

HIGOLD®

HIGOLD KITCHEN SINK



PURIFICATION SINK

Pileta inteligente

Lea atentamente este manual antes del uso

Prefacio

Estimados usuarios:

Gracias por elegir nuestra serie de artefactos de cocina inteligentes para purificación de alimentos.

Esta línea resguarda la seguridad de sus alimentos y le permitirá disfrutar de deliciosas comidas con su familia.

Lea atentamente este manual antes del uso y siga sus recomendaciones.

Las instrucciones de operación del producto reflejan una filosofía de control que ha sido probada y verificada.

Es muy importante mantener el buen estado de funcionamiento y el uso seguro del producto. En caso de daño por uso incorrecto, perderá el derecho de garantía gratuita.

Estas instrucciones de operación solo son adecuadas para la serie de purificación de alimentos.

Paso 1

Inspección después de abrir la caja

Inspeccione la pileta para ver si presenta algún daño.



Paso 2

Instalación

Lea las instrucciones antes de la instalación. Elija el método de instalación según la necesidad del usuario.



Paso 3

Consejos de seguridad

Asegúrese de cumplir con el manual del usuario.



Paso 4

Instrucciones de uso

Siga las instrucciones de operación del producto.



Paso 5

Nombre y la función de cada parte de la pileta purificadora

Conozca la estructura y función de la pileta inteligente.



Paso 6

Inicio de la purificación

Más información sobre los requisitos y la tecnología de purificación.



Especificaciones técnicas

Serie	Versión WiFi	Versión WiFi	Versión de voz
Modelo No.	973008	973012	973016
Voltaje nominal	220V	220V	220V
Frecuencia nominal	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia nominal	1500W	300W	300W
Dimensión total	820×480×370 milímetros	820×480×370 milímetros	820×480×370 milímetros
Peso del producto	27 kg	19,8 kg	19,8 kg
Ambiente operativo	TEMPERATURA: 3 ~ 45 °C	TEMPERATURA: 3 ~ 45 °C	TEMPERATURA: 3 ~ 45 °C

(1) El tamaño del producto es aproximado y el orden es largo x ancho x profundidad.

(2) El modelo de producto específico y los parámetros técnicos están sujetos a la caja de embalaje exterior.

(3) Las imágenes proporcionadas en este manual son solo para referencia. Prevalecen los bienes en especie.

(4) Las especificaciones técnicas de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso.

Contenido

1.	Introducción del producto	
1.1	Introducción general	01
1.2	Principio técnico	01
1.3	Características	02
1.4	Funciones principales	02
1.5	Rango de aplicación	03

2.Desembalaje e instalación	
2.1 Inspección después de abrir la caja	03
2.2 Instalación de la pileta	04
2.3 Requisitos disipación de calor/entrada de aire	07
2.4 Principio eléctrico y descripción de la conexión	08
3.Precauciones	
3.1 Durante la instalación	09
3.2 Antes de la purificación	10
3.3 Durante el uso	10
4.Instrucciones de uso	
4.1 Antes del uso	11
4.2 Durante el uso	11
4.3 Después del uso	11
5.Introducción al funcionamiento	
5.1 Diagrama estructural	12
5.2 Introducción al panel de operación	13
5.3 Instrucciones de operación	13
6. Reparación y mantenimiento	
6.1 Instrucciones de mantenimiento	15
6.2 Mantenimiento de sentido común	15
7. Averías comunes	
7.1 No enciende o reinicia automáticamente	16
7.2 El botón salta o no funciona al tacto	16
7.3 Se reduce el efecto de purificación	16

INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Introducción general

La pileta inteligente es uno de los productos de alta gama desarrollados por el equipo de investigación y desarrollo profesional. Basado en novedosa y alta tecnología, la pileta está fabricada con acero inoxidable 304 de grado alimenticio y material de protección ambiental. Además, el producto combina tecnología doble de limpieza catalizadora con limpieza a vapor para una serie de funciones prácticas, por lo cual su tecnología es líder en la industria de la limpieza a nivel mundial.

Los pesticidas, hormonas, antibióticos, agentes de maduración, bacterias, virus, parásitos y microorganismos que quedan antes y después de la limpieza son analizados por el Centro de Pruebas autorizado para frutas y verduras, carne, granos y vajilla. Los resultados de las pruebas demuestran la seguridad y fiabilidad del producto.



La pileta inteligente ofrece protección para la seguridad alimentaria humana.

1.2 Principio técnico

1. El agua y la electricidad se utilizan como materiales de desintoxicación, sin añadir ningún componente químico como limpiadores o desinfectantes.
2. La reacción física y mecánica del generador de catalizador doble hace que la molécula de agua se transforme en radical hidroxilo (OH).
3. El radical hidroxilo y el rayo UV se combinan para formar un catalizador doble, con efectos de desintoxicación, esterilización y otros efectos purificadores.
4. Después de la desintoxicación y purificación, el catalizador doble se restaura a agua al cabo de unos 15 segundos.
5. El vapor generado por la alta temperatura y alta presión se descompone rápidamente y destruye las moléculas de suciedad y manchas de aceite, y consigue eliminar todo tipo de manchas y microorganismos adheridos al objeto.
6. El módulo de limpieza ultrasónica se utiliza para producir fuertes ondas de choque de modo que la suciedad del objeto de limpieza se desprenda rápidamente, cualquiera sea la forma de la superficie, con el propósito y efecto de una limpieza integral, exhaustiva y eficiente.
7. Usando una bomba sin tubo, se genera una fuerte presión de agua y se combina con oxígeno, para eliminar manchas. La función de limpieza ultrasónica profunda es eficiente y completa.

1.3 Características

El producto es ecológico y respetuoso del medio ambiente, sin aditivos, sin residuos, sin productos químicos y sin daños. Es un producto innovador que ahorra energía que utiliza y restaura agua.

1.4 Funciones principales



Detox

Con el catalizador doble, la reacción de oxidación de residuos de pesticidas, hormonas, antibióticos, agentes de maduración y otras toxinas orgánicas ocurre rápidamente, lo que descompone la toxicidad y la convierte en dióxido de carbono, sal inorgánica y agua. El resultado de pruebas muestra que se eliminan más del 95% de los residuos de plaguicidas y el 99% de las hormonas, los antibióticos y agentes de maduración.



Mayor frescura

El agua molecular fina periférica y permeable es menos fácil de disociar de los alimentos, absorbe eficazmente por la carne, frutas y verduras, la descomposición de olor corporal o agregados artificiales, tales como: clembuterol, agente de maduración, etileno, alcohol y otras sustancias nocivas, lo que hace que el sabor original sea más puro y el metabolismo lento y permita retener frescura.



Esterilización

Con el catalizador doble, se produce una rápida penetración y destrucción de células microbianas, lo que conduce a la muerte metabólica de bacterias, virus y otras sustancias nocivas e inhibe su reproducción. El resultado de pruebas muestra que las bacterias, los virus y los microbios pueden eliminarse hasta en un 99%.



Limpieza

El agua molecular fina hace que los sedimentos, la suciedad, los parásitos y los microorganismos de la superficie de los alimentos se desprendan fácilmente, por lo que el efecto de purificación es mejor con una superficie más limpia.



Limpieza a vapor

El módulo de vapor genera vapor a alta temperatura y presión. Descompone rápidamente las moléculas de suciedad y manchas de aceite y destruye el vínculo entre ellas. Elimina manchas rebeldes y protege al objeto de una variedad de bacterias, ácaros, microorganismos y patógenos que son eliminados de manera efectiva y ecológica, sin detergentes y con esterilización por descontaminación rápida y limpieza eficiente. Limpieza ultrasónica efectiva de la superficie de frutas y verduras y suciedad de queratina, impurezas, sedimentos y otros efectos en mariscos y otros ingredientes, que son difíciles de limpiar manualmente. El uso de ultrasonido no solo limpia la suciedad, sino que también elimina los parásitos en los mariscos.

1.5 Rango de aplicación

1. Familias.
2. Cantinas de universidades, escuelas secundarias, primarias, guarderías, etc.
3. Comedores de empresas, fábricas, centros comerciales, etc.
4. Establecimientos hoteleros y gastronómicos.
5. Comedores del gobierno, del ejército y de otras instituciones.



2. DESEMBALAJE E INSTALACIÓN

2.1 Inspección después de abrir la caja

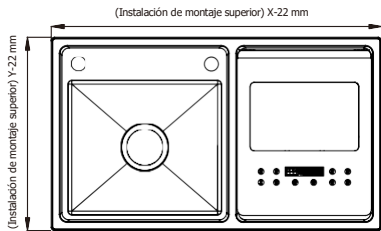
DESEMBALAJE E INSTALACIÓN

1. Verifique si hay alguna deformación en la bacha, el panel y el fondo debido a golpe o fuerte presión.
2. Verifique si el panel táctil se encuentra desperejo o agrietado por golpes.
3. Verifique si el tablero de purificación principal y el módulo de control están sueltos o se desplazan.
4. Verifique si el cable de alimentación está dañado o suelto.
5. Verifique si la corriente indicada en la etiqueta es compatible con la red eléctrica local.



- Al instalar la pileta de purificación, encienda y verifique el funcionamiento normal antes de la instalación para descartar causas de mal funcionamiento por transporte inadecuado.
- Si la pileta está dañada o no funciona correctamente, deje de usarla y desconéctela de inmediato.
- Póngase en contacto con el distribuidor local o llame al servicio posventa para mantenimiento.
- El mantenimiento está a cargo de profesionales capacitados por el fabricante. Evite desarmar la pileta o repararla usted mismo.

2.2 Instalación de la pileta inteligente



NO	Nombre	Imagen	Cantidad
A	Pileta		1
B	Caja clips montaje superior		1
C	Burlete impermeable		1
D	Caja clips montaje inferior		1

Nota: Se necesita pegamento para vidrio y pegamento para mármol para la instalación inferior.

Abertura de corte. Elija el tamaño correspondiente según el producto. Dibuje las líneas y corte la abertura después de medir el tamaño.

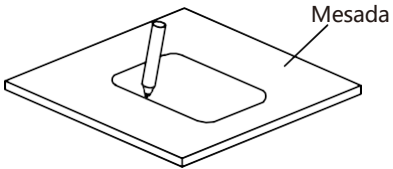
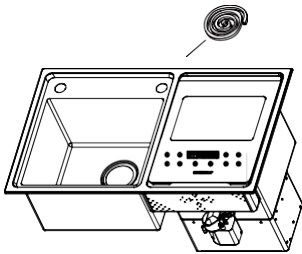


Diagrama de instalación sobre mesada

Pegue el burlete impermeable debajo del borde de la pileta.



Aumente el número de clips y ajuste la ubicación de acuerdo con el plano de la pileta.

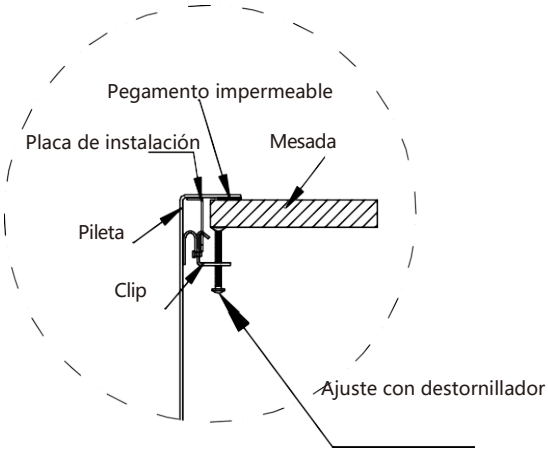
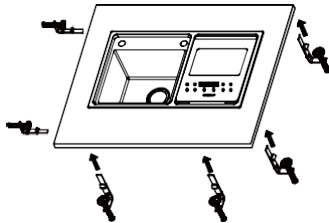
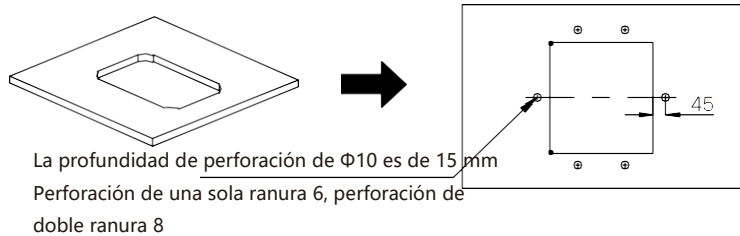


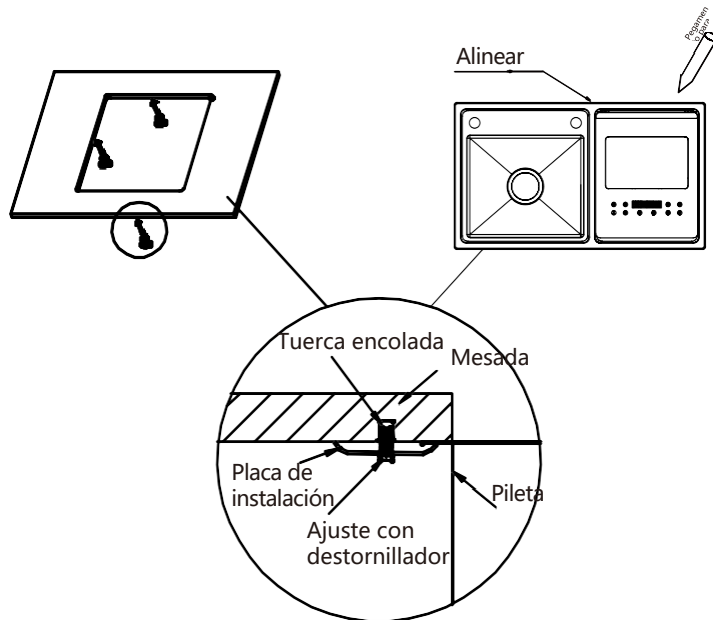
Diagrama de instalación bajo mesada

Paso 1: Fije la tuerca y realice la apertura

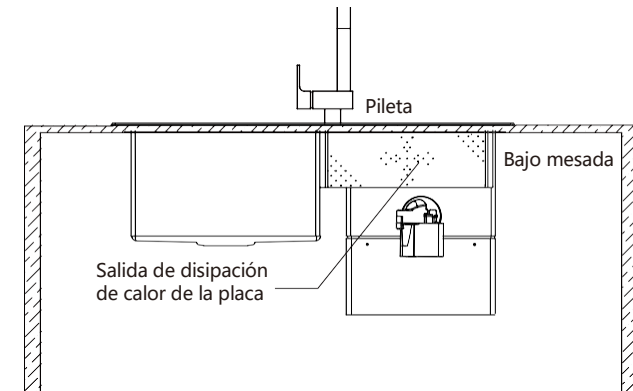


Paso 2: Instale la tuerca de plástico

Paso 3: Instale la pileta



2.3 Requisitos de disipación de calor/entrada de aire



Requisitos para la salida de disipación de calor de la placa principal

1. La salida de disipación de calor de la placa principal no deberá quedar cubierta por objetos. La separación mínima debe ser 80 mm de la salida de disipación de calor.
2. La salida de disipación de calor de la placa principal no debe entrar en contacto con agua.
3. No deben insertarse objetos en la salida de disipación de calor de la placa principal.
4. Se debe mantener la circulación de aire alrededor de la parte delantera de la salida de disipación de calor.
5. Si la salida de disipación de calor está cubierta por una pared o un objeto plano, se debe abrir un orificio de 80 mm.

2.4 Principio eléctrico y descripción de la conexión

Diagrama del lavado

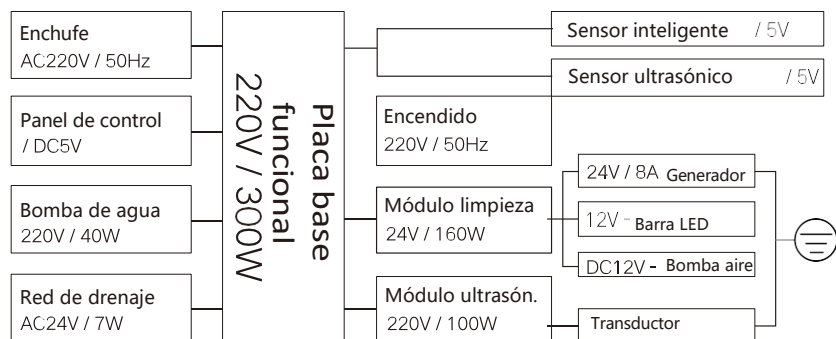
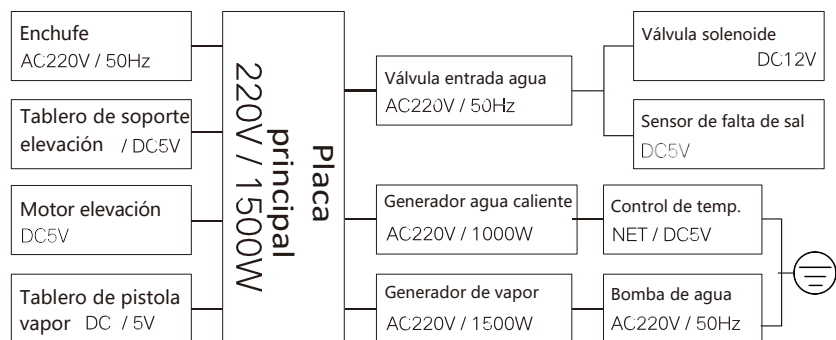


Diagrama de limpieza a vapor



Instrucciones de conexión

1. Instale correctamente el enchufe con una conexión a tierra efectiva en la mejor ubicación bajo mesada de modo que sea resistente a la humedad y al agua.
2. Asegúrese de apagar el interruptor de toma de corriente antes de conectarlo.
3. Enchufe correctamente el cable de alimentación con certificación 3C del producto.
4. Presione la función del interruptor de protección contra fugas en el enchufe para la prueba.
5. Comience la operación y el uso.

3. Precauciones

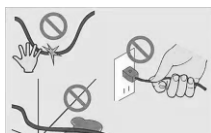
3.1 Durante la instalación

- Los productos que utilizan alimentación de 220V/50Hz no deben humedecerse ni mojarse.
- Para garantizar la seguridad de uso, la piletta inteligente debe usar un enchufe independiente, correctamente conectado a tierra. Está estrictamente prohibido el uso sin conexión a tierra y con bloqueo de objetos.
- No debe obstruirse la salida del gabinete.
- Para garantizar el uso normal del producto y la seguridad eléctrica, utilice la toma de corriente de 10 A compatible con el producto durante la instalación.
- No realizar la instalación o reparación mientras se encuentra conectado a la electricidad.
- Deseche los materiales de embalaje correctamente después de la instalación. Evite que los niños manipulen plástico y espuma de poliestireno, que pueden causar accidentes de seguridad como asfixia. Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.

3.2 Antes de la purificación



No sujete el cable con la mano mojada.



Para el primer uso del tanque inteligente, primero limpie el tanque y limpie el generador por dentro. Luego use el agua del grifo. El nivel del agua no debe ser inferior al nivel mínimo de agua en el tanque. Reinicie 2-3 veces después del drenaje de agua.

3.3 Durante el uso



Si no hay respuesta o efecto durante el uso, recurra al servicio posventa del producto o personal profesional de mantenimiento. No abra las piezas de panel de control eléctrico por su cuenta.



Si observa alguna anomalía u olor durante el uso, desconecte la fuente de alimentación inmediatamente y solicite una revisión al servicio posventa del producto o a personal profesional.



Si el panel de control no es sensible durante el uso, verifique si hay residuos o gotas de agua en las teclas, o recurra al servicio posventa o a personal profesional para su reparación.



Los niños o las personas sin conocimiento o experiencia, así como las personas con discapacidades físicas, perceptivas o mentales, deberán ser supervisados y guiados por un tutor de seguridad.



Si las piezas de control eléctrico necesitan ser reparadas, recurra al servicio postventa o al servicio de mantenimiento profesional.

4. Instrucciones de uso

4.1 Antes del uso

1. La pileta inteligente admite agua del grifo municipal (no admite agua pura o sucia).
2. Al usar la pileta inteligente HIGOLD, la temperatura debe ser del rango de 35-45. Está estrictamente prohibido encender el artefacto a otras temperaturas.
3. Las frutas y verduras deben limpiarse de barro, suciedad y otros residuos antes de colocarlas en la pileta para lavarlas.
4. Se recomienda cortar la carne con un grosor de 2 mm a 5 mm después de la limpieza para garantizar el mejor efecto de lavado y se debe limpiar el interior del generador y la pileta después del lavado.
5. Al lavar frutas y verduras, trate de mantenerlas en su estado actual y procéselas después del lavado.

4.2 Durante el uso



El agua limpia se puede usar 1 o 2 veces, no más, para garantizar la frescura de los ingredientes.



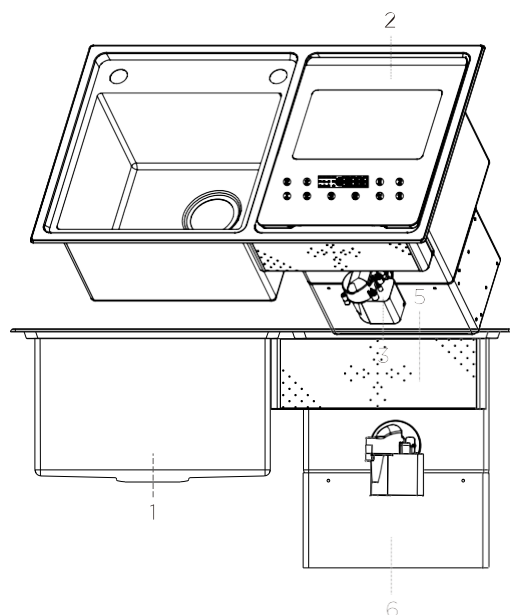
Si la calidad del agua es dura, puede aparecer algún sedimento blanco en el fondo de la pileta después de la limpieza.

4.3 Después del uso

1. Después del uso, enjuague el generador durante 1 o 2 minutos con un grifo con boquilla desde la boca del filtro.
2. Si no usa el producto durante mucho tiempo, no almacene agua en la pileta, debe mantener el producto limpio.
3. Después de medio año de usar la pileta inteligente, el generador necesita mantenimiento.

5. Introducción al funcionamiento

5.1 Diagrama estructural



- | | | |
|-------------|-------------------------------|--|
| ① Pileta | ② Panel de control | ③ Bomba |
| ④ Generador | ⑤ Caja de control electrónico | ⑥ Placa de protección derecha de la pileta |

5.2 Introducción al panel de control



5.3 Instrucciones de operación

Para utilizar la función de lavado de red:

-  Cuando el producto esté encendido, mantenga presionada la tecla [Power] durante 3 segundos para ingresar al estado Standby del sistema de lavado de red.
-  Coloque los ingredientes a limpiar en la pileta y presione [Mode] para elegir al modo de limpieza deseado.



Presione [Sort] para seleccionar el tipo de ingredientes que desea lavar.



Presione [TIME+]/[TIME-] para ajustar la duración del proceso de limpieza.



A continuación, presione [Start/Stop] para iniciar el sistema de lavado. Una vez completado el lavado, el sistema entra automáticamente en modo Standby y emite 5 señales sonoras para indicar el final del proceso.

Uso de la función de limpieza a vapor:



Presione [Steam Preheat]. La pistola se eleva automáticamente después del precalentamiento.



Sostenga bien la pistola en la mano y apunte la boquilla hacia el artículo que se va a limpiar, luego presione [Steam Wash] para iniciar el proceso de limpieza.



En el estado de limpieza, presione [Steam Wash] para detener el rociado de vapor.



Presione [COLD/HOT] para rociar agua caliente de la pistola para enjuagar el artículo y vuelva a colocar la pistola en el soporte al finalizar.



Presione [Steam Preheat] y la pistola se guardará automáticamente, el trabajo ha terminado.



Si necesita abrir la aplicación inteligente del teléfono móvil, mantenga presionada la tecla [WiFi] del panel de operación durante 3 segundos para conectarse con la piletta de purificación según lo solicite la aplicación. Controle fácilmente el equipo HIGOLD en casa desde la aplicación del teléfono móvil o control remoto, en cualquier momento y lugar.

Observaciones:

Esta función es una función de experiencia accesoria que se proporciona a los usuarios. No es una función necesaria. El sistema se actualizará de forma sincrónica de acuerdo con la actualización del sistema de telefonía móvil. Se suspenderá durante el período de actualización y la hora específica de apertura no se anunciará por escrito. Si tiene alguna pregunta, consulte con el servicio de atención al cliente. ¡Disculpe las molestias!

6. Mantenimiento

6.1 Instrucciones de mantenimiento

- El producto tiene garantía de dispositivo completo de 2 años y garantía de las piezas de control eléctrico de 1 año.
- Durante el período de garantía, los defectos que surjan del uso normal de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento [según lo determine nuestro personal oficial] se repararán de forma gratuita.
- Durante el período de garantía, si se produce una de las siguientes condiciones, la reparación será con cargo.
 - No se proporciona la garantía y un comprobante de compra válido.
 - Fallas y daños causados por una instalación y uso incorrectos y reparación inadecuada.
 - Fallos o daños causados por la entrega, manipulación o caída después de la compra.
 - Otros factores externos inevitables [como guerras, terremotos, catástrofes naturales y otros fallos y daños de fuerza mayor].
 - Daños causados por el uso de un voltaje inferior a 198 V o superior a 245.
 - Daños en el equipo causados por fallas en la red.
- Dentro del plazo especificado en este sistema de garantía, las condiciones acordadas anteriormente son para mantenimiento puerta a puerta.
- Al informar sobre las reparaciones, también debe presentar un comprobante de compra válido y una tarjeta de garantía, reemplazo y reembolso válidos a la fecha de compra.
- Mantenimiento de por vida del producto.



6.2 Mantenimiento de sentido común



- El interior de la piletta se puede limpiar con una solución de limpieza (por ejemplo, líquido lavavajillas).
- Al limpiar el generador de lavado de red, rocíe un poco de vinagre blanco en el interior del generador desde la abertura de la pantalla y espere de 5 a 10 minutos antes de enjuagar desde la abertura de la pantalla durante 1 a 2 minutos con un grifo con boquilla.

973016 Activación por voz y comando de control

Activación	Hello Higold	I am here, what can I do for you?
		I am here
15S inactivación	Master, I'm resting first, call me again if you need something	
Inicio / apagado	Encendido de la pileta	OK, dear master, the sink is switched on
	Apagado de la pileta	OK, dear master, the sink is switched off
Inicio / apagado	Limpieza y purificación frutas y verduras	OK, fruit and veg clean and purification mode is selected
	Limpieza y purificación granos	OK, grain clean and purification mode is selected
	Limpieza y purificación carne	OK, meat clean and purification mode is selected
	Limpieza y purificación mariscos	OK, conch clean and purification mode is selected
	Purificación frutas y verduras	OK, fruit and veg purification mode is selected
	Purificación granos	OK, grain purification mode is selected
	Purificación carne	OK, meat purification mode is selected
	Purificación mariscos	OK, conch purification mode is selected
	Limpieza frutas y verduras	OK, fruit and veg clean mode is selected
	Limpieza granos	OK, grain clean mode is selected
	Limpieza carne	OK, meat clean mode is selected
	Limpieza mariscos	OK, conch clean mode is selected
	Enjuague frutas y verduras	OK, fruit and veg rinse mode is selected
	Enjuague granos	OK, grains rinse mode is selected
	Enjuague carne	OK, meat rinse mode is selected
	Enjuague mariscos	OK, conch rinse mode is selected
Inicio / pausa	Iniciar operación	start working
	Detener operación	stop working
Nivel de agua	Bajo nivel de agua	low water is selected
	Marca de alto nivel de agua	High water mark is selected
Interruptor desagote	Comenzar desagote	Drain is switched on
	Detener desagote	Drain is switched off
Tiempo de operación	Aumentar tiempo	working time is increased
	Reducir tiempo	working time is reduced
Prohibición operación	(no en comando de instrucción)_	_ The operation is not supported in the current state
Falla		Fault state, please check the sink

7. Averías comunes

7.1 No enciende o reinicia automáticamente

Posibles causas:

- (1) La alimentación no está conectada.
- (2) El interruptor de la unidad principal de lavado de red no está encendido.
- (3) Hay residuos dentro.
- (4) El botón del tapón de protección contra fugas está presionado.

Método de inspección:

- (1) Compruebe si la fuente de alimentación está conectada.
- (2) Verifique si el interruptor está abierto.
- (3) Utilice el grifo para enjuagar desde la boca del filtro.
- (4) Verifique si la luz roja del enchufe de protección eléctrica está encendida y el enchufe está presionado para pruebas.

7.2 El botón salta o no funciona al tacto

Posibles causas:

- (1) Hay agua o residuos en el panel táctil.

Método de inspección:

- (1) Apague la alimentación para limpiar los residuos o el agua en el panel táctil y luego reinicie el dispositivo.

7.3 Se reduce el efecto de purificación

Posibles causas:

- (1) Suciedad en el electrodo del generador.
- (2) El voltaje de entrada es menor a 198 V.

Método de inspección:

- (1) Limpie el generador utilizando el método de mantenimiento.
- (2) Verifique que el voltaje de entrada esté dentro del rango de 198V-245V.

