

02

Descalcificadores  
Essential

Introducción Essential	<b>54</b>
Essential 8	<b>56</b>
Essential 11	<b>57</b>
Essential 17	<b>58</b>

## ESSENTIAL KINETICO

**EL CRUCE PERFECTO ENTRE LAS MÁXIMAS EXIGENCIAS EN CAUDALES, PRESTACIONES Y LAS NECESIDADES DE LOS HOGARES MODERNOS, DONDE EL ESPACIO ES FUNDAMENTAL**

Diseñados según las exigencias de instaladores y profesionales del sector de tratamiento de agua, los equipos **ESSENTIAL** cuentan con la más alta tecnología que facilita su instalación y maximiza su fiabilidad. La nueva válvula **ESSENTIAL**, fabricada en Noryl, es totalmente hidráulica y trabaja sin electricidad.

El sistema Direct Acces facilita su programación y garantiza una correcta puesta en marcha.

**ESSENTIAL** incorpora el revolucionario sistema Saving Regen. Esta tecnología de trabajo hace que el equipo sea capaz de ahorrar sal y agua. La más moderna tecnología en descalcificación aplicada a **ESSENTIAL**.

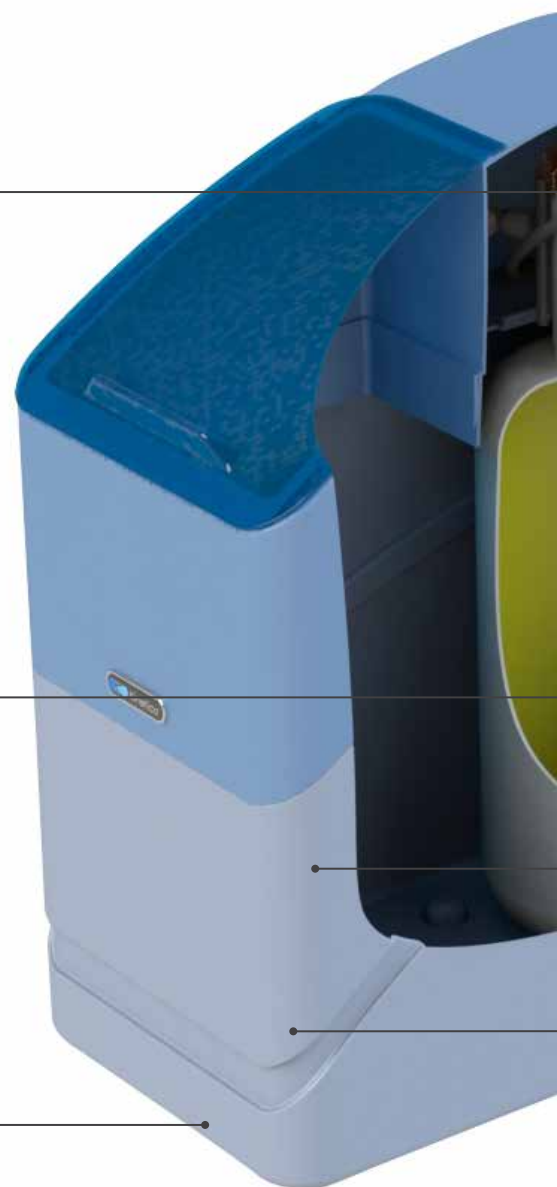
### SAVING REGEN SYSTEM

Regeneraciones de alta eficiencia.  
Respetuoso con el medio ambiente.

By-pass para dureza residual de serie.

Lecho compactado. Gran caudal en poco espacio.

Mueble de alta calidad inyectado en plástico de alta resistencia con tapa corredera de fácil uso.

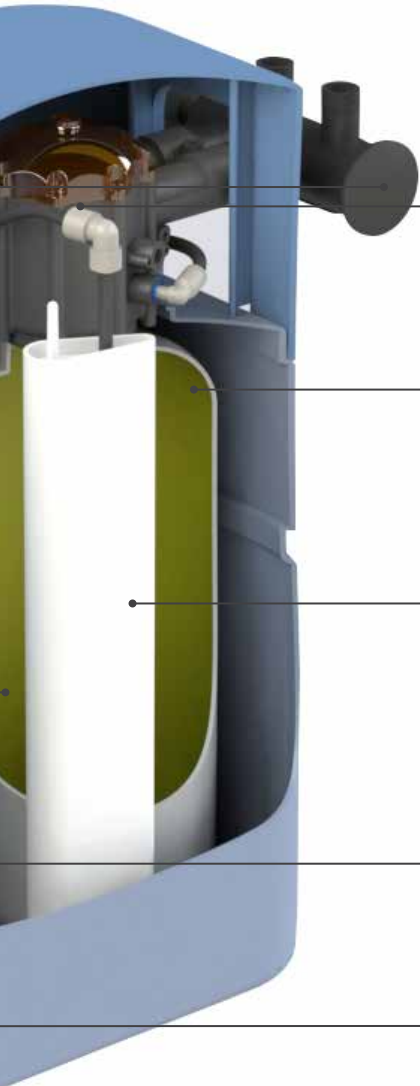


esencialmente **FÁCIL**.  
esencialmente **COMPACTO**.  
esencialmente **REVOLUCIONARIO**.

NUEVO SISTEMA DE FUNCIONAMIENTO UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA DE KINETICO DUPLEX DE GRAN ROBUSTEZ Y FÁCIL FUNCIONAMIENTO.



Components  
(EN PROCESO)



#### DIRECT ACCESS

Nueva válvula Essential 2.0 sin electricidad y sin programación. Lista para funcionar solo con un giro de destornillador.

#### HIGH FLOW RESIN

Regeneración ultra rápida 15 minutos.

Válvula de sal con flotador de seguridad.

#### Opción 1:

Sal en bloque máxima riqueza.



#### Opción 2:

Sal en pastillas.





(EN PROCESO)

## 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 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" 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.

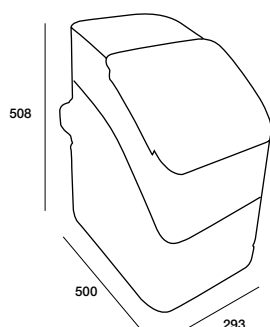
### ESPECIFICACIONES DE REGENERACIÓN:

Agua consumida: 25 l.

Duración: 15 minutos.



Código	Embalaje uds.	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HFxm <sup>3</sup>	Agua tratada según dureza de entrada							
				15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	35 °HF	40 °HF	50 °HF	60 °HF
902800	1	0,36	176	914	685	548	457	392	343	274	228



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

**ESSENTIAL 11**

(EN PROCESO)

**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" 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.

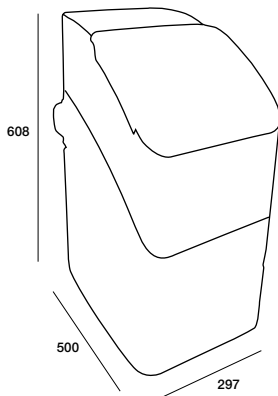
**ESPECIFICACIONES DE REGENERACIÓN:**

Agua consumida: 25 l.

Duración: 15 minutos.



Código	Embalaje uds.	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HFxm³	Agua tratada según dureza de entrada							
				15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	40 °HF	50 °HF	60 °HF	70 °HF
902801	1	0,36	23,7	1250	938	750	625	469	375	313	268



**!** \* Caudal de agua tratada con una pérdida de carga asociada al sistema de 1 kg/cm².



(EN PROCESO)

## 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 m<sup>3</sup>/h.

Caudal punta nominal\*: 2,1 m<sup>3</sup>/h.  
Configuración del sistema: Símplex.  
Peso (funcionando/envío): 87 kg / 27 kg.

### CONEXIONES:

#### ENTRADA / SALIDA: NORYL 3/4" MACHO BY PASS.

Desagüe: Tubo de 1/2".  
Aspiración salmuera: Tubo de 3/8" (interno).  
Rebosadero: Tubo de 5/8".

### DEPÓSITO DE SAL:

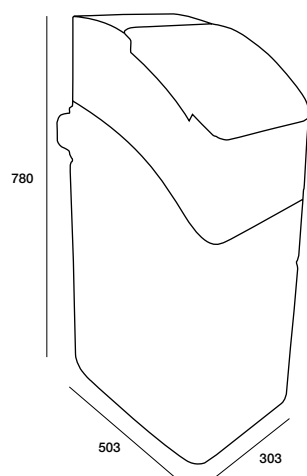
Tipo de tanque: Compacto ESSENTIAL 17.  
Capacidad de sal: 50 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

### ESPECIFICACIONES DE REGENERACIÓN:

Agua consumida: 32 l.  
Duración: 15 minutos.



Código	Embalaje uds.	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °HFxm <sup>3</sup>	Agua tratada según dureza de entrada							
				20 °HF	30 °HF	40 °HF	50 °HF	60 °HF	70 °HF	80 °HF	90 °HF
902803	1	0,73	43,4	1723	1149	862	689	574	492	431	383



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

