

Desinfektionsanweisung Soldos und Soldos SL



Der Soldos sprüht fein zerstäubte Solelösung in Dampf- oder Solekabinen zur Entwicklung eines salzhaltigen Meeresklimas.

Die von uns eingesetzte Solelösung, mit ca. 5% Salzgehalt, in Behältern mit 1l oder 5l wird mit H₂O₂ desinfiziert. Die so behandelte Sole ist keimfrei. Die Behälter bleiben bis zum Gebrauch verschlossen um einen nachträglichen Eintrag von Keimen auszuschließen.

Vor jedem Aufsetzen eines neuen – keimfreien - Behälters muss das Gerät komplett, das heißt vom Anschluss der Saugleitung über die Dosierpumpe bis zur Sprühdüse, desinfiziert werden.

Die Desinfektion der Anlage dürfen nur unterwiesene Personen durchführen.

Als Desinfektionslösung wird eine Chlorklösung verwendet mit einer Chlorkonzentration von 10 mg/l. Die Dosierung /Spülung erfolgt entsprechend dem Desinfektionsprogramm des Gerätes:

Beschreibung der Desinfektion des SOLDOS (12/08)

Desinfektion:

Schritt 1:

Den leeren Politainer mit Trinkwasser ausspülen, Messflasche (200ml) mit sauberem Wasser füllen und eine Tablette zugeben. Messflasche verschließen und schütteln bis die Tablette aufgelöst ist.



Schritt 2:

Die Desinfektionslösung in den leeren, sauberen Politainer füllen und den Politainer wieder aufsetzen.

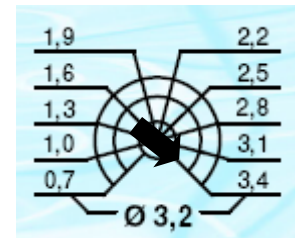
Schritt 3:

An der Düse in der Kabine den Düsen- Adapter aufsetzen (PVC-Formteil mit PE-Ablaufschlauch) zur Aufnahme der verdrängten Desinfektions- und Solelösung. Mit dem Ablaufschlauch die Lösung auf den Boden nach Möglichkeit direkt in den Bodengulli leiten. So wird verhindert, dass die Lösungen in dem Raum versprüht werden.



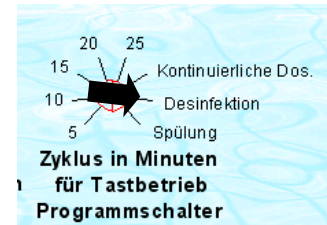
Schritt 3.1 (nur bei Soldos SL)

Vor dem Start der Desinfektion muß die Dosierleistung der Schaluchpumpe auf volle Leistung gestellt werden um eine vollständige Befüllung der gesamten Schlauchleitung zu gewährleisten.



Schritt 4:

Das Programm „**Desinfektion**“ einschalten. Die Pumpe dosiert nun die Lösung für 4 Minuten. In dieser Zeit werden alle Sole führenden Teile mit Desinfektionslösung gefüllt. Danach ist die Anlage für 11 Minuten gesperrt, um dem Desinfektionsmittel eine ausreichende Einwirkzeit für die Desinfektion zu geben. Während der Desinfektion und der Spülung brennt die entsprechende LED.



Mit diesem Vorgehen ist die Ö-Norm M 6222 Teil 1 zur Spüldesinfektion erfüllt. Das Dosiergerät ist sicher desinfiziert.

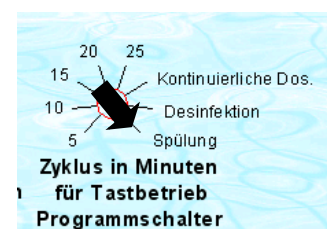
Achtung: Ab einer Leitungslänge von 10m der Dosierleitung ist die doppelte Mengen an Desinfektionslösung anzusetzen.

Bei Schritt 4 und Schritt 5 sind die doppelte Zeit anzuwenden um eine sichere Desinfektion und Spülung zu erreichen.

Spülung:

Schritt 5:

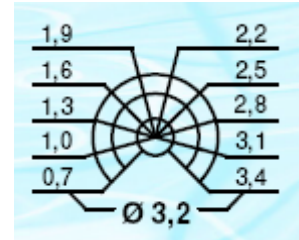
Den Behälter mit Desinfektionsmittel abnehmen und frischen Solebehälter mit keimfreier Sole aufsetzen. Nun den Programmschalter auf „**Spülung**“ stellen. Jetzt wird 4 Minuten mit Solelösung dosiert, um das Desinfektionsmittel vollständig aus der Anlage auszuspülen.



Beschreibung der Desinfektion des SOLDOS (12/08)

Schritt 5.1 (nur bei Soldos SL)

Nach dem Spülvorgang muß die Dosierleistung der Schlauchpumpe wieder zurückgestellt werden auf die Leistung die vor dem Desinfektionsvorgang eingestellt war.



Schritt 6:

Das PVC Formteil mit PE Schlauch von der Düse abnehmen.

Der Soldos ist wieder betriebsbereit, wenn der Programmschalter auf die Ausgangsstellung zurückgedreht wird.

Schritt 7:

Jede Desinfektion muss in dem nachfolgenden Protokoll festgehalten werden.

Unterweisungsprotokoll der Desinfektion des SOLDOS

Anlagenadresse Name: _____

Straße: _____

PLZ Ort: _____

Land: _____

Unterweisung vorgenommen am: _____

Unterweisung durch Firma: _____

Unterwiesen von: _____

Mit der Desinfektion der Solevernebelungsanlage darf nur ein Bediensteter betraut werden, der nachweislich (schriftlich) unterwiesen wurde. Die gebräuchliche Handhabung der Hypochlorit-Lösung (Dosierung, Entsorgung etc.) ist nur unter Verwendung der erforderlichen persönlichen Schutzausrüstung zulässig (Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Schürze).

