

AquaSOFT DUPLEX WS 1"



DESCALCIFICADOR

APLICACIONES



INSTALACIONES
DOMÉSTICAS



RESTAURANTES



HOTELES

DEFINICIÓN

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 DUPLEX 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.

CAPACIDAD

80 litros a 400 litros.

VENTAJAS

- ✓ Ahorro de sal y agua durante la regeneración.
- ✓ Entregado con los accesorios y componentes necesarios para la instalación y total funcionamiento.
- ✓ Equipos ligeros de fácil manipulación.
- ✓ Disponibilidad: Equipos en stock.

Opciones

- ✓ Filtros previos autolimpiantes manuales o automáticos, AquaDIDO.

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 reparada en su depósito de sal.

FABRICACIÓN

- ✓ Válvula Clack Impression 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).
- ✓ Alimentación eléctrica: 220V - 12V AC (incluye transformador y 4,5 m 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.
- ✓ El modelo DUPLEX funciona en alternancia. Incluye 2 adaptadores vertical 1" y 2 By-pass para el montaje.
- ✓ Resina monosfera de alta capacidad, apta para uso alimentario.
- ✓ Botella bobinada en poliéster reforzado con fibra de vidrio y liner interior en P.E. grado alimentario.
- ✓ 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.

Referencia	Dimensiones (Ø x H) en mm	Consumo sal (kg)	Capacidad de Intercambio (HF x m ³)	Depósito / Dimensiones (Ø x H) en mm
AquaSOFT DUPLEX 20 L WS 1"	8 x 35 / 208 x 1084	4 x 2	128 x 2	100 L / 470 x 680
AquaSOFT DUPLEX 30 L WS 1"	10 x 35 / 208 x 1080	6 x 2	192 x 2	100 L / 470 x 680
AquaSOFT DUPLEX 40 L WS 1"	10 x 44 / 257 x 1308	8 x 2	256 x 2	100 L / 470 x 680
AquaSOFT DUPLEX 60 L WS 1"	12 x 48 / 304 x 1422	12 x 2	384 x 2	200 L / 550 x 830
AquaSOFT DUPLEX 75 L WS 1"	13 x 54 / 334 x 1568	15 x 2	480 x 2	300 L / 630 x 980
AquaSOFT DUPLEX 100 L WS 1"	14 x 65 / 369 x 1861	20 x 2	640 x 2	300 L / 630 x 980
AquaSOFT DUPLEX 125 L WS 1"	16 x 65 / 406 x 1893	25 x 2	800 x 2	300 L / 630 x 980
AquaSOFT DUPLEX 140 L WS 1"	16 x 65 / 406 x 1893	28 x 2	896 x 2	400 L / 750 x 920
AquaSOFT DUPLEX 170 L WS 1"	18 x 65 / 469 x 1909	34 x 2	1088 x 2	400 L / 750 x 920
AquaSOFT DUPLEX 200 L WS 1"	18 x 65 / 469 x 1909	40 x 2	1280 x 2	500 L / 750 x 1150

*Aqua Resmat 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.