

Paso 1

Cierre la llave general de entrada de agua y vacíe las tuberías de agua. Si tiene tuberías de cobre puede insertar directamente el aparato en dichas tuberías. Si el diámetro no le coincide o tiene otros materiales, tendrá que utilizar los conectores de latón suministrados para hacer las conexiones apropiadas. Utilice siempre los anillos de compresión en el caso de tener tubería de cobre de 22 mm.

Paso 2

Coloque el conjunto Aquafree en un tramo recto de tubería (1). Mida la longitud correcta a cortar y ponga cuidado para que el corte sea recto (2). La instalación se puede hacer tanto en vertical como en horizontal.

Paso 3

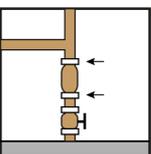
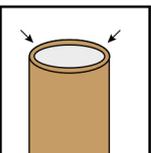
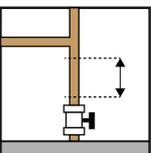
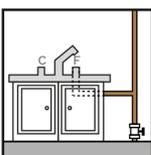
Asegúrese de que los bordes de la tubería están limpios y suaves.

Paso 4

Coloque Aquafree en el hueco. Da igual el sentido de colocación, el agua puede entrar por un lado u otro. Apriete las tuercas de manera firme pero sin nunca llegar a doblar el cobre.

Paso 5

Abra la llave general de entrada de agua. Es bueno comprobar después de unas dos o tres horas si hay pérdidas de agua ya que las uniones se pueden abrir un poco a consecuencia de las presiones de los primeros golpes de agua. Si ese fuera el caso repita el final del paso 4.



- Lo más recomendable es instalar Aquafree lo más cerca del contador de entrada de agua porque así tratamos el total del agua que entra en la vivienda
- Alternativamente se puede pensar en hacer la conexión con tubos flexibles roscados. Puede ver fotos de ejemplo en la "Galería de fotos y vídeo" de www.aquafree.es

IMPORTANTE

- Aquafree funciona para toda clase de agua potable y su funcionamiento se limita a una dureza total en el entorno de los 40 °f. Las aguas suministradas por compañías de aguas suelen estar por debajo de ese límite mientras que las aguas de pozo con facilidad lo superan. La solución para esos casos es colocar una segunda unidad en serie para aumentar la concentración de Cinc.
- Todas las unidades son sometidas a una prueba de presión de 30 bar, por tanto, es posible ver algunos restos de óxido en la superficie. En ningún caso el aparato ha sido usado previamente y nunca perderá su rendimiento esperado una vez lo instalemos.
- Podemos prescindir del kit de conexión en latón si la instalación se realiza en tubería de cobre de 22 mm ya que el descalcificador Aquafree tiene una salida macho ligeramente superior para que la tubería pueda entrar. Para instalar el aparato con otros materiales o diámetros siempre será más práctico tener instalado el kit porque su salida es la normal de 22 mm.
- La temperatura máxima a la que se puede calentar el agua para que Aquafree funcione de manera óptima es entre 70 y 80 grados centígrados (temperaturas normales en un residencial).
- Es recomendable cada 2 años limpiar Aquafree ya que de lo contrario, se observará una pérdida de rendimiento a consecuencia del manchado el ánodo de Cinc. La limpieza consiste en desmontar la unidad para darle un baño en vinagre normal durante una hora y previo al nuevo montaje, limpiar abundantemente con agua. Por tanto, hay que contemplar esta posibilidad en el momento de la instalación.
- No es necesario instalar un filtro previo si el agua procede de compañía. Si el agua procede de pozo es necesario instalar un filtro anti-partículas de 50-100 micras si la turbidez es superior a 1 NTU.
- Aquafree funciona en instalaciones con tuberías de plástico.
- Aquafree no puede quedar enterrado y es preferible que esté en el interior de un edificio.
- El tornillo interior es una parte importante del funcionamiento electrolítico de la unidad.
- Puede encontrar la respuesta a muchas de sus preguntas en la parte de Instalación de "El Descalcificador" o en "Preguntas Frecuentes" de www.aquafree.es