

PATENTADO

PATENTE EUROPEA
Nr.: EP 4 003 917

DRAG'EAU
IBERICA
el tratamiento natural del agua



DRAG'EAU®

EL ANTILODO AUTÓNOMO



PREVENTIVO, CURATIVO Y SOSTENIBLE



Solucionamos físicamente lo que otros hacen químicamente.

DRAG'EAU®

10 AÑOS
DE GARANTÍA*

LA SOLUCIÓN DE DESINCRUSTACIÓN AUTÓNOMA

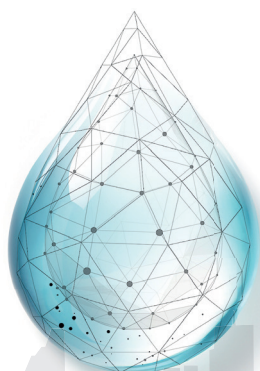
PARA LOS CIRCUITOS
DE CALEFACCIÓN
Y CLIMATIZACIÓN

La corrosión y el desarrollo bacteriano son fenómenos completamente naturales en los circuitos de calefacción y refrigeración. Estas alteraciones provocan la formación de lodos, que dificultan los intercambios térmicos, obstruyen las redes y reducen la eficiencia de los sistemas, provocando un considerable aumento en el consumo energético.

Los dispositivos DRAG'EAU están diseñados para facilitar el trabajo diario de los profesionales y garantizar la tranquilidad de los particulares.

Como líder mundial en soluciones 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

Neutralización
de la corrosión
mediante pasivación

CURATIVA

Desincrustación
permanente
de todo
el sistema

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

ECOLÓGICA

Tratamiento físico
sin productos químicos
ni efectos corrosivos



*Ver nuestras condiciones generales de venta.

UNA TECNOLOGÍA INNOVADORA EN 3 ETAPAS



VER NUESTROS
VIDEOS

DESINCRUSTACIÓN DE DEPÓSITOS

1

Al pasar por el antilodo DRAG'EAU, el agua experimenta un potente **EFFECTO VÓRTICE** que aumenta su capacidad de disolver el lodo. Eso permite la disolución del biofilm, reactivando la circulación en las zonas obstruidas.

DISOLUCIÓN DEL LODO

2

Al entrar en el dispositivo las moléculas de agua se someten a un efecto de aceleración (efecto Venturi) y entran en resonancia con las cerámicas ubicadas en el centro del dispositivo.

Este fenómeno físico genera **ONDAS SONORAS** (sonicofísicas®) de baja frecuencia y alta intensidad, que se propagan instantáneamente por toda la red. Las materias en suspensión y los depósitos se transforman en partículas muy finas, invisibles al ojo humano.

De este modo, el caudal se restablece progresivamente y el consumo energético disminuye.

ESTABILIZACIÓN DE LA RED

3

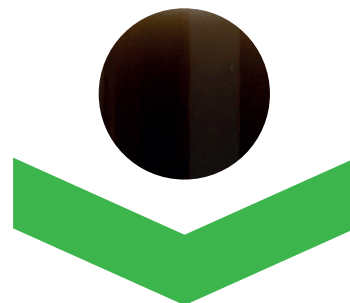
La sinergia del **EFFECTO VÓRTICE** y de las **ONDAS SONORAS** (sonicofísicas®) produce una acción bacteriostática: el agua deja de ser agresiva para la instalación e impide la proliferación de bacterias y algas.

Además, gracias a la excitación de los electrones generada por las cerámicas, estas partículas disueltas formarán una fina película protectora homogénea de pasivación sobre las paredes de las tuberías y componentes del circuito.

De este modo, los circuitos quedan estabilizados y protegidos de manera duradera, prolongando su vida útil.

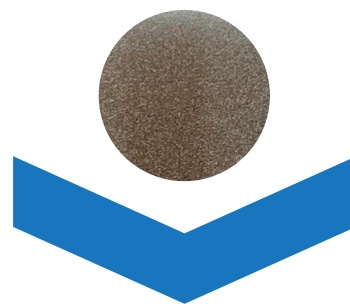
TIEMPO CERO

Inicio
del tratamiento del lodo
con el antilodo
DRAG'EAU.



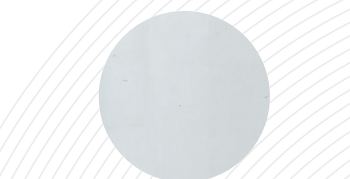
TRATAMIENTO EN CURSO

¡El lodo se reduce
gracias al efecto
del antilodo
DRAG'EAU!



FIN DEL TRATAMIENTO

El lodo ya no es visible.
El agua ha recuperado
sus propiedades originales.



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.

- ✓ Aumento de la vida útil de las instalaciones.
- ✓ Reducción en el consumo energético.

- ✓ Control de los costes de mantenimiento.
- ✓ Protección duradera de los sistemas de calefacción y refrigeración.



- ➔ Material del cuerpo: **Acero inoxidable 316L**
- ➔ Tolerancias de temperatura: **de -20°C a +155°C**
- ➔ Presión máxima: **25 bar**



Referencia	DS-i20	DS-i25	DS-i32	DS-i40	DS-i50	DS-i50b	DS-i65	DS-i80	DS-i100	DS-i150	DS-i200
Diámetro nominal	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150	DN200
Diámetro de conexión	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
Capacidad de tratamiento máxima m³/h	1,2	4,4	5,7	9,5	17,5	17,5	29	41,8	91	300	510
Pérdidas de carga a caudal máximo mbar	105	120	220	150	140	140	110	115	158	242	220
Longitud total mm	100	119	145	160	170	170	255	280	365	410	460

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