

Scalewatcher®

Particularidades del producto y garantías

Especificaciones:

- Nano: Casa pequeña, agua municipal.
- 3 Star: Casa grande, agua municipal.
- 4 Star: Casa grande, agua municipal y de pozo.
- 5 Star: Casa grande, resistente a la intemperie.
- Conveniente para el agua municipal y de pozo.

Indicadores:

Todos los productos están provistos de indicadores de tensión y la señal de salida.

Norma eléctrica:

Scalewatcher® lleva la marca CE y cumple las normas CEE de fabricación. Está herméticamente cerrado (IP54) y apto para su uso en un entorno húmedo. El 5 estrellas es resistente a la intemperie (IP66) diseñados especialmente para uso en exteriores.

Información técnica

Tensión de red:	110-240 V AC 50/60 Hz
Consumo de energía:	< 52 kWh / año
Tensión de salida :	Baja tensión, todos los contactos están protegidos contra el contacto accidental
Cable de señal:	Un núcleo, trenzado
Capaz de conducir:	Dos bobinas

Garantía de Rendimiento

Deseamos que usted esté conforme con su compra de un equipo Scalewatcher®. Tómese el tiempo suficiente para evaluar a fondo su nuevo equipo. Si no está conforme después de al menos 6 meses, por favor envíenos su equipo junto al documento de compra dentro de su embalaje original. Usted tiene un plazo de hasta un año desde la fecha de compra para obtener un reembolso total, o la opción de un nuevo equipo.



Cada aparato

envasado contiene:

- El generador de señales
- Cable de señales suficiente para crear dos "espirales" con una distancia máxima entre éstas y el Scalewatcher® de 3 m.
- Sujeta cables
- Tornillos y tacos
- Instrucciones detalladas de montaje, garantía de fábrica y garantía de funcionamiento.

Numerosos usuarios de Scalewatcher® informaron lo siguiente:

- Las incrustaciones alrededor de los grifos se ablandan.
- Los depósitos de cal del elemento calefactor y de la alcachofa de la ducha desaparecen.
- El agua se pone más blanda.
- El agua necesita menos tiempo para calentarse
- Se puede usar menos jabón, champú, detergentes y otros productos de limpieza
- La ropa y las toallas serán más suaves y conservan mejor su color.
- Las superficies del cuarto de baño y de la encimera en especial son más fáciles de limpiar.

Para recibir una copia de su folleto comercial o industrial, por favor, póngase en contacto con su proveedor:



Para más Información visite nuestro sitio web www.scalewatcher.com

Scalewatcher®

Eliminación electrónica de los problemas causados por el agua dura.



Un sistema electrónico
computarizado compacto y
Potente.

La simple
solución al
agua dura.

La calcificación por el agua dura

- Incrustaciones en las tuberías de agua fría y los sistemas de agua caliente.
- Calcificación en lavadoras, lavavajillas, calderas, y otros electrodomésticos.
- Duchas y grifos obstruidos.
- Piel seca y cabello seco.
- Pérdida de brillo en cubiertos, cristalería, y vajillas.

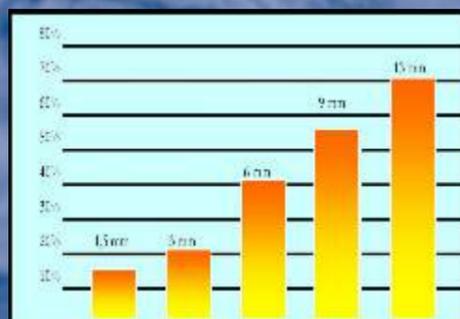


La calcificación provoca altos costos debido a:

- Alto consumo de jabón y detergente.
- De fallos de funcionamiento en las máquinas lavadoras, lavavajillas y otros electrodomésticos en baño y cocina.
- Calentar las capas calcáreas y las incrustaciones es tirar dinero. ¡Una capa de tan solo 6 mm en su calentador del agua, aumenta los costos de energía para calentar el agua en un 40%!

Los costos de la formación de incrustaciones.

Aumento de los costos de energía debido a la presencia de capas calcáreas en un sistema de agua caliente medio para uso doméstico.



Espesor de la capa de calcio en mm

Scalewatcher®

La Solución

Scalewatcher® es un sistema de tratamiento de agua electro-magnético que, con bajo costo de la operación, reduce la cal en las tuberías de agua.



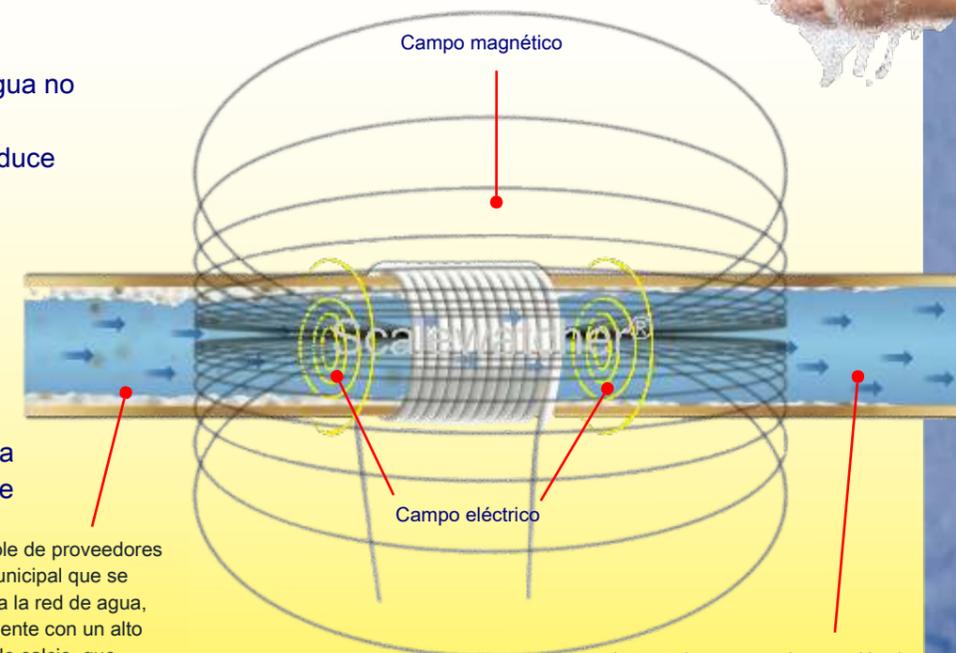
Las ventajas son obvias ...

- Menos depósitos de calcio
Scalewatcher® reduce los depósitos de cal en las tuberías y los aparatos usando agua.
- El sarro existente alrededor de grifos, en duchas y cuartos de baño se ablandan y se eliminan con mayor facilidad. - La vida útil de los aparatos que consumen agua aumenta considerablemente.
- Ahorro de energía
El Scalewatcher® elimina el sarro existente en el sistema del agua caliente, de modo que la transferencia de calor es más eficiente y por lo tanto supone un ahorro en los costos de energía.
- Bajo consumo de energía
El coste en consumo eléctrico para proteger toda la vivienda es irrelevante.
- De fácil montaje y desmontaje
Fácil de instalar sin recurrir a un fontanero y fácil de desmontar en caso de mudanza.
- El agua no sufre cambios químicos
No se añade ni se elimina ninguna sustancia al agua. La composición del agua no se altera de modo que los minerales tan importantes como el magnesio y el calcio permanecen intactos.
- Apto para todo tipo de material de tubería
Cobre, acero, plomo o tubos de plástico pueden ser tratadas fácilmente. Ha sido probado y demostrado que las tuberías de metal no liberar más metales en el agua después de la instalación del producto.
- Mejor para la piel
El agua se siente más suave. Las personas con piel sensible notan una mejoría, anteriormente el calcio producía una piel áspera.

¿Como funciona?

El principio del tratamiento magnético del agua no es nuevo, la primera patente se remonta a principios del siglo XX. Scalewatcher® introduce esta idea en el siglo 21 con la aplicación de campos eléctricos y magnéticos. Esto influye en la formación inicial del núcleo, generando más cristales con un menor tamaño y superficie más redondeadas. Esta característica los hace sensibles a las corrientes de agua y se pueden descargar fácilmente de la tubería del desagüe. La falta de cristales que forman la incrustación no solo evita la formación de nuevas capas, ahora el agua corriente es capaz de eliminar las capas viejas también.

Agua potable de proveedores de agua municipal que se suministra a la red de agua, frecuentemente con un alto contenido de calcio, que formarán capas de sarro duro como roca si no se tratan.



La señal promueve la creación de muchos cristales pequeños con forma de redondas que no se adhieren a las superficies.

Ensayado y aprobado...

Como pioneros en el terreno del tratamiento físico de agua, comenzamos la producción de Scalewatcher® en 1988. Las empresas a continuación indicadas, entre otras, han ensayado nuestro sistema Scalewatcher® durante mucho tiempo y todas lo han aprobado:

Las materias primas y la industria de procesamiento

- Papel, acero,
- Azúcar
- Sector químico
- Extracción de petróleo
- Tratamiento de agua residual
- Sector textil
- Sector cárnico
- Fábricas de leche
- Centrales eléctricas
- Fábricas de cemento
- Fábricas de cables

Sector marítimo

- Barcos de la marina
- Transbordadores
- Barcos de pesca
- Marina mercante
- Barcos de recreo

Comercial

- Hospitales
- Lavanderías
- Panaderías
- Museos
- Piscinas
- Peluquerías
- Saunas
- Hoteles
- Restaurantes



Scalewatcher®

Funcionamiento garantizado

¡Ver por ti mismo! Pruebe nuestro sistema en la paz de su entorno de aplicación. A más tardar, después de medio año (pero a menudo mucho antes) se verá que no hay capas de sarro nuevas serán formados y que incluso antiguas capas poco a poco se disolverán. Si no está satisfecho con el Scalewatcher®, retorne la unidad dentro de un año y su recibirá un reembolso por el importe total menos impuesto, de la compra.

Garantía de reembolso