

SOLDOS-V3

OPIS FUNKCJI

System nebulizacji roztworu solanki w celu stworzenia klimatu słonego morza w łaźniach parowych. Soldos rozpyla drobną, sterylną solankę do łaźni parowych. 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 bardzo drobną dyszę za pomocą wysokociśnieniowej pompy membranowej z elektromagnesem i rozpylana. Ponadto zintegrowany jest system dezynfekcji. Obsługa odbywa się za pomocą 3,2 -calowego pełnokolorowego wyświetlacza dotykowego z wieloma możliwościami:

- Tryby pracy: cykliczny, z zegarem i zewnętrzne sterowanie
- Program tygodniowy do definiowania indywidualnych czasów pracy na każdy dzień
- Połączenie rozpylania soli z efektami świetlnymi i dźwiękowymi
- Monitorowanie ciśnienia dla poziomu napełnienia solanki i zatkania dyszy
- Licznik dni do wskazania konieczności dezynfekcji oraz wizualny opis tego procesu
- Definiowanie kilku poziomów autoryzacji. Każdy poziom umożliwi różne ustawienia

ZAKRES DOSTAWY

- Sterownik z 3,2-calowym wyświetlaczem dotykowym zainstalowany w obudowie
- Cicha pompa membranowa
- Płyta montażowa z konsolą na torbę z solanką
- Dysza ze stali nierdzewnej V4A z osłoną PE
- Tuleja montażowa i 5 m rurki dozujującej PTFE
- Zestaw do dezynfekcji z tabletką dezynfekującą, butelką do mieszania i odbiornikiem
- 5 kg sterylnej solanki w Politainerze (lub 1 kg do użytku prywatnego)
- Osłona dekoracyjna

DANE TECHNICZNE

Obszar zastosowania	Łaźnie parowe o powierzchni około 25 m ² (w zależności od współczynnika wymiany powietrza).
Zasilanie elektryczne	230 V-AC, 50 Hz
Źródło zasilania	350 W
Wymiary (W/H/D)	470 x 710 x 240 mm
Waga własna / Waga operacyjna	ok. 15 kg / 20 kg
Zakres temperatur	+10 to +35 °C
Klasa ochrony	IP44

Zużycie solanki przy



Zdjęcie: Nozzle and grommet

DO ZAPEWNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ

- Pomieszczenie na instalację systemu
- Gniazdko elektryczne 230 V, 50 Hz

PUNKTY DO ROZWAŻENIA PRZED INSTALACJĄ:

- Przed instalacją systemu SOLDOS wszystkie materiały muszą być sprawdzone pod kątem odporności na korozję w stosunku do mieszanki soli, wody i powietrza zarówno w odpowiedniej kabinie parowej, jak i dodatkowo w instalacji wentylacyjnej
- System SOLDOS nie jest przeznaczony do celów medycznych
- Używaj wyłącznie czystego, sterylnego 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
- Aby zapobiec odpływowi solanki z Politainer, dysza musi być zainstalowana na wyższym poziomie niż system SOLDOS. Jeśli nie jest to możliwe, w rurce dozujującej należy zainstalować sprężynowy zawór zwrotny
- System SOLDOS-V3 nie jest odpowiedni do stosowania w suchych pomieszczeniach (np. Tepidarium). W tym celu zalecamy użycie systemów SOLDOS-SL lub SOLFOG

• -

ok.10 godz. pracy dziennie
(ustawienia systemu: 10 min.
przerwy/ 10 sek. dozowanie)

ok. 1 kg / dzień

AKCESORIA/OPCJE

- Płyta przycisków z puszką montażową do montażu na równi ze ścianą.
- Druga pompa i dysza do kabin o większej powierzchni niż 25 m²
- Oświetlenie
- Odtwarzacz MP3 i głośnik
- Osłona dyszy ze stali nierdzewnej

