

Dispensador de agua

hidrogenada, filtrada y mineralizada

CDP AHFM1



MANUAL DE USUARIO

Estimado cliente,

Gracias por adquirir el **dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1**.

Para usar y mantener este producto correctamente, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de instalarlo y usarlo por primera vez.

C.D.D. Products S.A.

Contenido

1. Qué incluye la caja	5
2. Advertencias importantes	5
3. Parámetros del producto	6
4. Diagrama del producto	7
5. Cómo usar el producto	8
6. Guía de inicio	10
7. Avisos importantes	12
8. Establecer manualmente la temperatura	13
9. Función de enfriamiento	13
10. Reemplazo del filtro	13
11. Función del filtro	14
12. Solución de problemas	15
13. Descripción de posibles fallos	16
14. Lista de sustancias nocivas	17
15. Datos de contacto	18

El **dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1** utiliza varias tecnologías:

- Tecnología de filtración por ósmosis inversa RO,
- Tecnología SPE de hidrógeno electrolítico,
- Tecnología por calentamiento de película gruesa de tierras raras, y
- Otras tecnologías emergentes.

Gracias a la incorporación de estas avanzadas tecnologías, el **dispensador CDP-AHFM1**, elimina eficazmente las sustancias nocivas y garantiza la calidad del agua y su seguridad. Además, este generador de agua enriquecida con hidrógeno permite convertir el agua común en agua antioxidante, capaz de ayudar a nuestro organismo a neutralizar los radicales libres y de reducir nuestro nivel de oxidación. El hidrógeno gaseoso, disuelto en el agua, es el antioxidante más eficaz y más pequeño de la naturaleza. Penetra donde otros antioxidantes no pueden, como en las neuronas y en el núcleo de las células. Es un antioxidante totalmente seguro, sin riesgo de sobredosis y sin ningún efecto secundario.

El purificador de agua también está equipado con una función de calentamiento rápido que permite calentar el agua en 3 segundos. Ha sido diseñado con dos tanques, uno para el agua cruda y otro para las aguas residuales. Además, posee la función de bloqueo infantil que hará que su experiencia de usuario sea fácil y segura para todos los miembros del hogar.

Se puede colocar en la cocina, en la sala de estar, el dormitorio, o en cualquier otro entorno o lugar a su conveniencia.

Puede comenzar a usarlo unos minutos después de su sencilla instalación. El **dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1** es una opción muy conveniente y práctica que le proporcionará agua segura y saludable todos los días.

1. Qué incluye la caja

El embalaje incluye los siguientes componentes:

Dispensador de agua	1 set
Depósito de agua	1 set
Manual del usuario	1 set

2. Advertencias importantes

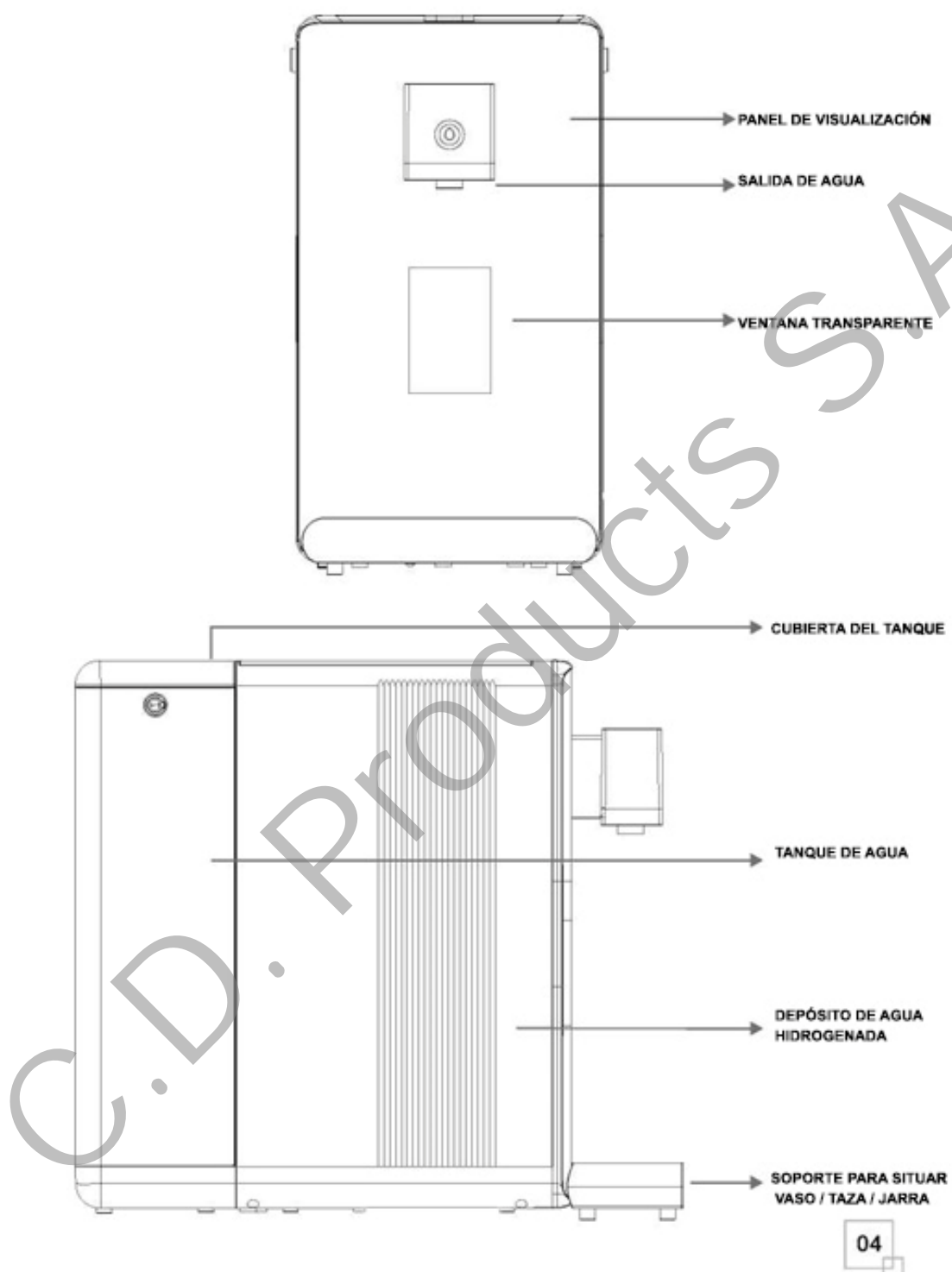
1. El dispensador tiene un recordatorio de cambio de agua forzado. Si el indicador de cambio de agua se enciende, vacíe los depósitos de agua cruda y aguas residuales y agregue agua del grifo en el tanque específico para ello.
2. Por seguridad, tenga en cuenta que para mover la máquina es necesario vaciar los tanques de agua.
3. No limpie el cuerpo de la máquina con agua ni productos de limpieza, utilice únicamente un paño limpio y húmedo.
4. No use enchufes universales ni otros electrodomésticos al mismo tiempo. Debe usar una toma de no menos de 10A.
5. No coloque el receptor de agua de forma suspendida, apóyelo siempre en una superficie plana. (La inclinación de la mesa no debe ser mayor a 10 °).
6. No agregue agua turbia del grifo, cubitos de hielo, leche, zumos de frutas ni otros líquidos en el tanque de agua.
7. No obstruya la salida de agua ni coloque indebidamente la taza o el vaso en la bandeja receptora para evitar quemaduras por el agua hirviendo y otros peligros.
8. El dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1 puede ser usado por niños mayores de 8 años y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales siempre que estén bajo la supervisión u orientación de un adulto que comprenda los riesgos involucrados.
9. Ningún niño o cualquier persona con discapacidades físicas, sensoriales o mentales debe limpiar o mantener la máquina sin supervisión.
10. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por uno del fabricante. Acuda siempre a su distribuidor oficial para adquirir los repuestos.
11. No use la máquina cuando la temperatura del agua o la temperatura ambiente sea inferior a 5 ° C o superior a 38 ° C.

12. Si bebe agua a baja temperatura inmediatamente después de beber agua a alta temperatura, la temperatura del agua podría ser más alta de lo normal. Espere unos minutos y tenga precaución para evitar quemaduras.
13. Si el agua del grifo no cumple con los estándares municipales (incluida la concentración de sedimentos, TDS, etc.) la vida útil del filtro puede verse muy reducida.
14. Tenga presente que el rango de tensión de funcionamiento: 220V ~ ± 10%.
15. Antes de salir de la fábrica, se procede a una inspección completa de la máquina. Si encuentra algunas gotas de agua residual, podría ser normal.

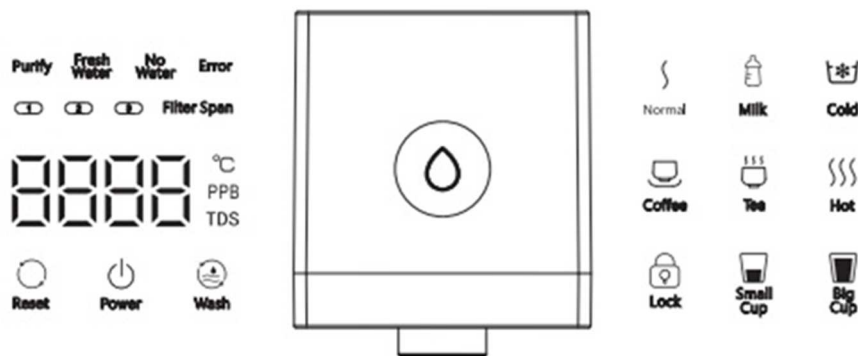
3. Parámetros del producto

Nombre del producto	Dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1
Modelo de producto	W19
Tensión nominal	220V
Frecuencia nominal	50Hz
Potencia nominal	2200W
Potencia de calentamiento nominal	2100W
Potencia de enfriamiento nominal (modelo con refrigeración)	68W
Consumo de electricidad	0.1kW/24h
Capacidad de calentamiento de	18L/h (> 90 ° C)
Flujo de producción de agua	30 litros/hora
Presión de trabajo	0.4 ~ 0.6MPa
Agua adecuada	Agua urbana
Temperatura del agua aplicable	5-38 ° C
Capacidad del tanque	6L/2.5L
Peso neto	11 kg
Tamaño	475x240x430mm

4. Diagrama del producto



5. Cómo usar el producto



Power: Este botón se usa para encender y apagar el dispositivo. Presione el botón durante 2 segundos en modo espera y el purificador cambiará al modo de arranque. Presione el botón durante 2 segundos en el modo de arranque y el purificador cambiará al modo de espera.

Wash: Este botón se usa para limpiar los conductos de agua internos y los tanques de agua y así poder descargar el agua almacenada. Se recomienda usar esta función antes de usar la máquina por primera vez, cuando se reemplace el filtro o cuando la máquina no se haya usado durante mucho tiempo. Presione el botón "limpieza inteligente" en el modo de arranque para comenzar la limpieza automática, todo el proceso dura 6 minutos.

(1) (2) (3): Estos botones indican la vida útil del filtro. El indicador blanco muestra que el elemento del filtro está en condiciones normales. El indicador naranja nos dice que el 80% del filtro se ha consumido. La luz roja, sugiere que la vida del filtro ha terminado y que éste debe ser reemplazado.

Reset: Después de reemplazar el filtro, presione el botón RESET para reiniciar el cálculo de la vida útil del nuevo filtro. Después de una presión larga del botón RESET con la máquina encendida (durante 3 segundos), presione inmediatamente el botón para seleccionar la vida útil del filtro que debe restablecerse. Después presione RESET de nuevo, para indicar que ha finalizado el proceso de reemplazo.

Purify: Este botón indica el estado de funcionamiento del sistema de purificación de agua. Si la luz de PURIFY está encendida, significa que el dispositivo está en proceso de hacer agua. Si la luz parpadea, significa que el filtro se está lavando, y cuando se complete el proceso, la luz se apagará.

Fresh water: Si el indicador de agua dulce (FRESH WATER) está encendido, indica que el nivel de agua en el tanque de agua cruda está bajo, lo que le recuerda al usuario que reemplace el agua del tanque y que se deshaga el agua sucia del tanque de aguas residuales.

No water: La luz encendida de NO WATER indica que el tanque de agua pura incorporado no puede tomar agua en este momento y debe esperar para tener agua.

Lock: Esta clave se usa para evitar quemaduras. Si desea preparar café, té verde, agua hirviendo, agua caliente o agua tibia, primero presione el botón de bloqueo infantil y luego seleccione la temperatura del agua correspondiente.

Small Cup: Con el botón "taza pequeña" SMALL CUP puede obtener 150 ml de agua purificada. Primero seleccione el tamaño y después la temperatura del agua adecuada.

Big Cup: Con este botón puede obtener 300 ml de agua purificada. Presione primero el botón "taza grande" BIG CUP, y luego seleccione la temperatura del agua adecuada.

Normal: Presione "Normal" para obtener agua a temperaturas entre 10-30 ° C.

Milk: Presione "Leche" MILK para obtener agua a una temperatura de 45-48 ° C.

Cold: Presione "Frío" COLD para obtener agua a una temperatura entre 8-12 ° C.

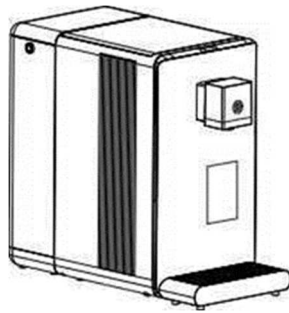
Coffee: Presione "Café" COFFEE para una temperatura entre 82-86 ° C.

Tee: Presione "Té" TEE para obtener agua a temperatura entre 88-92 ° C.

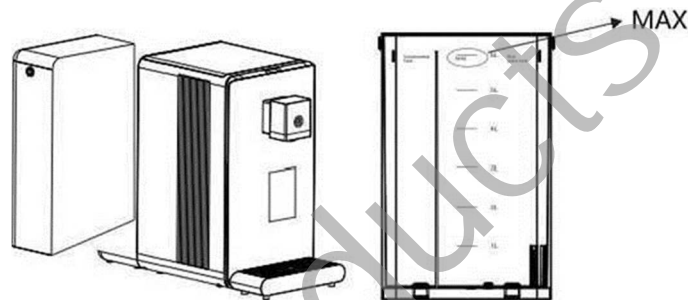
Hot: Presione "Caliente" HOT para obtener agua a temperatura > 90 ° C.

6. Guía de inicio

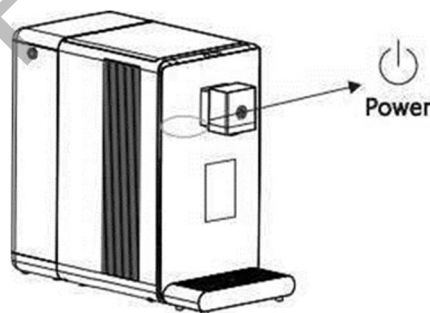
1. Coloque el purificador de agua en un lugar plano y estable.



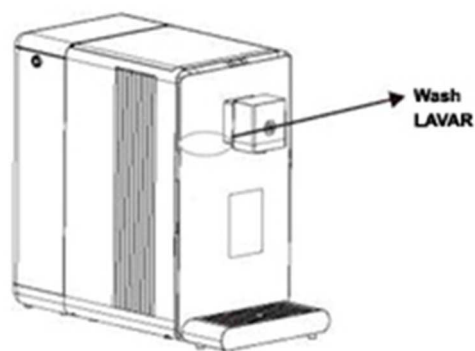
2. Retire el tanque de agua. Llénelo de agua corriente del grifo. Colóquelo de nuevo en el dispensador y ciérrelo con la tapa.



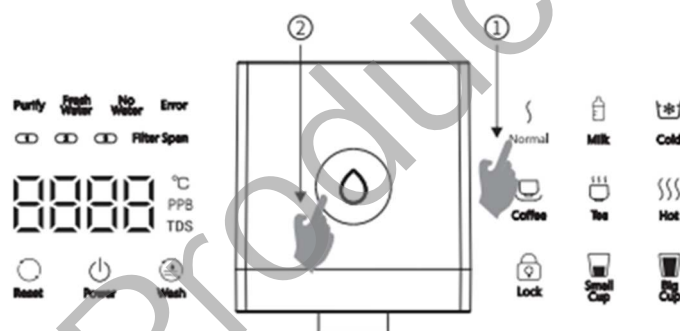
3. Enchufe el purificador a la fuente de alimentación. Presione la tecla de encendido durante 2 segundos para iniciar.



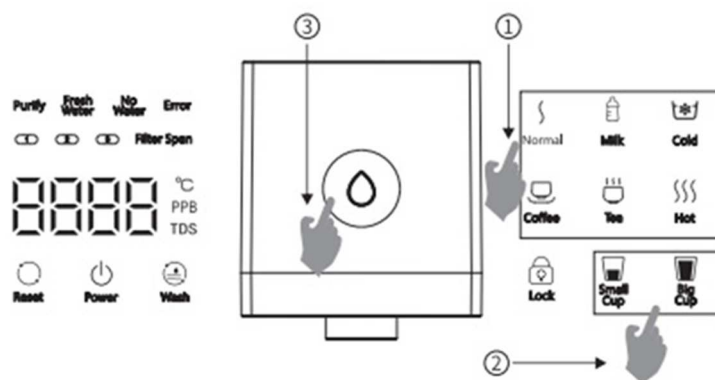
4. Para lograr una alta calidad de agua, se recomienda hacer previamente una limpieza manual. Presione durante 3 segundos la tecla de lavado WASH y deje que el dispensador se limpie. Use un recipiente de agua (como un cubo) y colóquelo en la salida. Transcurridos los 6 minutos que dura el proceso, el purificador se podrá utilizar diariamente.



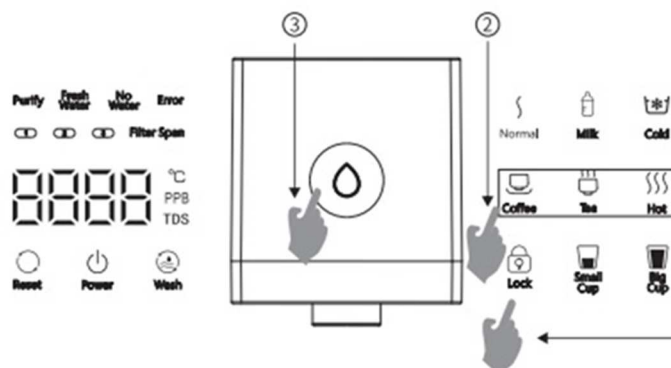
5. Después del proceso de limpieza, el tanque debe vaciarse y agregar agua del grifo. El dispensador comenzará a producir agua automáticamente. Una vez que el contenedor de agua hidrogenada se rellene, se podrá usar normalmente.



6. **Para obtener bebidas frías:** Presione el botón “Normal”, “Milk”, “Cold” en función de su necesidad. Después, toque “Water out” una vez para que salga.



7. **Para obtener bebidas calientes:** Presione primero el botón “Lock” para activar el seguro infantil. Presione el botón “Coffee”, “Tea”, “Hot” en función de su necesidad. Presione “Water out” una vez para que salga.



8. **Para seleccionar la cantidad de agua:** Presione el botón “Normal”, “Milk”, “Cold” en función de su necesidad. En caso de desear bebidas calientes, presione primero el botón “Lock” para activar el seguro infantil. Después, presione el botón “Coffee”, “Tea”, “Hot” en función de su necesidad. Seleccione “Small Cup” o “Big Cup” para elegir un vaso/taza pequeño o grande. Presione “Water out” una vez para que salga.

7. Avisos importantes

1. El **dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1** está configurado para una cantidad máxima de salida de agua continua, se detiene automáticamente después de 1000 ml.
2. Cuando el dispensador se usa por primera vez y para evitar quemaduras, extraiga primero un poco de agua a temperatura ambiente y después proceda a la extracción de agua caliente.
3. Cuando seleccione “Hot wáter” (agua caliente), no extienda el brazo por debajo de la salida de agua para evitar quemaduras.
4. La primera vez que se usa el dispensador es posible que no vea nada a través de la ventana transparente del contenedor de agua hidrogenada. Esto puede suceder si la tubería que conduce el agua ha quedado taponada con aire en el interior. El aire le impide llenar el contenedor de agua de la ventana transparente. Presione el botón “Water out” (salida de agua) a temperatura ambiente para vaciar el aire de la tubería.
5. En el momento de la extracción de agua, puede presionar cualquier tecla de temperatura para detener la salida.

8. Establecer manualmente la temperatura

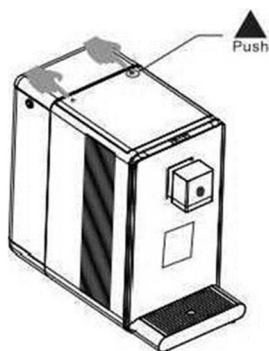
Presione “Hot” (agua caliente) durante 3 segundos, el dispensador entrará en el modo de control de temperatura y la pantalla digital mostrará “95”, presione “Small Cup” para enfriar 1 grado, presione “Big Cup” para calentar 1 grado. La programación mínima es de 85 grados. Cuando obtenga la temperatura deseada, espere 5 segundos sin operar con el dispositivo. Transcurrido este tiempo, la configuración se habrá completado con éxito.

9. Función de enfriamiento

1. La primera vez que use la función de agua fría, haga clic en el botón “Cold” (agua fría) y luego presione el botón de “Water out” (salida de agua) para ventilar la tubería y sacar todo el aire que pudiera taponarla. Cuando empiece a salir agua, déjala correr un tiempo y luego detenga la salida.
2. Si la primera vez que usa el dispositivo el contenedor de agua hidrogenada de la ventana transparente no está lleno o está por la mitad, presione el botón “Normal” (temperatura ambiente) y deje correr el agua durante 10 segundos. Cuando el nivel de agua de la ventana transparente aumente, podrá detener la salida de agua.
3. Durante la salida de agua, presionando la tecla “Cold” (agua fría) durante 5 segundos apagará la función de enfriamiento. Presionando la tecla “Cold” (agua fría) nuevamente durante 5 segundos, encenderá la función de enfriamiento. (Configuración disponible solo para dispensadores con función de enfriamiento).

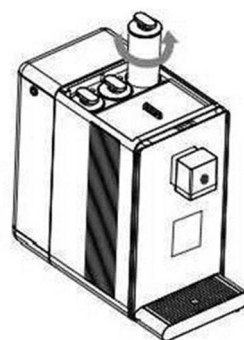
10. Reemplazo del filtro

1. Desenchufe la máquina y retire el filtro viejo.

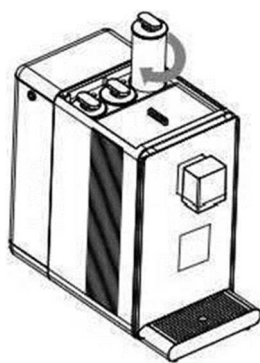


Presione la tecla "A" para abrir automáticamente la cubierta superior.

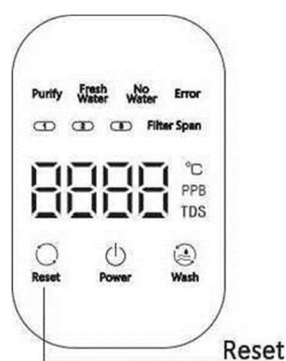
2. Instale el filtro nuevo



Gire el filtro en sentido contrario a las agujas del reloj y retírelo tirando de él hacia arriba.



Introduzca un nuevo filtro, enrosque en el sentido de las agujas del reloj.



Mantenga presionada la tecla “Reset” (Restablecer) unos segundos y después toque nuevamente “Reset” para seleccionar el filtro apropiado. Una vez seleccionado, mantenga presionada la tecla “Reset” (Restablecer) durante 3 s para completar el reinicio

Nota: Utilice siempre filtros nuevos y originales para garantizar la seguridad del agua potable. Acuda a su distribuidor oficial para adquirir los repuestos. Si hay alguna situación anormal en el proceso de reemplazo del filtro, póngase en contacto inmediatamente con el Servicio Técnico. No manipule el equipo por su cuenta.

11. Función del filtro

Filtro	Tipo de filtro	Función	Plazo de reemplazo recomendado
PAC	Filtro compuesto por barra de carbón activado y algodón PP plegable	Filtra sedimentos, óxido, arena, sólidos suspendidos, insectos y otras impurezas; Retira el cloro residual y absorbe sabores y olores desagradables.	6-12 meses
RO	Filtro por ósmosis inversa	Precisión de filtración 0.0001pm, eliminación de incrustaciones y metales pesados	12-24 meses
CF	Barra de carbono compuesta	Mejora el sabor	6-12 meses

12. Solución de problemas

Si su máquina falla, consulte la información de ayuda en la siguiente tabla. Si el problema no se puede resolver, póngase en contacto con su distribuidor oficial.

Fallo	Razones
No sale agua	1.Verifique si hay agua en el tanque
	2.Verifique si el filtro está bloqueado por demasiada suciedad
Pequeño flujo de agua	Verifique si el filtro está demasiado sucio o se ha superado su vida útil
El agua no sabe bien	Verifique si se ha reemplazado el filtro después de que haya transcurrido su vida útil
El agua no sabe bien	1.Verifique si alguna parte de la máquina se ha extraído sin autorización
	2.Verifique si hay partes en el filtro demasiado apretadas, mal dentadas o deslizantes
	3.Verifique si el sello de silicona del filtro está envejecido o dañado
Fugas eléctricas	Mala toma de tierra
La máquina no calienta	1.¿Está conectada a la corriente?
	2.Restablezca el protector de control de temperatura del calefactor
La máquina no enfría	1.¿Está conectada a la corriente?
	2.¿Está apagada la función de enfriamiento?
La máquina no hace hidrógeno	1.O se ha completado la producción de hidrógeno o el contenedor de agua transparente no tiene burbujas
	2.¿Hay agua en el tanque?
	3.El módulo grande necesita ser limpiado, desconecte la máquina durante la limpieza.

Nota importante: Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con su distribuidor oficial para adquirir piezas originales y evitar peligros. Evite pliegues, nudos o daños en el cable de alimentación. El dispensador de agua debe ser instalado siguiendo cuidadosamente las instrucciones de este manual. No desmonte ni manipule el producto, podría dañarlo o causar descargas eléctricas. No lo mueva ni lo zarandee, podría causar daños irreversibles a la máquina.

13. Descripción de posibles fallos

Después del fallo, recuerde el código y desconecte el dispensador de agua.

Código del fallo	Razones	Tratamiento
Fallo E1	Después de 120 minutos de purificación continua de agua, el contenedor de agua hidrogenada aún no está completamente lleno	Verifique si hay fugas o escasez de agua en el tanque de agua
Fallo E2	Circuito de temperatura del agua de entrada NTC abierto	Inserte el terminal o reemplace el elemento calefactor
Fallo E3	Circuito de temperatura del agua de salida NTC abierto	Inserte el terminal o reemplace el elemento calefactor
Fallo E4	Temperatura del agua de entrada inferior a 0-1 ° C	Utilice siempre agua a una temperatura de 5 ° C o más
Fallo E6	Se ha detectado un fallo en el hardware de la placa del circuito de calentamiento	Reemplace las piezas del calefactor
Fallo E7	Piezas del calefactor con sobre-temperatura	Cuando baje la temperatura, regrese automáticamente a temperatura ambiente

14. Lista de sustancias nocivas

Para cumplir con las leyes, regulaciones y otros requisitos sobre la limitación de sustancias nocivas en productos eléctricos y electrónicos, nuestra empresa realiza una inspección interna detallada de acuerdo con el tipo de piezas y componentes y hace la siguiente declaración.

Nombre: Dispensador de agua hidrogenada, filtrada y mineralizada CDP-AHFM1						
Nombre de la parte	Sustancias nocivas					
	Plomo	Mercurio	Cadmio	Cromo hexavalente (Cr (VI))	Bifenilo polibromado (PBB)	Bifenilo polibromado (PBDE)
Filtro	O	O	O	O	O	O
El tanque de agua	O	O	O	O	O	O
Válvula solenoide	O	O	O	O	O	O
Bomba autocebante	O	O	O	O	O	O
Bomba de succión	O	O	O	O	O	O
Sellos de goma de silicona	O	O	O	O	O	O
Conjunto de placa de computadora	X	O	X	O	O	O
Otras estructuras metálicas	X	O	O	X	O	O
Adaptador de corriente	X	O	O	O	O	O
Piezas de plástico	O	O	O	O	O	O
Cable	O	O	O	O	O	O
Tanque de almacenamiento	O	O	O	O	O	O
Línea eléctrica	X	O	O	O	O	O
Embalaje de piezas impresas	O	O	O	O	O	O

Esta tabla ha sido confeccionada de acuerdo con las disposiciones de SJ/T11364. Algunos modelos pueden no incluir partes del formulario. Los componentes de la placa de control electrónico incluyen componentes, PCB, terminales, etc.

Nota importante:

- El símbolo O significa que todas las partes de materiales homogéneos que contienen sustancias nocivas están en línea con los requisitos de límite GB/T26572.
- El símbolo X indica que parte del material homogéneo que contiene sustancias nocivas excede los requisitos de límite GB/T26572.
- Las sustancias nocivas con el símbolo X no pueden reemplazarse debido al limitado nivel de desarrollo
- tecnológico en la industria.

15. Datos de contacto



C.D. Products S.A.

Polígono Industrial P-29.

28400 Collado Villalba – Madrid.

www.cdpsa.es

Dirección e-mail: clientes@cdpsa.es

Nota importante:

C.D. PRODUCTS S.A. se reserva el derecho de modificar el manual y las características del artículo sin previo aviso. Asimismo, algunas de las funciones descritas en este manual podrían cambiar o variar los accesorios que se incluyen con el producto.

Para cualquier consulta relacionada con la garantía, envíe un formulario de contacto a través de la página web de **C.D. PRODUCTS S.A.**