

Your Water, Perfected.

eVOLUTION: las máximas prestaciones para un mayor ahorro y eficiencia





BIENESTAR

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



Antes de cada regeneración, el equipo determina automáticamente la cantidad exacta de sal y agua necesaria, con una exactitud y precisión superior a cualquier otro equipo del mercado, consiguiendo así un mayor ahorro en regenerantes y la máxima eficiencia.



CONECTIVIDAD Y ALTAS PRESTACIONES

Los equipos **eVOLUTION**, de diseño vanguardista y actual, incorporan una pantalla HD, materiales más robustos y fiables, y conectividad en todos los modelos, todas ellas características que otorgan a la nueva línea eVOLUTION mayor fiabilidad, seguridad y funcionalidad.



- Iluminación del depósito de la sal, mejor visibilidad, facilidad en la carga y revisión del depósito más exhaustiva.
- Ajuste automático del nivel de sal tras la carga.
- Cierre amortiguado de la tapa, en los equipos de mayor volumen.
- Diferentes válvulas según el modelo, mejores prestaciones y menor pérdida de carga.
- Sistema de aspiración con válvula flotador para mayor seguridad.



MÁXIMO AHORRO

El nuevo algoritmo desarrollado en exclusiva por Ecowater y mejorado en la serie **eVOLUTION** permite al equipo situarse en el punto exacto de saturación de la resina y conseguir regeneraciones más eficientes, con una reducción en el consumo de sal y agua hasta un 65% menor que otros modelos del mercado.



SENSOR DE SAL POR *IR*

Incorpora un sensor de infrarrojos que detecta automáticamente el nivel de sal y ajusta en tiempo real la configuración en el equipo y en su tablet o móvil.



MODERNO Y RESISTENTE

Nuevo cabinet, completamente fabricado en polietileno de alta densidad, mayor durabilidad, resistencia y mejor acople entre las partes, más estable. Diseño novedoso y más actual.



MÁS SEGURIDAD

Si el nivel de sal está bajo, o existe un consumo de agua continuo y anómalo en su vivienda, **eVOLUTION** le enviará un mensaje o un email, avisando de estas alertas. Además, mediante el acceso remoto, el servicio técnico puede realizar un diagnóstico del sistema sin necesidad de estar presente en la vivienda.



GREEN FRIENDLY

Mayor ahorro de agua y sal en cada regeneración, minimizando al máximo el vertido de sales y consiguiendo ser más respetuosos con el medio ambiente.

eVOLUTION



Puede conocer, desde cualquier lugar y de forma fácil y cómoda, el estado de su equipo o el consumo de agua en su vivienda.



- están equipados con tecnología Wi-Fi, disponible en todos los modelos.
- Permite configuar, de forma rápida y segura, la cantidad de sal o el ciclo de regeneración, así como verificar los litros restantes por descalcificar.
- El uso de su dispositivo a través de Wi-Fi no requiere ningún tipo de suscripción.

eVOLUTION Refiner incorpora una capa de carbón activo que elimina el cloro, mejora el sabor y olor del agua, y absorbe la materia orgánica, VOCs o pesticidas, al mismo tiempo que elimina la dureza, unificando así, en un sólo equipo, los beneficios de 2.

eVOLUTION

Variedad de diseños en los modelos Compact, Boost y Power, para adaptarse a cualquier espacio.







- Equipo de máxima eficiencia y bajo consumo de regenerantes.
- Regeneración proporcional a contracorriente.
- Conectividad WIFI.
- Display de alta definición, mayor contraste y visibilidad.
- Diferentes válvulas para cada modelo:

COMPACT: Válvula 3/4" Disco Simple, para los equipos más pequeños.

BOOST: Válvula 1" Disco Simple, mismo diseño y mayor caudal.

POWER: Válvula 1" Disco Doble, para los modelos de mayor volumen. Mayor caudal y mantenimiento más fácil y rápido.

 Válvula by-pass incluida, con dispositivo de ajuste de dureza residual.



eVOLUTION







300 BOOST





REFINER BOOST REFINER POWER

								1		
Características técnicas		100 COMPACT	200 COMPACT	300 B00ST	500 POWER	600 POWER	REFINER BOOST	REFINER POWER		
Código		301010	301011	301012	301014	301015	301016	301017		
Capacidad intercambio (°Hfxm³)@Consumo sal (kg)		22@0,4 33@0,7 48@1,7	24@0,5 44@1,0 69@2,7	39@0,7 58@1,0 106@3,8	82@1,2 134@2,3 206@5,5	142@2,1 231@4,0 353@9,4	22@0,4 38@0,8 56@1,6	69@1,0 110@1,8 167@3,4		
Servicio	Caudal (m³/h)	0,9	0,9	1,4	2,1	2,4	0,9	2,0		
	Pérdida de carga (bar)	0,5 ΔΡ	0,7 ΔΡ	0,4 ΔΡ	0,5 ΔΡ	0,7 ΔΡ	0,2ΔΡ	0,4∆P		
Punta	Caudal (m³/h)	1,4	1,4	3,0	3,4	3,6	3,1	3,4		
	Pérdida de carga (bar)	1,0 ΔΡ	1,0 ΔΡ	1,0 ΔΡ	1,0 ΔΡ	1,0 ∆P	1,0 ΔΡ	1,0 ΔΡ		
Caudal máximo desagüe (m³/h)		0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,7		
Válvula		¾" Disc	o Simple	1" Disco Simple	1" Disc	o Doble	1" Disco Simple	1" Disco Doble		
Tipo cabinet		1 cuerpo				2 cuerpos	1 cuerpo			
Diámetro conexión			1	"	11⁄4"	1"				
By-pass		Incluido								
Presión de trabajo (bar)		1,5 – 8,0								
Temperatura de trabajo (°C)		4 – 49								
Alimentación eléctrica		220 – 24V/50Hz								

Dimensiones		100 COMPACT	200 COMPACT	300 B00ST	500 POWER	600 POWER	REFINER BOOST	REFINER POWER
Alto (mm)	Cuerpo	555	680	880		1450	880	1140
	Depósito sal	930						
Ancho (mm)	Cuerpo	325		355		345	355	
	Depósito sal					405		
Fondo (mm)	Cuerpo	430		510		360	510	
	Depósito sal					415		

Todos los equipos de la gama eVOLUTION son conformes a las especificaciones según lo decretado en el RD 742/3013.















