

TECHNISCHES DATENBLATT

STERIL-SOFT





steril-weich



Technische Eigenschaften

- Eingangswechselspannung 12 VAC
- Ausgangsspannung 2-6 VDC/500 mA
- Schutzgrad: IP41
- Elektrodenkabel enthalten
- Automatische Elektrodenpolarisation für jeden neuen Zyklus
- Potentiometer zur Intensitätseinstellung
- Entspricht der CE-Verordnung 23/73 und 336/89
- Verbindung:
 - Auswahl der direkt anzubringenden Beschläge das Solerohr je nach Rohrdurchmesser
 - Elektroden enthalten
- Transformator:
 - Eingangsspannung: 230 VAC 50 Hz
 - Ausgangsspannung 12 VAC
 - Schutzart: IP 54

Automatisches Desinfektionssystem für Wasserenthärter Steril-Soft

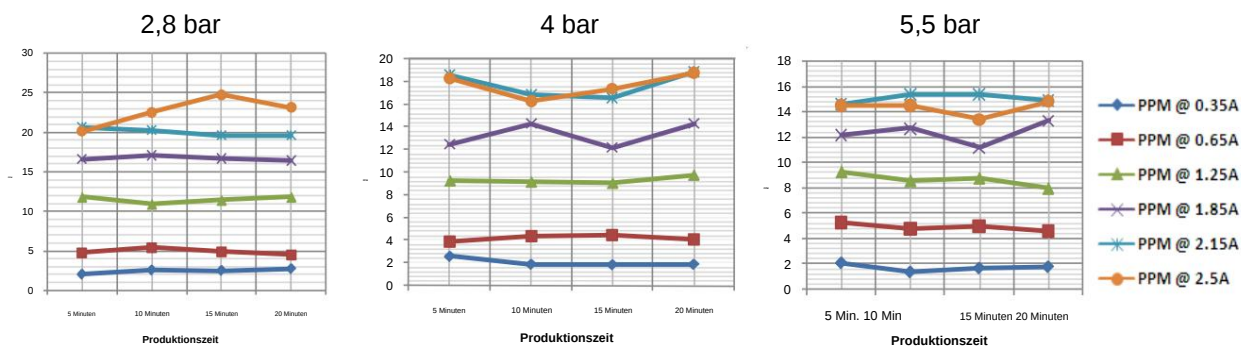
Eine automatische Chlorierung von Ionenaustauschern in Wasserenthärtern für Privathaushalte ist in den meisten europäischen Ländern bereits vorgeschrieben. Auch wenn dies nicht immer vorgeschrieben ist, wird eine regelmäßige Chlorierung oft empfohlen, um bakterielles Wachstum zu vermeiden, das die Eigenschaften des enthärteten Wassers beeinträchtigen kann. Das automatische Desinfektionssystem für Wasserenthärter für Privathaushalte Steril-Soft:

- Erzeugt Chlor durch Solelektrolyse während der Regeneration
- Das Chlor kommt gleichzeitig mit der Salzlösung mit dem Ionenaustauscherharz in Kontakt und gewährleistet so die Regeneration sowie Chlorierung
- Überschüssiges Chlor wird während des Regenerationsprozesses eliminiert
- Diese patentierte Technologie erzeugt die Elektrolyse nur während des Salzentnahmezyklus und stoppt automatisch während des langsamen Spülens
- Die Chlorproduktion kann je nach Installationsbedingungen eingestellt werden
- Steril-Soft kann mit jedem automatischen Ventil verwendet werden
- Der Controller verfügt über einen eigenen Transformator sowie Titanelektroden
- Die Elektrodenzelle wird in die Soleleitung eingebaut



Installation und Wartung

1. Installieren Sie den Elektrodenhalter am Solerohr. Schrauben Sie die Elektrode in den T-Anschluss. Versiegeln Sie die Gewinde mit Teflon®-Band
2. Befestigen Sie die Steril-Soft-Box an einer Wand oder Halterung in der Nähe einer 230 V/50 Hz-Stromversorgung
3. Stecken Sie das Elektrodenkabel an die Steril-Soft-Box
4. Schließen Sie das Netzkabel an die Steril-Soft-Box an und stecken Sie es in die Steckdose. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung nicht unterbrochen werden kann. ein Schalter vor dem Netz. Die grüne LED zeigt an, dass der Steril-Soft eingeschaltet ist
5. Die rote LED zeigt die Chlorproduktion an und leuchtet nur während des Salzentnahmezyklus.
6. Die Chlordosierung wird mit einem Potentiometer eingestellt, das mit einem Schraubendreher eingestellt werden kann



WICHTIG: Mit der Zeit kann sich Kalk ablagern, deshalb empfehlen wir eine jährliche Wartung.

