Agua dulce con un Flipper

Facilita la conservación y mantenimiento de instalaciones

sanitarias



Cabello y piel más suave Mucho más espuma Menos jabón





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

manchas

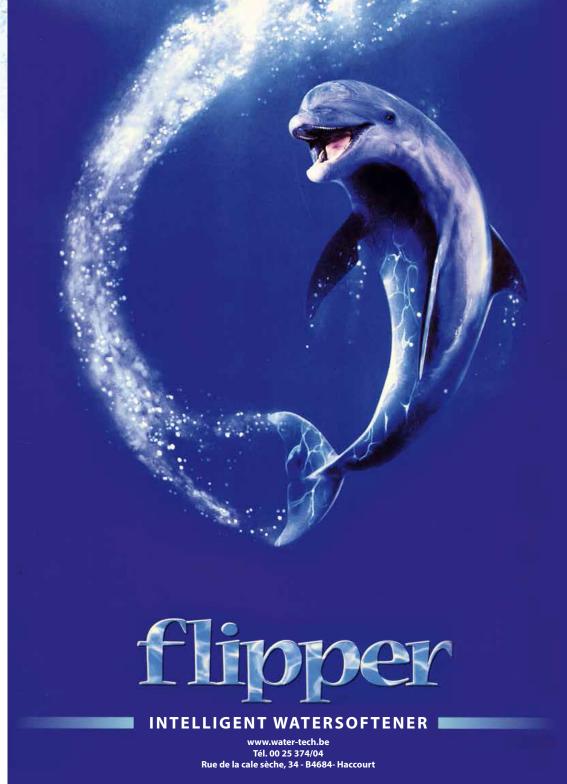


Intercambiadores aliviados Resguardos salvaguardados Penpentines protegidos



Energía ahorrada Dinero ganado Tierra respetada



















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 aqua en cada regeneración para aproximadamente 2,8 m³ de aqua 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	6,66m3	(5333x15): 12 = 6666
30°F	8°F	22	15 litros	3,63m3	(5333x15): 22 = 3636
45°F	8°F	37	15 litros	2,16m3	(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 amosque 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.









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