



ZAAWANSOWANY SYSTEM DEZYNFEKCJI WODĄ OZONOWĄ W STOMATOLOGII

Nowoczesny wielofunkcyjny generator wody ozonowej



Automatyczne
Działanie



Efektywne
Czyszczenie



Oszczędność
Czasu i Pieniądzy



Ochrona Pacjentów
i Pracowników

Zapewnij swojej klinice najbezpieczniejszą wodę

Proste innowacje ulepszają dezynfekcję wody i przewodów wodnych w unitach dentystycznych.

BioSure Professional ma na celu zapewnienie korzyści płynących z wodnego ozonu w ekonomiczny, skuteczny i bezpieczny sposób dla integracji stomatologicznej. Naszym celem jest pomoc w poprawie jakości opieki medycznej i higieny, które może zapewnić Twoja klinika dentystyczna.



DWDS2000

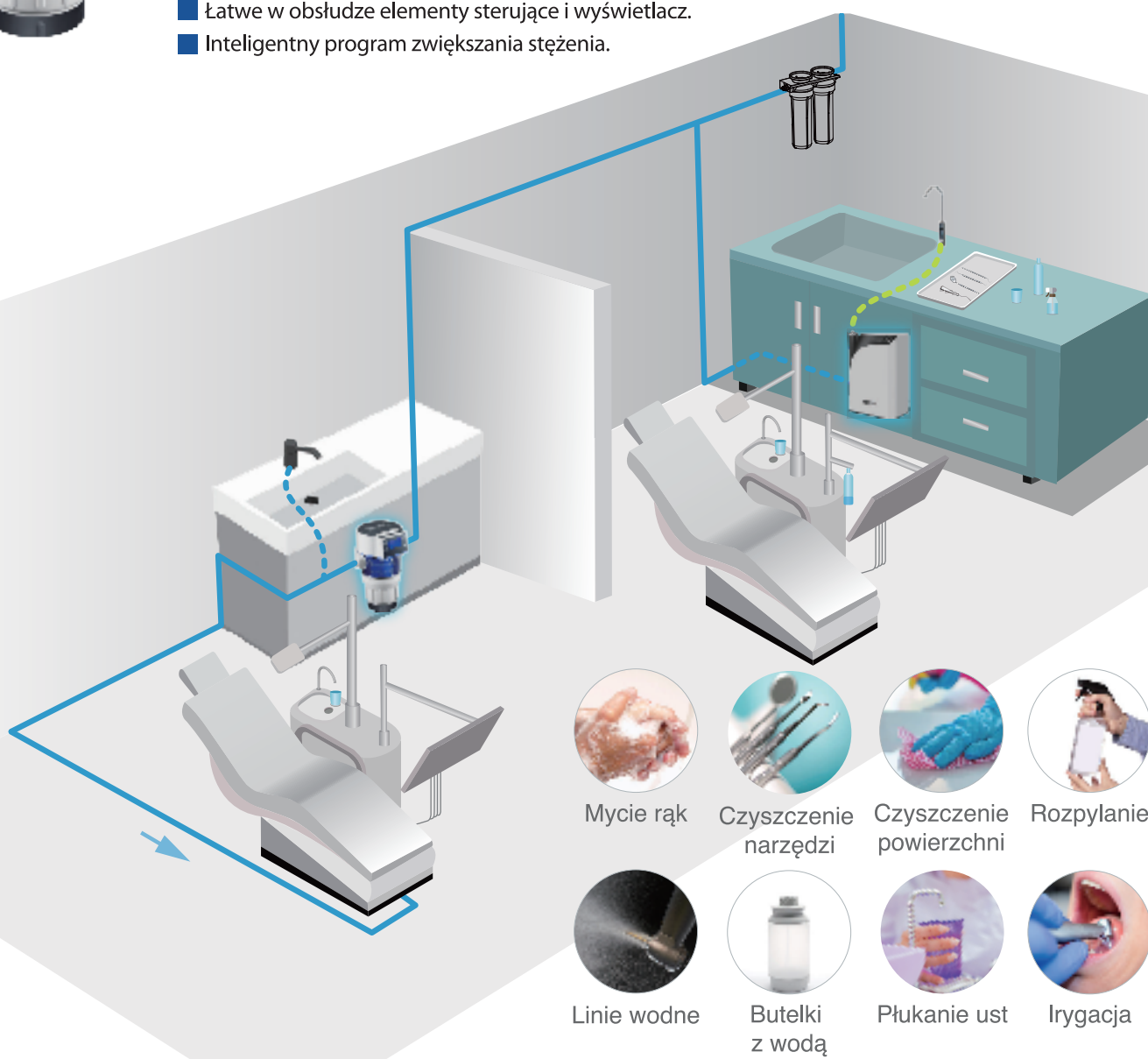
MODEL: EOS7177-D

Stężenie wody ozonowej:

- Do 1.5 ppm (rozpuszczone O₃)

Cechy:

- Prosta instalacja do sieci wodociągowej
- Prosta konstrukcja
- Wymienny wkład ogniwa EOG.
- Łatwe w obsłudze elementy sterujące i wyświetlacz.
- Inteligentny program zwiększania stężenia.



Najwyższy poziom higieny

BioSure Professional DWDS2000 i CDU Plus wykorzystują technologię generowania ozonu elektrolitycznego (EOG) do wytwarzania wysoce stężonej wody ozonowej. Zostały zaprojektowane specjalnie z myślą o zaawansowanych zastosowaniach dentystycznych, umożliwiając zapewnienie bezpieczniejszych i bardziej higienicznych standardów pacjentom bez użycia żrących chemikaliów.

- ◆ **Większa gwarancja higieny**
 - Dodatkowa ochrona i pielęgnacja dla udoskonalonego mycia rąk i wstępnego czyszczenia narzędzi
- ◆ **Higiena jamy ustnej**
 - Bezpośrednie stosowanie do mycia skóry, ust i ran oraz do wszelkich zastosowań wymagających czystej wody do zwalczania infekcji
- ◆ **Dezynfekcja powierzchni**
 - Zmniejsza ryzyko zakażenia krzyżowego
- ◆ **Zarejestrowana przez USPA w celu zapewnienia najlepszej wody zgodnej z wymogami higieny**
 - USEPA Est. Reg. Nr. 96290
- ◆ **Certyfikat NSF w zakresie bezpieczeństwa materiałów oraz przetestowane i zatwierdzone przez firmę SGS pod kątem cytotoksyczności**
 - NSF01 C0642032



Kompatybilny z wodą ozonową kran z czujnikiem, SF-100 (Opcjonalny)

CDU Plus

MODEL: EOS7131-OW

Stężenie wody ozonowej:

■ Do 10 ppm (rozpuszczone O₃)

Cechy:

- Możliwość montażu na ścianie / na blacie / pod blatem.
- Natychmiastowe dostarczanie wody O₃ o wysokim stężeniu.
- Nieograniczona ilość wody wolnej od bakterii do napełniania atomizerów.
- Dostępna woda pitna wzbogacona w H₂.
- Minimalna konserwacja - główny serwis co 3 lata.



Augusto Cura
DDS, CCH, AIAOMT

„Używam BioSure CDU od ponad 5 lat i mogę powiedzieć, że jest to jedna z najlepszych inwestycji, jakich dokonałem jako dentysta. Oprócz zastosowań w ozonoterapii, ogromną zaletą jest posiadanie nieograniczonej ilości wody ozonowej o wysokim stężeniu w unicie dentystycznym. Woda ozonowa to silny środek dezynfekujący bezpieczny dla zdrowia, mogę zdezynfekować w kilka minut narzędzia dentystyczne i głęboko wyczyścić przewody wodne unitu i cokolwiek innego, czego potrzebuję.”

Chile - Denysta



DANE TECHNICZNE

DWDS 2000

EOS7177-D



CDU Plus

EOS7131-OW



Urządzenie jest kompatybilne z automatycznym kranem SF-100 (opcja)

DWDS2000

CDU Plus

Produkcja		Woda ozonowa	Woda ozonowa	Pitna woda wodorowa
Max. Stężenie		Do 1.5 ppm ^{*1,2} (rozpuszczone O ₃)	Do 4.0 ppm ^{*2} (rozpuszczone O ₃)	Do 1,200 ppb ^{*2} (rozpuszczone H ₂)
Rekomendowany przepływ wody		60 ~ 200 l/h ^{*1}	200 l/h	100 l/h
Połączenie z instalacją wodną		3/4"	3/8"	
Max. Wejściowe ciśnienie wody		< 7 kg/cm ²	< 7 kg/cm ²	
Zalecane ciśnienie robocze		3 kg/cm ²	3 kg/cm ²	
Wymagania dotyczące jakości wody		Czysta miejska woda z kranu ^{*3}	Czysta miejska woda z kranu ^{*4}	
Optymalna temperatura wody		5 - 40°C	5 - 40°C	
Wymiary	(mm)	W140 x D128.5 x H210.5 (mm)	W300 x D165 x H400 (mm)	
	(Inch)	W5.5" x D5.1" x H8.2"	W11.8" x D6.5" x H15.8"	
Waga (netto)		1.3 kg	7.5 kg	
Zasilanie		100-240V AC, 50/60Hz (24V DC, 4.0A)	100-240V AC, 50/60Hz	
Stopień ochrony		IP55	IPX2	

*1. Dla DWDS2000 optymalny przepływ wody to od 60 do 100l/h.

*2. Warunki kontrolne: Temp: 20°C, 1atm, Woda- 20°C, filtrowana do 1µm, TDS= 100ppm, ciśnienie= 3kg/cm².

*3. Rekomendowana jakość wody (DWDS2000): filtrowana do ≤1 µm, TDS >60 ppm, twardość <250 ppm (jako CaCO₃). Minimalne TDS ≥30 ppm jest wymagane do odpowiedniego działania.

*4. Zalecana jakość wody (CDU Plus): Filtrowana do ≤5 µm; TDS <300 ppm lub przewodność elektryczna (EC) <500 µS/cm; Twardość <180 ppm (jako CaCO₃)

Kim jesteśmy:

Poczynając od roku 1988, BES Group jest światowym liderem technologii elektrolizy zmieniającej wodę w krystalicznie czysty ozon i wodór. Znajduje ona zastosowanie w przetwórstwie żywności, browarnictwie, produkcji lodu, stomatologii, opiece zdrowotnej, pralnictwie, usługach utrzymania czystości, żegludze i żeglarstwie, zabiegach relaksacyjnych czy zwykłym domowym sprzątaniu. Wszystkie urządzenia i ich elementy są sprawdzone pod kątem ich maksymalnej wydajności, skuteczności, bezpieczeństwa, niezawodności popartymi świadectwem badań wyspecjalizowanych instytucji i ośrodków badawczych.

Sprawdzone
Rozwiązania

Modułowa
Budowa

Indywidualizacja
Wyrobow

Zgodne z
Oczekiwaniem



Technologies applied are protected by one or more of the following patents:
US 8,308,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Polska
BIOSURE Polska
Maximedia
ul. Robotnicza 66
53-608 Wrocław
+48 884 601 601
info@biosureozone.eu
www.biosureozone.eu

Factory ISO 9001 Certified
Yantai United Ozonetec Corporation.
4F, 1 Wuzhishan Rd, ETDZ
Yantai, Shandong 264006 China
www.besgroup.com.cn

Oceania
BES GROUP (AUST) PTY LTD.
Ground Floor, 737 Burwood Rd,
Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Taiwan/Headquarters
Biotek Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com