

VIVIENDA EF-i 15



EDIFICIO COLECTIVO/ USO Terciario/industria de EF-i 25 a EF-i 50



atornillar

CASA EF-i 20



EDIFICIO COLECTIVO/ USO Terciario/industria de EF-i 65 a EF-i 150



con bridas

MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOX. 316L

Temperatura máxima 155 °C

Temperatura mínima -20 °C

Presión máxima 25 bar

ROSCA INTERNA

Referencia	EF-i15	EF-i20	EF-i25	EF-i32	EF-i40	EF-i50
Diámetro nominal	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Dimensiones de la conexión	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Capacidad máxima de tratamiento	15 l/min	45 l/min	70 l/min	98,3 l/min	186,7 l/min	296,7 l/min
Capacidad máxima de tratamiento	0,9 m3/h	2,7 m3/h	4,2 m3/h	5,9 m3/h	11,2 m3/h	17,8 m3/h
Pérdidas de carga con un caudal máximo	115 mbar	180 mbar	175 mbar	220 mbar	195 mbar	190 mbar
Longitud total	100 mm	106 mm	119 mm	145 mm	160 mm	170 mm
Diámetro exterior	45 mm	55 mm	60 mm	68 mm	85 mm	95 mm
Peso	0,80 kg	1,1 kg	1,4 kg	2,3 kg	3,6 kg	4,95 kg

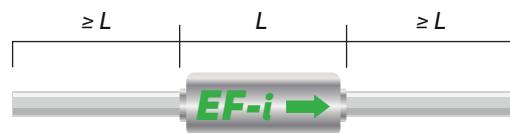
GAMA DE BRIDAS PN 16

Referencia	EF-i65	EF-i80	EF-i100	EF-i150
Diámetro nominal	DN65	DN80	DN100	DN150
Dimensiones de la conexión	2 1/2"	3"	4"	6"
Capacidad máxima de tratamiento	450 l/min	683,3 l/min	1450 l/min	4750 l/min
Capacidad máxima de tratamiento	27 m3/h	41 m3/h	87 m3/h	285 m3/h
Pérdidas de carga con un caudal máximo	155 mbar	130 mbar	185 mbar	265 mbar
Longitud total	255 mm	280 mm	365 mm	410 mm
Diámetro exterior	110/185 mm	130/200 mm	150/220 mm	180/285 mm
Peso	14,5 kg	21 kg	34 kg	43 kg

PATENT PENDING



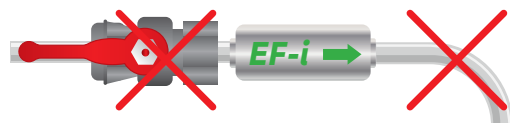
Otros diámetros y condiciones especiales bajo demanda



CAPACIDAD DE TRATAMIENTO HASTA UNA DUREZA DE AGUA (TH) DE 70 °F

INSTALACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA EN LA ENTRADA DE AGUA FRÍA

El dispositivo se debe instalar siguiendo una línea recta (sin codos, válvulas, filtro, etc.) y proporcionalmente con el mismo recorrido a ambos lados, con el fin de no perturbar el efecto de vórtice.



DRAG'EAU® el tratamiento natural del agua

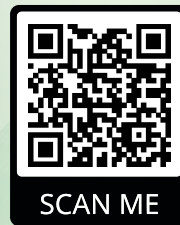


Drag'Eau Iberica
Calle Provença, 281, 1-9
Barcelona 08037
Tel. +34 93 025 34 58
drageauiberica.com

ANTICAL



DRAG'EAU® el tratamiento natural del agua



SCAN ME



100 % ACERO INOXIDABLE 316L
10 AÑOS DE GARANTÍA

La cal es uno de los elementos que componen el agua que llega a sus instalaciones de agua potable. Cuando el nivel de dureza del agua (TH) es importante, la cal provoca daños en las instalaciones:

- Incrustaciones de cal o incluso obstrucciones en las redes de agua
- Reducción del caudal y de los intercambios térmicos
- Aumento de los consumos energéticos
- Aumento importante de los costes de mantenimiento y múltiples averías

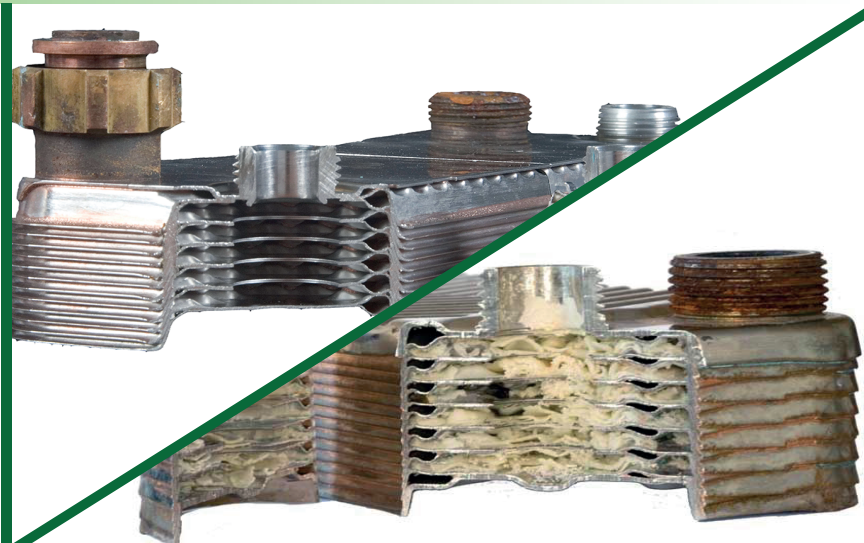
Viviendas

En algunas regiones, el agua a menudo padece muchas incrustaciones. Esto se debe a unos niveles de cal elevados. Además de la sensación física, normalmente poco agradable después de la ducha, hay otras muchas consecuencias asociadas a la cal. Las soluciones actuales que modifican las características del agua suelen suponer inversiones costosas en mantenimiento y consumibles. Es importante proteger su instalación de forma eficaz antes de que se produzcan daños irreversibles.



Edificio colectivo / de uso terciario

Las soluciones tradicionales no facilitan el trabajo de los propietarios, esto se debe a que requieren de un mantenimiento preciso, un seguimiento regular y suelen ocupar mucho espacio. Es importante proteger las instalaciones, ya que cuando los usuarios dejan de tener agua caliente, ¡suele ser demasiado tarde!



Industria

En determinadas industrias, la calidad del agua influye en la calidad del proceso. Las consecuencias provocadas por la cal pueden repercutir directamente sobre la producción y en el desgaste de la instalación. Mantener en buen estado sus instalaciones en relación con este problema exige mucho tiempo y energía, además de unos costes de mantenimiento elevados.



EL SISTEMA ANTICAL DEFINITIVO



Efecto vortex

La cal presente en el agua aparece en forma de incrustación y recibe el nombre de «calcita». El flujo de agua que pasa a través del dispositivo antical se somete a un efecto de vortex que se propaga por el circuito, modificando la estructura del agua al aumentar su capacidad de disolución.



Ondas sonicofísicas®

Al entrar en el dispositivo, las moléculas de agua se aceleran (efecto Venturi) y provocan la vibración de los elementos de acero inoxidable integrados en el núcleo del dispositivo. Esta vibración genera ondas de baja frecuencia y alta intensidad. El efecto de estas ondas permite modificar la estructura de las incrustaciones de cal, convirtiéndolas en un polvo muy fino que no puede formar incrustaciones.



Eliminación de las incrustaciones en las redes

Nuestro dispositivo también ofrece un efecto curativo en instalaciones nuevas y existentes. La nueva estructura de la cal elimina mediante abrasión las capas de incrustaciones de las redes. Una vez finalizada la eliminación de las incrustaciones, queda una fina capa de protección homogénea: se neutraliza la cal y las instalaciones quedan protegidas.

SOLUCIÓN

Con su experiencia de más de 20 años en el tratamiento físico del agua, la sociedad Drag'Eau ha diseñado y patentado una solución antical innovadora y sin competidores a día de hoy.

TRATAMIENTO PREVENTIVO Y CURATIVO



GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO

La sociedad Drag'Eau ofrece una garantía de resultados de 2 años para la problemática existente (consulte nuestras condiciones generales de venta)

SIN PRODUCTOS QUÍMICOS

SIN CONSUMIBLES

SIN MANTENIMIENTO