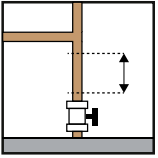


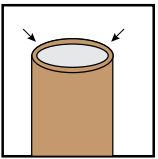
### Paso 1

Cierre la llave general de entrada de agua y vacíe las tuberías de agua. Monte el descalcificador Aquasain junto con los tubos de cobre y los conectores de latón (en el caso que no se tenga tubería de cobre de 22mm) antes de hacer ningún corte. Utilice siempre los anillos de compresión y apriete las tuercas de manera firme pero sin nunca llegar a doblar el cobre.



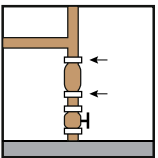
### Paso 2

Coloque el conjunto Aquasain 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.



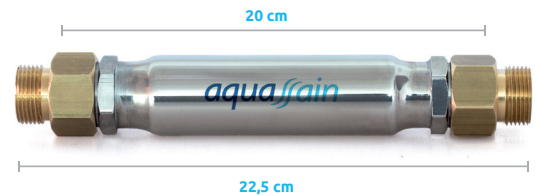
### Paso 4

Coloque Aquasain 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.



1. Lo más recomendable es instalar Aquasain lo más cerca del contador de entrada de agua por que antes conseguimos los 2m (para diámetros mayores de 22mm mirar tabla en [www.aquasain.com](http://www.aquasain.com)) de tubería necesarios para que el agua esté tratada correctamente.

2. 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.aquasain.com](http://www.aquasain.com)

### IMPORTANTE

- La máxima dureza total que es capaz de tratar Aquasain es 45 grados franceses. Por encima de esa cantidad el rendimiento deja de ser óptimo.
- 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 22mm ya que el descalcificador Aquasain 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 22mm.
- La temperatura máxima a la que se puede calentar el agua para que Aquasain funcione de manera óptima es entre 70 y 80 grados centígrados (temperaturas normales en un residencial).
- Si después de un largo tiempo (más de 2 ó 3 años) se observa una falta de rendimiento seguramente es debido a que se ha manchado el ánodo de Cinc. En esos casos es necesario desmontar la unidad y darle un baño en vinagre de unas 2 ó 3 horas.
- 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.
- Aquasain funciona en instalaciones con tuberías de plástico.
- Aquasain 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.aquasain.com](http://www.aquasain.com)