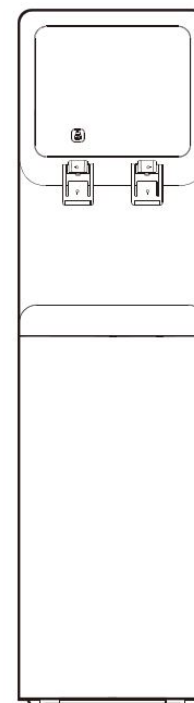


Dispensador de agua

Manual de instrucciones

Modelo: Aitana 0015

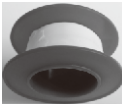


Integral Development Trading Solutions, SLU
+34 634731101 - +34 962147009
www.idtsinternational.com

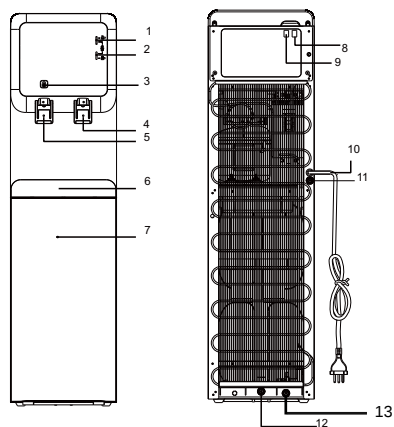


Por favor, lea el manual antes de usar la dispensador

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

NO.	Nombre	Foto	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



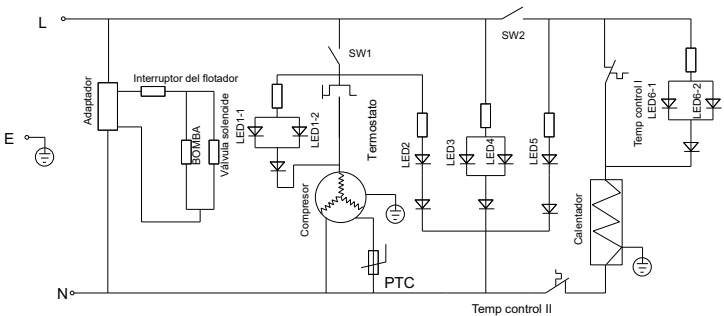
NO.	NOMBRE	NO.	NOMBRE
1	Led agua caliente	7	Puerta inferior
2	Led agua fría	8	Interruptor agua caliente
3	Bloqueo de seguridad	9	Interruptor agua fría
4	Grifo de agua fría	10	Cable de alimentación
5	Grifo de agua caliente	11	Vaciado depósitos
6	Bandeja de goteo	12	Entrada de agua (ósmosis)
		13	Salida rechazo ósmosis

2. Parámetros Técnico

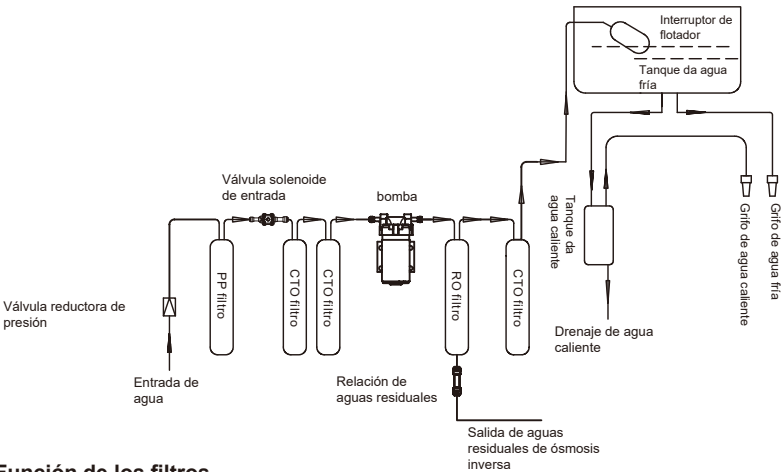
Fuente de agua	Agua del grifo
Temperatura del agua	1°C-43°C
Presión de trabajo	0.1MPa-0.4MPa
Flujo de agua pura	0.5L/Min
Total de agua pura	2000L
Tipo de descarga eléctrica	I
Tensión/frecuencia nominal	220V-50Hz
Potencia de calentamiento	500W
Potencia de enfriamiento	85W
Capacidad de calentamiento	5L/h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

Todos los parámetros de este producto relacionados con su rendimiento 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. Función de los filtros

Nombre del Filtro	Función	Material	Especificación
Filtro PP	Elimina eficazmente las impurezas que son más grandes de 5µm, como sólidos suspendidos, sedimentos, gusanos rojos, óxido y otras impurezas sólidas.	PP	5µm
Filtro CTO	Elimina partículas grandes de impurezas del agua, alta absorción de cloro residual en el agua y materia orgánica, eliminación del color, olor, etc. del agua.	Carbón activo	5µm
Filtro RO	Elimina bacterias, virus, iones de metales pesados, compuestos orgánicos y sal inorgánica, obteniendo agua pura.		0.0001µm

6. Vida útil de los filtros

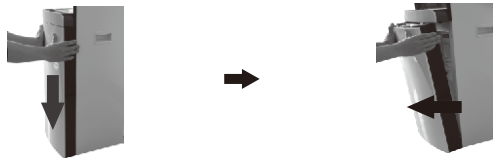
Para asegurar que todas las partes cumplan plenamente su función respectiva, y confirmar que la calidad del agua alcance el estándar, el usuario debe reemplazar los componentes periódicamente. El usuario puede referirse al siguiente ciclo de reemplazo estimado (asumiendo 20 litros de agua por día).

Nombre de la Pieza	Periodo de reemplazo recomendado (meses)	Referencia
Filtro PP	Entre 6 y 12 meses	00854
Filtro CTO	Entre 6 y 12 meses	00855
Filtro T33 CTO	Entre 6 y 12 meses	00857
Filtro RO	Entre 12 y 24 meses	00703

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

7. Instrucciones de la instalación

7.1) Método de apertura de la puerta

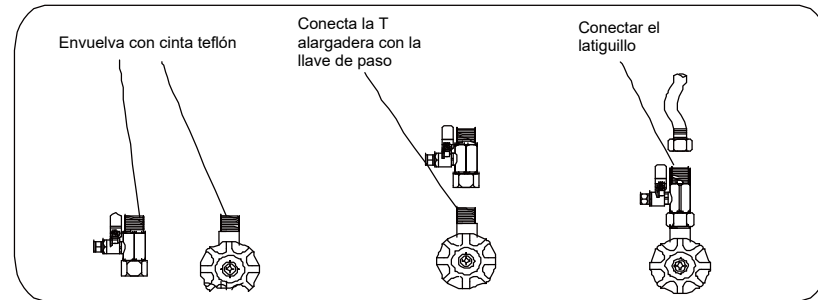


1. Sostenga la puerta y presiónela hacia abajo

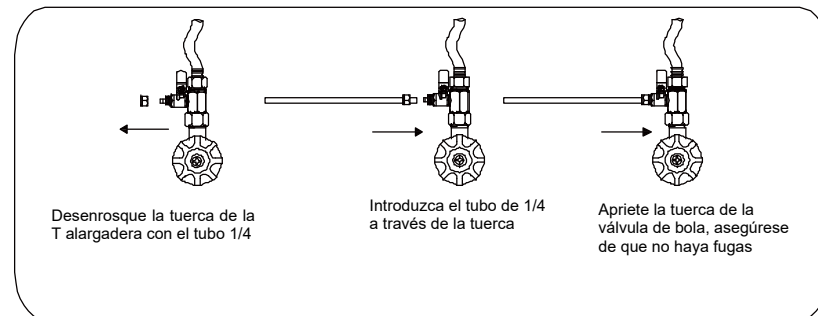
2. Tire de la puerta hacia afuera

7.2) La siguiente instalación debe ser completada 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. Desmonte la bolsa de piezas, saque la T alargadera de 1/4", cinta de teflón, tubo de 1/4", 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)

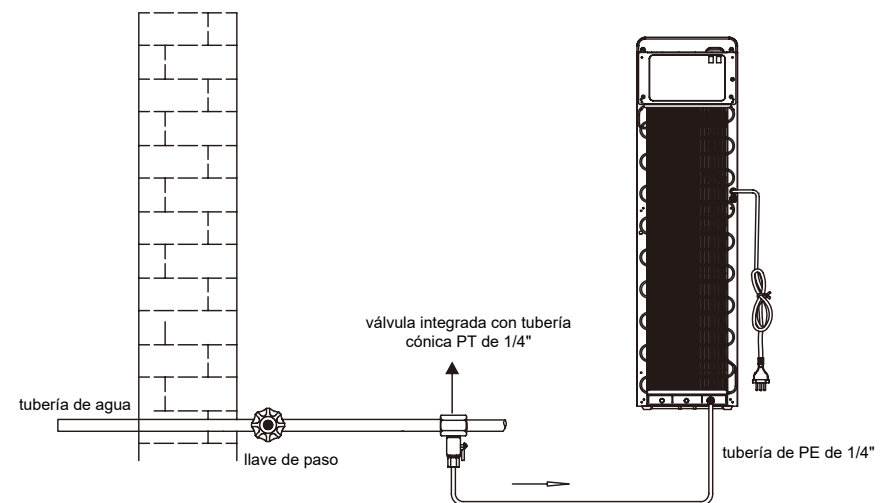


(Figura 1)



(Figura 2)

7.3) 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.

7.4) Enjuague del filtro:

Para prolongar la vida útil del filtro, es necesario enjuagar el filtro PP, el filtro CTO y el filtro de post-carbón 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.



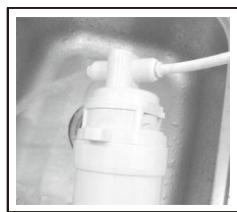
1. Saque el filtro de la unidad (consulte la sección 10.1)



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

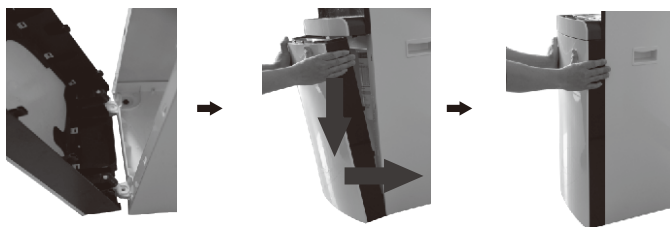


4. Dirija la salida del filtro hacia el lavabo, abra la T alargadera para purgar el filtro. El enjuague debe ser de más de 1 minuto

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

7.5) Después de enjuagar el filtro

Después de enjuagar el filtro, instale de nuevo cada filtro (consulte la sección 10.2), verifique cada punto de conexión y asegúrese de que no haya fugas de agua. Luego siga los pasos a continuación para cerrar la puerta, ahora la unidad está lista para usar.

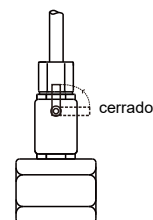


1. Haga que el eje de dos pasadores de la puerta apunte al soporte de pasador inferior y presione.

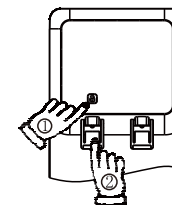
2. Sostenga la puerta, presione hacia abajo y empuje hacia adentro, asegúrese de que el broche de la puerta esté insertado en la ranura lateral.

8. Instrucciones de operación

8.1) Alimentación de agua

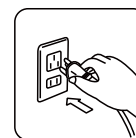


1. Abra la válvula de bola de 1/4", que estaba conectada al tubo dispensador de agua, y verifique y resuelva si hay fugas en los tubos o no.

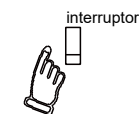


2. Presione el bloqueo de seguridad de agua caliente (1), al mismo tiempo, presione el grifo caliente (2) hasta que salga agua. No encienda los interruptores hasta que no salga agua por los grifos.

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) Operación de calefacción

1. Encienda el interruptor de calor en la parte posterior del producto y el calentamiento comienza. El patrón de las luces de calentamiento es el de la Imagen 1.
2. Cuando la temperatura del agua caliente alcanza el valor establecido, la máquina entrará en el estado de aislamiento térmico, y el patrón de las luces de calentamiento es el de la Imagen 2.

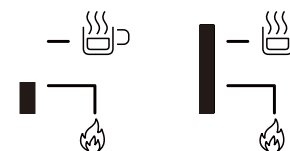


Imagen 1
Estado de calefacción

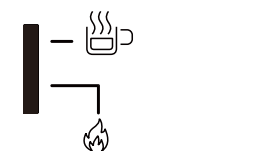


Imagen 2
Estado de aislamiento de calefacción



Imagen 3
Estado de refrigeración

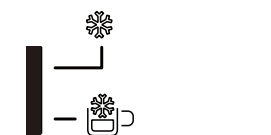


Imagen 4
Estado de aislamiento de refrigeración

8.4) Operación de enfriamiento

1. Encienda el interruptor de frío en la parte posterior del producto y el enfriamiento comienza. El patrón de las luces de enfriamiento es el de la Imagen 3.
2. Cuando la temperatura del agua fría alcanza el valor establecido, la máquina estará en el estado de aislamiento frío, y el patrón de las luces de enfriamiento es el de la Imagen 4.

9. Instalación y desinstalación de los filtros

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

- 1. PP filtro
- 2. CTO filtro
- 3. CTO filtro
- 4. RO filtro
- 5. T33 post 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. El filtro PP/CTO se refiere a la Fig 6
- b. El filtro RO se refiere a la Fig 7

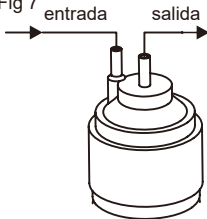


Fig 6

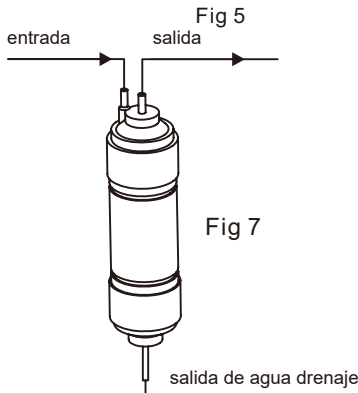
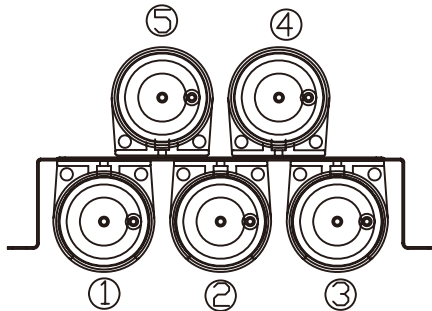


Fig 7

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).

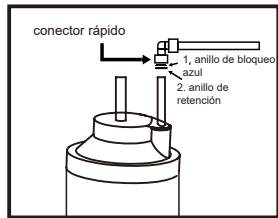


Fig 8

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)

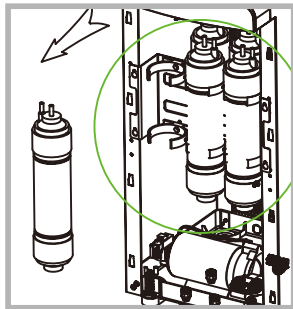


Fig 9

Tratamiento de averías

Los trabajadores no profesionales no deben desmontar la máquina, al desmontar la máquina se debe cortar el suministro de agua y el suministro de energía

Fenómeno de Avería	Causa de la Avería	Tratamiento de la Avería
Las luces no se encienden	1. El aparato no está conectado al sistema eléctrico. 2. El interruptor no está encendido (ON).	1. Asegúrese de que el interruptor esté encendido (ON) y el enchufe esté conectado. 2. Ponga el interruptor en 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. El tubo está doblado.	1. Instale el papel secante. 2. Reemplace el papel secante de la válvula de contención y verifique si hay fugas en la tubería. 3. Reemplace el filtro. 4. Reinstale el tubo doblado.
Fuga 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. Deformación del anillo de sello. 5. El contenedor de agua está roto. 6. El tubo de agua está roto.	1. Apriete el tubo de silicona. 2. Cambie el grifo. 3. Reinstale el filtro o el sello. 4. Reemplace el anillo de sello. 5. Reemplace el contenedor de agua. 6. Reemplace el tubo 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.