

combO₃

Efektywna dezynfekcja

Twojego gabinetu

Ostatnie miesiące postawiły przed nami nowe wyzwania. Bardziej niż kiedykolwiek istotna okazała się bowiem kwestia bezpieczeństwa otoczenia, w którym przebywają zarówno osoby pracujące w gabinecie, jak i odwiedzający je klienci.

Dziś z dumą prezentujemy nowość Biotec Italia, która dołączyła do rodziny aparatury służącej lekarzom medycyny estetycznej i kosmetologom: urządzenie do ozonowania CombO₃.

Ozon to dobrze znany nam gaz, którego warstwa w stratosferze chroni przed szkodliwym działaniem promieni ultrafioletowych UV-B.

Jest jednym z najskuteczniejszych, a przy tym naturalnych, środków dezynfekcyjnych.



Zalety urządzenia CombO₃

MOC. Dzięki szklano-ceramicznemu generatorowi zdolność wytwarzania ozonu sięga 6 g/h, co pozwala na szybkie dezynfekowanie dużych pomieszczeń, skracając czas oczyszczania nawet do 50%.

ŁATWOŚĆ UŻYCIA. Wprowadzając do komputera sterującego urządzeniem dane na temat rozmiarów gabinetu, otrzymujemy zdefiniowany czas potrzebny na cykl ozonowania oraz powrotne oczyszczenie pomieszczenia z pozostałości ozonu.

ŁATWA KONSERWACJA. Jedynym elementem eksploatacyjnym urządzenia jest filtr z węglem aktywnym o przepustowości do 155 m³/h, który wystarcza na wiele cykli dezynfekcji. O konieczności wymiany filtra informuje oprogramowanie urządzenia.

BEZPIECZEŃSTWO. Czujnik wykrywania ozonu sygnalizuje, gdy otaczające powietrze jest od niego wolne i można bezpiecznie korzystać ze zdezynfekowanego pomieszczenia.

GWARANCJA. Do 12 miesięcy.

5 korzyści płynących z użycia ozonu

1. Skuteczne dezynfekowanie i dezodoryzowanie otoczenia
2. Silne utlenianie
3. Brak wtórnych zanieczyszczeń
4. Zapobieganie korozji i fermentacji
5. Elastyczność dozowania i łatwość instalacji

Innowacyjna technologia The Twins

CYKL OZONOWY O₃. Po wprowadzeniu danych dotyczących wielkości pomieszczenia wstępnie ustawione algorytmy definiują czas cyklu ozonowania niezbędny do dezynfekcji.

CYKL TLENOWY O₂. Ekonwersja ozonu w tlen stanowi autonomiczny proces, w którym nasycone ozonem powietrze ulega oczyszczeniu dzięki użyciu filtra z węglem aktywnym.

TECHNOLOGIA ZEogene. Filtrowanie powietrza atmosferycznego przez sito molekularne osusza je i filtruje azot, wzbogacając powietrze w tlen aż do ponad 90%. Ozon powstaje poprzez połączenie natleniania z cząsteczką tlenu (O₂), a jego oczyszczenie maksymalizuje i czyni przemianę w ozon niezwykle wydajną.

MONITOROWANIE JAKOŚCI POWIETRZA. Precyzyjny i niezawodny czujnik, który wykrywa ilość ozonu obecnego w powietrzu. Wojskowej klasy technologia zapewnia dokładny odczyt zarejestrowanych danych.



BIOTEC Lasers Polska

ul. Trzy Lipy 2 lok. 1/1, 80-172 Gdańsk

tel.: 58 355 00 45; e-mail: biuro@biotecpolska.pl

www.biotecpolska.pl