



02 essential

# descalcificadores essential

Introducción Essential	<b>52</b>
Essential 8	<b>54</b>
Essential 11	<b>55</b>
Essential 17	<b>56</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.

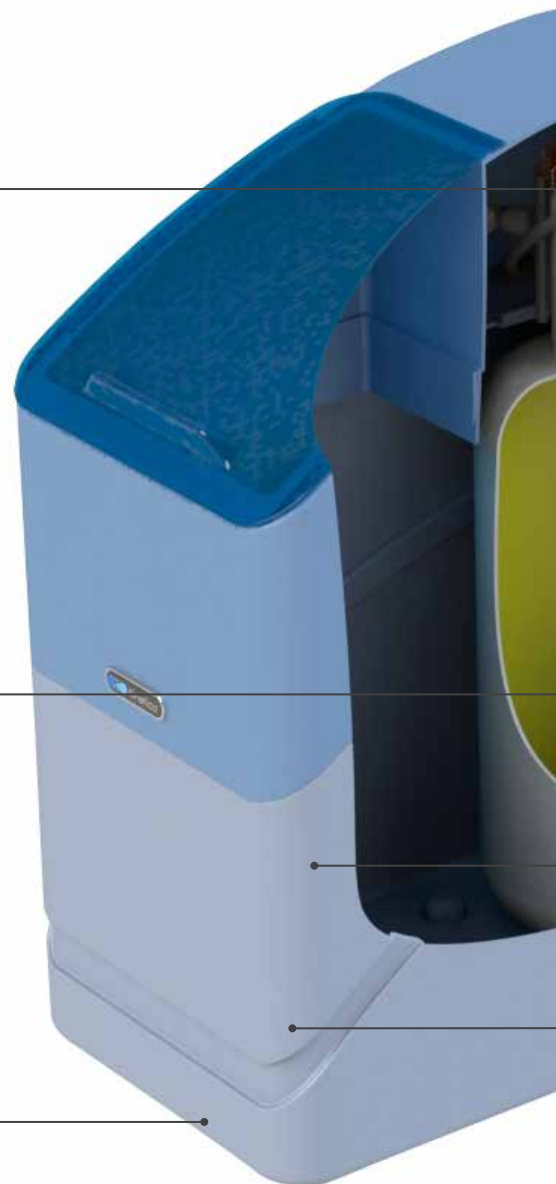
Respetuoso con el medio ambiente.

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.

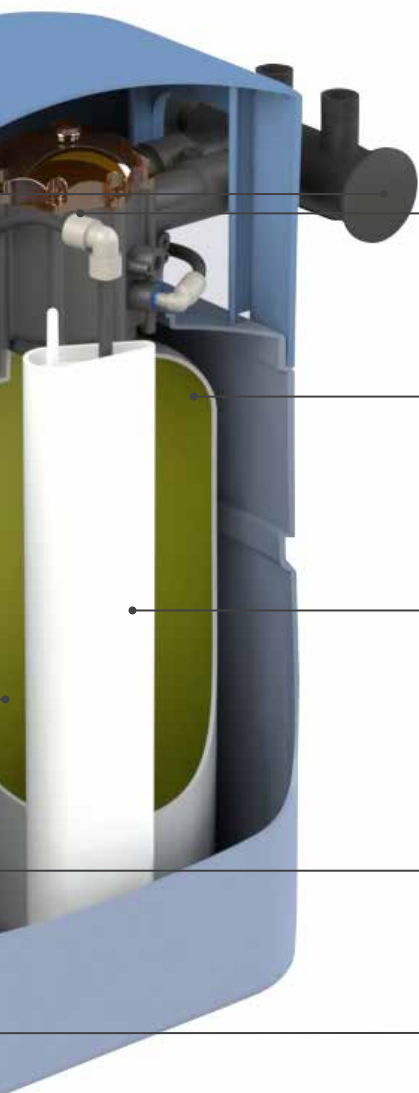
ESENCIALMENTE **FÁCIL**.  
ESENCIALMENTE **COMPACTO**.  
ESENCIALMENTE **REVOLUCIONARIO**.



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.

## 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" 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.

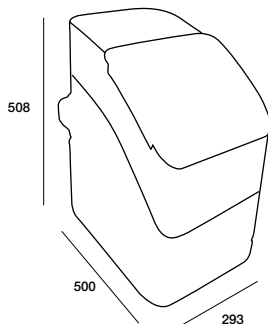
Duración: 15 minutos.



Components.  
(EN PROCESO).



Código	Embalaje	Ajuste sal	Capacidad intercambio	Agua tratada según dureza de entrada							
				Uds.	kg	°Fm³	15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	35 °HF
902800	1	0,36	17,6	914	685	548	457	392	343	274	228



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

# 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" 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:**

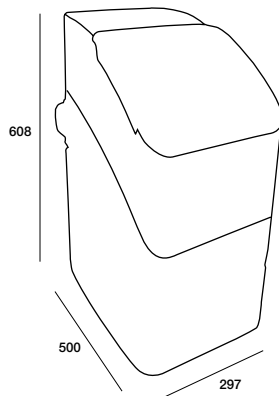
Agua consumida: 25 l.  
 Duración: 15 minutos.



Componentes.  
(EN PROCESO).



Código	Embalaje	Ajuste sal	Capacidad intercambio	Agua tratada según dureza de entrada								
				Uds.	kg	°Fm <sup>3</sup>	15 °HF	20 °HF	25 °HF	30 °HF	40 °HF	50 °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/cm<sup>2</sup>.

## 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: Simplex.  
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 ESENTIAL 17.  
Capacidad de sal: 50 kg en pastilla, 16 kg en bloque.

### Especificaciones de regeneración:

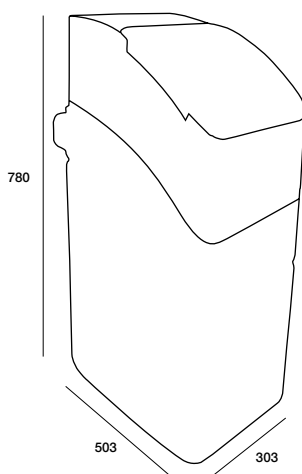
Agua consumida: 32 l.  
Duración: 15 minutos.



Components.  
(EN PROCESO).



Código	Embalaje Uds.	Ajuste sal kg	Capacidad intercambio °Fm <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>.

