

blue lake



Fuente Blue Lake
MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE DEL MANUAL DE USUARIO

Presentación e Introducción Características del equipo.....	02
Desembalaje y componentes.....	03
Consejos previos a la instalación Partes del equipo Blue Ocean.....	04
Instalación y puesta en marcha del equipo.....	05
Instalación eléctrica del equipo.....	06
Posibles averías.....	07 - 08
Mantenimiento del equipo Blue Ocean.....	09
Garantía.....	10
Control y seguimiento del equipo.....	11 - 12



Para más información sobre el equipo,
visite nuestra web de Osmofilter siguiendo éste código QR

*Es necesario un lector de códigos QR en el móvil.



PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

Le damos la bienvenida. Gracias por confiar en nuestro producto Blue Lake. Cumpliendo con la avanzada tecnología ósmosis inversa, el dispensador de agua Blue Lake está diseñado para una larga duración en todas las oficinas y empresas.

No son necesarios productos químicos o electricidad para producir agua de calidad, el dispensador de agua Blue Lake es capaz de eliminar sobre un 95% del total de sólidos disueltos, +99% de todos los restos orgánicos, +99% de todas las bacterias y reduce hasta un 99% el Cloro, mejorando el sabor y la calidad del agua. Éste equipo además elimina materiales dañinos como el plomo, cobre, bario, cromo, mercurio, sodio, radmio, fluoruro, nitrito o selenio, que pueden estar presentes en su agua, proporcionando agua saludable y pura.

IMPORTANTE: CONSERVE ESTE MANUAL.

CARACTERÍSTICAS COMUNES BLUE LAKE

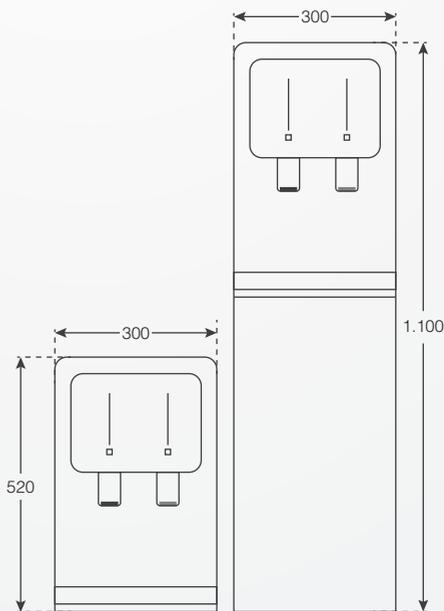
- Membrana de 100 GPD.
- Presión mínima de trabajo: 3 Kg/cm².
- Depósitos de acero inoxidable.
- Válvula de corte 4 vías.
- Boya mecánica.
- R134a.

Datos específicos del modelo Blue Lake L:

- Prefiltro en línea de carbón de 2,5" espiga 1/4".
- Prefiltro de polipropileno de 2,5" espiga 1/4".
- Post-filtro en línea de carbón de 2,5" espiga 1/4".
- Capacidades del equipo:
 - 3,8 litros de agua fría entre 3 °C y 8 °C.
 - 2 litros de agua caliente / natural.
- Dimensiones: 1.100 x 300 x 430 mm.

Datos específicos del modelo Blue Lake S:

- Prefiltro de sedimentos de 11" doble espiga 1/4".
- Prefiltro de carbón activo de 11" doble espiga 1/4".
- Prefiltro de carbón de 11" doble espiga 1/4".
- Capacidades del equipo:
 - 3,8 litros de agua fría entre 3 °C y 8 °C.
 - 1,5 litros de agua caliente / natural.
- Dimensiones: 520 x 300 x 360 mm.



*Dimensiones en mm.

DESEMBALAJE Y COMPONENTES

Extraer el equipo de la caja, sacar todos los componentes y tirar las bolsas de plástico para que queden fuera del alcance de los niños.

Depositar en un contenedor adecuado todos los materiales de embalaje. Son reciclables 100%.

El equipo ha sido realizado con material reciclable. Cuando el equipo se desgüace será necesario cortar el cable de alimentación eléctrica (si posee).

Nunca se abandonará en el medio ambiente, sino que se entregará en un punto específico para la recuperación de materiales, según la norma local vigente.

COMPONENTES QUE FORMAN EL EQUIPO



CONSEJOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

- No conectar el equipo con agua caliente mayor de 45 °C.
- La presión tiene que estar entre 3 Kg/cm² y 5 Kg/cm².
- La salinidad máxima que puede tratar es de 2.000 ppm.
- La temperatura ambiente del lugar donde esté ubicado el equipo debe estar entre 4 °C y 45 °C.
- Antes de utilizar el equipo, se recomienda hacer dos vaciados completos del sistema y una desinfección del mismo.
- Si el equipo va a estar inactivo durante un largo periodo de tiempo, se aconseja cerrar la entrada de agua y vaciar el equipo. Cuando lo vuelva a utilizar, debe abrir la entrada del agua y proceder a dos vaciados completos del sistema.
- Si desea utilizar el agua osmotizada en otro grifo, nevera, etc; se obliga a utilizar un tubo de plástico (ref. RO2001), ya que con un tubo metálico, el agua produciría mal sabor.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO



1. Depósito de agua fría.
2. Pulsador de agua natural / caliente.
3. Pulsador de agua fría.
4. Bandeja de desagüe.
5. Filtro espiga de polipropileno 2,5".
6. Filtro espiga en línea de carbón 2,5".
7. Membrana encapsulada de 100 GPD.
8. Filtro espiga en línea post-carbón 2,5".
9. Compresor de agua fría.
10. Válvula de 4 vías.
11. Regulador de temperatura para el agua fría.
12. Encendido o apagado del agua caliente.
13. Depósito de agua caliente.
14. Purga del depósito.
15. Conexión de entrada de agua de red al sistema.
16. Conexión de salida del agua rechazada del sistema.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO

Advertencias:

- Durante toda la instalación, la fuente debe estar desconectada eléctricamente.
- NO conecte el interruptor de agua caliente hasta que se haya realizado el segundo llenado para evitar roturas en la resistencia.
- No presione el botón de apagado de agua fría si no es necesario. Cada vez que necesite apagar el equipo, debe esperar al menos 3 minutos para volver a conectarlo. De ese modo conseguirá proteger el compresor de posibles daños.
- Ajuste de la temperatura del agua:
La temperatura está configurada a 5 °C. Puede cambiar la temperatura de enfriado desde el regulador de agua fría. Si gira el tornillo hacia la derecha, el agua saldrá más fría.

1. Si la presión no es de al menos 3 Kg/cm², necesitará una bomba de presión.
2. Asegúrese de instalar la fuente en una entrada de agua potable y a temperatura ambiente.
3. Instale una llave de entrada de agua para poder realizar el mantenimiento.
4. Conecte la llave de entrada con la fuente a través del tubing de ¼". La conexión de entrada está señalada en el equipo.
5. A continuación conecte el desagüe en la salida marcada a través del tubing de ¼".
6. Desconecte la salida de los filtros de carbón activo y la entrada de agua al sistema. Para ello necesitará retirar la tapa frontal. Enchufe la máquina al sistema eléctrico y abra la llave de paso. Lave los filtros de carbón activo con agua de red durante 5 minutos hasta que el agua salga clara.
7. A continuación, conecte de nuevo la toma del filtro de carbón a la entrada del portamembranas. Abra la llave de paso de agua y asegúrese de que no hay fugas y que hay producción de agua osmotizada manteniendo el pulsador de agua fría.
8. Coloque el pulsador en la posición inicial y espere a que se llenen los depósitos. Una vez hecho, realice un vaciado completo de los depósitos utilizando los pulsadores de agua fría y caliente. También se puede realizar el vaciado a través de la purga del depósito (nº 15). Para ello, retire la tuerca del mismo.

POSIBLES AVERÍAS DEL EQUIPO

PROBLEMA	ORIGEN	SOLUCIÓN
Fugas de agua	Vasos contenedores	La junta del vaso está sucia, mal colocada o pellizcada.
	Racores de conexión (parte rosca)	Falta teflón.
	Racores de conexión (parte tubo)	Bicono mal instalado.
		Racor poco roscado.
		Tubo mal cortado o pellizcado.
Grifo dispensador	Regular la altura del tirador.	
	En caso de desgaste del cierre, sustituir el grifo.	
<p>POCA PRODUCCIÓN</p> <p>Al abrir el grifo cesa de inmediato el suministro, quedando un ligero goteo continuo</p>	El acumulador está completamente lleno	Falta de aire en el acumulador. Reponer entre 0.3 y 0.5 Kg.
		La llave del depósito está cerrada.
	El acumulador está vacío	Membrana acumuladora picada, sale agua por la válvula de entrada de aire. Cambiar el acumulador.
		Debe esperar entre 3 y 5 horas para disponer del acumulador lleno.
<p>POCA PRODUCCIÓN</p> <p>El equipo está continuamente rechazando agua en el desagüe</p>	El acumulador no se llena	La válvula de entrada del acumulador está cerrada.
		Excesivo aire en el acumulador. Revisar la presión entre 0.3 Kg. y 0.5 Kg.
		Filtros sucios. Cambiar.
		La presión de entrada es inferior a 3 Kg/cm ² . Instalar bomba.
	El acumulador está bastante lleno	Membrana en mal estado. Cambiar.
		Válvula de flushing abierta.
<p>EL EQUIPO NO PRODUCE</p>	El acumulador está vacío	El codo antirretorno colocado en el contenedor de la membrana no actúa. Cambiar.
		La válvula SHUT-OFF está sucia, tiene la membrana rota o no funciona. Cambiar.
		Presión insuficiente, la válvula SHUT-OFF no corta. Instalar una bomba de presión.
		Posible fuga de agua.
<p>CAMBIO DE SABOR EN EL AGUA</p>		Filtros obstruidos.
		Llave de entrada al equipo obstruida, rota o cerrada.
		Membrana atorada.
		Cambio de mineralización en el agua debido a la saturación u obstrucción de filtros o membrana (cambio de éstos).
<p>MAL ASPECTO DEL AGUA</p>	<p>El agua posee un aspecto lechoso en la superficie tras ser servido por el grifo</p>	Flow/Restrictor o desagüe obstruido. Comprobar.
		Válvula SHUT-OFF está en mal estado. Mezcla el agua de red con el agua ósmotizada. Cambiar la válvula SHUT-OFF.
		Portamembranas en mal estado. Cambiar.

POSIBLES AVERÍAS DEL EQUIPO

PROBLEMA	ORIGEN	SOLUCIÓN
EQUIPO CON BOMBA	La bomba no para	Presostato de alta desajustado (revisar tornillo con llave Allen nº 2).
		Presostato de alta averiado.
		Flushing abierto.
		Posible fuga.
		El depósito acumulador no está suficientemente lleno (esperar entre 2 y 4 horas)
	La bomba no arranca	La llave de entrada al equipo está cerrada, rota u obstruida.
		El presostato de baja está averiado.
		El presostato de alta desajustado.
		El transformador está averiado.
	La máquina no produce agua	Los filtros de prefiltración están atorados.
		La bomba no arranca.

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO BLUE LAKE

Es importante que el mantenimiento de su equipo lo realice el servicio oficial, que utilizará recambios originales y le ofrecerá un contrato de mantenimiento y una garantía de servicio. Cualquier manipulación del equipo o utilización de un recambio no original por parte de una empresa o persona ajena a nuestros distribuidores invalidaría la garantía de su equipo así como la de su distribución oficial.

Algunos componentes, como el prefiltro de sedimentos, los filtros de carbón activo granulado, la membrana de ósmosis inversa y el postfiltro de carbón granulado son consumibles y tienen una duración limitada.

La duración dependerá de la calidad del agua local y de aspectos puntuales como la entrada de barro, la turbidez extrema, las cloraciones altas, el exceso de hierro, etc.

DESINFECCIÓN: Se recomienda realizar una desinfección del sistema, cada vez que se realice el mantenimiento anual o semestral, así como cada vez que se manipule el equipo y también después de un largo periodo de tiempo sin funcionar.

RECAMBIOS ORIGINALES RECOMENDADOS POR SU DISTRIBUIDOR OFICIAL:

BLUE LAKE L:

- Cartucho en línea de carbón de 2,5" espiga 1/4"..... Ref. FC5002
- Cartucho de polipropileno de 2,5" espiga 1/4"..... Ref. FS5002
- Cartucho en línea post-carbón de 2,5" espiga 1/4"..... Ref. FP1012

BLUE LAKE S:

- Cartucho de sedimentos 11" doble espiga 1/4"..... Ref. FCS-16
- Cartucho de carbón activo 11" doble espiga 1/4"..... Ref. FCC-16
- Cartucho post-carbón de 11" doble espiga 1/4"..... Ref. FP1011

COMUNES:

- Membrana encapsulada de 100 GPD..... Ref. RO4018
- Porta vasos de plástico..... Ref. PV0001
- Pulsador de agua fría para fuente Blue Lake L y S..... Ref. FRO2057
- Pulsador de agua caliente para fuente Blue Lake L y S..... Ref. FRO2056

GARANTÍA

Nombre y Dirección del Cliente:

Sr. / Sra.:
Domicilio:
C.P. y Población:
Teléfono de contacto: E-mail de contacto:
Fecha de venta del equipo:.....

Datos del vendedor:

Razón social:
Dirección:
C.P. y Población:
Teléfono: FAX: E-mail:

La duración de la garantía es de DOS AÑOS a partir de la fecha de compra, siendo válida en España y en los países pertenecientes a la CEE. La garantía cubre todo defecto de fabricación y asume "las responsabilidades del vendedor y derechos del consumidor", según viene reflejado en el artículo 4 de la Ley 23/2003, del 10 de Julio, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, y además no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a las previsiones de esta ley.

La empresa se compromete a garantizar las piezas cuya fabricación sea defectuosa, siempre y cuando no sean remitidas para su examen en nuestras instalaciones por cuenta del cliente.

Para hacer valer la garantía, es necesario que la pieza defectuosa venga acompañada del presente bono de garantía, debidamente cumplido y sellado por el vendedor. La garantía siempre se dará en nuestros almacenes.

En todos los casos nuestra responsabilidad es exclusivamente la de reemplazar o reparar los materiales defectuosos no atendiendo a indemnizaciones ni otros gastos.

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos los 15 días de su recepción.

En caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá ser remitido perfectamente embalado y DIRIGIDO A PORTES PAGADOS A NUESTROS ALMACENES.

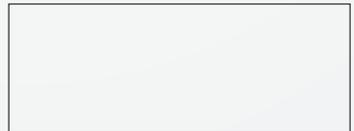
LA GARANTÍA NO ES EXTENSIVA PARA:

1. La sustitución, reparación de piezas u órganos ocasionados por el desgaste, debido al uso normal del equipo, como resinas, polifosfatos, cartuchos de sedimentos, etc... según viene indicado en el manual de instrucciones del equipo.
2. Los desperfectos provocados por el mal empleo del aparato y los ocasionados por el transporte.
3. Manipulación, modificaciones o reparaciones realizadas por terceros.
4. Las averías o el mal funcionamiento que sean consecuencia de una mala instalación, ajena al servicio técnico, o si no se han seguido correctamente las instrucciones de montaje.
5. Uso inadecuado del equipo o que las condiciones de trabajo no son las indicadas por el fabricante.
6. La utilización de recambios no originales de la empresa.

DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el sistema purificador de agua para la filtración del agua de consumo humano se adapta a las normas o documentos normativos "EN-12100-1, EN-12100-2, EN-55014-1:2000/A1:2001, EN61000-3-2:2000/A1:2001, EN61000-3-3:1995/A1:2001, EN1558-2-6", y es conforme a los requisitos esenciales de las directivas: 98/37/CE, 73/23/CEE, 89/336/CEE.

Sello del vendedor autorizado



CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES:.....

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL EQUIPO

OBJETIVO DEL AVISO	FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:
<input type="checkbox"/> Instalación <input type="checkbox"/> Mantenimiento <input type="checkbox"/> Garantía <input type="checkbox"/> Revisión <input type="checkbox"/> Reparación	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Nombre:..... Firma o sello:

OBSERVACIONES:.....

