



**Instrukcja użytkownika Generatorsa Plazmy  
ION SYSTEM PLASMA  
www.ionsystem.pl**

Model prototypowy : Ion system air KJF01-1811073 model dodatkowy E

Przed rozpoczęciem użytkowania naszego produktu prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi informacjami odnośnie bezpieczeństwa.

### I Warunki bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem użytkowania należy upewnić się, że rodzaj prądu oraz napięcie w lokalnej sieci jest zgodne z danymi, które znajdują się na tabliczce znamionowej ION SYSTEM PLASMA.
2. Sprawdzić, czy kabel zasilający, wtyczka, zasilacz oraz inne części ION SYSTEM nie są uszkodzone. W przypadku uszkodzenia nie wolno samodzielnie otwierać i naprawiać urządzenia.
3. Nie dotykać ani nie zasłaniać wylotu plazmy – źródła emisji jonów ujemnych.
4. Nie dotykać plazmy gdy urządzenie jest pod napięciem.
5. ION SYSTEM PLASMA nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby ( w tym dzieci) z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi i umysłowymi, chyba że są one pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo lub zostały przez nie odpowiednio poinstruowane. n
6. Należy trzymać urządzenie z dala od gorących przedmiotów, osób nieupoważnionych oraz dzieci.
7. Aby uniknąć porażenia prądem nie stawiać na wilgotnym podłożu, nie dotykać mokrymi rękami nie wkładać do wody oraz nie wystawiać na działanie deszczu ani promieni słonecznych.
8. ION SYSTEM PLASMA jest przeznaczony do użytkowania jedynie w pomieszczeniach pod nadzorem przez osoby dorosłe.
9. Odłączając urządzenie od gniazda sieciowego ciągnąć tylko za wtyczkę oraz dołączony zasilacz.
10. Nie używać urządzenia w wypadku, gdy mają Państwo wilgotne ręce. Jeżeli dojdzie do zwilżenia lub namoczenia urządzenia, natychmiast wyciągnąć wtyczkę i dołączony zasilacz z gniazdka.
11. Urządzenie nie może być eksploatowane bez nadzoru. Jeżeli muszą Państwo opuścić miejsce pracy, zawsze wyłączyć urządzenie.
12. Nadmierna wilgotność w pomieszczeniu może powodować kondensację wody na oknach lub na meblach. Jeśli to nastąpi, należy wyłączyć urządzenie.
13. W przypadku gdy urządzenie nie rozbija mgły wodnej na mniejsze struktury tzw. nano cząsteczki wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem.
14. Nie należy używać dyfuzora w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience. Nie stawiać dyfuzora na podłodze z drewna, bambusa lub podobnych materiałów – zawsze na podstawce ochronnej której końce sięgają będą co najmniej 5 cm za obszar wystającego wylotu plazmy (rysunek 2-B).

### II Sposób użytkowania

1. Ustawić ultradźwiękowy dyfuzor mgły (rysunek 1) na podstawce chroniącej podłogę (podstawka nie jest dołączona do zestawu). Odłączyć zbiornik dyfuzora (rysunek 1-B), odkręcić korek i zalać zbiornik wodą i założyć go ponownie na dyfuzor. Ustawić pokrętkę na maksimum (rysunek 1-A) Uwaga: używać tylko i wyłącznie wody demineralizowanej. Zwykła woda spowoduje uszkodzenie generatora. Korek zbiornika dyfuzora powinien być umieszczony na trzpieniu dyfuzora. Aby urządzenie zaczęło działać musi być odpowiedni poziom wody. Wówczas pływak unosi się do góry i złącza urządzenie (zapala się zielona dioda) co powoduje wytwarzanie pary.
2. Założyć stabilnie generator ION SYSTEM PLASMA (rysunek 2-A) na zbiornik dyfuzora (rysunek 1-B). Urządzenie ustawić tak aby przypadkowi użytkownicy w tym dzieci nie miały dostępu do urządzenia. Generator składa się z komory plazmującej rozbijającej cząsteczki wody.
3. Zdjąć taśmę zabezpieczającą z wylotu plazmy (rysunek 2-B) aby umożliwić jej swobodny przepływ.
4. Otwór plazmy (rysunek 2-B) powinien być skierowany w kierunku pomieszczenia.
5. Kratka wentylacyjna generatora powinna być otwarta (rysunek 2-C) – skrzydełka otwarte. Podłączyć urządzenie do sieci wkładając wtyczkę dyfuzora do gniazdka. Pokrętkę ustawione na maksimum (rysunek 1-A). Para zacznie wychodzić z otworu generatora (rysunek 2-B).
6. Podłączyć wtyk zasilacza do skrzynki trafo na tyle obudowy (rysunek 3-A).
7. Podłączyć trafo do sieci wkładając wtyczkę zasilacza do gniazdka. Urządzenie zaczyna pracować. Zauważalne jest przekształcenie mgły wodnej w plazmę (zmienia się struktura pary w mniej widoczne nanocząsteczki wody).
8. Zielona dioda dyfuzora sygnalizuje pracę urządzenia.
9. Nie należy ustawiać urządzenia na sprzęcie RTV i AGD.
10. Z uwagi na to, że urządzenie powoduje zwiększone osadzanie się wszelkiego rodzaju pyłów i kurzu znajdujących się w powietrzu nie należy umieszczać go na meblach i powierzchniach z jasną obudową. Przedmioty stojące w obrębie działania jonizatora częściej czyścić z uwagi na osadzanie się kurzu i jego silnym przywieraniu do podłoża. Grzejnik stojący za urządzeniem, ścianę lub inny przedmiot czyścić minimum raz w tygodniu lub odpowiednio zabezpieczyć przed osadzaniem się pyłu.
11. Po zakończeniu użytkowania należy wyłączyć urządzenie.

### III Czyszczenie i użytkowanie

1. Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączyć generator ION SYSTEM PLASMA i dyfuzor od sieci elektrycznej.
2. Przetrzeć urządzenie lekko wilgotną, miękką ściereczką, nie używać detergentów.
3. Wyjąć kratkę ochronną z wylotu plazmy i umyć bez użycia detergentów pod bieżącą wodą.
4. Co 7 dni umyć dokładnie wnętrze dyfuzora mgły.
5. Co 15 dni wyłączyć urządzenie, zdjąć generator i zostawić na 12 godzin celem osuszenia jego komory plazmy (rysunek 2). Następnie na pusto bez wody na około 1 godzinę włączyć do prądu samą górę urządzenia bez dyfuzora celem dezynfekcji komory plazmującej.
6. Co 30 dni zdezynfekować gorącą parą (parownica gospodarstwa domowego) wnętrze generatora przez wylot plazmy i otwór nastawki dolnej i odstawić na 12 godzin celem osuszenia.
7. Co 365 dni wykonać odpłatny przegląd i dostrojenie urządzenia. Brak adnotacji o wykonanym przeglądzie wiąże się z utratą gwarancji.
8. Użytkowanie w odległości minimum 0,5 metra od wylotu plazmy. Nie wdychać plazmy bezpośrednio z wylotu generatora. Czas do kilku godzin na dobę.

**Uwaga: przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od sieci zasilania. To samo dotyczy sytuacji gdy chcemy przesunąć lub przenieść urządzenie.**

### DANE TECHNICZNE GENERATORA PLAZMY (urządzenie nakładane na dyfuzor)

Wymiary wersja standardowa urządzenia: wysokość 67 cm, średnica max 16 cm  
Długość kabla zasilacza: 1,7 m  
Napięcie sieci: 220-240v, 50/60 Hz  
Napięcie: 4500 kV +/- 500 kV  
Zużycie mocy max: 1,6W  
Kolor: biały  
Emisja jonów ujemnych w pomieszczeniu: max do 15 000 000 w 1 cm<sup>3</sup>  
Pola elektromagnetyczne (EMF): spełnia normy

## **SPECYFIKACJA DYFUZORA MGŁY:**

- Zasilanie: 230V 50-60Hz
- Moc: 27W
- Pojemność maksymalna zbiornika: 2,6 L
- Maksymalny czas pracy: do 24 godzin
- Obszar działania: do 50 m<sup>2</sup>
- Głośność: ok. 25dB
- Regulacja intensywności wydmuchu – zawsze ustawione na maksimum
- Automatycznie odcinanie zasilania przy niskim stanie wody
- Wysokość: 36 cm, Średnica: 16 cm
- Długość kabla zasilającego: 1 m
- Kolor: biało-liliowy - czarny

### **Uwagi końcowe:**

***Producent nie odpowiada za nieprawidłowe i niezgodne z instrukcją użytkowanie urządzenia.***

***Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdym czasie zmian dotyczących charakterystyki wyrobu. Parametry jak i wygląd urządzenia mogą zmieniać się bez uprzedzenia.***

***Producent nie odpowiada za stan zabrudzenia elementów wnętrza domu (ściany, meble, itp.).***

***Nie należy pozostawiać włączonego i pracującego urządzenia poza nadzorem osób dorosłych.***

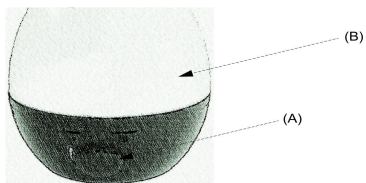
***Nie zaleca się użytkowania urządzenia osobom z rozrusznikiem serca ze względu na możliwość pojawienia się wyładowań elektrostatycznych – przed użyciem skontaktuj się ze swoim lekarzem prowadzącym.***

***Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.***

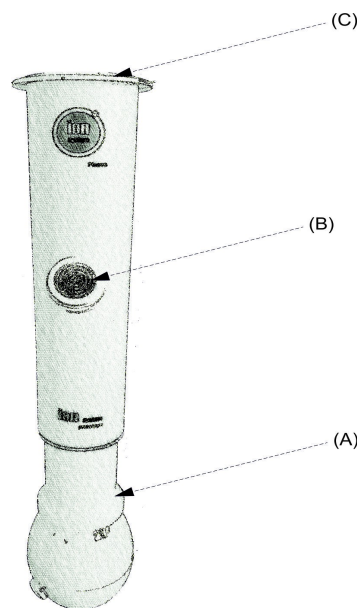


**RYSUNKI NA KOLEJNYCH STRONACH**

Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

