

INSTRUKCJA OBSŁUGI



NAŚWIETLACZ BAKTERIOBÓJCZY

NB-2 /10

I. WPROWADZENIE

Dziękujemy Państwu za zaufanie okazane poprzez zakup naszego produktu i zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi przed jego użyciem.

Celem tej instrukcji obsługi jest przekazanie klientowi a szczególnie bezpośredniemu użytkownikowi wszystkich niezbędnych informacji aby umożliwić bezpieczne i długotrwałe użytkowanie naszego produktu.



- Nie wolno używać urządzenia osobom nie zapoznanym z treścią instrukcji obsługi.
- Niniejsza instrukcja musi być udostępniona każdej osobie obsługującej.
- Osoba nieletnia może użytkować urządzenie tylko pod nadzorem kompetentnej osoby pełnoletniej.
- Urządzenie należy używać tylko zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.
- Obsługujący musi być w pełni sił umysłowych i fizycznych.

II. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I PRZEZNACZENIE

Naświetlacz bakteriobójczy przeznaczony jest do dezynfekcji i odkażania jaj.

Wysoką skuteczność odkażania zapewniają 2 lampy o mocy 16W każda. Lampy emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,6nm. Promieniowanie to w krótkim czasie likwiduje do 100% bakterii *Salmonella* na powierzchni jaj. Naświetlacz jest wydajny, trwały, łatwy w obsłudze i utrzymaniu czystości oraz bezpieczny w użytkowaniu przy zachowaniu WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA PRACY podanych w niniejszej instrukcji.

III. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA PRACY



Naświetlacz może być podłączany wyłącznie do gniazda sieciowego z uziemieniem.



Nie wymuszać świecenia lamp przy wysuniętej szufladzie – emitowane przez lampy niewidzialne promieniowanie UV-C jest szkodliwe dla oczu i skóry!

- A) Nie należy myć naświetlacza wodą pod ciśnieniem ani poprzez zanurzenie.
- B) Wszelkie czynności konserwacyjne należy wykonywać wyłącznie po odłączeniu naświetlacza od sieci.
- C) Naprawy naświetlacza mogą być przeprowadzane wyłącznie w autoryzowanych serwisach przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

IV. DANE TECHNICZNE

Typ	NB-2/10
Napięcie zasilające	230V; 50Hz
Klasa izolacji	I (wymaga uziemienia)
Źródła światła	2 x TUV16W
Długość fali	253,7nm
Zapłonnik	16W
Bezpiecznik	F 1A
Pobór mocy	38W
Klasa ochronności	IP20
Czas trwania cyklu naświetlania	1,5÷2 min.
Masa	4,5 kg
Wymiary: wys. x szer. x głębokość	184x4220x186
Trwałość promienników UV	około 7500h

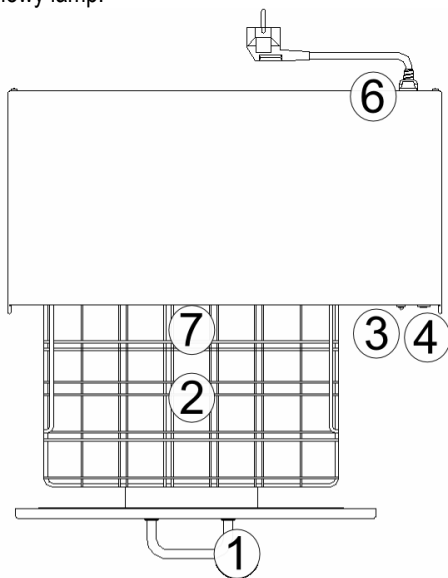
V. BUDOWA I DZIAŁANIE

Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10 składa się z obudowy, komory naświetlań, szuflady oraz komory z osprzętem elektrycznym. W komorze naświetlań zamontowane są 2 lampy bakteriobójcze. W komorze z osprzętem elektrycznym znajduje się elektroniczny układ odmierzający czas naświetlania oraz układ zapłonowy lamp.

W przedniej części obudowy naświetlacza znajduje się podświetlany wyłącznik sieciowy [4] oraz dioda [3] sygnalizująca pracę lamp. Przy załączonym wyłączniku sieciowym [4] każdorazowe pełne wsunięcie szuflady powoduje załączenie lamp i rozpoczęcie odliczania czasu naświetlania. Załączenie lamp powinno nastąpić w krótkim czasie po wsunięciu szuflady i jest sygnalizowane zaświeceniem diody [3].

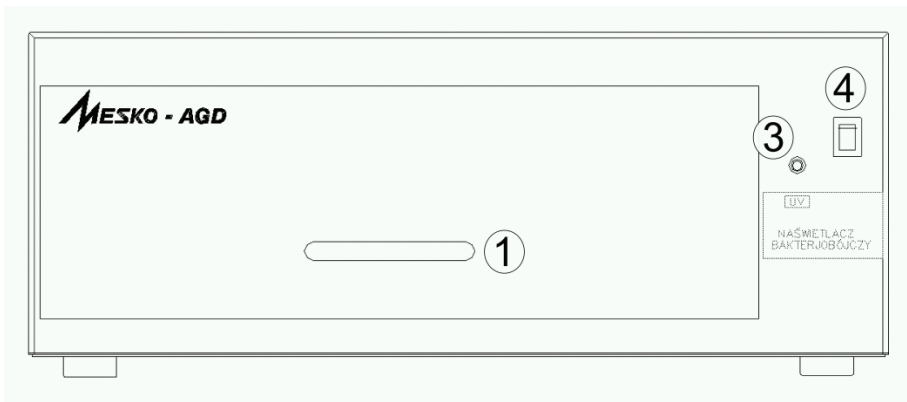
Niezadziałanie diody [3] może być spowodowane awarią lampy – naświetlanie nie jest możliwe.

Każdorazowe wysunięcie szuflady z komory powoduje natychmiastowe wyłączenie lamp i zerowanie elektronicznego układu zliczającego czas naświetlania.



Rys.1. Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10.

W czasie trwania procesu naświetlania dioda [3] powinna świecić w sposób ciągły z jednakową intensywnością. Inne zachowanie się diody świadczy o nieprawidłowościach w działaniu naświetlacza.



Rys.2. Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10 – widok ściany przedniej



UWAGA: krótkotrwałe przerwanie procesu naświetlania wyłącznikiem [4] (lub poprzez odłączenie napięcia w inny sposób) powoduje wyłączenie lamp lecz nie powoduje wyzerowania układu czasowego. W takiej sytuacji należy (po załączeniu zasilania) cykl naświetlania rozpocząć ponownie poprzez krótkotrwałe wysunięcie i ponowne wsunięcie szuflady.

VI. INSTALACJA I URUCHOMIENIE

Naświetlacz umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni w pobliżu gniazda sieciowego z uziemieniem, do którego będzie podłączony. Podłączyć naświetlacz do sieci. Włączyć wyłącznik sieciowy [4]. Naświetlacz jest gotowy do pracy.

VII. WSKAZÓWKI EKSPLOATACYJNE



Jaja przeznaczone do naświetlania należy oczyścić, umyć i osuszyć.

1. Jaja przeznaczone do naświetlania oczyścić, umyć i osuszyć.
2. Podłączyć naświetlacz do sieci i włączyć wyłącznik sieciowy [4].
3. Wysunąć do oporu szufladę naświetlacza trzymając za uchwyt [1].
4. Chwyając dodatkowo za uchwyt [7] wyjąć całkowicie szufladę.
5. Jaja umieścić w otworach (gniazdach) koszyka [2].
6. Jaja powinny być ułożone w pozycji pionowej i nie powinny stykać się ze sobą.
7. Trzymając za uchwyty [1] i [7] szufladę z jajami wsunąć możliwie głęboko w prowadnicę komory naświetlacza a następnie wsunąć całkowicie trzymając za uchwyt [1].
8. Rozpoczęcie naświetlania sygnalizowane jest przez zaświecenie lampki kontrolnej [3]. Proces naświetlania trwa około 2 minut. Jego zakończenie jest sygnalizowane wyłączeniem lampki.
9. Po zakończeniu cyklu naświetlania wysunąć szufladę z jajami z naświetlacza trzymając za uchwyty [1] i [7].
10. Odkażone jaja przełożyć do czystego naczynia.
11. Po zakończeniu pracy wyłączyć wyłącznik sieciowy [4].
12. Orientacyjny czas pracy (ilość cykli naświetlań) należy na koniec dnia zanotować w celu późniejszego określenia momentu wymiany lamp na nowe.

VIII. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

W celu zapewnienia właściwej efektywności pracy należy utrzymywać w czystości wnętrze naświetlacza.

Każdorazowo przed rozpoczęciem czyszczenia naświetlacza należy wyciągnąć wtyczkę przewodu przyłączeniowego z gniazda sieciowego.

Zarówno powierzchnie zewnętrzną jak i wewnętrzną należy czyścić przy pomocy wody z mydłem oraz miękkiej, wilgotnej ściereczki. Po umyciu urządzenia, lampy należy wytrzeć czystą, suchą ściereczką a następnie odstawić naświetlacz na około 1 godzinę w celu wyschnięcia.



Nie czyścić naświetlacza wodą pod ciśnieniem lub przy użyciu ciśnieniowych urządzeń myjących.

- Szuflada naświetlacza może być myta w zmywarce.
- Obudowę wycierać wilgotną ściereczką.
- Do czyszczenia powierzchni gładkich nie używać proszków mogących spowodować zarysowania.
- Podczas czyszczenia naświetlacza używać wyłącznie środków przeznaczonych do tego typu zastosowań.

IX. WYMIANA LAMP UV



Przed wymianą lamp należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego

1. Wyjąć szufladę z naświetlacza.
2. Chwytając ostrożnie za szklaną bańkę lampy (użyć rękawiczek bawełnianych), obrócić ją o około 90° wokół osi i wyjąć z oprawek.
3. Włożyć nową lampę kółkami w szczeliny oprawek i obrócić ją o około 90° wokół osi.



Z uwagi na pogarszające się parametry bakteriobójcze, wymianę lamp należy bezwzględnie przeprowadzić po upływie każdych 7500 godzin pracy lamp.

X. NAPRAWA

Jeżeli po założeniu wyłącznika sieciowego [4] nie działa jego podświetlenie oznacza to brak napięcia zasilającego. Przyczyną może być przepalony bezpiecznik. Należy wówczas odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej a następnie wykręcić główkę oprawki [6] i dokonać wymiany bezpiecznika na nowy.

Lampy naświetlacza są połączone szeregowo. Oznacza to, że awaria jednej lampy skutkuje brakiem działania obu lamp.

Aby sprawdzić, czy przyczyną braku działania jest awaria lampy, należy postąpić następująco: Wymontować z oprawek niedziałające lampy. W ich miejsce zamontować sprawną parę lamp. Jeżeli po założeniu naświetlacza lampy nie zadziałają – należy skontaktować się z serwisem.

Wszelkiego typu naprawy mogą być wykonywane jedynie przez Mesko-AGD lub autoryzowany serwis.

Odnosnie możliwości naprawy lub ze szczegółowymi zapytaniami prosimy zwracać się do naszego Działu Sprzedaży lub do naszych punktów serwisowych. Informacje dotyczące napraw gwarancyjnych zawarte są w warunkach gwarancji załączonych do niniejszej instrukcji.

Karta napraw wyrobu

Nazwa, typ i symbol wyrobu:

Naświetlacz bakteriobójczy **NB-2/10**

Nr fabryczny

Data zgłoszenia	Data wykonania	Zakres naprawy	Naprawa gwarancja / rękojmia	Pieczęć Podpis

WARUNKI GWARANCJI

1. Zakład Produkcji i Handlowy "MESKO-AGD" Sp. z o.o. w Skarżysku-Kamiennej udziela gwarancji na sprawne działanie sprzętu w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży towaru potwierdzonej przez punkt sprzedaży podpisem i pieczęcią identyfikacyjną sprzedawcy. Gwarancją objęte są wyroby sprzedane na terenie RP.
2. Wady lub uszkodzenia wynikłe z winy producenta ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 14 dni od daty udostępnienia wyrobu do naprawy.
3. Naprawy gwarancyjne w imieniu producenta wykonują autoryzowane zakłady usługowe. Sprzedawca obowiązany jest poinformować klienta o lokalizacji punktów usługowych na działających na danym terenie.
4. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od daty udostępnienia sprzętu do naprawy do jej wykonania a w przypadku wymiany sprzętu na wolny od wad okres gwarancji biegnie od początku.
5. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany zakupionego sprzętu na nowy tj. wolny od wad tylko w przypadku:
 - gdy naprawa gwarancyjna nie została wykonana w terminie 14-dniowym
 - po jednokrotnej naprawie ale tylko w przypadku uszkodzeń istotnych zespołów z wyłączeniem regulacji sprzętu i uszkodzeń z winy użytkownika, gdy nadal występują wady.
6. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.
7. Gwarancja nie są objęte uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania i przechowywania sprzętu;
 - samowolnego dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione. Samowolne wykonywanie jakichkolwiek napraw powoduje unieważnienie gwarancji, jeżeli pominięty naprawami wykonanymi przez osoby nieupoważnione a zainstalują szkodą zachodzi związek przyczynowy.
8. W przypadku napraw gwarancyjnych należy przedstawić Autoryzowanemu Punktowii Serwisowemu dowód zakupu (paragon, fakturę).
9. Sprawy formalne w zakresie sprzedaży konsumenckiej reguluje Ustawa z dnia 27 lipca 2002r (Dz.U. Nr 141 poz. 1176).

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....
Data

.....
Podpis i pieczęćka montera

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....
Data

.....
Podpis i pieczęćka montera

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....
Data

.....
Podpis i pieczęćka montera

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....
Data

.....
Podpis i pieczęćka montera

Druk ścisłego zarachowania



Zakład Produkcyjno-Handlowy
Artykułów Gospodarstwa Domowego

MESKO-AGD Sp. z o.o.

ul. Asfaltowa 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna
tel. (041) 253 33 51; 253 33 85
fax (041) 253 43 08

ŚWIADECTWO KONTROLI JAKOŚCI I KARTA GWARANCYJNA WYROBU Nr

Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10

Wypełnia producent łącznie z
kuponami ABCD

Nr fabryczny

Data produkcji

Pakowanie

Kontrola jakości.....

Wyrób oznaczony znakiem CE – bezpieczny w użytkowaniu, spełnia wymagania techniczno-jakościowe obowiązujących norm, dopuszcza się do eksploatacji.

<p>Mesko-AGD Sp. z o.o. w Skarżysku -Kamiennej Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10</p> <p>KUPON GWARANCYJNY A</p> <p>.....</p> <p>Nr fabryczny Data produkcji</p> <p>.....</p> <p>Data sprzedaży Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży</p>	<p>Mesko-AGD Sp. z o.o. w Skarżysku -Kamiennej Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10</p> <p>KUPON GWARANCYJNY B</p> <p>.....</p> <p>Nr fabryczny Data produkcji</p> <p>.....</p> <p>Data sprzedaży Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży</p>
<p>Mesko-AGD Sp. z o.o. w Skarżysku -Kamiennej Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10</p> <p>KUPON GWARANCYJNY C</p> <p>.....</p> <p>Nr fabryczny Data produkcji</p> <p>.....</p> <p>Data sprzedaży Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży</p>	<p>Mesko-AGD Sp. z o.o. w Skarżysku -Kamiennej Naświetlacz bakteriobójczy NB-2/10</p> <p>KUPON GWARANCYJNY D</p> <p>.....</p> <p>Nr fabryczny Data produkcji</p> <p>.....</p> <p>Data sprzedaży Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży</p>

**ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
ARTYKUŁÓW GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

MESKO-AGD
Sp. z o.o.

ul. ASFALTOWA 1
26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA
Tel. (0-41) 253-33-85
Fax (0-41) 253-33-72
e-mail: marketing@meskoagd.pl
www.meskoagd.pl