

# AguaPura Plus

Cuando quieres lo mejor para tratar el agua

Central tratamiento **5 en 1**



*Tecnología Ecológica  
sin productos químicos*

**Controle la calidad de su agua  
con la central  
de tratamiento**



# 5 en 1

Servicio clientes:  
 **902 902 181**  
Consultas y pedidos

# El agua es nuestro bien máspreciado,

El agua es nuestro bien máspreciado, es fuente de vida y equilibrio. En España, cada persona consume por término medio 150 litros de agua al día, para las necesidades vitales e higiene personal y muestra la importancia de la calidad de agua en nuestra vida diaria.

La central de tratamiento, es ecológica limpia y respetuosa con el medio ambiente al mantener intactas las características minerales del agua.

La central de tratamiento de agua es un aparato **5 en 1**, esencial para obtener un agua sana y agradable diréctamente del grifo : **elimina las incrustaciones, elimina el sabor a cloro, filtra las impurezas, reduce los contaminantes, y esteriliza el agua gracias a la eliminación de las bacterias.**

Más ecológica, más económica, más eficiente, con la central 5 en 1, usted se introduce en la nueva era del agua invirtiendo en una fuente de beneficios para su hogar y su salud.

**Para más información visítenos en:**  
<http://centraltratamientoagua.ecodeter.com>

## Central AguaPura Plus tratamiento completo para **toda** la casa



# Sus ventajas

## La central y las tecnologías suaves al servicio del agua

### El agua potable



La central de tratamiento proporciona un agua de grifo sana y agradable de beber. Contrariamente a los descalcificadores que alteran el agua por el exceso de sodio, el agua suministrada por la central conserva las cualidades esenciales del agua, y particularmente su riqueza en calcio.



### Protección de sus aparatos domésticos

Con la central, preservará la vida útil de los aparatos de uso doméstico, la instalaciones sanitarias y sus tuberías. Todo su hogar quedará totalmente protegido contra las incrustaciones de cal de forma continua.

### La ducha y el baño



Sin olor a cloro, el agua de la central es saludable y sin impurezas. El baño y la ducha es más agradable, las bacterias que puedan estar presentes en el agua son eliminadas.

## Innovaciones

### Ahorro de espacio



La central de tratamiento, multifunción se integra dentro de un mínimo espacio. Se instala directamente en la entrada general de la casa.

### Mantenimiento reducido y económico



Sin utilización de sal, la central es muy práctica: una intervención de unos pocos minutos dos veces al año son suficientes.

### Es más económica

- no tendrá que comprar sal
- sin derroche de agua
- ninguna compra de agua embotellada

### Es más práctica

- ningún transporte de sal
- no hay espacios perdidos debido a almacenamientos



### Utilice su mismo grifo

Posibilidad de utilizar su propio grifo. Produce la misma cantidad de litros por minuto que la de su grifo ya que la central puede conectarse al mismo.



AguaPura  
www.aguapura.fadecen.com

Servicio clientes:

902 902 181

Consultas y pedidos

FABRICACIÓN  
EUROPEA



GARANTÍA DE  
5 AÑOS

# Central de tratamiento de agua 5 funciones en 1



## 5 funciones en 1

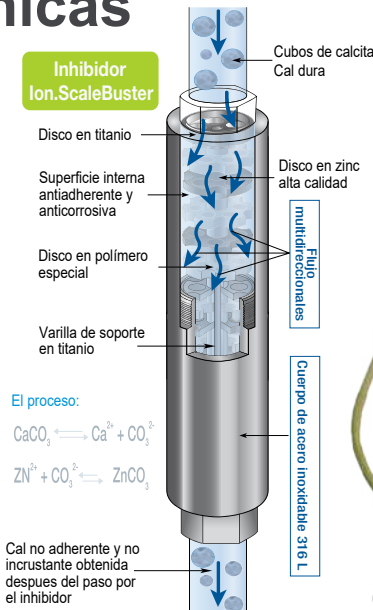
- Suprime las incrustaciones de la instalación.
- Filtra el agua y retiene las impurezas.
- Elimina el mal sabor a cloro.
- Reduce la presencia de contaminantes, pesticidas y herbicidas.
- Esteriliza el agua suprimiendo las bacterias. (Opción necesaria cuando es agua de pozo sin tratar)

## Características técnicas

### ● Anti-cal

**Suprime las incrustaciones y desincrusta la instalación.**

La acción anticál mediante campos eléctricos que realiza el sistema **Ion.ScaleBuster**, favorece la combinación de los iones responsables de las incrustaciones. Una vez instalado el aparato, ya no se producen más incrustaciones pudiéndose ver una acción de desincrustación progresiva. La acción se efectúa "en línea", sin estancamiento alguno del agua. Está perfectamente indicada en el caso de las aguas duras, donde es necesario proteger los aparatos sanitarios y tuberías. El agua no experimenta ningún tratamiento químico y conserva su mineralidad de origen, potable, rica en los carbonatos de calcio y sales minerales indispensables para la salud.

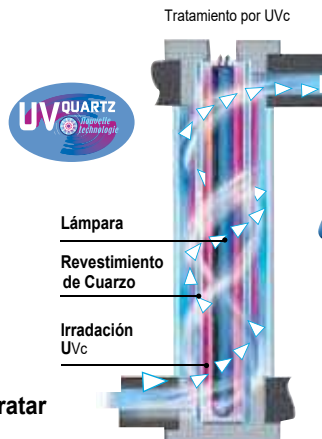


### ● Anti-bacterias

**Esteriliza el agua suprimiendo las bacterias.**

La acción antibacteriana de los rayos ultravioletas suprime todo riesgo de intrusión eventual de bacterias (legionella, pseudomona, salmonella...) al interior de la instalación sanitaria. Este sistema trata el agua permanentemente, incluso cuando no hay consumo. El agua no experimenta ningún tratamiento químico y conserva su calidad original pero sin bacterias.

Opción necesaria cuando es agua de pozo sin tratar



**TECNOLOGÍA SUAVE**

en<sup>R</sup>

**TRATAMIENTO SIN PRODUCTOS QUÍMICOS**

### ● Anti-cloro elimina el sabor a cloro

**Elimina el mal sabor a cloro**

El agua atraviesa una estructura microporosa fabricada a partir de fibras naturales compactadas de cáscara de nuez de coco, carbono, madera y turba. Estos materiales permiten neutralizar el mal sabor a cloro del agua que tan desagradable resulta al paladar. El agua conserva sus propiedades naturales.



### ● Anti-micro contaminantes

**Filtra el agua y retiene sus impurezas.**

La acción filtrante de la central de agua retiene las impurezas en suspensión en el agua así como los sedimentos, el lodo, la arena, las partículas metálicas y las algas de una medida superior a **10 micras**. El agua queda limpia y transparente.



### ● Anti-pesticidas y herbicidas

**Reduce la presencia de contaminantes.**

El carbono activado extrusionado reduce la presencia de pesticidas y herbicidas, así como de metales pesados (plomo, mercurio arsénico...). Esta acción permite mejorar la calidad de agua potable consumida desde el grifo.



# Central de tratamiento de agua

## 5 funciones en 1



Preparación  
y lavado de  
alimentos



Protección  
de los aparatos  
domésticos



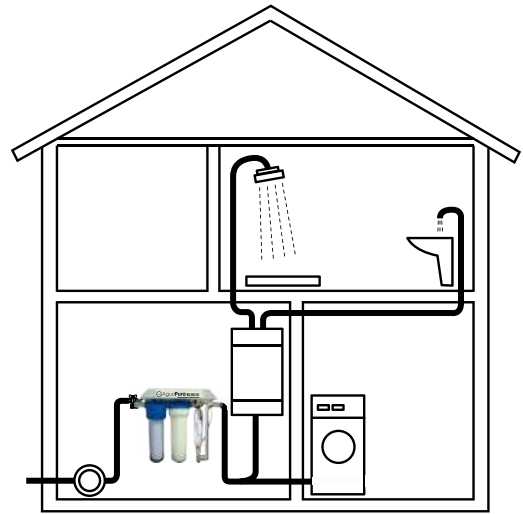
Económico  
y medioambiental



### INSTALACIÓN

La central se instala fácilmente en un local técnico o en un garaje donde se encuentre la acometida general del agua de la vivienda. Contrariamente al tratamiento clásico de los descalcificadores, no es necesario conectarla al desagüe.

Una simple conexión a la entrada general de agua basta!



Dimensiones:  
Alto 350 mm - Ancho: 460 mm - Profundidad: 150 mm

### Características técnicas

Se instala sobre una tubería de agua fría de la red en el interior de la vivienda (a salvo de las heladas). Está diseñada para mejorar la calidad del agua potable de una vivienda abastecida localmente por una compañía del agua.

#### CARACTERÍSTICAS

- Funciona a partir de 1- 4 bar de presión.
- Trata hasta 140 grados/franceses de dureza (1400 mgrs./litro de calcio).
- Tiene un caudal de 2000 litros /hora. (Se disponen de caudales desde 300 l/h hasta 8000 l/h).

Según las necesidades y problemas del agua se pueden fabricar equipos con filtros adicionales específicos adaptados para las necesidades de cada cliente.

#### AguaPura Plus con ScaleBuster S-19

- Tiene un caudal de 1900 litros /hora.
- Caudal máximo: de 0 a 1,5 m<sup>3</sup>/h (25 l/min.)

#### AguaPura Plus con ScaleBuster D-12

- Tiene un caudal de 600 litros /hora.
- Caudal máximo: de 0 a 0,40 m<sup>3</sup>/h (6,7 l/min.)

#### ELEMENTOS CONJUNTOS DEL SISTEMA 1

- **filtro sedimentos** (elimina los sólidos en suspensión del agua).
- **1 filtro carbono** (elimina el olor, sabor y cloro).
- **1 Ion.ScaleBuster** (sistema antical).
- **1 Lámpara ultravioleta (opcional)** de acción germicida, totalmente necesaria cuando el agua proviene de un pozo sin tratar.

- Todos estos sistemas llevan consigo: soporte metálico, llaves de paso y llave para los cuerpos y cambios de filtro.
- Temperatura ambiente donde se encuentre el aparato: de 5 a 35°C máximo.

#### Dimensiones:

- Alto 350 mm
- Ancho: 460 mm
- Profundidad: 150 mm

#### CERTIFICACIONES Y CONTROLES



#### ECONÓMICA Y DE FÁCIL MANTENIMIENTO

Los filtros de carbono y sedimentos tienen una duración aproximada de **12 meses**, dependiendo de la calidad del agua de su zona. Son filtros totalmente estándar por lo que el mantenimiento no es pesado ni costoso. La lámpara ultravioleta (opcional) tiene una pérdida del 15% de su poder germicida al cabo de 9000 horas: se recomienda cambiarla cada año.

#### GARANTÍA

La garantía de la Central de tratamiento es de **5 años** para su sistema antical Ion.ScaleBuster y **2 años** para el resto de sus componentes.

# Central AguaPura Plus Modelos



## ■ Medidas (cm) y caudales de los sistemas

Según el sentido de circulación del agua, se debe dar la vuelta al equipo, cambiando la colocación del soporte. Un cliente, un equipo, la central de tratamiento ofrece diferentes modelos para que su instalación se adapte al máximo a las necesidades de cada cliente e instalación.

### MODELOS TIPO A

Tipo A

AguaPura Plus salida derecha



Medidas (cm) y diferentes caudales:

AGUAPURA + D07 - 44 largo - 24 alto - 15 prof. - Caudal - 440 l/h  
 AGUAPURA + D12 - 44 largo - 36 alto - 15 prof. - Caudal - 600 l/h  
 AGUAPURA + S19 - 48 largo - 36 alto - 15 prof. - Caudal - 1860 l/h  
 AGUAPURA + H20 - 48 largo - 64 alto - 15 prof. - Caudal - 2000 l/h  
 AGUAPURA + H25 - 54,5 largo - 64 alto - 15 prof. - Caudal - 4000 l/h  
 AGUAPURA + H32 - 78 largo - 70 alto - 19,5 prof. - Caudal - 9000 l/h  
 AGUAPURA + H40 - 80 largo - 70 alto - 19,5 prof. - Caudal - 12000 l/h

### MODELOS ESPECIALES

AguaPura Plus largo con H25



### MODELOS TIPO B

Tipo B

AguaPura Plus salida hacia abajo



Medidas (cm) y diferentes caudales:

AGUAPURA + D12 - 44 largo - 36 alto - 15 prof. - Caudal - 600 l/h  
 AGUAPURA + S19 - 48 largo - 36 alto - 15 prof. - Caudal - 1860 l/h

### MODELOS ESPECIALES

AguaPura Plus con equipo ultravioleta opcional en armario



### MODELOS TIPO C

Tipo C

AguaPura Plus salida hacia arriba



Medidas (cm) y diferentes caudales:

AGUAPURA + D12 - 34 largo - 42 alto - 15 prof. - Caudal - 600 l/h  
 AGUAPURA + S19 - 34 largo - 43 alto - 15 prof. - Caudal - 1860 l/h

### MODELOS ESPECIALES

AguaPura Plus largo con H32



### MODELOS TIPO D

Tipo D

AguaPura Plus salida hacia arriba con bypass



Medidas (cm) y diferentes caudales:

AGUAPURA + D12 - 38 largo - 42 alto - 15 prof. - Caudal - 600 l/h  
 AGUAPURA + S19 - 41 largo - 43 alto - 15 prof. - Caudal - 1860 l/h

### MODELOS ESPECIALES

AguaPura Plus BIG con H32 ó H40



También podemos hacer modelos especiales para empresas, hospitales, laboratorios, cosméticas, etc...



**Agua marrón:** La reducción del caudal del agua y el mal funcionamiento de grifos, termos eléctricos, calderas y calentadores de agua son los primeros síntomas de tuberías afectadas que pueden derivar en posibles roturas o picaduras de las mismas.



**Antes:** La corrosión e incrustaciones de cal forman depósitos irregulares en la pared interna de la tubería causando pérdidas de presión y caudal del agua.



**Después:** Con la instalación de ION ScaleBuster el óxido, la cal y la corrosión se van eliminando de forma gradual y efectiva.



**Picaduras:** La corrosión por picaduras constituye un tipo de daño grave debido a la rapidez con la que se puede provocar la perforación en la sección metálica afectada.



**Los sólidos en suspensión:** Paquetes de partículas sólidas (por ejemplo, tierra o arena) se depositan en tuberías sin protección. ScaleBuster protege formando capas protectoras de carbonato de zinc.

## PROBLEMÁTICA

### LA CAL EN EL AGUA

La principal queja de los consumidores, en términos de comodidad, al utilizar el agua de sus grifos es la cal. En efecto, la cal favorece los siguientes problemas:

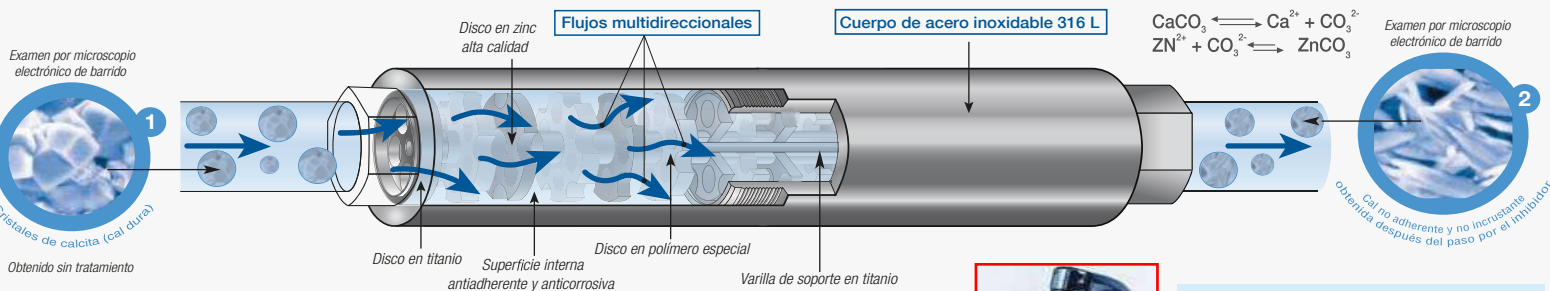
- Aparición de depósitos de cal en instalaciones sanitarias.
- Inconvenientes de higiene: sequedad y picores en la piel.
- Incrustación en resistencias de los generadores de agua caliente (calderas), lavadora, lavavajillas y canalizaciones.

## PRINCIPIO

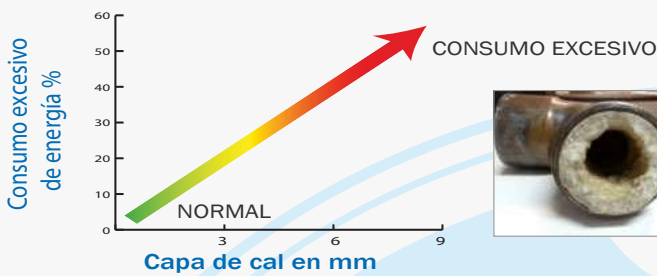
El diseño ION ScaleBuster está concebido para provocar la salida arremolinada del agua, posee así, discos y unas cámaras de turbulencia que, junto con los orificios de los canales que lo atraviesan, son foco de fenómenos termodinámicos que participan en la **precipitación de la cal**.

## SOLUCIÓN

Controlar por medio de ION ScaleBuster la formación de incrustaciones de cal dura y adherente sin utilizar productos químicos, **modificando su estructura cristalina** y conservando al mismo tiempo todas las cualidades minerales del agua (calcio y magnesio) sin alterar su potabilidad.



### Cal = aumento en la factura de la luz



## MÉTODO

Los iones de calcio y magnesio se transforman en cristales **no adherentes y no incrustantes**, los cuales se evacúan con el paso del agua. Esta conversión fue analizada y confirmada por granulometría láser (porcentaje superior al 99%).

## 3 EFECTOS BENEFICIOSOS

- Efecto desincrustante gradual y suave.
- Efecto protector anticorrosivo.
- Efecto protector contra la corrosión.

## RESULTADOS

- Canalizaciones limpias y protegidas por mucho tiempo.
- Instalaciones libres de cal y corrosión.
- Aumento del caudal de agua en tuberías.
- Mejor rendimiento y vida útil de aparatos sanitarios, termos y calderas.
- Reducción de gastos en sal y productos químicos.

## LO MÁS DE LA TECNOLOGÍA DEL INHIBIDOR ION.SCALEBUSTER

- Eficaz cualquiera que sea la dureza del agua
- No magnético, no electrónico
- Sin utilizar sal, ni productos químicos: **Protección del Medio Ambiente**
- No necesita alimentación eléctrica
- Porcentaje de transformación de cal dura en cal suave superior al 99%: ¡la más elevada del mercado!
- Todos los componentes internos son intercambiables
- Resiste temperaturas de hasta 90° C
- Permite controlar el crecimiento bacteriano
- Resistente al cloro y a iones cloruros (sal)

## LOS TRATAMIENTOS EXISTENTES

|                              | Tecnología del Ion.ScaleBuster    | Otros métodos físicos             | Métodos químicos Suavizadores          |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Composición agua modificada  | NO                                | NO                                | SI                                     |
| Conservación sales minerales | SI                                | SI                                | NO                                     |
| Efectos sobre la cal         | Cal no adherente y no incrustante | Cal no adherente y no incrustante | Eliminación de la cal por medio de sal |
| Tipo de conversión calcárea  | superior a 99 %                   | inferior a 50 %                   | •                                      |
| Consumo de sal               | NO                                | NO                                | SI                                     |
| Naturaleza del cuerpo        | INOX 316L                         | LATON, ABS,...                    | LATON, BRONCE                          |
| Agua rechazada               | NO                                | NO                                | SI                                     |
| Garantías                    | Resultados y material             | Material                          | Material                               |



## Servicio al cliente

### Servicio al cliente :



Para cambios de filtros, lámparas UVC, cartuchos, conectores y accesorios, etc...

## Contacte con su punto de venta habitual



O bien en la siguiente dirección web:

<http://centraltratamientoagua.ecodeter.com>

Servicio clientes:



**902 902 181**

Consultas y pedidos



Más información:



[www.aguapura.fadecem.com](http://www.aguapura.fadecem.com)

### Central

C/B - Nave 23 - Polígono Requena  
(45214) Cedillo del Condado - Toledo  
Tel. 902 902 181 - 925 50 87 45  
Móvil: 638 852 659

### Cataluña

C/ Pintor Fortuny 9, Local 6  
(08224) Terrasa - Barcelona  
Tel. 902 11 55 88 - 93 788 05 50  
Móvil. 626 195 344

### Alicante

Calle Cronos 9  
(03016) Alicante  
Móvil: 636 709 326