

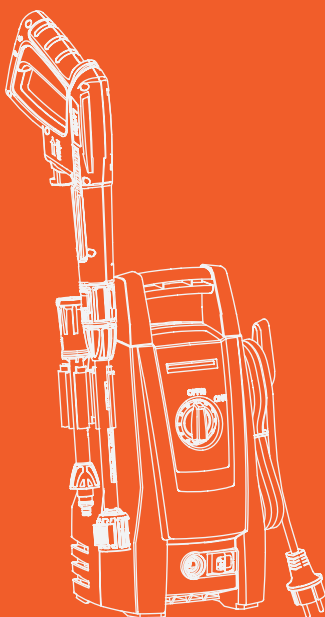


DAEWOO

POWER PRODUCT

DAX1130

**High pressure washer/
Nettoyeur haute pression**



USER'S MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of **Daewoo International Corporation**, Korea/

Fabriqu   sous licence de **Daewoo International Corporation**, Cor  e

INDEX

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS	3
2. ASSEMBLY INSTRUCTIONS	10
3. OPERATING INSTRUCTIONS	15
4. INFORMATION FOR USAGE	16
5. MAINTENANCE AND STORAGE	19
6. TROUBLE SHOOTING TIPS	22
7. TECHNICAL DATA	24
WARRANTY	25

1. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY TIPS

- Never point the high-pressure nozzle at people or animals.
- Never drink alcohol or use drugs while operating the pressure cleaner.
- Never operate the pressure cleaner while standing in water.
- Never touch the electrical plug with wet hands.
- Never let electrical connections rest in water.
- Never operate pressure cleaner without the water turned on.
- Never use hot water with this pressure cleaner.

The device is intended for domestic use and for commercial use indoors and outdoors.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING: When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

The machines must not be used by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For commercial use

This machine must not be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental skills or lack of experience and knowledge.

Not for commercial use

This machine can be used by persons with reduced physical, sensory or mental abilities

Or lack of experience and knowledge when they are supervised or safe

Use of the machine and understand the resulting dangers.

Use suitable personal protective equipment (PSA) for high-pressure cleaners in operation, Eg safety shoes, protective gloves, protective visors, hearing protection, etc.,
Operation of the appliance;

Caution: Danger of recoil forces and the suddenly occurring torque on the nozzle when the spray gun is opened;

WARNING: This machine has been developed for the use of the detergent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals can affect the safety of the machine.

- Warning: High pressure jets can be dangerous if used improperly. The beam must not be directed at persons, active electrical equipment or on the machine itself.
- Do not use the appliance with people within its range of action unless they are wearing protective clothing.
- Do not point the jet at yourself or others to clean clothing or footwear.
- Disconnect the power supply before carrying out maintenance by the user.
- High pressure cleaners must not be operated by children or unskilled persons.
- To ensure the machine safety, only original spare parts from the manufacturer or use spare parts
- approved by the manufacturer.
- Do not use the appliance if a power cable or important parts of the appliance are damaged, e.g. Safety devices, high pressure hoses, spray gun.
- If the extension cord is used, the plug and socket must be waterproof.

- **WARNING:** Unsuitable extension cables can be dangerous, if an extension cable is used, it must be suitable for outdoor use, and the connection must be kept dry and off the ground. Use of a power cable reel which keeps the socket at least 60mm above the ground is strongly recommended.

- Switch the appliance off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.

- The electric supply connection must be made by a qualified electrician and comply with IEC 60364-1. Either a residual current device that will cut off the power supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a ground fault interrupt device must be installed.

- **WARNING:** Do not use the machine if a connecting cable or important parts of the machine are damaged, Eg safety devices, high pressure hoses, spray gun.

The machines are not suitable for connection to portable water pipes. Connect the machine to the water supply.

- Use the device on a flat surface.

- For security reasons, make sure you have a three-month control and maintenance. Before use, make sure that the filter and the nozzle. Make sure there is no contamination. After use, make sure there is no water in the pump and hose.

- overload protection:

When the nozzle is stuffed or the high pressure hose is knotted, the overload protection function automatically and the machine is switched off.

After solving the fault, turn the switch back on and turn the machine back on.

1.	Read all instructions before using the product. Save all safety instructions.
2.	Do not operate the pressure cleaner when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
3.	Risk of injection or injury – do not direct the high pressure water stream at any people or animals.
4.	Do not allow children to operate the pressure cleaner at any time.
5.	To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the pressure cleaner is used near children.
6.	Know how to stop the unit and reduce pressure immediately. Be completely familiar with the controls.
7.	Stay alert – always be aware of where you are directing the high pressure spray
8.	Keep cleaning area clear of all people.
9.	Keep good footing and balance at all times – do not overreach or stand on an unstable support.
10.	The work area should have adequate drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.
11.	Follow the maintenance instructions specified in the manual.
12.	To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
13.	Adequate information about the nozzle to be used, the danger of the kickback force and the sudden torque on the spray assembly when opening the trigger gun
14.	It is recommended that the electric supply to this machine should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will prove the earth circuit
15.	WARNING Do not use the machine within range of persons unless they wear protective clothing
16.	WARNING Risk of explosion – Do not spray flammable liquids
17.	WARNING High pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the machine. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer
18.	Water that has flowed through a backflow preventer is considered non-potable.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

1.	Intended for outdoor and household use only.
2.	High-pressure hose can develop leaks from wear, abuse, kinking etc. Do not use a damaged hose.
3.	Do not use the pressure cleaner in areas near combustible materials, combustible fumes, or dust.
4.	Some chemicals or detergents may be harmful if inhaled or ingested causing severe injury. Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled. Read all instructions included with the mask so you are certain the mask will provide the necessary protection against inhaling harmful vapors.
5.	Before starting the pressure cleaner in cold weather, check all of the parts of the equipment and be sure that ice has not formed. Do not store the unit anywhere that the temperature will fall below 0°C (32°F).
6.	DO NOT MAKE ANY MODIFICATIONS TO ANY OF THE COMPONENTS! Units with broken or missing parts, or without the protective housing or covers should NEVER be operated
7.	Keep the high-pressure hose connected to the pressure cleaner and the spray gun while the system is pressurized. Disconnecting the hose while the unit is pressurized is dangerous, and may cause injury.
8.	Always turn off the power disconnecter when the machine is left unattended.
9.	Keep water spray away from electrical wiring or fatal electric shock may result.
10.	Must be connected to the water supply before use, then open gun trigger and open the cleaner switch.
11.	After the machine long-stalled again before use, please dial the few motor power is in the state of the impeller, and then start the machine according to operation instruction

SYMBOLS

The labels on your tools and manual may show symbols. These represent important information about the product or instruction on its use.



Indicates a potential personal injury hazard.



In accordance with European directives applicable to this product.



Double-insulated construction



Do not expose to rain or use in damp locations.



To reduce the risk of injury, user must read and understand owner's manual before using this product.



Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, A full face shield when operating this product.



To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury.
Do not hold hoses or fittings.



To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray lance securely with both hands when the machine is on.



Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.



Warning! Never point the gun to human, animals, the machine body, power supply or any electric appliances



Machine not intended to be connected to the potable water mains



Waste electrical products should not be disposed of with household waste, please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, hoses and packaging should be sorted, taken to the local recycling centre and disposed of in an environmentally safe way.

SERVICING OF A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE

In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No means of grounding is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the product. Servicing a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified

service personnel. Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace. A double-insulated product is marked with the words “DOUBLE INSULATION” or “DOUBLE INSULATED”. This symbol  may also be marked on the product.

WARNING – To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch the plug with wet hands.

PROPER USE OF THE PRESSURE CLEANER

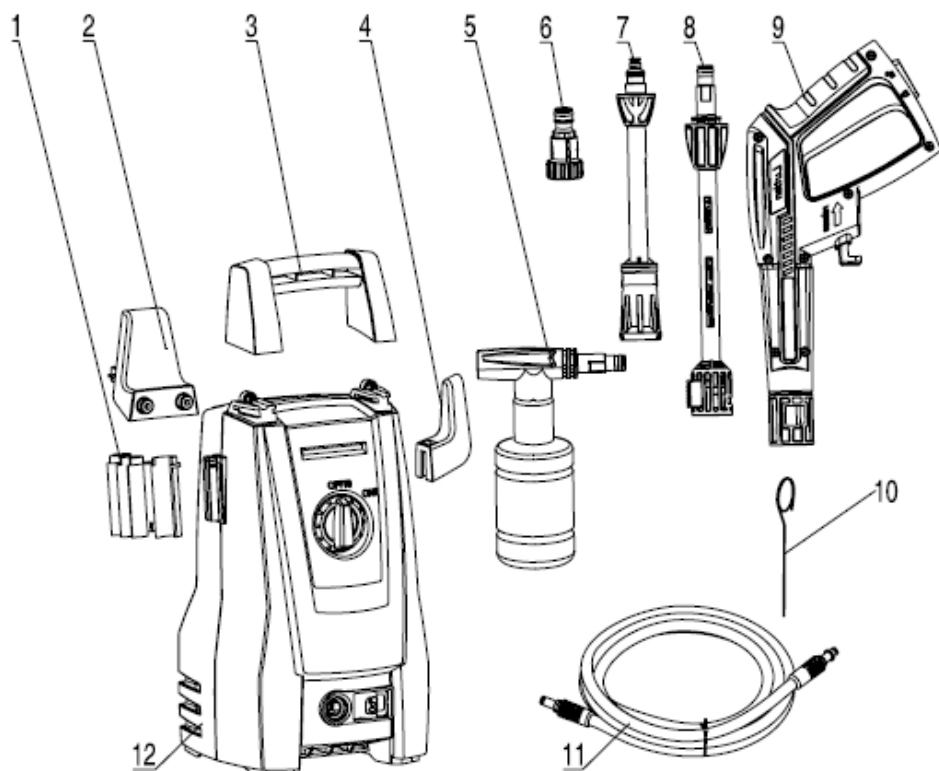
**THIS UNIT IS INTENDED FOR USE WITH COLD WATER ONLY!
DO NOT USE HOT WATER IN THIS PRESSURE CLEANER.**

1.	Operate the pressure cleaner at no more than the fluid pressure rated for the pressure cleaner. Never run the pressure cleaner without a water supply. Running the unit without a water supply will cause irreparable damage to the unit.
2.	Make sure that the water supply you use for the pressure cleaner is not dirty, sandy, and does not hold any corrosive chemical products. Using a dirty water supply will compromise the long life of the pressure cleaner.
3.	CAUTION - The pressure cleaner can be used for a variety of applications including washing cars, boats, patios, decks, garages etc. where high pressure is necessary to remove dirt and debris. High-pressure water flow can damage the work surface if not used properly! See the section titled “Operating Instructions” for more details. Always test the spray in an open area first.
4.	NEVER move the unit by pulling on the high pressure hose. Use the handle provided on the top of the unit.
5.	Always hold the high pressure gun and wand with two hands. Keep one hand on the gun/trigger, while supporting the wand with the other hand (see diagram).
6.	When dispensing detergent, the pressure cleaner applies detergent to the cleaning area at low pressure only. Once the detergent has been applied, spray the detergent off of the work area by using the adjustable nozzle.

2. ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Unpacking the Carton

After opening the carton, please remove all parts and check them against the following list of components that are included:



- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. Gun & Accessories holder | 2. High pressure hose hook | 3. Handle |
| 4. Power Cable Hook | 5. Detergent Bottle | 6. Water inlet connector |
| 7. Adjustable nozzle | 8. Extension Wand | 9. Gun |
| 10. Cleaning pin | 11. High pressure hose | 12. Power washer unit |

Due to transportation and packaging, some of the accessories may be supplied disassembled. Please follow the assembly instructions.

The machine is always with handle to transport.

Step 1

A, Insert the extension wand(8) into the gun(9). Push and turn the extension wand(8) clockwise onto the gun(9) until hand tight to lock it in place. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out on the gun(9).

Insert the detergent nozzle in the same manner, depending upon which attachment is best suited to the surface you are cleaning. Only one attachment can be inserted into the gun at a time. All attachments must be inserted into the gun for proper use.(Fig.1)

B Insert the spray adjustable nozzle(7) into the extension wand(8), as quick-connect type , you just need push it onto extension wand(8) directly and powerful until hand tight to lock it in place. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out on the extension wand(8). Insert the Turbo nozzle in the same manner, depending upon which attachment is best suited to the surface you are cleaning. Only one attachment can be inserted into the extension wand(8) at a time. All attachments must be inserted into the extension wand(8) for proper use. (Fig.2)

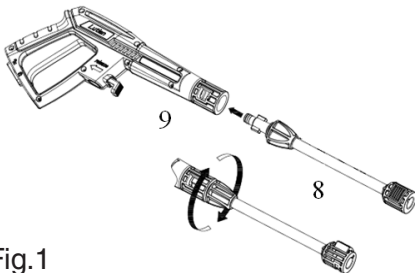


Fig.1

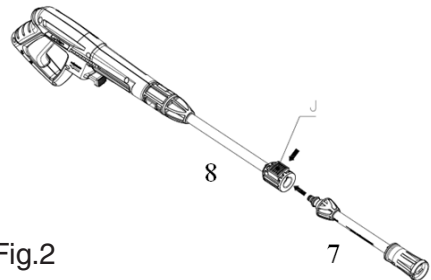
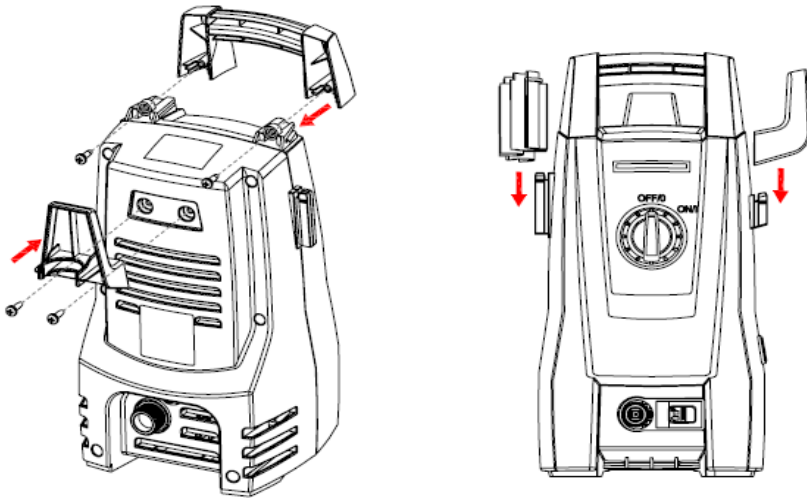


Fig.2

Step 2

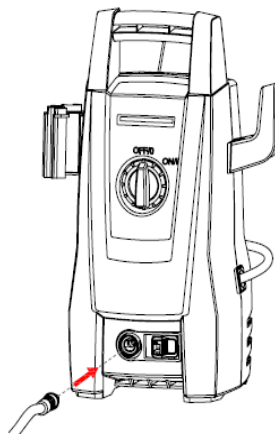
screw handle and the high pressure hose hook to the main body as below fig, the screws will be packed together with the manual , pls kindly check and find it when unpacked .

Install gun holder and power cord hook .



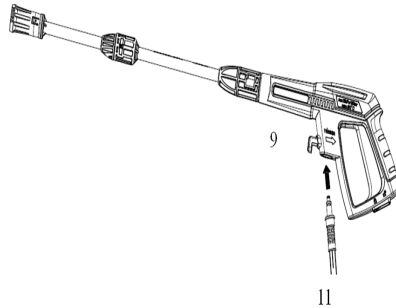
Step 3

Attach the high pressure hose(11)to the pressure cleaner water outlet. Insert and quick-connect it tight to avoid leakage. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out from the water outlet. Push the “Button” according to the direction of arrow, then you can pull out the high pressure hose.



Step 4

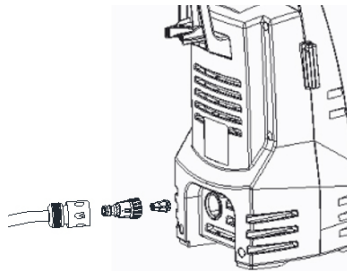
Attach the high pressure hose(11)to the gun(9). Insert and quick-connect it tight to avoid leakage. When the pieces are joined properly, you cannot separate the two components by pulling straight out from the gun(11) Push the hose lock button, then you can pull out high pressure hose.



Step 6

Attach the hose connector to pressure washer. Before attaching the connector to the male fitting, remove the plastic cap, which is inserted onto the male fitting on the pressure washer before shipping. This plastic cap can be discarded once removed. After both components have been installed, attach the garden hose with connector screw on the pressure washer. Connect the garden hose to the waterspout.

WARNING: Garden hose can not be damaged and leak, Inner diameter less than 1/2 "inches ,the length can not be greater than 8m.



3. OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING: THIS UNIT IS INTENDED TO BE USED WITH COLD WATER ONLY! DO NOT USE HOT WATER IN THIS PRESSURE CLEANER!

WARNING: High pressure hose must not loop.

Warning-danger!

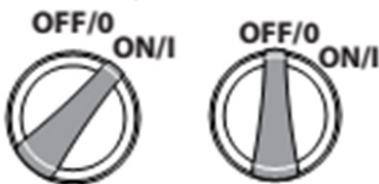
During operation the appliance must be positioned on a firm, stable surface.

Starting Up

Warning: ALWAYS turn off the unit's motor BEFORE turning off the unit's water supply.

Serious damage could occur to the motor if the unit is run without water.

1. Turn on the water supply tap fully.
2. Unlock trigger (by pressing the safety button first and then actuate the trigger) for a few second ; let the water flow out from the nozzle.
3. Check if water leaks from joints. If water leaks, please reconnect the water hose, the spray gun or the lance to make sure each accessory are connected perfectly.
4. Connect to power supply.
5. Set the power switch at the position "I".(Fig.3)



6. Actuate the trigger and start the washer.

WARNING! Check that the supply voltage and frequency correspond to

those specified on the appliance data plate. The appliance should only be connected to a mains power supply via a security breaker (Max. 30mA) to cut off the electricity supply in the instance of a short circuit.

Stopping the washer

Warning: ALWAYS turn off the unit's motor BEFORE turning off the unit's water supply.

Serious damage could occur to the motor if the unit is run without water.

1. Release the trigger, the motor will stop operation.

2. Set the switch at the position "O" (Fig.3)

3. Disconnect the plug from the socket.

WARNING! Failure to follow the above instructions may cause damage to the machine.

Changing accessories

1. Release the trigger.

2. Turn off the power switch (the position "O") (Fig.3)

3. Disassemble the original adjustable Nozzle.

4. Mount the adjustable Nozzle and Detergent Bottle.

CAUTION: Never disconnect the high -pressure discharge hose from the machine while the system is still pressurized . To depressurize the unit, turn off the motor, turn off the water supply and squeeze the trigger 2-3 times.

4. INFORMATION FOR USAGE

1. Safety valve and/or pressure limiting valve

Warning-danger!

Do not tamper with or adjust the safety valve setting.

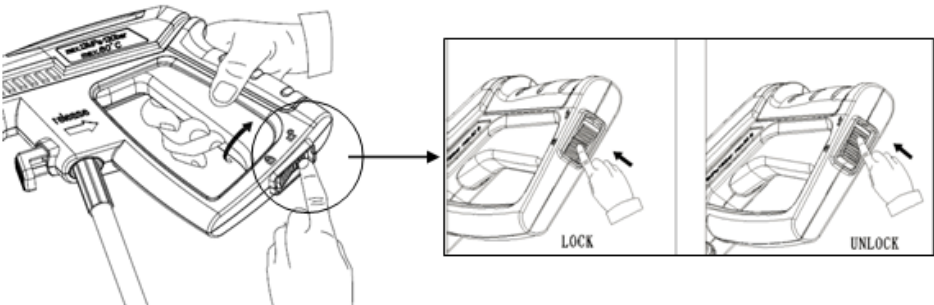
The safety valve is also a pressure limiting valve. When the gun trigger is released, the valve opens, pressure switch action, the machine automatically shut down.

If the gun nozzle is blocked, will cause the machine pressure rises, the safety valve opens, the pressure switch action, the machine automatically shut down, you can refer to the following point 7 to use a needle to clean the nozzle.

2. The safety button of gun

The operator need press the unlock button and then actuate the trigger to do the spray operation. When you release the trigger, it can return to the off position automatically.

When not using the pressure cleaner, press the lock button to keep from accidentally engaging the high pressure spray.

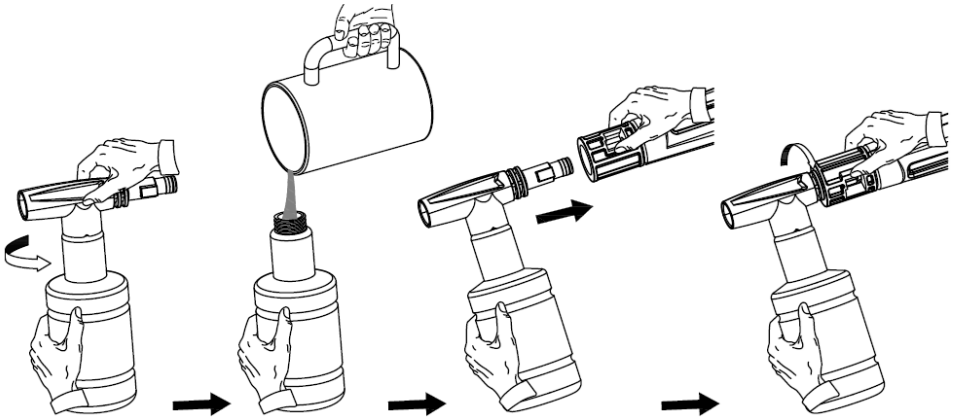


3. Hold the gun

Whenever you use the high pressure washer, we suggest you grip the in the right position, with one hand on the handle and the other on the adjustable spray nozzle.

4. Using detergent

- Add detergent to the tank. Assemble the tank with detergent dispenser.
- Insert the end of detergent dispenser with plastic tab into the opening of spray gun, push and turn in the clockwise direction to lock the detergent dispenser and spray gun together.

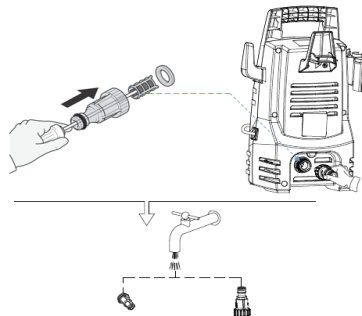


The use of detergents can dramatically reduce cleaning time and assist in the removal of difficult stains. Some detergents have been customized for pressure washer use on specific cleaning tasks. These detergents are approximately as thick as water. The use of thicker detergents, such as dish soap, will clog the chemical injection system and prevent the application of the detergent.

The cleaning power of detergents comes from applying them to a surface and giving the chemicals time to break down the dirt and grime. Detergents work best when applied at low pressure.

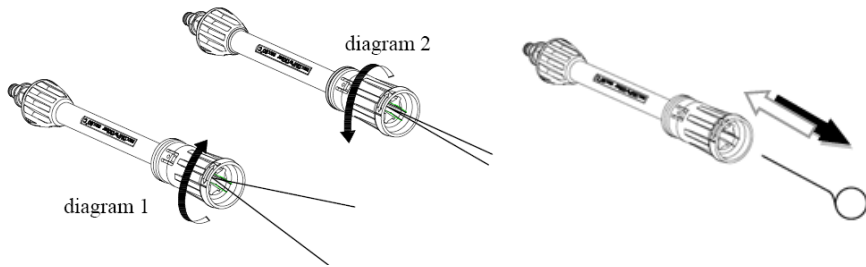
5. Water inlet screen

The water inlet filter must be inspected regularly, so as to avoid blockage and restriction in the water supply to the pump.



6. Adjustable Spray Nozzle

The adjustable nozzle will allow you to use any variety of spray patterns from a full fan spray (diagram 1) to a direct stream spray (diagram 2). When using the pressure cleaner to clean wood decks, siding, vehicles etc., always start using the fan spray and begin spraying from a minimum 36" away to avoid damaging the surface of the material you are cleaning. Always begin by spraying in a testing area free and clear of people and objects. (Fig.4)



Warning: High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must 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.

7. Cleaning pin instruction

Using included nozzle cleaner tool, insert wire into the nozzle hole and move back and forth until debris is dislodged. (Fig.5)

5. MAINTENANCE AND STORAGE

Shutting Down the Pressure Cleaner

WHEN FINISHED USING THE PRESSURE CLEANER, FOLLOW THESE STEPS TO SHUT DOWN THE UNIT:

- Turn the pressure cleaner to the OFF position, Unplug the power cord from the wall outlet.

- Turn off the water supply.
- Before disconnecting high-pressure hose connection, point the gun in a safe direction and discharge the high-pressure water.
- Disconnect high-pressure hose from the pressure cleaner and gun.
- Disconnect garden hose from the pressure cleaner.
- Remove quick coupler fitting from garden hose and attach to the nipple portion of the fitting installed on the pressure cleaner for storage.
- Remove excess water from the pump by tipping the unit on both sides to drain any remaining water from inlet and outlet fittings.
- Remove Water Intake Filter and flush with water to remove dirt or debris. Return filter once cleaned.
- Drain detergent reservoir and flush with running water.
- Wipe away any remaining water on all parts and fittings.
- Engage the gun safety lock.
- Store the pressure cleaner, parts, and accessories in an area with a temperature above 0 (32).

Winterizing and Long-Term Storage

FOLLOW ALL OF THE ABOVE SHUT-DOWN PROCEDURES, ADDING THE FOLLOWING STEPS....

- After disconnecting the water supply, and before disconnecting the high-pressure hose, turn the pressure cleaner on for 2-3 seconds, until any remaining water in the pump exits. **TURN UNIT OFF IMMEDIATELY.**

CONTINUED USE OF THE PRESSURE CLEANER WITHOUT WATER SUPPLY ATTACHED WILL CAUSE SEVERE DAMAGE TO THE UNIT!

- Always store the pressure cleaner, parts, and accessories in an area with a temperature above 0 (32).

WARNING: FAILURE TO COMPLY WITH THESE

STORAGE INSTRUCTIONS WILL RESULT IN DAMAGE TO THE PUMP ASSEMBLY.

Maintenance

- This pressure cleaner is supplied with a closed lubrication system, so no addition of oil is needed.
- Check all hoses and accessories for damage prior to use.
- Check the inlet filter periodically for deposits. Clean this filter regularly for maximum performance.

CLEANING TIPS

WARNING: ALWAYS TEST THE SPRAY IN AN AREA FREE AND CLEAR OF PEOPLE AND OBJECTS BEFORE YOU SPRAY AT THE INTENDED CLEANING SURFACE.

Wood and Vinyl Decks

Rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. For optimal results, reduce your work area to smaller sections and clean each section one at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes and then rinse at high pressure. **DO NOT LET THE CLEANSER DRY.** Always clean from left to right and top to bottom for best results. Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 6-9 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray. Caution: For softer woods, increase the distance from the cleaning area.

Cement Patios, Stone, and Brick

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 3-6 inches from the

cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

Cars, Boats, and Motorcycles

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. To achieve the best results, clean one side at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 8 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray. Wipe surface dry for a polished finish.

Barbecue Grills, Power Equipment, and Garden Tools

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 1-3 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

6. TROUBLE SHOOTING TIPS

WHEN THE SWITCH IS IN THE “I” POSITION THE MACHINE WILL NOT START

PROBABLE CAUSE

Electrical socket is faulty
Voltage is inadequate
Power cord is not plugged in

SOLUTION

Check plug, socket, fuses
Check whether the voltage is adequate
Plug in power cord

THE PUMP DOES NOT REACH ADEQUATE PRESSURE OR FLUCTUATES

PROBABLE CAUSE

Water inlet filter is clogged
Pump is drawing air
Suction valves are clogged/worn
Diameter of garden hose too small
Water supply is restricted
Insufficient water supply

SOLUTION

Remove and clean filter
Tighten connections/bleed system
Clean or replace valves
Replace with $\frac{3}{4}$ inch garden hose
Check hose for kinks or leaks
Fully open water source

THE PRESSURE CLEANER HAS OR WILL NOT MAINTAIN PRESSURE

PROBABLE CAUSE

Excessive air in waterline and pump

SOLUTION

Turn unit and water supply off/
Bleed system/Hold trigger down

THE PRESSURE CLEANER MAKES EXCESSIVE NOISE

PROBABLE CAUSE

Intake is blocked
Valves are worn, dirty, or clogged
Filter is dirty

SOLUTION

Check the intake valves
Check, clean or replace valves
Check, clean, or replace filter

THE MOTOR STOPS RUNNING WHILE IN USE

PROBABLE CAUSE

Net voltage lower than suggested

SOLUTION

Check whether the voltage is adequate

7. TECHNICAL DATA

Rated power: 1200 W

Rated pressure: 70 bar

Max. pressure: 100 bar

Rated flow: 5.5 L/min

Max.flow: 6.5 L/min

Max. water inlet pressure: 1.2 MPa

Max. water inlet temperature: 50° C

Sound pressure level(K=3dB(A)):LpA: 74.6 dB

Sound power level(K=3dB(A)):LwA: 88.3 dB

Vibration value(K=1.5m/s²): ≤2.5m/s²

Weight: 5 kg

WARRANTY CARD

Product model	Date of sale
Serial number	Company
Username	Client's signature

The product is in good conditions and fully complete. Read and agree the terms of the warranty.

GUARANTEE

The warranty period starts from the date of sale of the products and covers 1 year for all power products.

During the warranty period, free failures caused due to the use of poor-quality materials in the production and manufacturer workmanship admitted fault are removed. The guarantee comes into force only when warranty card and cutting coupons are properly filled. The product is accepted for repair in its pure form and full completeness.

WARRANTY DOES NOT COVER

- Mechanical damage (cracks, chips, e tc.) and damage caused by exposure to aggressive media, foreign objects inside the unit and air vents, as well as for damage occurred as a result of improper storage (corrosion of metal parts);
 - Failures caused by overloading or product misuse, use of the product for o ther purposes. A sure sign o f overload products is melting or discoloration of parts due to the high temperature, s imultaneous failure o f two o r m ore nodes, teaser o n the surfaces o f the cylinder and t he p iston or destruction of p iston rings. A lso, t he warranty does not cover f ailure o f the automatic voltage r egulator due t o incorrect operation;
 - Failure caused b y clogging o f the fuel and cooling systems;
 - Wearing parts (carbon b rushes, belts, rubber seals, o il seals, shock absorbers, springs, c lutches, spark plugs, mufflers, nozzles, pulleys, guide rollers, cables, recoil
- starter, chucks, collets, removable batteries, filters and safety elements, g rease, r emovable devices, equipment, knives, drills, etc.);
 - Electrical cables with mechanical and thermal damage;
 - Product opened or repaired by a non-authorized service center.
 - Prevention, care products (cleaning, washing, lubrication, etc.), installation and configuration of the product;
 - Natural wear products (production share);
 - Failures caused by using the product for the needs related to business activities;
 - If the warranty card is empty or missing seal (stamp) of the Seller;
 - The absence of the holder's signature on the warranty card.



DAEWOO

Product _____

Model _____

Company _____

Date of sale _____

DAEWOO

Product _____

Model _____

Company _____

Date of sale _____

DAEWOO

Product _____

Model _____

Company _____

Date of sale _____

INDEX

1. INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	27
2. INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE.....	36
3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	39
4. INFORMATIONS POUR L'UTILISATION.....	41
5. ENTRETIEN ET STOCKAGE.....	44
6. CONSEILS DE DÉPANNAGE.....	47
7. DONNÉES TECHNIQUES.....	48
GARANTIE.....	49

1. SÉCURITÉ GÉNÉRALE INSTRUCTIONS

CONSEILS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Ne jamais diriger la buse haute pression vers des personnes ou des animaux.

Ne consommez jamais d'alcool ou de drogues lorsque vous utilisez le nettoyeur haute pression.

N'utilisez jamais le nettoyeur à pression lorsque vous vous trouvez dans l'eau.

Ne jamais toucher la fiche électrique avec des mains mouillées.

Ne jamais laisser les connexions électriques reposer dans l'eau.

Ne jamais faire fonctionner le nettoyeur à pression sans que l'eau soit en marche.

N'utilisez jamais d'eau chaude avec ce nettoyeur haute pression.

L'appareil est destiné à un usage domestique et à un usage commercial à l'intérieur des portes et à l'extérieur.

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ AVERTISSEMENT :

Lors de l'utilisation de ce produit, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment les suivantes :

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Les machines ne doivent pas être utilisées par des enfants. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Pour un usage commercial

Cette machine ne doit pas être utilisée par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.

ou le manque d'expérience et de connaissances.

Pas d'usage commercial

Cette machine peut être utilisée par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.
ou le manque d'expérience et de connaissances lorsqu'ils sont supervisés ou en sécurité

L'utilisation de la machine et la compréhension des dangers qui en découlent.

Utiliser un équipement de protection individuelle (PSA) approprié pour les nettoyeurs à haute pression en fonctionnement,
chaussures de sécurité Eg, gants de protection, visières de protection, protection auditive, etc,
Fonctionnement de l'appareil;

Attention : Risque de forces de recul et de couple soudain sur la buse lors de l'ouverture du pistolet de pulvérisation;

AVERTISSEMENT : Cette machine a été conçue pour être utilisée avec le détergent fourni ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres produits de nettoyage ou de produits chimiques peut affecter la sécurité de l'appareil.

- Avertissement : Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont utilisés de manière incorrecte. Le faisceau ne doit pas être dirigé vers des personnes, des équipements électriques actifs ou sur la machine elle-même.

- N'utilisez pas l'appareil avec des personnes se trouvant dans son champ d'action, à moins qu'elles ne portent des vêtements de protection.

- Ne dirigez pas le jet vers vous ou vers d'autres personnes pour nettoyer les vêtements ou les chaussures.

- Débrancher l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien par l'utilisateur.

- Les nettoyeurs haute pression ne doivent pas être utilisés par des enfants ou des personnes non qualifiées.

- Pour garantir la sécurité de la machine, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine du fabricant ou utilisez des pièces de rechange approuvés par le fabricant.
- N'utilisez pas l'appareil si un câble d'alimentation ou des pièces importantes de l'appareil sont endommagés, par exemple les dispositifs de sécurité, les tuyaux à haute pression, le pistolet de pulvérisation.
- En cas d'utilisation d'une rallonge, la fiche et la prise doivent être résistantes à l'eau.

- **AVERTISSEMENT** : Les câbles d'extension inadaptés peuvent être dangereux ; si un câble d'extension est utilisé, il doit être adapté à une utilisation en extérieur et la connexion doit être maintenue sèche et hors du sol. L'utilisation d'un enrouleur de câble d'alimentation qui maintient la prise à au moins 60 mm au-dessus du sol est fortement recommandée.

- Eteindre l'appareil et le débrancher avant le montage, le nettoyage, les réglages, l'entretien, le stockage et le transport.

- Le raccordement à l'alimentation électrique doit être effectué par un électricien qualifié et être conforme à la norme IEC 60364-1.

Il faut installer soit un dispositif à courant résiduel qui coupe l'alimentation électrique si le courant de fuite vers la terre dépasse 30 mA pendant 30 ms, soit un dispositif d'interruption en cas de défaut de la terre.

- **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas la machine si un câble de connexion ou des pièces importantes de la machine sont endommagés, par exemple les dispositifs de sécurité, les tuyaux à haute pression, le pistolet de pulvérisation.

Les machines ne peuvent pas être raccordées à des canalisations d'eau portables. Raccorder la machine à l'alimentation en eau.

- Utilisez l'appareil sur une surface plane.

- Pour des raisons de sécurité, assurez-vous d'un contrôle et d'un entretien de trois mois. Avant toute utilisation, vérifiez que le filtre et la buse sont bien en place. Assurez-vous qu'il n'y a pas de contamination. Après utilisation, assurez-vous qu'il n'y a pas d'eau dans la pompe et le

tuyau.

- protection contre les surcharges :

Lorsque la buse est bouchée ou que le tuyau haute pression est noué, la fonction de protection contre les surcharges s'arrête automatiquement et la machine s'éteint.

Après avoir résolu le problème, remettez l'interrupteur en place et remettez la machine en marche.-

1.	Read all instructions before using the product. Save all safety instructions.
2.	Do not operate the pressure cleaner when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
3.	Risk of injection or injury – do not direct the high pressure water stream at any people or animals.
4.	Do not allow children to operate the pressure cleaner at any time.
5.	To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the pressure cleaner is used near children.
6.	Know how to stop the unit and reduce pressure immediately. Be completely familiar with the controls.
7.	Stay alert – always be aware of where you are directing the high pressure spray
8.	Keep cleaning area clear of all people.
9.	Keep good footing and balance at all times – do not overreach or stand on an unstable support.
10.	The work area should have adequate drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces.
11.	Follow the maintenance instructions specified in the manual.
12.	To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
13.	Adequate information about the nozzle to be used, the danger of the kickback force and the sudden torque on the spray assembly when opening the trigger gun
14.	It is recommended that the electric supply to this machine should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will prove the earth circuit
15.	WARNING Do not use the machine within range of persons unless they wear protective clothing
16.	WARNING Risk of explosion – Do not spray flammable liquids
17.	WARNING High pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the machine. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer
18.	Water that has flowed through a backflow preventer is considered non-potable.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

1.	Intended for outdoor and household use only.
2.	High-pressure hose can develop leaks from wear, abuse, kinking etc. Do not use a damaged hose.
3.	Do not use the pressure cleaner in areas near combustible materials, combustible fumes, or dust.
4.	Some chemicals or detergents may be harmful if inhaled or ingested causing severe injury. Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled. Read all instructions included with the mask so you are certain the mask will provide the necessary protection against inhaling harmful vapors.
5.	Before starting the pressure cleaner in cold weather, check all of the parts of the equipment and be sure that ice has not formed. Do not store the unit anywhere that the temperature will fall below 0°C (32°F).
6.	DO NOT MAKE ANY MODIFICATIONS TO ANY OF THE COMPONENTS! Units with broken or missing parts, or without the protective housing or covers should NEVER be operated
7.	Keep the high-pressure hose connected to the pressure cleaner and the spray gun while the system is pressurized. Disconnecting the hose while the unit is pressurized is dangerous, and may cause injury.
8.	Always turn off the power disconnecter when the machine is left unattended.
9.	Keep water spray away from electrical wiring or fatal electric shock may result.
10.	Must be connected to the water supply before use, then open gun trigger and open the cleaner switch.
11.	After the machine long-stalled again before use, please dial the few motor power is in the state of the impeller, and then start the machine according to operation instruction

SYMBOLES

Les étiquettes de vos outils et de votre manuel peuvent comporter des symboles. Ceux-ci représentent des informations importantes sur le produit ou des instructions sur son utilisation.



Indique un risque potentiel de blessure.



Conformément aux directives européennes applicables à ce produit.



Construction à double isolation



Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans des endroits humides.



Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel du propriétaire avant d'utiliser ce produit.



Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et, si nécessaire, un écran facial complet lorsque vous utilisez ce produit.



Pour réduire le risque d'injection ou de blessure, ne dirigez jamais un jet d'eau vers l'extérieur. les personnes ou les animaux domestiques ou placer une partie du corps dans le cours d'eau. Les tuyaux et les raccords qui fuient peuvent également provoquer des blessures par injection.
Ne pas tenir les tuyaux ou les raccords.



Pour réduire le risque de blessure par rebond, tenez fermement la lance de pulvérisation à deux mains lorsque la machine est en marche.



Le fait de ne pas utiliser l'appareil dans des conditions sèches et de ne pas respecter les règles de sécurité peut entraîner une électrocution.



Avertissement ! Ne jamais pointer le pistolet vers des personnes, des animaux, le corps de la machine, l'électricité, etc.
ou tout appareil électrique



Machine non destinée à être raccordée au réseau d'eau potable



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ; il convient de les recycler là où des installations existent.

Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre détaillant pour obtenir des conseils en matière de recyclage.



Tous les outils, tuyaux et emballages doivent être triés, apportés au centre de recyclage local et éliminés dans le respect de l'environnement.

L'ENTRETIEN D'UN APPAREIL À DOUBLE ISOLATION

Dans un produit à double isolation, deux systèmes d'isolation sont prévus à la place de la mise à la terre. Aucun moyen de mise à la terre n'est prévu sur un produit à double isolation, et aucun moyen de mise à la terre ne doit être ajouté à un produit à double isolation le produit.

L'entretien d'un produit à double isolation nécessite des précautions extrêmes et une bonne connaissance du système, et ne doit être effectué que par des personnes qualifiées. Le personnel d'entretien. Les pièces de rechange d'un produit à double isolation doivent être identiques à celles qu'elles remplacent.

Un produit à double isolation est marqué des mots "DOUBLE ISOLATION" ou "DOUBLE INSULATED". Le symbole  peut également être apposé sur le produit.

AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'électrocution, gardez toutes les connexions sèches et hors du sol. Ne touchez pas la prise avec des mains mouillées.

UTILISATION CORRECTE DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

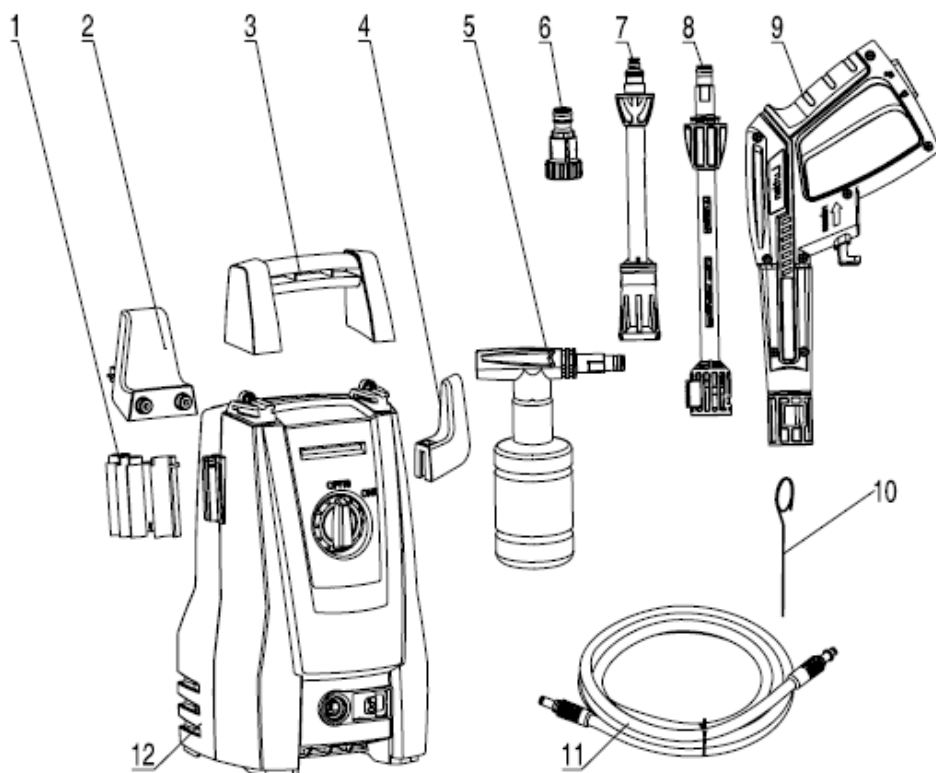
CET APPAREIL EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC DE L'EAU FROIDE UNIQUEMENT ! NE PAS UTILISER D'EAU CHAUDE DANS CE NETTOYEUR HAUTE PRESSION.

1.	Operate the pressure cleaner at no more than the fluid pressure rated for the pressure cleaner. Never run the pressure cleaner without a water supply. Running the unit without a water supply will cause irreparable damage to the unit.
2.	Make sure that the water supply you use for the pressure cleaner is not dirty, sandy, and does not hold any corrosive chemical products. Using a dirty water supply will compromise the long life of the pressure cleaner.
3.	CAUTION - The pressure cleaner can be used for a variety of applications including washing cars, boats, patios, decks, garages etc. where high pressure is necessary to remove dirt and debris. High-pressure water flow can damage the work surface if not used properly! See the section titled "Operating Instructions" for more details. Always test the spray in an open area first.
4.	NEVER move the unit by pulling on the high pressure hose. Use the handle provided on the top of the unit.
5.	Always hold the high pressure gun and wand with two hands. Keep one hand on the gun/trigger, while supporting the wand with the other hand (see diagram).
6.	When dispensing detergent, the pressure cleaner applies detergent to the cleaning area at low pressure only. Once the detergent has been applied, spray the detergent off of the work area by using the adjustable nozzle.

2. ASSEMBLAGE INSTRUCTIONS

Déballage du carton

Après avoir ouvert le carton, retirez toutes les pièces et vérifiez qu'elles correspondent bien à la liste suivante des composants inclus :



- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Porte-armes et accessoires | 2. Crochet pour tuyau haute pression | 3. Poignée |
| 4. Crochet pour câble d'alimentation | 5. Bouteille de détergent | 6. Connecteur d'entrée d'eau |
| 7. Buse réglable | 8. Baguette d'extension | 9. Pistolet |
| 10. Épingle de nettoyage | 11. Tuyau haute pression | 12. Unité de lavage à haute pression |

En raison du transport et de l'emballage, certains accessoires peuvent

être livrés démontés. Veuillez suivre les instructions de montage.

La machine est toujours munie d'une poignée pour le transport.

Étape 1

A, Insérer la rallonge (8) dans le pistolet (9). Pousser et tourner la rallonge (8) dans le sens des aiguilles d'une montre sur le pistolet (9) jusqu'à ce qu'elle soit serrée à la main pour la verrouiller en place. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, il n'est pas possible de les séparer en tirant sur le pistolet (9).

Insérez la buse de détergent de la même manière, en fonction de l'accessoire le mieux adapté à la surface à nettoyer. Un seul accessoire peut être inséré dans le pistolet à la fois. Tous les accessoires doivent être insérés dans le pistolet pour une utilisation correcte (Fig.1).

B Insérer la buse réglable (7) dans la rallonge (8). Comme il s'agit d'un raccord rapide, il suffit de l'enfoncer dans la rallonge (8) de manière directe et puissante jusqu'à ce qu'elle soit serrée à la main pour la verrouiller en place. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, il est impossible de les séparer en tirant tout droit sur la rallonge (8). Insérez la buse Turbo de la même manière, en fonction de l'accessoire le mieux adapté à la surface à nettoyer. Un seul accessoire peut être inséré dans la rallonge(8) à la fois. Tous les accessoires doivent être insérés dans la rallonge(8) pour une utilisation correcte. (Fig.2)

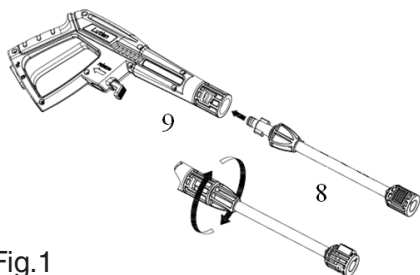


Fig.1

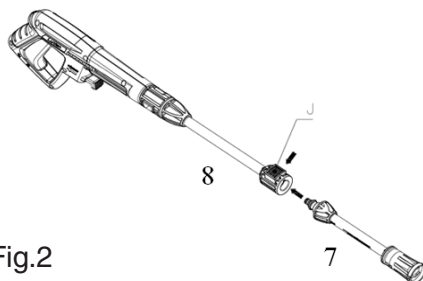
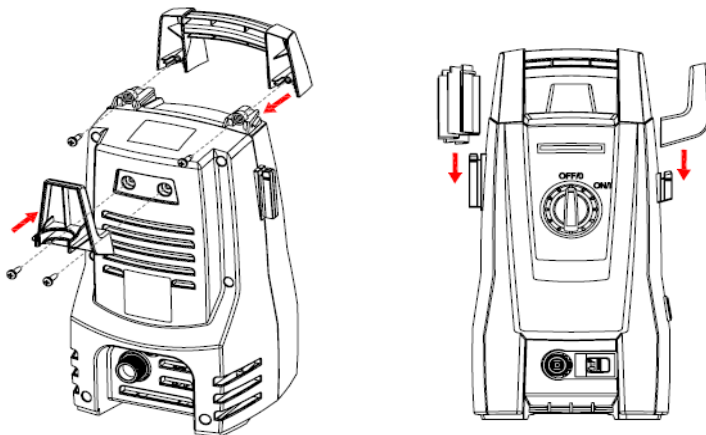


Fig.2

Étape 2

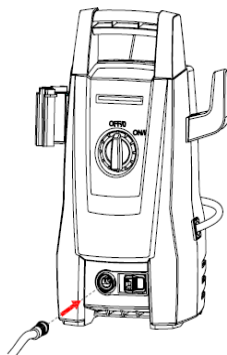
Les vis sont emballées avec le manuel, veuillez les vérifier et les trouver lors du déballage.

Installer le porte-pistolet et le crochet du cordon d'alimentation.



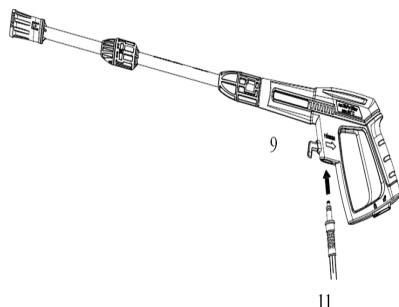
Étape 3

Fixez le tuyau haute pression (11) à la sortie d'eau du nettoyeur haute pression. Lorsque les pièces sont correctement assemblées, vous ne pouvez pas séparer les deux composants en tirant directement sur la sortie d'eau. Appuyez sur le "bouton" dans le sens de la flèche, puis retirez le tuyau à haute pression.



Étape 4

Fixer le tuyau haute pression (11) au pistolet (9). Lorsque les pièces sont correctement assemblées, il n'est pas possible de séparer les deux composants en tirant directement sur le pistolet (11). Appuyer sur le bouton de verrouillage du tuyau, puis retirer le tuyau haute pression.

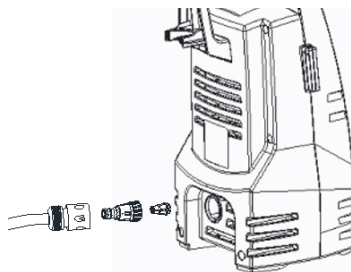


Étape 6

Fixer le raccord du tuyau au nettoyeur haute pression. Avant de fixer le connecteur au raccord mâle, retirez le capuchon en plastique qui est inséré sur le raccord mâle du nettoyeur haute pression avant l'expédition. Ce capuchon en plastique peut être jeté une fois retiré.

Une fois les deux composants installés, fixez le tuyau d'arrosage à la vis du raccord du nettoyeur haute pression. Raccordez le tuyau d'arrosage à la gouttière.

AVERTISSEMENT : Le tuyau d'arrosage ne doit pas être endommagé et ne doit pas fuir. Le diamètre intérieur doit être inférieur à 1/2 pouce et la longueur ne doit pas dépasser 8 mètres.



3. FONCTIONNEMENT INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT : CET APPAREIL EST DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DE L'EAU FROIDE UNIQUEMENT! NE PAS UTILISER D'EAU CHAUDE DANS CE NETTOYEUR A PRESSION!

AVERTISSEMENT : Le tuyau haute pression ne doit pas être bouclé.

Attention danger!

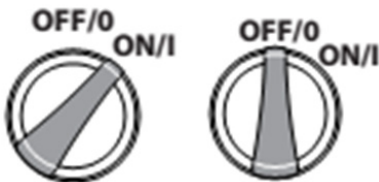
Pendant le fonctionnement, l'appareil doit être placé sur une surface solide et stable.

Démarrage

Avertissement : TOUJOURS arrêter le moteur de l'appareil AVANT de couper l'alimentation en eau de l'appareil.

Le moteur risque d'être sérieusement endommagé si l'appareil fonctionne sans eau.

1. Ouvrez complètement le robinet d'arrivée d'eau.
2. Déverrouiller la gâchette (en appuyant d'abord sur le bouton de sécurité puis en actionnant la gâchette) pendant quelques secondes; laisser l'eau s'écouler de la buse.
3. Vérifiez si de l'eau s'échappe des joints. Si l'eau fuit, reconnectez le tuyau d'arrosage, le pistolet de pulvérisation ou la lance pour vous assurer que tous les accessoires sont parfaitement connectés.
4. Connecter à l'alimentation électrique.
5. Placer l'interrupteur d'alimentation en position "I" (Fig.3).



6. Actionnez la gâchette et démarrez la laveuse.

ATTENTION ! Vérifier que la tension d'alimentation et la fréquence correspondent à ceux indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil.

L'appareil ne

doit être raccordé au réseau électrique que par l'intermédiaire d'un disjoncteur de sécurité (Max.

30mA) pour couper l'alimentation électrique en cas de court-circuit.

Arrêt du laveur

Avertissement : TOUJOURS arrêter le moteur de l'appareil AVANT de couper l'alimentation en eau de l'appareil.

Le moteur risque d'être sérieusement endommagé si l'appareil fonctionne sans eau.

1. Relâcher la gâchette, le moteur s'arrête.
2. Placer l'interrupteur en position "O".(Fig.3)
3. Débrancher la fiche de la prise.

ATTENTION ! Le non-respect des instructions ci-dessus peut endommager la machine.

Changement d'accessoires

1. Relâcher la gâchette.
2. Coupez l'interrupteur d'alimentation (position "O").(Fig.3)
3. Démonter la buse réglable d'origine.
4. Monter la buse réglable et la bouteille de détergent.

ATTENTION : Ne jamais débrancher le tuyau d'évacuation haute pression de la machine lorsque le système est encore sous pression. Pour dépressuriser l'appareil, arrêtez le moteur, coupez l'alimentation en eau et appuyez sur la gâchette 2 ou 3 fois.

4. INFORMATIONS SUR L'UTILISATION DE

1. Soupape de sécurité et/ou soupape de limitation de pression

Avertissement-danger!

Ne pas modifier ou ajuster le réglage de la soupape de sécurité.

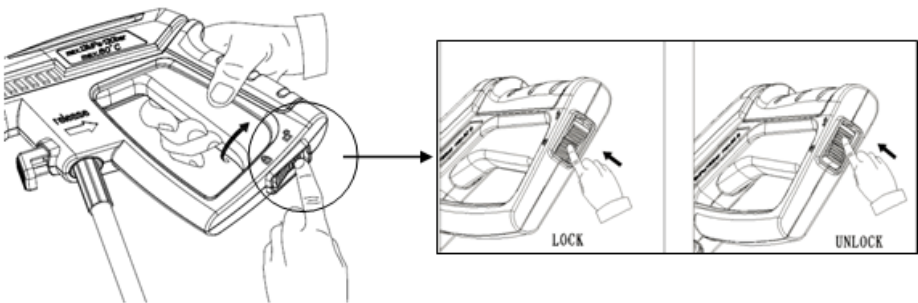
Lorsque la gâchette du pistolet est relâchée, la soupape s'ouvre, le pressostat agit et la machine s'arrête automatiquement.

Si la buse du pistolet est bloquée, la pression de la machine augmente, la soupape de sécurité s'ouvre, le pressostat agit, la machine s'arrête automatiquement, vous pouvez vous référer au point 7 suivant pour utiliser une aiguille afin de nettoyer la buse.

2. Le bouton de sécurité du pistolet

L'opérateur doit appuyer sur le bouton de déverrouillage, puis actionner la gâchette pour effectuer l'opération de pulvérisation.

Lorsque vous n'utilisez pas le nettoyeur haute pression, appuyez sur le bouton de verrouillage pour éviter d'enclencher accidentellement la pulvérisation haute pression.



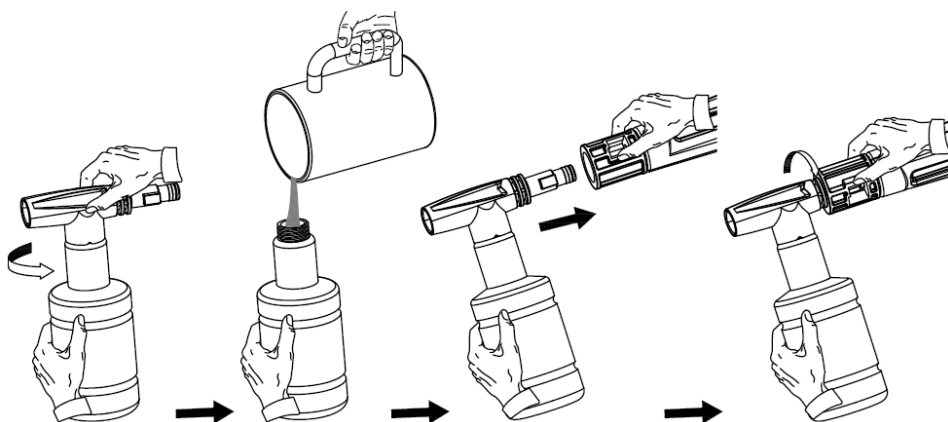
3. Tenir le pistolet

Lorsque vous utilisez le nettoyeur haute pression, nous vous conseillons de le tenir dans la bonne position, avec une main sur la poignée et l'autre sur la buse de pulvérisation réglable.

4. Utilisation de détergent

- Ajouter du détergent dans le réservoir. Assembler le réservoir avec le distributeur de détergent.

- Insérer l'extrémité du distributeur de détergent avec la languette en plastique dans l'ouverture du pistolet de pulvérisation, pousser et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le distributeur de détergent et le pistolet de pulvérisation ensemble.

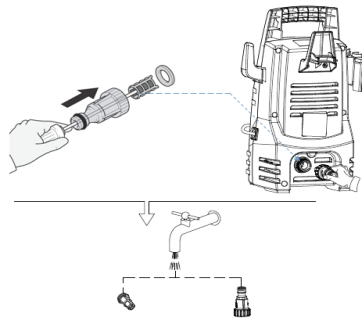


L'utilisation de détergents peut réduire considérablement le temps de nettoyage et faciliter l'élimination des taches difficiles. Certains détergents ont été adaptés à l'utilisation du nettoyeur haute pression pour des tâches de nettoyage spécifiques. Ces détergents sont à peu près aussi épais que l'eau. L'utilisation de détergents plus épais, tels que le savon à vaisselle, obstruera le système d'injection chimique et empêchera l'application du détergent.

Le pouvoir nettoyant des détergents vient du fait qu'ils sont appliqués sur une surface et que les produits chimiques ont le temps de décomposer la saleté et la crasse. Les détergents sont plus efficaces lorsqu'ils sont appliqués à faible pression.

5. Grille d'entrée d'eau

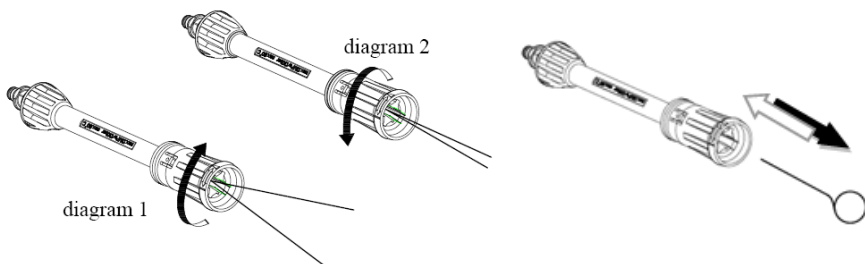
Le filtre d'entrée d'eau doit être inspecté régulièrement, afin d'éviter toute obstruction ou restriction de l'alimentation en eau de la pompe.



6. Buse de pulvérisation réglable

La buse réglable vous permet d'utiliser une grande variété de modèles de pulvérisation, allant d'une pulvérisation en éventail (diagramme 1) à une pulvérisation en jet direct (diagramme 2).

Lorsque vous utilisez le nettoyeur haute pression pour nettoyer des terrasses en bois, des bardages, des véhicules, etc., commencez toujours par utiliser le jet en éventail et commencez à pulvériser à une distance minimale de 36 pouces pour éviter d'endommager la surface du matériau que vous nettoyez. Commencez toujours par pulvériser dans une zone d'essai exempte de personnes et d'objets. (Fig.4)



Avertissement : Les jets à haute pression peuvent être dangereux s'ils sont mal utilisés. Le jet ne doit pas être dirigé vers des personnes, des équipements électriques sous tension ou l'appareil lui-même.

-Ne dirigez pas le jet contre vous ou contre d'autres personnes pour nettoyer les vêtements ou les chaussures.

7. Instructions pour le nettoyage de l'épingle

À l'aide de l'outil de nettoyage des buses fourni, insérez le fil dans le trou de la buse et déplacez-le d'avant en arrière jusqu'à ce que les débris soient délogés. (Fig.5)

5. ENTRETIEN ET STOCKAGE

Arrêt du nettoyeur à pression

LORSQUE VOUS AVEZ FINI D'UTILISER LE NETTOYEUR À PRESSION, SUIVEZ CES ÉTAPES POUR ÉTEINDRE LE NETTOYEUR À PRESSION.

EN BAS DE L'UNITÉ :

- Mettez le nettoyeur haute pression en position OFF, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Couper l'alimentation en eau.
- Avant de débrancher le tuyau haute pression, orienter le pistolet dans une direction sûre et évacuer l'eau sous haute pression.
- Débrancher le tuyau haute pression du nettoyeur haute pression et du pistolet.
- Débrancher le tuyau d'arrosage du nettoyeur haute pression.
- Retirez le raccord rapide du tuyau d'arrosage et fixez-le au mamelon du raccord installé sur le nettoyeur haute pression pour le ranger.
- Retirez l'excès d'eau de la pompe en basculant l'unité sur les deux côtés pour évacuer l'eau restante des raccords d'entrée et de sortie.
- Retirer le filtre d'entrée d'eau et le rincer à l'eau pour éliminer la saleté ou les débris. Remettre le filtre en place après l'avoir nettoyé.
- Vider le réservoir de détergent et le rincer à l'eau courante.
- Essuyer les restes d'eau sur toutes les pièces et tous les raccords.
- Engagez le verrou de sécurité de l'arme.
- Stockez le nettoyeur haute pression, les pièces et les accessoires dans un endroit où la température est supérieure à 0 (32).

Hivernage et stockage à long terme

SUIVRE TOUTES LES PROCÉDURES D'ARRÊT
SUSMENTIONNÉES, EN AJOUTANT LES ÉTAPES SUIVANTES....

- Après avoir coupé l'alimentation en eau et avant de débrancher le tuyau haute pression, mettre le nettoyeur haute pression en marche pendant 2 à 3 secondes, jusqu'à ce que l'eau restant dans la pompe s'évacue. ÉTEINDRE L'APPAREIL IMMÉDIATEMENT.

L'UTILISATION CONTINUE DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION
SANS L'ALIMENTATION EN EAU CAUSERA DES DOMMAGES.
ENDOMMAGER GRAVEMENT L'APPAREIL!

- Stockez toujours le nettoyeur haute pression, les pièces et les accessoires dans un endroit où la température est supérieure à 0 (32).

AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES
LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DE STOCKAGE ENTRAÎ-
NERA DES DOMMAGES À L'ENSEMBLE DE LA POMPE.

Maintenance

- Ce nettoyeur sous pression est fourni avec un système de lubrification fermé, il n'est donc pas nécessaire d'ajouter de l'huile.
- Vérifier que tous les tuyaux et accessoires ne sont pas endommagés avant l'utilisation.
- Vérifier périodiquement l'absence de dépôts sur le filtre d'entrée. Nettoyez régulièrement ce filtre pour obtenir des performances optimales.

CONSEILS DE NETTOYAGE

AVERTISSEMENT : TESTEZ TOUJOURS LE SPRAY DANS UNE
ZONE EXEMPTÉ DE PERSONNES ET D'OBJETS AVANT DE LE
VAPORISER SUR LA SURFACE À NETTOYER.

Terrasses en bois et en vinyle

Rincez la plate-forme et la zone environnante à l'eau douce. Si vous utilisez du détergent, remplissez le réservoir de détergent et appli-

quezle à basse pression sur la zone à nettoyer. Pour des résultats optimaux, réduisez votre zone de travail en sections plus petites et nettoyez chaque section une par une. Laissez le détergent agir sur la surface pendant quelques minutes, puis rincez à haute pression.

NE PAS LAISSER LE NETTOYANT SÉCHER.

Pour de meilleurs résultats, nettoyez toujours de gauche à droite et de haut en bas. Rincez à haute pression à l'aide du jet en éventail en gardant l'extrémité de la buse à au moins 6 à 9 pouces de la surface à nettoyer. Maintenez une distance plus importante par rapport à la zone de nettoyage lorsque vous utilisez une pulvérisation directe.

Attention : Pour les bois plus tendres, augmenter la distance par rapport à la zone de nettoyage.

Patios en ciment, pierre et brique

Rincer le nettoyage et la zone environnante à l'eau douce. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le à basse pression sur la zone à nettoyer. Rincer à haute pression en utilisant le ventilateur de pulvérisation dans un mouvement de balayage en gardant l'extrémité de la buse de pulvérisation à au moins 3-6 pouces de la surface à nettoyer. Maintenir une distance plus importante par rapport à la zone de nettoyage lors de l'utilisation d'un spray direct.

Voitures, bateaux et motos

Rincer le nettoyage et la zone environnante à l'eau douce. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le à basse pression sur la zone à nettoyer. Pour obtenir les meilleurs résultats, nettoyez un côté à la fois. Laissez le détergent reposer sur la surface pendant quelques minutes, mais ne le laissez pas sécher. Rincez à haute pression en utilisant le jet en éventail dans un mouvement de balayage, en gardant l'extrémité de la buse de pulvérisation à au moins 8 pouces de la surface à nettoyer. Maintenir une distance plus importante par

rapport à la zone de nettoyage lors de l'utilisation d'un spray direct.
Essuyer la surface pour obtenir une finition polie.

Barbecues, équipements électriques et outils de jardinage

Rincer le nettoyage et la zone environnante à l'eau douce. Si vous utilisez un détergent, remplissez le réservoir de détergent et appliquez-le à basse pression sur la zone à nettoyer. Laissez le détergent reposer sur la surface pendant quelques minutes, mais ne le laissez pas sécher. Rincer à haute pression à l'aide du jet en éventail en maintenant l'extrémité de la buse de pulvérisation à au moins 1 à 3 pouces de la surface à nettoyer. Restez à une plus grande distance de la zone de nettoyage lorsque vous utilisez un spray direct.

6. DÉPANNAGE CONSEILS

LORSQUE L'INTERRUPTEUR EST EN POSITION "I", LA MACHINE NE DÉMARRE PAS

CAUSE PROBABLE

La prise électrique est défectueuse

La tension est insuffisante

Le cordon d'alimentation n'est pas branché

SOLUTION

Vérifier la fiche, la prise, les fusibles

Vérifier si la tension est suffisante.

Brancher le cordon d'alimentation

LA POMPE N'ATTEINT PAS UNE PRESSION SUFFISANTE OU SE BLOQUE

CAUSE PROBABLE

Le filtre d'entrée d'eau est bouché

La pompe aspire de l'air

Les vannes d'aspiration sont obstruées / usées

Diamètre du tuyau d'arrosage trop petit

L'alimentation en eau est restreinte

Approvisionnement en eau insuffisant

SOLUTION

Enlever et nettoyer le filtre

raccords / purger le système

Nettoyer ou remplacer les vannes

Remplacer par un tuyau d'arrosage de ¾ de pouce

Vérifier que le tuyau n'est pas plié ou qu'il ne présente pas de fuites

Source d'eau entièrement ouverte

LE NETTOYEUR À PRESSION N'A PAS MAINTENU OU NE MAINTIENT PAS LA PRESSION

CAUSE PROBABLE

Excès d'air dans la conduite d'eau et la pompe

SOLUTION

Arrêter l'appareil et l'alimentation en eau/
Purger le système/maintenir la gâchette
enfoncée

THE PRESSURE CLEANER MAKES EXCESSIVE NOISE

CAUSE PROBABLE

L'admission est bloquée

Les soupapes sont usées,
sales ou bouchées

Le filtre est sale

SOLUTION

Vérifier les soupapes d'admission

Vérifier, nettoyer ou remplacer les soupapes

Vérifier, nettoyer ou remplacer le filtre

LE MOTEUR S'ARRÊTE DE TOURNER EN COURS D'UTILISATION

CAUSE PROBABLE

Tension nette inférieure à celle

SOLUTION

suggérée Vérifier si la tension est adéquate

7. TECHNIQUE DONNÉES

Puissance nominale: 1200 W

Pression nominale: 70 bar

Pression maximale: 100 bar

Débit nominal: 5,5 L/min

Débit max: 6.5 L/min

Pression d'entrée d'eau maximale: 1,2 MPa

Température d'entrée d'eau maximale: 50° C

Niveau de pression acoustique (K=3dB(A)): LpA :

74.6 dB Niveau de puissance acoustique (K=3dB(A)): LwA: 88.3 dB

Valeur de vibration (K=1.5m/s²): ≤2.5m/s²

Poids : 5 kg

CARTE DE GARANTIE

Modèle de produit	Date de la vente
Numéro de série	Entreprise
Nom d'utilisateur	Signature du client

Le produit est en bon état et complet. Lire et accepter les termes de la garantie.

GARANTIE

La période de garantie commence à la date de vente des produits et couvre 2 ans pour tous les produits électriques.

Pendant la période de garantie, les pannes gratuites dues à l'utilisation de matériaux de mauvaise qualité dans la production et les défauts de fabrication admis par le fabricant sont éliminés. La garantie n'entre en vigueur que lorsque la carte de garantie et les coupons de coupe sont correctement remplis. Le produit est accepté pour réparation dans sa forme pure et dans son intégralité.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS

- Les dommages mécaniques (fissures, éclats, etc.) et les dommages causés par l'exposition à des milieux agressifs, à des corps étrangers à l'intérieur de l'appareil et des bouches d'aération, ainsi que les dommages résultant d'un stockage inadéquat (corrosion des pièces métalliques) ;
- Les défaillances causées par une surcharge ou une mauvaise utilisation du produit, l'utilisation du produit à d'autres fins. Un signe certain de surcharge des produits est la fonte ou la décoloration des pièces due à la température élevée, la défaillance simultanée de deux nœuds ou plus, la présence de traces sur les surfaces du cylindre et du piston ou la destruction des segments de piston. En outre, la garantie ne couvre pas la défaillance du régulateur de tension automatique due à une mauvaise
- Défaillance due à l'encrassement des circuits de carburant et de refroidissement ;
- Pièces d'usure (balais en carbone, courroies, joints enjoint, amortisseurs, ressorts, embrayages, bougies

- d'allumage, silencieux, buses, poulies, rouleaux de guidage, câbles, démarreur à rappel, mandrins, pinces de serrage, batteries amovibles, filtres et éléments de sécurité, graisse, dispositifs amovibles, équipements, couteaux, perceuses, etc.) ;
- Câbles électriques présentant des dommages mécaniques et thermiques ;
- Produit ouvert ou réparé par un centre de service non agréé.
- Prévention, produits d'entretien (nettoyage, lavage, lubrification, etc.), installation et configuration du produit ;
- Produits d'usure naturels (part de production) ;
- Défaillances causées par l'utilisation du produit pour les besoins liés aux activités de l'entreprise ;
- Si la carte de garantie est vide ou s'il manque le cachet du vendeur ;
- L'absence de signature du titulaire sur la carte de garantie.



DAEWOO

Produit _____
 Modèle _____
 Entreprise _____
 Date de vente _____



DAEWOO

Produit _____
 Modèle _____
 Entreprise _____
 Date de vente _____



DAEWOO

Produit _____
 Modèle _____
 Entreprise _____
 Date de vente _____



DAEWOO
POWER PRODUCTS

www.daewoopowerproducts.com

Manufactured under license of **Daewoo International Corporation**, Korea/

Fabriqué sous licence de **Daewoo International Corporation**, Corée