

premier

COMPACT

Water Softener

Adoucisseur d'eau / Waterontharder
Descalcificador

Installation and User Manual

Installation et Guide d'utilisation
Installatie- en gebruikshandleiding
Manual de instalación y de usuario

ENG

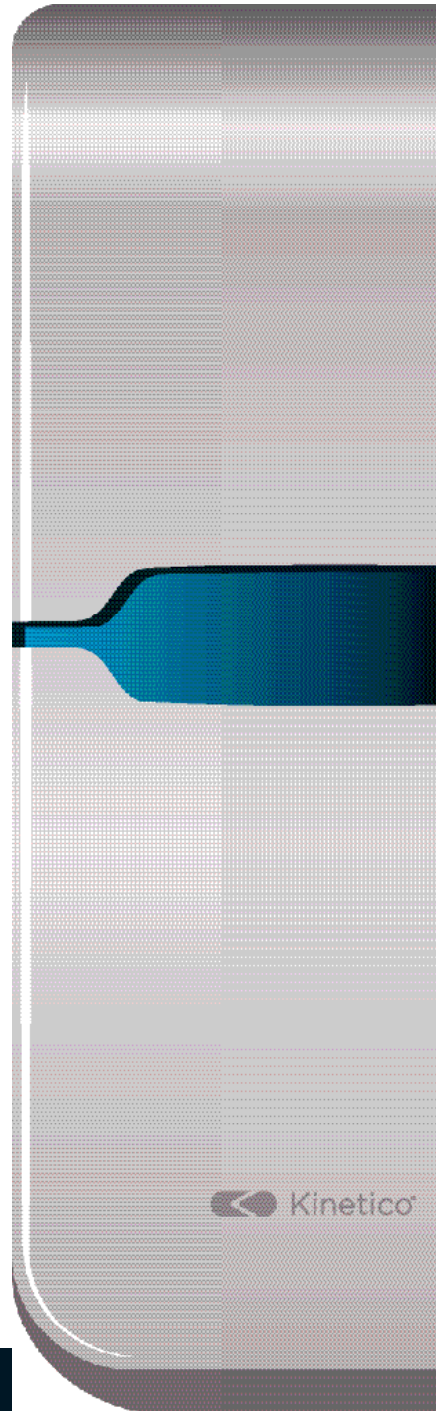
FR

DU

ES

PREMIER COMPACT HE INT

visit www.kinetico.eu





The Premier Compact HE INT Water Softener is Tested and Certified by WQA under NSF/ANSI 61 for Materials Safety Requirements Only. Not Certified for Contaminant Reductions or Structural Integrity by WQA.



L'adoucisseur d'eau Premier Compact est testé et certifié par WQA sous la norme NSF/ANSI 61 seulement pour les exigences en matière de sécurité du matériel. La réduction des contaminants ou l'intégrité structurelle ne sont pas certifiées par la WQA.



De Premier Compact HE INT Waterontharder wordt getest en gecertificeerd door WQA onder NSF / ANSI 61 voor enkel materiele veiligheidsvereiste. Niet Gecertificeerd voor Verontreinigende Vermindering of structurele integriteit door WQA.



El descalcificador de agua Premier Compact ha sido comprobado y certificado por WQA con respeto al estándar NSF/ANSI 61 solamente para los requisitos de seguridad del material. La reducción de los contaminantes o la integridad estructural no están certificados por WQA.

For more information about Kinetico:

Pour plus de renseignements sur Kinetico:

Voor meer informatie over Kinetico:

Para obtener más información sobre Kinetico:

visit www.kinetico.eu

ENG

Contents

Safety information	4
Contents of box	6
Specifications	6
Getting to know the softener	7
Pre-installation check list	8
Installation instructions	10
Installation review	12
Commissioning instructions	13
Useful information	15

FR

Sommaire

Informations de sécurité	18
Contenu de la boîte	20
Caractéristiques	20
Se familiariser avec l'adoucisseur	21
Vérifications préalables	22
Instructions d'installation	24
Inspection de l'installation	26
Instructions de mise en service	27
Informations utiles	29

DU

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie	32
Inhoud verpakking	34
Specificaties	34
De ontharder leren kennen	35
Checklijst voorafgaand aan installatie	36
Installatie-instructies	38
Installatiecontrole	40
Instructies voor inbedrijfstelling	41
Nuttige informatie	43

ES

Contenido

Información de seguridad	46
Contenido de la caja	48
Especificaciones	48
Primeros pasos con el descalcificador	49
Lista de comprobación previa a la instalación	50
Instrucciones de instalación	52
Revisión de la instalación	54
Instrucciones de puesta en marcha	55
Información útil	57

Safety information

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

Qualified Installer



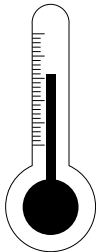
Kinetico recommends that a qualified installer performs the installation. Failure to install the system as instructed could invalidate the Limited Warranty.

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.

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.

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).

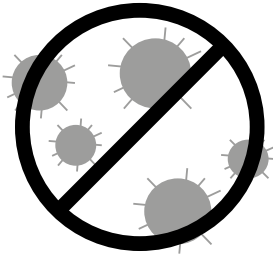
Make sure the hose does not go higher than the barbed fitting as the water will flow away using gravity.

Copper/Plastic Pipework



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

Intended Use



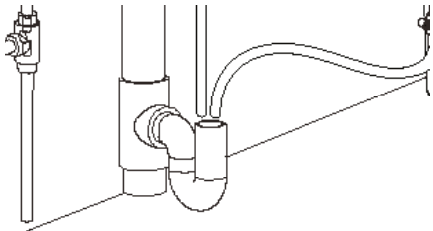
Not intended to be used for treating water that is micro-biologically unsafe or water that has an unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.

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



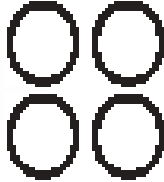
Please refer to the plumbing schematic on page 8 before commencing an installation.

Contents of box

Identify the following parts before proceeding.



1 x in/out retaining bracket and pin



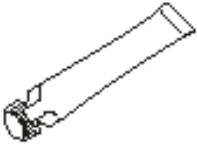
4 x o-ring



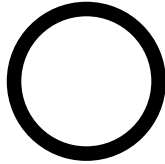
Jubilee clip



2 x 3/4" BSP in/out adaptor



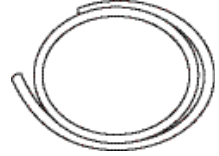
1 x 2cc silicone tube



2 x 3/4" washers



1 x blanking plate



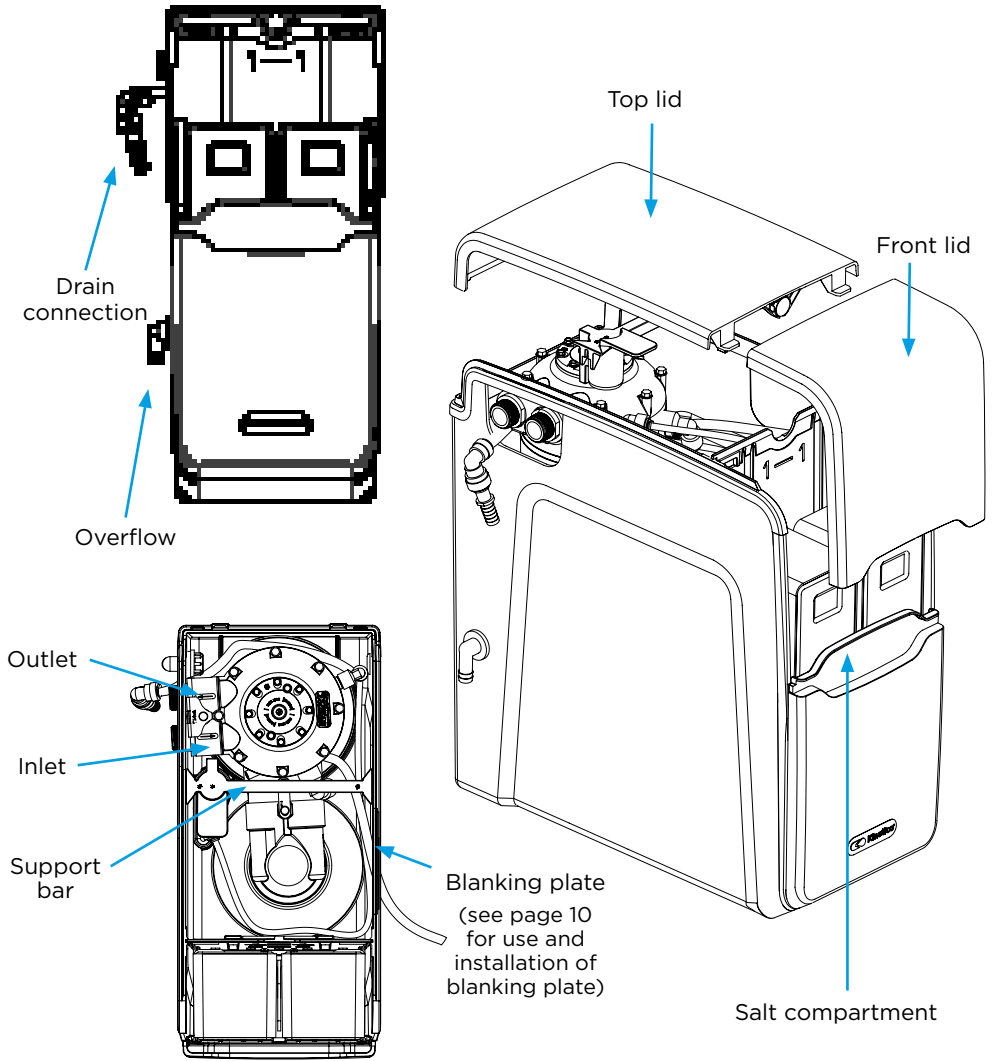
1 x 2m of 5/8" drain tubing

Specifications

Meter Disc		1	2	3	4	5	6	7	8
Max hardness	gpg	4	9	13	17	21	25	28	30
	PPM	77	152	226	300	370	440	490	528
	°dH	4	9	13	17	21	25	28	30
	°TH	8	15	23	30	37	44	50	52
Litres between regenerations		1961	980	654	490	392	327	280	245

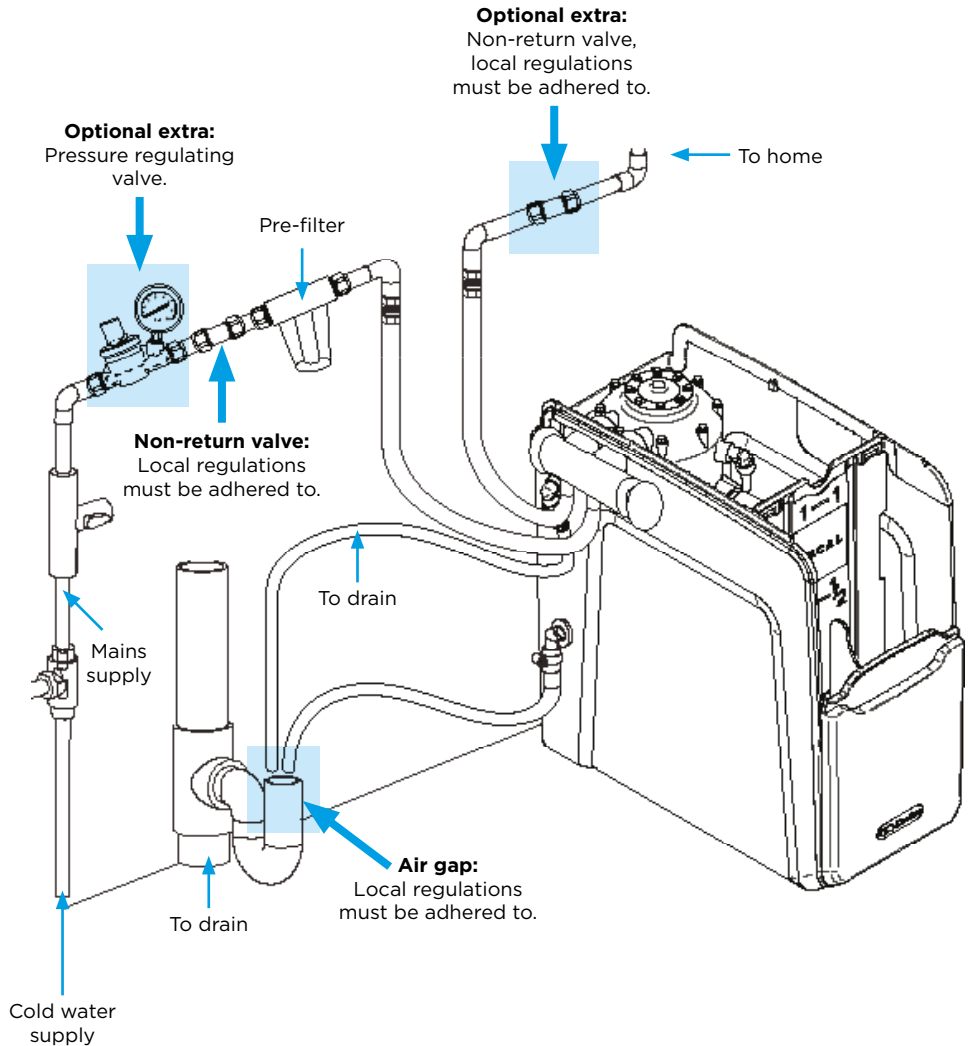
Cabinet dimensions (h x w x d)	498 x 219 x 468 mm
Salt used per regeneration	0.34 kg
Regeneration time	11 minutes
Flow rate @ 1 bar pressure drop	22.7 l/min
Pipe connections - in/out	3/4" BSP
Min/max operating pressure	1.8 - 6 bar
Min/max operating temperature	2 - 24 °C

Getting to know the softener



Pre-installation check list

When determining the location of the softener, the following should be considered:

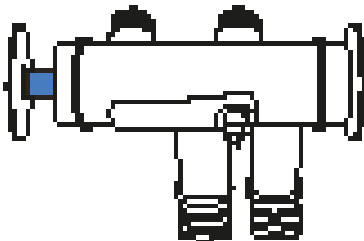


Installation will vary but should consist of:

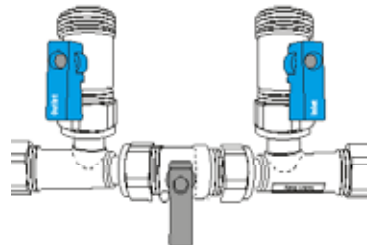
- a:** A pressure regulating valve on the water supply to the softener where the incoming pressure exceeds 6 bar.
- b:** A non-return valve on the mains water supply to the softener. If using a Kinetico supplied installation kit, a non-return valve is built into the inlet tee.
- c:** A by-pass assembly which enables the softener to be isolated from the water supply for maintenance and service. This also maintains the water supply when the system is disconnected.
- d:** A drain line from the softener to a waste pipe through an appropriate air gap. The drain must comply with local plumbing codes.
- e:** An overflow run to a suitable outlet that is visible.

Ensure you have the following:

- a:** Kinetico blending by-pass valve plus a single check valve.



- Or, a means of constructing a by-pass which consists of:
3 valves, Tee pieces, Single check valve



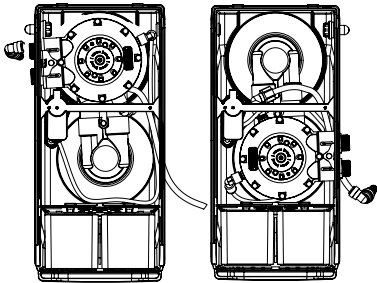
- b:** Connections for the inlet and outlet, either by means of flexible pressure rated hoses or by direct pipework. Connections on the softener and the Kinetico blending by-pass valve are 3/4" BSP male threaded fittings.
- c:** 1/2" ID hose for both the overflow and the drain.
- d:** Jubilee clip for the drain line.

Installation instructions

1 Locate:

- a: Ensure the unit can be positioned on a flat surface.
- b: If sand, silt or turbidity are present in the water supply, a pre-filter should be installed before the water softener.

Please note: For ease of installation the softener can be installed with the connections on the left or right side of the cabinet by reversing the components.



2 Insert blanking plate:

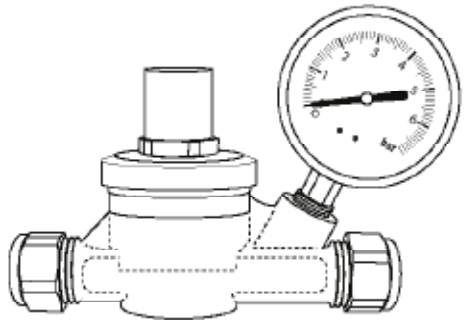
Insert the blanking plate into the



Lift up into position, then drop the plate down into the slot.

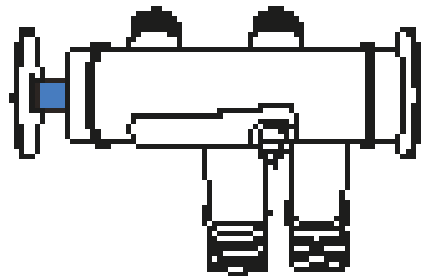
3 Test water pressure:

Test incoming pressure to the unit. **A pressure regulating valve will be required if the pressure**



4 Install:

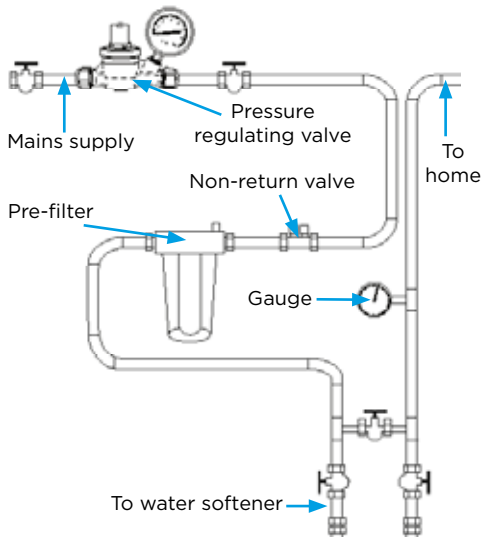
Plumb pipework as necessary to accommodate a by-pass assembly, h 105mm x w 194mm x d 80mm.



Caution: Do not solder any fitting while connected to the unit adaptors.

Care should be taken during the installation process to ensure solder and flux do not come in contact with any of the components.

Or, establish a by-pass installation based on the following diagram.



5 Flush:

After plumbing is complete, but before connecting to water softener, flush both inlet and outlet lines and allow water to rinse out any debris.

6 Remove cardboard:

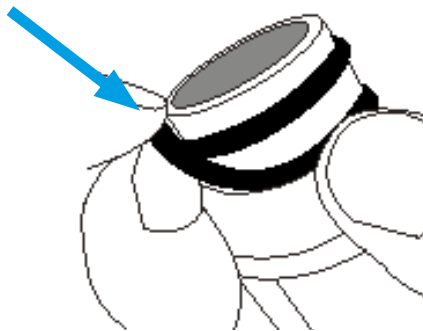
Ensure all cardboard is removed from the inside of the softener.

- a:** Remove top lid and support bar (see page 7).
- b:** Carefully remove the two pieces of cardboard, then replace the support bar and lid.

7 Fit inlet/outlet connection:

When using the Kinetico blending by-pass valve, consult separate installation instructions. Please note, the orientation of the valve will determine which connection is used as the inlet. Or, follow the process below:

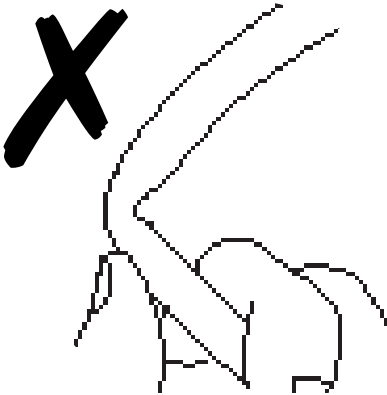
- a:** Fit 2 o-rings to each in/out adaptor then lubricate with the supplied silicone grease.



- b:** Connect inlet/outlet adapters to supply and return hoses remember to use the washers.
- c:** Install adapters into control valve in/out ports, ensuring that they are fitted into the correct ports (see flow arrows on valve for reference).
- d:** Attach the retaining bracket and pin to the control valve.

8 Run drain line:

- a:** Run a drain line to a discharge point, checking for any obstructions or possible kinks.
FOLLOW LOCAL PLUMBING CODES.



- b:** Before connecting the drain line to the unit, slide on the stainless steel jubilee clip.
- c:** Push the drain line onto the barbed fitting and tighten the jubilee clip securely.

Please note:

Drain lines must not run more than 2.4m up or exceed a total of 9m. The drain line must not be restricted or kinked.

Review

1 Pressure:

If a pressure regulating valve has been fitted, ensure it has been correctly set to 6 bar.

2 Drain line:

Ensure the drain line is securely attached, has no restrictions or kinks, uses an airgap and is fully compliant.

3 Overflow:

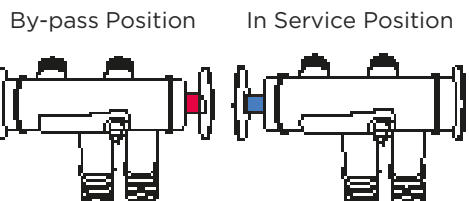
Ensure the overflow has no kinks, is securely attached and that water is able to fall away with gravity.

4 Inlet/Outlet connections:

Ensure the hoses/plumbing are attached securely, using the washers provided, and are firmly held in place using the retaining bracket and pin.

5 By-pass assembly:

Ensure the assembly is in the “by-pass” position.



Commissioning instructions

1 Pressurise:

With the water to the property restored, slowly move the assembly to the “in service” position. Water may run to drain until the unit is fully pressurised.

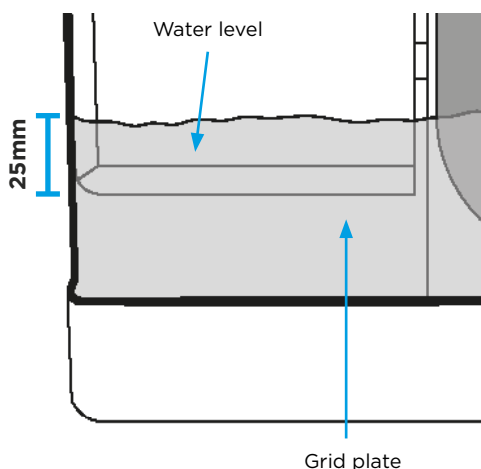
2 Fill the brine tank with water:

Allow the brine tank to fill with water until the brine valve shuts off.

The water level should be approximately 25mm over the grid plate.

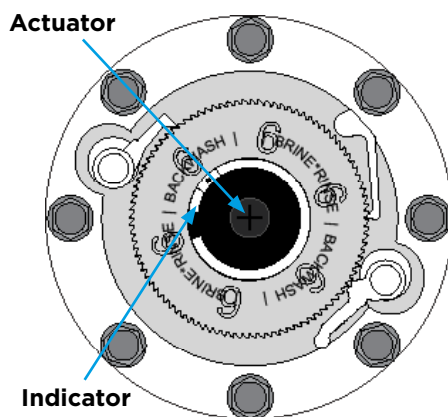
TIP:

If the cabinet does not fill with water please refer to the “Useful Information” section (page 15).



3 Initiate a backwash:

- a:** Using a Phillips head screwdriver push down on the actuator, and slowly turn CLOCKWISE until the indicator dot reaches the letter W in the word “BACKWASH” on the clear cap.
- b:** You will hear a rush of water and air going to the drain.
- c:** When the cycle has finished (approx 4 mins), repeat the procedure, turn the indicator dot to the next backwash cycle and allow to finish (approx 4 mins).

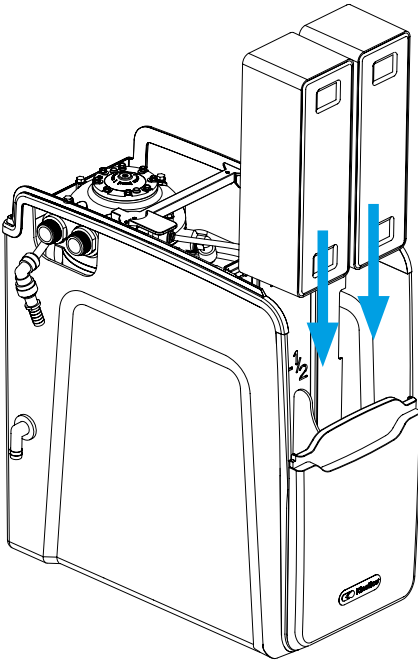


4 Add salt:

For convenience, the water softener has been designed to accommodate both block and tablet/pellet salt.

Block Salt:

To use salt blocks, simply place them in the salt compartment with the indents facing forwards.



Tablet and Pellet Salt:

Simply pour into the salt compartment.

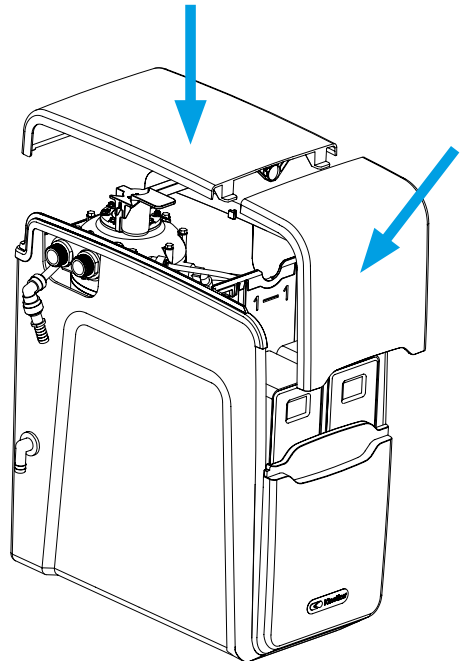
IMPORTANT:

Only use salt manufactured for use in water softeners.

Do not use rock or granular salt in your system. They contain impurities that can interfere with performance and could invalidate the Limited Warranty.

5 Fit the lid:

Replace the lids and check plumbing for any leaks. The installation is now complete.

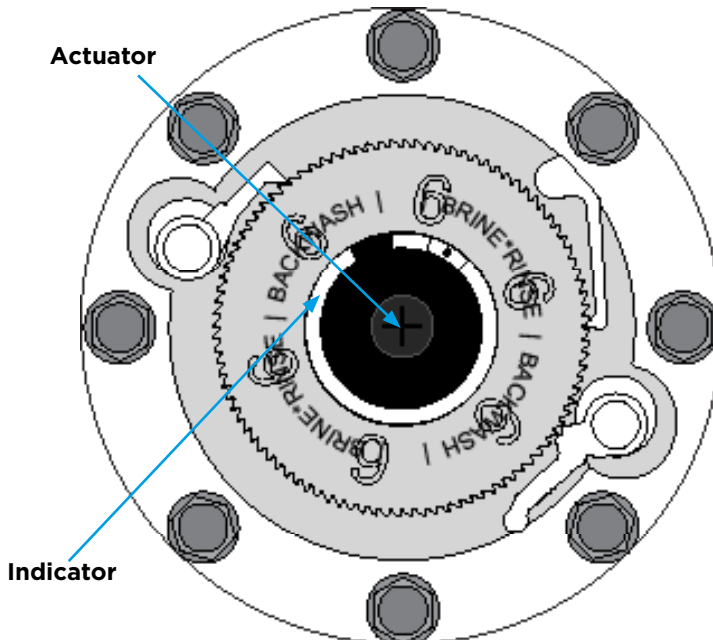


Useful information

1 Should water be present in the salt compartment?

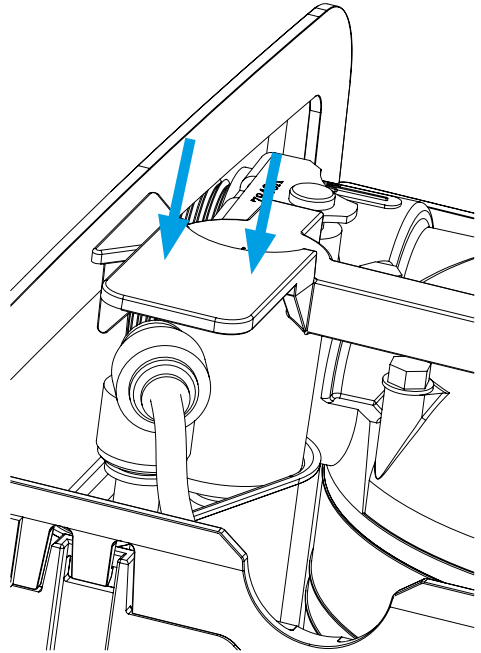
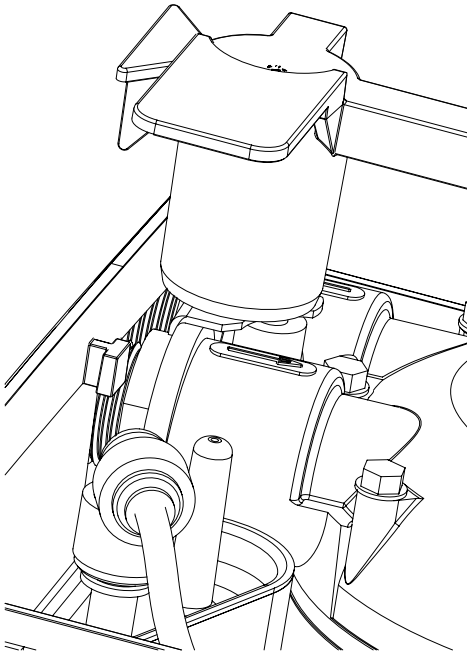
Yes, it is normal to see water at a level of 25mm above the salt grid (see page 13). If water is not present to this level:

- a:** Fill the salt bay with water until the level is 25mm above the salt grid. Then conduct a manual regeneration.
- b:** To manually regenerate using a Phillips head screwdriver push down on the actuator, and slowly turn **CLOCKWISE ONLY** until the actuator tab has advanced the indicator dot to the word “BRINE”.
- c:** You will hear a rush of water and air going to the drain.
- d:** When the vessel has finished its cycle (approx 12 mins), repeat the procedure, advance the indicator dot to the word “BRINE” in the next section and allow to finish (approx 12 mins).



2 How do I correct the water level if it sits higher than the recommended 25mm above the salt grid?

Check that the brine valve is correctly held in place by the support bar and is seated firmly on the base of the cabinet.



3 Why am I experiencing varying levels of hardness?

The softener will provide soft water immediately; however, until mains water has been displaced from the pipework, storage tanks and hot water system, you will experience varying degrees of hardness.

Depending on your water system and water usage, this may take a few weeks to clear.

It is also advisable to check that the by-pass valve is closed, when not using the Kinetico blending by-pass valve.

Informations de sécurité

Veillez lire attentivement toutes ces informations avant d'installer et d'utiliser l'adoucisseur d'eau.

Installateur qualifié



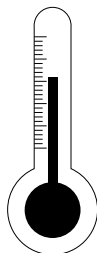
Kinetico recommande de confier l'installation à un installateur qualifié. Le non respect des instructions d'installation peut entraîner l'annulation de la garantie limitée.

Pression de l'eau



N'effectuez pas cette installation si la pression d'installation est supérieure à 6 bar (87 psi), à moins qu'un régulateur adapté ait été installé en amont de l'adoucisseur.

Température de l'eau



N'installez pas l'adoucisseur Kinetico dans une zone où la température de l'eau peut dépasser 24°C ou peut entraîner le gel de l'appareil. Les températures négatives endommagent le système.

Trop plein

TRÈS IMPORTANT :

Le trop plein du coffret de l'adoucisseur doit être raccordé à une évacuation des eaux usées avec un tuyau souple 1/2". Cette recommandation importante permet d'éviter d'éventuels dégâts en cas de dépassement de la capacité du coffret.

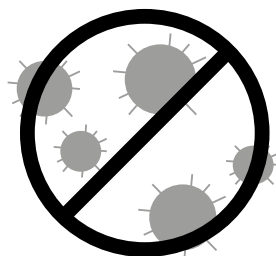
Il faut veiller à ce que le tuyau souple ne soit pas plus haut que le trop plein du coffret.

Tuyauterie cuivre/plastique



Lorsqu'une tuyauterie mixte cuivre/plastique est utilisée, Kinetico conseille de se fier aux obligations réglementaires afin d'assurer une mise à la terre adéquate.

Utilisation abusive



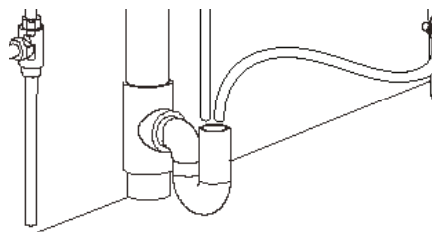
Ne convient pas au traitement d'une eau non sûre sur le plan microbiologique, ou d'une eau dont la qualité est inconnue, sans désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

Conformité à la réglementation



Vous devez impérativement veiller à la conformité de l'installation aux codes et règlements applicables en matière de plomberie. Remarque : Pour des informations importantes sur la certification WQA, se référer aux instructions séparées.

Schéma de plomberie



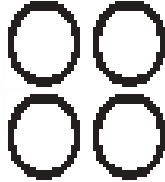
Veuillez consulter le schéma de plomberie page 22 avant de commencer l'installation.

Contenu de la boîte

Repérez les pièces suivantes avant de commencer.



1 support de maintien pour entrée/sortie et goupille



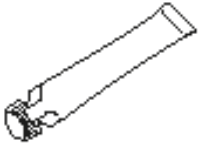
4 joints toriques



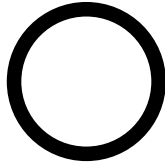
Collier de serrage



2 x 1 connecteur "entrée/sortie" 3/4"



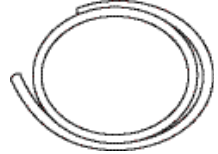
1 tube de silicone 2 cc



2 joints plats 3/4"



1 presse-étoupe



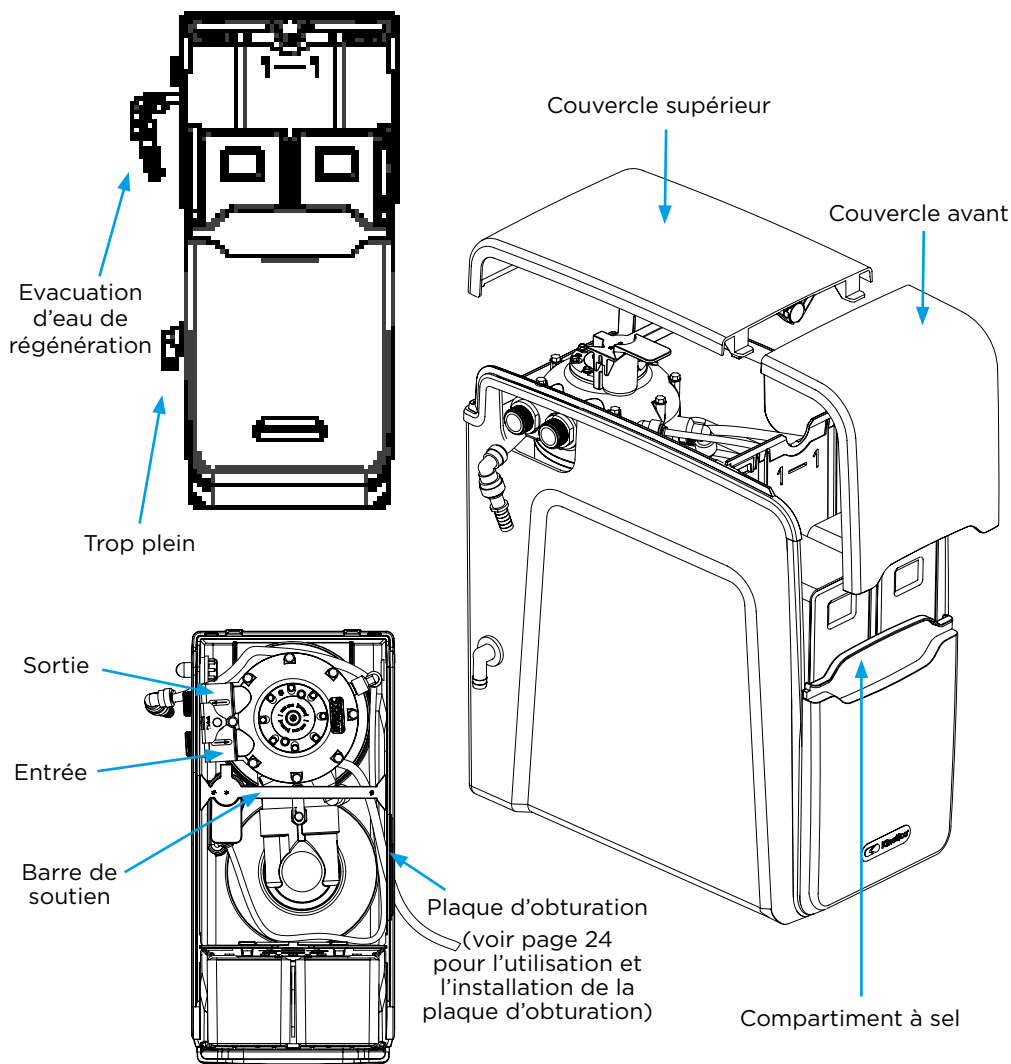
1 x 2m de tuyaux d'évacuation 5/8"

Caractéristiques

Disque indicateur		1	2	3	4	5	6	7	8
Dureté max	gpg	4	9	13	17	21	25	28	30
	PPM	77	152	226	300	370	440	490	528
	°dH	4	9	13	17	21	25	28	30
	°TH	8	15	23	30	37	44	50	52
Litres entre les régénérations		1961	980	654	490	392	327	280	245

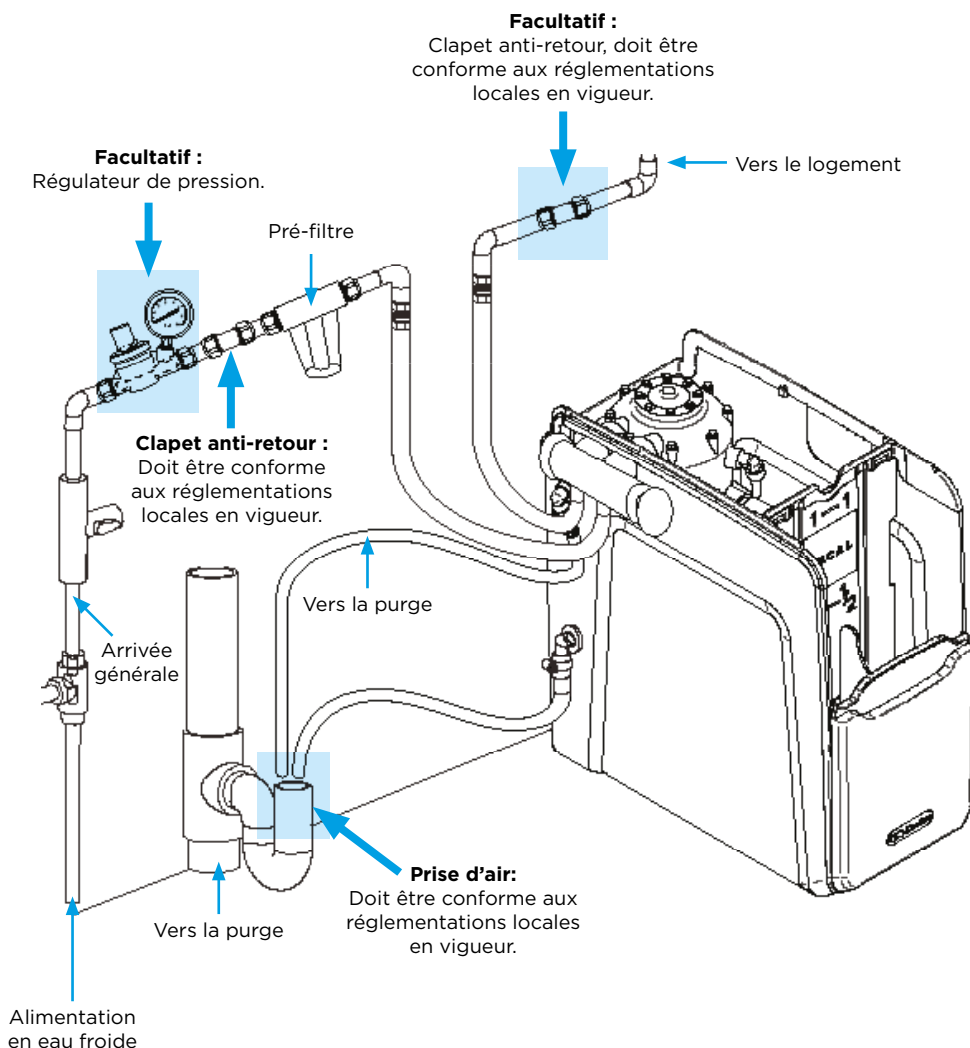
Dimensions du boîtier @ base	498 x 219 x 468 mm
Sel consommé par régénération	0.34 kg
Durée de régénération	11 minutes
Débit pour une perte de charge à 1 bar	22.7 l/min
Raccords - entrée/sortie	3/4" BSP
Pression de service min/max	1.8 - 6 bar
Température de service min/max	2 - 24°C

Se familiariser avec l'adoucisseur



Vérifications préalables

Pour choisir l'emplacement de l'adoucisseur, veuillez tenir compte des éléments suivants :

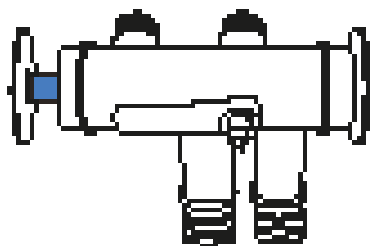


La configuration d'installation peut varier, mais elle devrait comporter :

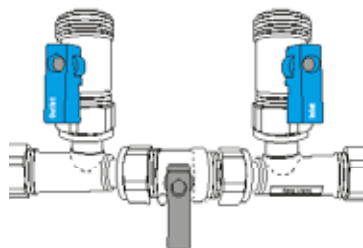
- a :** Un régulateur de pression sur l'alimentation en eau de l'adoucisseur lorsque la pression entrante est supérieure à 6 bar.
- b :** Un clapet anti-retour sur l'alimentation principale de l'adoucisseur.
Si un kit d'installation fourni par Kinetico est utilisé, un clapet anti-retour est inclus dans le raccord d'entrée.
- c :** Une section de dérivation permettant d'isoler l'adoucisseur de l'alimentation en eau à des fins d'entretien et de maintenance. Cela permet de conserver l'alimentation en eau lorsque le système est déconnecté.
- d :** Une conduite de trop plein et une conduite d'évacuation, avec une prise d'air adaptée. L'évacuation doit respecter la réglementation en vigueur en matière de plomberie.
- e :** Un trop plein dirigé vers une sortie adaptée bien visible.

Assurez-vous de disposer des éléments suivants :

- a :** Un by-pass Kinetico et un clapet anti-retour simple.



Ou, tout le nécessaire pour établir une dérivation, c'est-à-dire : 3 vannes
Quelques téés, un clapet anti-retour simple.



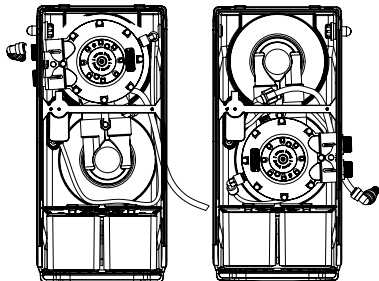
- b :** Raccords d'entrée et de sortie, par le biais de flexibles ou de portions de tuyauterie. Les filetages sur l'adoucisseur et sur le By-pass Kinetico sont des filetages 3/4" BSP mâles.
- c :** Flexible 1/2" (DI) pour le trop plein et l'évacuation.
- d :** Collier de serrage pour la ligne d'évacuation.

Instructions d'installation

1 Emplacement :

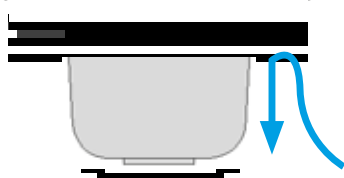
- a : Veillez à positionner l'appareil sur une surface plane.
- b : En présence de sable, de boues ou d'impuretés dans l'eau d'alimentation, il est conseillé d'installer un préfiltre en amont de l'adoucisseur.

Remarque : Pour faciliter l'installation, il est possible d'installer l'adoucisseur avec les raccords du côté gauche ou du côté droit en inversant simplement les composants.



2 Insérer la plaque d'obturation :

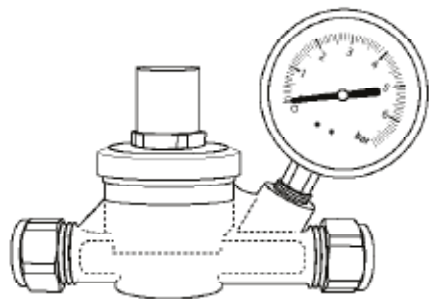
Insérez la plaque d'obturation dans le trou.



Mettre en position puis glisser la plaque dans le trou

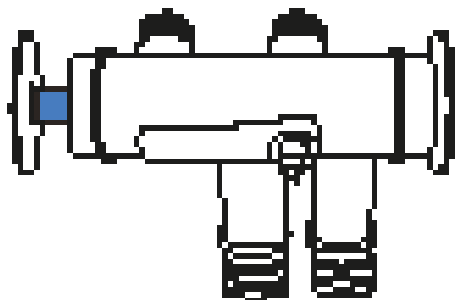
3 Test de pression :

Testez la pression d'entrée dans l'appareil. **Un régulateur de pression sera nécessaire si cette pression est supérieure à 6 bar.**



4 Montage :

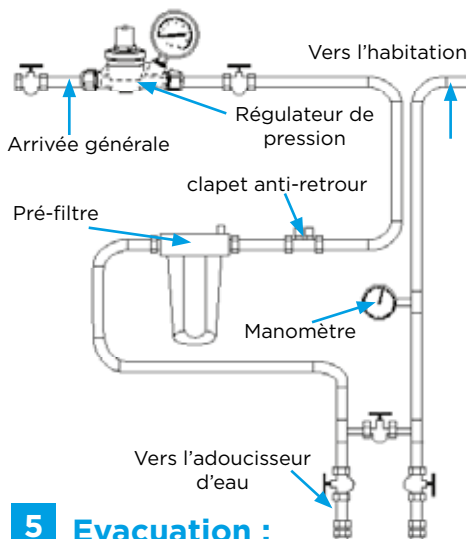
Installez la tuyauterie nécessaire pour une section de dérivation, H 105mm x L 194mm x P 80mm.



Attention :

Évitez d'effectuer une soudure sur un raccord monté sur l'appareil. Pendant le processus d'installation, veillez à éviter tout contact entre la soudure ou le décapant et les composants de l'appareil.

Ou effectuez une installation avec un bypass conformément au schéma ci-dessous.

**5 Evacuation :**

Une fois la tuyauterie en place mais avant de raccorder l'adoucisseur, rincer les conduites d'entrée et de sortie afin d'éliminer les résidus éventuels.

6 Retirer les cartons :

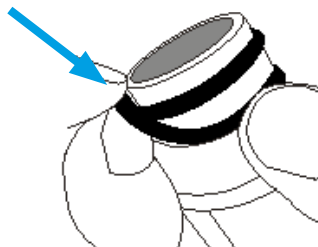
- a :** Assurez-vous que tous les cartons placés à l'intérieur de l'adoucisseur ont été retirés
- b :** retirez le couvercle supérieur et la barre de soutien (voir page 7)
- c :** Retirez avec précaution les 2 cartons puis remplacez la barre de soutien et le couvercle supérieur.

7 Raccordements entrée/ sortie :

En cas d'utilisation d'un By-pass Kinético, veuillez consulter les instructions d'installation spécifiques. Veuillez noter que l'orientation du By-pass déterminera le raccord d'entrée utilisé.

Ou suivez la procédure suivante :

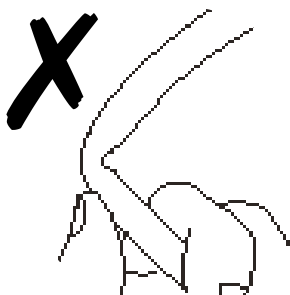
- a :** Montez 2 joints toriques sur chaque adaptateur d'entrée/sortie et graissez-les avec la graisse silicone fournie.



- b :** Montez les adaptateurs d'entrée/sortie sur les flexibles d'alimentation et de retour, sans oublier les rondelles.
- c :** Montez des adaptateurs sur les entrées/sorties du régulateur, en faisant attention au sens d'écoulement (voir les flèches indiquées sur la vanne).
- d :** Fixez le support de maintien et la goupille sur le régulateur.

6 Mise en place de la ligne d'évacuation :

- a :** Mettez en place une ligne d'évacuation vers un point de rejet, en vérifiant l'absence d'obstruction ou de pliure. RESPECTEZ LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR EN MATIÈRE DE PLOMBERIE.



- b :** Avant de raccorder la ligne d'évacuation à l'appareil, enfillez le collier de serrage en inox sur le flexible.
- c :** Enfillez la ligne d'évacuation sur le raccord annelé et serrez correctement le collier de serrage.

Remarque :

Le dénivelé des lignes d'évacuation ne doit pas dépasser 2,4 m, et leur longueur maximale est de 9 m. La ligne d'évacuation ne doit présenter aucun écrasement ni aucune pliure.

Inspection

1 Pression :

En présence d'un régulateur de pression, vérifiez qu'il est bien configuré pour 6 bar.

2 Ligne d'évacuation :

Assurez-vous que la ligne d'évacuation est bien fixée, sans écrasement ni pliure et qu'une prise d'air est bien présente et conforme.

3 Trop plein :

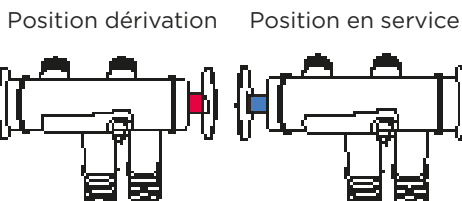
Assurez-vous que le trop plein est bien fixé, sans pliure, et que l'eau puisse s'écouler par gravité.

4 Raccordements entrée/sortie :

Veillez à ce que les flexibles soient fixés et maintenus avec les rondelles, support de maintien et goupille fournis.

5 Section de dérivation :

Vérifiez que la section est en position "dérivation".



Instructions de mise en service

1 Mise sous pression :

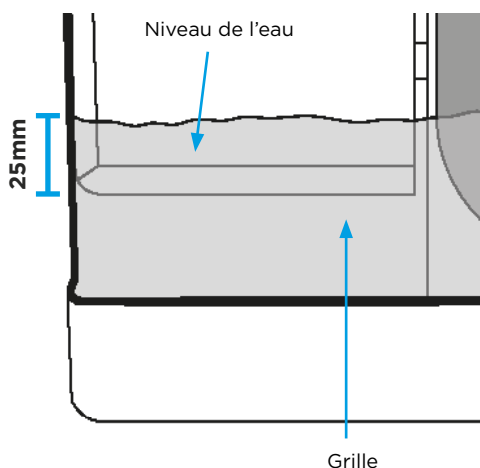
Une fois l'alimentation en eau rétablie, passez progressivement la section en position « en service ». L'eau peut s'écouler dans l'évacuation jusqu'à ce que l'appareil soit complètement sous pression.

2 Réservoir à saumure :

Laissez le réservoir à saumure se remplir d'eau jusqu'à ce que la vanne à saumure se ferme. Le niveau d'eau devrait se trouver env. 25mm au-dessus de la grille.

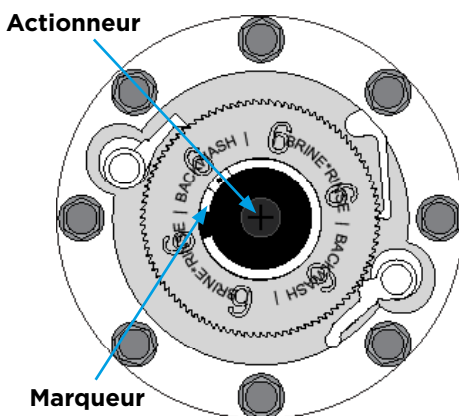
CONSEIL :

Si le boîtier ne se remplit pas d'eau, voir la section Informations utiles (page 29).



3 Mode régénération :

- a :** Avec un tournevis cruciforme, enfoncez et tournez lentement l'actionneur dans le sens HORAIRE UNIQUEMENT pour atteindre la lettre W du mot «BACKWASH» du disque transparent.
- b :** Vous entendez de l'eau et de l'air pénétrer dans l'évacuation.
- c :** Une fois le cycle terminé (env. 4 min.), renouvelez l'étape «a» pour relancer un cycle de régénération et laissez ce dernier se terminer (env. 4 min.).

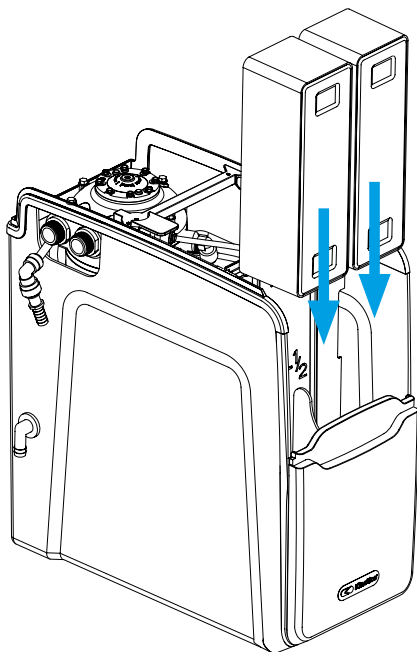


4 Ajout de sel :

Pour faciliter l'utilisation, cet adoucisseur d'eau a été conçu pour fonctionner aussi bien avec du sel en blocs qu'avec du sel en tablettes/granulés.

Sel en blocs :

Pour utiliser du sel en blocs, il suffit de les mettre dans le compartiment de stockage de sel avec les encoches vers l'avant.



Sel en tablettes ou granulés :

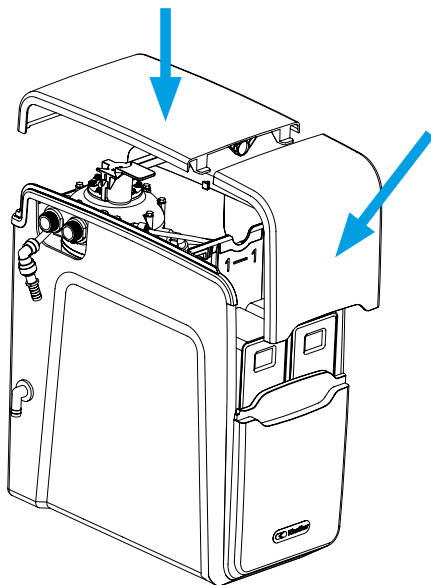
Mettez simplement le sel dans le compartiment à sel.

IMPORTANT :

Employez uniquement du sel prévu pour les adoucisseurs d'eau. Ne mettez jamais de sel gemme ou de sel fin dans votre système. Ce type de sel contient des impuretés pouvant empêcher le bon fonctionnement de ce dernier et entraîner l'annulation de la garantie limitée.

5 Mise en place du couvercle :

Remettez le couvercle en place, recherchez les fuites éventuelles. L'installation est désormais terminée.

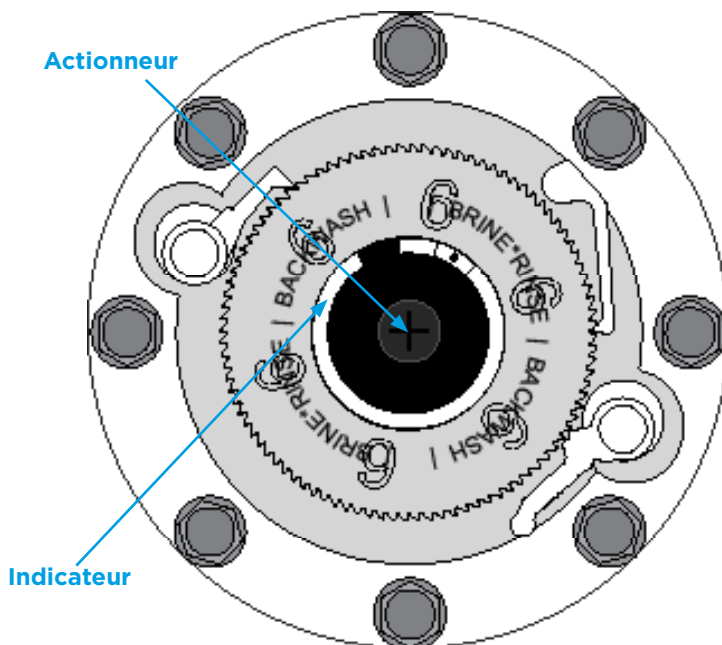


Informations utiles

1 Comment rectifier le niveau de l'eau si celui-ci dépasse les 25mm recommandés au dessus de la grille ?

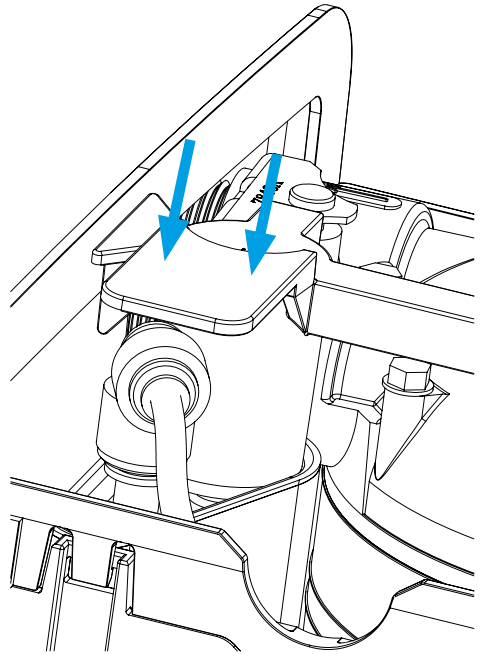
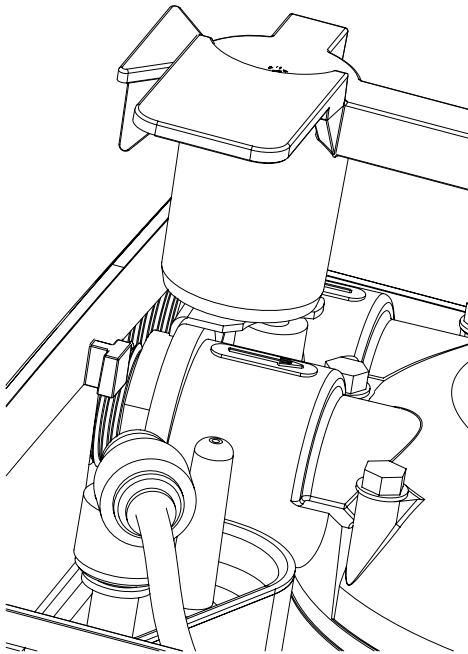
Oui, la présence d'eau à un niveau de 25mm au-dessus de la grille à sel est tout à fait normale (voir page 27). Si le niveau d'eau est différent :

- a :** Remplissez l'adoucisseur avec de l'eau jusqu'à atteindre le niveau d'env. 25mm au-dessus de la grille, puis menez une régénération manuelle.
- b :** Pour mener une régénération manuelle à l'aide d'un tournevis cruciforme, enfoncez l'actionneur et faites-le tourner lentement dans le sens HORAIRE UNIQUEMENT jusqu'à ce que l'indicateur atteigne le mot "BRINE" (saumure).
- c :** Vous entendez de l'eau et de l'air pénétrer dans l'évacuation.
- d :** Une fois le cycle terminé (il dure env. 12 min.), recommencez la procédure, faites avancer le marqueur jusqu'au mot "BRINE" (saumure) suivant, et laissez ce dernier se terminer (env. 12 min.).



2 Comment puis-je régler le niveau de l'eau s'il se situe au-dessus des 25 mm recommandés de la grille de sel ?

Vérifiez que la vanne de saumure est bien maintenue en place par la barre de support et est bien fixée sur la base du boîtier.



3 Pourquoi le niveau de dureté varie ?

L'adoucisseur produira immédiatement de l'eau adoucie, mais le niveau de dureté de l'eau pourra varier jusqu'à ce que l'intégralité de l'eau contenue dans la tuyauterie, les divers réservoirs et le circuit d'eau chaude sanitaire ait été remplacée.

Cela peut prendre plusieurs semaines selon les installations et votre consommation d'eau.

Il est également recommandé de vérifier que la vanne de dérivation est fermée si vous n'utilisez pas la vanne si vous n'utilisez pas le By-pass Kinetic.

Veiligheidsinformatie

Lees alle informatie zorgvuldig door voordat u de waterontharder installeert en gaat gebruiken.

Erkende installateur



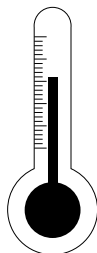
Kinetico adviseert dat een erkend installateur de installatie uitvoert. Het systeem niet installeren volgens de instructies kan een beperkte garantie tot gevolg hebben.

Waterdruk



Het systeem niet installeren als de waterdruk meer is dan 6 bar (87 psi), tenzij een drukregelklep is geïnstalleerd op de watertoevoer naar de ontharder.

Watertemperatuur



Plaats de Kinetico ontharder niet op een plek waar de water temperatuur boven 24°C kan komen of waar de unit kan bevriezen. Bij temperaturen onder het vriespunt zal het systeem beschadigen.

Overloop

ZEER BELANGRIJK:

Als het overstromen van het cabinet schade kan veroorzaken, moet u een slang met 1/2" binnendiameter aansluiten op de slangaansluiting op het cabinet en deze leiden naar een passend afvoerpunt dat zichtbaar is en de hoeveelheid kan verwerken (bijv. door de buitenmuur).

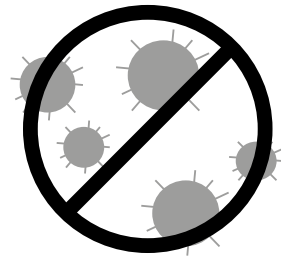
Zorg ervoor dat de slang niet hoger dan de slangaansluiting wordt geleid, anders stroomt het water niet weg.

Kopen/kunststof leidingen



Als er koperen/kunststof leidingen worden gebruikt, adviseert Kinetico de voorschriften in acht te nemen zodat er adequate aarding is.

Beoogd gebruik



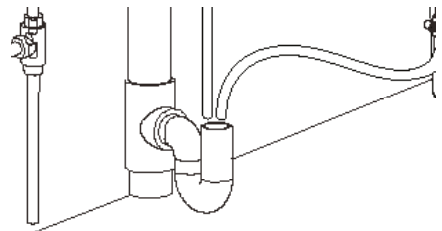
Het systeem is niet bedoeld om water te behandelen dat microbiologisch onveilig is of water van onbekende kwaliteit, tenzij er voor of na het systeem adequate desinfectie wordt aangebracht.

Volgens de voorschriften



Zorg ervoor dat de installatie voldoet aan de lokale voorschriften voor erkende installateurs. Opmerking: Verwijs naar afzonderlijke instructies voor belangrijke WQA certificatie informatie.

Installatieschema



Raadpleeg het installatieschema op pagina 36 voordat u met installeren begint.

Inhoud verpakking

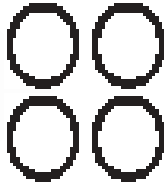
Controleer eerst of de volgende onderdelen aanwezig zijn.



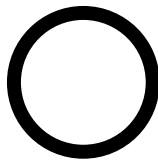
1 x montagebeugel
en pin inlaat/uitlaat



1 x 2cc tube
siliconenvet



4 x o-ring



2 x 3/4" o ringen



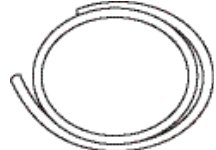
Slangklem



1 x overloop
afsluitplug



2 x 3/4" BSP
in / uit -adapter



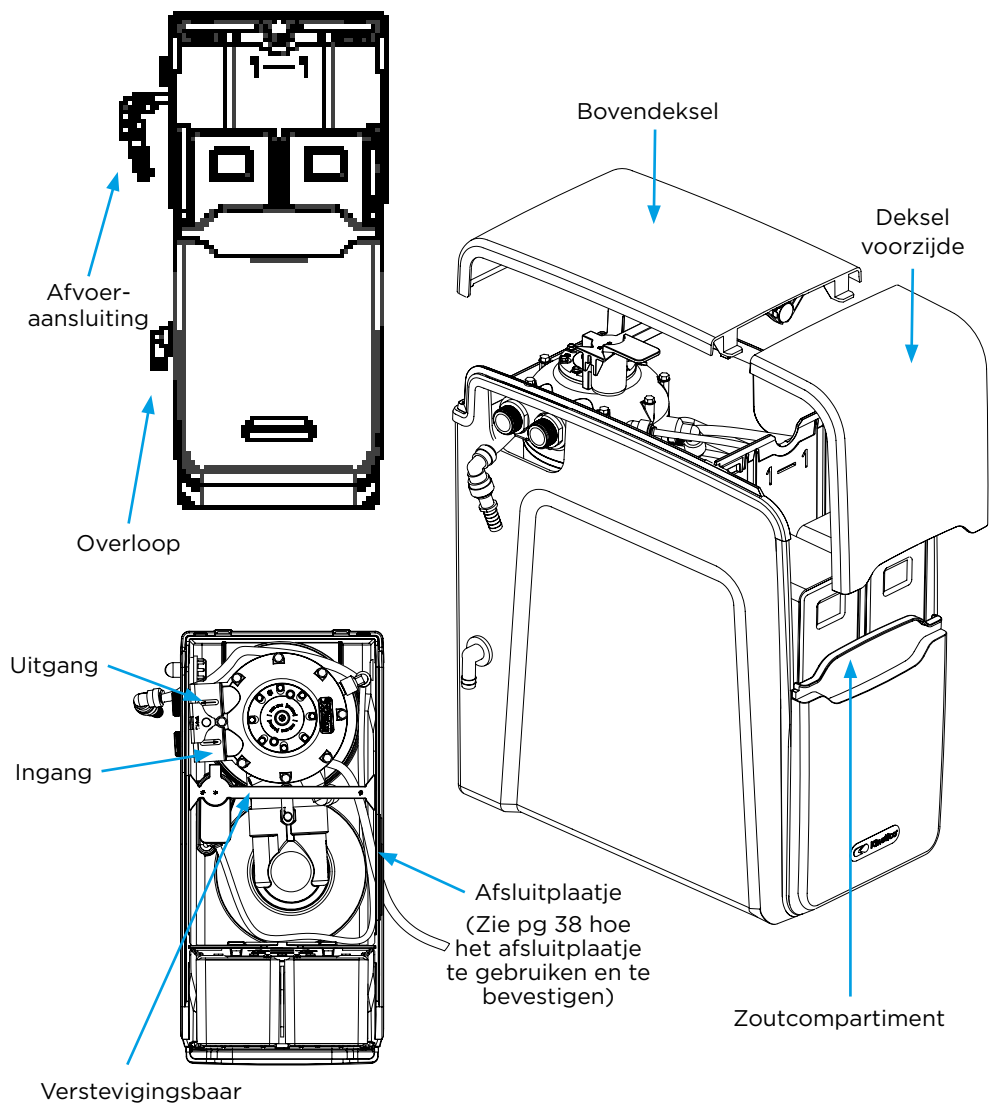
1 x 2m van 5/8"
afvoer leiding

Specificaties

Meterschijf		1	2	3	4	5	6	7	8
Max hardheid	gpg	4	9	13	17	21	25	28	30
	PPM	77	152	226	300	370	440	490	528
	°dH	4	9	13	17	21	25	28	30
	°TH	8	15	23	30	37	44	50	52
Liters tussen regeneraties		1961	980	654	490	392	327	280	245

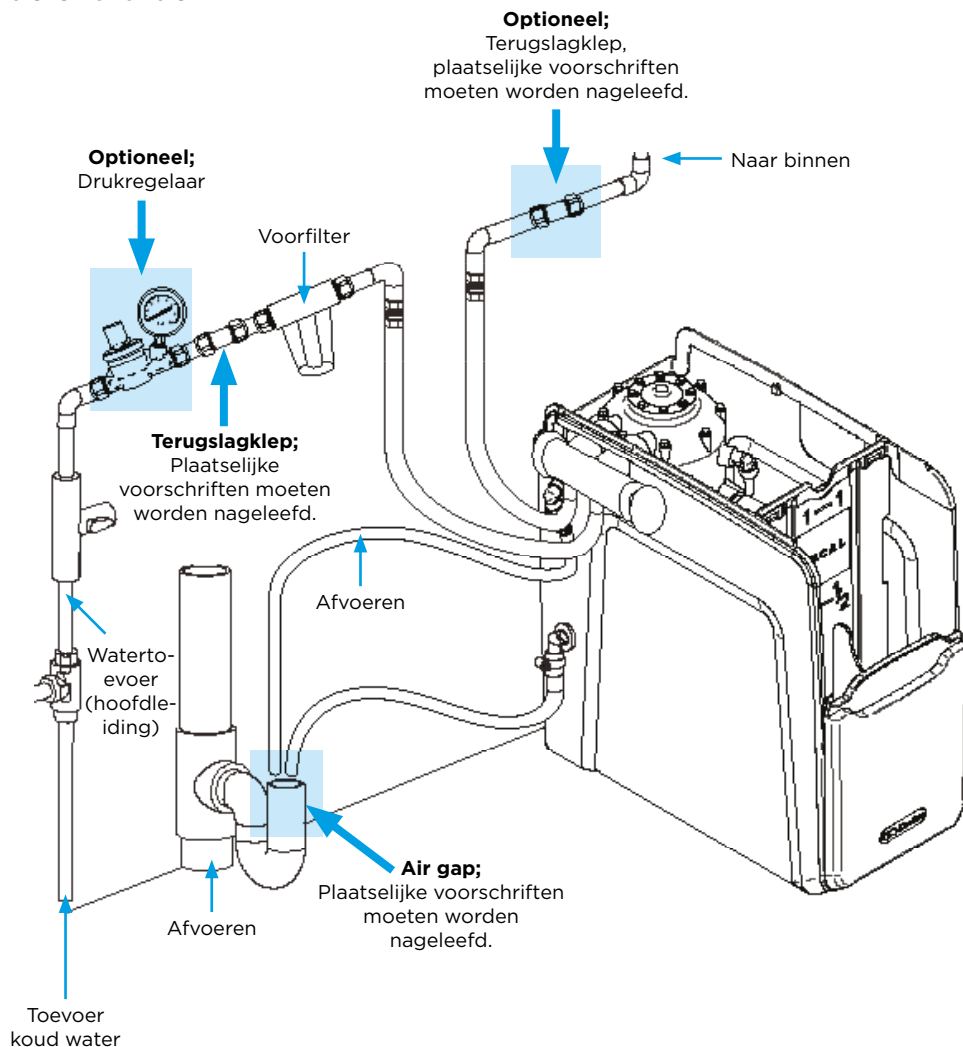
Kastafmeting aan de basis	498 x 219 x 468 mm
Gebruikt zout per regeneratie	0.34 kg
Regeneratietijd	11 minutes
Debiet @ 1 bar drukverlies	22.7 l/min
Leidingaansluitingen - in/uit	3/4" BSP
Min/max bedrijfsdruk	1.8 - 6 bar
Min/max bedrijfstemperatuur	2 - 24 °C

De ontharder leren kennen



Checklijst voorafgaand aan installatie

Denk aan het volgende wanneer u de locatie bepaalt van de ontharder:

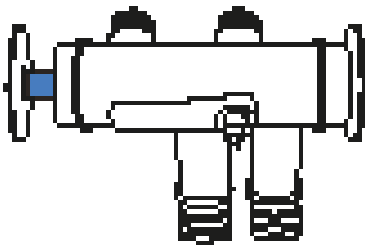


Installatie kan verschillen, maar moet bestaan uit:

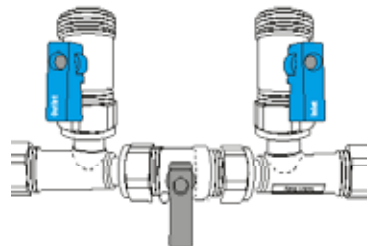
- a:** Een drukregelklep op de watertoevoer naar de ontharder als de druk van het binnenkomende water meer is dan 6 bar.
- b:** Een terugslagventiel in de waterleidingtoevoer naar de ontharder. Als u gebruik maakt van de Kinetico installatie kit is deze reeds hierin voorzien.
- c:** Een bypass assemblage, waardoor de ontharder kan worden geïsoleerd van de waterleiding voor onderhoud en service. Hierdoor blijft de waterleiding aangesloten wanneer het systeem wordt ontkoppeld.
- d:** Een afvoerleiding vanaf de ontharder naar een rioleringsbuis door een passend luchtgat. De afvoer moet voldoen aan lokale voorschriften voor erkende installateurs.
- e:** Een overloop naar een passende uitlaat die zichtbaar is.

Controleer of u over het volgende beschikt:

- a:** Een Kinetico meng/bypass ventiel met een enkelvoudige keerklep.



- Of, middelen om een bypass te maken die bestaat uit: 3 kleppen (kranen), T-stukken, Enkelvoudige keerklep.



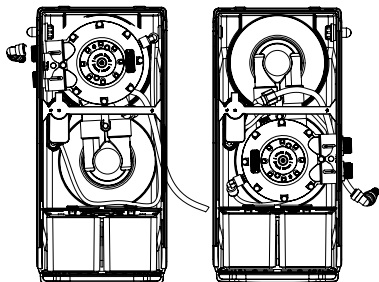
- b:** Aansluitingen voor inlaat en uitlaat, of via flexibele drukslangen of via leidingen. Aansluitingen op de ontharder en het Kinetico meng/bypass ventiel zijn 3/4" BSP insteekfittingen met schroefdraad.
- c:** Slang met 1/2" binnendiameter voor zowel overloop en de afvoer.
- d:** Slangklem voor de afvoerleiding.

Installatie-instructies

1 Locatie:

- a: De unit moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst.
- b: Als het leidingwater zand, slib of troebelheid bevat, moet er een apart voorfilter vóór de waterontharder worden geplaatst.

Let op: Ten behoeve van een praktische installatie kan de ontharder worden geplaatst met de aansluitingen op de linker of rechter kant van de kast door de componenten te verwisselen.



2 Inbrengen van afsluitplaatje:

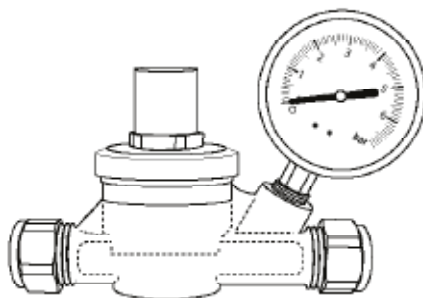
Plaats het afsluitplaatje in de uit- of inlaatopening, afhankelijk van de aansluiting wordt.



Plaats het plaatje in de voorziene opening, duw plaatje naar beneden.

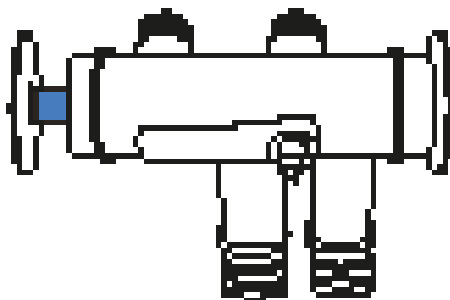
3 Waterdruk testen:

Test de druk van het binnenkomende water naar de unit. **Een drukregelklep is nodig als de druk boven de 6 bar uitkomt.**



4 Installeren:

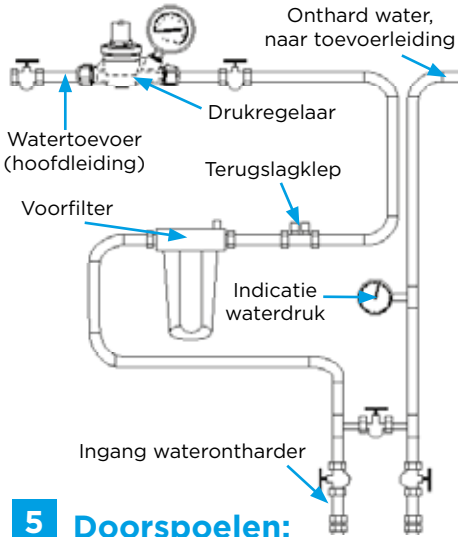
Breng de leidingen zodanig aan dat er ruimte is voor een bypass assemblage, h 105mm x b 194mm x d 80mm.



Pas op:

Zorg tijdens de installatie / aansluiting voor dat er geen soldeervet in het intern circuit van de waterontharder terecht kan komen.

Of, voorzie een by-pass installatie zoals beschreven in het volgende diagram.

**5 Doorspoelen:**

Nadat alle leidingen zijn geplaatst, maar voordat u de waterleiding aansluit op de ontharder, moet u de inlaat- en uitlaatleiding doorspoelen om eventueel vuil te verwijderen.

6 Verwijderen van karton:

Zorg dat alle karton is verwijderd uit de binnenkant van de waterontharder.

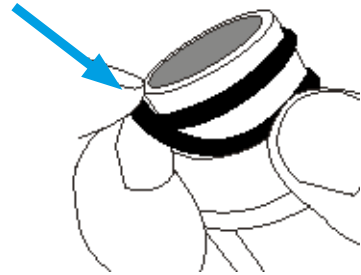
- a:** Verwijderen bovendeksel en steun bar (zie pagina 7).
- b:** Zorgvuldig verwijderen van de twee stukjes karton, plaats dan opnieuw de ondersteuning bar en deksel.

7 Inlaat/uitlaat aansluiting aanbrengen:

Raadpleeg de aparte installatie-instructies als u het Kinetico meng/ bypass ventiel wilt gebruiken. Let op: de richting van het bypass mengventiel bepaalt welke aansluiting wordt gebruikt als inlaat.

Of volg onderstaande procedure;

- a:** Breng 2 o-ringen aan, een op elke inlaat/uitlaat adapter, en smeer ze met de bijgeleverde tube siliconenvet.

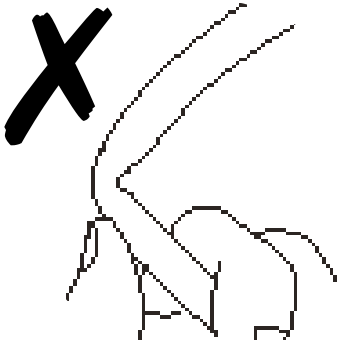


- b:** Sluit de inlaat/uitlaat adapters aan op de waterleiding en retourslangen en vergeet niet de onderlegschildjes te gebruiken.
- c:** Installeer adapters in de in/uit poorten van het regelventiel, let erop dat ze op de juiste poorten worden aangebracht (zie stroompijlen op het ventiel).
- d:** Bevestig de montagebeugel en pin op de regelklep.

Installatiecontrole

8 Afvoerleiding aanbrengen:

- a: Leg een afvoerleiding aan naar een afvoerpunt, controleer op eventuele obstructies of knikken. HOUD U AAN LOKALE VOORSCHRIFTEN VOOR ERKENDE INSTALLATEURS.



- b: Schuif de roestvrijstalen slangklem op de afvoerleiding, voordat u deze aansluit op de unit.
- c: Druk de afvoerleiding op de slangaansluiting en draai de slangklem goed vast.

Let op:

Afvoerleidingen mogen niet meer dan 2,4 m omhoog lopen of langer zijn dan 9 m. De afvoerleiding mag niet gesmoord worden of knikken bevatten.

1 Druk:

Zorg ervoor dat wanneer een drukregelaar is geplaatst, deze correct op 6 bar is ingesteld.

2 Afvoerleiding:

Controleer of de afvoerleiding stevig vastzit, geen restricties heeft of knikken, een luchtgat gebruikt en voldoet aan de voorschriften.

3 Overloop:

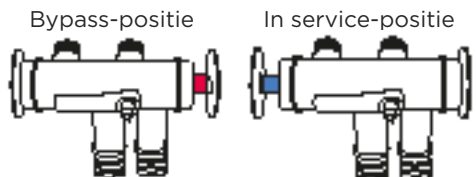
Zorg ervoor dat in de overloop geen knikken zitten, dat deze goed is bevestigd en dat water omlag kan vallen.

4 Inlaat/uitlaat aansluitingen

Zorg ervoor dat de slangen/leidingen stevig bevestigd zijn met behulp van de meegeleverde onderlegschijfjes en op hun plek worden gehouden met montagebeugel en pin.

5 Bypass assemblage:

Controleer of de assemblage in de "bypass"-positie is.



Instructies voor inbedrijfstelling

1 Onder druk zetten:

Als de waterleiding weer is aangesloten, zet u de assemblage langzaam in de "In Service-positie". Water kan naar de afvoer lopen totdat de unit volledig onder druk staat.

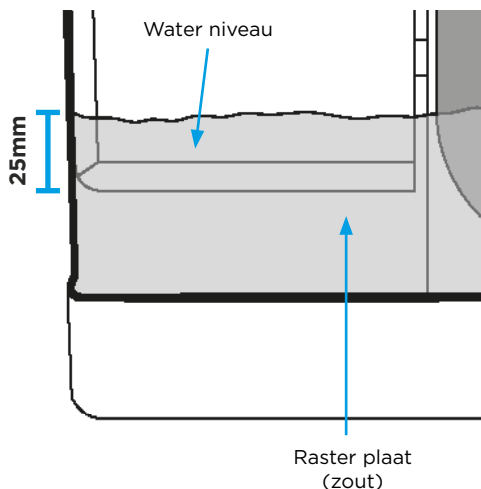
2 Pekeltank:

Laat het pekeltank vollopen met water tot de pekeltank sluit.

Het water moet ongeveer 25 mm boven de roosterplaat staan.

TIP:

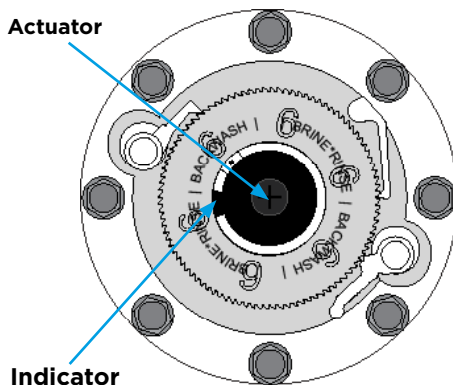
Als de kast niet volloopt met water, lees dan het hoofdstuk 'Nuttige informatie' (pagina 43).



3 Zet de ontharder in de terugspoel-stand:

Activeer handmatig een terugspoeling.

- a:** Draai met behulp van een kruiskopschroevendraaier de actuator **UITSLUITEND MET DE WIJZERS VAN DE KLOK MEE** totdat de indicator onder de letter **W** in het woord **BACKWASH** staat op het transparante afdekplaatje.
- b:** U hoort een waterstroom en lucht naar de afvoer gaan.
- c:** Wanneer de cyclus is beëindigd (ca. 4 min), herhaalt u de procedure; zet de indicator op de volgende backwash-cyclus en laat deze voltooien (ca. 4 min).

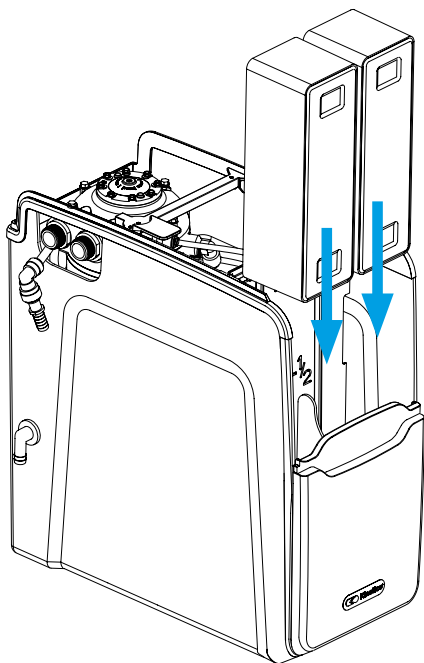


4 Zout toevoegen:

De waterontharder is geschikt voor zowel zoutblokken als zouttabletten/-pastilles.

Zoutblok:

Leg de zoutblokken in het zoutcompartiment met de inkepingen naar voren gericht.



Zouttabletten en -pastilles:

Giet het zout in het zoutcompartiment.

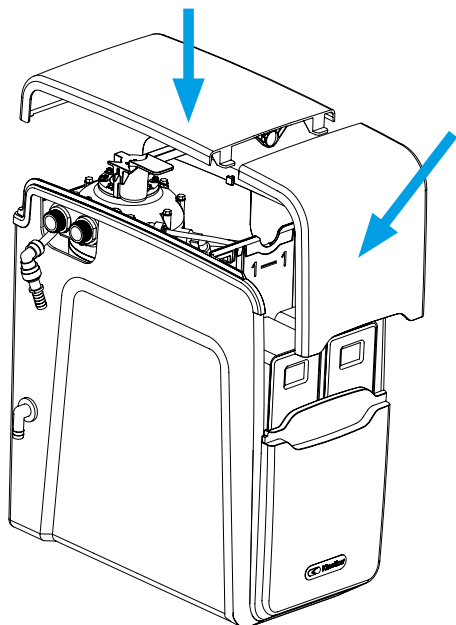
BELANGRIJK:

Gebruik alleen zout dat speciaal gemaakt is voor waterontharders.

Gebruik nooit steenzout of granulair zout in het systeem. Dit kan leiden tot een beperkte garantie op de waterontharder.

5 Het deksel plaatsen:

Plaats het deksel en controleer de leidingen op lekkages. De installatie is nu compleet.

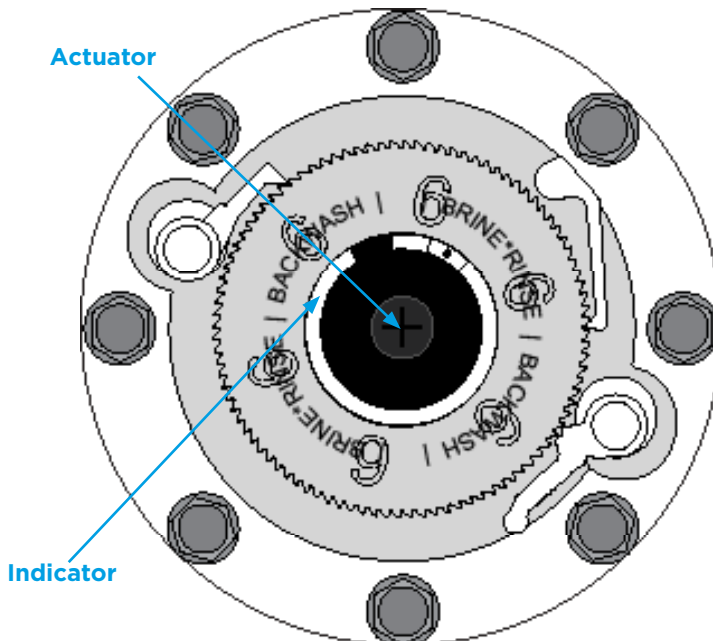


Nuttige informatie

1 Moet er water in het zoutcompartiment staan?

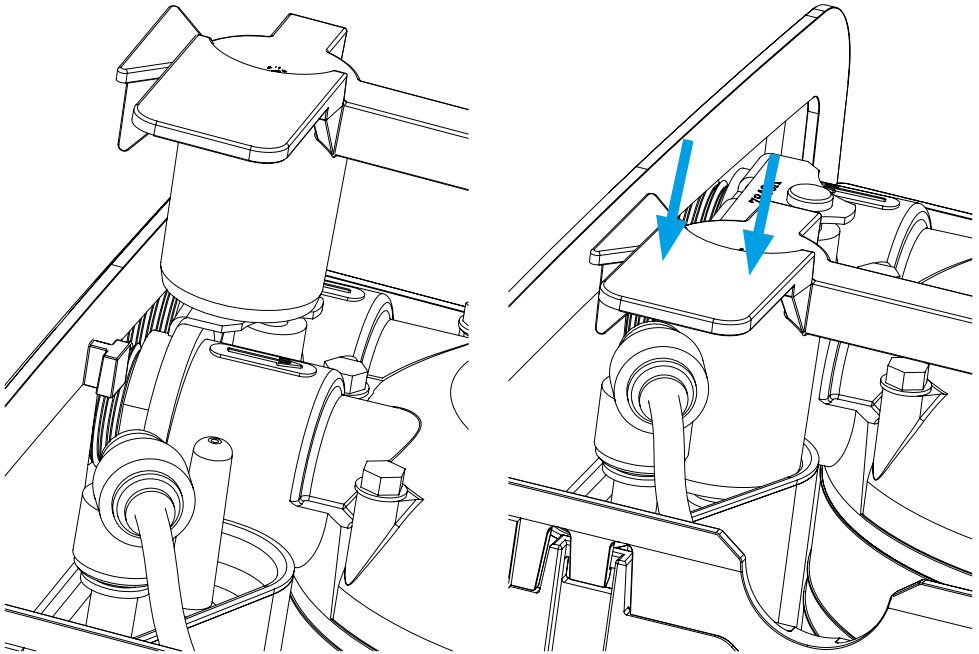
Ja, het is normaal als het waterniveau 25 mm boven het zoutrooster staat (zie pg 41). Als er niet zoveel water aanwezig is:

- a:** Vul de ontharder met water tot het niveau ongeveer 25 mm boven het zoutrooster staat, voer dan een handmatige regeneratie uit.
- b:** Voor een handmatige regeneratie zet u een kruiskopschroevendraaier op de actuator en draait u deze **UITSLUITEND MET DE WIJZERS VAN DE KLOK MEE** totdat de indicator onder het woord **BRINE** staat.
- c:** U hoort een waterstroom en lucht naar de afvoer gaan.
- d:** Wanneer de cyclus is beëindigd (ca. 12 min), herhaalt u de procedure, zet de indicator bij het volgende woord **BRINE** en laat de cyclus voltooien (ca. 12 min).



2 Hoe kan ik de waterstand corrigeren als het water hoger staat dan de aanbevolen 25mm boven het zout raster?

Controleer of de pekelklep correct op z'n plek wordt gehouden door de steunbalk.



3 **Waarom is het water soms meer of minder hard?**

De ontharder geeft direct zacht water, maar totdat het leidingwater uit de leidingen, opslagtanks en heetwatersystemen is gespoeld, kan de waterhardheid variëren.

Afhankelijk van uw watersysteem en -gebruik, kan dit enkele weken duren.

Controleer ook of de bypass klep niet gesloten is, wanneer u geen Kinetico meng/bypass ventiel gebruikt.

Información de seguridad

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

Instalador cualificado



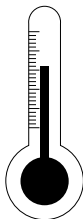
Kinetico recomienda que la instalación la lleve a cabo un instalador cualificado. Un error al instalar el sistema según las instrucciones podría anular la garantía limitada.

Presión del agua



No lleve a cabo la instalación si la presión del agua de suministro supera los 6 bares (87 psi), a menos que se haya instalado una válvula de regulación de la presión en el suministro de agua del descalcificador.

Temperatura del agua



No instale el descalcificador Kinetico en una zona en la que la temperatura del agua pueda superar los 24 °C o provocar que la unidad se congele. Las temperaturas de congelación dañarán el sistema.

Rebosadero

MUY IMPORTANTE:

Allí donde un rebosamiento de la caja pueda causar daños, debe instalar un tubo con un diámetro interior de 1/2" en la boquilla para tubos de la caja y conectarlo a una salida adecuada que sea visible y capaz de asumir el rebosamiento (p. ej., a través de la pared exterior).

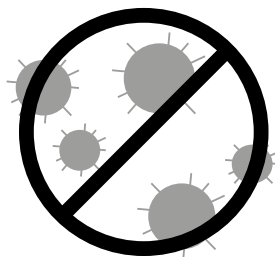
Asegúrese de que el tubo no se coloca en una posición más ascendente que la boquilla para tubos ya que al agua fluirá usando la gravedad.

Tubería de cobre/plástico



Cuando se utiliza una tubería de cobre/plástico, Kinetico recomienda cumplir los requisitos normativos para garantizar que se proporciona una toma de tierra adecuada.

Uso previsto



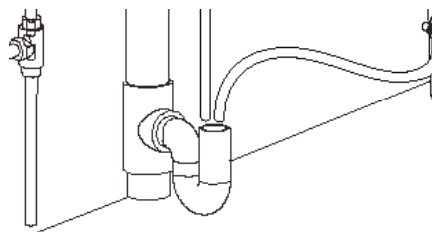
No debe usarse para tratar agua que sea microbiológicamente insegura o cuya calidad se desconozca sin la adecuada desinfección antes o después del sistema.

Cumplimiento de las normativas



Debe asegurarse de que la instalación cumple con los códigos y normativas locales sobre fontanería. Nota: Consulte instrucciones específicas para conocer información importante sobre la certificación WQA.

Planos de fontanería



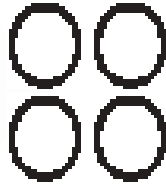
Consulte los planos de fontanería de la página 50 antes de comenzar la instalación.

Contenido de la caja

Identifique las piezas siguientes antes de continuar.



1 x pasador y soporte de retención de entrada/salida



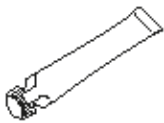
4 x junta tórica



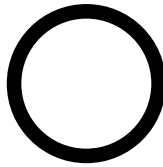
Abrazadera



2 x Adaptadores « entrada/salida » 3/4"



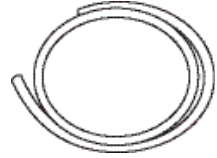
1 x tubo de silicona de 2 cc



2 x arandelas de 3/4"



1 x placa ciega



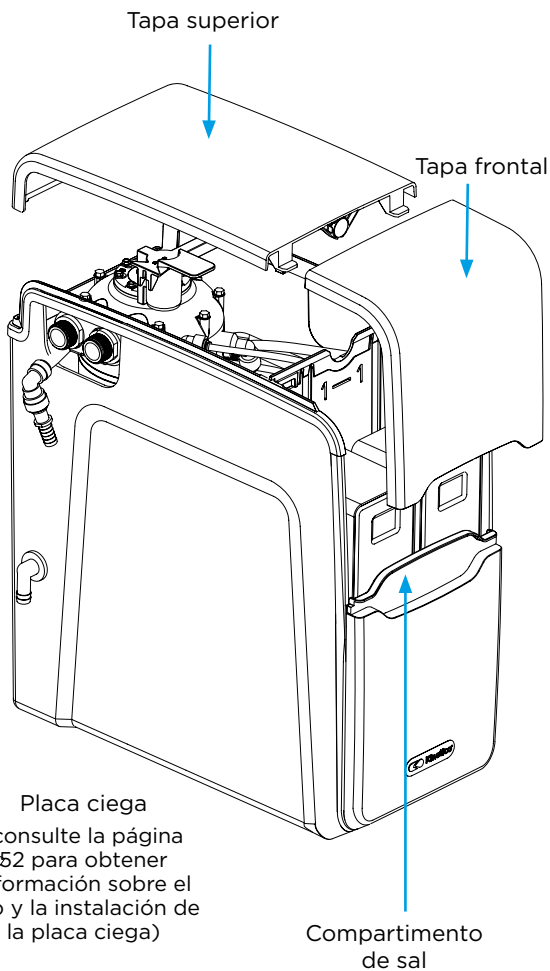
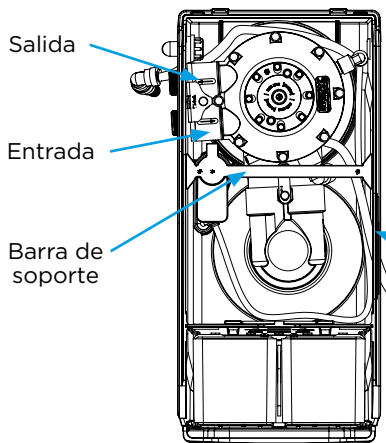
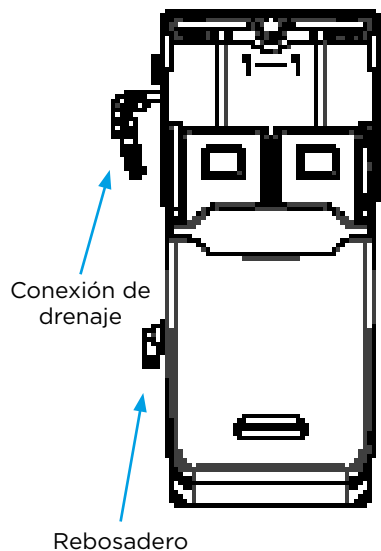
1 x 2 m de tubos de drenaje 5/8"

Especificaciones

Disco de medidor		1	2	3	4	5	6	7	8
Dureza máx.	gpg	4	9	13	17	21	25	28	30
	PPM	77	152	226	300	370	440	490	528
	°dH	4	9	13	17	21	25	28	30
	°TH	8	15	23	30	37	44	50	52
Litros entre regeneraciones		1961	980	654	490	392	327	280	245

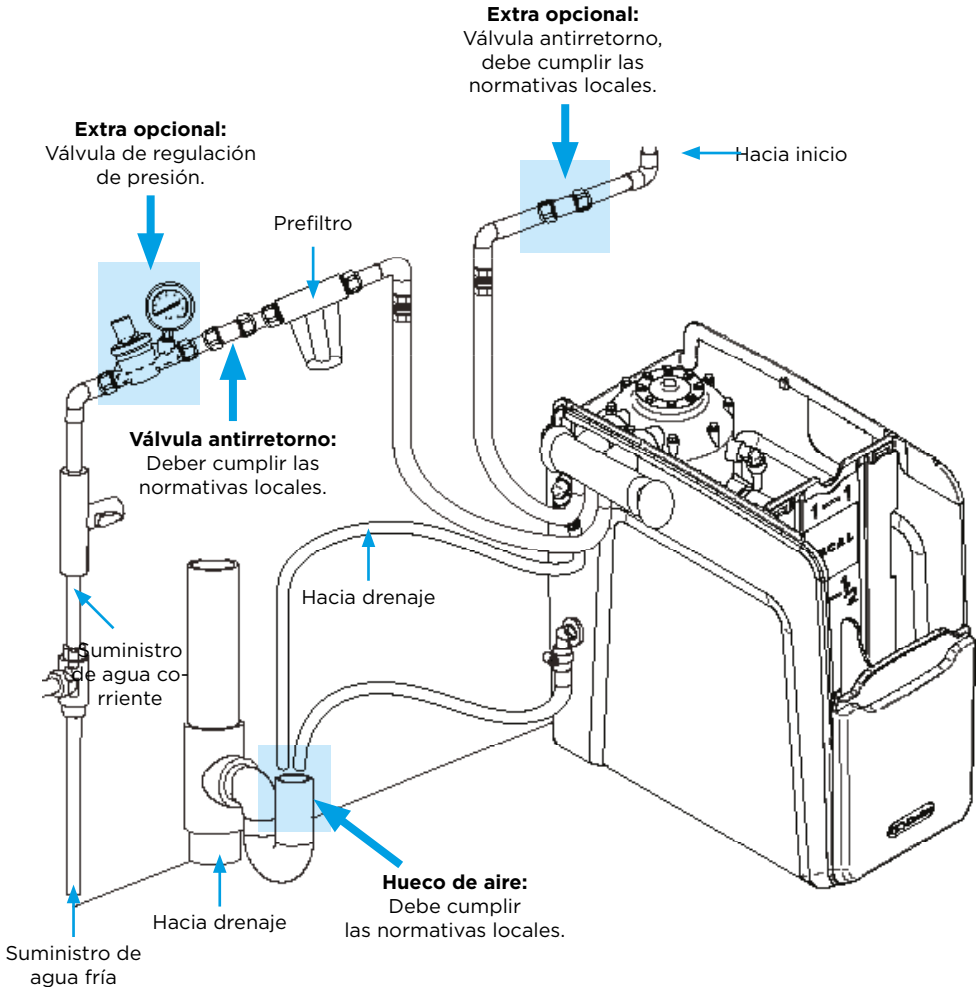
Dimensiones de la caja (alt. x anch. x prof.)	498 x 219 x 468 mm
Sal usada por regeneración	0,34 kg
Tiempo de regeneración	11 minutos
Caudal para una pérdida de carga a 1 bar	22,7 l/min
Conexiones de tubería: entrada/salida	P de 3/4"
Presión de funcionamiento mín./máx.	1,8 - 6 bares
Temperatura de funcionamiento mín./máx.	2 - 24°C

Primeros pasos con el descalcificador



Lista de comprobación previa a la instalación

Para determinar la ubicación del descalcificador, tenga en cuenta los siguientes factores:

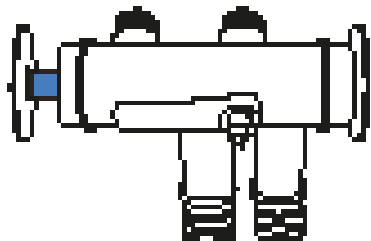


La instalación variará pero debe constar de:

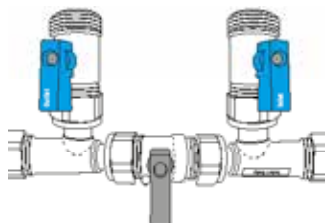
- a:** Una válvula de regulación de presión en el suministro de agua conectado al descalcificador cuando la presión entrante supere los 6 bares.
- b:** Una válvula antirretorno en el suministro de agua corriente conectado al descalcificador. Si utiliza un kit de instalación facilitado por Kinetico, se incluye una válvula antirretorno en el tubo en T de entrada.
- c:** Un conjunto de derivación, que permite aislar el descalcificador del suministro de agua para mantenimiento y servicio. También mantiene el suministro de agua cuando el sistema está desconectado.
- d:** Una línea de drenaje desde el descalcificador hasta una tubería de aguas residuales a través de un hueco de aire adecuado. El drenaje debe cumplir los códigos de fontanería locales.
- e:** Un rebosadero conectado a una salida adecuada que sea visible.

Asegúrese de que cuenta con lo siguiente:

- a:** Válvula mezcladora de derivación de Kinetico más una válvula antirretorno simple.



- O, un medio de construir una derivación que consiste de: 3 válvulas, piezas en T, válvula antirretorno simple



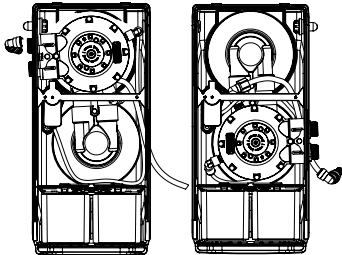
- b:** Conexiones para la entrada y la salida, ya sea mediante tubos con presión nominal flexibles o mediante tuberías directas. Las conexiones del descalcificador y de la válvula mezcladora de derivación de Kinetico son conexiones roscadas BSP (tubería estándar británica) de 3/4".
- c:** Tubo con diámetro interno de 1/2" para rebosadero y drenaje.
- d:** Abrazadera para la línea de drenaje.

Instrucciones de instalación

1 Ubicación:

- a: Asegúrese de que la unidad se puede colocar sobre una superficie plana.
- b: Si en el suministro de gua hay presentes arena, sedimento o turbidez, se debe instalar un prefiltro antes del descalcificador.

Nota: Para facilitar la instalación, el descalcificador se puede instalar con las conexiones a la izquierda o a la derecha de la caja mediante la inversión de los componentes.



2 Insertar la placa ciega:

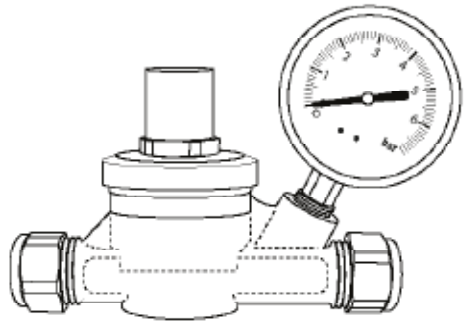
Inserte la placa ciega en la salida



—Élévela para colocarla en posición y luego encaje la placa en la ranura.

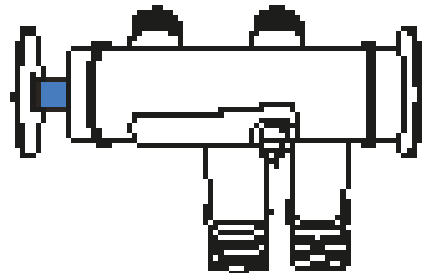
3 Probar la presión del agua:

Pruebe la presión entrante en la unidad. **Será necesario el uso de una válvula de regulación si la presión es superior a 6 bares.**



4 Instalar:

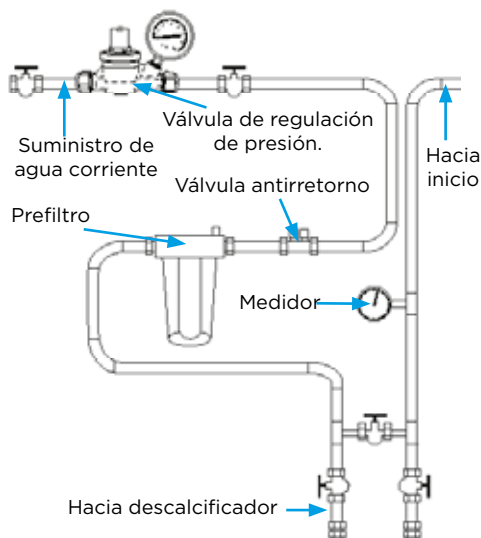
Realice el trabajo de fontanería necesario para acomodar un conjunto de derivación, de 105 mm de altura x 194 mm de anchura x 80 mm de profundidad.



Precaución: No suelde ninguna conexión mientras esta esté conectada a los adaptadores de la unidad.

Preste especial atención durante el proceso de instalación para asegurarse de que ni la soldadura ni el fundente entran en contacto con ninguno de los componentes.

O establezca una instalación de derivación basada en el siguiente diagrama.



5 Purgar:

Una vez finalizado el trabajo de fontanería, pero antes de realizar la conexión con el descalcificador, purgue las líneas de entrada y salida y permita que el agua limpie cualquier residuo.

6 Retirar el cartón:

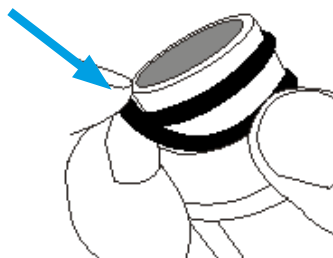
Asegúrese de que se retira todo el cartón del interior del descalcificador.

- a:** Retire la tapa superior y la barra de soporte (consulte la página 49).
- b:** Retire con cuidado las dos piezas de cartón y, a continuación, vuelva a colocar la barra de soporte y la tapa.

7 Ajustar la conexión de entrada/salida:

Cuando utilice la válvula mezcladora de derivación de Kinético, consulte las instrucciones de instalación específicas. Tenga en cuenta que la orientación de la válvula determinará la conexión que se utilizará como entrada. O, siga este proceso:

- a:** Conecte 2 juntas tóricas a cada adaptador de entrada/salida y, a continuación, lubrique con el lubricante de silicona facilitado.

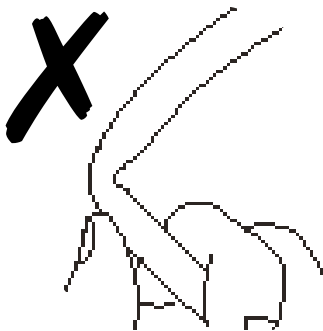


- b:** Conecte los adaptadores de entrada/salida al suministro y los tubos de retorno y recuerde utilizar las arandelas.
- c:** Instale adaptadores en los puertos de entrada/salida de la válvula de control, asegurándose de que están conectados en los puertos correctos (consulte las flechas de flujo en la válvula como referencia).
- d:** Conecte el soporte de retención y el pasador a la válvula de control.

8 Conectar línea de drenaje:

- a:** Conecte una línea de drenaje a un punto de descarga y compruebe que no hay obstrucciones ni posibles retorcimientos.

CUMPLA CON LOS CÓDIGOS DE FONTANERÍA LOCALES.



- b:** Antes de conectar la línea de drenaje a la unidad, deslícela por la abrazadera de acero inoxidable.
- c:** Empuje la línea de drenaje por la boquilla para tubos y apriete la abrazadera de forma segura.

Nota:

Las líneas de drenaje no deben recorrer una distancia vertical superior a 2,4 m o superar un total de 9 m. La línea de drenaje no debe estar obstruida ni retorcida.

Revisión

1 Presión:

Si se ha montado una válvula de regulación de presión, asegúrese de que se ha establecido correctamente en 6 bares.

2 Línea de drenaje:

Asegúrese de que la línea de drenaje se ha conectado de forma segura, de que no presenta obstrucciones ni retorcimientos, de que utiliza un hueco de aire y de que cumple todas las normativas.

3 Rebosadero:

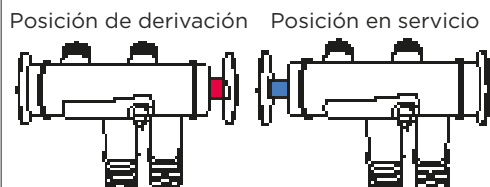
Asegúrese de que el rebosadero no presenta retorcimientos, de que se ha conectado de forma segura y de que el agua es capaz de caer con la gravedad.

4 Conexiones de entrada/salida

Asegúrese de que los tubos o el trabajo de fontanería se han conectado de forma segura, mediante las arandelas facilitadas, y de que están fijos en su posición mediante el uso del soporte de retención y del pasador.

5 Conjunto de derivación:

Asegúrese de que el conjunto se encuentra en la posición "by-pass" (derivación).



Instrucciones de puesta en marcha

1 Presurizar:

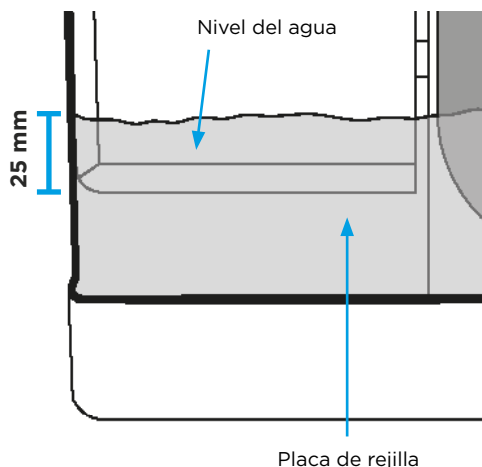
Con el agua con la propiedad restaurada, mueva lentamente el conjunto a la posición “in service” (en servicio). El agua se puede dirigir al drenaje hasta que la unidad se ha presurizado completamente.

2 Rellene el depósito de salmuera con agua:

Permita que el depósito de salmuera se llene con agua hasta que se cierre la válvula de salmuera.

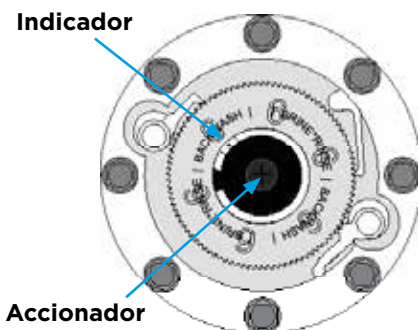
El nivel del agua debe ser aproximadamente de 25 mm por encima de la placa de rejilla.

SUGERENCIA: Si la caja no se llena con agua, consulte la sección “Información útil” (página 57).



3 Iniciar un retrolavado:

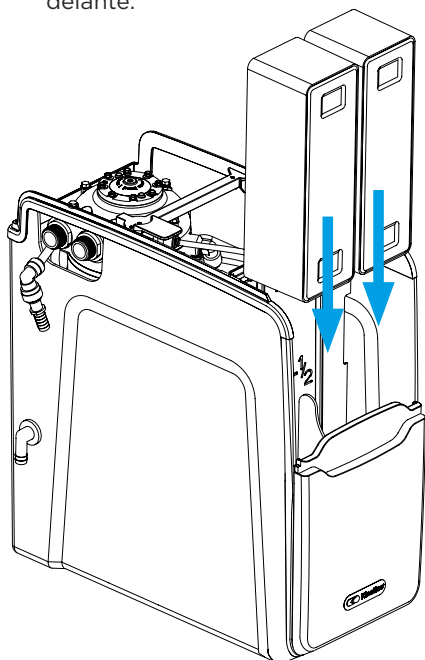
- a:** Mediante el uso de un destornillador de estrella, pulse hacia abajo en el accionador y lentamente gire EN LA DIRECCIÓN DE LAS AGUJAS DEL RELOJ hasta que el punto indicador alcance la letra W en la palabra “BACKWASH” (RETROLAVADO) en la tapa transparente.
- b:** Escuchará una corriente de agua y aire pasando al drenaje.
- c:** Cuando el ciclo haya finalizado (aproximadamente 4 minutos), repita el procedimiento, gire el punto indicador hasta el siguiente ciclo de retrolavado y deje que termine (aprox. 4 minutos).



4 Añadir sal:

Para su comodidad, el descalcificador se ha diseñado para acomodar tanto sal en bloque como en pastillas/bolitas.

Sal en bloque: Para usar bloques de sal, simplemente colóquelos en el compartimento de sal con las marcas orientadas hacia delante.



Sal en pastillas y bolitas:

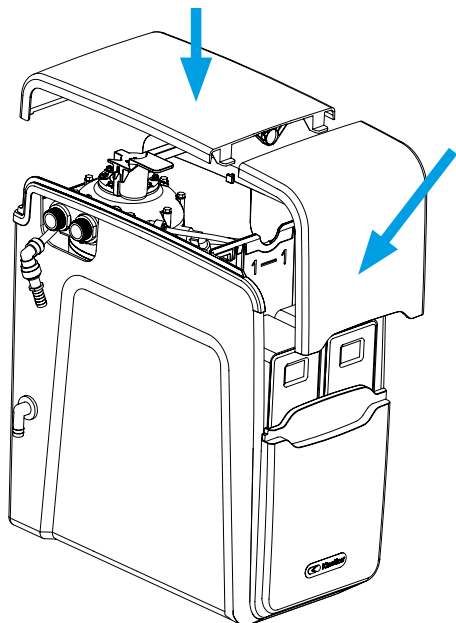
Simplemente viértala en el compartimento de sal.

IMPORTANTE: Utilice únicamente sal fabricada para su uso en descalcificadores.

No utilice sal granular ni de roca en el sistema. Estas sales contienen impurezas que pueden interferir en el rendimiento y podrían anular la garantía limitada.

5 Ajustar la tapa:

Vuelva a colocar las tapas y compruebe que no hay fugas en las tuberías. La instalación está ahora completa.

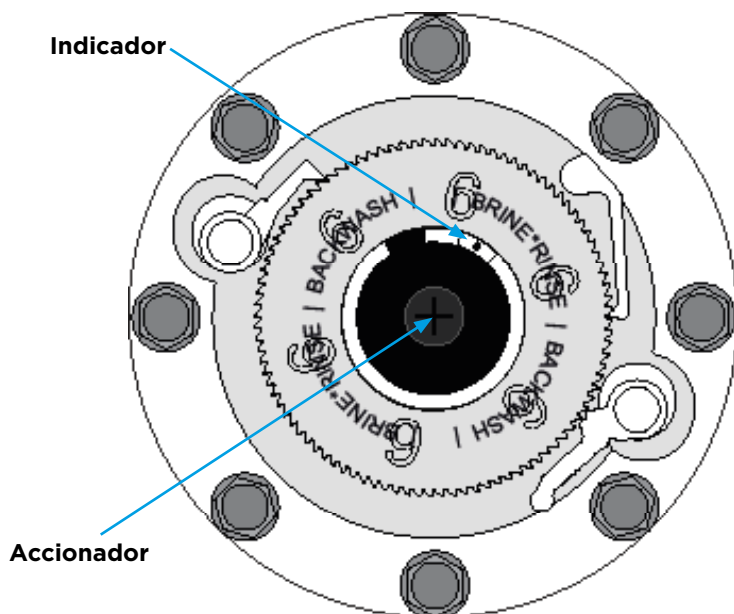


Información útil

1 ¿Debe haber agua presente en el compartimento de sal?

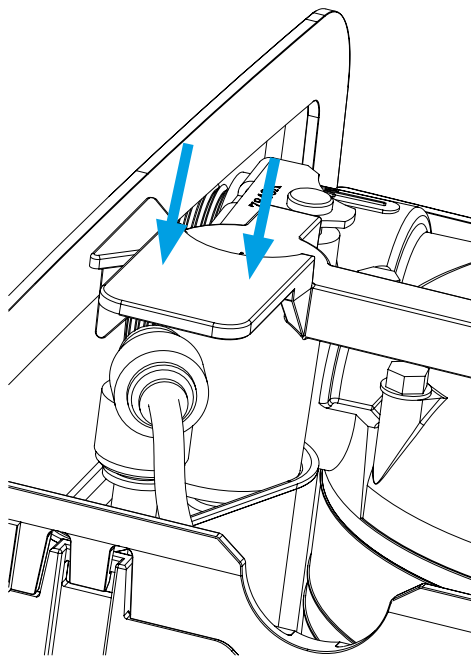
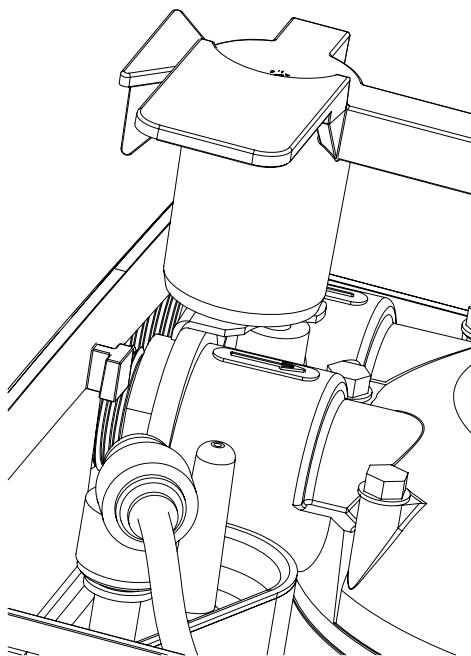
Sí, es normal que haya agua en un nivel de 25 mm por encima de la rejilla de sal (consulte la página 55). Si el agua no está presente en este nivel:

- a:** Rellene el compartimento de sal con agua hasta que el nivel sea de 25 mm por encima de la rejilla de sal. A continuación, lleve a cabo una regeneración manual.
- b:** Para regenerar manualmente mediante el uso de un destornillador de estrella, pulse hacia abajo en el accionador y gire lentamente SOLO EN LA DIRECCIÓN DE LAS AGUJAS DEL RELOJ hasta que la pestaña del accionador haya avanzado el punto indicador hasta la palabra "BRINE" (SALMUERA).
- c:** Escuchará una corriente de agua y aire pasando al drenaje.
- d:** Cuando el recipiente haya finalizado su ciclo (aprox. 12 minutos), repita el procedimiento, avance el punto indicador hasta la palabra "BRINE" en la siguiente sección y permita que acabe (aprox. 12 minutos).



2 ¿Cómo corrijo el nivel de agua si se asienta a más de los 25 mm recomendados por encima de la rejilla de sal?

Compruebe que la válvula de salmuera esté correctamente asegurada en su posición mediante la barra de soporte y de que esté bien asentada en la base de la caja.



3 ¿Por qué estoy experimentando diferentes niveles de dureza?

El descalcificador proporcionará agua descalcificada inmediatamente; sin embargo, hasta que se haya desplazado el agua corriente de las tuberías, los depósitos de almacenamiento y el sistema de agua caliente, experimentará diferentes grados de dureza.

En función del sistema de agua y del uso, puede tardar unas semanas en limpiarse.

También se recomienda comprobar que la válvula de derivación esté cerrada, cuando no se utiliza la válvula mezcladora de derivación de Kinetico.



Kinetico International Division, Sandvadsvej 7, Koge, DK - 4600

www.kinetico.eu

© Kinetico 2017.