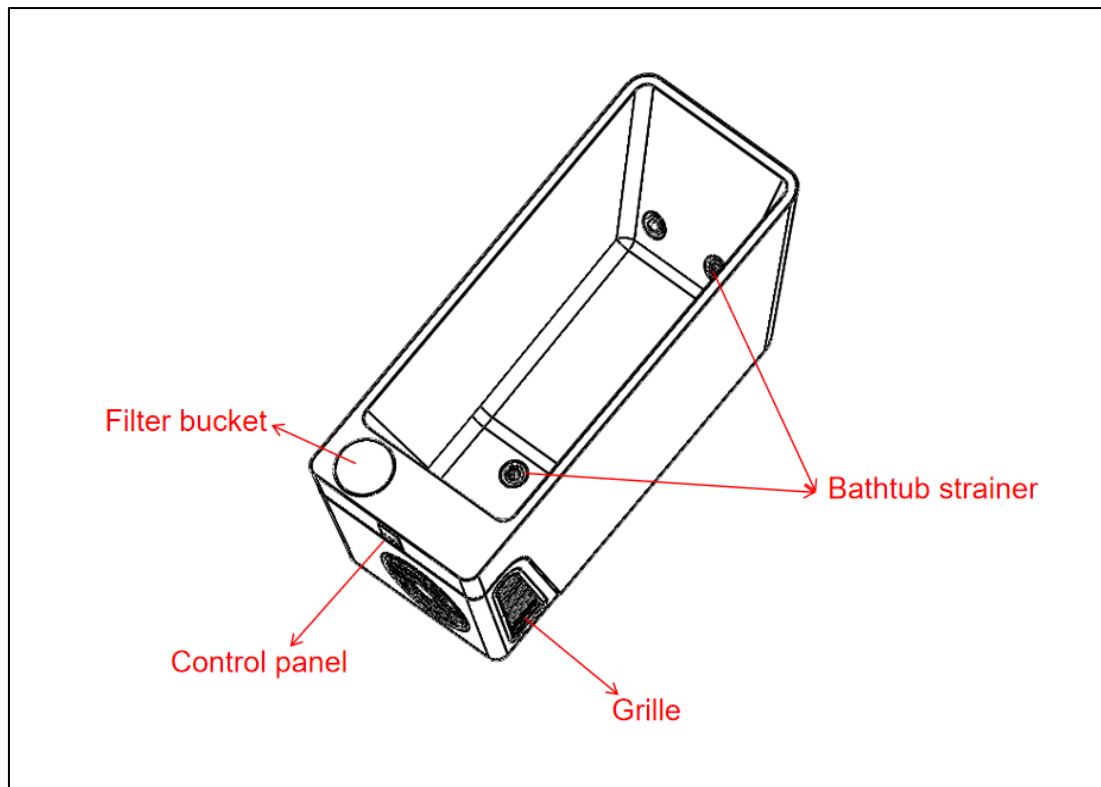


Mantenimiento del producto AllRecovery IB ELITE



USO COMERCIAL:

Prefacio

Para clientes comerciales: El funcionamiento estable de su equipo está relacionado con la operación de su negocio y la experiencia del usuario. La alta frecuencia de uso exige a la fiabilidad de los equipos y a las normas de higiene. La aplicación estricta de esta normativa es fundamental para garantizar la estabilidad de los equipos, evitar tiempos de inactividad inesperados y garantizar la salud y la seguridad de los usuarios. Por favor, conserve este manual correctamente e implementelo estrictamente. Si no se implementan estos pasos de mantenimiento, la garantía del producto quedará anulada.

El cliente nunca debe tocar ni manipular los componentes internos o eléctricos de la tina. Cualquier intento de abrir, ajustar o intervenir en el sistema eléctrico anula inmediatamente la garantía del producto.

I. Principios básicos del mantenimiento comercial

La seguridad es lo primero: ¡Antes de cualquier operación, debe apagar la alimentación y desenchufarla!

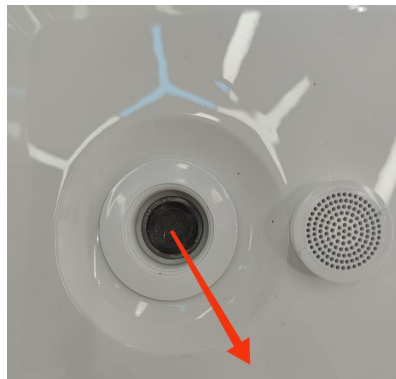
Seguimiento de registros: Se recomienda que todas las actividades de mantenimiento se registren en un Registro de Mantenimiento Diario/Semanal/Mensual. Esto asegura que cada paso de limpieza y revisión se realice correctamente y quede documentado.

Primero la prevención: bajo un uso de alta intensidad, el mantenimiento preventivo es mucho más importante que la reparación.

La higiene es lo primero: la desinfección es obligatoria y no puede verse comprometida.

Mantenimiento de rutina (Diario, toma 5 minutos)

Elementos de mantenimiento	Pasos de operación	Herramientas	Precauciones
Inspección del pre filtro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apague la tina. 2. (Bathtub Strainer) Desenrosque la tapa del extremo del filtro en sentido antihorario 3. Saque el pre filtro. Use una manguera de agua para limpiar el pre filtro con agua limpia. 4. Vuelva a instalar el filtro después de limpiarlo y enrosque la tapa del extremo del filtro 	Manguera de agua limpia y pinzas (para impurezas)	No use un cepillo duro para limpiar el pre filtro (para evitar una mayor apertura)



1.1 Mantenimiento de rutina (Semanal, toma 10 minutos)

Mantenimiento de Agua y Filtros

La mayoría de las empresas comerciales drenan el agua aproximadamente dentro de una semana por motivos de higiene. Sin embargo, si el agua permanece limpia, no es estrictamente necesario drenarla.

Igualmente, importante es el reemplazo del filtro de agua principal, ya que esto afecta directamente la eficiencia de enfriamiento y el flujo de agua de la bañera. No hay un cronograma fijo para reemplazar el filtro, sino que debe inspeccionarse regularmente.

¿Cómo determinar si necesita ser reemplazado?

Aunque no se haya cumplido el ciclo de reemplazo, si ocurre alguno de los siguientes fenómenos, es posible que se deba **revisar o reemplazar el filtro**:

- **Enfría muy lentamente o la presión del agua es demasiado baja:** es probable que el filtro esté completamente obstruido por cabello u otras partículas, y necesite ser **limpiado o reemplazado de inmediato**.
- **El agua se ensucia con facilidad:** incluso si se cambia pronto, el agua se volverá turbia rápidamente, lo que puede indicar un **fallo del elemento filtrante**.
- **El filtro se ve muy sucio o comprometido:** consulte el ejemplo a continuación.

Ejemplo:



Elementos de mantenimiento	Pasos de operación	Herramientas	Precauciones
Lavado de drenaje	1. Apague la tina totalmente con el botón "test" en el enchufe.	Paño suave, cubo	⚠ Asegúrese de apagar la operación para evitar que la bomba de agua se quemé.

	<p>2. Abra la válvula de drenaje y drene el agua por completo.</p> <p>3. Use agua limpia para enjuagar la pared interna de la tina, el pre filtro y el cilindro del filtro blanco, y limpie con un paño suave para eliminar los residuos.</p> <p>4. Cierre la válvula de drenaje.</p>		<p>⚠️ Concéntrese en enjuagar cerca de la línea de flotación, donde la grasa es fácil de acumular.</p>
<p>Limpieza de apariencia</p>	<p>1. Después de apagarlo, limpie el exterior de la tina y el panel de control con un paño de microfibra un poco húmedo y después seco.</p> <p>2. Limpie la rejilla de entrada de aire en ambos lados de la bañera</p>	<p>Paño de microfibra, cepillo de cerdas suaves</p>	<p>1. Está prohibido lavar los componentes eléctricos dentro de la tina con agua.</p> <p>2. No use alcohol, lejía, álcali ácido fuerte o limpieza en polvo de molienda, dañará la superficie del equipo.</p>
<p>Inspección inicial del filtro</p>	<p>1. (Filter Bucket) Desenrosque la tapa del extremo del filtro en sentido antihorario de la bañera y saque el filtro de entrada de agua.</p> <p>2. Si hay pelos e impurezas en la superficie del filtro, enjuague con agua limpia y vuelva a colocarlos. Si está muy sucio, cambie a un filtro nuevo.</p> <p>3. Inserte el mismo filtro o uno nuevo y cierre la tapa del extremo del filtro hasta que la rosca esté completamente apretada.</p>	<p>Agua limpia y pinzas (para impurezas)</p>	<p>1. No use un cepillo duro para limpiar la pantalla del filtro (para evitar una mayor apertura)</p> <p>2. Alinee la hebilla al volver a instalar (prevención de fugas de agua)</p>



1.2 Mantenimiento regular (Cada 1-2 meses, toma 1-2 horas)

Elementos de mantenimiento	Pasos de operación	Herramientas	Precauciones
Limpieza del sistema fluvial	1. Apague el drenaje, asegúrese de que el equipo se haya apagado completamente y drene el agua de la tina.		
Limpieza del sistema fluvial	2. Lavado con pistola de agua a alta presión: use el modo de baja presión (para evitar daños a las piezas) para enjuagar inicialmente la pared interior de la tina y la interfaz de la tubería para eliminar la suciedad suelta.	Pistola de agua de alta presión	⚠️ Asegúrese de apagar la operación para evitar que la bomba de agua se pueda quemar.
Limpieza del sistema fluvial	3. Fregado manual: Use un cepillo suave o una esponja humedecida en una solución de detergente neutro (como detergente diluido) para fregar a fondo todas las superficies de la pared interior de la bañera.	Esponja y detergente	⚠️ Concéntrese en enjuagar cerca de la línea de flotación, donde la grasa es fácil de acumular.
Limpieza del sistema fluvial	4) Solución inyectable: Opción 1: Limpieza con cloro (desinfección profunda) -Llene la bañera con agua fría o a temperatura ambiente justo encima de los chorros. -Agregue 12 ml de cloro líquido (o gránulos de cloro equivalentes de grado de	Cloro o vinagre	⚠️ Asegúrese de seguir las cantidades indicadas de cloro o vinagre blanco (5%)

Limpieza del sistema fluvial	<p>piscina)</p> <p>Opción 2: Limpieza con vinagre (descalcificación y desinfección natural) (ecológico)</p>		
Limpieza del sistema fluvial	<p>- Llene la bañera con agua caliente (35-40 °C) justo encima de los chorros.</p> <p>- Agrega 2.5L de vinagre blanco (5%).</p>		
Limpieza del sistema fluvial	<p>5) Ciclo de limpieza: Prenda la tina y haga funcionar el sistema de circulación durante 20 minutos, permitiendo que la solución de cloro desinfecte las tuberías internas.</p>		
Limpieza del sistema fluvial	<p>6) Inmersión estática: Apague el sistema y deje reposar la solución durante 15 a 20 minutos.</p> <p>7) Enjuague bien: Drene el agua por completo. Vuelva a llenar la bañera con agua limpia y vuelva a hacer funcionar el sistema durante 2 a 3 minutos para eliminar cualquier residuo de cloro o vinagre. Drene de nuevo y vuelva a rellenar para un uso normal.</p> <p>⚠ Importante: - Nunca mezcle vinagre y cloro. Use solo un método de limpieza a la vez.</p>		

1.3 Mantenimiento bianual por técnico certificado de Allrecovery (dos veces al año, servicio de inspección y mantenimiento en sitio del cliente)

La importancia del mantenimiento del técnico certificado:

- Limpieza profunda: eliminación profunda del polvo de los componentes centrales internos, como compresores y condensadores, para garantizar la eficiencia de disipación de calor y ahorrar energía.
- Advertencia de seguridad: los técnicos profesionales detectan la seguridad del circuito, la presión del refrigerante, etc., y descubren los posibles riesgos de falla con anticipación.
- Optimización del rendimiento: calibrar el sensor de temperatura para garantizar la precisión de enfriamiento y restaurar el mejor rendimiento del equipo.
- Prolongar la vida útil: el mantenimiento profesional puede prolongar significativamente la vida útil del equipo.

⚠ Códigos de error:

- Si aparece alguno de los siguientes códigos de error, apague la bañera por completo y póngase en contacto con el vendedor.
- No intente restablecer o reparar el sistema usted mismo.
- El vendedor analizará la posible causa del problema y determinará la solución adecuada.

Código	Descripción
E01	Falla en la temperatura de salida del compresor
E05	Mal funcionamiento de la temperatura del condensador
E09	Falla en la temperatura de succión del compresor
E19	Mal funcionamiento de la temperatura del agua de entrada
E18	Falla en la temperatura del agua de salida
E13	Mal funcionamiento de la temperatura del evaporador
E21	Falla de comunicación con la pantalla de control
E22	Mal funcionamiento del sensor de temperatura ambiental
P01	Falla en el interruptor de flujo de agua
P02	Protección por alta presión del compresor
P06	Falla en el interruptor de flujo de la bomba de succión
P11	Protección por alta temperatura de salida del compresor
P15	Protección contra diferencia excesiva de temperatura entre el agua de entrada y salida
P23	Protección por baja temperatura del agua
P17	Protección antihielo en modo de espera
P25	Protección por temperatura ambiental
P26	Protección por alta temperatura en la salida de agua caliente
P27	Protección por alta temperatura del condensador