



PACKAGED PRODUCTS

LA SOLUCIÓN
ENCHUFABLE
AL AGUA DURA

www.pentairaquaeurope.com



EL AGUA DURA NO ES ADECUADA PARA EL USO EN EL HOGAR

El agua dura contiene una alta concentración de sales minerales disueltas, incluyendo iones de calcio y magnesio en particular. El agua que llega a sus grifos contiene calcio y magnesio en cierto grado, dependiendo de la geología del terreno que recorre antes de llegar a su hogar. El grado de dureza también varía en función del área de procedencia, de la fuente de bombeo y de las diferentes modalidades de tratamiento del agua por parte de los distribuidores. Se dice que el agua es dura cuando su grado de dureza supera los 15 grados franceses

de dureza (°f), teniendo en cuenta que 1°f corresponde a 10 miligramos de piedra caliza.

La dureza del agua en un hogar o edificio comercial da lugar a numerosos efectos indeseables que se sienten y observan diariamente. De hecho, el calcio y el magnesio presentes en el agua se convierten en piedra caliza, que forman depósitos de incrustación calcárea, que afectan a toda su casa.

PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL AGUA DURA

- ▶ Trazas blancas
- ▶ Acumulación de depósitos calcáreos
- ▶ Tuberías obstruidas
- ▶ Piel irritada
- ▶ Colada áspera y poco suave
- ▶ Consumo energético excesivo
- ▶ Reducción de la esperanza de vida útil de los electrodomésticos
- ▶ Uso excesivo de productos de limpieza

LA SOLUCIÓN AL AGUA DURA

Los descalcificadores de agua son una solución simple y fiable para eliminar la piedra caliza del agua, eliminando también así los depósitos de escala presentes en su hogar. Al intercambiar los iones de magnesio y de calcio por iones de sodio, el descalcificador le permite disfrutar de agua fresca y blanda en toda la casa que, contrariamente a la creencia popular, es perfectamente potable y no tiene sabor salado.

La instalación de un descalcificador de agua es una solución duradera, ya que puede funcionar durante muchos años, siempre y cuando el mantenimiento se realice una vez al año por parte de un profesional.

LOS BENEFICIOS DEL AGUA DESCALCIFICADA

PIEL Y CABELLO MÁS SUAVES

VAJILLA SIN TRAZAS BLANCAS

TUBERÍAS PROTEGIDAS

COLADA MÁS SUAVE DURANTE MÁS TIEMPO

EFICIENCIA MEJORADA DE LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA

PROLONGACIÓN DE LA ESPERANZA DE VIDA DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS

GAMA PENTAIR DE "PACKAGED PRODUCTS"

El "Packaged Products" representa una solución llave en mano fabricada con componentes de Pentair incluidos en la misma caja. Aunque Pentair lleva muchos años distribuyendo componentes individuales para la industria del tratamiento del agua, en 2011 decidió proponer un servicio nuevo adaptado a las necesidades de los OEMs y distribuidores.

La razón de esta decisión fue que identificamos la oportunidad de distribuir algunos de nuestros componentes montados como una solución única con los siguientes beneficios:

- una disminución de los costes operativos y de envío
- la simplificación del proceso de pedido gracias a la referencia única asignada a todo el sistema

- la posibilidad de montar el producto con todos sus accesorios como una configuración estándar, dando como resultado un precio más competitivo
- una reducción del tiempo de montaje
- la mejora de la asociación entre Pentair y sus clientes.

Todos los sistemas completos están diseñados para aplicaciones residenciales, como pisos y casas, pero también para aplicaciones comerciales de reducido tamaño, como pequeños bares y restaurantes, consultas odontológicas, y lavanderías.

Esta estrategia se ha materializado en las 4 líneas de sistemas siguientes.

	GAMA BÁSICA		GAMA MEDIA	GAMA ALTA	
					
	River Soft	Evolio 255	Evolio 5800 SXT	Foleo	Riva Viridion
Tamaño	4-8-15-30	8-15-20-30	8-15-20-30	10-15-20-30	8-15-20-30
Válvula electrónica	•	•	•	•	•
Garantía	2	2	3	5	5
Válvula volumétrica	•	•	•	•	•
By-pass	•		•	•	•
Válvula de seguridad de la salmuera			•	•	•
Pantalla integrada		•	•	•	
Salmuera rápida					•
Salmuera proporcional				•	•
Fácil limpieza y mantenimiento				•	•
Contra-corriente				•	
Viridion smart regeneration					•
Desinfección de la resina				•	•

PENTAIR ▶ RIVER SOFT

Este descalcificador Pentair constituye una oferta de gama básica cómoda y asequible con un equipamiento básico. Es la mejor solución en términos de coste y rendimiento, por los siguientes motivos:

- su tamaño compacto lo hace idóneo para instalar en espacios reducidos
- es extremadamente intuitivo gracias a su electrónica, con **una sencilla instalación ultra-rápida en 3 pasos**
- su válvula volumétrica está disponible con o sin bypass, y ofrece características muy interesantes, como regeneración de 7 ciclos, que optimiza la regeneración gracias a un 10% más de capacidad en comparación con los descalcificadores convencionales de 5 ciclos



PENTAIR ▶ EVOLIO 255

PENTAIR ▶ EVOLIO 5800 SXT



EVOLIO 255

Hemos desarrollado Evolio como un descalcificador completo fácil de usar con un diseño moderno y atractivo. Cada versión está disponible en 4 tamaños diferentes.

- Mejor conectividad y solidez gracias al **aumento de grosor del cuerpo de la cubierta** (5 milímetros)
- **Apertura giratoria de sal con diseño en embudo** que simplifica la carga de sal y el mantenimiento general
- **Inclinación de 20° de la pantalla** mejora la visibilidad y la legibilidad de la información en pantalla



EVOLIO 5800 SXT

NEW

GAMA ALTA

PENTAIR ▶ FOLEO



Pantalla táctil
Fleck
5800 XTR

Válvula Fleck
5800 XTR

Foleo es el descalcificador premium definitivo de Pentair. Este destacado sistema enchufable se ha diseñado y fabricado en torno al concepto de una solución cuyo rendimiento supere a los productos de alta gama de la competencia.

La reducción del consumo de sal del nuevo Foleo alcanza **hasta el 50 %** en comparación con otros descalcificadores del mercado. Es compacto y está equipado con las **tecnologías de válvulas más avanzadas** de Pentair. Está fabricado con polímeros de alta tecnología que cumplen con la normativa europea de agua potable más estricta.

Foleo está disponible en **4 tamaños**, para aplicaciones que van desde que apartamentos compactos con un solo ocupante hasta viviendas de hasta 8 personas.

- La forma de la cubierta principal resulta **muy práctica** y permite un **manejo más seguro y cómodo** durante la instalación
- El mantenimiento se simplifica gracias a su gran abertura, que da **acceso directo a la válvula**

GAMA ALTA

WATERFALLS DEALERS ▶ RIVA VIRIDION

El descalcificador Riva Viridion contiene la famosa válvula SFE-EV Viridion, siendo la evolución del programador SFE. Esta puede, además de las características de la SFE, proporcionar también especialidades adicionales:

- la regeneración proporcional: el sistema **solo regenera el lecho de resina utilizado** optimizando el consumo de agua y sal para evitar el derroche de regenerante
- la rápida válvula de salmuera produce salmuera inmediata justo antes de la regeneración, para que el depósito de sal esté vacío de agua durante el servicio y evitar la exhalación de sal u olores



Válvula VV132
SFE-EV Viridion
de Siata

Célula de cloro

Rejilla para
la sal

Válvula rápida de
salmuera

By-pass

www.pentairaqueurope.com