

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.



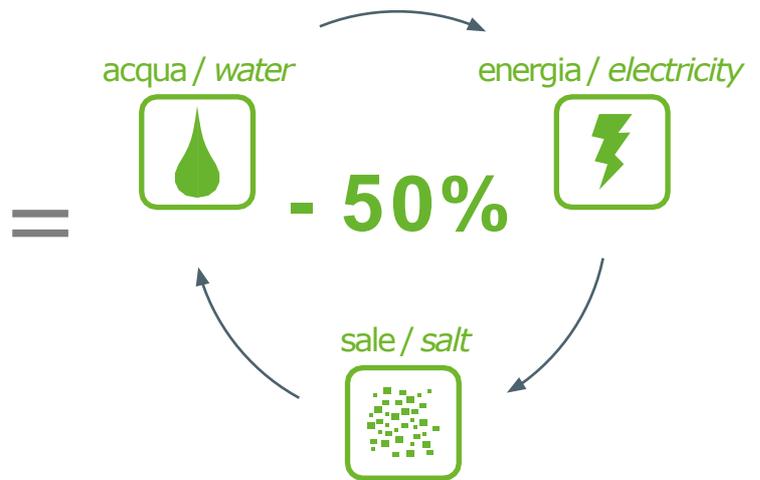
Válvulas electrónicas de 1" con mezclador de dureza y unidad de control computarizada para información de estado, consumo, programación...



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.

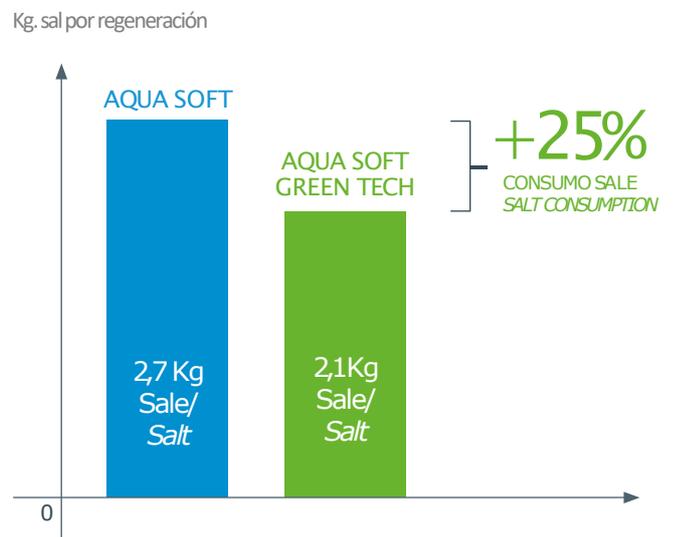
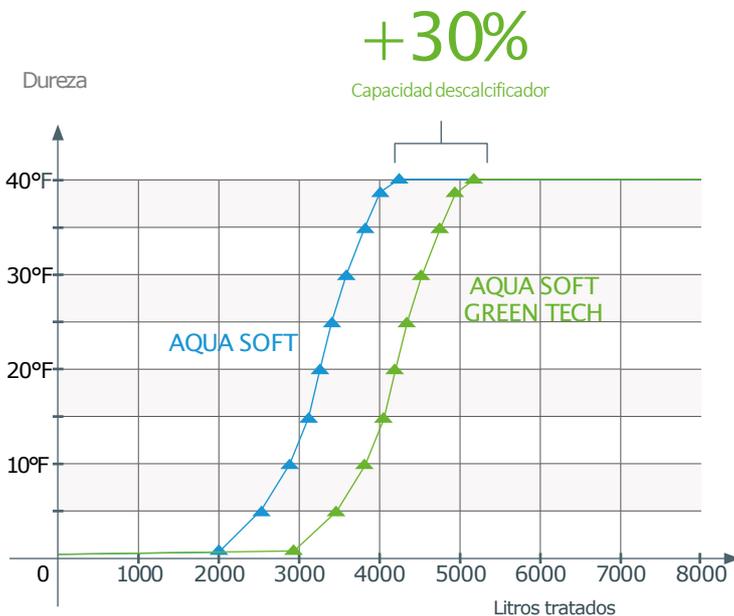


DESCRIPCIÓN

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



i 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 ³ /hF) | Consumo de sal medio por regeneración (gr) | Caudal aconsejado (m ³ /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 ³ /hF) | Consumo de sal medio por regeneración (gr) | Caudal aconsejado (m ³ /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 conexionado 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 ³ /°hF) | Consumo de sal medio por regeneración (gr) | Caudal aconsejado (m ³ /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 ³ /°hF) | Consumo de sal medio por regeneración (gr) | Caudal aconsejado (m ³ /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 3/4" 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 ³ /°hF) | Consumo de sal medio por regeneración (gr) | Caudal aconsejado (m ³ /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 ³ /°hF) | Consumo de sal medio por regeneración (gr) | Caudal aconsejado (m ³ /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
www.aqua.es