

MYTREX

HIHO FINE BUBBLE +e

Manual de instrucciones

Muchas gracias por adquirir este producto.
Lea atentamente el manual de instrucciones y utilícelo de forma segura y correcta.

Precauciones de seguridad

Antes de utilizarlo, asegúrese de leer atentamente estas "Precauciones de seguridad" y utilícelo de forma segura y correcta según las instrucciones especificadas. En caso de anomalía, deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con la tienda o con nuestro equipo de atención al cliente. Si no funciona correctamente, puede causar accidentes o lesiones, por lo que le rogamos que deje de utilizarlo inmediatamente.

El grado de peligro y daño cuando se utiliza incorrectamente se clasifica de la siguiente manera:

 Advertencia	El uso incorrecto indica la posibilidad de muerte o lesiones graves a una persona.
 Aviso	Si se utiliza de forma incorrecta, existe la posibilidad de causar lesiones leves o daños físicos.

 **Advertencia**

- **Las siguientes personas no pueden utilizar este producto.**
- Personas con discapacidades físicas o alergias a los metales
- Niños pequeños

Las siguientes personas no pueden utilizar el modo microcorriente. Con respecto al modo Microcorriente, consulte a un médico si le preocupan las microcorrientes (corrientes eléctricas débiles).

- Personas con dispositivos médicos eléctricos implantados, como marcapasos.
- Personas con dispositivos médicos eléctricos de soporte vital, como máquinas de corazón o pulmón artificiales.
- Personas con dispositivos médicos eléctricos portátiles, como electrocardiógrafos.
- Personas embarazadas, que puedan estarlo o que acaben de dar a luz.
- Personas que se sientan mal, o experimenten condiciones físicas anormales.
- Personas que acaban de ser operadas.
- Bebés, animales domésticos, personas incapaces de comunicar sus propias intenciones.

Precauciones de seguridad

Advertencia

- Ajuste previamente la temperatura del agua de la ducha a una temperatura adecuada (la temperatura recomendada es de 5-45°C) antes de utilizarla. (El agua caliente puede provocar quemaduras).
- No deje pasar por el cabezal de ducha agua a más de 60°C. (el propio cabezal de ducha puede funcionar mal y deformarse, y el propio cabezal de ducha caliente también puede provocar quemaduras).

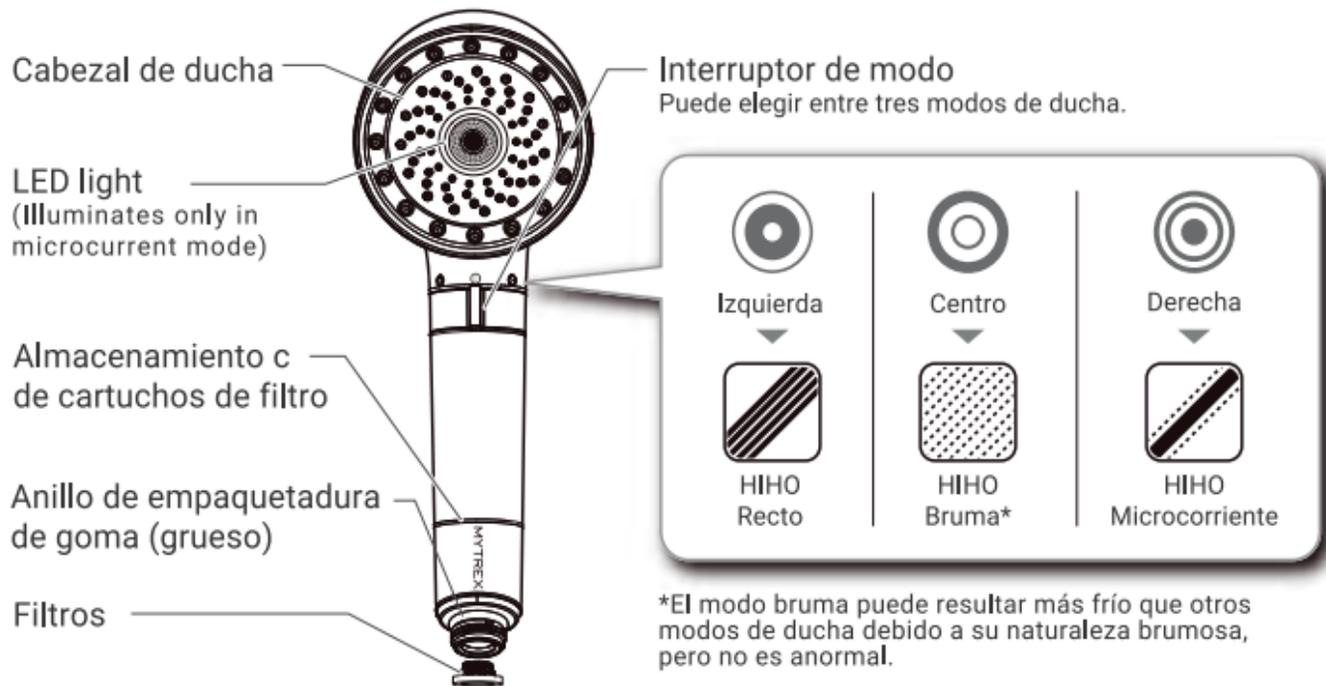
Precaución

- Si se produce enrojecimiento, hinchazón, picor u otras anomalías en la piel o los ojos durante o después de su uso, deje de utilizarlo y consulte a un médico.
- Cuando utilice el cartucho, utilice el cartucho original específico para este producto.

 Precaución

- No utilice inhibidores de moho o detergentes a base de cloro. (Pueden causar corrosión y deterioro de metales como el acero inoxidable y el caucho, provocando fugas de agua).
- No desmonte, repare ni modifique el cuerpo de la alcachofa de la ducha, el adaptador o el cartucho para fines distintos de los especificados en el manual de instrucciones.
- Después del uso en lugares donde se espera congelación, sacuda bien el cuerpo de la alcachofa de la ducha y drene el agua del interior.
- Los daños debidos a la congelación requerirán reparaciones pagadas incluso dentro del período de garantía.
- Este producto está diseñado para su uso en duchas de baño domésticas en general y no debe utilizarse para beber ni para la cría de peces.
- No coloque piezas pequeñas o cartuchos al alcance de bebés, niños o mascotas.

Detalle del producto



Método de instalación

1

Compruebe que el grifo esté bien cerrado y, a continuación, retire la alcachofa de la ducha.

*Gire la alcachofa de la ducha en el sentido contrario a las agujas del reloj para extraerla. Si le resulta difícil extraerla, limpie el agua del racor metálico de la manguera y póngase guantes de goma cuando sea necesario.

*Mantenga la empaquetadura de goma fijada al racor de la manguera tal como está. Tenga cuidado de no quitar ni desplazar la empaquetadura de goma.



2

Instale la parte principal en el sentido de las agujas del reloj.

- *Por favor, utilice un adaptador de ducha cuando sea necesario.
- *Por favor, tenga cuidado de no dejar caer o golpear el cuerpo principal.
- *No instale a la fuerza el cuerpo principal cuando esté inclinado o no esté alineado con el accesorio metálico de la manguera.



Instrucciones de uso de los adaptadores

Al instalar mangueras de ducha de KVK, MYM, ガスター utilice el adaptador y los anillos de protección suministrados.

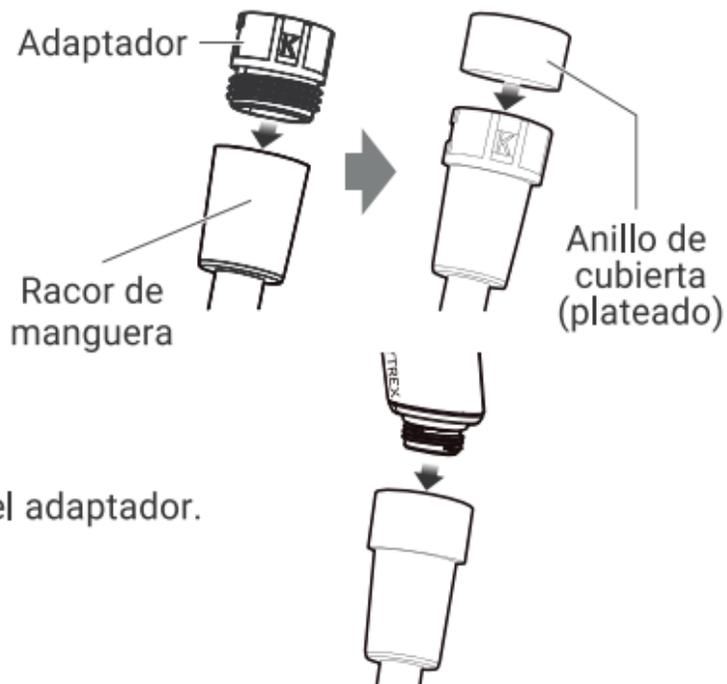
1 Selección de adaptadores.

Fabricante	KVK	MYM	ガスター
Indicación	K	M	G
Forma			

2

Instale el adaptador en el racor de la manguera y cúbralo con el anillo de cierre.

*Por favor, cubra el anillo exterior sobre la ranura interior del saliente del adaptador.

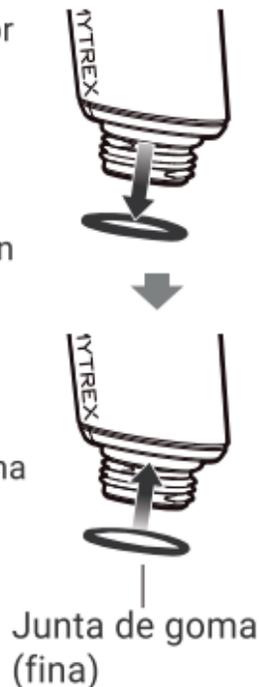


3

Instale la parte principal en el adaptador.

Notas sobre la instalación

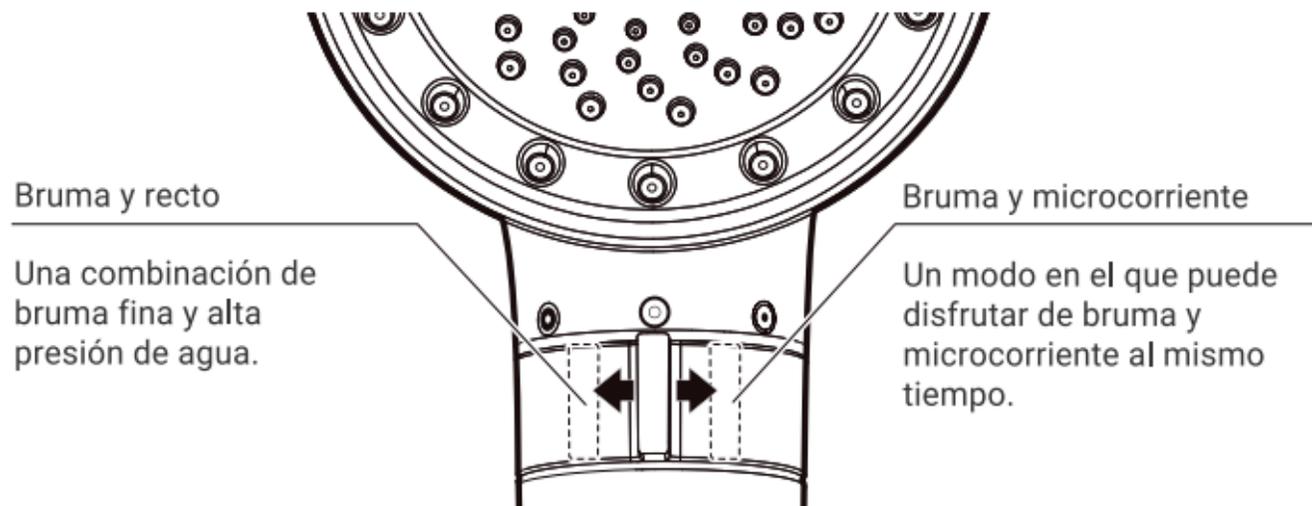
- Después de retirar la alcachofa de la ducha, incline la boca del racor de la manguera hacia abajo para evacuar el agua restante.
- Algunos modelos de duchas de Noritz, Rinnai y LIXIL (INAX) no se pueden sustituir. Si no está seguro, póngase en contacto con cada fabricante.
- En el caso de las mangueras de ducha importadas, puede haber casos en los que este producto no se pueda instalar o se produzcan fugas de agua aunque se instale.
- Se recomienda guardar la alcachofa de ducha desmontada incluso después de instalar este producto.
- Guarde los adaptadores que no utilice para evitar perderlos.
- Si se producen fugas de agua caliente por la parte de conexión con los adaptadores de las mangueras, retire la empaquetadura de goma del lado del cuerpo principal y sustitúyala por la empaquetadura de goma incluida.



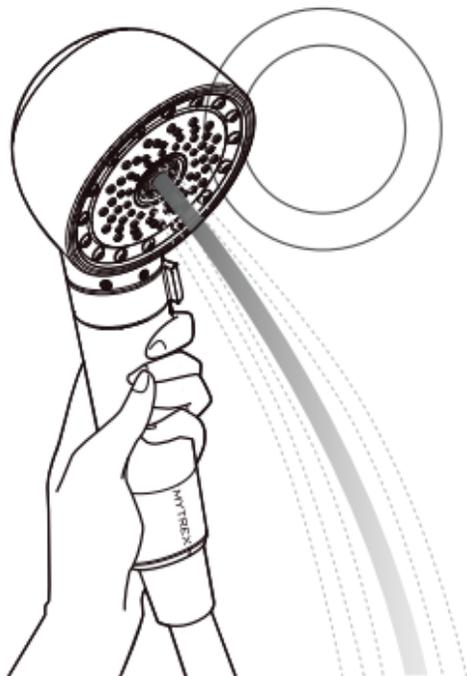
Cómo utilizarlo

Cambia el dial entre cada modo de ducha para explorar su uso.

*Si gotea agua, ajuste el volumen de agua y la posición del dial

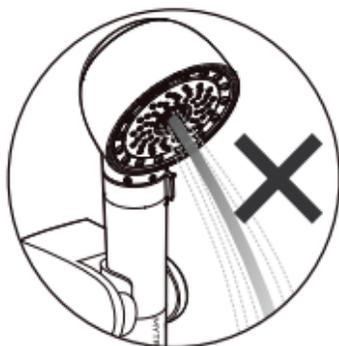


Acerca del modo microcorriente



En este modo, la microcorriente se genera en el interior del cabezal de ducha utilizando la fuerza del agua (energía hidroeléctrica).

La microcorriente es una corriente eléctrica débil similar a la corriente bioeléctrica que fluye de forma natural en el cuerpo humano, lo que atrae la atención en campos como la belleza y el deporte. La corriente es extremadamente débil, por lo que apenas hay sensación.



Precaución

- En el modo de microcorriente H I H O (que se selecciona girando el dial hacia la derecha), sólo se generará microcorriente cuando se sujete el cabezal de ducha con la mano.

-
- Para generar microcorriente, sujete siempre el cuerpo de la alcachofa de ducha con la mano durante su uso. La microcorriente se conduce por el cuerpo a través del agua.
 - Cuando utilice el modo de microcorriente, no sujete el cabezal de ducha con las rodillas o los muslos. (Es posible que se sienta menos sensible a la corriente o que experimente temporalmente enrojecimiento en la piel).
 - Cuando utilice este modo, el LED del plato de ducha se iluminará en un color morado claro. Si la presión del agua es baja, puede que no se ilumine, pero no afectará a la función de microcorriente.
 - Cuanto más cerca esté del plato de ducha, más fuerte será la microcorriente. Sujete el cabezal de ducha cerca de su cuerpo (a menos de 15 cm).
 - Cuando utilice este modo, tenga cuidado ya que puede sentir la corriente si tiene agua de la ducha en la boca.
 - Antes de utilizarlo, lea las "Precauciones de seguridad" de este manual y, si no está seguro, consulte a un médico antes de utilizarlo.

Precauciones de uso

- Al utilizar el modo nebulizado, es posible que algunos calentadores de agua a gas no se enciendan debido a un caudal de agua insuficiente.
- En ese caso, utilice primero el modo recto para aumentar el caudal de agua.
- Este producto no está diseñado para utilizarse con baja presión de agua. Si utiliza un calentador de agua con baja presión de agua o un calentador de agua de almacenamiento, habrá casos en los que la presión del agua de la ducha sea débil.
- En el caso de un calentador de agua instantáneo, durante los calurosos meses de verano, cuando la temperatura del agua es alta, puede haber casos en los que el calentador de agua no se encienda al utilizar una pequeña cantidad de agua. Aumente el caudal de agua antes de utilizarlo. Si se adhieren productos químicos u otras sustancias a la unidad de ducha, aclárela inmediatamente con agua puede provocar resbalones, caídas, roturas y lesiones si se le cae de la mano
- No deje colorantes ni productos de peluquería adheridos a ella.
- No sujete la unidad de ducha con jabón u otros objetos en las manos. Puede provocar resbalones, caídas, roturas y lesiones si se le cae de las manos.

-
- No deje el cuerpo de la alcachofa de ducha sumergido en una bañera con productos de baño. Después de la ducha o el baño, enjuague todo el cabezal de ducha con agua limpia.
 - No cuelgue el producto de un gancho de ducha ni aplique una fuerza excesiva mientras lo cuelga.
 - Después de cerrar el grifo, es posible que gotee agua del cabezal de ducha durante unos minutos, pero es normal, ya que se está descargando el agua residual del interior del cabezal de ducha. Si le preocupa, agite la alcachofa de la ducha unas cuantas veces para drenar el agua residual. Si no se detiene después de un rato, compruebe si el botón de encendido/apagado de la ducha o el interruptor de la grifería están completamente cerrados.
 - Cuando utilice detergentes o productos de limpieza disponibles en el mercado, lea atentamente las instrucciones de uso del producto y utilícelos correctamente. Un uso incorrecto puede causar daños, arañazos y decoloración en el cuerpo principal de la alcachofa de la ducha.

Precauciones de uso

- Dañar las piezas de resina puede causar grietas, arañazos y decoloración del cuerpo de la alcachofa de ducha.
- No lo utilice cuando haya agua sucia u otros problemas durante los trabajos de fontanería.
- Esto puede causar el mal funcionamiento o la obstrucción del cuerpo de la alcachofa de ducha.
- Dependiendo del entorno de uso y de la ubicación, la presión del agua de la ducha puede disminuir en comparación con antes de la sustitución.
- El cambio del modo de ducha puede hacer que cambie la temperatura del agua. Tenga cuidado al cambiar de modo, ya que depende de las especificaciones de su calentador de agua.
- En lugares donde se espera congelación, drene el agua de la manguera después de usarla y sacuda el cuerpo de la regadera para eliminar cualquier resto de agua.
- La congelación puede causar fallos de funcionamiento, daños o fugas de agua en el cuerpo de la alcachofa de ducha.
- Los daños debidos a la congelación requerirán reparaciones pagadas incluso dentro del período de garantía.

Cómo hacer un baño de burbujas

1

Llena la bañera con agua caliente.

- Temperatura del agua: 35-45°C

2

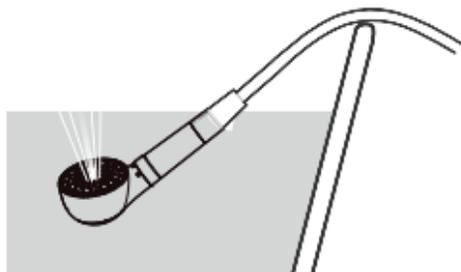
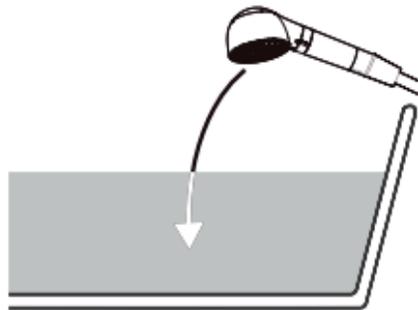
• Coloca el cuerpo de la alcachofa de ducha en la bañera llena de agua y abre el grifo.

- Modo ducha: Modo microcorriente (seleccionar a la derecha en el dial de conmutación).
- Temperatura del agua de la ducha: 35-45°C.

3

Deje correr el agua caliente de la ducha hasta que el agua de la bañera se vuelva blanca.

- *El agua volverá a estar clara al cabo de cierto tiempo.
- *Si desea utilizar el modo microcorriente, sujete el cabezal de ducha con la mano.



Cómo hacer un baño de burbujas

※Dependiendo del entorno de uso y de la región, o en las siguientes condiciones, es difícil confirmar si el agua de la bañera se ha vuelto blanca. Aun así, se seguirán generando nanoburbujas y microburbujas.

Las nanoburbujas (menos de $1\mu\text{m}$) son tan pequeñas que es difícil confirmar el blanqueamiento, y las burbujas un poco más grandes, las microburbujas ($1\text{-}100\mu\text{m}$) parecerán completamente blancas.

- Uso de un calentador de agua con bomba de calor, un sistema de aire acondicionado, un depósito de agua y otros sistemas de suministro de agua caliente.
- Suministro de agua caliente mediante calentadores de agua solares.
- Suministro de agua caliente distinta del agua del grifo (como agua de pozo o agua caliente de manantial).
- Cuando se deja agua caliente en la bañera durante mucho tiempo por recalentamiento.
- Cuando Silky Bath ya se ha utilizado una vez.
- Cuando la temperatura del agua es alta (por ejemplo, en verano).
- Cuando la temperatura de la ducha es baja.
- Cuando la presión del agua de la ducha es débil.

Acerca del cartucho

Después de instalar el cartucho de filtro de agua incluido, puede utilizarlo como cabezal de ducha filtrado. Está diseñado para filtrar el cloro residual del agua del grifo.

Nombre	MYTREX HIHO FINE BUBBLE +e Cartucho de filtro de agua
Modelo	MT-HFE23SL-CR

*Acerca del cartucho

- Capacidad total de filtración: Aproximadamente 4.080L (varía en función de la calidad y la temperatura del agua)
- Caudal de agua previsto: Aproximadamente 6L/min
- Presión de suministro de agua adecuada: 0,1-0,4MPa

【Directrices de sustitución】

La pauta de sustitución del cartucho filtrante es de aproximadamente 3 meses.

- * Esto es orientativo para el uso de una persona durante 7-8 minutos al día. Si lo utilizan dos personas, sustitúyalo cada mes y medio aproximadamente, y si lo utilizan 3-4 personas, sustitúyalo cada mes aproximadamente. El uso real puede variar en función de la frecuencia de uso, la calidad del agua y las condiciones de uso.
- * Si continúa utilizando el producto más allá del periodo de sustitución recomendado, el filtro de cartucho puede obstruirse, reduciendo potencialmente el caudal de la ducha. Sustitúyalo con regularidad o utilice el producto sin cartucho.

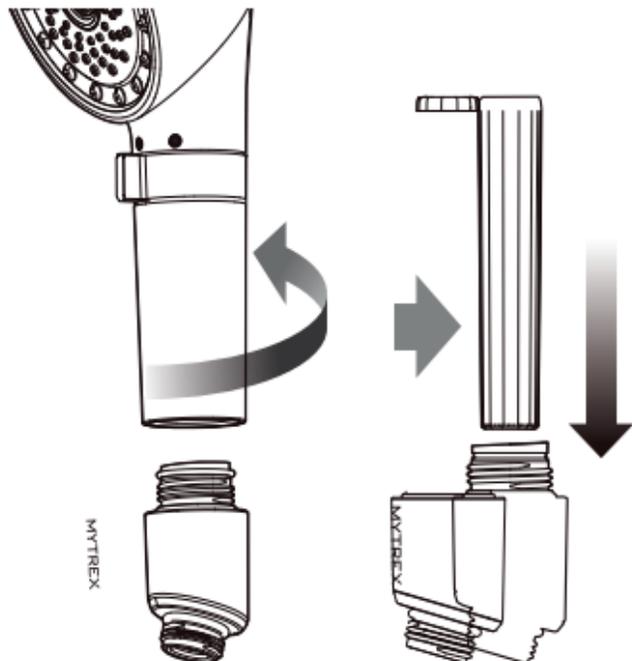
Método de instalación/sustitución de cartuchos

1

Gire la parte superior del ducha en el sentido contrario a las agujas del reloj.

2

Introduzca la parte fina del cartucho en el compartimento de almacenamiento con la parte inferior hacia abajo.



3

Instale la parte superior de la alcachofa de la ducha.

*No retire la empaquetadura de goma (roja). Si la empaquetadura de goma (roja) no está en la posición correcta, puede causar fugas de agua, daños o lesiones, así que asegúrese de comprobar la posición antes de instalar la parte superior de la alcachofa de la ducha. Si la empaquetadura de goma (roja) está dañada o desgastada, sustitúyala por una nueva.



Posición normal



Posición desalineada



Posición desalineada

Método de mantenimiento

Precaución con el detergente y los productos de limpieza

- Los siguientes detergentes y productos pueden decolorar o rayar las superficies galvanizadas y las piezas de goma. Además, existe el riesgo de que se desprenda el texto impreso en este producto, por lo que le rogamos que no lo utilice.
- Detergentes, productos de limpieza, blanqueadores con la etiqueta "ácido".
- Detergentes, productos de limpieza con la etiqueta "alcalino".
- Limpiador, polvo abrasivo (polvo o abrasivo fuerte).
- Estropajo de nailon, estropajo metálico, espuma de melamina.
- Productos químicos como el ácido clorhídrico.
- Disolventes como diluyente y acetona.

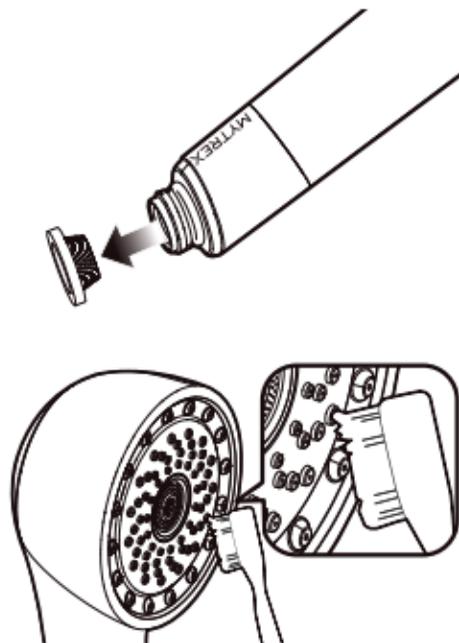
Método de mantenimiento

Mantenimiento de la alcachofa de la ducha

- Limpie con una esponja suave o un paño humedecido con agua.
- Cuando la situación sea grave, utilice un detergente de baño comercial diluido en agua.
- Además, extraiga regularmente el filtro del cuerpo principal, enjuáguelo bien con agua corriente y elimine cualquier obstrucción.

Mantenimiento de las boquillas de ducha

Si la boquilla del plato de ducha se obstruye, puede reducirse el caudal de agua. Limpie la suciedad acumulada con un cepillo de dientes suave, etc.



Preguntas frecuentes

P. ¿Puedo utilizarlo sin cartucho?

R. El uso de un cartucho puede reducir el cloro residual, pero también se puede utilizar sin cartucho.

P. ¿Cuándo se debe sustituir el cartucho?

R. Sustitúyalo cada 3 meses (cuando lo utilice una persona durante 7-8 minutos al día). Sustitúyalo si ocurre lo siguiente.

- El caudal de agua de la ducha se ha debilitado.
- Decoloración en el agua u olores desagradables.

Preguntas frecuentes

P. La presión de la ducha es débil.

R. Dependiendo del modo de ducha, la presión del agua de la ducha puede debilitarse. Si le preocupa, cambie el modo. Además, cuando se utiliza una ducha de baja presión de agua, la presión del agua de la ducha puede disminuir en comparación con antes de la sustitución.

Modo bruma

La temperatura del agua puede disminuir y la sensación en la piel puede ser más débil.

Microcurrent mode

Debido a la naturaleza del modo, el flujo de agua no se extiende como en una ducha típica, sino que sale del centro, lo cual no es anormal. Cuando utilice este modo, sujételo siempre con la mano y utilice el cabezal de ducha a menos de 15 cm de su cuerpo.

P. ¿Se puede utilizar para bebés y mascotas?

R. Puede utilizarse para bebés y mascotas. Sin embargo, cuando lo utilice para bebés o mascotas que no puedan expresar sus intenciones, elija un modo distinto al de microcorriente.

Preguntas frecuentes

P. El agua sigue goteando incluso después de parar la ducha.

R. Es normal que salga agua residual del interior del producto. Si le preocupa, agite el cuerpo de la alcachofa de la ducha varias veces para eliminar el agua residual. Si no se detiene después de un rato, compruebe si el botón de encendido/apagado de la ducha o la maneta del grifo están completamente cerrados.

P. Se oye un sonido al cambiar el modo de ducha.

R. Es el sonido de la generación de burbujas, por lo que no es anormal.

P. Se siente frío cuando se utiliza el modo bruma.

R. Confirme que sale agua caliente en modo recto (seleccione izquierda en el para que cada gránulo tenga una gran superficie expuesta al aire y se enfríe rápidamente. dial de conmutación). La bruma se libera en forma de gránulos aunque salga con agua caliente, por lo tanto, puede sentirse frío, pero no es anormal.

⇒ Aumente la temperatura del calentador de agua (50 °C) y ajuste la temperatura de la ducha a mano Ajuste la temperatura que prefiera con el mando giratorio.

* Ajustar con precaución para evitar quemaduras.

Preguntas frecuentes

P. No hay agua caliente (el calentador de agua no responde).

R. Dependiendo del tipo y rendimiento del calentador de agua, de la presión del agua de la casa y del entorno de uso, puede haber casos en los que el calentador de agua no se encienda. Por favor, pruebe los siguientes métodos:

Caudal insuficiente

El modo cbruma tiene un gran efecto de ahorro de agua. Por lo tanto, es posible que la velocidad de flujo lenta no alcance el caudal de encendido del calentador de agua, dando lugar a casos en los que no se enciende y se convierte en agua, o en los que el caudal de agua caliente es insuficiente.

⇒ Ajuste el caudal de agua cambiando al modo Recto (selecciónelo a la izquierda con el dial de conmutación) y abra el grifo hasta el encendido.

⇒ Ajuste el caudal total de agua en la base del grifo ajustando el caudal de agua caliente y de agua fría. Dependiendo del tipo de grifo, la posición de la válvula de cierre del agua puede variar, por lo que debe consultar el manual de instrucciones del fabricante.

Casos en que la temperatura del agua es elevada, como en verano

Cuando la diferencia de temperatura entre la temperatura del agua caliente y la temperatura del agua se hace pequeña, el calor necesario para el calentador de agua puede ser pequeño, haciendo que el calentador de agua se pare.

⇒ Ajuste la temperatura del calentador de agua a alta (50 °C) y la temperatura de la ducha a su gusto.

*Ajustar con precaución para evitar quemaduras.

Preguntas frecuentes

P. Hay fugas de agua

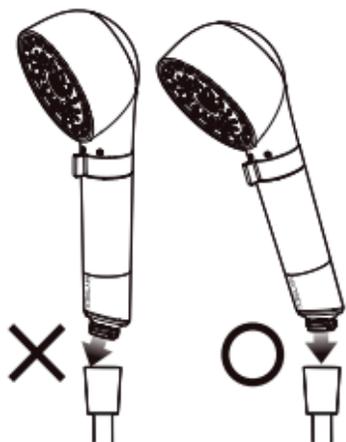
A. Pueden producirse fugas de agua si el cuerpo principal no está correctamente instalado.

¿Es correcta la anchura del tornillo adaptador?

⇒ Consulte las "Instrucciones de uso del adaptador" y las "Notas sobre la instalación" del manual de instrucciones.

¿Está conectando el racor del cuerpo principal a la manguera de la ducha de forma recta?

⇒ Tenga cuidado de no colocarlo en diagonal. (Consulte el diagrama de la derecha)



Por favor, reemplace la junta de goma si está dañada. Por favor, compre juntas de goma en una tienda de mejoras para el hogar o vendedores similares.

Junta de goma (gruesa)	Diámetro interior 17,12 x espesor 2,62 EPDM 70°
Junta de goma (fina)	Diámetro interior 18,0 x espesor 1,8 EPDM 70°

Especificaciones del producto

Marca	MYTREX	
Nombre	HIHO FINE BUBBLE +e	
Modelo	MT-HFE23SL	
Peso	Aproximadamente 282g	
Tamaño	Aproximadamente 90×234×110mm	
Contenido del packaging	Cuerpo principal x1 Anillo de cubierta x1 Cartucho filtro de agua x1 Manguera de ducha x1 Cinta impermeable x1	Junta de goma para acoplamiento de manguera x2 Junta de goma x2 Soporte para cabezal de ducha x1 Manual de usuario x1

Materiales principales	Cuerpo de la ducha: ABS, TPE, poliacetal, acero inoxidable, cobre, policarbonato Cartucho del filtro de agua: sulfato de calcio, fibra de polipropileno, resina de polipropileno
Tamaño del tornillo	G1/2
Temperatura del agua recomendada	5 ~ 45°C
Temperatura del * agua recomendada	0.1MPa ~ 0.4MPa

*Cuando la presión del agua es superior a 0,4 MPa, el caudal de agua puede ser demasiado fuerte cuando la maneta del grifo está completamente abierta. En ese caso, ajuste previamente el volumen de agua con la válvula de cierre.

*Las ilustraciones de este manual son sólo de referencia y pueden diferir de los productos reales.

*El diseño y las especificaciones del cuerpo principal y los accesorios pueden modificarse sin previo aviso para mejorar la calidad.

Términos y condiciones

Innov8 Iberia S.L garantiza este producto por el término de 3 años en todas sus partes y contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor final y sin coste alguno para este.

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- ✳ Cuando los datos de la garantía o comprobante de compra no coincidan con el producto.
- ✳ Cuando el producto se haya utilizado en condiciones distintas a las normales o si se utiliza sin tener en cuenta el manual de instrucciones que acompaña este documento de garantía.
- ✳ Cuando el producto haya sido abierto o alterado por personal no autorizado.

Cuidado del medio ambiente



Cuidado del medio ambiente y eliminación de residuos:

Los aparatos eléctricos y electrónicos (EEE) y las baterías contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser peligrosos para los seres humanos y el medio ambiente, cuando la eliminación de los residuos no se realiza correctamente.

Aparatos eléctricos y electrónicos y baterías deberán estar marcados con este símbolo, lo que significa que estos productos no pueden eliminarse junto con residuos domésticos normales, sino que debe separarse. Con este fin, todas las ciudades han establecido sistemas de recogida en los que la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías se pueden entregar gratuitamente en la estación local de reciclaje o en otro tipo de sistema de recogida. Para obtener más información, póngase en contacto con la dirección técnica local.

Sotsu Medical Co., Ltd.

3-1-10-5F, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka Prefecture, Japan
Designed in Japan. Made in China.

©2025 SOTSU MEDICAL CO., LTD.

www.mytrex.es

Servicio al cliente en España y Portugal MYTREX

De lunes a viernes de 9.00h a 18.00h | iot@innov8iberia.com | Tel: +34 93 474 95 92

Producto distribuido por: Innov8 iberia S.L.
C/Les planes, 2 - 4, Sant Joan Despí, 08970 Barcelona
Servicio postventa: iot@innov8iberia.com | Tel: +34 93 474 95 92