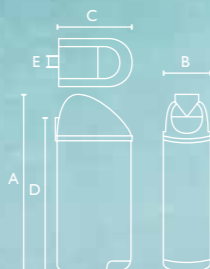


Características técnicas	Idrasoft Silence 15	Idrasoft Silence 20	Idrasoft Silence 30
Lecho resina (L)	15	20	30
Capacidad máxima (200 g/Sal)	102	136	204
Capacidad estándar (160 g/Sal)	90	120	180
Capacidad ECO (120 g/Sal)	83	110	165
Cloro máximo (mg/l)	3	3	3
Cantidad de hierro máximo (mg/l Fe ²⁺)	4	4	4
Caudal nominal (m ³ /h) ΔP (bar) = 0,7	1,9	2,3	2,7
Caudal máximo (m ³ /h) ΔP (bar) = 1,1	2,4	2,9	3,5
Caudal máximo desagüe (m ³ /h)	0,37	0,45	0,65
Volumen agua por regeneración (L)	57	70	113
Capacidad depósito sal (Kg)	75		
Depósito sal seco	Sí		
Válvula flotador de seguridad	Sí		
Válvula by-pass conexión	Sí		
Sistema SDD	Sí		
Sistema desinfección electroclorador	Opcional		
Límites presión (Kg/cm ²)	2-8		
Límites temperatura (°C)	2-48		
Diámetro conexión	3/4" o 1"		
Alimentación eléctrica	220V-24V/50Hz		

Medidas	mm
Altura total (A)	1.160
Ancho (B)	320
Fondo (C)	500
Altura entrada/salida (D)	924
Distancia conexiones entrada/salida (E)	80



IDRASOFT SILENCE

EL DESCALCIFICADOR MÁS SILENCIOSO DEL MUNDO.

FLUIDRA

FLUIDRA ESPAÑA

Pintor Velázquez, 10 Polinyà 08213 (Barcelona)
T. 902 423 222 / 937 486 700 F. 902 946 182
infospain@fluidra.es www.fluidra.es

idrania
TRATAMIENTO DEL AGUA

IDRA SOFT SILEN CE

TODO SON BENEFICIOS.

Válvula
Infinity
by CEPEX



El agua es fuente de vida. Es indispensable en nuestro día a día, desde que nos levantamos hasta que nos acostamos. En casa o en la industria, sus usos son incontables. Por eso su correcto tratamiento es básico.

El agua de abastecimiento de la red pública es apta para el consumo, pero podemos mejorar su calidad tratando las sales de calcio y magnesio. El agua descalcificada mejora la calidad de vida cotidiana.

Idrasoft Silence es el nuevo descalcificador que incorpora los más innovadores dispositivos en el tratamiento del agua. La forma más silenciosa de disfrutar de todos los beneficios del agua descalcificada en casa:

- / Proporciona una piel más suave y tersa, cabellos más brillantes y sedosos, un afeitado más suave, sin irritaciones.
- / Permite reducir el tiempo de cocción de los alimentos conservando mejor todas sus propiedades nutritivas y potenciando su sabor.
- / Mejora el tacto de la ropa recién lavada, proporcionando mayor suavidad y unos colores más vivos, así como un blanco más blanco. Y no sólo reduce el desgaste de las prendas por lavado, también disminuye el consumo y vertido de detergentes en el ecosistema.
- / Facilita la limpieza en el hogar, proporcionando mayor brillo a las superficies metálicas como la grifería, y también en los sanitarios, vajillas y cristalerías.
- / Evita la incrustación en calentadores y calderas, aumentando su eficiencia energética, reduciendo así su consumo.

IDRA SOFT SILENCE

TODO SON VENTAJAS

PROGRAMADOR

MEJOR CONTROL DE LA REGENERACIÓN

Idrasoft Silence incorpora un programador de control volumétrico con un avanzado y optimizado software interno que registra el consumo real de agua tratada, procesa esta información con los parámetros programados y determina el momento más adecuado para realizar la regeneración.

REDUCCIÓN DE LOS CONSUMIBLES

Con el sistema volumétrico proporcional estadístico de Idrasoft Silence, la regeneración se inicia a la hora predefinida cuando no puede garantizar agua correctamente descalcificada el día siguiente, según los cálculos que el programador efectúa con los datos de consumo medio registrados para cada día de la semana. Gracias a este sistema, se reduce de un modo importante el consumo de sal y agua en cada regeneración.

INTEGRACIÓN EN LA RED DOMÓTICA

De serie, el modo MODBUS permite la integración del descalcificador en el sistema domótico del hogar.

1



2



3

VÁLVULA AUTOMÁTICA

MENOS DESGASTE MAYOR FIABILIDAD, DURABILIDAD Y SEGURIDAD

Su doble disco cerámico reduce el desgaste de la válvula de Idrasoft Silence, gracias a su alta resistencia.

El exclusivo sistema SDD de la válvula automática del Idrasoft Silence permite el movimiento de las partes móviles sin fatiga, aportando mayor fiabilidad y durabilidad. Así se puede ofrecer una garantía post-venta más amplia. Además ante cualquier fallo de suministro eléctrico durante la regeneración, deja de verter agua inútilmente al desagüe.

MEJOR LIMPIEZA

Puede incorporarse un electroclorador opcional a la válvula para desinfectar las resinas cada vez que se regeneran, a través de un proceso de electrólisis para la producción de cloro a partir de la sal.

MÁS SILENCIO

La mecánica y los componentes cerámicos de la válvula Infinity tienen un movimiento sin esfuerzo y menor rozamiento, lo que reduce el ruido y su desgaste mecánico, convirtiéndolo en el más silencioso del mercado.

DESCALSIFICADOR

GENERACIÓN CONTRACORRIENTE

Idrasoft Silence, a diferencia de los descalcificadores convencionales, realiza la regeneración con la circulación del flujo de la salmuera en sentido inverso al flujo habitual del agua. Así se consigue una mayor eficiencia del regenerante y de la resina, además de reducir el volumen de sal y agua usados durante la regeneración.

MAYOR CAUDAL

Los pasos internos de mayores dimensiones de Idrasoft Silence permiten disfrutar de un mayor caudal con menor pérdida de presión.

BAJO CONSUMO, ALTO RENDIMIENTO

Las innovaciones técnicas de Idrasoft Silence aumentan el rendimiento del descalcificador, a la vez que reducen su consumo de agua y sal en la regeneración, consiguiendo así la máxima eficiencia.