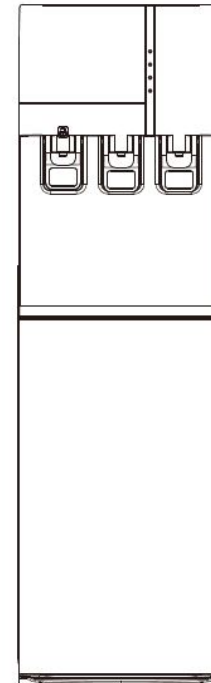


Dispensador de agua

Manual de instrucciones

Modelo: Mariola 0131-F

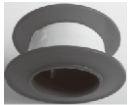


Integral Development Trading Solutions, SLU
+34 634731101 - +34 962147009
www.idtsinternational.com

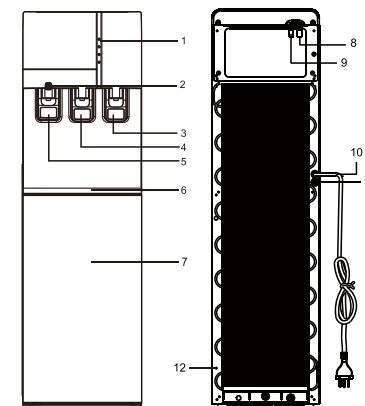


Por favor, lea el manual antes de usar la dispensador

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

NO.	Nombre	Imagen	Cant.	Observaciones
1	T alargadera 1/4"		1	
2	Tubo PE 1/4		1	
3	Cinta de teflón		1	
4	Conector codo 1/4"		1	

1. Nombre de las partes



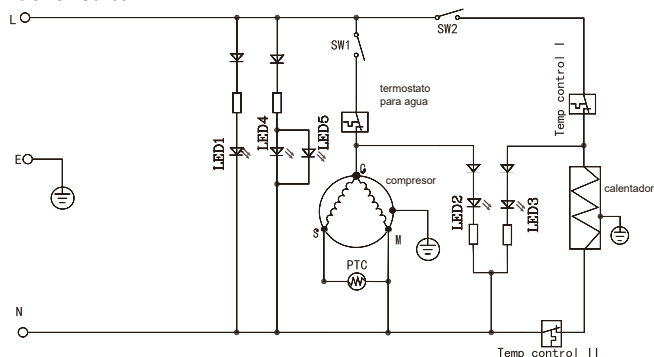
NO.	NOMBRE	NO.	NOMBRE
1	Led encendido	7	Puerta
2	Bloqueo de seguridad	8	Interruptor agua caliente
3	Grifo de agua fría	9	Interruptor agua fría
4	Grifo de agua natural	10	Cable de alimentación
5	Grifo de agua caliente	11	Vaciado depósitos
6	Bandeja antigoteo	12	Entrada de agua

2. Parámetros técnicos

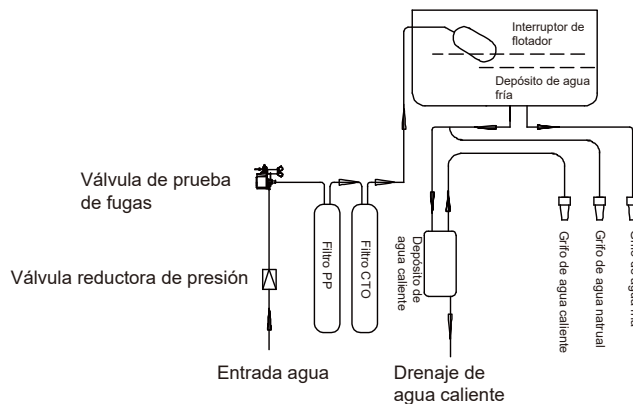
Fuente de agua	Agua del grifo
Temperatura del agua	1°C–43°C
Presión de trabajo	0.1MPa–0.4MPa
Flujo de agua pura	0.5L/Min
Total de agua pura	2000L
Tipo de descarga eléctrica	I
Tensión/frecuencia nominal	220V–50Hz
Potencia de calentamiento	500W
Potencia de enfriamiento	85W
Capacidad de calentamiento	5L/h 90°C
Capacidad de enfriamiento	2L/h 10°C
Temperatura ambiente	ST

Los parámetros de rendimiento de este producto son resultados de pruebas bajo la condición de prueba estándar y cambiarán con las diferentes condiciones de uso en el proceso de uso real.

3. Ilustración del circuito



4. Diagrama de flujo del tratamiento de agua



5. Introducción a la función de los filtros

Nombre del filtro	Función	Material	Especificación	Cantidad
Filtro PP	Elimina eficazmente las impurezas mayores de 5µm, como sólidos en suspensión, sedimentos, gusanos rojos, óxido y otras impurezas sólidas.	PP	5µm	1 pieza
Filtro CTO	Elimina partículas grandes de impurezas del agua, alta adsorción de cloro residual en el agua y materia orgánica, eliminación del color y olor del agua, etc.	Carbón activo	5µm	1 pieza

6. Vida útil de los componentes principales

Para asegurar que todas las piezas cumplan plenamente su respectiva función y confirmar que la calidad del agua alcance el estándar, el usuario debe reemplazar los componentes periódicamente²⁹. El usuario puede consultar el siguiente ciclo de reemplazo estimado (asumiendo 20L de agua por día).

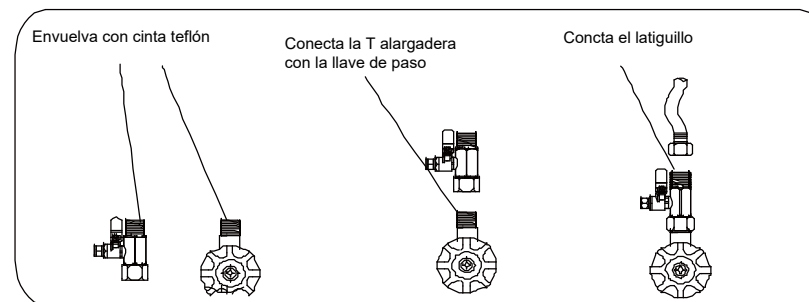
Nombre de la pieza	Periodo de reemplazo recomendado (meses)	Referencia
Filtro PP	6-12	00854
Filtro CTO	6-12	00855

La vida útil del filtro se verá influenciada por varios aspectos, como la temperatura del agua cruda, la presión del agua cruda, la calidad del agua cruda, el uso del agua y el entorno de servicio.

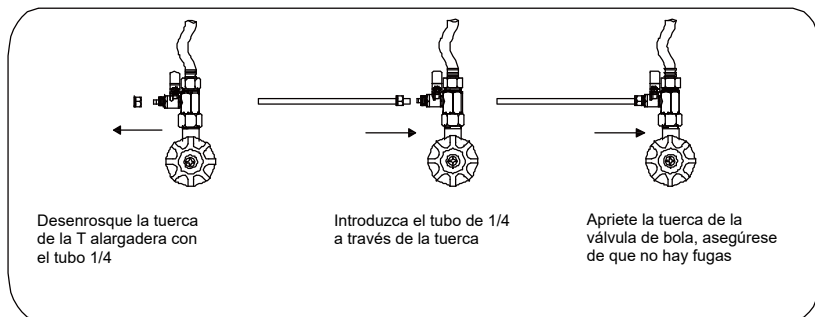
7. Instrucciones de instalación

7.1) Instalación por profesionales:

- 1, Abra la caja y compruebe si el producto y las piezas de repuesto están completos
- 2, Instale la máquina en la posición correcta:
 - a. Lista de piezas de repuesto: T alargadera de 1/4", tubo de 1/4, cinta de teflón, conector codo 1/4", etc.
 - b. Cierre la llave de paso de agua fría. Desenrosque el latiguillo que tenga conectado a esta llave de paso, intercale entre ambos la T alargadera que incluimos con el material de instalación del dispensador de agua. Asegúrese de poner las juntas y apretar todas las tuercas (figura 1)
 - c. Conecte el tubo blanco de 1/4" suministrado con el dispensador en la T alargadera (figura 2). Finalmente, introduzca el otro extremo del tubo de 1/4 en la entrada de agua de esta máquina, y bloquéelo con una pestaña azul para evitar fugas (parte 12) (Ver punto 1 del manual)

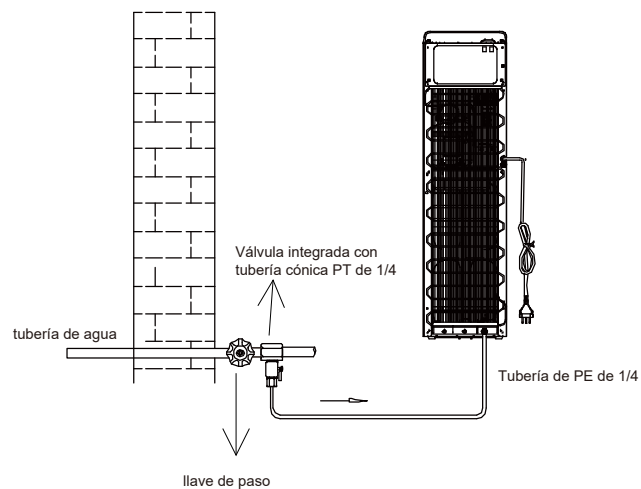


(figura 1)



(figura 2)

7.2) Diagrama de instalación



Atención:

1. Corte el tubo, el tubo debe quedar al ras.
2. Conecte la conexión rápida, debe insertarse hasta el fondo, y debe poner la pestaña azul, en caso de fugas.
3. Cuando la presión del agua es superior a 0.4 Mpa, por favor, instale la válvula reductora de presión.

7.3) Enjuague de filtros

Para prolongar la vida útil del filtro, es necesario enjuagar el filtro PP y el filtro CTO cuando ocurre la siguiente situación:

1. Cuando la unidad es completamente nueva y el filtro no se ha utilizado antes, siga los pasos 1.2.3.4 a continuación para enjuagar.
2. Cuando reemplace el filtro nuevo, siga los pasos 2, 3, 4 a continuación para enjuagar.



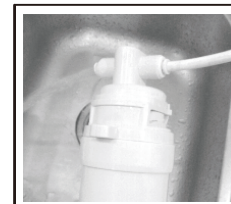
1. Saque el filtro de la unidad (consulte la sección 10.1)



2. Saque el conector rápido del accesorio, conéctelo a la entrada del filtro en la parte superior (la entrada/salida del filtro consulte la sección 9.2)



3. Conecte el tubo PE de 1/4 del agua principal (consulte la sección 7.3) al otro lado de este conector rápido

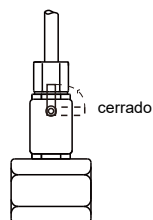


4. Dirija la salida del filtro hacia el lavabo, abra la T alargadera para purgar el filtro. El enjuague debe ser de más de 1 minuto

Precaución: Por favor, enjuague los filtros hasta que el agua filtrada esté limpia durante el primer uso o al reutilizar el producto después de un largo período de desuso

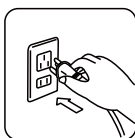
8. Instrucciones de operación

8.1) Alimentación de agua

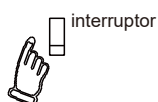


1. Abra la válvula de bola de 1/4", que estaba conectada al tubo dispensador de agua, y verifique y resuelva si hay fugas en los tubos o no.

8.2) Puesta en marcha



1. Enchufe la alimentación.



2. Encienda el interruptor de frío o calor según sea necesario. Compruebe que sale agua por los grifos antes de encender los interruptores.

8.3) Funcionamiento de calentamiento

Encienda el interruptor de calor en la parte posterior del producto y el calentamiento comenzará, las luces de calentamiento se encenderán. Cuando la temperatura del agua caliente alcance el valor establecido, la máquina entrará en el estado de aislamiento térmico y las luces de calentamiento se apagarán.



8.4) Funcionamiento de enfriamiento

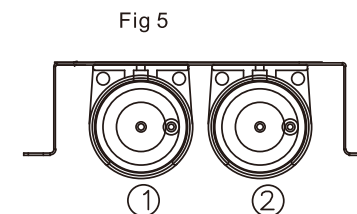
Encienda el interruptor de frío en la parte posterior del producto y el enfriamiento comenzará, las luces de enfriamiento se encenderán. Cuando la temperatura del agua fría alcance el valor establecido, la máquina entrará en el estado de aislamiento frío y las luces de enfriamiento se apagarán.

9. Instalación y desinstalación de los filtros

9.1 Posición de instalación del filtro (consulte la Fig 5)

1. PP filtro
2. CTO filtro

Notas: Al reemplazar un filtro nuevo, colóquelo en la posición correcta como se indicó anteriormente



9.2 Ilustración de entrada/salida del filtro

a. filtro PP / filtro CTO (fig 6)

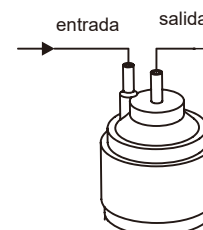


Fig 6

10. Desinstalación e instalación del filtro

10.1. Desinstalación del filtro

- a. Cierre la válvula principal de agua, saque 500ml de agua de los grifos de agua caliente/fría.
- b. Saque la pestaña azul (1) del conector en la parte superior del filtro (Fig 8).
- c. Mientras presiona el anillo de retención (2), tire del conector rápido para sacarlo del filtro (Fig 8).
- d. Saque el filtro del soporte del filtro (Fig 9).

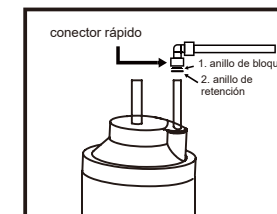


Fig 8

10.2. Instalación del filtro.

- a. Conecte el conector rápido a la parte superior del filtro e inserte la pestaña de seguridad azul (siga los pasos de arriba 10.1.c a 10.1.a en orden inverso).
- b. Vuelva a colocar el filtro en el soporte del filtro (siga la dirección opuesta de la Fig 9)

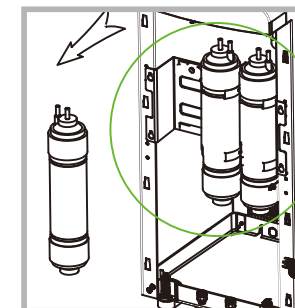


Fig 9

Tratamiento de averías

Los trabajadores no profesiones no deben desmontar la máquina. Para desmontar la máquina, se debe cortar el suministro de agua y la corriente.

Fenómeno de fallo	Causa del fallo	Tratamiento del fallo
Las luces no se encienden	1. El aparato no está conectado al sistema eléctrico. 2. El interruptor no está en ON.	1. Asegúrese de que el interruptor esté en ON y el enchufe esté conectado. 2. Gire el interruptor a ON o gire el temporizador.
No calienta	1. El interruptor de calentamiento está dañado o no hace contacto. 2. El tanque de calentamiento está quemado. 3. La conexión eléctrica está suelta.	1. Reemplace el interruptor y verifique las conexiones. 2. Reemplace el tanque de calentamiento. 3. Repare las conexiones.
No enfría	1. El interruptor de enfriamiento está dañado o no hace contacto. 2. La conexión eléctrica está suelta.	1. Reemplace el interruptor y verifique las conexiones. 2. Repare las conexiones.
No hay agua	1. Pérdida del papel secante de la válvula de contención. 2. Deformación del papel secante de la válvula de contención. 3. Hay que cambiar el filtro, bloqueo interno. 4. La tubería está doblada.	1. Instale el papel secante. 2. Reemplace la válvula de contención y verifique si hay fugas en la tubería. 3. Reemplace el filtro. 4. Reinstale la tubería doblada.
Fugas o derrame de agua	1. El tubo de silicona no está apretado o se ha caído. 2. El grifo está dañado. 3. El filtro o el sello no están instalados en su lugar. 4. La deformación del anillo de sellado. 5. El recipiente de agua está roto. 6. La tubería de agua está rota.	1. Apriete el tubo de silicona. 2. Cambie el grifo. 3. Reinstale el filtro o el sello. 4. Reemplace el anillo de sellado. 5. Reemplace el recipiente de agua. 6. Reemplace la tubería de agua.

Los dispensadores de agua IDTS tienen una garantía de 3 años que cubre todos defectos de fabricación. Puede contactarnos a través del siguiente correo: info@idtsinternational.com.