



SOLDOS-V3

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Solevernebelungssystem zur Erzeugung eines salzhaltigen Meeresklimas in Dampfbädern. Der Soldos sprüht fein zerstäubte, keimfreie Solelösung in Dampfkabinen. Nach kurzer Zeit bildet sich im Raum ein salzhaltiges Meeresklima. Die Sole wird aus einem luftdichten faltbeutel (Politainer) gesaugt. Sie wird unter hohem Druck mit einer Membranpumpe durch eine feine Düse gepresst und zerstäubt. Durch die Verwendung sterilisierter Sole aus dem Politainer wird die Gefahr einer Verkeimung der Lösung minimiert. Zudem ist ein Desinfektionssystem in der Anlage integriert. Die Bedienung erfolgt über ein 3,2" full color Touch-Display mit einer Vielzahl von Einstellmöglichkeiten wie z.B.:

- Betriebsarten: Zyklusbetrieb, Tastbetrieb und Betrieb durch externe Ansteuerung
- Wochenprogramm zur Festlegung der Betriebszeiten individuell für jeden Tag
- Licht und Sound Steuerung in Kombination mit Solevernebelung
- Drucküberwachung für Füllstand Sole und Verstopfung Düse
- Tagezähler zur Signalisierung einer notwendigen Desinfektion und visuelle Beschreibung des Vorgangs

LIEFERUMFANG

- Steuerung mit 3,2" Touch eingebaut in Gehäuse
- Motormembranpumpe, geräuscharm
- Montageplatte mit Konsole für Solebehälter
- Düse aus V4A Edelstahl mit Abdeckblende PE
- Wanddurchführung mit 5 m Dosierleitung PTFE
- Desinfektionsset mit Desinfektionstablette, Mischbehälter und Rezipient
- 5 kg (bzw. 1 kg für Privatanwendung) keimfreie Solelösung im Politainer
- Design Abdeckhaube

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Dampfbäder bis ca. 25 m ² Grundfläche (abhängig vom Luftwechsel)
Elektrischer Anschluss	230 V-AC, 50 Hz
Anschlussleistung	350 W
Größe (B/H/T)	470 x 710 x 240 mm
Leergewicht / Betriebsgewicht	ca. 15 kg / 20 kg
Arbeitsbereich	+10 bis +35 °C
Schutzklasse	IP44
Soleverbrauch bei ca. 10 Std. Betriebsdauer/Tag (Geräteeinstellung 10 Min. Pause/10 Sek. Dosierung)	ca. 1 kg / Tag



Düse mit Wanddurchführung

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Technikraum/-schrank zum Einbau des Systems
- Spannungsversorgung

VOR DER INSTALLATION UNBEDINGT BEACHTEN:

- Vor der Installation müssen alle Materialien sowohl in der entsprechenden Kabine, als auch in Zu- und Abluftschächten auf Ihre Korrosionsbeständigkeit gegenüber dem salzhaltigen Wasser-/Luftgemisch im Raum überprüft werden
- Die Dosierstation hat keine medizinische Zulassung
- Nur hochreine, desinfizierte WDT Solelösung mit ca. 5 % Solegehalt verwenden. WDT Sole wird im geschlossenen Behälter geliefert. Offenstehende Sole verkeimt und darf deshalb im Sinne der gesundheitlichen Vorsorge nicht verwendet werden
- Wenn der SOLDOS auf einem höheren Niveau als die Düse installiert wird, muss ein Rückschlagventil in die Dosierleitung eingebaut werden
- Der SOLDOS-V3 ist nicht geeignet für den Einsatz in trockenen Kabinen. Für diesen Einsatzzweck empfehlen wir unsere Systeme SOLDOS-SL oder SOLFOG

ZUBEHÖR / OPTIONEN

- Tasterplatte mit Unterputzdose
- Zweite Pumpe und Düse für Kabinen größer als 25 m² Grundfläche
- Effektbeleuchtung
- MP3-Player und Lautsprecher
- Düsenblende in Edelstahl