

► AquaSOFT-COMPACT WS1

DESCALCIFICADOR

Fabricado en materiales "composites"

Modelo compacto



► Tratamiento de las aguas

APLICACIÓN

La dureza del agua es debida mayoritariamente a la presencia de sales de magnesio y calcio, constituyendo un parámetro muy significativo de la calidad del agua. La cal del agua afecta a la capacidad de formación, de espuma de los detergentes y genera problemas de incrustación en calderas y lavavajillas, provocando disminuciones de rendimiento de hasta un 30%. Los descalcificadores AquaSOFT-COMPACT WS1 nos permiten tener protegidas las instalaciones de la cal del agua, como las tuberías, los electrodomésticos, la maquinaria y todos aquellos elementos en contacto con el agua. El uso del descalcificador AquaSOFT-COMPACT WS1 está recomendado en instalaciones domésticas, restaurantes, instalaciones semi-industriales, residencias, gimnasios, comunidades de vecinos, etc...

TALLA

8 litros a 30 litros.

VENTAJAS

- ✓ Ahorro de sal y agua durante la regeneración.
- ✓ Manipulación: Equipos ligeros, fácil manipulación.
- ✓ Disponibilidad: Equipos en stock.

FUNCIONAMIENTO

- La retención de la cal en el descalcificador se realiza mediante un polímero sintético de grado alimentario denominado resina, y en el que se produce el intercambio iónico de sales de sodio por sales de calcio y magnesio.
- Transcurrido el paso de un volumen de agua, esta resina queda saturada y deben hacerse lavados de forma automática con una cantidad de salmuera preparada en su depósito de sal.

DESCRIPCIÓN

- Válvula WS 1" electrónica.
- Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar)
- Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar).
- Mezclador de dureza.
- Conexión de entrada/salida: 1".
- Regeneración a contra-corriente.
- Alimentación eléctrica: 220 v - 12 v AC.
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43° C.
- Presión de trabajo recomendable: mín. 3 bar - máx. 5,5 bar.
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Cabinet construido en polietileno soplado y capot de diseño exclusivo con inserto transparente.
- Botella bobinada en poliéster reforzado.

OPCIONES

- Pack 1 compuesto por:
- Filtro previo con cartucho 25 cm incluido.
 - By-pass 1".
 - Tubo desagüe 16 mm PVC, L: 2 ml.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

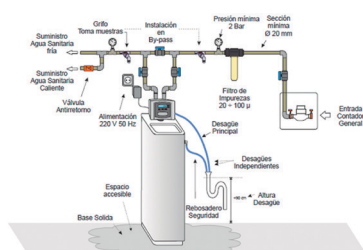
Modelo	"SWAN CLACK IMPRESSION PLUS WS1" CRONO - Regeneración co-corriente	Dimensiones (AxPxH) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad de Intercambio (HF x m3)
AquaSOFT-COMPACT WSI-8	SWAN 8 litros WS 1	320x530x730	1,5	51
AquaSOFT-COMPACT WSI-12	SWAN 12 litros WS 1	320x530x730	2,4	78
AquaSOFT-COMPACT WSI-20	SWAN 20 litros WS 1	320x530x1180	4	128
AquaSOFT-COMPACT WSI-30	SWAN 30 litros WS 1	320x530x1180	6	192

** Aqua Ambient Ibérica se reserva el derecho a modificar las medidas. Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación y pueden ser modificados sin previo aviso.

IMPLANTACIÓN

INSTALACIÓN

Cada equipo se suministra con su documentación técnica correspondiente.



MANTENIMIENTO

Presión del agua mínima de 3 bares, en caso de sobrepasar los 7 bares se recomienda instalar un limitador de presión en la entrada de la instalación. Conexión eléctrica: Se necesita una toma de corriente eléctrica de 220 V 50 Hz. Desagüe: Tiene que haber un desagüe cerca del lugar donde se vaya a instalar el aparato para permitir la salida del agua de los lavabos. Ubicación: El montaje debe realizarse en condiciones de higiene máxima. Instalar el equipo en el lugar elegido, asegurándose que el suelo está bien limpio, plano y estable. Es recomendable reservar un espacio específico para el mantenimiento requerido del equipo.