

► AquaSOFT BI BLOC WS 1''

► 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 BI BLOC 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 BI BLOC 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.
- ☑ Maniabilidad: 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 ClackImpression Plus WS 1'' electrónica de fácil montaje y desmontaje.
- Caudal de servicio: 6 m³/h (pérdida de carga 1 bar).
- Caudal de contra-lavado: 6 m³/h (pérdida de carga 1,7 bar).
- Incluye mezclador de dureza.
- Conexión entrada / salida: 1''.
- Modelos WS 1'', regeneración a contra-corriente, por tiempo (CRONO) / inmediata o diferida (VOLUMEN).
- Regeneración a contra-corriente inmediata o diferida.
- Ahorro de sal y agua durante la regeneración.
- Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC (incluye transformador y 4,5 mts. de cable).
- Dispone de contacto libre para accionar la regeneración
- Temperatura: mínima 4°C - máxima 43°C.
- Presión de trabajo recomendable: mínima 3 bar -máxima 5,5 bar
- Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. radoalimentario.
- Depósito de sal en polietileno inyectado hasta 200 litros y rotomoldeado el resto. Pack 1 compuesto por: Filtro previo con cartucho 25 cm incluido By-pass 1'' Tubo desagüe 16 mm PVC, L: 2 ml.

OPCIONAL

- Filtro previo con cartucho 25 mc incluido. By-Pass 1''.
- Adaptador vertical by-pass 1''. Tubo desagüe 16 mm PVC. 2 mts.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad de Intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
AQUASOFT BI-BLOC 40 litros WS 1''	10x44 / 257x1117	8	256	100 L / 470x680
AQUASOFT BI-BLOC 60 litros WS 1''	12x48 / 304x1221	12	384	200 L / 550x830
AQUASOFT BI-BLOC 75 litros WS 1''	13x54 / 334x1354	15	480	300 L / 630x980
AQUASOFT BI-BLOC 100 litros WS 1''	14x65 / 369x1660	20	640	300 L / 630x980
AQUASOFT BI-BLOC 125 litros WS 1''	16x65 / 406x1660	25	800	300 L / 630x980
AQUASOFT BI-BLOC 140 litros WS 1''	16x65 / 406x1660	28	896	400 L / 750x920
AQUASOFT BI-BLOC 170 litros WS 1''	18x65 / 469x1750	34	1.088	400 L / 750x920
AQUASOFT BI-BLOC 200 litros WS 1''	18x65 / 469x1750	40	1.280	500 L / 750x1150

** 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.