

DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

# RoboSoft



Imagínese

**Imagínese**

un mundo de ventajas en su hogar



agua

**El agua...** en el transcurso de su ciclo hidrológico, al infiltrarse en la Tierra o escurrirse sobre su superficie, disuelve entre otras, sales cálcicas y magnésicas, origen de su **dureza**.

Incrustaciones y averías en tuberías, griferías, instalaciones y electrodomésticos. Ropa áspera, piel reseca. Lavados, aclarados y acabados deficientes. Son prueba de los serios inconvenientes ocasionados por la dureza.

## Es natural preocuparse por la **calidad del agua que llega a su casa**

El agua, tratada, le **relajará** como nunca antes lo había hecho. **Descubrirá de nuevo los placeres del aseo diario:**

- piel tersa y suave
- cabellos brillantes y sedosos
- afeitado sin irritaciones

La ropa será más **suave** y **esponjosa**, sin necesidad de suavizantes ni productos agresivos. El blanco más puro y los colores más brillantes. El agua descalcificada permite alargar la vida de la ropa y la lencería hasta un 30%.

Un **hogar brillante**. El agua, blanda, facilita la limpieza general del hogar, reduce el tiempo empleado y destaca el brillo de la grifería, sanitarios, vajillas y cristalería...



Imagínese

**Imagínese un mundo de ventajas en su hogar**

El uso de agua descalcificada en su hogar elimina el riesgo de incrustaciones y reduce las averías en su instalación y electrodomésticos, a la vez que mejora su rendimiento en el tiempo y alarga su vida útil.

El empleo de agua descalcificada **reduce hasta un 70%** la cantidad de jabón necesario en el aseo personal y las tareas de limpieza del hogar. Permitiendo reducir también la cantidad de agua empleada en estos usos.

Las incrustaciones calcáreas son un importante aislante térmico, al eliminarlas aumentará la eficiencia de su calentador o caldera. El agua descalcificada le permitirá **economizar energía** al calentar el agua.

El agua tratada le **permitirá obtener importantes ahorros en la economía doméstica** y contribuir a reducir el vertido de agentes contaminantes para el medio ambiente.

## Fiabilidad y garantía...

Con el respaldo de un fabricante líder mundial, los descalcificadores RoboSoft han sido diseñados y contruidos con la tecnología más avanzada. Los estrictos controles de calidad avalan su fiabilidad.

Compactos y robustos son de fácil instalación y mantenimiento.

Su economía de funcionamiento y reducido mantenimiento, con un ahorro de los productos regenerantes superior al 50%, son garantía de plena satisfacción.

# DESCALCIFICADORES DOMÉSTICOS

## RoboSoft

### Máxima calidad y eficacia

Programación sencilla.

Batería de seguridad que mantiene el funcionamiento del reloj en caso de corte del suministro eléctrico.

By-pass automático durante la regeneración, lo cual garantiza el uso continuado del agua.

Transformador de 24 voltios, mayor seguridad en la operación y menor consumo de energía.

Eco-Life Resin™... máximo rendimiento, mínimo consumo de sal.

Programador electrónico de control microprocesado.

Contador de turbina, de alta sensibilidad, que detecta bajos caudales para un control de mayor precisión.

Regeneración a contracorriente para una máxima eficacia con el menor consumo posible de regenerantes (agua y sal).

Lecho de resina estratificada, patentado, que mejora el rendimiento sin reducir el caudal.

Válvula residencial de calidad industrial de 25 mm., menor pérdida de carga.



SISTEMA EASE, permite el diagnóstico telefónico del equipo



Esquema de instalación doméstica

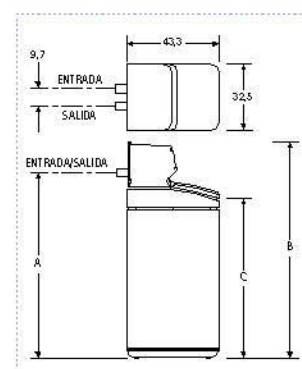
### Especificaciones

	RBS-14/ED	RBS-17/ED	RBS-24/ED
--	-----------	-----------	-----------

Capacidad máxima (250 gr. sal/lit. resina)	109	130	195
Capacidad media (90 gr. sal/lit. resina)	67	80	120
Capacidad mínima (45 gr. sal/lit. resina)	40	47	71
Dureza máx. recomendada para el agua (°HF)	85	85	162
Cloro máximo (ppm)	2	3	3
Cantidad máx. de hierro en el agua (ppm-Fe <sup>2+</sup> ) <sup>1</sup>	4	5	5
Agua utilizada en cada regeneración (lit.) <sup>2</sup>	55	136	141
Base de grava de cuarzo (kg.)	2,5	4,5	4,5
Lecho de resina patentado (lit.)	14	17	24
Límites presión agua de suministro (kg/cm <sup>2</sup> )	1,5-8,5	1,5-8,5	1,5-8,5
Límites temperatura agua de suministro (°C)	4-48	4-48	4-48
Ø Conexión	1"	1"	1"
Alimentación eléctrica	220 / 24V 50 / 60Hz	220 / 24V 50 / 60Hz	220 / 24V 50 / 60Hz
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h.)	1,2	1,8	1,8
Capacidad depósito sal (kg.)	50	70	80
Caudal máximo desagüe (m <sup>3</sup> /h.)	0,4	0,4	0,4

<sup>1</sup> Depende del tipo de hierro, el pH y otras condiciones del agua

<sup>2</sup> Cuando se opera a una presión de agua de 2,5 kg/cm<sup>2</sup>



	RBS-14/ED	RBS-17/ED	RBS-24/ED
A	70,0	94,0	105,4
B	83,0	106,7	119,4
C	58,4	83,8	95,3

Cotas expresadas en cm.

