



MANUAL DE USUARIO

HIDROLAVADORA AGUA FRIA



LT501-1600A

LT502-1800B



Lea las instrucciones antes de usar la máquina

Marca	
Modelo	LT501-1600A
Fabricante	Lutian Machinery Co., Ltd
Dirección de fábrica:	N°1 Lutian Road, Hengjie, Luqiao, Taizhou, Zhejiang, China

Datos técnicos:

Voltaje	220 V~
Frecuencia	50 Hz
Potencia	1 600 W
Presión nominal	9 MPa (90Bar)
Presión Máxima	12 MPa (120 Bar)
Caudal nominal	6 l/min
Caudal Máximo	7 l/m
Máxima presión de entrada	1,2 MPa
Máxima temperatura del agua	50 °C
Peso	7,3 kg
Índice de protección	IPX5
Intensidad sonora	90 dB

Descripción

Una hidrolavadora sirve para limpiar, de manera rápida y efectiva, una gran variedad de superficies, además, permite tener un gran ahorro de agua durante su utilización, exige menos esfuerzo para el usuario y protege el medio ambiente.

Uso

La hidrolavadora de alta presión está diseñada para limpiar vehículos, máquinas, edificios, fachadas, ente otros.

Precaución

- Esta máquina no debe ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento
- Los niños deben ser supervisados para que no jueguen con el aparato
- La conexión de suministro eléctrico debe ser hecha por un electricista calificado y cumplir con IEC 60364-1. Se recomienda que el suministro eléctrico a esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra excede los 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que pruebe el circuito a tierra.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio personas con cualificación similar para evitar un peligro
- La hidrolavadora se puede conectar directamente a la red pública de distribución de agua potable solo si en el tubo de alimentación hay un dispositivo antirretorno con vaciado.
- La máquina sólo debe utilizarse con agua potable, el agua no filtrada de productos químicos corrosivos puede dañar la hidrolavadora.
- La hidrolavadora debe ser utilizada de pie en un entorno seguro y estable.
- La manguera de suministro debe tener una longitud recomendada de 5 m y debe ser reforzada.
- La máquina una vez funcionando, realiza proceso de succión, verifique siempre que la red de agua esté habilitada para evitar una succión en vacío, de lo contrario podría dañar el aparato.
- El ruido provocado por la máquina puede dañar el oído, utilice siempre protección auditiva

- Las vibraciones representan un riesgo, ya que pueden producir en el organismo de las personas expuestas, daños específicos en función de la zona del cuerpo a la que afectan y de la frecuencia dominante de la vibración. Para evitar daños a la salud, genere ciclos cortos de funcionamiento.

Símbolos

Las etiquetas de sus herramientas y manuales pueden mostrar símbolos. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.



Símbolo de alerta de seguridad



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del propietario antes de usar este producto.



Construcción con doble aislamiento



Máquina no apta para la conexión a la red de agua potable



No dirigir chorro de agua contra personas, animales o equipos eléctricos de ningún tipo.



No exponer a la lluvia ni utilizarla en lugares demasiado húmedos.



Para reducir el riesgo de lesiones de retroceso, mantenga la lanza de rociado firmemente con ambas manos cuando la máquina esté encendida.



Use protección ocular



Use protección auditiva



Use protección respiratoria



Use casco de seguridad



Use botas de seguridad



Use guantes de seguridad

Seguridad personal

- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando este cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la maquina puede tener como resultado un accidente.
- Vístase correctamente. No use ropa suelta o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. Estos pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese que la llave este en la posición de apagado antes de enchufar la máquina.
- No sobre extienda la distancia de la máquina. Mantenga buen calzado y balance siempre. Un calzado y balance adecuados permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Use el equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Mascara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, o protección auditiva deben ser usadas en las condiciones apropiadas.



Instrucciones de seguridad

- NO utilizar la hidrolavadora con líquidos inflamables, tóxicos o cuyas características sean incompatibles con su correcto funcionamiento.
- No dirigir el chorro de agua contra personas o animales. PELIGRO DE LESIONES
- No dirigir el chorro de agua contra la hidrolavadora misma ni tampoco contra componentes o equipos eléctricos de ningún tipo. PELIGRO DE CORTOCIRCUITO
- NO utilizar nunca la hidrolavadora al aire libre, si llueve. PELIGRO DE CORTOCIRCUITO
- NO tocar el enchufe ni la toma de corriente con las manos mojadas. PELIGRO DE ELECTROCUCION.
- NO utilizar la hidrolavadora si el cable eléctrico está dañado. PELIGRO DE ELECTROCUCION Y CORTOCIRCUITO
- NO utilizar hidrolavadora si el tubo de agua de alta presión está dañado. PELIGRO DE EXPLOSION
- NO bloquear la palanca de la pistola en posición de funcionamiento. PELIGRO DE ACCIDENTE
- NO manipular ni variar el calibrado de la válvula de regulación. PELIGRO DE EXPLOSION
- NO modificar el diámetro original del chorro del cabezal. PELIGRO ALTERACION DEL FUNCIONAMIENTO
- NO dejar la hidrolavadora sin vigilancia. PELIGRO DE ACCIDENTE
- NO desplazar la hidrolavadora tirando el cable eléctrico. PELIGRO DE CORTOCIRCUITO.

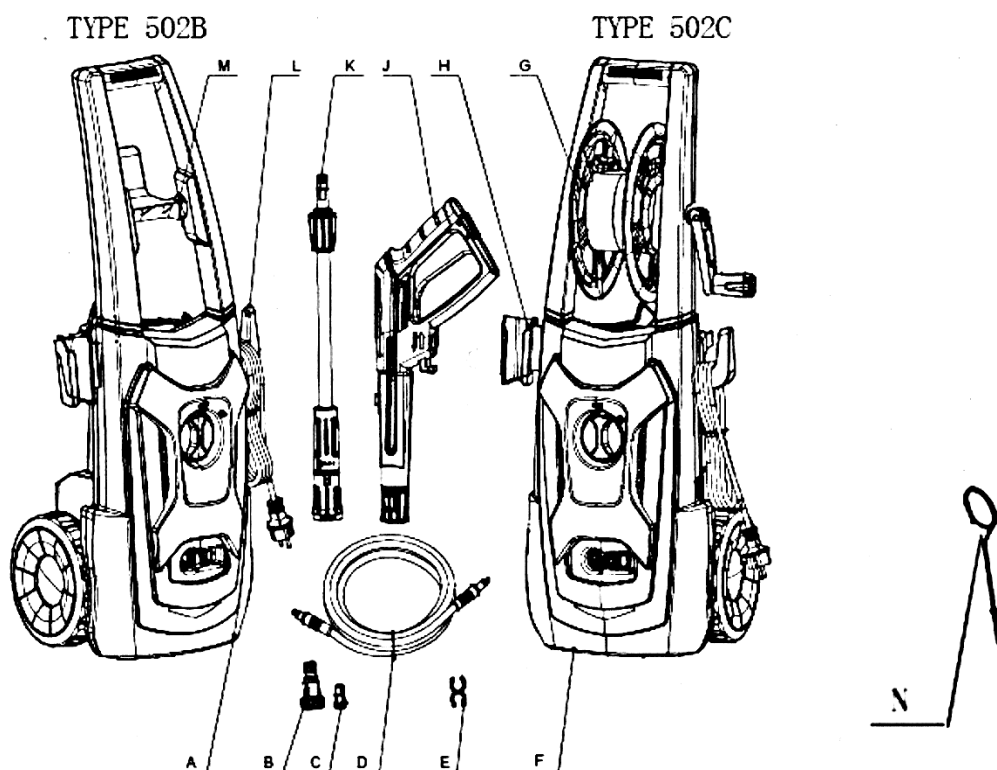
Instrucciones de montaje

Desembalaje del cartón

Después de abrir el cartón, retire todas las piezas y compruébelas contra la siguiente lista de Componentes que se incluyen:

LT501-1600B / LT502-1800B :

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| A. Cuerpo principal | B. Conector rápido |
| C. Filtro | D. Manguera de alta presión |
| E. Clip | J. Pistola |
| K. Boquilla ajustable | L. Gancho del cable de alimentación |
| M. Gancho de manguera de alta presión | N. Pasador de limpieza |
| H. Soporte de la pistola | |

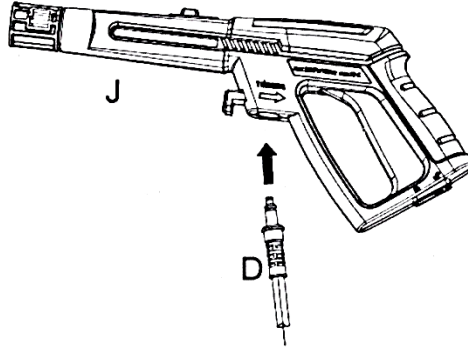


LT501-1600B/LT502-1800B

Debido al transporte y embalaje, algunos de los accesorios pueden ser suministrados desmontados. Siga las instrucciones de montaje

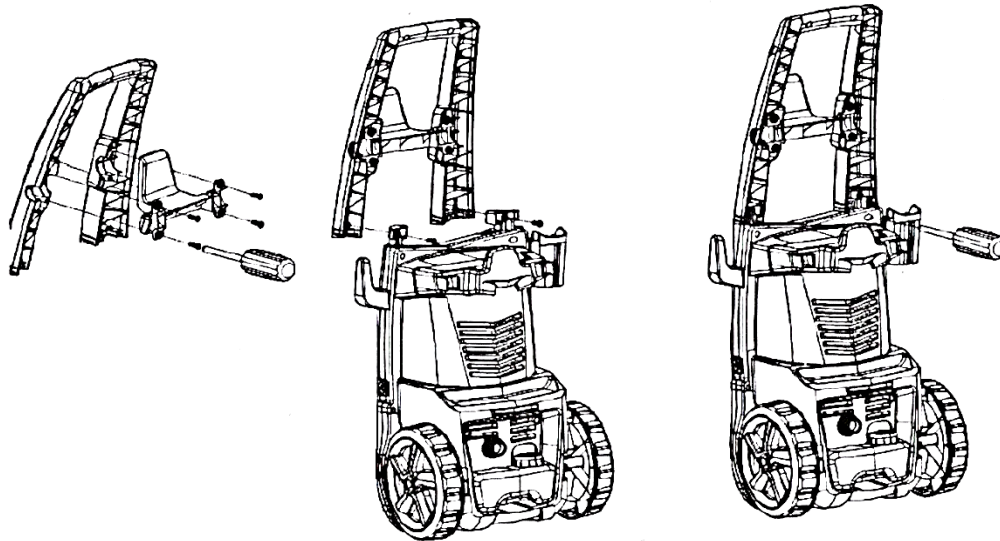
Paso 1

Conecte la manguera de alta presión (D) a la pistola (J). Inserte y conéctelo rápido para evitar Cuando las piezas se unen correctamente, no puede separar los dos componentes tirando Hacia afuera de la pistola (E). Presione el botón de bloqueo del gatillo, entonces usted puede sacar la alta presión manguera.



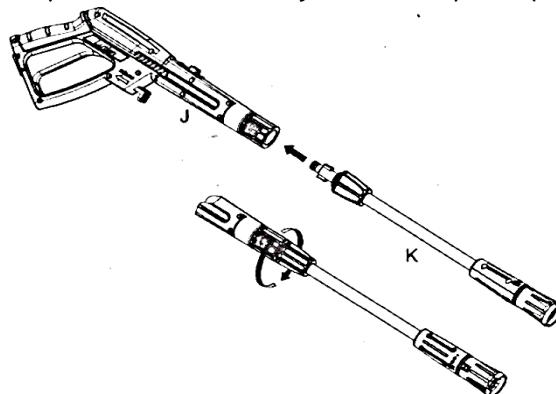
Paso 2

Atornille el mango de la lavadora firmemente al cuerpo principal como indica la siguiente figura. Los tornillos se empaquetaron juntos con el cuerpo principal.



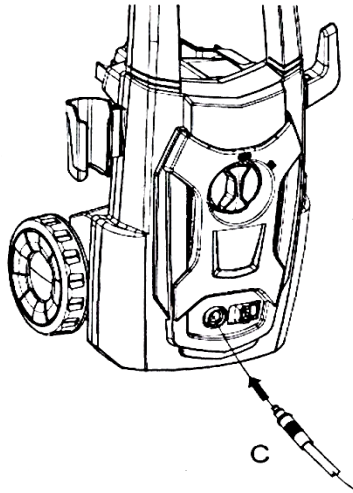
Paso 3

Inserte la boquilla de pulverización ajustable (K) en la pistola. Empuje y gire la boquilla ajustable en sentido horario En la pistola (J) hasta que quede firmemente apretada en su lugar. Cuando las piezas se unen correctamente, no se puede separar los dos componentes tirando hacia afuera la boquilla ajustable. Todas las partes deben ser bien ajustados en la pistola para su uso adecuado.



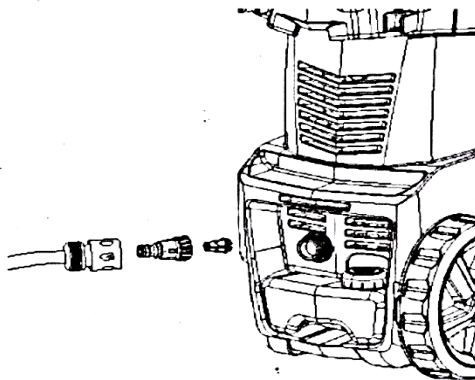
Paso 4

Conecte la manguera de alta presión (C) a la salida del agua de la hidrolavadora. Inserte y conecte rápido y ajustado para evitar la fuga. Cuando las piezas se ensamblan correctamente, usted no puede separar las dos tirando hacia afuera de la salida del agua. Pulse el "Botón" de acuerdo con la Dirección de la flecha, entonces usted puede sacar la manguera de alta presión



Paso 5

Conecte el conector de la manguera a la lavadora a presión. Antes de conectar el conector a la conexión macho, Retire la tapa de plástico que se inserta en el adaptador macho de la lavadora a presión junto con el envío. Esta tapa de plástico puede desecharse una vez retirada. Después de haber Instalado, conecte la manguera de jardín con el tornillo conector en la lavadora a presión. Conecte el Manguera de jardín a la llave de agua.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ESTA UNIDAD ESTÁ DESTINADA A UTILIZARSE SOLO CON AGUA FRÍA.

NO UTILICE AGUA CALIENTE!!!

SOLO AGUA FRÍA EN ESTA HIDROLAVADORA!

Después de conectar la hidrolavadora al suministro de agua fría, proceda de la siguiente manera:

- Asegúrese de que el interruptor ON / OFF esté en la posición OFF.
- Conecte la manguera de jardín a la conexión de entrada.
- Inserte la boquilla de pulverización ajustable en la pistola según el paso de montaje # 1.
- Instale el mango en el cuerpo principal de la máquina, según el paso de montaje # 2.
- Conectar la manguera de alta presión a la conexión salida de alta presión según paso # 3.
- Conecte la manguera de alta presión a la pistola, según el paso de montaje # 4.
- Conecte la pistola a la boquilla de detergente especificada, según el paso de montaje # 5.
- Abra completamente la Llave de suministro de agua.
- Antes de encender la unidad, presione el gatillo de la pistola para purgar todo el aire de la Bomba y manguera.
- Encienda la hidrolavadora girando el interruptor de encendido / apagado a la posición de encendido

RECORDATORIO: El motor no funciona continuamente, sólo cuando se aprieta el gatillo.

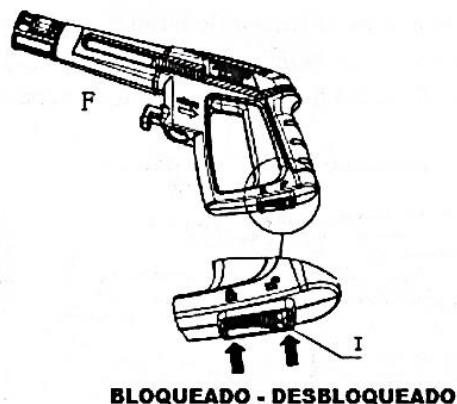
Encendido / apagado automático (TSS)

La hidrolavadora está equipada con un interruptor automático de encendido / apagado. La hidrolavadora funcionará sólo cuando el interruptor de encendido está en la posición ON y el gatillo de la pistola está apretado. Cuando Suelta el gatillo para dejar de rociar agua a través de la pistola, el motor en la hidrolavadora se apagará automáticamente (TSS). Simplemente apriete el gatillo nuevamente para reanudar el uso. Para detener la hidrolavadora, suelte el gatillo y ponga la unidad en la posición OFF. La unidad Debe estar completamente apagado mientras no esté en uso o mientras está desatendida.

Sangrar la pistola

Es muy importante sangrar la pistola antes de encender la hidrolavadora, Para sangrar la pistola, simplemente conecte la llave de jardín a la manguera de la hidrolavadora y apriete el gatillo **ANTES de encender**. Esto permite que cualquier aire atrapado dentro de la hidrolavadora y de la pistola sea removido antes de usar el unidad, Haga esto durante aproximadamente un minuto, el agua fluirá a través de la pistola a baja presión durante este procedimiento.

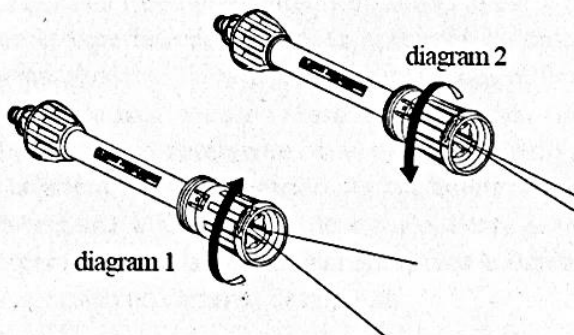
SEGURO DE LA PISTOLA



Esta hidrolavadora está equipada con una cerradura de seguridad de gatillo de pistola. Cuando no se utiliza la hidrolavadora, utilice la cerradura de seguridad para evitar que se acople accidentalmente la pulverización de alta presión.

Boquilla de pulverización ajustable

La boquilla ajustable le permitirá utilizar cualquier variedad de patrones de rociado de un aerosol amplio (Diagrama 1) a un chorro de corriente directa (diagrama 2). Cuando utilice la hidrolavadora para limpiar la madera de cubiertas, revestimientos, vehículos, etc., empiece siempre a utilizar el modo amplio y empiece a pulverizar desde un mínimo de 36 "para evitar dañar la superficie del material que está limpiando. Comienza siempre por pulverizar en un área de prueba libre y sin personas y objetos.



- Advertencia: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si están sujetos a mal uso. El chorro no debe ser Dirigido a personas, aparatos eléctricos conectados o el propio aparato.
- No dirija el chorro contra usted ni contra otros para limpiar la ropa o el calzado Nunca

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

APAGADO DE LA HIDROLAVADORA, CUANDO TERMINE DE UTILIZAR LA HIDROLAVADORA, POR FAVOR SIGA ESTOS PASOS PARA GUARDAR LA UNIDAD:

- Coloque la hidrolavadora en la posición OFF.
- Apague 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 hidrolavadora y la pistola.
- Desconecte la manguera de jardín de la hidrolavadora.
- Retire el acoplamiento rápido de la manguera de jardín y guárdelo en el espacio para ello
- Retire el exceso de agua de la bomba inclinando la unidad en ambos lados para drenar cualquier el agua restante de los accesorios de entrada y salida.
- Retire el filtro de entrada de agua y enjuáguelo con agua para eliminar la suciedad o los desechos, una vez limpio retórnalo a su lugar en la hidrolavadora.-
- Drene el depósito de detergente y enjuague con agua corriente.
- Limpie cualquier resto de agua en todas las piezas y accesorios.
- Enganche el bloqueo de seguridad de la pistola.
- Almacene la hidrolavadora, las piezas y los accesorios en un área con una temperatura Por encima de 0 ° C (32 ° F).

Almacenamiento de invierno y largo plazo

SIGA TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE APAGADO ANTERIORES, Y AÑADA LOS SIGUIENTES PASOS :

- Después de desconectar el suministro de agua y antes de desconectar la manguera de alta presión, Encienda la hidrolavadora durante 2-3 segundos, hasta que salga el agua restante en la bomba y **APAGUE INMEDIATAMENTE LA UNIDAD.**

¡EL USO SIN AGUA EN LA UNIDAD CAUSARA DAÑOS PERMANENTES!

DEJAR AGUA ADENTRO DE LA BOMBA CAUSARÁ

¡DAÑOS GRAVES A LA UNIDAD! DEBE SANGRAR SIEMPRE LA UNIDAD

- Guarde siempre la hidrolavadora, las piezas y los accesorios en un área con una temperatura Por encima de 0 ° C (32 ° F).

**ADVERTENCIA: NO CUMPLIR CON ESTAS
INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO CAUSARÁ
DAÑOS AL MONTAJE DE LA BOMBA.**

Mantenimiento

- Este la hidrolavadora se suministra con un sistema de lubricación cerrado, por lo que no es necesario agregar aceite.
- Revise todas las mangueras y accesorios por daños antes de usarlos.
- Compruebe el filtro de entrada periódicamente para depósitos. Limpie este filtro regularmente para actuación.

ADVERTENCIA Esta máquina ha sido diseñada para usarse con el agente de limpieza suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o productos químicos puede afectar negativamente la seguridad de la máquina.

ADVERTENCIA Durante el uso de limpiadores de alta presión, se pueden formar aerosoles. La inhalación de aerosoles puede ser peligrosa para la salud.

ADVERTENCIA Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si están sujetos a un mal uso. El chorro no debe dirigirse a personas, equipos eléctricos vivos ni a la máquina en sí.

ADVERTENCIA No use la máquina dentro del alcance de las personas a menos que lleven ropa protectora.

ADVERTENCIA No dirija el chorro contra usted u otras personas para limpiar la ropa o el calzado.

ADVERTENCIA No utilizar la hidrolavadora con líquidos inflamables, Tóxicos o cuyas características sean incompatibles con su correcto funcionamiento. PELIGRO DE EXPLOSION O DE ENVENENAMIENTO.

ADVERTENCIA No permitir que personas no preparadas o niños utilicen el equipo. PELIGRO DE ACCIDENTE.

ADVERTENCIA Las mangueras, accesorios y acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad de la máquina. Use solo mangueras, accesorios y acoplamientos recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA Use únicamente partes de reemplazo idénticas. El uso de partes no autorizadas o la falla en el seguimiento de las instrucciones de mantenimientos pueden ocasionar el riesgo de una descarga eléctrica o lastimadura.

ADVERTENCIA El agua que ha fluido a través de dispositivos de prevención de reflujo se considera no potable.

ADVERTENCIA Retirar el enchufe de la toma de corriente antes de realizar limpieza o el mantenimiento.

ADVERTENCIA No utilice la máquina si un cable de alimentación o partes importantes de la máquina están dañados.

ADVERTENCIA Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos. Si se usa un cable de extensión, debe ser adecuado para uso en exteriores, y la conexión debe mantenerse seca y despejada del suelo. Se recomienda que esto se lleve a cabo mediante un carrete de cable que mantenga el enchufe al menos a 60 mm del suelo.

ADVERTENCIA Apague siempre el interruptor de desconexión de la red eléctrica cuando deje la máquina desatendida.

ADVERTENCIA Dependiendo de la aplicación, se pueden usar las boquillas blindadas para la limpieza a alta presión, lo que reducirá drásticamente la emisión de aerosoles hidratados. Sin embargo, no todas las aplicaciones permiten el uso de dicho dispositivo. Si las boquillas blindadas no son aplicables para la protección contra aerosoles, puede ser necesaria una máscara respiratoria de clase FFP 2 o equivalente, dependiendo del entorno de limpieza.