

# SENTENCIA

Descalcificador inteligente





# SENTENCIA

Descalcificador inteligente  
11L / 15L / 20L / 26L / 32L

Nuestros descalcificadores de agua Sentencia son la solución idónea para eliminar las aguas duras sin invertir todos sus ahorros en un sistema de descalcificación.



## CARACTERÍSTICAS

- ◆ Software multilingüe
- ◆ Pantalla retroiluminada de una línea  
Programación sencilla
- ◆ Gran capacidad de almacenamiento de sal
- ◆ Tamaño compacto
- ◆ Alarma de sal

## VENTAJAS

- ➔ Fácil de usar con legibilidad óptima de configuración y estadísticas
- ➔ Plug and play: preestablecido para rendir al máximo
- ➔ Operación simplificada de carga de sal
- ➔ Especialmente apto para instalaciones donde el ahorro de espacio es un factor importante
- ➔ Nunca se quede sin sal sin previo aviso


**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

CARACTERÍSTICAS	Sentencia CS mini 0917 11l	Sentencia CS midi 0924 15l	Sentencia CS midi 1024 20l	Sentencia CS maxi 0935 26l	Sentencia CS maxi 1035 32l
Referencia	4035627	4035628	4035629	4035630	4035631
Volumen de resina (l)	<b>11 l</b>	<b>15 l</b>	<b>20 l</b>	<b>26 l</b>	<b>32 l</b>
Número de personas	1-2	3-4	5-6	7-8	7-8
Caudal de servicio (m <sup>3</sup> /h) (dureza residual 0 <sup>o</sup> f)	0,7 m <sup>3</sup> /h	0,9 m <sup>3</sup> /h	1,2 m <sup>3</sup> /h	1,6 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h
Caudal de servicio (m <sup>3</sup> /h) (dureza residual 5-10 <sup>o</sup> f)	0,8 m <sup>3</sup> /h	1,1 m <sup>3</sup> /h	1,4 m <sup>3</sup> /h	1,9 m <sup>3</sup> /h	2,3 m <sup>3</sup> /h
Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h) (dureza residual 5-10 <sup>o</sup> f)	1,1 m <sup>3</sup> /h	1,5 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /h	2,6 m <sup>3</sup> /h	3,2 m <sup>3</sup> /h
Dosis de sal g/resina (ajustes estándar)	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l
Consumo de sal por regeneración (kg)	1,4 kg	1,9 kg	2,5 kg	3,3 kg	4,0 kg
Consumo de agua por regeneración (l)	64 l	86 l	122 l	141 l	169 l
Capacidad del descalcificador °f x m <sup>3</sup>	55,2 °f • m <sup>3</sup>	75,3 °f • m <sup>3</sup>	100,4 °f • m <sup>3</sup>	130,5 °f • m <sup>3</sup>	160,6 °f • m <sup>3</sup>
Capacidad en m <sup>3</sup> para una dureza del agua de entrada de 30 °f y un ajuste de dureza residual de 10 °f	2,8 m <sup>3</sup>	3,8 m <sup>3</sup>	5,0 m <sup>3</sup>	6,5 m <sup>3</sup>	8,0 m <sup>3</sup>
Conexiones de entrada/salida	BSPT de 3/4"	BSPT de 3/4"	BSPT de 3/4"	BSPT de 3/4"	BSPT de 3/4"
Conexión de drenaje	Manguera de 1/2"	Manguera de 1/2"	Manguera de 1/2"	Manguera de 1/2"	Manguera de 1/2"
Tamaño del depósito	9x17	9x24	10x24	9x35	10x35
Presión operativa mín./máx. (bar)	1,4 / 8,3				
Temperatura operativa mín./máx. (°C)	2 / 48				
Conexión eléctrica (V/Hz)	100-230/24 V CC - 50/60 Hz				
Máx. consumo de energía (VA)	6,5 VA				
Accesorios incluidos	Transformador de tensión 230-24V - Kit de conexión macho 3/4" o 1" BSP, Manguera de drenaje reforzada de 3 m con 4 abrazaderas				
Tipo de regeneración	5 ciclos de caudal ascendente con salmuera proporcional				
Interfaz del sistema	Pantalla electrónica multilingüe de 2 líneas x 16 caracteres				
Capacidad del compartimento de sal en kg	125,0 kg	75,0 kg	125,0 kg	50,0 kg	75,0 kg
Ancho del producto	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm	345 mm
Altura del producto	683 mm	817 mm	817 mm	1103 mm	1103 mm
Profundidad del producto	573 mm	573 mm	573 mm	573 mm	573 mm
Profundidad del producto con by-pass montado	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Peso del producto	18,5 kg	24,0 kg	28,5 kg	35,5 kg	41,0 kg
Dimensiones de embalaje (AnxLarxAlt) mm	360x600x610	360x600x770	360x600x770	360x600x1020	360x600x1020
Cantidad por palé	18	12	12	12	12
Dimensiones del palé (AnxLarxAlt) mm	1170x1230x2320	1170x1230x1860	1170x1230x1860	1170x1230x2440	1170x1230x2440

**Nota:** Todos los cálculos se basan en una dosis de sal que establece el estándar del PCB. La instalación del descalcificador tiene en cuenta un prefiltro compuesto por una carcasa de filtro de 10" (ref. Pentair 150543) y un cartucho bobinado de 10" y 100 micras (ref. Pentair WWP100P10).

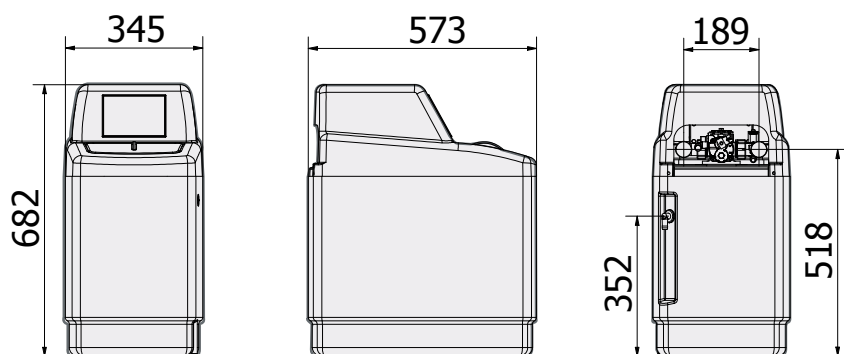
\*Datos orientativos. Caudal máximo a producir para respetar la velocidad de servicio necesaria para lograr un intercambio óptimo de iones conforme a la recomendación del fabricante de resina, con independencia de la presión de entrada.

\*\* Los valores pueden variar según las condiciones y la programación locales. Todas las cifras de consumo se corresponden con una presión de entrada de 3 bar.

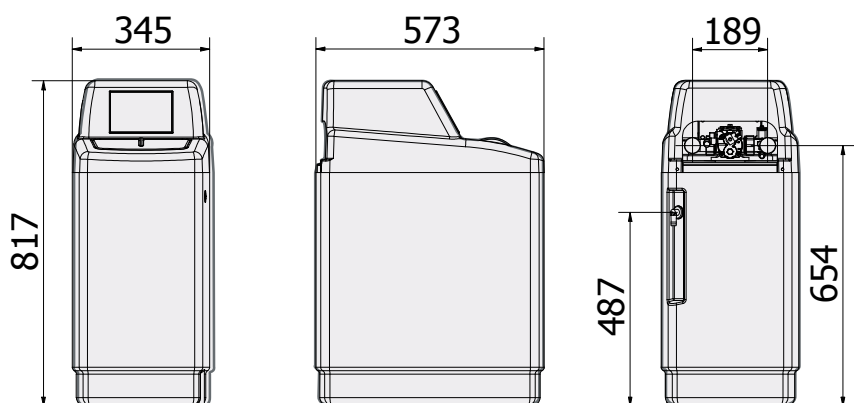


## PLANOS GENERALES

Sentencia CS mini 11



Sentencia CS midi 20



Sentencia CS maxi 32

