

**DESCALCIFICADORES
NO ELÉCTRICOS
KINETICO COMERCIAL
INDUSTRIAL
DESCALCIFICADOR
COMPACTO DOBLE
BOTELLA MACH 2050 C
3/4”
Características**



Comparativa con diferentes equipos



DUREZA DEL AGUA



40°HF

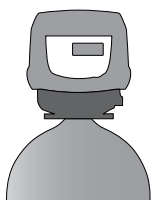


40°HF

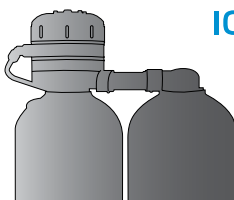


40°HF

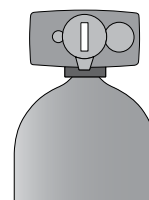
TIPO DE DESCALCIFICADOR



OTRA MARCA



IONFILTER.



OTRA MARCA

CONSUMO DE AGUA / AÑO



170 m³



170 m³



170 m³

CONSUMO DE KG DE SAL / AÑO



234,20 kg



90 kg



255 kg

CONSUMO DE AGUA PARA LA REGENERACIÓN / AÑO



13,8 m³



5,3 m³



16,2 m³



1. Sin electricidad

Kinetico utiliza la fuerza del agua para hacer funcionar sus descalcificadores.



2. Ultracompacto

Ahorran espacio. El equipo ideal para la vivienda actual.



3. Sin interrupciones

Agua descalcificada sin interrupción las 24 horas del día, 365 días al año.



4. Alto rendimiento

Resinas de última generación, alto rendimiento, más caudal.



5. Fácil manejo

Sin programaciones complejas, sin menús complicados: instalar y funcionar.



6. Regeneración contracorriente

El consumo de agua y sal es el más bajo del mercado. Regeneración completa en 11 minutos. Válvula de sal con boya de seguridad.



7. Agua blanda 24 h

Regeneración siempre con agua descalcificada.



8. Certificado

Las certificaciones más prestigiosas avalan Kinetico: WQA, NSF, ACS, WRAS, BIOVIR, ETV, EPA. Diseñado y fabricado en EE.UU.



9. Garantía

Una amplia garantía de 2 años demuestra su fiabilidad y calidad.



10. Always two

Siempre dos botellas.



11. Depósito doble fondo

Depósito de alta calidad con doble fondo, evita el ensuciamiento de la boya y economiza sal.



12. Equipos especiales

Agua caliente 70 °C (206 C HT, 208 C HT).

Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 432 mm.

Volumen total de una botella: 11 l.

Tipo de carga: Resina catiónica de granulometría uniforme, alto rendimiento.

Resina: 2 x 11 l.

Profundidad del lecho: Compactado.

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: 80,4 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 1,8 m³/h.

Caudal punta nominal**: 2,7 m³/h.

Configuración del sistema: Alternativo.

Peso (funcionando / envío): 54 kg - 41 kg.

Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Macho.

Desagüe: Tubo de 1/2".

Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).

Rebosadero: Tubo de 1/2".

Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto 2050 c.

Capacidad de sal pastillas: 25 kg.

Capacidad de sal bloques: 4 bloques de 4 kg.

Doble fondo: Sí.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 26,5 l.

Duración: 11 minutos.

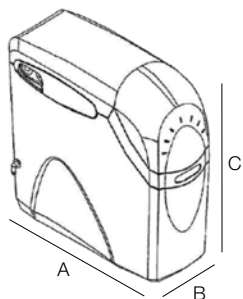
THC recomendado

2 reg/día Óptimo	67,6 °HF/m³
4 reg/día Óptimo	135,2 °HF/m³
6 reg/día Máx. recomendado	202,8 °HF/m³
8 reg/día Límite de trabajo*	270,4 °HF/m³

THC = Capacidad de intercambio máxima

Para condiciones máximas de diseño en función de caudal, dureza y tipo de instalación, consulte con su distribuidor.

Ajuste boya	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HF	Tabla selección discos dureza en °HF / disco							
			Disco 1	Disco 2	Disco 3	Disco 4	Disco 5	Disco 6	Disco 7	Disco 8
138 mm	0,45	33,8	10	21	31	41	51	62	72	80
L/regeneración			2770	1385	923	592	552	461	397	348



Código	A	B	C
901603	687	290	690 mm

- !** * Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².
 ** Caudal punta de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 2 kg/cm². Solo de manera puntual.