

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

---



**Agua ligera y suave,  
manantial de vida  
en su hogar**



**NOVEDAD**



---

Descalcificadores domésticos de bajo consumo y alta eficiencia

# RoboSoft: salud, 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.

---

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.



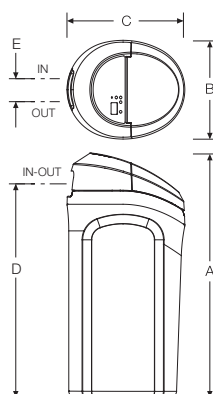
- **Programación sencilla.**
- **Batería de seguridad.**  
Mantiene el funcionamiento del reloj en caso de corte del suministro eléctrico.
- **By-pass automático durante la regeneración.**  
Garantiza el uso continuado del agua.
- **Transformador de 24 voltios.**  
Mayor seguridad y menor consumo de energía.
- **Eco-Life Resin™.**
- **Contador de turbina de alta sensibilidad.**  
Detecta bajos caudales, control de mayor precisión.
- **Regeneración a contracorriente.**  
Máxima eficacia con el menor consumo posible de regenerantes (agua y sal).
- **Lecho de resina estratificada patentado.**  
Mejora el rendimiento sin reducir el caudal.
- **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
Base de grava de cuarzo (kg)	2,5	4,5
Capacidad máxima (250 gr. Sal/t. Resina)	109	130
Capacidad media (90 gr. Sal/t. Resina)	67	80
Capacidad mínima (45 gr. Sal/t. Resina)	40	47
Dureza máxima recomendada para el agua (°Hf)	85	85
Cantidad máx. de hierro en el agua (ppm-Fe <sup>2+</sup> )	4	5
Caudal nominal (m <sup>3</sup> /h.)	1,2	1,8
Caudal máximo desagüe (m <sup>3</sup> /h.)	0,4	0,4
Agua utilizada en cada regeneración (lt.)	100	130
Capacidad depósito sal (kg.)	50	70
Límites presión agua de suministro (Kg/cm <sup>2</sup> )	1,5 - 8,5	1,5 - 8,5
Límites temperatura agua de suministro (C°)	4 - 48	4 - 48
Diámetro de conexión	1"	1"
Alimentación eléctrica	220/24V 50/60Hz	

Dimensiones (mm)	RBS 120e	RBS 180e
Altura total (A)	1086	1086
Ancho (B)	438	438
Fondo (C)	524	524
Altura entrada/salida (D)	940	940
Distancia conexiones Entrada/salida (E)	86	86



Robosoft es una marca exclusiva y registrada de EWS.



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

