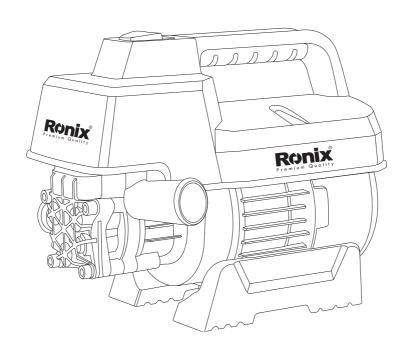


LEISTUNGSSTARKER HOCHDRUCKREINIGER MIT 100 BAR DRUCK RP-0101C



www.ronixtools.com



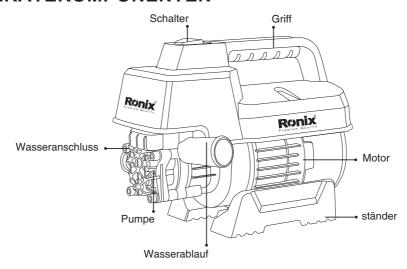


TECHNISCHE DATEN

Modell	RP-0101C
Engin Typ	Induktionsmotor
Max Druck	100Bar
Frequenz	50-60Hz
Abmessung	Produkte Größe:272×158×213mm
Motor Leistung	1000W
Spannung	220 - 240V
Produktinformationsklasse	1
Schutzklasse	IPX5
Motorwicklungsmaterial	Aluminium
Maximaler Durchfluss	5.2 L/Min
Netto Gewicht	6.27Kg
Bruttogewicht	7.14Kg
Enthält	1/2-Zoll-Schnellkupplung Wasseranschlussmutter YLG021 Spritzpistole YLG021 Sprühdüse 5 Meter Hochdruckschlauch 2 Meter selbstansaugender Schlauch Netzkabel



GERÄTEKOMPONENTEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

ZWECK

- Der Motorständer ist für die Reinigung von Fahrzeugen, Maschinen, Gebäuden, Fassaden usw. im privaten Sektor konzipiert.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Verwenden Sie die Maschine niemals in potenziell explosiven Bereichen!
- Die Betriebstemperatur muss zwischen 0 und +40 °C liegen.
- Die Maschine besteht aus einer Montage mit einer Pumpe, die in einem stoßdämpfenden Gehäuse untergebracht ist. Für eine optimale Arbeitsposition ist die Maschine mit einer Lanze und einem rutschfesten Griff ausgestattet, deren Form und Konfiguration den geltenden Vorschriften entsprechen.
- Bedecken oder modifizieren Sie die Lanze oder die Sprühdüsen keinesfalls.
- Der Hochdruckreiniger ist für den Einsatz mit kaltem oder lauwarmem Wasser ausgelegt (die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 10 °C und 30 °C, die Wassertemperatur sollte jedoch zwischen 0 und 40 °C liegen). Höhere Temperaturen können die Pumpe beschädigen.



- Verwenden Sie kein schmutziges, sandiges oder chemisch belastetes Wasser, da dies den Betrieb beeinträchtigen und die Lebensdauer der Maschine verkürzen kann.
- Zubehör kann verwendet werden, um Arbeiten mit Schaumreinigern oder Sandstrahlen durchzuführen.



WICHTIG:

Diese Maschine ist nicht für den Anschluss an das Trinkwassernetz geeignet.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



MARNUNG!

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder oder andere Personen ohne Hilfe oder Aufsicht bestimmt, wenn ihre körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten die sichere Verwendung verhindern. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Vor dem Starten der Maschine überprüfen Sie diese sorgfältig auf Mängel. Wenn Sie welche feststellen, starten Sie die Maschine nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

BESONDERS ÜBERPRÜFEN:

Die Isolierung des Netzkabels sollte einwandfrei und ohne Risse sein. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, sollte es von einem autorisierten Händler ersetzt werden.



A WARNUNG!

- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, ohne diese Anweisungsblätter zu lesen.
- Der elektrische Anschluss muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden und den IEC60364-1-Normen entsprechen.
- Die Stromversorgung für dieses Gerät sollte entweder einen Fehlerstromschutzschalter umfassen, der die Versorgung unterbricht, wenn der Fehlerstrom zur Erde 30 mA für 30 ms überschreitet, oder ein Gerät, das den Erdungskreis unterbricht





MARNUNG!

Dieses Gerät wurde für die Verwendung mit dem vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Reinigungsmittel konzipiert. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder Chemikalien kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen.



A WARNUNG!

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Personen, es sei denn, sie tragen Schutzkleidung.



WARNUNG!

- Hochdruckstrahlen können gefährlich sein, wenn sie unsachgemäß verwendet werden. Der Strahl darf nicht auf Personen, lebende elektrische Geräte oder das Gerät selbst gerichtet werden.
- Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst oder andere, um Kleidung oder Schuhe zu reinigen.
- Explosionsgefahr sprühen Sie keine entflammbaren Flüssigkeiten.
- Trennen Sie das Gerät vor der Benutzerwartung von der Stromversorgung.
- Hochdruckreiniger dürfen nicht von Kindern oder ungeschultem Personal verwendet werden.
- Verwenden Sie zur Sicherheit des Geräts nur Original-Ersatzteile des Herstellers oder vom Hersteller zugelassene Teile.



M WARNUNG!

Wasser, das durch Rückflussverhinderer geflossen ist, gilt als nicht trinkbar.



WARNUNG!

Das Gerät muss während der Reinigung oder Wartung und beim Austausch von Teilen für netzbetriebene Maschinen durch Ziehen des Steckers aus der Steckdose von der Stromquelle getrennt werden.



WARNUNG!

Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen sind wichtig für die Sicherheit des Geräts. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene



Schläuche, Armaturen und Kupplungen.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder wichtige Teile des Geräts beschädigt sind, z. B. Sicherheitseinrichtungen, Hochdruckschläuche, Abzugspistole.



WARNUNG!

Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, müssen Stecker und Buchse wasserdicht sein.



M WARNUNG!

Unzureichende Verlängerungskabel können gefährlich sein. Dieser Hochdruckreiniger darf nicht bei Temperaturen unter 0 °C verwendet werden.



M WARNUNG!

- Das Kabel auf Trommeln sollte immer vollständig abgewickelt sein, um Überhitzung zu vermeiden.
- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, müssen Stecker und Buchse wasserdicht sein.
- Unzureichende Verlängerungskabel können gefährlich sein. Beachten Sie die unten genannten Anforderungen an Länge und Kabelabmessungen:

1 0mm max.12.5m 1.5mm max 20m max.30m 2.5mm

- Stellen Sie sicher, dass die Stromkabelverbindungen trocken und vom Boden ferngehalten werden.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ebenso qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Halten Sie die Maschine während des Betriebs, der Handhabung, des Transports und der Lagerung auf einer stabilen und flachen Oberfläche. Ein plötzliches Umkippen der Maschine kann zu Verletzungen führen.
- Im Falle eines Unfalls oder Ausfalls schalten Sie die Maschine sofort aus (z. B. bei Kontakt mit Reinigungsmitteln: mit reichlich sauberem Wasser abspülen).





Bei schlechten Bedingungen des ELEKTRISCHEN NETZES können kurzzeitige Spannungsabfälle auftreten, wenn das GERÄT gestartet wird. Dies kann andere Geräte beeinflussen (z. B. Blinken einer Lampe). Wenn die NETZIMPEDANZ Zmax < 0,335 OHM beträgt, sind solche Störungen nicht zu erwarten. (Bei Bedarf können Sie sich an Ihre örtliche Versorgungsbehörde wenden.)



WARNUNG!

ELEKTRISCHE SCHOCKGEFAHR

Unsachgemäßer Anschluss des Geräts – der Erdungskonduktor kann zu einem elektrischen Schlag führen. Überprüfen Sie bei einem qualifizierten Elektriker oder Servicetechniker, ob eine Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist. ÄNDERN SIE NICHT den mit dem Gerät gelieferten Stecker, um ihn an eine Steckdose anzupassen. Lassen Sie eine ordnungsgemäße Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren.

NETZANSCHLUSS

Folgendes ist beim Anschließen des Hochdruckreinigers an die elektrische Installation zu beachten:

- Die elektrische Installation muss von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden und den IEC 60364-Normen entsprechen.

Es wird empfohlen, dass die Stromversorgung für dieses Gerät entweder einen Fehlerstromschutzschalter umfasst, der die Versorgung unterbricht, wenn der Fehlerstrom zur Erde 30 mA für 30 ms überschreitet.



MICHTIG:

Verwenden Sie nur Wasser ohne Verunreinigungen. Wenn ein Risiko besteht, dass Sand im Einlasswasser vorhanden ist (z. B. aus Ihrem eigenen Brunnen), sollte ein zusätzlicher Filter angebracht werden.

- SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
- Das Entlastungsventil kann den Druck reduzieren, wenn er voreingestellte Werte überschreitet.
- Die Spritzpistole verfügt über eine Verriegelungsvorrichtung. Wenn der Riegel aktiviert ist, kann die Spritzpistole nicht betätigt werden.



- Ein thermischer Sensor schützt den Motor vor Überlastung. Die Maschine startet nach einigen Minuten neu, wenn der thermische Sensor abgekühlt ist.

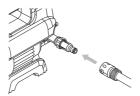
WARTUNG



A HINWEIS:

Bevor Sie am Hochdruckreiniger arbeiten, trennen Sie den Stecker vom Stromversorgungsstecker

- um eine gute Leistung sicherzustellen "Überprüfen und reinigen Sie die Saug- und Reinigungsmittelfilter nach jeweils 50 Betriebsstunden.



- Reinigen Sie die Düse mit dem mitgelieferten Werkzeug. Entfernen Sie die Lanze aus der Pistole, entfernen Sie Schmutz aus dem Düsenloch und spülen Sie es aus.



FEHLERSUCHE

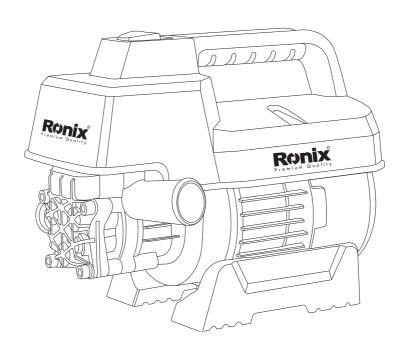
Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Benutzerwartung durchführen oder die ordnungsgemäße Funktion überprüfen. Um unnötige Enttäuschungen zu vermeiden, sollten Sie Folgendes überprüfen, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden. Wenn Probleme auftreten, die nicht in der obigen Liste aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler.



Symptom	Ursache	Empfohlene Aktion
Maschine startet nicht	Maschine nicht eingestecktDefekte SteckdoseSicherung durchgebranntDefektesVerlängerungskabel	 Maschine einstecken Anderen Steckdose ausprobieren Sicherung ersetzen Andere Geräte ausschalten Ohne Verlängerungskabel ausprobieren
Schwankender Druck	Pumpe saugt Luft Ventil ist schmutzig, abgenutzt oder festgeklemmt Pumpendichtungen abgenutzt	 Überprüfen Sie, ob Schläuche und Verbindungen luftdicht sind Reinigen und ersetzen oder wenden Sie sich an den örtlichen Händler Reinigen und ersetzen oder wenden Sie sich an den örtlichen Händler
Maschine stoppt	 Sicherung durchgebrannt Falsche Netzspannung Thermosensor aktiviert Düse teilweise blockiert 	 Sicherung ersetzen Andere Maschinen ausschalten Überprüfen Sie, ob die Hauptspannung den Angaben auf dem Modellschild entspricht Lassen Sie den Reiniger 5 Minuten abkühlen Düse reinigen
die Sicherung ist durchgebrannt	Sicherung zu klein	 Installation auf höheren Ampere-Verbrauch als die Maschine umstellen Ohne Verlängerungskabel ausprobieren
die Maschine pulsiert,	- Die Luft ist im Einlassschlauch vorhanden - die Hauptwasserversorgung ist ausreichend - die Düse ist teilwei- se blockiert oder der Wasserfilter ist verstopft . Achten Sie darauf, - dass der Schlauch nicht geknickt ist.	Lassen Sie die Maschine mit geöffnetem Abzug laufen, bis der reguläre Arbeitsdruck wieder erreicht ist. Überprüfen Sie, ob die Wasserversorgung den erforderlichen Spezifikationen entspricht. Vermeiden Sie die Verwendung langer, dünner Schläuche (mindestens 1/2 Zoll). Reinigen Sie die Düse und den Filter. Richten Sie den Schlauch aus.
die Maschine schaltet sich häufig selbst ein- und aus	die Düse sitzt fest	wenden Sie sich an das nächstgelegene Servicezentrum.
Die Maschine startet, aber es kommt kein Wasser heraus.	Pumpe/Schläuche oder Zubehör gefroren sind. Kein Wasser fließt Wasserfilter ist verstopft Die Düse ist verstopft	warten Sie, bis Pumpe/Schläuche oder Zubehör aufgetaut sind. Stellen Sie eine Verbindung zur Einlasswasserquelle her. Reinigen Sie den Filter und die Düse.



COMPACT INDUCTION HIGH PRESSURE WASHER 100BAR RP-0101C



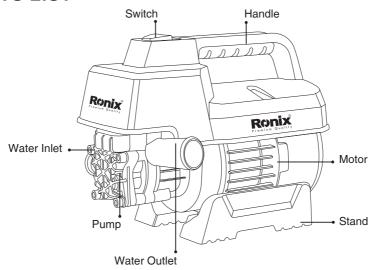


SPECITICATIONS

Model	RP-0101C
Motor Type	Induction
Max Pressure	100Bar
Frequency	50-60Hz
Dimension	Product Size:272×158×213mm
Motor Power	1000W
Voltage	220 - 240V
Protection Class	1
Degree of Protection	IPX5
Motor Winding Material	Aluminum
Max Flow	5.2 L/Min
Net Weight	6.27Kg
Gross Weight	7.14Kg
Includes	1/2 Quick Connector Water Inelt Nut YLG021 Gun YLG021 Spray Nozzle 5Meter High Pressure Hose 2m Self-Priming Hose 5meter Power Cord



PARTS LIST



PRODUCT DESCRIPTION

PURFPOSE

- The high pressure cleaner is designed to clean vehicle, machines, buildings, facades, etc. in the private sector.

AREAS OF APPLICATION

- Never use the machine in potentially explosive areas under any cirummstances!
- The operating temperature must be between 0 and +40°C.
- The machine consists of an assembly with a pump, which is encased in a shock absorbing housing. For an optimal working position the machine come with a lance and a non-slip handle grip, whose shape and configuration comply with the applicable regulations.
- Do not cover or modify the lance or the spray nozzles in any way.
- The high pressure cleaner is designed to be used with cold or lukewarm (The ideal storage temperature is between 10 °C and 30 °C but water temperature should be between 0-40°c); higher temperatures can damage the pump.



- Do not use water that is dirty, gritty or contains any chemical products, as these could impair operation and shorten the life of the machine.
- Accessories can be used to carry out work with foam cleaners, sand spraying.



MIMPORTANT:

This machine is not suitable for connection to the potable water mains.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



MARNING!

This appliance is not intended to use by children or other persons without assistance or supervision if their physical, sensory or mental capabilities prevent them from using it safely.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Before starting up your machine please check it carefully for any defects. If you find any, do not start up your machine and contact your distributor.

ESPECIALLY CHECK

The insulation of the power cord should be faultless and with out any cracks. If the power cord is damaged, an authorized distributor should replace it.



M WARNING!

- Do not use this appliance without reading this instruction sheets.
- The electric supply connection shall be made by a qualified electrician and comply with IEC60364-1.
- The electric supply to this appliance should include either a residual current device that with interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30Ma for 30ms or device that will interrupt the earth circuit.



MARNING!

This appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemical may adversely affect the safely of the appliance.



MARNING!

Do not use the appliance within range of person unless they wear protective clothing.

WARNING!

- High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet mast not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.
- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot-wear.
- Risk of explosion do not spray flammable liquids.
- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.
- High pressure cleaners shall not be used by children or untrained personnel.
- To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.

WARNING!

Water that has flown through backflow preventers is considered to be non-potable.



WARNING!

The machine shall be disconnected from its power source during cleaning or maintenance and when replacing parts for mains operated machines by removing the plug from the socket-outlet.



WARNING!

High pressure hoses, fittings and couplings are important for safety of the appliance. Use only hoses, fitting and couplings recommended by the manufacturer.

- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. Safety devices, high pressure hoses, trigger gun.





If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.



MARNING!

Inadequate extension cords can be dangerous.

- This high pressure washer must not be used at temperatures below 0°C.



A WARNING!

- Cord on drums should always be completely un winded to prevent the cord from overheating.
- If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.
- Inadequate extension cords and be dangerous.
- Comply with the below-mentioned requirements for length and cored dimensions.

1.0mm max.12.5m 1.5mm max.20m 2.5mm max.30m

- Power cord connections should be kept dry and off the ground.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or his service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard
- All keep the machine on a stable and flat surface during operation, handling, transportation and storage. Sudden overturn of machine will cause injury to body.
- In the event of accident or breakdown, switch off the machine immediately. (e.g. contact with detergent: rinse with an abundance of clean water.



ATTENTION:

Through poor conditions of the electrical MAINS, shortly voltage drops can appear when starting the EQUIPMENT. This can influence



other equipment (e.g. Blinking of a lamp). If the MAINS-IMPEDANCE Zmax<0.335 OMH, such disturbances are not expected. (in case of need, you may contact your local supply authority for further information.)



WARNING!

ELECTRICAL SHOCK HAZARD

Improper connection of the equipment – grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or service person if you are unsure if an outlet is properly grounded. DO NOT modify the plug provided with the appliance to fit an outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

MAINS POWER CONNECTION

The following should be observed when connecting the high pressure washer to the electric installation:

- The electric installation shall be made by a certified electrician and comply with IEC 60364.

It is recommended that the electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms.



A IMPORTANT:

Only use water without any impurities. If there is a risk of running sands in the inlet water (i.e. from your own well), an additional filter should be mounted.

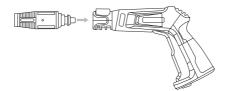
- Safety devices
- The unloader valve can reduce pressure if it exceeds preset values. The spray gun features a looking device. When the pawl is activated, the spray gun cannot be operated.
- Thermal sensor

A thermal sensor protects the motor against overloading. Machine will restart after a few minutes when the thermal sensor has cooled.

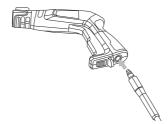


ASSEMBLY

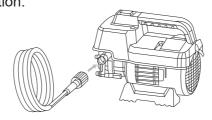
- Position the washer as NEAR as possible to the water supply.
- The washer must be used standing on a secure, stable, positioned as shown.
- 1. Installing the spray wand Fit the spray wand into the gun and rotate it until the two parts are completely locked



2. Connect the high pressure hose to the trigger gun. Connect the sliver end of the high-pressure hose to the trigger gun and twist the nut as indicated to secure the connection.



3. Connect the high-pressure hose to the water outlet Connect the other end of the high-pressure hose to the water outlet on the washer and twist the black rotatable end-piece as indicated to secure the connection.



4. Connect the garden hose to the water inlet Connect the garden hose adaptor(female coupler) to the water inlet of the pressure washer, then thread your garden hose(male end) into the garden hose adaptor.







The machine not suitable for connection to the potable water main.



A WARNING!

The intake water temperature must not exceed 40. The water supply must not exceed 7 Bar.



A CAUTION:

The washer must only be used with clean water; use of unfiltered water of corrosive chemicals will damage the washer.

- Push the motor switch to "OFF" position.

Check the electrical supply voltage and frequency (Volt/Hz) correspond to those specified on the washer rating plate. If the power supply is correct, you may now plug in the washer.

OPERATION

- Turn on the water supply tap fully.
- Release the safety lock then press the trigger for a few seconds to allow air to escape and discharge residual pressure in the hose.



- Keeping the trigger pressed push the switch to start the motor.





- when restarting the motor, always keep the trigger pressed.



THE MOTOR ONLY RUNS WHEN THE TRIGGER IS OPERATED.

CORRECT USE OF STANDARD ACCESSORIES

- The washer is equipped with adjustable nozzle.
- Jet adjustment from pencil to fan.





MARNING!

Do not adjust the nozzle while the triggter is squeezed.

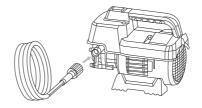
RECOMMENDED CLEANING PROCDURE

- Dissolve dirt by applying detergent with the fan jet to the dry surface. On vertical surfaces. Work from the bottom upwards. Leave the detergent to act for 1 to 2 minutes, but do not allow to dry out. Apply the high from the surface, working from the bottom upwards.
- Avoid allowing the rinsing water to run on the unwanted surfaces.

STORAGE

- Switch off the washer.
- Turn off the water supply tap.
- After use, the detergent residuals should be removed from the tank.
- Discharge residual pressure by pressing the trigger until no more water comes out of the lance nozzle.
- Engage the gun safety lock.
- Remove the plug from the socket.
- Operate the washer with non-corrosive/non-toxic antifreeze before storing for the winter.







Before Reusing, Completely Flush The Unit Out Wish Plain Water. Anti-Freeze Can Damage Paintwork So You Must Ensure There Is No Anti-Freeze Left In The System Before Using It Again.

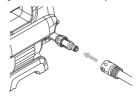
MAINTENANCE



A CAUTION:

Before working on the washer, disconnect the lug from the power supply socket.

- to ensure good performance. Check and clean the suction and detergent filters after every 50 hours of operation.



- clean the nozzle with tool provided. Remove the lance from the gun, remove any dirt from the nozzle hole and rinse.





TROUBLESHOOTING

Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance of checking is correct functioning. To avoid unnecessary disappointments, you should check the following before contacting the service organization. In case problems other than the above occur, please contact your local distributor.

Symptom	Cause	Recommended Action
Machine refuses to start	Machine not plugged inDefective socketFuse has blownDefective extension cord	 Plug in machine Try another socket Replace fuse Switch off other machine Try without the extension cord
Fluctuating pressure	- Pump sucking air- Valve is dirty, worn out or stuck- Pump seals worn out	check that hoses and connections are airtightClean and replace or refer to local distributorClean and replace or refer to local distributor
Machine stops	 Fuse has blown Incorrect mains voltage Thermal sensor activated Nozzle partially blocked 	 Replace fuse Switch off other machines Check that the main voltage corresponds to specification on the model tag leave the washer for 5 minutes to cool down Clean the nozzle
Fuse blows	Fuse too small	change to an installation higher than the amp consumption of the machineYou may try without the extension cord
Machine pulsating	- Air in inlet hose Inadequate supply of mains water - Nozzle partially blocked water filter blocked - Hose kinked	Allow machine to run with open trigger until regular working pressure resumes - Check the water cupply corresponds to specifications required - Avoid using long, thin hoses (min. 1/2:") - Clean the nozzle - Clean the filter - Straighten out hose
Machine often starts and stops by itself	Pump/spray gun is leaking Center	Contact your nearest Service
Machine starts, but No water comes out	Pumpt/hoses or accessory frozenNo water supplyWater filter blockedNozzle blocked	 Wait fir Pump/hoses or accessory to thaw Connect inlet water Clean the filter Clean the nozzle





www.ronixtools.com