

Tratamiento de agua
Filtro de ósmosis inversa para
lavavajillas de un toque con boiler
atmosférico

ARTÍCULO # _____

MODELO # _____

NOMBRE # _____

SIS # _____

AIA # _____



864388 (REVOSFATM)

Filtro de ósmosis inversa
para lavavajillas de un
tanque con boiler
atmosférico

Descripción

Artículo No.

El filtro externo de ósmosis inversa esta hecho para instalaciones en las cuales no hay espacio de secado y se requiere una máxima eficiencia en el lavado y costos de operación bajos. Especialmente diseñado para ser utilizado con maquinarias Electrolux de bajo mostrador y campanas con caldera atmosférica. La tecnología de Ósmosis inversa permite la expulsión de todas las impurezas presentes en el agua (sales, partículas y tipo de bacterias) eliminando la posibilidad de que quede cualquier resto de impureza en la vajilla y garantizando excelentes resultados de limpieza.

Características técnicas

- El filtro de ósmosis inversa procesa el agua antes de que esta entre en el lavavajillas. El filtro es capaz de remover aproximadamente el 99% de los minerales presentes en el agua para garantizar una mejor limpieza de la vajilla.
- Es un filtro físico de múltiples componentes: con un sistema de pre-filtrado interno (filtro de sedimentos y un filtro de carbón activo) que elimina partículas, el cloro y posibles olores del agua. Para el último nivel de filtrado utiliza el principio de "ósmosis inversa" enviando agua con alta presión a través de una membrana para remover 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.
- La maquina tiene dimensiones compactas y puede ser instalada de forma horizontal o vertical (con la cubierta orientada hacia arriba) próxima al lavavajillas.
- Las impurezas y bacterias retenidas por la membrana son eliminadas por un sistema de auto limpieza. El aclarado automático de la membrana ocurre cada 6 horas pero es posible que el aclarado se pueda ejecutar de forma manual.
- 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.
- El filtro de ósmosis inversa requiere agua fría (min 5°C, max 35°C) y una presión de agua entre 1-4 bar.
- Cuando se usa con agua de un alto nivel de minerales (25°dH/44°fH o conductividad > 1200µS/cm), un suavizante de agua es recomendado para reducir el daño a la membrana y la necesidad de desincrustante.
- Cuatro pequeñas ruedas como accesorios opcional para movimiento y limpieza.

Aprobación: _____

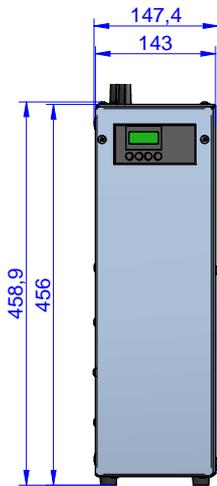
accesorios incluidos

- 1 de Filtro externo de carbón para ósmosis inversa PNC 864393

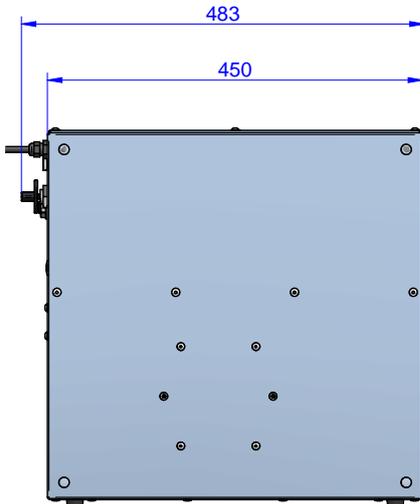
accesorios opcionales

- Kit de 4 ruedas para filtro de ósmosis inversa PNC 864392
- Filtro externo de carbón para ósmosis inversa PNC 864393

Alzado



Lateral



CW11 = Entrada de agua fría 1 (limpieza)
 EI = Conexión eléctrica (energía)

Planta


Eléctrico

Suministro de voltaje	220-240 V/1N ph/50/60 Hz
Total watos	0.18 kW

Agua

Presión del suministro de entrada de agua	1-4 bar
Temperatura del suministro de agua:	
Dureza del agua	44°fH / 25°dH
Conductividad del suministro de agua de entrada (MÁX.):	1200 µS/cm
Tamaño del conducto de entrada de agua:	3/4"
Recuperación de agua osmotizada (MÁX.):	25 / 60 %
Caudal de agua osmotizada a 15°C:	2 l/min
Tasa de retención de sales y minerales:	95 %
Se recomienda el uso de ablandador de agua si la dureza del suministro	> 44 / 25 °fH/°dH
Se recomienda el uso de ablandador de agua si la concentración de clor	> 0.5 mg/l

Info

Dimensiones externas, ancho	143 mm
Dimensiones externas, fondo	483 mm
Dimensiones externas, alto	455 mm
Peso neto	20 kg
Tamaño del paquete (LxPxA):	400x800x680 mm