eVOLUTION
Your Water. Perfected.

BAJO CONSUMO
Efficiency
ALTO RENDIMIENTO

WiFi

Conectividad y diseño para su **bienestar**



trataigua systems

ECOWATER SYSTEMS

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 útil de sus electrodomésticos, eliminando el riesgo de incrustaciones y mejorando su rendimiento.

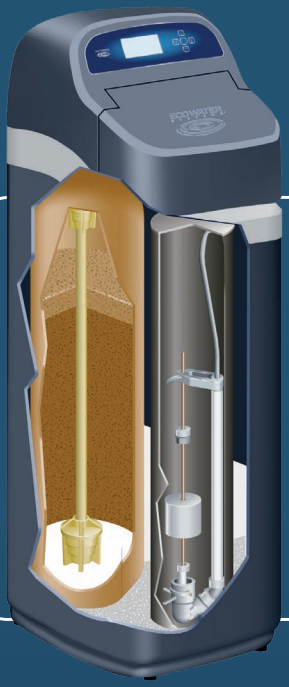
AHORRO Y EFICIENCIA

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.

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.

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 ABS, mayor durabilidad, resistencia y mejor acople entre las partes, más estable. Diseño novedoso y más actual.

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.

CONECTIVIDAD

- Los descalcificadores **eVOLUTION** 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.



REFINER, LA UNIÓN DE 2 TECNOLOGÍAS

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



100 COMPACT 200 COMPACT 300 BOOST 400 BOOST 500 POWER 600 POWER REFINER BOOST REFINER POWER

Características técnicas		100 COMPACT	200 COMPACT	300 BOOST	400 BOOST	500 POWER	600 POWER	REFINER BOOST	REFINER POWER
Código		301010	301011	301012	301013	301014	301015	301016	301017
Capacidad intercambio (ºHfxm³)@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	61@0,8 97@1,7 147@4,5	82@1,2 134@2,3 206@5,5	142@2,1 231@4,0 355@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	1,8	2,1	2,4	0,9	2,0
	Pérdida de carga (bar)	0,5 ΔP	0,7 ΔP	0,4 ΔP	0,6 ΔP	0,5 ΔP	0,7 ΔP	0,2ΔP	0,4ΔP
Punta	Caudal (m³/h)	1,4	1,1	3,0	2,6	3,4	2,6	3,2	2,9
	Pérdida de carga (bar)	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP	1,0 ΔP
Caudal máximo desagüe (m³/h)		0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,4	0,7
Válvula		¾" Disco Simple		1" Disco Simple		1" Disco Doble		1" Disco Simple	1" Disco Doble
Tipo cabinet		1 cuerpo					2 cuerpos	1 cuerpo	
Diámetro conexión		1"					1¼"	1"	
By-pass		Incluido							
Presión de trabajo (bar)		1,5 – 8,0							
Temperatura de trabajo (ºC)		4 – 49							
Alimentación eléctrica		220 – 24V/50Hz							

Dimensiones		100 COMPACT	200 COMPACT	300 BOOST	400 BOOST	500 POWER	600 POWER	REFINER BOOST	REFINER POWER
Alto (mm)	Cuerpo	555	680	880	1140		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.

Caudal óptimo
Caudal intermitente

CE ISO 9001:2008 RoHS ACS

ECOWATER SYSTEMS trataigua systems

www.trataigua.es