

SOLFOG-V3

OPIS FUNKCJI

Urządzenie SOLFOG generuje bardzo drobną, suchą mgłę z ultra-czystego roztworu solanki za pomocą ultradźwiękowego generator mgły. Ta gęsta mgła jest dostarczana do pomieszczenia przez strumień powietrza wytwarzany w urządzeniu. W ten sposób w pomieszczeniu tworzony jest klimat słonego morza. Roztwór solanki jest pobierany z hermetycznej torby (Politainer), co zapobiega zanieczyszczeniu solanki zarazkami z otaczającego powietrza. Dodatkowo pomieszczenie może być aromatyzowane przez system. W tym celu koncentrat olejku aromatycznego jest odparowany w systemie, a aromatyzowane powietrze jest wdmuchiwane do pomieszczenia razem z słoną mgłą. Obsługa i wizualizacja odbywa się za pomocą 5-liniowego wyświetlacza LC i trzech przycisków. Wskazania usterek są wyświetlane w formie tekstu prostego. SOLFOG ma trzy tryby pracy: cykliczny, przyciskowy oraz zewnętrzne sterowanie.

ZAKRES DOSTAWY

- Sterownik NT35 z 5-liniowym wyświetlaczem LC zainstalowanym w obudowie
- Pompa perystaltyczna SA do ponownego podawania solanki
- Wentylator
- Ultradźwiękowy generator mgły
- Komora mgły
- Płyta montażowa z konsolą na torbę z solanką o pojemności maks. 5L
- Zestaw do dezynfekcji z tabletką dezynfekującą, butelką do mieszania i odbiornikiem
- 5 kg sterylnej solanki w Politainerze (lub 1 kg do użytku prywatnego)
- Dysza wlotowa PVC D40 z osłoną

PUNKTY DO ROZWAŻENIA PRZED INSTALACJĄ

- Przed instalacją urządzenia SOLFOG wszystkie materiały muszą być sprawdzone pod kątem odporności na korozję w słonym klimacie, w tym również instalacja wentylacyjna.
- Urządzenia SOLFOG nie są licencjonowane 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. Niewykorzystany roztwór solanki jest narażony na działanie bakterii i nie powinien być używany.
- Opcjonalne dozowanie zapachu działa tylko w pomieszczeniach o maksymalnej temperaturze ok. 60°C.



DANE TECHNICZNE

Obszar zastosowania	Tepidaria, Sauny, Pokoje Solne, Kabiny Infrard o powierzchni ok. 20 m ² (w zależności od współczynnika wymiany powietrza)
Zasilanie elektryczne	100-230 V-AC, 50-60 Hz
Źródło zasilania	50 W
Wymiary (W/H/D)	400 x 710 x 250 mm
Waga własna / Waga operacyjna	ok. 11 kg / 16 kg
Zakres temperatur	+10 to +35 °C
Klasa ochrony	IP44
Zużycie solanki przy ok. 10 godz. pracy dziennie (ustawienia systemu 10 min. przerwy/ 10 sek. dozowanie)	ok. 0,2 kg / dzień
Przyłącze rurki przeciwmgielnej	d 40 mm
Wejście do sterowania zewn.	styk beznapięciowy lub 230V
Wyjście sygnalizacji błędu	styk beznapięciowy

DO ZAPEWNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ

- Pomieszczenie techniczne do instalacji systemu
- Gniazdko elektryczne 230 V, 50 Hz
- Rurki z PVC(C) do pomieszczenia

AKCESORIA / OPCJE

- Płyta naciskowa z puszką podtynkową do montażu w ścianie
- Osłona dyszy chromowana mosiężna
- Oświetlenie do wylotu mgły
- Aromatyzacja

ZOBACZ NASZ FILM O SOLFOG

Skanuj kod QR lub wyszukaj „WDT Solfog” na YouTube.

