

---

# Naświetlacz bakteriobójczy NB120



## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

## 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 zapewnia 10 lamp o mocy 16W każda. Lampy emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,6nm. Promieniowanie to w krótkim czasie likwiduje do 100% bakterii *Salmonella*. Naświetlacz jest wydajny, trwały, łatwy w obsłudze i utrzymaniu czystości oraz bezpieczny w użytkowaniu przy zachowaniu WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA PRACY podanych w niniejszej instrukcji.

## III. DANE TECHNICZNE

Typ	NB120
Jednorazowy wsad	do 120 jaj
Napięcie zasilające	230V; 50Hz
Klasa izolacji	I (wymaga uziemienia)
Źródła światła	10 x TUV16W
Długość fali	253,7nm
Zapłonnik	16W
Bezpiecznik	3,15A
Pobór mocy	190W
Klasa ochronności	IP20
Czas trwania cyklu naświetlania	2÷15 min.
Masa	18 kg
Wymiary: wys. x szer. x głębokość	605x355x420mm
Trwałość promienników UV	około 7500h

## IV. 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!**

## V. BUDOWA I DZIAŁANIE

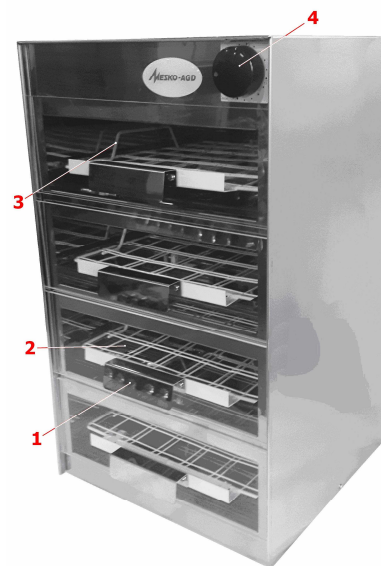
Naświetlacz bakteriobójczy NB120 składa się z obudowy, komory naświetlań, 4 szuflad oraz komory z osprzętem elektrycznym. W komorze naświetlań znajduje się 5 par lamp bakteriobójczych. W komorze z osprzętem elektrycznym znajduje się elektromechaniczny układ odmierający czas naświetlania oraz układy zapłonowe lamp. Każdorazowe wysunięcie którejkolwiek z szuflad z komory w czasie podczas naświetlania powoduje natychmiastowe wyłączenie lamp lecz nie zeruje układu zliczającego czas naświetlania. Typowy czas cyklu naświetlania jaj to około 2 minuty. Zastosowany wyłącznik czasowy daje możliwość wydłużenia czasu naświetlania do 15 minut. W czasie trwania procesu naświetlania należy rutynowo sprawdzać, czy wszystkie lampy działają.

## VI. INSTALACJA I URUCHOMIENIE

Naświetlacz umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni w pobliżu gniazda sieciowego z uziemieniem, do którego będzie podłączony. Podłączyć naświetlacz do sieci. Wsunąć wszystkie szuflady. Naświetlacz jest gotowy do pracy.

**VII. WSKAZÓWKI EKSPLOATACYJNE**

1. Jaja przeznaczone do naświetlania oczyścić, umyć i osuszyć.
2. Podłączyć naświetlacz do sieci.
3. Wysunąć do połowy szufladę naświetlacza trzymając za uchwyt [1].
4. Chwytnąc za dwa uchwyty boczne [3] 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 [3] szufladę z jajami wsunąć możliwie głęboko w prowadnice komory naświetlacza a następnie wsunąć całkowicie trzymając za uchwyt [1].
8. Nastawić pokrętkiem wyłącznika czasowego [4] czas naświetlania (typowo 2 min). Zakończenie naświetlania jest sygnalizowane sygnałem akustycznym (dzwonek).
9. Po zakończeniu cyklu naświetlania delikatnie nacisnąć do dołu uchwyt [1] i wysunąć do połowy szufladę. Wyjąć szufladę z jajami z naświetlacza trzymając za uchwyty [3].
10. Odkazone jaja przełożyć do czystego naczynia.
11. Orientacyjny czas pracy (ilość cykli naświetlań) należy na koniec dnia zanotować w celu późniejszego określenia momentu wymiany lamp na nowe.



Naświetlacz bakteriobójczy NB120:  
 1. Uchwyt przedni szuflady.  
 2. Koszyk.  
 3. Uchwyt boczny szuflady.  
 4. Pokrętko wyłącznika czasowego.



**Jaja przeznaczone do naświetlania należy oczyścić, umyć i osuszyć.**

**VIII. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA**

Należy utrzymywać w czystości wnętrze naświetlacza. Każdorazowo przed rozpoczęciem czyszczenia naświetlacza należy wyciągnąć wtyczkę przewodu przyłączeniowego z gniazda sieciowego.



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

**IX. WYMIANA LAMP UV-C**

**Przed wymianą lamp należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego**

1. Wyjąć odpowiednią szufladę z naświetlacza aby uzyskać wygodny dostęp do lamp.
2. Chwytnąc 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**

Naprawy naświetlacza mogą być wykonywane jedynie przez Mesko-AGD lub autoryzowany serwis. Odnośnie 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 NB120**

Nr fabryczny .....

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

## WARUNKI GWARANCJI

1. **"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 a 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 nowy 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. Gwarancją 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 pomiędzy naprawami wykonanymi przez osoby nieupoważnione a zaistniałą szkodą zachodzi związek przyczynowy.
8. W przypadku napraw gwarancyjnych należy przedstawić Autoryzowanemu Punktowemu 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 pieczęć monter

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....  
Data

.....  
Podpis i pieczęć monter

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....  
Data

.....  
Podpis i pieczęć monter

Kupon gwarancyjny stanowi załącznik

do rachunku nr.....

.....  
Data

.....  
Podpis i pieczęć monter

Druk ścisłego zachowania



Zakład Produkcyjno-Handlowy  
Artykułów Gospodarstwa Domowego  
**MESKO-AGD** Sp. z o.o.

ul. Mościckiego 30  
26-110 Skarżysko-Kamienna  
tel. 41 253 33 85  
fax 41 253 33 51

# ŚWIADECTWO KONTROLI JAKOŚCI I KARTA GWARANCYJNA WYROBU Nr .....

## Naświetlacz bakteriobójczy NB120

Wypełnia producent łącznie z kuponami ABCD

Nr fabryczny .....

Pakowanie .....

Data produkcji .....

Kontrola jakości .....

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

Wypełnia sprzedawca łącznie z kuponami ABCD

.....  
Data sprzedaży

.....  
Podpis sprzedawcy i Pieczęć punktu sprzedaży

KUPON GWARANCYJNY A

**Mesko-AGD Sp. z o.o.** w Skarżysku –Kamiennej

**Naświetlacz bakteriobójczy NB120**

.....  
Nr fabryczny                      Data produkcji

.....  
Data sprzedaży      Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży

KUPON GWARANCYJNY B

**Mesko-AGD Sp. z o.o.** w Skarżysku –Kamiennej

**Naświetlacz bakteriobójczy NB120**

.....  
Nr fabryczny                      Data produkcji

.....  
Data sprzedaży      Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży

KUPON GWARANCYJNY C

**Mesko-AGD Sp. z o.o.** w Skarżysku –Kamiennej

**Naświetlacz bakteriobójczy NB120**

.....  
Nr fabryczny                      Data produkcji

.....  
Data sprzedaży      Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży

KUPON GWARANCYJNY D

**Mesko-AGD Sp. z o.o.** w Skarżysku –Kamiennej

**Naświetlacz bakteriobójczy NB120**

.....  
Nr fabryczny                      Data produkcji

.....  
Data sprzedaży      Podpis sprzedawcy i pieczęć punktu sprzedaży