



### 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.

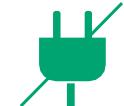
**5 Lecho compactado. Gran caudal en poco espacio.**

**6 Mueble de alta calidad en plástico de alta resistencia.**

### 7 Sal en pastillas.



Utiliza menos agua



Descalcificador no eléctrico



Elevado caudal



Regenera en solo 15 minutos



Bajo consumo de sal

## Essential 8

 Kinetico  
water systems



### 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 °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:

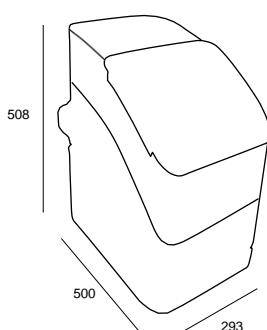
Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 8.

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

### Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 25 l.

Duración: 15 minutos.



## Essential 11



### 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: Simplex.

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.

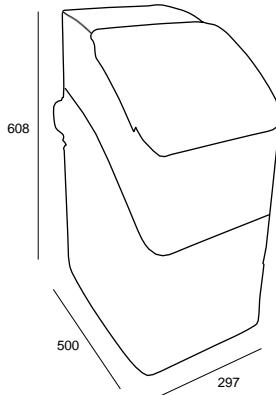
Capacidad de sal: 30 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

Especificaciones de regeneración:

Agua consumida: 25 l.

Duración: 15 minutos.

 Kinetico  
water systems



## Essential 17

 Kinetico  
water systems



**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 °F.**

**Especificaciones de trabajo:**

**Caudal de trabajo\*: 1,9 m<sup>3</sup>/h.**

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

**Configuración del sistema: Síplex.**

**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:**

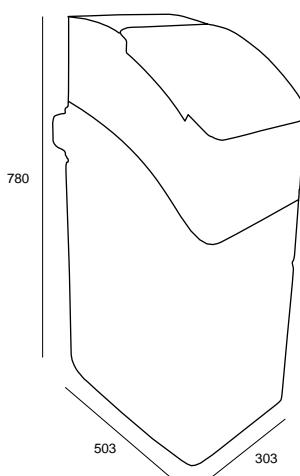
**Tipo de tanque: Compacto ESENTIAL 17.**

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

**Especificaciones de regeneración:**

**Agua consumida: 32 l.**

**Duración: 15 minutos.**



### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS ESSENTIAL

Modelo:	ESSENTIAL 8	ESSENTIAL 11	ESSENTIAL 17
Código de equipo:	902800	902801	902802
Volumen de resina:	7,4 litros	10,5 litros	16,4 litros
Botella:	203x330	203x432	203x610
Caudal de trabajo:	1,8m <sup>3</sup> /h	2,1m <sup>3</sup> /h	1,9m <sup>3</sup> /h
Caudal máximo:	2,1m <sup>3</sup> /h	2,1m <sup>3</sup> /h	2,1m <sup>3</sup> /h
Capacidad de intercambio:	17,6ºHFxm <sup>3</sup>	23,7ºHFxm <sup>3</sup>	43,4ºHFxm <sup>3</sup>
Sal/regeneración:	0,36 Kg Sal	0,36 Kg Sal	0,72 Kg Sal
Sal/litro de resina:	48,6 g/L	34,3 g/L	43,9 g/L
Dureza máxima	60 °HF	73 °HF	97°HF
Caudal de lavado	3,78 LPM	3,78 LPM	7,57 LPM
Consumo de agua/reg.	25	25	32
Duración de regeneración:		15 min	
Hierro máximo (ferroso)		<0,5 mg/L	
Hierro máximo (férrico)		<0,01 mg/L	
Cloro libre máximo:		≤1 mg/L	
Rango de pH:		5-10	
Temperatura ambiental:		Protección contra la congelación	
Rango de temperaturas:		1,7-35°C	
Rango de presiones:		1,7-8bar	
Caudal mínimo		0,17m <sup>3</sup> /h	

Clasificación de presión	8,6 bar		
Conexión eléctrica	NA		
Potencial eléctrica nominal:	NA		
Clase de protección:	NA		
Dimensiones (a x b x c)	508 x 293 x 500	608 x 297 x 500	780 x 303 x 503
	