ABLANDADOR DE AGUA LIBRE DE SAL FUTURESOFT

SpringWell
WATER FILTRATION SYSTEMS

Nuestro altamente calificado ablandador de agua libre de sal Springwell Futuresoft proporciona un 99,6% de prevención de incrustaciones sin el uso de productos químicos o sal asegurando que no tenga disminución en la presión de agua en toda su casa. A diferencia de los sistemas tradicionales a base de sal, el sistema de ablandamiento de agua Futuresoft no desperdicia agua y no descarga salmuera al medio ambiente.

¡Elimine las incrustaciones, extienda la vida útil de sus electrodomésticos y facilite la limpieza hoy!

¡Agregue el beneficio del agua limpia de gran sabor y el ablandamiento con nuestro sistema combinado de suavizador y filtro de agua para toda la casa!

Satisfacción Garantizada, 6 meses de garantía.

BENEFICIOS DEL ABLANDADOR DE AGUA LIBRE DE SAL

SpringWell Water desarrolló el sistema de ablandador de agua FutureSoft, muy diferente de otros sistemas sin sal que se ve en el mercado hoy en día. Desde nuestros medios patentados hasta el diseño del tanque interior, el sistema FutureSoft supera a todos los demás sistemas de la industria. A través de años de prueba y error, confiamos en que somos el futuro de los sistemas de ablandamiento /acondicionamiento del agua sin sal.

A diferencia de los ablandadores de agua a base de sal que usan un proceso llamado intercambio iónico para eliminar minerales de agua dura, los ablandadores de agua sin sal usan un proceso físico conocido como cristalización asistida por plantilla (TAC). Este proceso convierte los minerales que causan la dureza en el agua en un cristal de dureza que no se adherirá a ninguna superficie de su hogar, manteniendo sus electrodomésticos y calentadores de agua libres de acumulación de escamas de agua dura. Los ablandadores libres de sal también se conocen como acondicionadores de agua porque en realidad no “ablandan” el agua; La condicionan (o neutralizan). Y debido a que este tipo de sistemas no atrapan minerales, no hay necesidad de un ciclo de limpieza para eliminar los iones capturados.

Somos uno de los pocos fabricantes que usan componentes certificados de primera calidad, que le dan a su sistema un rendimiento óptimo de confiabilidad y durabilidad. Con más de 20 años de experiencia en la calidad del agua y una fuerte convicción de que cada familia merece el agua más pura disponible, SprinWell se esfuerza por garantizar los mejores productos al mejor precio con una garantía de devolución de dinero de 6 meses, líder en la industria.

IMPORTANTE: Si posee un pozo particular, deberá pre-tratar y filtrar el hierro, magnesio, sulfuro de hidrogeno, el cobre y otros contaminantes que podrían dañar los medios de FutureSoft.

¿Tienes un pozo o estás buscando reemplazar tu suavizante a base de sal?

Nuestro suavizador libre de sal no le proporciona la misma agua resbaladiza y blanda a la que podría estar acostumbrado. FutureSoft aborda las incrustaciones y la acumulación de agua dura en sus grifos y accesorios, lo que facilita su limpieza.

PREVIENE Y LIMPIA LA ACUMULACIÓN EXISTENTE

El agua dura es el resultado de la acumulación de minerales, así como uno de los mayores problemas cuando se trata de tuberías y electrodomésticos, al revertir los efectos dañinos de la corrosión. Con nuestro sistema libre de sal, ya no necesitará usar productos químicos abrasivos o sales.

BENEFICIOS DE DEL MECANISMO LIBRE DE SAL

Nuestro FutureSoft cristalizará los minerales del agua dura para que pierdan la capacidad de adherirse, grabar o mezclarse y, por lo tanto, no causen acumulación de incrustaciones. Además, su limpieza diaria y/o semanal es mucho más fácil. En lugar de que se peguen las manchas de agua dura, se limpiaran fácilmente.

SpringWell
WATER FILTRATION SYSTEMS

DALE A TUS ELECTRODOMÉSTICOS UNA VIDA MÁS LARGA

El agua dura puede causar estragos en las tuberías y electrodomésticos de su hogar al causar acumulación de incrustaciones en sus tuberías, obstruyéndolas y lo mismo con los aireadores. Una vez que esto suceda, causará una disminución en la presión de agua y también disminuirá drásticamente la vida útil de todos los electrodomésticos.

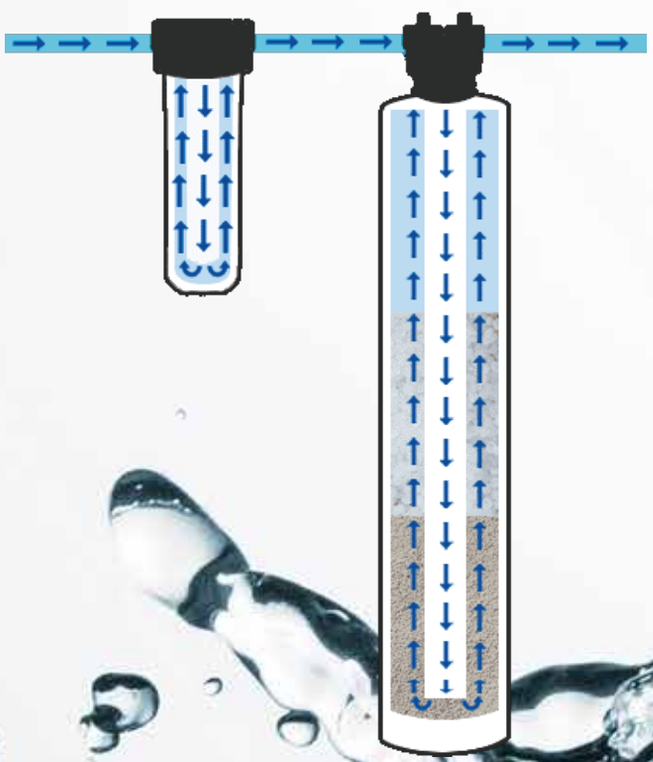
NUNCA NECESITA REEMPLAZO

Nuestra innovadora tecnología libre de sal fue construida para que no se desperdicie agua y no se necesite electricidad.

- No se necesita sal y no se desperdicia agua
- No se necesita electricidad
- Nunca necesita reemplazo

COMO FUNCIONA NUESTRO SISTEMA DE ABLANDADOR DE AGUA

¡El sistema ablandador de agua FutureSoft es solo la mitad de la ecuación! Simplemente verter algunos elementos dentro de un tanque y esperar lo mejor es típico en nuestra industria y muchas compañías intentan salirse con la suya. Ese no es el caso con el sistema FutureSoft. Una vez más, años de experiencia y pruebas exhaustivas nos llevaron a diseñar un tanque que fluidifica el lecho de elementos mejor que cualquier otro diseño en el mercado. La fluidización es la clave para formar cristales de calcita. El medio FutureSoft convierte la dureza en el agua en cristales de calcita que no se adhieren a nada, incluso bajo temperaturas extremas. Solo con los medios de comunicación y la fluidización trabajando juntos adecuadamente se puede lograr esto.



PROVALTEC DISTRIBUIDOR OFICIAL DE SPRINGWELL

CUÁL ES EL SECRETO

El secreto es lograr que se fluidifique adecuadamente de caudales bajos a altos. El hogar promedio funciona con un GPM más bajo con muchos ciclos de parada y arranque, pero creamos un sistema que podría manejarlo. La WQA realizo un estudio que determinó que el hogar promedio usa menos de 5 GPM en un momento dado. Es por eso, que el sistema de ablandador de agua FutureSoft fue diseñado para usar la tecnología ActivFlo. Permite que el sistema funcione con cualquier caudal y garantiza que no tenga ninguna caída en la presión del agua.

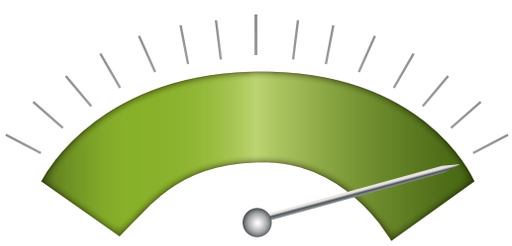
¡Elegir un sistema de agua SpringWell asegura que no tendrá una caída en la presión del agua!

LA IMPORTANCIA DE LA PRESION DE AGUA:

¿Cuál es el punto de comprar un sistema de agua, instalarlo y obtener agua de excelente sabor si va a tener una caída en la presión del agua? Es por eso que en SpringWell Water, creamos nuestros sistemas en función de la cantidad de baños que tiene su hogar para garantizar que no baje la presión del agua.

¡Esto es lo que necesita pensar! La ducha promedio usa 2,1 galones de agua por minuto. Si su hogar tiene tres años completos y las tres duchas están encendidas al mismo tiempo, esto significa que usara aproximadamente 6,3 galones por minuto (GPM). Debe asegurarse de comprar un sistema con al menos 8 GPM en caso de que sus electrodomésticos estén encendidos, así como el fregadero de la cocina, etc.

Nuestros competidores tienden a subestimar la importancia de la presión del agua. Asegúrate de no crear un nuevo problema resolviendo el primero.



*GPM de SprinWell

Filtración de agua de Sprinwell

1-3 Unidades de Baño	– 12 GPM
4-6 Unidades de Baño	– 15 GPM
7 o más unidades de baño	– 20 GPM

*GPM de la competencia

GPM estándar de la competencia

1-3 Unidades de Baño – 6 a 7 GPM

QUE ESPERAR DE UN ABLANDADOR DE AGUA:

Una vez que se instala el sistema de ablandador de agua FutureSoft, dependiendo de la antigüedad de su hogar y la tubería dependerá del resultado que verá.

Si vive en una casa nueva, puede estar seguro de que el sistema protegerá sus tuberías, calentadores de agua, lavaplatos, duchas, etc. Está diseñado para protegerlo bajo altas temperaturas y bajo o alto consumo de agua.

Si vives en una casa más vieja con tuberías viejas y cosas así, comenzaras a experimentar un periodo de limpieza. Dependiendo del uso de agua, esto puede tomar hasta 90 días. El suavizante FutureSoft realmente se descompondrá y limpiará el interior de sus tuberías y elementos calefactores. A medida que esto sucede, experimentara un aumento en las manchas donde se evapore el agua. Lo vera principalmente en la ducha, encimeras, cabezales de ducha y grifos.

Recomendamos que lave su calentador de agua caliente después del primer mes de uso.

QUE NO ESPERAR DEL SISTEMA LIBRE DE SAL.

Una vez que se instala el ablandador de agua FutureSoft, no tendrá una sensación resbaladiza en el agua como lo tendría con un ablandador de agua a base de sal. Esto no significa que no esté funcionando, FutureSoft no agrega sodio al agua y retiene los minerales importantes y saludables en el flujo.

Una prueba de dureza del agua no mostraría una dureza reducida. ¿Cómo sé que está funcionando? FutureSoft es un sistema sin sal que no extrae la dureza para reemplazarlos con sodio. Los minerales de dureza, calcio y magnesio todavía están presentes y se cristalizan. Ya no tendrá la desventaja del agua dura, es decir, la incrustación, el grabado y la obstrucción de los aireadores mientras retiene los minerales beneficiosos. Además, dado que los minerales no se extraen del agua, no bajara el pH, lo que puede hacer que el agua se vuelva acida y que se mantenga alcalina, lo cual es muy beneficioso para usted y su hogar.

¿No está seguro si el filtro libre de sal FutureSoft es adecuado para usted?

Llame a uno de nuestros especialistas en agua capacitados para analizar las ventajas y desventajas y ver si FutureSoft es adecuado para usted.

https://i.ytimg.com/vi/7l1QbOWQ3Bk/hqdefault.jpg

O puede contratar a un maestro o gasfíter.

Si no tienes conocimiento en instalaciones de este tipo (no todos tenemos esa habilidad), ¡solo tendrás que contratar un técnico o gasfíter! Los precios pueden variar dependiendo su ubicación y de donde ingresa su línea principal de agua a su hogar.

¿QUÉ INCLUYE EL KIT DE INSTALACIÓN?

Todos nuestros sistemas de filtración de agua vienen con un kit de instalación que permite una fácil instalación con todas las piezas que necesita. También le proporcionamos instrucciones detalladas de instalación. Solicite un sistema de filtración de agua SpringWell hoy y comience a vivir una vida más saludable.

Carcasa de Prefiltro

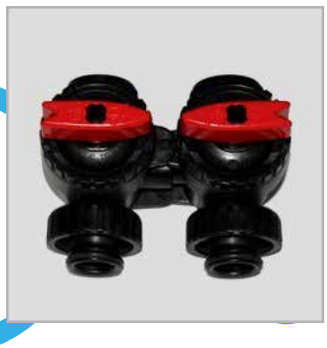
Filtro de Sedimentos

Anillo circular para Prefiltro

Soporte de Montaje

Llave inglesa

Conjunto de ensamblaje de tubería



Válvula para Baipás

Conexiones de 1” MNPT

SpringWell
WATER FILTRATION SYSTEMS

Instrucciones de instalación

FILTRO DE AGUA PARA TODA LA CASA

MODELOS: CF1, CF4

Filtros de agua para toda la casa SpringWell utilizan la más alta calidad de carbono catalítico de coco que se enfocan en los contaminantes que encontramos en nuestros suministros de agua de estos días. Nuestros sistemas se fabrican en un diseño de flujo ascendente que da al flujo de agua de un tiempo de contacto óptimo para que podamos reducir tantos contaminantes como sea posible. Nuestros carbonos catalíticos tienen un tiempo de reacción extremadamente rápido lo que significa una mayor eliminación de contaminantes, incluso en una instalación de alto flujo.

Filtro para toda la casa
Instalación y configuración

Componente del sistema

Tanque del filtro de carbono (CF)

Pre-Filtro

Filtro de Sedimento

Llave de fijación

Placa de Montaje

Adaptadores MNPT (x2)

Cabeza del Tanque para el filtro (CF)

Anillo sellador y lubricante

Adaptador para manguera

Válvula de Bypass

Elementos adicionales recomendados

Conectores de agua corrugados de 1 pulgada (24 pulgadas de largo) (x3)

Boquillas de PVC de 1 pulgada (3 pulgadas de largo)

1 rollo de cinta de Teflón

Conectores roscados de 1 pulgada para pre instalación (se muestran codos deslizantes/roscados)

Válvula PVC de cierre de 1 pulgada*

* Las cantidades son sugeridas. La configuración del sistema puede variar dependiendo del área de instalación.

Configuración del sistema

Entrada de agua
Desde fuera de la casa

(1) El agua de su fuente comenzará entrando en el Pre-Filtro

(2) El filtro de medios será el segundo tanque y Eliminará productos químicos como el cloro

Salida de agua filtrada al a casa

Filtro para toda la casa
Instalación y configuración

LEA LAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE ANTES DE REALIZAR LA INSTALACIÓN. Asegúrese de seguir todos los códigos de gasfitería aplicables. El sistema debe instalarse en una línea de suministro principal de agua.

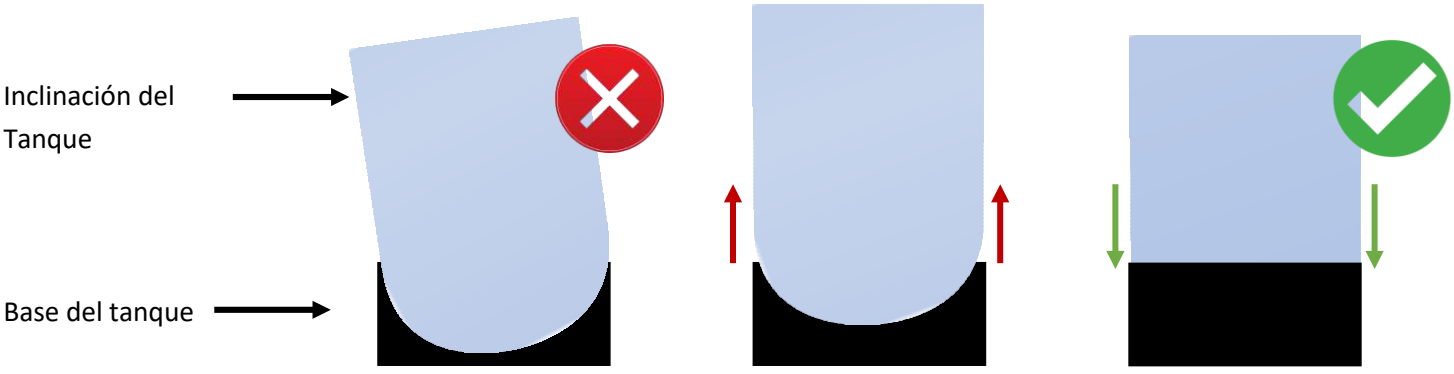
Precaución: No instalar en una fuente de agua de pozo a menos que haya hablado con un representante de servicio al cliente primero.

Especificaciones del Producto

CF1	
Ancho del Tanque	9”
Altura del Tanque	48” (52” con cabezal)
Tasa de Flujo	9 Servicio GPM
Tamaño de la conexión	1”
Presión de operación	25-80 PSI
Temperaturas de operación	36 – 120° F
Cambio / Reemplazo del Pre-Filtro	Cada 6-9 Meses
Cambio de los componentes principales	Cada 10 años o 1 Millón de Gallones

CF4	
Ancho del tanque	10”
Altura del tanque	54” (58” with Head)
Tasa de Flujo	11 GPM de Servicio
Tamaño de la conexión	1”
Presión de operación	25-80 PSI
Temperaturas de operación	36 – 120° F
Cambio / Reemplazo del Pre-Filtro	Cada 6-9 Meses
Cambio de los componentes principales	Cada 10 años o 1 millón de galones

Nivelación del tanque



Si el tanque no está perfectamente recto, levante cuidadosamente el tanque recto unos centímetros y empareje el suelo hasta que el tanque pueda colocarse verticalmente y se ajuste cómodamente en la base del tanque.

Filtro para toda la casa

Instalación de la cabeza del tanque CF (Filtro Carbono)

Este paso requerirá los materiales listados a continuación

Tanque del filtro

De Carbono

Cabeza del tanque

1) Desenroscar la tapa en la parte superior del tanque de filtro de carbono.

2) Descarte el casquillo dado que ya no es necesario.

3) Localice la cabeza del tanque y retire la etiqueta de envío.

4) Alinear la abertura en la parte Inferior de la cabeza del tanque con el tubo dentro del tanque.

5) Presione la cabeza del tanque hacia abajo para permitir que los hilos se acoplen.

6) Gire la cabeza del tanque en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté completamente apretada.

UNA VEZ QUE LA CABEZA SE FIJA A LA TUBERÍA DENTRO DEL TANQUE ES PERMANENTE. No intente desenroscar o quitar la cabeza del tanque o hará que los componentes dentro del tanque se separen causando daño y potencialmente causando que la resina se filtre del tanque a las tuberías de su casa.

Filtro para toda la casa

¡IMPORTANTE! Los medios de carbono dentro del sistema de filtrado DEBEN sumergirse en agua durante un mínimo de 48 horas antes de la instalación.

Instrucciones de lavado del tanque (48 Horas Antes)

Este paso requerirá los materiales listados a continuación.

Tanque del filtro de carbono (CF)

Válvula de Bypass

Adaptador para manguera

Adaptadores MNPT (x2)

Manquera de Jardín Conectada a cañería

Operación del Bypass

Bypass encendido, el agua no fluye a través del tanque

Bypass apagado, el agua fluye a través del tanque

7) Inserte la válvula de derivación en la parte superior del tanque.

8) Apriete completamente los sujetadores en ambas conexiones de válvula que sujetan las válvulas de derivación.

9) Fije y apriete un MNPT Montaje en las conexiones de cada una de las válvulas de derivación.

10) Utilice el adaptador de la manguera para conectar la manguera de césped a la entrada en el primer tanque. Asegúrese de que el bypass esté cerrado para permitir el flujo de agua a través del tanque.

11) Abra el agua de la manguera a medio nivel hasta que el agua salga del tanque. Apague el agua y desconecte la manguera y el adaptador de la manguera.

12) Cambiar el tanque a bypass y almacenar durante 48 horas.

Filtro para toda la casa

¡IMPORTANTE! Los medios de carbono deben enjuagarse en ambos tanques antes de la instalación

Instrucciones de enjuague

Este paso requerirá los materiales listados a continuación

Tanque del filtro de carbono (CF)

Adaptador para manguera

Manquera de Jardín Conectada a cañería

Operación del Bypass

Bypass encendido, el agua no fluye a través del tanque

Bypass apagado, el agua fluye a través del tanque

13) Apagar el bypass en el tanque. Nota: Parte del agua puede ser liberada de las 48 horas de pre- remojo.

14) Fije el conjunto del babero de manguera en el puerto de entrada del tanque.

15) Conecte la manguera al conjunto del babero de la manguera.

16) Pase agua por el tanque hasta que el agua se limpie.

17) Cambie la manguera y el adaptador de la manguera al lado de la salida ahora y enjuague con agua en la dirección opuesta hasta que el agua salga clara.

Filtro para toda la casa

Nota: El tanque tiene un manguito de acero inoxidable que está cubierto de plástico protector. Retire el plástico antes de instalarlo. El manguito se puede mantener y pulir con cera de automóvil.

Preparando el Pre-Filtro

Este paso requerirá los materiales listados a continuación

Carcaza para Pre-Filtro

Filtro de sedimentos

Unión de goma y lubricante

19) Desenroscar la tapa de la carcasa del prefiltro.

20) La unión de goma se colocará en la ranura alrededor de la parte superior del depósito de la carcasa del prefiltro.

21) Aplique el lubricante sobre la unión de goma y luego esparza con el dedo.

22) Voltee la unión de goma y lubrique también el lado opuesto.

23) Inserte el filtro de sedimento en la carcasa del prefiltro.

24) Inserte la tapa y apriete completamente

Filtro para toda la casa

Instalación del Pre-Filtro

Este paso requerirá los materiales listados a continuación

Pre-filtro preparado

Llave inglesa y alicates

Llave inglesa

Base de Anclaje

Taladro con broca de 3/16"

Válvula de Cierre de PVC de 1” *

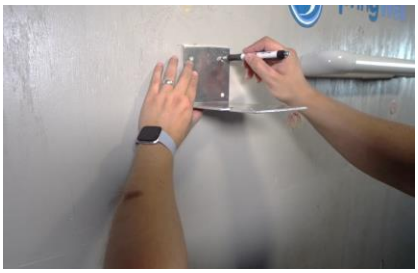
boquillas de PVC 1” (3” de largo)

Flexible para conexión agua de 1” (24” de largo)

1 rollo de cinta de teflón

25) Nota: Debe aplicarse cinta Teflón en los hilos de las tuberías Durante la instalación.

26 Instalar una de las boquillas de PVC en cada una de las entradas y salidas de la carcasa del prefiltro. Use alicate para apretar correctamente sin causar daño a los hilos de las boquillas de PVC.



27) Identifique el área óptima para montar el prefiltro. Asegúrese de que este alineado para permitir una conexión a la carcasa desde el alcantarillado. Marque las perforaciones antes de taladrar.

28) Utilice una broca de 3/16” para pre taladrar los agujeros para soporte de montaje del prefiltro.

29) Utilice 4 de los pernos incluidos En el empaque para asegurar el Soporte usando un conector de ½”.

30) Antes de montar el prefiltro, identifique la entrada y salida mediante las marcas en la parte superior. Asegúrese de orientarlo para que la entrada de agua se conecte a la entrada del filtro.

Filtro para toda la casa

Instalación del Pre-Filtro (cont.)

¡IMPORTANTE! ¡Asegúrese de desconectar la tubería principal de agua a su casa antes de proceder a los siguientes pasos**!**!

31) Utilice los 4 tornillos restantes para asegurar el pre-filtro al soporte de montaje.

32) Exponga la tubería y prepare para instalar los conectores roscados.

33) roscado de 1" en la entrada del suministro de agua y apunte El hilo del prefiltro.

34) Apunte el conector roscado en el extremo opuesto de la tubería hacia las conexiones del tanque.

35) **NOTA:** La cinta de teflón tendrá que ser aplicada a cada hilo al conectar todas las tuberías corrugadas.

36) Conecte la válvula de cierre de PVC en el conector roscado en la entrada del suministro de agua.

37) Conecte la boquilla de PVC al otro extremo de la válvula de cierre de PVC.

38) Conecte un tubo flexible a la boquilla de PVC.

39) Conecte el otro extremo de la tubería flexible a la entrada en el pre-filtro.

Filtro para toda la casa

Instalación del tanque

Este paso requerirá los materiales listados a continuación

Tanque
Ablandador (SM)

Cinta de teflón

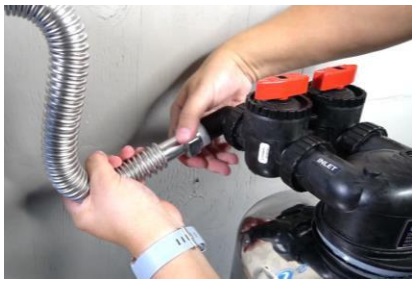
Llave inglesa

Tubería flexible de 1” (24” de largo)
Conectores de agua (x2)

40) Aplicar cinta adhesiva a las conexiones de entrada y salida del tanque de ablandamiento .

41) Coloque el tanque del ablandador junto al Pre-Filtro. Asegúrese de que las conexiones en el tanque están en la parte posterior contra la pared.

42) Conecte el tubo corrugado a la salida en el pre-filtro.



43) Conecte el otro extremo de esa tubería a la entrada en el tanque del ablandador.

44) Conectar un tubo flexible a la tubería de salida.

45) Conectar el otro extremo al tanque ablandador.

46) Las conexiones deben quedar similares a esta imagen.

Filtro para toda la casa

Probando el Sistema

47) Antes de activar el paso de agua, use la llave provista en el empaque para apretar completamente las tuberías y conectores.

48) Mientras el agua sigue sin fluir, abra la llave del agua fría de la tina completamente.

49) Asegúrese de que la válvula de cierre esté cerrada (1) y que las válvulas de derivación del tanque estén abiertas (2). Active el paso de agua nuevamente e inspeccione para detectar fugas.

50) Si no se detectan fugas, abra la válvula de cierre y permita que el agua fluya a través del sistema. Compruebe que todas las conexiones no presenten fugas.

51) Si no se detectan fugas, abra la válvula de derivación para permitir el flujo de agua a. través del tanque.

Nota: Si ve que el agua se filtra por debajo de la cabeza del tanque, por favor vaya a la siguiente página para la solución.

52) Permita que el agua corra a través del sistema durante 5-10 minutos. Es normal ver una pequeña cantidad de sedimento durante este tiempo.

Felicitaciones, Su instalación está completa.

Filtro para toda la casa

Fuga de agua de la cabeza del tanque

Las fugas de agua del collar de la cabeza del tanque indican que la cabeza no está lo suficientemente apretada, o que la unión circular de goma esta torcida o mal puesta

Gire la válvula de cierre a la posición de apagado.

Desconecte el depósito del filtro de carbón del sistema.

Poco a poco desenroscar la cabeza del tanque aprox. media rotación.

Sólo es necesario exponer un pequeño hueco entre el cuello del tanque y la cabeza del tanque.

Volver a apretar completamente la cabeza en el tanque. La unión de goma ahora será capaz de volver a cerrar.

Vuelva a conectar el tanque al sistema y vuelva a la página 11 para seguir los pasos para probar el sistema.