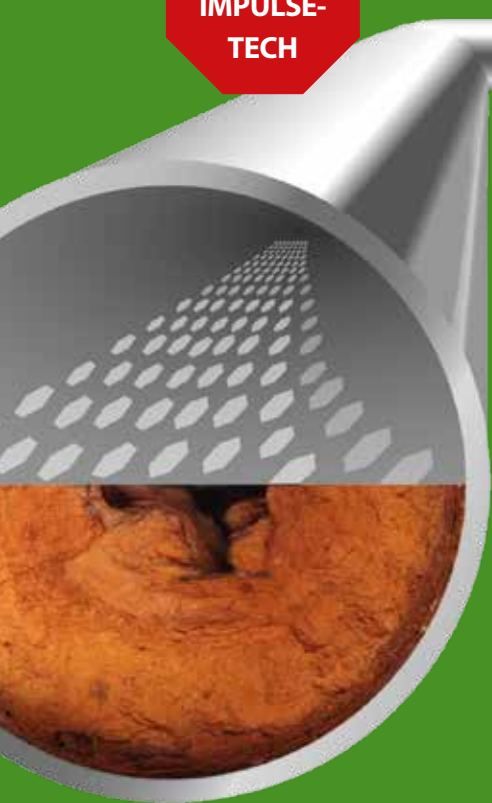




**24 Volt
IMPULSE-
TECH**



El sistema antical ecológico

Calidad Made in Germany



calmat® – El sistema antical electrónico

La alternativa libre de sales para los descalcificadores de agua

calmat® le proporciona un sistema de tratamiento de agua ecológico que protege permanentemente sus tuberías y aparatos ante incrustaciones y oxidaciones dañinas.

La tecnología de impulsos calmat® se basa en el principio del tratamiento físico del agua. Los impulsos electrónicos especiales cambian el proceso de cristalización del calcio líquido. De esta manera, las incrustaciones pierden su poder adhesivo.

La tecnología funciona exclusivamente con impulsos eléctricos capacitivos.

*No utiliza sales u otros químicos
No requiere de mantenimiento*





LANCE BUTCHER
Gelorup, Australia Occidental

Sistema de tratamiento de agua contra la cal y el óxido de CWT

Soy Lance Butcher y mi esposa y yo vivimos en una propiedad de 5 acres en Gelorup, 20 minutos al sur de Bunbury en Australia Occidental. El agua local causa enormes problemas con nuestro sistema de reticulación. Grandes cantidades de lodo de hierro y virutas se acumulaban en el sistema de tuberías y bloqueaban los solenoides y los aspersores individuales. La situación nos estaba cansando a ambos. Parecía que los aspersores estaban continuamente bloqueados y yo tenía que reemplazar los solenoides cada seis meses.

A los tres meses de la instalación del sistema de tratamiento de agua de CWT, los residuos de hierro y lodo desaparecieron. Estaba asombrado por los resultados. La tubería estaba completamente despejada y no había ningún signo de la incrustación de hierro.

Un sistema de riego confiable y limpio es muy importante para nosotros para mantener un jardín saludable que contiene más de 200 rosales y medio acre de árboles además del jardín de la casa. Nuestros potreros también están bajo reticulación.

El sistema CWT me ha ahorrado una enorme cantidad de tiempo y dinero y ya no tengo que limpiar los aspersores ni reemplazar los solenoides del sistema de reticulación.

Los resultados han sido tan exitosos que ahora estamos planeando una gran expansión del jardín y del aviarío. Yo recomendaría este producto para cualquier persona que viva en un área de agua dura en Australia. Son fáciles de instalar y no requieren mantenimiento.



Lance Butcher de Australia Occidental disfrutando de su sistema de aspersores desatado después de la instalación del sistema de tratamiento de agua de CWT.

"La instalación fue fácil. Tenemos agua dura. Se notó una mejoría en menos de una semana. El jabón se quita fácilmente. Es como un descalcificador a base de sal en un pequeño grado. Feliz con el producto."

"Estaba muy escéptico de que esto realmente funcionara. Pero en unos 5 días noté una gran diferencia en las incrustaciones blancas, en el sabor del agua, en la forma en que la ropa se siente fuera de la lavadora y en que no se siente más agua "viscosa" durante la ducha. Todavía tengo manchas de agua, pero ahora se limpian fácilmente sin usar limpiadores químicos agresivos."

"Muy fácil de instalar - Los resultados se notan de inmediato. La presión del agua aumentó, no hay más manchas de agua dura. Muy feliz con el precio!"

"Ya hace un mes que lo tengo. Vi muy buenos resultados en 48 horas. Parece estar haciendo un gran trabajo, no hay manchas de agua en la ducha, la cafetera está limpia y se puede sentir una verdadera diferencia en el agua."

Rob Branson
Dunsborough
Australia Occidental

Tratamiento para el agua CWT

Hola mi nombre es Rob y vivo en un área de 60 acres en Dunsborough, al suroeste de Australia Occidental. Como en muchas partes de Australia, tenemos veranos secos y calurosos, por lo que mis necesidades de agua aumentan drásticamente durante este tiempo.

Escuché por primera vez sobre la tecnología de tratamiento físico del agua con mis colegas de Southern's Water Technology en Bunbury. El equipo recomendó el sistema anticálcico CWT, un sistema físico de tratamiento de agua que reduce los depósitos calcáreos en tuberías y electrodomésticos.

Aunque tenemos agua de buena calidad en Dunsborough, estaba desesperado por encontrar una manera de reducir la cantidad de tiempo que estaba perdiendo manteniendo mi sistema de riego y cambiando los filtros. ¡Estaba limpiando los filtros cada dos meses!

El sistema CWT ha funcionado de maravilla - noté una gran diferencia después de sólo un mes. El tratamiento de agua de CWT también tiene un buen precio y es fácil de instalar. No es necesario desmontar el sistema de tuberías, sólo hay que enrollar los cables de impulso alrededor de la tubería y conectar el adaptador.

Debido a que el sistema CWT disuelve cuidadosamente la cal, mi sistema de riego prácticamente no requiere mantenimiento y no hay necesidad de cambiar los filtros. Esto me ahorra una enorme cantidad de tiempo y esfuerzo.

He recomendado el CWT a muchos amigos que también están muy contentos con el resultado.

Saludos cordiales,
Rob Branson



La solución ecológica para su hogar

calmat® es el sistema ecológico antical, especialmente diseñado para el uso en viviendas particulares – **sin sal ni productos químicos.**

- ✓ Reducción absoluta de los depósitos de cal en todo su sistema de tuberías
 - ✓ Protección contra la corrosión y el óxido
 - ✓ Mayor eficiencia al calentar el agua; ahorra costes de energía
-

- ✓ Prolonga la vida útil de los aparatos domésticos
 - ✓ Los sistemas de jardinería y aspersores se mantienen limpios y su vida útil aumenta
 - ✓ Es amigo del medio ambiente, economiza detergente, aditivos y sustancias agresivas de limpieza
-

- ✓ Conservación de los principales minerales en el agua



Producto de fácil instalación



- Es eficaz también con altos grados de dureza
- Adecuado para toda tubería sin importar el material
- Sencilla elección del programa
- Muy bajo consumo de electricidad
- No requiere de mantenimiento
- Para tubería de máx. 1½"



Fácil instalación en tres pasos

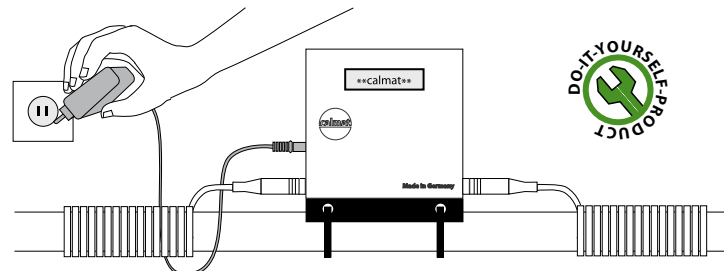
1. Fijar calmat® a la tubería

2. Enrolle los cables de impulso

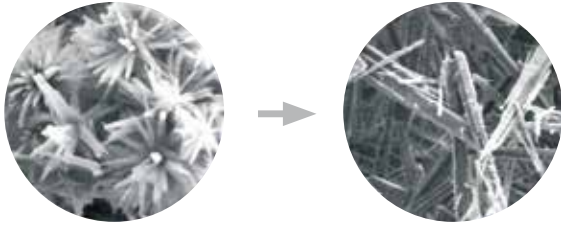
3. Conecte al suministro de energía



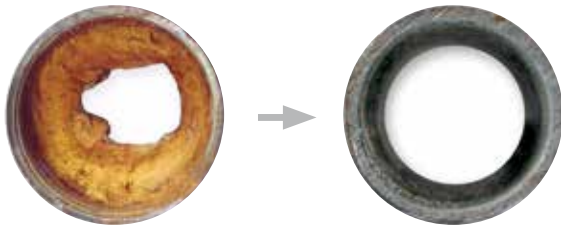
No es necesario desmontar el sistema de tuberías



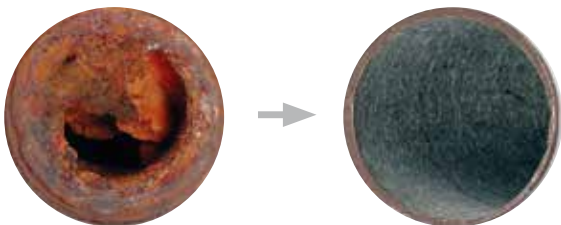
La tecnología de impulso de calmat®



1) calmat® disminuye incrustaciones de cal en tuberías y aparatos. Induce en el agua impulsos eléctricos con alta frecuencia que modifican la cristalización de la cal. Tras el tratamiento, como resultado, se disminuye la adhesión y la acumulación de cal en la tubería.



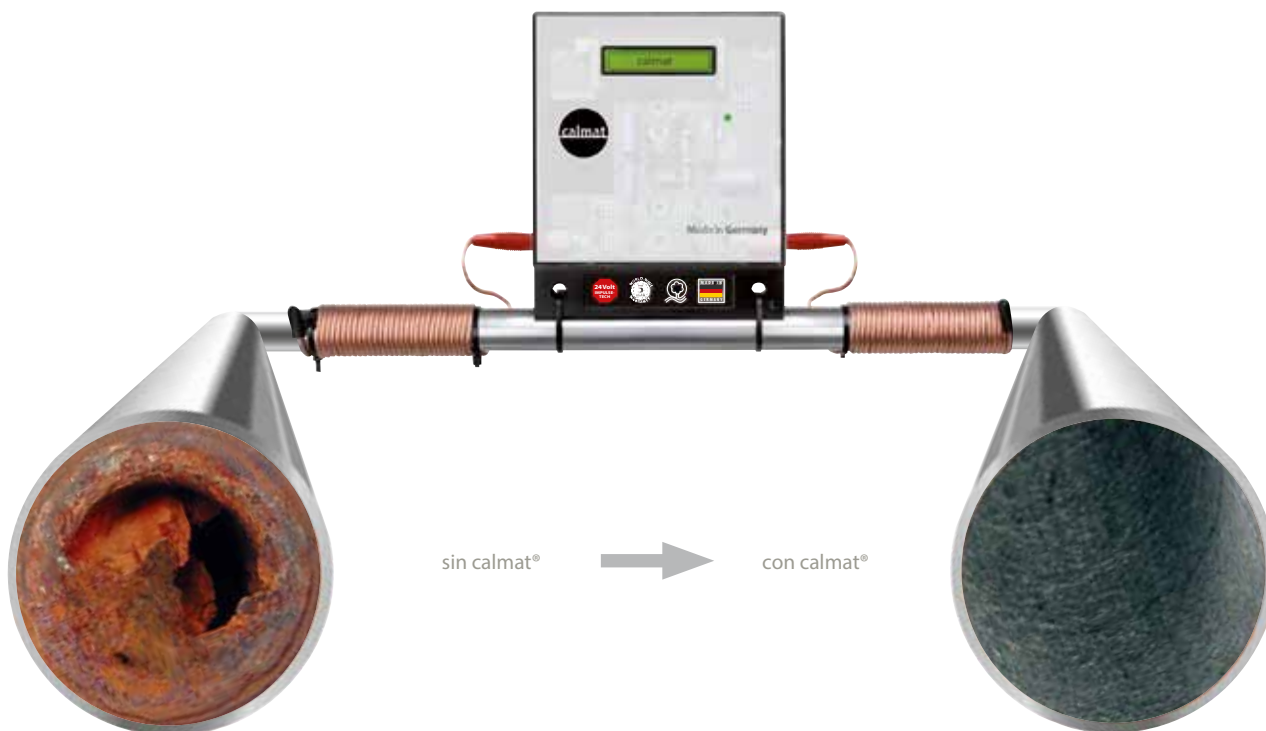
2) calmat® sana cuidadosamente todo el sistema de tuberías. En el proceso natural de cristalización se deposita la cal, que es disuelta a su misma vez por el ácido carbónico. calmat® altera este equilibrio, de forma que las incrustaciones existentes se disuelven debido a un superávit de ácido carbónico.



3) calmat® protege contra daños de óxido y corrosión. Una vez que las incrustaciones de cal se disuelven, se forma una capa de metal y carbonato en la tubería. Esta capa protectora evita de manera efectiva la corrosión y el óxido.

Ventajas de la tecnología calmat®

- calmat® trabaja exclusivamente con impulsos eléctricos capacitivos - sin sal y sin químicos
- calmat® opera sin campos magnéticos
- calmat® renueva cuidadosamente toda su tubería
- calmat® funciona independientemente de la velocidad de flujo del agua
- calmat® funciona totalmente libre de mantenimiento
- calmat® conserva los principales minerales del agua



calmat® – Herramientas de marketing



El display de POS con monitor

El display de POS garantiza una buena presentación en el sitio de venta. Las imágenes en el display muestran de primera mano al cliente el funcionamiento de calmat®. Una unidad permite almacenar 15 aparatos para la venta directa.

Video informativo del producto

El monitor viene integrado en el display de cartón y listo para su uso. Un video de venta profesional presenta el producto. Éste explica el modo de empleo y muestra el fácil automontaje en sólo 2,5 minutos. Además explica los beneficios y la aplicación del producto y destaca el fácil procedimiento de instalación por parte del usuario.

Su oportunidad de mercado

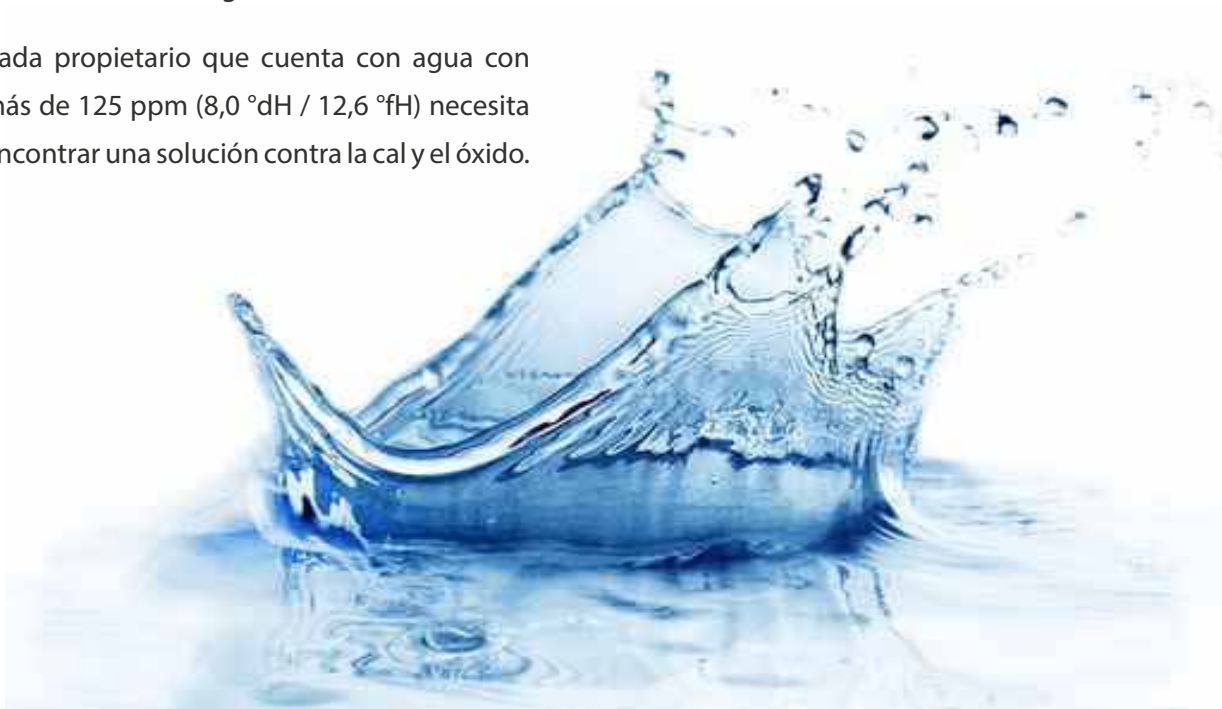
El suministro de agua en la mayoría de las regiones del mundo contiene una alta concentración de calcio.

Las incrustaciones causan enormes costes de mantenimiento en tuberías y reparaciones de equipos además contribuyen en la pérdida considerable de energía y valor de la propiedad. Así mismo, el debate surgido sobre los enfoques sostenibles de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente fomentan una demanda creciente de soluciones ecológicas.

Cada propietario que cuenta con agua con más de 125 ppm (8,0 °dH / 12,6 °fH) necesita encontrar una solución contra la cal y el óxido.

Un producto con nicho de mercado

En la actualidad, en el comercio minorista no existen dispositivos de protección de alta calidad contra las incrustaciones para el hogar. calmat® - la alternativa ecológica contra las incrustaciones y el óxido - llena este vacío en el mercado.



calmat® – Ayuda de venta completa

calmat® con embalaje atractivo. Adjunto encontrará un manual detallado acerca de su tecnología y el modo de instalación. La carta de garantía internacional certifica 5 años de garantía del producto. Sólo será válida siempre y cuando se acompañe con el comprobante de compra.



I. Antes de vender

Todo el material de marketing está a su disposición. Le ofrecemos un entrenamiento personal de venta en sitio para sus trabajadores.

II. Venta

Con el display y el video se consigue captar la atención del cliente. Las preguntas frecuentes y dudas sobre el producto serán perfectamente resueltas a través del embalaje y el video.

III. Después de vender

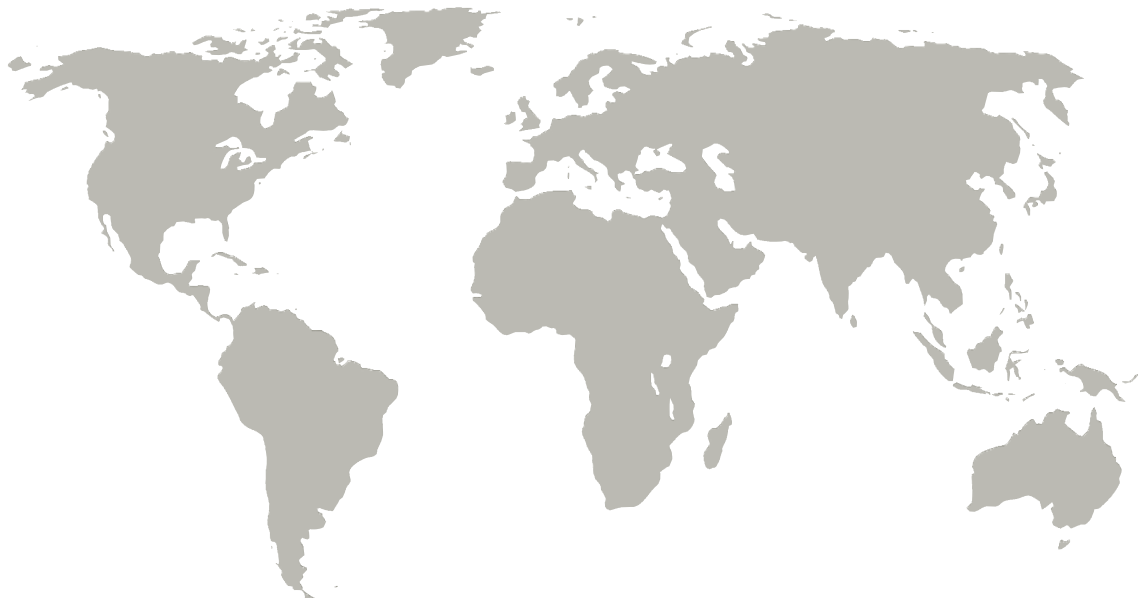
Tanto en la página web de calmat® como en su manual de usuario encontrará toda la información detallada en diferentes idiomas.

Calidad del agua - Clasificación internacional



Clasificación de la dureza del agua

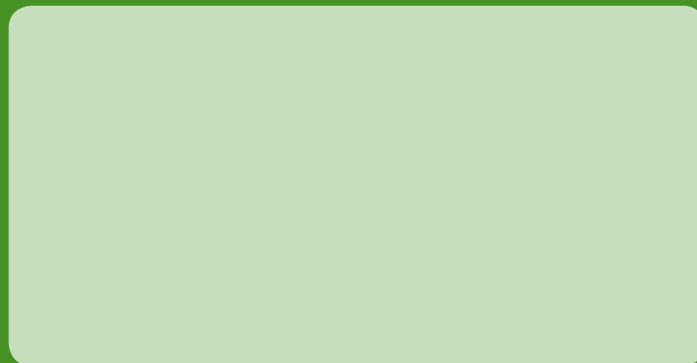
ppm Partes por millón (mg/l)	°dH Grado alemán	°fH Grados Franceses	Dureza del agua
1 - 70	1,0 - 4,0	0,1 - 7,0	blanda
71 - 125	4,1 - 7,9	7,1 - 12,5	levemente blanda
126 - 250	8,0 - 14	12,6 - 25	moderadamente dura
251 - 500	15 - 21	25,1 - 50	dura
501 y más	22 y más	51 y más	muy dura



Un producto de



Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
Köpenicker Str. 154, 10997 Berlin, Germany
T: 0049 30 - 23 60 77 80, sales@calmat.net



www.calmat.net