

we are  
industry & innovation



# Gama descalcificación

El agua ligera



## ¿Qué es un descalcificador?

El agua de nuestros grifos contiene cal que, con el tiempo, crea incrustaciones en las tuberías y serpentines de los electrodomésticos, estropea grifos y válvulas, daña el cabello y reseca la piel.

El descalcificador sirve para reducir el exceso de calcio y magnesio responsables del ensuciamiento, salvaguardando el buen funcionamiento de los sistemas de agua con importantes ventajas desde el punto de vista energético y de mantenimiento de nuestros electrodomésticos.

## Funcionamiento

En el interior del descalcificador, el agua "dura" entra en contacto con resinas catiónicas que transforman las sales de calcio y magnesio en sales de sodio. Al final de este proceso, el agua se "ablanda".

Con el tiempo, las resinas tienden a agotar su poder de intercambio y, por lo tanto, deben regenerarse con una mezcla de agua y cloruro de sodio (la sal común). El proceso de regeneración se realiza de forma totalmente automática y el suministro de agua está siempre garantizado a través de "by pass" interno.





## Ventajas de los descalcificadores AQUA



Botella independiente del cabinado, (la botella no está en contacto con la sal) lo que facilita su mantenimiento.



Botella en PP\* producido en Italia, más elástico y 100% reciclable.  
\* disponible en los modelos Aqua Soft y Equo.



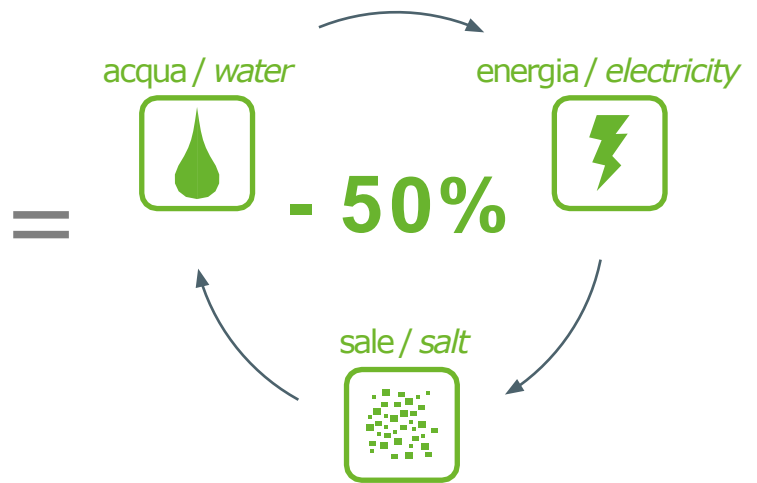
Válvulas electrónicas de 1" con mezclador de dureza y unidad de control computarizada para información de estado, consumo, programación...



Parte superior desmontable para una accesibilidad completa al compartimento de la sal sin tener que quitar la válvula.



PLUS DRIP TECHNOLOGY le permite ahorrar hasta un 50% en los costes anuales de gestión de agua, sal y electricidad.

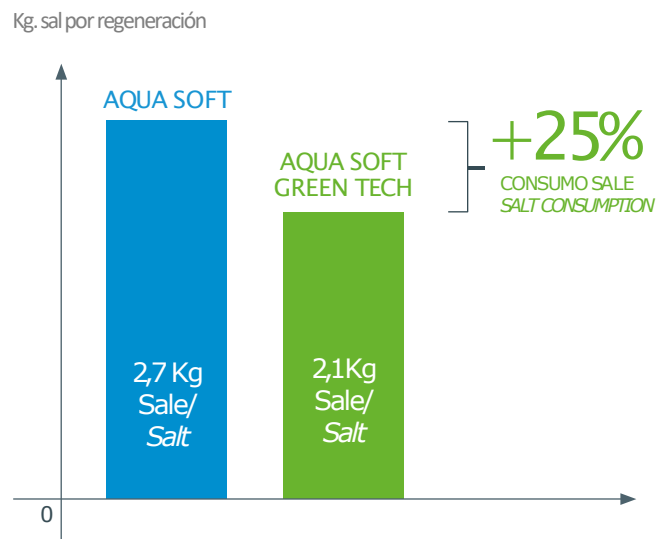
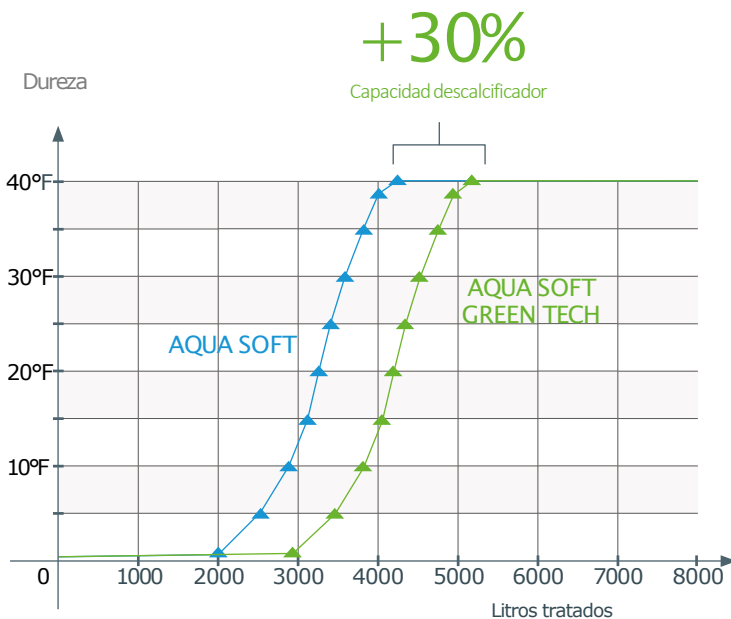


## DESCRIPCIÓN

La evolución ecológica y económica del sistema de descalcificación AQUA SOFT está representada por el AQUA SOFT GREEN TECH que utiliza la "TECNOLOGÍA PLUS DRIP" o un sistema de difusores insertados en el interior del cilindro que permite que el agua aproveche al máximo la resina presente mejorando actuación. Gracias a los difusores, el agua "dura" se distribuye uniformemente en el interior del cilindro, lo que permite utilizar el volumen total de resina disponible. El lavado de las resinas durante la fase de regeneración también puede tener lugar en contra corriente, de hecho, la presencia de los difusores permite mantener compacta la resina evitando el fenómeno de mezcla y optimizando el proceso de intercambio iónico. La "TECNOLOGÍA PLUS DRIP" se traduce por lo tanto en un aumento del rendimiento a favor de menores costos de mantenimiento y operación. Todos los descalcificadores AQUA con "TECNOLOGÍA PLUS DRIP" se suministran con resinas mono esfera catiónica fuerte con una alta capacidad de intercambio.

## EJEMPLO DE LA EFICACIA DE LA TECNOLOGÍA PLUS DRIP

Botella 8"x35" - Plus Drip Technology (COD. A9931020) VS Botella 8"x35" (COD. A9941020)



FUENTE: pruebas realizadas en el laboratorio sobre una muestra estadística

## AQUA SOFT GREEN TECH



## Descalcificador completo



### DESCRIPCIÓN

Los descalcificadores AQUA SOFT utilizan una unidad de control informatizada que proporciona al usuario toda la información sobre programación, estado, consumo de agua descalcificada, número de días desde la última regeneración, etc. Están equipados con un sistema automático de regeneración de la resina, en modo volumen + tiempo, y con un mezclador de dureza integrado en el cuerpo de la válvula.

El nuevo y exclusivo sistema de distribución Plus Drip en el interior de la botella aprovecha el 100% de la resina presente, garantizando un considerable ahorro de salmuera y hasta un 30% más de agua tratada, si se compara con botellas tradicionales actualmente en el mercado. La resina catiónica fuerte del tipo mono esfera permite alcanzar un aumento en la capacidad de agua tratada en comparación con las resinas convencionales.

### AQUA SOFT MINI

Código	Modelo	Formato botella	Capacidad resina (lt)	Rendimiento (m <sup>3</sup> /hF)	Consumo de sal medio por regeneración (gr)	Caudal aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones
A9930010PK	Aqua Soft Green Tech Mini	7"x17"	4,5	31,5	540	1	386 x 579 x 667h
A9930020PK		8"x17"	5,5	38,5	660	1,5	386 x 579 x 667h
A9930030PK		10"x17"	8	56	960	2	386 x 579 x 667h

### AQUA SOFT MAXI

Código	Modelo	Formato botella	Capacidad resina (lt)	Rendimiento (m <sup>3</sup> /hF)	Consumo de sal medio por regeneración (gr)	Caudal aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones
A9931010PK	Aqua Soft Green Tech Maxi	7" x 35"	14,5	101,5	1740	2,5	386 x 579 x 899h
A9931020PK		8" x 35"	18	125	2160	3	386 x 579 x 899h
A9931030PK		10" x 35"	28	196	3360	3	386 x 579 x 899h
A9931040PK		10" x 44"	37,5	262,5	4500	4	386 x 579 x 899h
A9931050PK		10" x 54"	48	336	5760	5	386 x 579 x 899h

EQUO SOFT



Descalcificador completo

**i** **DESCRIPCIÓN**  
Los descalcificadores EQUO SOFT utilizan una unidad de control informatizada que proporciona al usuario toda la información sobre programación, etc. Están equipados con una válvula Runxin F82 con conexión 1" y sistema de regeneración automática de la resina, en modo tiempo / volumen. By-PASS suministrado de serie.

EQUO SOFT MINI

Código	Modelo	Formato botella	Capacidad resina (lt)	Rendimiento (m <sup>3</sup> / °hF)	Consumo de sal medio por regeneración (gr)	Caudal aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones
A9950010N	Equo Soft Mini	7" x 17"	6	33	900	1	386 x 686 x 637h
A9950020N		8" x 17"	8	44	1200	1,5	386 x 686 x 637h
A9950025N		10" x 17"	12	66	1800	2	386 x 686 x 637h

EQUO SOFT MAXI

Código	Modelo	Formato botella	Capacidad resina (lt)	Rendimiento (m <sup>3</sup> / °hF)	Consumo de sal medio por regeneración (gr)	Caudal aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones
A9951010N	Equo Soft Maxi	7" x 35"	14	77	2100	2,5	386 x 686 x 899h
A9951020N		8" x 35"	18	99	2700	3	386 x 686 x 899h
A9951030N		10" x 35"	28	154	4200	3	386 x 686 x 899h
A9951040N		10" x 44"	35	192	5280	4	386 x 686 x 899h
A9951050N		10" x 54"	44	242	6600	4	386 x 686 x 899h
A9951060N	**	13" x 44"	54	297	8100	4	386 x 686 x 899h
A9951070N	**	13" x 54"	75	412	11250	5	386 x 686 x 899h

\*\* Depósito de sal separado

EQUO SOFT LIGHT



Descalcificador completo

**i** DESCRIPCIÓN

Los descalcificadores EQUO SOFT LIGHT utilizan una unidad de control informatizada que proporciona al usuario toda la información sobre programación, etc. Están equipados con válvula Runxin F79 de conexionado ¾" y un sistema de regeneración automática de la resina, en modo tiempo / volumen. By-PASS suministrado de serie.

EQUO SOFT LIGHT MINI

Código	Modelo	Formato botella	Capacidad resina (lt)	Rendimiento (m <sup>3</sup> /°hF)	Consumo de sal medio por regeneración (gr)	Caudal aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones
A9980020PK	Equo Soft Light Mini	8" x 17"	8	44	1200	0,5	386 x 686 x 637h
A9980025PK		10" x 17"	12	66	1800	0,5	386 x 686 x 637h

EQUO SOFT LIGHT MAXI

Código	Modelo	Formato botella	Capacidad resina (lt)	Rendimiento (m <sup>3</sup> /°hF)	Consumo de sal medio por regeneración (gr)	Caudal aconsejado (m <sup>3</sup> /h)	Dimensiones
A9981020PK	Equo Soft Light Maxi	8" x 35"	20	110	3000	0,7	386 x 686 x 899h
A9981030PK		10" x 35"	28	154	4200	1	386 x 686 x 899h



AQUA FILTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN, S.A.  
C./Romaní, 5 nave 3  
08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Teléfono: 93 771 18 55 – e mail: [info@aqua.es](mailto:info@aqua.es)  
[www.aqua.es](http://www.aqua.es)