

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

HIDROLIMPIADORA



1800W

Instrucciones de seguridad



Precaución

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las mismas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red (con cable) o herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

Nota: Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. Debido a nuestro programa continuo I+D+I, las especificaciones de este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

Componentes eléctricos

- No toque nunca el enchufe de red ni la toma de corriente con las manos mojadas. Riesgo de shock eléctrico.
- Compruebe si el cable de alimentación con el enchufe está dañado antes de cada uso. No utilice la máquina si un cable de alimentación u otras partes/accesorios de la máquina están dañadas.
- Todas las partes conductoras de corriente en el área de trabajo deben protegerse contra chorros de agua.
- El enchufe de red y el acoplamiento de un cable de extensión nunca deben estar sumergidos en el agua. Además, el acoplamiento no debe descansar en el suelo.
- Asegúrese de que el cable de alimentación o el cable de extensión no se dañen al pasar por encima, pellizcar, arrastrar o similar. Proteja los cables de alimentación del calor, el aceite, los bordes afilados o similares.
- Desenchufe la máquina siempre que esté desatendida.



Precaución

La herramienta sólo puede conectarse a corriente alterna. El voltaje debe corresponder con el de la placa de características de la máquina y debe conectarse a un suministro eléctrico instalado de acuerdo a la normativa.

Por razones de seguridad, le recomendamos que utilice la máquina únicamente a través de un dispositivo de corriente residual (máx. 30 mA).

Un cable de extensión eléctrico inadecuado puede ser peligroso. Utilice únicamente un cable de extensión eléctrica que haya sido aprobado y etiquetado para este propósito.

Desenrolle siempre completamente el cable de extensión del tambor del cable.

Manejo seguro

- El usuario debe utilizar la hidrolimpiadora según lo previsto. La persona debe tener en cuenta las condiciones locales y debe prestar atención a otras personas en las inmediaciones cuando trabaje con la herramienta eléctrica.
- Compruebe los componentes importantes, como la manguera de alta presión, la pistola rociadora y las instalaciones de seguridad antes de cada uso. Reemplace inmediatamente los componentes dañados. No use la máquina con componentes dañados.
- Esta hidrolimpiadora 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 a la seguridad de la herramienta.

- Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se usan incorrectamente. El chorro no debe dirigirse a personas, equipos eléctricos activos o la propia máquina.
Tampoco dirija el chorro contra usted mismo o contra otras personas con el fin de limpiar la ropa o el calzado.
- No use la máquina dentro del alcance de las personas a menos que usen ropa protectora. Use equipo de protección personal (EPIS) apropiado mientras usa la máquina.
- La máquina no debe ser usada por niños o personal no capacitado o que carezcan de experiencia y conocimiento sobre el uso de la herramienta. Los niños no deben jugar con este aparato.
- El chorro de agua que se emite desde la boquilla de alta presión da como resultado una potencia de repulsión que actúa sobre la pistola pulverizadora manual. Para reducir el efecto del contragolpe sostenga con ambas manos.
- Asegúrese de tener una base firme y de sujetar firmemente la pistola rociadora manual y la lanza rociadora. Nunca deje la máquina desatendida mientras esté en funcionamiento.



Atención

- En caso de pausas prolongadas, apague la máquina con el interruptor principal o desenchúfelo.
- No haga funcionar la máquina a temperaturas inferiores a 0°C.

Dispositivos de seguridad

Los dispositivos de seguridad de la máquina sirven para la protección del usuario y no pueden ser modificadas.

- **Interruptor de alimentación:** El interruptor de la máquina evita el funcionamiento involuntario de la máquina.
- **Bloqueo gatillo de la pistola:** Este bloqueo bloquea la palanca de la pistola y evita el arranque involuntario de la máquina.
- **Interruptor de presión:** Si se suelta la palanca de la pistola, el interruptor de presión apaga la bomba y se detiene el chorro de alta presión. Si se tira de la palanca, la bomba se vuelve a encender.
- **Interruptor de protección del motor:** Este dispositivo de protección del motor apaga el dispositivo si el consumo de energía es alto.
- **Equipo de protección personal:** Use ropa protectora y gafas de seguridad para protegerse contra salpicaduras que contengan agua o suciedad.
Durante el uso de limpiadores de alta presión pueden formarse aerosoles. La inhalación de aerosoles puede causar daños a la salud.

Según el uso, para la limpieza a alta presión se pueden utilizar boquillas completamente protegidas (como limpiador de superficies) que reducen significativamente la emisión de aerosoles acuosos. El uso de dicho dispositivo no es posible con todas las aplicaciones.

Otras advertencias adicionales

- La máquina no puede funcionar en atmósferas explosivas ni rociar líquidos inflamables. Riesgo de explosión.
- Nunca utilice el producto con líquidos inflamables, tóxicos o con características incompatibles con su correcto funcionamiento.



Atención

De acuerdo con las normas aplicables, la máquina nunca debe utilizarse en la red de agua potable sin un separador del sistema. Asegúrese de que la conexión de la instalación de agua en la que funciona la máquina de alta presión esté equipada con un separador de sistema conforme.

Las mangueras de alta presión, los accesorios y los acoplamientos son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente mangueras de alta presión, accesorios y acoplamientos recomendados por el fabricante.

Para garantizar la seguridad, utilice únicamente repuestos originales del fabricante o aprobados por el fabricante.

Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación retirando el enchufe de la toma de corriente antes del montaje, limpieza, adquisición, mantenimiento, almacenamiento y transporte, entre otros.



Precaución

Tenga cuidado con el peso de la máquina al seleccionar el lugar de almacenamiento y durante el transporte para evitar accidentes o lesiones.

Un uso prolongado y continuo de la máquina pueden provocar entumecimiento en las manos, por lo que debe usar guantes para mantener las manos a una temperatura segura. Además, tome descansos a intervalos regulares para el buen funcionamiento de la máquina.



Precaución

- El uso inadecuado de los detergentes puede provocar lesiones graves u oxidación.
- Guarde el agente de limpieza fuera del alcance de los niños.
- Descargue la presión residual antes de desconectar la manguera del producto.
- Verifique antes de cada uso, y a intervalos regulares, que todos los accesorios de sujeción metálicos estén apretados y que los componentes del producto estén en buenas condiciones; inspeccione en busca de piezas rotas o desgastadas. No use la máquina con estos componentes dañados.

Otros riesgos

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales:

- Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más prolongado o si no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



Precaución

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos.

Para reducir el riesgo de lesiones graves, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

Si el cable está dañado o cortado durante el trabajo, no toque el cable, desconecte inmediatamente la herramienta. Nunca use la máquina con un cable dañado.









Atención

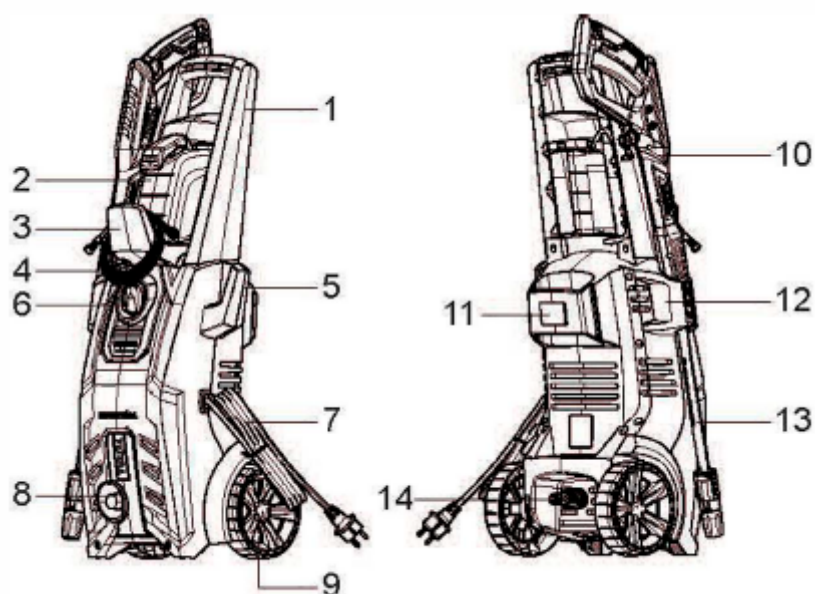
Trabajar de forma segura con esta máquina sólo es posible cuando se lee completamente la información de funcionamiento o seguridad, y se siguen estrictamente las instrucciones contenidas en ella.



Símbolos de la máquina

	El chorro de alta presión no debe dirigirse a personas, animales, equipos eléctricos bajo tensión ni a la propia máquina.
	La máquina no debe conectarse directamente a la red pública de agua potable.
	Para protegerse contra lesiones, use protectores auditivos y gafas de seguridad.
	Use guantes de seguridad durante el uso para proteger las manos.
	Use calzado antideslizante que proteja sus pies y mejore su posición sobre superficies resbaladizas.
	El nivel de potencia de sonido es de 92dB(A)

Descripción del producto



- | | |
|--|--|
| 1. Mango / asa | 8. Salida de agua |
| 2. Botella de detergente | 9. Ruedas |
| 3. Soporte para manguera de alta presión | 10. Pistola rociadora |
| 4. Manguera de alta presión | 11. Soporte de la varilla de pulverización |
| 5. Gancho para cable de alimentación | 12. Soporte para pistola |
| 6. Interruptor ON/OFF | 13. Lanza rociadora |
| 7. Cable de alimentación | 14. Entrada de agua |

Nota: Esta hidrolimpiadora está diseñada con una corriente de entrada nominal con el objetivo de la limpieza de vehículos, edificios, terrazas, fachadas y equipos de jardinería. Se debe realizar utilizando agua limpia y detergentes químicos biodegradables autorizados por el fabricante. Así mismo el producto puede ser utilizado para la limpieza de losas de pavimento o canaletas de lluvia. No usar esta máquina para actividades que no fue diseñada, riesgo de lesiones.

Nota2: No todos los accesorios y componentes del producto aquí descritos tienen por qué estar incluidos.

Atención



- Este producto no se puede usar para limpiar ropa, zapatos y otros textiles.
- El chorro de agua no debe dirigirse contra las personas, animales, cualquier equipo eléctrico o incluso contra el propio producto.
- La hidrolimpiadora no debe funcionar con líquidos inflamables, explosivos y tóxicos.
- Para usar en hogares privados asegúrese de que el sistema de agua potable cumple y está protegido según las normas de seguridad.

Datos técnicos

Ficha técnica	
Voltaje	220-240 V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	1800W
Clase de protección	II
Grado de protección	IPX5
Presión nominal	100bar (1450psi)
Presión permitida	150bar (2200psi)
Caudal nominal	6.0l/min
Máx. presión de entrada	0.7Mp

Funcionamiento y puesta en marcha

Montaje

Monte las piezas sueltas entregadas con la máquina antes de la puesta en marcha

1. Instalación del mango



2. Instalación del soporte para manguera de alta presión



3. Instalación de la lanza rociadora para usar la pistola rociadora

Coloque la lanza rociadora en la pistola y gírela hasta que las dos partes estén completamente bloqueadas.



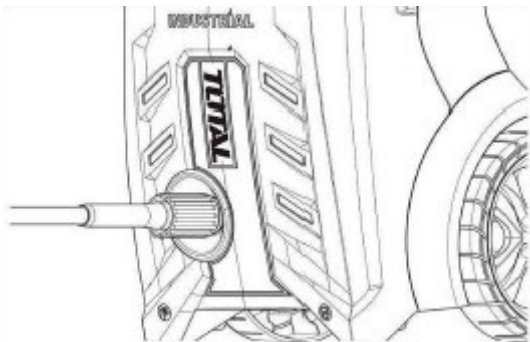
4. Conecte la manguera de alta presión a la pistola rociadora

Conecte el extremo plateado de la manguera de alta presión a la pistola y gire la tuerca como se indica para asegurar la conexión.



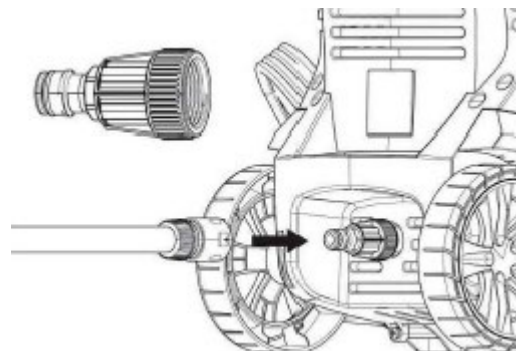
5. Conecte la manguera de alta presión a la salida de agua.

Conecte el otro extremo de la manguera de alta presión a la salida de agua de la máquina y gire la pieza final giratoria negra como se indica para asegurar la conexión.



6. Conecte la manguera de jardín a la entrada de agua.

Conecte el adaptador de manguera de jardín (acoplador hembra) a la entrada de agua de la lavadora a presión, luego enrosque la manguera de jardín (extremo macho) en el adaptador de manguera de jardín.



Puesta en marcha

Coloque la máquina en una superficie plana y enchufe la hidrolimpiadora a la corriente.

Suministro de agua

- Para valores de conexión lejanos, ver placa de características.
- Las impurezas en el agua pueden dañar la bomba de alta presión y los accesorios.

Llene la manguera de succión con agua

Enrosque la manguera de aspiración en la conexión de agua de la máquina e insértela en la fuente de agua (p. ej., bidón de agua de lluvia).

Purgue el dispositivo de la siguiente manera antes de la operación:

- Encienda la máquina "ON/OFF"
- Desbloquee la palanca en el gatillo de la pistola rociadora.
- Empuje la palanca en el gatillo de la pistola rociadora, el dispositivo se encenderá.
- Deje que el dispositivo funcione (máx. 2 minutos) hasta que el agua salga de la pistola sin burbujas.
- Suelte la palanca de la pistola rociadora.
- Bloquee la palanca de la pistola rociadora.

Funcionamiento de la máquina

El funcionamiento en seco de más de 2 minutos provoca daños en la bomba de alta presión.

Si la máquina no acumula presión en 2 minutos, apáguelo y proceda de acuerdo con las instrucciones del Capítulo "Resolución de problemas".

Operación de alta presión

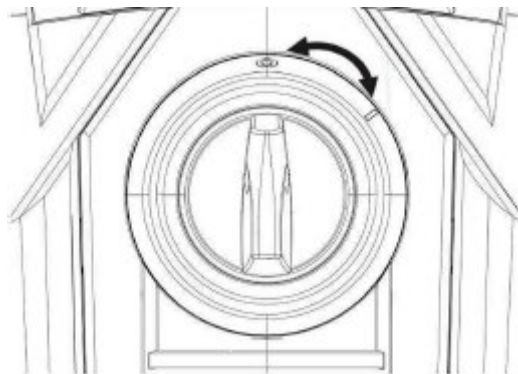
- Mantenga una distancia de al menos 30 cm cuando utilice el chorro para limpiar superficies pintadas para evitar daños.
- Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición apagado (OFF) e inserte el enchufe en una toma de corriente correctamente instalada.

- La hidrolimpiadora debe usarse sobre una superficie segura y estable en posición vertical.



Conecte el producto al suministro eléctrico y de agua como se describe:

- Abra el suministro de agua.
- Sostenga la pistola rociadora con ambas manos.
- Dirija la boquilla del accesorio elegido lejos de usted hacia la superficie a limpiar.
- Desbloquee el gatillo y presiónelo hasta que fluya una cantidad constante de agua a través de la boquilla, para permitir que escape el aire atrapado en la manguera.
- Suelte el gatillo.
- Encienda el interruptor "ON/OFF"



- Sostenga la pistola rociadora con ambas manos. Dirija el chorro de agua hacia el objeto a limpiar y presione el gatillo.
- Suelte la palanca de la pistola rociadora; el dispositivo se apagará nuevamente y detendrá el chorro de agua. Queda alta presión en el sistema.

Nota: Cuidado con el contragolpe al apretar el gatillo.

Uso con detergente

El detergente solo se puede agregar cuando el dispositivo funciona en modo de baja presión.

Atención

Cuando se utilicen detergentes, se debe seguir la hoja de datos de seguridad del material emitida por el fabricante del detergente, especialmente las instrucciones relacionadas con el equipo de protección personal.

Retire la tapa de la botella de detergente limpio. Tire con cuidado del depósito de detergente integrado para sacarlo de su posición de almacenamiento.



Llene el tanque con detergente diseñado específicamente para uso con lavadoras a presión.

Empuje la botella de detergente con la abertura hacia abajo en la conexión de la manguera limpia.

Método de limpieza recomendado

- Rocíe el detergente con moderación sobre la superficie seca y deje que reaccione, pero que no se seque.
- Rocíe la suciedad suelta con la manguera de alta presión.

Después de la operación con detergente

- Retire la botella de detergente y ciérrela con la tapa.
- Para el almacenamiento, coloque la botella de detergente con la tapa hacia arriba.

Interrupción/Parada

- Suelte la palanca del gatillo de la pistola rociadora.
- Bloquee la palanca de la pistola.
- Coloque la pistola con la lanza pulverizadora en la posición de estacionamiento.
- Durante pausas más largas (más de 5 minutos), apague también la máquina con el interruptor "ON/OFF".

Finalización

- Suelte la palanca del gatillo de la pistola.
- Apague la máquina "ON/OFF".
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente.
- Solo separe la manguera de alta presión de la pistola o del dispositivo cuando no haya presión en el sistema.
- Presione la palanca de la pistola rociadora para liberar cualquier presión restante en el sistema.

Cerrar el grifo

- Presione la palanca de la pistola rociadora para liberar cualquier presión restante en el sistema.
- Suelte la palanca del gatillo de la pistola.
- Bloquee la palanca de la pistola de gatillo.



Atención

Al desconectar la manguera de suministro o de alta presión, es posible que se escape agua tibia de la conexión después de la operación.

Desconecte la máquina del suministro de agua.

Mantenimiento y almacenamiento

Transporte

Tenga cuidado con el peso de la máquina durante el transporte. Existen posibles peligros de lesiones tanto personales como daños materiales.

Transportar a mano

- Apague el producto y desconéctelo del suministro de agua y energía.
- Tire del asa de transporte hasta que encaje de forma audible. Fije los protectores de transporte, si corresponde.
- Tire de la máquina por su asa de transporte.

Transportar en vehículos

- Antes del transporte horizontal: cierre la tapa de la botella de detergente.
- Incline el producto hacia usted hasta que se equilibre sobre las ruedas. Luego muévala por su asa de transporte.
- Proteja el producto de fuertes impactos o fuertes vibraciones que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- Asegure la máquina para que no se mueva ni vuelque.

Almacenamiento

Tenga cuidado con el peso de la máquina durante el almacenamiento. Existen posibles peligros de lesiones tanto personales como daños materiales.

Almacenamiento de la máquina

- Estacione la máquina en una superficie plana.
- Separe la lanza de pulverización de la pistola.
- Presione el botón de desconexión en la pistola y saque la manguera de alta presión de la pistola.
- Coloque la pistola en el compartimento de almacenamiento para la pistola.
- Coloque la lanza de pulverización en el compartimento de la misma.
- Enrolle la manguera de alta presión y cuélguela sobre el compartimento correspondiente.
- Guarde la conexión a la red en el compartimento de accesorios.
- Antes de períodos prolongados de almacenamiento, como durante el invierno, observe también las instrucciones en la sección de cuidado.
- Guarde siempre la limpiadora a presión, las piezas y los accesorios en un lugar inaccesible para los niños.
- La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10°C y 30°C.
- Guarde la hidrolimpiadora bajo techo para evitar daños en la unidad.
- Recomendamos utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con un paño adecuado o una cubierta para protegerlo del polvo.

Protección contra heladas

Los electrodomésticos y accesorios que no estén completamente drenados pueden ser destruidos por las heladas. Por lo tanto, drene completamente la máquina y los accesorios y protéjalos contra las heladas.

Para evitar daños:

- Desconecte la máquina del suministro de agua.
- Separar la lanza de pulverización de la pistola.

- Encienda la máquina "ON".
- Empuje la palanca de la pistola hasta que no salga más agua.
- Suelte la palanca de la pistola.
- Bloquee la palanca de la pistola.
- Apague la máquina "OFF".
- Guarde la máquina y todos los accesorios en un lugar protegido de las heladas.

Cuidado y mantenimiento

Antes de cualquier trabajo en la máquina, apáguela y desconecte el enchufe debido a riesgos tales como descargas eléctricas.

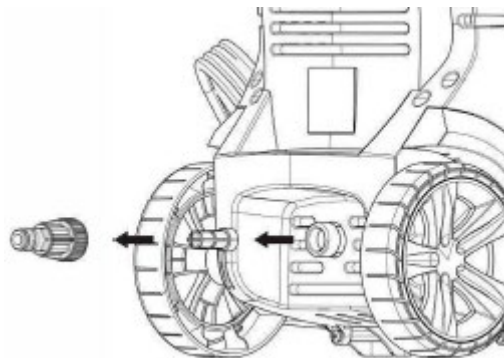
Manguera de alta presión

La manguera de alta presión está especialmente fabricada con paredes reforzadas. No obstante, puede dañarse fácilmente y debe almacenarse con cuidado.

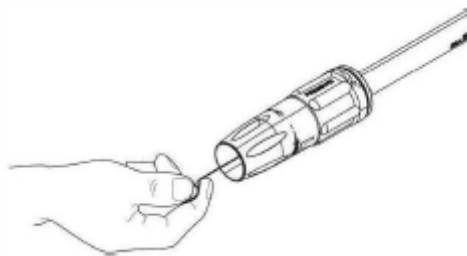
- No enrede la manguera
- No conduzca vehículos sobre la manguera.
- No exponga la manguera a esquinas o bordes afilados. El uso indebido dará lugar a un hinchamiento o falla prematura e invalidará la garantía.

Limpiar el tamiz en la conexión de agua

- Limpie regularmente el tamiz de la conexión de agua.
- Retire el acoplamiento de la conexión de agua y enjuague con agua tibia para evitar que cualquier materia extraña obstruya la bomba.



- Limpie la boquilla con la herramienta de limpieza de agujas proporcionada. Retire la varilla rociadora de la pistola. Elimine la suciedad de la boca de la boquilla y enjuague.



- El tamiz no debe estar dañado.
- Extraiga el tamiz con unos alicates planos.
- Limpiar el tamiz con agua corriente.
- Vuelva a colocar el tamiz en la conexión de agua

Solución de problemas

Apague la máquina y retire el enchufe principal antes de realizar cualquier trabajo de cuidado y mantenimiento.

Síntoma	Posible causa	Acción recomendada
La máquina no arranca	La máquina no está enchufada Toma de corriente defectuosa El fusible se ha quemado Cable de extensión defectuoso	Enchufe la máquina Pruebe con otro enchufe. Reemplace el fusible. Apague otras máquinas. Pruebe sin el cable de extensión
Presión fluctuante	La bomba aspira aire Válvulas sucias, desgastadas o atascadas Juntas de la bomba desgastadas	Compruebe que las mangueras y las conexiones son herméticas. Limpie y sustituya o consulte a su distribuidor local Limpie y sustituya o consulte al distribuidor local
La máquina se detiene	Tensión de red incorrecta Sensor térmico activado Boquilla parcialmente bloqueada	Compruebe que el voltaje de la red eléctrica corresponde a la especificación de la etiqueta del modelo. Deje que la lavadora se enfríe durante 5 minutos. Limpie la boquilla
La máquina no echa agua con normalidad	Aire en la manguera de entrada Suministro inadecuado de agua de red Boquilla parcialmente bloqueada Filtro de agua bloqueado Manguera doblada	Deje que la máquina funcione con el gatillo abierto hasta que se restablezca la presión de trabajo habitual. Compruebe que el suministro de agua corresponde a las especificaciones requeridas Evite utilizar mangueras largas y finas (mín. 1/2"). Limpie la boquilla /Limpie el filtro Enderece la manguera.
La máquina arranca, pero no sale agua	Bomba/manguera o accesorio congelado No hay suministro de agua Filtro de agua bloqueado / Boquilla bloqueada	Espere a que se descongele la bomba/las mangueras o el accesorio. Conecte el agua de entrada. Limpiar el filtro /Limpiar la boquilla

Si todavía persiste el error o problema, póngase en contacto con un distribuidor oficial para su mantenimiento y reparación.

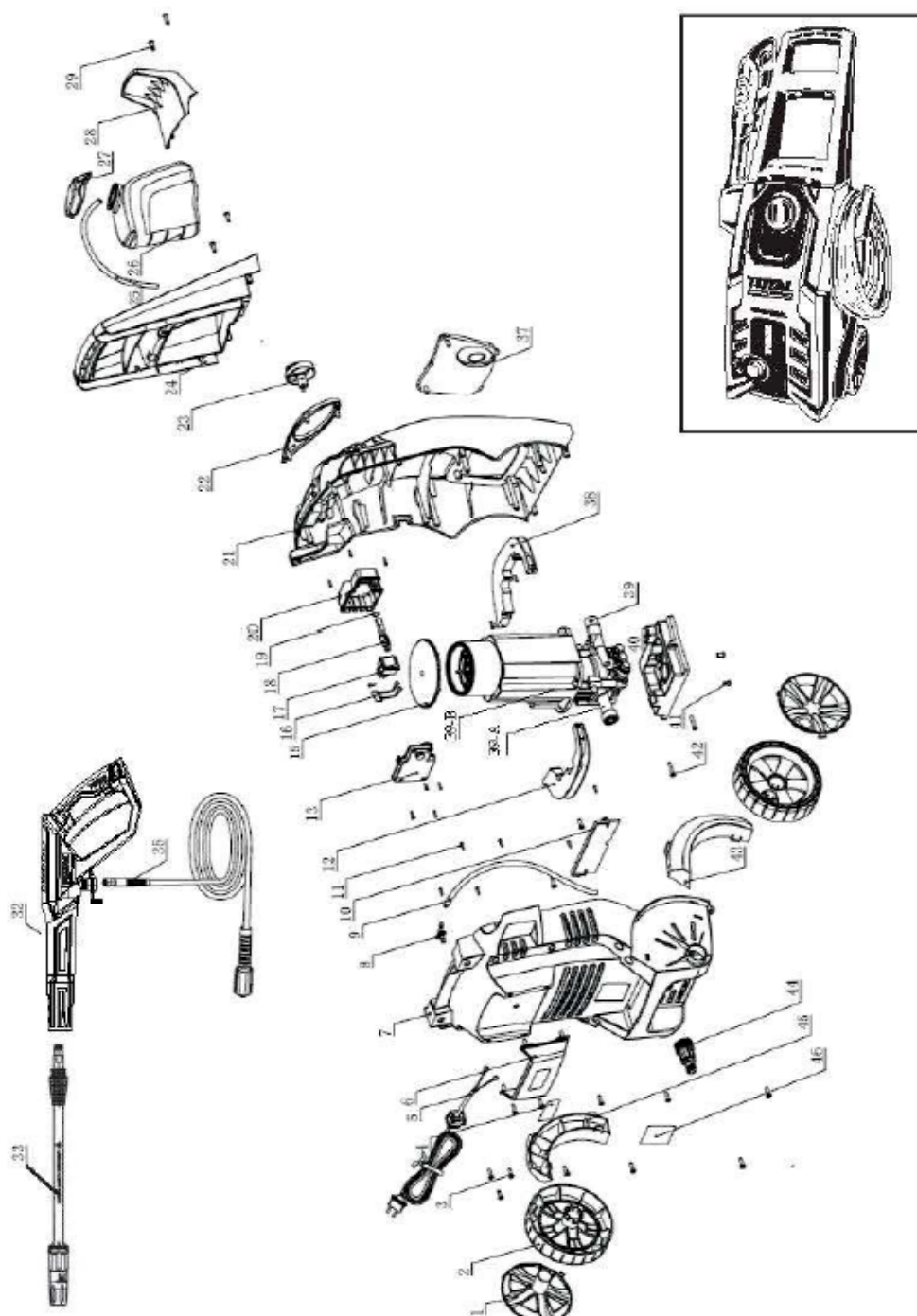
Medio ambiente



- No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.
- Comuníquese con su autoridad local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

- Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- Recicle las materias primas en lugar de desechalas como desperdicio.
- La máquina, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.
- Los componentes de plástico están etiquetados para reciclaje categorizado.

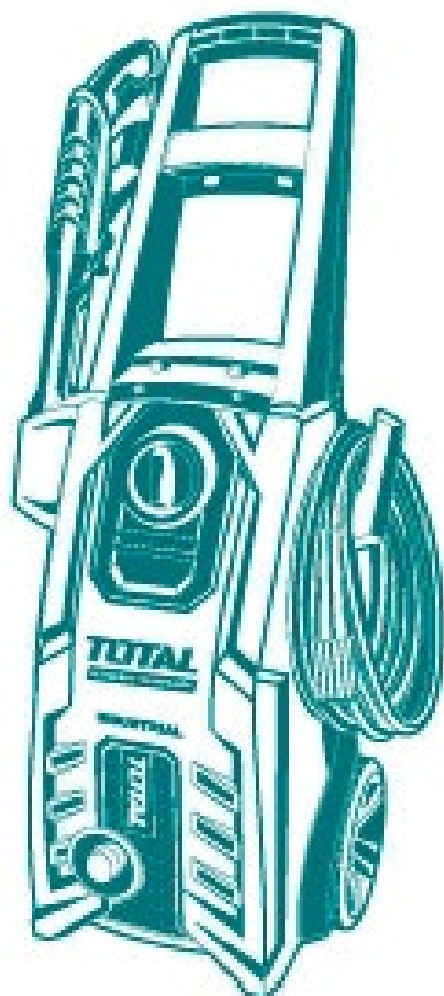
Despiece



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



HIDROLIMPIADORA

1800W