzystania z urządzenia. Zawsze jednak należy zachować ostrożność i rozwagę podczas obsługi urządzenia elektrycznego, jakim jest sterylizator powietrza.

**OSTRZEŻENIE:** To urządzenie zawiera emiter UV. Nie wpatruj się w źródło światła. Promieniowanie UV jest niebezpieczne dla oczu i skóry. Nigdy nie włączaj emitera światła UV poza urządzeniem.

1. Nieprawidłowe użycie urządzenia lub uszkodzenie obudowy może spowodować uwolnienie niebezpiecznego promieniowania UV-C. Promieniowanie UV-C nawet w małych dawkach może powodować uszkodzenie oczu i skóry.
2. Nie wolno używać urządzenia które jest ewidentnie uszkodzone.
3. Każda wymiana lampy UV-C na własną rękę jest surowo zabroniona i może być przeprowadzona tylko przez wykwalifikowany serwis.
4. To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem, że są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane pod kątem korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób i rozumieją zagrożenia z tym związane. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia.
5. Upewnij się, że podłączasz urządzenie pod napięcie  $\sim 230\text{ V} / 50\text{ Hz}$ .
6. Pod żadnym pozorem nie instaluj w urządzeniu części innych producentów.
7. Nad urządzeniem należy pozostawić odpowiednią przestrzeń dla cyrkulacji powietrza.
8. Urządzenie należy stabilnie ustawić na podłodze.
9. Odłącz wtyczkę przed czyszczeniem i konserwacją.
10. Podczas konserwacji zwracaj uwagę by przewody znajdujące się wewnątrz urządzenia nie zostały zalane lub zawilgocone.
11. W przypadku wydobywania się nieprzyjemnego zapachu z urządzenia, natychmiast przerwij jego pracę.
12. Osobom niewykwalifikowanym stanowczo zabrania się podejmowania naprawy urządzenia.

## **OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA**

---

Sterylizator składa się z wentylatora i lampy UV-C. Powietrze dociera dzięki wentylatorowi do lampy UV, gdzie jest sterylizowane w kilku cyklach. Głównym czynnikiem bakteriobójczym jest ultrafiolet.

Zasada sterylizacji: zabijanie bakterii w powietrzu przez lampę ultrafioletową.  
Wyfapywanie z powietrza i zabijanie bakterii, wirusów i drobnoustrojów.

## **ZAKRES UŻYTKOWANIA**

---

Nadaje się do dezynfekcji powietrza w placówkach medycznych, placówkach służby zdrowia oraz miejscach publicznych.

## **SPOSÓB UŻYCIA**

---

Używać w przestrzeni zamkniętej. Wilgotność w pomieszczeniu nie powinna być większa niż 80%. Aby urządzenie mogło spełnić założenia dezynfekcji wynikające z testów sugeruje się stosowanie go przez minimum 60 min.

## **INSTALACJA URZĄDZENIA**

---

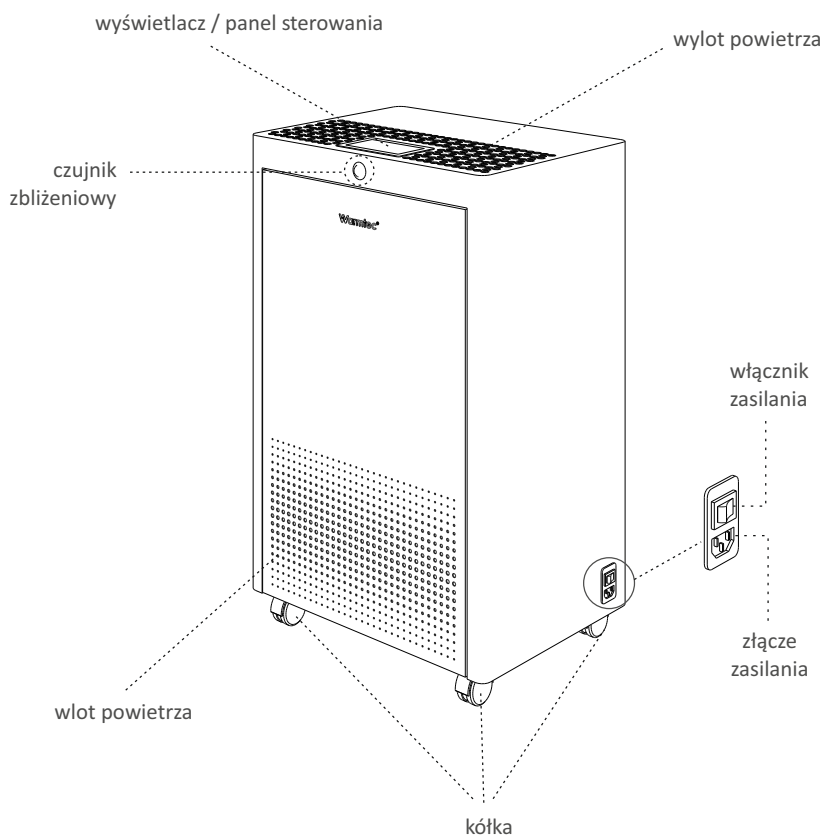
Urządzenie przeznaczone jest do pracy na stabilnym podłożu. Nie ustawiaj w bliskim kontakcie ze źródłem ciepła oraz pary wodnej. Nie blokuj wylotu i wlotu powietrza. Ustaw urządzenie tak by mogło swobodnie filtrować powietrze. Wybierz miejsce blisko gniazdka elektrycznego i pozostaw wolną przestrzeń w pobliżu urządzenia.

### Sposób instalacji

Wymij urządzenie z opakowania fabrycznego, zamontuj kółka, ustaw na poziomym podłożu. Następnie podłącz przewód zasilający do złącza zasilania, a wtyczkę włóż do gniazdka zasilającego.

## BUDOWA URZĄDZENIA

---



## OBSŁUGA URZĄDZENIA

Przed uruchomieniem urządzenia pamiętaj o przetączeniu włącznika zasilania w pozycję „I” (rys. 1). Aby uruchomić urządzenie naciśnij On na dotykowym panelu sterowania. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij Off na dotykowym panelu sterowania.

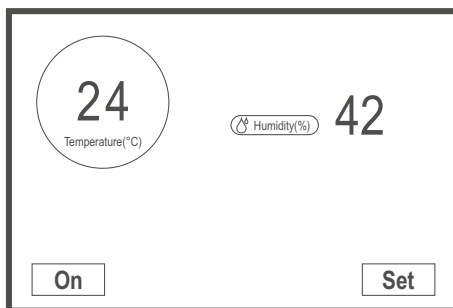
Urządzenie może pracować w trzech trybach:

- manualny (manual) - uruchamiany ręcznie,
- automatyczny (auto) - jeżeli w pomieszczeniu zostanie wykryta obecność osoby, urządzenie automatycznie rozpocznie pracę, jeśli w pomieszczeniu nie będzie żadnej osoby, zatrzyma się automatycznie po ustawionym czasie,
- cyrkulacji powietrza (ventilation).

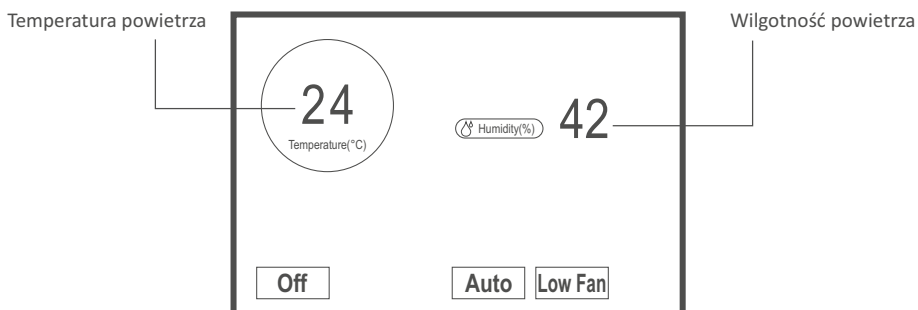
W trybie manualnym, automatycznym i cyrkulacji powietrza można regulować ustawienia pracy wentylatora: Low Fan (niska prędkość), Mid Fan (średnia prędkość), High Fan (wysoka prędkość).



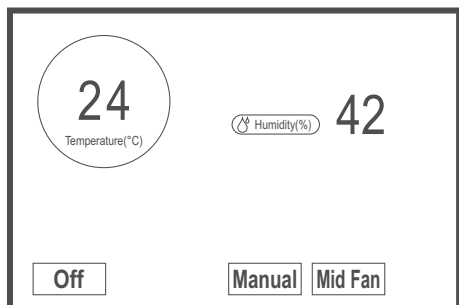
Rys. 1



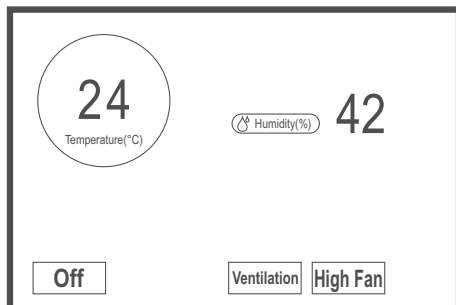
Wyświetlacz / panel sterowania (w trybie czuwania - Off)



Wyświetlacz / panel sterowania (urządzenie włączone - On, Auto - tryb Automatyczny, Low Fan - ustawiony niski poziom wentylatora)



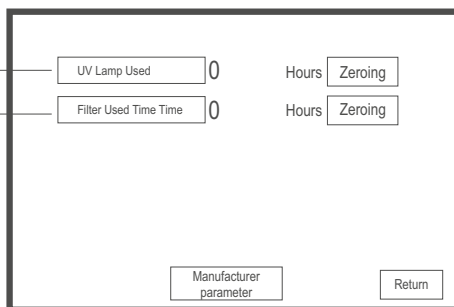
Wyświetlacz / panel sterowania (urządzenie włączone, Manual - tryb manualny, Mid Fan - ustawiony średni poziom wentylatora )



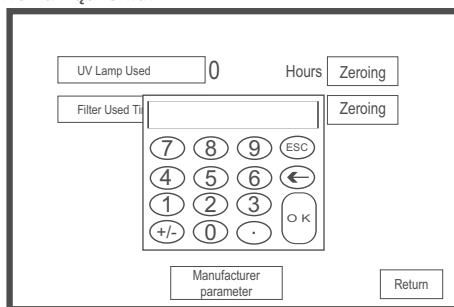
Wyświetlacz / panel sterowania (urządzenie włączone, Ventilation - tryb cyrkulacji powietrza, High Fan - ustawiona najwyższa prędkość poziom wentylatora)

W trybie czuwania na wyświetlaczu dostępny jest przycisk **Set**. Po jego naciśnięciu na ekranie ukazany jest licznik zużycia lampy UV. **UWAGA:** Licznik zużycia filtra wybranych dotyczy urządzeń wyposażonych w możliwość jego wymiany. Aby wyjść z menu naciśnij Return.

licznik zużycia lampy UV  
licznik zużycia filtra



Po naciśnięciu przycisku **Manufacturer parameter** należy wprowadzić kod dostępu (domyślnie 1234), aby uruchomić menu ustawień urządzenia.



Automatic Disinfection Time	0	Hours
UV Lamp Replacement Time	0	Hours
Filter Replacement Time	0	Hours
Filter Replacement Reminder On	<b>Prohibit</b>	
Disinfection Lamp Replacement Reminder on	<b>Prohibit</b>	
<input type="button" value="Return"/>		

## Opis pozycji w menu ustawień

Automatic Disinfection Time (czas automatycznej dezynfekcji) - dotyczy trybu automatycznego; czas, w którym urządzenie pracuje po wyjściu człowieka z pomieszczenia (w obecności człowieka urządzenie zawsze będzie pracować). Ustawienie fabryczne to 5 godzin, które można modyfikować.

UV Lamp Replacement Time (czas pracy lampy UV) - wartość domyślna to 10 000 godzin, a najdłuższa żywotność to 20 000 godzin, którą może ustawić producent.

Filter Replacement Time (czas pracy filtra) - dotyczy urządzeń z możliwością wymiany filtrów. Można dostosować, aby dodać i ustawić cykl przypomnień o wymianie. Domyślnie 2000 godzin. Sprzęt do dezynfekcji zwykle nie potrzebuje filtra.

Filter Replacement Reminder On (przypomnienie wymiany filtra) - nie jest domyślnie włączone. Po włączeniu przypomnienie zostanie włączone w interfejsie, gdy upłynie ustawiony czas.

Disinfection Lamp Replacement Reminder on (przypomnienie wymiany lampy) - nie jest domyślnie włączone. Po włączeniu przypomnienie zostanie włączone w interfejsie, gdy upłynie ustawiony czas.



## **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

---

Sterylicator posiada funkcję informowania o błędach, poniżej opis błędów.

<b>Kod błędu</b>	<b>Opis błędu</b>	<b>Opis działania</b>
Alarm 1	Błąd czujnika	Odłącz urządzenie od zasilania, skontaktuj się z serwisem.
Alarm 2	Lampa UV	Odłącz urządzenie od zasilania, skontaktuj się z serwisem.

Poniżej znajduje się zestawienie ewentualnych problemów, które możesz napotkać przy eksploatacji urządzenia oraz propozycje ich rozwiązania.

<b>Problemy</b>	<b>Możliwe rozwiązania</b>
Po włączeniu powietrze nie wylatuje z wylotów.	Sprawdź, czy zasilanie jest podłączone oraz czy nie ma przeszkód blokujących wlot i wylot.
Urządzenie głośno pracuje.	Sprawdź, czy nic nie blokuje wlotu powietrza i czy śruba pokrywy nie jest poluzowana.

## OCHRONA ŚRODOWISKA I RECYKLING

### INFORMACJA O ZUŻYTYM SPRZĘCIE ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W związku z tym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu.

Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

Zużyte urządzenie możesz oddać u sprzedawcy, u którego zakupisz nowe. Odbierze je Organizacja Odzysku CCR REEWEED, z którą mamy podpisaną umowę o odbiór zużytego sprzętu.



#### **UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.**

To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadające się do użycia urządzenia zasilane prądem elektrycznym należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania, na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska (Dee 2002/96/CE).





[www.warmtec.pl](http://www.warmtec.pl)



WARMTEC Sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 27  
00-867 Warszawa

---