# Jet Gun Pro

MANUAL DE USO

errecom®
AIR CONDITIONING & REFRIGERATION CHEMICAL SOLUTIONS

# NORMAS DE SEGURIDAD

WARNING

Lea atentamente las normas de seguridad indicadas en el párrafo antes de utilizar el dispositivo. Siga las instrucciones cuidadosamente y guarde este manual de instrucciones para el futuro.



**Manejo seguro**

⚠ **ADVERTENCIA -** El aparato no está destinado a ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no estén familiarizadas con las instrucciones de uso. Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas y por personas que tienen poca experiencia y/o conocimiento del aparato, sólo si están supervisadas, han recibido instrucciones sobre cómo utilizar el aparato de forma segura y comprenden los peligros. derivados de su uso. Los niños no deben jugar con el aparato. Asegúrese siempre de que esto no suceda. Utilice el dispositivo únicamente de acuerdo con las normas. Respete las condiciones locales y, al utilizar el aparato, preste atención a terceros, especialmente a los niños. Antes de utilizar el dispositivo, asegúrese de que los componentes no estén dañados y, si lo están, no opere el dispositivo y reemplácelos inmediatamente. Utilice únicamente tuberías, accesorios y juntas recomendados por el fabricante. Respete las normas de seguridad en entornos de riesgo (por ejemplo, gasolineras). No utilice el aparato en zonas con riesgo de explosión. No dirija el chorro hacia aparatos que contengan materiales peligrosos. Riesgo de lesiones. No apunte el chorro de spray hacia los ojos.

⚠ **PRUDENCIA -** No utilice el aparato si se ha caído, si está visiblemente dañado o si tiene fugas. Utilice o almacene el aparato siguiendo estrictamente la descripción y las imágenes. Nunca deje el aparato desatendido cuando esté en funcionamiento. Para asegurar una posición estable, coloque el aparato sobre un soporte fijo y plano asegurándose de que esté estable.

⚠ **ATENCIÓN -** No añada detergentes ni otros productos químicos para evitar dañar el aparato. Nunca vierta disolventes, líquidos que contengan disolventes o ácidos sin diluir (por ejemplo, detergentes, gasolina, diluyentes de pintura y acetona) en el depósito de agua. Encienda el aparato sólo si hay agua en el tanque. No utilice el aparato a temperaturas inferiores a 0°C

**Cargador**

⚠ **ADVERTENCIA -** Nunca toque el enchufe ni la toma de corriente con las manos mojadas. Riesgo de explosiones. No cargue baterías no recargables. No utilice el cargador en ambientes sujetos a riesgo de explosión. No introduzca nunca objetos conductores, como destornilladores o similares, en la toma de carga del dispositivo.

El dispositivo sólo se puede cargar con el cargador original suministrado. Proteja el cable de conexión de fuentes de calor, bordes afilados, aceite y piezas móviles. No abra el cargador. Haga que las reparaciones sean realizadas únicamente por personal especializado. Si el cargador y su cable están dañados, deberá sustituirse inmediatamente por un componente original. El aparato contiene componentes eléctricos, no lo limpie con agua corriente.

⚠ **PRUDENCIA -** No utilice el cargador si está sucio o mojado. Las ranuras de ventilación del cargador deben estar libres de obstrucciones. No desconecte el enchufe de la toma utilizando el cable de alimentación. Nunca mueva el aparato tirando de él por el cable.

⚠ **ADVERTENCIA -** Utilice y almacene el cargador únicamente en lugares secos.

**batería**

⚠ **ADVERTENCIA -** A continuación, se muestra una lista detallada, pero no exhaustiva, de recomendaciones del fabricante para el usuario final.

- No desarme ni abra las baterías.
- No exponga las baterías al calor o al fuego. No los expongas a la luz solar directa.
- Tenga cuidado de que las baterías no sufran un cortocircuito. Tenga cuidado al almacenar las baterías y asegúrese de que no produzcan cortocircuitos entre sí ni con otros objetos metálicos.
- No retire las baterías del embalaje original hasta que estén listas para su uso.
- No someta las baterías a golpes.

- En caso de fuga, evite el contacto con la piel o los ojos. Si esto sucede, lávese inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico.
- No utilice cargadores distintos a los suministrados.
- Observe los símbolos más (+) y menos (-) en la batería y el equipo y asegúrese de estar usando el dispositivo correctamente.
- No utilice baterías que no estén diseñadas específicamente para usarse con el dispositivo.
- No permita que los niños utilicen la batería.
- No se trague la batería; consulte a un médico inmediatamente si esto sucede.
- Mantenga las baterías limpias y secas.
- Si es necesario, limpie los terminales de la batería con un paño limpio y seco.
- Las baterías deben cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para seguir las instrucciones de carga correctas.
- No deje la batería cargando por más tiempo del necesario cuando no esté en uso.
- Después de largos períodos de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.
- Guarde el manual del usuario para consultarlo en el futuro.
- Utilice la batería únicamente para la aplicación para la que fue diseñada.
- Si es posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.
- Almacenar por debajo de 60 °C.
- La batería utilizada en este dispositivo puede presentar riesgo de incendio o quemaduras químicas si se manipula incorrectamente. Reemplace la batería únicamente con una batería YILI; El uso de otra batería puede suponer un riesgo de incendio o explosión.
- No utilice una batería visiblemente dañada.
- No modifique ni intente reparar la batería.
- Desconecte la batería del dispositivo antes de realizar ajustes o cambiar accesorios.
- La batería debe desecharse en un centro autorizado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. No lo deseche con la basura doméstica.
- Las baterías recargables deben retirarse del dispositivo antes de cargarlas.
- Inserte las baterías correctamente.
- Las baterías gastadas deben retirarse del dispositivo y desecharse de forma segura.

**ADVERTENCIA:** Este aparato contiene baterías no reemplazables. No aplica para dispositivos con baterías reemplazables.

---

# DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

⚠ **PRUDENCIA -** Los dispositivos de seguridad han sido diseñados y concebidos para proteger al usuario. No los cambies por ningún motivo

**interruptor del aparato**

El interruptor del aparato evita el funcionamiento accidental del aparato.

**Interruptor de presión**

Si suelta la palanca de la pistola, el interruptor de presión apaga la bomba y el chorro de baja presión se detiene. Si tira de la palanca, la bomba se vuelve a encender.

**Símbolos en el dispositivo**

No conecte el dispositivo a la red pública de suministro de agua.

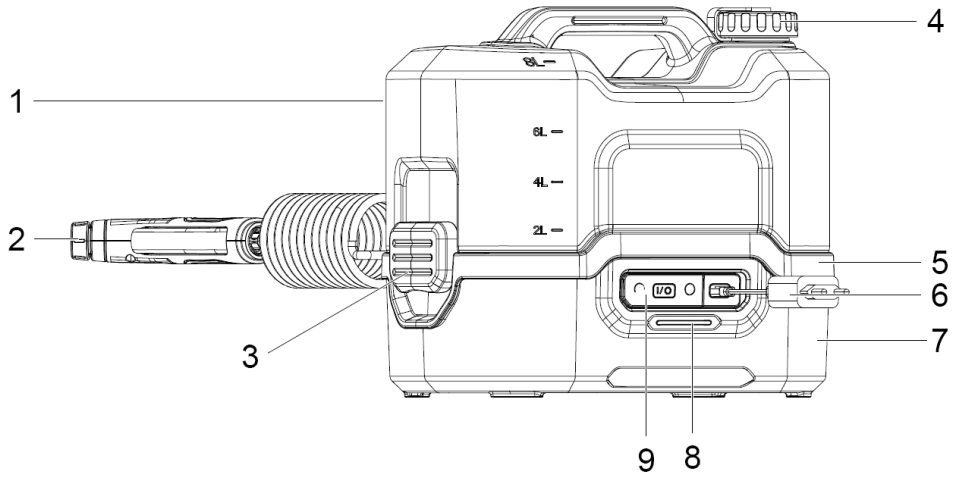
Dado que las baterías contienen litio, deben desecharse correctamente y no junto con la basura doméstica.

Utilice única y exclusivamente el cargador de baterías suministrado por el fabricante.

## USO PREVISTO

La hidro limpiadora de baja presión está destinada únicamente a uso doméstico. La hidro limpiadora de baja presión está diseñada para la limpieza de máquinas, vehículos, herramientas, fachadas, terrazas, herramientas de jardinería, mascotas, etc., sin utilizar detergentes.

## DESCRIPCIÓN




**1** tanque
**2** pistola pulverizadora
**3** conector
**4** tapa del tanque
**5** bandeja
**6** toma de carga
**7** estructura
**8** panel indicador
**9** botón de encendido/ apagado

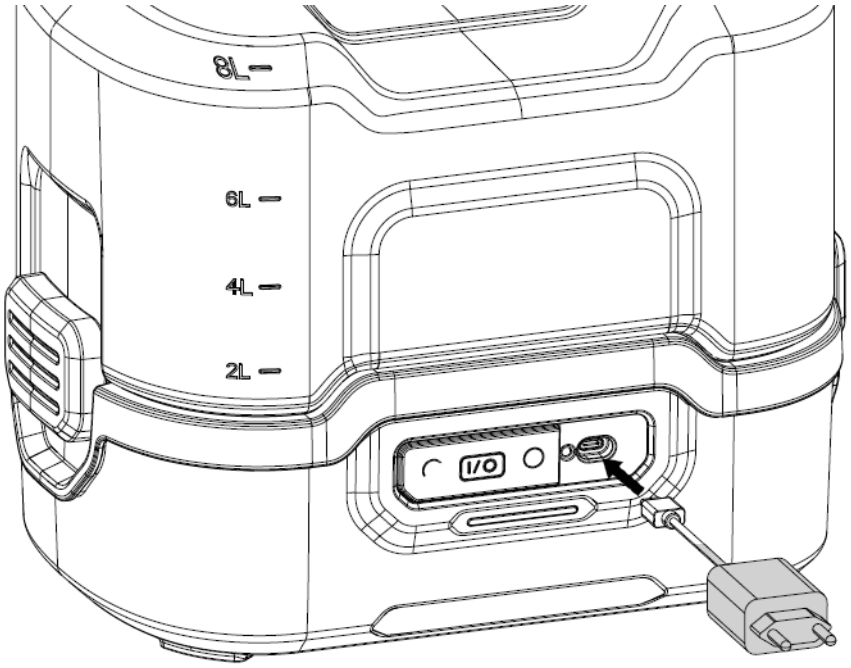
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Tensión Nominal** | 12Vdc |
| **Potencia del aparato** | 60W |
| **Presión nominal** | 5-7 bar |
| **Presión máxima de entrada** | 0.7MPa |
| **Capacidad del tanque** | 8 L |
| **Clase de protección** | II |
| **Peso** | 2.1 Kg |
| **Tiempo de carga** | 1.5H |
| **Duración de uso con batería completamente cargada** | 20-40min |
| **Temperatura ambiente** | ≥0°C |
| **Cargador** | 5V 3A charger |
| **Voltaje del cargador** | 100-240Vac |
| **Tensión de salida** | 12Vdc |
| **Corriente de salida** | 0.5A |
| **Corriente de salida** | 50-60 Hz |
| **Frecuencia** | 1 M |

# PUESTA EN MARCHA DEL APARATO

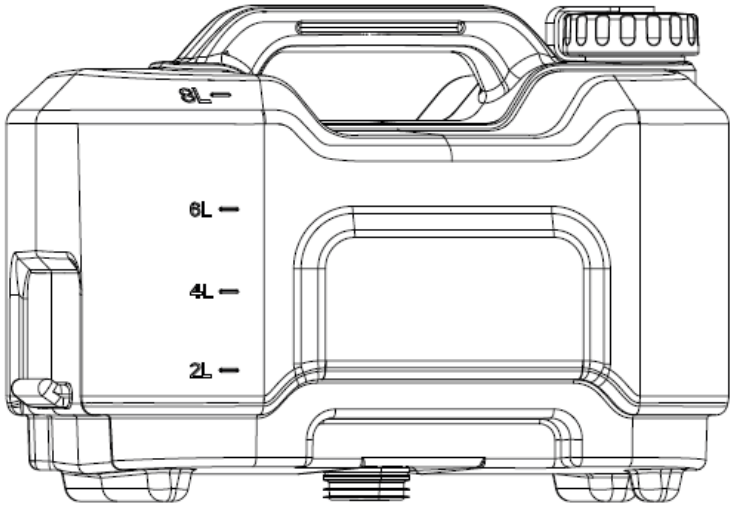
1. Coloque el aparato sobre una superficie plana.

**Recarga de batería**




1. Cargue la batería.

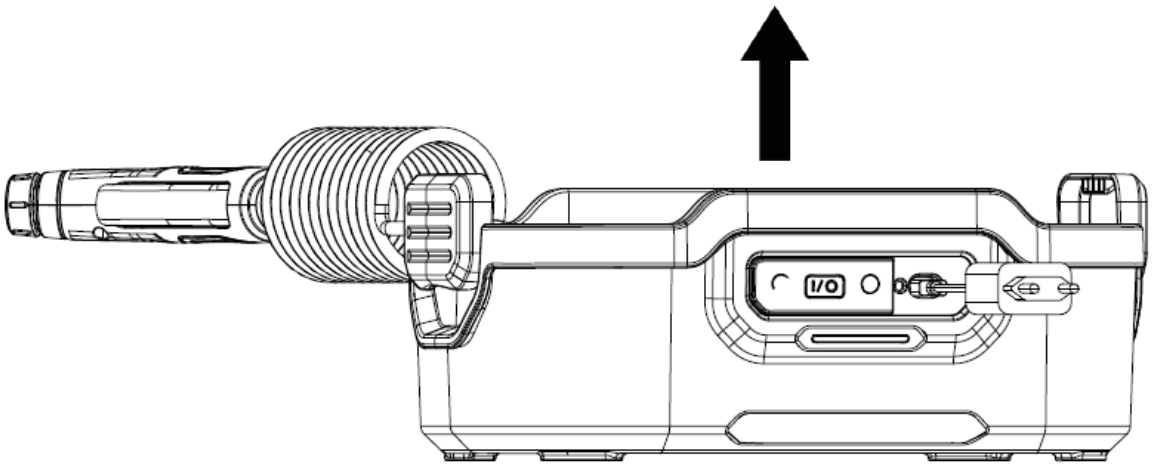
**Nota:** El indicador de carga parpadea durante el proceso de carga.




2. Llene el tanque única y exclusivamente con agua limpia.

**ATENCIÓN**

La presencia de impurezas puede dañar el dispositivo y los distintos componentes. Utilice únicamente agua limpia.No vierta detergentes, limpiadores u otros aditivos en el tanque. No sumergir el aparato en agua.




3. Levante la manija para abrir el aparato y retire la pistola para su uso.

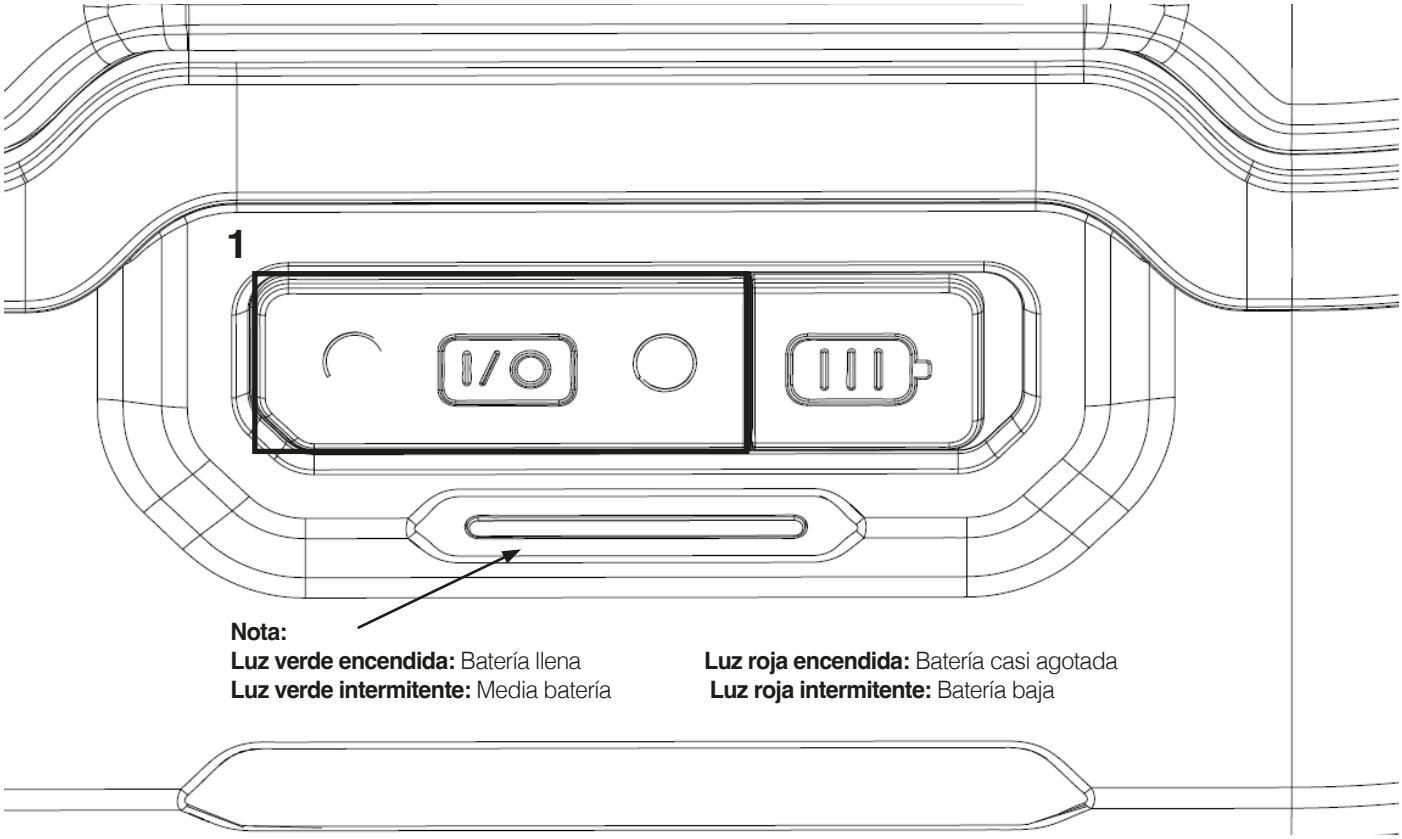
# USO DEL APARATO



**ATENCIÓN**

Hacer funcionar la bomba en seco causa daños al aparato. Si el aparato no produce presión en un minuto, apáguelo y siga las instrucciones del capítulo “Guía de solución de problemas”.

**1**. **Presione el botón ON/OFF** para encender el dispositivo.




**2.** Presione la palanca de la pistola para activar el chorro de agua.

**3.** Suelte la palanca de la pistola para detener el chorro de agua.

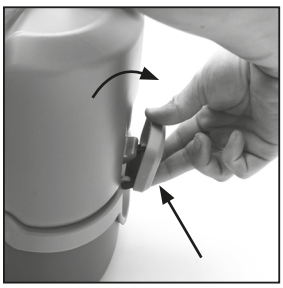
**4.** Presione el botón ON/OFF para apagar el aparato.

**Interrupción de la operación**

- Suelte el gatillo de la pistola

**Apagado**

**1.** Apague el aparato.



**2.** Retire el tanque.

**3.** Encienda el aparato.

**4.** Mantenga presionado el gatillo de la pistola hasta que no salga más agua. Vacíe el tanque por completo.

# ALMACENAMIENTO

Para fines de almacenamiento, considere el peso del aparato. Coloque el aparato sobre una superficie plana en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños. Guarde el dispositivo a temperatura ambiente para evitar que el agua del interior se congele y para proteger el dispositivo del hielo. Temperatura de almacenamiento: entre 10°C y 30°C. Guarde el producto en su embalaje original o cúbralo con un paño adecuado para protegerlo del polvo.

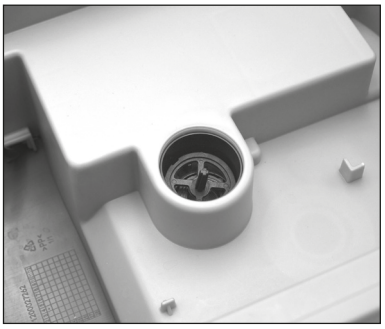
# CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ **PRUDENCIA -** Peligro de lesiones por descarga eléctrica.

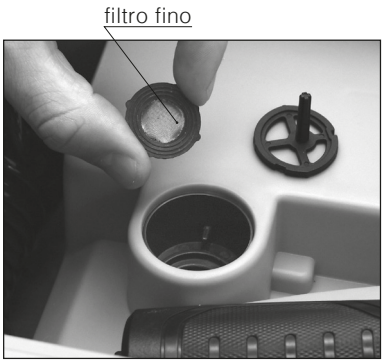
Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, apáguelo y desconéctelo del cargador.

### LIMPIAR EL ABRIDOR DE VÁLVULA/ MICROFILTRO

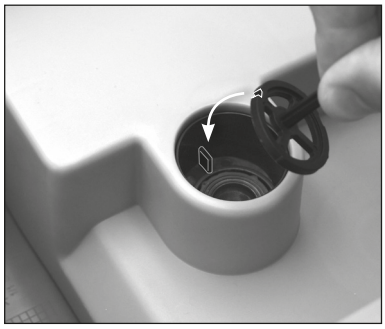
Limpie periódicamente el abridor de válvula y el microfiltro. No los dañes.



**1.** Retire el abridor de válvula y el microfiltro utilizando la conexión de la manguera de succión.




**2.** Limpie el abridor de válvula y el microfiltro con agua corriente.



**3.** Inserte nuevamente el abridor de válvula y el microfiltro.

# GUIA PARA RESOLVER AVERÍAS

Antes de realizar cualquier maniobra en el aparato, apáguelo y desconéctelo del cargador. Para trabajos de reparación y trabajos en componentes eléctricos, comuníquese únicamente con el servicio de atención al cliente autorizado. Para fallas menores, siga las instrucciones a continuación. En caso de duda recomendamos contactar con el servicio de asistencia autorizado.

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| **El aparato no funciona** | Batería agotada<br>Batería casi agotada | **1.** Cargar la batería y esperar la luz verde.<br>**2.** Encienda el aparato y compruebe su funcionamiento. |
| **Variaciones de presión** | Válvulas sucias, desgastadas o bloqueadas<br>Incapacidad para alcanzar la presión adecuada. | **1.** Comprobar que las tuberías y conexiones sean herméticas. **2.** Limpiar el abridor de válvula y el microfiltro. **3.** Asegúrese de que el abridor de válvula esté insertado con el pasador hacia arriba. |
| **Vibración del aparato** | Aire en el tubo de entrada.<br>Ingesta insuficiente de agua<br>Boquilla parcialmente bloqueada<br>Filtro de agua obstruido<br>Manguera torcida | **1.** Deje el gatillo abierto hasta que se restablezca la presión de funcionamiento normal. **2.** Limpie la boquilla eliminando la suciedad y los residuos. **3.** Asegúrese de que haya suficiente agua en el tanque. **4.** Comprobar que el suministro de agua corresponde con las especificaciones requeridas. |
| **No sale agua por la boquilla** | Ausencia de agua<br>Filtro de agua bloqueado<br>Boquilla bloqueada | **1.** Limpiar el filtro<br>**2.** Limpiar la boquilla |

## ACCESORIOS Y PARTES DE RECAMBIO

Utilice única y exclusivamente accesorios y repuestos originales para garantizar un funcionamiento seguro del aparato.

## GARANTÍA

Las condiciones de garantía se aplican en los países en los que operamos. La garantía es válida dentro del plazo previsto en caso de defectos de material o de producción. Comuníquese con su distribuidor o un centro de servicio autorizado, mostrando el recibo de compra.

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Eliminar el embalaje de forma respetuosa con el medio ambiente.

Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen valiosos materiales reciclables y, a menudo, componentes como pilas, acumuladores recargables o aceite que, si no se eliminan correctamente, pueden suponer un peligro potencial para la salud humana y el medio ambiente. Sin embargo, estos componentes son necesarios para el correcto funcionamiento del aparato. Los aparatos marcados con este símbolo no deben desecharse con la basura doméstica.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Por la presente declaramos que la máquina definida a continuación, como resultado de su diseño y construcción, así como en el estado en el que fue comercializada, cumple con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la UE. En caso de modificaciones realizadas en la máquina sin nuestro consentimiento, esta declaración pierde su validez.

ERRECOM SPA, con sede en Via Industriale, 14, Corzano (BS) – ITALIA, declara que el dispositivo ha sido diseñado, construido y comercializado cumpliendo con los requisitos esenciales de seguridad establecidos por las directivas de la UE. Si se realizan modificaciones en el dispositivo sin nuestro consentimiento, esta declaración dejará de ser válida.

**Producto:** Jet Gun Pro – Limpiador portátil para exteriores

**Directivas de la UE actualmente aplicables**

2014/30/EU

2014/35/EU

2011/65/EU

**Normas armonizadas aplicadas:**

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233