

## Descalcificador doble botella alterno Mach 2175 S 1 1/4"

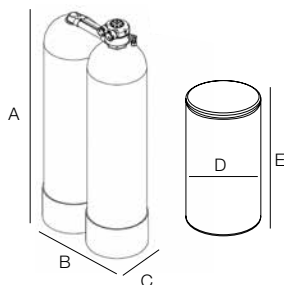
**Kinetico**  
water systems



### THC recomendado

2 reg/día óptimo	1059,4 °HFxm <sup>3</sup>
4 reg/día óptimo	2118,8 °HFxm <sup>3</sup>
6 reg/día Máx. límite	3178,2 °HFxm <sup>3</sup>

THC = Capacidad de intercambio máxima.  
Para condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consulte con su distribuidor.



Código	A	B	C	D	E
901609	1524	686	330	585	1040 mm

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 330 x 1372 mm.

Volumen total de una botella: 104 l.

Tipo de carga: Resina catiónica.

**Resina: 2 x 64 l.**

Soporte del lecho: 7 l (11 kg) Grava (3 - 6 mm).

Tipo de programador: Disco selector.

Tipo de contador: Turbina de polipropileno.

Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.

**Tipo de regeneración: Contracorriente.**

**Calidad del agua de entrada:**

Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.

Presión dinámica.

Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 50 °C.

pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.

Cloro libre máximo: 2 ppm.

**Dureza máxima: 300 °HF.**

**Especificaciones de trabajo:**

**Caudal de trabajo\*: 3,6 m<sup>3</sup>/h.**

Caudal punta nominal\*\*: 4,9 m<sup>3</sup>/h.

Configuración del sistema: Alternativo.

Peso (funcionando / envío): 204 kg / 136 kg.

**Conexiones:**

**Entrada/Salida: Noryl 1 1/4" Macho.**

Desagüe: Tubo de 1/2".

Aspiración salmuera: Tubo de 3/8".

Rebosadero: Tubo de 1/2".

**Depósito de sal:**

Tipo de tanque: 23" x 40".

Material: HDPE.

**Capacidad de sal: 190 kg.**

Doble fondo: Sí.

**Especificaciones de regeneración:**

Agua consumida: 538 l.

Duración: 90 minutos.

Caudal de contralavado: 18,9 LPM.



(En proceso)

Ajuste boya	Regulador nivel	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HFxm <sup>3</sup>	Tabla selección discos dureza en °HF /disco							
				Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
234 mm	K	6,8	421,6	47	86	120	151	177	201	221	240
434 mm	H	13,6	529,7	59	106	149	189	221	250	277	300
L/regeneración				6492	3246	2164	1623	1298	1082	927	811

Código	Embalaje uds.	Modelo
901609	1	2175 S

\* Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm<sup>2</sup>.

\*\* Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm<sup>2</sup>. Solo de manera puntual.