



La solución portátil

[www.mator.es](http://www.mator.es)

# HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRÍA AK PRO 195 Modelo: LT704G-2500C

Manual de instrucciones





## ¡¡LE FELICITAMOS POR SU ELECCIÓN!!

Usted ha comprado un equipo fabricado por *Mator* decidiéndose de este modo por un producto de calidad probada. Este manual contiene las normas de seguridad y las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de la máquina.

Le aconsejamos que mantenga este manual en buen estado y lo guarde en un lugar fácilmente accesible de manera que pueda ser consultado rápidamente por el usuario de la máquina. Le recomendamos, además, que lo lea con mucho detenimiento y lleve a cabo todas las operaciones descritas, antes de la puesta en marcha, durante el uso y el mantenimiento de la máquina.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños a la máquina, cosas y personas que puedan derivarse de la falta de observancia de estas normas. Las instrucciones, los dibujos, las tablas y todo el contenido de este manual son informaciones técnicas reservadas y, por tanto, se prohíbe la reproducción total o parcial y la comunicación a terceras personas de estas informaciones sin autorización escrita de *Mator*, que es el propietario exclusivo y que se reserva el derecho de hacer todas las modificaciones que juzgue oportunas sin notificación previa.

### LE RECOMENDAMOS...

Inmediatamente después de la recepción, ¡usted debe comprobar su equipo de posibles daños del transporte! En el caso de existir daños, usted debe informar a la agencia de transportes, servicio de paquetería, correos, etc. según el tipo de recepción ¡y anótelos en los documentos de la expedición!

Si un daño del transporte se detecta después de desempaquetar el equipo, por favor contacte inmediatamente con su vendedor respectivo.

Antes de poner su equipo en funcionamiento por primera vez, debe estudiar estas instrucciones de usuario muy a fondo. Así, usted puede cerciorarse de que esta aplicación funcionará perfectamente por un período de tiempo largo ahorrándose usted mismo de reparaciones y de costes innecesarios.

En caso de avería técnica apague el aparato y desconecte de la red eléctrica.

Por favor, guarde el embalaje para poder enviar el aparato para la reparación en garantía. Para ahorrar espacio usted puede abrir simplemente la cinta adhesiva y doble el cartón.

## Tabla de contenido

<b>1.CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES .....</b>	<b>4</b>
<b>2.PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>5</b>
<b>3.SÍMBOLOS .....</b>	<b>5</b>
<b>4.ESTE APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A UNA TOMA DE TIERRA .....</b>	<b>6</b>
<b>5.USO DE CABLE ALARGADOR .....</b>	<b>6</b>
<b>6.USO CORRECTO DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN .....</b>	<b>7</b>
<b>7.INSTRUCCIONES DE MONTAJE .....</b>	<b>8</b>
Desembalar la caja .....	8
Paso 1.....	9
Paso 2.....	9
Paso 3.....	9
Paso 4 .....	10
Paso 5.....	10
<b>8.INSTRUCCIONES DE USO .....</b>	<b>11</b>
Puesta en marcha.....	11
Encendido/Apagado automático.....	11
Purga de la pistola .....	11
Bloqueo de seguridad de la pistola.....	12
Boquilla pulverizadora ajustable .....	12
Desbloqueo de la lanza.....	13
<b>9.USO DE DETERGENTES .....</b>	<b>13</b>
<b>10.LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO .....</b>	<b>15</b>
Apagado.....	15
Almacenamiento durante el invierno y durante periodos prolongados .....	15
Mantenimiento.....	15
<b>11.CONSEJOS DE LIMPIEZA .....</b>	<b>16</b>
Suelos de madera y vinílicos.....	16
Terrazas de cemento, piedra y ladrillo .....	16
Coches, barcos y motos.....	16
Barbacoas, equipos eléctricos y herramientas de jardinería.....	16
<b>12.DATOS TÉCNICOS .....</b>	<b>17</b>
<b>13.CONSEJOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>18</b>
CUANDO EL INTERRUPTOR ESTÁ EN LA POSICIÓN "I" LA MÁQUINA NO ARRANCA .....	18
LA BOMBA NO ALCANZA LA PRESIÓN ADECUADA O FLUCTÚA.....	18
LA LIMPIADORA NO MANTIENE LA PRESIÓN.....	18
EL MOTOR DEJA DE FUNCIONAR MIENTRAS SE ESTÁ UTILIZANDO .....	18
<b>14.GARANTÍA .....</b>	<b>19</b>



¡ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA USARSE CON AGUA FRÍA ÚNICAMENTE, NO LA UTILICE CON AGUA CALIENTE!

## 1. CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**Nunca** apunte con la boquilla de alta presión a personas o animales.

**Nunca** beba alcohol ni consuma drogas mientras maneja la limpiadora a presión.

**Nunca** haga funcionar la limpiadora a presión mientras esté de pie sobre agua.

**Nunca** toque el enchufe eléctrico con las manos mojadas.

**Nunca** deje las conexiones eléctricas depositadas sobre agua.

**Nunca** utilice la limpiadora a presión sin el agua abierta.

**Nunca** utilice agua caliente con esta limpiadora a presión.



**ADVERTENCIA: Siempre deben seguirse las precauciones básicas cuando utilice este producto, por ejemplo:**

1. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. Guarde todas las instrucciones de seguridad.
2. No utilice la limpiadora a presión si está cansado o bajo los efectos del alcohol o las drogas.
3. Dado el riesgo de inyección o lesiones, no dirija el chorro de agua de alta presión hacia las personas o los animales.
4. No permita que los niños utilicen la limpiadora a presión en ningún momento.
5. Para reducir el riesgo de lesiones, se requiere una estrecha supervisión cuando se utilice cerca de niños.
6. Asegúrese de que sabe cómo parar la unidad y reducir la presión inmediatamente. Familiarícese por completo con los controles.
7. Manténgase alerta: sea siempre consciente de hacia dónde dirige el pulverizador de alta presión.
8. Mantenga la zona de limpieza sin la presencia de personas.
9. Mantenga una buena posición y equilibrio en todo momento: no se estire demasiado ni se apoye sobre una base inestable.
10. La zona de trabajo debe tener un drenaje adecuado para reducir la posibilidad de caídas debidas a superficies resbaladizas.
11. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
12. Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

## 2. PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1. Destinado exclusivamente para el uso doméstico en exteriores.
2. La manguera de alta presión puede presentar fugas por desgaste, uso indebido, dobleces, etc. No utilice una manguera dañada.
3. No utilice la limpiadora a presión en zonas cercanas a materiales combustibles, humos combustibles o polvo.
4. Algunos productos químicos o detergentes pueden ser nocivos si se inhalan o ingieren, y causar lesiones graves. Utilice una mascarilla o respirador siempre que exista la posibilidad de inhalar vapores. Lea todas las instrucciones incluidas con la mascarilla para estar seguro de que ésta le proporcionará la protección necesaria contra la inhalación de vapores nocivos.
5. Antes de poner en marcha la limpiadora con tiempo frío, compruebe todas las piezas y asegúrese de que no se ha formado hielo. No guarde la unidad en ningún lugar donde la temperatura descienda por debajo de los 0°C (32°F).
6. ¡NO MODIFIQUE NINGUNO DE LOS COMPONENTES! La limpiadora no debe utilizarse NUNCA con piezas rotas o ausentes, o sin la carcasa protectora o las tapas.
7. Mantenga la manguera de alta presión conectada a la limpiadora a presión y la pistola pulverizadora mientras el sistema esté presurizado. Desconectar la manguera mientras la unidad está presurizada es peligroso y puede causar lesiones.
8. No deje la limpiadora a presión desatendida mientras el interruptor de encendido esté en la posición ON.
9. Mantenga el agua pulverizada alejada del cableado eléctrico o podría producirse una descarga eléctrica mortal.

## 3. SÍMBOLOS

Las herramientas y el manual pueden contener etiquetas con símbolos, que representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.



Indica un peligro potencial de lesiones personales.



Construcción con doble aislamiento.



No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer detenidamente el manual de instrucciones antes de utilizar este producto.



Utilice siempre gafas protectoras o gafas de seguridad con protecciones laterales y, si fuera necesario, una pantalla facial completa cuando utilice este producto.



Para reducir el riesgo de inyección o lesiones, no dirija nunca el chorro de agua hacia las personas o los animales domésticos ni sitúe ninguna parte del cuerpo en el chorro.

Las fugas en mangueras y conexiones también pueden provocar lesiones por inyección.

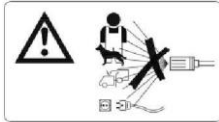
No lo sujete por las mangueras ni las conexiones.



Para reducir el riesgo de lesiones por retroceso, sujete firmemente la lanza de pulverización con ambas manos cuando la máquina esté encendida.



Si no se utiliza en condiciones secas y no se respetan las recomendaciones de seguridad, puede producirse una descarga eléctrica.



¡Atención! Nunca apunte la pistola hacia personas o animales, el cuerpo de la máquina, la fuente de alimentación o cualquier aparato eléctrico.



La máquina no está diseñada para conectarla a la red de agua potable.



Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica; llévelos a un centro de reciclaje. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre el reciclaje.

## 4. ESTE APARATO DEBE ESTAR CONECTADO A UNA TOMA DE TIERRA

En caso de estar en mal estado la toma de corriente, existe un riesgo de descarga eléctrica para el usuario. El cable de alimentación de CA debe estar conectado a una toma de corriente adecuada que cumpla todas las normas y reglamentos nacionales relativos a la instalación y la conexión a tierra. La tensión de funcionamiento ha de ser la misma que la de la unidad. Si no está seguro de si la toma de corriente está correctamente conectada a tierra, pida a un electricista cualificado o a un técnico de mantenimiento que lo compruebe. No realice cambios en el enchufe del dispositivo. No utilice este aparato con enchufes adaptadores.

## 5. USO DE CABLE ALARGADOR

Utilice únicamente cables alargadores de 3 hilos, con toma de tierra. Utilice únicamente cables alargadores diseñados para uso en exteriores y ajustados a la toma de corriente. Estos cables alargadores son los siguientes: Marcados como "Aptos para uso en exteriores". Cuando nos los esté utilizando, no los deje al aire libre. Utilice un cable alargador con la tensión y la corriente nominales adecuadas para el aparato. No deben utilizarse alargadores que tengan daños. Compruebe los cables alargadores antes de utilizarlos y cámbielos si están dañados. Utilice los alargadores únicamente para el fin previsto. Coloque el cable lejos del calor, y de bordes afilados, desconecte siempre el cable alargador de la toma de pared antes de retirar el dispositivo del conector del cable de extensión. Los cables de alimentación dañados o los cables especiales con conector sólo puede ser sustituidos por el fabricante o por los agentes del servicio técnico.

**ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

- a. No utilice el aparato si un cable de alimentación o piezas importantes del aparato están dañados, por ejemplo, los dispositivos de seguridad, las mangueras de alta presión, la pistola.
- b. Si se utiliza un cable alargador, el enchufe y la toma deben ser de construcción estanca.
- c. **ADVERTENCIA:** Los alargadores inadecuados pueden ser peligrosos.
- d. Retire el enchufe de la toma de corriente durante la limpieza o el mantenimiento y cuando sustituya piezas o cambie la función de la máquina.



## 6. USO CORRECTO DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN



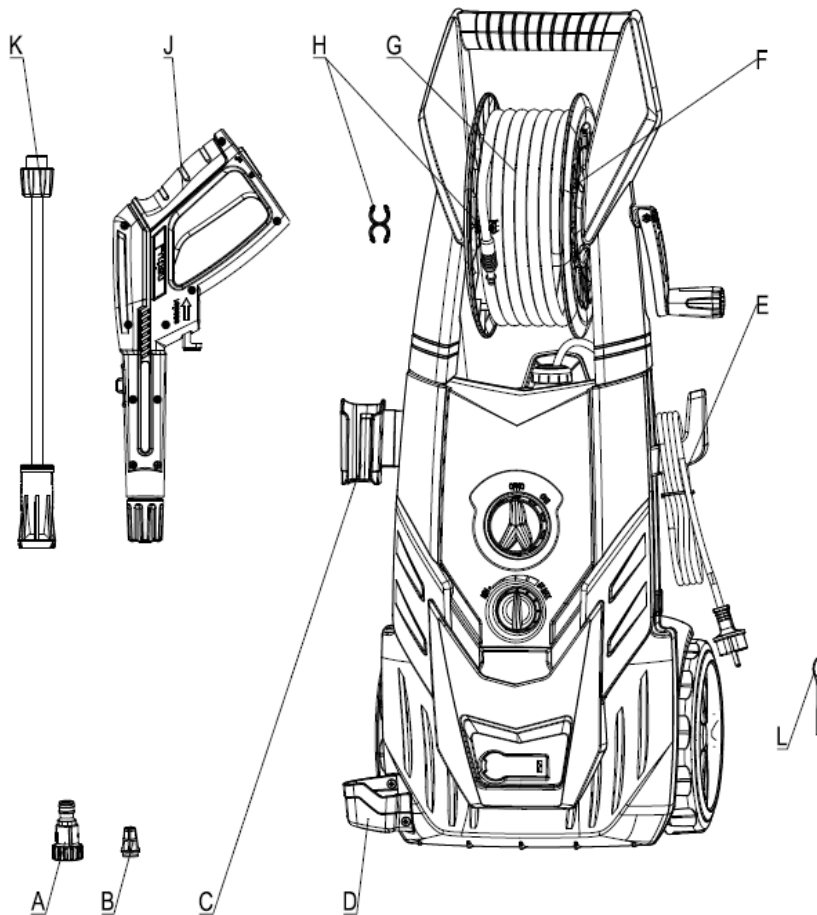
¡ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA USARSE CON AGUA FRÍA ÚNICAMENTE, NO LA UTILICE CON AGUA CALIENTE!

1. No utilice la limpiadora a presión a una presión de fluido superior a la indicada. Nunca utilice la limpiadora sin suministro de agua. El funcionamiento de la unidad sin suministro de agua provocará daños irreparables en la unidad.
2. Asegúrese de que el suministro de agua que utiliza para la limpiadora no está sucio, no es arenoso y no contiene productos químicos corrosivos. El uso de un suministro de agua sucia puede reducir la vida útil del aparato.
3. PRECAUCIÓN - La limpiadora a presión puede utilizarse para una gran variedad de aplicaciones como el lavado de coches, barcos, patios, cubiertas, garajes, etc., en las que es necesaria una alta presión para eliminar la suciedad y los residuos.  
**¡El flujo de agua a alta presión puede dañar la superficie de trabajo si no se utiliza correctamente!** Para más información, consulte el apartado "Instrucciones de uso". Pruebe siempre primero la pulverización en una zona despejada.
4. NUNCA mueva la unidad tirando de la manguera de alta presión. Utilice el asa situada en la parte superior del aparato.
5. Sujete siempre la pistola de alta presión y la varilla con las dos manos. Mantenga una mano en la pistola/disparador, mientras sujeta la varilla con la otra (véase el diagrama).
6. Al dispensar detergente, la limpiadora a presión aplica detergente a la zona de limpieza sólo a baja presión. Una vez aplicado el detergente, retírelo pulverizando la zona de trabajo utilizando la boquilla ajustable.

## 7. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### Desembalar la caja

Después de abrir la caja, saque todas las piezas y compruebe que incluye los siguientes componentes:

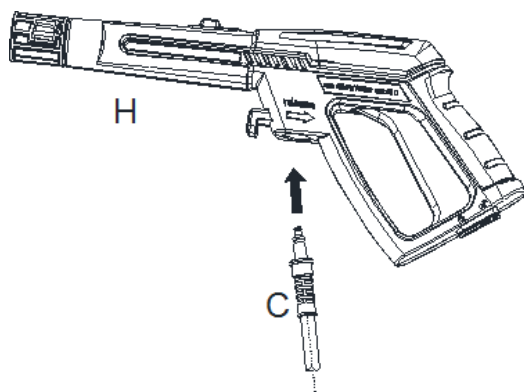


- A. Conector rápido
- B. Filtro de entrada de agua
- C. Porta pistola
- D. Soporte para la punta de la pistola
- E. Gancho para cable
- F. Enrollador de manguera con manguera
- G. Manguera de alta presión
- H. Clip manguera de alta presión
- J. Pistola
- K. Boquilla ajustable
- L. Pasador de limpieza

Para realizar el montaje de las piezas adjuntas, consulte los pasos que se indican a continuación

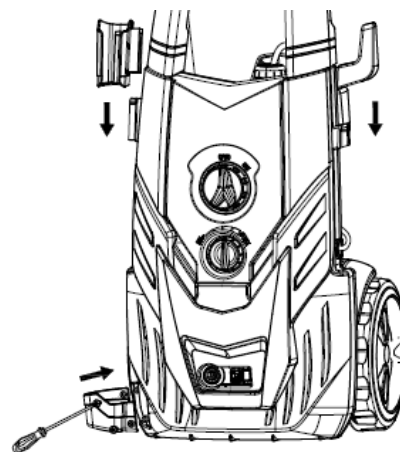
### Paso 1

Conecte la manguera de alta presión (C) a la pistola (H). Insértela y conéctela rápidamente para evitar fugas. Cuando las piezas están bien unidas, no se podrán separar los dos componentes tirando directamente de la pistola (H).



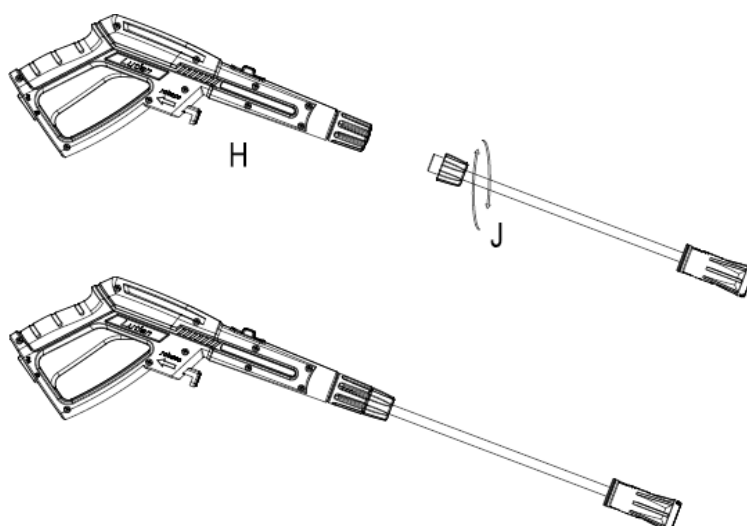
### Paso 2

Instale el gancho de la pistola y el gancho del cable de alimentación, atornille el soporte de la pistola al cuerpo principal como se muestra en la figura. Los tornillos irán embalados junto con el cuerpo principal, compruébelo y localícelos cuando están embalados.



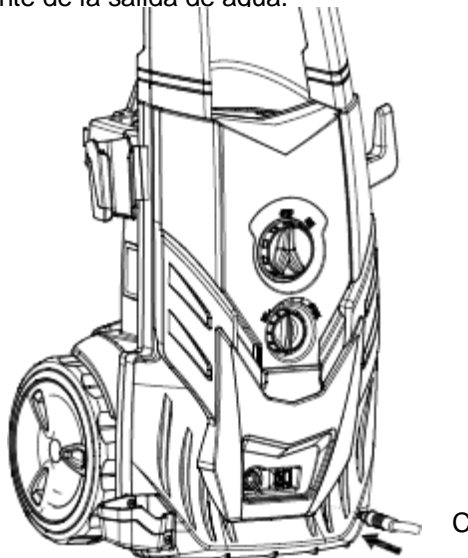
### Paso 3

Inserte la boquilla pulverizadora ajustable (J) en la pistola (H). Empuje y gire la boquilla ajustable (J) en el sentido de las agujas del reloj sobre la pistola (H) hasta que quede encajada apretando con la mano. Cuando las piezas están bien unidas, no se podrán separar tirando directamente de la pistola (H). Todos los accesorios deben estar insertados en la pistola (H) para un uso correcto.



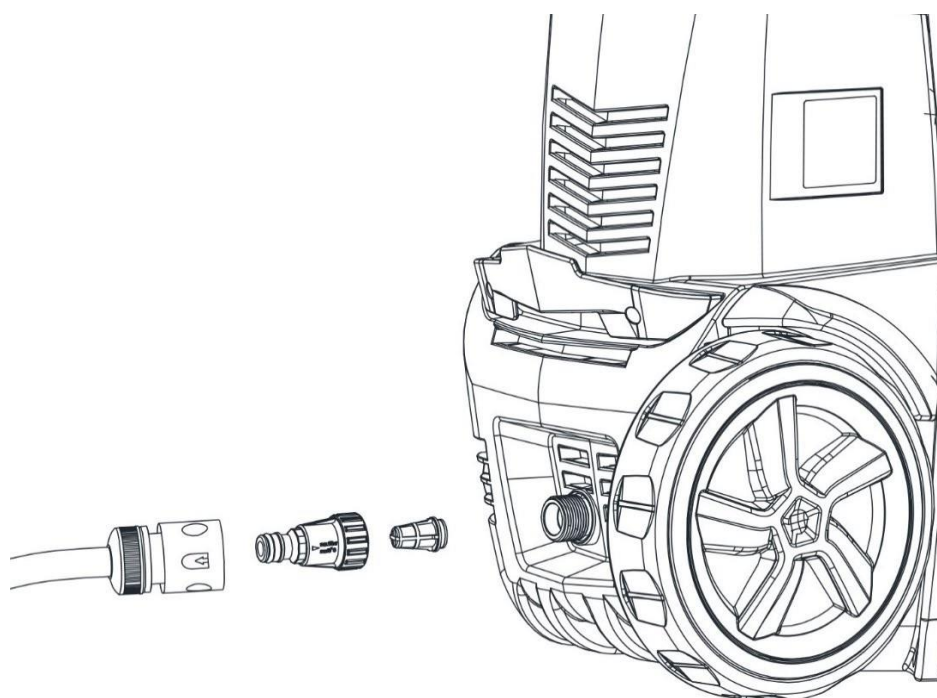
#### Paso 4

Conecte la manguera de alta presión (C) a la salida de agua de la limpiadora a presión. Insértela y conéctela rápidamente para evitar fugas. Cuando las piezas están bien unidas, no se podrán separar tirando directamente de la salida de agua.



#### Paso 5

Conecte el conector de la manguera a la limpiadora. Antes de conectar el conector al racor macho, retire la tapa de plástico que va insertada en el racor macho de origen. Esta tapa de plástico puede desecharse una vez retirada. Una vez instalados ambos componentes, fije la manguera de jardín con el tornillo del conector a la limpiadora a presión. Conecte la manguera de jardín al surtidor de agua.



## 8. INSTRUCCIONES DE USO

**¡ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA USARSE CON AGUA FRÍA ÚNICAMENTE!  
¡NO LA UTILICE CON AGUA CALIENTE!**

### Puesta en marcha

Después de conectar la limpiadora a presión al suministro de agua fría, proceda como se indica a continuación:

- Asegúrese de que el interruptor ON/OFF está en la posición OFF.
- Conecte la manguera con el diámetro adecuado al racor de entrada.
- Conecte la manguera a la pistola como se indica en el paso nº 1 de las instrucciones de montaje.
- Atornille firmemente el asa de la limpiadora al cuerpo principal como se indica en el paso nº 2 de las instrucciones de montaje.
- Instale el gancho de la pistola y el gancho del cable de alimentación, atornille el soporte de la pistola como se indica en el paso nº 3 de las instrucciones de montaje.
- Inserte la boquilla pulverizadora ajustable en la pistola como se indica en el paso nº 4 de las instrucciones de montaje.
- Conecte la manguera de jardín al racor de salida de la limpiadora de alta presión como se indica en el paso de montaje nº 5.
- Conecte la manguera de jardín al racor de entrada de la limpiadora de alta presión como se indica en el paso de montaje nº 6.
- Abra completamente la válvula de suministro de agua.
- Antes de encender la limpiadora, apriete el gatillo de la pistola para purgar todo el aire restante de la bomba y la manguera.
- Ponga en marcha la limpiadora a presión poniendo el interruptor de encendido/apagado en la posición de encendido y apriete el gatillo. RECORDATORIO: El motor no funciona de forma continuada, sólo cuando se aprieta el gatillo.



**ADVERTENCIA - ¡RIESGO DE INYECCIÓN! La limpiadora empezará a pulverizar cuando se apriete el gatillo. Al apagar la unidad después de utilizarla, sigue habiendo alta presión dentro de la manguera y la unidad. Apunte la pistola en una dirección segura y descargue el exceso de presión. NUNCA dirija el chorro de agua a alta presión hacia personas o animales.**

### Encendido/Apagado automático

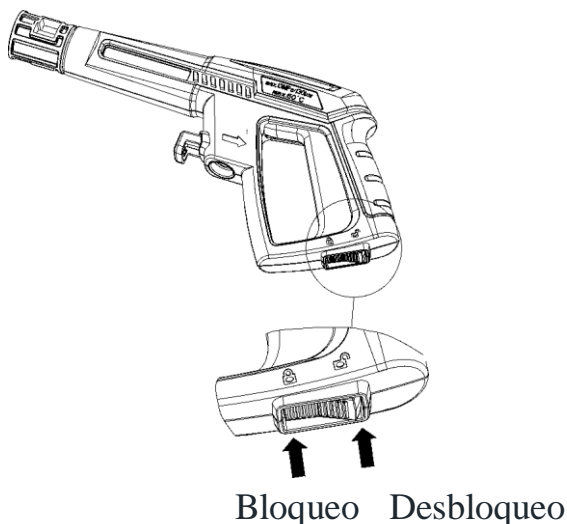
La limpiadora a presión está equipada con un interruptor de encendido/apagado automático. La limpiadora sólo funcionará cuando el interruptor de encendido esté en la posición ON y se apriete el gatillo de la pistola. Cuando suelte el gatillo para dejar de pulverizar agua a través de la pistola, el motor de la limpiadora a presión se apagará automáticamente. Basta con apretar de nuevo el gatillo para reanudar el uso de la limpiadora. Para dejar de utilizar la limpiadora, suelte el gatillo y coloque el interruptor de la unidad en la posición OFF. La unidad debe estar completamente apagada cuando no se esté haciendo uso de ella o no se les esté prestando la debida atención.

### Purga de la pistola

Es muy importante purgar la pistola antes de utilizar la limpiadora a presión. Consulte las "Instrucciones de montaje". Para purgar la pistola, basta con conectar la manguera de jardín a la limpiadora a presión y apretar el gatillo ANTES de conectar la alimentación eléctrica. Esto permite eliminar el aire acumulado en el interior de la limpiadora y la pistola antes de utilizarla. Mantenga pulsado el gatillo durante aproximadamente un minuto para expulsar el exceso de aire. El agua fluirá por la pistola a baja presión durante este proceso. Para más consejos sobre la purga, consulte la sección titulada "Instrucciones de uso".

## Bloqueo de seguridad de la pistola

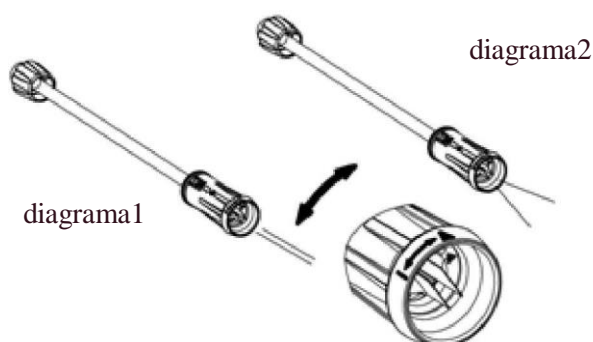
El gatillo de la pistola de esta limpiadora a presión está equipado con un bloqueo de seguridad. Cuando no utilice la limpiadora, utilice el bloqueo de seguridad para evitar que el pulverizador de alta presión se accione accidentalmente.



## Boquilla pulverizadora ajustable

La boquilla ajustable permitirá utilizar cualquiera de los patrones de rociado disponibles, desde un rociado de abanico completo (Diagrama 1) hasta un rociado de chorro directo (Diagrama 2).

Cuando utilice la limpiadora para limpiar suelos de madera, revestimientos, vehículos, etc., empiece siempre utilizando el chorro de abanico y comience a pulverizar desde un mínimo de 1 m de distancia para evitar dañar la superficie del material que está limpiando. Comience siempre pulverizando en una zona de prueba libre y despejada de personas y objetos.

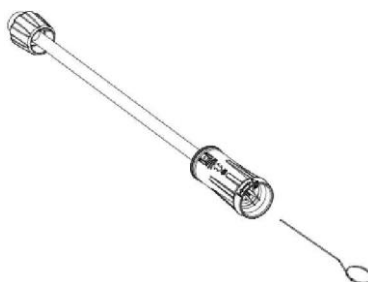


**Advertencia:** Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si no se utilizan correctamente. El chorro no debe dirigirse hacia personas, equipos eléctricos bajo tensión o el propio aparato. No dirija el chorro contra sí mismo o contra otras personas para limpiar la ropa o los pies.

## Desbloqueo de la lanza

Si la boquilla está obstruida, la bomba aumentará la presión y esto puede hacer que la unidad se sobrecargue. Se puede limpiar la boquilla insertando una aguja en la punta para retirar los depósitos.

Para la boquilla ajustable, puede lubricar el cuello de la boquilla (de alta presión a baja presión) utilizando grasa no soluble en agua con regularidad.




## 9. USO DE DETERGENTES


LA LIMPIADORA A PRESIÓN DISPENSARÁ DETERGENTE A BAJA PRESIÓN. UTILICE LA BOQUILLA DE ROCIADO AJUSTABLE PARA ENJUAGAR LA LIMPIEZA.

LOS DETERGENTES BIODEGRADABLES ESTÁN ESPECIALMENTE FORMULADOS PARA PROTEGER EL MEDIOAMBIENTE Y SU LIMPIADORA A PRESIÓN. ESTOS DETERGENTES NO BLOQUEAN EL FILTRO Y PROTEGEN LAS PARTES INTERNAS PARA UNA MAYOR DURACIÓN.

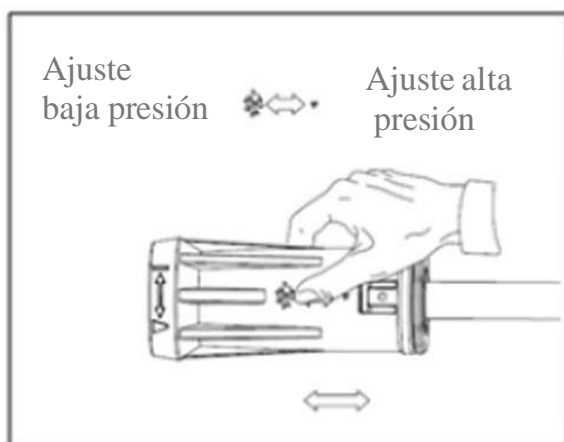
El dosificador de detergente incorporado le permitirá aplicar muchas formas de detergente líquido sobre la superficie de trabajo. La aplicación de detergente sólo se produce a baja presión. Inserte

la boquilla ajustable en la pistola y empújela hacia el extremo de "  ", de modo que la limpiadora a presión esté en modo de baja presión (consulte la figura A a continuación). Retire el tapón del depósito de detergente y llénelo sólo con detergente líquido (véase la figura B a continuación). No introduzca agua en el depósito. La limpiadora mezclará el agua y el detergente automáticamente.

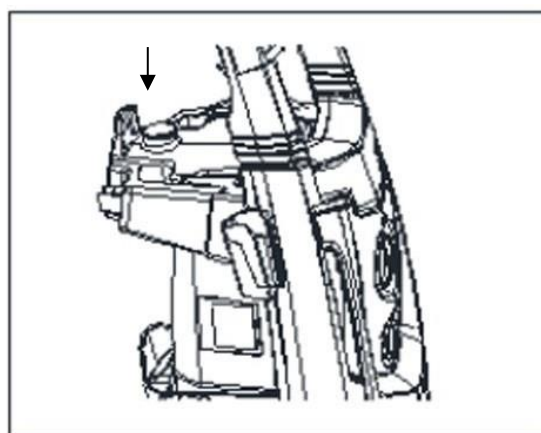
Si necesita ajustar la cantidad de detergente, puede girar el selector hacia el extremo izquierdo para reducir la cantidad o girar el selector hacia el extremo derecho para aumentar la cantidad, en función de las necesidades específicas de limpieza (véase la figura C a continuación).

Cuando termine de aplicar el detergente sobre la superficie de trabajo, tire hasta el final de "  " de la boquilla ajustable y rocíe el detergente utilizando el pulverizador de alta presión (véase la figura A a continuación). En el modo de alta presión, la limpiadora no dispensará detergente.

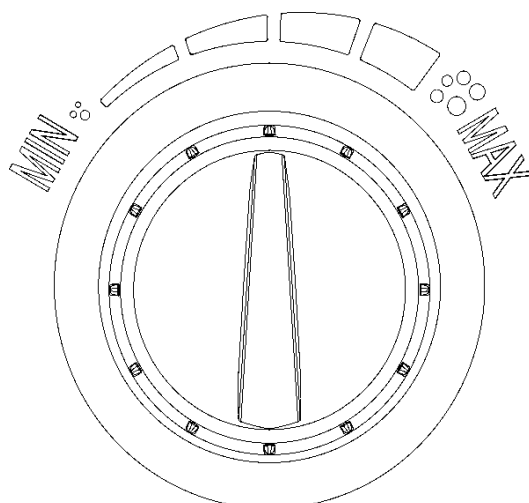
**FIGURA A**



**FIGURA B**



**FIGURA C**



**ADVERTENCIA: NUNCA UTILICE PRODUCTOS CON LEJÍA, CLORO U OTROS MATERIALES CORROSIVOS, INCLUIDOS LÍQUIDOS QUE CONTENGAN DISOLVENTES (POR EJEMPLO, GAS, ACEITES ETC), PRODUCTOS CON FOSFATO TRISÓDICO, AMONÍACO O LIMPIADORES A BASE DE ÁCIDO. ESTOS PRODUCTOS QUÍMICOS CAUSARÁN DAÑOS EN EL APARATO Y EN LA SUPERFICIE QUE SE ESTÉ LIMPIANDO. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA.**

## 10. LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

### Apagado

**CUANDO TERMINE DE UTILIZAR LA LIMPIADORA, SIGA ESTOS PASOS PARA APAGARLA:**

- Apague la limpiadora.
- Cierre el suministro de agua.
- Antes de desconectar la conexión de la manguera de alta presión, apunte la pistola en una dirección segura y descargue el agua a alta presión.
- Desconecte la manguera de alta presión de la limpiadora y de la pistola.
- Desconecte la manguera de jardín de la limpiadora.
- Retire el conector de acoplamiento rápido de la manguera de jardín y acóplelo a la parte de la boquilla del conector instalado en la limpiadora para guardarlo.
- Retire el exceso de agua de la bomba inclinando la unidad a ambos lados para drenar cualquier resto de agua de los conectores de entrada y salida.
- Retire el filtro de entrada de agua y enjuague con agua para eliminar la suciedad o los residuos. Vuelva a poner el filtro en su sitio una vez limpio.
- Vacíe el depósito de detergente y enjuáguelo con agua corriente.
- Limpie cualquier resto de agua en todas las piezas y conectores.
- Accione el seguro de la pistola.
- Almacene la limpiadora a presión, las piezas y los conectores en una zona con una temperatura superior a 0°C (32°F).

### Almacenamiento durante el invierno y durante periodos prolongados

SIGA TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE DESCONEXIÓN ANTERIORES, Y AÑADA LOS PASOS INDICADOS A CONTINUACIÓN....

- Después de desconectar el suministro de agua, y antes de desconectar la manguera de alta presión, encienda la limpiadora durante **2-3 segundos**, hasta que salga el agua restante en la bomba.

APAGUE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE.

¡EL USO CONTINUADO DE LA LIMPIADORA A PRESIÓN SIN EL SUMINISTRO DE AGUA CONECTADO CAUSARÁ GRAVES DAÑOS A LA UNIDAD!

- Almacene siempre la limpiadora a presión, las piezas y los conectores en una zona con una temperatura superior a 0°C (32°F).

ADVERTENCIA: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO PRODUCIRÁ DAÑOS EN EL CONJUNTO DE LA BOMBA.

### Mantenimiento

- Esta limpiadora a presión se suministra con un sistema de lubricación cerrado, por lo que no es necesario añadir aceite.
- Compruebe que todas las mangueras y accesorios no estén dañados antes de utilizarlos.
- Compruebe periódicamente si hay residuos en el filtro de entrada. Limpie este filtro con regularidad para obtener el máximo rendimiento.

## 11. CONSEJOS DE LIMPIEZA

**ADVERTENCIA: PRUEBE SIEMPRE LA PULVERIZACIÓN EN UNA ZONA DESPEJADA Y SIN PERSONAS NI OBJETOS ANTES DE PULVERIZAR LA SUPERFICIE DE LIMPIEZA PRE- VISTA.**



### Suelos de madera y vinílicos

Aclare el suelo y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo en la zona prevista a baja presión. Para obtener resultados óptimos, reduzca el área de trabajo a secciones más pequeñas y limpie cada sección de una en una. Deje reposar el detergente en la superficie durante unos minutos y luego enjuague a alta presión. **NO DEJE QUE EL PRODUCTO DE LIMPIEZA SE SEQUE.** Limpie siempre de izquierda a derecha y de arriba abajo para obtener los mejores resultados. Enjuague a alta presión **utilizando el pulverizador de abanico** y manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 15 cm de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice el pulverizador directo. **Precaución: Para maderas más blandas, aumente la distancia con la zona de limpieza.**

### Terrazas de cemento, piedra y ladrillo

Aclare la superficie a limpiar y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo en la zona prevista a baja presión. Enjuague a alta presión **utilizando el pulverizador de abanico** y manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 15 cm de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice el pulverizador directo.

### Coches, barcos y motos

Aclare la superficie a limpiar y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo en la zona prevista a baja presión. Para obtener los mejores resultados, limpie un lado después de otro. Deje que el detergente repose en la superficie durante unos minutos, pero no deje que se seque. Enjuague a alta presión **utilizando el pulverizador de abanico** con un movimiento de barrido manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 20 cm de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice el pulverizador directo. Seque la superficie con un paño para obtener un acabado pulido.

### Barbacoas, equipos eléctricos y herramientas de jardinería

Aclare la superficie a limpiar y la zona circundante con agua dulce. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo en la zona prevista a baja presión. Deje que el detergente repose en la superficie durante unos minutos, pero no deje que se seque. Enjuague a alta presión **utilizando el pulverizador de abanico** y manteniendo la punta de la boquilla pulverizadora a una distancia mínima de 2-7 cm de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando utilice el pulverizador directo.

## 12. DATOS TÉCNICOS

Modelo	AK PRO 195
Tensión de red	230V
Frecuencia de red	50Hz
Rango de potencia	2500W
Presión nominal	130 bares
Presión máx.	195 bares
Caudal nominal	7 l/min
Presión máx. de suministro de agua	1,2 MPa
Temperatura máxima del agua	50°C
Nivel de presión sonora (K=3dB(A)): LpA	78 dB
Nivel de potencia acústica (K=3 dB(A)): LpA	89 dB
Valor de vibración (K=1,5 m/s <sup>2</sup> )	<2.5m/s <sup>2</sup>
Peso	21,0 kg

## 13. CONSEJOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### CUANDO EL INTERRUPTOR ESTÁ EN LA POSICIÓN "I" LA MÁQUINA NO ARRANCA

#### **CAUSA PROBABLE**

Enchufe eléctrico defectuoso  
El voltaje es inadecuado  
El cable de alimentación no está enchufado

#### **SOLUCIÓN**

Comprobar enchufe, toma de corriente, fusibles  
Comprobar si la tensión es adecuada  
Enchufar el cable de alimentación

### LA BOMBA NO ALCANZA LA PRESIÓN ADECUADA O FLUCTÚA

#### **CAUSA PROBABLE**

El filtro de entrada de agua está obstruido  
La bomba está aspirando aire  
Las válvulas de succión están obstruidas/desgastadas  
El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño  
El suministro de agua es limitado  
Suministro de agua insuficiente

#### **SOLUCIÓN**

Quitar y limpiar el filtro  
Apretar conexiones/purgar sistema  
Limpiar o sustituir las válvulas  
Sustituir por una manguera de jardín de 19 mm  
Comprobar que la manguera no esté doblada ni tenga fugas  
Fuente de agua totalmente abierta

### LA LIMPIADORA NO MANTIENE LA PRESIÓN

#### **CAUSA PROBABLE**

Exceso de aire en la línea de agua y en la bomba de agua

#### **SOLUCIÓN**

Apagar la unidad y cerrar el suministro  
  
Purgar el sistema/Mantener apretado el gatillo

#### **CAUSA PROBABLE**

La entrada está bloqueada  
Válvulas desgastadas, sucias u obstruidas  
El filtro está sucio

#### **SOLUCIÓN**

Comprobar las válvulas de entrada  
Comprobar, limpiar o sustituir las válvulas  
Comprobar, limpiar o sustituir el filtro

### EL MOTOR DEJA DE FUNCIONAR MIENTRAS SE ESTÁ UTILIZANDO

#### **CAUSA PROBABLE**

Tensión neta inferior a la sugerida

#### **SOLUCIÓN**

Comprobar si la tensión es adecuada

## 14. GARANTÍA

Le agradecemos su decisión por adquirir un producto MATOR y esperamos que esté satisfecho de su compra. En el caso de que este producto precisara algún servicio durante el periodo de garantía, póngase en contacto con el distribuidor que se lo vendió o con nuestros CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS MATOR en el teléfono 900 226 222. A fin de evitarle toda molestia innecesaria, le sugerimos que lea atentamente el manual de instrucciones antes de recurrir al Distribuidor o Centros de Servicio Técnico Autorizado Mator.

### PERIODO DE GARANTÍA

MATOR garantiza el periodo y condiciones de garantía de acuerdo a la legislación vigente aplicable en cada caso a partir de la fecha de adquisición del producto. Debiendo estar acompañado de un documento original (ticket fiscal, carta de porte o factura) que identifique el producto y compruebe la fecha de compra, modelo, número de serie y nombre del distribuidor.

El presente certificado de garantía tiene que ser presentado a nuestros CENTROS DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADOS MATOR cada vez que se quiera solicitar una intervención de manutención de garantía.

### CONDICIONES DE GARANTÍA

Si durante este período de garantía el producto tuviera defectos de materiales o fabricación, Mator, los Centros de Servicio Autorizados o los Distribuidores repararán o sustituirán (a decisión de Mator) el producto o sus piezas defectuosas, en las condiciones que se especifican a continuación y sin ningún cargo por mano de obra o piezas. Mator se reserva el derecho (a su exclusiva decisión) de reemplazar componentes de productos defectuosos por otros nuevos o reciclados, de acuerdo con lo establecido en las leyes nacionales de cada país.

Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente junto con el producto defectuoso un documento original (ticket fiscal, carta de porte o factura) que identifique el producto y compruebe la fecha de compra, modelo, número de serie y nombre del distribuidor.

Mator se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan los documentos indicados o si la información que los mismos contienen es incompleta o ilegible.

Esta garantía no tiene influencia alguna sobre los derechos legales del consumidor que le otorga la legislación nacional aplicable, ni sobre los derechos del consumidor frente al distribuidor que se derivan del contrato de compra/venta establecido entre ambos.

## LA GARANTÍA QUEDA EXCLUIDA EN LOS CASOS SIGUIENTES

1. Los daños derivados de cambios o ajustes que pudieran realizarse en el producto, sin el consentimiento previo y por escrito de Mator, en orden al cumplimiento de las normas de seguridad o técnicas, nacionales o locales, en países no incluidos entre aquellos para los que el producto ha sido diseñado y fabricado.
2. Si el número de serie del producto ha sido alterado, borrado, ha desaparecido o resulta ilegible.
3. Las controversias entre las partes con respecto a la garantía no suspenden las obligaciones a cargo del cliente, en forma particular las relativas al pago convenido.
4. La garantía cesa automáticamente en el momento en que el cliente no respete los términos de pago acordados.
5. El mantenimiento periódico y reparación o sustitución de piezas derivado del uso y desgaste normales.
6. Las adaptaciones o cambios para ampliar el producto, alterando las características que se describen en el manual de instrucciones.
7. Los costes de transporte, y/o desplazamiento del técnico y todos los riesgos del transporte relacionados directa o indirectamente con la garantía del producto.
8. Las partes que resultaran defectuosas a causa de negligencia o descuido en su uso.
9. Los daños provocados al producto derivados del uso de piezas de repuesto o de accesorios no originales, o por reparaciones que no hubieran sido efectuadas por personal especificado.
10. Los daños derivados de un uso indebido, incluido fallo en la utilización del producto para propósitos que no sean los propios o incumplan las instrucciones de Mator sobre uso y mantenimiento. Tampoco cubre los daños derivados de una instalación o utilización del producto de manera que no respete las normas técnicas o de seguridad del país donde es usado.
11. Las reparaciones efectuadas por Taller de Servicio no autorizados o por el propio consumidor.
12. Los daños provocados al producto por fallo en la alimentación eléctrica o por uso de carburantes distintos a los que se indican en el manual de instrucciones o en el depósito de carburante.
13. Las reparaciones debido a accidentes, rayos, agua, fuego, ventilación inadecuada o cualquier causa que quede fuera del control de Mator.
14. Defectos de la instalación al que se incorpore este producto.

## INTERVENCIONES EFECTUADAS EN GARANTÍA POR EL SERVICIO TÉCNICO MATOR

En caso de que las intervenciones de garantía fueran llevadas a cabo en el establecimiento del cliente, éste deberá proporcionar a Mator los gastos relativos a viajes, desplazamientos y mano de obra, según las tarifas vigentes de Mator.

En caso de que las intervenciones de garantía fueran llevadas a cabo en uno de los Centros de Asistencia Técnica aconsejados por Mator, los riesgos del transporte relativo correrán por cuenta del cliente en caso de que el material fuera enviado por el cliente al Centro de Servicio técnico, y por cuenta del Servicio Técnico en caso de que el Servicio Técnico Mator envíe retirar el producto del establecimiento del cliente.

No queda reconocido ningún resarcimiento de daños a personas, cosas, derivadas de la movilización forzada del aparato.



## DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

La empresa **EQUIPOS Y SOLUCIONES MOTOR S.L.** con nombre comercial **MOTOR** domiciliada en Av. F. Sanllehí i Bosch, 21, 08380 Malgrat de Mar (**BARCELONA**) con el **NIF: B-63011605**, declara bajo su responsabilidad que el producto:

**DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA:** HIDROLIMPIADORA DE ALTA PRESIÓN

**MODELO:** LT704G-2500C 220-240 V / 50Hz 2.500W Clase I, IPX5, 13MPa/19.5MPa, 7l/min

**Nº DE SERIE:** TODAS LAS SERIES

**AÑO DE FABRICACIÓN:** ABRIL 2026

Cumple con la legislación pertinente de la Unión Europea:

- DIRECTIVA DE SEGURIDAD DE MÁQUINAS 2006/42/EC
- DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 2014/30/UE
- NORMATIVA RoHS 2015/863/UE

Referencias a las normas armonizadas aplicadas o a otras especificaciones técnicas:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-11: 2019
- EN 60335-1:2012/A15:2021
- EN 60335-2-79:2012
- EN 62233:2008
- AfPS GS 2019:01 PAK
- EK1 527-12 Rev.2


Información adicional:

- Test Report TÜV 7040115123104-04
- Test Report TÜV 878882115908-07

La presente declaración es válida exclusivamente para el producto indicado y se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante o de su representante autorizado que es **EQUIPOS Y SOLUCIONES MOTOR S.L.**

En Barcelona, a 01 de Marzo de 2026

**Mator**  
Maquinaria de Limpieza y Clima  
EQUIPOS Y SOLUCIONES MOTOR S.L. B-63011605  
Av. F. Sanllehí i Bosch, 21 · 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)  
902 22 62 22 · [www.mator.es](http://www.mator.es)

  
Jordi M. Torres  
Director Técnico

CENTRAL CATALUNYA Av. F. Sanllehí i Bosch, 21 · 08380 Malgrat de Mar (BARCELONA)  
CENTRAL MADRID C/ Huelva, 4 nave 4 · 28343 Valdemoro (MADRID)  
[www.mator.es](http://www.mator.es) · [info@mator.es](mailto:info@mator.es) · 902 22 62 22



[www.mator.es](http://www.mator.es)

 **Mator**  
*Maquinaria de Limpieza*

### La potencia en limpieza

Distribuidor de aspiradores industriales, fregadoras automáticas, barredoras-fregadoras combinadas, abrillantadoras y pulidoras de suelos, hidrolimpiadoras de alta presión, grupos de alta presión para limpieza industrial y urbana, equipos de reciclado de agua y productos químicos de limpieza industrial.

 **Mator**  
*Maquinaria de Climatización*

La solución portátil

Distribuidor de equipos industriales de calefacción, generadores de aire caliente a gas, aerotermos eléctricos, calefacción por rayos infrarrojos, generadores de aire caliente a gasóleo, aire acondicionado y deshumidificación portátil.

#### **CENTRAL NORTE CATALUNYA**

Av. F. Sanllehí i Bosch, 21  
08380 Malgrat de Mar (BARCELONA)

#### **CENTRAL MADRID**

C/Huelva, 4 nave 4  
28343 Valdemoro (MADRID)

#### **PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO BARCELONA**

Carretera del Mig, 75  
08940 Cornellà de Llobregat (BARCELONA)

#### **PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO CATALUNYA**

C/ Serra Vallmorena, 6  
08339 Vilassar de Dalt (BARCELONA)

#### **PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO VALENCIA**

C/ Riu Vinalopó 83, 2 Nave B2  
46930 Quart de Poblet (VALENCIA)

#### **PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO SEVILLA**

C/ Narciso, 12 - Pol. Ind. Navisur  
41907 Valencina de la Concepción (SEVILLA)

#### **PUNTO DE SERVICIO TÉCNICO BIZKAIA**

Barrio de Usila, 4 pabellón 11 y 12  
48490 Ugao - Miraballes (BIZKAIA/VIZCAYA)

[info@mator.es](mailto:info@mator.es)

[www.mator.es](http://www.mator.es)

**900 226 222**