

10

ASPECTOS A TENER EN CUENTA A LA HORA DE ELEGIR TU ÓSMOSIS INVERSA

En **hidrolux** nos preocupa que a la hora de elegir tu **equipo de ósmosis inversa** pudieras pasar por alto ciertos aspectos que resultan fundamentales para conseguir un **agua apta para el consumo y de calidad**.

Algunas soluciones baratas que encontramos en el mercado no reúnen los estándares mínimos de calidad, por lo que a la larga, el ahorro que se supone al adquirir equipos más económicos, se convierte en un mayor coste de mantenimiento, un gran desperdicio de agua, y unas prestaciones inferiores a las recomendadas que pueden afectar a tu salud.

Solicita siempre tu certificación para el consumo humano exigido por el Ministerio de Sanidad - España, norma UNE 149101.



ÓSMOSIS DE "BAJA CALIDAD"	ÓSMOSIS DE "GAMA ALTA"
1. Reduce el pH del agua. Proporciona agua ácida.	1. Proporciona agua remineralizada y alcalina.
2. Depósito de plástico con caucho en su interior.	2. Depósito de acero quirúrgico en su interior.
3. Vasos de plástico de policarbonato que pueden liberar bisfenol-A.	3. Vasos de polipropileno alimentario que no liberan bisfenol-A (BPA free).
4. Ya se ha prohibido su venta en otros países europeos.	4. Venta autorizada en todos los países europeos.
5. Rechazan entre 7 y 15 litros de agua por cada litro purificado.	5. Rechazan entre 2 y 4 litros de agua por cada litro (sistema ecológico para un menor consumo).
6. Se puede reproducir vida microbiana en su interior al poco de ser instalados y manipulados.	6. Preparados para evitar la proliferación de bacterias.
7. El agua final no tiene ningún aporte mineral.	7. El agua final sí tiene aporte mineral y pH ideal.
8. Tubos y accesorios de plástico no homologados.	8. Tubos y accesorios de plástico homologados NSF.
9. Agua sin sabor al principio.	9. Agua de excelente sabor cada año.
10. Estos equipos no cumplen con las normativas vigentes europeas y del Real Decreto 140/2003 y norma UNE 149101- España.	10. Estos equipos cumplen con las normativas europeas más exigentes y vigentes del Real Decreto 140/2003 y norma UNE 149101- España.

No dudes en contactarnos para solicitar información adicional y precios:
Tel. 963641615 - e-mail: info@hidrolux.com



hidrolux

www.hidrolux.com

ÓSMOSIS HIDROLUX



SENNA HIDROLUX



SENCILLEZ CON UN DISEÑO CLÁSICO

• Descripción

Equipo de 5 etapas (filtración 5 µm, 2 x carbón GAC, membrana y post carbón). Kit de instalación, grifo con válvula cerámica, membrana Greenfilter. Depósito integrado.

• Parámetros de funcionamiento

Salinidad máxima 2000 ppm. Agua bacteriológicamente potable.

PUMP

Presión Mín. 1 kg/cm².

Presión Máx. 2.5 kg/cm².

• Producción membrana

175 LPD. Agua 230 ppm, 15 °HF, 18 °C, 2 bar (sin contrapresión).

En función de las características de entrada.

• Certificaciones

CE, Componentes NSF.

SENNA HIDROLUX. Funciones:

Panel frontal e interface



Panel frontal con 3 leds, pulsador para control de la calidad del agua producida y señales acústicas de aviso.

Indicación luminosa	Señal acústica	Significado
	X	Equipo deficientemente alimentado
		Indicación de baja calidad de agua. (+ botón TEST)
	X	Indicación de óptima calidad de agua. (+ botón TEST)
X1	7 horas	Fuga de agua detectada. Equipo bloqueado.
X2	X	Aviso de cambio de filtros.
	7 horas	Filtros agotados.

LED iluminado de forma permanente LED parpadea de forma simple LED parpadea de forma simple

No dudes en contactarnos para solicitar información adicional y precios:
Tel. 963641615 - e-mail: info@hidrolux.com

hidrolux
www.hidrolux.com

SENNA HIDROLUX. Características:



Metal Free

Grifo sin partes metálicas en contacto con agua tratada



Double Flow

Gran caudal de producción de agua dispensada



Ecological

Control electrónico de producción para mejor rendimiento



Aquistop

Detector automático de fugas



Filter Control

Sistema de aviso automático de cambio de filtros



Quality Control

Control de la calidad del agua



Logical

Control y funcionalidad parametrizables según la aplicación



Flushing ready

Preparada para montaje rápido de sistema de limpieza de membrana



CS filters

Exclusivos filtros CS máxima seguridad y fácil mantenimiento



Silver

Filtro post carbón plata bacteriostático de calidad certificada



Filmtec Membrane

Membrana original Filmtec



Reliable connectors

Tuberías y accesorios de máxima seguridad



Insert

Mayor fiabilidad en las uniones hidráulicas



Solenoid valve

Electroválvula con filtro de seguridad



Click

Fijación y bloqueo seguro de las conexiones



Green filter CS postfilter

Innovador post-filtro de cómoda instalación y mantenimiento



Electronic adapter

Transformador externo de alta fiabilidad y máximas prestaciones



Pressure pump

Incremento de la eficiencia del equipo y calidad de agua tratada

ÓSMOSIS HIDROLUX



SENNA HIDROLUX. Componentes:

01. Prefiltro 	291803 Cartucho sedimentos CS 5 µm 	08. Tratamiento bactericida Equipo de tratamiento germicida por luz ultravioleta (Opcional)
	291902 Cartucho carbón activo granulado CS 	
02. Membrana 	292500 Membrana de ósmosis inversa 75 GPD Greenfilter 	09. Grifo 296808 Grifo de 1 vía Robin Metal-Free. Minimiza el contacto de metales con el agua producida
	292900 Contenedor membrana 2012 	
03. Postfiltro 	291919 Cartucho carbón activo granulado CS 	10. Depósito acumulación 262601 Depósito acumulador presurizado. Vol. máx. 5,5 Lts.
04. Control y fiabilidad	293500 Bomba de diafragma UP-7000 	11. Accesorios instalación 264900 Adaptador pared M3/8"-H3/8". Rosca para válvula 1/4
	294100 / 294104 (QC) Presostato de presión mínima 7 PSI 	
	294200 Presostato de máxima presión regulable 20-40 PSI 	
	294801 Electroválvula de entrada 1/4". 24VDC 	
	771601 Detector de fugas Aquastop 	
	294600 Válvula antiretorno en acero inoxidable 	
06. Autolimpieza membrana	266800 Restrictor de caudal 0,4 LPM 	12. Conexión eléctrica 295207 Transformador 24 Vdc 24 W. 1,25A tipo C
07. Controlador electrónico	658302 Tarjeta electrónica 5 funciones PJK-260 en cofre IP31 	13. Conexión hidráulica Racores de conexión rápida en acetal. Entrada: 1/4". Desagüe: 1/4" Salida a grifo: 1/4"

Consumibles para el mantenimiento periódico



Frecuencia reemplazo

- 12 meses.
- 12 meses.
- 12 meses.
- 24/36 meses < 15 °F/H.
- 12 meses.
- 12 meses.
- 12 meses.

Estos mantenimientos son orientativos. El distribuidor preverá la duración de los consumibles en función de la calidad del agua y del consumo previsto.

No dudes en contactarnos para solicitar información adicional y precios:
 Tel. 963641615 - e-mail: info@hidrolux.com