

PATENTADO

PATENTE EUROPEA
Nr.: EP 4 003 917

DRAG'EAU
IBERICA
el tratamiento natural del agua



DRAG'EAU®

EL ANTICAL NATURAL



PREVENTIVO, CURATIVO Y SOSTENIBLE



Solucionamos físicamente lo que otros hacen químicamente.

DRAG'EAU®

LA SOLUCIÓN ANTICAL

PARA EL TRATAMIENTO AUTÓNOMO DE INSTALACIONES DE AGUA SANITARIA

La cal está naturalmente presente en el agua distribuida por la red pública.

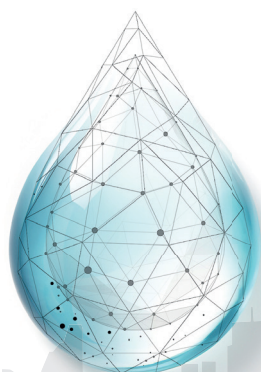
Independientemente de su concentración, a largo plazo es dañina para los equipos de edificios y genera un sobreconsumo energético.

La protección contra las incrustaciones se convierte en indispensable.

Los dispositivos DRAG'EAU están diseñados para facilitar la vida diaria de los profesionales y garantizar la tranquilidad de los particulares.

Siendo líder mundial en alternativas ecológicas dentro de su sector, DRAG'EAU pone a su disposición más de 20 años de experiencia en el tratamiento físico y natural del agua.

Desde la visita técnica hasta la resolución de su problema, nuestros técnicos lo acompañarán en cada etapa de su proyecto.



PREVENTIVA

Protección permanente de las instalaciones contra la cal y la corrosión.

CURATIVA

Eliminación de las incrustaciones existentes.

PRÁCTICA

Instalación simple, rápida y poco invasiva
Dispositivo compacto

ECONÓMICA

Sin mantenimiento, sin consumibles y sin electricidad
Reducción y ahorro en el consumo energético

PROTECTORA

Prolongación de la vida útil de los equipos

SANA Y ECOLÓGICA

Tratamiento físico sin productos químicos ni efectos corrosivos



**Ver nuestras condiciones generales de venta.*

UNA TECNOLOGÍA INNOVADORA EN 3 ETAPAS

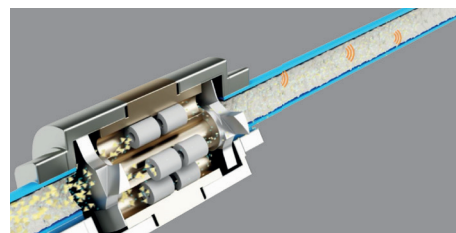


VER NUESTROS VÍDEOS

1

DISOLUCIÓN DE LA CAL

El flujo de agua que atraviesa el dispositivo está sometido a un potente **EFFECTO VÓRTICE**, lo que aumenta la capacidad del agua para disolver la cal de forma más eficaz.

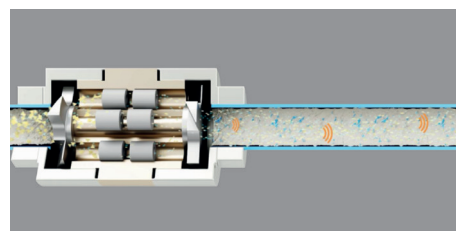


2

MICRO-CRISTALIZACIÓN DE LA CAL

Al ingresar en el dispositivo, las moléculas de agua se someten a un efecto de aceleración (efecto Venturi), lo que provoca la vibración de los cilindros de acero inoxidable situados en los diversos canales del equipo.

Esta vibración genera **ONDAS SONORAS** (sonicofísicas®) de baja frecuencia y alta intensidad a lo largo de toda la red. La estructura de la cal incrustada se modifica y pasa a convertirse en microcristales no incrustantes.

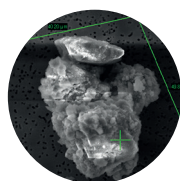
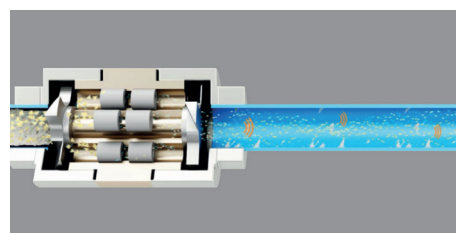


3

DESINCRUSTACIÓN DE LAS REDES

El antical también tiene un efecto curativo en las instalaciones. Las **ONDAS SONORAS** (sonicofísicas®) se propagan a través de los circuitos para fragmentar y eliminar las incrustaciones ya presentes en las tuberías.

Gracias a su nueva estructura, la cal pierde capacidad de adherencia, mediante una suave abrasión, favoreciendo la desincrustación de las capas de cal en los circuitos. Una vez finalizada la desincrustación, queda una fina capa homogénea de protección: la cal queda neutralizada y las instalaciones protegidas.



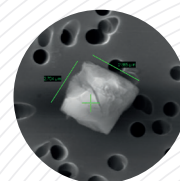
Cal INCRUSTANTE

EL ANTICAL DRAG'EAU

DESPUÉS DEL TRATAMIENTO

Los cristales son más pequeños y no se adhieren, protegiendo las instalaciones.

La superficie de los nuevos cristales es hasta 200 veces menor que la de la cal incrustante, y por tanto mucho más fácil de eliminar.



Cal NO INCRUSTANTE

UNA GAMA DE DISPOSITIVOS ADAPTADA A TODOS LOS SECTORES

Los dispositivos DRAG'EAU se instalan directamente en la canalización y, en la mayoría de los casos, no requieren modificaciones en la instalación existente. Miles de usuarios particulares, entidades públicas, gestores de edificios e industriales de todo el mundo ya han optado por la tecnología DRAG'EAU.



Industria



Particulares



Residencial / Servicios

- ✓ Protección de los equipos
- ✓ Mantenimiento del rendimiento de producción

- ✓ Sin alterar la composición química del agua
- ✓ Reducción del consumo energético

- ✓ Control de los costes de mantenimiento
- ✓ Protección duradera del circuito de agua caliente sanitaria (ACS)



- Material del cuerpo: **Acero inoxidable 316L**
- Tolerancias de temperatura: **de -20°C a +155°C**
- Presión máxima: **25 bar**
- Dureza (TH) **límite de eficacia: 70°f**



Referencia	EF-i15	EF-i20	EF-i25	EF-i32	EF-i40	EF-i50	EF-i50b	EF-i65	EF-i80	EF-i100	EF-i150
Diámetro nominal	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150
Diámetro de conexión	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
Capacidad de tratamiento máxima l/s	0,25	0,75	1,17	1,64	3,11	4,94	4,94	7,50	11,39	24,17	79,17
Pérdidas de carga a caudal máximo mbar	108	169	165	207	183	179	179	146	122	174	249
Longitud total mm	100	106	119	145	160	170	170	255	280	365	410

Para más información, nuestras fichas técnicas están disponibles para descargar en www.drageauiberica.com.

Le invitamos a ponerse en contacto con nosotros para solicitar referencias o requerir otros diámetros y usos especiales. Nuestro departamento técnico está a su entera disposición.

Para más información, contacte con nosotros en:

DRAG'EAU IBÉRICA

Calle Provença, 281, 1-9 • Barcelona - 08037

E-mail: info@drageauiberica.com

Tel.: +34 93 025 34 58



Síguenos en nuestras redes sociales



DRAG'EAUIBERICA.COM