

PROTEGE TU HOGAR o COMERCIO

# AQAFILTRA



**Sistemas de descalcificación y  
filtración de agua líderes en el  
mundo para clientes  
comerciales y residenciales.**

**Alta Tecnología KINETICO**

---

**AQAFILTRA, S.A. de C.V.**

Sistemas de Tratamientos de Aguas

Web: [aqafiltra.com](http://aqafiltra.com) // e-mail: [info@aqafiltra.net](mailto:info@aqafiltra.net)

Off. Central: Carrizal,42 Col. Lomas Quebradas - La Magdalena Contreras, CP. 10000 - CDMX

## Kinetico ofrece una gama completa de equipos:

Kinetico se distingue por ser una empresa líder en innovación y desarrollo de equipos para el tratamiento de aguas. Busca siempre nuevos sistemas capaces de ahorrar agua, sal, energía y espacio, empleando resinas de última generación, medios filtrantes como macrolite y sistemas de 2 botellas únicos en el mundo por calidad y prestaciones.

### Ultra compactos (Premier, 2020 C, 206 C)



### Versátiles (2050 C, 208 C)



### Simplex (Essential 8, 11, 17)



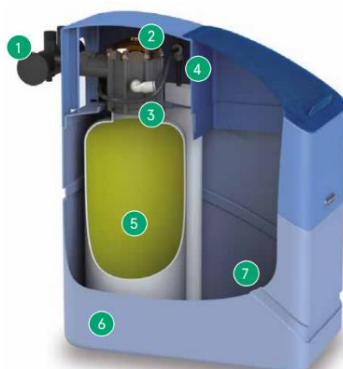
### Comerciales (2050 S, 2060 S, 2100 S)



### Industriales (2175 S, CP 213 S, CP 216 S)



## DESCALCIFICADOR ESSENTIAL KINETICO



- 1 **SAVING REGEN SYSTEM**  
Bajo consumo de agua y sal. Respetuoso con el medio ambiente. Bypass para dureza residual de serie.
- 2 **DIRECT ACCESS**  
Válvula ESSENTIAL sin electricidad. Lista para funcionar solo con un giro de destornillador.
- 3 **HIGH FLOW RESIN**  
Regeneración ultrarrápida 15 minutos.
- 4 Válvula de sal con flotador de seguridad.
- 5 Lecho compactado. Gran caudal en poco espacio.
- 6 Mueble de alta calidad en plástico de alta resistencia.
- 7 Sal en pastillas.



## Essential 8

Uno de los equipos de menor tamaño en el mercado, y aún así capaz de abastecer de agua descalcificada a una vivienda completa gracias a su resina "fine mesh" de pequeña granulometría. Permite tratar aguas con durezas de hasta 60<sup>º</sup>HF. Ideal para apartamentos o en lugares donde el espacio disponible sea muy reducido.

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (1) 203 x 330 mm.

Volumen total botella: 7,4 l.

Tipo de carga: Resina monoesfera de granulometría.

Fine Mesh alto flujo.



### Volumen de resina: 7,4 l.

Profundidad del lecho: Compactado.

Tipo de programador: Accudial regulable.

Tipo de contador: Turbina de polipropileno.

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: 1 ppm.

Dureza máxima: 60 <sup>º</sup>HF.



### Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo\*: 1,8 m<sup>3</sup>/h.

Caudal punta nominal\*: 2,1 m<sup>3</sup>/h.

Configuración del sistema: Símplex.

Peso (funcionando/envío): 45 kg / 15 kg.

### Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Rosca Macho bypass.

Desagüe: Tubo de 1/2".

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

Rebosadero: Tubo de 5/8".

### Depósito de sal:

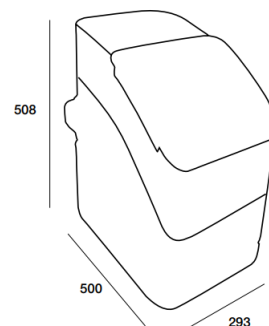
Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 8.

Capacidad de sal: 24 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

### Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 25 l.

Duración: 15 minutos.



## Essential 11

El equilibrio perfecto entre prestaciones y tamaño. El essential 11 puede abastecer a viviendas de gran tamaño y trabajar con durezas de hasta 73<sup>º</sup>HF.

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (1) 203 x 432 mm.

Volumen total botella: 10,5 l. Tipo de carga:

Resina monoesfera de granulometría

Fine Mesh alto flujo.

### Volumen de resina: 10,5 l.

Profundidad del lecho: Compactado.

Tipo de programador: Accudial regulable.

Tipo de contador: Turbina de polipropileno.

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: 1 ppm.

Dureza máxima: 73 °HF.

### Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo\*: 2,1 m<sup>3</sup>/h.

Caudal punta nominal\*: 2,1 m<sup>3</sup>/h.

Configuración del sistema: Símplex.

Peso (funcionando/envío): 59 kg / 23 kg.

### Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Rosca Macho bypass.

Desagüe: Tubo de 1/2".

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

Rebosadero: Tubo de 5/8".

### Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 11.

Capacidad de sal: 30 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

### Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 25 l. Duración: 15 minutos.



608 x 500 x 297





## Essential 17

El equipo ideal cuando el espacio no es un problema (¡y aún así su tamaño es muy inferior al de los equipos convencionales!!). Dispone de un depósito para la sal de gran capacidad que asegura largos periodos de funcionamiento sin cargar el depósito de sal. Permite tratar durezas de hasta 95ºHF.

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (1) 203 x 610 mm.

Volumen total botella: 16,7 l.

Tipo de carga: Resina catiónica estándar.



### Volumen de resina: 16,7 l.

Profundidad del lecho: Compactado.

Tipo de programador: Accudial regulable.

Tipo de contador: Turbina de polipropileno.

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: 1 ppm.

Dureza máxima: 95 ºHF.



### Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo\*: 1,9 m3/h.

Caudal punta nominal\*: 2,1 m3/h.

Configuración del sistema: Simplex.

Peso (funcionando/envío): 87 kg / 27 kg.

### Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 3/4" Rosca Macho BY PASS.

Desagüe: Tubo de 1/2".

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

Rebosadero: Tubo de 5/8".

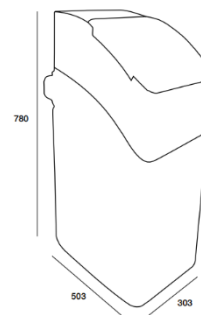
### Depósito de sal:

Tipo de tanque: Compacto ESENTIAL 17.

Capacidad de sal: 50 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

### Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 32 l. Duración: 15 minutos.



## Descalcificador doble botella alterno Mach 2060 S

Descalcificador comercial avanzado MACH 2060s puede funcionar en configuración de sobremando para obtener el flujo máximo, o en configuración alterna para lograr la máxima eficiencia para proporcionar agua descalcificada de alta calidad con un flujo continuo.

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas: (2) 203 x 1016 mm.

Volumen total de una botella: 29,5 l.

Tipo de carga: Resina catiónica.

### Resina: 2 x 20 l.

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: 113 °HF.

### Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo\*: 2,6 m<sup>3</sup> /h.

Caudal punta nominal\*\*: 4,0 m<sup>3</sup>/h.

Configuración del sistema: Alternativo.

Peso (funcionando / envío): 91 kg / 64 kg.

### Conexiones:

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

Desagüe: Tubo de 1/2".

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

Rebosadero: Tubo de 1/2".

### Depósito de sal:

Tipo de tanque: 18" x 35".

Material: HDPE.

Capacidad de sal: 114 kg.

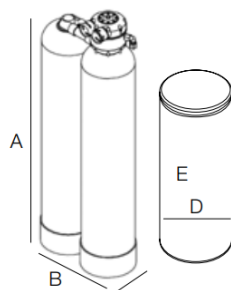
Doble fondo: Sí.

### Especificaciones de regeneración:

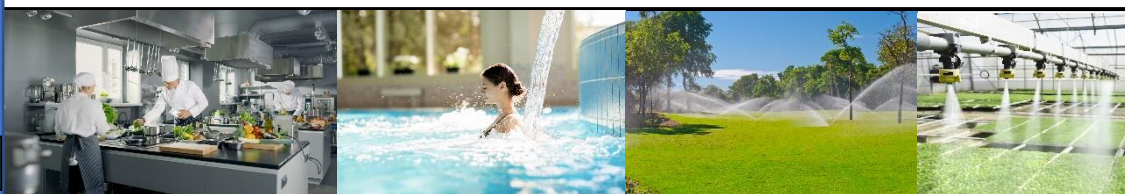
Agua consumida: 132 l.

Duración: 40 minutos.

Caudal de contra lavado: 7,6 LPM.



Código	A	B	C	D	E
901607	1168	432	203	460	890



## Filtro Microlite y Carbón

Filtro QUAD combinado de microlite y carbón KINETICO 4060 OD. Sistema de 4 botellas que combina dos sistemas en uno asegurando un suministro continuo de agua de clorada y filtrada. Con válvula de control **NO ELECTRICA**, utiliza la presión hidráulica del agua para controlar los ciclos de servicio y regeneración.

Los sistemas Kinetico, están diseñados con doble botella, para garantizar un suministro continuado de agua sin interrupciones en el servicio. Sus componentes han sido diseñados según exigentes estándares internacionales y fabricados bajo rigurosos controles de calidad. Kinetico ofrece 2 años de garantía contra defectos de fabricación en todos sus componentes, dada la fiabilidad y confianza que poseen en los mismos.

### Componentes del sistema:

Tamaño botellas superiores: (2) 203 x 432 mm.  
 Tipo de carga botellas superiores: Macrolite 40 x 60 (5,7 l).  
 Tamaño botellas inferiores: (2) 203 x 610 mm.



### Tipo de carga botellas inferiores:

Carbón activo lavado al ácido (11 l).  
 Tipo de soporte filtrante (por tanque): Grava (3 - 6 mm).  
 Volumen de soporte filtrante (por tanque): 1,7 l (2,7 kg).  
 Tipo de programador: Disco selector.  
 Tipo de contador: Turbina de polipropileno.  
 Rango medida (mín. - máx.): 1,1 LPM - 94,6 LPM.



### Contralavado: Contracorriente.

Calidad del agua de entrada:  
 Presión de trabajo (mín. - máx.): 2,5 - 8,6 bar.  
 Presión dinámica.  
 Temperatura de trabajo (mín. - máx.): 2 - 48 °C.  
 pH de trabajo (mín. - máx.): 5 - 10.  
 Cloro libre máx.: 2 ppm.

### Especificaciones de trabajo:

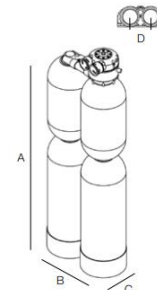
Caudal de trabajo\*: 2,5 m<sup>3</sup> /h.  
 Caudal punta nominal\*\*: 4 m<sup>3</sup>/h.  
 Configuración del sistema: Overdrive / Paralelo.  
 Peso (funcionando / envío): 91 kg / 73 kg.

### Conexiones:

Entrada/Salida: Noryl 1" Macho.  
 Desagüe: Tubo de 1/2".  
 Rebosadero: Tubo de 1/2".

### Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 284 l.  
 Duración: 20 minutos.  
 Caudal de contra lavado: 11,4 LPM.



Código	A	B	C	D
901802	1219	432	203	63,5 mm

