

CC206c

CC208c

Aquakinetic HF/HT

HT 613

HT 618

HT 621

Water Softener

Adoucisseur d'eau

Waterontharder

Descalcificador

Blødgørings anlæg

Installation and User Manual. Org.ver. page 2-7

Installation et Guide d'utilisation. Page 8-13

Installations und Gebrauchsanleitung. Seite 14-19

Manual de instalación de usuario. Página 20-25

Installations manual, side 26-31

ENG

FR

DE

ES

DK

KINETICO®

Safety information

Read all information carefully prior to installing and using the water softener.

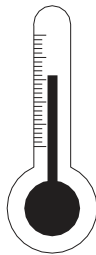
Qualified Installer



INSTALLER

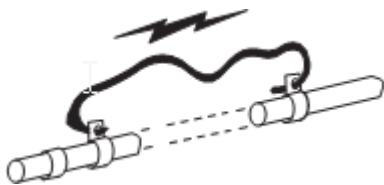
Kinetico recommends that a qualified installer performs the installation. Failure to install the system as instructed could invalidate the Limited Warranty.

Water Temperature



Do not install the Kinetico softener in an area where the water temperature can exceed 24°C or cause the unit to freeze. Freezing temperatures will damage the system.

Copper/Plastic Pipework



Where copper/plastic pipework is used, Kinetico advises adherence to the regulatory requirements to ensure adequate earth bonding is provided.

Water Pressure



Do not install if the supply water pressure exceeds 6 BAR (87 psi), unless a suitable pressure regulating valve has been installed on the softener water supply.

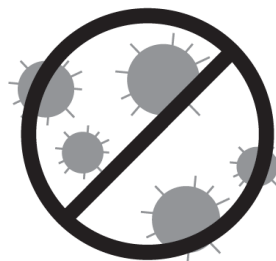
Overflow

VERY IMPORTANT:

Where a cabinet overflow could cause damage, you must install a 1/2" I.D. hose to the barbed fitting on the cabinet and run to a suitable outlet that is visible and capable of taking the overflow (i.e. through the outside wall).

Make sure the hose does not go higher than the barbed fitting as the water will flow away using gravity.

Intended Use



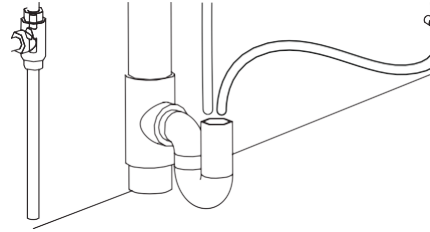
Not intended to be used for treating water that is micro-biologically unsafe or water that has an unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.

Conform to Regulations



You must ensure that the installation conforms to local plumbing codes and regulations. Note: Refer to separate instructions for important WQA certification information.

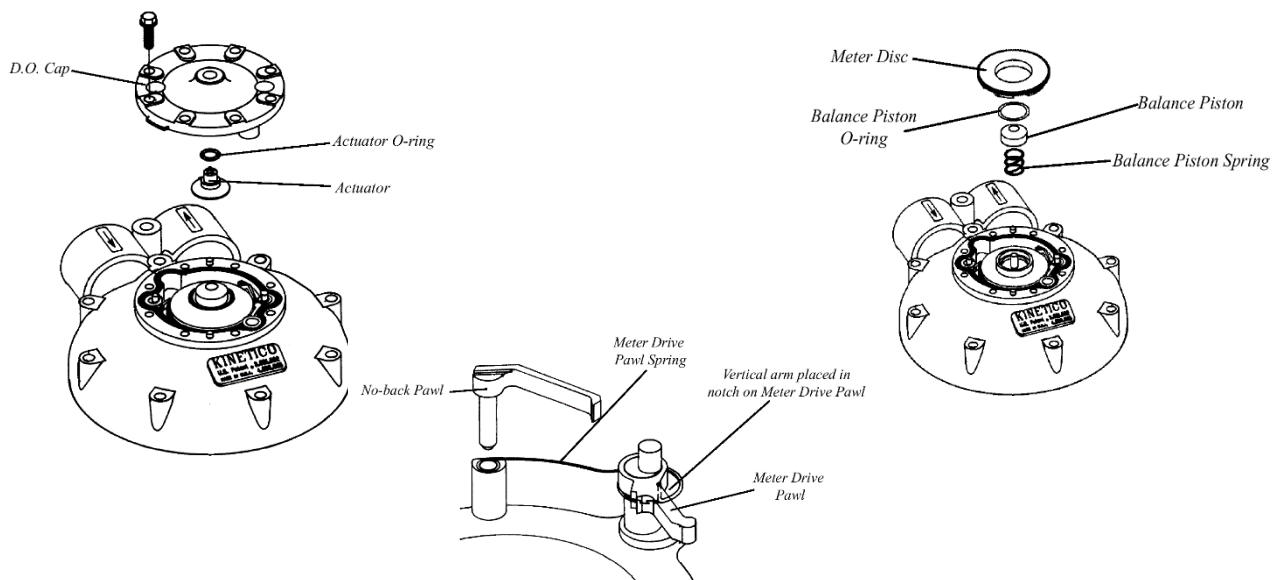
Plumbing Schematic



Please refer to the plumbing schematic on page 8 before commencing an installation.

Changing the hardness selection disc

1. Unscrew cover of control head (hexagon screws SW AF 1/4")
2. Take out plastic balance piston with O-ring and spring
3. Exchange the meter disc.
4. Take care that the old meter disc is taken out carefully and remaining parts of the control device are left in their functioning positions.
5. When introducing the new meter disc press the "meter drive pawl" with a screwdriver to the side.
6. Reinstall spring and balance piston with O-ring and screw on cower. It must be in position 5.00 o'clock. Look at drawing.



Brine valve Settings

Aqua kinetic.

0,450 kg = 124mm.

Model CC206c.

0,230 kg = 122mm.

0,450 kg = 146mm.

Model CC208c.

0,450 kg = 133mm.

0,650 kg = 146mm.

Model 613.

0,450 kg = 150mm.

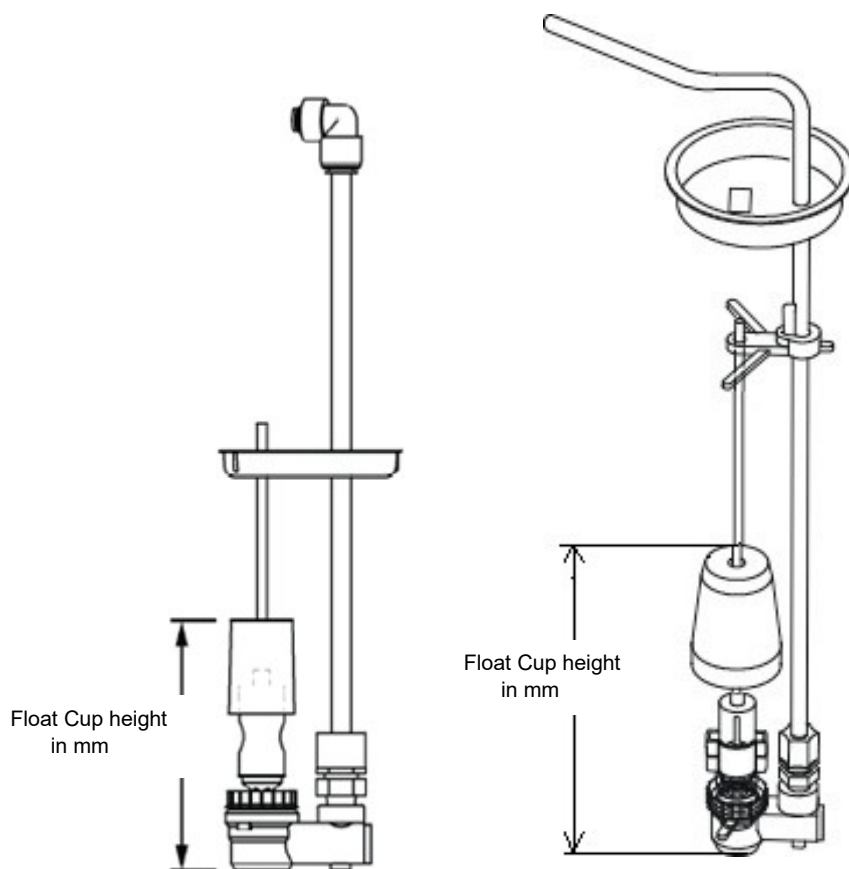
Model 618.

0,750 kg = 150mm.

Model 621.

1,000 kg = 150mm.

OBS! Brine valve special made for model (613, 618, 621)



Aqua Kinetic

Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt consumption: 0,450 kg	4	7	11	15	19	23	26	30
Ltr/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Model 613.

Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt consumption: 0,450 kg	4	8	11	15	19	22	25	29
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Model 618.

Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt consumption: 0,450 kg	5	10	14	18	23	28	33	36
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Model 621.

Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt consumption: 0,450 kg	7	14	21	28	35	42	48	56
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Kinetico CC206c.

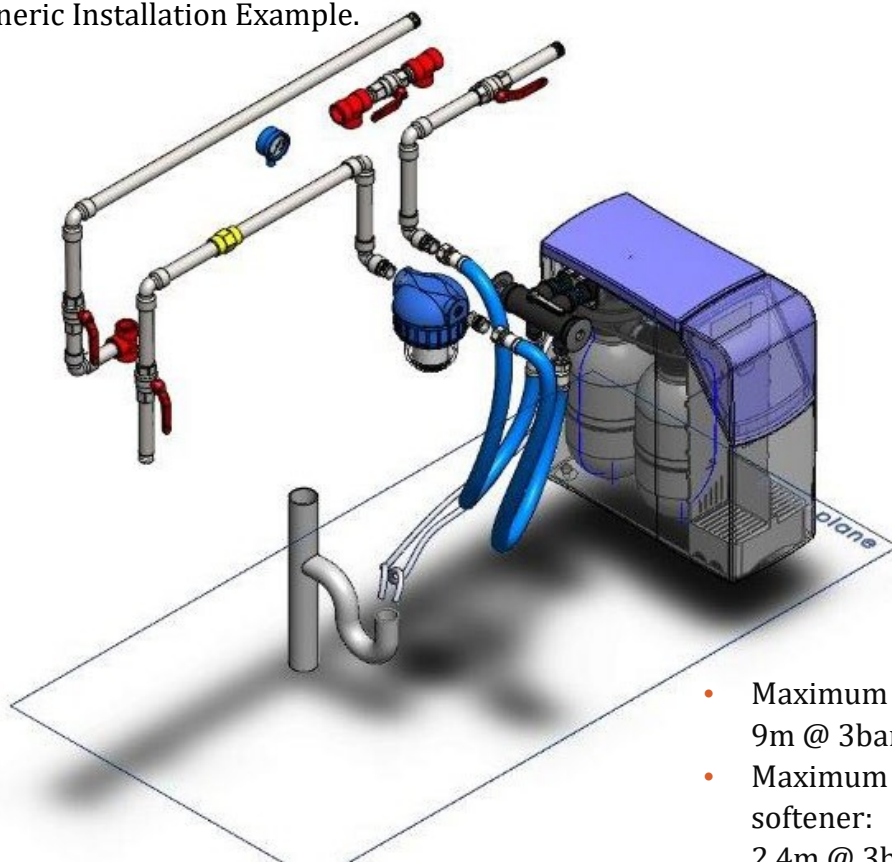
Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt consumption: 0,230 kg	2	5	8	10	12	14	17	19
°dh								
Salt consumption: 0,450 kg	4	8	11	14	18	22	26	29
Ltr/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Kinetico CC208c.

Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt consumption: 0,450 kg	4	9	14	19	23	27	30	35
°dh								
Salt consumption: 0,650 kg	5	11	17	22	27	32	35	40
Ltr/reg.	2771	1385	924	693	554	462	396	346

Standard installations for water treatments plant

Generic Installation Example.



- Maximum drainpipe length:
9m @ 3bar min incoming pressure.
- Maximum drainpipe height above
softener:
2.4m @ 3bar Min Incoming
Pressure

Installation review:

1. Test incoming pressure and fit a pressure limiting valve if pressure is near maximum. Min./Max. Operating Pressure: 15 psi/125 psi
2. With the by-pass valve in the by-pass position, turn on the main inlet valve slowly and check for leaks in the plumbing.
3. Make sure the drain line is secure and using an airgap. Position decals for in/out and overflow.

Startup Instructions:

4. **IMPORTANT:** Partially open the by-pass valve or inlet valve and allow water to slowly enter the softener. Using a Phillips head screwdriver, manually cycle the softener to the backwash position by advancing the black dot on the white control disc to the letter "w" in the word "backwash" on the clear cap. You will hear a rush of water and air going to the drain. When the vessel has finished its cycle, repeat the procedure on the next tank and allow it to finish its cycle.
5. The water level in the cabinet should be slightly above the grid plate at this time. Add salt blocks or salt pellets if using the salt bay extension.
6. Open a tap in the house. Run water from the tap to purge air from plumbing lines.
7. Test the water at a softened water tap. Explain the system to the customer including the by-pass and salt loading.

TIP: If the cabinet does not fill with water, simply lift the brine valve from the brine well and gently push down on the float rod until water starts to flow from the valve. Return the valve to the brine well.

Informations de sécurité

Lisez attentivement toutes les informations avant d'installer et d'utiliser l'adoucisseur d'eau.

Installateur qualifié



INSTALLATEUR

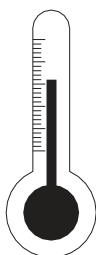
Kinetico recommande que l'installation soit effectuée par un installateur qualifié. Si le système n'est pas installé conformément aux instructions, la garantie limitée peut être annulée.

Pression de l'eau



Ne pas installer si la pression de l'eau d'alimentation dépasse 6 BAR (87 psi), à moins qu'une vanne de régulation de pression appropriée ait été installée sur l'alimentation en eau de l'adoucisseur.

Température de l'eau



Ne pas installer l'adoucisseur d'eau Kinetico dans un endroit où la température de l'eau peut dépasser 24°C ou faire geler l'appareil. Le gel endommagera le système.

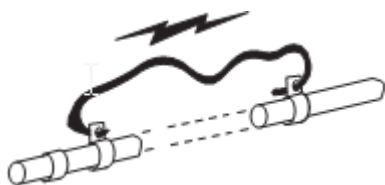
Débordement

TRÈS IMPORTANT :

Si un débordement risque de causer des dommages, vous devez installer un tuyau d'un diamètre de 1/2" sur le raccord cannelé et l'acheminer vers une évacuation appropriée visible et capable de recevoir le trop-plein (c'est-à-dire à travers le mur extérieur).

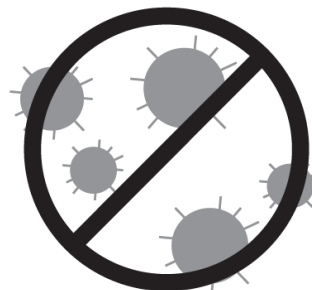
Assurez-vous que le tuyau ne va pas plus haut que le raccord cannelé car l'eau s'écoulera par gravité.

Tuyauterie en cuivre/plastique



Lorsque des tuyaux en cuivre/plastique sont utilisés, Kinetico conseille de respecter les exigences réglementaires afin de garantir une mise à la terre adéquate.

Utilisation prévue



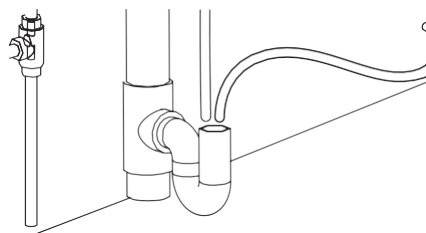
Cette installation n'est pas destinée à être utilisée pour traiter de l'eau microbiologiquement insalubre ou une eau de qualité inconnue sans une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

Conformité aux règlements



Vous devez vous assurer que l'installation est conforme aux codes et règlements locaux en matière de plomberie. Remarque : Reportez-vous aux instructions séparées pour obtenir des informations importantes sur la certification WQA.

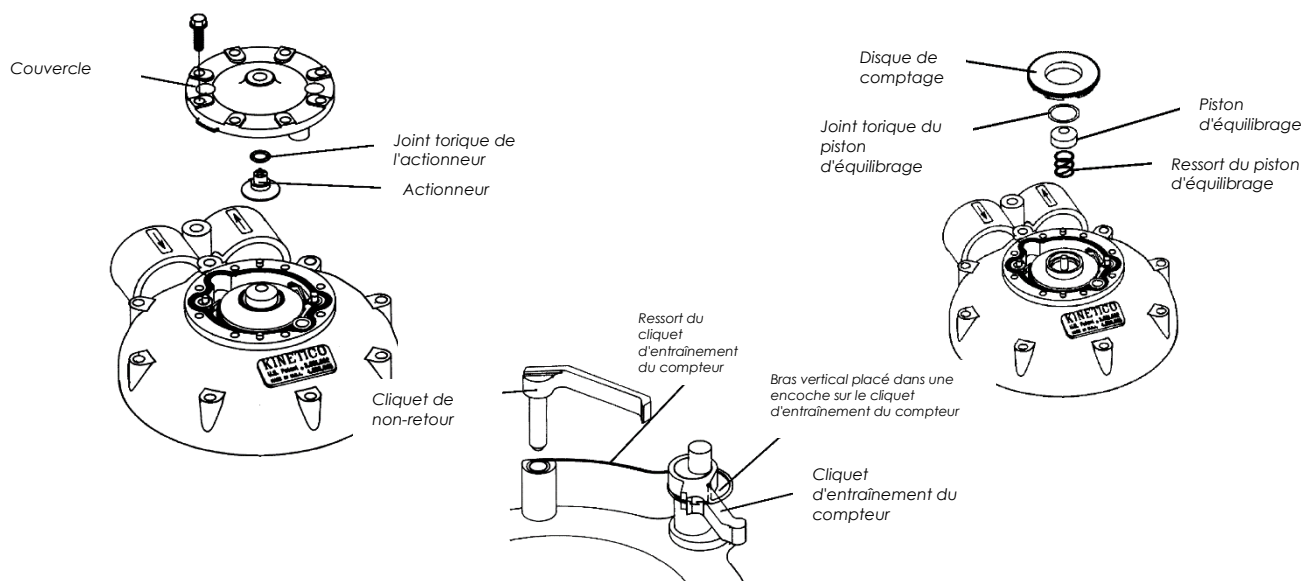
Schéma de la tuyauterie



Veillez vous référer au schéma de la plomberie à la page 8 avant de commencer une installation.

Changement du disque de sélection de la dureté

1. Dévissez le couvercle de la tête de contrôle (vis hexagonales SW AF ¼")
2. Retirez le piston d'équilibrage en plastique avec le joint torique et le ressort
3. Remplacez le disque de comptage.
4. Veillez à ce que l'ancien disque de comptage soit retiré avec précaution et que les autres parties de l'appareil de contrôle soient en place.
5. Lorsque vous introduisez le nouveau disque de comptage, appuyez sur le « cliquet d'entraînement du compteur » situé sur le côté à l'aide d'un tournevis.
6. Réinstallez le ressort et le piston d'équilibrage avec le joint torique et vissez le couvercle. Il doit être vissé jusqu'à la position 5 heures. Regardez l'illustration.



Réglages de la vanne à saumure

Aqua kinetic.

0,450 kg = 124 mm.

Modèle CC206c.

0,230 kg = 122 mm.

0,450 kg = 146 mm.

Modèle CC208c.

0,450 kg = 133 mm.

0,650 kg = 146 mm.

Modèle 613.

0,450 kg = 150 mm.

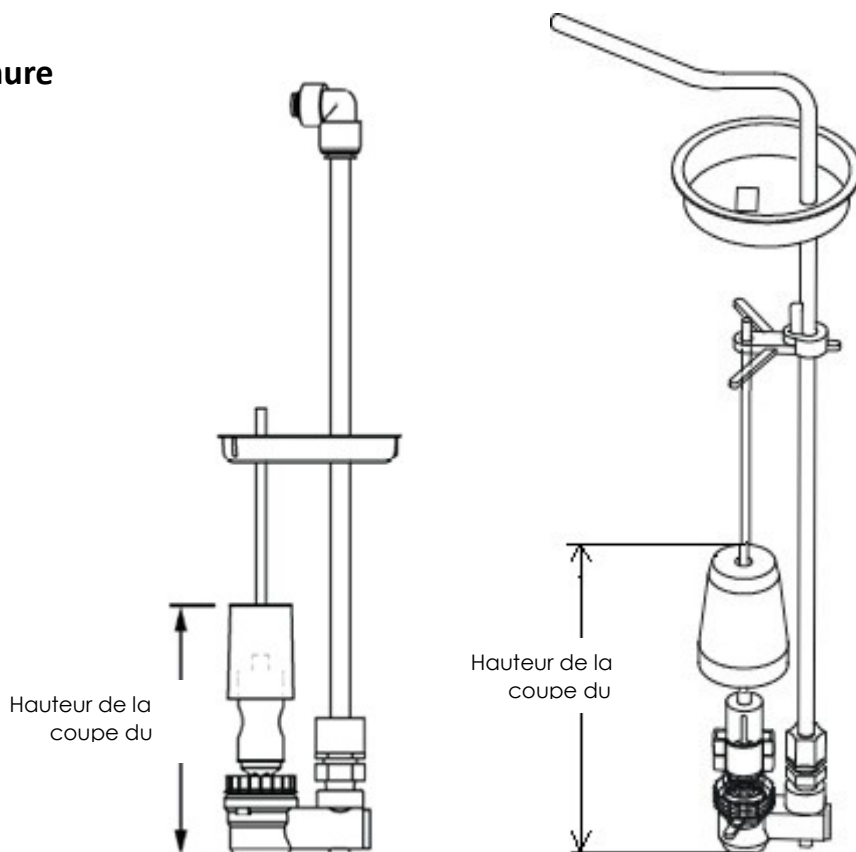
Modèle 618.

0,750 kg = 150 mm.

Modèle 621.

1,000 kg = 150 mm.

À OBSERVER ! Vanne à saumure spécialement conçue pour le modèle (613, 618, 621)



Modèle (613, 618, 621)

Aqua Kinetico

N° de disque	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
consommation de sel: 0,450 kg	4	7	11	15	19	23	26	30
L/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Modèle 613.

N° de disque	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
consommation de sel: 0,450 kg	4	8	11	15	19	22	25	29
L/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Modèle 618.

N° de disque	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
consommation de sel: 0,450 kg	5	10	14	18	23	28	33	36
L/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Modèle 621.

N° de disque	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
consommation de sel: 0,450 kg	7	14	21	28	35	42	48	56
L/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Kinetico CC206c.

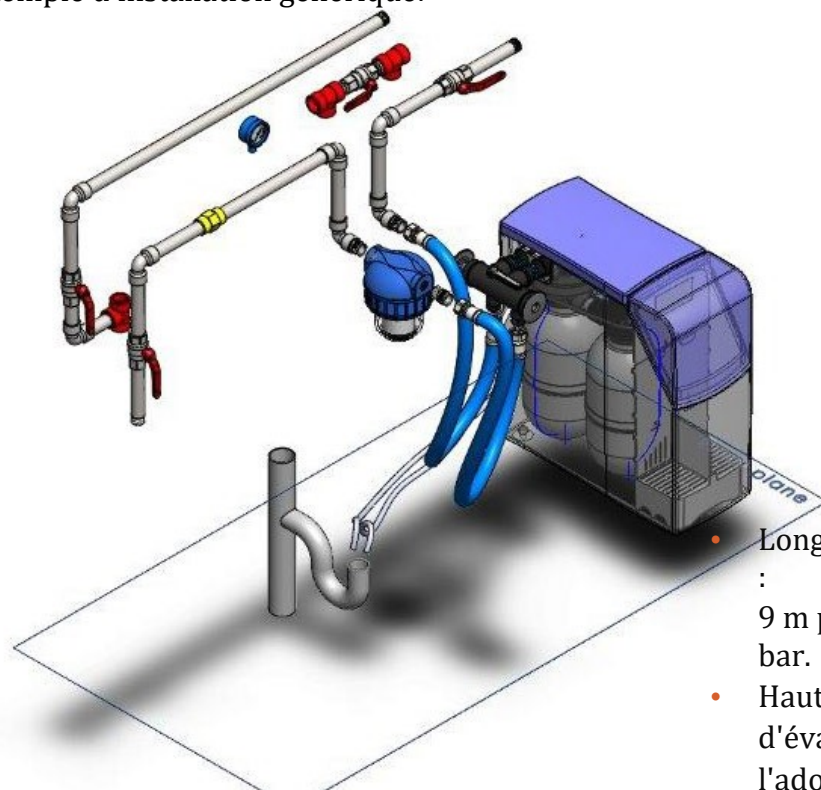
N° de disque	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
consommation de sel: 0,230 kg	2	5	8	10	12	14	17	19
°dh								
consommation de sel: 0,450 kg	4	8	11	14	18	22	26	29
L/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Kinetico CC208c.

N° de disque	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
consommation de sel: 0,450 kg	4	9	14	19	23	27	30	35
°dh								
consommation de sel: 0,650 kg	5	11	17	22	27	32	35	40
L/reg.	2771	1385	924	693	554	462	396	346

Installations standard pour station d'épuration des eaux

Exemple d'installation générique.



- Longueur maximale du tuyau d'évacuation :
9 m pour une pression d'entrée min. de 3 bar.
- Hauteur maximale du tuyau d'évacuation au-dessus de l'adoucisseur :
2,4 m pour une pression d'entrée min. de 3 bar.

Révision de l'installation :

1. Testez la pression d'entrée et installez une soupape de limitation de pression si celle-ci est proche du maximum. Pression de service min. /max. : 15/125 psi
2. Avec la vanne de dérivation en position de dérivation, ouvrez lentement la vanne d'entrée principale et vérifiez s'il y a des fuites dans la tuyauterie.
3. Assurez-vous que la conduite d'évacuation est bien fixée et utilisez un entrefer. Autocollants de position pour les entrées/sorties et les débordements.

Instructions de démarrage :

4. **IMPORTANT :** Ouvrez partiellement la vanne de dérivation ou la vanne d'entrée et laissez l'eau entrer lentement dans l'adoucisseur. À l'aide d'un tournevis cruciforme, faites passer manuellement l'adoucisseur en position de lavage à contre-courant en faisant avancer le point noir sur le disque de contrôle blanc jusqu'à la lettre « w » dans le mot « backwash » sur le bouchon transparent. Vous entendrez un flux d'eau et d'air s'écoulant vers l'évacuation. Une fois le cycle terminé, répétez la procédure sur le réservoir suivant et laissez-le terminer son cycle.
5. Le niveau de l'eau dans l'armoire doit se situer légèrement au-dessus de la plaque de la grille à ce moment-là. Ajoutez des blocs ou des pastilles de sel si vous utilisez le logement prévu à cet effet.
6. Ouvrez un robinet dans ce logement. Faites couler de l'eau pour purger l'air des conduites de plomberie.
7. Testez l'eau au niveau d'un robinet d'eau adoucie. Expliquez le système au client, y compris le contournement et le chargement du sel.

CONSEIL : Si le réservoir ne se remplit pas d'eau, il suffit de soulever la vanne de saumure du puits de saumure et d'appuyer doucement sur la tige du flotteur jusqu'à ce que l'eau commence à s'écouler de la vanne. Remplacez la vanne dans le puits de saumure.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Installation und der Bedienung des Wasserenthärters alle Hinweise sorgfältig durch.

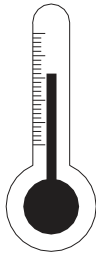
Qualifizierter Installateur



INSTALLATEUR

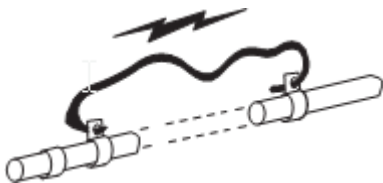
Kinetico empfiehlt, einen qualifizierten Installateur die Installation vornehmen zu lassen. Wenn Sie das System nicht wie vorgeschrieben installieren, kann die Eingeschränkte Garantie ungültig werden.

Wassertemperatur



Installieren Sie den Kinetico-Enthärter nicht in einem Bereich, in dem die Wassertemperatur 24° C überschreiten oder die Einheit einfrieren könnte. Gefriertemperaturen beschädigen das System.

Kupfer-/Kunststoff-Rohrleitungen



Bei der Verwendung von Kupfer-/Kunststoff-Rohrleitungen empfiehlt Kinetico die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben, um eine ausreichende Erdung zu gewährleisten.

Wasserdruck



Installieren Sie nicht, wenn der Wasserdruck 6 BAR (87 psi) überschreitet, es sei denn, dass ein geeignetes Druckregelventil an der Wasserzufuhr des Enthärters installiert wurde.

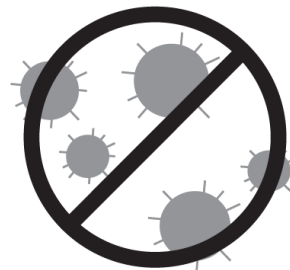
Überlauf

SEHR WICHTIG:

Wenn ein Überlauf des Aquariums einen Schaden verursachen kann, müssen Sie einen Schlauch mit einem Innendurchmesser von 1/2 Zoll an den Armaturhaken des Aquariums installieren und zu einem geeigneten Abfluss führen, der sichtbar ist und den Überlauf aufnehmen kann (d.h. durch die Außenwand).

Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nicht höher als die Armaturhaken liegt, da das Wasser durch die Schwerkraft abgeführt wird.

Verwendungszweck



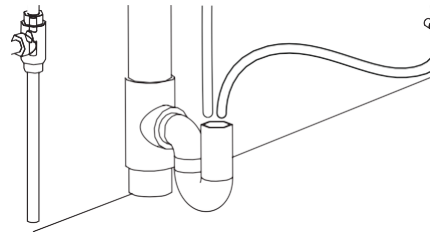
Nicht zur Behandlung mit mikrobiologisch unsicherem Wasser oder Wasser mit unbekannter Qualität mit ausreichender Desinfektion vor und nach dem System zu verwenden.

Halten Sie die Vorschriften ein



Sie müssen sicherstellen, dass die Installation den lokalen Installationsvorschriften und -bestimmungen entspricht. Hinweis: Richten Sie sich nach den Hinweisen zur wichtigen WQA-Zertifizierung.

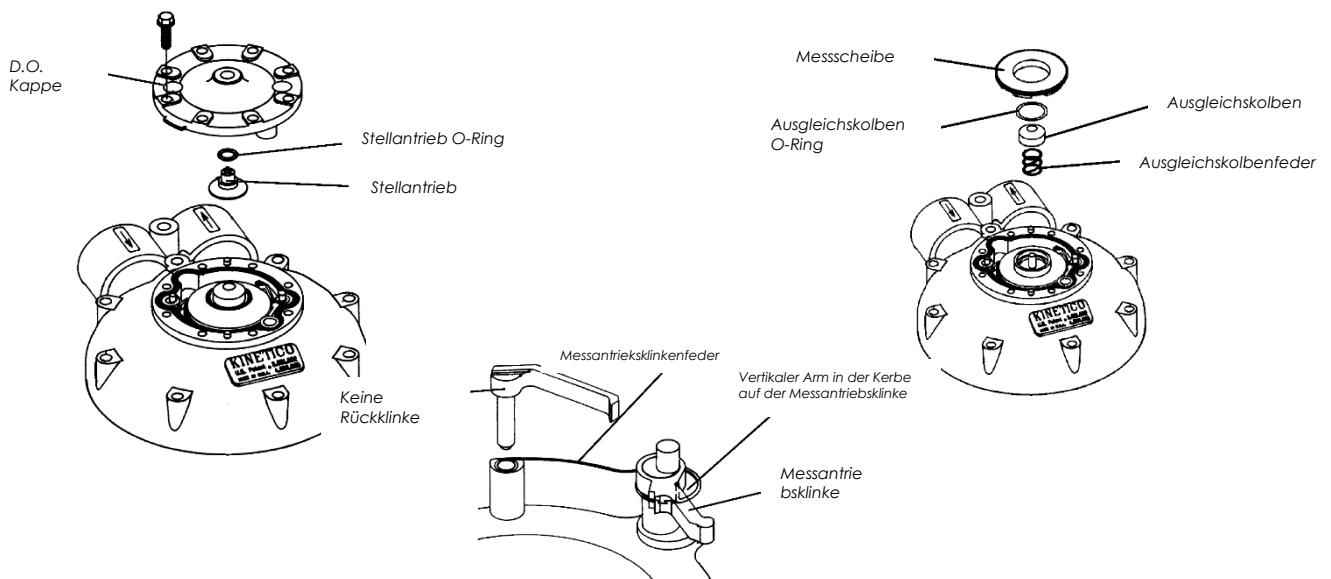
Einrichtungsschema



Bitte beachten Sie das Einrichtungsschema auf Seite 8, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Wahlscheibe zum Wechsel der Härteauswahl

1. Lösen Sie die Abdeckung des Steuerkopfs (Sechskantschrauben SW AF $\frac{1}{4}$ "")
2. Kunststoffausgleichskolben mit O-Ring und Feder herausnehmen
3. Tauschen Sie die Messscheibe aus.
4. Achten Sie darauf, dass die alte Messscheibe vorsichtig herausgenommen wird und die verbleibenden Teile des Steuergeräts in ihrer Funktionsposition bleiben.
5. Drücken Sie beim Einführen der neuen Messscheibe die „Messantriebsklinke“ mit einem Schraubenzieher zur Seite.
6. Feder und Ausgleichskolben mit dem O-Ring wieder einbauen und die Abdeckung aufschrauben. Es muss in Position 5:00 Uhr sein. Sehen Sie sich die Zeichnung an.



Salzwasserventileinstellung

Aqua Kinetik.

0,450 kg = 124 mm.

Modell CC206c.

0,230 kg = 122 mm.

0,450 kg = 146 mm.

Modell CC208c.

0,450 kg = 133 mm.

0,650 kg = 146 mm.

Modell 613.

0,450 kg = 150 mm.

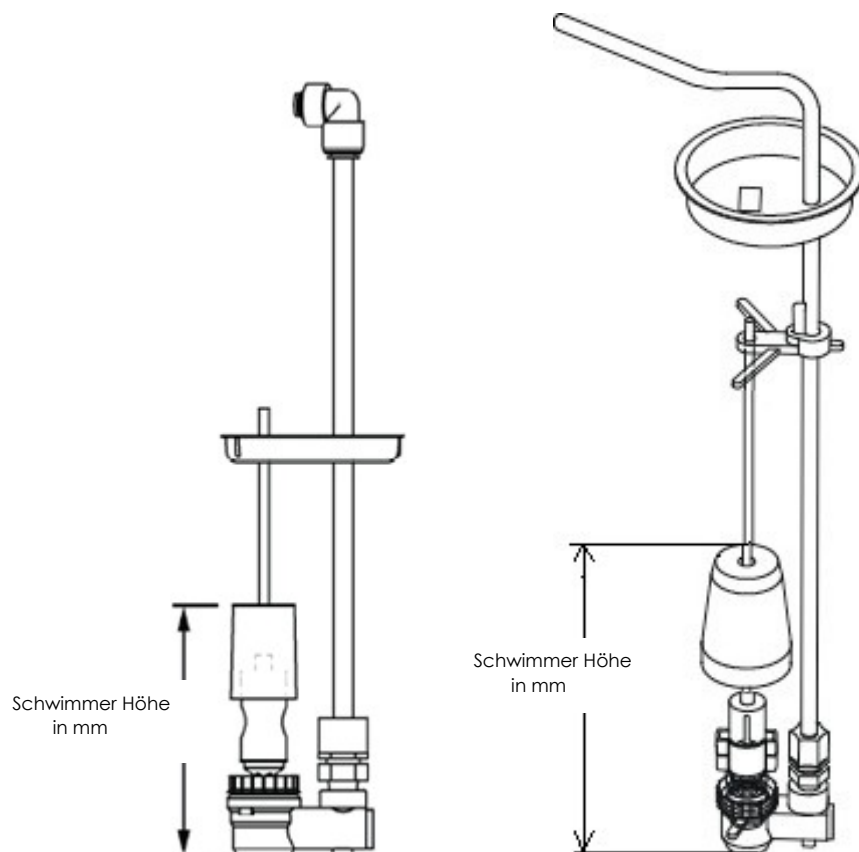
Modell 618.

0,750 kg = 150 mm.

Modell 621.

1,000 kg = 150 mm.

ACHTUNG! Speziell für die Modelle (613, 618, 621) gemacht



Modell (613, 618, 621)

Aqua Kinetik

Scheibennr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salzerbrauch:	4	7	11	15	19	23	26	30
0,450 kg								
Ltr/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Modell 613.

Scheibennr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salzerbrauch:	4	8	11	15	19	22	25	29
0,450 kg								
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Modell 618.

Scheibennr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salzerbrauch:	5	10	14	18	23	28	33	36
0,450 kg								
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Modell 621.

Scheibennr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salzerbrauch:	7	14	21	28	35	42	48	56
0,450 kg								
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Kinetico CC206c.

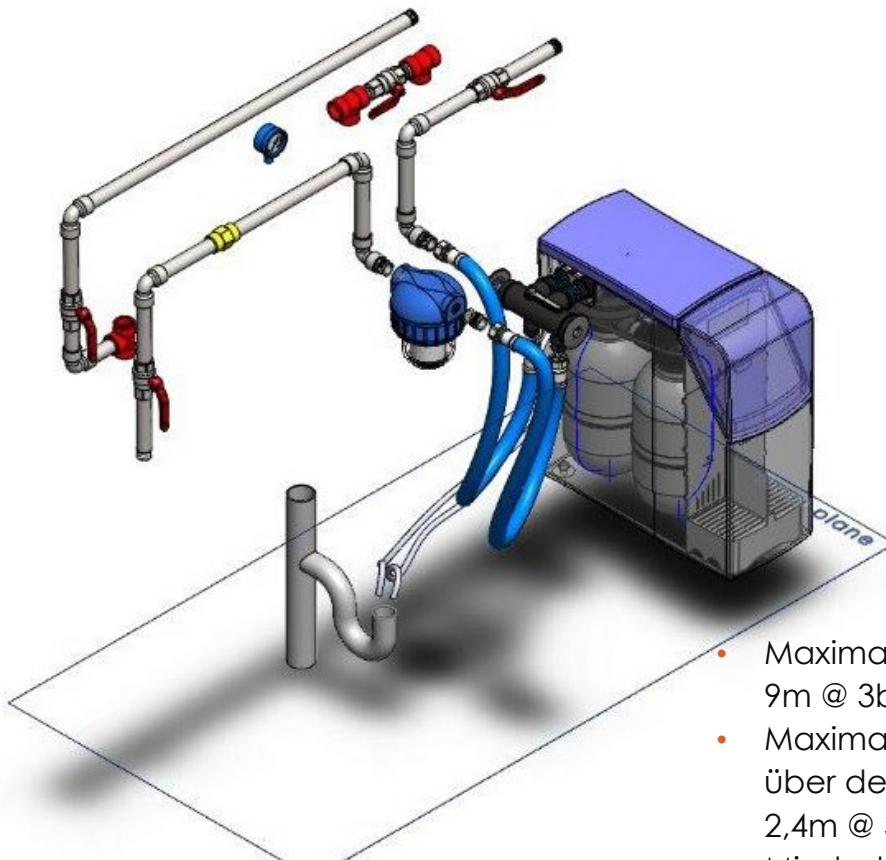
Scheibennr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salzerbrauch:	2	5	8	10	12	14	17	19
0,230 kg								
°dh								
Salzerbrauch:	4	8	11	14	18	22	26	29
0,450 kg								
Ltr/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Kinetico CC208c.

Scheibennr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salzerbrauch:	4	9	14	19	23	27	30	35
0,450 kg								
°dh								
Salzerbrauch:	5	11	17	22	27	32	35	40
0,650 kg								
Ltr/reg.	2771	1385	924	693	554	462	396	346

Standardinstallationen für Wasseraufbereitungsanlagen

Typisches Installationsbeispiel.



- Maximale Abflussrohrlänge:
9m @ 3bar Mindesteingangsdruck.
- Maximale Abflussrohrhöhe
über dem Enthärter:
2,4m @ 3bar
Mindesteingangsdruck

Installationsüberprüfung:

1. Prüfen Sie den Eingangsdruck und montieren Sie ein Druckbegrenzungsventil, wenn der Druck nahe am Maximum liegt. Min./Max. Betriebsdruck: 15 psi/125 psi
2. Wenn sich das Bypass-Ventil in der Bypass-Position befindet, schalten Sie das Haupteinlassventil langsam ein und prüfen Sie die Rohrleitungen auf Lecks.
3. Stellen Sie sicher, dass die Abflussleitung sicher ist und Luftspiel lässt. Position der Aufkleber ein/aus und Überlauf.

Startanweisungen:

4. **WICHTIG:** Öffnen Sie das Bypass- oder Einlassventil teilweise und lassen Sie langsam Wasser in den Enthärter ein. Schalten Sie den Enthärter mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher manuell in die Rückspulposition, indem Sie den schwarzen Punkt auf der weißen Steuerscheibe auf den Buchstaben „w“ im Wort „backwash“ einstellen. Sie werden einen Wasser- und Luftstrom hören, der zum Abfluss fließt. Wenn der Kreislauf in dem Behälter abgeschlossen ist, wiederholen Sie den Vorgang am nächsten Tank und vollenden den Kreislauf so.
5. Der Wasserstand im Aquarium sollte zu diesem Zeitpunkt etwas über der Gitterplatte liegen. Fügen Sie Salzblöcke oder Salzpellets hinzu, wenn Sie die Meersalz-Erweiterung verwenden.
6. Öffnen Sie eine Wasserhahn im Gehäuse. Lassen Sie Wasser über den Wasserhahn einlaufen, um die Luft aus den Rohrleitungen zu entfernen.
7. Testen Sie das Wasser an einem Hahn für enthärtetes Wasser. Erklären Sie dem Kunden das System einschließlich des Bypasses und der Salzzuführung.

TIPP: Wenn sich das Aquarium nicht mit Wasser füllt, heben Sie einfach das Salzwasserventil aus der Salzlösung und drücken Sie den Schwimmer vorsichtig nach unten, bis Wasser aus dem Ventil fließt. Setzen Sie das Ventil wieder in die Salzlösung ein.

Información de seguridad

Lea atentamente toda la información antes de instalar y utilizar el descalcificador.

Instalador cualificado



INSTALADOR

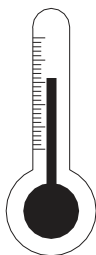
Kinetico recomienda que la instalación la lleve a cabo un instalador cualificado. La garantía limitada podría quedar invalidada en caso de no instalar el sistema conforme a las instrucciones.

Presión de agua



No instalar si la presión del agua de suministro excede los 6 bar (87 psi), a menos que se haya instalado una válvula reguladora de presión adecuada en el suministro de agua del descalcificador.

Temperatura del agua



No instale el descalcificador de Kinetico en zonas en las que la temperatura del agua pueda exceder de 24 °C o provocar la congelación de la unidad. Las temperaturas bajo cero dañan el sistema.

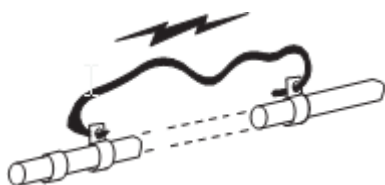
Desbordamiento

MUY IMPORTANTE:

En los casos en los que un desbordamiento del contenedor pueda ocasionar daños, debe instalar una manguera con un D.I. de 1/2" en el conector dentado del contenedor y llevarla a una salida adecuada que resulte visible y sea capaz de gestionar el desbordamiento (a través del muro exterior).

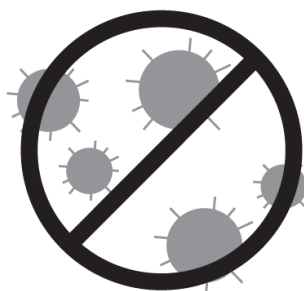
Asegúrese de que la manguera no supere el conector dentado, ya que el agua podría fluir por efecto de la gravedad.

Tubería de cobre/plástico



En caso de utilizar tuberías de cobre/plástico, Kinetico recomienda cumplir los requisitos normativos para garantizar que se proporcione una conexión a tierra adecuada.

Uso previsto



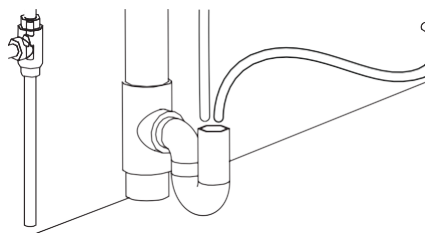
Este dispositivo no está diseñado para su uso en el tratamiento de aguas microbiológicamente inseguras o aguas de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después de pasar por el sistema.

Conformidad con la normativa



Debe garantizarse que la instalación cumpla los códigos y normativas de fontanería locales.
Nota: consulte las instrucciones proporcionadas por separado para obtener información importante sobre la certificación de la WQA.

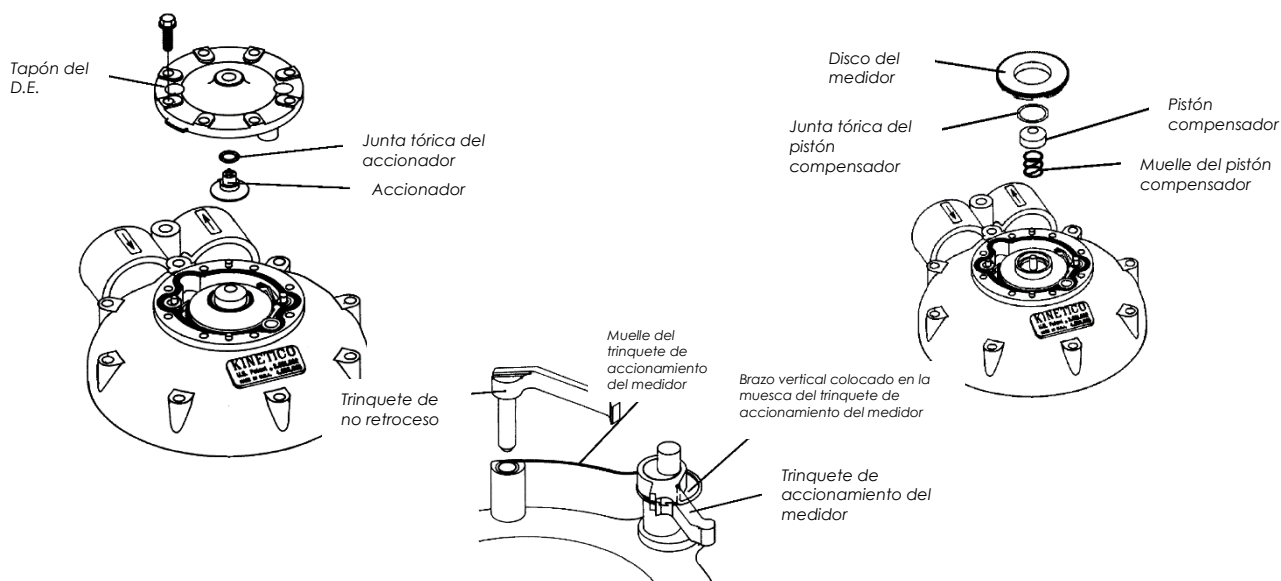
Diagrama de fontanería



Consulte el diagrama de fontanería de la página 8 antes de empezar con la instalación.

Cambio del disco de selección de dureza

1. Desenrosque la tapa del cabezal de control (tornillos hexagonales SW AF ¼").
2. Extraiga el pistón compensador de plástico con la junta tórica y el muelle.
3. Cambie el disco del medidor.
4. Tenga cuidado al sacar el disco del medidor antiguo y asegúrese de dejar las piezas restantes del dispositivo de control en sus posiciones de funcionamiento.
5. Al introducir el nuevo disco del medidor, presione el «trinquete de accionamiento del medidor» con un destornillador hacia el lateral.
6. Vuelva a colocar el muelle y el pistón compensador con la junta tórica y enrosque la tapa. Debe estar en la posición de las cinco en punto. Consulte el dibujo.



Ajuste de la válvula de salmuera

AquaKinetic.

0,450 kg = 124 mm.

Modelo CC206c.

0,230 kg = 122 mm.

0,450 kg = 146 mm.

Modelo CC208c.

0,450 kg = 133 mm.

0,650 kg = 146 mm.

Modelo 613.

0,450 kg = 150 mm.

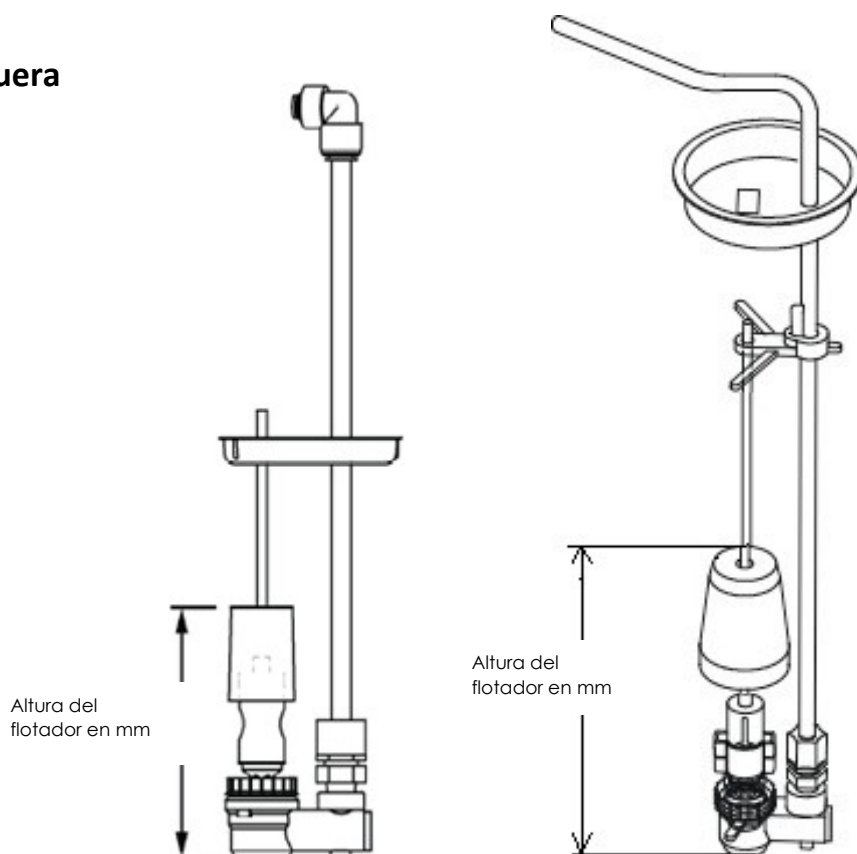
Modelo 618.

0,750 kg = 150 mm.

Modelo 621.

1000 kg = 150 mm.

Observación: válvula de salmuera especial fabricada para el modelo (613, 618, 621)



Modelo (613, 618, 621)

Aqua Kinetic

N.º de disco	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Consumo de sal: 0,450 kg	4	7	11	15	19	23	26	30
L/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Modelo 613.

N.º de disco	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Consumo de sal: 0,450 kg	4	8	11	15	19	22	25	29
L/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Modelo 618.

N.º de disco	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Consumo de sal: 0,450 kg	5	10	14	18	23	28	33	36
L/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Modelo 621.

N.º de disco	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Consumo de sal: 0,450 kg	7	14	21	28	35	42	48	56
L/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Kinetico CC206c.

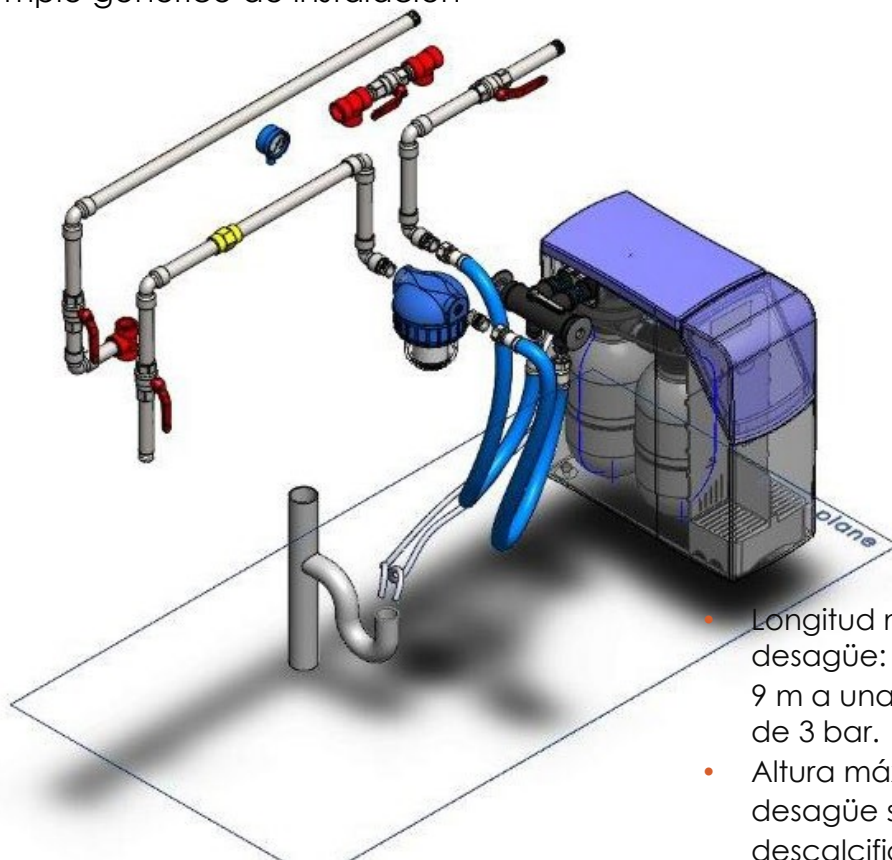
N.º de disco	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Consumo de sal: 0,230 kg	2	5	8	10	12	14	17	19
°dh								
Consumo de sal: 0,450 kg	4	8	11	14	18	22	26	29
L/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Kinetico CC208c.

N.º de disco	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Consumo de sal: 0,450 kg	4	9	14	19	23	27	30	35
°dh								
Consumo de sal: 0,650 kg	5	11	17	22	27	32	35	40
L/reg.	2771	1385	924	693	554	462	396	346

Instalaciones estándar para plantas de tratamiento de aguas

Ejemplo genérico de instalación



- Longitud máxima de la cañería de desagüe:
9 m a una presión de entrada mínima de 3 bar.
- Altura máxima de la cañería de desagüe sobre el descalcificador:
2,4 m a una presión de entrada mínima de 3 bar.

Revisión de la instalación:

1. Compruebe la presión de entrada y ajuste la válvula limitadora en caso de que la presión se acerque al valor máximo. Presión de funcionamiento mín. /máx.: 15 psi/125 psi.
2. Con la válvula de derivación en la posición de derivación, abra lentamente la válvula de entrada principal y compruebe si hay fugas en las tuberías.
3. Asegúrese de que la línea de drenaje sea segura y de que cuente con un espacio de aire. Coloque las etiquetas de entrada/salida y desbordamiento.

Instrucciones de puesta en marcha:

4. **IMPORTANTE:** Abra parcialmente la válvula de derivación o la válvula de entrada y deje que entre agua lentamente en el descalcificador. Con un destornillador Phillips, programe manualmente el descalcificador en la posición de retrolavado adelantando el punto negro del disco de control blanco a la letra «w» de la palabra «backwash» escrita en la tapa transparente. Se escuchará movimiento del agua y del aire yendo hacia el desagüe. Cuando finalice el ciclo en ese recipiente, repita el procedimiento en el siguiente depósito y deje que termine el ciclo.
5. El nivel de agua del contenedor debe estar ligeramente por encima de la rejilla en este momento. Añada bloques de sal o gránulos de sal si utiliza la extensión del compartimento para sal.
6. Abra el grifo. Deje que corra el agua para purgar el aire de las tuberías.
7. Pruebe el agua en un grifo con agua descalcificada. Explique el funcionamiento del sistema al cliente, incluyendo la derivación y la carga de sal.

CONSEJO: Si el contenedor no se llena de agua, simplemente levante la válvula de salmuera del pozo de salmuera y presione suavemente la varilla del flotador hasta que el agua comience a fluir por la válvula. Devuelva la válvula al pozo de salmuera.

Oplysninger om sikkerhed

Læs alle oplysninger omhyggeligt, inden du installerer og bruger vandblødgøringsapparatet.

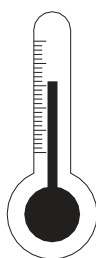
Kvalificeret installatør



INSTALLATØR

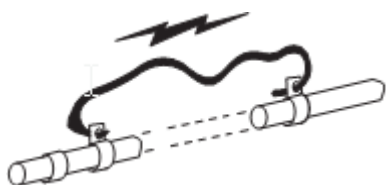
Kinetico anbefaler, at en kvalificeret installatør udfører installationen. Hvis installationen ikke udføres som anvist kan det ugyldiggøre den begrænsede garanti.

Vandtemperatur



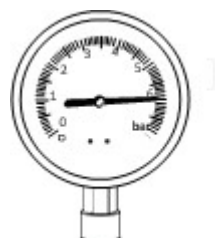
Installer ikke Kineticos blødgøringsapparat i et område, hvor vandtemperaturen kan overstige 24°C eller, hvor vandtemperaturen kan få enheden til at fryse. Negative temperaturer vil beskadige systemet.

Kobber-/plastrør



Når der anvendes kobber-/plastrør, anbefaler Kinetico, at de lovgivningsmæssige krav overholdes, så der sikres tilstrækkelig jordbinding.

Vandtryk



Foretag ikke installationen, såfremt forsyningsvandtrykket overstiger 6 BAR (87 psi), medmindre der er installeret en passende trykreguleringsventil på blødgøringsapparatets vandforsyning.

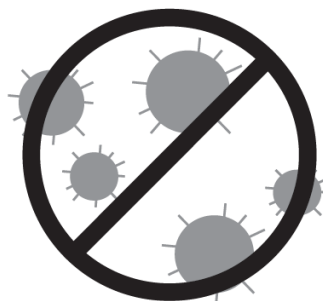
Overløb

MEGET VIGTIGT:

Hvis et overløb i kabinettet kan forårsage skade, skal du installere en 1/2" I.D.-slange på modhagebeslaget på kabinettet og føre den til et passende afløb, der er synligt og dimensioneret til at tage overløbet (dvs. gennem ydervæggen).

Sørg for, at slangen ikke går højere op end modhagebeslaget, da vandet løber væk ved hjælp af tyngdekraften.

Tilsigtet anvendelse



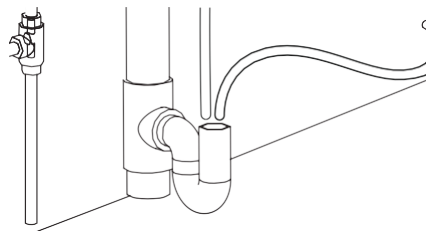
Ikke beregnet til at blive anvendt til behandling af vand, der er mikrobiologisk usikkert, eller vand af ukendt kvalitet, uden tilstrækkelig desinfektion før eller efter systemet.

Overhold regulativerne



Du skal sikre dig, at installationen overholder lokale standarder og regler for rørarbejde. Bemærk: Se separate instruktioner for vigtige certificeringsoplysninger fra vandmyndighederne.

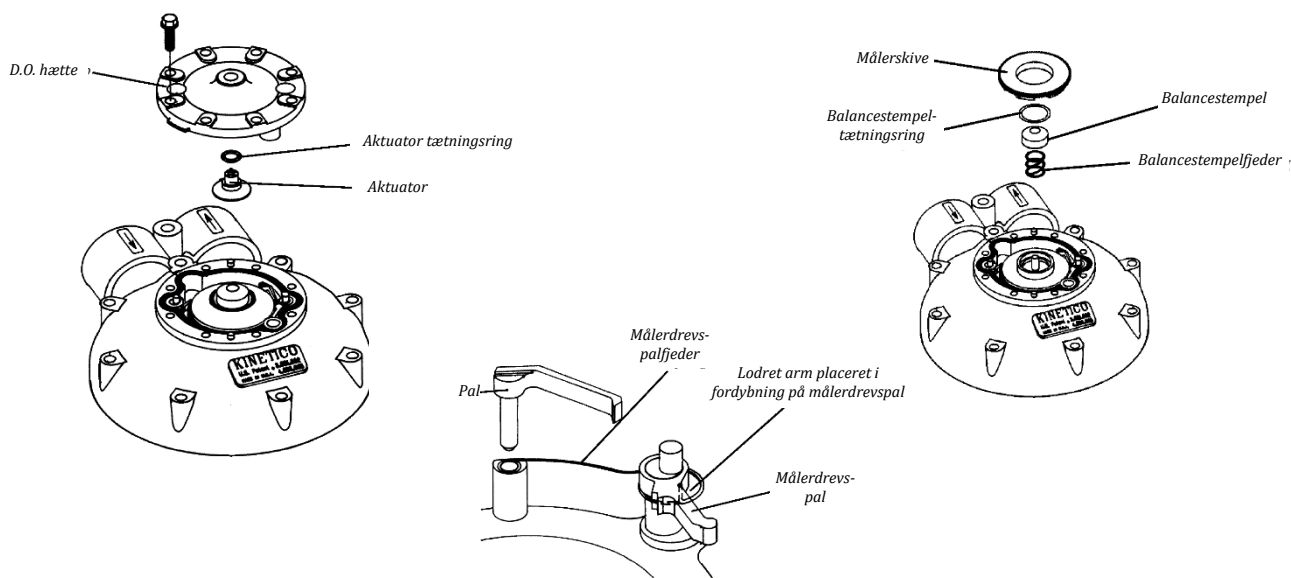
Installation af rør



Se rørinstallationstegningen på side 8, før du påbegynder installationen.

Udskiftning af hårdhedsvalgsskiven

1. Skru kontrolhovedets dæksel af (sekskantskruer SW AF 1/4")
2. Tag plastbalancestempet ud med tætningsring og fjeder
3. Udskift målerskiven.
4. Sørg for at tage den gamle målerskive forsigtigt ud, således at de resterende dele af styreenheden forbliver i deres funktionsstillinger.
5. Når du sætter den nye målerskive i, skal du trykke „målerdrevpalen“ til siden med en skruetrækker.
6. Montér fjeder og balancestempel med tætningsring igen og sæt dækslet på. Det skal sidde i en position svarende til klokken 5 på urskiven. Se på tegningen.



Indstillinger for saltvandsventil

Aqua kinetic.

0,450 kg = 124 mm.

Model CC206c.

0,230 kg = 122 mm.

0,450 kg = 146 mm.

Model CC208c.

0,450 kg = 133 mm.

0,650 kg = 146 mm.

Model 613.

0,450 kg = 150 mm

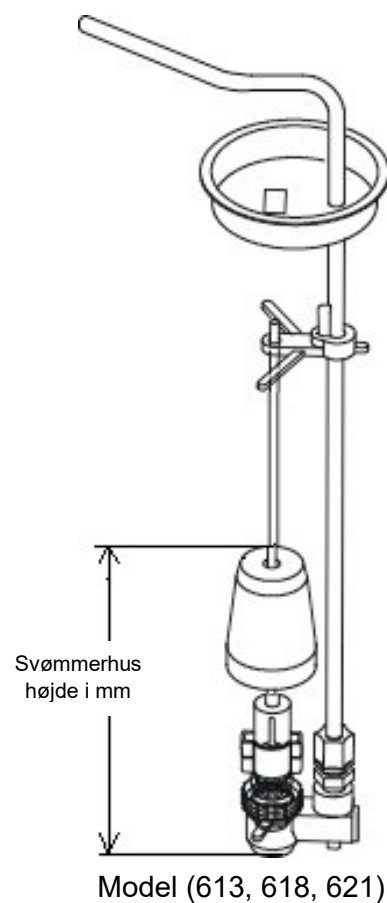
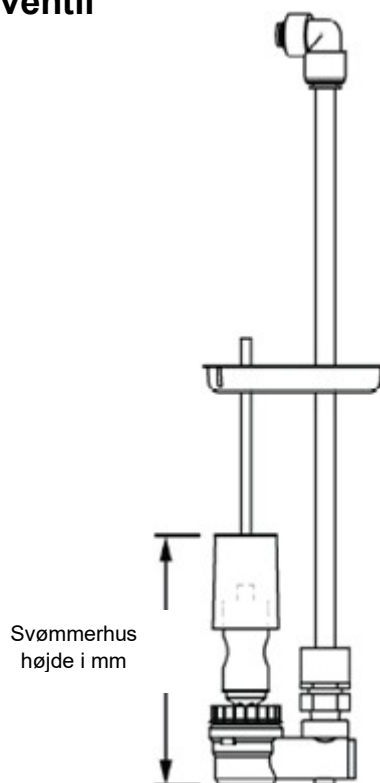
Model 618.

0,750 kg = 150 mm.

Model 621.

1.000 kg = 150 mm.

OBS! Saltvandsventilen lavet specielt til model (613, 618, 621)



Aqua Kinetic

Disk Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt forbrug: 0,450 kg	4	7	11	15	19	23	26	30
Ltr/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

Model 613.

Disk Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt forbrug: 0,450 kg	4	8	11	15	19	22	25	29
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Model 618.

Disk Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt forbrug: 0,450 kg	5	10	14	18	23	28	33	36
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

Model 621.

Disk Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt forbrug: 0,450 kg	7	14	21	28	35	42	48	56
Ltr/reg.	2280	1135	757	567	454	378	322	283

**Kinetico
CC206c.**

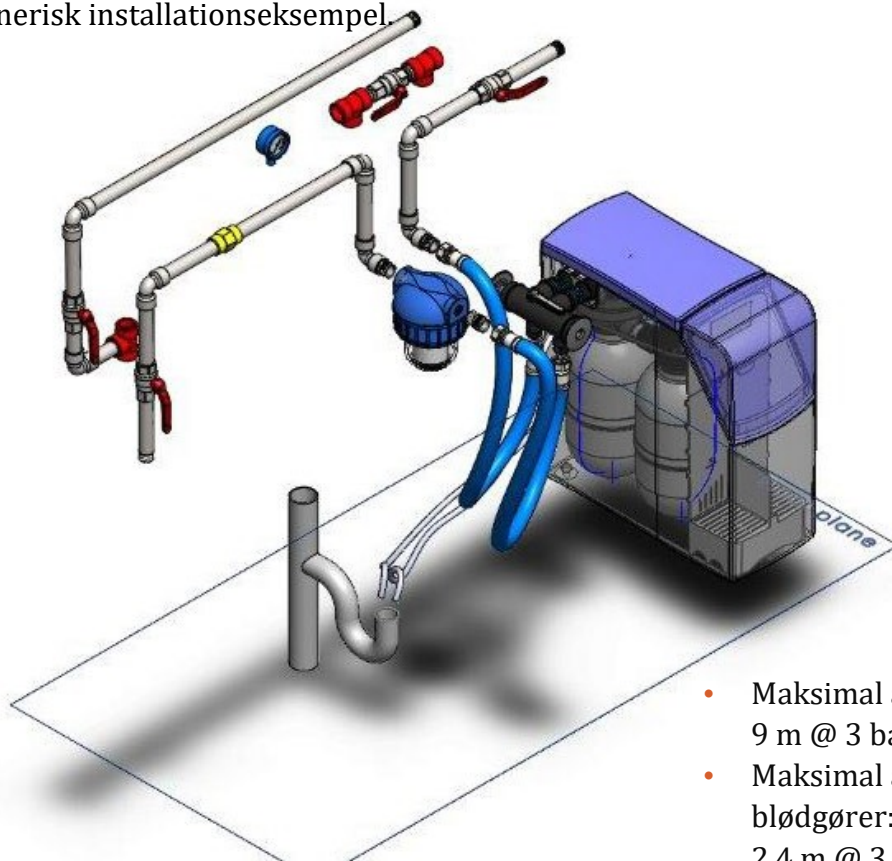
Disk Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt forbrug: 0,230 kg	2	5	8	10	12	14	17	19
°dh								
Salt forbrug: 0,450 kg	4	8	11	14	18	22	26	29
Ltr/reg.	2207	1103	736	552	441	368	315	276

**Kinetico
CC208c.**

Disc Nr.:	1	2	3	4	5	6	7	8
°dh								
Salt forbrug 0,450 kg	4	9	14	19	23	27	30	35
°dh								
Salt forbrug 0,650 kg	5	11	17	22	27	32	35	40
Ltr/reg.	2771	1385	924	693	554	462	396	346

Standardinstallationer til vandbehandlingsanlæg

Generisk installationseksempel



- Maksimal afløbsrørlængde:
9 m @ 3 bar min. indkommende tryk.
- Maksimal afløbsrørhøjde over
blødgører:
2,4 m @ 3 bar min.
indkommende tryk.

Gennemgang af installation:

1. Test indkommende tryk, og monter en trykbegrænsningsventil, hvis trykket er nært maksimum.
Min./Max. Driftstryk: 15 psi/125 psi
2. Med bypass-ventilen i bypasspositionen skal du tænde hovedindløbsventilen langsomt og kontrollere for lækager i rørinstallationen.
3. Sørg for, at afløbsledningen er sikker og at der bruges en luftspalte. Anbring mærkater for ind-/ud- og overløb.

Opstartsinstruktioner:

4. **VIGTIGT:** Åbn delvist bypass-ventilen eller indløbsventilen og lad vandet komme langsomt ind i blødgøreren. Brug en stjerneskruetrækker til manuelt at få blødgørerens cyklus til at gå til returskyllning ved at flytte den sorte prik på den hvide kontrolskive til bogstavet „w“ i ordet „backwash“ (returskyl) på den gennemsigtige hætte. Du vil høre et sus af vand og luft, der går til afløbet. Når apparatet er færdig med sin cyklus, gentages proceduren på den næste beholder og lad den afslutte sin cyklus.
5. Vandniveauet i kabinettet bør være lidt over gitterpladen på dette tidspunkt. Tilsæt saltblokke eller saltpiller, hvis du bruger saltbadsforlængelsen.
6. Åbn en hane i huset. Lad vandet fra hanen løbe for at rense luft fra rørene.
7. Test vandet ved en blødgjort vandhane. Forklar systemet til kunden, herunder bypass og salttilførsel.

TIP: Hvis kabinettet ikke fyldes med vand, skal du blot løfte saltvandsventilen fra saltbrønden og forsigtigt skubbe ned på svømmerstangen, indtil vandet begynder at strømme fra ventilen. Returner ventilen til saltvandsbrønden.

NOTES: