Manual de Instrucciones

I. INTRODUCCIÓN 1

II. SEGURIDAD 1

III. PRECAUCIONES 1

Ⅳ. MANTENIMIENTO 1

Ⅴ. COMO FUNCIONA TU GENERADOR DE AGUA ATMOSFÉRICA? 2

Ⅵ. DATOS DEL GENERADOR 2

Ⅶ. CARACTERÍSTICAS DE TU GENERADOR DE AGUA ATMOSFÉRICA 3

1 CONTROL PANTALLA DIGITAL 3
1.1 Indicaciones de la pantalla 4
1.2 Indicaciones de los iconos digitales 4
2 AJUSTES 5
3 INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO 5
4 LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS 6
4.1 Limpieza 7
4.2.Esterilización 8
4.3 Sustitución 9
5 ATENCIÓN 10

Ⅷ. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 11

Ⅸ. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 12

Nota： Nos reservamos el derecho de notificar cualquier cambio/modificaciones/supresión/ ó variaciones del contenido de este manual.

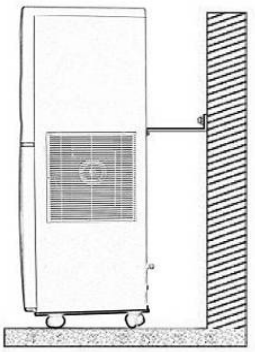
I. INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el generador de agua atmosférica. El “Atmospheric Water Generator” es una nueva máquina de generación de agua de última generación, que utiliza las tecnologías más recientes y sofisticadas disponibles en la industria actual. Hemos diseñado su generador de agua atmosférica con un objetivo en mente, es decir, producir la cantidad máxima de agua potable de alta calidad utilizando solo una cantidad mínima de electricidad. Igualmente, conectándola con el agua de la ciudad, la máquina puede producir agua potable purificada de alta calidad, por lo que es una máquina multifuncional.

II. NOTAS DE SEGURIDAD

1 El enchufe debe estar equipado con una protección de puesta a tierra segura y con capacidad de carga de 10A.
2 No retire el terminal de tierra del cable de alimentación.
3 No use un cable de extensión o un adaptador de extensión.
4 Mantenga siempre la unidad lejos de gases y líquidos venenosos.
5 No use un enchufe eléctrico o un cable de alimentación dañados.
6 Desenchufe el cable de alimentación antes del mantenimiento.
7 No comparta la toma de corriente con otro dispositivo de alto consumo de energía.
8 Reemplace las piezas de repuesto con los métodos correctos.
9 No desenchufe el cable de alimentación con las manos mojadas.
10 Use los accesorios de tubería de agua incluidos para conectar con la entrada de agua de la ciudad. No use tuberías de agua antiguas para conectar a la unidad.
11 Cuando mueva la máquina, desenchufe el cable de alimentación y vacíe el agua de todos los tanques. No incline la máquina más de 20º durante el movimiento.
12 Asegúrese de que personas discapacitadas -corporales, sensoriales o mentales - o la falta de experiencia y conocimiento (niños incluidos) usen la máquina bajo la supervisión y guía de quién es responsable de su seguridad.
13 Asegúrese de que los niños no usen la máquina.
14 Durante el transporte de la máquina, no sobrepase los 20° de inclinación. Haga que la máquina permanezca horizontal por 30 minutos antes de usarla, debido a que en el proceso de transporte, el refrigerante podría no regresar al compresor totalmente a tiempo, si se pone en marcha inmediatamente cuando llega, podría dañar el compresor.
15 Use las partes incluidas para conectar con la entrada de agua de la ciudad.

III. **PRECAUCIONES**



1 No coloque la unidad demasiado cerca de la pared. El mejor rendimiento se obtiene cuando la unidad se coloca al menos a 30 cm de la pared.
2 Esta unidad no es para uso en exteriores.
3 Evite la exposición prolongada a la luz solar directa.
4 Mantenga la unidad en posición de pie.
5 El voltaje de operación no debe caer por debajo del 10% de la fuente de alimentación estándar. Cuando la unidad opera por debajo de este nivel, la unidad se vuelve ruidosa con la posibilidad de sobrecalentamiento.
Cuando esto ocurra, apague inmediatamente la unidad hasta que el voltaje regrese a la normalidad.
6 Evite la exposición directa prolongada de los ojos al dispositivo ultravioleta, ya que puede dañar el ojo.
7 Evite que los niños jueguen con el mando HOT para evitar quemaduras.
8 Esta unidad no es adecuada para usar en lugares con agua pulverizada, no use agua pulverizada para limpiar la unidad.

9 Para evitar que la máquina se dañe al congelarse, drene el agua restante y deje de operar la máquina si la temperatura ambiente durante el funcionamiento es inferior a 0 ℃.
10 Si hay daños en los cables de alimentación, los cables deben ser reparados o reemplazados por una persona autorizada para evitar el peligro.
11 Fije la unidad con el soporte de montaje cuando utilice esta unidad (como se muestra en la imagen de la derecha)
12 No coloque ningún objeto encima de la máquina. No use maquinaria o de ninguna otra forma para acelerar el proceso de descongelación, no dañe el circuito de refrigeración.
Se requiere una buena ventilación para garantizar un rendimiento óptimo.

Ⅳ. MATENIMIENTO

13 Siempre mantenga la unidad limpia. Limpie la carcasa exterior con una tela suave y húmeda para limpiar. Use agua para limpiar, evite usar agentes de limpieza corrosivos.
14 No use agentes de limpieza para limpiar los tanques de agua.
15 Limpie el filtro de aire con regularidad para garantizar un flujo de aire adecuado, y revíselo cada semana, reemplace el nuevo cuando esté bloqueado.
16 Si no usa la máquina durante un tiempo prolongado, desenchúfela y vacíe toda el agua del tanque superior y del tanque inferior, y limpie los tanques de agua

Ⅴ. ¿CÓMO FUNCIONA SU GENERADOR DE AGUA ATMOSFÉRICA?

Es importante tener en cuenta que su generador de agua atmosférica es una máquina impulsada por la humedad y la temperatura. Esto significa que la máquina depende totalmente del nivel de humedad en el aire y la temperatura para producir agua. Lo ideal es que el nivel de humedad sea al menos del 50% o superior para lograr el rendimiento óptimo de la máquina. En lugares con un nivel de humedad más bajo, la máquina todavía producirá agua, pero no tan rápido, ni tanto como en lugares con alto nivel de humedad. En el entorno de la casa, el nivel más alto de humedad tiende a estar alrededor del área de la cocina, cerca de una ventana abierta o en habitaciones más espaciosas. Esta unidad también funciona bien en una habitación con aire acondicionado, pero se recomienda abrir la ventana por la noche para que la habitación esté ventilada.
Debido a que su generador de agua atmosférica funciona convirtiendo la humedad en el aire en agua, esta unidad también actúa como un deshumidificador eficaz. En áreas con alta humedad, no solo actúa como un buen generador de agua, sino también como un deshumidificador perfecto para mantenerlo saludable y garantizar un largo tiempo de servicio a sus electrodomésticos.
Para garantizar la alta calidad del agua potable, el generador de agua atmosférica utiliza múltiples tecnologías de filtración, que incluyen la tecnología de filtración de RO más avanzada y más segura en la actualidad, y la tecnología UV eficiente de esterilización
Cuando el aire está seco o durante la temporada de frío, la generación de agua será lenta. En este momento, la conexión al agua de la ciudad hará que la máquina sirva como purificador de agua mediante el uso del sistema de filtración y esterilización.

Ⅵ. DATOS DEL GENERADOR.

1 Microordenador

La unidad está equipada con un microordenador que garantiza el funcionamiento correcto de las piezas internas. La máquina tiene funciones ajustables de temperatura fría / caliente preestablecidas. La temperatura del agua fría o caliente puede preestablecerse según las preferencias personales.

2 Sensores electrónicos

Varios sensores electrónicos están conectados tales como luz UV, mecanismo de calentamiento y tanques de agua. Estos sensores aseguran que todas las piezas funcionen correctamente y le advierten que se producen irregularidades en el rendimiento de la máquina.

3 Características de ahorro de energía

Para ahorrar electricidad, se han colocado sensores electrónicos en el tanque de almacenamiento para detener automáticamente que la máquina genere más agua cuando el tanque está lleno y el agua fría / caliente alcanza los datos preestablecidos.

4 Bloqueo de agua caliente a prueba de niños

La función del bloqueo de agua caliente es evitar que el niño se queme al tocar el grifo del agua.

5 Detector de fugas de agua

En caso de una situación inesperada de fuga de agua, la máquina puede dejar de funcionar automáticamente y acompañar con sonido de advertencia y pantalla parpadeante.

6 Sistema de control del inversor del compresor (solo se usa para el modelo con sistema de control del inversor)

Construido en compresor inversor de alto rendimiento, de acuerdo con la temperatura y la humedad del medio ambiente, y bajo el sistema de control del inversor, implementa automáticamente el funcionamiento del inversor del compresor, para ahorrar el consumo de electricidad y reducir el ruido.

7 Bobinas de condensación de estilo nuevo

Bobinas de condensación de diseño especial con revestimiento de grado alimentario para evitar la

contaminación del metal generado por el agua y mejorar la eficiencia de la generación de agua.

8 Sistema de filtración multietapa

Nuestra dedicación para proporcionar agua de gran calidad y gran sabor a nuestros consumidores se logra mediante nuestro exclusivo sistema de filtración de múltiples etapas. Puede eliminar el olor y el infectante.

8.1 Filtro de aire antiestático patentado:

Antes de que el aire se reduzca debido a la condensación, el aire debe atravesar el filtro de aire antibacteriano para filtrar las partículas de polvo y bloquear efectivamente el polvo en el aire que entra en la máquina.

8.2 Zeolita LF2 + filtro de carbón activo en el tanque inferior: (de acuerdo con su requerimiento)

Este dispositivo puede eliminar compuestos orgánicos, polvo y partículas grandes en el aire. También puede reducir el nivel de amoníaco en el agua.

8.3 Filtro de embudo inferior:

Elimina las micropartículas para proteger la bomba de refuerzo para un servicio prolongado**.**

8.4 Sistema de filtración multi etapa:

Nuestro sistema de filtración no solo puede producir agua alcalina ligera con pH entre 7.2-7.8, sino también producir agua purificada de buen gusto con minerales que aportan salud a nuestro cuerpo.

8.4.1 Filtro PP

Elimina las impurezas del agua, como el óxido de más de 5 um, el grano de arena, el alga verde, el gusano de la sangre, el plancton y otras pequeñas impurezas, con el fin de limpiar el agua.

8.4.2 Filtro previo al carbono

Elimina los compuestos orgánicos, el olor, el cloro libre, el metal pesado, etc.

8.4.3 Filtro de carbón posterior

Elimina aún más cualquier color, olor, metal pesado, compuesto orgánico y cloro, al mismo tiempo proteje la membrana de RO del cloro y, por tanto, prolonga la vida útil de la membrana RO.

8.4.4 Membrana RO

Para eliminar micro impurezas, coloides, metales pesados, sólidos solubles, bacterias y otras sustancias nocivas.

8.4.5 Filtro de carbono TCR

Proporciona elementos y minerales para el cuerpo humano, eleva el nivel de pH a la luz alcalina, mejora el sabor.

El sistema de filtración mencionado es solo para su referencia y puede ser modificado sin previo aviso.

9 Sistema de esterilización ultravioleta

La lámpara ultravioleta patentada trata el agua para la esterilización para garantizar que se eliminen todas las bacterias y microorganismos. El proceso de esterilización es controlado por microcomputadora automáticamente.

9.1 Dispositivo UV de tanque superior:
elimina las bacterias que crecen en el tanque superior, reduzca el nivel de bacterias al mínimo.

9.2 Enfriar el dispositivo UV de salida de agua:
elimina las bacterias del tubo de distribución, para garantizar que el agua sea segura para beber.

9.3 Dispositivo UV de tanque inferior:
elimina las bacterias que crecen en el tanque inferior, reduce el nivel de bacterias al mínimo.

10 Recirculación de agua

Nuestra tecnología patentada exclusiva garantiza que el agua almacenada permanezca fresca y limpia y evite una segunda contaminación.

11 Protector de sobrecalentamiento

El protector contra sobrecalentamiento ofrece mayor protección para su máquina. En caso de sobrecalentamiento durante el proceso de calentamiento, este protector apagará automáticamente el dispositivo de calentamiento.

12 Diseño novedoso y noble del cuerpo

El atractivo diseño moderno junto con la pantalla táctil digital hace que la máquina sea fácil de operar y más opciones para seleccionar las preferencias personales.

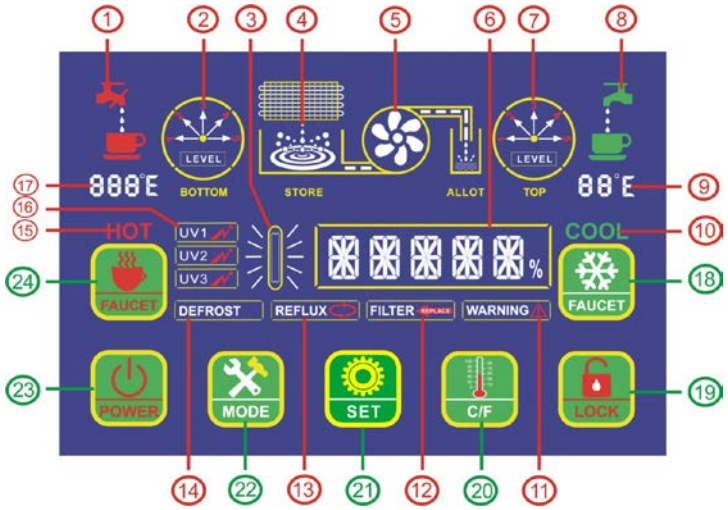
Ⅶ. CARACTERÍSTICAS

Siguiendo estas sencillas instrucciones y procedimientos de mantenimiento, su generador de agua le

proporcionará años de funcionamiento sin problemas y producirá la cantidad máxima de agua pura de alta calidad que no solo es saludable sino también beneficiosa para su salud.

Lea atentamente este manual de funcionamiento antes de encender la máquina.

1 PANEL DE CONTROL



1.1 Indicadores en pantalla

1.1-1. Indicación de dispensación de agua caliente: cuando el ícono "" parpadea, significa que el grifo está desbloqueado; Continúe presionando el ícono, el ícono de caída de agua, el movimiento intermitente significa que el agua caliente se está dispensando.
1.1-2. Indicación del nivel de agua del tanque inferior: la flecha indica el nivel del agua, apuntando a 1 significa que el tanque está vacío, el número aumenta a medida que aumenta el nivel del agua, 5 significa que el tanque está lleno.
1.1-3. Indicador de advertencia de UV: la luz UV funciona bien cuando el icono se mantiene encendido. Si parpadea, la luz ultravioleta no está funcionando.

1.1-4. Indicador de generación de agua: cuando el ícono "" muestra movimiento, la máquina está generando agua. Cuando el ícono se enciende sin movimiento, se detiene la generación de agua. Si el icono parpadea, significa que la función generadora de agua se ha apagado manualmente.
1.1-5. Indicador de icono de aumento de impulso: La bomba está funcionando cuando el ícono parpadea.
1.1-6. Indicador de humedad: bajo operación normal, indica el nivel de humedad. Durante la configuración, indica el ajuste del valor.
1.1-7. Indicador del nivel de agua del tanque superior: la flecha indica el nivel del agua, apuntando a 1 significa que el tanque está vacío, el número aumenta a medida que el nivel del agua aumenta, 5 significa que el tanque está lleno.

1.1-8. Indicación de dispensación de agua fría: presionar ligeramente sobre el icono "", el icono ""de caída de agua, el movimiento intermitente significa que se está dispensando agua fría.
1.1-9. Indicador de temperatura del agua fría: indica la temperatura del agua fría.
1.1-10. Indicador de función de enfriamiento: cuando la luz de icono encendida significa que el proceso de enfriamiento lo permite; luces de icono apagado significa parada del enfriamiento; Intermitente significa enfriamiento en proceso.
1.1-11. Icono de advertencia de fuga: "⚠" apagado indica que es normal, se enciende cuando se detecta una fuga.
1.1-12. Indicador de filtro: cuando el ícono de "REPLACE" luz encendida significa normal, el parpadeo significa que necesita reemplazar filtro o es necesario limpiarlo.
1.1-13. Indicación de reciclaje: el icono "" parpadeando significa que el agua se está reciclando.
1.1-14. Icono de Defrost: el icono "DEFROST" parpadea significa que la máquina se está descongelando.
1.1-15. Icono de calentamiento de agua: cuando la luz de icono encendida significa que el proceso de calentamiento lo permite; Cuando el icono se apaga significa que la calefacción se detiene; Intermitente significa calentamiento en

proceso.

1.1-16. Ícono de luz UV:

① Indicador de luz ultravioleta del tanque superior

: cuando la luz del ícono "" indica que la función de luz UV del tanque superior es normal, la luz apagada significa que la luz UV no funciona; Parpadear significa que el tanque superior UV no funciona normalmente.

② Indicador de luz UV de reflujo

: cuando la luz de icono "" encendida significa que la función de reflujo de la luz UV es normal, la luz apagada significa que la luz UV no funciona; Intermitente significa reflujo UV no funciona normalmente

③ Indicador de luz UV del tanque inferior

: cuando la luz del icono encendido significa que la luz UV del tanque inferior funciona normalmente, la luz apagada significa que la luz UV no funciona; Parpadear significa que el tanque inferior UV no funciona normalmente.

1.1-17. Indicador de temperatura del agua caliente: indica el valor de temperatura.

1.2 Indicaciones de los Iconos Digitales:

1.2-18. Icono de dispensación de agua fría

: presionando ligeramente el ícono dispensará agua fría.

1.2-19. Indicador de desbloqueo de agua caliente
: cuando se necesita agua caliente, presione el icono de desbloqueo para desbloquear y luego siga presionando hasta que el icono de dispensación de agua caliente "" parpadee. Luego presione "" para liberar agua caliente

1.2-20. Indicador de conversión C / F

: para convertir el valor de centígrados y fahrenheit. Puede controlar para llenar el agua del cubo de agua externo; la ventana de visualización muestra "ADD".

1.2-21. Icono de ajuste

: entra en la configuración de la función, elige la función y realiza ajustes.

1.2-22. Presione el ícono de modo "" para seleccionar la función: Selecciona la función necesaria para ajustar.

①. W-ON / OFF: indica que la función actual de generación de agua está activada o desactivada, presione "" para realizar el ajuste deseado.

②. H- ON / OFF: indica que la función de calentamiento actual está activada o desactivada, presione "" para realizar el ajuste deseado.

③. C- ON / OFF: indica que la función de enfriamiento actual está activada o desactivada, presione "" para hacer el ajuste deseado.

④. H-075 ~ 095: Muestra la temperatura actual del agua caliente, presione suavemente el icono de ajuste "" para establecer la temperatura deseada, ajustando el rango entre 75 ~ 95 ℃.

⑤. C-004 ~ 010: Muestra la temperatura actual del agua fría, presione suavemente el ícono de ajuste "" para establecer la temperatura deseada, ajustando el rango entre 4 ~ 10 ℃.

⑥. T - ***: Indica el período de tiempo de uso del sistema de filtro, presione suavemente el ícono de ajuste "" para restablecer el tiempo.

⑦. RESTABLECER: Presione suavemente el icono de ajuste "" para restablecer la máquina a la configuración original de fábrica.

1.2-23. Tecla de control de potencia: condición de funcionamiento normal y función de condición de espera. Cuando la máquina funciona normalmente, tocando suavemente la tecla "Power", la máquina cambiará a la condición de "stand by". Durante la condición de espera, toque suavemente "Power" y la máquina volverá al estado de funcionamiento normal.

1.2-24. Icono de dispensación de agua caliente: Presione suave y continuamente el icono " " hasta que el ícono " " parpadee, luego presione " " para dispensar agua caliente.

2. AJUSTE INICIAL

2.1. Confirme que las piezas en el paquete sean un juego completo. La unidad debe colocarse en un terreno sólido y nivelado, y debe ubicarse en su lugar con buena circulación de aire. La unidad debe colocarse a no menos de 30 cm de la pared. Empuje hacia abajo la palanca de la rueda de frenado para colocar la máquina en la posición fija.

2.2. NO lo conecte a la corriente dentro de las primeras 12 horas, dejando la máquina en una posición de pie para asegurarse de que el refrigerante regrese al compresor. La conexión instantánea a la corriente puede dañar el compresor.

2.3. Inserte en una toma de corriente de no menos de 10A.

2.4. Si es necesario conectarse al suministro de agua de la ciudad, puede comprar nuestra taza de filtro PPF opcional. Consulte el "procedimiento operativo" del manual del usuario, sección 11 y siga las instrucciones.

3. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3.1. La primera vez que conecte la máquina habrá un "pitido", la pantalla se encenderá. El compresor comenzará a funcionar dos minutos más tarde, al mismo tiempo, el icono del compresor mostrará que la máquina está funcionando normalmente. Para apagar la máquina, mantén presionada suavemente la tecla " ". Para reiniciar la máquina, mantén presionada suavemente la misma tecla.

3.2. Durante las primeras horas después de que la máquina comience a funcionar, con una cantidad limitada de agua, está disponible agua caliente y fría hasta que el nivel del agua suba hasta cierto punto (en condiciones normales, la máquina tarda un día completo en llenar todos los tanques, dependiendo de las condiciones climáticas).

3.3. Cuando la máquina tenga suficiente agua, presione suavemente el ícono " ", y luego presione " " para seleccionar las opciones para ajustar. Cuando el calefactor está encendido, la luz "Hot" en color rojo se encenderá, la luz se apagará cuando la función esté apagada. Esto sucederá cuando haya suficiente agua y comience a calentar. No se detendrá hasta que la temperatura alcance el nivel preestablecido. Cuando cierre la función de calefacción, en el estado de calefacción, el color "Hot" en rojo se apagará, y la máquina dejará de calentarse en cualquier nivel de agua y condiciones de temperatura del agua.

3.4. Cuando la máquina tenga suficiente agua, presione suavemente el ícono " " y luego presione " " para seleccionar las opciones para ajustar. Cuando la calefacción está encendida, se enciende la luz "Cool" en color rojo, la luz se apaga cuando la función está apagada. Esto sucederá cuando haya suficiente agua y comience a enfriar. No se detendrá hasta que la temperatura esté por debajo del nivel preestablecido. Cuando cierre la función de enfriamiento en el modo de enfriamiento, la luz de color "Cool" se apagará y la máquina dejará de enfriarse en cualquier nivel de agua y condición de la temperatura del agua

3.5. Normalmente, cuando la función de calefacción y enfriamiento está funcionando, la temperatura del agua fría y caliente se mantendrá dentro del rango de temperatura preestablecido. La temperatura puede ajustarse presionando suavemente " " y luego realice el ajuste en el nivel de temperatura preferido. Rango de agua caliente de 75 ℃ ~ 95 ℃, rango de agua fría de 4 ℃ ~ 10 ℃.

3.6. La tecla " " que se ubica en la pantalla es para seleccionar la indicación Fahrenheit o Celsius.

3.7. Después de que el sistema de filtro se haya usado por un período de tiempo, el ícono REPLACE parpadeará. Esto es para recordar al propietario que reemplace la membrana RO o que limpie los filtros (consulte el

menu de limpieza y mantenimiento del filtro). Después de limpiar o reemplazar, presione suavemente la tecla "MODE" y vuelva a configurar el número en cero T-000, presione suavemente "SET" nuevamente y el ícono REPLACE dejará de parpadear. El temporizador ha sido reajustado.

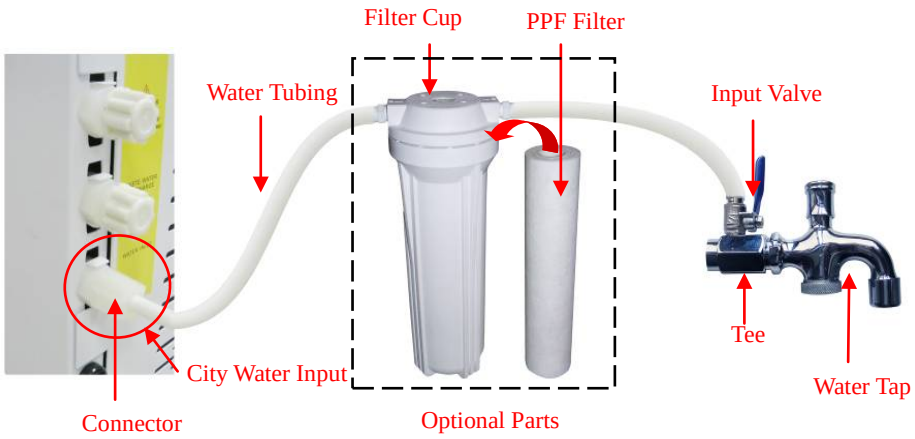
3.8. Cuando la temperatura caiga por debajo de lo normal, la máquina comenzará a descongelar, el ícono "Defrost" parpadeará.

3.9. Para dispensar agua fría, mantenga presionada la tecla "FAUCET"; Para dispensar agua caliente, presione la tecla " " hasta que el ícono " " parpadee para desbloquear el caño y luego presione " " para liberar agua caliente.

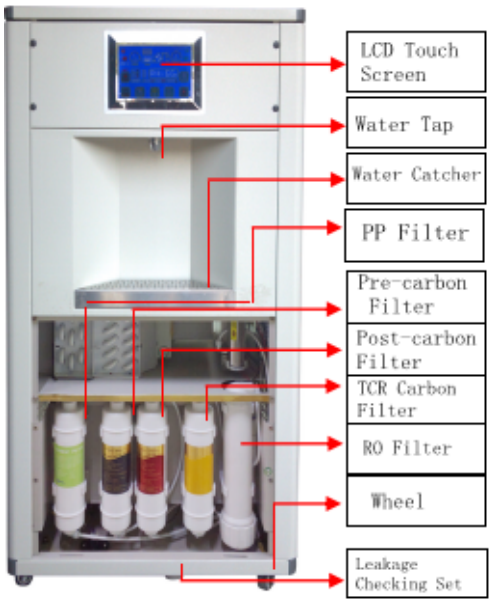
3.10. Para ahorrar energía, se instalan sensores de nivel de agua, cuando el agua se llena a cierto nivel, la máquina dejará de generar agua.

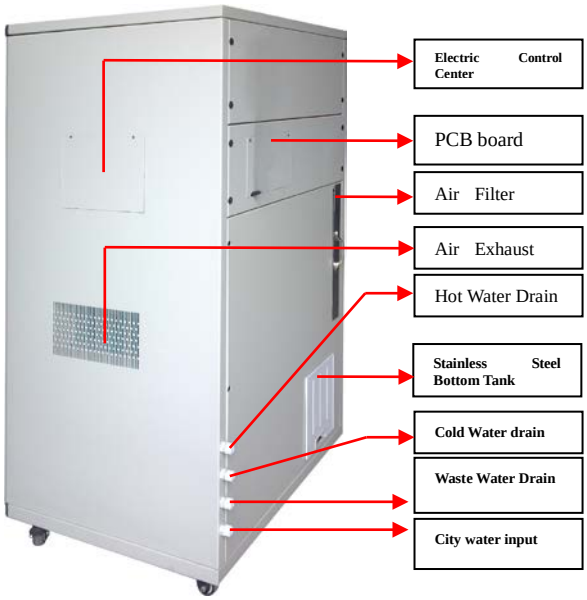
3.11. Las áreas con muy baja humedad y baja temperatura, el compresor deja de funcionar automáticamente y la máquina ya no produce agua, entonces la máquina puede conectar el suministro externo de agua a la máquina. En condiciones climáticas extremas, la máquina aún puede producir agua potable de buen gusto. Las instrucciones de instalación son las siguientes:

3.12. La nueva máquina en uso por primera vez debe seguir el procedimiento de "Limpieza y esterilización de la máquina" y eliminar el olor de las piezas de la máquina.



4 LIMPIEZA Y SUSTITUCIÓN DE LOS FILTROS





La mencionada estructura y sistema de filtración es solo para su referencia!

Tiempos recomendados para la sustitución de los filtros (siempre de acuerdo a los diferentes consumos de agua, el tiempo calculado está basado en un consume de 10 litros por día)

1. PP filter	3 meses
2. Pre-carbon filter	3-6 meses
3. Post carbon filter	6-9 meses
4. TCR carbon filter	9-12 meses
5. RO membrana	18-24 meses
6. UV luz superior del tanque	9-12 meses ó cuando la luz UV parpadee
7. UV bombilla salida del agua	6-9 meses ó cuando la luz UV parpadee
8. UV bombilla para flujo de retorno	6-9 meses ó cuando la luz UV parpadee

NOTE:

⚠ 1. El tiempo recomendado arriba es solo para su referencia.

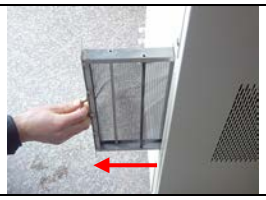
⚠ 2. Después de un largo período de servicio, le recomendamos que reemplace los filtros para asegurarse de que su unidad siempre producirá el agua potable más limpia y más pura de manera efectiva

4.1. Limpieza

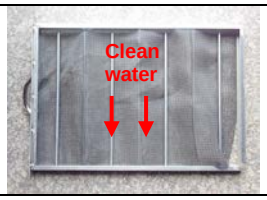
4.1.1. Limpieza del filtro del aire

Por favor verifíquelo todas las semanas. Cuando esté bloqueado, reemplace uno nuevo. Cuando reemplace, coloque el lado blanco afuera (diagrama 4.1.1)

Nota:El filtro de aire no puede lavarse con agua, solo con pistola de aire o con las manos para eliminar el polvo SUAVEMENTE. Para un buen rendimiento de la purificación del aire y la fuente de agua, reemplace el filtro de aire a tiempo.



4. 1. 1-1



4. 1. 1-2

4.1.2 Limpieza del tanque superior

① Saque el enchufe.
② Saque el tanque inferior (diagrama 4.1.2-2);
③ Sacar el filtro de malla de acero inoxidable inferior (diagrama 4.1.2-3);
④ Tire del PIN del sensor de nivel del tanque inferior (diagrama 4.1.2-4), desconecte la luz UV pin de conexión (diagrama 4.1.2-5);
⑤ Extraiga el tubo de salida del tanque inferior (diagrama 4.1.2-6);
El procedimiento de limpieza anterior recomienda usar el suministro de agua de la ciudad. Instalar de nuevo toda la pieza después de terminar.

4. 1. 2-1

4. 1. 2-2

4. 1. 2-3

4. 1. 2-4	4. 1. 2-5	4. 1. 2-6

4.2. Esterilización

La nueva máquina debe esterilizarse después de un servicio de una semana.

4.2.1. Solución de esterilización: prepare un recipiente de 15 litros y mezcle 10 litros de agua limpia con 0.06 litros de líquido de esterilización (30% de líquido de esterilización con peróxido de hidrógeno), **para configurar una solución de esterilización de peróxido de hidrógeno al 2% de concentración**.

Formular:$\mathbf{0.2\%=\rho_{30\%hydrogen\ peroxide}\times V_{30\%hydrogen\ peroxide}/(\rho_{30\%\ hydrogen\ peroxide}\times V_{30\%\ hydrogen\ peroxide}+\rho_{water}\times V_{water})\times 100\%}$

Nota：ρ＝m/V

ρ—densidad, V—volumen, m—calidad

4.2.2. Toque suavemente el icono " " hasta que la máquina ingrese en estado de espera (diagrama 4.2-1); Abra la cubierta superior (diagrama 4.2-2) y luego abra la tapa del tanque superior (diagrama 4.2-3); Mezcle la solución de esterilización según la proporción y vierta en el tanque superior (diagrama 4.2-4); Verifique para asegurarse de que la tapa del tanque esté cerrada correctamente y Apretada.

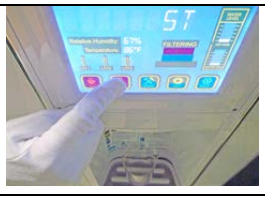
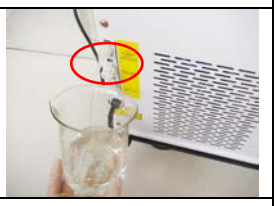
4.2.3. Presione suavemente el ícono " " para encender la máquina, toque el ícono " ", luego toque " " para desbloquear y luego toque el ícono " " para dispensar aproximadamente un litro de solución de esterilización (diagrama 4.2-5, 4.2-6, 4.2-7) Drene aproximadamente 0.5L de la solución restante de la salida de drenaje de agua caliente en la parte posterior (diagrama 4.2-8); Mantenga la solución restante sumergida en el tanque superior durante más de 2 horas (o según las instrucciones de la solución).

4.2.4. Una vez finalizado el período de remojo, encienda la máquina, toque el ícono " " y luego continúe tocando el ícono " " para desbloquear, luego toque el ícono " " para dispensar aproximadamente 2 litros de solución de esterilización; Apague la máquina, drene el resto del agua de la salida de agua caliente detrás.

4.2.5. Llene el agua de la ciudad en el tanque inferior. Encienda la unidad y hágalo funcionar automáticamente hasta que el tanque superior esté lleno de agua;

4.2.6. Toque el ícono " " y luego continúe tocando el ícono " " para desbloquear, luego toque el ícono " " para dispensar aproximadamente 2L de agua; Apague la unidad. Drene toda el agua restante de la salida de drenaje de agua caliente en la parte posterior (diagrama 4.2-8);

4.2.7. Repita los pasos anteriores en 5 y 6 para limpiar la solución restante en el tanque superior. Sugerimos dos veces la misma operación.

4. 2-1	4. 2-2	4. 2-3	4. 2-4
			
4. 2-5	4. 2-6	4. 2-7	4. 2-8

4.3 Sustitución

4.3.1. Sustitución de un filtro

① Apague la máquina y luego desenchufe el cable de alimentación, quite el panel frontal inferior;

② Para reemplazar los filtros de carbón precarbón, poscarbón y TCR, extraiga y atornille los filtros, luego saque los filtros de la parte inferior (diagrama 4.3.1-1,4.3.1-2,4.3.1-3); Reemplace los filtros nuevos.

③ Reemplace la membrana de RO: saque el tubo de entrada de agua de la membrana de RO (diagrama 4.3.1-4), desenrosque el filtro (diagrama 4.3.1-5), saque la membrana de RO hacia arriba (diagrama 4.3.1-6), vuelva a enchufarlo la nueva membrana RO; Vuelva a colocar el panel frontal inferior.

4.3.1-1	4.3.1-2	4.3.1-3
4.3.1-4	4.3.1-5	

NOTA: Recomendamos sustituirlos de uno en uno y en orden.

4.3.2 Sustitución lámpara UV

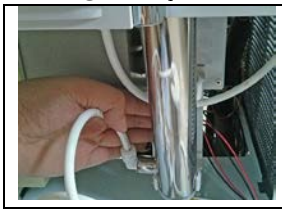
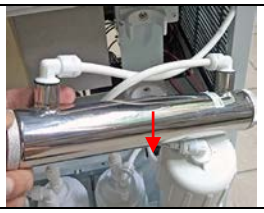
① Desconecte el cable de alimentación, espere unos 10 minutos para que la luz UV se enfríe;

② Tire del panel inferior;

③ Extraiga el pin de conexión de la luz ultravioleta (diagrama4.3.2-1) y descubra el protector de luces ultravioleta (diagrama 4.3.2-2)

④ Desenrosque el plástico del conjunto de la luz ultravioleta (diagrama 4.3.2-3) y saque la luz ultravioleta (diagrama 4.3.2-4);

⑤ Coloque una nueva bombilla de luz ultravioleta, luego vuelva a colocarla como antes.

			
4.3.2-1	4.3.2-2	4.3.2-3	4.3.2-4

4.3.3 Sustitución UV tanque superior

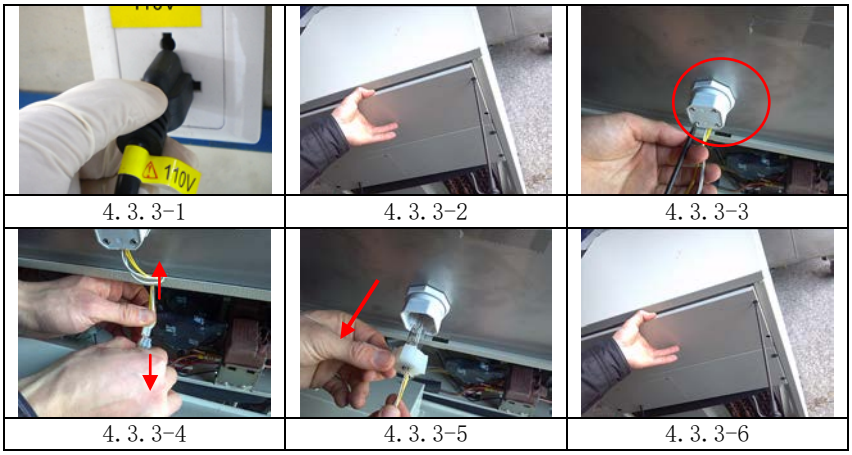
①Después de que la máquina funciona por un período de tiempo, la luz UV puede romperse. Habrá un pitido de advertencia y el icono de UV parpadeará, la luz ultravioleta deberá ser reemplazada.

② Desconecte el cable de alimentación (diagrama 4.3.3-1) Abra la tapa superior trasera (diagrama 4.3.3-2);

③ Retire los tornillos en la tapa del extremo superior (diagrama 4.3.3-3);

④ Desconecte el pin de conexión UV (diagrama 4.3.3-4); Tire de la bombilla UV hacia arriba (diagrama 4.3.3-5); Reemplace con una bombilla nueva y vuelva a colocar la tapa posterior

(diagrama 4.3.3-6).



4.3.3-1	4.3.3-2	4.3.3-3
4.3.3-4	4.3.3-5	4.3.3-6

5. Atención

⚠ 5.1. Se recomienda dispensar no menos de 3 litros de agua por día.

⚠ 5.2. Si no se dispensa agua caliente durante un período prolongado, se recomienda encender el proceso de calentamiento y mantener la temperatura del agua caliente entre 88 ℃ ~93 ℃ durante más de 30 minutos una vez a la semana. Continúe presionando suavemente el ícono "" hasta que se desbloquee el grifo, luego presione el ícono "" para liberar 500 ml de agua caliente del grifo.

⚠ 5.3. Si la máquina no se usó durante 2 a 5 días, vacíe 500 ml de agua fría antes de dispensar para beber. Si la máquina va a estar inactiva durante más de 5 días, se recomienda drenar el agua en todos los tanques y apagar la máquina con anticipación. Para su reactivación, ejecute el sistema para producir aproximadamente 5 litros de agua y drene desde las salidas de drenaje traseras.

⚠ 5.4. Si la máquina no se usó durante más de 7 días o ha estado en funcionamiento continuo durante más de 4 meses, siga los pasos de LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y REEMPLAZO para esterilizar el sistema.

⚠ Primero apague la corriente antes de drenar el agua de las salidas traseras. Debe presionar suavemente el ícono "" hasta que la máquina ingrese en estado de espera, luego drene el agua de la máquina.

VIII. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema uno: el icono de advertencia de UV "UV1" parpadea "" con tres pitidos cortos.

Solución: verifique el dispositivo ultravioleta en el tanque superior para asegurarse de que la bombilla esté encendida y que todos los cables estén correctos. Si el UV no funciona, reemplácelo por un nuevo bulbo siguiendo los pasos en REEMPLAZO.

Problema 2: El icono de advertencia de UV "UV2" parpadea "" con tres pitidos cortos.

Solución: Verifique el dispositivo ultravioleta en la salida de agua fría para asegurarse de que la bombilla esté encendida y que todos los cables estén correctos. Si el UV no funciona, reemplácelo por un nuevo bulbo siguiendo los pasos en REEMPLAZO.

Problema tres: la máquina no funciona incluso después de que el cable de alimentación está enchufado.

Solución: Verifique la tensión de alimentación adecuada y asegúrese de que esté en el rango correcto para el funcionamiento. Asegúrese de que la conexión al enchufe de la pared sea firme y segura.

Problema cuatro: el indicador REPLACE en la pantalla está parpadeando con pitidos.

Solución: después de un largo período de operación, el filtro podría estar sucio y será reemplazado. Reemplace con un nuevo filtro siguiendo los pasos de LIMPIEZA, ESTERILIZACIÓN Y REEMPLAZO. Restablezca el tiempo de advertencia de filtración siguiendo el 7 ° paso en la sección FASE OPERATIVA.

Problema Cinco: El sistema detectó una fuga de agua en la base. El logotipo rojo en la pantalla parpadea y el sistema no puede producir agua.

Soluciones:

① Toque inmediatamente el icono " " hasta que la máquina ingrese en estado de espera, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

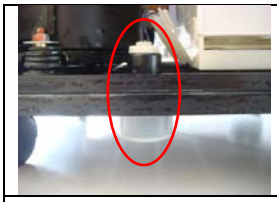
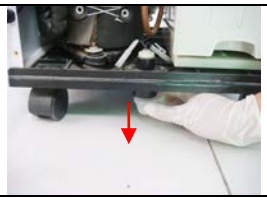
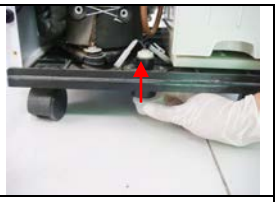
② Verifique que todos los tubos del sistema de filtración estén apretados y seguros.

③ Verifique que la tubería del tanque inferior esté apretada y segura.

④ Verifique que el tubo de drenaje en la parte posterior esté ajustado y seguro.

⑤ Verifique que el colector de agua esté en la posición correcta.

Después de resolver el problema, retire el panel inferior en la parte posterior de la máquina, ubique el dispositivo de detección de fugas (diagrama 5-1), saque la taza de silicona y limpie el agua interior (diagrama 5-2, 5-3), vuelva a colocar la taza (diagrama 5-4) y luego encienda la máquina.

			
5-1	5-2	5-3	5-4

Problema Seis: El agua restante no se puede drenar desde las salidas traseras al limpiar el tanque superior y el tanque caliente.

Soluciones: Verifique que el tapón de agua dentro de la salida de drenaje de agua esté retirado.

Problema Siete: Hay olor a quemado de la máquina y mientras tanto la temperatura caliente la indicación ha excedido el valor preestablecido.

Soluciones:

① Toque inmediatamente el icono " " hasta que la máquina ingrese en estado de espera, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

② Deje de drenar inmediatamente si está realizando una operación de drenaje desde la parte posterior. Espere y continúe drenando hasta que la temperatura caliente sea normal.

③ Verifique si la tapa del tanque superior está abierta, si es así, presione firmemente la tapa del tanque superior inmediatamente.

Problema Ocho: la producción de agua del grifo es demasiado pequeña.

Soluciones:

① Limpie la red del filtro dentro del grifo de agua o reemplácela por una nueva.

② Desatornille el grifo de agua, ajuste e instale la red nano de flotación y el anillo de sellado de silicona en su lugar, atornille el grifo de agua a su posición original.

Problema Nueve: No hay salida de agua caliente o fría, pero solo con agua ambiental.

Soluciones:

① La función de calentamiento se activará solo cuando el nivel de agua del tanque superior en la pantalla esté por encima de dos niveles.

② La función de enfriamiento se activará solo cuando el nivel de agua del tanque superior en la pantalla esté por encima de los tres niveles.

Problema Diez: La máquina produce agua a un ritmo lento incluso después de un período prolongado de operación.

Soluciones:

① Asegúrese de que el nivel de temperatura esté en el rango apropiado.
② Verifique el nivel de humedad en la habitación. El bajo nivel de humedad resulta en una menor producción de agua.
③ Asegúrese de que los caños de agua fría / caliente no estén bloqueados.
④ Asegúrese de que la ventilación de aire entrante y saliente no esté bloqueada.
⑤ Verifique que la distancia entre la máquina y la pared no esté demasiado cerca.
⑥ Asegúrese de que la tensión de alimentación no sea demasiado baja o demasiado alta.
⑦ Asegúrese de que la bomba de refuerzo interna esté funcionando bien.
⑧ Asegúrese de que las líneas de agua no estén bloqueadas y el flujo de agua sea uniforme.
⑨ Asegúrese de que la unidad se encuentre en buenas condiciones de ventilación y la red del filtro de aire se limpie regularmente para garantizar el flujo de aire libre.

Problema Once: La indicación de humedad en la pantalla es diferente de la humedad real de la habitación

Soluciones:

① Es normal si la diferencia está en un rango de 5% más o menos.
② Asegúrese de que la máquina y el humistato individual estén colocados en el mismo lugar.
③ Asegúrese de que el sensor del humistato no esté bloqueado, cubierto o demasiado cerca de la pared.

Problema Doce: La máquina tiene excesiva vibración ó ruido.

Soluciones:

① Asegúrese de que no haya ningún objeto colocado en la parte superior de la máquina.
② Asegúrese de que no haya una taza de agua en la bandeja de agua.
③ Abra el panel inferior delantero y verifique si el tubo de cobre en el costado toca el panel lateral. Corrija la posición del tubo de cobre levemente.

⚠ Una vez que se hayan realizado todos los procedimientos anteriores y su máquina todavía no funcione o no funcione correctamente, no intente realizar otros procedimientos de reparación usted mismo. Siempre llame a un técnico de servicio calificado para que observe la máquina y realice los procedimientos de reparación. No nos responsabilizamos por los daños ocasionados durante la auto reparación y anulamos toda garantía.

Ⅸ. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

① **Dimensiones**

Altura : 111cm
Ancho: 59cm
Fondo: 59cm
Peso Neto: 90kg

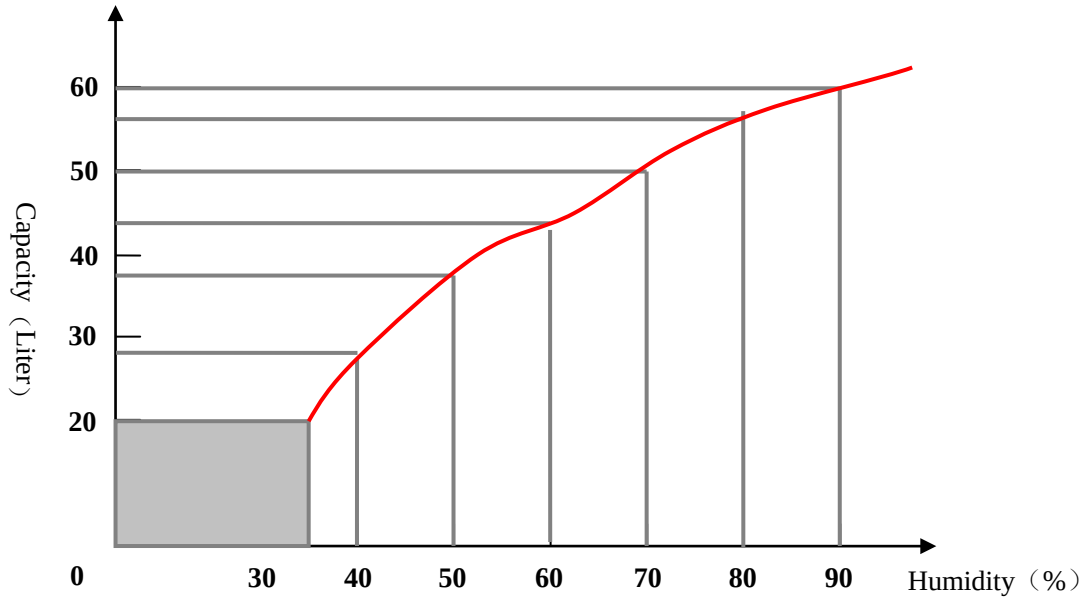
② **Potencia**

Voltage	□ a.c. 220-240V 50Hz □ a.c. 220-240V 60Hz	□ a.c. 100-120V 50Hz □ a.c. 100-120V 60Hz
Potencia	1600W	1600W
Caliente	500W	500W
Fria	1000W	1000W

③ **Coeficiente of "Water Quality"**

Temperatura de trabajo: 15℃-40℃
Humedad de trabajo: 35%-95%
Capacidad almacenaje: 45 Litros
Temperatura agua caliente: 75℃-95℃
Temperatura agua fría: 4℃-10℃

Capacidad de producción agua atmosférica:



Humedad（%）	35	40	50	60	70	80	90
Capacidad（Litros）	20	28	38	43	50	56	60

Note: La figura anterior solo se aplica al modelo con función de calentamiento.