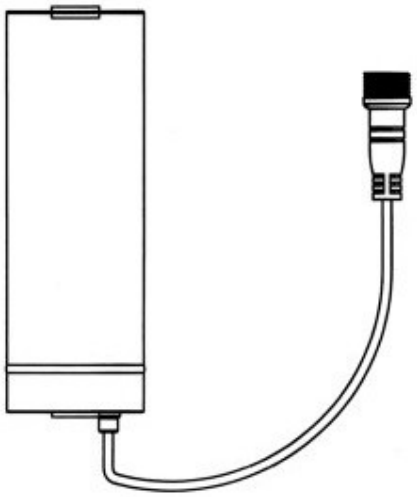
Guía del usuario

Manual de instalación

Esterilizador portátil



Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizar el producto, y por favor guárdelo correctamente.

Listado de componentes

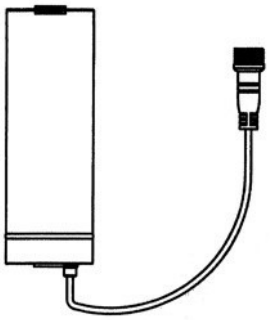
Esterilizador portátil x 1

Transformador x 1

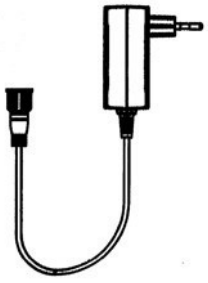
Reductores de 3/8" a 1/4" x 2

Clips de bloqueo x 4

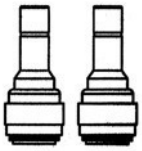
Instrucciones x 1



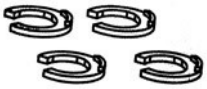
Esterilizador portátil



Transformador



Reductores de 3/8" a 1/4"



Clips de bloqueo

Manual

Especificaciones del producto

Modelo	UVC-501
Tamaño	44 mm x 128,8 mm
Rango de presión de trabajo. Min-máx.	25-50PSI
Rango de temperatura de trabajo. Min-máx.	5-38ºC
Ratio de esterilización mínima	5L/min
Ratio de esterilización	>99.99%
Consumo de arranque de la fuente de alimentación	450+-50ml/min
Especificaciones de entrada del transformador	100-240 V CA/1 A
Salida nominal del transformador	DC24V
Frecuencia	50/60Hz

Requisitos de calidad del agua

Este dispositivo esterilizador portátil está diseñado solo para que se utilice con agua previamente depurada. La esterilización ultravioleta garantiza que el agua potable para la familia sea segura y la tasa de esterilización es tan alta como el 99,99%.

Nota: el agua no purificada puede ensuciar el esterilizador portátil, lo que afectará el efecto de esterilización.

Medidas preventivas

. Apto solo para agua fría.

. No coloque el sistema a la luz directa o cerca de productos químicos nocivos, ya que esto puede causar daños en el sistema.

. No deje que los niño jueguen con él.

. No mire directamente al LED germicida ultravioleta cuando esté funcionando.

. Instálelo y utilícelo de acuerdo con el manual de instrucciones.

. Esta instalación debe cumplir con todas las normativas nacionales y autonómicas aplicables.

Al instalar o desmontar el esterilizador portátil, apague la fuente de agua y el suministro de electricidad.

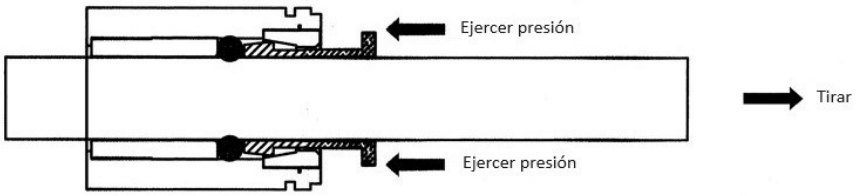
Instalación reductores de 3/8” a 1/4"

Si su equipo de osmosis inversa utiliza tubería de 1/4”, debe instalar los reductores incluidos en el conjunto: Inserte la conexión rápida de 3/8" en la hebilla de conexión rápida de entrada y salida del esterilizador y asegúrese de que esté completamente insertada (inserte aproximadamente 19 mm). Inserte el clip de bloqueo azul en el manguito de bloqueo del conector rápido del esterilizador y levante el cabezal de bloqueo para evitar que el adaptador falle. Esta operación, se realizará siempre que la tubería de salida de agua osmotizada de su equipo sea de 1/4”. Si fuese de 3/8” no es necesario instalar los adaptadores, se conectará directamente al esterilizador.

Operación para extraer tubo de PE, desde el conector rápido del esterilizador

Retire el clip de bloqueo azul del conector. Presiona el anillo con el pulgar y el índice. Tirar de la tubería de PE o el adaptador con la otra mano.

Nota: Por favor, no saque el tubo directamente. Esto puede dañar los accesorios y causar fugas.

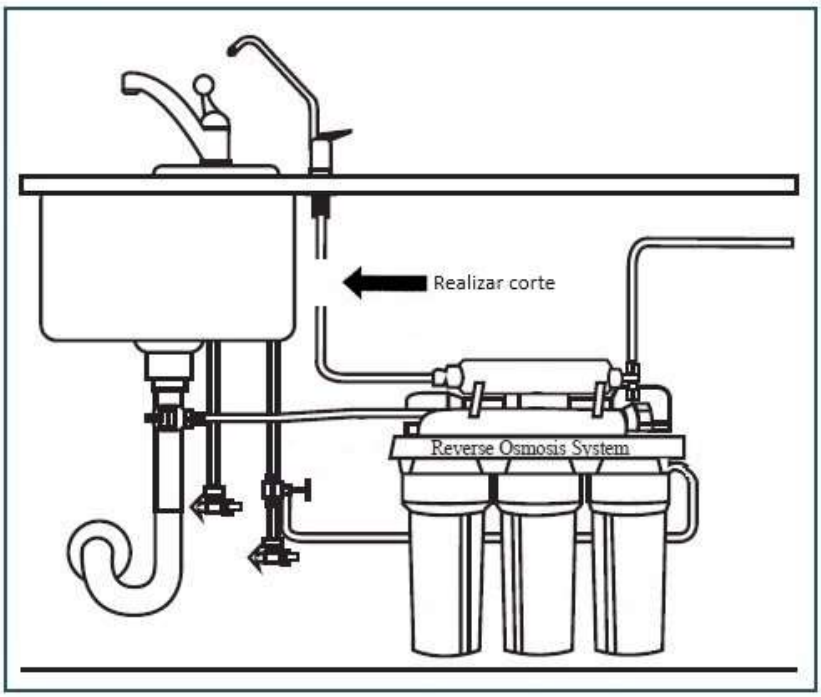


Primero extraer el clip azul de bloqueo

Pasos de instalación

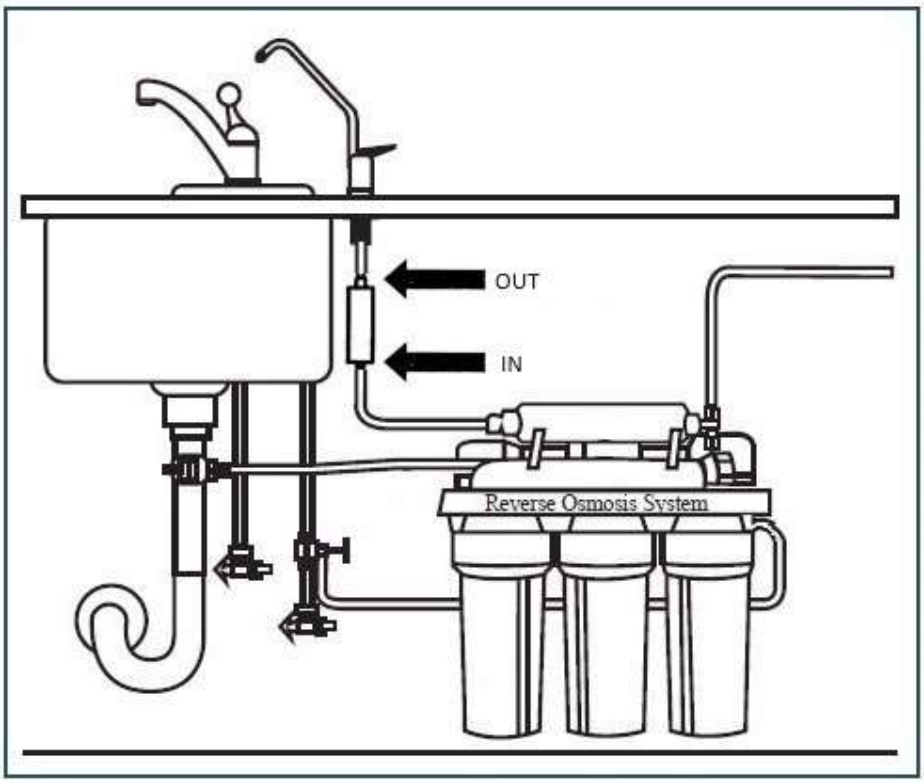
1-Corte el suministro de agua y desenchufe el transformador. Si hay un tanque de almacenamiento, cierre la válvula del tanque de almacenamiento y abra el grifo para drenar el agua restante.

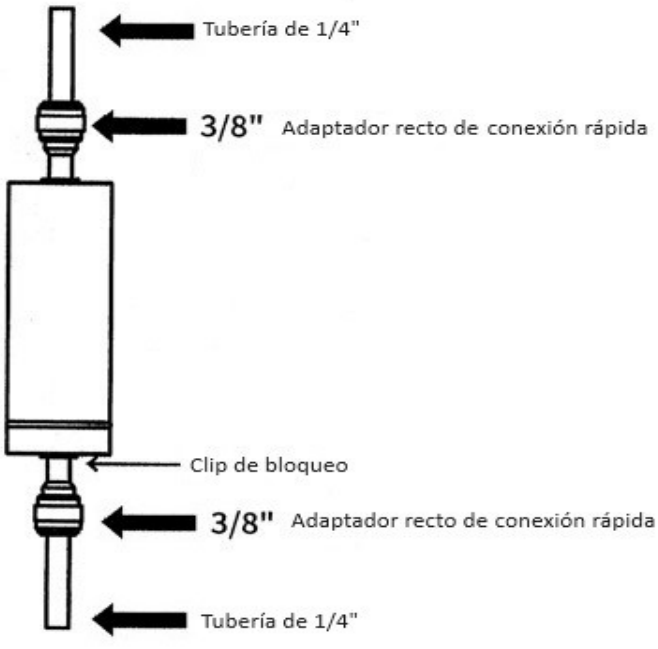
2-El esterilizador debe instalarse lo más cerca posible de la entrada de agua del grifo, a unos 10 cm del grifo, corte la tubería de PE que conecta el grifo con el purificador de agua.



3-Realizado el corte de la tubería del equipo de osmosis inversa, se conectará el extremo que viene del equipo, a la conexión identificada en el esterilizador con la palabra “IN”. De la conexión del esterilizador identificada con la palabra “OUT”, se conectara el tubo que esta enlazado con el grifo

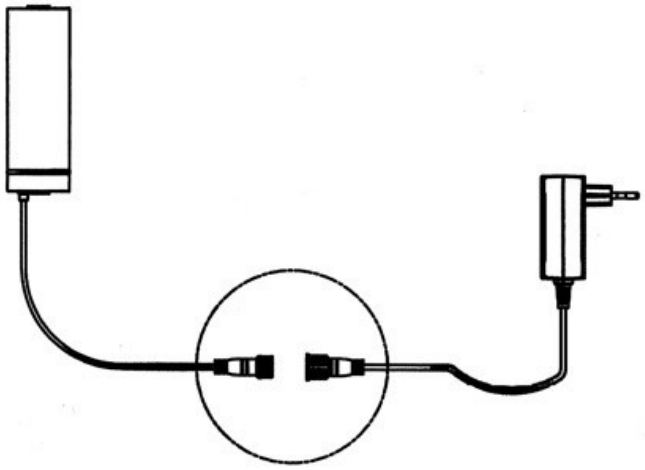
Nota: Hay un indicativo de entrada en el extremo de entrada de agua y otro de salida en cada extremo del esterilizador. La conexión inversa afectará el efecto de esterilización.





-**Iniciar el sistema**-

1-Conecte el transformador con el esterilizador portátil y apriete la tuerca.



2- Encienda el suministro de agua, abra el tanque de almacenamiento de agua y conecte el transformador de corriente. Cuando el transformado tenga corriente, se encenderá el testigo verde del transformador.

3- Abra el grifo, enjuague durante 2 minutos para detectar fugas.

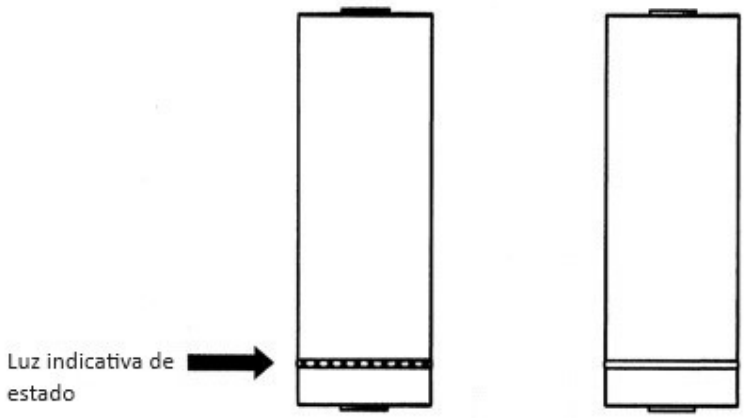
-**Estado de trabajo**- (Descripción del estado de la luz de trabajo del esterilizador portátil)

1- Estado de espera: Cuando el esterilizador portátil está conectado al circuito de agua y encendido, el esterilizador se activará cuando circule agua. En el estado de trabajo en espera, la luz indicativa del esterilizador no está encendida.

2- Estado de funcionamiento: después de encender el esterilizador portátil, abra el grifo, el esterilizador portátil detecta el flujo de agua y comienza automáticamente la esterilización. La luz indicativa del esterilizador es azul, lo que muestra el estado de funcionamiento, y el ciclo cambia de oscuro(sin luz) a brillante.

3- Funcionamiento anormal del esterilizador: cuando el esterilizador está encendido y el agua circula, si el LED ultravioleta del esterilizador no funciona normalmente la luz indicativa se vuelve azul y parpadea rápidamente.

La posición de la luz indicativa del esterilizador portátil.



Preguntas y respuestas

1- ¿Por qué no está encendida la luz indicativa del esterilizador portátil?

Respuesta: Tenga en cuenta que después de encender el esterilizador. La luz solo se encenderá cuando el agua pase a través del esterilizador. Si la luz no se enciende al pasar agua, verifique si el esterilizador está conectado a la corriente eléctrica de forma correcta y si al enchufe llega la corriente necesaria; compruebe si las tuberías de entrada y salida de agua están conectadas a la entrada y salida de agua del esterilizador portátil LED. Si la luz sigue apagada, póngase en contacto con su vendedor/distribuidor.

2- ¿Por qué los esterilizadores portátiles funcionan continuamente las 24 horas del día?

Respuesta: El esterilizador portátil tiene un sensor incorporado. Solo funciona cuando pasa agua, lo que garantiza un excelente rendimiento de esterilización y aumenta el tiempo de uso.

3- ¿El esterilizador portátil producirá sustancias nocivas?

Respuesta: A diferencia de los esterilizadores UV tradicionales que utilizan mercurio, este esterilizador portátil tiene chips LED con longitudes de onda UV entre 270 nm y 275 nm. Esto evita los siguientes riesgos de fugas de ozono y mercurio. Por lo tanto, es seguro de usar.

4- ¿Qué debo hacer si hay una fuga de agua en la conexión?

Respuesta: Revise todos los accesorios y conexiones de tuberías en busca de fugas. Asegúrese de que el esterilizador esté bien instalado. Si se produce una fuga de agua dentro del esterilizador portátil, póngase con su vendedor/distribuidor.