

manual de usuario

SUNSUN

CUV SERIES

BOMBA DE AIRE DE DIAFRAGMA DE ALTO FLUJO



Instrucciones de uso

Utilice estas instrucciones para familiarizarse con el aparato antes de utilizarlo por primera vez. Es imprescindible que respete las indicaciones de seguridad sobre el uso correcto y seguro de este aparato.

Por razones de seguridad, los niños y jóvenes menores de 16 años, así como las personas que no puedan reconocer los posibles peligros o que no estén familiarizadas con las instrucciones, no deben utilizar el aparato.

Conserve estas instrucciones en un lugar seguro. En caso de cambio de propietario, entregue estas instrucciones al nuevo propietario junto con el producto.



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su aparato usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden ponerse en contacto con este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

Desembalaje

Al desembalar, si se aprecian daños externos que puedan afectar al funcionamiento de partes importantes del equipo, informe inmediatamente al transportista de los defectos, el mismo día si es posible, e insista en que los hechos consten por escrito. A continuación, póngase en contacto con su proveedor, que se encargará de todo lo demás.

Instrucciones de seguridad

1. El filtro UVC debe colocarse en un lugar donde el agua no lo sumerja, y a una distancia de 2 metros del borde del estanque. Este equipo no puede utilizarse bajo el agua.
2. Antes de que todas las partes estén completamente instaladas, la fuente eléctrica no puede ser encendida.
3. Por favor, coloque el UVC en un lugar estable y seguro, porque la lámpara UV está hecha de vidrio de cuarzo que es fácil de romper.
4. Si la lámpara UV o la carcasa se rompen, el equipo no podrá utilizarse.
5. El UVC no se puede utilizar habiendo personas en contacto con el agua.
6. Asegúrese de que la tensión eléctrica y la frecuencia utilizadas coinciden con las indicaciones de la placa.
7. Las instalaciones eléctricas en los estanques de jardín deben corresponder a las directivas internacionales y nacionales.
8. Se prohíbe tirar del cable de conexión. Proteja el cable de conexión del calor, la grasa y los objetos punzantes.
9. Asegúrese de que la presión máxima de la carcasa es inferior a 0,3 bar.
10. Cuando sepa que se avecinan heladas, aleje el filtro UV.
11. Cuando instale el filtro UV, no lo exponga directamente a la luz solar.
12. La suciedad en el tubo de cuarzo influirá en el efecto del equipo, por favor limpie el tubo de cuarzo a tiempo.
13. Con el fin de asegurar el funcionamiento del equipo, la lámpara UV debe ser reemplazada después de 8000 horas de uso.
14. Si la carcasa se obstruye con arena, puede destruir el tubo de cuarzo. Por lo tanto, añada la esponja filtrante a la entrada de la bomba de agua.
15. Los rayos UVC son nocivos para los ojos y la piel. Por favor, no mire UVC directamente o deje que la piel se acerque a UVC.
16. Cuando instale o repare este equipo, la fuente eléctrica debe estar desconectada.

El equipo no debe utilizarse en las siguientes condiciones:

- Nunca utilice el equipo con fluidos que no sean agua.
- Nunca haga funcionar el equipo sin agua.
- No utilizar junto con productos químicos, alimentos, sustancias fácilmente inflamables o explosivos.

Características

1. Entrada patentada con diseño de guía en espiral que permite un flujo de agua totalmente equilibrado y una mejor esterilización.
2. Evita eficazmente que las algas se multipliquen y se reproduzcan, mantiene el agua clara y el estanque limpio.
3. Adecuado para estanques y piscina koi.

Instrucciones

1. Cuando el agua pasa a través de la bomba y el dispositivo, este equipo emite 253,7 nm de rayos ultravioleta, después de una corta irradiación, la mayoría de las bacterias y las algas se mata, proporcionar un ambiente saludable para los peces.
2. Este dispositivo no proporciona bomba de agua, por favor compre bomba de agua.
3. Conecte el tubo de entrada con la salida de la bomba de agua.
4. Conecte el tubo de salida a otro filtro o al estanque.
5. Compruebe si el agua empieza a circular o no después de varios minutos, y compruebe el estado de sellado de los conectores.
6. Encienda la fuente eléctrica, el filtro UV comenzará a funcionar.
7. CUV - 218/224/236 está equipado con un regulador de flujo, el regulador está instalado en la salida de agua del equipo, si el flujo real de agua de la bomba es menor que CUV - 218: 2000L/h , CUV - 236: 3000L/h, instale el regulador de flujo en la salida más cercana a la entrada y ciérrelo todo. Si el valor es superior al anterior, ajústelo en función del tráfico real. Asegúrese de que el valor del caudal de agua en la tabla de parámetros.
8. Otros tipos de equipos no están equipados con regulador de caudal. Asegúrese de que el caudal que pasa por la zona de irradiación UV efectiva es inferior al valor de caudal máximo de la tabla de parámetros.
9. CUV - 218/224/236/2072/2110 puede conectarse con un biofiltro de estanque con un efecto de filtración perfecto.
10. Algunos productos están equipados con salidas de agua escalonadas. Para evitar pérdidas de caudal, el conector de salida de agua no utilizado debe serrarse en las posiciones correspondientes de los conectores de manguera escalonados según el tamaño de la manguera (como se muestra en la imagen).



Importante: Conecte primero la bomba de agua y, a continuación, el dispositivo UV. No haga funcionar el dispositivo sin agua. El aparato se encenderá automáticamente tras el encendido. Cuando la lámpara germicida UV muestre una luz azul, significa que el equipo funciona con normalidad.

Mantenimiento

CUV-224



CUV-2072



Nota: Debido a las diferencias entre modelos, la pieza mostrada es sólo de referencia. Por favor, consulte las piezas reales.

Solución de problemas

Avería:	Causa:	Solución:
El rendimiento de la unidad no es satisfactorio	Agua muy sucia	Eliminar algas y hojas del estanque, realizar un cambio parcial de agua
	Tubo de vidrio de cuarzo sucio	Limpiar el tubo de vidrio de cuarzo
	Capacidad de la lámpara UVC agotada	Sustituir la lámpara después de aprox. 8000h de funcionamiento
La lámpara UVC no se enciende	Enchufe no conectado	Conectar el enchufe
	Lámpara UVC defectuosa	Sustitución de la lámpara UVC
	Conexión defectuosa	Comprobar la conexión eléctrica
	UVC sobrecalentado	La UVC se enciende automáticamente cuando se enfría

Piezas de desgaste

1. Lámpara UVC
2. Tubo de vidrio de cuarzo
3. Junta

Almacenamiento

Para evitar la congelación, el equipo debe dejar de utilizarse, vaciar el agua, limpiar y comprobar. A continuación, guárdelo en un lugar seco.

Parámetros técnicos

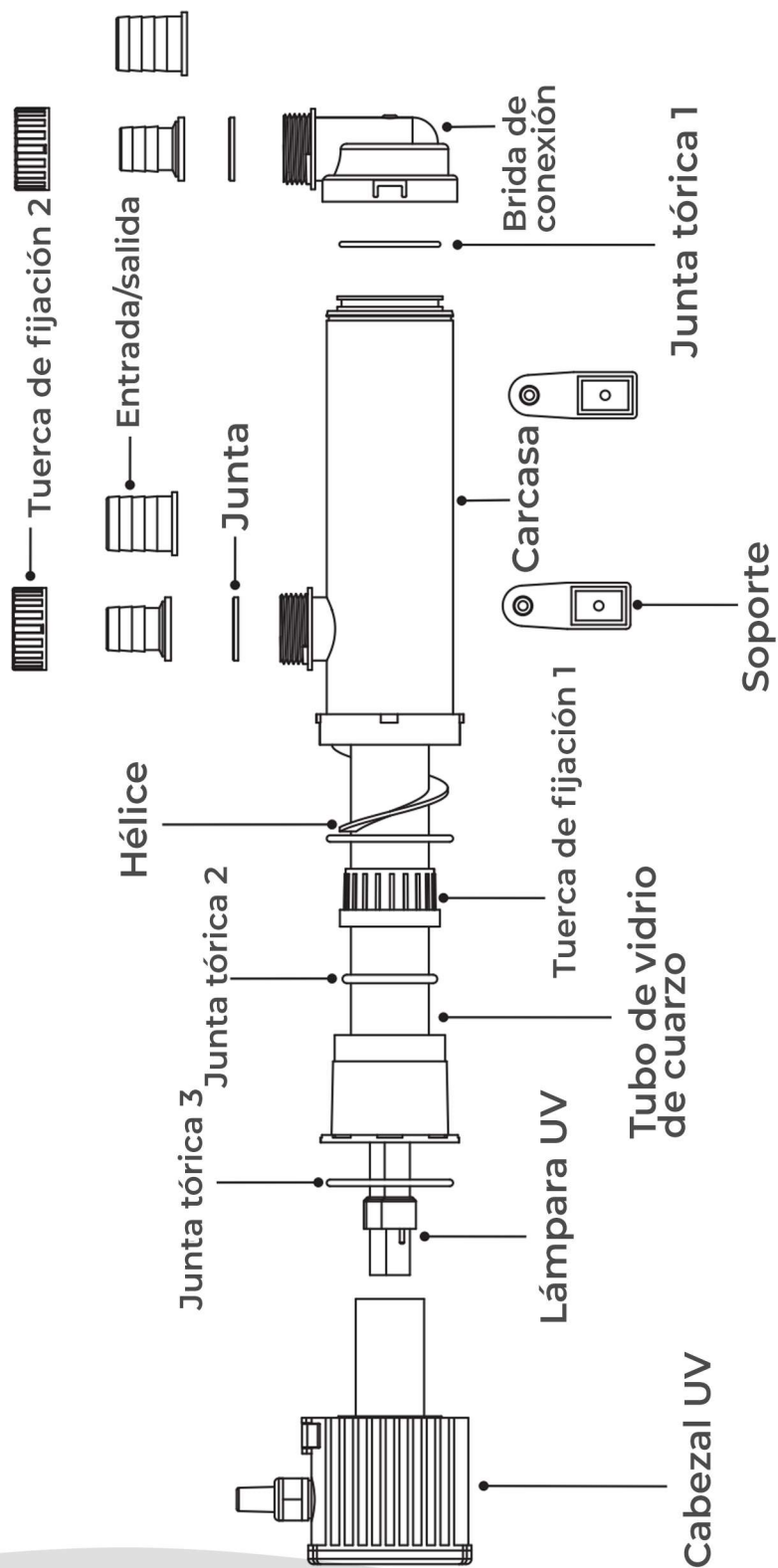
Modelo	CUV-207	CUV-209	CUV-209A	CUV-211
Tensión	220-240V/50Hz			
Consumo (W)	11	12	12	15
UV-C (W)	7	9	9	11
UV-C (%) 8000h	80	80	80	80
Capacidad (L)	6000	8000	8000	12000
Presión máxima (bar)	0.3	0.3	0.3	0.3
Caudal (L/h)	1200	1500	1500	1700
Adaptador entrada/salida	$\frac{5}{8}/\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}/1"/1\frac{1}{4}/1\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}/1"$	$\frac{3}{4}/1"/1\frac{1}{4}/1\frac{1}{2}$
Longitud del cable (m)	3	5	3	5
Long. del producto (mm)	242	276	290	323

Modelo	CUV-211A	CUV-218	CUV-224	CUV-236	CUV-272
Tensión	220-240V/50Hz				
Consumo (W)	15	22	26	40	80
UV-C (W)	11	18	24	36	2x36
UV-C (%) 8000h	80	85	85	85	85
Capacidad (L)	12000	20000	35000	45000	60000
Presión máxima (bar)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Caudal (L/h)	1700	2500	4500	6000	6000
Adaptador entrada/salida	$\frac{3}{4}/1"/1\frac{1}{4}/1\frac{1}{2}$				
Longitud del cable (m)	5	5	5	5	2x5
Long. del producto (mm)	360	468	468	530	980

Modelo	CUV-2072	CUV-2110
Tensión	220-240V/50Hz	
Consumo (W)	72	110
UV-C (W)	2x36	2x55
UV-C (%) 8000h	85	85
Capacidad (L)	90000	120000
Presión máxima (bar)	0.3	0.3
Caudal (L/h)	8000	8000
Adaptador entrada	$1\frac{1}{4}/1\frac{1}{2}/2"$	
Adaptador salida	$1"/1\frac{1}{4}/1\frac{1}{2}$	
Longitud del cable (m)	5	5
Long. del producto (mm)	633	633

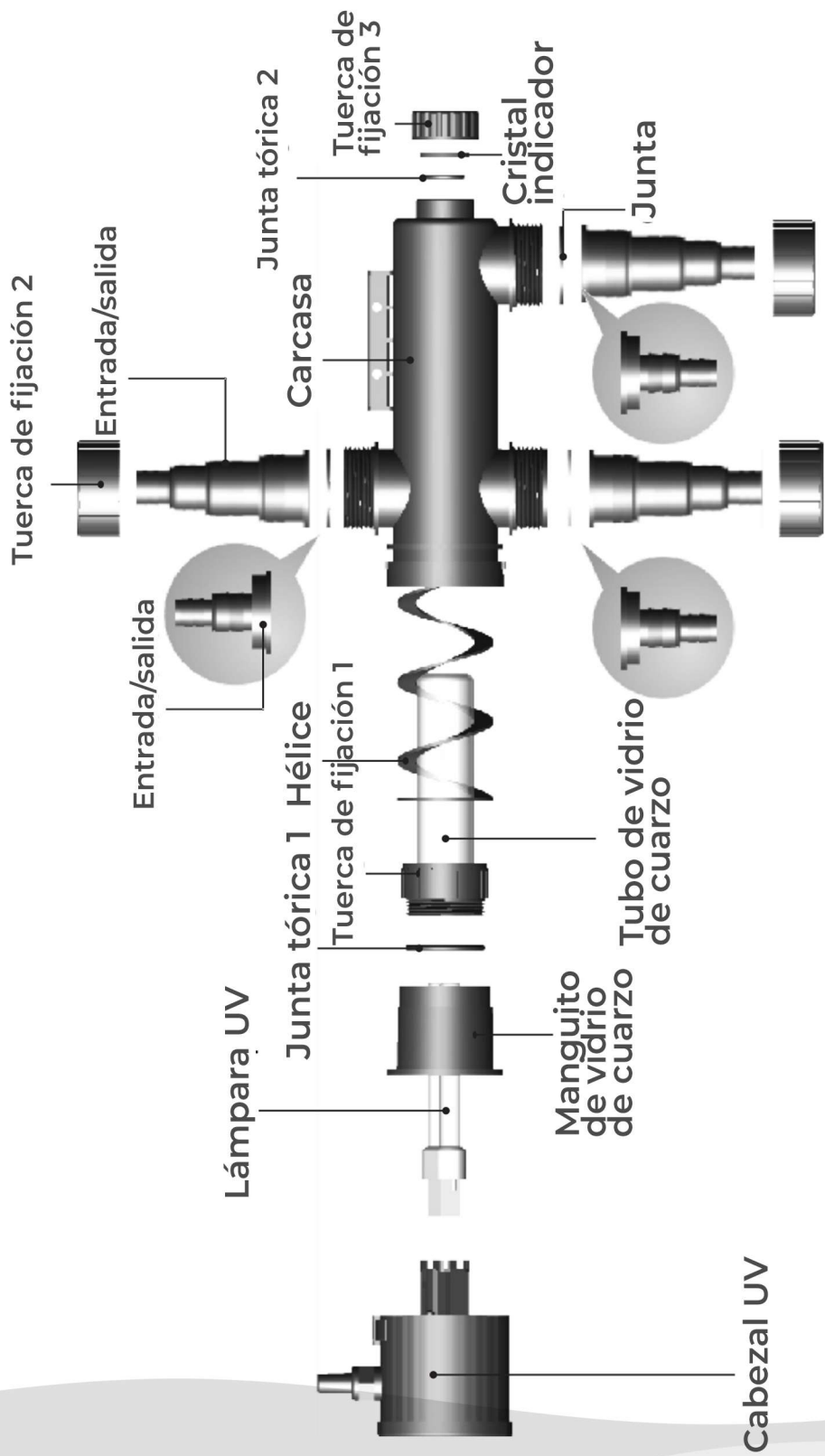
Despiece

CUV 209A / 211A



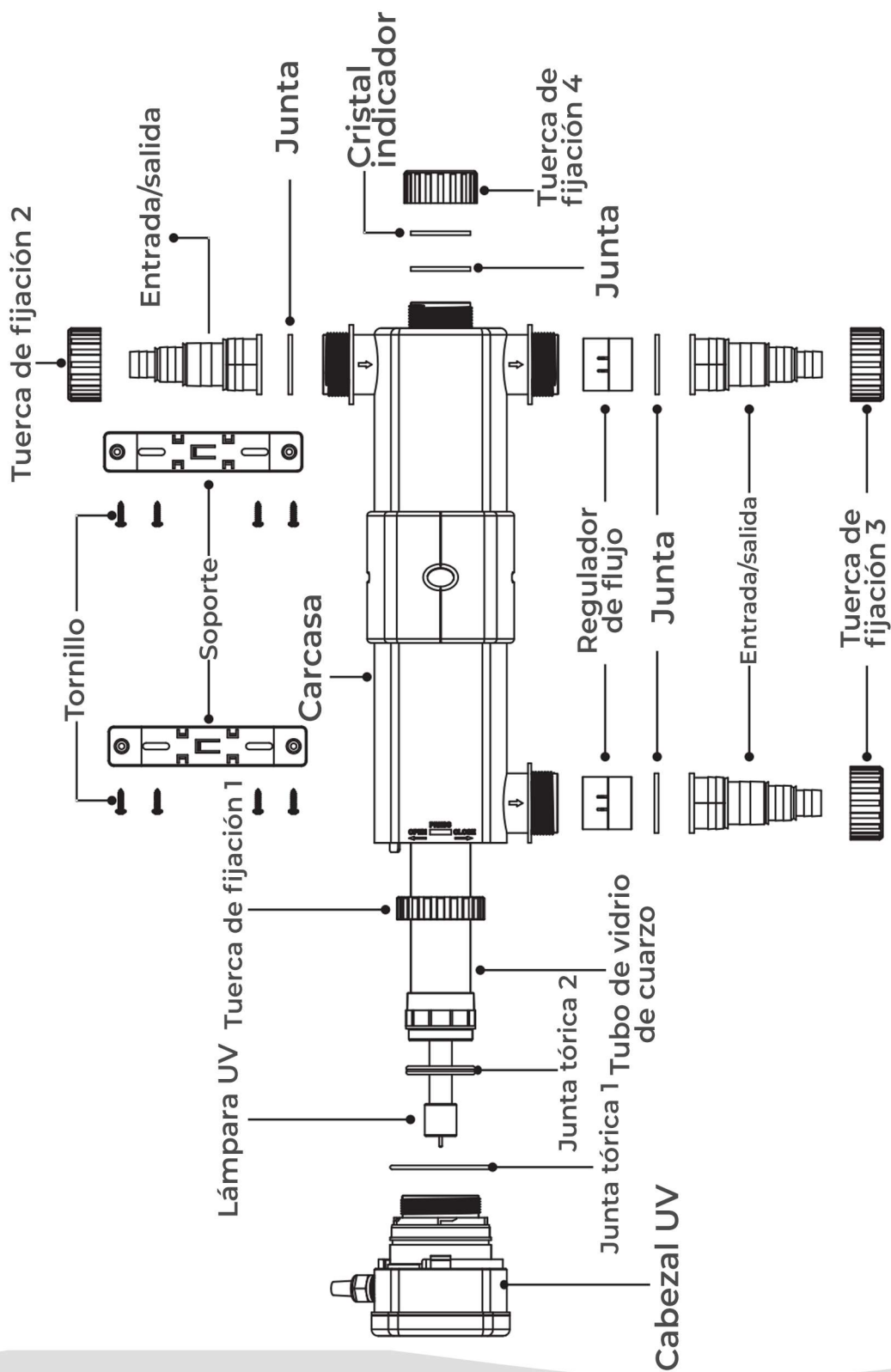
Despiece

CUV 207 / 209 / 211



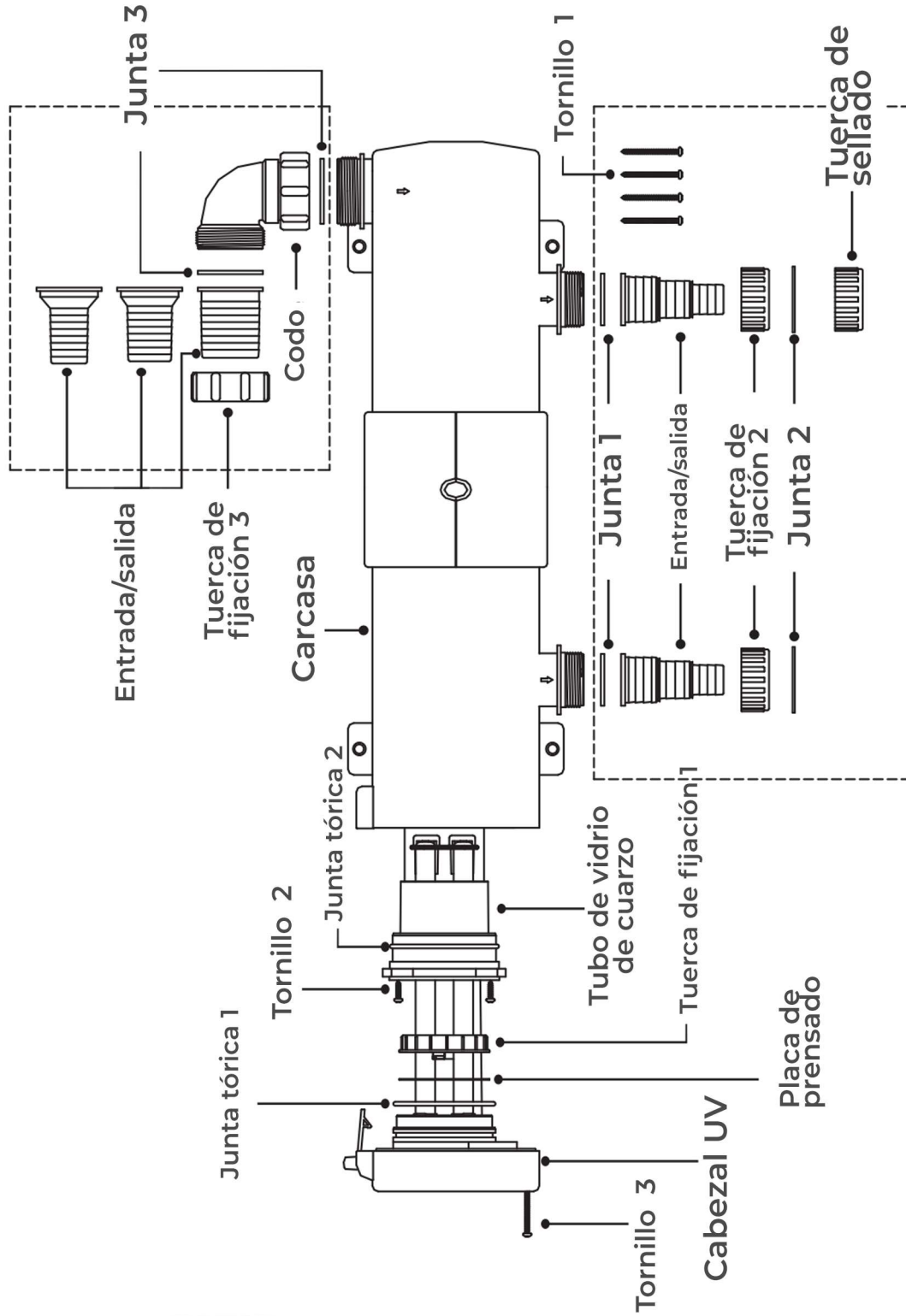
Despiece

CUV 218 / 224 / 236



Despiece

CUV 2072 / 2110



Garantía

Nota: Esta tarjeta de garantía es para más información de calidad de usted y el servicio oportuno de nuestra empresa.

Esta tarjeta es para asegurar un servicio de calidad para los productos de nuestra empresa.

El plazo de garantía es de 1 año, válido a partir de la fecha de la factura de venta (también la fecha de compra), y rellene la fecha en esta tarjeta.

Copa de cuero y otras piezas de desgaste está fuera del alcance de la garantía.

Los daños causados por el uso incorrecto o el daño contrive estarán exentos.

Registro de garantía que debe rellener para la validación de la garantía

Tarjeta de garantía

Nº de modelo		Fecha de venta	
Cliente		Dirección	
CP		Teléfono	Persona de contacto
Vendedor			
Reparaciones realizadas: <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> fecha: dd/mm/aa </div>			