



TECHNISCHE FICHE

ACCESSOIRES STERIL-SOFT PRO





STERIL-SOFT PRO



REGELKAST MET CEL TECHNISCHE KENMERKEN

- Voedingsspanning 230 VAC \pm 10%
- Uitgangsspanning: 2-6 VDC
- Beschermingsniveau: IP44
- Automatische polarisering van de elektrodes voor elke cyclus
- Potentiometer voor de instelling van de intensiteit, regelbaar tussen 0.2 en 2.5 A
- Potentiometer voor de instelling van de cyclusduur, van 2 tot 20 minuten
- Voldoet aan de CE-voorschriften 73/23 en 89/336

ELEKTRODECEL TECHNISCHE KENMERKEN

- Titanium elektrodes met verbindingkabel
- Behuizing in met glasvezel versterkt polypropyleen
- Persaansluitstukken van $\frac{3}{8}$ duim

AUTOMATISCH ONTSMETTINGSSYSTEEM VOOR DE STERIL-SOFT PRO WATERONTHARDER

In de meeste Europese landen is automatisch chloreren bij de ionenuitwisseling in waterontharders voor huishoudelijk gebruik al verplicht. En zelfs als periodiek chloreren niet altijd verplicht is, dan wordt het toch vaak aangeraden om de bacteriëngroei tegen te gaan die de kenmerken van het ontharde water kan wijzigen. Het automatische ontsmettingssysteem voor de Steril-Soft Pro waterontharders produceert:

- Chloor door de elektrolyse van pekkel tijdens de regeneratiefase.
- Het chloor komt op hetzelfde moment als de pekkel in contact met het hars (ionenuitwisseling) zodat het systeem tegelijk gechloreerd en geregenereerd wordt.
- Overtollig chloor wordt tijdens het regeneratieproces geëlimineerd.
- Deze gepatenteerde technologie activeert de elektrolyse alleen tijdens de pekelaftap en stopt automatisch volgens de geprogrammeerde instellingen: zodra het toestel uitgeschakeld is, duurt het 2 uur vooraleer het een andere cyclus kan beginnen.
- De chloorproductie kan volgens de omstandigheden in de installatie geregeld worden.
- We raden aan om de tabel hieronder te volgen wanneer u het chloorgehalte (in PPM) instelt dat in uw systeem vereist is.
- Steril-Soft Pro kan gebruikt worden met elke automatische klep met een pekelleiding van $\frac{3}{8}$ duim. De controller is uitgerust met een eigen transformator en met titanium elektrodes.
- De elektrodecel is in de pekelleiding geïnstalleerd.



BELANGRIJK: DE INGESTELDE DUUR MOET KORTER ZIJN DAN DE DUUR VAN DE PEKELAFTAP. ANDERS KAN DE ELEKTRONISCHE CEL OVERVERHIT EN BESCHADIGD RAKEN.

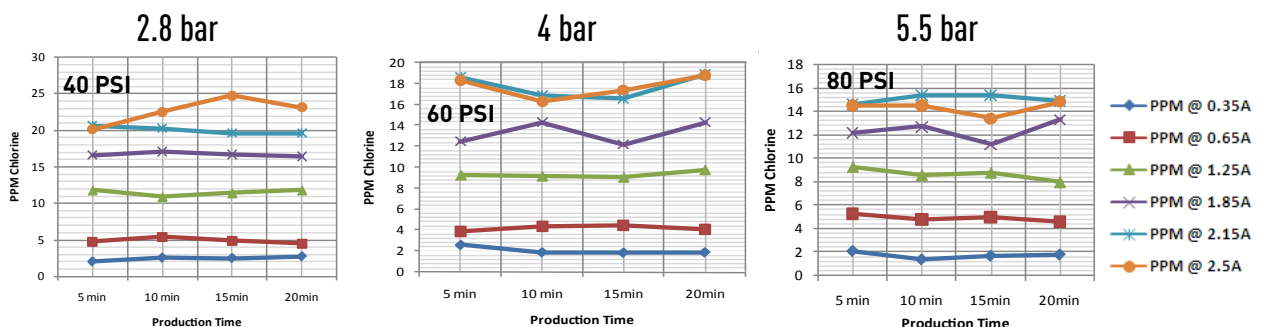
Een thermische sensor is op de cel gemonteerd om eventuele problemen te vermijden als gevolg van temperatuurstijgingen wanneer het toestel geen chloor produceert. Een perfecte instelling is alleen mogelijk wanneer rekening wordt gehouden met de variabele kenmerken van de waterontharder (duur pekelaftap, harsvolume, injector, enz.). Gebruik de volgende tabel als een richtlijn voor de juiste instelling. De chloorproductie begint alleen maar wanneer de geleidbaarheid van de sensor 18000 μS bereikt.

INSTALLATIE EN ONDERHOUD

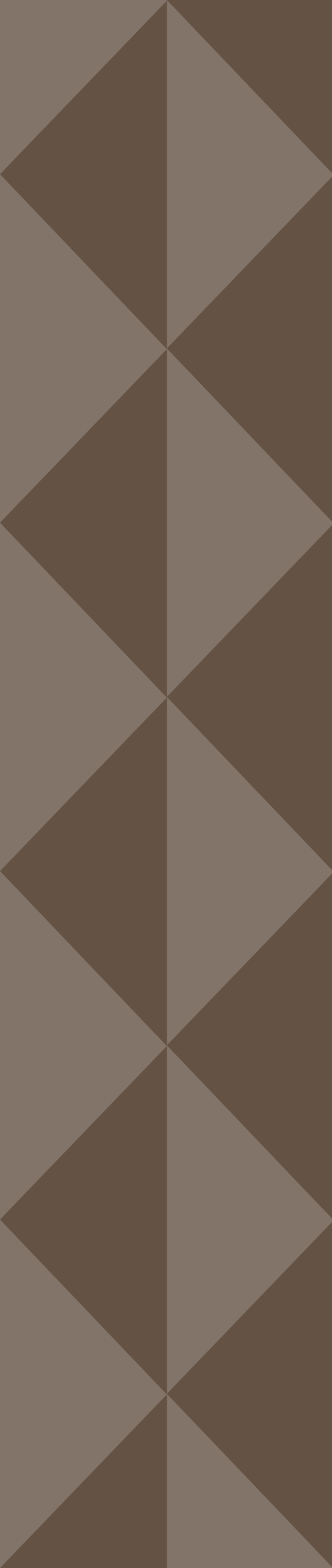
1. Neem het deksel van de Steril-Soft Pro kast weg. Stel de uitgaande stroom in met de Ampere potentiometer.
2. Gebruik vervolgens de Time potentiometer om de cyclusduur in te stellen.
3. Sluit het deksel.
4. Bevestig de Steril-Soft Pro kast op een muur of een beugel in de buurt van een stopcontact (230 V/50 Hz).
5. Sluit de pekelleiding op de in- en uitlaat van de elektrodecel aan.
6. Sluit de voedingskabel op de Steril-Soft Pro kast en het stopcontact aan. Controleer of het stopcontact niet van een schakelaar voorzien is. De groene LED signaleert dat de Steril-Soft Pro ingeschakeld is. De rode LED die alleen tijdens de pekelaftap brandt, wijst erop dat chloor gevormd wordt.

INSTELLINGEN

- De Steril-Soft Pro kan aangepast worden aan waterontharders. Daarvoor moet u de potentiometer Time in de kast instellen.
- De potentiometer Ampere (van 0.2 tot 2.5 A) regelt de hoeveelheid chloor die geproduceerd wordt. De opzet van de hoeveelheid chloor is afhankelijk van meerdere factoren zoals de inlet water kwaliteit, type bacterie, TDS, pH enz.. Pentair kan deze waarde niet vastleggen; echter adviseren we om uw lokale overheden te contacteren.
- Met de potentiometer Time stelt u de duur van de chloorproductie in, van 2 tot 20 minuten. Wanneer het toestel de productie beëindigt, blijft het gedurende 2 uur uitgeschakeld vooraleer het voor een nieuwe cyclus klaar is.



BELANGRIJK: Na verloop van tijd zijn kalkafzettingen mogelijk, daarom raden we een jaarlijks onderhoud aan.



www.pentairaquaeurope.com