

Características del Sistema de Filtración Microlene:

Filtro Microlene KDF Purification media Potenciado.

Capacidad de filtración para purificar 30.000 litros, el equivalente a 3 años de vida útil.

Certificación NSF (National Sanitation Foundation) clase 61 estándar:

Certifica que efectivamente purifica el agua potable y puede ser utilizado en todos los países, obteniendo el mismo grado de filtración y purificación para el agua que se consume.

Certificación de Calidad ISO 9001.

Certificación del Cuidado al Medio Ambiente ISO 14001. Sistema que cuida y es amigable con el medio ambiente.

Filtración Bacteriológica de Carbon Granular Activo (GAC: Granular Activated Carbon) Reg N° 37589 U.S.A. Environmental Protection Agency.

Filtro de Discos de Polipropileno de Grado de filtración Médico que bloquea partículas desde 1 a 10 Micrones, que protege la presencia de residuos, impurezas, nocivos para la salud, junto con filtrar bacterias y parásitos como la Giardia y el Cryptosporidium (Principales causantes de diarreas e infecciones estomacales), certificado por la Universidad de Massey Nueva Zelanda.

Es importante considerar que el filtro no desinfecta el agua. Para este propósito (recomendado para aguas de lluvia, estanques, aguas de pozo y zonas rurales) el sistema más efectivo es el de desinfección UV (Sistema Ultra Violeta), o utilizar el sistema de desinfección Aquasafe para desinfectar bacterias.

Contenido del producto:

El Sistema Microlene Underbench System incluye:

- Modulo Filtro Microlene KDF Purification media Potenciado: **Module Microlene.**
- Llave de Monomando: **Tap.**
- Salida de agua de Monomando: **Spout.**
- Válvula reguladora de Presión: **Pressure Limiting Valve.**
- Kit de llave de conexión para instalaciones en cañerías de Cobre y PVC: **C-Clamp Kit.**
- Kit de llave de conexión para instalaciones en Flexibles: **1/2 Pipe Tap Kit.**
- Manguera de plástico para conexión: **Tubing.**
- Soporte para el Modulo de Filtro Microlene: **Bracket.**
- Completo Manual e Instrucciones de Instalación.

Instrucciones de Instalación del Sistema:

El sistema Microlene puede ser instalado por uno mismo, ya que incluye un completo Kit de instalación con manual incluido, muy fácil y simple de instalar, con todo lo necesario para que cualquier persona pueda instalarlo en su cocina, bajo el mesón, donde más acomode, sin necesidad de contratar un gasfitero o un técnico especialista para realizar la instalación.

Si necesitas ayuda con tu instalación puedes contactarte con nosotros para ayudarte o guiarte en la instalación de tu sistema o cualquier duda o problema que tengas.

Para asistencia telefónica: 02 5297754 celular 71050010.

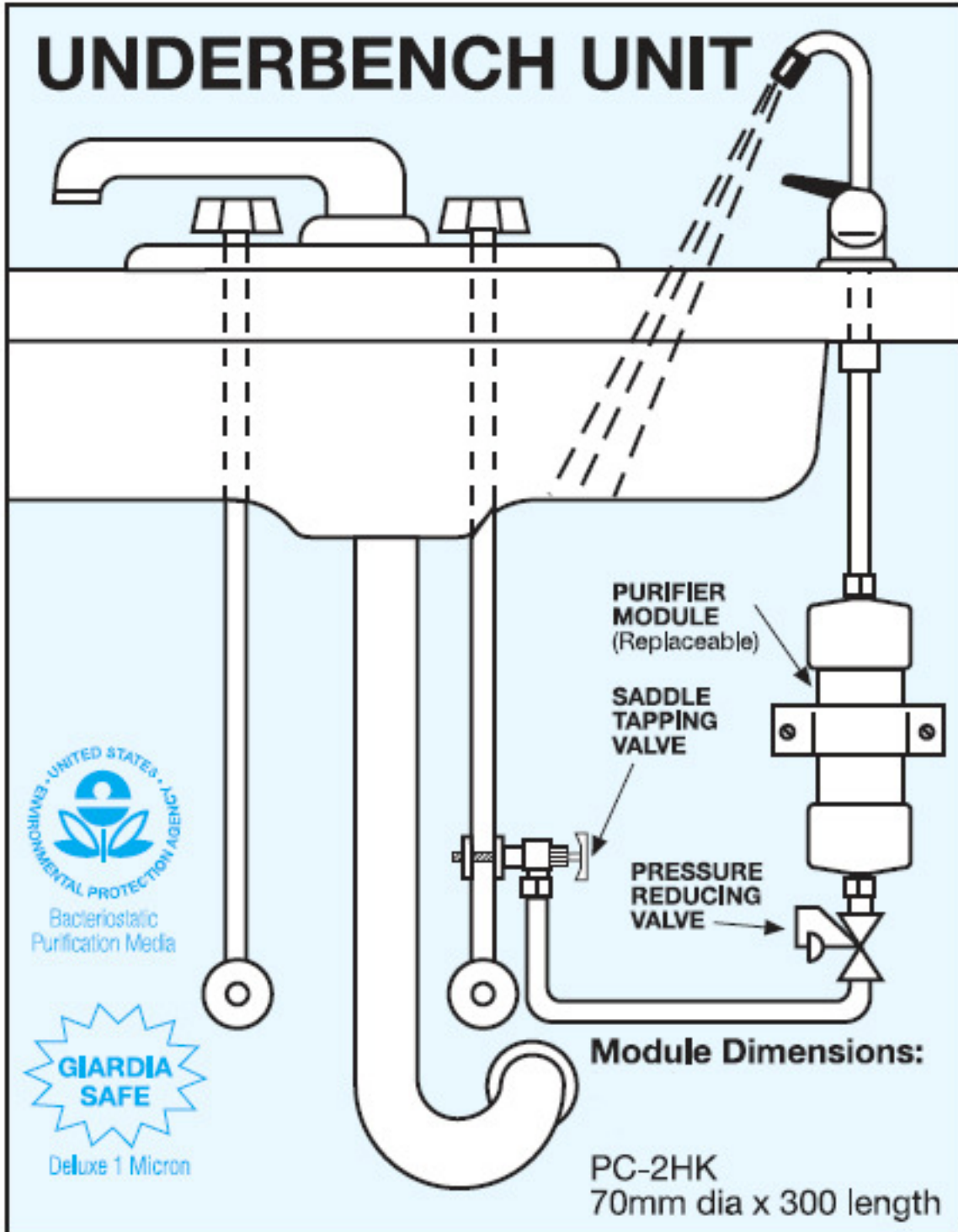
Para asistencia en línea por email: solid@solidsupply.cl

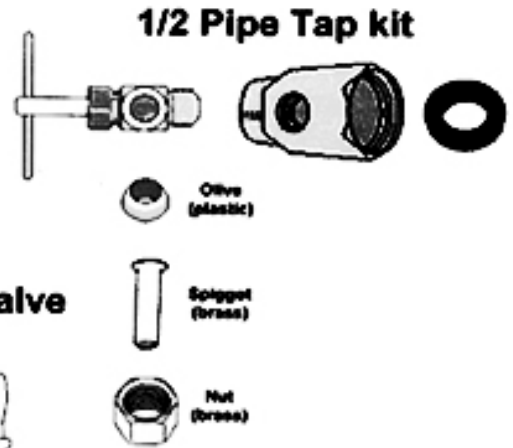
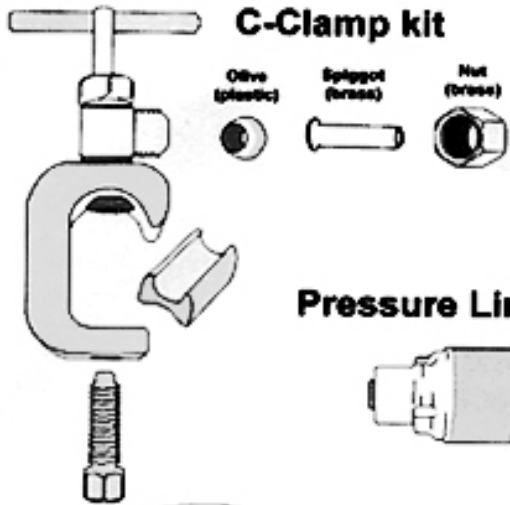
Seguir las siguientes Instrucciones de instalación del sistema, siguiendo los 9 pasos de instalación, tomando como referencia el diagrama de instalación adjunto.

Herramientas necesarias para la instalación del sistema:

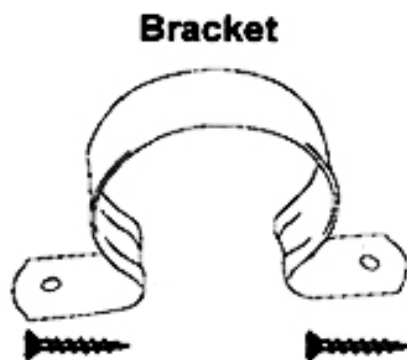
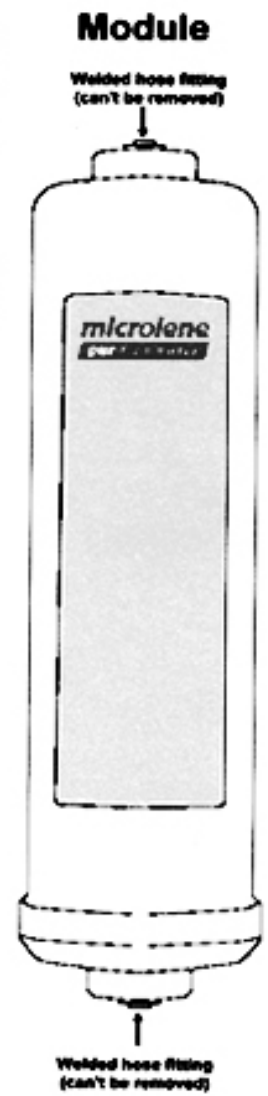
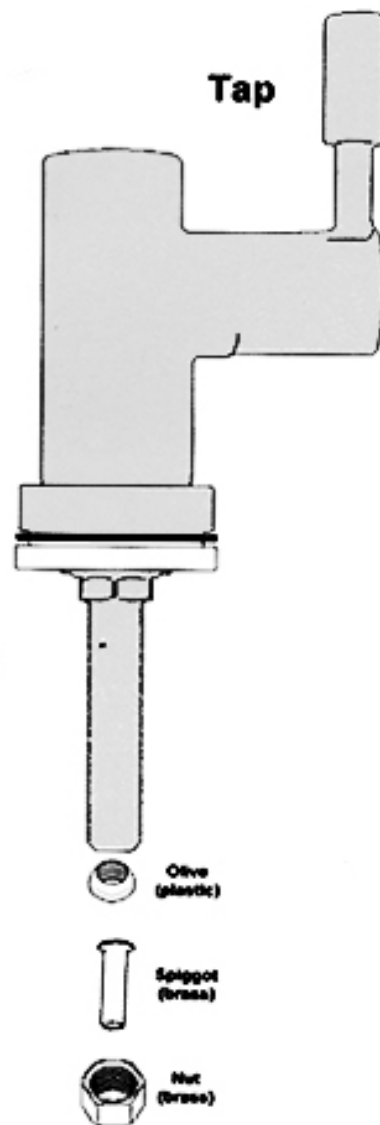
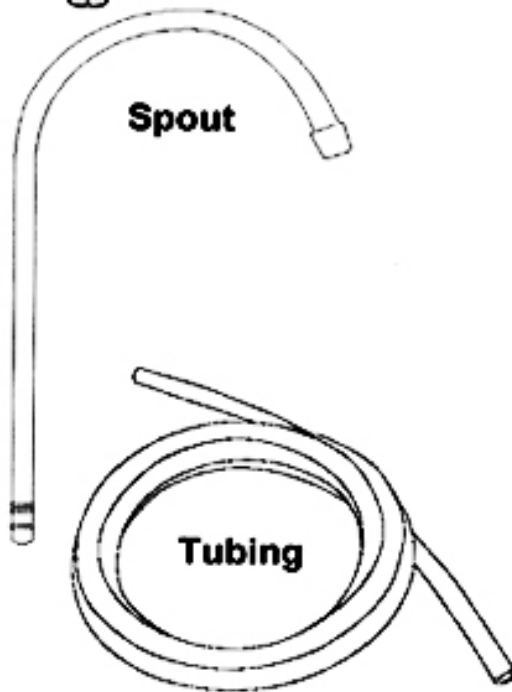
- Taladro perforador.
- Alicata o llave de punta para apretar. Puede ser una llave francesa o Caimán.
- Destornillador de cruz o paleta.
- Cinta blanca de teflón (opcional para reforzar uniones en cañerías).

UNDERBENCH UNIT





Pressure Limiting Valve



1. Instalación del Monomando (Llave y salida de agua):

Determinar el lugar más apropiado sobre el mesón de la cocina para instalar el Sistema Microlene. Un buen lugar es colocarlo en el otro extremo del lavaplatos de la llave que ya tienes instalada.

PRECAUCIONES: No se recomienda perforar mesones de concreto, granito o mármol, lo mejor es perforar el mismo lavaplatos si es posible y no el mesón.

Hacer una perforación con un taladro de aproximadamente 13mm para colocar el Monomando, preferentemente en el mismo lavaplatos en un extremo. Instalar el Monomando en la posición deseada, luego bajo el mesón, apretarlo con las golillas para que quede firme (Golilla de goma encima, plástico en el medio, y la de metal abajo). Verificar que el Monomando ha quedado firmemente instalado.

2. Identificar la cañería de agua fría bajo el lavaplatos e identificar si es de Cobre, Plástica PVC, o si es un Flexible:

El sistema debe ser instalado solamente en la cañería de agua fría. Una vez encontrada la llave de paso del agua fría, cortar el paso de agua fría para proceder con la instalación. Identificar el tipo de cañería de agua para instalar la correspondiente llave de paso del sistema.

Cañerías de Cobre y Plástico PVC: Utilizar Kit de llave de conexión **C-Clamp Kit**. Colocar la llave y apretarla hasta que quede firmemente unida a la cañería.

Flexibles: Utilizar Kit de llave de conexión **1/2 Pipe Tap Kit**. Colocar la llave y apretarla hasta que quede firmemente unida en línea a la cañería.

3. Preparar el Módulo del Filtro Purificador:

El Modulo del Filtro purificador viene listo para ser utilizado. Solamente hay que retirar con cuidado las protecciones de los extremos en donde posteriormente se introducirán las mangueras de color azul por donde circulará el agua desde la cañería principal de agua fría hacia el filtro, y del filtro a la llave de salida del agua.

Colocar el Filtro de manera horizontal o vertical, según prefieras, utilizando el soporte del filtro para dejarlo firmemente adherido al mesón, donde más te acomode, de preferencia cerca de la llave de agua fría.

4. Preparar la manguera de conexión (Manguera color azul):

Cortar un pedazo de la manguera de conexión de color azul (**Tubing**) lo suficiente para que alcance desde la llave de conexión **C-Clamp / 1/2 Pipe Tap** hasta el módulo del filtro. Hacer un corte limpio y derecho en el extremo de la manguera para que quede bien la posterior unión.

5. Conectar la manguera de conexión a la llave de conexión C-Clamp / 1/2 Pipe Tap:

Insertar un extremo la manguera de conexión de color azul (**Tubing**) a la llave de conexión **C-Clamp / 1/2 Pipe Tap** apretándola firmemente a la llave utilizando las golillas del kit. Insertar el extremo de la manguera en el soporte (Spiggot brass), junto con la golilla plástica (Olive plastic), para colocarla en la tuerca (Nut brass) y unirla a la llave de conexión **Clamp / 1/2 Pipe Tap**. Apretarla firmemente y verificar que ha quedado bien colocada y ajustada a la llave de conexión.

6. Remover cualquier impureza de la cañería. Solamente para la conexión C-Clamp Kit:

Colocar el extremo de la manguera en un balde o tiesto para hacer la descarga de agua.

Dar el paso de agua, girando la llave en la dirección opuesta a las manillas del reloj. Dejar que el agua pase y caiga en el balde para limpiarla por alrededor de 30 segundos. Esto debe realizarse antes de instalar la Válvula que regula la presión de agua al filtro. Cerrar la llave girándola en dirección a las manillas del reloj.

7. Instalación de la Válvula reguladora de presión: Pressure Limiting Valve (PLV):

Colocar el extremo de la manguera en la válvula reguladora de presión (**PLV**) e insertarla en dirección siguiendo la flecha de dirección de la válvula, que indica que el flujo del agua debe ser hacia el filtro purificador.

Cortar otro pedazo de la manguera de conexión de color azul (**Tubing**) lo suficiente para que conecte la válvula reguladora de presión (**PLV**) con el filtro purificador. Verificar que ha quedado bien colocada y ajustada la manguera.

8. Unir el filtro purificador con el Monomando de la salida de agua:

Colocar el último pedazo de la manguera de conexión de color azul (**Tubing**) que va quedando para que conecte el filtro purificador con la base del Monomando. Utilizar el método de instalación usado en el punto 5.

Verificar que ha quedado bien colocada y ajustada la manguera en ambos extremos.

9. Revisar que el sistema está funcionando correctamente:

Dar el paso de agua fría y luego abrir la llave de paso **Clamp / 1/2 Pipe Tap** girando la llave en la dirección opuesta a las manillas del reloj, y luego girar la llave del Monomando para que salga el agua purificada. Dejar que el agua corra aproximadamente por 10 minutos para limpiar el filtro de cualquier residuo de carbón que pueda tener.

Cerrar la llave del Monomando para que no salga más agua, y revisar detalladamente las conexiones bajo el mesón para identificar cualquier fuga de agua del sistema.

