

coralwai

LA TECNOLOGÍA
DEL AGUA



OSMOSIS H600/H400

ES-EN-PT-IT-FR

ESPAÑOL

OSMOSIS

H600/H400

coralwai

LA TECNOLOGÍA DEL AGUA

**Lea atentamente este manual de uso
antes de utilizar este equipo y guárdelo
para consultas futuras en el mismo lugar
que el equipo en todo momento.**

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad	6
Advertencias importantes	11
Uso previsto	11
Resumen del producto	12
Antes del primer uso	15
Preparación	15
Diagrama de conexión	16
Cómo utilizar los racores rápidos	16
Instalación	17
Instalación de la válvula de 3 vías	17
Instalación de la grifería	18
Instalación del soporte de drenaje	19
Conexión de los tubos de PE a la unidad principal	20
Comprobación de fugas	20
Conectar el cable de alimentación del grifo	20
Puesta en marcha del sistema	21
Visualización y funcionamiento	22
Uso del producto	24
Mantenimiento	25
Resolución de problemas	26
Limpieza	27
Especificaciones	27
Reciclaje del producto	27
Aviso y garantía	28
Registro de instalación del equipo	29
Control y seguimiento del sistema	30

ES



El material de embalaje utilizado es reciclable; le recomendamos que separe el plástico, el papel y el cartón y los entregue a las empresas de reciclaje. Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos deben recogerse por separado. Si necesita deshacerse de este aparato en el futuro NO lo tire con el resto de la basura doméstica.

coral

**LA TECNOLOGÍA
DEL AGUA**



ES



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Todas las instrucciones descritas deben ser leídas y seguidas cuidadosamente.

Estas instrucciones son precauciones para prevenir los riesgos de lesiones graves o la muerte del usuario y cualquier daño a la propiedad.

RECOMENDACIONES

 Advertencia	Indica una situación que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
 Precaución	Indica una situación que, cuando no se evita, provoca o puede provocar lesiones leves.
 Peligro	Indica una situación que, si no se evita, provoca la muerte o lesiones graves.

SÍMBOLOS

 Prohibido	Prohibido Indica acciones prohibidas. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del círculo o alrededor del símbolo en figuras o por escrito.
 Importante	Importante Indica acciones obligatorias. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del círculo o alrededor del símbolo en figuras o por escrito.
 Precaución	Precaución Recomienda tomar precauciones. Las instrucciones detalladas se indicarán en el interior del triángulo o alrededor del símbolo en las figuras o por escrito.

ES

Uso

ADVERTENCIA

	Instrucción	Este producto debe ser instalado y mantenido sólo por un técnico experto. En caso de duda, consulte a un profesional. La instalación eléctrica debe cumplir con todos los códigos locales o nacionales aplicables: ANSI/NFPA70, Código Eléctrico Nacional (NEC). Esto incluye la instalación de una toma de corriente GFCI que se requiere en todos los lugares húmedos o mojados.
---	--------------------	--

	Manténgase alejado de materiales inflamables	Peligro de explosión. Mantenga los materiales inflamables, lejos del aparato. Utilice un limpiador no inflamable.
	Prohibido	No utilice un cable de extensión con el purificador de agua.
	Fallo eléctrico	No utilice líneas de alimentación dañadas, enchufes o tomas de corriente sueltas.
	Instrucción	Coloque el purificador de agua en una superficie sólida y nivelada.
		A baja temperatura, es necesario drenar el agua para evitar daños causados por el hielo.
		No coloque el purificador de agua cerca de un entorno altamente corrosivo.
	Prohibido	No sumerja el cable, el enchufe o cualquier otra parte del purificador de agua en agua u otros líquidos.
	Mantener alejado de los niños	No haga funcionar el purificador de agua por personas débiles (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas, ni con experiencia y conocimientos inadecuados, a menos que la persona que pueda garantizar el uso seguro del purificador de agua haya dado instrucciones suficientes.
	Mantener alejado de los niños	Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el purificador de agua.
		Se requiere un suministro eléctrico de 110-240 V, 50/60 Hz, sólo CA, 15 A o 20 A con fusible y conexión a tierra. Se recomienda disponer de un circuito separado que sirva a su purificador de agua. Utilice una toma de corriente que no pueda ser desconectada por un interruptor. No utilice un cable de extensión.
	No se puede desmontar y reparar sin permiso	Peligro de descarga eléctrica. Enchúfelo en una toma de corriente con conexión a tierra. No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador. No utilice un cable de extensión. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, un incendio o una descarga eléctrica.

	Insertar al enchufe	Inserte el enchufe de alimentación de forma segura en la base. Si el cable no está bien insertado puede provocar un incendio debido a una fuga eléctrica o a la generación de calor.
	Limpiar el polvo	Limpie el polvo o la suciedad acumulada en el enchufe de la línea de alimentación. El polvo o la suciedad acumulados pueden provocar un incendio, una descarga eléctrica o un cortocircuito.
	No modificar	No desmonte, remodele, modifique ni repare el purificador de agua. Esto puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o una avería, y causar lesiones. Si se requiere una reparación, por favor contacto con el vendedor del purificador de agua.
		No coloque nada sobre el purificador de agua. Puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones.
	Cuidado al limpiar	No utilice limpiadores abrasivos o fuertes, como aerosoles para ventanas, limpiadores para frotar, líquidos inflamables, ceras de limpieza, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan productos de petróleo en productos de petróleo en las piezas de plástico. No utilice toallas de papel, estropajos u otros utensilios de limpieza agresivos. Estos pueden rayar o dañar los materiales.
	No congelar	No congelar. Puede provocar fugas u otras averías. Los filtros de la membrana de osmosis inversa se dañan por debajo de los 0°C.
		No utilice este producto con agua microbiológicamente insegura o con agua de origen o calidad desconocidos. calidad desconocida. No conecte el producto a entradas de agua con una temperatura inferior a 40 °F (4 °C) o superior a 100 °F (38 °C). La presión de trabajo requerida del producto es de 14-100 psi. Si la presión del agua es inferior o superior. instale un dispositivo de refuerzo de la presión o un dispositivo de reducción de la presión.

PRECAUCIÓN

	Prohibido	No utilizar al aire libre. Mantenga el purificador de agua en un lugar seco y lejos de la luz solar directa.
	No tirar con fuerza	Desenchufe el cable de alimentación tirando en línea recta. No tire del cable.
	Entorno de aplicación	Sólo para uso doméstico. Este aparato está destinado a ser utilizado en un hogar y en aplicaciones similares.
	Rango de aplicación	El rango de temperatura de uso del purificador de agua está entre 4°C- 38°C. Las temperaturas más bajas afectarán la velocidad de flujo. El purificador de agua tampoco debe instalarse en un lugar susceptible de congelación.
	Alejar del fuego	No coloque el purificador de agua cerca del fuego. Puede dañar el purificador de agua y provocar un incendio.
	Prohibido	No coloque nada encima del purificador de agua. No incline, agite ni empuje el purificador de agua.
	No tirar agua en spray	No instale el purificador de agua en el lugar donde se utiliza la lavadora de chorro de agua o incendio debido a un deterioro del aislamiento.
		No instale el purificador de agua ni ninguna de sus partes cerca de una estufa de gas u otras fuentes de combustión.
		No reajuste los filtros antes de tiempo. Los filtros deben ser reemplazados para evitar la contaminación de gérmenes dentro del purificador de agua.
		Cuando el purificador de agua no se utilice durante mucho tiempo, cierre la válvula de entrada.
		Después de la instalación, compruebe todas las conexiones de agua para ver si hay fugas.
		No conecte la entrada de agua caliente al purificador de agua, el agua caliente dañará la membrana de osmosis inversa.

ES

		Si hay una fuga de agua del purificador de agua, desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y cierre la válvula de agua.
		Sustituya todos los filtros regularmente. El LED de vida útil de los filtros parpadea cuando hay que cambiarlos. Consulte en la página 5 los "Intervalos generales de sustitución de los filtros".
		No instalar cerca de dispositivos magnéticos fuertes.
		La instalación y el desmontaje del purificador de agua deben ser realizados por un profesional de la fontanería.
		Es normal que haya un ligero ruido y vibración cuando el purificador de agua está produciendo agua. Sonidos normales: vibración, agua circulando dentro del equipo.

Para inspección y mantenimiento



ADVERTENCIA

	No se puede desmontar ni reparar sin permiso	Si el cable de alimentación del purificador de agua está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o por un agente de servicio de mantenimiento.
	Prohibido	No limpie el purificador de agua con equipos de alta presión de agua. incendio debido a un deterioro del aislamiento.
	Desconectar el conector de energía	Antes de limpiar el purificador de agua, desconecte el cable de alimentación del enchufe.
	Instrucciones	Desenchufe el cable de alimentación inmediatamente y llame al servicio técnico si huele algo o escucha algún sonido anormal. sonidos anormales procedentes del purificador de agua.

ES

PRECAUCIÓN

	Técnico certificado	El servicio debe ser realizado únicamente por un técnico certificado.
	En casa	No lo utilice al aire libre. Mantenga el purificador de agua en un lugar seco y alejado de la luz solar directa.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Para garantizar la seguridad, evitar lesiones y pérdidas materiales, asegúrese de seguir las ADVERTENCIAS. Ignorar las ADVERTENCIAS puede provocar daños en el producto y anular la garantía.

USO

- El producto está destinado a filtrar y mejorar la calidad del agua del grifo de la red.
- No utilice este producto para filtrar agua de pozo o agua de otras fuentes que no sean de la red de suministro de agua.
- El producto está destinado únicamente a un uso doméstico.
- El producto está destinado a ser utilizado únicamente en zonas interiores secas.
- No se aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes de un uso inadecuado o del incumplimiento de estas instrucciones.

ES

FILTRACIÓN AVANZADA MULTIETAPA DOBLE

FILTRO DE SEDIMENTOS
FILTRO DE CARBÓN ACTIVO
FILTRO DE PP DE ALTA PRECISIÓN
FILTRO DE OSMOSIS INVERSA
FILTRO DE BLOQUE DE CARBÓN

Atrapa los sedimentos grandes como la arena, la suciedad, el barro y el óxido.

Separa los compuestos orgánicos volátiles del carbón, los pesticidas y los productos químicos.

Elimina las partículas finas del agua del grifo.

Elimina hasta el 99% de los contaminantes comunes del agua potable.

Mejora el sabor del agua potable y elimina los olores.

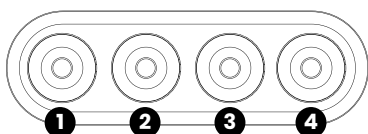
INTERVALOS GENERALES DE SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

- PCA Filter - Reemplazar cada 12 meses*
- Membrana - Reemplazar cada 24 meses*
- Filtro de carbón - Reemplazar cada 12 meses*
- *Dependerá de la calidad de agua de entrada.

“¿SABÍA QUÉ?”

La osmosis inversa (OI) es un proceso de tratamiento del agua que elimina los contaminantes del agua utilizando presión para forzar las moléculas de agua a través de una membrana. Durante este proceso, los contaminantes se filtran y se eliminan, proporcionando agua potable limpia y segura.

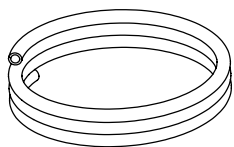
RESUMEN DEL PRODUCTO



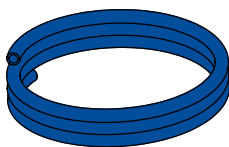
1. Agua purificada
2. No quitar
3. Agua de entrada
4. Agua de desagüe



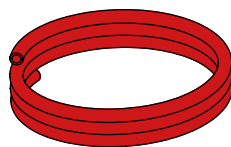
1. Botón de encendido
2. Indicador de filtro de cloruro de polialuminio
3. Indicador de filtro de carbón
4. Indicador de la membrana
5. Indicador de la vida útil del filtro
6. Botón de reseteo del filtro



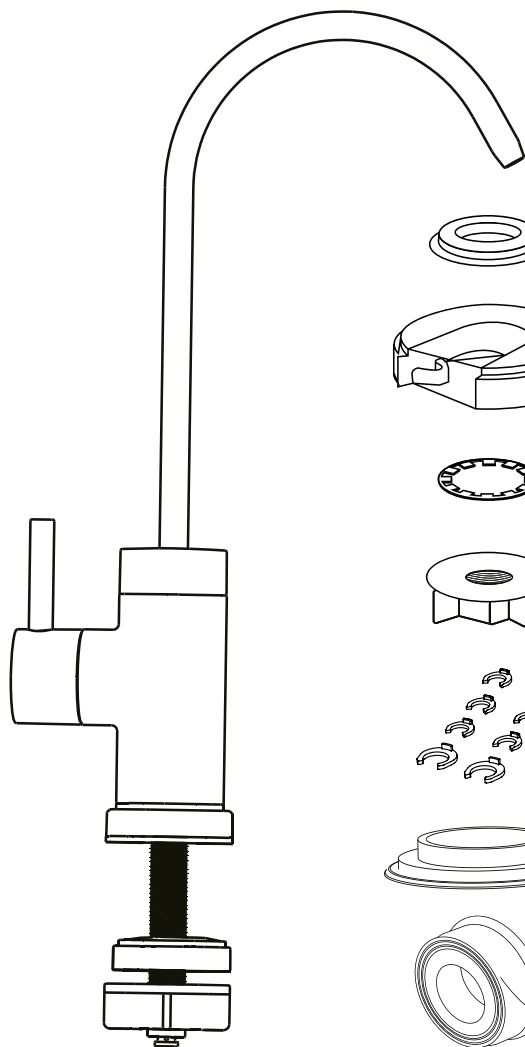
Tubo blanco de agua de entrada



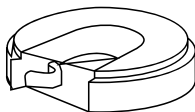
Tubo azul de agua purificada



Tubo rojo de agua del desagüe



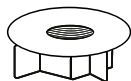
Junta de goma grande



Arandela de plástico



Arandela dentada



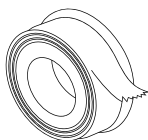
Tuerca de bloqueo



Clip de seguridad

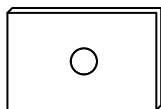


Luz LED para el grifo

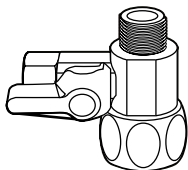


Teflón

ES



Junta cuadrada



Válvula de 3 vías



Abrazadera

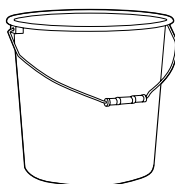


Junta de goma media

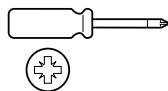
HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN (NO INCLUIDAS)



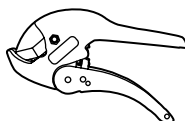
Taladradora



Cubo



Destornillador



Cortatubos



Llave inglesa



Gafas de seguridad

ES

ANTES DEL PRIMER USO

ADVERTENCIAS

Para evitar el peligro de asfixia, mantenga las bolsas de plástico alejadas de los niños y los animales domésticos. No utilice bolsas de plástico en cunas, camas o carros.

1. Retire todo el material de embalaje.
2. Retire y revise todos los componentes antes de su uso.
3. Compruebe que el producto no presenta daños de transporte.
4. Antes de conectar el producto a la fuente de alimentación, compruebe que el voltaje y la fuente de alimentación coincida con los datos de la fuente de alimentación que figuran en la etiqueta de características del producto.

PREPARACIÓN

1. Este producto debe ser instalado y mantenido sólo por un adulto con experiencia. En caso de duda, consulte a un profesional.
2. Asegúrese de que la red de suministro de agua cumple los requisitos del producto, véase el capítulo "Especificaciones".
3. Se recomienda colocar la unidad principal en el armario bajo un fregadero en una superficie plana y nivelada. Antes de comenzar la instalación, coloque el producto en el lugar previsto para asegurarse de que la ubicación sea la adecuada.
4. Asegúrese de que hay suficiente acceso bajo el fregadero y a las válvulas principales de agua.
5. Asegúrese de que el cable de alimentación y los tubos de PE puedan ser tendidos sin doblarse o retorcerse.
6. Asegúrese de que todas las herramientas necesarias estén disponibles antes de comenzar la instalación.
7. Deje al menos 10 cm de espacio libre alrededor del producto para permitir una ventilación adecuada.

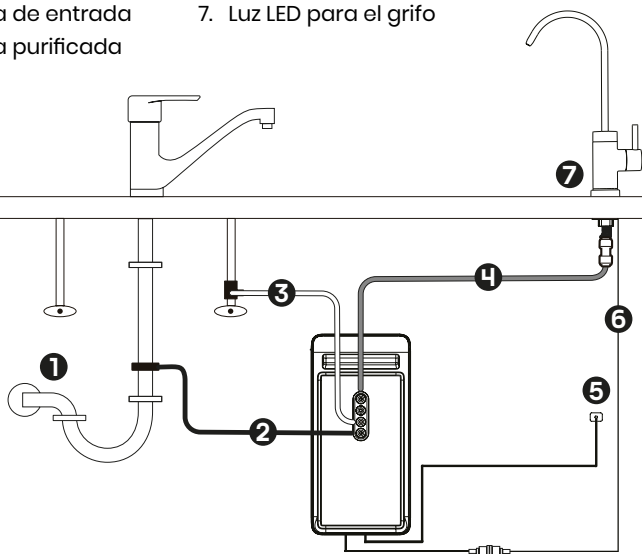
NOTA

Es normal que el purificador de agua emita algo de ruido y vibre ligeramente cuando está en uso, esto es normal.

ES

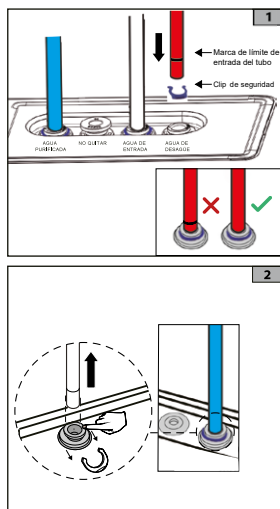
DIAGRAMA DE CONEXIÓN

1. Tubería de desagüe
2. Agua del desagüe
3. Agua de entrada
4. Agua purificada
5. 110-240V AC
6. Cable de alimentación del grifo
7. Luz LED para el grifo



ES

COMO UTILIZAR LOS RACORES RÁPIDOS



Todas las partes del producto que se conectan con tubos de PE están equipadas con accesorios de conexión rápida.

Para conectar un tubo de PE a un accesorio de conexión rápida: Para desconectar un tubo de PE de un racor rápido.

1. Empuje el tubo de PE en el racor. Hay una marca existente en el extremo del tubo.
2. Retire el clip de bloqueo.
3. Empuje y mantenga el cierre de conexión rápida, está completamente insertado en el accesorio.
4. Tire del tubo de PE para sacarlo del racor.
5. Deslice el clip de bloqueo entre el cierre de conexión rápida y el racor.

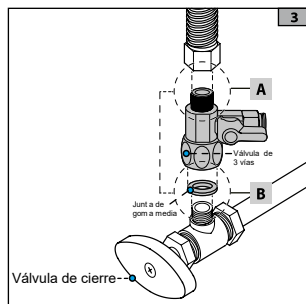
INSTALACIÓN

PASO 1: INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE 3 VÍAS

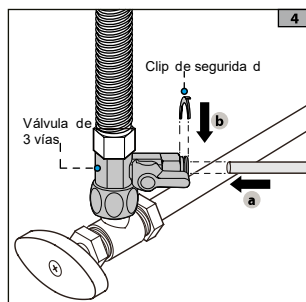
ADVERTENCIAS

La válvula de 3 vías tiene un diámetro de rosca de 3/8" y se puede convertir a 1/2" utilizando el adaptador de 1/2" suministrado.

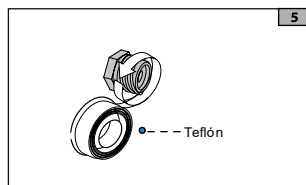
1. Localice la válvula de cierre del suministro de agua fría debajo del fregadero y ciérrela.
2. Abra el grifo del fregadero para liberar la presión restante en la línea de agua fría. Asegúrese de que la presión se ha liberado antes de proceder al siguiente paso. Tenga preparado un cubo para recoger el agua que quede en la línea de agua.
3. Utilice una llave ajustable para desenroscar la línea de agua fría de la válvula de cierre del suministro de agua.



4. Envuelva las rosas de la válvula de 3 vías con cinta selladora de rosas.
5. Retire la cinta de sellado de rosas de la válvula de cierre del suministro de agua.
6. Coloque la junta de goma mediana en la válvula de cierre del suministro de agua y enrosque la válvula de 3 vías en la válvula de cierre del suministro de agua utilizando una llave ajustable. Asegúrese de que la válvula de 3 vías esté bien conectada. No apriete demasiado las conexiones, ya que podría dañar los accesorios (Fig. 3).



7. Conecte un extremo del tubo de PE del agua del grifo (BLANCO) a la válvula de 3 vías introduciéndolo en el racor de conexión rápida. Asegure el tubo de PE con los clips de seguridad. (véase el capítulo Cómo utilizar los racores rápidos) (Fig. 4).



8. Envuelva la cinta de sellado de rosas en la dirección de la rosca en sentido contrario a las agujas del reloj.
9. Al envolver la cinta de sellado de rosca, comience desde el segundo diente de la cabeza de la rosca con una ligera fuerza y gire el 1er diente desenrollado, dele 8-10 vueltas.
10. Al envolver la cinta de sellado de rosca, una vez que se haya apretado, no permita que se retire la rosca en bruto (tornillo de vuelta), de lo contrario tendrá que de lo contrario tendrá que volver a envolverla (Fig. 5).

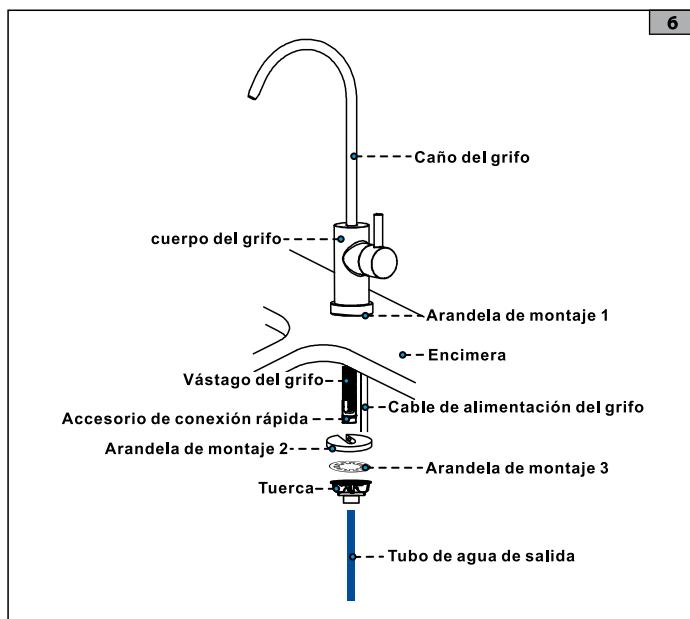
ES

PASO 2: INSTALACIÓN DE LA GRIFERÍA

NOTA

Si no hay un agujero en el fregadero o en la encimera de su cocina, tiene que perforar uno (^{13/8}).

1. Introduzca el vástago del grifo y el cable de alimentación en la arandela de montaje.
2. Inserte el vástago del grifo y el cable de alimentación en el orificio de la encimera. Fije la arandela de montaje 1 en la encimera.
3. Debajo del fregadero, coloque la arandela de montaje 2 y 3 en el vástago del grifo. Coloque la tuerca y apriétela.
4. Introduzca un extremo del tubo azul de 1/4" de PE en el racor de conexión rápida del grifo y coloque el clip de bloqueo del racor.



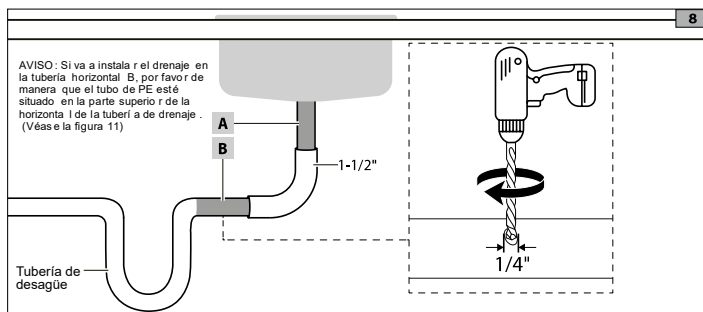
NOTA

Por favor, utilice la arandela de montaje negra más grande. No necesitará la más pequeña.

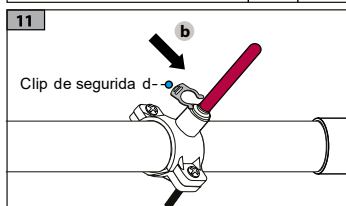
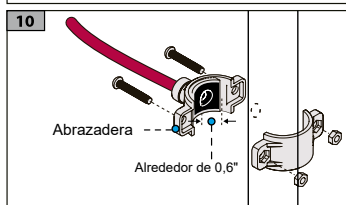
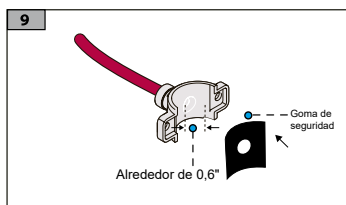
PASO 3: INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE DRENAJE

El soporte de drenaje se ajusta a un tubo de drenaje estándar de 1-1/2".

1. Seleccione y marque una ubicación en el tubo de desagüe (A o B). La ubicación debe ser recta, de al menos 3" y antes del sifón P (Fig. 6). Se recomienda utilizar una ubicación vertical (Fig. 10).
2. Coloque el soporte de drenaje alrededor del tubo de drenaje para comprobar el ajuste.



3. Perfore un agujero de 1/4". Asegúrese de perforar sólo un lado del tubo de desagüe (Fig. 8).
4. Retire cualquier plástico suelto del tubo de desagüe.
5. Introduzca el tubo de PE para aguas residuales (ROJO) en el racor de conexión rápida del soporte de desagüe (Fig. 10). Inserte el tubo de PE para aguas residuales PE de aguas residuales al menos 0,6" para evitar cualquier fuga.
6. Retire el plástico protector de la junta cuadrada.
7. Coloque la junta cuadrada a través del tubo de PE y en la pared interior del soporte de drenaje (Fig. 9).
8. Conecte las dos mitades del soporte de drenaje con las tuercas y los tornillos, dejando la tubería en el agujero. Apriete ambos lados por igual para asegurar el soporte de drenaje y retire la broca del accesorio de conexión rápida (Fig. 11).



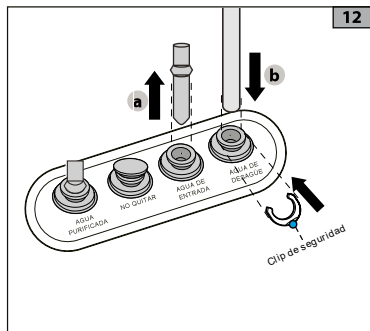
9. Asegure el tubo de PE con los clips de seguridad (véase el paso "Cómo utilizar los accesorios de conexión rápida"). AVISO: Si va a instalar la abrazadera en la tubería horizontal B, instálelo de forma que el tubo de PE esté situado en la parte superior de la tubería de desagüe horizontal. (Véase la Fig. 11).

ES

PASO 4: CONEXIÓN DE LOS TUBOS DE PE A LA UNIDAD PRINCIPAL

La unidad principal tiene una salida de aguas residuales, una salida de agua purificada y una entrada de agua del grifo. Estos corresponden a los tres tubos de PE.

1. Retire los tapones protectores de silicona de la entrada y las salidas de la unidad principal (Fig. 12-a).
2. Introduzca el tubo rojo de PE para aguas residuales en el racor de conexión rápida de la salida de agua del desagüe (fig. 12-b). El otro extremo del tubo de PE para aguas residuales se conecta a la abrazadera.
3. Introduzca el tubo de PE blanco del agua del grifo en el racor de conexión rápida de la entrada de agua del grifo. El otro extremo del tubo de PE del agua del grifo se conecta a la válvula de 3 vías.
4. Introduzca el tubo de PE azul de agua purificada en el racor de conexión rápida de la salida purificada. El otro extremo del tubo de PE de agua purificada se conecta al grifo.
5. Fije cada uno de los tubos de PE con los clips de seguridad (véase el paso “Cómo utilizar los racores rápidos”) (Fig. 9-c).

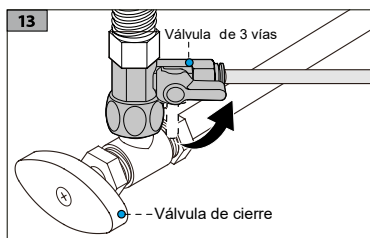


PASO 5: COMPROBACIÓN DE FUGAS

NOTA

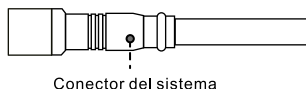
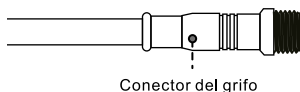
No conecte la unidad principal a la red eléctrica en este momento. Compruebe siempre que no haya fugas antes de conectar el producto a la red eléctrica.

1. Cierre el grifo.
2. Abra la válvula de 3 vías y la válvula de cierre del suministro de agua (Fig. 13).
3. Compruebe que no hay fugas en todos los puntos de conexión.
4. Cierre el suministro de agua con la válvula de cierre del suministro de agua si se detectan fugas.



PASO 6: CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL GRIFO

Conecte el grifo al equipo: Inserte el cable de alimentación que está unido al grifo de osmosis inversa en el conector situado en la parte posterior de la carcasa.



PASO 7: PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA

1. Abra la válvula de suministro de agua fría. Compruebe si hay fugas.
2. Inserte el enchufe en la toma de corriente.

NOTA

- La luz indicadora del filtro parpadeará 5 veces y luego permanecerá encendida.
 - Si el sistema no se enciende después de conectar el enchufe, compruebe la alimentación bajo el fregadero. Además, compruebe la conexión entre el enchufe y la toma de corriente y asegúrese de que el sistema se ha conectado correctamente a la toma de corriente, ya que esto puede ocurrir en algunos casos. Para comprobar si hay un problema con el propio sistema, basta con coger el sistema y probar con otra toma de corriente. Póngase en contacto con nosotros si el sistema no puede encenderse. Le ayudaremos a solucionarlo.
 - Cada vez que encienda el sistema, éste se purgará automáticamente durante 25 segundos. El botón de reinicio y el botón de encendido parpadearán alternativamente. Si abre el grifo en ese momento, el flujo de agua de salida será lento. Después de la descarga, el botón de reinicio y el botón de encendido estarán encendidos, y el flujo de agua de salida volverá a ser normal.
3. Abra el grifo y deje salir agua durante 20 minutos. Tras el enjuague interno, el sistema está listo para su uso. El sistema drenará el agua residual después de cada uso para garantizar la vida útil del sistema y la calidad del agua filtrada. Cada vez que abra el grifo, el sistema necesitará un tiempo para dispensar agua. Puede haber un retraso de 3 segundos antes de que el agua salga por el grifo, esto es normal.

NOTA

- Asegúrese de comprobar cuidadosamente la estanqueidad de cada parte del sistema durante el lavado. Asegúrese de que toda la tubería está instalada correctamente.
 - Asegúrese de que no hay fugas en las juntas, accesorios, válvulas o conexiones de los tubos.
 - El agua no será potable durante el proceso de lavado. El agua puede salir negra al principio, esto es normal.
 - Deje que el equipo se enjuague internamente durante 20 minutos. Tenga en cuenta que cuando el sistema funcione de forma continua durante más de 30 minutos, entrará en el modo de protección por tiempo de producción. La luz indicadora del filtro parpadeará y el sistema no podrá dispensar agua. Pulse el botón de encendido durante 3 segundos. La luz indicadora del filtro se apagará. A continuación, pulse el botón de encendido durante 3 segundos. El sistema volverá a la normalidad.
4. Antes de cerrar el grifo, asegúrese de que el lavado se ha completado y de que no hay fugas en ninguna de las piezas.

NOTA

- Si el equipo entra en el estado de espera desde la producción de agua y espera 10 minutos, entrará en el estado de lavado en espera de producción de agua, se enjuagará durante 50 segundos y saldrá del estado de lavado en espera.
- Cuando el sistema deje de dispensar agua durante 24 horas, pasará al modo de autolimpieza. El sistema se lavará automáticamente durante 90 segundos y luego pasará al modo de espera. El temporizador se reiniciará. Transcurridas 24 horas, el sistema no volverá a realizar un lavado automático.

ES

PASO 8: VISUALIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

SECCIÓN 1: PANTALLA DEL PANEL DE CONTROL

- | | | |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| ❶ Botón de encendido | ❸ Indicador de filtro de cloruro de polialuminio | ❺ Indicador de filtro de carbón |
| ❷ Indicador de la membrana | ❹ Indicador de la vida útil del filtro | ❻ Botón de reseteo del filtro |



MODO DE ENCENDIDO El indicador del filtro parpadea 5 veces.

MODO DE ESPERA/DISPENSACIÓN DE AGUA El indicador de vida del filtro permanece encendido. La vida de cada filtro no ha finalizado, el icono del filtro es luminoso y la vida del filtro muestra el porcentaje de la vida mínima de dicho filtro, como se muestra en la figura 2. Cuando la vida del filtro termina, el icono de este parpadea, la pantalla parpadea y el icono del porcentaje % parpadea. Por ejemplo, cuando se alcanza la vida útil del posfiltro, como se muestra en la figura 3.

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA Cuando el sistema esté parado 10 minutos, pasará al modo de ahorro de energía, todos los indicadores estarán apagados. Al pulsar un botón o abrir el grifo, el sistema saldrá del modo de ahorro de energía.

MODO DE REPOSO Cuando entre en el modo de encendido durante 5 segundos, pulse el botón de encendido durante 3 segundos, cambiará al modo de reposo. No puede funcionar. Cuando se pulsa el botón de encendido durante 3 segundos, retomará su actividad habitual.

ESTADO DE LAVADO En el estado de lavado, los 3 iconos de los cartuchos se encenderán en ciclos (cada tiempo de iluminación es de 1 segundo), Cartucho prefiltración - Posfiltro - Membrana -y así sucesivamente.

RESETEO DEL FILTRO después de restablecer la vida útil del mismo, mostrará la cara sonriente cuando el filtro se haya reseteado con éxito, como se muestra en la figura 1, entonces la vida del filtro se mostrará como se muestra en la figura 2.

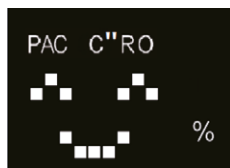


Figura 1



Figura 2

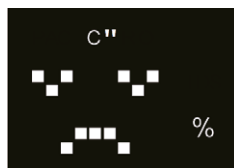


Figura 3

SECCIÓN 2: DISPLAY DEL GRIFO



Luz azul encendida
Modo normal

**Luz roja seguida
de azul (cada vez
que se abra el grifo)**
Cambio de filtros
próximo



Luz roja encendida
Avería o cambio
de filtro inminente

ES

1. Si la vida del filtro no ha terminado: Abra el grifo. Si la luz azul permanece encendida, puede beber el agua directamente. Si la luz azul parpadea, espere un tiempo y no utilice el sistema de osmosis inversa hasta que la luz permanezca encendida sin parpadear.
2. Cuando el filtro esté a punto de terminar su vida útil (quedan 15 días o 60 galones), cada vez que abra el grifo, la luz roja parpadeará durante 5 segundos. A continuación, siga la misma operación del paso 1.
3. Cuando el filtro termine su vida útil, la luz roja permanecerá encendida.
4. A los 5 segundos del encendido del equipo, la luz roja se encenderá durante 2 segundos y la luz azul se encenderá durante 3 segundos.
5. Después de 5 segundos de encendido, la vida de los filtros en todos los niveles no alcanza el estado de finalización de la producción de agua, la luz azul del grifo se enciende durante un periodo de tiempo y la luz roja del grifo se apaga.
6. 5 segundos después del encendido, en el estado de producción de agua la luz azul del grifo está apagada, la luz roja del grifo está fija. Tras 5 segundos, la luz azul del grifo se apaga y la luz roja del grifo se apaga en otros estados.

USO DEL PRODUCTO

¡RIESGO DE DAÑOS!

Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el producto en caso de corte de agua o de mantenimiento de la tubería. Lave siempre las tuberías de agua después de realizar cualquier trabajo de mantenimiento para evitar que los residuos más grandes entren en los filtros.

Si tiene previsto no utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, cierre la válvula de 3 vías. Antes de volver a utilizar el producto, abra la válvula de 3 vías y deje correr el agua por el grifo De 3 a 10 minutos.

BOTONES

Botón (reset)	Pulse después de sustituir los filtros (véase el capítulo MANTENIMIENTO).
Botón (descarga)	Pulse para lavar los filtros recién instalados.

SEÑALES

Indicadores led de filtro	Cuando parpadea, indica que es el momento de cambiar los filtros.
---------------------------	---

MODO

Modo seguro	El producto se apaga automáticamente si el agua corre continuamente durante 30 minutos. Para restablecerlo, cierre el grifo y apáguelo unos minutos. Vuelva a encenderlo y el producto volverá a la normalidad.
Modo de auto-limpiado	El producto limpia los filtros.

ES

*Encendido

1. Conecte el adaptador y el grifo al conector del cable de la unidad y luego conecte el enchufe a una toma de corriente de 110-240V GFCI.
2. Todos los indicadores del panel frontal parpadean simultáneamente durante 5 segundos. Después de esto el sistema se está poniendo en marcha. La unidad principal entrará en el modo de autolimpieza durante 25 segundos. No utilice el grifo durante este tiempo.
3. Una vez que el producto haya completado el modo de autolimpieza, se recomienda abrir el grifo conectado y dejar correr el agua durante al menos 20 minutos para enjuagar los filtros antes de beber el agua por primera vez.

USO

1. Gire lentamente la manilla del grifo desde su posición vertical 90° en sentido contrario a las agujas del reloj para iniciar el flujo de agua.
2. Gire la manija del grifo 90° en el sentido de las agujas del reloj para detener el flujo de agua. La cantidad de agua purificada depende de la presión y la temperatura del agua.

MANTENIMIENTO

NOTA

El filtro debe ser sustituido cuando el indicador correspondiente empieza a parpadear.

Ambos filtros tienen una vida útil limitada. Los cambios en el sabor, el olor, el color y el flujo del agua que se está purificando indican que el filtro debe ser sustituido.

Para cambiar un filtro, proceda de la siguiente manera:

1. Cierre la válvula de 3 vías (Fig. 14).
2. Abra el grifo de agua potable para liberar la presión.
3. Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
4. Retire la tapa de la unidad principal (Fig. 15).
5. Empuje hacia arriba la palanca de bloqueo. (Fig. 17).
6. Tire hacia arriba para que el filtro salga. (Fig. 18).
7. Inserte el nuevo filtro (La parte inferior del filtro debe introducirse en el orificio de la Base. (Fig. 19).
8. Presione la parte superior del filtro en el agujero correspondiente. (Fig. 20).
9. Empuje hacia atrás la palanca de bloqueo. (Fig. 21).
10. Instalar la tapa frontal. (Fig. 22).

NOTA

Asegúrese de que el filtro PAC está en el lado izquierdo y el filtro de carbono en el lado derecho, no son intercambiables (Fig. 16).

RECAMBIO DE FILTRO

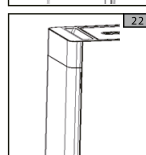
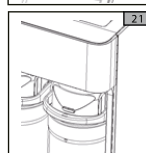
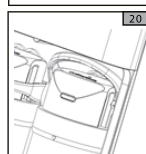
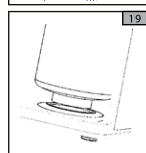
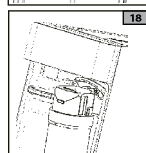
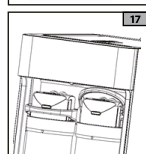
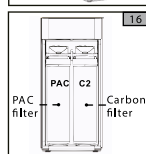
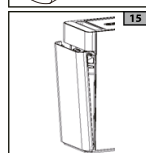
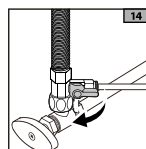
11. Después de que el producto haya completado su puesta en marcha, mantenga pulsado el botón (Reset) durante 3 segundos.
12. Abra el grifo conectado grifo y deje correr el agua durante al menos 20 minutos para lavar los filtros antes de beber el agua por primera vez.

AVISO

Cualquier otro servicio que no se mencione en este manual debe ser realizado por un experto.

MANUAL DE CAMBIO DE FILTROS

13. Siga los pasos 1-12 de arriba y luego proceda con sigue:
14. Pulse el botón (Reset) para seleccionar el filtro a sustituir. Un indicador parpadearante señala qué filtro ha sido seleccionado.
15. Una vez seleccionado el filtro correcto, mantenga pulsado el botón (Reset) durante 3 segundos hasta que el indicador del filtro seleccionado permanezca encendido.
16. Lave el filtro durante al menos 20 minutos.



ES

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES
Disminución del flujo de agua purificada.	La válvula de 3 vías no está completamente abierta.	Abra completamente la válvula de 3 vías.
	El filtro está bloqueado o ha llegado al final de su vida útil.	Vuelva a colocar el filtro.
Cambio en el sabor del agua.	El filtro no se ha utilizado durante varios días.	Abra el grifo y deje correr el agua durante 5 minutos.
	El filtro ha llegado al final de su vida útil o está defectuoso.	Vuelva a colocar el filtro.
El agua purificada contiene un alto nivel de sólidos disueltos totales (TDS).	El nivel de TDS en el suministro de agua supera el nivel máximo permitido por la EPA para el agua potable pública para el agua potable.	Deje de utilizar inmediatamente el producto y cierre la válvula de 3 vías para evitar daños. Instale un dispositivo de pretratamiento antes de este producto en el suministro de agua. Vuelva a instalar el producto.
La unidad principal tiene fugas.	El componente del sistema-fallo del sistema	Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Póngase inmediatamente en contacto con el servicio de atención al cliente.
	Los filtros no están instalados correctamente	Cierre la válvula de 3 vías. Retire y vuelva a colocar los filtros. Abra la válvula de 3 vías.
No sale agua purificada del grifo conectado.	El detector de fugas de agua se ha disparado.	Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Inspeccione los conductos y las tuberías en busca de fugas externas. Incline la unidad principal para comprobar si hay fugas internas: Si la fuga es interna, el agua saldrá de la unidad principal. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Si la fuga es externa, inspeccione si hay fugas y arréguelas como corresponda. Drena el agua de la unidad principal inclinándola. Reinicie el detector de fugas: desconecte el enchufe de la toma de corriente. Desconecte el tapón de agua tubo de PE (AZUL). Vuelva a conectar el tubo PE de agua del grifo (AZUL) a la entrada de agua del grifo y conecte el enchufe a la toma de corriente
	El detector de fugas de agua se ha disparado. Una burbuja de aire bloquea los tubos de PE (normalmente después de un cambio de filtro).	Cierre la válvula de 3 vías y desconecte el enchufe de la toma de corriente. Abra el grifo de la cocina y asegúrese de que el agua fluye. Abra la válvula de 3 vías y conecte el enchufe a la toma de corriente.

ES

LIMPIEZA

- Antes de limpiar el producto, desconéctelo de la red eléctrica.
- No utilice limpiadores agresivos, cepillos con cerdas metálicas o de nylon, ni utensilios de limpieza afilados o metálicos, como cuchillos, rascadores duros y similares. Podrían dañar las superficies.
- Utilice un paño húmedo para limpiar el producto. Deje que el producto se seque completamente.

ESPECIFICACIONES

Voltaje medio 110 – 240 V AC
Frecuencia media 0/60 Hz
Corriente 4 A
Consumo de energía 65 W(MI0017) / 85W(MI0018)
Clase de protección Clase II
Fuente de agua de entrada Agua de red
Fuente presión de agua 14 – 100 psi
Temperatura de almacenamiento y de operaciones 40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Temperatura del agua de entrada 40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Dimensiones del producto 365 x 165 x 335 mm

ES

*calidad del agua recomendada

ESPECIFICACIONES	LIMITES
TDS	Hasta 750 ppm
Turbidez	Hasta 1 ntu
Fuente presión de agua	14 -100 psi
Temperatura del agua de entrada	40 – 100 °F (4 – 38 °C)

RECICLAJE DEL PRODUCTO

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Si el producto ya no se puede utilizar en algún momento, deséchelo de acuerdo con la normativa vigente en su ciudad o condado. Asegúrese de que la información sobre el reciclaje se ajuste a la normativa local.

AVISO

El manual puede sufrir alguna modificación por mejora o actualización, en sus características, diseño o fabricación de sus productos, o corrección de errata sin previo aviso.

GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 3 años a partir de la fecha de adquisición.

Se recomienda guardar la factura de compra ya que representa la validez de la garantía como tal ante cualquier defecto de fabricación que este artículo pudiera tener.

Para cualquier anomalía el cliente deberá siempre dirigirse a la empresa en la que ha adquirido el mismo.

Queda totalmente excluida de la garantía cualquier daño o desperfecto que se pueda producir en este artículo por mal uso o por manipulación por parte del cliente.

La validez de esta garantía es intransferible a cualquier otro artículo de otra marca con las mismas características que no pertenezcan al mismo modelo y número de serie referidos en este certificado.

Los gastos de envío para la reparación y posterior devolución del artículo serán por cuenta del cliente final.

Los materiales de desecho de productos eléctricos no deben echarse al contenedor de basura junto con el resto de los desperdicios del hogar. Estos materiales deben llevarse a un punto específico para su reciclaje o eliminación. Este producto cuenta con los certificados **CE** en cumplimiento de Directiva Europea 2004/108/EC y Certificado RoHS en cumplimiento de la Directiva 2006/95/EC.

ES

TELÉFONO SERVICIO TÉCNICO: 900820300

DIRECCIÓN SERVICIO TÉCNICO:

CORAL WAI (SAT) C/ MARGARITA, 26.

28970-HUMANES DE MADRID (MADRID)

coralwai.com

HOJA DE REGISTRO DE LA INSTALACIÓN

NOTAS PARA EL TÉCNICO/INSTALADOR: lea atentamente el presente manual. Ante cualquier duda, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica (S.A.T.) de su distribuidor. Los datos marcados con el símbolo * deben ser rellenados por el técnico/instalador y transcritos por él mismo a la hoja de GARANTÍA. Esta hoja deberá ser conservada por el instalador y podrá ser requerida por el distribuidor con objeto de mejorar el servicio post-venta y de atención al cliente. El técnico que realice la instalación y puesta en servicio del equipo deberá tener la capacitación técnica adecuada.

DATOS SOBRE LA APLICACIÓN DEL EQUIPO

Procedencia del agua a tratar:

☐ RED DE ABASTECIMIENTO PÚBLICO

☐ OTRAS _____

- * Tratamiento previo al equipo _____
- * Dureza de entrada al equipo (°F) _____
- * TDS de entrada al equipo (ppm) _____
- * TDS agua producida (ppm) _____
- * Presión de entrada al equipo (bar) _____
- * Concentración cloro entrada equipo (ppm) _____

CONTROL DE LOS PASOS DE LA INSTALACIÓN

- ☐ Higienización según protocolo descrito
- ☐ Tarado de presostato de máxima
- ☐ Revisión y racorería
- ☐ Estanqueidad sistema presurizado
- ☐ TDS agua producida (grifo encimera) (ppm)
Informar claramente del uso, manipulación y mantenimiento que el equipo requiere para garantizar un correcto funcionamiento del mismo y la calidad del agua producida.

COMENTARIOS

- * Resultado de la instalación y puesta en servicio:
- ☐ CORRECTO (equipo instalado y funcionando correctamente. Agua producida adecuada a la aplicación).
- ☐ OTROS: _____

IDENTIFICACIÓN DEL TÉCNICO/INSTALADOR AUTORIZADO:

EMPRESA Y/O INSTALADOR AUTORIZADO, FECHA Y FIRMA:

CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO DEL EQUIPO:

He sido informado claramente del uso, manipulación y mantenimiento que requiere el equipo instalado, habiéndoseme ofrecido un contrato de mantenimiento e informado de cómo contactar con un Servicio de atención al cliente en caso de solicitar información, comunicación de avería o mal funcionamiento, solicitud de mantenimiento o intervención de un técnico.

Comentarios: _____

*Ref. Contrato de mantenimiento: _____

- ACEPTA el contrato de mantenimiento ☐
- NO ACEPTA el contrato de mantenimiento ☐

Modelo/Ref.: _____

Propietario: _____

Calle: _____

Teléfono: _____

Población: _____

Provincia: _____ C.P.: _____

NÚMERO DE SERIE:

GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL DISTRIBUIDOR:

El distribuidor se hará cargo únicamente de las sustituciones de las piezas en caso de falta de conformidad. La reparación del equipo y los gastos que conlleve la misma (mano de obra, gastos de envío, desplazamientos, etc.) será asumida por el distribuidor, de conformidad con lo pactado en las condiciones generales de contratación y venta, por lo que no podrá ser repercutido ulteriormente al fabricante.

De acuerdo con el Reglamento UE 2016/679 (RGPD) y la Ley Orgánica 3/2018 (LOPD-GDD), le informamos que los datos utilizados en el presente documento están incluidos en un registro titularidad de LUFTHOUS SPAIN, S.L., con la finalidad de llevar a cabo la gestión contable y fiscal de la empresa. La causa que legitima este tratamiento de datos es el consentimiento. Estos datos no serán transmitidos a terceros salvo autorización expresa u obligación legal. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación profesional o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales.

Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, supresión (derecho al olvido), limitación en el tratamiento, portabilidad y oposición enviando una solicitud por escrito, acompañada de una fotocopia de su DNI a la siguiente dirección: C/ Margarita, 34, 28970, Humanes de Madrid (Madrid), o a través de la dirección de correo electrónico: info@lufthous.es

CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA

AVISO		FECHA	DATOS DEL TÉCNICO
	Instalación		Nombre: Firma o sello:
	Mantenimiento		
	Garantía		
	Revisión		
	Reparación		
	Instalación		Nombre: Firma o sello:
	Mantenimiento		
	Garantía		
	Revisión		
	Reparación		
	Instalación		Nombre: Firma o sello:
	Mantenimiento		
	Garantía		
	Revisión		
	Reparación		
	Instalación		Nombre: Firma o sello:
	Mantenimiento		
	Garantía		
	Revisión		
	Reparación		
	Instalación		Nombre: Firma o sello:
	Mantenimiento		
	Garantía		
	Revisión		
	Reparación		

ES



ENGLISH

OSMOSIS

H600/H400

Read this user manual carefully before using this equipment and keep it for future reference in the same place as the equipment at all times.

CONTENT

Safety instructions.....	36
Important warnings.....	41
Intended use	41
Product summary	42
Before first use.....	45
Preparation	45
Connection diagram.....	46
How to use the quick connectors.....	46
Installation	47
Installation of the 3-way valve.....	47
Installation of fittings.....	48
Installation of drainage bracket.....	49
Connection of PE pipes to the main unit	50
Leakage check.....	50
Connect the cable of the faucet.....	50
Starting the system.....	51
Display and operation.....	52
Product Use.....	54
Maintenance.....	55
Troubleshooting	56
Cleaning	57
Specifications.....	57
Product recycling	57
Notices and warranties.....	58
Register of the installation	59
Control and monitoring of the system	60

EN



The packaging material used is recyclable; we recommend that you separate plastic, paper and cardboard and hand them over to recycling companies. Waste electrical and electronic equipment must be collected separately. If you need to dispose of this appliance in the future, DO NOT throw it away with the rest of the household waste.

coral

LA TECNOLOGÍA DEL AGUA



EN



SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

All instructions described must be read and followed carefully.

These instructions are precautions to prevent the risk of serious injury or death to the user and any damage to property.

RECOMMENDATIONS

 Warning	Indicates a situation which, if not avoided, may lead to death or serious injury.
 Precaution	Indicates a situation which, when not avoided, leads to or may cause minor injuries.
 Danger	Indicates a situation which, if not avoided, may lead to death or serious injury.

SYMBOLS

 Prohibited	Prohibited Indicates prohibited actions. Detailed instructions shall be indicated on the inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.
 Important	Important Indicates mandatory actions. Detailed instructions will be given inside of the circle or around the symbol in figures or in writing.
 Precaution	Caution Recommends taking precautions. Detailed instructions shall be indicated on the inside of the triangle or around the symbol in figures or in writing.

Use



	Instruction	This product should be installed and serviced only by a qualified technician. If in doubt, consult a professional. The electrical installation must comply with all applicable local or national codes: ANSI/ NFPA70, National Electrical Code (NEC). This includes the installation of a GFCI outlet which is required in all humid or wet areas.
---	--------------------	--

EN

	Keep away from flammable materials	Danger of explosion. Keep inflammable materials away from the device. Use a non-inflammable cleaner.
	Prohibited	Do not use an extension cord with the water purifier.
	Electrical failure	Do not use damaged power lines, plugs and sockets or loose sockets.
	instruction	Place the water purifier on a solid and level surface.
		At low temperature, it is necessary to drain the water to prevent damage caused by ice.
		Do not install the water purifier in a highly corrosive environment.
	Prohibited	Do not submerge the cable, plug or any other part of the water purifier in water or other liquids.
	Keep away from children	Do not operate the water purifier by infirm persons (including children) with reduced physical, sensory and mental capabilities, or inadequate experience and knowledge, unless the person who can ensure the safe use of the water purifier has given sufficient instructions.
	Keep away from children	Children should be supervised to ensure that they do not play with the water purifier.
		110–240 V, 50/60 Hz, AC only, 15 A or 20 A fused, and grounded power supply is required. It is recommended to have a separate circuit serving your water purifier. Use a socket outlet that cannot be switched off by a switch. Do not use an extension cord.
	Cannot be dismantled and repaired without permission	Danger of electric shock. Plug into a grounded outlet. Do not remove the ground pin. Do not use an adapter. Do not use an extension cord. Failure to follow these instructions can result in death, fire or electric shock.

	Insert in the socket	Insert the power plug securely into the socket. If the cable is not properly inserted, it may cause a fire due to electrical leakage or the heat generation.
	Clean any dust	Clean accumulated dust or dirt from the power line plug. Accumulated dust or dirt can lead to a fire, electric shock or short circuit.
	Do not modify	Do not disassemble, remodel, modify or repair the water purifier. This may result in fire, electric shock or breakdown and cause injury. If a repair is required, please contact the seller of your water purifier.
		Do not place anything on top of the water purifier. Can cause fire, electric shock or injuries.
	Care when cleaning	Do not use abrasive or harsh cleaners such as window sprays, scouring cleansers, inflammable liquids, cleaning waxes, concentrated detergents, bleaches or cleaners containing petroleum products on plastic parts. Do not use paper towels, scouring pads or other aggressive cleaning utensils. These may scratch or damage the materials.
	Do not freeze	Do not freeze. May cause leaks or other malfunctions. The filters of the reverse osmosis membrane are damaged below 0°C.
		Do not use this product with microbiologically unsafe water or with water of unknown origin or quality. Do not connect the product to water inlets with a temperature below 40°F (4.4°C) or above 100°F (38°C). The required working pressure of the product is 14-100 psi. If the water pressure is lower or higher, install a pressure booster or a pressure relief device.

 CAUTION

	Prohibited	Do not use outdoors. Keep the water purifier in a dry place and away from direct sunlight.
	Do not pull hard	Unplug the power cord by pulling in a straight line. Do not pull on the cable.
	Application environment	For domestic use only. This appliance is intended for use in a household and similar applications.
	Range of application	The temperature range of use of the water purifier is between 4°C- 38°C. Lower temperatures will affect the flow speed. The water purifier must also not be installed in an area where it is susceptible to freezing.
	Away from fire	Do not install the water purifier close to fire. It may damage the purifier or cause a fire.
	Prohibited	Do not place anything on top of the water purifier. Do not tilt, shake, or push the water purifier.
	Do not pull on the water spray	Do not install the water purifier in the place where the water jet washing machine or fire is used due to deterioration of the insulation.
		Do not install the water purifier or any of its parts near a gas cooker or other sources of combustion.
		Do not readjust the filters prematurely. Filters must be replaced to avoid contamination of germs inside the water purifier.
		When the water philtres is not in use for a long period of time, close the water input valve.
		After installation, check all water connections to check for leaks.

EN

		Do not connect the hot water inlet to the water purifier, It will damage the reverse osmosis membrane.
		If there is a water leak from the water philtres, unplug the power cable immediately and close the water valve.
		Replace all filters regularly. The filter life LED flashes when the filters need to be replaced. See page 5 for general "Intervals for filter replacement".
		Do not install near strong magnetic Devices.
		The installation and removal of the water purifier must be carried out by a qualified plumbing professional.
		It is normal for there to be a slight noise and vibration when the water purifier is producing water. Normal sounds: vibration, circulating water inside the device.

EN

For inspection and maintenance



WARNING

	Cannot be dismantled or repaired without permission	If the power cable of the water purifier is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a service agent.
	Prohibited	Do not clean the water purifier with high pressure water equipment. fire due to deterioration of the insulation.
	Disconnect the power connector	Before cleaning the water purifier, unplug the power cord from the socket
	Instructions	Unplug the power cord immediately and call for service if you smell anything or hear any abnormal sounds. coming from the water purifier.

CAUTION

	Certified technician	The service must be performed only by a certified technician.
	At home	Do not use outdoors. Keep the water purifier in a dry place and away from direct sunlight.

IMPORTANT WARNINGS

To ensure safety, avoid injury and property loss, be sure to follow the WARNINGS. Ignoring WARNINGS may result in damage to the product and void the warranty.

USE

- The product is intended to filter and improve the quality of tap water from the mains.
- Do not use this product to filter well water or water from sources other than the mains water supply.
- The product is intended for domestic use only.
- The product is intended for use in dry indoor areas only.
- No liability will be accepted for damage resulting from improper use or non-compliance with these instructions.

EN

ADVANCED MULTISTAGE DOUBLE FILTRATION

SEDIMENT FILTER	Traps large sediments such as sand, dirt, mud and rust.
ACTIVE CARBON FILTER	Separates volatile organic compounds from carbon, pesticides and chemicals.
HIGH PRECISION PP FILTER	Removes fine particles from tap water.
REVERSE OSMOSIS SYSTEM	Removes up to 99% of common contaminants from drinking water.
CARBON BLOCK FILTER	Improves the taste of drinking water and eliminates odours.

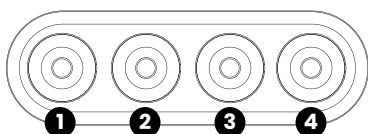
GENERAL FILTER REPLACEMENT INTERVALS

- PCA Filter - Replace every 12 months*
- Membrane - Replace every 24 months*
- Carbon Filter - Replace every 12 months*
- *It will depend on the quality of the incoming water..

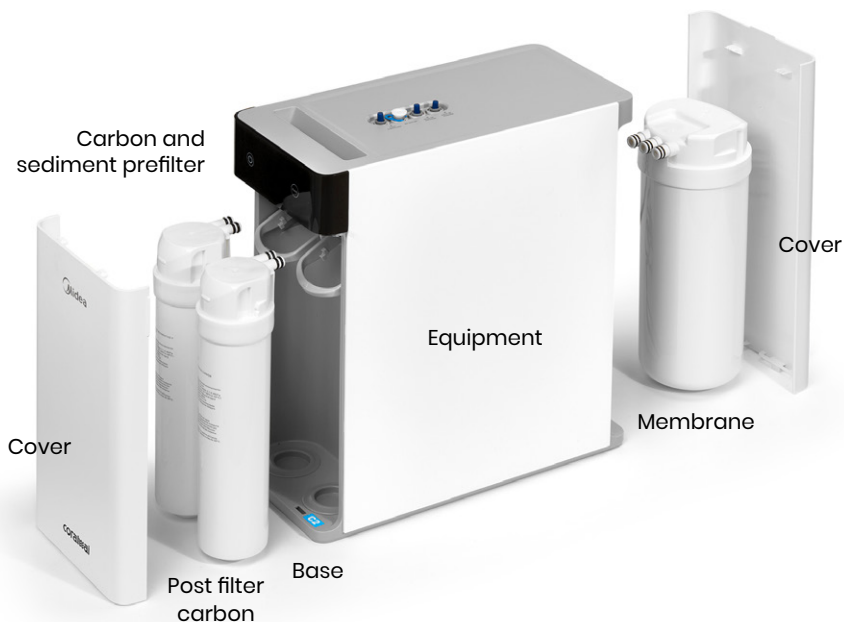
“DID YOU KNOW?”

Reverse osmosis (RO) is a water treatment process that removes contaminants from water by using pressure to force water molecules through a membrane. During this process, contaminants are filtered out and removed, providing clean and safe drinking water.

PRODUCT SUMMARY



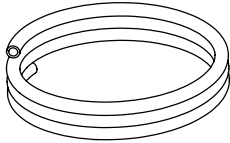
1. Purified water
2. Do not remove
3. Incoming water
4. Drainage water



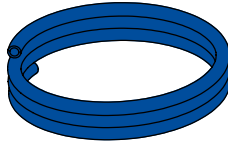
EN



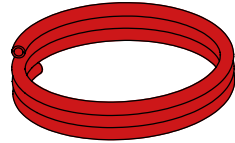
1. Power button
2. Polyaluminium chloride filter Indicator
3. Carbon filter indicator
4. Membrane indicator
5. Filter life indicator
6. Filter reset button



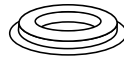
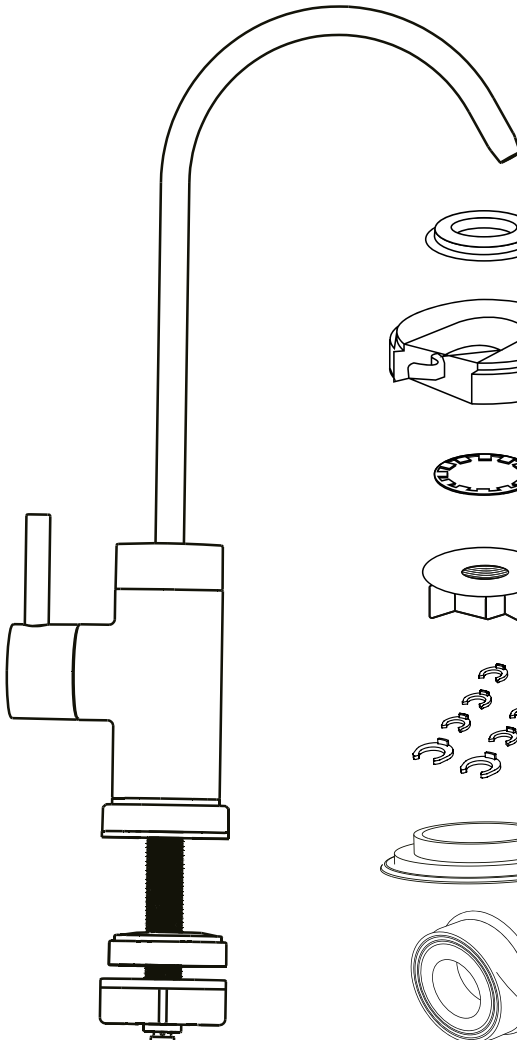
White inlet
water pipe



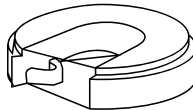
Blue purified
water pipe



Red drain
water pipe



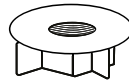
Large rubber gasket



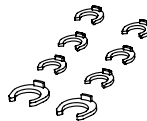
Plastic washer



Toothed washer



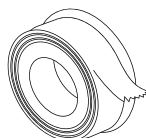
Locking nut



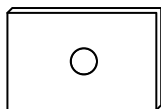
Safety clip



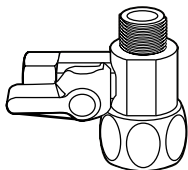
LED light for the tap



Teflon



Square gasket



3-way valve



Clamp

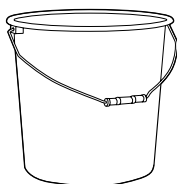


Medium
rubber gasket

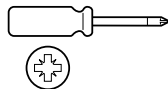
TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION (NOT INCLUDED)



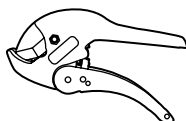
Drill



Cube



Screwdriver



Pipe cutters



Spanner



Safety goggles

EN

BEFORE FIRST USE

WARNINGS

To avoid a suffocation hazard, keep plastic bags away from children and pets. Do not use plastic bags in cots, beds or trolleys.

1. Remove all packaging material.
2. Remove and check all components before use.
3. Check the product for transport damage.
4. Before connecting the product to the power supply, check that the voltage and power supply match the power supply data on the product's rating label.

PREPARATION

1. This product should be installed and maintained only by an experienced adult. If in doubt, consult a professional.
2. Make sure that the water supply system meets the product requirements, see chapter "Specifications".
3. It is recommended to place the main unit in the cupboard under a sink on a flat and level surface. Before starting the installation, place the product in the intended location to ensure that the location is suitable.
4. Ensure that there is sufficient access under the sink and to the main water valves.
5. Ensure that the power cable and PE pipes can be laid without kinking or twisting.
6. Ensure that all necessary tools are available before starting the installation.
7. Leave at least 10 cm of free space around the product to allow adequate ventilation.

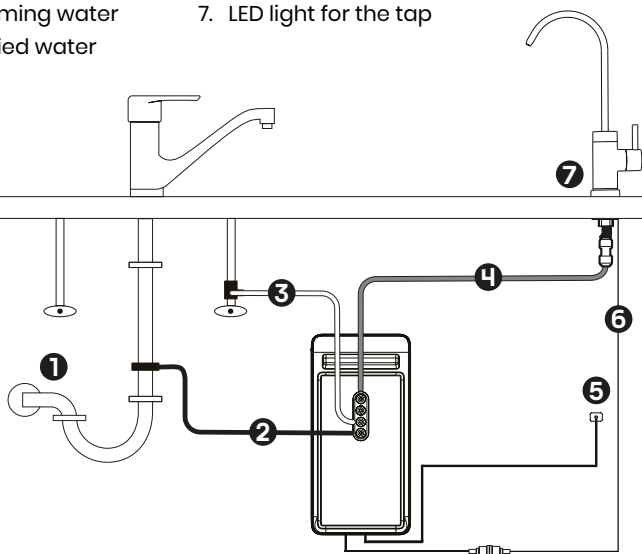
NOTE

It is normal for the water purifier to make some noise and vibrate slightly when in use, this is normal.

EN

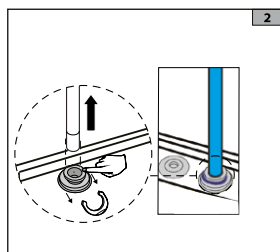
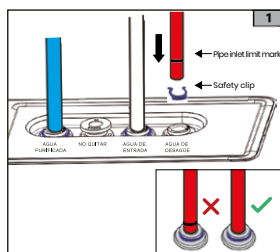
CONNECTION DIAGRAM

1. Drainage pipe
2. Drainage water
3. Incoming water
4. Purified water
5. 110-240V AC
6. Tap power cable
7. LED light for the tap



EN

HOW TO USE THE QUICK CONNECTORS



All parts of the product that are connected with PE pipes are equipped with quick-connect fittings.

For connecting a PE pipe to a quick-connect fitting:
For disconnecting a PE pipe from a quick-connect fitting.

1. Push the PE pipe into the fitting. There is a marking on the end of the tube.
2. Remove the locking clip.
3. Push and hold the quick-connect fastener. It will be fully inserted into the fitting.
4. Pull the PE pipe out of the fitting.
5. Slide the locking clip between the quick release fastener and the fitting.

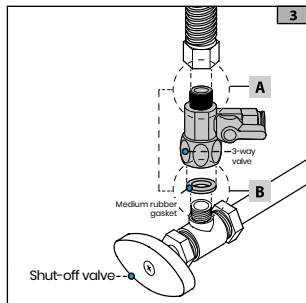
INSTALLATION

STEP 1: INSTALLATION OF THE 3-WAY VALVE

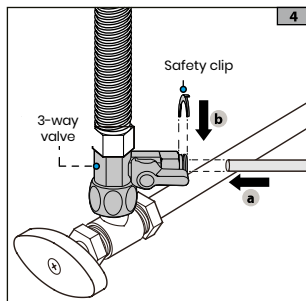
WARNINGS

The 3-way valve has a 3/8" thread diameter and can be converted to 1/2" using the 1/2" adapter supplied.

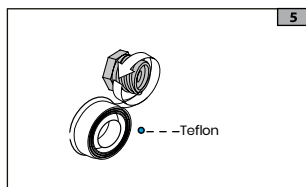
1. Locate the cold water supply shut-off valve under the sink and close it.
2. Open the sink tap to release the remaining pressure in the cold water line. Make sure that the pressure has been released before proceeding to the next step. Have a bucket ready to catch any water left in the water line.
3. Use an adjustable spanner to unscrew the cold water line from the water supply shut-off valve.
4. Wrap the threads of the 3-way valve with thread sealant tape.



5. Remove the thread sealing tape from the shut-off valve of the water supply.
6. Place the medium rubber gasket on the water supply shut-off valve and screw the 3-way valve onto the water supply shut-off valve using an adjustable spanner. Make sure that the 3-way valve is properly connected. Do not over-tighten the connections, as this may damage the fittings (Fig. 3).



7. Connect one end of the PE pipe from the tap water (WHITE) to the 3-way valve by inserting it into the quick-connect fitting. Secure the PE pipe with the safety clips. (see the chapter How to use the quick connectors) (Fig. 4).
8. Wrap the thread sealing tape in a counter-clockwise direction around the thread.
9. When wrapping the thread sealing tape, start from the second tooth of the thread head with light force and turn the 1st tooth unwound, give it 8-10 turns.



10. When wrapping the thread seal tape, once it has been tightened, do not allow the raw thread (screw back) to be removed, otherwise it will have to be re-wrapped (Fig. 5).

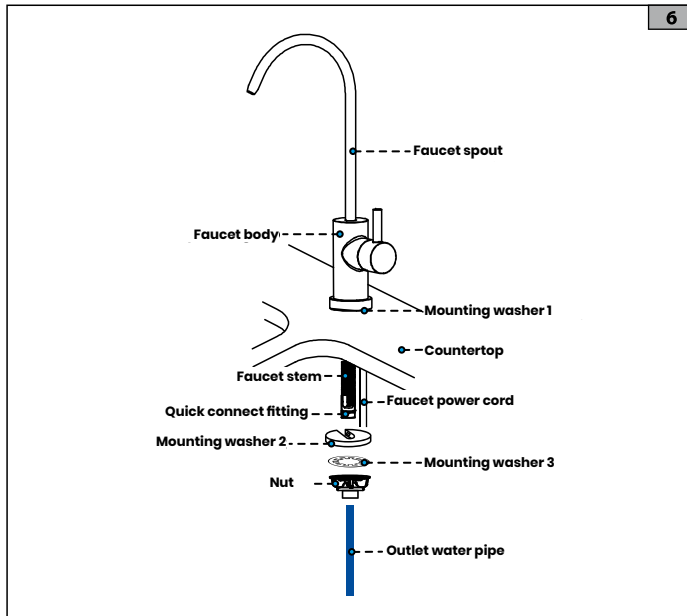
EN

STEP 2: INSTALLATION OF FITTINGS

NOTE

If there is no hole in your kitchen sink or countertop, you need to drill a hole (13/8).

1. Insert the tap stem and the power cable into the mounting washer.
2. Insert the tap stem and power cable into the hole in the countertop. Fix the mounting washer 1 on the countertop.
3. Under the sink, place mounting washers 2 and 3 on the tap stem. Fit the nut and tighten it.
4. Insert one end of the blue 1/4" PE pipe into the quick-connect fitting on the tap and fit the locking clip on the fitting.



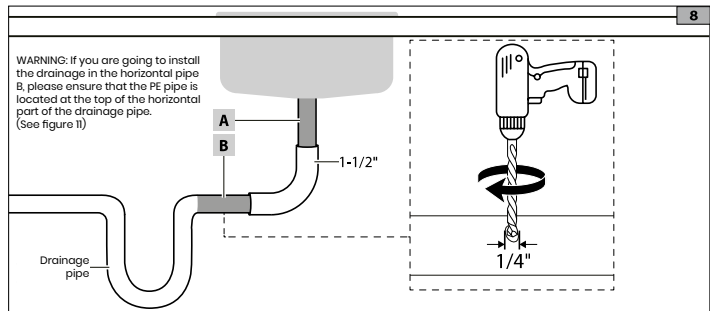
NOTE

Please use the larger black mounting washer. You won't need the smallest one.

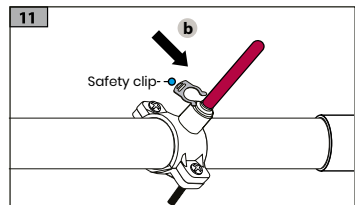
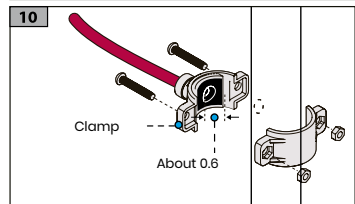
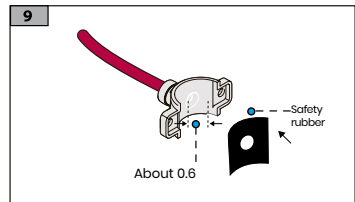
STEP 3: INSTALLATION OF DRAINAGE BRACKET

The drain bracket fits a standard 1-1/2" drain pipe.

1. Select and mark a location on the drain pipe (A or B). The location should be straight, at least 3" and upstream of the siphon P (Fig. 6). It is recommended to use a vertical location (Fig. 10).
2. Place the drain bracket around the drain pipe to check the fit.



3. Drill a 1/4" hole. Be sure to drill only one side of the drain pipe
4. Remove any loose plastic from the drain pipe.
5. Insert the PE drainage pipe (RED) into the quick-connection fitting of the drainage bracket (Fig. 10). Insert the PE sewage pipe at least 0.6" to prevent any leakage.
6. Remove the protective plastic from the square gasket.
7. Place the square gasket through the PE pipe and on the inner wall of the drainage bracket (Fig. 9).
8. Connect the two halves of the drainage bracket with the nuts and bolts, leaving the pipe in the hole. Tighten both sides equally to secure the drain bracket and remove the drill bit from the quick connect fitting (Fig.11).
9. Secure the PE pipe with the safety clips (see step "How to use the quick-connect fittings").
WARNING: If you are going to install the clamp on the horizontal pipe B, install it so that the PE pipe is located on top of the horizontal drain pipe. (See Fig. 11).

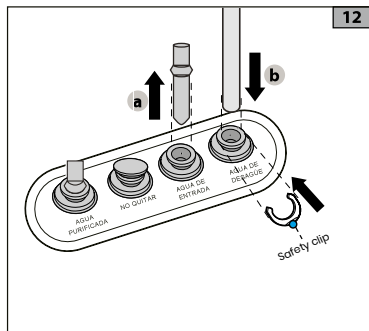


EN

STEP 4: CONNECTION OF PE PIPES TO THE MAIN UNIT

The main unit has a waste water outlet, a purified water outlet and a tap water inlet. These correspond to the three PE pipes.

1. Remove the protective silicone plugs from the inlet and outlets of the main unit (Fig. 12-a).
2. Insert the red PE sewage pipe into the quick-connect fitting of the water outlet of the drain (fig. 12-b). The other end of the PE sewage pipe is connected to the clamp.
3. Insert the white PE pipe from the tap water into the quick-connect fitting on the tap water inlet. The other end of the PE pipe from the tap water is connected to the 3-way valve.



4. Insert the blue PE purified water pipe into the quick-connect fitting on the purified water outlet. The other end of the purified water PE pipe is connected to the tap.
5. Secure each of the PE pipes with the safety clips (see step "How to use the quick connectors") (Fig. 9-c).

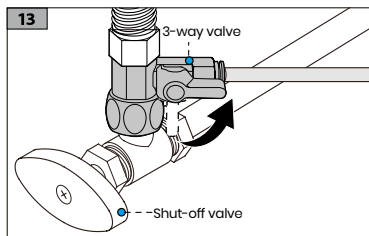
EN

STEP 5 LEAKAGE CHECK

NOTE

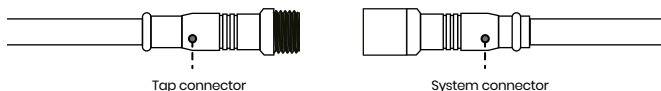
Do not connect the main unit to the mains at this time. Always check for leaks before connecting the product to the mains.

1. Turn off the tap.
2. Open the 3-way valve and the shut-off valve of the water supply (Fig. 13).
3. Check all connection points for leaks.
4. Shut off the water supply with the water supply shut-off valve if leaks are detected.



STEP 6: CONNECT THE TAP POWER CABLE

Connect the tap to the equipment: Insert the power cable that is attached to the reverse osmosis tap into the connector on the back of the housing.



STEP 7: STARTING THE SYSTEM

1. Open the cold water supply valve. Check for leaks.
2. Insert the plug in the socket..

NOTE

- The filter indicator light will flash 5 times and then stay on.
 - If the system does not switch on after plugging in, check the power supply under the sink. In addition, check the connection between the plug and the socket and make sure that the system has been correctly connected to the socket, as this may occur in some cases. To check if there is a problem with the system itself, simply pick up the system and try another outlet. Please contact us if the system cannot be switched on. We will help you to solve it.
 - Each time the system is switched on, it will automatically purge for 25 seconds. The reset button and the power button will flash alternately. If you open the tap at this time, the flow of water will be slow. After flushing, the reset button and power button will be on, and the flow output will return to normal.
3. Turn on the tap and let the water flow for 20 minutes. After internal rinsing, the system is ready for use. The system will drain the wastewater after each use to ensure the lifetime of the system and the quality of the filtered water. Each time you turn on the tap, the system will need some time to dispense water. There may be a delay of 3 seconds before the water flows out of the tap, This is normal.

NOTE

- Be sure to carefully check the tightness of each part of the system during flushing. Ensure that all piping is installed correctly.
 - Ensure that there are no leaks at joints, fittings, valves or pipe connections.
 - The water is not potable during the washing process. The water may come out black at first, this is normal.
 - Allow the equipment to rinse internally for 20 minutes. Note that when the system operates continuously for more than 30 minutes, it will enter the production time protection mode. The indicator light on the filter will flash and the system will not be able to dispense water. Press the power button for 3 seconds. The filter indicator light will go out. Then press the power button again for 3 seconds. The system will return to normal.
4. Before turning off the tap, make sure that the wash is complete and that there are no leaks in any of the parts.

NOTE

- If the equipment enters the standby state from water production and waits for 10 minutes, it will enter the wash standby state from water production, rinse for 50 seconds and it will exit the wash standby state.
- When the system stops dispensing water for 24 hours, it will go into self-cleaning mode. The system will automatically wash for 90 seconds and then go into standby mode. The timer will be reset. After 24 hours, the system will not perform an automatic wash again.

EN

STEP 8: DISPLAY AND OPERATION

SECTION 1: CONTROL PANEL DISPLAY

- | | | |
|----------------------|---|---------------------------|
| ❶ Power button | ❸ Polyaluminium chloride filter indicator | ❺ Carbon filter indicator |
| ❷ Membrane indicator | ❹ Filter life indicator | ❻ Filter reset button |



ON MODE The filter indicator flashes 5 times.

STANDBY/WATER DISPENSING MODE
The filter life indicator remains lit. The life of each filter is not over, the filter icon is bright, and the filter life shows the percentage of the minimum life of the filter, as shown in Figure 2. When the filter life ends, the filter icon flashes, the display flashes, and the percentage icon % flashes. For example, when the useful life of the postfilter is reached, as shown in figure 3 .

ENERGY SAVING MODE When the system is idle for 10 minutes, it will go into power saving mode, all indicators will be off. Pressing a button or opening the tap will exit the energy saving mode.

STANDBY MODE When you enter the power mode for 5 seconds, press the power button for 3 seconds, it will switch to standby mode. It cannot work. When the power button is pressed for 3 seconds, it will resume its normal activity.

WASHING STATUS In the washing state, the 3 cartridge icons will light up in cycles (each lighting time is 1 second), Pre-filtration Cartridge - Post-filter - Membrane - and so on.

FILTER RESET After resetting the filter life, it will show the smiley face when the filter has been reset successfully, as shown in figure 1, then the filter life will be shown as in figure 2.

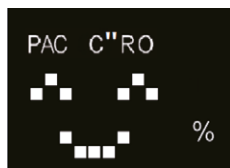


Figura 1



Figura 2

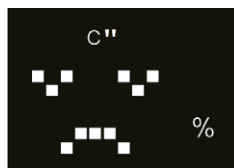
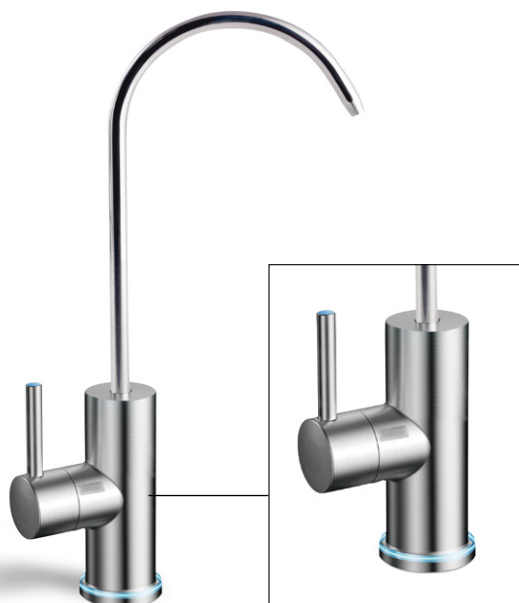


Figura 3

SECTION 2: TAP DISPLAY



LED tap indicator

Water quality
indicator



Blue light on
Normal mode

**Red light followed by
blue light
(every time the tap
is opened)**

Upcoming filter
change próximo



Red light on
Breakdown or imminent
filter replacement

EN

1. If the life of the filter is not over: Open the tap. If the blue light stays on, you can drink the water directly. If the blue light flashes, wait for a while and do not use the reverse osmosis system until the light stays on without flashing.
2. When the filter is nearing the end of its useful life (15 days or 60 gallons remaining), every time you turn on the faucet, the red light will flash for 5 seconds. Then follow the same procedure as in step 1.
3. When the filter reaches the end of its service life, the red light will remain on.
4. Within 5 seconds of switching on the equipment, the red light will light up for 2 seconds and the blue light will light up for 3 seconds.
5. After 5 seconds of switching on, the filter life at all levels does not reach the state of completion of water production, the blue tap light turns on for a period of time and the red tap light turns off.
6. 5 seconds after switching on, in the water production state the blue tap light is off, the red tap light is on. After 5 seconds, the blue tap light turns off and the red tap light turns off in other states.

PRODUCT USE

RISK OF DAMAGE!

Close the 3-way valve and disconnect the product in case of water cut-off or pipe maintenance. Always flush the water pipes after any maintenance work to prevent larger debris from entering the filters.

If you do not plan to use the product for a long period of time, close the 3-way valve. Before using the product again, open the 3-way valve and let the water run from the tap for 3 to 10 minutes.

BUTTONS

Button (reset)	Press after replacing the filters (see MAINTENANCE chapter).
Button (discharge)	Press to wash the newly installed filters.

SIGNALS

LED filter indicators	When flashing, it indicates that it is time to change the filters.
-----------------------	--

MODE

Safe Mode	The product switches off automatically if the water runs continuously for 30 minutes. To reset it, close the tap and turn it off for a few minutes. Turn it back on and the product will return to normal.
Self-cleaning mode	The product cleans the filters.

EN

*Switched on

1. Connect the adapter and faucet to the cord connector on the unit, then plug the plug into a 110-240V GFCI outlet.
2. All front panel indicators flash simultaneously for 5 seconds. After this the system is being put into operation. The main unit will enter self-cleaning mode for 25 seconds. Do not use the tap during this time.
3. Once the product has completed the self-cleaning mode, it is recommended to open the connected tap and let the water run for at least 20 minutes to rinse the filters before drinking the water for the first time.

USE

4. Slowly turn the tap handle from its vertical position 90° anticlockwise to start the water flow.
5. Turn the tap handle 90° clockwise to stop the flow of water. The amount of water purified depends on the pressure and temperature of the water.

MAINTENANCE

NOTE

The filter must be replaced when the corresponding indicator starts flashing.

Both filters have a limited lifetime. Changes in the taste, odour, colour and flow of the water being purified indicate that the filter should be replaced.

To change a filter, proceed as follows:

1. Close the 3-way valve (Fig. 14).
2. Open the drinking water tap to release the pressure.
3. Disconnect the plug from the socket.
4. Remove the main unit cover (Fig. 15).
5. Push up the locking lever. (Fig. 17).
6. Pull upwards so that the filter comes out. (Fig. 18).
7. Insert the new filter (The bottom of the filter should go into the hole in the Base. (Fig. 19).
8. Press the upper part of the filter into the corresponding hole. (Fig. 20).
9. Push back the locking lever. (Fig. 21).
10. Install the front cover. (Fig. 22).

NOTE

Make sure that the PAC filter is on the left side and the carbon filter on the right side, they are not interchangeable (Fig. 16).

FILTER REPLACEMENT

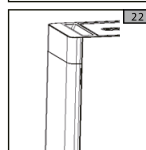
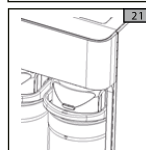
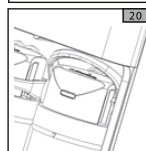
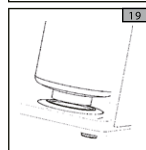
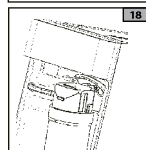
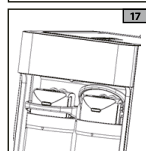
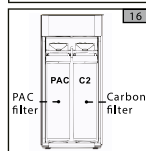
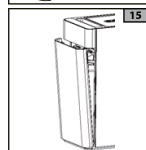
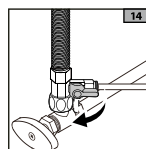
11. After the product has completed its start-up, press and hold the (Reset) button for 3 seconds.
12. Turn on the tap and let the water run for at least 20 minutes to wash the filters before drinking the water for the first time.

WARNING

Any other service not mentioned in this manual must be carried out by an expert.

FILTER CHANGE MANUAL

13. Follow steps 1-12 above and then proceed as follows:
14. Press the (Reset) button to select the filter to be replaced. A flashing indicator indicates which filter has been selected.
15. Once the correct filter has been selected, press and hold the (Reset) button for 3 seconds until the indicator of the selected filter remains lit.
16. Wash the new filter for at least 20 minutes.



EN

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTIONS
Decrease in the flow of purified water.	The 3-way valve is not completely open.	Fully open the 3-way valve.
	The filter is blocked or has reached the end of its useful life.	Replace the filter.
Change in the taste of the water.	The filter has not been used for several days.	Turn on the tap and let the water run for 5 minutes.
	The filter has come to the end of its service life or is defective.	Replace the filter.
Purified water contains a high level of total dissolved solids (TDS).	The TDS level in the water supply exceeds the maximum level allowed by the EPA for public drinking water for drinking water.	Immediately stop using the product and close the 3-way valve to prevent damage. Install a pre-treatment device upstream of this product in the water supply. Reinstall the product.
The main unit is leaking.	System component- system failure.	Close the 3-way valve and disconnect the plug from the socket. Contact customer service immediately.
	The filters are not installed correctly.	Close the 3-way valve. Remove and replace the filters. Open the 3-way valve.
No purified water comes out of the connected tap.	The water leak detector has tripped.	Close the 3-way valve and disconnect the plug from the socket. Inspect ducts and pipes for external leaks. Tilt the main unit to check for internal leakage: If the leak is internal, water will flow out of the main unit. Contact customer service. If the leak is external, inspect for leaks and fix accordingly. Drain the water from the main unit by tilting it. Reset the leak detector: disconnect the plug from the mains socket. Disconnect the tap water. PE pipe (BLUE). Reconnect the PE tap water pipe (BLUE) to the tap water inlet and connect the plug to the mains socket.
	The water leak detector has tripped. Air bubbles blocks the PE pipes (usually after a filter change).	Close the 3-way valve and disconnect the plug from the socket. Open the kitchen faucet and make sure the water is flowing. Open the 3-way valve and connect the plug into the mains socket.

EN

CLEANING

- Before cleaning the product, disconnect it from the mains.
- Do not use aggressive cleaners, brushes with metal or nylon bristles, or sharp or metallic cleaning utensils such as knives, hard scrapers and similar. Damage to surfaces may occur.
- Use a damp cloth to clean the product. Allow the product to dry completely.

SPECIFICATIONS

Medium voltage	110 – 240 V AC
Average frequency.....	0/60 Hz
Current	4 A
Power consumption	65 W(MI0017) / 85W(MI0018)
Protection class.....	Class II
Source of incoming water.....	Mains water
Water pressure source	14 – 100 psi
Storage and operating temperature	40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Inlet water temperature.....	40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Product measurements	365 x 165 x 335 mm

EN

***recommended water quality**

SPECIFICATIONS	LIMITS
TDS	Up to 750 ppm
Turbidity	Up to 1 ntu
Water pressure source	14 -100 psi
Inlet water temperature	40 – 100 °F (4 – 38 °C)

PRODUCT RECYCLING

PRODUCT COMPONENTS

If the product can no longer be used at any time, dispose of it in accordance with the regulations in force in your city or county. Ensure that recycling information is in accordance with local regulations.

WARNING

The manual may suffer some modification due to improvement or updating, in its characteristics, design or manufacture of its products, or correction without prior notice

WARRANTY

This product is guaranteed for 3 years from the date of purchase.

We recommend saving the purchase invoice as it represents the validity of the guarantee against any manufacturing defect that this article may have. In case of any defect, the customer should always contact the company where they purchased it.

Any damage or defect that may occur to the device due to misuse or manipulation by the client is expressly excluded from the warranty.

The validity of this warranty is not transferable to any other article of other brand with the same characteristics that does not belong to the same model and serial number referred to in this certificate. Shipping costs for repair and subsequent return of the article are the sole liability of the end customer.

Electrical product waste materials should not be thrown in the trash bin along with other household waste.

EN

These materials should be deposited at a specific point for recycling or disposal. This product holds all appropriate certificates **CE** in compliance with European Directive 2004/108 /EC, in addition to the RoHS certificate under the directive 2006/95/EC.

TECHNICAL ASSISTANCE TELEPHONE: 900 820 300

TECHNICAL SERVICE ADDRESS: CORAL WAI (SAT)

C/ MARGARITA, 26. 28970-HUMANES DE MADRID (MADRID)

coralwai.com

INSTALLATION LOG SHEET

NOTES TO THE TECHNICIAN/INSTALLER: please read this manual carefully. In case of any doubt, please contact the Technical Assistance Service (T.A.S.) of your distributor. The data marked with the symbol * must be filled in by the technician/installer and transcribed by him on the WARRANTY sheet. This sheet must be kept by the installer and may be requested by the distributor in order to improve after-sales and customer service. The technician performing the installation and commissioning of the equipment must have the appropriate technical training.

DATA ON THE APPLICATION OF THE EQUIPMENT

Origin of the water to be treated:

☐ PUBLIC SUPPLY NETWORK

☐ OTHER _____

* Pre-treatment of the equipment _____

* Inlet hardness to the equipment (°F) _____

* TDS inlet TDS (ppm) _____

* Produced water TDS (ppm) _____

* Equipment inlet pressure (bar) _____

* Inlet chlorine concentration (ppm) _____

CONTROL OF THE INSTALLATION STEPS

☐ Hygienization according to described protocol

☐ Maximum pressure switch setting

☐ Check and fittings

☐ Tightness of pressurized system

☐ TDS agua producida (grifo encimera) (ppm)
Informar claramente del uso, manipulación y mantenimiento que el equipo requiere para garantizar un correcto funcionamiento del mismo y la calidad del agua producida.

COMMENTS

*Result of the installation and start-up:

☐ CORRECT (equipment installed and working properly. Water produced adequate for the application).

☐ OTHER: _____

IDENTIFICATION OF THE AUTHORIZED TECHNICIAN/INSTALLER:

EMPRESA Y/O INSTALADOR AUTORIZADO, FECHA Y FIRMA:

CONFORMITY OF THE OWNER OF THE EQUIPMENT:

I have been clearly informed of the use, handling and maintenance required by the installed equipment, having been offered a maintenance contract and informed of how to contact a Customer Service in case of requesting information, communication of breakdown or malfunction, request for maintenance or intervention of a technician.

Comments: _____

*Ref. Maintenance contract: _____

ACCEPT the maintenance contract ☐

DO NOT ACCEPT the maintenance contract ☐

Model/Ref.: _____

Owner: _____

Street: _____

Phone: _____

City: _____

State/Province: _____ Zip Code: _____

NÚMERO DE SERIE:

EQUIPMENT WARRANTY ADDRESSED TO THE DISTRIBUTOR:

The distributor will only be responsible for the replacement of parts in case of non-conformity. The repair of the equipment and the costs involved (labor, shipping costs, disassembly, etc.) shall be borne by the distributor, in accordance with the terms and conditions of the general conditions of contract and sale, and may not be subsequently passed on to the manufacturer.

In accordance with EU Regulation 2016/679 (RGPD) and Organic Law 3/2018 (LOPD-GDD), we inform you that the data used in this document are included in a register owned by LUFTHOUS SPAIN, S.L., for the purpose of carrying out the accounting and financial management of the company. The legitimate grounds for such data processing is consent. This data will not be passed on to third parties unless expressly authorised or legally obliged to do so. The data provided will be retained for as long as the professional relationship is maintained or for as many years as necessary to comply with legal obligations.

You may exercise your rights of access, rectification, deletion (right to be forgotten), limitation of processing, portability and opposition by sending a written request, accompanied by a photocopy of your ID card to the following address: C/ Margarita, 34, 28970, Humanes de Madrid (Madrid), or by e-mail: info@lufthous.es

SYSTEM CONTROL AND MONITORING

Name:		DATE	TECHNICIAN DATA
	Installation		Name: Signature or seal:
	Maintenance		
	Warranty		
	Overhaul		
	Repair		
	Installation		Name: Signature or seal:
	Maintenance		
	Warranty		
	Overhaul		
	Repair		
	Installation		Name: Signature or seal:
	Maintenance		
	Warranty		
	Overhaul		
	Repair		
	Installation		Name: Signature or seal:
	Maintenance		
	Warranty		
	Overhaul		
	Repair		
	Installation		Name: Signature or seal:
	Maintenance		
	Warranty		
	Overhaul		
	Repair		

EN



PORTUGUÊS

OSMOSIS

H600/H400

Leia atentamente este manual de utilização antes de usar este aparelho e guarde-o para consultas futuras sempre junto do próprio aparelho.

ÍNDICE

Instruções de segurança.....	66
Advertências importantes	71
Utilização prevista	71
Resumo do produto.....	72
Antes da primeira utilização.....	75
Preparação.....	75
Esquema de ligação.....	76
Como utilizar as ligações rápidas.....	76
Instalação.....	77
Instalação da válvula de 3 vias	77
Instalação das torneiras.....	78
Instalação do suporte de drenagem.....	79
Ligação dos tubos de PE à unidade principal.....	80
Verificação de fugas.....	80
Ligar o cabo de alimentação da torneira	80
Colocação em funcionamento do sistema	81
Visualização e funcionamento.....	82
Utilização do produto	84
Manutenção	85
Resolução de problemas.....	86
Limpeza	87
Especificações.....	87
Reciclagem do produto.....	87
Aviso e garantia	88
Registo de instalação do aparelho.....	89
Controlo e acompanhamento do sistema.....	90

PT



O material de embalagem utilizado é reciclável; recomendamos-lhe que separe o plástico, o papel e o cartão e os entregue às empresas de reciclagem. Os resíduos de aparelhos elétricos e eletrónicos devem ser eliminados separadamente. Se necessitar de eliminar este aparelho no futuro, NÃO o deite fora juntamente com o seu lixo doméstico.

coral

**LA TECNOLOGÍA
DEL AGUA**



PT



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Todas as instruções descritas devem ser lidas e seguidas cuidadosamente.

Estas instruções são precauções para prevenir os riscos de lesões graves ou a morte do utilizador e qualquer dano material.

RECOMENDAÇÕES

 Advertência	Indica uma situação que, se não for evitada, pode provocar a morte ou lesões graves.
 Precaução	Indica uma situação que, se não for evitada, provoca ou pode provocar lesões ligeiras
 Perigo	Indica uma situação que, se não for evitada, pode provocar a morte ou lesões graves.

SÍMBOLOS

 Proibido	Proibido. Indica ações proibidas. As instruções detalhadas serão indicadas no interior do círculo ou em redor do símbolo com figuras ou por escrito.
 Importante	Importante. Indica ações obrigatórias. As instruções detalhadas serão indicadas no interior do círculo ou em redor do símbolo com figuras ou por escrito.
 Precaução	Precaução. Recomenda tomar precauções. As instruções detalhadas serão indicadas no interior do triângulo ou em redor do símbolo com figuras ou por escrito.

PT

Uso

ADVERTÊNCIA

 Instrução	Este produto deve ser instalado e reparado apenas por um técnico especializado. Em caso de dúvida, consulte um profissional. A instalação elétrica deve cumprir todos os códigos locais ou nacionais aplicáveis: ANSI/ NFPA70, Código Elétrico Nacional (NEC). Insto inclui a instalação de uma tomada de corrente GFCI que é requerida em todos os locais húmidos ou molhados.
--	---

	Manter afastado de materiais inflamáveis	Perigo de explosão. Mantenha os materiais inflamáveis afastados do aparelho. Utilize um produto de limpeza não inflamável.
	Proibido	Não utilize um cabo de extensão com o purificador de água.
	Falha elétrica	Não utilize cabos de alimentação danificados, fichas ou tomadas de corrente soltas.
	Instrução	Coloque o purificador de água numa superfície sólida e nivelada.
		A baixa temperatura é necessário drenar a água para evitar danos causados pelo gelo.
		Não coloque o purificador de água perto de um ambiente altamente corrosivo.
	Proibido	Não submerja o cabo, a ficha ou qualquer outra parte do purificador de água em água ou outros líquidos.
	Manter afastado das crianças	Não deixe que o purificador de água seja utilizado por pessoas com debilidades (incluindo crianças), com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas, nem com experiência e conhecimentos inadequados, exceto se a pessoa que puder garantir a utilização segura do purificador de água tiver dado instruções suficientes.
	Manter afastado das crianças	As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com o purificador de água.
		É necessário um fornecimento elétrico de 110-240 V, 50/60 Hz, apenas CA, 15 A ou 20 A com fusível e ligação à terra. Recomenda-se dispor de um circuito separado que sirva o seu purificador de água. Utilize uma tomada de corrente que não possa ser desligada por um interruptor. Não utilize um cabo de extensão.
	Não é permitir desmontar e reparar sem autorização	Perigo de descarga elétrica. Ligue-o numa tomada de corrente com ligação à terra. Não retire a ficha de terra. Não utilize um adaptador. Não utilize um cabo de extensão. O incumprimento destas instruções pode provocar a morte, um incêndio ou uma descarga.

	Inserir a ficha	Insira a ficha de alimentação de forma segura na base. Se o cabo não estiver bem inserido pode provocar um incêndio devido a uma fuga elétrica ou à geração de calor.
	Limpar o pó	Limpe o pó ou a sujidade acumulada na ficha do cabo de alimentação. O pó ou a sujidade acumulados podem provocarum incêndio, uma descarga elétrica ou um curto-circuito.
	Não modificar	No desmonte, remodele, modifique nem repare o purificador de água. Isto pode provocar um incêndio, uma descarga elétrica ou uma avaria e causar lesões. Caso seja necessária uma reparação, por favor contacte o vendedor do purificador de água.
		Não coloque nada sobre o purificador de água. Pode provocar um incêndio, uma descarga elétrica ou lesões.
	Cuidados de limpeza	Não utilize produtos de limpeza abrasivos ou fortes, como aerossóis para janelas, produtos de limpeza para esfregar, líquidos inflamáveis, ceras de limpeza, detergentes concentrados, branqueadores ou produtos de limpeza que contenham produtos derivados de petróleo nas peças de plástico. Não utilize papel de cozinha, esfregões ou outros utensílios de limpeza agressivos. Estes poderiam riscar ou danificar os materiais.
	Não congelar	Não congelar. Pode provocar fugas ou outras avarias. Os filtros da membrana de osmose inversa danificam-se abaixo dos 0° C.
		Não utilize este produto com água microbiologicamente insegura ou com água de origem ou qualidade desconhecidas. Não ligue o produto a entradas de água com uma temperatura inferior a 40° F (4° C) ou superior a 100° F (38° C). A pressão de trabalho requerida do produto é de 14-100 psi. Se a pressão da água for inferior ou superior, instale um dispositivo de reforço da pressão ou um dispositivo de redução da pressão.

PRECAUÇÃO

	Proibido	Não utilizar ao ar livre. Mantenha o purificador de água num local seco e afastado da luz solar direta.
	Não puxar com força	Desligue o cabo de alimentação puxando em linha reta. Não puxe pelo cabo.
	Ambiente de aplicação	Apenas para uso doméstico. Este aparelho destina-se a ser utilizado numa habitação e em aplicações semelhantes
	Intervalo de aplicação	O intervalo de temperatura de utilização do purificador de água é de entre 4° C e 38° C. As temperaturas mais baixas irão afetar a velocidade de fluxo. O purificador de água também não deve ser instalado num local suscetível de congelar.
	Afastar do fogo	Não coloque o purificador de água perto do fogo. Pode danificar o purificador de água e provocar um incêndio.
	Proibido	Não coloque nada em cima do purificador de água. Não incline, agite nem empurre o purificador de água.
	Não deitar água em spray	Não instale o purificador de água no local onde se utiliza a máquina de lavar com jato de água ou incêndio devido a uma deterioração do isolamento.
		Não instale o purificador de água nem nenhuma das suas partes perto de um fogão a gás ou outras fontes de combustão.
		Não reajuste os filtros antes de tempo. Os filtros devem ser substituídos para evitar a contaminação de germes dentro do purificador de água.
		Quando o purificador de água não for utilizado durante muito tempo, feche a válvula de entrada.
		Depois da instalação, verifique todas as ligações de água para ver se há fugas.
		Não ligue a entrada de água quente ao purificador de água, a água quente irá danificar a membrana de osmose inversa.

PT

		Se houver uma fuga de água do purificador de água, desligue imediatamente o cabo de alimentação e feche a válvula de água.
		Substitua todos os filtros regularmente. O LED de vida útil dos filtros pisca quando é necessário substituí-los. Consulte na página 5 os “Intervalos gerais de substituição dos filtros”.
		Não instalar perto de dispositivos magnéticos fortes.
		A instalação e a desmontagem do purificador de água devem ser realizadas por um profissional de canalização.
		É normal que haja um ligeiro ruído e vibração quando o purificador de água estiver a produzir água. Sons normais: vibração, água a circular dentro do aparelho.

Para inspeção e manutenção

PT

ADVERTÊNCIA

	Não é permitir desmontar nem reparar sem autorização	Se o cabo de alimentação do purificador de água estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante ou por um agente de serviço de manutenção.
	Proibido	No limpie el purificador de agua con equipos de alta presión de agua. incendio debido a un deterioro del aislamiento.
	Desligar o conetor de energia	Antes de limpar o purificador de água, desligue o cabo de alimentação da tomada.
	Instruções	Desligue o cabo de alimentação imediatamente e contacte o serviço técnico se sentir algum odor ou ouvir algum som anormal. Sons anormais provenientes do purificador de água.

PRECAUÇÃO

	Técnico certificado	O serviço deverá ser realizado exclusivamente por um técnico certificado.
	Em casa	Não o utilize ao ar livre. Mantenha o purificador de água num local seco e afastado da luz solar direta.

ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

Para garantir a segurança, evitar lesões e perdas materiais, certifique-se de que segue as ADVERTÊNCIAS. Ignorar as ADVERTÊNCIAS pode provocar danos no produto e anular a garantia.

UTILIZAÇÃO

- O produto destina-se a filtrar e melhorar a qualidade da água da torneira da rede.
- Não utilize este produto para filtrar água de poço ou água de outras fontes que não sejam da rede de fornecimento de água.
- O produto destina-se exclusivamente a um uso doméstico.
- O produto destina-se a ser utilizado exclusivamente em zonas interiores secas.
- Não se aceitará qualquer responsabilidade por danos resultantes de uma utilização inadequada ou do incumprimento destas instruções.

PT

FILTRAÇÃO AVANÇADA MULTI-ETAPA DUPLA

FILTRO DE SEDIMENTOS	Retém os sedimentos grandes como a areia, a sujidade, o barro e o óxido.
FILTRO DE CARVÃO ATIVO	Separa os compostos orgânicos voláteis do carvão, os pesticidas e os produtos químicos
FILTRO DE PP DE ALTA PRECISÃO	Elimina as partículas finas da água da torneira.
FILTRO DE OSMOSE INVERSA	Elimina até 99% dos contaminantes comuns da água potável.
FILTRO DE BLOCO DE CARVÃO	Melhora o sabor da água potável e elimina os odores.

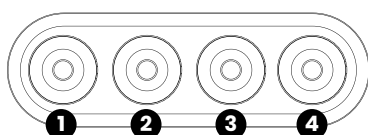
INTERVALOS GERAIS DE SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO

- PCA Filter - Substituir a cada 12 meses*
- Membrana - Substituir a cada 24 meses*
- Filtro de carvão - Substituir a cada 12 meses*
- *Dependerá da qualidade da água de entrada.

“SABIA QUE?”

A osmose inversa (OI) é um processo de tratamento da água que elimina os contaminantes da água utilizando pressão para forçar as moléculas de água através de uma membrana. Durante este processo, os contaminantes são filtrados e eliminados, proporcionando água potável limpa e segura.

RESUMO DO PRODUTO

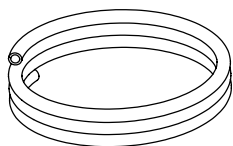


1. Água purificada
2. Não tirar
3. Água de entrada
4. Água de escoamento

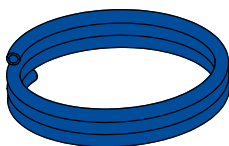
PT



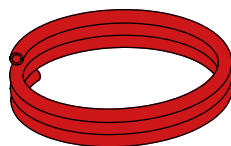
1. Botão de funcionamento
2. Indicador de filtro de cloreto de polialumínio
3. Indicador de filtro de carvão
4. Indicador da membrana
5. Indicador da vida útil do filtro
6. Botão de reposição do filtro



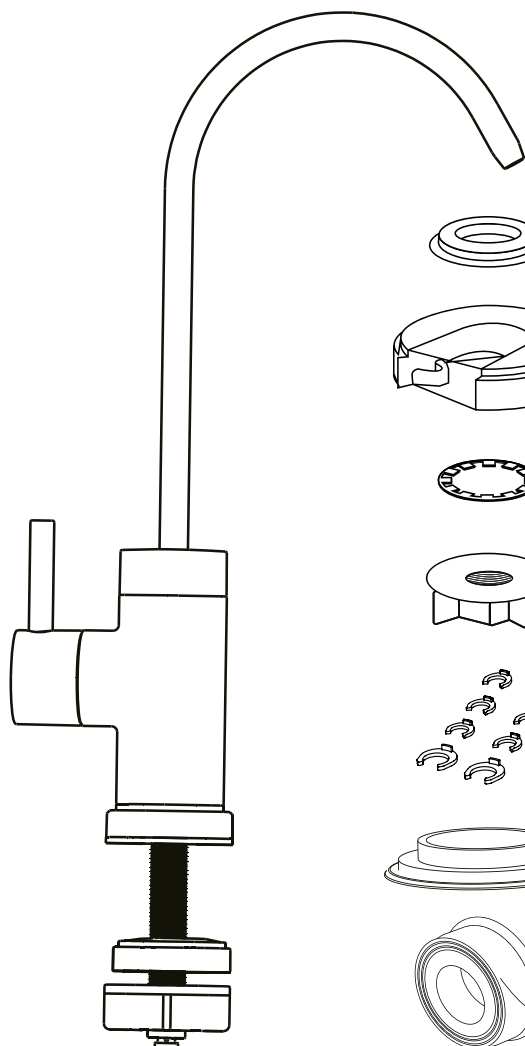
Tubo branco de
água de entrada



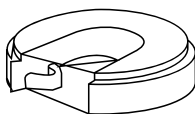
Tubo azul de água
purificada



Tubo vermelho de água
do escoamento



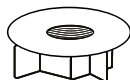
Junta de borracha grande



Arruela de plástico



Arruela dentada



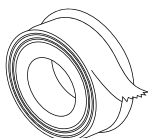
Porca de bloqueio



Clip de segurança

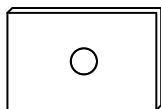


Luz LED para a torneira

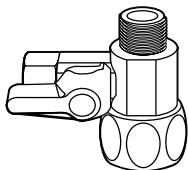


Teflon

PT



Junta quadrada



Válvula de 3 vias



Braçadeira

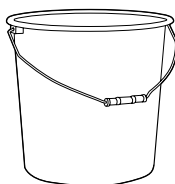


Junta de
borracha média

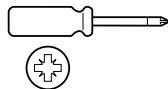
FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO (NÃO INCLUÍDAS)



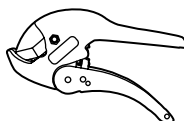
Perfuradora



Balde



Chave de fendas



Cortador de tubos



Chave inglesa



Óculos de segurança

PT

ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

ADVERTÊNCIAS

Para evitar o perigo de asfixia, mantenha os sacos de plástico afastados das crianças e dos animais domésticos. Não utilize sacos de plástico em berços, camas ou carros.

1. Retire todo o material de embalagem.
2. Retire e verifique todos os componentes antes da sua utilização.
3. Verifique se o produto não apresenta danos de transporte.
4. Antes de ligar o produto à fonte de alimentação, verifique se a voltagem e a fonte de alimentação coincidem com os dados da fonte de alimentação que constam na etiqueta de características do produto.

PREPARAÇÃO

1. Este produto deve ser instalado e reparado apenas por um adulto com experiência. Em caso de dúvida, consulte um profissional.
2. Certifique-se de que a rede de fornecimento de água cumpre os requisitos do produto, consulte o capítulo “Especificações”.
3. Recomenda-se colocar a unidade principal no armário debaixo de um lava-loiça numa superfície plana e nivelada. Antes de começar a instalação, coloque o produto no local previsto para se certificar de que a localização é a adequada.
4. Certifique-se de que há acesso suficiente debaixo do lava-loiça e às válvulas principais de água.
5. Certifique-se de que o cabo de alimentação e os tubos de PE podem ser esticados sem se dobrar ou torcer.
6. Certifique-se de que todas as ferramentas necessárias estão disponíveis antes de começar a instalação.
7. Deixe, pelo menos, 10 cm de espaço livre em redor do produto para permitir uma ventilação adequada.

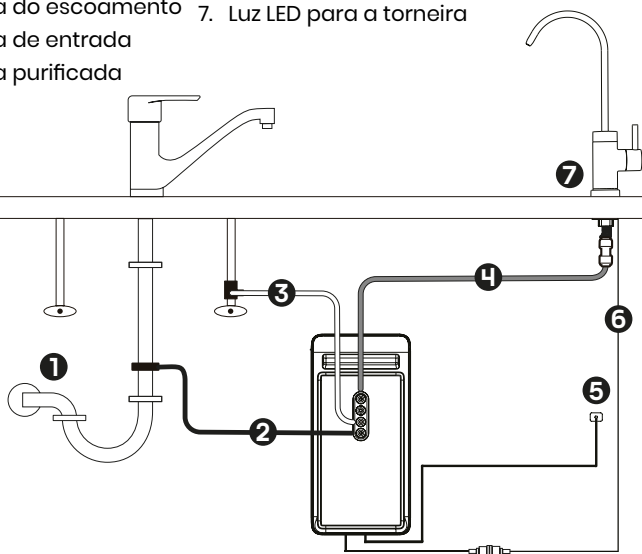
NOTA

É normal que o purificador de água emita algum ruído e vibre ligeiramente quando está em uso, isso é normal.

PT

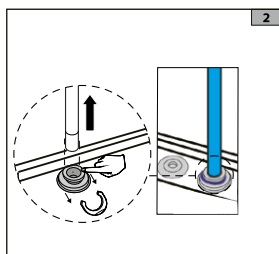
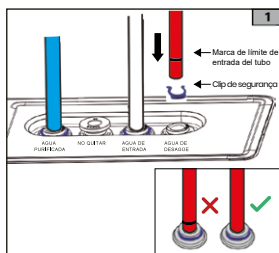
ESQUEMA DE LIGAÇÃO

1. Tubagem de escoamento
2. Água do escoamento
3. Água de entrada
4. Água purificada
5. 110-240V AC
6. Cabo de alimentação da torneira
7. Luz LED para a torneira



PT

COMO UTILIZAR AS LIGAÇÕES RÁPIDAS



Todas as partes do produto que se ligam com tubos de PE estão equipadas com acessórios de ligação rápida.

Para ligar um tubo de PE a um acessório de ligação rápida: Para desligar um tubo de PE de uma ligação rápida.

1. Pressione o tubo de PE na ligação. Há uma marca existente na extremidade do tubo.
2. Retire o clip de bloqueio.
3. Pressione e mantenha pressionado o fecho de ligação rápida. Está completamente inserido no acessório.
4. Puxe o tubo de PE para o retirar da ligação.
5. Deslize o clip de bloqueio entre o fecho de ligação rápida e a ligação.

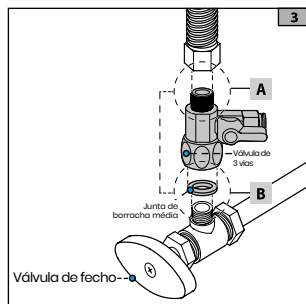
INSTALAÇÃO

PASSO 1: INSTALAÇÃO DA VÁLVULA DE 3 VIAS

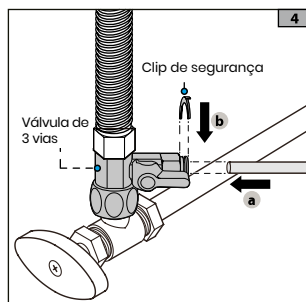
ADVERTÊNCIAS

A válvula de 3 vias tem um diâmetro de rosca de 3/8" e pode transformar-se em 1/2" utilizando o adaptador de 1/2" fornecido..

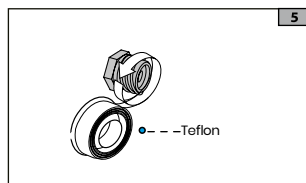
1. Localize a válvula de fecho do fornecimento de água fria debaixo do lava-loiça e feche-a.
2. Abra a torneira do lava-loiça para libertar a pressão restante na linha de água fria. Certifique-se de que a pressão foi libertada antes de proceder ao passo seguinte. Tenha preparado um balde para recolher a água que ficar na linha de água.
3. Utilize uma chave ajustável para desenroscar a linha de água fria da válvula de fecho do fornecimento de água.



4. Envolva as roscas da válvula de 3 vias com fita isolante de roscas.
5. Retire a fita isolante de roscas da válvula de fecho do fornecimento de água.
6. Coloque a junta de borracha média na válvula de fecho do fornecimento de água e enrosque a válvula de 3 vias na válvula de fecho do fornecimento de água utilizando uma chave ajustável. Certifique-se de que a válvula de 3 vias está bem ligada. Não aperte demasiado as ligações, pois poderia danificar os acessórios (Fig. 3).



7. Ligue uma extremidade do tubo de PE da água da torneira (BRANCO) à válvula de 3 vias inserindo-a no acessório de ligação rápida. Fixe o tubo de PE com os cliques de segurança. (consulte o capítulo "Como utilizar as ligações rápidas") (Fig. 4).



8. Envolva a fita isolante de roscas na direção da rosca, em sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.
9. Ao envolver a fita isolante de rosca, comece desde o segundo dente da cabeça da rosca com uma ligeira força e gire o 1º dente desenrolado; dê 8-10 voltas.
10. Ao envolver a fita isolante de rosca, depois de se ter apertado, não permita que saia a rosca em bruto (parafuso de volta), caso contrário terá de voltar a envolvê-la (Fig. 5).

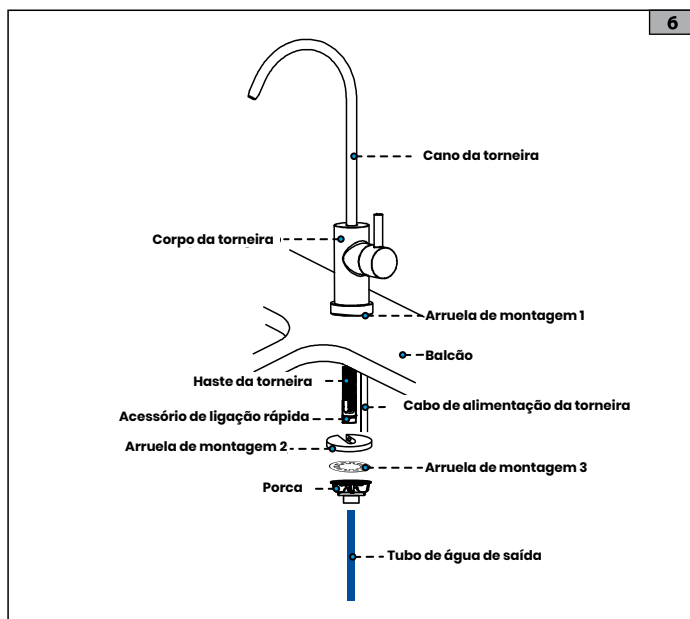
PT

PASSO 2: INSTALAÇÃO DAS TORNEIRAS

NOTA

Se não existir um orifício no lava-loiça ou no balcão da sua cozinha, terá de fazer um ($1\frac{3}{8}$).

1. Insira a haste da torneira e o cabo de alimentação na arruela de montagem.
2. Insira a haste da torneira e o cabo de alimentação no orifício do balcão. Fixe a arruela de montagem 1 no balcão.
3. Debaixo do lava-loiça, coloque a arruela de montagem 2 e 3 na haste da torneira. Coloque a porca e aperte-a.
4. Insira uma extremidade do tubo azul de 1/4" de PE no acessório de ligação rápida da torneira e coloque o clip de bloqueio da ligação.



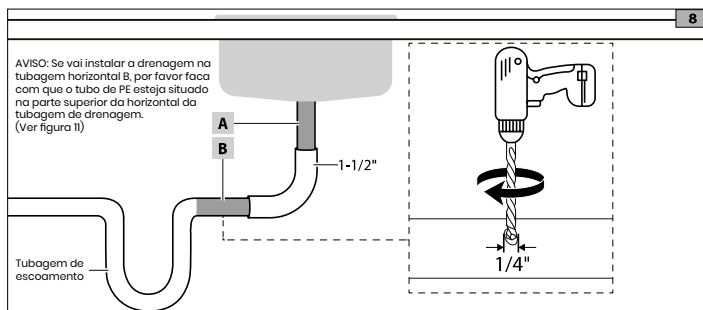
NOTA

Por favor, utilize a arruela de montagem preta maior. Não necessitará da mais pequena.

PASSO 3: INSTALAÇÃO DO SUPORTE DE DRENAGEM

O suporte de drenagem ajusta-se a um tubo de drenagem standard de 1-1/2".

1. Selecione e marque uma localização no tubo de escoamento (A ou B). A localização deve ser reta, de pelo menos 3" e antes do sifão P (Fig. 6). Recomenda-se utilizar uma localização vertical (Fig. 10).
2. Coloque o suporte de drenagem em redor do tubo de drenagem para verificar o ajuste.



3. Faça um orifício de 1/4". Certifique-se de que perfura apenas um lado do tubo de escoamento (Fig. 8).

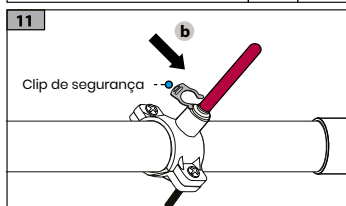
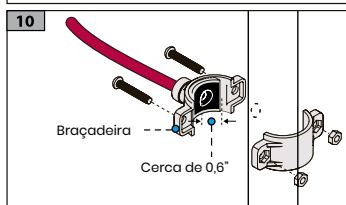
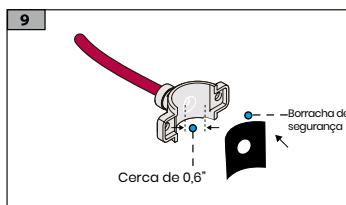
4. Retire qualquer plástico solto do tubo de escoamento.

5. Insira o tubo de PE para águas residuais (VERMELHO) no acessório de ligação rápida do suporte de escoamento (Fig. 10). Insira o tubo de PE para águas residuais pelo menos 0,6" para evitar qualquer fuga.

6. Retire o plástico protetor da junta quadrada.

7. Coloque a junta quadrada através do tubo de PE e na parede interior do suporte de drenagem (Fig. 9).

8. Ligue as duas metades do suporte de drenagem com as porcas e os parafusos, deixando a tubagem no orifício. Aperte ambos os lados por igual para fixar o suporte de drenagem e retire a broca do acessório de ligação rápida (Fig. 11).



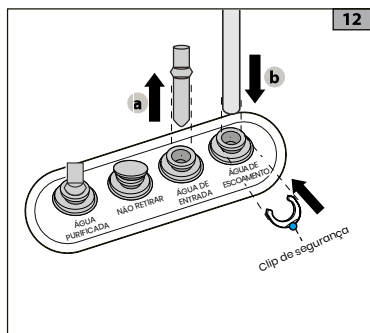
9. Fixe o tubo de PE com os clips de segurança (consultar o passo "Como utilizar os acessórios de ligação rápida"). AVISO: Se vai instalar a braçadeira na tubagem horizontal B, instale-a de modo a que o tubo de PE esteja situado na parte superior da tubagem de escoamento horizontal. (Ver Fig. 11).

PT

PASSO 4: LIGAÇÃO DOS TUBOS DE PÉ À UNIDADE PRINCIPAL

A unidade principal tem uma saída de águas residuais, uma saída de água purificada e uma entrada de água da torneira. Estas correspondem aos três tubos de PE.

1. Retire as tampas protetoras de silicone da entrada e das saídas da unidade principal (Fig. 12-a).
2. Insira o tubo vermelho de PE para águas residuais no acessório de ligação rápida da saída de água do escoamento (Fig. 12-b). A outra extremidade do tubo de PE para águas residuais liga-se à braçadeira.
3. Insira o tubo de PE branco da água da torneira no acessório de ligação rápida da entrada de água da torneira. A outra extremidade do tubo de PE da água da torneira liga-se à válvula de 3 vias.
4. Insira o tubo de PE azul de água purificada no acessório de ligação rápida da saída purificada. A outra extremidade do tubo de PE de água purificada liga-se à torneira.
5. Fixe cada um dos tubos de PE com os clips de segurança (consultar o passo “Como utilizar as ligações rápidas”) (Fig. 9-c).

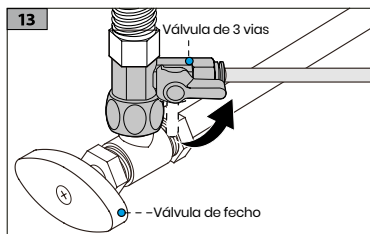


PASSO 5: VERIFICAÇÃO DE FUGAS

NOTA

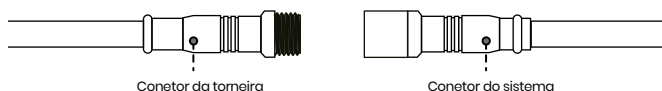
Não ligue a unidade principal à rede elétrica neste momento. Certifique-se sempre de que não há fugas antes de ligar o produto à rede elétrica.

1. Feche a torneira.
2. Abra a válvula de 3 vias e a válvula de fecho do fornecimento de água (Fig. 13).
3. Certifique-se de que não há fugas em todos os pontos de ligação.
4. Feche o fornecimento de água com a válvula de fecho do fornecimento de água se forem detetadas fugas.



PASSO 6: LIGAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO DA TORNEIRA

Ligue a torneira ao equipamento: Insira o cabo de alimentação que está ligado à torneira de osmose inversa no conetor situado na parte posterior da carcaça.



PASSO 7: COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

1. Abra a válvula de fornecimento de água fria. Verifique se há fugas.
2. Insira a ficha na tomada de corrente.

NOTA

- A luz indicadora do filtro irá piscar 5 vezes e depois permanecerá acesa.
 - Se o sistema não arrancar depois de ligar a ficha, verifique a alimentação abaixo do lava-loiça. Além disso, verifique a ligação entre a ficha e a tomada de corrente e certifique-se de que o sistema foi ligado corretamente à tomada de corrente, visto que isso pode não acontecer em alguns casos. Para verificar se há um problema com o próprio sistema basta pegar no sistema e tentar com outra tomada de corrente. Contacte-nos caso não seja possível ligar o sistema. Iremos ajudá-lo a resolver a situação.
 - Sempre que ligar o sistema, este irá purgar-se automaticamente durante 25 segundos. O botão de reinício e o botão de funcionamento irão piscar alternadamente. Se abrir a torneira nesse momento, o fluxo de água de saída será lento. Depois da descarga, o botão de reinício e o botão de funcionamento estarão acesos e o fluxo de água de saída voltará a ser normal.
3. Abra a torneira e deixe sair água durante 20 minutos. Depois do enxaguamento interno, o sistema está pronto a ser usado. O sistema drenará a água residual depois de cada uso para garantir a vida útil do sistema e a qualidade da água filtrada. Cada vez que abrir a torneira, o sistema necessitará de algum tempo para dispensar água. Pode haver um atraso de 3 segundos até a água sair pela torneira, isso é normal

NOTA

- Certifique-se de que verifica cuidadosamente a estanqueidade de cada parte do sistema durante a lavagem. Certifique-se de que toda a tubagem está instalada corretamente.
 - Certifique-se de que não há fugas nas juntas, acessórios, válvulas ou ligações dos tubos.
 - A água não será potável durante o processo de lavagem. A água pode sair preta ao início, isso é normal.
 - Deixe que o aparelho seja enxaguado internamente durante 20 minutos. Tenha em consideração que quando o sistema funcionar de forma contínua durante mais de 30 minutos, entrará no modo de proteção por tempo de produção. A luz indicadora do filtro irá piscar e o sistema não poderá dispensar água. Pressione o botão de funcionamento durante 3 segundos. A luz indicadora do filtro irá apagar-se. Depois, pressione o botão de funcionamento durante 3 segundos. O sistema voltará à normalidade.
4. Antes de fechar a torneira, certifique-se de que a lavagem foi concluída e de que não há fugas em nenhuma das peças.

NOTA

- Se o equipamento entrar no estado de espera desde a produção de água e esperar 10 minutos, entrará no estado de lavagem em espera de produção de água, irá enxaguar durante 50 segundos e sairá do estado de lavagem em espera.
- Quando o sistema deixar de dispensar água durante 24 horas, passará para o modo de autolimpeza. O sistema lavar-se-á automaticamente durante 90 segundos e depois passará para o modo de espera. O temporizador irá reiniciar-se. Depois de 24 horas, o sistema não voltará a realizar uma lavagem automática.

PASSO 8: VISUALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

SECÇÃO 1: ECRÃ DO PAINEL DE CONTROLO

- | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| ❶ Botão de funcionamento | ❸ Indicador de filtro de cloreto de polialumínio | ❺ Indicador de filtro de carvão |
| ❷ Indicador da membrana | ❹ Indicador da vida útil do filtro | ❻ Botão de reposição do filtro |



MODO DE FUNCIONAMENTO LIGADO O indicador do filtro pisca 5 vezes.

MODO DE ESPERA/DISPENSA DE ÁGUA

O indicador de vida do filtro permanece aceso. A vida de cada filtro não terminou, o ícone do filtro é luminoso e a vida do filtro mostra a percentagem de vida mínima do referido filtro, como se mostra na figura 2. Quando a vida do filtro termina, o ícone deste pisca, o ecrã pisca e o ícone da percentagem % pisca. Por exemplo, quando se atinge a vida útil do pós-filtro, como se mostra na figura 3.

MODO DE POUPANÇA DE ENERGIA

Quando o sistema estiver parado 10 minutos, passará para o modo de poupança de energia, todos os indicadores estarão apagados. Ao pressionar um botão ou abrir a torneira, o sistema sairá do modo de poupança de energia.

MODO DE REPOUSO Quando entrar no modo de funcionamento ligado durante 5 segundos, pressione o botão de funcionamento durante 3 segundos, irá mudar para o modo de repouso. Não consegue funcionar. Quando se pressiona o botão de funcionamento durante 3 segundos, retomará a sua atividade habitual.

ESTADO DE LAVAGEM No estado de lavagem, os 3 ícones dos cartuchos irão acender-se em ciclos (cada tempo de iluminação é de 1 segundo), Cartucho pré-filtração - Pós-filtro - Membrana - e assim sucessivamente.

REPOSIÇÃO DO FILTRO Depois de restabelecer a vida útil do mesmo, mostrará a cara sorridente quando o filtro tiver sido repostado com sucesso, como se mostra na figura 1, e então a vida do filtro será mostrada como se mostra na figura 2.

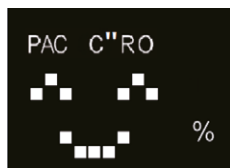


Figura 1



Figura 2

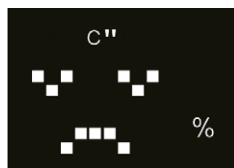


Figura 3

PT

SECCIÓN 2: DISPLAY DA TORNEIRA



Luz azul acesa
Modo normal

Luz vermelha seguida de azul (cada vez que se abrir a torneira)
Mudança de filtros próxima



Luz vermelha acesa
Avaria ou substituição de filtro iminente

PT

1. Se a vida do filtro não tiver terminado: Abra a torneira. Se a luz azul permanecer acesa, pode beber a água diretamente. Se a luz azul piscar, espere algum tempo e não utilize o sistema de osmose inversa até que a luz permaneça acesa sem piscar.
2. Quando o filtro estiver prestes a terminar a sua vida útil (restarem 15 dias ou 60 galões), cada vez que abrir a torneira, a luz vermelha irá piscar durante 5 segundos. De seguida, siga a mesma operação do passo 1.
3. Quando o filtro terminar a sua vida útil, a luz vermelha permanecerá acesa.
4. Após 5 segundos de funcionamento do aparelho, a luz vermelha irá acender-se durante 2 segundos e a luz azul irá acender-se durante 3 segundos.
5. Após 5 segundos de funcionamento do aparelho, a vida dos filtros em todos os níveis não atinge o estado de finalização da produção de água, a luz azul da torneira acende-se durante um período de tempo e a luz vermelha da torneira apaga-se.
6. Após 5 segundos de funcionamento, no estado de produção de água a luz azul da torneira está apagada, a luz vermelha da torneira está fixa. Após 5 segundos, a luz azul da torneira apaga-se e a luz vermelha da torneira apaga-se noutros estados.

USO DO PRODUTO

RISCO DE DANOS!

Feche a válvula de 3 vias e desligue o aparelho em caso de corte de água ou de manutenção da tubagem. Lave sempre as tubagens de água depois de realizar qualquer trabalho de manutenção para evitar que os resíduos maiores entrem nos filtros.

Se souber que não irá utilizar o aparelho durante um longo período de tempo, feche a válvula de 3 vias. Antes de voltar a utilizar o produto, abra a válvula de 3 vias e deixe correr a água pela torneira entre 3 a 10 minutos.

BOTÕES

Botão (Reset)	Pressione depois de substituir os filtros (consultar o capítulo MANUTENÇÃO).
Botão (descarga)	Pressione para lavar os filtros recém instalados.

SINAIS

Indicadores LED de filtro	Quando pisca, indica que está na altura de substituir os filtros.
---------------------------	---

MODO

Modo seguro	O produto desliga-se automaticamente se a água correr continuamente durante 30 minutos. Para o restabelecer, feche a torneira e desligue-o durante alguns minutos. Volte a ligar e o aparelho voltará à normalidade.
Modo de autolimpeza	O produto limpa os filtros

PT

*Funcionamento ligado

1. Ligue o adaptador e a torneira ao conector do cabo da unidade e depois ligue a ficha a uma tomada de corrente de 110-240V GFCI.
2. Todos os indicadores do painel frontal piscam simultaneamente durante 5 segundos. Depois disto o sistema estará a entrar em funcionamento. A unidade principal entrará no modo de autolimpeza durante 25 segundos. Não utilize a torneira durante este tempo.
3. Depois de o aparelho ter concluído o modo de autolimpeza, recomenda-se abrir a torneira ligada e deixar correr a água durante, pelo menos, 20 minutos para enxaguar os filtros antes de beber a água pela primeira vez.

UTILIZAÇÃO

1. Gire lentamente o manípulo da torneira desde a sua posição vertical 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para iniciar o fluxo de água.
2. Gire o manípulo da torneira 90° no sentido dos ponteiros do relógio para parar o fluxo de água. A quantidade de água purificada depende da pressão e da temperatura da água.

MANUTENÇÃO

NOTA

O filtro deve ser substituído quando o indicador correspondente começa a piscar.

Ambos os filtros têm uma vida útil limitada. As alterações no sabor, no odor, na cor e no fluxo da água que se está a purificar indicam que o filtro deve ser substituído.

Para substituir um filtro, proceda da seguinte forma:

1. Feche a válvula de 3 vias (Fig. 14).
2. Abra a torneira de água potável para libertar a pressão.
3. Desligue a ficha da tomada de corrente.
4. Retire a tampa da unidade principal (Fig. 15).
5. Empurre a alavanca de bloqueio para cima. (Fig. 17).
6. Puxe para cima para que o filtro saia. (Fig. 18).
7. Insira o novo filtro (A parte inferior do filtro deve inserir-se no orifício da Base. (Fig. 19).
8. Pressione a parte superior do filtro no orifício correspondente. (Fig. 20).
9. Empurre a alavanca de bloqueio para trás. (Fig. 21).
10. Colocar a tampa frontal. (Fig. 22).

NOTA

Certifique-se de que o filtro PAC está do lado esquerdo e o filtro de carbono do lado direito, não são intercambiáveis (Fig. 16).

SUBSTITUIÇÃO DE FILTRO

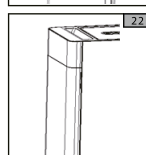
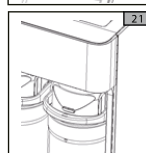
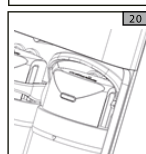
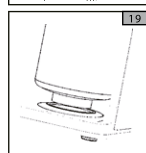
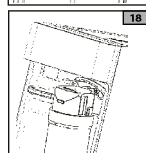
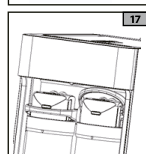
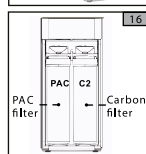
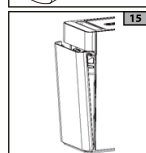
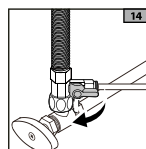
11. Depois de estar concluída a colocação em funcionamento do produto, mantenha pressionado o botão (Reset) durante 3 segundos.
12. Abra a torneira ligada e deixe correr a água durante, pelo menos, 20 minutos para lavar os filtros antes de beber a água pela primeira vez.

AVISO

Qualquer outro serviço que não se mencione neste manual deve ser realizado por um técnico especializado.

MANUAL DE SUBSTITUIÇÃO DE FILTROS

13. Siga os passos 1-12 acima e depois proceda como se segue:
14. Pressione o botão (Reset) para selecionar o filtro a substituir. Um indicador a piscar indica que filtro foi selecionado.
15. Depois de selecionado o filtro correto, mantenha pressionado o botão (Reset) durante 3 segundos até que o indicador do filtro selecionado permaneça aceso.
16. Lave o filtro durante, pelo menos, 20 minutos.



PT

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÕES
Diminuição do filtro de água purificada.	A válvula de 3 vias não está completamente aberta.	Abra completamente a válvula de 3 vias.
	O filtro está bloqueado ou chegou ao final da sua vida útil.	Volte a colocar o filtro.
Alteração no sabor da água.	O filtro não foi utilizado durante vários dias.	Abra a torneira e deixe correr a água durante 5 minutos.
	O filtro chegou ao final da sua vida útil ou apresenta um problema.	Volte a colocar o filtro.
A água purificada contém um alto nível de sólidos dissolvidos totais (TDS).	O nível de TDS no fornecimento de água supera o nível máximo permitido pela EPA para a água potável pública para a água potável.	Deixe de utilizar imediatamente o produto e feche a válvula de 3 vias para evitar danos. Instale um dispositivo de pré-tratamento antes deste produto no fornecimento de água. Volte a instalar o produto.
A unidade principal está com fugas.	O componente do sistema - falha do sistema	Feche a válvula de 3 via e desligue a ficha da tomada de corrente. Entre imediatamente em contacto com o serviço de apoio ao cliente.
	Os filtros não estão instalados corretamente	Feche a válvula de 3 vias. Retire e volte a colocar os filtros. Abra a válvula de 3 vias.
Não sai água purificada da torneira ligada.	O detetor de fugas de água disparou.	Feche a válvula de 3 via e desligue a ficha da tomada de corrente. Inspecione as condutas e as tubagens para procurar fugas externas. Incline a unidade principal para verificar se há fugas internas: Se a fuga for interna, a água sairá da unidade principal. Entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente. Se a fuga for externa, inspecione se há fugas e repare-as conforme aplicável. Drene a água da unidade principal inclinando-a. Reinicie o detetor de fugas: desligue a ficha da tomada de corrente. Desligue a torneira - água tubo de PE (AZUL). Volte a ligar o tubo PE de água da torneira (AZUL) à entrada de água da torneira e ligue a ficha à tomada de corrente.
	O detetor de fugas de água disparou. Uma bolha de ar bloqueia os tubos de PE (normalmente depois de uma substituição de filtro).	Feche a válvula de 3 vias e desligue a ficha da tomada de corrente. Abra a torneira da cozinha e certifique-se de que a água flui. Abra a válvula de 3 vias e ligue a ficha à tomada de corrente.

PT

LIMPEZA

- Antes de limpar o aparelho, desligue-o da rede elétrica.
- Não utilize produtos de limpeza agressivos, escovas com cerdas metálicas ou de nylon, nem utensílios de limpeza afiados ou metálicos, como facas, raspadores duros e semelhantes. Poderiam danificar as superfícies.
- Utilize um pano húmido para limpar o produto. Deixe que o produto seque completamente.

ESPECIFICAÇÕES

Voltagem média	110 – 240 V AC
Frequência média	0/60 Hz
Corrente.....	4 A
Consumo de energia.....	65 W(MI0017) / 85W(MI0018)
Classe de proteção	Clase II
Fonte de água de entrada.....	Água de rede
Fonte pressão de água.....	14 – 100 psi
Temperatura de armazenamento e de operações.....	40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Temperatura da água de entrada.....	40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Dimensões do produto.....	365 x 165 x 335 mm

PT

*qualidade da água recomendada

ESPECIFICAÇÕES	LIMITES
TDS	Até 750 ppm
Turbidez	Até 1 ntu
Fonte pressão de água	14 – 100 psi
Temperatura da água de entrada	40 – 100 °F (4 – 38 °C)

RECICLAGEM DO PRODUTO

ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

Se deixar de ser possível utilizar o aparelho a qualquer momento, elimine-o de acordo com a legislação vigente na sua cidade ou localidade. Certifique-se de que a informação sobre a reciclagem se adapta à legislação local.

AVISO

O manual poderá sofrer alguma alteração devido a melhoria ou atualização, nas suas características, design ou fabricação dos seus produtos, ou correção de errata sem aviso prévio.

GARANTIA

Este produto tem uma garantia de 3 anos a partir da data de aquisição,

Recomenda-se guardar a fatura de compra pois esta representa a validade da garantia como tal perante qualquer defeito de fabrico que este artigo possa ter.

Para qualquer anomalia o cliente deverá contactar sempre a empresa onde adquiriu o mesmo. Fica totalmente excluído da garantia qualquer dano ou irregularidade que possa ocorrer neste artigo devido a má utilização ou manuseamento incorreto por parte do cliente.

A validade desta garantia é intransferível a qualquer outro artigo de outra marca com as mesmas características que não pertença ao mesmo modelo e número de série referidos neste certificado.

As despesas de envio para a reparação e posterior devolução do artigo ficarão a cargo do cliente final.

Os materiais de eliminação de produtos elétricos não devem ser deitados no contentor do lixo juntamente com os restantes resíduos domésticos. Estes materiais devem ser colocados num ponto específico para a sua reciclagem ou eliminação. Este produto possui os certificados **CE** em cumprimento da diretiva europeia 2004/108/EC, além do certificado RoHS sob a diretiva de 2006/95/EC.

PT

TELEFONE SERVIÇO ASSISTÊNCIA TÉCNICA: 900 820 300
MORADA SERVIÇO ASSISTÊNCIA TÉCNICA: CORAL WAI (SAT)
C/ MARGARITA, 26. 28970-HUMANES DE MADRID (MADRID)

coralwai.com

FOLHA DE REGISTO DE INSTALAÇÃO

NOTAS AO TÉCNICO/INSTALANTE: leia atentamente este manual. Em caso de dúvida, pode entrar em contacto com o Serviço de Assistência Técnica (T.A.S.) do seu distribuidor. Os dados marcados com o símbolo * devem ser preenchidos pelo técnico/instalador e transcritos por ele na folha de GARANTIA. Esta folha deve ser guardada pelo instalador e pode ser solicitada pelo distribuidor, a fim de melhorar o serviço pós-venda e o serviço ao cliente.

serviço ao cliente. O técnico que efectua a instalação e colocação em serviço do equipamento deve ter a formação técnica adequada.

DADOS SOBRE A APLICAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Fonte de água a ser tratada:

☐ REDE DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

☐ OUTROS _____

* Pré-tratamento do equipamento: _____

* Dureza de entrada para o equipamento (°F): _____

* Entrada de TDS para o equipamento (ppm): _____

* TDS produziu água (ppm): _____

* Pressão de entrada do equipamento (bar): _____

* Concentração de cloro na entrada do equipamento (ppm): _____

CONTROLO DAS ETAPAS DE INSTALAÇÃO:

☐ Higiene de acordo com o protocolo descrito

☐ Tarado de presostato de máxima

☐ Revisión y racorería

☐ Estanqueidad sistema presurizado

☐ TDS água produzida (torneira de balcão) (ppm)
Ajuste do interruptor de pressão máxima Informar claramente sobre a utilização, manuseamento e verificação de instalação e acessórios que o equipamento requer para garantir o correcto funcionamento e qualidade do equipamento e a qualidade da água.

COMENTARIOS

* Resultado da instalação e comissionamento:

☐ CORRECTO (equipamento instalado e a funcionar correctamente. Água produzida adequada para a aplicação).

☐ OUTROS: _____

IDENTIFICACIÓN DEL TÉCNICO/INSTALADOR AUTORIZADO:

EMPRESA E/OU INSTALADOR AUTORIZADO, DATA E ASSINATURA:

CONFORMIDADE DO PROPRIETÁRIO DO EQUIPAMENTO:

Fui claramente informado sobre a utilização, manuseamento e manutenção necessária para o equipamento instalado, foi-me oferecido um contrato de manutenção e fui informado como contactar um Centro de Serviço ao Cliente em caso de pedido de informação, notificação de avaria ou mau funcionamento, pedido de manutenção ou intervenção de um técnico.

Comentários: _____

*Contrato de manutenção Ref: _____

CONCORDA com o contrato de manutenção ☐

NÃO ACEITAR o contrato de manutenção ☐

Modelo/Ref: _____

Proprietário: _____

Rua: _____

Telefone: _____

População: _____

Província: _____ C.P.: _____

NÚMERO DE SERIE:

GARANTIA DO EQUIPAMENTO DIRIGIDA AO DISTRIBUIDOR:

O distribuidor só será responsável pela substituição de peças em caso de não-conformidade.
peças em caso de não-conformidade. A reparação do equipamento e os custos envolvidos (mão-de-obra, custos de transporte, despesas de viagem, etc.) serão suportados pelo distribuidor, em conformidade com o acordado nas condições gerais de contrato e de venda.
e condições de venda, não podendo, portanto, ser posteriormente transmitida ao fabricante.
ao fabricante, numa data posterior.

Em conformidade com o Regulamento da UE 2016/679 (RGPD) e a Lei Orgânica 3/2018 (LOPD-GDD), informamos que os dados utilizados neste documento estão incluídos num registo propriedade da LUFTHOUS SPAIN, S.L, com o objectivo de efectuar a gestão contabilística e financeira da empresa. A razão que legitima este tratamento de dados é o consentimento. Estes dados não serão transmitidos a terceiros, a menos que expressamente autorizados ou legalmente obrigados a fazê-lo. Os dados fornecidos serão mantidos enquanto a relação profissional for mantida ou durante os anos necessários para o cumprimento das obrigações legais.

Pode exercer os seus direitos de acesso, rectificação, eliminação (direito a ser esquecida), limitação de processamento, portabilidade e oposição enviando um pedido por escrito, acompanhado de uma fotocópia do seu bilhete de identidade para o seguinte endereço: C/ Margarita, 34, 28970, Humanes de Madrid (Madrid), ou através do endereço de correio electrónico: info@lufthous.es

CONTROLO E MONITORIZAÇÃO DO SISTEMA

AVISO		DATA	DADOS DO TÉCNICO
	Instalação		Nome: Assinatura ou carimbo:
	Manutenção		
	Garantia		
	Reformulação		
	Reparação		
	Instalação		Nombre: Firma o sello:
	Manutenção		
	Garantia		
	Reformulação		
	Reparação		
	Instalação		Nome: Assinatura ou carimbo:
	Manutenção		
	Garantia		
	Reformulação		
	Reparação		
	Instalação		Nome: Assinatura ou carimbo:
	Manutenção		
	Garantia		
	Reformulação		
	Reparação		
	Instalação		Nome: Assinatura ou carimbo:
	Manutenção		
	Garantia		
	Reformulação		
	Reparação		

PT



ITALIANO

OSMOSIS

H600/H400

Prima di utilizzare l'apparecchiatura, leggere attentamente il presente manuale d'uso e conservarlo per future consultazioni nello stesso luogo in cui si trova l'apparecchiatura.

INDICE

Istruzioni di sicurezza.....	96
Avvertenze importanti.....	101
Uso previsto.....	101
Panoramica del prodotto.....	102
Prima del primo utilizzo.....	105
Preparazione.....	105
Schema di collegamento.....	106
Come usare i raccordi rapidi.....	106
Installazione.....	107
Installazione della valvola a 3 vie.....	107
Installazione del rubinetto.....	108
Installazione della staffa di scarico.....	109
Collegamento dei tubi PE all'unità principale.....	110
Controllo delle perdite.....	110
Collegamento del cavo di alimentazione del rubinetto.....	110
Messa in funzione del sistema.....	111
Display e Funzionamento.....	112
Utilizzo del prodotto.....	114
Manutenzione.....	115
Risoluzione dei problemi.....	116
Pulizia.....	117
Specifiche.....	117
Riciclo del prodotto.....	117
Avviso e Garanzia.....	118
Registro di installazione dell'apparecchiatura.....	119
Controllo e monitoraggio del sistema.....	120

IT



Il materiale di imballaggio utilizzato è riciclabile; vi consigliamo di separare plastica, carta e cartone e di consegnarli alle aziende di riciclaggio. I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolti separatamente. Se in futuro sarà necessario smaltire questo apparecchio, NON gettarlo insieme ad altri rifiuti domestici.

coral

**LA TECNOLOGÍA
DEL AGUA**



IT



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Tutte le istruzioni descritte devono essere lette e seguite con attenzione.

Queste istruzioni sono precauzioni per prevenire il rischio di lesioni gravi o morte per l'utente e di danni alle cose.

RACCOMANDAZIONI

 Avvertenze	Indica una situazione che, se non viene evitata, può portare a morte o lesioni gravi.
 Attenzione	Indica una situazione che, se non viene evitata, causa o può causare lesioni minori.
 Pericolo	Indica una situazione che, se non viene evitata, può portare a morte o lesioni gravi.

SIMBOLI

 Vietato	Vietato Indica le azioni vietate. Le istruzioni dettagliate saranno indicate all'interno del cerchio o intorno al simbolo con figure o per iscritto.
 Importante	Importante Indica azioni obbligatorie. Le istruzioni dettagliate saranno indicate all'interno del cerchio o intorno al simbolo con figure o per iscritto.
 Attenzione	Attenzione Consiglia di prendere precauzioni. Le istruzioni dettagliate saranno indicate all'interno del triangolo o intorno al simbolo con figure o per iscritto.

Uso

AVVERTENZE

 Istruzioni	Questo prodotto deve essere installato e sottoposto a manutenzione solo da un tecnico qualificato. In caso di dubbio, consultare un professionista. L'installazione elettrica deve essere conforme a tutti i codici locali o nazionali applicabili: ANSI/NFPA70, National Electrical Code (NEC). Questo include l'installazione di una presa GFCI, necessaria in tutti i luoghi umidi o bagnati.
---	--

IT

	Tenere lontano da materiali poco gradevoli	Pericolo di esplosione. Tenere i materiali infiammabili lontani dall'apparecchio. Utilizzare un detergente non infiammabile.
	Vietato	Non utilizzare un cavo di prolunga con il depuratore dell'acqua.
	Guasto elettrico	Non utilizzare linee elettriche, spine e prese danneggiate o prese allentate.
	Istruzioni	Collocare il depuratore d'acqua su una superficie stabile e piana.
		A bassa temperatura, è necessario scaricare l'acqua per prevenire i danni causati dal ghiaccio.
		Non collocare il depuratore d'acqua in prossimità di un'ambiente altamente corrosivo.
	Vietato	Non immergere il cavo, la spina o qualsiasi altra parte del depuratore in acqua o in altri liquidi.
	Tenere lontano dai bambini	Non far utilizzare il depuratore a persone deboli (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali o con esperienza e conoscenze insufficienti, a meno che la persona che può garantire l'uso sicuro del depuratore non abbia già fornito istruzioni sufficienti su come utilizzare il depuratore.
	Tenere lontano dai bambini	I bambini devono essere sorvegliati per controllare che non giochino con il depuratore.
		È necessario un alimentatore da 110-240 V, 50/60 Hz, solo in corrente alternata, con fusibile da 15 A o 20 A e mesa a terra. Si raccomanda di avere un circuito separato per il depuratore di acqua. Utilizzare una presa che non possa essere spenta da un interruttore. Non utilizzare una prolunga.
	Non può essere smontato o riparato senza autorizzazione	Pericolo di scosse elettriche. Collegare la spina ad una presa di corrente con mesa a terra. Non rimuovere la spina di mesa a terra. Non utilizzare un adattatore. Non utilizzare una prolunga. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare morte, incendio o scosse elettriche.

IT

	Inserire nella presa	Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa. Se il cavo non è inserito correttamente, può provocare un incendio a causa di una dispersione elettrica o di una generazione di calore.
	Spolverare	Pulire la spina di alimentazione dalla polvere o dalla sporcizia accumulata. L'accumulo di polvere o sporcizia può portare a incendio, scossa elettrica o cortocircuito.
	Non modificare	Non smontare, modificare o riparare il depuratore. Ciò può provocare incendi, scosse elettriche o guasti e causare lesioni. In caso di necessità di riparazione, contattare il fornitore di depuratori d'acqua.
		Non collocare nulla sopra il depuratore. Può causare incendi, scosse elettriche o lesioni.
	Attenzione alla pulizia	Non utilizzare detergenti abrasivi o aggressivi, come spray per vetri, detergenti abrasivi, liquidi infiammabili, cere per la pulizia, detergenti concentrati, candeggine o detergenti contenenti prodotti petroliferi su parti in plastica. Non utilizzare fogli di carta, spugnette o altri utensili per la pulizia aggressivi. Questi possono graffiare o danneggiare i materiali.
	Non congelare	Non congelare. Potrebbe causare perdite o altri malfunzionamenti. I filtri della membrana ad osmosi inversa si danneggiano al di sotto di 0°C.
		Non utilizzare questo prodotto con acqua microbiologicamente non sicura o con acqua di origine o qualità sconosciuta. Non collegare il prodotto a prese d'acqua con una temperatura inferiore a 40°F (4°C) o superiore a 100°F (38°C). La pressione di lavoro necessaria del prodotto è di 14-100 psi. Se la pressione dell'acqua è più bassa o più alta installare un dispositivo di aumento o diminuzione della pressione.

ATTENZIONE

	Vietato	Non utilizzare all'aperto. Conservare il depuratore in un luogo asciutto e lontano dalla luce solare diretta.
	Non tirare con forza	Scollegare il cavo di alimentazione tirando in linea retta. Non tirare il cavo.
	Ambiente di applicazione	Solo per uso domestico. Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico e applicazioni simili.
	Campo di applicazione	L'intervallo di temperatura di utilizzo del depuratore d'acqua è compreso tra 4°C e 38°C. Le temperature più basse influiscono sulla velocità di flusso del liquido. Inoltre, il depuratore non deve essere installato in un luogo suscettibile a congelamento.
	Lontano dal fuoco	Non collocare il depuratore d'acqua vicino al fuoco. Questo può danneggiare il depuratore e causare un incendio.
	Vietato	Non collocare nulla sopra il depuratore. Non inclinare, scuotere o spingere il depuratore d'acqua.
	Non gettare acqua nebulizzata	Non installare il depuratore nel luogo in cui viene utilizzata l'idropulitrice o si verificano incendi a causa del deterioramento dell'isolamento.
		Non installare il depuratore d'acqua o le sue parti in prossimità di un fornello a gas o altre fonti di combustione.
		Non regolate prematuramente i filtri. I filtri devono essere sostituiti per evitare la contaminazione dei germi all'interno del depuratore d'acqua.
		Quando il depuratore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, chiudere la valvola di ingresso del depuratore.
		Dopo l'installazione, controllare tutti i collegamenti dell'acqua per verificare che non ci siano perdite.
		Non collegare l'ingresso dell'acqua calda al depuratore, perché l'acqua calda danneggia la membrana dell'osmosi inversa.

IT

		Se si verifica una perdita d'acqua dal depuratore, scollegare immediatamente il cavo e chiudere la valvola dell'acqua.
		Sostituire regolarmente tutti i filtri. Il LED di durata del filtro lampeggia quando i filtri devono essere sostituiti. Vedere pagina 5 per gli "Intervalli generali di sostituzione dei filtri".
		Non installare in prossimità di dispositivi magnetici forti.
		L'installazione e la rimozione del depuratore devono essere eseguite da un tecnico qualificato.
		È normale che si verifichino lievi rumori e vibrazioni quando il depuratore produce acqua. Suoni normali: vibrazioni, circolazione dell'acqua all'interno del depuratore.

Per l'ispezione e la manutenzione

ATTENZIONE

	Non può essere smontato o riparato senza autorizzazione	Se il cavo di alimentazione del depuratore è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da un agente di assistenza e manutenzione.
	Vietato	Non pulire il depuratore con apparecchiature ad alta pressione, rischio incendio a causa del deterioramento dell'isolamento.
	Scollegare il connettore di energia	Prima di pulire il depuratore, scollegare il cavo di alimentazione dal depuratore.
	Istruzioni	Scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e chiamare l'assistenza se si avvertono odori o suoni anomali proveniente dal depuratore di acqua.

IT

ATTENZIONE

	Tecnico certificato	Il servizio deve essere eseguito solo da un tecnico certificato.
	A casa	Non utilizzare all'aperto. Collocare il depuratore in un luogo asciutto e lontano dalla luce solare diretta.

AVVERTENZE IMPORTANTI

Per garantire la sicurezza e prevenire lesioni e danni materiali, attenersi alle AVVERTENZE. L'inosservanza delle AVVERTENZE può causare danni al prodotto e invalidare la garanzia.

USO

- Il prodotto è destinato a filtrare e migliorare la qualità dell'acqua di rubinetto proveniente dalla rete elettrica.
- Non utilizzare questo prodotto per filtrare l'acqua di pozzo o l'acqua proveniente da fonti diverse dalla rete idrica.
- Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso domestico
- Il prodotto è destinato all'uso solo in ambienti interni asciutti.
- Non si assume alcuna responsabilità per i danni derivanti dall'uso improprio o inosservanza delle presenti istruzioni.

IT

FILTRACIÓN AVANZADA MULTIETAPA DOBLE

FILTRO PER SEDIMENTI
FILTRO AL CARBONE ATTIVO
FILTRO PP AD ALTA PRECISIONE
FILTRO DI OSMOSI INVERSA
FILTRO BLOCCHI DI CARBONE

Trattiene i sedimenti di grandi dimensioni come sabbia, sporcizia, fango e ruggine.

Separa i composti organici volatili del carbonio, dai pesticidi e dalle sostanze chimiche.

Rimuove le particelle fini dall'acqua del rubinetto.

Rimuove fino al 99% dei comuni contaminanti dall'acqua potabile.

Migliora il sapore dell'acqua potabile ed elimina gli odori.

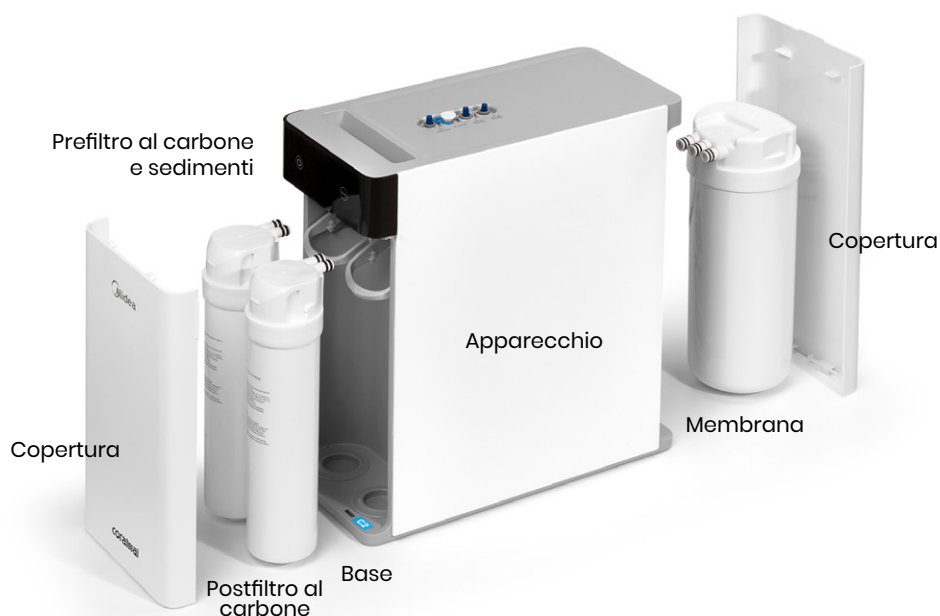
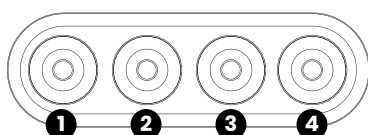
INTERVALLI GENERALI DI SOSTITUZIONE DEI FILTRI

- Filtro PCA - Sostituire ogni 12 mesi*
- Membrana - Sostituire ogni 24 mesi*
- Filtro al carbone - Sostituire ogni 12 mesi*
- * Dipende dalla qualità dell'acqua in entrata.

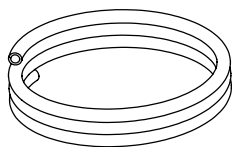
“SAI COSA?”

L'osmosi inversa (OI) è un processo di trattamento dell'acqua che rimuove i contaminanti dall'acqua utilizzando la pressione per forzare le molecole d'acqua attraverso una membrana. Durante questo processo, i contaminanti vengono eliminati e rimossi, fornendo acqua potabile pulita e sicura.

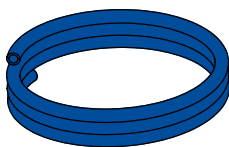
PANORAMICA DEL PRODOTTO



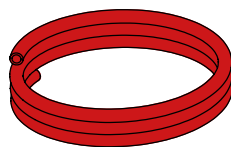
1. Pulsante di accensione
2. Indicatore a filtro di cloruro di polialluminio
3. Indicatore del filtro al carbonio
4. Indicatore della membrana
5. Indicatore di durata del filtro
6. Pulsante di reset del filtro



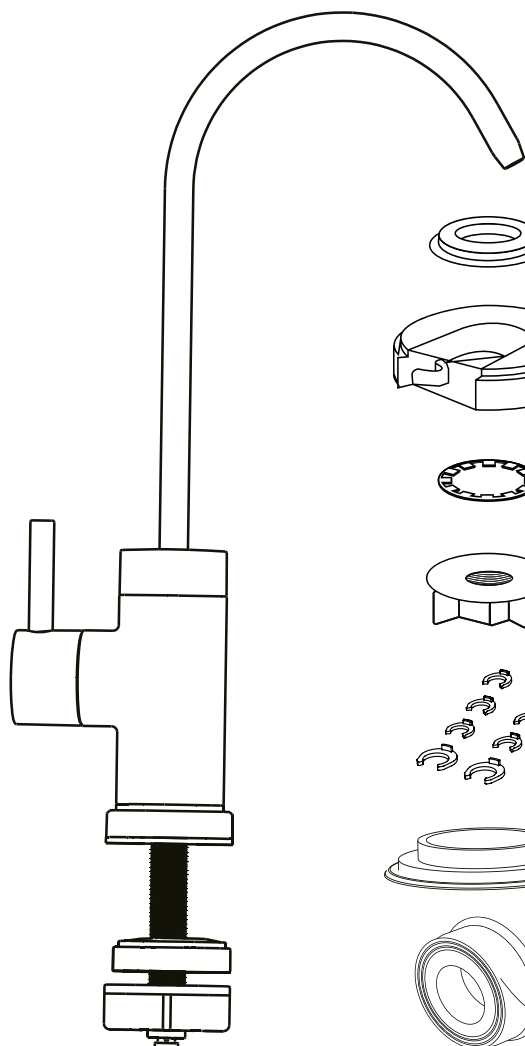
Tubo bianco dell'acqua
in ingresso



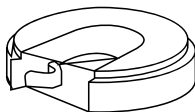
Tubo blu dell'acqua
depurata



Tubo rosso dell'acqua
in uscita



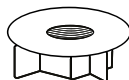
Guarnizione in
gomma grande



Rondella di plastica



Rondella dentata



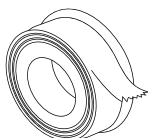
Dado di bloccaggio



Clip di sicurezza

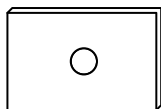


Luce LED per il rubinetto

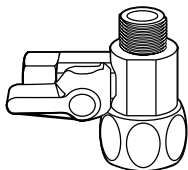


Teflón

IT



Guarnizione quadrata



Valvola a 3 vie



Morsetto

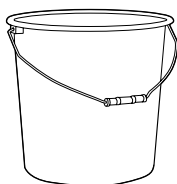


Rondella di
gomma media

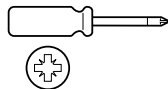
STRUMENTI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE (NON INCLUSI)



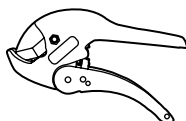
Trapano



Secchio



Cacciavite



Tagliatubi



Chiave inglese



Occhiali di sicurezza

IT

PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO

AVVERTENZE

Per evitare il pericolo di asfissia, tenere i sacchetti di plastica lontano da bambini e animali domestici. Non utilizzare i sacchetti di plastica in culle, letti o passeggini.

1. Rimuovere tutto il materiale di imballaggio.
2. Rimuovere e controllare tutti i componenti prima dell'uso.
3. Controllare che il prodotto non presenti danni da trasporto.
4. Prima di collegare il prodotto all'alimentazione, verificare che la tensione e l'alimentazione corrispondano ai dati di alimentazione riportati sull'etichetta del prodotto.

PREPARAZIONE

1. L'installazione e la manutenzione di questo prodotto devono essere eseguite solo da personale esperto. In caso di dubbio, consultare un professionista.
2. Assicurarsi che il sistema di alimentazione idrica soddisfi i requisiti del prodotto, vedere il capitolo "Specifiche".
3. Si consiglia di collocare l'unità principale nell'armadietto sotto il lavello, su una superficie piana e livellata. Prima di iniziare l'installazione, collocare il prodotto nel luogo previsto per verificare che sia adatto.
4. Assicurarsi che vi sia un accesso sufficiente sotto il lavello e alle valvole principali dell'acqua.
5. Assicurarsi che il cavo di alimentazione e i tubi in PE possano essere posati senza attorcigliarsi.
6. Prima di iniziare l'installazione, accertarsi che siano disponibili tutti gli strumenti necessari.
7. Lasciare almeno 10 cm di spazio libero intorno al prodotto per consentire una ventilazione adeguata.

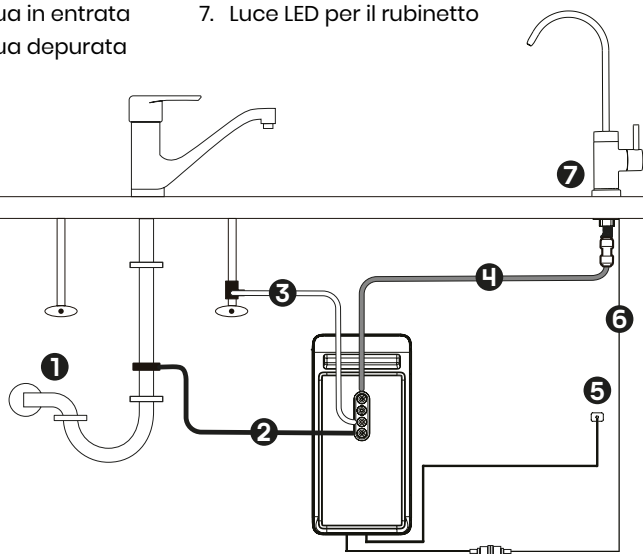
NOTA

È normale che il depuratore emetta un po' di rumore e vibri leggermente durante l'uso.

IT

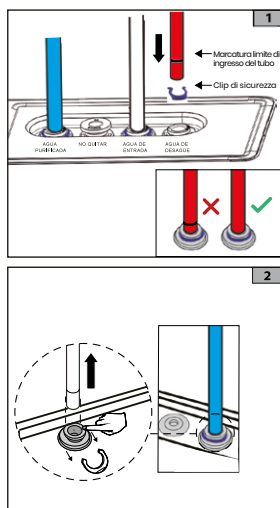
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

1. Tubo di scarico
2. Acqua di scarico
3. Acqua in entrata
4. Acqua depurata
5. 110-240V AC
6. Cavo di alimentazione del rubinetto
7. Luce LED per il rubinetto



IT

COME USARE I RACCORDI RAPIDI



Tutte le parti del prodotto collegate a tubi in PE sono dotate di raccordi a innesto rapido.

Per collegare un tubo PE a un raccordo a innesto:
Per scollegare un tubo PE da un raccordo a innesto:

1. Spingere il tubo PE nel raccordo. Sull'estremità del tubo è presente una marcatura esistente.
2. Rimuovere la clip di bloccaggio.
3. Spingere e tenere premuto l'attacco rapido. È completamente inserito nel raccordo.
4. Tirare il tubo PE per estrarlo dal raccordo.
5. Far scorrere la clip di bloccaggio tra la chiusura rapida e il raccordo.

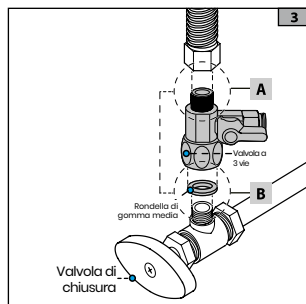
INSTALLAZIONE

PASSO 1: INSTALLAZIONE DELLA VALVOLA A 3 VIE

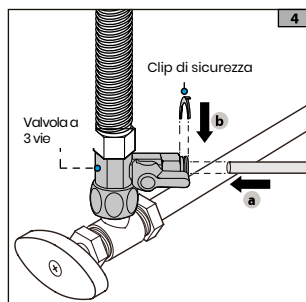
AVVERTENZE

La valvola a 3 vie ha un diametro della filettatura di 3/8" e può essere convertita in 1/2" utilizzando l'adattatore da 1/2" in dotazione.

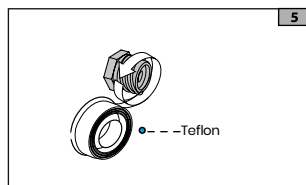
1. Individuare la valvola di chiusura dell'acqua fredda sotto il lavello e chiuderla.
2. Aprire il rubinetto del lavello per scaricare la pressione residua nella linea dell'acqua fredda. Assicurarsi che la pressione sia stata rilasciata prima di procedere alla fase successiva. Tenere pronto un secchio per raccogliere l'acqua che rimane nella linea di galleggiamento.
3. Con una chiave regolabile, svitare il tubo dell'acqua fredda dalla valvola di chiusura dell'alimentazione idrica.



4. Avvolgere le filettature della valvola a 3 vie con nastro sigillante per filettature.
5. Rimuovere il nastro di tenuta della filettatura dalla valvola di chiusura dell'alimentazione idrica.
6. Posizionare la guarnizione di gomma media sulla valvola di chiusura dell'acqua e avvitare la valvola a 3 vie sulla valvola di chiusura dell'acqua con una chiave regolabile. Assicurarsi che la valvola a 3 vie sia collegata saldamente. Non serrare eccessivamente i collegamenti per non danneggiare i raccordi (Fig. 3).



7. Collegare un'estremità del tubo PE dell'acqua del rubinetto (BIANCO) alla valvola a 3 vie inserendola nel raccordo a pressione. Fissare il tubo in PE con le clip di sicurezza (vedere il capitolo "Come usare i raccordi rapidi") (Fig. 4).
8. Avvolgere il nastro sigillante per filettature in senso antiorario intorno alla filettatura.



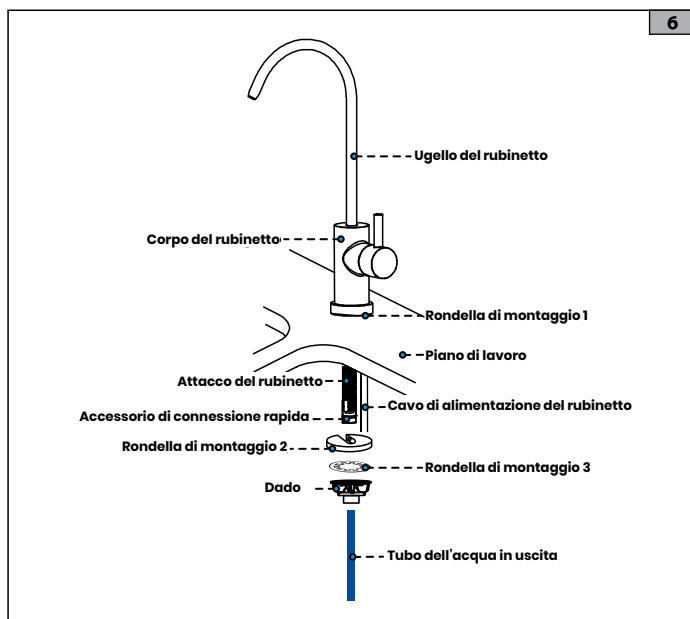
9. Quando si avvolge il nastro sigillante per filettature, iniziare dal secondo dente della testa del filo con una forza leggera e ruotare il primo dente srotolato, per 8-10 giri.
10. Quando si avvolge il nastro sigillante per filettature, una volta serrato, non lasciare che la filettatura grezza (retro della vite) venga rimossa, altrimenti sarà necessario avvolgerla nuovamente (Fig. 5).

PASSO 2: INSTALLAZIONE DEL RUBINETTO

NOTA

Se non c'è un foro nel lavello o nel piano di lavoro della cucina, è necessario praticarne uno (13/8).

1. Inserire l'asta del rubinetto e il cavo di alimentazione nella rondella di montaggio.
2. Inserire lo stelo del rubinetto e il cavo di alimentazione nel foro del piano di lavoro. Fissare la rondella di montaggio 1 sul piano di lavoro.
3. Sotto il lavello, posizionare le rondelle di montaggio 2 e 3 sull'asta del rubinetto. Montare il dado e serrarlo.
4. Inserire un'estremità del tubo PE blu da 1/4" nel raccordo rapido del rubinetto e montare la clip di bloccaggio sul raccordo.



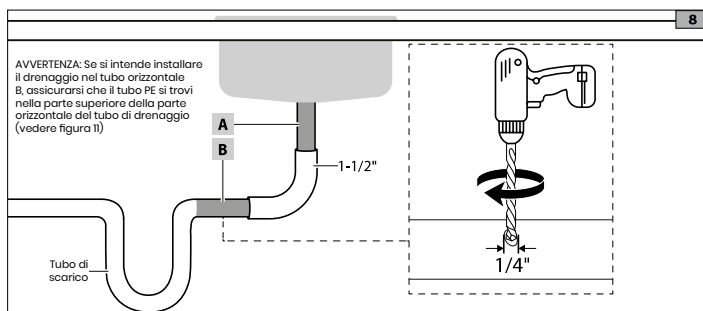
NOTA

Utilizzare la rondella di montaggio nera più grande. Non è necessaria quella più piccola.

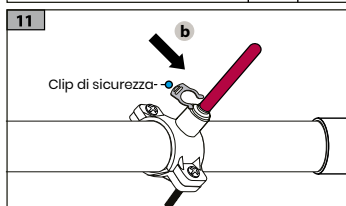
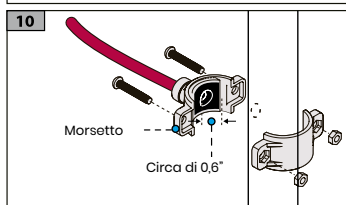
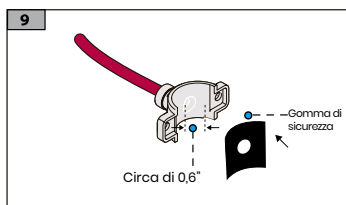
PASSO 3: INSTALLAZIONE DELLA STAFFA DI SCARICO

La staffa di scarico si adatta a un tubo di scarico standard da 1-1/2".

1. Selezionare e contrassegnare una posizione sul tubo di scarico (A o B). La posizione deve essere dritta, almeno 3" e prima del sifone P (Fig. 6). Si consiglia una posizione verticale (Fig. 10).
2. Posizionare la staffa di scarico attorno al tubo di scarico per verificare l'adattamento.



3. Praticare un foro da 1/4". Assicurarsi di forare solo un lato del tubo di scarico (Fig.8).
4. Rimuovere la plastica allentata dal tubo di scarico.
5. Inserire il tubo di scarico in PE (ROSSO) nel raccordo rapido della staffa di scarico (Fig. 10). Inserire il tubo di scarico in PE per almeno 0,6" per evitare perdite.
6. Rimuovere la plastica protettiva dalla guarnizione quadrata.
7. Inserire la guarnizione quadrata attraverso il tubo PE e sulla parete interna della staffa di scarico (Fig. 9).
8. Collegare le due metà della staffa di scarico con i dadi e i bulloni, lasciando il tubo nel foro. Serrare entrambi i lati allo stesso modo per fissare la staffa di scarico e rimuovere la punta dal raccordo rapido (Fig. 11).
9. Fissare il tubo in PE con le clip di sicurezza (vedere il passo "Come utilizzare i raccordi rapidi"). AVVISO: se si installa il morsetto sul tubo orizzontale B, installarlo in modo che il tubo PE sia posizionato sopra il tubo di scarico orizzontale (vedere la Fig. 11).

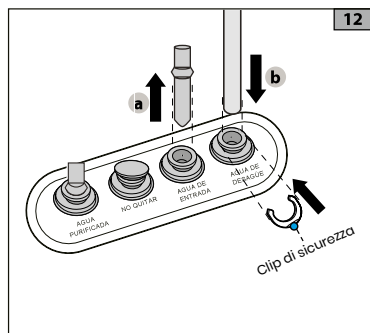


IT

PASSO 4: COLLEGAMENTO DEI TUBI PE ALL'UNITÀ PRINCIPALE

L'unità principale è dotata di un'uscita per le acque reflue, un'uscita per l'acqua depurata e un ingresso per l'acqua di rubinetto. Questi corrispondono ai tre tubi in PE.

1. Rimuovere i tappi di protezione in silicone dall'ingresso e dalle uscite dell'unità principale (Fig. 12-a).
2. Inserire il tubo di scarico in PE rosso nel raccordo rapido sull'uscita dell'acqua dello scarico (fig. 12-b). L'altra estremità del tubo di scarico in PE è collegata al morsetto.
3. Inserire il tubo PE bianco dell'acqua del rubinetto nel raccordo rapido dell'ingresso dell'acqua del rubinetto. L'altra estremità del tubo PE dell'acqua del rubinetto è collegata alla valvola a 3 vie.



1. Inserire il tubo PE blu dell'acqua depurata nel raccordo rapido dell'uscita depurata. L'altra estremità del tubo PE per l'acqua depurata è collegata al rubinetto.
2. Fissare ciascuno dei tubi in PE con le clip di sicurezza (vedere la fase "Come utilizzare i raccordi a innesto") (Fig. 9-c).

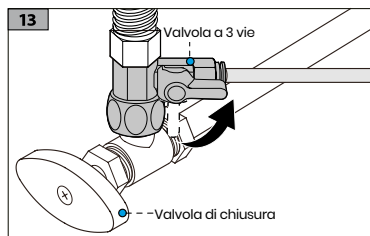
IT

PASSO 5: CONTROLLO DELLE PERDITE

NOTA

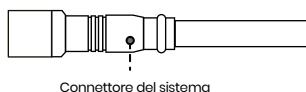
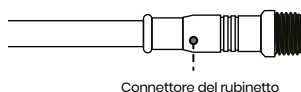
In questo momento non collegare l'unità principale alla rete elettrica. Verificare sempre l'assenza di perdite prima di collegare il prodotto alla rete elettrica.

1. Chiudere il rubinetto.
2. Aprire la valvola a 3 vie e la valvola di chiusura dell'alimentazione idrica (Fig. 13).
3. Controllare che tutti i punti di collegamento non presentino perdite.
4. In caso di perdite, chiudere l'alimentazione idrica con la valvola di chiusura dell'acqua.



PASSO 6: COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE DEL RUBINETTO

Collegare il rubinetto all'apparecchiatura: inserire il cavo di alimentazione collegato al rubinetto a osmosi inversa nel connettore sul retro dell'alloggiamento.



PASSO 7: MESSA IN FUNZIONE DEL SISTEMA

1. Aprire la valvola di alimentazione dell'acqua fredda. Controllare che non ci siano perdite.
2. Inserire la spina nella presa.

NOTA

- La spia del filtro lampeggia 5 volte e poi rimane accesa.
 - Se il sistema non si accende dopo l'inserimento della spina, controllare l'alimentazione sotto il lavello. Inoltre, verificare il collegamento tra la spina e la presa e assicurarsi che il sistema sia stato collegato correttamente alla presa, poiché in alcuni casi può verificarsi un problema. Per verificare se c'è un problema nel sistema stesso, basta prendere il sistema e provare un'altra presa. Se il sistema non può essere acceso, contattateci. Vi aiuteremo a risolverlo.
 - Ad ogni accensione, il sistema si spurga automaticamente per 25 secondi. Il pulsante di reset e il pulsante di accensione lampeggiano alternativamente. Se si apre il rubinetto in questo momento, l'uscita dell'acqua sarà lenta. Dopo il lavaggio, il pulsante di reset e il pulsante di accensione saranno accesi e la portata tornerà normale..
3. Aprite il rubinetto e lasciate scorrere l'acqua per 20 minuti. Dopo il lavaggio interno, il sistema è pronto per l'uso. Il sistema drena l'acqua di scarico dopo ogni utilizzo per garantire la durata del sistema e la qualità dell'acqua infiltrata. Ogni volta che si apre il rubinetto, il sistema ha bisogno di un po' di tempo per erogare l'acqua. Potrebbe verificarsi un ritardo di 3 secondi prima che l'acqua esca dal rubinetto: è normale.

NOTA

- Assicurarsi di controllare attentamente la tenuta di ogni parte del sistema durante il lavaggio. Assicurarsi che tutte le tubazioni siano installate correttamente.
 - Assicurarsi che non vi siano perdite nei giunti, nei raccordi, nelle valvole o nelle connessioni dei tubi.
 - L'acqua non sarà potabile durante il processo di lavaggio. All'inizio l'acqua potrebbe uscire nera: è normale.
 - Lasciare che l'apparecchiatura si sciacqui internamente per 20 minuti. Si noti che quando il sistema funziona ininterrottamente per più di 30 minuti, entra in modalità di protezione del tempo di produzione. La spia luminosa del dosatore lampeggia e il sistema non è in grado di erogare acqua. Premere il pulsante di accensione per 3 secondi. La spia del filtro si spegne. Quindi premere il pulsante di accensione per 3 secondi. Il sistema tornerà alla normalità..
4. Prima di chiudere il rubinetto, accertarsi che il lavaggio sia completo e che non vi siano perdite in nessuna delle parti.

NOTA

- Se l'apparecchiatura entra nello stato di standby dalla produzione di acqua e attende 10 minuti, entrerà in stato di standby di lavaggio dalla produzione di acqua, rischiederà per 50 secondi e uscirà dallo stato di standby di lavaggio.
- Quando il sistema smette di erogare acqua per 24 ore, entra in modalità di autopulizia. Il sistema si spurga automaticamente per 90 secondi e poi passa in modalità standby. Il timer si azzerà. Dopo 24 ore, il sistema non eseguirà più il lavaggio automatico.

IT

PASSO 8: DISPLAY E FUNZIONAMENTO

SEZIONE 1: DISPLAY DEL PANNELLO DI CONTROLLO

- | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------|
| ❶ Pulsante di accensione | ❸ Indicatore del filtro di cloruro di polialluminio | ❺ Indicatore del filtro a carbone |
| ❷ Indicatore a membrana | ❹ Indicatore della vita del filtro | ❻ Pulsante di reset del filtro |



MODO DI ACCENSIONE L'indicatore sul filtro lampeggia 5 volte.

MODALITÀ STANDBY / EROGAZIONE DELL'ACQUA L'indicatore di durata del filtro rimane acceso. La vita di ciascun filtro non è terminata, l'icona del filtro è luminosa e la durata del filtro mostra la percentuale della durata minima del filtro, come mostrato nella figura 2. Quando la vita del filtro termina, l'icona del filtro lampeggia, il display lampeggia e l'icona % lampeggia. Ad esempio, quando si raggiunge la durata di vita del filtro, come mostrato nella figura 3.

MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO Quando il sistema rimane inattivo per 10 minuti, entra in modalità di risparmio energetico e tutti gli indicatori si spengono. Premendo un pulsante o aprendo il rubinetto si esce dalla modalità di risparmio energetico.

MODALITÀ STANDBY Quando si entra in modalità di alimentazione per 5 secondi, premere il pulsante di alimentazione per 3 secondi per passare alla modalità standby. Non può funzionare. Quando il pulsante di accensione viene premuto per 3 secondi, riprenderà la normale attività.

STATO DI LAVAGGIO Nello stato di lavaggio, le 3 icone delle cartucce si accendono a cicli (ogni tempo di illuminazione è di 1 secondo), Prefiltrazione della cartuccia - Postfiltro - Membrana - e così via.

RESET DEL FILTRO Dopo aver reimpostato la durata del filtro, verrà visualizzata la faccina sorridente quando il filtro è stato reimpostato con successo, come mostrato nella figura 1, quindi verrà visualizzata la durata del filtro come mostrato nella figura 2.

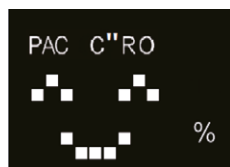


Figura 1

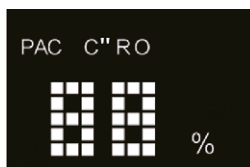


Figura 2

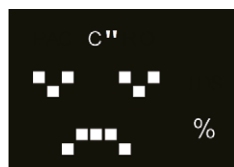


Figura 3

SEZIONE 2: VISUALIZZAZIONE DEL RUBINETTO



Luce blu accesa
Modalità normale

Luce rossa seguita da luce blu (ogni volta che si apre il rubinetto)
Cambio del filtro vicino



Luce rossa accesa
Guasto o imminente sostituzione del filtro

IT

1. Se la vita del filtro non è finita: aprire il rubinetto. Se la luce blu rimane accesa, è possibile bere direttamente l'acqua. Se la spia blu lampeggia, attendere un po' e non utilizzare il sistema a osmosi inversa finché la spia non rimane accesa senza lampeggiare.
2. Quando il filtro si avvicina alla fine della sua vita utile (15 giorni o 60 galloni residui), ogni volta che si apre il rubinetto, la spia rossa lampeggia per 5 secondi. Seguire quindi la stessa operazione del punto 1.
3. Quando il filtro raggiunge la fine della sua vita utile, la spia rossa rimane accesa.
4. Entro 5 secondi dall'accensione dell'apparecchiatura, la luce rossa si accende per 2 secondi e quella blu per 3 secondi.
5. Dopo 5 secondi dall'accensione, se la vita del filtro a tutti i livelli non raggiunge lo stato di finalizzazione della produzione d'acqua, la luce blu del rubinetto si accende per un periodo di tempo e la luce rossa del rubinetto si spegne.
6. 5 secondi dopo l'accensione, nello stato di produzione dell'acqua la luce blu del rubinetto è spenta, quella rossa è accesa. Dopo 5 secondi, la luce blu del rubinetto si spegne e la luce rossa del rubinetto si spegne negli altri stati.

UTILIZZO DEL PRODOTTO

RISCHIO DI DANNI!

Chiudere la valvola a 3 vie e scollegare il prodotto in caso di interruzione dell'acqua o di manutenzione delle tubature. Dopo qualsiasi intervento di manutenzione, risciacquare sempre le tubature dell'acqua per evitare che i detriti più grandi entrino nei filtri.

Se non si prevede di utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, chiudere la valvola a 3 vie. Prima di riutilizzare il prodotto, aprire la valvola a 3 vie e lasciare scorrere l'acqua dal rubinetto per 3-10 minuti.

PULSANTI

Pulsante (reset)	Premere dopo aver sostituito i filtri (vedi capitolo "Manutenzione").
Pulsante (lavaggio)	Premere per lavare i filtri appena installati.

SEGNALI

Indicatori del filtro a LED	Quando lampeggia, indica che è il momento di cambiare i filtri.
-----------------------------	---

MODO

Modalità sicura	Il prodotto si spegne automaticamente se l'acqua scorre ininterrottamente per 30 minuti. Per resettarlo, chiudere il rubinetto e spegnerlo per qualche minuto. Riaccendendolo, il prodotto tornerà alla normalità.
Modalità autopulente	Il prodotto pulisce i filtri.

*Accensione

1. Collegare l'adattatore e il rubinetto al connettore del cavo sull'unità, quindi inserire la spina in una presa GFCI da 110-240V.
2. Tutti gli indicatori del pannello frontale lampeggiano contemporaneamente per 5 secondi. Dopo di che il sistema si avvia. L'unità principale entra in modalità di autopulizia per 25 secondi. Non utilizzare il rubinetto durante questo periodo.
3. Una volta che il prodotto ha completato la modalità di autopulizia, si consiglia di aprire il rubinetto collegato e lasciare scorrere l'acqua per almeno 20 minuti per sciacquare i filtri prima di bere l'acqua per la prima volta..

USO

4. Ruotare lentamente la maniglia del rubinetto dalla posizione verticale di 90° in senso antiorario per avviare il flusso dell'acqua.
5. Ruotare la maniglia del rubinetto di 90° in senso orario per interrompere il flusso dell'acqua. La quantità di acqua depurata dipende dalla pressione e dalla temperatura dell'acqua.

IT

MANUTENZIONE

NOTA

Il filtro deve essere sostituito quando l'indicatore corrispondente inizia a lampeggiare.

Entrambi i filtri hanno una durata limitata. Cambiamenti nel gusto, nell'odore, nel colore e nel profumo dell'acqua depurata indicano che il filtro deve essere sostituito.

Per cambiare il filtro, procedere nel seguente modo:

1. Chiudere la valvola a 3 vie (Fig. 14).
2. Aprire il rubinetto dell'acqua potabile per scaricare la pressione.
3. Scollegare la spina dalla presa.
4. Rimuovere il coperchio dell'unità principale (Fig. 15).
5. Spingere verso l'alto la leva di bloccaggio (Fig. 17).
6. Tirare verso l'alto in modo da far uscire il filtro (Fig. 18).
7. Inserire il nuovo filtro (la parte inferiore del filtro deve essere inserita nel foro della base). (Fig. 19).
8. Premere la parte superiore del filtro nel foro corrispondente (Fig. 20).
9. Spingere indietro la leva di bloccaggio (Fig. 21).
10. Installare il coperchio anteriore (Fig. 22).

NOTA

Assicurarsi che il filtro PAC si trovi sul lato sinistro e il filtro a carbone sul lato destro; non sono intercambiabili (Fig. 16).

SOSTITUZIONE DEL FILTRO

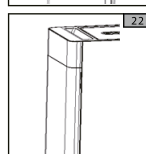
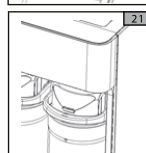
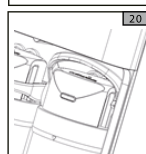
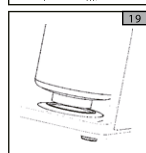
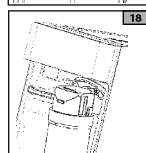
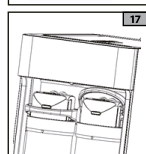
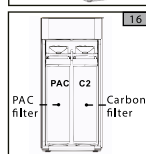
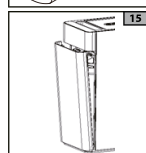
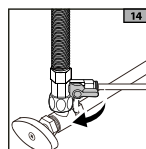
11. Dopo aver completato l'avvio del prodotto, tenere premuto il pulsante (Reset) per 3 secondi.
12. Aprire il rubinetto e lasciare scorrere l'acqua per almeno 20 minuti per lavare i filtri prima di bere l'acqua per la prima volta.

AVISO

Qualsiasi altro servizio non menzionato nel presente manuale deve essere eseguito da un esperto.

MANUALE PER IL CAMBIO DEL FILTRO

13. Seguire i passaggi da 1 a 12 e procedere come segue:
14. Premere il pulsante (Reset) per selezionare il filtro da sostituire. Un indicatore lampeggiante indica quale filtro è stato selezionato.
15. Una volta selezionato il filtro corretto, tenere premuto il pulsante (Reset) per 3 secondi fino a quando l'indicatore del filtro selezionato rimane acceso.
16. Lavare il filtro per almeno 20 minuti.



IT

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	SOLUZIONI
Diminuzione del flusso di acqua depurata.	La valvola a 3 vie non è completamente aperta.	Aprire completamente la valvola a 3 vie.
	Il filtro è bloccato o ha raggiunto la fine della sua vita utile.	Sostituire il filtro.
Cambio di sapore dell'acqua.	Il filtro non è stato utilizzato per diversi giorni.	Aprire il rubinetto e far scorrere l'acqua per 5 minuti.
	Il filtro ha raggiunto la fine della sua vita utile o è difettoso.	Sostituire il filtro.
L'acqua depurata contiene un alto livello di solidi totali disciolti (TDS).	Il livello di TDS nella rete idrica supera il livello massimo consentito dall'EPA per l'acqua potabile pubblica.	Interrompere immediatamente l'uso del prodotto e chiudere la valvola a 3 vie per evitare danni. Installare un dispositivo di pretrattamento prima di immettere il prodotto nella rete idrica. Reinstallare il prodotto.
L'unità principale perde.	Componente del sistema - guasto del sistema.	Chiudere la valvola a 3 vie e scollegare la spina dalla presa di corrente. Contattare immediatamente il servizio clienti.
	I filtri non sono installati correttamente.	Chiudere la valvola a 3 vie. Rimuovere e rimontare i filtri. Aprire la valvola a 3 vie.
Dal rubinetto collegato non esce acqua depurata.	Il rilevatore di perdite d'acqua è scattato.	Chiudere la valvola a 3 vie e scollegare la spina dalla presa. Ispezionare i condotti e le tubature per verificare che non vi siano perdite esterne. Inclinare l'unità principale per verificare la presenza di perdite interne: Se la perdita è interna, l'acqua uscirà dall'unità principale. Contattare il servizio clienti. Se la perdita è esterna, ispezionare le perdite e ripararle di conseguenza. Scaricare l'acqua dall'unità principale inclinandola. Resettare il cercafughe: scollegare la spina dalla presa di corrente. Scollegare il tubo dell'acqua in PE (BLU). Ricollegare il tubo PE dell'acqua di rubinetto (BLU) all'ingresso dell'acqua di rubinetto e collegare la spina alla presa di corrente.
	Il rilevatore di perdite d'acqua è scattato. Una bolla d'aria blocca i tubi PE (di solito dopo un cambio di filtro).	Chiudere la valvola a 3 vie e scollegare la spina dalla presa. Aprire il rubinetto della cucina e assicurarsi che l'acqua esca. Aprire la valvola a 3 vie e collegare la spina alla presa di corrente.

IT

PULIZIA

- Prima di pulire il prodotto, scollegarlo dalla rete elettrica.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole di metallo o di nylon o strumenti di pulizia affilati o metallici come coltelli, raschietti duri e simili. Potrebbero danneggiare le superfici.
- Utilizzare un panno umido per pulire il prodotto. Lasciare asciugare completamente il prodotto.

SPECIFICHE

Voltaggio medio 110 – 240 V AC
Frequenza media 0/60 Hz
Corrente 4 A
Consumo di energia 65 W(MI0017) / 85W(MI0018)
Classe di protezione Classe II
Fonte dell'acqua in entrata Acqua di riserva
Fonte di pressione dell'acqua 14 – 100 psi
Temperatura di stoccaggio e di funzionamento 40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Temperatura dell'acqua in entrata 40 – 100 °F (4 – 38 °C)
Dimensioni del prodotto 365 x 165 x 335 mm

IT

*qualità dell'acqua consigliata

SPECIFICHE	LIMITI
TDS	Fino a 750 ppm
Torbidità	Fino a 1 ntu
Fonte di pressione dell'acqua	14 -100 psi
Temperatura dell'acqua in entrata	40 – 100 °F (4 – 38 °C)

RICICLO DEL PRODOTTO

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Se il prodotto non può più essere utilizzato, smaltirlo secondo le norme vigenti nella propria città o contea. Assicurarsi che le informazioni sul riciclo siano conformi alle normative locali.

AVVERTENZA

Il manuale può subire modifiche senza preavviso per ottimizzare o aggiornare le caratteristiche, il design e la fabbricazione dei prodotti o per la correzione di eventuali errori.

GARANZIA

Questo prodotto è coperto da una garanzia di 3 anni decorrente dalla data di acquisto.

Si consiglia di conservare lo scontrino di acquisto in quanto funge da garanzia contro eventuali difetti di fabbricazione.

Per eventuali anomalie, rivolgersi sempre all'azienda presso cui è stato acquistato l'apparecchio.

Sono categoricamente esclusi dalla garanzia eventuali danni o guasti all'apparecchio dovuti a cattivo uso o manomissione da parte dell'utente.

La validità di questa garanzia è intrasferibile a qualsiasi altro apparecchio di un'altra marca avente le medesime caratteristiche, non appartenente al medesimo modello e numero di serie di cui a questo certificato.

Le spese di spedizione per eventuali riparazioni e successiva restituzione del dispositivo sono a carico dell'utente finale.

Non conferire i materiali di scarto di prodotti elettrici nella pattumiera per la raccolta dei rifiuti domestici ma depositarli presso un apposito punto di riciclaggio o smaltimento. Questo prodotto dispone dei certificati **CE** in ottemperanza alle Direttive 2004/108/CE. Vanta anche il certificato RoHS di cui alla Direttiva 2006/95/EC.

IT

RECAPITO TELEFONICO ASSISTENZA TECNICA: 900820300

INDIRIZZO ASSISTENZA TECNICA:

CORAL WAI (SAT) C/ MARGARITA, 26.

28970-HUMANES DE MADRID (MADRID)

coralwai.com

REGISTRO DI INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIATURA

NOTAS PER IL TECNICO/INSTALLATORE: leggere attentamente questo manuale. In caso di domande, contattare il servizio di assistenza tecnica (S.A.T.) del distributore. I dati contrassegnati dal simbolo * devono essere compilati dal tecnico/installatore e da lui trascritti sul foglio di GARANZIA. Questo foglio deve essere conservato dall'installatore e può essere richiesto dal distributore per migliorare il servizio post-vendita e il servizio clienti. Il tecnico che esegue l'installazione e la messa in funzione dell'apparecchiatura deve avere una formazione tecnica adeguata.

DATI SULL'APPLICAZIONE DELL'APPARECCHIATURA

Origine dell'acqua da trattare:

☐ RETE DI DISTRIBUZIONE PUBBLICA

☐ ALTRO _____

* Pretrattamento delle attrezzature _____

* Durezza in entrata all'apparecchiatura (°F) _____

* TDS in ingresso all'apparecchiatura (ppm) _____

* TDS acqua prodotta (ppm) _____

* Pressione in ingresso all'apparecchiatura (bar) _____

* Concentrazione di cloro in ingresso all'apparecchiatura (ppm) _____

CONTROLLO DELLE FASI DI INSTALLAZIONE

☐ Sanificazione secondo il protocollo descritto

☐ Impostazione del pressostato massima

☐ Revisioni e Allestimenti

☐ Tenuta del sistema pressurizzato

☐ TDS dell'acqua prodotta (rubinetto) (ppm) Informare chiaramente sull'uso, la manipolazione e la manutenzione che l'apparecchiatura richiede per garantire il suo corretto funzionamento e la qualità dell'acqua prodotta.

COMMENTI

* Risultato dell'installazione e della messa in servizio:

☐ CORRETTO (apparecchiatura installata e funzionante correttamente. Acqua prodotta adatta all'applicazione).

☐ ALTRO: _____

IDENTIFICAZIONE DEL TECNICO/INSTALLATORE AUTORIZZATO:

AZIENDA E/O INSTALLATORE AUTORIZZATO, DATA E FIRMA:

CONFORMITÀ DEL PROPRIETARIO DELL'APPARECCHIATURA:

Sono stato chiaramente informato sull'uso, la gestione e la manutenzione necessaria per l'apparecchiatura installata, mi è stato proposto un contratto di manutenzione e sono stato informato su come contattare un Centro Assistenza Clienti in caso di richiesta di informazioni, segnalazione di un guasto o malfunzionamento, richiesta di manutenzione o dell'intervento di un tecnico.

Commenti: _____

*Ref. Contratto di manutenzione: _____

ACETTA il contratto di manutenzione ☐

NON ACETTA il contratto di manutenzione ☐

Modello/Ref.: _____

N. Telefono: _____

Città: _____

CAP: _____

NÚMERO DE SERIE:

GARANZIA DELL'APPARECCHIATURA INDIRIZZATA AL DISTRIBUTORE:

Il distributore è responsabile solo della sostituzione delle parti in caso di non conformità. La riparazione dell'apparecchiatura e i relativi costi (manodopera, spese di spedizione, smontaggio, ecc.) sono a carico del distributore, in conformità con i termini e le condizioni delle condizioni generali di vendita, e non possono quindi essere trasferiti al produttore in un secondo momento.

In conformità al Regolamento UE 2016/679 (RGPD) e alla Legge Organica 3/2018 (LOPD-GDD), la informiamo che i dati utilizzati in questo documento sono inseriti in un registro di proprietà di LUFTHOUS SPAIN, S.L., al fine di realizzare la gestione contabile e finanziaria dell'azienda. Il motivo che legittima questo trattamento dei dati è il consenso. Questi dati non saranno trasmessi a terzi se non espressamente autorizzati o obbligati per legge. I dati forniti saranno conservati per tutta la durata del rapporto professionale o per gli anni necessari ad adempiere agli obblighi di legge.

Può esercitare i suoi diritti di accesso, rettifica, cancellazione (diritto all'oblio), limitazione del trattamento, portabilità e opposizione inviando una richiesta scritta, corredata da una fotocopia della sua carta d'identità, al seguente indirizzo: C/ Margarita, 34, 28970, Humanes de Madrid (Madrid), o tramite l'indirizzo e-mail: info@lufthous.es.

CONTROLLO E MONITORAGGIO DEL SISTEMA

AVVISO		DATA	DATI DEL TECNICO
	Installazione		Nome: Firma o timbro:
	Manutenzione		
	Garanzia		
	Revisione		
	Riparazione		
	Installazione		Nome: Firma o timbro:
	Manutenzione		
	Garanzia		
	Revisione		
	Riparazione		
	Installazione		Nome: Firma o timbro:
	Manutenzione		
	Garanzia		
	Revisione		
	Riparazione		
	Installazione		Nome: Firma o timbro:
	Manutenzione		
	Garanzia		
	Revisione		
	Riparazione		
	Installazione		Nombre: Firma o sello:
	Manutenzione		
	Garanzia		
	Revisione		
	Riparazione		





MADE IN P.R.C.