

Instrukcja: instalacja, użytkowanie i konserwacja

BIOXIGEN®: MODEL MAIA

Unikalne urządzenie do dekontaminacji powietrza z certyfikowanymi wynikami

Kody produktów:

BXMAIABB

BXMAIACB



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami pod adresem:

www.bioxigen.pl | biuro@bioxigen.pl

ZAWARTOŚĆ

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

1 - INFORMACJE OGÓLNE

1. Wprowadzenie, identyfikacja jednostki, symbole	3
2. Ogólne ostrzeżenia i instrukcje	4
3. System Bioxygen®	5
4. Cechy konstrukcyjne	5
5. Dane techniczne, wymiary i waga	5
6. Lokalne przybliżone wymiary do użytkowania urządzenia:	5

2 - TRANSPORT

1. Opakowanie	6
2. Obsługa i transport	6
3. Kontrola przy odbiorze	6
4. Podnoszenie	6
5. Przechowywanie	6

3 - INSTALACJA I URUCHAMIANIE

1. Definicje	6
2. Instrukcje bezpieczeństwa	7
3. Operacje wstępne	8
4. Wybór miejsca instalacji	8
5. Pozycjonowanie urządzeń	8

4- POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

1. Zasilacz	9
-------------	---

5 - UŻYWANIE URZĄDZENIA

9

6 - KONSERWACJA

1. Ostrzeżenia	9
2. Planowana konserwacja	9
3. Czyszczenie i wymiana skraplacza (dealer, producent)	10
4. Sprawdź działanie urządzenia i możliwe usterki	11
5. Kontrole przed wezwaniem wykwalifikowanego personelu (dealer, producent)	11

7 - SPRZEDAŻ

DEKLARACJA NIEPOWTARZALNOŚCI

12

1. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wprowadzenie, identyfikacja jednostki, symbole

GRATULUJEMY I ZAPRASZAMY DO BIOXIGEN®.

Dziękujemy za wybranie naszego produktu.

Niniejsza instrukcja opisuje informacje i instrukcje wymagane do transportu, instalacji, użytkowania i konserwacji modułów oczyszczania Bioxygen® wyprodukowanych przez firmę ATA Medical (zwaną dalej również producentem).

Użytkownik znajdzie wszystkie informacje potrzebne zwykle do prawidłowej i bezpiecznej instalacji urządzeń do oczyszczania Bioxygen®. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji i/lub nieprawidłowa instalacja urządzenia może spowodować utratę gwarancji producenta na jego produkty.

Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie i/lub pośrednie szkody spowodowane nieprawidłową instalacją lub uszkodzeniami spowodowanymi przez urządzenia zainstalowane przez niedoświadczony i/lub nieuprawniony personel. Po otrzymaniu zakupu upewnij się, że urządzenie jest nienaruszone i kompletne.

Wszelkie reklamacje należy zgłaszać na piśmie w ciągu 8 dni od otrzymania towaru.

IDENTYFIKACJA JEDNOSTKI

A	Kod Produktu
B	Model
C	Numer seryjny
D	Napięcie w V – Częstotliwość sieci w Hz
E	Moc znamionowa w W
F	Znak CE i logo utylizacji zgodnie z obowiązującymi normami



Identyfikacja CE

Urządzenie Bioxygen® posiada oznaczenie CE zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej, Dyrektywami 2004/108/CEE, 2006/95/CEE, 2006/42/CEE i z późniejszymi zmianami.

Ważna informacja

Urządzenia Bioxygen® są zaprojektowane i zbudowane do oczyszczania powietrza w środowiskach cywilnych, przemysłowych i spożywczych, które nie są kompatybilne z toksycznymi i łatwopalnymi gazami.

Urządzenia nie wolno używać w miejscach, w których powietrze jest mieszane i/lub zmieniane przez związki gazowe i/lub cząstki stałe. Producent i jego dystrybutorzy nie ponoszą bezpośredniej i/lub pośredniej odpowiedzialności, jeśli urządzenie jest używane do celów innych niż zamierzone zastosowania lub niezgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.

SYMBOLE



OSTRZEŻENIE



WAŻNE: TYLKO
AUTORYZOWANY PERSONEL



ZAKAZ







NIEBEZPIECZEŃSTWO













NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO
PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO

1.2 OSTRZEŻENIA OGÓLNE I INSTRUKCJE

-  Niniejsza instrukcja obsługi jest integralną częścią urządzenia i w związku z tym musi być przechowywana z ostrożnością i musi ZAWSZE towarzyszyć urządzeniu, także w przypadku sprzedaży urządzenia innemu właścicielowi lub użytkownikowi lub przeniesienia do innego systemu. W przypadku zgubienia lub uszkodzenia można zamówić u producenta kolejny egzemplarz.
-  Naprawy i konserwacje muszą być wykonywane przez upoważniony personel producenta lub przez inny wykwalifikowany personel, zgodnie z opisem w niniejszej broszurze. Nie modyfikuj ani nie manipuluj przy urządzeniu, ponieważ może to spowodować niebezpieczne sytuacje; Producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe w konsekwencji szkody.
-  Po usunięciu opakowania upewnij się, że zawartość jest kompletna i nienaruszona. Jeśli czegoś brakuje lub coś jest uszkodzone, skontaktuj się z firmą, która sprzedała urządzenie.
-  Jeśli urządzenie jest instalowane przez zatwierdzoną firmę zgodnie z włoskim prawem nr. 46 z dnia 05.03.1990 r., po zakończeniu prac, właściciel musi otrzymać deklarację zgodności poświadczającą wykonanie instalacji zgodnie z obowiązującymi normami i instrukcjami producenta zawartymi w niniejszej książeczce.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom, zwierzętom lub rzeczom w wyniku błędów popełnionych podczas instalacji, regulacji i konserwacji lub niewłaściwego użytkowania.

-  Pamiętaj, że podczas obsługi urządzeń wykorzystujących energię elektryczną i wodę należy przestrzegać kilku podstawowych zasad bezpieczeństwa, a mianowicie:
 -  Urządzenie nie może być używane przez dzieci lub osoby niesprawne bez odpowiedniego nadzoru.
 -  Nie dotykaj urządzenia bosymi stopami ani mokrymi lub wilgotnymi częściami ciała.
 -  Nigdy nie wykonuj żadnych czynności konserwacyjnych ani czyszczących przed odłączeniem urządzenia od zasilania sieciowego, przestawieniem głównego wyłącznika systemu w położenie „OFF”.
 -  Nie modyfikuj urządzeń zabezpieczających lub sterujących bez upoważnienia i instrukcji producenta.
 -  Nie ciągnij, nie ściągasz ani nie skręcaj przewodów elektrycznych wychodzących z urządzenia, nawet po odłączeniu od zasilania sieciowego.
 -  Zabrania się wchodzenia na urządzenie lub siadania na nim. Zabronione jest również umieszczanie na nim jakichkolwiek przedmiotów.
 -  Nie spryskuj ani nie upuszczaj wody bezpośrednio na urządzenie. Nie spryskuj ani nie wylewaj wody lub innych płynów bezpośrednio na urządzenie. Urządzenie nie jest wodoodporne, należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą lub innymi płynami oraz zachować ostrożność podczas czyszczenia. W przypadku wilgotności względnej większej niż 80% w obszarze należy przeprowadzić rutynową konserwację i usunąć wszelkie płyny zgromadzone w pobliżu części elektrycznych.
 -  Nie otwieraj drzwi ani paneli zapewniających dostęp do wnętrza urządzenia bez wcześniejszego przestawienia głównego wyłącznika systemu w pozycję „OFF”.
-  Nie wyrzucaj, nie porzucaj ani nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych w zasięgu dzieci, ponieważ mogą one stanowić zagrożenie.

1.3 System Bioxygen® (podsumowanie OPIS ZASADY DZIAŁANIA technologii)

Technologia Bioxygen® generuje przepływ zjonizowanego powietrza o wysokim stężeniu ujemnych jonów tlenu. Jony tlenu powstają za pomocą oscylującego pola elektrycznego, które powoduje drgania cząsteczek znajdujących się w powietrzu, zwiększając ich energię kinetyczną i w efekcie wymianę elektronów podczas zderzeń, tworząc ujemne jony tlenu i jony dodatnie (O2- i N2+). Te naładowane cząstki oddziałują również na molekule, wyrzucając elektrony. Jony ujemne zderzają się z unoszącymi się w powietrzu cząsteczkami, takimi jak kurz, pyłki, bakterie, łupież i dym.

Jon ujemny przenosi swój ładunek na zanieczyszczającą cząstkę, tworząc nową ujemnie naładowaną cząstkę, która nadal przyciąga cząstki dodatnie, dopóki cząstki nie staną się wystarczająco ciężkie, aby wypaść z powietrza. Jony są silnie przyciągane do najbliższej „uziemionej” powierzchni. Gdy dryfują, zanieczyszczenia, takie jak kurz, pyłki, dym papierosowy, a nawet odparowywane substancje, są przyciągane i gromadzą się wokół jonów. Powoduje to wzrost rozmiaru jonów. W pewnym momencie jest zbyt ciężki, by można go było unieść w powietrzu, więc spada na ziemię.

Ta zasada pozwala nam zapewnić opisane korzyści bez negatywnych skutków ubocznych. Niektóre z naszych urządzeń są zarejestrowane jako Urządzenia Medyczne.

Technologia Bioxygen® znajduje się obecnie w urządzeniach dostępnych w naszym katalogu (www.bioxygen.com), elementach wewnętrznych składających się na system uzdatniania powietrza: U.T.A, C.T.A., kanałach i rekuperatorach

Zasada ta pozwala nam zatem zapewnić opisane korzyści bez negatywnych skutków ubocznych, niektóre z naszych urządzeń są zarejestrowane jako wyroby medyczne klasy IIa.

Technologia Bioxygen® jest obecnie zawarta w urządzeniach dostępnych w katalogach (www.bioxygen.com), wewnątrz elementów składających się na system wentylacyjny: Centrale, kanały powietrzne i systemy odzysku ciepła.

* urządzenia zmniejszają ryzyko namnażania się bakterii wewnątrz przewodów, zapobiegając ewentualnemu zanieczyszczeniu pomieszczeń.

Urządzenia Bioxigen® są stosowane również w środowiskach wysokiego ryzyka (sale operacyjne, intensywne terapie, choroby zakaźne, obszary produkcyjne i opakowania żywności lub produktów o zerowej tolerancji mikroorganizmów), gdzie konieczna jest zarówno filtracja, jak i odkażanie powietrza.

Przestrzenie te są zwykle obsługiwane przez systemy uzdatniania powietrza zaprojektowane do ekstremalnej filtracji powietrza, ale nieskuteczne w odkażaniu populacji drobnoustrojów przenoszonych do środowiska przez ludzi lub przez wewnętrzne warunki środowiskowe. Urządzenia Bioxigen® w tym przypadku pełnią ważną rolę prewencyjną przed niebezpieczeństwem skażenia mikrobiologicznego spowodowanego nagłą awarią instalacji, warunkami generowanymi przez awarie, ale przede wszystkim skażeniem mikrobiologicznym w środowisku spowodowanym ciągłym użytkowaniem systemu.

Oczywiście znalezienie konkretnych urządzeń nadających się do użycia i wyskalowanie ich to zadanie naszego personelu technicznego wspomagane w razie potrzeby przez konsultantów: biologów, mikrobiologów itp. W celu uzyskania dalszych informacji technicznych, handlowych lub naukowych prosimy o kontakt pod następującym adresem e-mail: drugaz@poczta.onet.pl Technologia Bioxigen® osiągnęła również zadowalające wyniki w walce z „Wirusami Vaccinia”, rodziną wirusów z kapsułkowanym RNA (która obejmuje również koronawirusy). Testy aktywności wirusobójczej przeprowadzono zgodnie z normą EN 16777:2019, uzyskując redukcję miana wirusa o ponad 4 logarytmy przy 60-minutowej ekspozycji.



STOP
COVID-19

1.4 Charakterystyka konstrukcji

Urządzenia składają się z zewnętrznej białej obudowy PBT, w której znajdują się kondensatory kwarcowe zasilane obwodem elektrycznym z powielaczami napięcia. Urządzenia MAIA działają na zasadzie jonizacji i oczyszczają powietrze i powierzchnie.

MAIA jest urządzeniem statycznym (bez wymuszonej wentylacji), jonizacja zachodzi, gdy powietrze przedostaje się na zewnętrzne powierzchnie kondensatora kwarcowego, gdzie występuje oscylujące pole elektryczne.

System uwalnia ujemne i dodatnie jony tlenu, które dyfundują w pomieszczeniu i oczyszczają powietrze

Górna część z PBT zakrywa kondensator i można ją łatwo zdjąć w celu czyszczenia i konserwacji kondensatora.

		BXMAIABB	BXMAIACB
Dimensioni (LxPxH) - Wymiary (DxGxW)	mm	335 x 110 x 85	335 x 110 x 85
Peso netto - Waga	Kg	1,1	1,3
Alimentazione - Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Consumo - Zużycie	W	4	6
Condensatore - Kondensator	-	Tipo B	Tipo C

1.6 Lokalne przybliżone wymiary do używania urządzenia

Ocena objętości urządzenia jest przybliżona i może się znacznie różnić w zależności od jakości powietrza i obciążenia w objętości, która ma być oczyszczana.

	MAIA B	MAIA C
Stanze da letto /Sypialnia	45-80 m ³	65-100 m ³
Stanza da bagno /Łazienka	25-50 m ³	40-60 m ³
Studio /Studio	40-70 m ³	55-90 m ³
Uffici /Biuro	40-70 m ³	55-90 m ³
Negozi /Sklepy	35-60 m ³	55-90 m ³
Cucine domestiche /Kuchnie	30-65 m ³	50-80 m ³
Sale d'attesa /Poczekalnie	30-65 m ³	50-80 m ³
Biblioteche /Biblioteki	40-70 m ³	55-90 m ³

	MAIA B	MAIA C
Saloni parrucchiere / Fryzjerskie s.	30-65 m ³	50-80 m ³
Bagni pubblici /Toalety publiczne	25-50 m ³	40-60 m ³
Sale polivalenti /Wielofunkcyjne pom.	30-65 m ³	50-80 m ³
Aule scolastiche /Klasy szkolne	30-65 m ³	50-80 m ³
Banchi frigo /Lodówki, lody chłodnicze	1,0-1,5 m ³	1,2-1,7 m ³
Celle frigorifere / Chłodnie	5-20 m ³	15-30 m ³
Lavorazione prod. /Pom. produkcyjne	5-20 m ³	15-30 m ³
Cantine /Piwnice	5-20 m ³	15-30 m ³

2. TRANSPORT

1. Pakowanie



Urządzenia i ich akcesoria zabezpieczone są specjalnym opakowaniem.

Wszelkie materiały, które nie zostały jeszcze zainstalowane ze względów technicznych, są dostarczane zapakowane w odpowiednie pojemniki przymocowane do wnętrza lub na zewnątrz urządzenia.

2. Obsługa i transport



Podczas manipulowania urządzeniami należy używać odpowiednich środków zgodnie z występującymi masami, zgodnie z dyrektywą WE 89/391 i późniejszymi zmianami

W niniejszej instrukcji podana jest waga każdego urządzenia.

Unikaj zbyt silnych uderzeń.

3. Kontrola przy odbiorze

Przy odbiorze urządzenia należy dokładnie sprawdzić wszystkie części, aby upewnić się, że nie doszło do uszkodzeń podczas transportu. Ewentualne stwierdzone uszkodzenia należy zgłosić przewoźnikowi, przyjmując towar z zastrzeżeniem i określając rodzaj uszkodzenia na dokumentach dostawy

Wszelkie reklamacje należy składać na piśmie w ciągu ośmiu dni od daty otrzymania towaru.

4. Podnoszenie

Należy zachować najwyższą ostrożność podczas obsługi urządzenia podczas operacji rozładunku i pozycjonowania, aby uniknąć uszkodzenia obudowy lub komponentów.

5. Przechowywanie

W przypadku dłuższego przechowywania należy chronić urządzenia przed kurzem oraz z dala od źródeł wibracji i ciepła.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowego rozładunku lub nieodpowiedniego zabezpieczenia urządzeń przed warunkami atmosferycznymi

3. INSTALACJA I URUCHAMIANIE

1. Definicje

UŻYTKOWNIK: Użytkownik to osoba, organizacja lub firma, która kupiła lub wdzierżawiła urządzenie i planuje używać go zgodnie z przeznaczeniem.

OPERATOR: Operatorem jest osoba fizyczna upoważniona przez użytkownika do obsługi urządzenia.

PERSONEL SPECJALISTYCZNY: Są to osoby, które zostały specjalnie przeszkolone i dzięki temu są w stanie zidentyfikować zagrożenia wynikające z używania tego urządzenia i konsekwencje



OSTRZEŻENIE!!!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniach należy uważnie przeczytać WSZYSTKIE instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku

3.2 Instrukcje bezpieczeństwa



Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie poniższych instrukcji bezpieczeństwa. Ponadto zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem oczyszczaczy i/lub modyfikacjami dokonanymi bez upoważnienia.

- Urządzenia należy instalować ściśle przestrzegając instrukcji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Podczas instalacji należy zawsze nosić odpowiednią odzież ochronną, na przykład: okulary, rękawice itp., zgodnie z opisem w EC 686/89 z późniejszymi zmianami.
- Należy zawsze przestrzegać przepisów obowiązujących w kraju, w którym zainstalowano urządzenie, dotyczących użytkowania i utylizacji opakowań oraz produktów służących do czyszczenia i konserwacji urządzenia, a także zaleceń producenta takich produktów.
- **Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy różne elementy i układ elektryczny, do którego jest podłączone urządzenie, są w idealnym stanie, upewniając się, że wyłącznik różnicowoprądowy jest zainstalowany przed linią zasilania, jak określono w niniejszej instrukcji.**
- Nigdy nie wkładaj żadnych przedmiotów do urządzenia przez kratki ochronne.
- Nigdy nie rozpoczynaj żadnych prac konserwacyjnych ani czyszczących przed odłączeniem zasilania.
- Konserwację i wymianę uszkodzonych lub zużytych części należy przeprowadzać wyłącznie zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.
- Części zamienne muszą odpowiadać wymaganiom określonym przez producenta.
- W przypadku likwidacji urządzenia Bioxigen® należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniu w kraju, w którym urządzenie jest zainstalowane.
- Podczas wiercenia w sufitach lub ścianach należy uważać, aby nie kolidować z kablami zasilającymi, rurami ani niczym innym, co może ulec uszkodzeniu.
- Nie polewaj urządzenia wodą ani płynami.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do szczelin w urządzeniu Bioxigen®, ponieważ kontakt z punktami pod napięciem lub zaciskami elektrycznymi może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Ustaw urządzenie w taki sposób, aby nie nadepnął na kabel zasilający.
- Nie podłączaj urządzenia do linii zasilających, do których podłączone są inne urządzenia lub urządzenia elektryczne.
- Urządzenie posiada pęknięcia i otwory przeznaczone do wentylacji, nie należy blokować ani zakrywać tych otworów.
- Nie umieszczaj urządzenia na miękkich powierzchniach (takich jak łóżka, sofy, dywany itp.) i upewnij się, że zawsze zostawiasz miejsce na odpowiednią wentylację.
- Użyj zasilacza wskazanego na etykiecie. Jeśli nie masz pewności co do rodzaju dostępnego zasilacza, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalną firmą energetyczną.
- Nie dotykaj wewnętrznych części urządzenia Bioxigen®, chyba że zostało to wyraźnie określone w niniejszej instrukcji.
- Nigdy nie używaj siły podczas montażu: nawet jeśli urządzenie jest wykonane z wytrzymałych materiałów, jego części mogą ulec uszkodzeniu w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi.
- Nie należy podejmować prób konserwacji urządzenia Bioxigen®, chyba że zostało to wyraźnie określone w niniejszej instrukcji.
- Otwarcie lub zdjęcie zewnętrznej obudowy może narazić użytkowników na niebezpieczne napięcie lub spowodować inne zagrożenia.
- Odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisu (dealer, producent) w jednym z następujących przypadków:
 - Na urządzenie wylano wodę lub inny płyn
 - Narażenie urządzenia na warunki atmosferyczne
 - Awaria pomimo prawidłowego wykonania wszystkich procedur instalacyjnych

UWAGA! Instalator i użytkownik urządzenia Bioxigen® musi podczas korzystania z urządzenia wziąć pod uwagę i wyeliminować wszystkie inne rodzaje ryzyka związane z systemem.

Należą do nich na przykład zagrożenia związane z dostaniem się ciał obcych do urządzenia lub zagrożenia związane z przepływem niebezpiecznych gazów palnych lub toksycznych w wysokich temperaturach.

3.3 Operacje wstępne



- Sprawdź, czy wszystkie elementy urządzenia są w idealnym stanie.
- Sprawdź, czy opakowanie zawiera dokumenty i wszelkie akcesoria wymagane do instalacji.
- Przesunąć zapakowaną sekcję jak najbliższej miejsca instalacji.
- Nigdy nie ustawiaj na urządzeniu innego sprzętu ani ciężarów, ani nie umieszczaj go na niestabilnych powierzchniach.

3.4 Wybór miejsca instalacji



- Nie umieszczaj urządzenia w miejscach, w których znajdują się łatwopalne gazy, kwasy, substancje agresywne lub żrące, które mogą nieodwracalnie uszkodzić różne elementy.
- Pozostaw minimalny odstęp na instalację oraz planowaną i nieplanowaną konserwację.
- Jeśli konserwacja ma być wykonywana w nocy, należy zainstalować odpowiednie oświetlenie.
- Unikaj skrajnej bliskości pomalowanych ścian lub powierzchni, ponieważ efekty jonizacji mogą zmienić zabarwienie/odcień. Zalecana minimalna odległość to co najmniej 50 cm.

3.5 Pozycjonowanie i mocowanie urządzeń

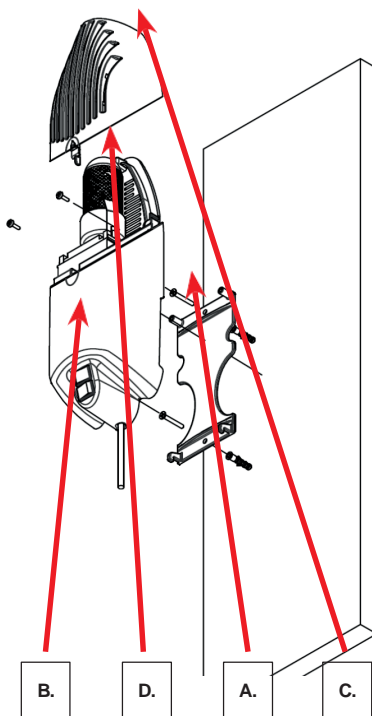


Miejsce montażu powinno znajdować się w centralnym miejscu pomieszczenia, tak aby zjonizowane powietrze mogło się łatwo rozprzestrzeniać; w każdym przypadku należy pozostawić wokół urządzenia co najmniej 50/60 cm wolnej przestrzeni.

Urządzenia MAIA są przystosowane do umieszczenia na podstawie lub zawieszeniu, na ścianie lub suficie do góry nogami za pomocą wspornika (A), który należy zamówić jako akcesorium (kod PMASTA).

ETAPY MONTAŻU ZAWIESZENIA NA ŚCIANIE LUB W POZYCJI ODWRÓCONEJ NA SUFICIE

1. Wywierć otwór w ścianie, na której ma być ustawione urządzenie, używając WSPORNIKA (A) jako maskownicy. Podczas wiercenia w sufitach i ścianach należy uważać, aby nie kolidować z kablami elektrycznymi, rurami i innymi elementami, które mogą ulec uszkodzeniu.
2. Użyj środkowych otworów w WSPORNIKU (A), aby przymocować go do ściany. Ustaw wspornik pionowo za pomocą śrub mocujących otwór do góry i zaczepy w dół, tak aby po umieszczeniu urządzenia PRZEŁĄCZNIK i LAMPKA OSTRZEGAWCZA (B) były skierowane w dół, a kratka (obszar wentylacyjny) do góry.
3. Umieść urządzenie na płaszczyźnie poziomej z POKRYWĄ (C) przodem do siebie. Zdejmij POKRYWĘ (C), naciskając złącze i pociągając ją poziomo w stosunku do jednostki, trzymając ją jedną ręką, a drugą ręką centralny korpus urządzenia.
4. Przymocuj dwiema śrubami płaski spód (D) urządzenia i wspornik do ściany, w miejscu wywierconych otworów mocujących.
5. Załóż ponownie pokrywę (C)
6. Podłącz urządzenie do sieci za pomocą wtyczki dopiero po zainstalowaniu



Różnica między modelami MAIA C i MAIA B dotyczy tylko skuteczności, MAIA B ma kondensator typu B, podczas gdy MAIA C ma kondensator typu C. Instalacja, użytkowanie i konserwacja urządzeń są takie same.

4. POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



Przed rozpoczęciem jakichkolwiek operacji upewnij się, że główna linia zasilania jest odłączona

- Sprawdź, czy napięcie i częstotliwość podane na tabliczce znamionowej urządzenia są zgodne z napięciem sieciowym.
- Urządzenie MAIA musi mieć własną linię zasilającą; żaden inny sprzęt nie może być zasilany tą samą linią. Nigdy nie używaj przejściówek, wielu gniazd i/lub przedłużaczy.

4.1 Zasilanie

Urządzenie BIOXIGEN® opuszcza fabrykę całkowicie okablowane i wystarczy podłączyć je do zasilania sieciowego za pomocą dostarczonego gniazda.

5. UŻYWANIE URZĄDZENIA

Po podłączeniu urządzenia do prądu za pomocą dołączonego kabla zapali się zielona lampka ostrzegawcza, co oznacza, że urządzenie jest zasilane.

Aby włączyć urządzenie, przekręć przycisk 0/I do pozycji I; słyszalne będą delikatne wibracje/brzęczenie dochodzące z elektrycznego kondensatora, a przycisk zaświeci się.



Dla skutecznego działania sanitarnego, urządzenia powinny MAIA
powinny być włączone 24 h na dobę.



6. KONSERWCJA

1. Ostrzeżenie



PRZED WYKONANIEM JAKICHKOLWIEK CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH UPEWNIJ SIĘ, ŻE URZĄDZENIE JEST ODŁĄCZONE OD ZASILANIA. PODCZAS WSZYSTKICH KONSERWACJI NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE

- Operator jest odpowiedzialny za zapewnienie wykonania wszystkich czynności konserwacyjnych.
- W przypadku awarii należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego i skontaktować się ze specjalistycznym personelem (sprzedawca, producent).

Częstotliwość wymaganych czynności konserwacyjnych na modułach oczyszczających zależy głównie od jakości uzdatnianego powietrza.

6.2 Plan konserwacji

Urządzenia BIOXIGEN® MAIA wymagają jedynie niewielkiej konserwacji, obejmującej regularne czyszczenie kondensatorów z rurek kwarcowych i elektrod siatkowych, zgodnie z procedurą opisaną poniżej.

Częstotliwość czyszczenia różni się w zależności od aplikacji.

Aby kupić części zamienne, sprawdź kod pozycji na etykiecie CE i przekaż go dystrybutorowi Bioxigen® lub zapoznaj się z poniższą tabelą.

Kod produktu na etykiecie seryjnej	Część zapasowa	Kod	Ilość
BXMAIABB	Kond. B	BXCONB	1
BXMAIACB	Kond.C	BXCONC	1

Więcej informacji na stronie: www.ata-medical.com.

6.3 Czyszczenie i wymiana kondensatorów

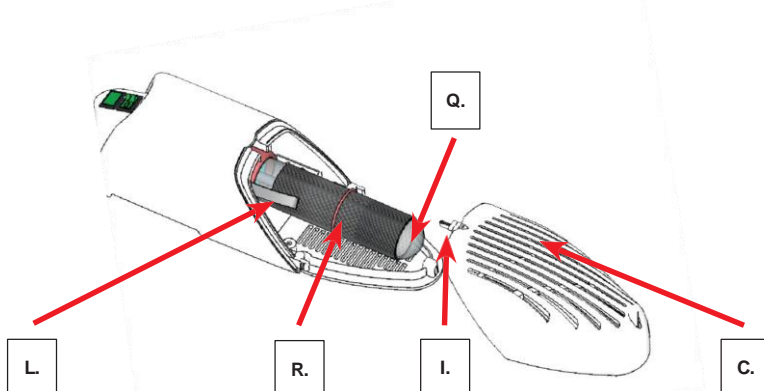
Okresowo sprawdzaj czystość kondensatora kwarcowego zgodnie z częstotliwością podaną w tabeli lub gdy wydajność urządzenia spadła. Postępuj zgodnie z instrukcjami podczas czyszczenia kondensatora.

Czyszczenie	
Środowisko zakurzone	Raz na miesiąc
Środowisko z małą ilością kurzu	Co 3 miesiące
Neutralne środowisko	Raz na 6 miesięcy

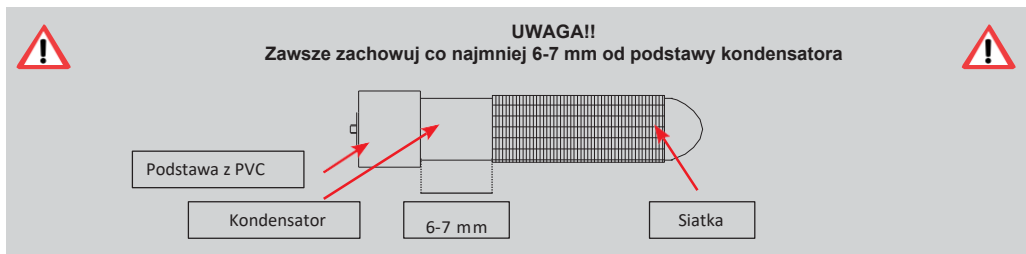
Kiedy zauważysz białą warstwę na metalowej siatce wewnątrz szkła kwarcowego lub gdy szkło wydaje się nieprzezroczyste nawet po czyszczeniu, oznacza to, że należy wymienić kondensator. Średnia żywotność kondensatora to 8000-14000 godzin ciągłej pracy. Ta zmienność zależy od jakości oczyszczanego powietrza. **Zaleca się wymianę kondensatora po maksymalnie 18 miesiącach.** Aby go wymienić, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub naszymi biurami pod adresem contact@ata-medical.com lub odwiedź stronę www.ata-medical.com. Kod wymiany kondensatora to BXCONB, „kondensator typu B”.

Sprawdź kondensator co sześć miesięcy lub gdy zdasz sobie sprawę, że urządzenie nie jest tak wydajne, jak kiedyś.

1. Wyłącz urządzenie, odłączając je
2. Umieść urządzenie na płaszczyźnie poziomej z POKRYWĄ (C) skierowaną do siebie.
3. Zdjąć POKRYWĘ (C), naciskając złącze (I) i pociągając ją poziomo w stosunku do jednostki, trzymając ją jedną ręką, a drugą centralną część urządzenia.
4. Delikatnie odkręć kwarcowy KONDENSATOR(Q).
5. Zdjąć SIATKĘ ZEWNĘTRZĄ (R) kondensatora: jeśli wydaje się to trudne, należy lekko obrócić siatkę na kondensatorze kwarcowym.
6. Wyczyść kwarcowy kondensator używając mokrej ściereczki. **UWAGA! Nie używaj detergentów, mydła i tym podobnych produktów.**
7. Umyj SIATKĘ ZEWNĘTRZĄ (R) pod bieżącą ciepłą wodą i ostrożnie osusz suchą szmatką.
8. Sprawdź, czy kondensator nie wykazuje pęknięć lub innych uszkodzeń; jeśli tak, wymień go.



9. Gdy tylko na metalowej siatce wewnątrz kondensatora pojawi się biaława warstwa, oznacza to, że należy go wymienić. **Zasadniczo kondensator należy wymieniać co najmniej co 18 miesięcy.**
10. Ponownie umieść metalową siatkę na kondensatorze, umieszczając ją na wewnętrznej kratce wewnętrznej. **OSTRZEŻENIE: Pozostaw minimalną odległość 6-7 mm od spodu kondensatora.**
11. Sprawdź, czy ZACZEP SPRĘŻYNY (L) dotyka metalowej SIATKI NA ZEWNĄTRZ (R) i dociska ją do szkła kondensatora kwarcowego (Q).
12. Wyczyść zewnętrzną część urządzenia.
13. Ostrożnie wkręć kondensator kwarcowy w jego gniazdo.
14. Załóż POKRYWĘ (C).
15. Podłącz urządzenie.
16. Sprawdź działanie urządzenia: delikatny trzask wytwarzany przez kondensator musi być słyszalny .



4. Sprawdź działanie urządzenia i możliwe usterki

Sprawdź urządzenie podczas pracy.

5. Kontrole przed wezwaniem wykwalifikowanego personelu (dealer, producent)

1. Zielone światło jest wyłączone:
 - Sprawdź, czy gniazdo, do którego jest podłączone urządzenie, działa.
 - Sprawdź, czy POKRYWA jest prawidłowo założona.
2. Nie słycać hałasu dochodzącego z kondensatora:
 - Odłącz urządzenie i wyczyść kondensator zgodnie z opisem w 6.3.

W przypadku nieprawidłowego działania innego niż opisane powyżej należy odłączyć urządzenie od sieci i skonsultować się z wykwalifikowanym personelem (sprzedawca, producent).

Odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisu w jednym z następujących przypadków:

- Jeśli kabel elektryczny jest uszkodzony lub zużyty.
- Jeśli wtyczka jest uszkodzona lub zużyta.
- Jeśli na urządzenie została wylana woda lub płyn.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo pomimo prawidłowej instalacji.

7. UTYLIZACJA

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia Bioxygen® należy zutylizować zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Do wykonania urządzenia wykorzystywane są następujące materiały: stal nierdzewna, aluminium, szkło, nylon, plastik, papier i tektura.



DEKLARACJA NIEPOWTARZALNOŚCI

Niżej podpisany, biorąc pod uwagę oferty na rynku, oświadczam:

Że jesteśmy jedyną firmą, która może dostarczać bezpośrednio lub za pośrednictwem swoich dystrybutorów, na terytorium krajowym i międzynarodowym, markowy system jonizujący Bioxigen® w następujących różnych standardowych modelach, a także modele opracowane i spersonalizowane w celu spełnienia wymagań klientów:

TRIS
MAIA
SFERA
MISTRAL
BXMSF2V
BXMSF4V

Wymienione powyżej to maszyny, urządzenia lub przyrządy przeznaczone do odkażania powietrza i powierzchni, z wymaganiami technicznymi i poziomami skuteczności.

Produkcja jest zapewniona przez patent przemysłowy, dostawa odbywa się wyłącznie pod marką Bioxigen®.

Cologna Veneta
28th Styczeń 2010

Skill Group Srl

Bioxigen[®]
your best indoor air quality


Drugaz
P. P. H. U.

P.P.H.U. DRUGAZ

ul. Żeromskiego 44
26-800 Białobrzegi
+48 660 585 629

biuro@bioxigen.pl
www.bioxigen.pl
www.drugaz.com.pl