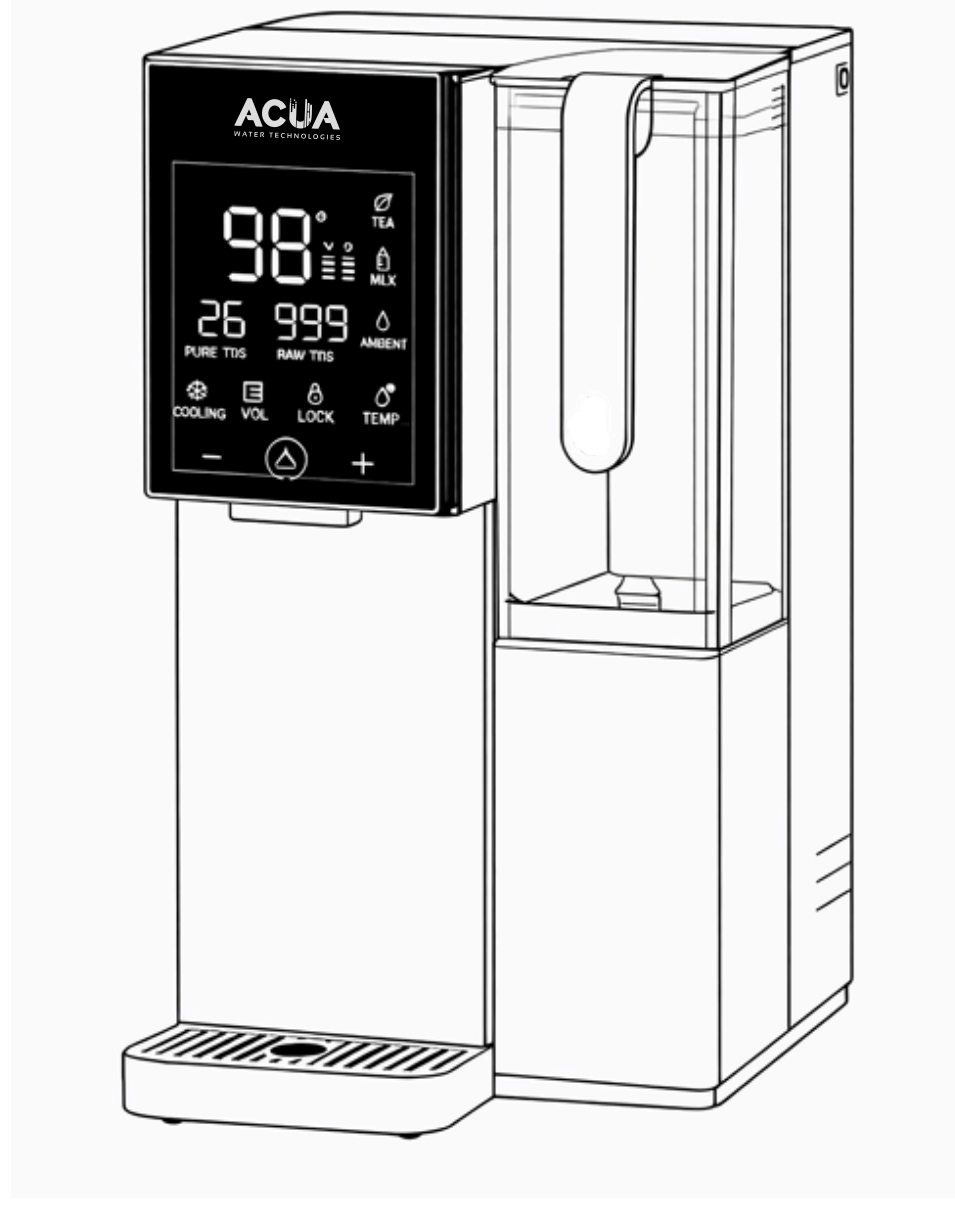
Manual de Instalación e Instrucciones de Uso

DISPENSADOR DE ÓSMOSIS INVERSA DE MOSTRADOR

Serie AC-ROE Agua Fría / Caliente



Modelo: AC-ROE-1

AVISO

Este manual contiene información importante sobre la instalación, operación y uso seguro de este producto.

TABLA DE CONTENIDOS

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO....3

LISTA DE EMPAQUE 4

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO....5

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y REEMPLAZO....6

PREPARACIÓN....6

ARRANQUE INICIAL DEL SISTEMA....6

PRIMER USO....7

INSTALACIÓN Y REEMPLAZO DEL FILTRO....8

PANTALLA Y FUNCIONES TACTILES....9

OPERACIÓN DE BOTONES....14

PARA OBTENER AGUA FRÍA/AMBIENTE....14

PARA OBTENER AGUA CALIENTE....15

RESTABLECIMIENTO DEL INDICADOR DE VIDA DEL FILTRO....16

CALENDARIO DE REEMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS....16

MANTENIMIENTO DE FILTROS....17

OPERACIÓN DE REINICIO DE CARTUCHO DE FILTRO....19

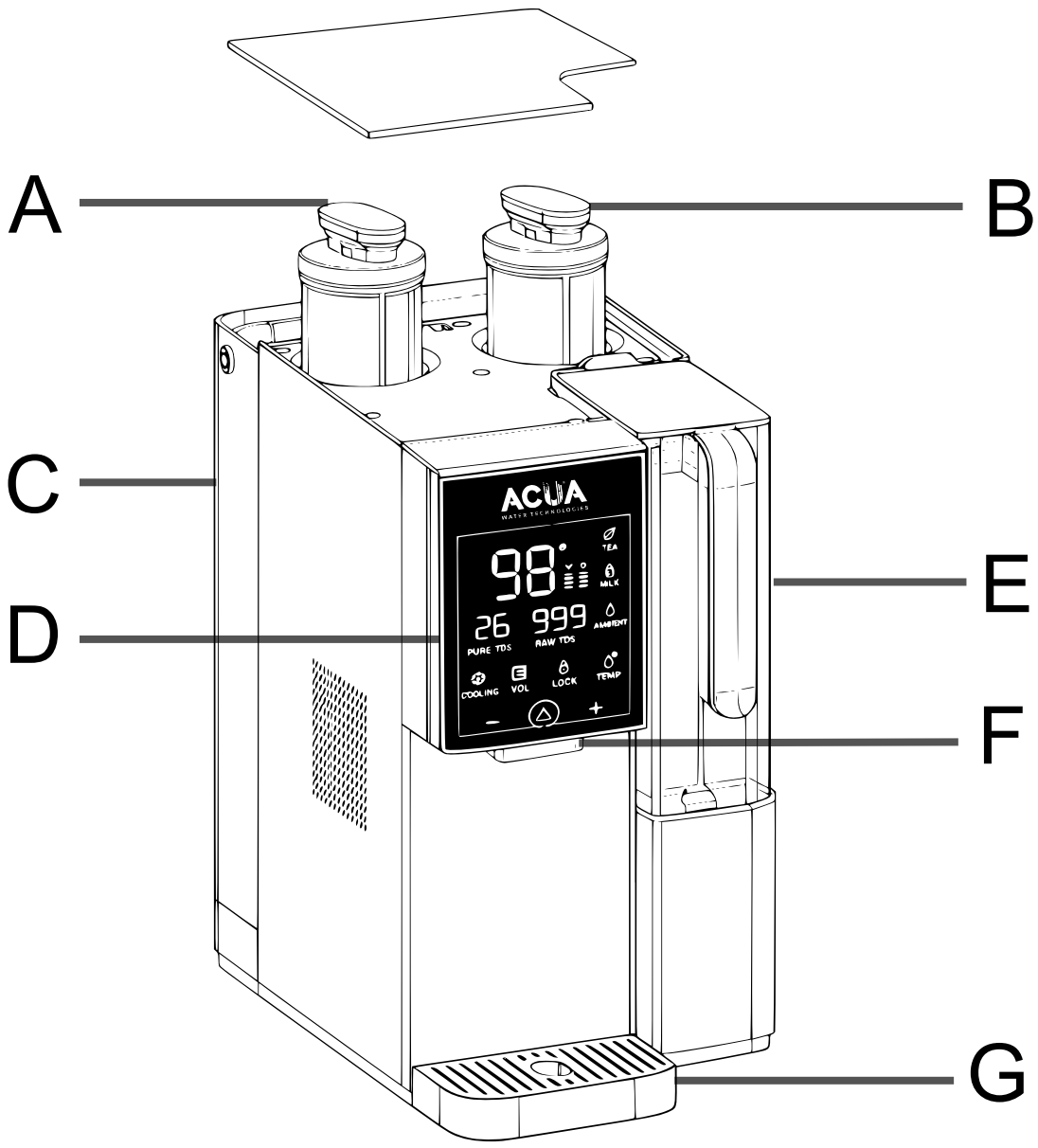
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS/CÓDIGOS DE ERROR....20

USOS Y PROHIBICIONES....22

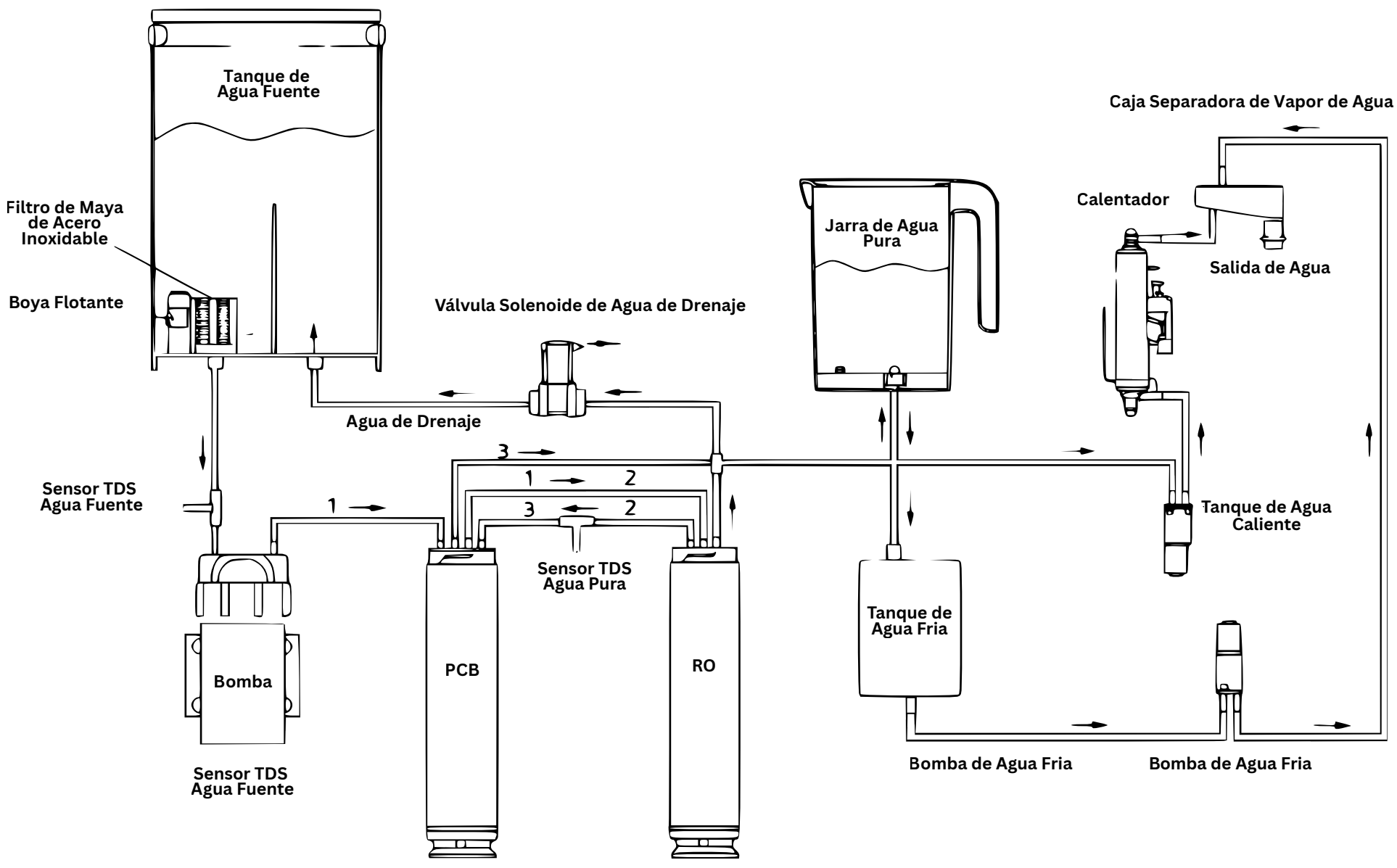
INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

- El usuario debe leer atentamente las especificaciones de instalación descritas en este manual del producto y en el Manual de Operación.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto, pérdidas o lesiones personales derivadas de descargas eléctricas, incendios u otros daños imprevisibles.
- Este producto está diseñado solo para uso residencial. El servicio técnico comercial está prohibido.
- Este sistema no está diseñado para uso en exteriores. El lugar de instalación debe estar bien ventilado y protegido contra el viento y la lluvia. Evite la luz solar directa y la radiación de cualquier fuente de calor.
- El rango de temperatura de operación es 5–38 °C. Esta unidad no está diseñada para calentar agua. Si la temperatura del agua excede 5 °C, el termostato del calentador interno se apagará inmediatamente para evitar el sobrecalentamiento del sistema.
- En caso de mal funcionamiento, desconecte inmediatamente el suministro eléctrico y comuníquese con el servicio al cliente para recibir orientación.
- Asegúrese de que la preparación de las tuberías, el sistema de suministro de agua y la conexión de energía sean correctas antes de conectar el sistema.
- Utilice solo los accesorios y filtros proporcionados. El uso de componentes no autorizados del mercado anulará la garantía del producto.
- Las modificaciones no autorizadas y el ensamble incorrecto están estrictamente prohibidos y anularán la garantía.
- Se recomienda verificar que todas las conexiones de mangueras y componentes estén seguras y funcionen correctamente.
- Este sistema no está destinado para uso por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estén bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Nunca toque el cable de alimentación ni ninguna parte dura del aparato con las manos mojadas, ya que puede provocar descarga eléctrica.
- La instalación y el uso del producto deben cumplir estrictamente con los requisitos de este manual.
- No opere el producto sin comprender completamente el contenido del manual.
- La activación de este producto indica que el usuario ha leído, comprendido y aceptado el contenido de este manual, incluidas las instrucciones de seguridad.
- No opere el sistema sin agua, de lo contrario se dañarán los accesorios internos y se producirá una fuga.
- Después de apagar el equipo, no lo vuelva a encender antes de 24 horas.
- Antes de mover el equipo, desconecte el cable de alimentación, dispense agua a temperatura ambiente y drene el agua residual del dispensador.
- Al volver a utilizar el equipo después de transportarlo y una vez que el suministro eléctrico esté activo, dispense una taza de agua a temperatura ambiente primero, y después podrá usar agua caliente.

LISTA DE EMPAQUE



A	Cartucho de membrana RO
B	Cartucho de filtro PCB
C	Tanque de Agua Cruda
D	Pantalla
E	Jarra de Agua Pura
F	Dispensador de Agua
G	Bandeja recolectora desmontable



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
Temperatura del agua de entrada	5-38 °C
Fuente de agua aplicable	Agua municipal
Producción de agua pura	Hasta 0.07 GPM (0.26 L/min)
Volumen del tanque de agua de alimentación	1.32 galones (5L)
Volumen de la jarra de agua pura	0.4 galones (1.5L)
Volumen del tanque de agua fría	0.13 galones (0.5L)
Potencia nominal	1500 W
Potencia de calentamiento	1380 W
Potencia de enfriamiento	65 W
Voltaje nominal	110 V
Frecuencia nominal	60 Hz
Temperatura de dispensado de agua (°C)	10/25/45/60/70/75/85/90/98
Volumen de dispensado de agua (mL)	90/120/180/240/300/500 ±10%
Dimensiones del producto (Alto x Ancho x Profundidad)	16.3 x 9.2 x 16.7 pulgadas / 414 x 233 x 425 mm

NOTA

Antes de conectar a la corriente se deben de seguir los siguientes pasos:

- Lavar el tanque de agua cruda
- Lavar la jarra de agua pura

- No use este sistema con agua que sea microbiológicamente insegura o que no haya sido desinfectada adecuadamente.
- Los datos de desempeño fueron probados bajo condiciones estándar de laboratorio; el rendimiento real puede variar.
- Este sistema está diseñado para usarse ÚNICAMENTE con suministro de agua fría y debe mantenerse alejado de ambientes con riesgo de congelación.
- Peligro de asfixia: el paquete incluye piezas pequeñas. Mantenga el empaque fuera del alcance de los niños pequeños EN TODO MOMENTO.
- La concentración real de TDS se mostrará después de 2 minutos de encender el equipo.
- El agua fría a 10 °C es la temperatura más baja que puede alcanzarse después de enfriar el tanque de agua fría.
- La temperatura del agua aumentará gradualmente después de la dispensación, y la temperatura real del agua dispensada será ligeramente más alta.
- Los cambios o correcciones en la versión del manual no se volverán a emitir ni se notificarán por separado. Por favor, descárguelo desde el sitio web oficial de Acua o contacte al Servicio al Cliente.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y REEMPLAZO

PREPARACIÓN

1. Coloque el sistema sobre una superficie estable y nivelada y retire el empaque del filtro. Por favor retire la bandeja de goteo del empaque y colóquela debajo de la salida de dispensado de agua.
2. Abra el tanque de agua de entrada y llénelo. Enjuague completamente el tanque y la jarra de agua pura.
3. Consulte las instrucciones de "***instalación y reemplazo del filtro***" para la instalación del filtro.
4. Coloque el filtro de malla de acero inoxidable del primer paso FNF100 en la ranura ubicada en la parte inferior del tanque, en el lado izquierdo.
5. Llene el tanque de agua de entrada con una cantidad adecuada de agua. No exceda la marca de nivel máximo.
6. Coloque el tanque de agua de entrada y la jarra de agua pura vacía dentro del sistema, cierre la tapa superior y luego conecte el equipo a la corriente.

ARRANQUE INICIAL DEL SISTEMA

1. El sistema realizará un enjuague inicial con una duración de 120 segundos en el primer uso. Durante este proceso de enjuague, los indicadores de enjuague y filtro ***"1" y "2"*** se encenderán, y la pantalla mostrará 0%, indicando el proceso inicial de enjuague. Después de completar el enjuague de 2 minutos, el sistema comenzará a producir agua.
2. ***Nota***: Durante el enjuague, excepto el botón "***Dispense***", el botón "***AMBIENT***" y el botón de temperatura "***TEA***", todos los demás botones estarán apagados y no podrán operarse. Cuando comience la producción de agua, el indicador de "***water-producing***" (producción de agua) se encenderá, y el volumen de agua en la jarra de agua pura aumentará gradualmente hasta llenarse. Al mismo tiempo, la pantalla de progreso de enjuague aumentará de manera incremental. Una vez que el agua alcance la capacidad máxima, el progreso de enjuague dejará de aumentar. En este punto, vacíe la jarra de agua pura y la bandeja de agua fría presionando el botón de dispensado. Cuando el sistema reanude el enjuague, el progreso de enjuague continuará aumentando hasta alcanzar 100%. Si el agua de entrada se agota durante el enjuague, retire primero el agua restante y luego vuelva a llenar el tanque de entrada. Espere hasta que el progreso de limpieza alcance el 100% para completar el proceso de arranque.

- El proceso inicial de enjuague tarda bastante tiempo, por favor sea paciente. Durante el enjuague y la producción de agua, la pantalla mostrará el progreso aumentando lentamente en incrementos del 1%, y el equipo dispensará agua a una velocidad relativamente lenta para promover una mejor limpieza del sistema. Cuando el progreso alcance 100%, la vida útil del filtro se encenderá completamente y la producción de agua se detendrá. Después de que el indicador de producción de agua se apague durante 1 segundo, la pantalla mostrará 100%, y el indicador de vida del filtro parpadeará, señalando la finalización del proceso inicial de enjuague. Presione cualquier tecla para regresar al estado normal. El proceso de enjuague inicial está diseñado para limpiar el filtro y la tubería.

- Durante este proceso, puede notar la presencia de finas partículas de carbón activado o burbujas en el agua. Esto es un fenómeno normal. Por favor continúe enjuagando hasta que el agua salga clara. Al usar el filtro por primera vez, enjuague el filtro varias veces. El filtro PCB-1 es un filtro compuesto que contiene carbón activado. Puede aparecer agua negra durante el primer enjuague. Esto es normal cuando el carbón activado se elimina con el flujo de agua. Después del primer enjuague, puede utilizarse normalmente cuando ya no haya agua negra. Las membranas de ósmosis inversa nuevas vienen con una solución conservadora. Al usar la membrana de RO por primera vez, es esencial enjuagar esta solución con agua. Si el enjuague no es completo y el agua permanece estancada en el paso del filtro por un período prolongado, puede notar que las paredes de la jarra se vuelven ligeramente pegajosas. Esta pegajosidad se debe a la presencia de la solución conservadora de la membrana de ósmosis inversa.

NOTA

Enjuague el tanque y reemplace el agua si no se ha utilizado por más de ***24 horas***. No llene el tanque con ningún líquido que no sea agua. El sistema ha sido probado y revisado; puede haber una pequeña cantidad de agua residual en las tuberías. Esto es normal y no representa un problema de calidad. Siéntase libre de usarlo. Si no consume el agua del tanque de agua fría con regularidad, se recomienda dispensar aproximadamente ***17 oz (500 ml)*** de agua del tanque de agua fría cada dos días para evitar olores.

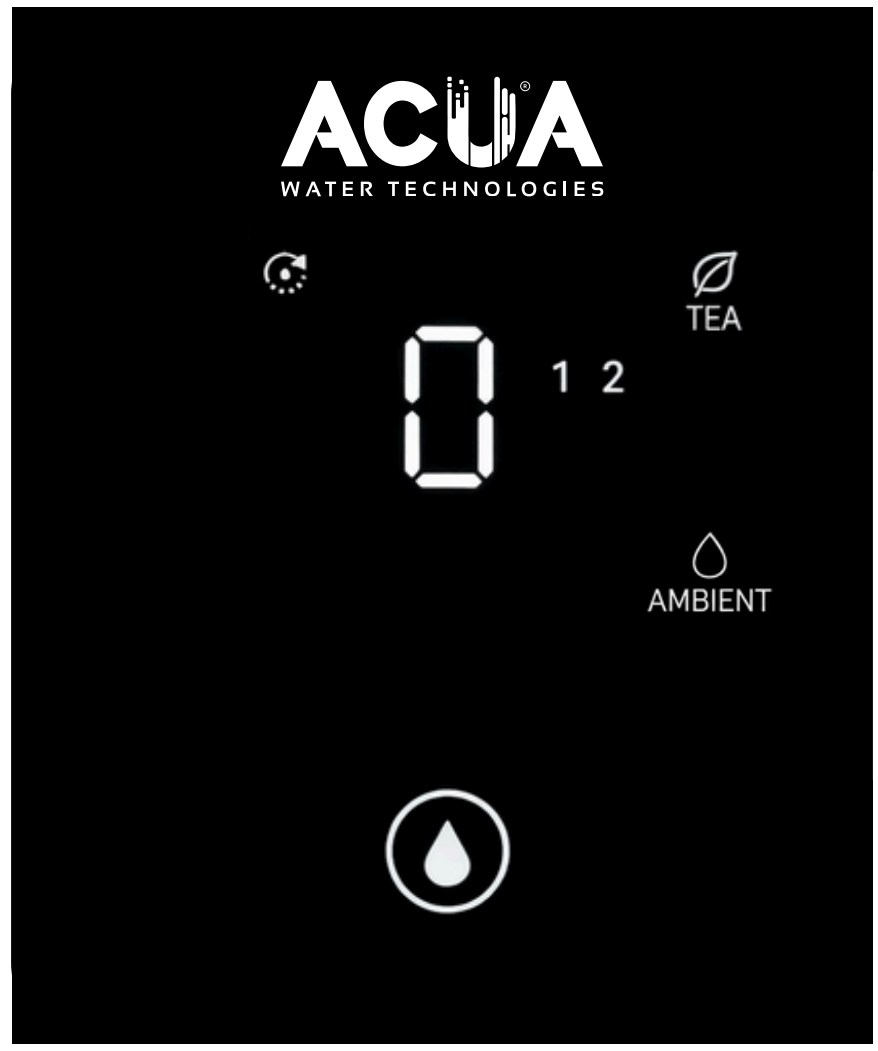
PRIMER USO

NOTA

Los cartuchos y las membranas cuentan con un recubrimiento protector que asegura su sellado adecuado y mantiene su inocuidad durante el manejo y almacenamiento, evitando cualquier alteración en su calidad hasta su instalación final. Gracias a esta capa de protección, es necesario realizar un enjuague inicial de todo el sistema incluyendo mangueras, depósitos, cartuchos y membranas una vez que hayan sido instalados, para garantizar su correcto funcionamiento.

Encendido del equipo:

1- Al poner en marcha el dispensador, la pantalla mostrará la interfaz inicial de funcionamiento.



Indicador de enjuague:

2- Durante el proceso de filtración, el número en pantalla aumenta cada 20 segundos. Cuando el contador alcance 100, el ciclo de enjuague habrá finalizado.

Lavado automático interno:

3- Antes de comenzar a filtrar, el equipo ejecuta un autolavado interno con una duración aproximada de 2 a 3 minutos. Posteriormente inicia el enjuague, el cual puede tardar entre 45 y 60 minutos.

Preparación del enjuague:

4- Coloque un recipiente con capacidad de 6 a 8 litros debajo del dispensador. Presione el botón de suministro de agua (ícono de gota azul) y permita que el agua fluya de manera continua.

Vaciado del sistema:

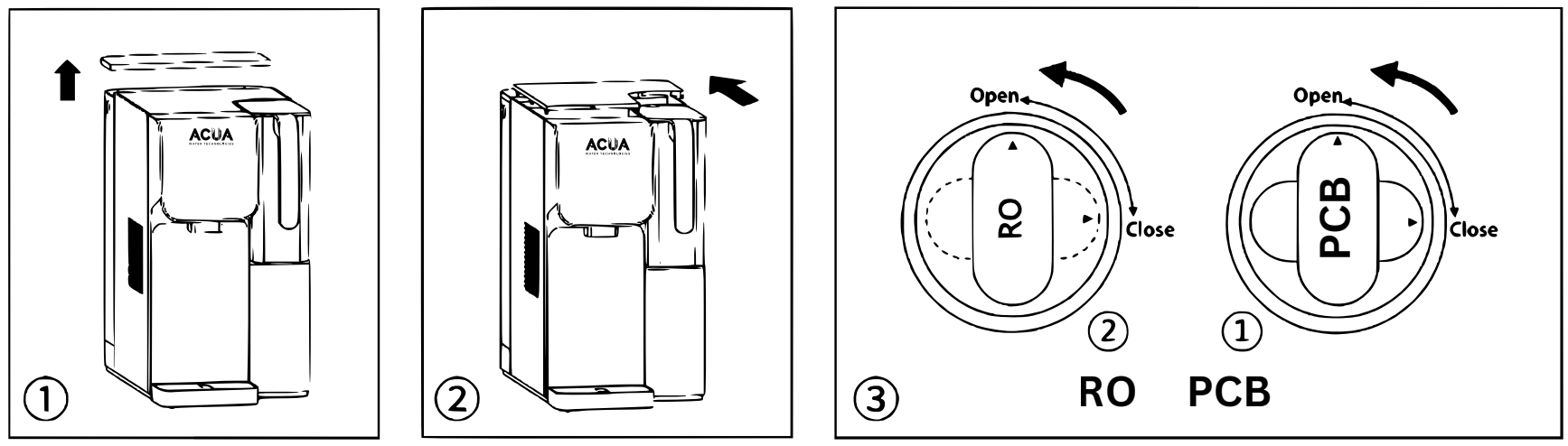
5- Si el flujo se detiene, presione nuevamente el botón para continuar hasta que el sistema quede completamente vacío. También puede vaciar la jarra de agua purificada para agilizar el proceso.

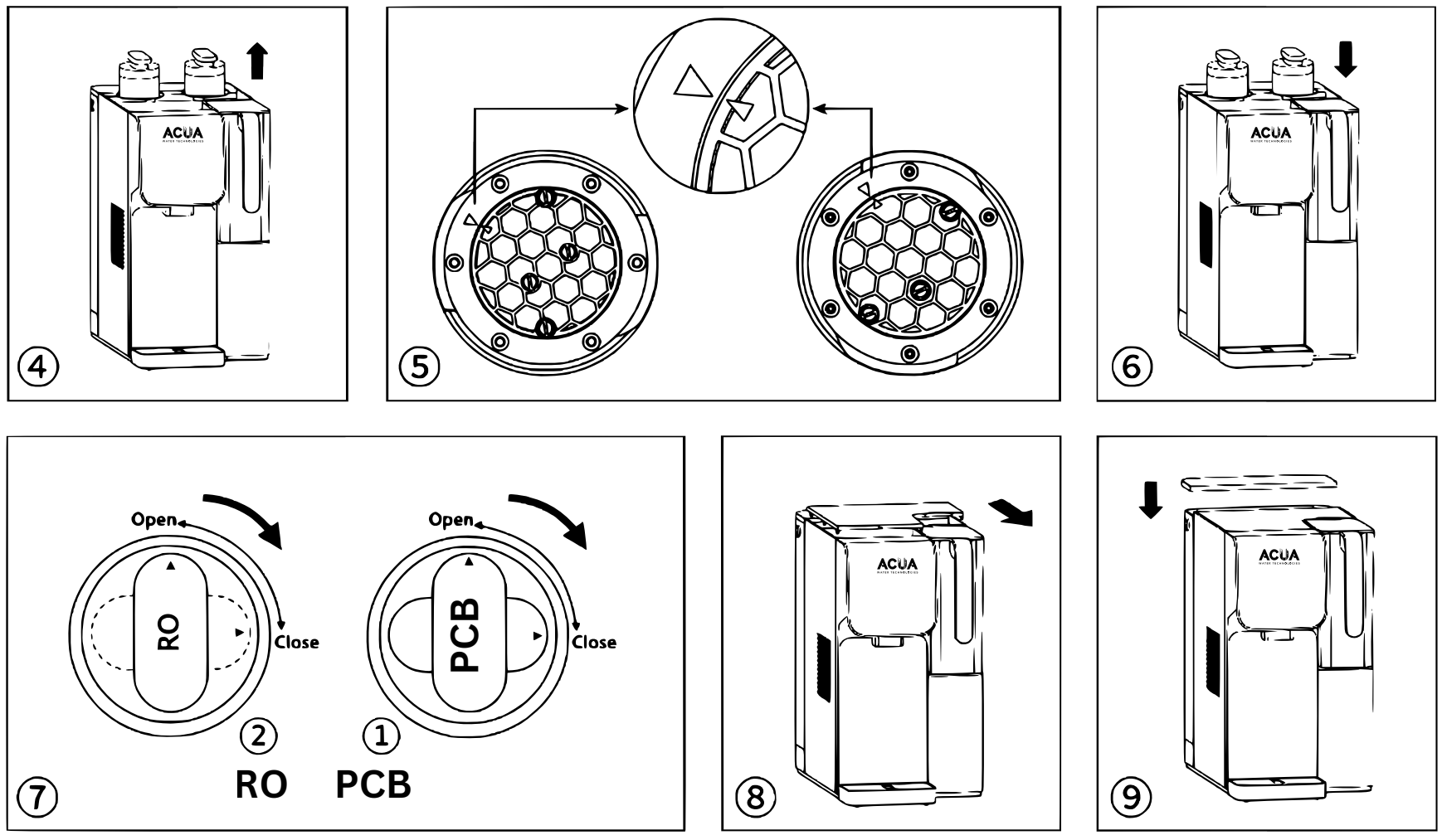
Repetición y limpieza:

6- Enjuague el tanque y la jarra con agua del grifo. Llene el tanque con agua sin filtrar y repita el procedimiento hasta que el contador llegue a 100.

NOTA El lavado inicial limpia filtros y mangueras. Es normal observar partículas de carbón y burbujas. Continúe hasta que el agua salga completamente limpia.

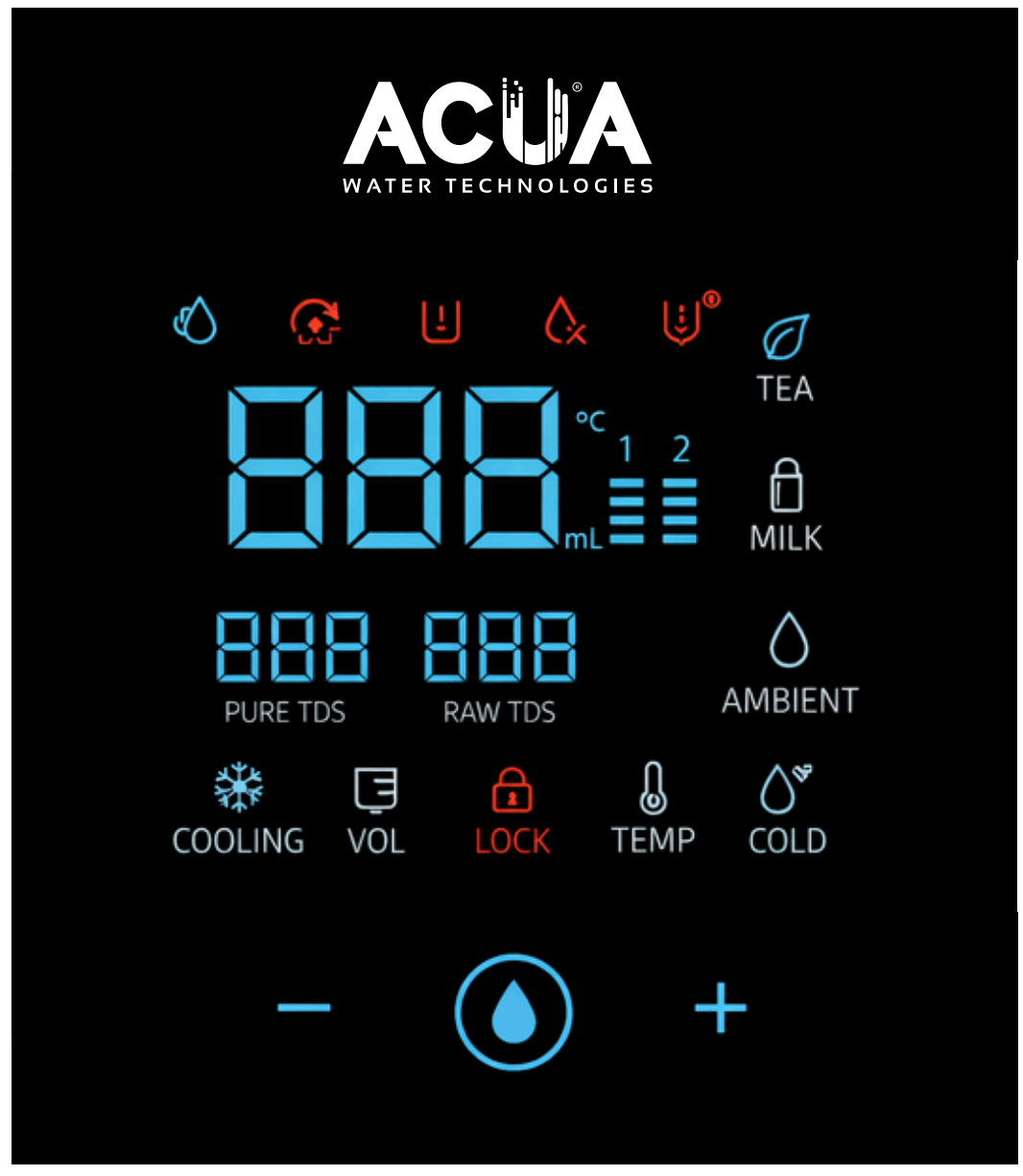
INSTALACIÓN Y REEMPLAZO DEL FILTRO





1. Retire la tapa del tanque de agua de entrada.
2. Empuje firmemente hacia atrás la cubierta del filtro. Cuando la cubierta salga de la ranura, levántela.
3. Apague el equipo desconectando el dispensador de la corriente eléctrica. De acuerdo con la dirección indicada en el panel, presione y gire la manija del filtro en sentido antihorario hasta la posición "***Release***" (liberar) para soltar el filtro.
4. Levante y retire el filtro usado.
5. Retire la envoltura plástica y la cubierta antipolvo del filtro nuevo, y confirme que la flecha del rotor del filtro y la flecha del cuerpo del filtro estén alineadas. Si no están alineadas, gire el rotor para alinearlas.
6. Alinee la marca en la manija del filtro con la posición "***Release***" e inserte el filtro nuevo en la ranura correspondiente.
7. Siguiendo la dirección indicada en el panel, presione y gire la manija del filtro en sentido horario hasta la posición "***Lock***" (bloqueo) para asegurar el filtro.
8. Después de asegurar el filtro, inserte la cubierta del filtro en la ranura, empújela nuevamente hacia la pantalla y vuelva a colocar la tapa del tanque de agua de entrada.
9. Encienda nuevamente el equipo.

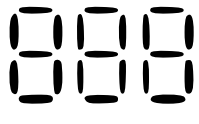
PANTALLA Y FUNCIONES TACTILES





Temperatura del agua y Volumen

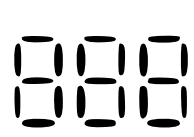
Muestra la temperatura configurada y los volúmenes. Muestra la temperatura durante los estados de reposo o dispensado. Durante la configuración, "***ºC***" *y* "***mL***" se iluminan con sus respectivos valores de temperatura y volumen. Después de configurar el volumen, vuelve a la pantalla de temperatura en 5 segundos.



RAW TDS

TDS en el Tanque de Agua de Entrada

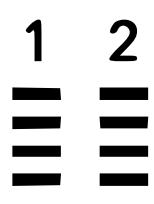
Muestra la concentración de TDS en el tanque de agua de entrada. El valor máximo es de 999 ppm. Si excede los 1,000 ppm, el indicador de "***Advertencia del Tanque de Agua de Entrada***" se activará.



PURE TDS

TDS de Agua Pura

Muestra la concentración de TDS del agua purificada. El valor máximo es de 100 ppm.



Indicador de Vida del Filtro

El indicador de vida del filtro muestra la duración de dos filtros:

- "1" para el filtro compuesto PBC-1
- "2" para la membrana ROM-1

Cuenta con una pantalla de 4 barras que disminuye gradualmente con el uso y se apaga completamente cuando la vida útil del filtro cae por debajo del 5%. Cuando un filtro llega al final de su vida útil, el indicador correspondiente ***"1" o "2"*** parpadeará (una vez por segundo) acompañado de un pitido de 30 segundos. El "1" o "2" parpadeante continuará hasta que se realice el reinicio.

PANTALLA Y FUNCIONES TACTILES



RESET

Botón de Reinicio de Vida del Filtro

El botón "***RESET***" normalmente permanece apagado y se activa cuando el filtro llega al final de su vida útil. El botón "***RESET***" se ilumina cuando "1" o "2" parpadea en la pantalla. Primero, desbloquee el sistema presionando el botón "***LOCK***". Luego, presione y mantenga presionado el botón "***RESET***" durante 3 segundos hasta que las barras del filtro parpadeen, indicando que ha ingresado al modo de reinicio de filtro. Presione nuevamente el botón "***RESET***" para seleccionar el filtro que necesita reiniciarse. Presione y mantenga presionado el botón "***RESET***" durante 3 segundos para completar el reinicio. El indicador de vida del filtro se reiniciará.

Nota: La vida del filtro puede reiniciarse antes de que termine. Después del reinicio, se escuchará un pitido de 2 segundos y la pantalla mostrará una barra completa de vida del filtro.



LOCK

Botón de bloqueo

El botón "***LOCK***" se ilumina en rojo durante la inactividad. Bloquea la dispensación de agua a temperaturas superiores a la temperatura ambiente (25°C). Presione el botón "***LOCK***" para desbloquear; la luz se apaga, indicando que ahora se puede dispensar agua a temperaturas más altas. Si no hay operación, el sistema se bloquea automáticamente después de 10 segundos y la luz permanece encendida.



Indicador de Producción de Agua

El indicador de producción de agua permanece encendido mientras el sistema realiza el proceso de ósmosis inversa y se apaga una vez que la producción de agua ha finalizado.



Indicador de Enjuage

Indicador de enjuague de la membrana de ósmosis inversa. No se producirá agua durante el enjuague.

El sistema realizará un enjuague durante 10 segundos cuando la tapa del tanque de agua de entrada se abre o se cierra, y cuando el agua ha sido cambiada.

El sistema también realizará un enjuague de 120 segundos cuando se enciende por primera vez o cuando se apaga y se vuelve a encender.

Nota: El enjuague protege la membrana de ósmosis inversa y prolonga la vida útil de los filtros.



Advertencia del Tanque de Agua de Entrada

Indicador de advertencia del tanque de agua de entrada. Cuando la tapa del tanque de agua de entrada está abierta, el indicador se enciende. Cuando el tanque de agua de entrada tiene poca agua, el indicador parpadea con 4 pitidos. Cuando el TDS del tanque de agua de entrada excede los 1,000 ppm, el indicador parpadea con 6 pitidos.



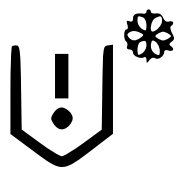
Indicador de Falta de Agua en la Jarra de Agua Pura

El indicador de falta de agua de la jarra de agua purificada permanece apagado durante la inactividad.

Cuando la jarra de agua purificada se queda sin agua, el indicador se enciende y emite 2 pitidos.

Si no se puede detectar la jarra de agua purificada, el indicador parpadea acompañado de 2 pitidos.

PANTALLA Y FUNCIONES TACTILES



Indicador de Falta de Agua en el Tanque de Agua Fría

El indicador de falta de agua del tanque de agua fría permanece apagado durante la inactividad.

Cuando el tanque de agua fría se queda sin agua, el indicador permanece encendido con 2 pitidos.



COOLING

Botón de Enfriamiento

El botón "***COOLING***" se ilumina en blanco sólido cuando está inactivo.

La función de enfriamiento está preconfigurada en apagado, lo cual se indica con una luz blanca fija.

Presione este botón para activar la función de enfriamiento; el indicador cambiará a color azul.

Durante el enfriamiento, la luz azul parpadea cada 2 segundos y permanece encendida de forma continua una vez que el agua alcanza la temperatura deseada.



VOL

Botón de Volumen de Despacho

El botón de selección de volumen de despacho se ilumina en blanco cuando está inactivo. Ofrece seis opciones de volumen(mL): 90, 120, 180, 240, 300, 500, siendo 180mL el valor predeterminado al encender el equipo.

Cuando la temperatura está configurada, ajuste el volumen presionando el botón "***VOL***". La primera vez, la pantalla cambia al volumen de despacho previamente configurado.

Presione el botón nuevamente para alternar entre las opciones.



TEMP

Botón de Temperatura de Despacho

El botón de selección de temperatura de despacho se ilumina en blanco cuando está inactivo. Existen nueve opciones de temperatura(°C) disponibles: 10, 25, 45 , 60, 70, 75, 85, 90 y 98, siendo 25 °C la temperatura predeterminada al encender el equipo.

Presione el botón "**TEMP**" para seleccionar la temperatura deseada. Para configurar temperaturas superiores a la temperatura ambiente (25°C), primero debe desbloquear el sistema presionando el botón "**LOCK**" antes de presionar el botón de temperatura. El sistema se bloqueará nuevamente después del despacho.



TEA

Botón de Temperatura para Té

El botón de temperatura "***TEA***" se ilumina en blanco cuando está inactivo. Al presionarlo, la luz se vuelve roja y la pantalla de temperatura muestra 98°C. Antes de dispensar agua caliente, debe presionar el botón "***LOCK***" para desbloquear el sistema.

Luego, presione el botón "***Dispense***" para obtener agua. El botón regresa a color blanco sólido 5 segundos después de que finaliza el despacho o si no hay operación durante 5 segundos.



MILK

Botón de Temperatura para Leche

El botón de temperatura "***FORMULA***" se ilumina en blanco sólido cuando está inactivo. La luz se vuelve roja cuando se presiona este botón y la pantalla de temperatura muestra 45°C. Antes de dispensar agua, debe presionar el botón "***LOCK***" para desbloquear el sistema.

Luego, puede presionar el botón "***Dispense***" para obtener agua.

El botón vuelve a color blanco sólido 5 segundos después de que finaliza el despacho o si no hay operación durante 5 segundos.

PANTALLA Y FUNCIONES TACTILES



AMBIENT

Botón de Temperatura Ambiente

El botón ***"Ambient"*** se ilumina en blanco sólido cuando está inactivo.

Al presionarlo, la luz se vuelve roja y la pantalla de temperatura muestra 25°C. Puede presionar directamente el botón ***"Dispense"*** para obtener agua. El botón vuelve a color blanco sólido 5 segundos después de que finaliza el despacho o si no hay operación durante 5 segundos.



COLD

Botón de Temperatura de Agua Fría

El botón de temperatura "***COLD***" se ilumina en blanco sólido cuando está inactivo. Al presionarlo, la luz se vuelve roja y la pantalla de temperatura muestra 10°C. Puede presionar directamente el botón "***Dispense***" para obtener agua. El botón vuelve a color blanco sólido 5 segundos después de que finaliza el despacho o si no hay operación durante 5 segundos.



Botones de Aumento / Disminución

Los botones de selección de temperatura de despacho se iluminan en blanco sólido cuando están inactivos. Presione el botón "+" para aumentar y el botón "–" para disminuir la temperatura. Existen nueve opciones de temperatura que se muestran de forma cíclica:

10°C, 25°C , 45°C , 60°C , 70°C , 75°C , 85°C , 90°C y 98°C



Botón de Dispensador

El botón de despacho de agua se ilumina y se atenúa de forma secuencial en modo de reposo, se ilumina en azul sólido cuando está esperando una operación y parpadea en azul cuando se está dispensando agua.

Presione el botón "***LOCK***" antes de dispensar agua a una temperatura superior a la temperatura ambiente (25°C).

Si la temperatura y el volumen de despacho no están configurados, el agua se dispensará de acuerdo con la configuración previa.

Cuando la temperatura de despacho está configurada en frío o temperatura ambiente, el agua puede dispensarse sin presionar el botón "***LOCK***".



ADVERTENCIA

SE RECOMIENDA ENCARECIDAMENTE SEGUIR EL INDICADOR DE REEMPLAZO / SERVICIO DE FILTRO. DE LO CONTRARIO, LA GARANTÍA PUEDE QUEDAR ANULADA.

NOTA

- El sistema realizará un enjuague durante 120 segundos cada vez que se apaga y se vuelve a encender.
- El sistema realizará un enjuague durante 10 segundos cada vez que el tanque de agua de entrada haya sido llenado.

Modo de Reposo:

- El sistema entrará automáticamente en modo de reposo después de 5 minutos de inactividad.
- Todas las pantallas y luces se apagarán.
- Presione cualquier botón para salir del modo de reposo.

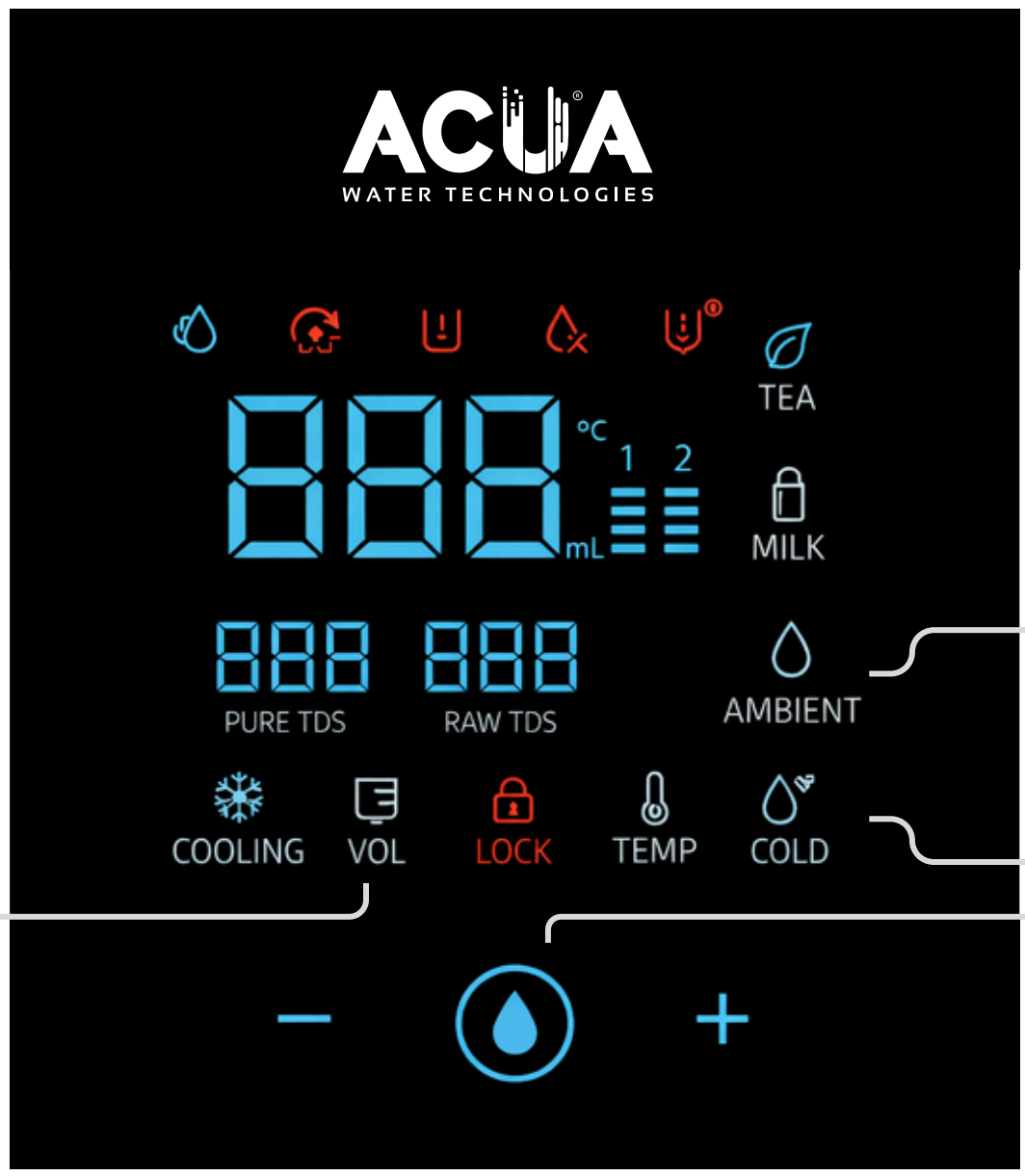
Modo Silencio:

- Después de encender el equipo, independientemente del estado de bloqueo del botón "***LOCK***", presione y mantenga presionados simultáneamente los botones "***LOCK***" y "***COOLING***" durante 5 segundos.
- Esto activará un pitido largo y desactivará el sonido que acompaña al presionar los botones.
- Para reactivar el sonido, presione y mantenga nuevamente los botones "***LOCK***" y "***COOLING***" durante 5 segundos; un pitido largo confirmará que la función de sonido ha sido reactivada.
- Cuando el sistema se apaga y se vuelve a encender, debe dispensar agua a temperatura ambiente durante 8 segundos antes de poder dispensar agua caliente.
- Después de que se active y desactive la advertencia de falta de agua en la jarra de agua purificada. El sistema necesita dispensar agua a temperatura ambiente durante 5 segundos antes de dispensar agua caliente.
- Al tocar cualquier botón durante el despacho de agua, se puede detener la dispensación. Cada vez que el despacho de agua se detiene, el zumbador emitirá un pitido durante 2 segundos para indicar que la dispensación ha finalizado.

OPERACIÓN DE BOTONES

PASOS PARA OBTENER AGUA FRÍA O AMBIENTE

1 Coloque un vaso a la salida de agua del dispensador.



2. Selecciona la cantidad (ml) de agua deseada. (VOL)

3. Seleccione la temperatura de agua fría o ambiente.

4. Presione el botón de dispensado.

NOTA

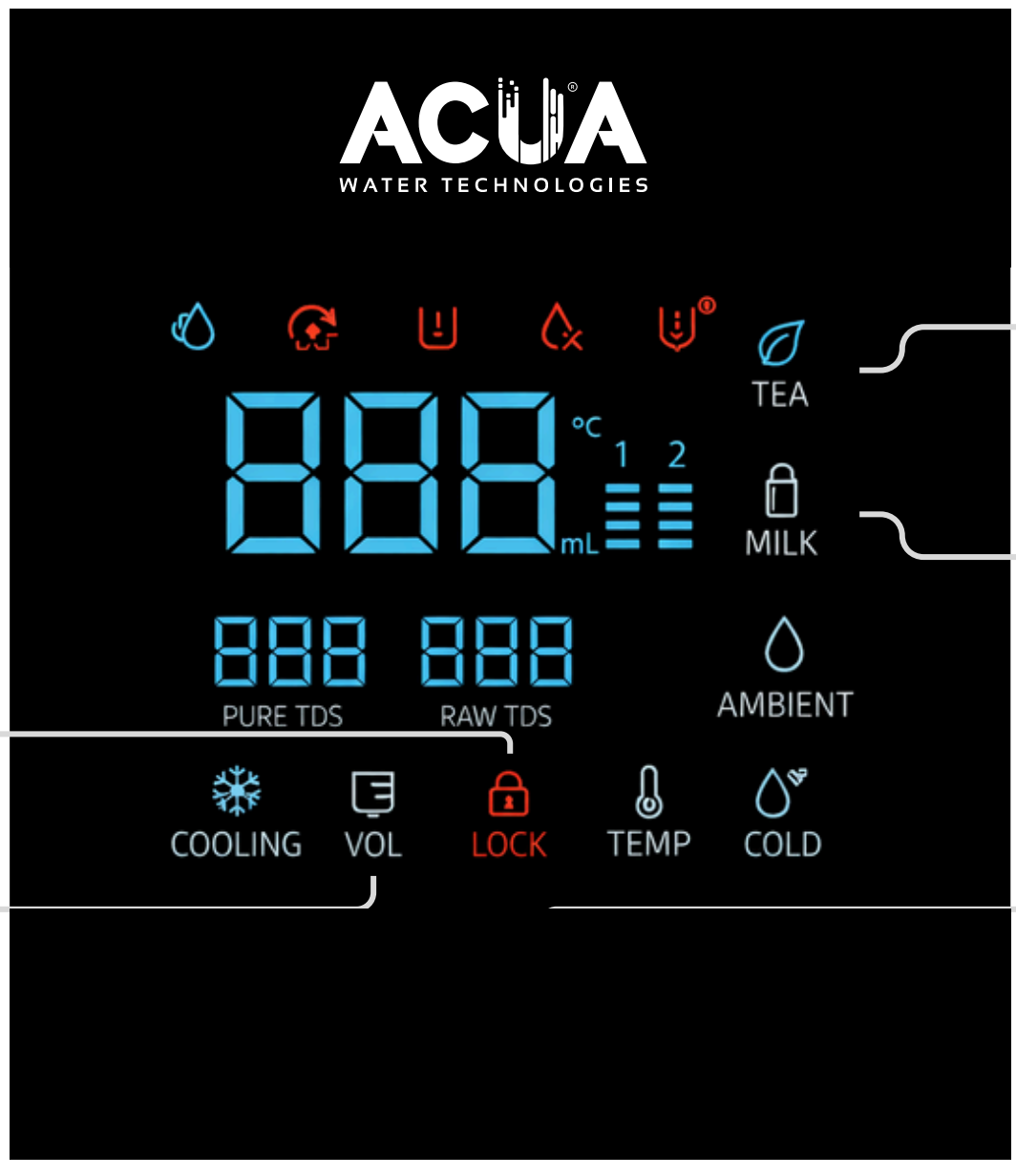
Los cartuchos y las membranas cuentan con un recubrimiento protector que asegura su sellado adecuado y mantiene su inocuidad durante el manejo y almacenamiento, evitando cualquier alteración en su calidad hasta su instalación final. Gracias a esta capa de protección, es necesario realizar un enjuague inicial de todo el sistema incluyendo mangueras, depósitos, cartuchos y membranas una vez que hayan sido instalados, para garantizar su correcto funcionamiento.

Se recomienda mantener activada en todo momento la función de enfriamiento (Cooling) mediante el botón con el ícono de copo de nieve (azul), para que el sistema enfríe automáticamente cuando sea necesario. De lo contrario, no habrá disponibilidad de agua fría.

OPERACIÓN DE BOTONES

PASOS PARA OBTENER AGUA CALIENTE

1 Coloque un vaso a la salida de agua del dispensador.



2. Selecciona la cantidad (ml) de agua deseada. (VOL)

3. Seleccione la temperatura para ***Leche 45°C o Té 98°C.*** *(Se puede ajustar temperatura con signo de **+** y **-**)*

4. Quité el seguro para niños presionando el botón ***LOCK***.

5. Presione el botón de dispensado.

ATENCIÓN
Riesgo de quemaduras
Después de dispensar agua caliente, puede quedar un pequeño residuo en la manguera. Al servir agua fría o a temperatura ambiente, este residuo podría salir sin activar el seguro infantil.
Espere unos segundos antes de continuar y verifique que el seguro esté activado para mayor seguridad.

RESTABLECIMIENTO DEL INDICADOR DE VIDA DEL FILTRO

1. Presione primero el botón "***LOCK***" para desbloquear el sistema.
2. Mantenga presionado el botón "***RESET***" durante 3 segundos para entrar en el modo de restablecimiento de vida del filtro.
3. Presione el botón "***RESET***" para seleccionar el filtro que ha sido reemplazado.
4. Mantenga presionado el botón "***RESET***" durante 3 segundos para restablecer el indicador de vida del filtro.
5. El sistema ahora está listo para usarse. Por favor, utilice la siguiente información para el mantenimiento y reemplazo de los filtros según el calendario recomendado.

CALENDARIO DE REEMPLAZO Y MANTENIMIENTO DE FILTROS

NOTA

Los filtros se recomiendan encarecidamente para limpieza o reemplazo cuando alcanzan su ciclo de reemplazo recomendado. Sin embargo, la vida útil real del filtro puede variar dependiendo de la calidad del agua de entrada y la frecuencia de uso. Por favor, siga el indicador de vida del filtro y reemplace el filtro a tiempo.

ETAPA	MODELO DEL FILTRO	CONTENIDO	VIDA ÚTIL POR TIEMPO ENCENDIDO	VIDA ÚTIL POR TIEMPO DE FLUJO SEGUN TDS DEL AGUA DE ENTRADA (ppm)		
				<300	300 ~ 800	>800
1	FNF100	Filtro de acero inoxidable	Limpiar al menos cada 3 semanas con un cepillo suave o reemplazar cuando sea necesario			
2	PCB	Filtro compuesto	Hasta 12 meses	130 h		
3	RO	Membrana de osmosis inversa	Hasta 24 meses	260 h		

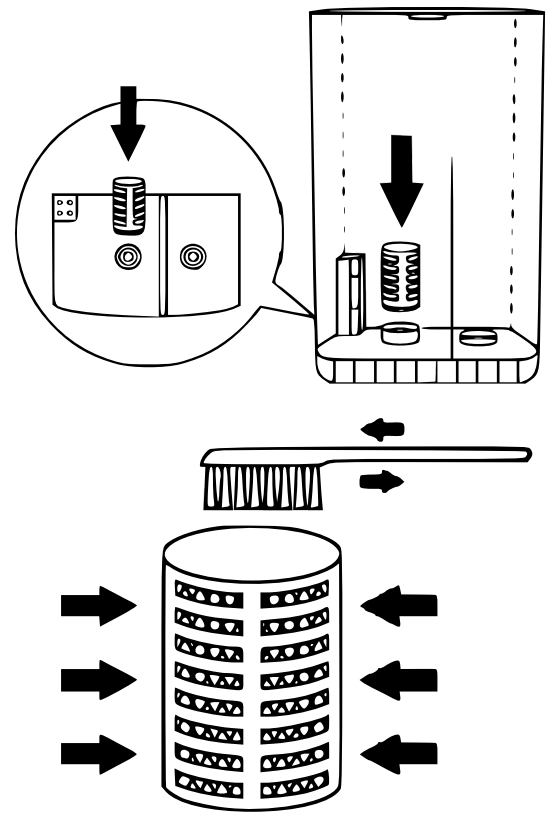
¿Cómo limpiar el filtro de la primera etapa?

Cada 3 semanas, siga estos pasos:

1. Abra la tapa del tanque de agua de entrada.
2. Retire el filtro.
3. Limpie cuidadosamente el filtro usando un cepillo.
4. Vuelva a colocar el filtro en su lugar después de completar la limpieza.

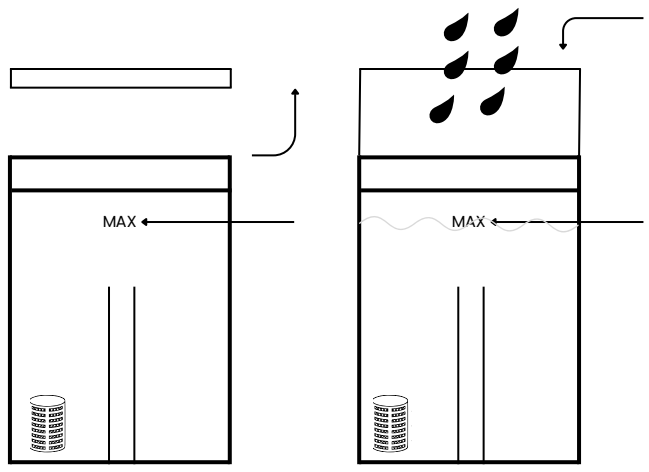
***Nota*:** Dependiendo de la calidad del agua de entrada, el filtro de la primera etapa puede necesitar ser reemplazado periódicamente.

TANQUE

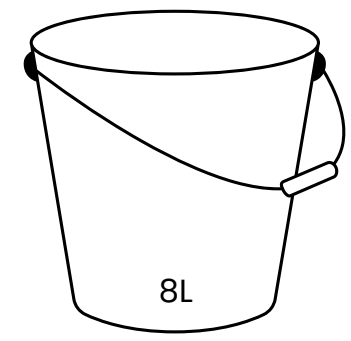


MANTENIMIENTO DE FILTROS

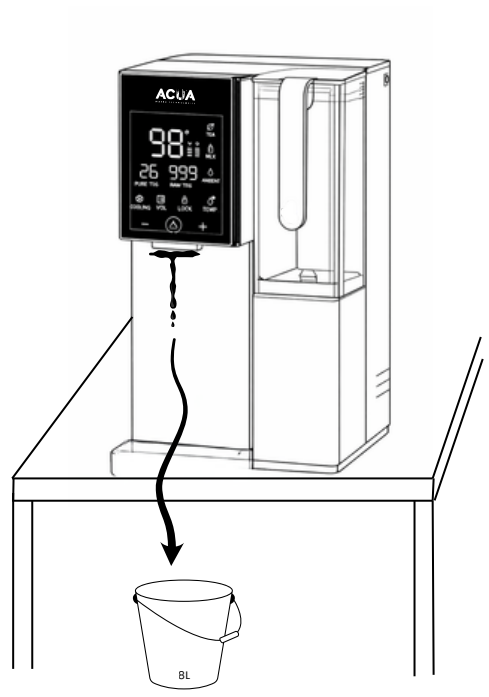
1- Llene el tanque con agua hasta la marca “MAX”, colóquelo correctamente en el equipo y asegure bien la tapa. El sensor de seguridad activará automáticamente el proceso de filtrado hasta llenar la jarra, por lo que no es necesario esperar para continuar con el uso.



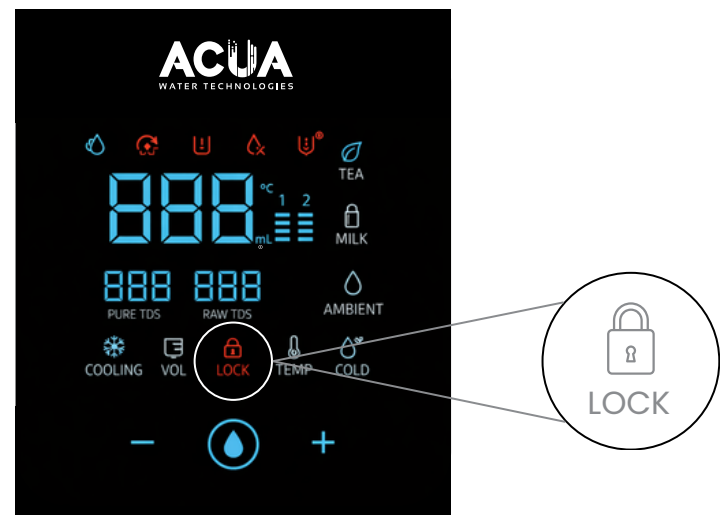
2- Utilice un recipiente con capacidad mínima de 8 litros para recolectar el agua que circulará por el sistema durante el proceso de enjuague.



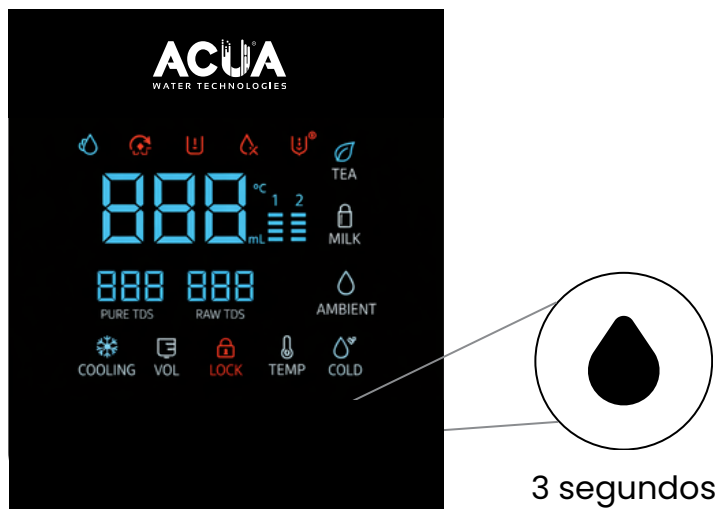
3- Coloque el recipiente directamente debajo del dispensador para evitar derrames.



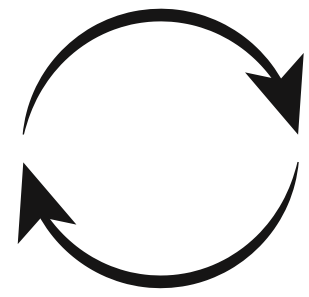
4- Desactive el seguro para niños presionando el botón rojo en la pantalla.



5- Mantenga presionado el botón de dispensado durante 3 segundos para que el equipo inicie automáticamente el proceso de enjuague.



6- Repita el procedimiento dos veces más (pasos 3 al 5), llenando el tanque con agua sin filtrar al inicio de cada ciclo.

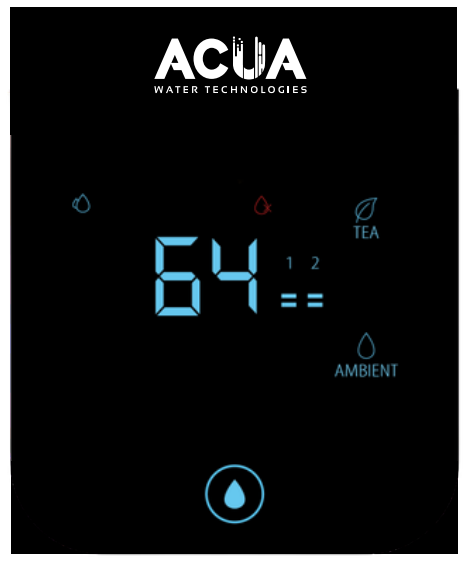


NOTA

Al finalizar el suministro, deseche el agua obtenida durante el proceso. Puede utilizarla para riego o limpieza, pero no debe destinarse al consumo humano.

MANTENIMIENTO DE FILTROS

7- El proceso de calibración tiene una duración aproximada de 15 minutos y consume alrededor de 15 litros de agua.



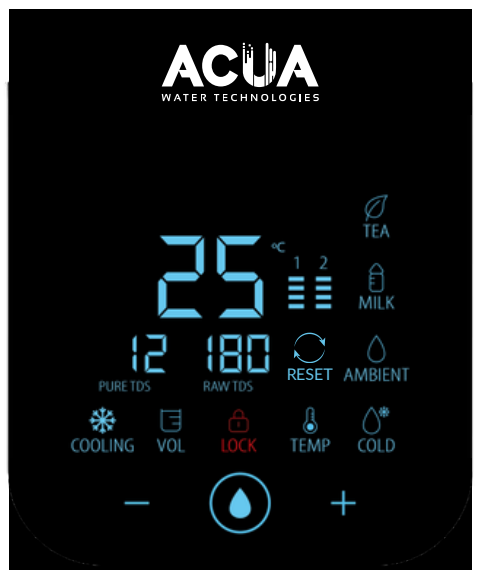
8- Al finalizar este procedimiento, el dispensador quedará calibrado y listo para su uso.



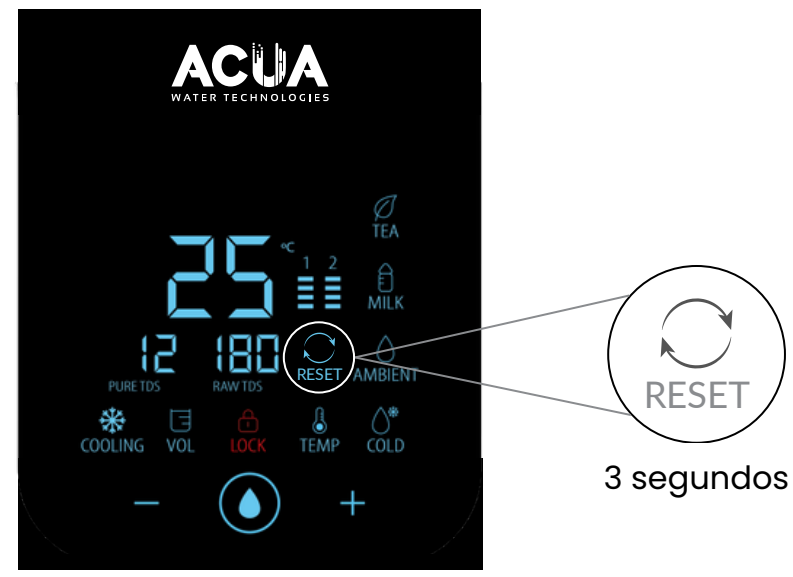
NOTA
Para reiniciar el contador de vida útil del filtro, siga las instrucciones indicadas en el apartado “Operación de reinicio del cartucho de filtro”.

OPERACIÓN DE REINICIO DE CARTUCHO DE FILTRO

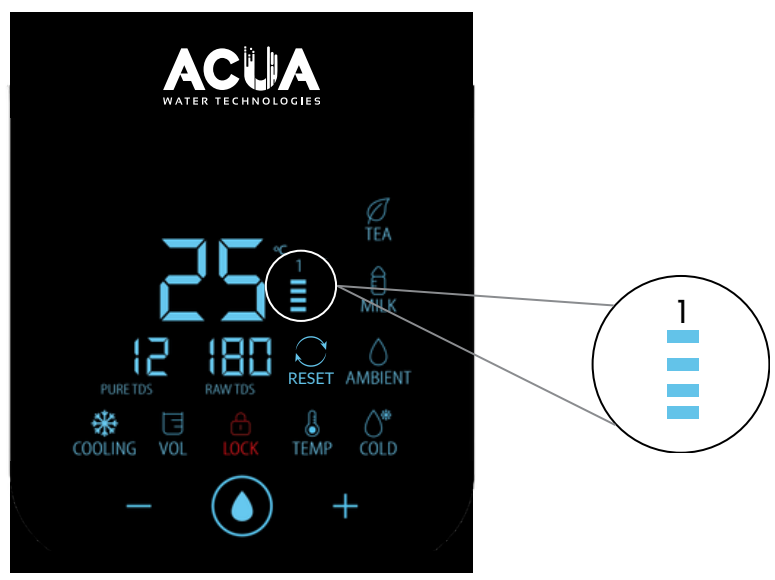
1. Cuando la vida útil de alguno de los cartuchos esté por finalizar, aparecerá en pantalla el botón RESET para realizar el reinicio correspondiente.



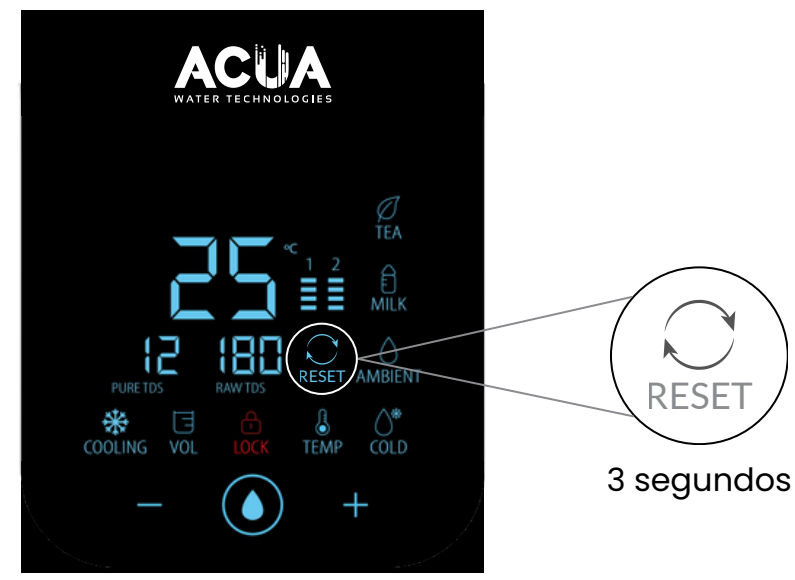
2- Mantenga presionado el botón RESET durante 3 segundos; la luz comenzará a parpadear, indicando que ha ingresado al modo de reinicio de cartuchos.



3- Seleccione el cartucho que desea reemplazar, 1 (PCB) o 2 (RO), presionando nuevamente el botón RESET hasta elegir la opción correspondiente.



4- Una vez seleccionado el cartucho, mantenga presionado el botón RESET durante 3 segundos. Escuchará una señal sonora que confirmará que la vida útil del cartucho ha sido reiniciada correctamente.



NOTA

Después de 5 segundos sin actividad, el sistema saldrá automáticamente del modo de cambio de cartuchos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pantalla indica falta de agua, pero el tanque contiene agua.	La boya puede estar mal colocada	Verifique que la boya esté colocada con el lado plano hacia el cartucho de filtro.
	El agua puede estar muy concentrada (TDS mayor a 999)	Cambie el agua en el tanque de agua original.
	La tapa del tanque no está bien posicionada	Ajuste correctamente la tapa
La función de calentamiento no activa.	Aparece un ícono de campana indicando aviso.	Permita que termine el ciclo de producción para que desaparezca el aviso.
	Primer uso del equipo o la primera vez que se conecta a la corriente.	Dispense un vaso de agua a temperatura ambiente para iniciar correctamente el sistema.
E1	El equipo ha estado produciendo agua por más de 30 minutos de manera continua.	Desconecte y vuelva a conectar el equipo. Si el código continúa apareciendo, contacte a su distribuidor.
E2	El sistema detectó sobrecalentamiento por funcionamiento en seco (sin suficiente agua).	Dispense agua a temperatura ambiente para salir del estado de protección. Si el problema persiste, contacte a su distribuidor.
E3	El equipo no detecta correctamente el nivel bajo de agua en la jarra purificada.	Contacte a su distribuidor.
E4	Falla en el sensor de temperatura de entrada de agua.	Contacte a su distribuidor.
E5	Falla en el sensor de temperatura de salida de agua.	Contacte a su distribuidor.
E6	El sistema detectó sobrecalentamiento durante el proceso de calentamiento.	Contacte a su distribuidor.
E7	Falla en la placa electrónica del equipo.	Contacte a su distribuidor.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Producción de agua anormal.	El equipo ha producido agua por más de 30 minutos sin detenerse.	Desconecte y vuelva a conectar el equipo para reiniciar el sistema.
Alarma de quemado en seco.	La temperatura del agua caliente superó los 106 °C debido a falta de agua en el sistema.	Cuando la temperatura descienda por debajo de 80 °C, el equipo se restablecerá automáticamente. Espere y seleccione agua a temperatura ambiente antes de continuar.

USOS Y PROHIBICIONES

USOS

El equipo está diseñado para uso en entornos residenciales con una temperatura ambiente entre 4 °C y 40 °C. Debe instalarse en interiores, en un espacio con ventilación adecuada para evitar sobrecalentamiento. Está destinado a la purificación de agua de red para consumo humano mediante un sistema de ósmosis inversa.

PROHIBICIONES

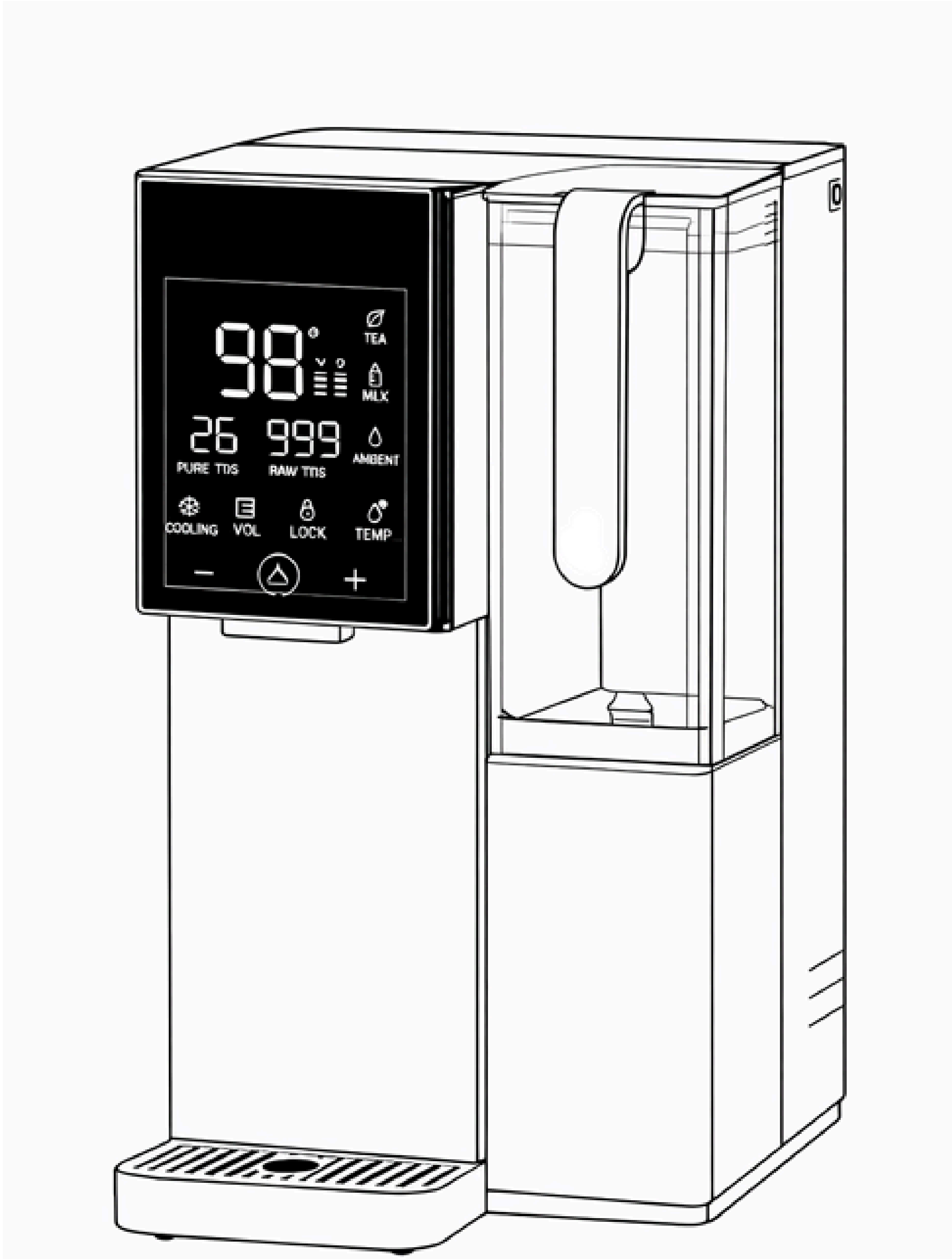
No utilizar el equipo en exteriores ni exponerlo a luz solar directa o temperaturas inferiores a 0 °C. No operar el equipo si el cable de alimentación está dañado; este debe ser reemplazado únicamente por personal autorizado. No permitir que niños lo manipulen sin supervisión. No conectarlo a fuentes de agua no potable o que contengan sólidos, aceites o sustancias químicas. No desmontar ni modificar el equipo sin autorización del servicio técnico.

RECOMENDACIONES FINALES

Para garantizar el óptimo funcionamiento y prolongar la vida útil del equipo, siga siempre las instrucciones descritas en este manual. Realice los mantenimientos y reemplazos de filtros en los tiempos recomendados y utilice únicamente refacciones originales.

Ante cualquier duda, anomalía o requerimiento de servicio técnico, comuníquese con su distribuidor autorizado. No intente desmontar o reparar el equipo por cuenta propia.

Con el uso y cuidado adecuados, su dispensador le brindará agua purificada de manera segura y eficiente.


98
TEA
MLX
26
PURE TDS
999
RAW TDS
AMBIENT
COOLING
VOL
LOCK
TEMP

