Electrolux PROFESSIONAL

Tratamiento de agua
Kit water softener and reverse osmosis for rack type

ARTÍCULO #

MODELO #

NOMBRE #

SIS #

AIA #

865494 (KITSWOSRT2) Kit de descalcificación y ósmosis inversa para lavavajillas rack type con boiler atmosférico

Características técnicas

- El kit descalcificador de agua se puede utilizar con suministro de agua caliente (hasta 65°C) y agua fría (hasta 35°C) gracias a los cilindros de resina separados para diferentes temperaturas de entrada de agua. Agua caliente para llenar el tanque mientras agua fría para enjuagar durante la operación normal.
- Después del descalcificador de agua, solo la entrada de agua fría pasará por el kit de ósmosis inversa. La ósmosis inversa combina un filtro de varios pasos: un filtro de carbón activo elimina partículas, cloro y posibles olores del agua; el nivel de filtrado final utiliza el principio de "ósmosis inversa" empujando agua a alta presión a través de una membrana semipermeable para eliminar más del 95% de sales e impurezas.
- Frecuencia de flujo de 120l/h a 15°C.
- Equipada con la función manual de by-pass en caso de mal funcionamiento para saltar el proceso de ósmosis inversa y permitir el funcionamiento continuo del lavavajillas.
- Dos cilindros para agua fría que alternan la descalcificación del agua y la regeneración de resina suministran un flujo de agua continuo para el funcionamiento continuo del lavavajillas. Mientras que el cilindro para agua caliente se programará los intervalos de regeneración dependiendo de la capacidad requerida y la dureza del agua de entrada.
- Tres grandes recipientes de sal regeneran cada cilindro de resina automáticamente.
- Cada contenedor de sal tiene un sensor flotante para controlar el nivel de sal y proporcionar la señal de advertencia en caso de falta de sal.
- El kit de ósmosis inversa con tres membranas asegura un suministro continuo de agua a un alto caudal para el funcionamiento normal del lavavajillas.
- Cada cilindro del kit de descalcificador de agua tiene su propia pantalla para configurar la regeneración automática o el autodiagnóstico.
- Las impurezas y las bacterias retenidas por la membrana se eliminan mediante un sistema de autolimpieza. El enjuague automático de la membrana se produce en función de la configuración periódica, pero es posible comenzar el enjuague manualmente.
- El control electrónico con pantalla muestra no solo los datos del sistema de filtro de ósmosis inversa: la conductividad de los residuos, la autonomía del filtro residual y horas de operación; además da señales de alarma en caso de falta de conexión, sobre actividad del filtro y perdida de agua.

Aprobación:

Construcción

- Los cilindros de resina, los recipientes de sal y la ósmosis inversa están construidos en un patín para facilitar su manejo y almacenamiento.
- Incorpora dos cilindros de resina para agua fría con 13 litros cada uno y un cilindro de resina de 12 litros para agua caliente.

Sostenibilidad

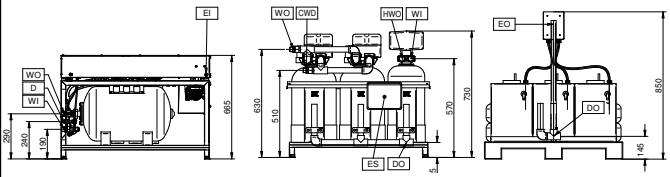
- El descalcificador de agua utiliza el principio de intercambio iónico para tratar el carbonato de calcio en el agua. Luego, el filtro de ósmosis inversa elimina aproximadamente el 99% de los minerales en el agua antes de que se alimente al lavavajillas, lo que garantiza resultados brillantes en las mercancías.
- Los kits de descalcificador de agua y de ósmosis inversa se pueden instalar debajo de las mesas de manipulación del lavavajillas.
- Tres contenedores de sal de 40 litros.

La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

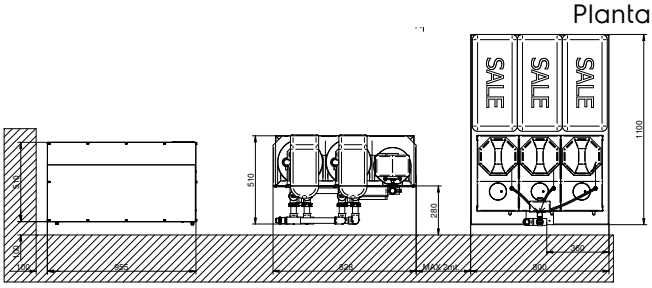
2025.07.01

Tratamiento de agua
Kit water softener and reverse osmosis for rack type

lado posterior



Planta



CWI1 = Entrada de agua fría 1 (limpieza)
EI = Conexión eléctrica (energía)

Eléctrico

Suministro de voltaje	230 V/1 ph/50 Hz
Total watios	0.8 kW

Agua

Presión del suministro de entrada de agua	2-6 bar
Dureza del agua	50°fH / 28°dH
Conductividad del suministro de agua de entrada (MÁX.):	10 µS/cm
Tamaño del conducto de entrada del agua:	G 3/4"
Recuperación de agua osmotizada (MÁX.):	35 / 65 %
Caudal de agua osmotizada a 15°C:	5 l/min
Se recomienda el uso de ablandador de agua si la dureza del suministro	> 50 / 28 °fH/°dH
Se recomienda el uso de ablandador de agua si la concentración de clor	> 0.5 mg/l

Info

Dimensiones externas, ancho	1755 mm
Dimensiones externas, fondo	510 mm
Dimensiones externas, alto	665 mm
Peso neto	120 kg
Tamaño del paquete (LxPxA):	1160x770x1000 mm

La Empresa se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso

2025.07.01