

## SOLDOS SL-V3

### OPIS FUNKCJI

System nebulizacji roztworu solanki do stworzenia klimatu słonego morza w suchych pomieszczeniach. Urządzenie SOLDOS-SL rozpyla bardzo drobną, sterylną solankę do suchych pomieszczeń. Po krótkim czasie uzyskuje się w pomieszczeniu klimat słonego morza. Roztwór solanki jest pobierany z hermetycznej torby (Politainer), co zapobiega zanieczyszczeniu solanki zarazkami z otaczającego powietrza. Następnie solanka jest przepuszczana przez pompę perystaltyczną poprzez dyszę dwuskładnikową, gdzie jest mieszana z powietrzem sprężonym i rozpylana. Dodatkowo zintegrowany jest system dezynfekcji. Obsługa odbywa się za pomocą 3,2 -calowego pełnokolorowego wyświetlacza dotykowego z wieloma możliwościami:

- Tryby pracy: cykliczny, zegarowy i zewnętrzne sterowanie
- Program tygodniowy do definiowania indywidualnych czasów pracy na każdy dzień
- Połączenie rozpylania soli z efektami świetlnymi i dźwiękowymi
- Przycisk wyłączający system, gdy solanka się skończy
- Licznik dni do wskazania ewentualnej konieczności dezynfekcji oraz wizualny opis tego procesu
- Definiowanie kilku poziomów autoryzacji. Każdy poziom umożliwia różne ustawienia

### ZAKRES DOSTAWY

- Sterownik z 3,2-calowym wyświetlaczem dotykowym zainstalowanym w obudowie
- Pompa perystaltyczna SA z regulacją obrotów dla dostosowania ilości dozowanej solanki / stężenia soli
- Separator wody
- Płyta montażowa z konsolą na torbę z solanką
- Sprężarka tłokowa elektromagnetyczna (stojąca na podłodze).
- Dwuskładnikowa dysza ze stali nierdzewnej V4A z osłoną, tuleją montażową, 5 m rurką powietrzną PE oraz 5 m rurką solankową PTFE.
- Zestaw do dezynfekcji z tabletką dezynfekującą, butelką do mieszania i odbiornikiem.
- 5 kg sterylnej solanki w worku solankowym (lub. 1 kg do użytku prywatnego)
- Osłona dekoracyjna



### DANE TECHNICZNE

Obszar zastosowania	Tepidaria, sauny, pokoje solne o powierzchni ok. 35 m <sup>2</sup> (w zależności od współczynnika wymiany powietrza)
Zasilanie elektryczne	230 V-AC, 50 Hz
Źródło zasilania	455 W
Wymiary (W/H/D)	470 x 710 x 240 mm
Wymiary sprężarki (W/H/D)	240 x 250 x 160 mm
Waga własna / Waga operacyjna	ok. 20 kg / 25 kg
Emisja hałasu w pomieszczeniu technicznym	80 dB(A)
Emisja hałasu w odległości jednego metra od dyszy	70 dB(A)
Zakres temperatur	+10 to +35 °C
Klasa ochrony	IP44
Zużycie solanki przy ok. 10 godzinach pracy/dzień (ustawienia systemu 10 min. przerwy/ 10 sek. dozowanie	ok. 1 kg / day

#### DO ZAPEWNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ:

- Pomieszczenie na instalację systemu
- Gniazdo zasilania 230 V, 50 Hz



Dysza z tuleją montażową



Sprężarka

#### PUNKTY DO ROZWAŻENIA PRZED INSTALACJĄ:

- Przed instalacją urządzenia SOLDOS wszystkie materiały muszą być sprawdzone pod kątem odporności na korozję w stosunku do mieszanki soli, wody i powietrza, zarówno w odpowiednim pomieszczeniu, jak i dodatkowo w instalacji wentylacyjnej.
- Urządzenia SOLDOS nie są przeznaczone do celów medycznych.
- Używaj wyłącznie czystego, zdezynfekowanego roztworu solanki WDT o stężeniu soli ok. 5 %. Roztwór solanki WDT dostarczany jest w sterylnym stanie w zamkniętej torbie. Pozostały roztwór solanki jest narażony na działanie bakterii i nie powinien być używany.

#### AKCESORIA / OPCJE

- Płyta przyciskowa z puszką podtylnową do montażu w ścianie
- Druga pompa i dysza do kabin o powierzchni większej niż 35 m<sup>2</sup>
- Oświetlenie
- Odtwarzacz MP3 i głośnik
- Osłona dyszy ze stali nierdzewnej