

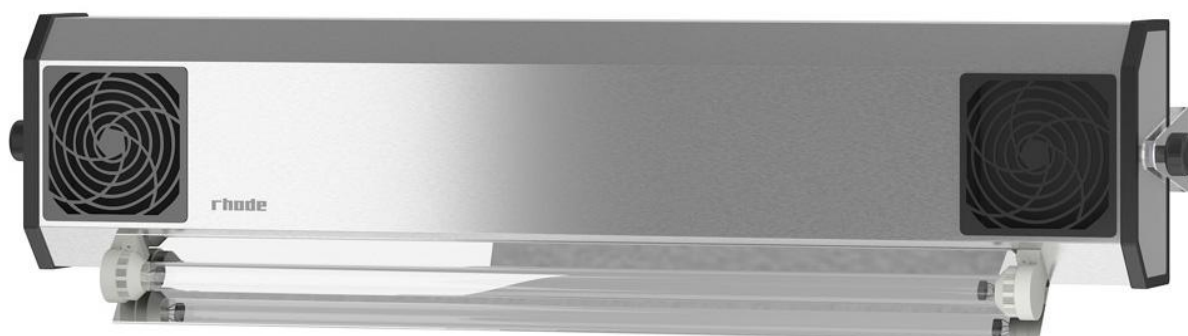


Rhode 50
instrukcja obsługi

www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42

rhode

Sterylizator RHODE UV-C jedno i dwufunkcyjny PROFI / INOX



Instrukcja obsługi

Made in EU



SPIS TREŚCI

1.	NOTA PRODUCENTA.....	3
2.	OPIS I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA	3
3.	INFORMACJE Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA	3
3.1	UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	3
4.	WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU	4
5.	DANE TECHNICZNE	4
5.1	STERYLIZATORY JEDNOFUNKCYJNE.....	4
5.2	STERYLIZATORY DWUFUNKCYJNE.....	4
6.	OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU.....	4
7.	RYSUNEK POGLĄDOWY	5
8.	WYPOSAŻENIE DODATKOWE (nie wchodzi w zakres dostawy dla wersji podstawowej)	6
8.1	LICZNIK GODZIN PRACY INDUKCYJNY	6
8.2	LICZNIK GODZIN PRACY MIKROPROCESOROWY	6
8.3	PROGRAMATOR BASIC.....	6
8.4	PROGRAMATOR PROFI	6
8.5	PILOT DO STEROWANIA.....	6
8.6	PODSTAWA PROFI.....	6
8.7	NOGA PROFI	6
9.	INSTALACJA URZĄDZENIA.....	6
9.1	KONTROLA DOSTAWY	6
9.2	MONTAŻ NA ŚCIANIE/SUFICIE	6
9.3	MONTAŻ NA STATYWIE LUB PODSTAWIE	7
10.	UŻYWANIE URZĄDZENIA.....	7
10.1	UWAGI OGÓLNE	7
10.2	STEROWANIE PILOTEM RADIOWYM	7
11.	KONSERWACJA I CZYSZCZENIE	7
11.1	UWAGI OGÓLNE	7
11.2	WYMIANA PROMIENNIKÓW UV-C.....	8
11.3	WYMIANA FILTRA POWIETRZA	8
11.4	WYMIANA BEZPIECZNIKÓW	8
12.	UWAGI EKSPLOATACYJNE I BHP	8
13.	UTYLIZACJA.....	9



1. NOTA PRODUCENTA

Dziękujemy za zakup urządzenia do dekontaminacji powietrza RHODE-UVC. Aby zagwarantować Państwu długie i bezproblemowe działanie urządzenia prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją i stosowanie się do zawartych w niej wskazówek.

Z myślą o dalszym podwyższaniu walorów technicznych i użytkowych, w trosce o ciągle polepszanie jakości swoich produktów, RHODE zastrzega sobie, bez wcześniejszego powiadomienia, prawo do dokonywania stosownych modyfikacji urządzenia bez uszczerbku dla podstawowych danych technicznych.

RHODE nie odpowiada za szkody materialne i ludzkie powstałe w wyniku niewłaściwej obsługi urządzenia, błędnych połączeń lub niewłaściwej instalacji, oraz konserwacji - niezgodnych z instrukcją.

Dziękujemy za zaufanie do naszej marki i życzymy wiele zadowolenia z eksploatacji zakupionego urządzenia.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów wynikających z użytkowania zakupionego urządzenia prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

2. OPIS I CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Sterylizatory RHODE-UVC przeznaczone są do dekontaminacji pomieszczeń działających w oparciu o wykorzystanie promieniowania ultrafioletowego UV-C. Urządzenia przepływowe jednofunkcyjne RHODE UV-C są oparte na systemie wewnętrznego obiegu wentylacyjnego. Powietrze zasysane do wnętrza komory sterylizatora przechodzi przez filtr umieszczony blisko wlotu. Tutaj większe cząstki są blokowane zapobiegając zanieczyszczeniom odbłyśników lampy bakteriobójczej. Następnie powietrze jest przepuszczane bezpośrednio przez niskociśnieniową lampę rtęciową, która dzięki promieniom UV-C o precyzyjnie emitowanej długości fali 253,7 nm unicestwia wszystkie mikroorganizmy. Powracające zdezynfekowane i oczyszczone powietrze jest wypuszczane przez dyszę końcową, co kończy proces efektywnego oczyszczania.

Konstrukcja sterylizatora jednofunkcyjnego nie stwarza zagrożenia dla osób przebywających w pomieszczeniu podczas pracy urządzenia.

Sterylizator dwufunkcyjny umożliwia stosowanie niezależnego naświetlania pomieszczenia poprzez załączenie zewnętrznych promienników UV-C. W takiej sytuacji zabrania się przebywania ludzi oraz zwierząt w sterylizowanym pomieszczeniu.

Urządzenie gwarantuje ciągłą sterylizację powietrza o wydajności do 60 m³/h.

Urządzenie to może być używane tylko wewnątrz budynków, w zakresie temperatur od 5÷40°C [41÷104°F] i wilgotności 25÷75%.

Dopuszcza się tolerancję napięcia w sieci nie większą niż 10% wartości nominalnej.

3. INFORMACJE Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA

3.1 UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



- Sterylizator RHODE UV-C jest potencjalnie niebezpiecznym urządzeniem elektrycznym.
- Aby uniknąć porażenia prądem urządzenie wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej wyposażonej w ochronną wtyczkę uziemiającą.
- Wtyczka sieciowa musi być łatwo dostępna.
- Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed przypadkowym uszkodzeniem.
- Uszkodzony przewód należy natychmiast wymienić na inny o tych samych parametrach dostarczony przez dostawcę.



- Zabrania się samodzielnie skracać lub przedłużać przewód zasilający.
- Urządzenie może być zasilane wyłącznie prądem o charakterystyce zgodnej z informacjami zawartymi na tabliczce znamionowej
- Wszystkie przyłącza elektryczne powinny zostać sprawdzone przed uruchomieniem urządzenia. Uszkodzone przyłącza uniemożliwiają pracę z urządzeniem.



- Urządzenie służy wyłącznie do suchej sterylizacji powietrza w pomieszczeniach.
- **Zabrania się włączać zasilania lampy przy zdjętej obudowie.**
- **Załączenie promienników UV-C może spowodować uszkodzenie wzroku!**
- Przed rozpoczęciem prac konserwatorskich urządzenie należy odłączyć od prądu.

UWAGA!



Promieniowanie UV-C jest szkodliwe dla oczu i skóry!



Promienników nie należy włączać w oprawach otwartych w czasie przebywania w ich pobliżu ludzi lub zwierząt!

4. WYKAZ ELEMENTÓW ZESTAWU

- | | |
|---|----------|
| 1. Sterylizator RHODE-UVC | - 1 szt. |
| 2. Zestaw do zamocowania sterylizatora na ścianie/suficie | - 1 kpl. |
| 3. Instrukcja użytkowania | - 1 szt. |
| 4. Karta gwarancyjna | - 1 szt. |
| 5. Deklaracja zgodności | - 1 szt. |

5. DANE TECHNICZNE

5.1 STERYLIZATORY JEDNOFUNKCYJNE

INOX, PROFI	Typ	Promienniki		Skuteczność		Pobór mocy [W]	Wymiary max. (L x G x H) [cm]
		Moc [W]	Ilość [szt.]	Powierzchnia [m ²]	Kubatura [m ³]		
	50	2 x 30	2w	≤20	≤50	75	1125 x 131 x 251
	90	3 x 30	3w	≤30	≤90	105	
	100	2 x 55	2w			125	
	150	3 x 55	3w	≤40	≤120	180	

5.2 STERYLIZATORY DWUFUNKCYJNE

INOX, PROFİ	Typ	Promienniki		Skuteczność		Pobór mocy [W]	Wymiary max. (L x G x H) [cm]
		Moc [W]	Ilość [szt.]	Powierzchnia [m ²]	Kubatura [m ³]		
	51	3 x 30	2w + 1z	≤20	≤50	105	1125 x 161 x 298
	91	4 x 30	3w + 1z	≤30	≤90	135	
	101	3 x 55	2w + 1z			180	
	102	4 x 55	2w + 2z	≤40	≤120	235	1125 x 161 x 345
	151	4 x 55	3w + 1z			235	1125 x 161 x 298
	152	5 x 55	3w + 2z			290	1125 x 161 x 345

Zasilanie:

- 230 V / 50 Hz

Rodzaj promienników UV-C:

- dla lamp typ 50, 51, 90 i 91

- PHILIPS TUV T8 30W G30

- dla lamp typ 100, 101, 102, 150, 151 i 152

- PHILIPS TUV T8 55W G55

Żywotność promiennika:

- 9.000 h / min. 1 rok

Promieniowanie - długość fali UV-C

- 253,7 nm

Stopień ochrony obudowy:

- IP 20

Poziom hałasu:

- 40 dBA

Waga:

- 12,0 kg

Oznaczenie promienników:

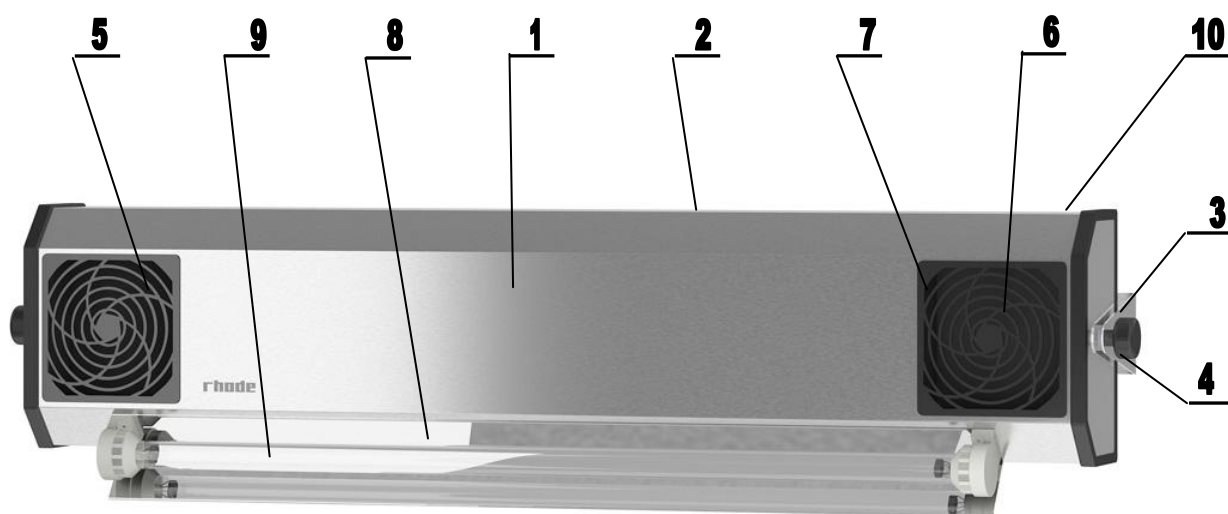
„w” - wewnętrzne

„z” - zewnętrzne

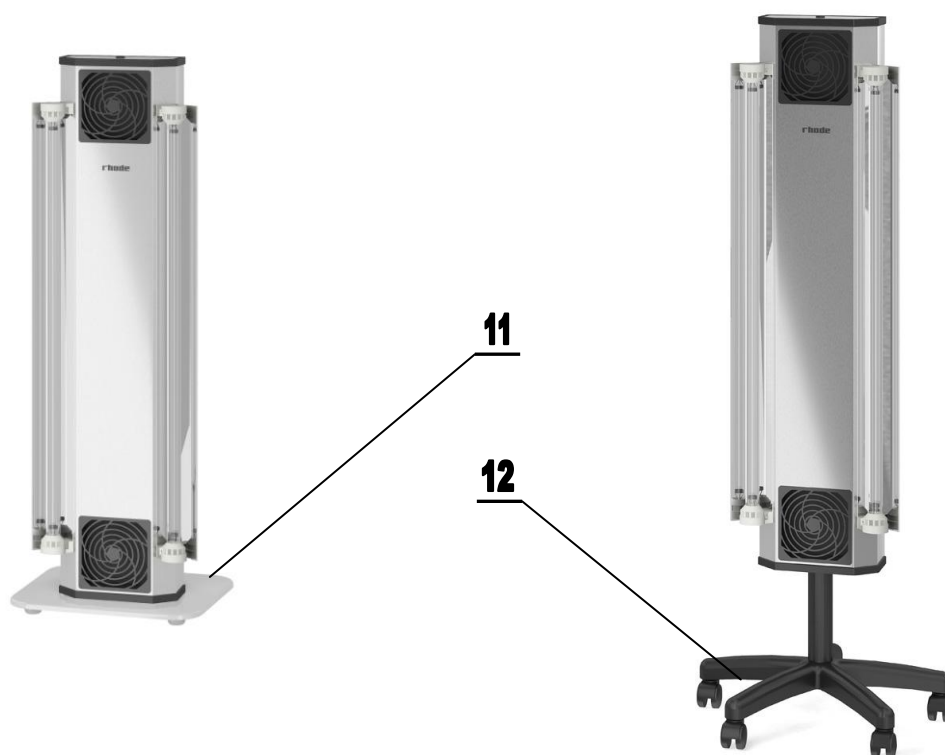
6. OBJAŚNIENIA DO RYSUNKU

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Obudowa | 7. Filtr przeciwkurzowy |
| 2. Osłona obudowy | 8. Odbłyśnik |
| 3. Uchwyt ścienny/sufitowy | 9. Promiennik UV-C |
| 4. Śruba uchwytu | 10. Włącznik sieciowy z gniazdem bezpiecznika |
| 5. Kratka wlotowa powietrza | 11. Podstawa PROFİ |
| 6. Kratka wylotowa powietrza | 12. Noga PROFİ |

7. RYSUNEK POGLĄDOWY



INOX / PROFI - wersja wisząca



INOX / PROFI - wersja na podstawie

INOX / PROFI - wersja przejezdna

8. WYPOSAŻENIE DODATKOWE (nie wchodzi w zakres dostawy dla wersji podstawowej)

Funkcje programatorów RHODE	BASIC	PROFI
Licznik godzin pracy	Nie	Tak
Sygnalizacja dźwiękowa wymiany lampy	Nie	Tak
Sygnalizacja dźwiękowa wymiany filtra	Nie	Tak
Programowanie lamp wewn. i zewn. jednocześnie	Nie	Tak
Programowanie dni tygodnia i weekendu	Nie	Nie
Programowanie godziny wł. i wył. lampy	Tak	Tak
Ilość etapów w ciągu dnia	1	1

8.1 LICZNIK GODZIN PRACY INDUKCYJNY

- elektromechaniczny licznik roboczogodzin, służy do pomiaru czasu pracy w godzinach promienników UV-C.

8.2 LICZNIK GODZIN PRACY MIKROPROCESOROWY

- elektroniczny licznik roboczogodzin pracy promienników UV z 4-cyfrowym wyświetlaczem LCD o wskazaniach z dokładnością do 1 h, z akustycznym powiadomieniem o obowiązku wymiany promienników.

8.3 PROGRAMATOR BASIC

- cyfrowy licznik z mikroprocesorem, pozwala zaprogramować dobowy czas pracy indywidualnie dla każdego dnia tygodnia.

8.4 PROGRAMATOR PROFI

- cyfrowy programator łączy w sobie funkcje licznika godzin pracy i ustawienia czasu w jakim lampa ma pracować.

8.5 PILOT DO STEROWANIA

- umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie sterylizatora.

8.6 PODSTAWA PROFI

- umożliwia postawienie sterylizatora RHODE UV-C w pozycji pionowej.

8.7 NOGA PROFI

- umożliwia postawienie sterylizatora RHODE UV-C w pozycji pionowej. Podstawa z miękkimi kółkami ułatwia wygodne i bezpieczne przesuwanie urządzenia po podłodze.

9. INSTALACJA URZĄDZENIA

9.1 KONTROLA DOSTAWY

- Po wyjęciu urządzenia z opakowania sprawdź, czy zestaw jest kompletny i czy nie ma uszkodzeń zewnętrznych, które mogły wystąpić w transporcie. **W przypadku zauważenia uszkodzeń skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.**
- Po rozpakowaniu i przed uruchomieniem należy pozostawić sterylizator w temperaturze pokojowej na ok. 30 minut, w celu wyrównania temperatury urządzenia do temperatury pomieszczeniu, w którym będzie zamontowane.
- Nowe promienniki UV-C w pierwszej fazie swojej pracy mogą wydzielać minimalną ilość ozonu, powodując charakterystyczny zapach w pomieszczeniu. Zaleca się wstępne wygrzewanie promienników przez ok. 100 godzin bez przebywania w tym czasie osób w pomieszczeniu.**

9.2 MONTAŻ NA ŚCIANIE/SUFICIE

- Urządzenie powinno być zainstalowane w dogodnym miejscu zapewniającym optymalny obieg powietrza w pomieszczeniu oraz umożliwiającym łatwy dostęp w celu obsługi, z dala od źródeł ciepła, wibracji i wilgoci.
- Upewnij się czy ściana lub sufit, na których montujesz urządzenie są wystarczająco stabilne!
- Za pomocą poziomicy i przymiaru liniowego, ołówkiem zaznacz otwory mocujące na powierzchni ściany. Odległość między osiami otworów:
 - pionowymi: 1114 mm
 - poziomymi: 70 mm

- Wywierć w ścianie 4 otwory wiertłem Ø 8 mm na głębokość umożliwiającą prawidłowe osadzenia kołków rozporowych.

Uwaga:



W zestawie znajdują się kołki do mocowania w ścianach z ceramiki budowlanej, w przypadku innych ścian np. z karton gipsu, czy płyt drewnianych konieczne jest zastosowanie specjalistycznych mocowań.



- Przykręć uchwyty ściennie (3) do ściany lub sufitu.
- Zamocuj sterylizator RHODE UV-C do uchwytów ściennych (3) za pomocą śrub mocujących (4).
- Wyreguluj optymalnie kąt nachylenia sterylizatora UV-C do ściany lub sufitu i dokręć mocno śruby (4).
- Nie zakrywaj i nie blokuj otworów wlotowych oraz wylotowych sterylizatora.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilającej upewnij się, że napięcie w niej występujące jest właściwe tzn. 230V/50Hz. Jeżeli jest właściwe, włącz wtyczkę do gniazda sieciowego.
- Urządzenie jest gotowe do pracy.

9.3 MONTAŻ NA STATYWIE LUB PODSTAWIE



- Stosując opcjonalny statyw lub podstawę można użytkować sterylizator RHODE UV-C jako urządzenie stojące.
- Statyw lub podstawa są wyposażeniem dodatkowym i nie wchodzi w skład zestawu podstawowego.
- Statyw zmontuj zgodnie ze schematem pokazanym na rysunku poglądowym pkt. 7.
- Wkręć śrubę statywu (12) w odpowiednie miejsce w boku obudowy sterylizatora RHODE UVC.
- Zamontuj kółka wciskając je do oporu w gniazda podstawy jezdnej statywu.
- Umieść śrubę statywu ze zmontowanym sterylizatorem w środkowe gniazdo podstawy jezdnej statywu.
- Ustaw sterylizator na równej powierzchni w dogodnym miejscu, na wysokości umożliwiającej wygodną manipulację, z dala od źródeł ciepła, wibracji i wilgoci.
- Nie zakrywaj i nie blokuj otworów wlotowych oraz wylotowych sterylizatora.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilającej upewnij się, że napięcie w niej występujące jest właściwe tzn. 230V/50Hz. Jeżeli jest właściwe, włącz wtyczkę do gniazda sieciowego.
- Urządzenie jest gotowe do pracy.

10. UŻYWANIE URZĄDZENIA

10.1 UWAGI OGÓLNE

- Uruchomienie sterylizatora odbywa się włącznikiem sieciowym (10) poprzez podanie zasilania.
- Po włączeniu zasilania uruchamia się wentylator oraz zapalają się promienniki UV-C.
- Powietrze jest sterylizowane w sposób ciągły.
- Sterylizator wyposażono w filtry powietrza, których czystość należy okresowo kontrolować i w przypadku znacznego zanieczyszczenia wymieniać na nowe.
- Sterylizatory RHODE UV-C mogą być dodatkowo wyposażone w programatory umożliwiające kontrolę czasu pracy promienników UV-C oraz programowanie pracy w trybie dobowym i tygodniowym. Programatory są wyposażeniem dodatkowym i nie wchodzi w zakres dostawy sterylizatora RHODE UV-C w opcji podstawowej.

10.2 STEROWANIE PILOTEM RADIOWYM

Pilot umożliwia bezprzewodowe włączanie i wyłączanie sterylizatora oraz niezależne sterowanie wewnętrznymi oraz zewnętrznymi promiennikami UV-C.

W celu aktywowania pilota należy postępować w następujący sposób:

- Uruchom sterylizator włącznikiem sieciowym (10), włączą się promienniki wewnętrzne i zewnętrzne sterylizatora.
- Przyciskiem **OFF** na pilocie wyłącz zdalnie sterylizator.
- Przycisk **A** włącza wewnętrzne promienniki UV-C. Powtórne naciśnięcie powoduje wyłączenie.
- Przycisk **B** włącza zewnętrzne promienniki UV-C. Powtórne naciśnięcie powoduje wyłączenie.
- Przycisk **ON** włącza jednocześnie wewnętrzne i zewnętrzne promienniki UV-C.
- Przycisk **OFF** wyłącza jednocześnie wewnętrzne i zewnętrzne promienniki UV-C.

11. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

11.1 UWAGI OGÓLNE



- Przed przystąpieniem do czyszczenia i prac konserwacyjnych bezwzględnie wyłącz sterylizator włącznikiem sieciowym (10) i wyjmij wtyczkę z gniazda sieciowego.

- Okresowo czyścić obudowę sterylizatora RHODE UV-C z zewnątrz używając tkaniny zwilżonej wodą z mydłem, wyjmując uprzednio wtyczkę sieciową z gniazdka.

11.2 WYMIANA PROMIENNIKÓW UV-C

PROMIENNIKI WEWNĘTRZNE

- Odkręć śruby mocujące tylną osłonę (2) od obudowy (1).
- Wyjmij promienniki z zacząpów i odłącz ich dwu-pinowe trzonki od oprąwek elektrycznych.
- Zamontuj nowe promienniki w to samo miejsce.
- Zamontuj osłonę (2) do obudowy (1).
- Włącz zasilanie sterylizatora.
- Wykasuj licznik czasu pracy promienników.

PROMIENNIKI ZEWNĘTRZNE

- Wyjmij promienniki z zacząpów i odłącz ich dwu-pinowe trzonki od oprąwek elektrycznych.
- Zamontuj nowe promienniki w to samo miejsce.
- Włącz zasilanie sterylizatora.
- Wykasuj licznik czasu pracy promienników (patrz punkt - obsługa programatora).

Uwaga:



Wymianę promienników sterylizatora musi wykonać wykwalifikowany elektryk.



Nie włączać zasilania sterylizatora przy zdjętej osłonie.

Włączenie zasilania promienników UV-C może doprowadzić do uszkodzenia wzroku!

11.3 WYMIANA FILTRA POWIETRZA



- Urządzenie wyposażone jest w system filtracji powietrza składający się z filtra przeciw kurzowego.
- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający od sieci.
- Wyjmij zużyte (zabrudzone) filtry z uchwytów.
- Załóż w to miejsce nowe filtry.
- Zamontuj osłony filtrów.

11.4 WYMIANA BEZPIECZNIKÓW

- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilający od sieci.
- Za pomocą płaskiego śrubokręta otwórz pokrywę bezpiecznika.
- Wyjmij i wymień bezpiecznik.
- Zamknij pokrywę bezpiecznika i zabezpiecz przed otwarciem lekko dociskając do oporu.

Uwaga:



Nie wolno używać bezpieczników o wartości wyższej niż dopuszczalna. (2 A).
Nie wolno regenerować bezpieczników.

12. UWAGI EKSPLOATACYJNE I BHP



- Upewnij się że napięcie w sieci zasilającej jest właściwe tzn. 230V/50Hz oraz że elektryczne gniazdo zasilające ma bolec uziemiający.
- Nie używaj sterylizatora w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności, ani blisko źródeł ciepła.
- Nie dopuszczaj by dzieci lub nieuprawniony personel manipulował przy urządzeniu.
- Unikaj zbytniego skręcania, rozciągania i zginania kabla zasilającego.
- Nie zanurzaj urządzenia w żadnej cieczy.
- Nie przystępuj do prac konserwacyjnych będąc pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.
- Nie przekraczaj dopuszczalnych czasów żywotności promienników.
- Nie dopuść do nadmiernego zanieczyszczenia filtrów.
- Nie zastawiaj otworów wlotowych oraz wylotowych urządzenia.

Uwaga:



Promieniowanie UV-C jest szkodliwe dla oczu i skóry!



Nie włączać promienników UV-C przy zdjętej obudowie.

13. UTYLIZACJA



- Opakowania kartonowe przekaz na makulaturę.
- Worki z polietylenu (PE) oraz pianki z poliuretanu (PU) wrzucić do kontenera na plastik.
- Zużyte urządzenia oddać do odpowiedniego punktu składowania, gdyż znajdujące się w urządzeniu niebezpieczne składniki mogą być zagrożeniem dla środowiska.
- Zużyte promienniki UV-C przy zakupie nowych oddać do sklepu, wyrzucić do specjalnego pojemnika na zużyte świetlówki lub dostarczyć do punktu zbierającego elektro śmieci.
- W przypadku pękniętej świetlówki – należy dokładnie zebrać elementy oraz resztki szkła do plastikowego worka i dokładnie go zawiązać. Tak zabezpieczone opakowanie należy przekazać do firmy, która zajmuje się zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego.



Utylizacja na terenie UE

Zasady utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych na terenie Wspólnoty Europejskiej regulują Dyrektywy Komisji Europejskiej nakazujące odbiór zużytych urządzeń przez producenta celem recyklingu lub utylizacji. Przed utylizacją urządzenia należy zasięgnąć informacji u władz lokalnych o możliwości utylizacji zgodnej z przepisami.

Uwaga:



Wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi należy bezwzględnie przestrzegać ze względu na bezpieczeństwo użytkownika i urządzenia. W przypadku ich nieprzestrzegania producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody i ich konsekwencje.

15. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja na sprawne działanie sprzętu udzielana jest przez producenta na okres określony w karcie gwarancyjnej, liczony od daty zakupu sprzętu potwierdzonej pieczęcią punktu sprzedaży i podpisem sprzedawcy. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane przez producenta bezpłatnie.
2. Gwarancja udzielana jest na okres **36 miesięcy** od daty zakupu urządzenia.
3. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikłych na skutek okoliczności, za które nie odpowiada producent ani sprzedawca, a w szczególności uszkodzeń powstałych na skutek wadliwej instalacji oraz używania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi,
 - uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych i innych spowodowanych działaniem lub zaniechaniem użytkownika (zalenie, przedmioty obce, które dostały się do wnętrza, pyły, korozja),
 - uszkodzeń spowodowanych działaniem sił zewnętrznych np. zakłóceń i przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferycznego, zalania, pożaru, uderzenia,
 - części eksploatacyjnych: promienników UV-C oraz filtrów,
 - części z natury zużywających się takich jak: bezpieczniki, pokrętła, uszczelki.
4. Klient traci prawo do bezpłatnego serwisu z tytułu gwarancji w przypadku:
 - stwierdzenia uszkodzeń wynikłych na skutek ingerencji, przeróbek, modyfikacji, zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby trzecie,
 - stwierdzenie celowego uszkodzenia sprzętu.
 - zerwania naklejek, plomb i innych zabezpieczeń gwarancyjnych
5. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi lub do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt np. instalacja, sprawdzenie, konserwacja, wymiana promienników UV-C, filtrów.
6. Karta gwarancyjna jest nieważna bez wpisanego numeru fabrycznego, daty, pieczęci i podpisu sprzedawcy, jak również z poprawkami i skreśleniami dokonanymi przez osoby nieuprawnione.
7. W przypadku zgubienie karty gwarancyjnej nowa nie będzie wydawana.
8. W sprawach nie uregulowanych powyższymi warunkami gwarancji stosowane będą odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Uwaga:



Uszkodzenie lub usunięcie z urządzenia naklejek zabezpieczających lub tabliczki znamionowej spowoduje przerwanie gwarancji.

Świadczenia gwarancyjne nie powodują przedłużenia gwarancji.



www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42