



## SOLFOG-V3

### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Solevernebler erzeugt aus hochreiner Solelösung mittels eines Ultraschallneblers einen sehr feinen, trockenen Nebel. Dieser dichte Nebel wird durch einen im Gerät erzeugten Luftstrom dem Raum zugeführt. Dadurch wird im jeweiligen Raum ein salzhaltiges Meeresklima geschaffen. Die Sole wird aus einem luftdichten faltbeutel (Politainer) gesaugt. Durch die Verwendung sterilisierter Sole aus dem Politainer wird die Gefahr einer Verkeimung der Lösung minimiert. Zudem ist ein Desinfektionssystem in der Anlage integriert. Zusätzlich kann der entsprechende Raum mit dem System beduftet werden. Dazu wird in der Anlage Duftkonzentrat verdunstet und die aromatisierte Luft zusammen mit dem Solenebel in den Raum geblasen. Die Bedienung erfolgt über drei Eingabetasten und ein fünfzeiliges LC Display. Über dieses werden Störmeldungen gegebenenfalls im Klartext angezeigt. Der SOLFOG verfügt über drei Betriebsarten: Zyklusbetrieb, Tasterbetrieb und externe Ansteuerung.

### LIEFERUMFANG

- Steuerung CB36 mit LC Display eingebaut in Gehäuse
- Schlauchdosierpumpe SA zur Solenachspeisung
- Ventilator
- Ultraschallnebler
- Nebelbehälter
- Montageplatte mit Konsole für max. 5 l Sole
- Desinfektionsset mit Desinfektionstablette, Mischbehälter und Rezipient
- 5 kg keimfreie Solelösung im Politainer (bzw. 1 kg für Privatanwendung)
- Einströmdüse PVC D40 mit Blende

### 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 salzhaltiger Luft im Raum überprüft werden (auch ggf. der Saunaofen)
- Die Dosierstation hat keine medizinische Zulassung
- Nur hochreine, desinfizierte WDT Solelösung mit ca. 5 % Solegehalt verwenden. WDT Sole wird im geschlossenen Behälter geliefert. Offen stehende Sole verkeimt und darf deshalb im Sinne der gesundheitlichen Vorsorge nicht verwendet werden
- Die optionale Duftdosierung funktioniert nur in Räumen bis max. 60 °C Raumtemperatur



### TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Ruheräume, Saunen, Salzhallen, Infrarotkabinen bis ca. 20 m <sup>2</sup> Grundfläche (abhängig vom Luftwechsel)
Elektrischer Anschluss	100-230 V-AC, 50-60 Hz
Anschlussleistung	50 W
Größe (B/H/T)	400 x 710 x 250 mm
Leergewicht / Betriebsgewicht	ca. 11 kg / 16 kg
Arbeitsbereich	+10 bis +35 °C
Schutzklasse	IP44
Soleverbrauch bei ca. 10 Std. Betriebsdauer/Tag (Geräteeinstellung 10 Min. Pause/10 Sek. Dosierung)	ca. 0,2 kg / Tag
Anschluss Neblerrohr	d 40 mm
Ansteuerung von extern	pot.-freier oder 230 V Kontakt
Störmeldung an extern	pot.-freier Kontakt

### BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Technikraum/-schrank zum Einbau des Systems
- Spannungsversorgung
- Verrohrung in PVC(C) zum Raum / zur Kabine

### ZUBEHÖR / OPTIONEN

- Tasterplatte mit Unterputzdose
- Düsenblende Messing verchromt
- Beleuchtungssystem für Nebelauslass
- Duftstoff

SEHEN SIE SICH UNSEREN FILM ÜBER SOLFOG AN.

QR-Code scannen oder auf youtube nach "WDT Solfog" suchen.

