



SMART FLOW250/125
AUTOMATISCHER WASSERAUFBEREITER
Installations- und Betriebshandbuch

WATASOFTANA-SYSTEME
Dumolinlaan 1, PF 13
8500 Kortrijk



Danke.....

UND WILLKOMMEN IN IHRER NEUEN WELT DES BESSEREN LEBENS MIT ENTHÄRTETEM WASSER.

Wenn dies Ihre erste Erfahrung mit weichem, aufbereitetem Wasser in Ihrem Heim ist, werden Sie erstaunt sein, welch wunderbaren Unterschied es macht. Wir versprechen Ihnen, dass Sie nie wieder außen vor bleiben wollen.

Wir hoffen, dass Sie sich mit diesem Leitfaden vertraut machen, damit Sie besser verstehen, wie Ihr neues Gerät funktioniert und wie es Ihnen helfen kann, Ihnen die vielen Vorteile von enthärtetem, gefiltertem, aufbereitetem Wasser zu bieten.

Einige Ortschaften haben korrosives Wasser. Ein Wasserenthärter kann dieses Problem nicht beheben, und daher lehnt seine gedruckte Garantie die Haftung für die Korrosion von Rohrleitungen, Armaturen oder Geräten ab. Wenn Sie Korrosion vermuten, hat Ihr Culligan-Vertreter Geräte, um das Problem in den Griff zu bekommen.

Inhaltsverzeichnis

Wie Ihr Wasseraufbereiter funktioniert.....	3
Alle Vorteile von aufbereitetem Wasser nutzen.....	4-5
Beschreibung der Komponenten.....	5-6
Spezifikationen und Modelle.....	7-9
Installation.....	10-12
Salzlieferung und -verwendung.....	13
Regelventil-Einstellungen.....	14-19
Daten und Garantie.....	20



Wie Ihr Wasseraufbereiter funktioniert

WARUM WASSER HART WIRD UND WIE ES ENTHÄRTET WIRD

Das gesamte Süßwasser in der Welt fällt ursprünglich als Regen, Schnee oder Graupel. Oberflächenwasser wird von der Sonne nach oben gezogen und bildet Wolken. Wenn es zu fallen beginnt, ist es rein und weich. Dann durchdringt es jedoch Smog und die staubbelastete Atmosphäre und nimmt dabei Verunreinigungen auf. Und während es durch Boden und Gestein sickert, nimmt es Härte, Rost, Säure, unangenehmen Geschmack und Gerüche auf. Wasserhärte wird hauptsächlich durch Kalkstein verursacht, der durch Regenwasser aus der Erde gelöst wird. Aus diesem Grund sammelten Menschen, die weiches Wasser wollten, früher Regenwasser von Dächern in Regenfässern und Zisternen, bevor es Härte aus der Erde aufnehmen konnte.

DAS WATASOFTANA-VERFAHREN

Heutzutage wurden Forschung und Technologie kombiniert, um ein Gerät herzustellen, das Härte (gelöstes Gestein) mit Hilfe von Ionenaustauschharzen entfernt. Diese haben die überlegene Fähigkeit, die gelösten, harten Verunreinigungen im Wasser anzuziehen und einzufangen. Das Wasseraufbereitungsharz WATASOFTANA® ist das glückliche Ergebnis einer solchen Forschung. So funktioniert es Ihr Wasseraufbereiter.

1 Ihr Wasseraufbereiter leitet den Fluss Ihres Haushaltswassers durch eine Harzsäule. Die Harzperlen entfernen die Härteverunreinigungen aus dem Wasser und binden sie. Wenn sie keine Verunreinigungen mehr aufnehmen können, müssen sie nachgeladen werden. Zuerst leitet das automatische Nachladesystem hartes Wasser in Ihren Haushaltskreislauf, und umgeht dabei den Wasseraufbereiter.

2 Danach wird das gefilterte Sediment in den Abfluss gespült. Dann wird das Harz automatisch mit einer Salzlösung (Sole) gebadet, was die Härteverunreinigungen beseitigt. Anschließend wird die überschüssige Sole ausgespült.

3 Der Wasseraufbereiter ist wieder bereit, mehr Wasser für Sie zu enthärten. Unter normalen Bedingungen kann der Zyklus unbegrenzt wiederholt werden, da das Harz jahrelang hält.

Alle Vorteile von aufbereitetem Wasser nutzen

HAUT- UND TEINTFREUNDLICH

Weiches Wasser beugt roter, juckender oder trockener Haut vor, weil es keine Härteunreinheiten gibt, die Wundsein verursachen, keine Seifenrückstände, die die Haut bedecken. Rasieren ist einfacher, glatter - sowohl mit Klinge als auch Elektrorasierer.

BADEN UND DUSCHEN M-m-m-m-m!

Mit aufbereitetem Wasser verbrauchen Sie viel weniger Seife. Gehen Sie mit Ihrer Seife sehr sparsam um - nicht wie in der Zeit vor dem weichem Wasser. Nur eine kurze Spülung entfernt allen Schaum, Ihre Haut wird angenehm glatt und seidig, weil sie jetzt frei von klebrigen Seifenresten und -film ist.

SPART WASCHKOSTEN, HILFT DIE UMWELTVERSCHMUTZUNG ZU VERRINGERN

Weiches Wasser wäscht weißer und sauberer mit viel weniger Seife oder Waschmittel. Da die Härteverunreinigungen entfernt wurden, können sich die Waschmittel ausschließlich auf das Waschen konzentrieren. Sie müssen die Menge des Waschmittels, die Sie verwenden, erheblich reduzieren. Wenn Sie normalerweise einen Becher pro Waschlading mit hartem Wasser verwenden, sollten Sie nun nur 1/3 Becher, je nach Größe Ihrer Waschlading und dem Verschmutzungsgrad verwenden. Es werden unterschiedliche Mengen benötigt, aber mit enthärtetem Wasser kann man immer viel weniger verbrauchen. Ein zusätzlicher Bonus ist die Tatsache, dass Ihre waschbaren Stoffe länger halten

Weiches Wasser spart nicht nur Seife, Reinigungsmittel und Reinigungsprodukte, die im Haus verwendet werden, sondern spielen auch eine aktive Rolle bei der Kontrolle der Umweltverschmutzung, da sie zu einer ganz erheblichen Verringerung der Menge an Reinigungsabfällen führen, die in unsere Seen und Flüsse gelangen.

SUPER-HAAR-KONDITIONIERUNG

Weiches Wasser eignet sich hervorragend zur Pflege von Kopfhaut und Haar. Es bilden sich keine unlöslichen Ablagerungen. Das Haar ist glänzender, weicher, leichter zu frisieren. Reduzieren Sie die Menge des Shampoos, die Sie normalerweise verwendet haben.

ABWASCHEN WIRD EINE FREUDE

Von Hand oder im Geschirrspüler: Gläser, Teller und Besteck werden sauberer und

der Abwasch ist leichter. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers Ihres Geschirrspülers. Weiches Wasser fördert die Hygiene, weil sich kein fetthaltiger, harter Wasserfilm bilden kann, in dem sich Schmutz ansammelt oder Bakterien beherbergt werden.

LEICHTERE HAUSHALTSFÜHRUNG, GLÄNZENDE ARMATUREN

Sie werden erstaunt sein über den wunderbaren Unterschied. Nur kurz mit einem Tuch überwischen und die Badewanne oder Dusche und die Armaturen sind sauber und funkelnd. Stellen Sie sich vor, ohne Scheuern! Kein harter Wasserschaum, der Ringe, Streifen und Flecken verursacht. Um den Glanz zu erhalten, wischen Sie die Armaturen nach Gebrauch mit einem Handtuch ab. Formica, Fliesen, Wände, Böden, Holzoberflächen lassen sich leichter reinigen und bleiben länger sauber. Sie sparen an Reinigungsmitteln und Zeit!

SPART HEIZENERGIE FÜR DAS WASSER, NUTZT WASSERVERBRAUCHENDEN GERÄTEN

Weiches Wasser reduziert die Bildung von kalkigen, harten Wasserablagerungen, die Wasserkocher, Warmwasserleitungen, Duschköpfe und Wasser verbrauchenden Geräten verkrusten. Dieser Kalkstein kann vorzeitige Wartung erfordern und zu Geräteausfall führen.

VIELE EINSPARUNGEN

Ein Wasseraufbereiter wird häufig als "das Gerät, das sich selbst amortisiert" bezeichnet. Sie werden feststellen, dass Ihre Einsparungen an Seifen, Reinigungsmitteln und persönlichen Pflegeprodukten das Haushaltsbudget Ihrer Familie entlasten. Und wenn Sie einen Preis für Ihre Zeit bestimmen, werden Sie mit der Zeitersparnis durch Ihren neuen Familiendiener sehr zufrieden sein.

WASSER FÜR RASENFLÄCHEN UND ZIMMERPFLANZEN

Wenn möglich sollten Rasenberegnungssysteme hauptsächlich mit hartem Wasser versorgt werden, da es unwirtschaftlich ist, so viel Wasser zu enthärten. Zimmerpflanzen sind viel empfindlicher als Rasenflächen, was die Art des geeigneten Wassers betrifft. Erstens erhalten sie keine Niederschläge und zweitens gibt es wenig oder keinen Abfluss in den Boden. Vorzugsweise sollten sie mit Regenwasser oder Wasser mit geringem Mineralgehalt wie destilliertem oder entmineralisiertem Wasser bewässert werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Culligan-Händler.

BESCHREIBUNG DER KOMPONENTEN

Der Wasseraufbereiter wird in einem Karton ab Werk geliefert. Entnehmen Sie alle Komponenten und kontrollieren Sie sie vor Beginn der Installation.

Steuerventileinheit - Beinhaltet das Regenerationssteuerventil. Ein Kleinteilepaket enthält Installationshardware und Verbraucherliteratur, einschließlich einer Bedienungsanleitung und den Garantiebestimmungen.

Medientank - Enthält den Medientank komplett mit Ionenaustauscherharz, Unterbett und Auslassverteiler.


Salzspeichertank-Baugruppe - Beinhaltet Salzbehälter mit Stützplatte und Dubl-SaferM Sole-Nachfüllventil und -kammer.

Materialien

- Soleleitung, 3/8"
- Druckreduzierventil (wenn der Druck 125 psi [860 kPa] übersteigt, PN 00-4009-00 oder gleichwertig)
- Leitung und auf die Art der Installation abgestimmtes Zubehör
- Wasserenthärtersalz (Stein-, Solar- oder speziell für Wasserenthärter formuliertes Pelletsalz)

Wasserqualität - Überprüfen Sie, dass die Rohwasserhärte und der Eisengehalt innerhalb der Grenzen liegen. Beachten Sie die Härte zur Einstellung der Salzdosierung und der Wiederauffüllungsfrequenz.

Druck- Wenn der Druck 860 kPa (125 psi) übersteigt, sollten Sie ein Druckreduzierventil montieren. Bei Haushaltswassersystemen ist sicherzustellen, dass der Mindestdruck (der Druck, bei dem die Pumpe startet) größer als 20 psi (140 kPa) ist. Passen Sie den Druckschalter gegebenenfalls an.

 **ACHTUNG: Durch den Einsatz eines Druckreduzierventils kann der Wasserfluss im Haushalt eingeschränkt sein.**

Temperatur- Installieren Sie das Gerät nicht dort, wo es Frost ausgesetzt ist oder neben einem Warmwasserbereiter oder Ofen oder in direktem Sonnenlicht.

STANDORT

Platzbedarf - Lassen Sie 6-12 Zoll (15-30 cm) hinter dem Gerät für Sanitär- und Abflussleitungen und 4 Fuß (1,3 Meter) darüber für den Servicezugang und das Befüllen des Salzbehälters.

Bodenfläche - Wählen Sie einen Bereich mit festem, ebenem Boden, der frei von Wellen oder Unebenheiten ist. **Unebenheiten, Risse, Steine und andere Unregelmäßigkeiten können dazu führen, dass der Boden des Salzlagertanks Risse bekommt, wenn er**

mit Salz und Wasser berieselt wird.

Abflusseinrichtungen - Wählen Sie einen nahegelegenen Abfluss, der den Nennabfluss bewältigen kann (Bodenablauf, Spülbecken oder Standrohr) für maximale Länge der Abflussleitung.

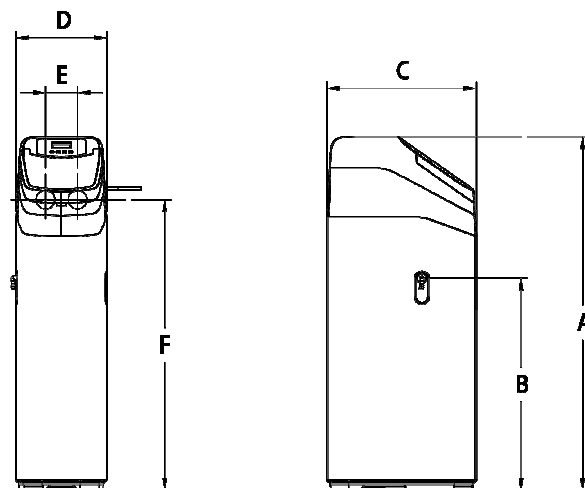
HINWEIS: Die meisten Codes erfordern eine Antisiphonvorrichtung oder einen Luftspalt.

Elektrische Einrichtungen - Es wird ein 6 Fuß langes geerdetes Kabel zur Verfügung gestellt. Der Kunde sollte eine 3-polige geerdete Steckdose bereitstellen, vorzugsweise eine, die nicht durch einen versehentlich abschaltbaren Schalter gesteuert wird. Beachten Sie die örtlichen elektrischen Vorschriften.

⚠ WARNUNG! STROMSCHLAG-RISIKO! ENTFERNEN SIE DEN ERDUNGZINKEN NICHT! WENN DIE STECKDOSE NUR FÜR 2-POLIGE STECKER AUSGELEGT IST, NEHMEN SIE EINEN 3-POLIGEN ADAPTER UND ERDEN SIE DIESEN SICHER AN DER STECKDOSE. VERWENDEN SIE KEINE VERLÄNGERUNGSKABEL.

Spezifikationen und Modelle

● Abmessungen



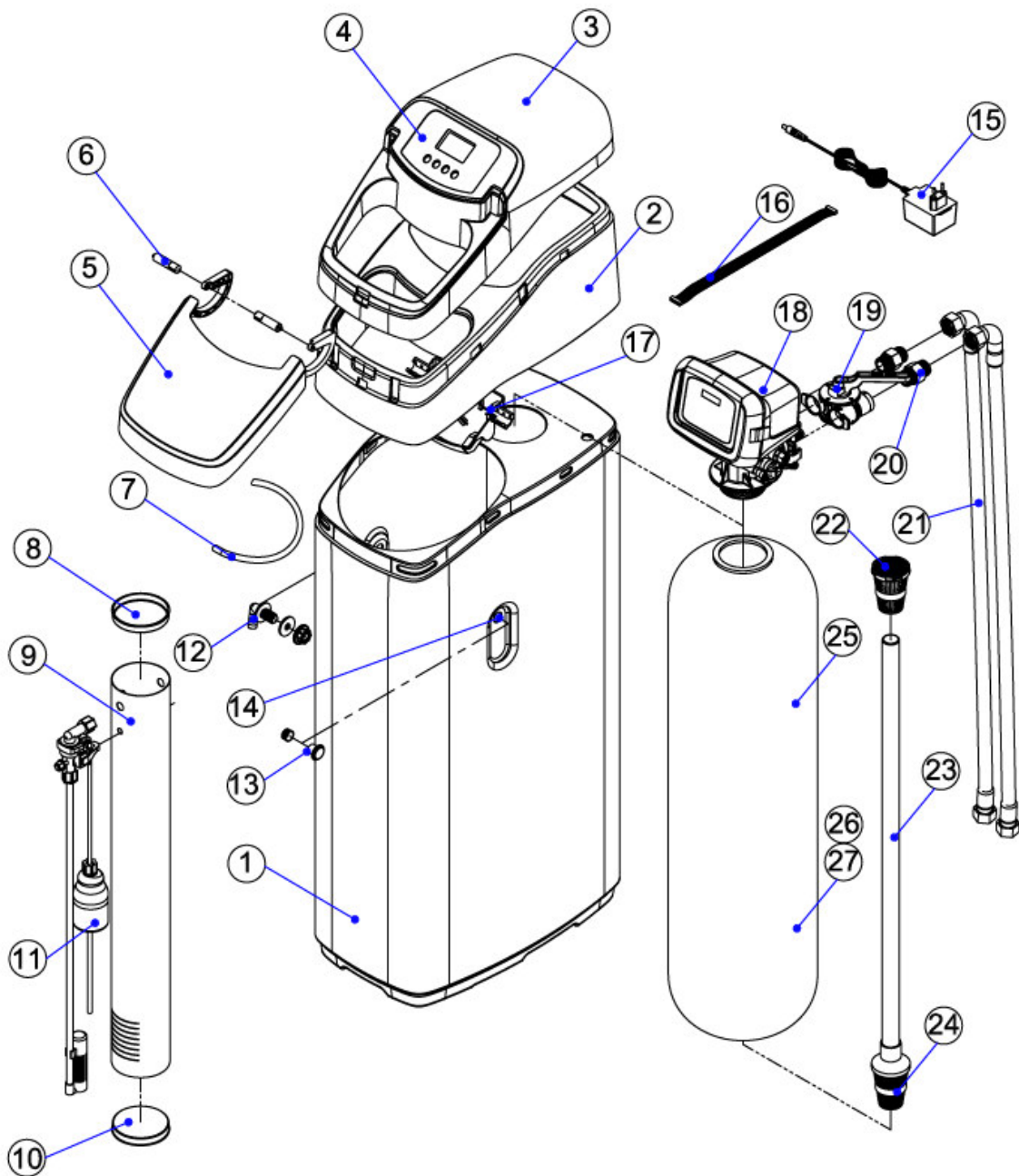
Modell	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
SMART FLOW 250	1134±3	680±2	480±2	290±2	50,8±0.5	931±3
SMART FLOW 125	675±3	350±2	480±2	290±2	50,8±0.5	471±3



● Technische Parameter

Modell	SMART FLOW 250	SMART FLOW 125
Regelventil	EZ2-SM	EZ2-SM
Abmessungen des Medientanks (Durchm. x H)	09X35 (IN)	09X17 (IN)
Salz-Speicherkapazität		
Betriebsdruck (Mpa)	0,1~0,4	0,1~0,4
Geschätzter Betriebsfluss (m ³ /h)	2,0~4,3	2,0~4,3
Betriebstemperatur (°C)	3~40	3~40
Elektrische Anforderungen	220 Volt AC, 50Hertz	220 Volt AC, 50Hertz
Stromverbrauch W)	7,2	7,2
Wasserreinigung in der Regenerationsperiode (m ³) (Wenn die Aufnahmekapazität 250 PPM beträgt)	2,5	1,5
Austauschmedium, Typ und Quantität	Stark saures Ionenaustauschharz in Lebensmittelqualität	Stark saures Ionenaustauschharz in Lebensmittelqualität
	001X8EFG	001X8EFG
	22l	12l

● EXPLOSIONSANSICHT



● Artikelliste

Num	Artikel	Beschreibung	Anzahl/Plattfor
-----	---------	--------------	-----------------

mer			m
1	Gehäuse	SMART FLOW125-438±2MM	1
		SMART FLOW250-897±3MM	
2	Halterung		1
3	Obere Abdeckung		1
4	Bildschirm Betriebsanzeige		1
5	Klappe		1
6	Schieber	1012B-90	2
7	Soleleitung Polytube	3/8"X50MM	1
8	Soleschachtkappe, oben		1
9	Sole-Schacht	SMART FLOW125-395±2MM	1
		SMART FLOW250-725±2MM	
10	Soleschachtkappe, Boden		
11	Sole-Ventil-Baugruppe	SMART FLOW125-1600/N-350MM	1
		SMART FLOW250-1600/N-680MM	
12	Überlauf-Baugruppe	3/8"	1
13	Überlaufstopfen-Baugr uppe	M16	1
14	Überlaufanschluss	Φ17	2
15	Transformator, EuroT-Stecker	220/15V - 50 H	1
16	10PIN-Leitung		1
17	PCB feste Box		1
18	Regelventil	EZ2-SM	1
19	Bypass-Ventil	Edelstahl, BSP3/4	1
20	Anschlussverbindung	Edelstahl, BSP3/4	2
21	Einlass- und Auslassleitungen	BSP3/4X1M	2
22	Oberer Verteiler		1
23	Steigrohreinheit mit Deflektor	SMART FLOW125-295MM	1
		SMART FLOW125-735MM	
24	Unterer Verteiler		1
25	Druckbehälter	SMART FLOW125-0917	1
		SMART FLOW125-0935	
26	Austauschharz	001X8EFG	
27	Quarzsand	Partikelgröße: 2-4MM	

Installation

● MONTIEREN SIE DAS STEUVENTIL

▲ **Anmerkung:** Achten Sie darauf, dass sich das Flügelrad frei drehen kann, indem Sie gegen das Flügelrad blasen. Das Flügelradende ist das Austrittsende des enthärteten Wassers.

Trennen Sie die Halterung des Wasserenthärter und die obere Abdeckung vom Gehäuse und legen Sie das Steuerventil zur Installation frei. (Abb. 1)

▲ **Anmerkung:** Die obere Abdeckung und die Halterung des Wasserenthärter sind fest verschlossen und sollten nicht demontiert werden.

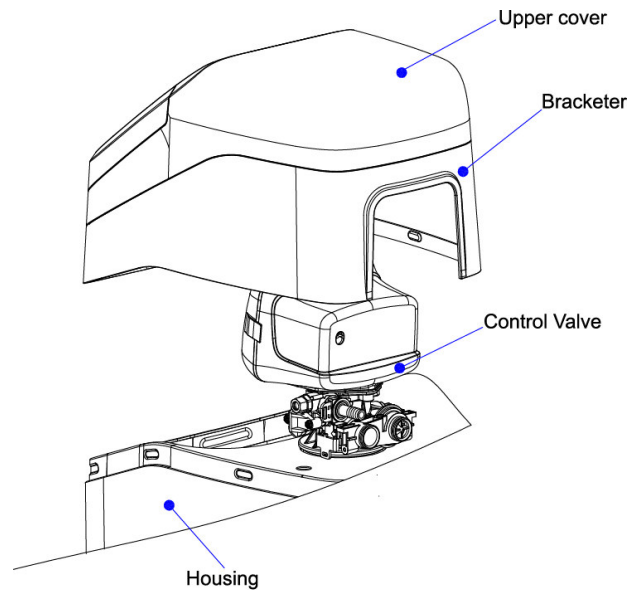


Fig 1

Lösen Sie die am hinteren Ende der Steuerventilfassung befestigte Schraube und Anschlussklemme mit einem Schraubendreher. Wählen Sie das Bypassventil in der Verpackung. Installieren Sie das Bypass-Ventil in der gezeigten Richtung (Abb. 2 und Abb. 3), fixieren und sichern Sie die Schraube mit der Anschlussklemme.

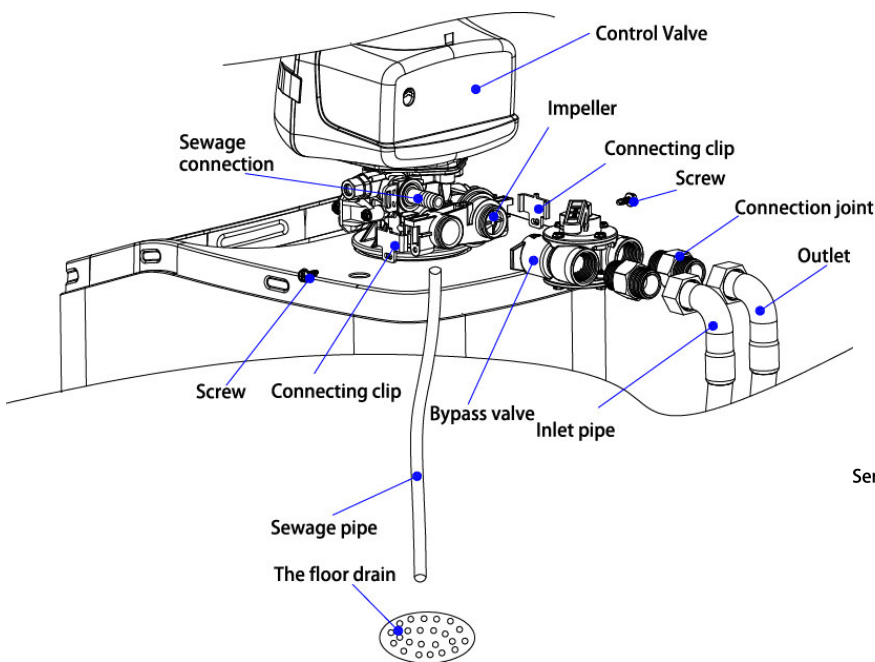


Fig 2

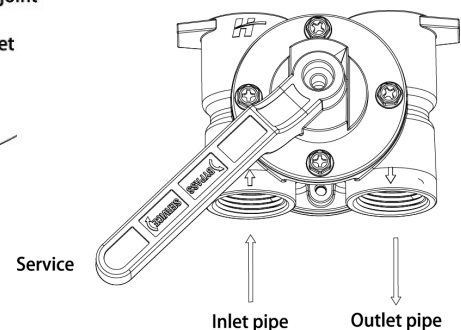


Fig 3

● Verbinder installieren

3/4"-Anschlussverbindung im Verpackungskarton wählen, ein Ende mit dem Gewindeende des Bypassventils verbinden, mit Schraubenschlüssel anziehen, auf Abdichtung achten (Abb. 2)

● Installation der Überlaufverbindung

Wählen Sie den Überlaufbogen in der Packung aus, öffnen Sie die obere Abdeckung des Salzschachts, installieren Sie den Überlaufbogen und die Dichtung zusammen außerhalb und durch das Überlaufloch an der Außenseite des Wasserenthärtergehäuses (jede Seite wird entsprechend dem Installationsort des Kunden ausgewählt) und sichern Sie das Gewinde der Überlaufbogenmutter im Salzbohrloch (Abb. 4).

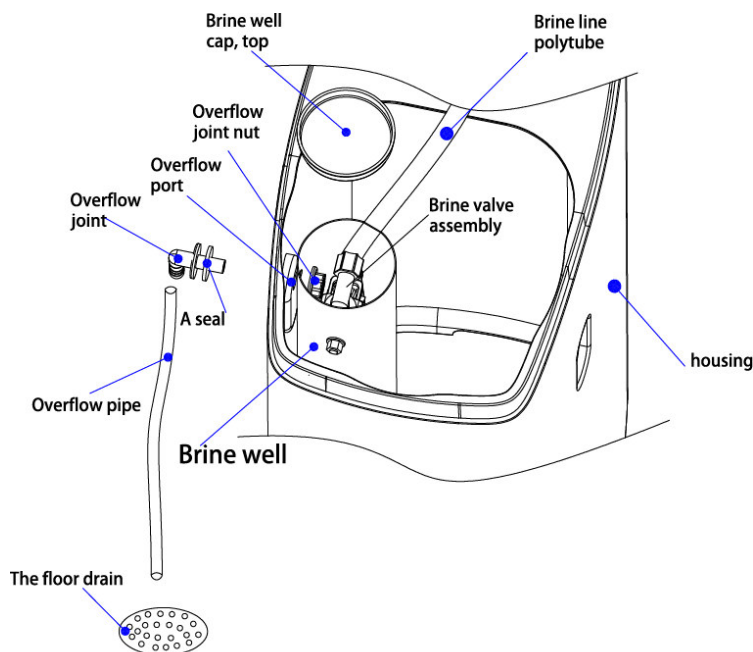


Fig 4

● Installation des Überlaufstopfens

Der schwarze Stecker in der Verpackungsschachtel ist ausgewählt. Auf der anderen Seite des Überlaufstopfens wird der Stopfen außerhalb der Schale platziert, die Stopfenmutter wird innerhalb der Schale platziert, und das Gewinde wird gesichert. (Abb. 5)

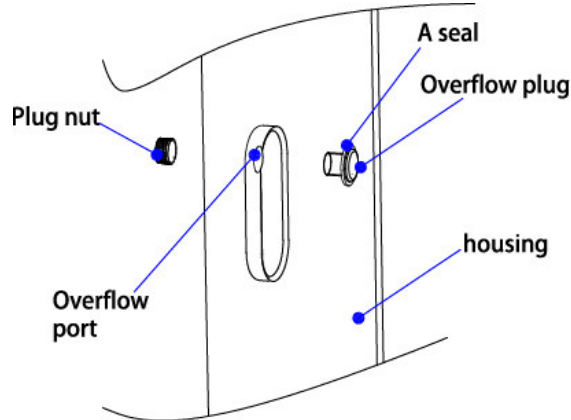


Fig5

● Wasserenthärter in die

Installationsposition bringen:

Stellen Sie sicher, dass die Einbauposition eben und waagrecht ist. Wenn notwendig, leicht drehen. Der Wasserenthärter wird auf das Brett gestellt, und Dichtungen werden unter das Brett gelegt, um den Wasserenthärter auszugleichen.

● Einlass- und Auslassrohre des

Wasserenthärters installieren:

Wählen Sie eine geflochtene 3/4"-Edelstahlleitung in der Verpackungsschachtel. Der

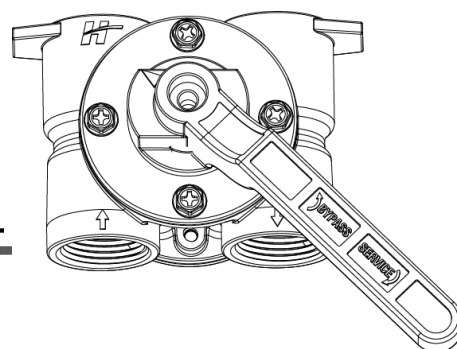


Fig6

Bypassing bits

Innengewindekrümmer ist lose mit dem Direktkopf des Außengewindes am Bypassventil verbunden. Das andere Ende der geflochtenen Leitung wird mit dem Ein- und Auslass verbunden (Abb. 2).

▲ Bei der Installation von Import- und Exportleitungen sollten die folgenden Aspekte beachtet werden:

★Schalten sie das Haupteinlassventil aus und öffnen Sie den Hahn, um den Druck in der Leitung zu reduzieren.

★Stellen Sie sicher, dass hartes Wasser direkt in den Ventileingang eintritt.

★Gewährleisten Sie, dass der Bypass-Kreislauf verwendet wird (Abb. 6).

● **Installation der Abwasserleitung**

Nehmen Sie einen 3/8"-Schlauch geeigneter Länge und schließen Sie ihn an das Abwasserrohrverbindungsstück an (Abb. 2) Das andere Ende des Schlauchs wird an einen geeigneten Abflusspunkt, wie z.B. Bodenablauf, Spülbecken, Waschbecken, angeschlossen.

● **Installation des Überlaufrohrs**

Nehmen Sie einen 3/8"-Schlauch geeigneter Länge, dessen eines Ende mit dem Überlaufstutzen verbunden ist (Abb. 4) Schließen Sie das andere Ende des Schlauchs an den Bodenablauf an. Der höchste Punkt sollte nicht höher als die Oberkante des Soleschachts sein.

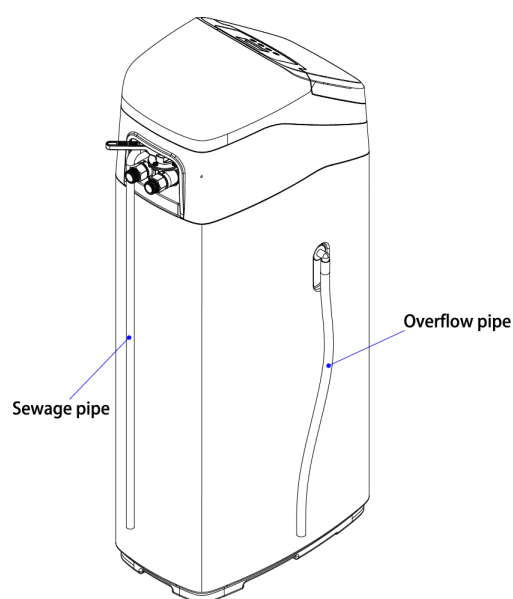
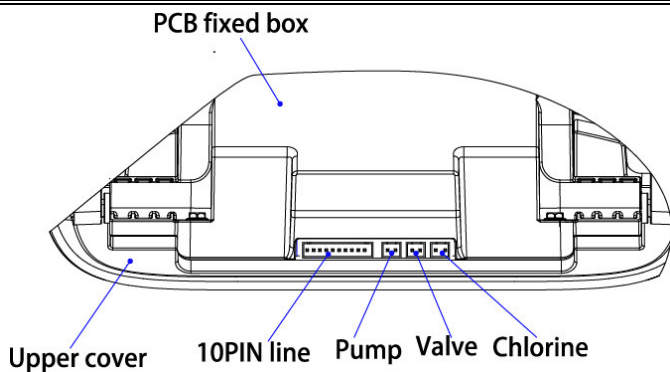


Fig 7

● **Erweiterte Funktion**



Salzlieferung und -verwendung

Salz, unabhängig von der Herkunft, enthält unlösliches Material, das sich am Boden des Salzlager tanks sammelt und regelmäßige Reinigung erforderlich macht.

Wenn gereinigte Salzprodukte verwendet werden, wird das Salzlagerfach weniger häufig gereinigt werden müssen, aber müssen Sie häufiger auf "Brückenbildung" prüfen.

VORSICHT:

Salzprodukte, die Zusätze zur Eisenentfernung enthalten, können je nach Art des Zusatzstoffes für das Kunststoffventil schädlich sein. Schäden an den Kontrollventilen, die auf einen Salzzusatz zurückzuführen sind, fallen nicht unter unsere Garantie.

● **Reinigung des Salzbehälters**

Eine periodische Säuberung des Salzbehälters ist notwendig, um Ihren Wasseraufbereiter auf höchster Betriebseffizienz zu halten. Tun Sie dies mindestens alle 2 Jahre, wenn der Salzvorrat gering ist. Folgen Sie Schritt für Schritt diesem Verfahren:

Benötigte Werkzeuge:

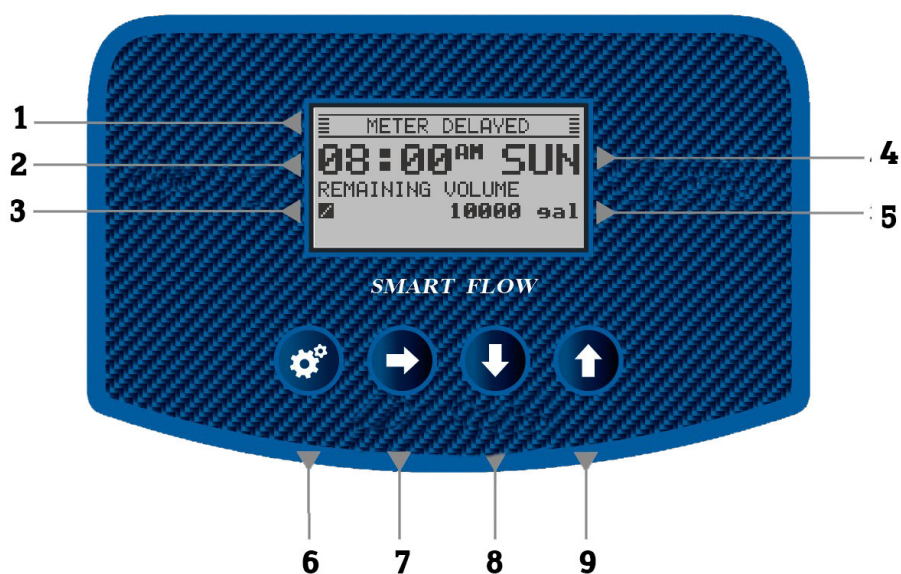
- ★Schaufel
 - ★Sauberer Behälter, der Größe eines Eimers
 - ★Flachschraubendreher, Gartenschlauch
 - ★Haushaltsschrubber oder -schwamm
-
-

-
1. Nehmen Sie den Deckel vom Salzbehälter und den Deckel von der Soleventilkammer.
 2. Heben Sie das Soleventil aus der Soleventilkammer heraus und stellen Sie es in aufrechter Position zur Seite.
 3. Wenn Sie das im Tank verbliebene, trockene Salz aufbewahren möchten, sollten sie es entnehmen und in einen sauberen Behälter geben.
 4. Mit der Schaufel so viel Salz, Wasser und Schmutz wie möglich ausgraben und entsorgen
 5. Entfernen Sie die Soleventilkammer, indem Sie die Kunststoffschraube und -mutter in der Nähe der Oberseite der Kammer entfernen.
 6. Legen Sie den Salzbehälter auf die Seite und leiten Sie einen kräftigen Wasserstrahl aus Ihrem Gartenschlauch in sein Inneres, um alle Rückstände auszuspülen.
 7. Reinigen Sie das Sieb am Boden der Soleventilkammer sorgfältig von Schmutz und Rückständen.
- Salzbehälter aufrecht hinstellen. Soleventilkammer in Position bringen und mit Schraube und Mutter befestigen.

Setzen Sie das Soleventil in die Kammer ein und setzen Sie die Kammerkappe des Soleventils wieder auf. Füllen Sie den Salzvorrattank mit 4 bis 6 Zoll Wasser.

Regelventil-Einstellungen

- Einführung und Funktion anzeigen



-
1. Regenerationsmodus
 2. Tagestimer
 3. Strömungsanzeige
 4. Wochentag
 5. Verbleibende Kapazität/Regenerationsmodus/Tag-Überbrückung
 6. EINSTELLUNGSTASTE

(1) Drücken und halten Sie die Einstelltaste 5 Sekunden lang, um in den Programmiermodus zu gelangen.

(2) Wenn das Ventil sich im Programmiermodus befindet, drücken Sie die Einstelltaste, um zur letzten Anzeige zurückzukehren

(3) Drücken und halten Sie die Einstelltaste unter jeder Anzeige 5 Sekunden lang gedrückt, zurück zur Service-Anzeige

7. RECHTE SCHALTFLÄCHE

(1) Drücken und halten Sie die rechte Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die sofortige Regeneration manuell zu starten.

(2) Drücken Sie die rechte Taste während eines Regenerationszyklus, um das Ventil sofort in die Schrittstellung für den nächsten Zyklus zu bringen und die normale Schrittzeit wieder aufzunehmen.

(3) Wenn sich das Ventil im Programmiermodus befindet, können Sie den Cursor bewegen, indem Sie die rechte Taste drücken.

8. NACH-UNTEN-TASTE

(1) Wenn sich das Ventil im Programmiermodus befindet, drücken Sie die Nach-unten-Taste, um die Einstellung anzupassen.

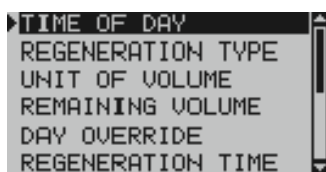
9. NACH-OBEN-TASTE

(1) Wenn sich das Ventil im Programmiermodus befindet, drücken Sie die Nach-oben-Taste, um die Einstellung anzupassen.

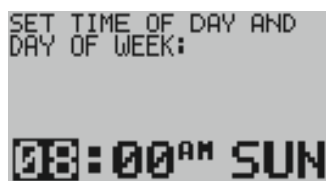
Drücken und halten Sie die Einstellungstaste, Strom ein. Alle Parameter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

● Programmiermodus-Einstellung

Drücken und halten Sie die Einstelltaste 5 Sekunden lang.



Drücken Sie "→", um die Anzeige für die aktuelle Zeit- und Wocheneinstellung aufzurufen

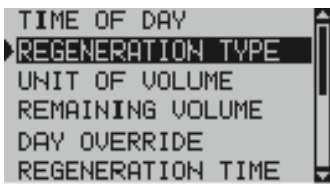


Standard: 08:00AM SON(08:00 SON-24 Uhr)

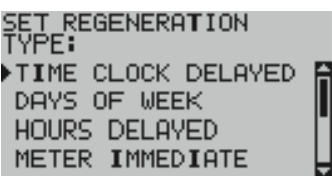
Drücken Sie "→" zum Verschieben

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen

Drücken Sie die "Einstelltaste" zurück zur letzten Anzeige AM und PM werden entsprechend der Zeiteinstellung geändert.



Drücken Sie "→", um zur Einstellung der Regenerationsart zu gelangen.

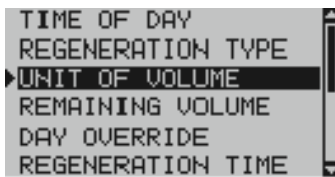
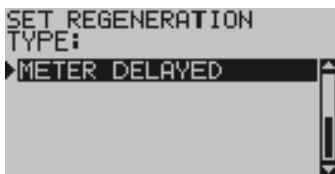


Voreinstellung: Meter verzögert

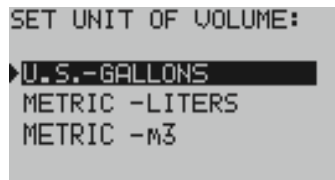
Drücken Sie "↑" und "↓", um den Pfeil zu einem bestimmten Punkt zu bewegen.

Drücken Sie "→", um einen bestimmten Punkt auszuwählen.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.



Drücken Sie "→", um die Einstellung für die Volumeneinheit einzugeben

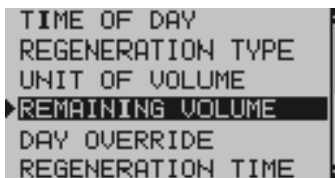


Standard: U.S.-GALLONEN

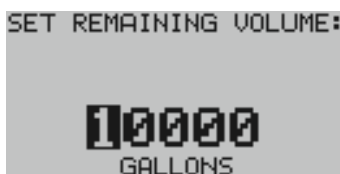
Drücken Sie "↑" und "↓", um den Pfeil zu einem bestimmten Punkt zu bewegen.

Drücken Sie "→", um einen bestimmten Punkt auszuwählen.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.



Drücken Sie "→", um die Einstellung für das Restvolumen einzugeben



Standard :10000 GALLONEN, Bereich: 1~99999 Gallonen

100000 LITER, Bereich: 1~999999 Liter

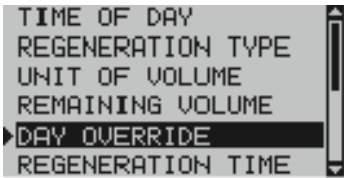
100,00 M3 , Bereich: 0,01~999.99 M3

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen

Drücken Sie "→" zum Verschieben

Drücken Sie die "Einstelltaste" zurück zur letzten Anzeige

Einstellung des Programmiermodus (Fortsetzung)



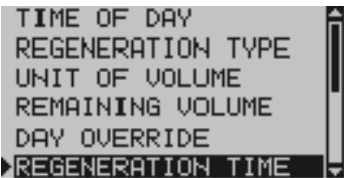
Drücken Sie "→", um die Einstellung für die Tagesüberschreibung einzugeben



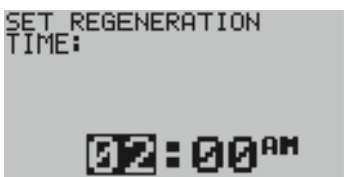
Voreinstellung: AUS
Bereich: 01~99 Tage

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.



Drücken Sie "→", um die Einstellung der Regenerationszeit einzugeben



Voreinstellung: 02:00AM (02:00 -24 Stunden)

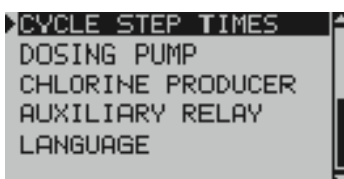
Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen

Drücken Sie "→" zum Verschieben

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige

zurückzukehren.

AM und PM werden entsprechend der Zeiteinstellung geändert



Drücken Sie "→", um die Einstellung der Regenerationszyklus-Schritzeiten einzugeben.

Drücken Sie "→" zur Eingabe wählen Sie den bestimmten Punkt

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen oder bewegen Sie den Pfeil zu einem bestimmten Punkt

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

Die nachfolgenden Anzeigen werden entsprechend der eingestellten Sole-Flussrichtung geändert



RETOURSPÜLEN

Voreinstellung: 10 Min.

Bereich: 1~999 Min.



SOLE EINSAUGEN

Voreinstellung: 60 Min.

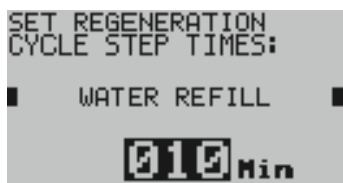
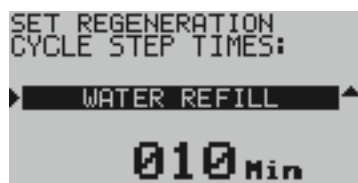
Bereich: 0~999 Min.



SCHNELL SPÜLEN

Voreinstellung: 12 Min.

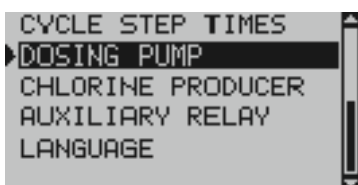
Bereich: 0~999 Min.



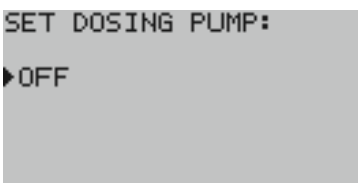
WASSER NACHFÜLLEN

Voreinstellung: 10 Min.

Bereich: 0~999 Min.



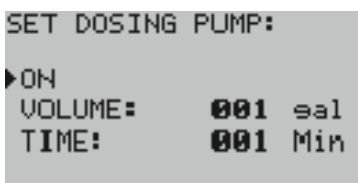
Drücken Sie "→", um die Einstellung der Dosierpumpe einzugeben



Voreinstellung: AUS

Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.



■ EIN

■ Volumen zum Starten der Pumpe einstellen, Bereich: 1~999 Gallonen

Bereich: 1~9999 Liter

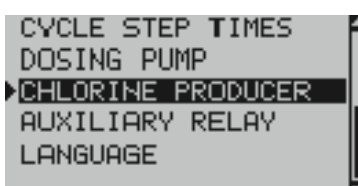
Bereich: 0,01~9,99 M3

■ Pumpenlaufzeit einstellen, Bereich: 1~999 Minuten

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen oder bewegen Sie den Pfeil zu einem bestimmten Punkt

Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.



Drücken Sie "→", um die Einstellung "Chlorhersteller" einzugeben.

SET CHLORINE PRODUCER:
▶OFF

Voreinstellung: AUS
Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben.
Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

SET CHLORINE PRODUCER:
▶ON
VOLTAGE: 2.5 UDC
TIME: 001 Min

■EIN
■Chlorerzeugerspannung einstellen, 2,5VDC/5,0VDC für Option
■Laufzeit des Chlorerzeugers einstellen, Bereich: 1 Minute ~entsprechend

der maximalen Zeit der Sole-Ansaugung

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen oder bewegen Sie den Pfeil zu einem bestimmten Punkt

Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

CYCLE STEP TIMES
DOSING PUMP
CHLORINE PRODUCER
▶AUXILIARY RELAY
LANGUAGE

Drücken Sie "→", um die Einstellung des Hilfsrelais einzugeben.

SET AUXILIARY RELAY:
▶NORMALLY CLOSED
NORMALLY OPEN

Voreinstellung: Normalerweise geschlossen
■Normalerweise geöffnet
Drücken Sie "→", um einen bestimmten Punkt auszuwählen.

CYCLE STEP TIMES
DOSING PUMP
CHLORINE PRODUCER
AUXILIARY RELAY
▶LANGUAGE

Drücken Sie "→", um die Spracheinstellung aufzurufen.
Voreinstellung: Englisch
■Deutsch ■Französisch ■Italienisch ■Spanisch
Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen oder bewegen Sie den Pfeil zu einem bestimmten Punkt

Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

SET LANGUAGE:
▶ENGLISH
DEUTSCH
FRENCH
ITALIAN

SET LANGUAGE:
▶SPANISH

```

TIME OF DAY
REGENERATION TYPE
▶REGENERATION TIMES
CYCLE STEP TIMES
CHLORINE PRODUCER
AUXILIARY RELAY

```

Wenn der Regenerationstyp auf stundenverzögert eingestellt ist

Drücken Sie "→", um zur Einstellung der Regenerationszeiten zu gelangen.

```

SET REGENERATION
TIMES:
▶1ST REGEN 12:00 AM
2ND REGEN 02:00 AM
3RD REGEN 04:00 AM
4TH REGEN 06:00 AM

```

Voreinstellung: 12 Regenerationszyklen alle 24 Stunden, alle 2 Stunden gibt es einen vollständigen Regenerationszyklus

```

SET REGENERATION
TIMES:
▶5TH REGEN 08:00 AM
6TH REGEN 10:00 AM
7TH REGEN 12:00 PM
8TH REGEN 02:00 PM

```

Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben, und drücken Sie dann "→", um weiter zu bewegen.

Drücken Sie "↑" und "↓", um die Daten anzupassen

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige

zurückzukehren.

AM und PM werden entsprechend der Zeiteinstellung geändert

```

SET REGENERATION
TIMES:
▶9TH REGEN 04:00 PM
10TH REGEN 06:00 PM
11TH REGEN 08:00 PM
12TH REGEN 10:00 PM

```

```

SET REGENERATION
TIMES:
▶1ST REGEN 04:00 PM
2ND REGEN OFF

```

Schließen Sie alle Regenerationszeiten außer der ersten Zeile, andere werden geschlossen.

```

TIME OF DAY
REGENERATION TYPE
▶REGEN DAYS OF WEEK
REGENERATION TIME
CYCLE STEP TIMES
CHLORINE PRODUCER

```

Wenn der Regenerationstyp auf Wochentage eingestellt ist

Drücken Sie "→", um die Einstellung der Regenerationstage der Woche einzugeben

```

SET REGENERATION DAYS
OF WEEK:
▶MONDAY OFF
TUESDAY OFF
WEDNESDAY OFF
THURSDAY OFF

```

Voreinstellung: MONTAG AUS FREITAG AUS
DIENSTAG AUS SAMSTAG EIN
MITTWOCH AUS SONNTAG EIN
DONNERSTAG AUS

```

SET REGENERATION DAYS
OF WEEK:
▶FRIDAY OFF
SATURDAY ON
SUNDAY ON

```

Drücken Sie "↑" und "↓", um den Pfeil zu einem bestimmten

Punkt zu bewegen.

Drücken Sie "→", um die Einstellung einzugeben.

Drücken Sie die "Einstelltaste", um zur letzten Anzeige zurückzukehren.

Hinweis: Drücken Sie nach dem Einrichten oder unter einem beliebigen Einstellungsmenü die Schaltfläche Einstellungen mindestens 5 Sekunden. Das System speichert die Parameter und kehrt zur Arbeitsoberfläche zurück.

Daten und Garantie

● WICHTIGE DATEN IHRES WASSERAUFBEREITERS

Es ist ratsam, die untenstehenden Informationen vom Verkäufer oder Installateur ausfüllen zu lassen. Wenn dies nicht geschehen ist, fragen Sie bitte nach, denn Sie benötigen diese, wenn Sie im Werk anrufen.

Modellname _____ **Katalog-Nr.** _____

Steuermodellnummer _____ **Seriennummer der Steuerung** _____

Datum der Installation _____ **Seriennummer des Behälters** _____

Anzahl der Personen im Haushalt _____

WASSERANALYSE

Gesamthärte _____ (gpm) Gesamt Eisen _____ (ppm) ph (Säuregehalt) _____

andere _____
