

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.

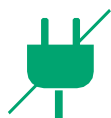
5 Lecho compactado. Gran caudal en
poco espacio.

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



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 m³/h.

Caudal punta nominal*: 2,1 m³/h.

Configuración del sistema: Simplex.

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:

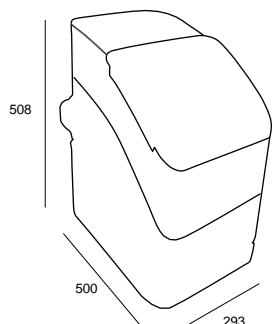
Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 8.

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

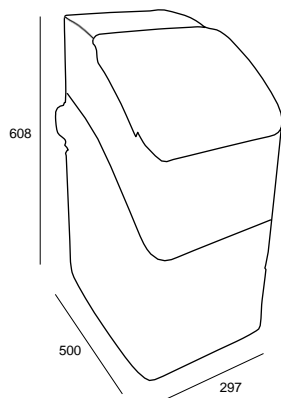
Especificaciones de regeneración:

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 m³/h.

Caudal punta nominal*: 2,1 m³/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



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 °HF.

Especificaciones de trabajo:

Caudal de trabajo*: 1,9 m³/h.

Caudal punta nominal*: 2,1 m³/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:

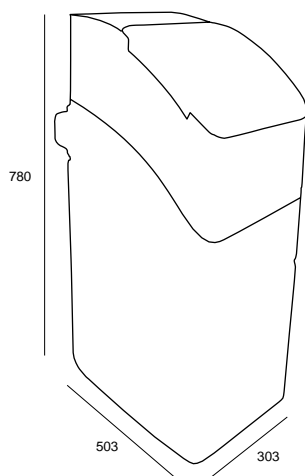
Tipo de tanque: Compacto ESENTIAL 17.

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

Especificaciones de regeneración:

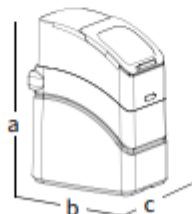
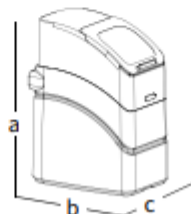
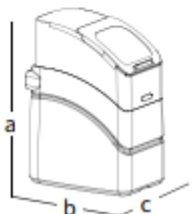
Agua consumida: 32 l.

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 ³ /h | 2,1m ³ /h | 1,9m ³ /h |
| Caudal máximo: | 2,1m ³ /h | 2,1m ³ /h | 2,1m ³ /h |
| Capacidad de intercambio: | 17,6°HFxm ³ | 23,7°HFxm ³ | 43,4°HFxm ³ |
| 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 ³ /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  |