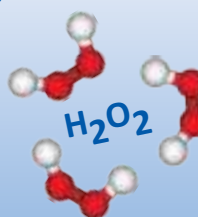


BIOQUELL Z-2**Mobilne urządzenie do dekontaminacji każdego pomieszczenia**

Nr Kat. K41001

Kubatura
do 500 m³Czysty nadtlenek
wodoru może być
kupiony u dowolnego
producentaKompaktowa
budowa - wszystkie
funkcje w jednym
urządzeniuMenu
urządzenia
w języku polskim

- Pełna automatyzacja pracy dzięki kontroli parametrycznej
- Gwarantowana redukcja na poziomie 6 log
- Wbudowany katalizator skraca czas trwania procesu
- Nie ma potrzeby osuszania pomieszczenia przed procesem
- Urządzenie z wbudowaną drukarką
- Dołączony ręczny czujnik stężenia nadtlenu wodoru i laserowy miernik kubatury
- Intuicyjny w obsłudze panel sterowania
- Możliwość połączenia z innymi jednostkami i informatycznym systemem szpitalnym poprzez wbudowane porty komunikacji

Bezpieczny i prosty w obsłudze...

Pulpit sterowania Bioquell Z-2 jest zdejmowany i pozostawiony poza dekontaminowaną strefą w miejscu dogodnym dla obsługi.

Następnie urządzenie wprowadza się do strefy skażonej.



Po umieszczeniu pulpitu sterowania w odpowiednim miejscu, pomieszczenie jest zabezpieczane i uszczelniane. System wentylacji zostaje wyłączony na czas generowania gazu.



Po wybraniu programu dekontaminacji dokonywana jest finalna kontrola parametrów z panelu sterującego i następuje uruchomienie procesu.



Zintegrowane, wielokierunkowe dysze dostarczają H_2O_2 w fazie gazowej, a po zakończeniu fazy utrzymania i sprawdzeniu parametrów dysze zostają automatycznie przełączane na aerację pomieszczenia.



Po zakończeniu procesu dekontaminacji, dla podniesienia poziomu bezpieczeństwa pomieszczenie dodatkowo sprawdzane jest ręcznym czujnikiem stężenia nadtlenu wodoru. Tylko taka procedura jest dla personelu i pacjenta gwarancją bezpiecznego przywrócenia pomieszczenia do eksploatacji.

Bezpieczne dla człowieka stężenie H_2O_2 wynosi 1 ppm. Tylko czysty nieдомieszkowany zapachowo nadtlenek wodoru jest dla człowieka wyczuwalny

Główne zalety urządzenia...

Kontrola parametryczna

- Szybki, automatyczny i w pełni powtarzalny proces

Szybki i wydajny system tworzenia gazu

- Przyspieszenie i ułatwienie prowadzenia procesu w pomieszczeniach do 500 m³

Połączenie generatora gazu i aeratora

- Ergonomiczna budowa, łatwe w użytkowaniu i przechowywaniu
- Wbudowany katalizator przyspiesza rozkład nadtlenu wodoru, skracając czas trwania procesu

Wbudowane czujniki mierzące w sposób ciągły parametry krytyczne

- Możliwość pełnej walidacji i optymalizacji procesu. Dodatkowa kontrola poprawności przebiegu cyklu



Bioquell Z-2 idealnie sprawdza się podczas dekontaminacji:

- Sal operacyjnych
- Sal intensywnej terapii
- Izolatek
- Sal chorych
- Korytarzy
- Kostnic
- Pomieszczeń przeznaczonych do utylizacji
- Laboratoriów
- Szpitalnych aptek

Pomieszczenia często odbiegają kształtem od prostokąta, dlatego inżynierowie wprowadzili tryb ręcznego ustawiania czasu trwania każdego z etapów. Dzięki temu, każde pomieszczenie szpitalne, nawet o nietypowym układzie może zostać poddane skutecznemu procesowi dekontaminacji.

Najwyższy stopień bezpieczeństwa oraz komfortu dla personelu szpitala oraz pacjentów...

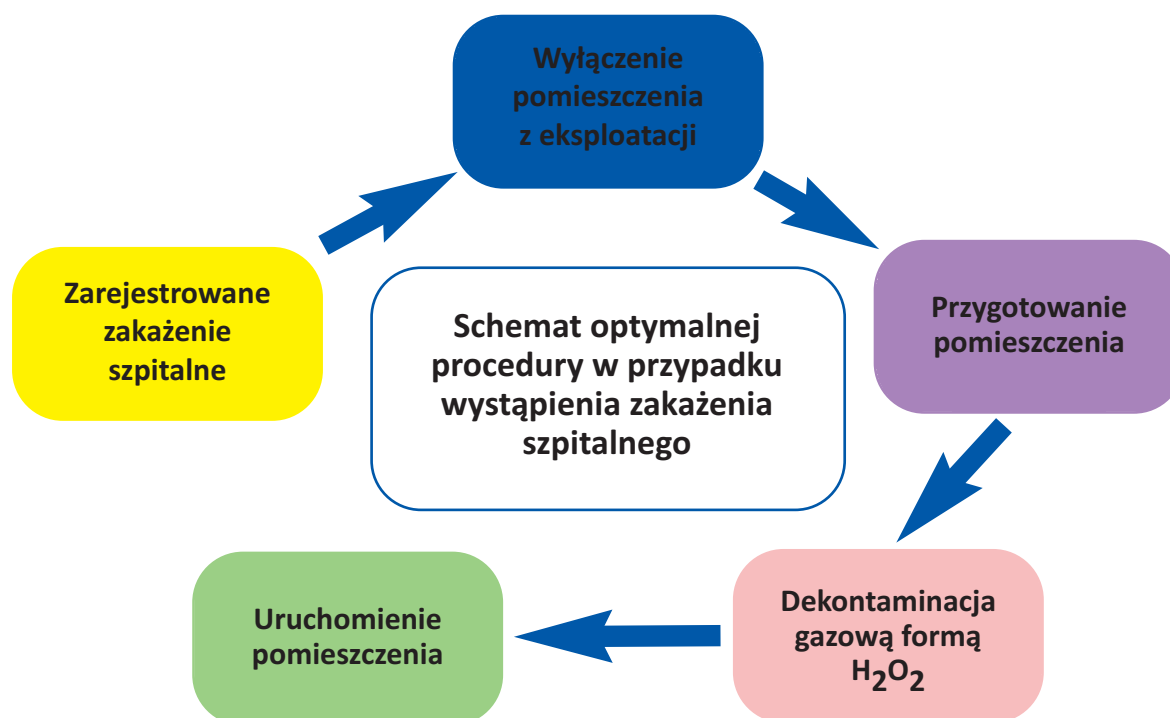


Urządzenie zostało skonstruowane tak, aby wszystkie elementy standardowego wyposażenia były łatwo dostępne. W podręcznym schowku znaleźć można:

- Ręczny czujnik stężenia nadtlenu wodoru
- Miarkę laserową do pomiaru kubatury
- Okablowanie do połączenia modułów urządzenia
- Wymienne rolki papieru do drukarki
- Środki ochronne dla personelu zapewniające bezpieczeństwo podczas uzupełniania zbiornika nadtlenu wodoru



Urządzenie Bioquell Z-2 umożliwia przeprowadzenie optymalnej procedury działania w momencie zarejestrowania zakażenia szpitalnego....



W roku 2012 Bioquell Z-2 z naszej palety rozwiązań był najczęściej wybieranym urządzeniem do dekontaminacji z użyciem gazowej formy nadtlenu wodoru przez Placówkę Służby Zdrowia w Polsce.