

Agua dulce con un Flipper



Facilita
la conservación
y mantenimiento
de instalaciones
sanitarias



Cabello y piel más suave
Mucho más espuma
Menos jabón



Fregaderos y grifos
mas brillantes



Mecanismos de grifos protegidos
Puertas de ducha impecables
Duchas protegidas

Ropa más suave



Máquina de café
conservada

Resistencias y tambor
protegidos



Menos detergente para
lavavajillas



Menos detergente
para el lavado
de ropa



Menos detergente
para el suelo



Planchas de ropa
protegidas



Ahorro de tiempo
en la limpieza



Intercambiadores aliviados
Resguardos salvaguardados
Penpentes protegidos



Energía ahorrada
Dinero ganado
Tierra respetada



Carrocería sin
manchas



flipper

INTELLIGENT WATERSOFTENER

www.water-tech.be

Tél. 00 25 374/04

Rue de la cale sèche, 34 - B4684- Haccourt



Suavizante inteligente



Belgium quality



Suavizante inteligente



Caudal: 5 m³ / h. ¡Está muy por encima del promedio! (4m³ / h AD-10)



Mezcla proporcional: A diferencia de las válvulas estándar, la dureza residual no varía con el flujo. Recomendamos 8 ° F para máxima comodidad y protección.



Regeneración en contracorriente: Contrario a la regeneración co-corriente, la salmuera regenera la resina desde abajo y en la dirección opuesta a la del agua a tratar. Lo cual permite evitar la fase intensiva de regeneración de agua que normalmente necesitaría un 25% de espacio libre en la botella. Además, se necesitará un 25% menos de sal para obtener la misma concentración. Flipper permanente elimina la piedra caliza contenida en agua para evitar su ingreso a las instalaciones de hogar. La resina retiene los iones de calcio y magnesio, la regeneración por salmuera los lleva a la alcantarilla.



Contenedor de sal seca: Preparación de salmuera justo antes de la regeneración (sin agua estancada en el tanque y sin riesgo de formación de bóveda de sal aglomerada). De 700 a 800gr de sal por m³, (2 a 3 veces más con válvulas estándar).



Agua: 75 litros de agua en cada regeneración **para aproximadamente 2,8 m³** de agua ablandada con ΔTH 35 ° F. (2 a 3 veces más con válvulas estándar).



Ciclo de regeneración proporcional: 40 minutos (2 a 3 veces más con válvulas estándar). En el momento de la regeneración, Flipper conoce la cantidad exacta de agua dulce consumida. Entonces solo introduce en el contenedor de sal la cantidad de agua necesaria para hacer la salmuera que necesita.



Inteligencia volumétrica: A diferencia de un volumétrico convencional, no solo agrega cantidades diarias, sino que hace un promedio que refina su decisión de programar la próxima regeneración. En lugar de tomar un margen de 25%, a menudo puede ser solo de 15 o 10%. Si se excede el volumen máximo antes del tiempo de regeneración programado, se regenera inmediatamente.



Calculadora de volumen:

Se puede modificar fácilmente la entrada y la salida de la dureza de agua deseada para obtener un volumen máximo y personalizado antes de la siguiente regeneración.

entrada	salida	Δ°F	Qt de resina	capacidad	
20°F	8°F	12	15 litros	6,66m ³	(5333x15) : 12 = 6666
30°F	8°F	22	15 litros	3,63m ³	(5333x15) : 22 = 3636
45°F	8°F	37	15 litros	2,16m ³	(5333x15) : 37 = 2162



ARRANQUE GRATIS: Después de la instalación por un profesional para un ajuste preciso y personalizado (solo Bélgica).



Garantía completa durante 3 años: En caso de avería en los primeros 3 años que incluye también piezas de recambio y mano de obra. Se podría extender el contrato anualmente, en lo cual solo se facturarán las piezas de recambio.

Cabezal de control inteligente, industrial y de última generación totalmente electrónico. Lo más económico en sal y agua. Suministro de electricidad de 12 voltios y memoria no volátil para una seguridad completa.

Colador superior para la difusión de agua dura en la resina.

Contenedor de sal altamente resistente para 100 kg de sal siempre seco.
Alto 96cm x ancho 32cm x profundidad 56 cm.

Botella de resina multicapa con fibras unidas reforzadas de alta resistencia de 8,5 bar.

Base de protección de la botella.

Colador inferior para recuperar agua fresca en la resina.

Tubo de alimentación de la válvula de salmuera.

Resina de alta calidad Lewatit monodispersa.



Boquilla de protección de válvula de salmuera

Válvula de salmuera con doble seguridad anti-desbordante.

Flotador de la válvula de salmuera.

Rejilla para el flujo de salmuera al colador de succión.

Tamiz de succión de la salmuera.

Un FLIPPER adaptado a cada hogar:



AD-10 : alrededor de 100m³/an. 10 litros de resina
AD-15 : alrededor de 200m³/an. 15 litros de resina
AD-20 : alrededor de 350m³/an. 20 litros de resina
AD-25 : alrededor de 500m³/an. 25 litros de resina
AD-30 : alrededor de 600m³/an. 30 litros de resina