



# SOLE

## Vernebelung

für Dampfduschen

**FLYER 2021**

 **badcenter.ch**  
Ihr Partner für Bäder und Wellness

## Sole Vernebelung für Dampfduschen

### **Sole Vernebelung und ihre Wirkung**

In Wissenschaft und Medizin ist der positive Einfluss von Sole und Salz auf den Menschen unbestritten. Sie hilft bei Haut- und Atemwegsbeschwerden. Das Mineral findet bereits seit Jahrtausenden als Heilmittel (vorwiegend in gelöster Form, als Sole) Verwendung.

Unsere Anlagen zur Vernebelung von Solelösung sind für den Wellnessbereich ausgelegt. Sie kommen zum Einsatz, um in Dampfbädern, Infrarotkabinen, Salzgrotten etc. ein salzhaltiges Meeresklima zu erzeugen. Die Nutzung solcher Räume kann im Rahmen einer Soletherapie ein unterstützendes Element sein.

Da die vernebelte Solelösung als Aerosol eingeatmet wird, ist es zwingend erforderlich, dass das eingesetzte System hygienisch einwandfrei und eine Verkeimung ausgeschlossen ist. Aus diesem Grund wird die Sole von uns mit Wasserstoffperoxid sterilisiert und luftdicht verpackt. Zudem ist ein Desinfektionsprogramm integriert, um das System und die Anwendung absolut sauber zu halten.

Neben den hohen hygienischen Standards zeichnen sich unsere Anlagen vor allem durch ihre einfache Installation und Bedienbarkeit aus.

### **VOR DER INSTALLATION SIND ZU BEACHTEN:**

Vor der Installation müssen alle Materialien sowohl in der Kabine, als auch in Zu- und Abluftschächten auf Ihre Korrosionsbeständigkeit gegenüber dem salzhaltigen Wasser-/Luftgemisch im Raum überprüft werden.

Die Installation braucht einen Schrank oder ein Technikabteil das zugänglich ist!

Die Dosierstation hat keine medizinische Zulassung.

Nur hochreine, desinfizierte Solelösung von uns mit ca. 5% Solegehalt verwenden.

Unsere Sole wird im geschlossenen Behälter geliefert. Offenstehende Sole verkeimt und darf 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 Ihnen unsere Systeme SOLDOS-SL oder SOLFOG.

Solevernebelung für Dampfduschen

## SOLDOS V3 - Die Uebersicht



Soldos Ansicht



Zerstäuberdüse mit  
Wanddurchführung

**MASSE:** Breite 47 cm x Höhe 71 cm x Tiefe 24 cm

Soldos ist ein professionell ausgelegtes Solevernebelungssystem zur Erzeugung eines salzhaltigen Meeresklimas in Dampfkabinen resp. Dampfduschen. Es ist ein separates System das Ihre Dampfdusche optional ergänzt.

Der Soldos V3 sprüht fein zerstäubte, keimfreie Solelösung in Dampfkabinen. Nach kurzer Zeit bildet sich im Raum ein salzhaltiges Meeresklima. Die Dosierkapazität ist ausreichend für Räume bis ca. 25 m<sup>2</sup> Grundfläche.

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 unserer sterilisierter Sole aus dem Politainer wird die Gefahr einer Verkeimung der Lösung minimiert. Zudem ist ein Desinfektionssystem in der Anlage integriert.

## Solevernebelung für Dampfduschen

### **SOLDOS V3 - Die Bedienung**

Die Bedienung erfolgt über ein 3,2" full color Touch-Display auf dem Gerät 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 (OPTION) in Kombination mit Solevernebelung
- Drucküberwachung für Füllstand der Sole und Verstopfung der Düse
- Tagezähler zur Signalisierung einer notwendigen Desinfektion und visuelle Beschreibung/Anleitung des Vorgangs auf dem Display
- Definition einer Benutzerhierarchie mit mehreren Benutzerebenen

### **SOLDOS V3 - Die Optionen**

- Tasterplatte mit Unterputzdose für Steuerung in der Dampfdusche
- Zweite Pumpe und Düse für Kabinen größer als 25 m<sup>2</sup> Grundfläche
- Effektbeleuchtung
- MP3-Player und Lautsprecher
- Düsenblende in Edelstahl

### **SOLDOS V3 - Der Lieferumfang**

Soldos wird fertig vormontiert, passend zu Ihrem Projekt und Ihren Wünschen geliefert. Als Basis sind im Lieferumfang inbegriffen

- Steuerung mit 3,2" Touchscreen eingebaut im Gehäuse
- Geräuscharme Motormembranpumpe
- Alle Sensoren für die Ueberwachung
- Montageplatte mit Konsole für Solebehälter
- Düse aus Edelstahl V4A mit Abdeckblende PE
- Wanddurchführung mit 5 m Dosierleitung PTFE
- Desinfektionsset mit Desinfektionstablette, Mischbehälter und Rezipient
- 1 Kilo keimfreie Solelösung im Politainer
- Design Abdeckhaube

## Solevernebelung für Dampfduschen

### SOLDOS V3 - Technische Daten

Anwendungsbereich Dampfbäder (andere Bereiche auf Anfrage!)

Elektrischer Anschluss 230 V/AC 50 Hz

Anschlussleistung 350 W

Größe B 47 cm x H 71 cm x T 24 cm

Leergewicht / Betriebsgewicht ca. 15 kg / 20 kg

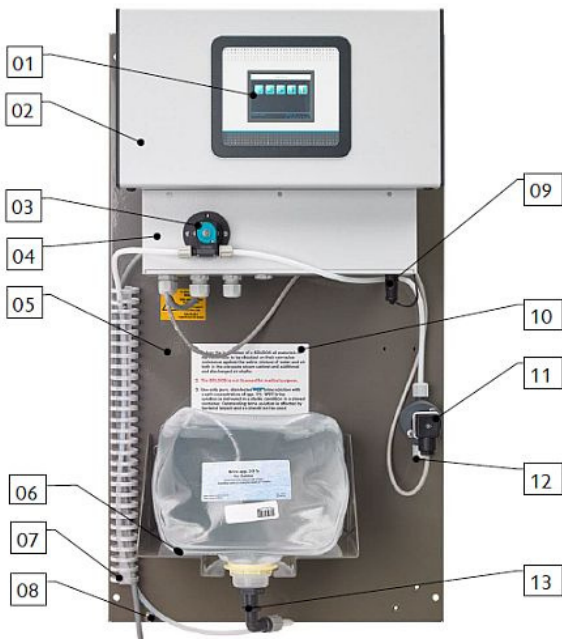
Arbeitsbereich +10 °C bis +35 °C

Schutzklasse IP44

Zerstäuberleistung Sole ca. 100 ml/min

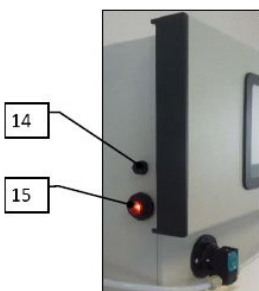
### SOLDOS V3 - Details

Hier sehen Sie eine Uebersicht vom Innenleben der Soldos Anlage.



#### Legende / Beschreibung

- 01 Touch-Display
- 02 Steuergehäuse
- 03 Membranpumpe
- 04 Pumpendeckel
- 05 Montageplatte
- 06 Solepolitainer auf Konsole
- 07 Kabelführung
- 08 Erdungsanschluss
- 09 Steckdose für Tasteranschluss
- 10 Sicherheitshinweise
- 11 Drucksensor
- 12 Schlauchanschluss zur Düse
- 13 Steckbarer Kanisteranschluss
- 14 Hauptsicherung
- 15 Hauptschalter



## Solevernebelung für Dampfduschen

### **SOLDOS - Wissenswert**

Der Nutzen der Solevernebelung sowie seine Heilkraft sind unbestritten und in jedem Fall eine echte Bereicherung in jeder Dampfdusche. Die von uns eingesetzten Komponenten sind für den professionellen SPA- Bereich geeignet. Das heisst, dass Sie in Ihrer privaten Dampfdusche ein professionelles Gerät verwenden. Für den privaten Anwendungsbereich haben wir keine befriedigenden Alternativen gefunden die sich technisch und preislich vergleichen lassen. Wir möchten zufriedene Kunden. So verlassen wir uns nur auf bewährte Technik und Lösungen für Ihre Dampfdusche aus dem Profibereich.

Gerne beraten wir Sie über die vielen Möglichkeiten für Ihr Projekt und senden Ihnen kostenlos die passenden Offerten. Besuchen Sie unsere neue Ausstellung in Egerkingen, 3 Min. ab der Autobahnausfahrt. Wir realisieren Ihre Wünsche!

Diese Variante ist ausschliesslich für Dampfduschen entworfen! Wenn Sie Solevernebelung in anderen Räumen wie z.B. in einer Sauna oder ähnlich trockenen Räumen einsetzen möchten, dann haben wir auch dafür die Lösungen für Sie.

### **SOLDOS - Beratung und Offerte**

Besuchen Sie uns in unser Ausstellung in Egerkingen und lassen Sie sich beraten.



**Bleumattstrasse 1**  
**4622 Egerkingen**  
**Telefon 062 503 70 90**

info@badcenter.ch  
www.badcenter.ch