

RoboSoft 120 (e) · 180 (e)  
Descalcificadores domésticos  
de bajo consumo y alta eficiencia

---



**Agua ligera y suave,  
máxima protección  
en su hogar**



**ath**<sup>®</sup>

---

Descalcificadores domésticos de bajo consumo y alta eficiencia

# RoboSoft: calidad, ahorro y máxima eficiencia



## ELEMENTAL

Ningún ser vivo puede prescindir de ella. Todo nuestro ecosistema depende del agua. Ella es sinónimo de vida. En nuestro hogar está presente en casi todas nuestras actividades. Interviene en nuestra higiene, limpieza o cocción de alimentos. De su calidad depende nuestra salud y bienestar.

## NECESARIA

Con RoboSoft añadimos un plus de calidad al agua de nuestro hogar. El agua descalcificada, libre de cal, ligera, facilita la limpieza del hogar en menos tiempo y sin necesidad de recurrir a productos de limpieza agresivos. La ropa queda más sedosa y sus colores intactos; las vajillas y griferías, impecables. En el aseo personal, el cabello y la piel lucen más brillantes y suaves. Y además, protege y alarga la vida útil de sus electrodomésticos, eliminando el riesgo de incrustaciones y mejorando su rendimiento.

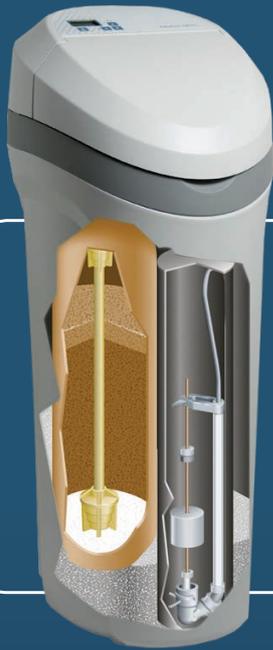


## INTELIGENTE

RoboSoft es una inversión en salud y vida para su hogar. El uso de agua descalcificada es una decisión inteligente que siempre supondrá resultados positivos.

Con la garantía de un fabricante líder mundial, los equipos RoboSoft han sido diseñados y construidos con la tecnología más avanzada. Son robustos, de fácil instalación y mantenimiento y consiguen un ahorro de hasta el 50% de agua y sal durante la regeneración.

---



## RoboSoft 180 (e)

- Muestra el nivel de sal en pantalla.
- Iluminación del depósito de la sal, mejor visibilidad, facilidad en la carga y revisión del depósito más exhaustiva.
- Indica el caudal tratado.
- Indica la posición de la válvula durante la regeneración.
- Indica el tiempo restante de cada ciclo.



### CONTRACORRIENTE

La regeneración de las resinas se realiza en sentido ascendente, sin desaprovechamiento de los regenerantes y consiguiendo un mayor ahorro de los mismos y la máxima eficacia durante la regeneración.



### BAJO CONSUMO DE SAL

Su funcionamiento proporcional y estadístico asegura la máxima precisión, exactitud y ahorro en el consumo de sal y agua durante la regeneración.



### ALTO RENDIMIENTO

El algoritmo desarrollado en exclusiva por Ecowater, con múltiples puntos de autoajuste de la regeneración, y el empleo de resina de alta capacidad y uso alimentario, garantizan el óptimo rendimiento.



### GREEN FRIENDLY

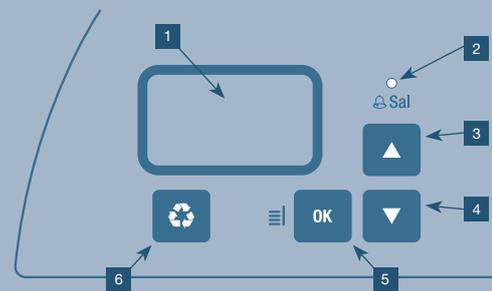
Se reduce el consumo de sal hasta 65 g/l, minimizando al máximo el vertido de sales y consiguiendo ser más respetuosos con el medio ambiente.

## RoboSoft 120 (e) · 180 (e)

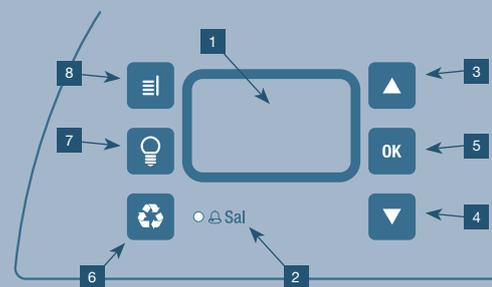
Alta eficiencia. Ahorro en el mantenimiento y reducción de los vertidos.



### RoboSoft 120 (e)



### RoboSoft 180 (e)



- |   |                         |   |                         |
|---|-------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Display                 | 5 | Botón menú/confirmación |
| 2 | Led indicador falta sal | 6 | Botón regeneración      |
| 3 | Incrementar valor       | 7 | Luz cabinet             |
| 4 | Disminuir valor         | 8 | Nivel de sal            |

La vida de la ropa se prolonga  
hasta un 30% más.

Ahorre hasta un 70% de productos  
de aseo personal y de limpieza del hogar.

Los electrodomésticos funcionan  
mejor y durante más tiempo.



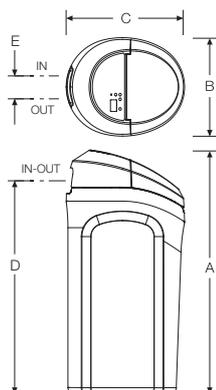
- **Modo Eficiencia en sal.**  
El equipo se autoajusta para conseguir el funcionamiento más óptimo y un mejor rendimiento con el menor consumo de sal y agua.
- **Regeneraciones a contracorriente con el menor consumo de sal posible.**  
Hasta 65 gr/l resina, reduciendo considerablemente el vertido de sodio, para ser más respetuosos con el medio ambiente.
- **Sistema “Clean” contralavado adicional.**  
Aumenta el rendimiento de las resinas.  
Tiempo regulable de 1-15 min.
- **Filtro de partículas interior para retención de sedimentos y suciedad.**
- **Led indicador nivel de sal.**
- **Programación sencilla.**
- **By-pass automático durante la regeneración.**  
Garantiza el uso continuado del agua.
- **Válvula residencial de calidad industrial de 25 mm.**  
Menor pérdida de carga.

## RoboSoft 120 (e) · 180 (e)

Funciones	RBS 120e	RBS 180e
Nº días máximo entre regeneración	•	•
Tiempo ajustable Contra-lavado y Lavado rápido	•	•
Regeneración instantánea 97%	•	•
Reloj 12/24h.	•	•
Alta eficiencia de sal	•	•
Función "Clean". 2º contra-lavado adicional	•	•
Salida Auxiliar. 24V DC	•	
Filtro impurezas integrado	•	•
Alarma LED indicador nivel sal	•	•
Monitor sal		•
Luz interior cabinet		•
Indicador caudal instantáneo		•
Indicación tiempo restante regeneración		•

Características técnicas	RBS 120e	RBS 180e
Código	301526	301527
Lecho de resina (lts.)	20	26
Capacidad máxima a 250 gr.Sal/t Resina (°Hf/m³)	166	226
Capacidad media a 150 gr.Sal/t Resina (°Hf/m³)	138	189
Capacidad mínima a 45 gr.Sal/t Resina (°Hf/m³)	65	88
Dureza máxima recomendada para el agua (°Hf)	137	
Caudal máx. (m³/h.)	2,3	2,4
Caudal máximo desagüe (m³/h.)	0,5	
Agua utilizada en cada regeneración (lt.)	100	120
Capacidad depósito sal (kg.)	90	
Límites presión agua de suministro (Kg/cm²)	2,0 - 8,0	
Límites temperatura agua de suministro (C°)	4 - 48	
Diámetro de conexión	1"	
Alimentación eléctrica	220/24V 50/60Hz	

Dimensiones (mm)	
Altura total (A)	1086
Ancho (B)	438
Fondo (C)	524
Altura entrada/salida (D)	940
Distancia conexiones Entrada/salida (E)	86



Robosoft es una marca exclusiva y registrada de EWS.



[www.ath.es](http://www.ath.es)

