



Addolcitore d'Acqua
Water Softener
Adoucisseur d'Eau
Wasserenthärtungseinheit
Depurador de Agua

iv

DVA®

MODELO	h [mm]	PESO [kg]	RESINAS [l]	SAL/REG. [kg]	LITROS DE AGUA ABLANDADA EN BASE A LA DUREZA				
					20ºf	30ºf	40ºf	50ºf	60ºf
					11ºd	16ºd	22ºd	28ºd	33ºd
					200 ppm CaCO ₃	300 ppm CaCO ₃	400 ppm CaCO ₃	500 ppm CaCO ₃	600 ppm CaCO ₃
iv8	400	8	5,6	1	1680	1120	840	672	560
iv12	500	10	8,4	1,5	2520	1680	1260	1008	840
iv16	600	12,5	11,2	2	3360	2240	1680	1344	1120
iv20	900	19	14	2,5	4200	2800	2100	1680	1400

DATOS TÉCNICOS

- Caudal 900 l/h
- Presión Mínima/Máxima 1 ÷ 8 bar
- Temperatura Mín./Máx. agua alimentación 4°C ÷ 15°C

El presente manual de instrucciones constituye parte integrante del producto, léanse atentamente las advertencias incluidas ya que proporcionan importantes indicaciones en relación con la seguridad de la instalación, de uso y de mantenimiento. Este descalcificador deberá ser destinado solamente al ablandamiento de agua fría potable, cualquier otro uso se considerará impropio y por tanto irracional.

- **ATENCIÓN:** para la regeneración hay que utilizar solamente cloruro de sodio NaCl en grano grueso (sal de cocina); está prohibido el uso de sustancias o productos químicos varios.

Las resinas contenidas en el descalcificador son necesarias para su correcto funcionamiento, no las tiren.

INSTALACIÓN

- Una vez quitado el embalaje, controlar la integridad del descalcificador. Los elementos del embalaje (bolsas de plástico, cartón, etc...) no se tienen que dejar al alcance de los niños ya que son potenciales fuentes de peligro. La instalación tiene que ser efectuada cumpliendo con las normas en vigor, según las instrucciones del fabricante y por personal cualificado. Una instalación errónea puede causar daños a personas, animales o cosas por los cuales el fabricante no puede ser considerado responsable.
- Instalar el descalcificador en locales con una temperatura ambiente mínima de 5°C y máxima de 30°C (grados centígrados).

CONEXIÓN CON LA RED HÍDRICA (figura 1)

- Entre la red hídrica y el descalcificador tiene que estar instalada, a cargo del usuario, una llave que permita interrumpir el paso de agua en caso de necesidad, y una válvula de retención para evitar retrocesos de presión.
- Conectar los tubos de entrada y salida agua con los empalmes suministrados con el descalcificador enroscándolos de modo seguro.
- Insertar el tubo en la junta y empujar hasta que no está en contacto. Las aplicaciones metálicas de la conexión rápida impiden al tubo escapar. Para desconectar el descalcificador hay que presionar

contra las pinzas sobresalientes y al mismo tiempo extraer el tubo de la conexión rápida. Posicionar el tubo de descarga del agua directamente en un desagüe.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- **Enjuague resinas**
Posicionar la empuñadura válvula en el n. 4, fase de contra corriente. Abrir el agua de entrada y dejar que corra el flujo hasta que esté limpio. Poner de nuevo la empuñadura en el n. 1.

- **Regeneración periódica**
- **posición 2**
- 1) Posicionar la empuñadura de la válvula en el n. 2. Aflojar la empuñadura del tapón y esperar la depresión.
- 2) Quitar el tapón e introducir la sal según la cantidad prescrita en función del modelo (véase tabla 1).
- 3) Poner de nuevo la tapa enroscando la empuñadura tapón de modo seguro.

ATENCIÓN: Limpiar la garnición de la tapa y el cuerpo superior del descalcificador de eventuales residuos de sal.

- **posición 3**
- 4) Poner la empuñadura de la válvula en el n. 3.
- 5) Dejar que salga el agua salada del tubo de descarga hasta que el agua se vuelva blanda (40 minutos aprox.).
- **posición 4**
- 6) Posicionar la empuñadura en el n. 4, esperar aprox. 30 segundos (durante la fase de contra corriente el descalcificador no suministra agua a la salida).
- **posición 1**
Poner de nuevo la empuñadura en el n. 1, fase de trabajo

• **ATENCIÓN: Durante la regeneración el aparato conectado con el descalcificador está alimentado, pero con agua no blanda.**

Con el fin de mantener siempre en perfecta eficiencia el descalcificador, les aconsejamos efectuar la regeneración periódicamente en base al uso del descalcificador y a la dureza del agua empleada. Les aconsejamos que utilicen la ficha impresa en la última página, donde podrán anotar las fechas en las que efectúen las regeneraciones.

