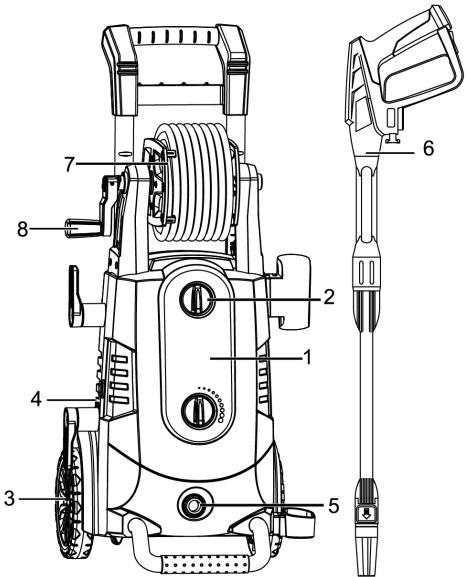


Do not use the device without reading the instruction manual.

OVERVIEW



Item description

- 1. High-pressure washer
- 2. ON/OFF switch
- 3. Mobile cart with wheel
- 4. Water outlet
- 5. Water inlet
- 6. Spray gun
- 7. Hose reel
- 8. Hose reel handle

SAFETY REGULATIONS

- Read all the instructions before using the device.
- Do not allow children to use the device. Supervise children to ensure that they do not play with the device. This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the device is used near children.
- The device is intended to be used at a temperature above zero degrees.
- It is recommended to use ear protectors while operating the device.
- Do not use the device within close proximity to other people unless they are wearing protective clothing.
- Do not spray flammable liquids. There is a risk of explosion.
- The high-pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the device. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.
- To ensure the device is safe, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.
- Water that has flown through the backflow preventers is considered to be non-potable.
- Disconnect the device from its power source by removing the plug from the socket during cleaning or maintenance and when changing the nozzle.
- Keep at least 30 cm away from the surface when using the device to clean painted surfaces to avoid damaging the paintwork.
- Do not use the device if the supply cord or other important parts of the device are damaged, e.g. safety locks, high-pressure hoses, spray gun.
- Unsuitable extension cords can be dangerous. If you use an extension cord, it must be suitable for outdoor use, and you must keep the connection dry and off the ground. It is recommended that this is accomplished by means of a cord reel which keeps the socket at least 60 mm above the ground. Use only 3-wire extension cords that are intended for outdoor use. Use only extension cords that have an electrical rating not less than the rating of the device. Do not use damaged extension cords. Examine the extension cord before using and replace it if it is damaged. Unsuitable extension cords can be dangerous. Do not abuse the extension cord and do not yank the cord to disconnect it. Keep the cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the socket before disconnecting the device from the extension cord.
- In order to avoid a hazard due to inadvertently resetting the thermal cut-out, do not attach this device to the electricity supply through an external switching device, such as a timer, or a circuit that is regularly switched on and off.



- According to the applicable regulations, the device must never be used on the drinking water network without a system separator. Ensure that the connection of your building's water installation on which the high-pressure washer is operated is equipped with a system separator pursuant to EN 12729 Type BA.
- To ensure device safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer. Do not use the device before you have changed the parts if they are damaged.
- Beware of the danger of the kickback force when opening the spray gun and grasp the gun firmly.
- Make sure you know how to stop the device and release the pressure quickly. Familiarise yourself thoroughly with the controls.
- Stay alert and watch what you are doing.
- Do not operate the device when fatigued or under the influence of alcohol or medication.
- Keep the operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable ground. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- This device must be grounded. If it has a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current, to reduce the risk of electric shock. The plug must be plugged into an appropriate socket that is properly installed and grounded in accordance with all local regulations. The voltage (V/Hz) of the device must be in compliance with the local power rating.
- Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the socket is properly grounded. Do not modify the plug provided with the device. If it will not fit the socket, have a proper socket installed by a qualified electrician. Do not use any type of adapter with this device.
- To reduce the risk of electrocution, do not start and run the device in the rain or in a storm. Keep all connections dry and off the ground. Do not touch the plug with wet hands. It is strictly prohibited to let water leak into the device.
- When the device is turned on, the interior pump starts and continues to run even if the spray gun trigger has not been pressed. Running the device for more than 3 minutes without pressing the spray gun trigger could cause heat damage to the motor and pump. Please do not leave the device running unattended or unused for more than 3 minutes.
- When the device is running, please maintain a constant water supply. Not having water circulation will damage the seals of the device.
- This device has been designed to use only clean water. Do not use corrosive chemicals or dirty water.
- High-pressure washers can be dangerous if subjected to misuse. The spray gun must not be directed at persons, animals, live electrical equipment or the device itself.
- Do not direct the spray gun at yourself or others in order to clean clothes or footwear.
- Disconnect the device from the power supply before carrying out user maintenance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, or its service agent or similarly qualified person to avoid a hazard.
- Be aware of the kickback caused by the spray gun when the device is switched on.
- Make sure that the pressure of the incoming water is between 0.01 MPa and 0.4 MPa. The inlet hose should at least 5m long. Do not use the hose if it is damaged.



APPLICATION

The high-pressure washer is a highly specialised multifunctional device that is exceptionally reliable and safe. It may be used to wash and clean cars, bikes and other outdoor equipment or, greenhouses, etc.

Helpful hints for getting started

Automatic on/off:

The motor on this high-pressure washer does not run continuously. It only runs when the trigger of the spray gun is squeezed. See the Operating Instructions section in this manual for further details.

Releasing pressure and water from the spray gun:

It is very important to release pressure and water from the spray gun before using the high-pressure washer. Squeeze the trigger to allow any air that is trapped inside the device and hose to escape. Continue to squeeze the trigger until a steady stream of water comes from the nozzle. (This process may take up to 2 minutes.) See the Operating Instructions section for this process.

OPERATING INSTRUCTIONS

! This device is to be connected to a cold water source ONLY.

! Before working, make sure that you inspect the water inlet filter and the nozzle.

Make sure there are no impurities.

- Connect the outlet hose to the high-pressure washer and connect the spray gun to the outlet hose.
- Connect the nozzle and nozzle extension.
- Check that the water inlet filter is clear of any blockage.
- Connect the inlet hose.
- Check that the hose is not twisted.
- Turn on the water and check for leaks.
- Press the trigger to allow air to be released through the pump and hoses. Lock the trigger.
- Plug in the device and turn it on.
- Unlock the trigger and use the high-pressure washer.

Shut down

1. Turn off the motor (push the switch to the OFF position).

2. Unplug the device from the socket.

3. Turn off the water supply.

4. Press the trigger of the spray gun to depressurise the system.

5. Disconnect the inlet hose from the high-pressure washer.

6. Wipe all surfaces of the device with a damp clean cloth.

7. Engage the spray gun's safety lock.

CAUTION: ALWAYS turn off the device's motor BEFORE turning off the device's water supply.

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

CAUTION: NEVER disconnect the inlet hose from the device while the system is still pressurised. To depressurise the device, turn off the motor, turn off the water supply and squeeze the trigger 2–3 times.

ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE

Turn the spray gun into the closed position first: hold the rear part of the spray nozzle, then turn the front part of the spray nozzle clockwise. Water will spray out from the spray nozzle in a fan pattern (fig. 2). Turn the front part of the spray nozzle anticlockwise. Water will spray out from the spray nozzle linearly (fig. 1). Low/High-pressure adjustable spray gun

Using high pressure:

Make sure the trigger is released and there is no water spraying. Then turn the rear part of the spray nozzle anticlockwise (fig. 4). Squeeze the trigger and the gun will spray water with high pressure.

Using low pressure:

Make sure the trigger is released and there is no water spraying. Then turn the rear part of the spray nozzle clockwise (fig. 3). Squeeze the trigger and the gun will spray water with low pressure.

CAUTION: Selection of high or low pressure takes place by turning the nozzle. You must make this pressure selection with the spray gun in the closed position.

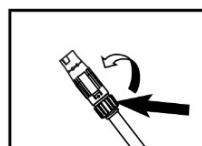
NOTE! The water inlet filter must be inspected regularly, so as to avoid blockage and restriction of the water supply to the pump (fig. 5).



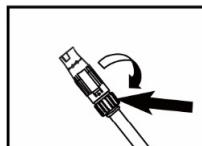
1.



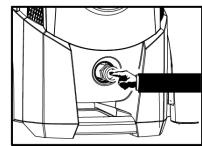
2.



3.



4.



5.

USING DETERGENT

Add the cleaner into the container at the back of the device and remove the head of the nozzle as shown in picture 6.

Turn the lower lever on the front panel of the pressure cleaner to maximum.

When using detergents, the safety data sheet issued by the detergent manufacturer must be adhered to, especially the instructions regarding personal protective equipment.

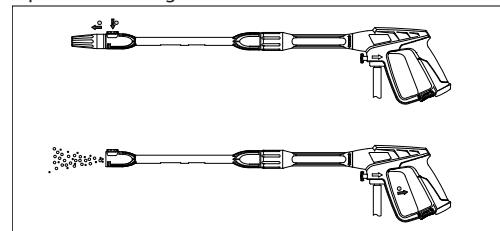
Some detergents have been customised for use in high-pressure washers for specific cleaning tasks. Using detergents that are not recommended for use in high-pressure washers, such as dishwashing liquid, will clog the chemical injection system and prevent the application of the detergent.

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.

On vertical surfaces, apply the detergent starting at the bottom and work your way upwards. This will prevent the detergent from dripping down and causing streaks.

Foam cleaning method

Be sure to insert the detergent in the built-in tank on the back of the device and remove the tip as shown in fig. 6.



6.

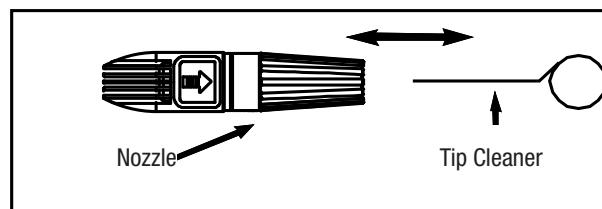
SPRAY GUN SAFETY LOCK

Whenever you use the high-pressure washer spray gun, we suggest you grip it in the right position, with one hand on the handle and the other on the stem. When you stop the device, you must use the safety lock placed on the gun in order to avoid any accidents.

NOZZLE CLEANING INSTRUCTIONS

A clogged or partially clogged nozzle can cause a significant reduction of water coming out of the nozzle and cause the device to pulsate while spraying.

- Using the included tip cleaner or an unfolded paper clip, insert a wire into the nozzle hole and move it back and forth until the debris is dislodged.
- Remove additional debris by back-flushing water through the nozzle. To do this, place the end of a garden hose (with water running) to the end of nozzle for 30–60 seconds.



DISTANCE AND ANGLE FROM SURFACE TO BE CLEANED

The optimum angle for spraying water against a surface is 45 degrees. Spraying water against a surface at this angle provides the most beneficial impact force combined with efficient removal of debris from the surface.

Another factor that determines the impact force of the water is the distance from the spray nozzle to the surface. The impact force of the water is increased as the nozzle is moved closer to the surface.

HOW TO AVOID DAMAGING SURFACES

Damage to surfaces being cleaned occurs because the impact force of the water exceeds the durability of the surface. Never use a narrow high-impact stream or a turbo/rotary nozzle on a surface that is susceptible to damage. Avoid spraying windows with a narrow high-impact stream or turbo nozzle, as this may cause breakage. The surest way to avoid damaging surfaces is to follow these steps:

1. Before triggering the spray gun, adjust the nozzle to a wide fan pattern.
2. Place the nozzle approximately 1–2 metres and at a 45 degree angle from the surface and trigger the spray gun.
3. Vary the fan pattern spray angle and the distance from the cleaning surface until optimum cleaning efficiency is achieved without damaging the surface.

TURBO NOZZLE (NOT INCLUDED WITH ALL MODELS)

A turbo nozzle is a very effective tool that can significantly reduce cleaning time. The turbo nozzle combines the power of a narrow high-impact stream and the efficiency of a 25 degree fan pattern. This swirls the narrow high-impact stream into a cone shape that cleans a larger area.

CAUTION: Since a turbo nozzle uses a narrow high-impact stream, only use it in applications where the surface cannot be damaged by narrow high-impact spray. Additionally, the turbo nozzle is NOT adjustable and cannot be used to apply detergent.

Cleaning tips

The following cleaning procedure will help you to organise your cleaning task, and ensure that you achieve the most beneficial results in the shortest amount of time.

1. Surface preparation

Before cleaning with the high-pressure washer, make sure that you have prepared your working space. This is done by clearing the area of furniture, and making sure that all windows and doors are closed tight. In addition, you should make sure that all plants and trees adjacent to the area are protected if you are using detergents.

2. Initial high-pressure rinse

The next step is to spray the surface with water to clear off any dirt or grime that may have collected on the surface. This will allow your detergent to attack the deep-down dirt that has worked its way into the surface. Before triggering the spray gun, adjust the nozzle to a wide fan pattern and slowly adjust to the desired spray pattern. This will help you to avoid applying too much concentrated spray to the surface, which could cause damage.

3. Detergent application

NOTE: Use only detergents formulated for high-pressure washers.

NOTE: Test the detergent in an inconspicuous area before use.

4. Final rinse

Start the final rinse at the bottom and work upwards. Make sure you thoroughly rinse the surface and that all detergent has been removed.

TECHNICAL DATA

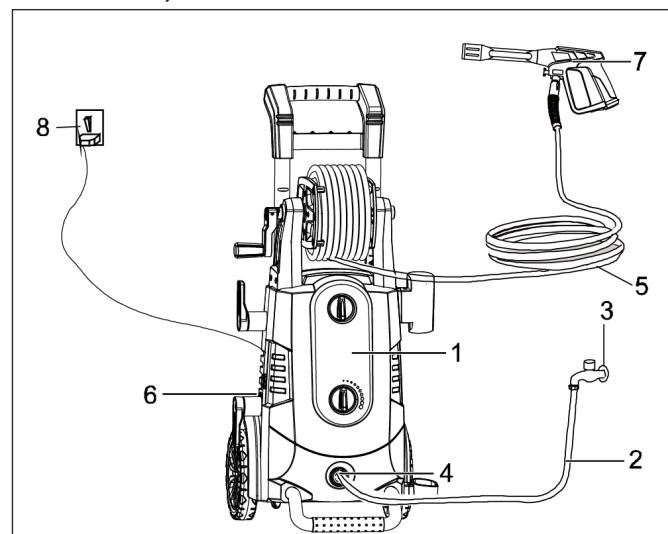
ITEM	311311
Working pressure	11 MPa (110 bar)
Maximum pressure	16,5 MPa (165 bar)
Working flow rate	6,0 l/min
Maximum flow rate	7,2 l/min
Maximum water supply pressure	0,4 MPa (4bar)
Motor capacity	2100 W
Power supply voltage	230V ~50 Hz
Maximum water temperature	50 °C
Weight	19 kg
Dimensions	44 x 40 x 71 cm
IP classification	IPX5

Please use the above table to explain the information on the rating label.

POSSIBLE PROBLEMS AND SOLUTIONS

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
When switched on, the device will not work.	The plug is not well connected or the socket is broken. The main voltage is insufficient, lower than the minimum requirement. The pump is stuck. The thermal safety switch has tripped.	Check the plug and socket. Check that the main voltage is adequate. Refer to the long-term storage instructions. Switch off the device and let the motor cool for a few minutes.
Fluctuating pressure.	The pump is sucking air. The valves are dirty, worn out or stuck. The pump seals are worn out.	Check that the hoses and connections are airtight. Clean or replace the valves or seals.
Water is leaking from the pump.	The seals are worn out.	Check and replace the seals.
The motor stops suddenly.	The thermal safety switch has tripped due to overheating.	Check that the main voltage corresponds to the specifications. Switch off the device and let it cool for a few minutes.
The pump does not reach the necessary pressure.	The water inlet filter is clogged. The pump is sucking air from connections or hoses. The suction/delivery valves are clogged or worn out. The unloader valve is stuck. The spray nozzle is incorrect or has worn out.	Clean the water inlet filter. Check that all connections are tight. Check that the inlet hose is not leaking. Clean or replace the valves. Loosen and re-tighten the regulation screw. Replace the nozzle.

INSTALLATION, ELECTRICAL AND WATER CONNECTIONS



1. HIGH-PRESSURE WASHER
2. INLET HOSE (not included)
3. WATER CONNECTION
4. WATER INLET
5. HIGH-PRESSURE OUTLET HOSE
6. HIGH-PRESSURE WATER OUTLET
7. SPRAY GUN
8. POWER SUPPLY

LONG-TERM STORAGE

Devices and accessories that are not completely drained can be destroyed by frost. Completely drain the device and accessories and protect them against frost. Do not store the high-pressure washer outdoors. After using the device, make sure there is no water in the pump and the hose. Before you store it, the device should be cleaned and it should be dry.

After long-term storage without operating the device, it is possible that dirt or dust could form inside the device, making it hard to start again. In such conditions, it is recommended to disconnect the power supply and rotate the motor by hand several times so as to avoid excessive current draw on the motor and the power supply.

Warranty

Tarmo high-pressure washers are carefully manufactured and undergo quality testing before leaving the factory. If, however, you find a material, installation or manufacturing fault in your product, it will be dealt with under our warranty either by repairing the product free of charge or by replacing the defective device with a new one.

Tarmo high-pressure washers come with a 24-month warranty valid from the date of purchase. The warranty is only valid upon presenting the receipt showing the seller store's name, the high-pressure washer model number and the date of purchase.

The warranty does not cover wear and tear or defects arising from wear and tear. The warranty will also become void if the product is used or stored at a temperature below +0 °C. The warranty does not cover faults arising from incorrect use of the product (such as using an incompatible detergent).

For warranty matters, please contact your Tarmo high-pressure washer seller.

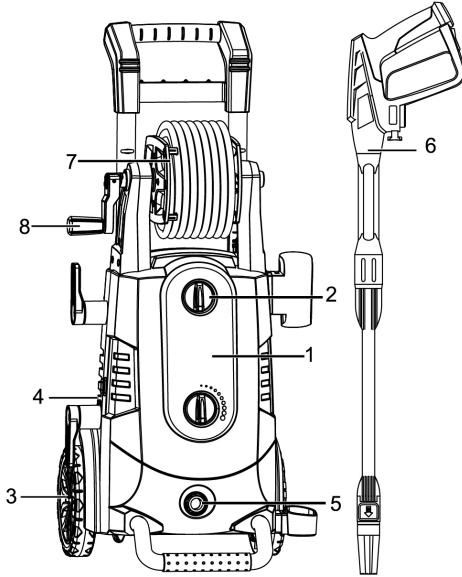
Environmental protection

Please dispose of old devices and batteries or accumulators in an environmentally friendly way.

Contact your local authorities for information regarding the collection systems available.

Käytä laitetta vasta, kun olet lukenut käyttöohjeen.

YLEISKATSAUS



Laitteen osien kuvaus

1. Korkeapainepesuri
2. Virtakytkin (ON/OFF)
3. Renkaille liikuva kärry
4. Veden ulostuloaukko
5. Veden sisääntuloaukko
6. Suihkupistooli
7. Letkukela
8. Letkukelan kahva

TURVAOHJEET

- Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöönottoa.
- Älä jätä laitetta lasten ulottuville. Varmista, etteivät lapset pääse leikkimään laitteella. Henkilöt (mukaan lukien lapset), joiden fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai tietoa, eivät saa käyttää laitetta.
- Loukkaantumisvaarojen välttämiseksi laitetta on käytettävä erityisen varovasti silloin, kun lähettyvillä on lapsia.
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi yli nollan asteen lämpötiloissa.
- Suosittelemme käyttämään kuulosuojaamia laitteen käytön yhteydessä.
- Älä käytä laitetta toisten henkilöiden läheisyydessä, jos he eivät käytä suoja-vaatteita.
- Laitteella ei saa suihkuttaa syttyviä nesteitä. Räjähdysvaara!
- Korkeapaineletkut, lisävarusteet ja liittimet ovat tärkeä osa laitteen turvallisuutta. Käytä ainoastaan laitteen valmistajan suosittelemia letkuja, lisävarusteita ja liittimiä.
- Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi käytä ainoastaan valmistajan al-kuperäisiä varaosia tai varaosia, jotka ovat valmistajan hyväksymä.
- Takaiskiventtiilien kautta virrannut vesi ei ole juomakelpoista.
- Irrota laite virtalähteestä poistamalla pistoke pistorasiasta aina laitetta puhdistettaessa, huollettaessa tai suutinta vaihdettaessa.
- Jos puhdistat laitteella maalattuja pintoja, pidä sitä vähintään 30 cm:n etäisyydellä puhdistettavista pinnoista. Muutoin maalipinnat saattavat vahingoittua.
- Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto tai jokin muu tärkeä osa (esim. turvalukut, korkeapaineletkut, suihkupistooli) on vaurioitunut.
- Epäasianmukaiset jatkojohdot voivat olla vaarallisia. Jos käytät jatkojohtoa, sen pitää soveltuu ulkokäytöön. Lisäksi liitännän pitää pysyä kuivana ja irti maasta. Tätä varten suosittelemme käyttämään kaapelikelaa, joka pitää pistorasiän vähintään 60 mm maanpinnan yläpuolella. Käytä ainoastaan ulkokäytöön tarkoitettuja kolmijohtimisia jatkojohtoja. Käytä ainoastaan jatkojohtoja, joiden nimellisteho on vähintään yhtä suuri kuin laitteen nimellisteho. Älä käytä vaurioituneita jatkojohtoja. Tarkasta jatkojohdon ennen käyttöä ja vahioitunut jatkojohdoista uuteen. Epäasianmukaiset jatkojohdot voivat olla vaarallisia. Älä vahingoita jatkojohdoita äläkä irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä johdosta. Pidä johto etäällä kuumista pinnoista ja terävistä reunoista. Irrota jatkojohdoista aina pistorasiasta ennen kuin irrotat laitteen jatkojohdosta.
- Lämpökytkimen tahattoman nollautumisen aiheuttaman vaaran välttämiseksi laitetta ei saa kytkeä virtalähteeseen ulkoisen virtakytkimen, kuten ajastimen



tai minkään muun säännöllisesti käynnistyvän ja sammuvan laitteen, kautta.



- Laitetta ei saa asiaankuuluvien säädösten mukaan kytkeä juomavesiverkkoon ilman takaisinvirtauksen järjestelmäerointia. Kun kytket korkeapainepesurin rakennuksesi vesijärjestelmään, varmista, että vesijärjestelmän liitännässä on standardia EN 12729 vastava tyypin BA järjestelmäeroti.
- Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi käytä ainoastaan valmistajan al-kuperäisiä varaosia tai varaosia, jotka ovat valmistajan hyväksymä. Jos laitteessa on vaurioituneita osia, älä käytä sitä ennen kuin vaurioituneet osat on vaihdettu uusiin.
- Varo takaiskua, kun painat suihkupistoolin liipaisinta. Pitele suihkupistoolia tukevasti.
- Varmista, että osaat sammuttaa laitteen ja laskea paineen nopeasti. Tutustu huolellisesti laitteen säätiimiin.
- Pysy valppaan ja tarkkaavaisena.
- Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Pidä muut ihmiset etäällä laitteen käytön aikana.
- Älä kurottele älkä seis epätasaisella alustalla. Pysy aina tukevassa ja tasapainoisessa asennossa.
- Noudata tässä oppaassa annettuja laitteen huoltoa koskevia ohjeita.
- Tämä laite pitää maadoitaa. Jos laitteeseen tulee toimintahäiriö tai vika, maadoitus rajoittaa sähkövirran kulkua vähentäen siten sähköiskun vaaraa. Pistoke pitää kytkeä sopivaan pistorasiaan, joka on asennettu ja maadoitettu paikallis-ten säädösten ja määräysten mukaisesti. Laitteen jänniteen (V/Hz) pitää vastata paikallista verkkojänitettä.
- Jos et ole varma, onko pistorasia maadoitettu asianmukaisesti, tarkista asia ammattitaitoiselta sähköasentajalta tai korjaajalta. Laitteen pistoketta ei saa muunnella. Jos pistoke ei sovi pistorasiaan, anna ammattitaitoiseen sähköasentajan vaihtaa pistorasia. Tämän laitteen kanssa ei saa käyttää sovitimia.
- Hengenvaarallisen sähköiskuvaaran välttämiseksi laitetta ei saa käynnistää tai käyttää sateessa tai myrskyssä. Pidä kaikki liitännät kuivina ja irti maasta. Älä kosketa pistoketta märin käsin. Laitteen sisään ei saa missään tapauksessa päästä vettä.
- Pääle kytkeytyn laitteen sisäinen pumppu on jatkuvasti käynnissä, vaikka suihkupistoolin liipaisinta ei paineta. Kuumuus voi vaurioittaa laitteen moottoria ja pumppua, jos pääle kytkeytyn laitteen suihkupistoolin liipaisinta ei paineta kolmeen minuuttiin. Älä jätä pääle kytkeytä laitetta ilman valvontaa tai tyhjäkynille yli kolmen minuutin ajaksi.
- Varmista, että pääle kytkeytyn laitteen vedensaanti on jatkuvaa. Laitteen tiivisteet voivat vaurioitua, jos vesi ei jatkuvasti kierrä laitteessa.
- Laitteessa on tarkoitus käyttää ainoastaan puuhdasta vettä. Laitteessa ei saa käyttää syövyttäviä kemikaaleja tai likaista vettä.
- Korkeapainepesuri voi olla vaarallinen, jos sitä käytetään väärin. Suihkupistoolia ei saa suunnata ihmisiin, eläimiin, pääle kytkeytäihin sähkölaitteisiin eikä itse korkeapainepesuriin.
- Älä suuntaa suihkupistoolia itseesi tai muihin henkilöihin puhdistaaksesi kenkiä tai vaatteita.
- Irrota laite virtalähteestä aina ennen sen hoitamista.
- Jos laitteen virtajohdo vaurioituu, valmistajan, jälleenmyyjän tai muun valtuutetun henkilön pitää vaihtaa se uuteen vaarojen välttämiseksi.
- Varo pistoolin takaiskuu kytkiessä laitteen pääle.
- Varmista, että tuloveden paine on 0,01–0,4 MPa. Veden sisääntuloletkun pituus pitää olla vähintään 5 metriä. Älä käytä vahingoittuneita letkuja.



LAITTEEN KÄYTÖÖ

Korkeapainepesuri on monipuolinen, huipputeknikkalla varustettu laite, ja sen käyttö on erittäin turvallista ja luotettavaa. Laitteella voi pestä autoja, pyöriä ja muita ulkokäytöön tarkoitettuja välineitä sekä terasseja, kasvihuoneita jne.

Hyödyllisiä vinkkejä laitteen käytön aloittamiseen

Automaattinen virrankatkaisu:

Korkeapainepesurin moottori ei ole jatkuvasti käynnissä. Moottori käy vain silloin, kun suihkupistoolin liipaisinta painetaan. Saat lisätietoja tämän oppaan kohdasta Käyttöohjeet.

Paineen ja veden poistaminen suihkupistoolista:

On erittäin tärkeää, että päästät veden ja paineen ulos suihkupistoolista ennen korkeapainepesurin käyttöä. Poista laitteen tai letkun sisällä oleva ilma painamalla liipaisinta. Jatka liipaisimen painamista, kunnes suuttimesta tuleva vesi-suihku on tasainen. (Tämä toimenpide voi kestää kaksi minuuttia.) Saat lisätietoja kohdasta Käyttöohjeet.

KÄYTÖÖHJEET

- ! Tämän laitteen saa kytkeä AINOASTAAN kylmävesiliittäään.
- ! Tarkasta sisääntuloveden suodatin ja suutin ennen laitteen käytön aloitamista ja varmista, ettei niissä ole epäpuhtauksia.
- Yhdistä veden ulostuloletku korkeapaineipesuuri ja kiinnitä suihkupistooli ulostuloletkuun.
- Kiinnitä suutin ja suuttimen pidennysosa paikoilleen.
- Tarkista, ettei sisääntuloveden suodattimessa ole tukoksia.
- Kiinnitä veden sisääntuloletku paikalleen.
- Tarkista, ettei letku ole kierteellä.
- Kytke vesi päälle ja tarkista mahdolliset vuodot.
- Paina liipaisinta päästääksesi ilman ulos pumpusta ja letkuista. Lukitse liipaisin.
- Kytke laitteen pistoke pistorasiaan ja käynnistä laite.
- Vapauta liipaisin ja aloita korkeapaineipesurin käyttö.

Laitteen sammuttaminen

- Sammuta moottori (työntämällä kytkin OFF-asentoon).
- Irota laitteen pistoke pistorasiasta.
- Katkaise vedensyöttö.
- Paina suihkupistoolin liipaisinta poistaaksesi paineen laitteesta.
- Irota veden sisääntuloletku korkeapaineipesurista.
- Pyyhi laitteen pinnat puhtaalla ja kostealla liinalla.
- Ota käyttöön suihkupistoolin turvalukitus.

HUOMAA: Kytke laitteen moottori pois päältä AINA ENNEN vedensyötön katkaisemista.

Moottori saattaa vaarioitua pahasti, jos se käy ilman vedensyöttöä.

HUOMAA: Älä KOSKAAN irrota veden sisääntuloletkua laitteesta, kun järjestelmässä on vielä painetta. Vapauta laitteen paine sammuttamalla moottori, katkaisemalla vedensyöttö ja painamalla liipaisinta 2–3 kertaa.

SÄÄDETTÄVÄ SUIHKUSUUTIN

Säädä suihkupistooli aluksi suljettuun asentoon pitelemällä suihkusuutinta sen takaosasta ja kiertämällä sitten suuttimen etuosaa myötäpäivään. Suutin alkaa suihkuttaa vettä viuhkamaisessa muodossa (kuva 2).

Kierrä suihkusuuttimen etuosaa vastapäivään. Suutin alkaa suihkuttaa vettä suorassa suihkussa (kuva 1).

Säädetty suihkupistoolin käyttö matalalla/korkealla paineella

Käyttö korkealla paineella:

Varmista, että liipaisin on vapautettu ja ettei laitteesta suihku vettä. Kierrä sitten suihkusuuttimen takaosaa vastapäivään (kuva 4). Paina liipaisinta. Suihkupistooli alkaa suihkuttaa vettä korkealla paineella.

Käyttö matalalla paineella:

Varmista, että liipaisin on vapautettu ja ettei laitteesta suihku vettä. Kierrä sitten suihkusuuttimen takaosaa myötäpäivään (kuva 3). Paina liipaisinta. Suihkupistooli alkaa suihkuttaa vettä matalalla paineella.

HUOMAA: Matala ja korkea paine valitaan suuttina kiertämällä. Suihkupistoolin pitää olla suljetussa asennossa painetta valittaessa.

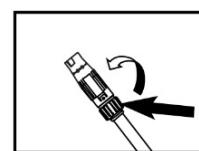
HUOMAA! Sisääntuloveden suodatin pitää tarkistaa säännöllisesti, jotteivät tukokset tai muut esteet häiritse pumpun vedensaantia (kuva 5).



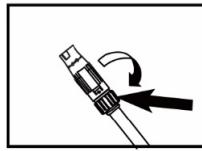
1.



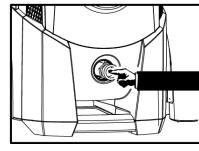
2.



3.



4.



5.

PUHDISTUSAINeen KÄYTÖ

Lisää puhdistusainetta laitteen takapuolella olevaan säiliöön ja irrota suuttimen kärki kuvan 6 mukaisesti.

Käännä painepesurin etupaneelin alempi vipu maksimiasentoon.

Noudata puhdistusaineen valmistajan antamia turvallisuusohjeita etenkin henkilönsuojaamia koskien.

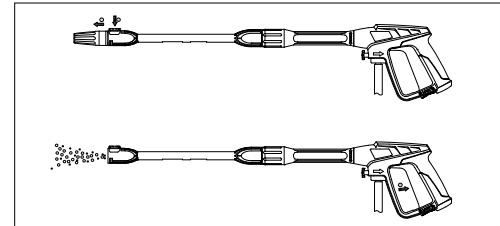
Jotkin puhdistusaineet on tarkoitettu käytettäväksi korkeapaineipesureissa tiettyihin puhdistustehtäviin. Puhdistusaineet, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi korkeapaineipesureissa (esim. astianpesuaineet), tukkivat puhdistusaineen syötön ja estää siten puhdistusaineen käytön.

Puhdistusaineiden teho perustuu siihen, että ne levitetään puhdistettavalle pinnalle ja annetaan sitten vaikuttaa lian ja tahrojen hajottamiseksi. Puhdistusaineet tehoavat parhaiten, kun ne levitetään matalalla paineella.

Vertikaalisia pintoja puhdistettaessa levitä puhdistusainetta alhaalta ylöspäin. Nämä välttävät sen valumisen ja mahdollisten viirujen muodostumisen.

Puhdistaminen vaahdolla

Lisää puhdistusainetta laitteen takapuolella olevaan säiliöön ja irrota suuttimen kärki kuvan 6 mukaisesti.



6.

SUIHKUPISTOOLIN TURVALUKITUS

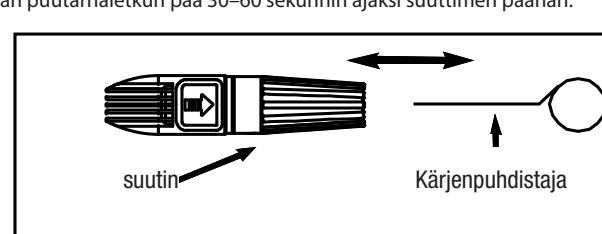
Suosittelemme käsittelymääriin korkeapaineipesurin suihkupistoolia siten, että piiletetään kädellä kahvasta ja toisella kädellä varresta. Sammuttaessasi laitteen ota käyttöön suihkupistoolin turvalukitus loukkauantumisten välttämiseksi.

SUUTTIMEN PUHDISTUSOHJEET

Osittain tai kokonaan tukkeutunut suutin voi merkittävästi heikentää laitteesta suihkuavan

veden määrää ja saada käytössä olevan laitteen väärätelemään.

- Puhdista suutin esimerkiksi laitteen mukana toimitetulla kärjenpuhdistajalla tai auki taitetulla paperiliittimellä. Työnnä metallilanka suuttimen aukkoon ja liiku sitä edestakaisin, kunnes tukokset ovat irronneet.
- Poista muut roskat suihkuttamalla suuttimen vettä. Aseta tällöin vettä suihkuavan puutarhaletkun pää 30–60 sekunnin ajaksi suuttimen päähän.



ETÄISYYS JA KULMA PUHDISTETTAVAAN PINTAAN

Ihanteellinen kulma veden suihkuttamiseksi puhdistettavalle pinnalle on 45 astetta. Kun vettä suihkutetaan puhdistettavalle pinnalle tässä kulmassa, veden iskuvoima saa puhdistettavalla pinnalla olevan lian irtoamaan tehokkaasti.

Veden iskuvoiman vaikutus lisäksi suuttimen etäisyys puhdistettavasta pinnasta. Iskuvoima kasvaa sitä mukaa, mitä lähempänä suutin on pintaan.

PINTOJEN VAHINGOITTUMISEN VÄLTTÄMINEN

Puhdistettavat pinnat voivat vahingoittua, jos veden iskuvoima on pinnan keskävyttä suurempi. Älä koskaan käytä kapeaa ja suuritehoista vesisuihku, turbosuuttimia tai pyörivää suutinta herkästi vahingoittuvien pintojen puhdistamiseen. Älä puhdista ikkunoita kapealla ja suuritehoisella vesisuihkuilla tai turbosuuttimella. Muutoin ikkuna voi vaurioitua. Voit välttää pintojen vahingoittumisen noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Ennen suihkupistoolin laukaisemista säädä suutin siten, että se suihkuttaa vettä laajassa viuhkamaisessa muodossa.
- Aseta suutin noin 1–2 metrin päähän ja 45 asteen kulmaan puhdistettavasta pinnasta. Paina suihkupistoolin liipaisinta.
- Vaihtelee viuhkamaisen vesisuihkuun kulmaa ja etäisyyttä puhdistettavaan pintaan, kunnes saavutat ihanteellisen puhdistuksen vahingoittamatta pintaan.

TURBOSUUTIN (EI SISÄLLY KAIKKIIN MALLEIHIN)

Turbosuutin on tehokas työkalu, joka voi vähentää puhdistukseen kuluva aikaan merkittävästi. Turbosuuttimessa yhdistyvät kapean ja suuritehoisen vesisuihkuun voima sekä 25-asteisen viuhkamaisen muodon tehokkuus. Suutin muuttaa kapean ja suuritehoisen vesivirran kartiomaiseen muotoon, minkä avulla voidaan puhdistaa suurempia alueita.

HUOMAA: Turbosuuttimen vesisuihku on kapea ja suuritehoinen, joten sitä saa käyttää ainoastaan sellaisiin pintoihin, jotka eivät vahingoitu kapeasta ja suuritehoisesta vesisuihusta. Lisäksi turbosuutinta EI voi säätää eikä sen kanssa voi käyttää puhdistusaineita.

Puhdistusvinkkejä

Seuraavat puhdistusohjeet auttavat puhdistustehtävän organisoimisessa. Lisäksi saatavat parhaat mahdolliset tulokset lyhyessä ajassa.

1. Pinnan valmistelu

Valmistele työtila ennen korkeapainepesurin käytön aloittamista. Poista kalusteet ja varmista, että ikkunat ja ovet on suljettu kunnolla. Varmista lisäksi puhdistusaineita käytäessäsi, että työtilan läheisyydessä olevat kasvit ja puut on suojaattu.

2. Ensimmäinen huuhtelu korkealla paineella

Suihkuta puhdistettava pinta vedellä irrottaaksesi lian ja tahrat pinnalta. Tämän ansioista puhdistusaine pääsee vaikuttamaan pinnalle kiinnityneeseen pintyneeseen likaan. Ennen kuin painat suihkupistoolin liipaisinta, aseta suutin suihkuttamaan vettä laajassa viuhkamaisessa muodossa. Säädä suuttimen vesisuihku vasta sitten hitaasti haluamaasi muotoon. Nämä voivat ehkäistä liian keskitetyn vesisuihkuun aiheuttamat mahdolliset vahingot.

3. Puhdistusaineen käyttö

HUOMAA: Käytä ainoastaan korkeapainepesureissa käytettäviksi tarkoitettuja puhdistusaineita.

HUOMAA: Testaa puhdistusainetta ensin huomaamattomalle alueelle.

4. Viimeinen huuhtelu

Aloita viimeinen huuhtelu puhdistettavan pinnan alaosasta ja etene ylöspäin. Varmista, että huuhtelet pinnan kokonaan ja ettei pinnalle jäädä lainkaan puhdistusainetta.

TEKNISET TIEDOT

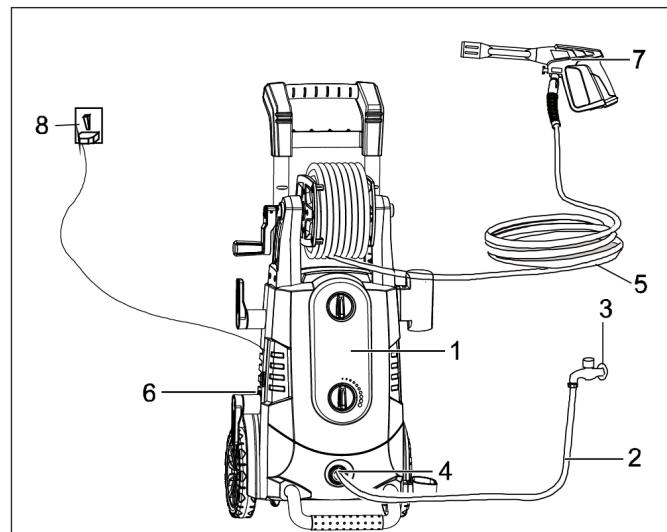
LAITTE	311311
Käyttöpaine (working pressure)	11 MPa (110 bar)
Maksimipaine (maximum pressure)	16,5 MPa (165 bar)
Käyttövirtaus (working flow rate)	6,0 l/min
Maksimikäyttövirtaus (maximum flow rate)	7,2 l/min
Veden maksimitulopaine (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4bar)
Moottorin teho (motor capacity)	2100 W
Jännite (power supply voltage)	230V ~50 Hz
Veden maksimilämpötila (maximum water temperature)	50 °C
Paino (weight)	19 kg
Mitat (dimensions)	44 x 40 x 71 cm
IP-luokitus (IP classification)	IPX5

Saat yllä olevasta taulukosta lisätietoja typpikilvessä annettuihin tietoihin.

ONGELMIEN RATKAISU

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Laite ei toimi, kun se kytketään päälle.	Pistoketta ei ole kytketty kunnolla tai pistorasia on rikki. Verkkojännite on alhaisempi kuin laitteen vähimäisvaatimus. Pumppu on jumissa. Terminen turvakytkin on kytkeytynyt päälle.	Tarkista pistoke ja pistorasia. Tarkista, että jännite on riittävä. Katso pitkäkestois- en säilytyksen ohjeet. Sammuta laite ja anna moottorin jäähdytä muutaman minuutin ajan.
Paine heitteleehtii.	Pumppuun pääsee ilmaa. Venttiilit ovat likaiset, kuluneet tai jumissa. Pumpun tiivistheet ovat kuluneet.	Tarkista, että letkut ja liitännät ovat ilmatiivit. Puhdista venttiilit/ tiivistheet tai vaihda ne uusiin.
Pumpusta vuotaa vettä.	Tiivistheet ovat kuluneet.	Tarkista tiivistheet ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.
Moottori sammuu odottamatta.	Ylikuumentuminen on kytkenyt termisen turvakytkimen päälle.	Tarkista, että jännite vastaa laitteen vaatimuksia. Sammuta laite ja anna sen jäähdytä muutaman minuutin ajan.
Pumppu ei saavuta tarvittavaa painetta.	Sisääntuloveden suodatin on tukkutunut. Pumppuun pääsee liitäntötöjen tai letkujen kautta ilmaa. Veden imu- tai syöttöventtiilit ovat tukkutuneet tai kuluneet. Paineenpurkuventtiili on tukossa. Suihkusuutin on vääränlainen tai kulunut.	Puhdista sisääntuloveden suodatin. Tarkista, että liitännät ovat tiivit. Tarkista, ettei veden sisääntuloletku vuoda. Puhdista venttiilit ja vaihda ne tarvittaessa uusiin. Löysää säätörövu ja kiristä se sitten uudelleen. Vaihda suutin.

LAITTEISTO, SÄHKÖ- JA VESILIITÄNNÄT



1. KORKEAPAINEPESURI
2. VEDEN SISÄÄNTULOETKU (ei sisälly toimitukseen)
3. VESILIITÄNTÄ
4. VEDEN SISÄÄNTULOAUKKO
5. VEDEN ULOSTULON KORKEAPAINELETKU
6. VEDEN ULOSTULON KORKEAPAINEAUKKO
7. SUIHKUPISTOOLI
8. VIRTALÄHDE

PITKÄKESTOINEN SÄILYTYS

Jos laitteita ja lisävarusteita ei ole tyhjennetty kokonaan, ne voivat vaurioitua jäätymisen seurauksena. Tyhjennä laite ja lisävarusteet kokonaan estääksesi niiden jäätymisen. Korkeapainepesuria ei saa säilyttää ulkotiloissa. Varmista laitteen käytön jälkeen, ettei pumpussa ja letkussa ole vettä. Säilytykseen asetettavan laitteen pitää olla puhdas ja kuiva.

Pitkään käyttämättömänä säilytetyn laitteen sisälle voi muodostua likaa tai pölyä, mikä voi vaikeuttaa laitteen käynnistämistä. Näissä tilanteissa suosittelemme pyörittämään moottoria muutaman kerran käsin, jottei liian korkea virta rasittaisi moottoria ja virtalähde tappeta.

Takuu

Tarmo-korkeapainepesurit valmistetaan huolellisesti ja laatu testataan ennen tuotteiden lähtöä tehtaalta. Jos kuitenkin hankkimassasi laitteessa on materiaali-, asennus-, tai valmistusvirheitä, ne hoitetaan myöntämämme takuun perustella joko korjaamalla veloituksetta tai vaihtamalla viallisen laitteen tilalle uusi.

Tarmo-korkeapainepesureiden takuuaika on 24 kk ostopäivästä. Takuu on voimassa vain esitettäessä ostokuitti, josta ilmenee myyjäliikkeen nimi, korkeapainepesurin mallinumero sekä ostopäivä.

Käytöstä aiheutuva kuluminen tai siitä aiheutuvat viat eivät kuulu takuun piiriin. Takuu raukeaa myös, mikäli tuotetta on käytetty tai säilytetty alle +0 °C:n lämpötilassa. Takuu ei koske virheellisestä käytöstä (esimerkiksi soveltuumattoman pe-suaineen käytöstä) aiheutuvia vikoja.

Takuutapauksissa ota yhteyttä Tarmo-korkeapainepesurimyyjääsi.

Ympäristönsuojelu

Hävitä vanhat laitteet, akut ja paristot ympäristöä säästää.

Saat lisätietoja käytettävissä olevista keräyspisteistä ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

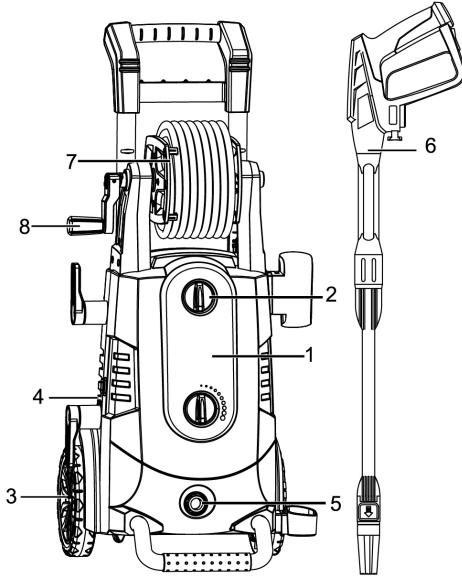
BELLUS

SV HÖGTRYCKSTVÄTT

165 bar

Använd inte enheten utan att läsa instruktionsmanuken.

ÖVERSIKT



Produktbeskrivning

- 1. Högtryckstvätt
- 2. Strömbrytare (ON/OFF)
- 3. Rörlig vagn med hjul
- 4. Vattenutlopp
- 5. Vatteninlopp
- 6. Sprutpistol
- 7. Slangrulle
- 8. Slangrullens handtag

SÄKERHETSBESTÄMMELSER

- Läs alla instruktionerna innan du använder enheten.
- Barn får inte använda enheten. Övervaka barn och se till att de inte leker med enheten. Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala kapaciteter eller brist på erfarenhet eller kunskap.
- För att minska risken för personskador krävs noggrann övervakning när enheten används i närheten av barn.
- Enheten är avsedd att användas vid temperaturer över noll grader.
- Öronskydd rekommenderas medan enheten används.
- Använd inte enheten i närheten av andra personer som saknar skyddskläder.
- Spruta inte brandfarliga vätskor. Det finns risk för explosion.
- Högtryckssystemets slängar, tilläggsutrustning och kopplingar är viktiga för en säker användning av enheten. Använd endast slängar, tilläggsutrustning och kopplingar som rekommenderas av tillverkaren.
- För att säkerställa att enheten är säker att använda ska du endast använda originalreservdelar från tillverkaren eller reservdelar som är godkända av tillverkaren.
- Vatten som har strömmat igenom bakslagsventilerna betraktas inte som drickbart.
- Koppla bort enheten från strömkällan vid rengöring eller underhåll och när du byter munstycke, genom att dra ut stickproppen ur uttaget.
- Håll ett avstånd på minst 30 cm till ytan när du använder enheten för att rengöra målade ytor, så att färgen inte skadas.
- Använd inte enheten om sladden eller andra viktiga delar av enheten är skadade, t.ex. säkerhetslås, högtrycksslängar eller sprutpistol.
- Olämpliga förlängningssladdar kan vara farliga. Om du använder en förlängningssladd måste den vara lämplig för utomhus bruk, och anslutningen måste hållas torr och får inte ligga på marken. Vi rekommenderar att du använder en kabelrulle som håller uttaget minst 60 mm ovanför marken. Använd endast tretrådiga förlängningssladdar som är avsedda för utomhus bruk. Använd endast förlängningssladdar vars elkapacitet är minst lika stor som enhetens. Använd inte skadade förlängningssladdar. Undersök förlängningssladden innan du använder den och ersätt den om den är skadad. Olämpliga förlängningssladdar kan vara farliga. Missbruksa inte förlängningssladden och ryck inte i sladden för att dra ur den. Låt inte sladden komma i kontakt med värme och skarpa kanter. Dra alltid ut förlängningssladden ur uttaget innan du kopplar bort enheten från förlängningssladden.
- För att undvika faror på grund av oavsiktlig återställning av värmebrytaren



ko1121 617404
Info/Tootja/Ražotājs/Gamintojas/Изготовитель: Tammer Brands Oy,
Viinikankatu 36, 33800 Tampere, Finland/Тампере, Финляндия

får denna enhet inte anslutas till elnätet genom en extern kopplingsanordning, t.ex. ett kopplingsur eller en krets som slås på och av regelbundet.



- Enligt tillämpliga bestämmelser får enheten aldrig användas på dricksvatten-nätet utan en systemavskiljare. Kontrollera att anslutningen för din byggnads vatteninstallation som högtryckstvätten används på är utrustad med en systemavskiljare i enlighet med EN 12729 typ BA.
- För att säkerställa att enheten är säker att använda ska du endast använda originalreservdelar från tillverkaren eller reservdelar som är godkända av tillverkaren. Använd inte enheten innan du har bytt delarna om de är skadade.
- Tänk på faran med rekylkraften när du öppnar sprutpistolen och håll stadigt i pistolen.
- Säkerställ att du vet hur du stoppar enheten och minskar trycket snabbt. Bekanta dig grundligt med reglagen.
- Var vaksam och tänk på vad du gör.
- Använd inte enheten när du är trött eller under påverkan av alkohol eller läkemedel.
- Se till att inga personer befinner sig i arbetsområdet.
- Sträck dig inte för långt och stå inte på oständig grund. Håll alltid ett bra fotfäste och en bra balans.
- Följ underhållsinstruktionerna i manualen.
- Denna enhet måste vara jordad. Om ett funktionsfel eller haveri inträffar ger jordningen en väg med minimalt motstånd för strömmen, vilket minskar risken för en elstöt. Stickproppen måste anslutas till ett lämpligt uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala bestämmelser. Enhetens spänning (V/Hz) måste stämma med den lokala elkapsiteten.
- Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller servicepersonal om du tvivlar om uttaget är korrekt jordat. Modifiera inte den stickproppen som medföljer enheten. Om den inte passar i uttaget ska ett korrekt uttag installeras av en kvalificerad elektriker. Använd inte någon slags adapter tillsammans med denna enhet.
- För att minska risken för elstötar får enheten inte startas eller köras i regn- eller stormväder. Se till att alla anslutningar är torra och inte ligger på marken. Vidrör inte stickproppen med våta händer. Det är strängt förbjudet att låta vatten läcka in i enheten.
- När enheten slås på startar den inre pumpen och fortsätter att köra även om avtryckaren inte har tryckts in på sprutpistolen. Om enheten är igång i mer än 3 minuter utan att sprutpistolens avtryckare trycks in kan värmeskador uppstå på motorn och pumpen. Låt inte enheten köra obemannad eller vara igång utan användning i mer än 3 minuter.
- När enheten körs måste en konstant vattentillförsel upprätthållas. Om vattnet inte cirkulerar skadas enhetens tätningar.
- Denna enhet har konstruerats för att endast använda rent vatten. Använd inte frätande kemikalier eller smutsigt vatten.
- Högtryckstvättar kan vara farliga om de missbrukas. Sprutpistolen får inte riktas mot personer, djur, strömförande elektrisk utrustning eller enheten själv.
- Rikta inte sprutpistolen mot dig själv eller andra personer för att rengöra kläder eller fotbeklädnader.
- Koppla bort enheten från elnätet innan du utför användarunderhåll.
- Om sladden är skadad måste den ersättas av tillverkaren eller dess serviceombud eller av en person med liknande kvalifikation för att undvika en fara.
- Tänk på rekylkraften av sprutpistolen när enheten slås på.
- Kontrollera att det inkommande vattentrycket är mellan 0,01 MPa och 0,4 MPa. Inloppsslangen bör vara minst 5 m lång. Använd inte slangen om den är skadad.



TILLÄMPNING

Högtryckstvätten är en högt specialiserad flerfunktionell enhet som är mycket tillförlitlig och säker. Den kan användas för att tvätta och rengöra bilar, cyklar och annan utomhusutrustning eller terrasser, växthus osv.

Hjälpsamma tips för att komma igång

Automatisk på- och avslagning:

Motorn på denna högtryckstvätt kör inte kontinuerligt. Den kör endast när avtryckaren på sprutpistolen trycks in. Se avsnittet Bruksanvisningar i denna manual för närmare information.

Frigöra tryck och vatten från sprutpistolen:

Det är mycket viktigt att frigöra tryck och vatten från sprutpistolen innan högtryckstvätten används: Tryck på avtryckaren så att all luft som fångats inuti enheten och slangen kan strömma ut. Fortsätt att trycka på avtryckaren tills en stadig ström av vatten kommer från munstycket. (Detta kan ta upp till 2 minuter.) Se avsnittet Bruksanvisningar för information om denna process.

BRUKSANVISNINGAR

! Denna enhet får ENDAST anslutas till en kallvattenkälla.

! Kontrollera vatteninloppets filter och munstycket innan du börjar använda enheten. Se till att det inte finns någon smuts i dem.

- Anslut utloppsslangen till högtryckstvätten och anslut sprutpistolen till utloppsslagen.
- Anslut munstycket och munstyckesförlängningen.
- Kontrollera att vatteninloppets filter inte är tilltäppt.
- Anslut inloppsslagen.
- Kontrollera att slangen inte är snodd.
- Slå på vattnet och kontrollera om det finns läckor.
- Tryck på avtryckaren så att eventuell luft kan släppas ut genom pumpen och slangarna. Lås avtryckaren.
- Plugga i enheten och slå på den.
- Frigör avtryckaren och använd högtryckstvätten.

Avstängning av enheten

- Stäng av motorn (ställ brytaren i läget OFF).
- Koppla ur enheten från uttaget.
- Stäng av vattentillförsern.
- Tryck på sprutpistolens avtryckare för att släppa ut trycket ur systemet.
- Koppla från inloppsslagen från högtryckstvätten.
- Torka alla ytorna på enheten med en fuktig, ren trasa.
- Koppla in sprutpistolens säkerhetslås.

VARNING! Stäng ALLTID av enhetens motor INNAN du stänger av enhetens vattentillförser.

Motorn kan skadas allvarligt om enheten körs utan vatten.

VARNING! Koppla ALDRIG bort inloppsslagen från enheten medan systemet fortfarande är trycksatt. För att släppa ut trycket ur enheten ska du stänga av motorn, stänga av vattentillförsern och trycka på avtryckaren 2–3 gånger.

JUSTERBART SPRUTMUNSTYCKE

Vrid först sprutpistolen till stängt läge: Håll i den bakre delen av sprutmunstycket och vrid sedan den främre delen av sprutmunstycket medurs. Vattnet kommer då att spruta ut ur munstycket i ett solfjädersmönster (bild 2). Vrid den främre delen av sprutmunstycket moturs. Vattnet sprutas då ut rakt ur sprutmunstycket (bild 1).

Justerbar sprutpistol med lågt eller högt tryck

Användning av högt tryck:

Säkerställ att avtryckaren har släppts och att inget vatten sprutas. Vrid sedan den bakre delen av sprutmunstycket moturs (bild 4). Tryck på avtryckaren. Sprutpistolen kommer då att spruta vatten med högt tryck.

Användning av lågt tryck:

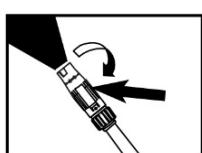
Säkerställ att avtryckaren har släppts och att inget vatten sprutas. Vrid sedan den bakre delen av sprutmunstycket medurs (bild 3). Tryck på avtryckaren. Sprutpistolen kommer då att spruta vatten med lågt tryck.

VARNING! Du väljer mellan högt och lågt tryck genom att vrida på munstycket. Detta tryckval måste göras medan sprutpistolen är i stängt läge.

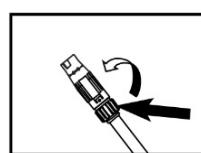
Obs! Vatteninloppets filter måste granskas regelbundet, för att undvika tillämpning och en begränsning av vattentillförsern till pumpen (bild 5).



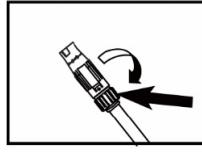
1.



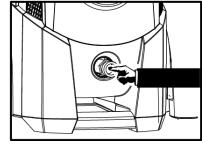
2.



3.



4.



5.

ANVÄNDNING AV RENGÖRINGSMEDEL

Håll rengöringsmedlet i tanken på baksidan av enheten och ta bort munstyckets spets så som visas i bild 6.

För den nedre spaken i högtryckstvättens frontpanel till dess maximihållning.

När du använder rengöringsmedel måste du följa det säkerhetsdatabladet som tillverkaren av rengöringsmedlet har utfärdat, särskilt när det gäller instruktionerna angående personlig skyddsutrustning.

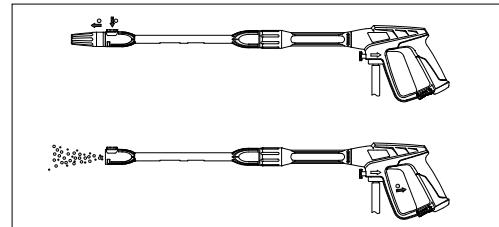
Några rengöringsmedel har utformats specifikt för att användas i högtryckstvättar för specifika rengöringsuppgifter. Om rengöringsmedel som inte rekommenderas för användning i högtryckstvättar används (t.ex. flytande diskmedel) täpps det kemiska insprutningssystemet till, vilket förhindrar appliceringen av rengöringsmedlet.

Den rengörande verkan hos rengöringsmedel inträffar när de appliceras på en yta och kemikalierna får tid på sig att bryta ned smutsen. Rengöringsmedel fungerar bäst när de appliceras med lågt tryck.

På vertikala ytor ska du börja med att applicera rengöringsmedlet längst ned och sedan arbeta dig uppåt. Detta förhindrar att rengöringsmedlet droppar nedåt och orsakar strimmor.

Skumrengöringsmetod

Håll rengöringsmedlet i den inbyggda tanken på baksidan av enheten och ta bort spetsen så som visas i bild 6.



6.

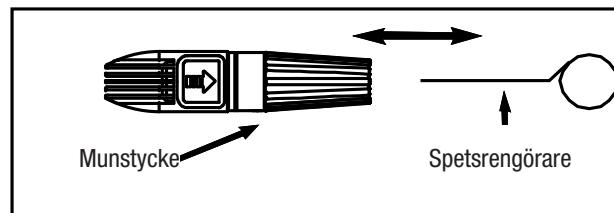
SPRUTPISTOLENS SÄKERHETSLÅS

När du använder högtryckstvättens sprutpistol föreslår vi att du håller den med händerna i rätt position – en hand på handtaget och den andra på skaftet. När du stoppar enheten måste du använda säkerhetslåset på pistolen för att undvika olyckor.

INSTRUKTIONER FÖR RENGÖRING AV MUNSTYCKET

Ett tilläppt eller delvis tilläppt munstycke kan leda till att betydligt mindre vattnet kommer ut ur munstycket och göra så att enheten pulserar medan du sprutar.

- För in en tråd (t.ex. den medföljande spetsrengöraren eller ett uppvikta gem) i munstyckshållet och för tråden fram och tillbaka tills smutsen lossnar.
- Ta bort ytterligare skräp genom att bakspola vatten genom munstycket. Du kan göra detta genom att placera änden av en trädgårdsslang (med rinnande vatten) mot munstyckets ände i 30–60 sekunder.



AVSTÅND FRÅN OCH VINKEL MOT DEN YTA SOM SKA RENGÖRAS

Den bästa vinkeln för att spruta vatten mot en yta är 45 grader. Genom att spruta vatten mot en yta med denna vinkel erhåller du bäst anslagskraft kombinerat med en effektiv borttagning av skräp från ytan.

En annan faktor som påverkar vattnets anslagskraft är avståndet mellan sprutmunstycket och ytan. Vattnets anslagskraft ökar när munstycket närmar sig ytan.

HUR DU UNDVIKER ATT SKADA YTOR

Rengjorda ytor skadas när vattnets anslagskraft överstiger ytans beständighet. Använd aldrig en tunn högtrycksstråle eller ett turbo- eller rotormunstycke mot en yta som är känslig och kan skadas. Undvik att spruta på fönster med en tunn högtrycksstråle eller ett turbomunstycke, eftersom fönstret kan gå sönder. Det säkraste sättet att undvika att skada ytor är att följa stegen nedan:

- Justera munstycket till ett brett solfjädersmönster innan du utlöser sprutpistolen.
- Placerat munstycket ca 1–2 meter från ytan, och med en vinkel på 45 grader, och utlös sprutpistolen.

3. Variera solfjädersmönstrets sprutvinkel och avståndet till rengöringsytan tills optimal rengöringseffektivitet uppnås utan att ytan skadas.

TURBOMUNSTYCKE (INGÅR EJ MED ALLA MODELLER)

Ett turbomunstycke är ett mycket effektivt verktyg som kan minska rengöringstiden betydligt. Ett turbomunstycke kombinerar kraften hos en tunn högtrycksstråle och effektiviteten hos ett 25-graders solfjädersmönster. Detta ger den tunna högtrycksstrålen en konisk form som rengör ett större område.

VARNING! Eftersom ett turbomunstycke använder en tunn högtrycksstråle ska det endast användas i tillämpningar där ytan inte kan skadas av en tunn högtrycksstråle. Dessutom går turbomunstycket INTE att justera och kan inte användas för att applicera rengöringsmedel.

Rengöringstips

Följande rengöringsprocedur hjälper dig att organisera din rengöringsuppgift och säkerställa att du uppnår bäst resultat på kortast tid.

1. Förberedelse av ytan

Förbered arbetsområdet innan du börjar rengöringen med högtrycksvätten. Du gör detta genom att ta bort alla möbler från området och kontrollera att alla fönster och dörrar är helt stängda. Du bör dessutom säkerställa att alla växter och träd i närheten av området skyddas om du tänker använda rengöringsmedel.

2. Inledande högtrycksavsköljning

Nästa steg är att spruta vatten på ytan för att ta bort eventuell smuts som kan ha samlats på ytan. Detta gör det möjligt för rengöringsmedlet att komma åt mer djupgående smuts som har trängt in i ytan. Justera munstycket till ett brett solfjädersmönster innan du utlöser sprutpistolen och justera det sedan långsamt till önskat sprutmönster. Detta hjälper dig att undvika att en alltför koncentrerad stråle appliceras på ytan, vilket skulle kunna skada ytan.

3. Tillämpning av rengöringsmedel

Obs! Använd endast rengöringsmedel som har formulerats för högtrycksvättar. Obs! Testa rengöringsmedlet i ett diskret område före användning.

4. Slutlig avsköljning

Börja den slutliga avsköljningen längst ned och arbeta uppåt. Säkerställ att ytan sköjs av noggrant och kontrollera att allt rengöringsmedel avlägsnas.

TEKNISKA UPPGIFTER

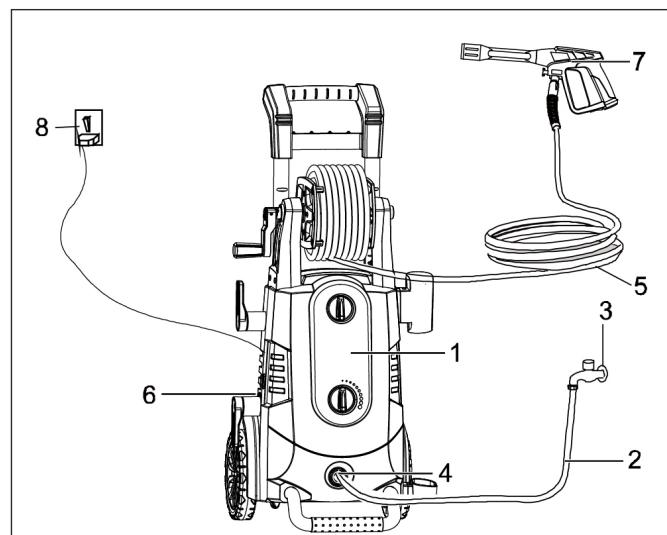
ARTIKEL	311311
Arbetstryck (working pressure)	11 MPa (110 bar)
Maxtryck (maximum pressure)	16,5 MPa (165 bar)
Arbetsflödeshastighet (working flow rate)	6,0 l/min
Maximal flödeshastighet (maximum flow rate)	7,2 l/min
Maximalt vattentillförtryck (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4bar)
Motorkapacitet (motor capacity)	2100 W
Strömförjningsspänning (power supply voltage)	230V ~50 Hz
Maximal vattentemperatur (maximum water temperature)	50 °C
Vikt (weight)	19 kg
Dimensioner (dimensions)	44 x 40 x 71 cm
IP-klassificering (IP classification)	IPX5

Använd tabellen ovan för att förklara informationen på klassifieringsetiketten.

MÖJLIGA PROBLEM OCH LÖSNINGAR

PROBLEM	TROLIG ORSAK	LÖSNING
Enheten fungerar inte när den slås på.	Stickproppen är inte väl ansluten eller uttaget är trasigt. Spänningen är inte tillräcklig, lägre än minimikravet. Pumpen har fastnat. Den termiska säkerhetsbrytaren har utlösats.	Kontrollera stickproppen och uttaget. Kontrollera att spänningen är korrekt. Se instruktionerna för långtidsförvaring. Stäng av enheten och låt motorn svalna i ett par minuter.
Fluktuerande tryck.	Pumpen suger in luft. Ventilerna är smutsiga eller slitna eller har fastnat. Pumpens tätningar är slitna.	Kontrollera att slangarna och anslutningarna är lufttäta. Rengör eller byt ut ventilerna eller tätningarna.
Vatten läcker från pumpen.	Tätningarna är slitna.	Kontrollera och byt ut tätningarna.
Motorn stoppar plötsligt.	Den termiska säkerhetsbrytaren har utlösats på grund av överhettning.	Kontrollera att spänningen stämmer med specifikationerna. Stäng av enheten och låt den svalna i ett par minuter.
Pumpen når inte erforderligt tryck.	Vatteninloppets filter är tillväxt. Pumpen suger in luft från anslutningar eller slangar. Insugnings- eller tillför-serveltilerna är tillväxta eller slitna. Tryckavlastningsventilen har fastnat. Sprutmunstycket stämmer inte eller är utslitet.	Rengör vatteninloppets filter. Kontrollera att alla anslutningar är täta. Kontrollera att inloppsslangen inte läcker. Rengör eller byt ut ventilerna. Lossa på inställningskruven och dra åt den igen. Byt ut munstycket.

INSTALLATION, EL- OCH VATTENANSLUTNINGAR



1. HÖGTRYCKSTVÄTT
2. INLOPPSSLANG (ingår ej)
3. VATTENANSLUTNING
4. VATTENINLOPP
5. HÖGTRYCKSUTLOPPSSLANG
6. HÖGTRYCKSVATTENUTLOPP
7. SPRUTPISTOL
8. STRÖMFÖRSÖRJNING

ÅLÄNGTIDSFÖRVARING

Enheter och tillbehör som inte är helt tömda kan förstöras av frost. Töm enheten och tillbehören helt och skydda dem mot frost. Lagra inte högtryckstvätten utomhus. Kontrollera att det inte finns något vatten i pumpen och slangen efter att du använt enheten. Enheten ska rengöras och vara torr innan du lagrar den.

Efter långvarig förvaring utan användning kan smuts och damm samlas inuti enheten och göra det svårt att starta enheten igen. Vi rekommenderar då att du kopplar från strömförserjningen och roterar motorn med handen flera gånger för att undvika alltför hög strömdragning på motorn och strömförserjningen.

Garanti

Tarmo-högtryckstvättar är noggrant tillverkade och genomgår kvalitetstester innan de lämnar fabriken. Om du dock finner ett materiellt fel, installationsfel eller tillverkningsfel i din produkt kommer vi att behandla felet enligt vår garanti, genom att reparera produkten utan kostnad eller ersätta den defekta enheten med en ny.

Tarmo-högtryckstvättar kommer med en 24-månaders garanti som är giltig från och med inköpsdatumet. Garantin är endast giltig vid uppvisande av kvittot, som ska visa den säljande butikens namn, högtryckstvättens modellnummer samt inköpsdatumet.

Garantin omfattar inte slitage eller defekter som uppkommit på grund av slitage. Garantin blir även ogiltig om produkten används eller lagras vid en temperatur under +0 °C. Garantin omfattar inte fel som uppkommer på grund av felaktig användning av produkten (t.ex. användning av ett oförenligt rengöringsmedel).

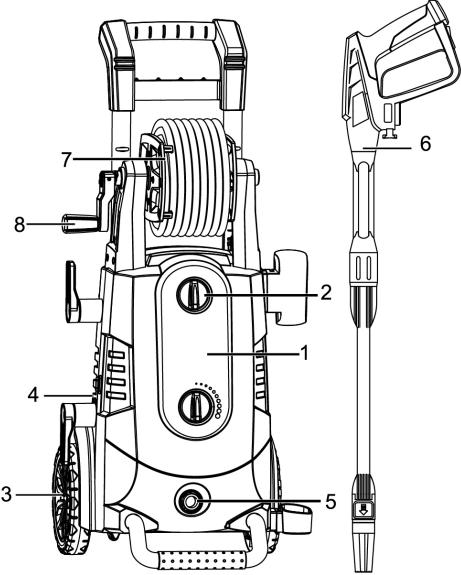
För frågor när det gäller garantin, kontakta försäljaren av din Tarmo-högtryckstvätt.

Miljöskydd

Kassera gamla enheter och batterier eller ackumulatorer på ett miljövänligt sätt. Kontakta dina lokala myndigheter för information om tillgängliga insamlings-system.

Enne seadme kasutamist lugege läbi selle kasutusjuhend.

ÜLEVAADE



Seadme kirjeldus

1. Kõrgsurvesur
2. Toitelülit (ON/OFF)
3. Seadme rattad
4. Vee väljalaskeava
5. Vee siselaskeava
6. Pihusti
7. Voolikurull
8. Voolikurulli käepide

OHUTUSEESKIRJAD

- Enne seadme kasutamist lugege läbi kogu kasutusjuhend.
- Ärge lubage lastel seadet kasutada. Jälgige lapsi ja ärge laske neil seadmega mängida. Seda seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kelle füüsилised, sensorid või vaimsed võimed on vähenenud või kellel puuduvad selleks vajalikud kogemused ja teadmised.
- Kehavigastuste ohu vähendamiseks tuleb olla eriti ettevaatlik, kui seadet kasutatakse laste läheduses.
- Seade on ette nähtud kasutamiseks keskkonnas, mille temperatuur on üle nulli.
- Soovitame seadmega töötamise ajal kasutada kõrvakaitsemeid.
- Ärge kasutage seadet teiste inimeste vahetus läheduses, kui nad ei kannata kaitseriietust.
- Ärge pihustage tuleohtlikke vedelikke. Vastasel juhul riskite plahvatusega.
- Kõrgsurvevoolikud, -detailid ja -liitmikud mängivad seadme ohutuse tagamisel tähtsat rolli. Kasutage ainult tootja soovitatud voolikuid, detaile ja liitmikke.
- Seadme ohutuse tagamiseks kasutage ainult tootja originalvaruosi või tootja heaksikkodu saanud varuosi.
- Läbi tagasilöögi klappide voolanud vesi pole joogikõlblik.
- Lahutage seade enne selle puhastamist, hooldamist ja otsaku vahetamist toiteallikast, eemaldades selleks seadme toitepistiku pistikupesast.
- Värvitud pindu puhastades hoidke seadme otsakut kahjustuste vältimiseks puhastatavast pinnast vähemalt 30 cm kaugusele.
- Ärge kasutage seadet, kui selle toitejuhe või muud olulised osad (nt turvalukud, kõrgsurvevoolikud või pihusti) on kahjustada saanud.
- Sobimatu pikendusujuhe võib olla ohtlik. Pikendusujuhe peab olema ette nähtud välisingimustes kasutamiseks ning ühendust tuleb hoida kuivana ja maapinnast kõrgemal. Soovitame selleks kasutada juhtmepooli, mis hoiab pistikupesa maapinnast vähemalt 60 mm kõrgusele. Kasutage ainult kolme traadiga pikendusujuhtmed, mis on ette nähtud kasutamiseks välisingimustes. Kasutage vaid selliseid pikendusujuhtmeid, mille elektrilised nimiaändmed ei jäa alla seadme nimiandmetele. Ärge kasutage kahjustatud pikendusujuhtmeid. Vaadake pikendusujuhe enne kasutamist üle ja vahetage kahjustatud pikendusujuhe välja. Sobimatu pikendusujuhe võib olla ohtlik. Hoolitsege pikendusujuhtme eest ja ärge kunagi tömmake seadme toiteühenduse katkestamiseks toitejuhtimest. Hoidke juhe eemal kuumusest ja teravatest servadest. Lahutage pikendusujuhe alati pistikupesast, enne kui lahutate seadme pikendusujuhtmost.
- Soojuskaitsesüsteemi soovimatu lähestamisega kaasneva ohu vältimiseks ärge kasutage seadme toitevarustusega ühendamiseks välist lülitusseadet (nt taimerit või ahelat), mida lülitatakse regulaarselt sisse-välja.



- Kohaldatavate eeskirjade töttu ei tohi seda seadet kasutada joogiveesüsteemis, kui see pole varustatud süsteemeraldajaga. Veenduge, et teie hoone vee-süsteemil, mille külge ühendate kõrgsurvesur, on ühendus, mille süsteemeraldaja vastab standardis EN 12729 tüübile BA kehtestatud nõuetele.
- Seadme ohutuse tagamiseks kasutage ainult tootja originalvaruosi või tootja heaksikkodu saanud varuosi. Ärge kasutage seadet enne, kui olete vahetanud kõik kahjustatud osad.
- Arvestage pihustit käsitsedes tagasilöögijöuga ja hoidke seda kindlalt käes.
- Veenduge, et teate, kuidas seadet seisata ja seda kiiresti surve alt vabastada. Tehke seadme juhtimine endale põhjalikult selgeks.
- Olge seadet kasutades tähelepanelik ja keskenduge tööle.
- Ärge kasutage seadet, kui olete väsinud või alkoholi/ravimite möju all.
- Veenduge, et tööalas ei viibi kõrvalisi isikuid.
- Ärge küünitage ega seiske ebastiibailse pinnal. Säilitage alati hea jalgealune ja tasakaal.
- Järgige kasutusjuhendis antud hooldusjuhiseid.
- Seade peab olema maandatud. Seadme törke või rikke korral pakub maandus elektrivoolel vähima vastupanu teed, vähendades sel moel elektrilöögi ohtu. Pistik tuleb ühendada sobivasse pistikupessa, mille paigaldamisel ja maandamisel on järgitud kõiki kohalikke eeskirju ja määrusi. Seadme pingi (V/Hz) peab vastama kohalikule võrgupingele.
- Kui te pole kindel, kas pistikupesa on nõuetekohaselt maandatud, pöörduge kvalifitseeritud elektriku või teenindustöötaja poole. Ärge modifitseerige seadme komplekti kuuluvat pistikut. Kui see ei sobi pistikupesaga, laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada nõuetekohane pistikupesa. Ärge kasutage selle seadme ühtki adapterit.
- Elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge käivitage ega kasutage seadet vihma-see või tormise ilmaga. Hoidke kõik ühendused kuivad ja maapinnast kõrgemal. Ärge puudutage pistikut märgade kätega. Seadme sisemusse ei tohi lekkida vett.
- Kui seade lülitatakse sisse, käivitub selle sisepump, mis jätkab tööd ka siis, kui pihusti päästikule pole vajutatud. Kui käitate seadet üle kolme minuti, ilma et vajutaksite sel ajal pihusti päästikule, riskite mootori ja pumba kuumahjustustega. Ärge jätkye seadet enam kui kolmeks minutiks järelevalveta või tühjalt tööle.
- Kui seade töötab, kindlustage selle pidev veevarustus. Veeringluse kadumine kahjustab seadme tihendeid.
- Seade on konstrueeritud ainult puhta veega kasutamiseks. Ärge kasutage söövitavaid kemikaale ega musta vett.
- Kõrgsurvesur võib olla väärkasutamise korral ohtlik. Pihustit ei tohi suunata inimeste, loomade, pingestatud elektriseadmete ega seadme enda poole.
- Ärge suunake pihustit rövaste või jalanöude puhestamiseks enda ega teiste poole.
- Enne seadme hooldamist lahutage seade toiteallikast.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, paluge see ohtude vältimiseks tootjal, selle esindajal või mõnel muul kvalifitseeritud isikul välja vahetada.
- Arvestage seadme sisselülitamisel esineva pihusti tagasilöögiga.
- Veenduge et sisendvee surve on vahemikus 0,01–0,4 MPa. Sisselasevoolik peab olema vähemalt 5 m pikkune. Ärge kasutage kahjustatud voolikut.



KASUTUSOTSTARVE

Kõrgsurvesur on väga töökondel ja ohutu multifunktionsaalne kõrgtehnoloogiaga varustatud seade. Sellega saab pesta ja puhastada autosid, jalgrattaid ja muid välisseadmeid või terrasse, kasvuhooneid jms.

Kasulikke soovitusi

Automaatne sisse/välja lülitumine:

Kõrgsurvesuri mootor ei tööta pidevalt. See töötab vaid siis, kui vajutatakse pihusti päästikule. Lisateavet leiate selle dokumendi kasutusjuhistest peatükist.

Surve ja vee väljutamine pihustist:

Enne kõrgsurvesuri kasutamist peate pihustist kindlasti surve ja vee väljutama. Vajutage päästikule, et seadmesse ja voolikusse jää nud öhk välja lasta. Vabastage päästik alles pärast seda, kui otsakust väljub ühtlane veejuga. (See protsess võib kesta kuni kaks minutit.) Lisateavet selle protsessi kohta leiate kasutusjuhistest.

KASUTUSJUHISED

! Seda seadet tohib ühendada AINULT külma vee allikaga.

! Kontrollige enne töö alustamist vee sisselaskeava filtri ja otsakut. Veenduge, et need on puhtad.

- Ühendage väljalaskevoilik körgsurvesuriga ja pihusti omakorda väljalaskevoilikuga.
- Ühendage otsak ja otsaku pikendus.
- Veenduge, et vee sisselaskeava filter on puhas.
- Ühendage sisselaskevoilik.
- Veenduge, et voolikus pole keerde.
- Lülitage veevarustus sisse ja veenduge, et kusagilt ei leki.
- Vajutage päästikule, et öhk pumbast ja voolikutest väljutada. Lukustage päästik.
- Ühendage seadme pistik pistikupessa ja lülitage seade sisse.
- Vabastage päästik ja kasutage körgsurvesurit.

Seadme väljalülitamine

1. Lülitage mootor välja (vajutage lületi asendisse OFF).

2. Lahutage seadme pistik pistikupesast.

3. Lülitage välja veevarustus.

4. Vajutage süsteemi surve alt vabastamiseks pihusti päästikule.

5. Lahutage sisselaskevoilik körgsurvesurist.

6. Pühkige seadme köiki pindu puhta niiske lapiga.

7. Aktiveerige pihusti turvalukk.

ETTEVAATUST! Lülitage seadme mootor ALATI välja ENNE, kui lülitate välja veevarustuse.

Kui seadet käitatakse ilma veeta, riskite mootori töisiste kahjustustega.

ETTEVAATUST! ÄRGE lahutage sisselaskevoilikut körgsurvesurist sel ajal, kui süsteem on endiselt surve all. Seadme surve alt vabastamiseks lülitage välja mootor, lülitage välja veevarustus ja vajutage 2–3 korda päästikule.

REGULEERITAV PIHUSTUSOTSAK

Keerake pihusti esmalta suletud asendisse: hoidke pihustusotsaku tagaosast ja pöörake pihustusotsaku esiosa seejärel päripäeva. Vesi väljub pihustusotsakust lehvikujuuliselt (joonis 2). Pöörake pihustusotsaku esiosa päripäeva. Vesi väljub pihustusotsakust joakujuliselt (joonis 1).

Pihusti madal-/körgsurve reguleerimine

Körgsurve kasutamine:

Veenduge, et päästik on vabastatud ja vett ei pihustata. Seejärel keerake pihustusotsaku tagaoosa vastupäeva (joonis 4). Vajutage päästikule ja vesi väljub pihustist körgsurve all.

Madalsurve kasutamine:

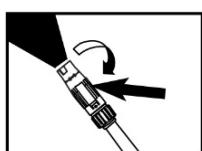
Veenduge, et päästik on vabastatud ja vett ei pihustata. Seejärel keerake pihustusotsaku tagaoosa päripäeva (joonis 3). Vajutage päästikule ja vesi väljub pihustist madalsurve all.

ETTEVAATUST! Kõrg- või madalsurve valimiseks tuleb keerata otsakut. Surve valimise ajal peab pihusti olema suletud asendis.

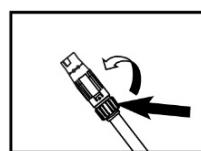
MÄRKUS! Vee sisselaskeava filtri tuleb regulaarselt kontrollida, et vältida selle ummistumist ja pumba veevarustuse piiramist (joonis 5).



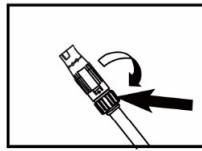
1.



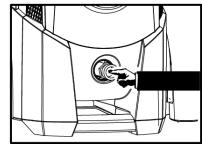
2.



3.



4.



5.

PESUAINEN KASUTAMINE

Lisage puhastusainet seadme taga asuvasse anumasesse ja eemaldage pihusti otsjoonisel 6 näidatud moel.

Keerake survepesuri esipaneelil asuv alumine hoop maksimaalsesse asendisse.

Pesuaineid kasutades järgige kindlasti pesuaine tootja väljastatud ohutussertifikaadi nöudeid, pöörates erilist tähelepanu isikukaitsevahendeid käsitlevatele nöuetele.

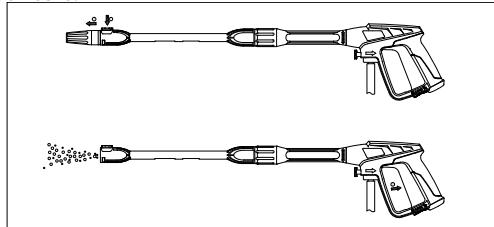
Mõningad pesuained on kohandatud kasutamiseks körgsurvesurites konkreetseteks puhastustoiminguteks. Kasutades pesuaineid, mis pole ette nähtud kasutamiseks körgsurvesuritega (nt nöudepesuaineid), ummistate kemikaali sisepriisestüsteemi ja tökestate pesuaine kasutamist.

Puhastatavale pinnale kantud pesuainele tuleb anda aega, et selles sisalduvad kemikaalid saaksid mustust ja saasta lagundada. Pesuained toimivad köige töhusamalt, kui neid kasutatakse madalsurve juures.

Vertikaalpindu puhastades alustage pesuaine pihustamist alt ja liikuge töötades ülespoole. Nõnda väldite pesuaine tilkumist ja allanõrgumist (sh nõrgumisjooni).

Vahuga puhastamine

Valage pesuaine seadme tagaküljel asuvasse paaki ja eemaldage otsak, nagu näidatud joonisel 6.



6.

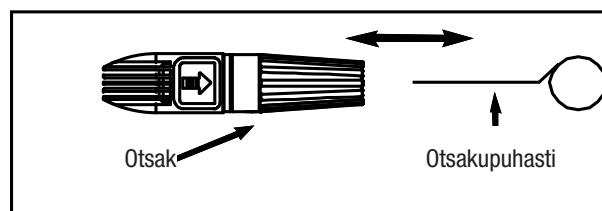
PIHUSTUSPÜSTOLI TURVALUKK

Körgsurvesuri pihustit kasutades soovitame seda alati hoida õigesti (ühe käega pidemest ja teisega varrest). Seadme väljalülitamise korral kasutage õnnestut välimiseks alati pihusti turvalukku.

OTSAKU PUHASTUSJUHISED

Osaliselt või täielikult ummistunud otsak võib otsakust väljuva vee kogust märkimisväärselt vähendada, pööristades seadme pihustamise ajal pulseerimist.

- Kasutage komplekti kuuluvat otsakupuhastit või sirgeks väänatud kirjaklambit, sisestades traadi otsaku avasse ja liigutades seda edasi-tagasi, kuni prahd eemaldub.
- Muu prahdi eemaldamiseks laske vett läbi otsaku. Selleks asetage aiavooliku veevooluava 30–60 sekundiks vastu otsaku suud.



KAUGUS JA NURK PUHASTATAVAST PINNAST

Töhusaima tulemuse saavutate siis, kui pihustate vett puhastatavale pinnale 45-kraadise nurga all. Selle nurga all vett pihustades on veesurve möju pinna pihustamiseks köige töhusam.

Teine tegur, millest võltub veesurve möju töhusus, on pihustusotsaku kaugus puhastatavast pinnast. Mida lähemal on otsak puhastatavale pinnale, seda tugevam on veesurve.

PINNAKAHJUSTUSTE VÄLIMISE

Puhastava pinna kahjustused tekivad seetõttu, et veesurve möju ületab pinna vastupidavuse. Ärge kasutage körgsurvejuga ega turbo-/pöördotsakut pinnal, mis pole eriti vastupidav. Vältige akende pihustamist körgsurvejoa või turboot-sakuga, kuna vastasel juhul riskite akende purunemisega. Kahjustuste kindlaimaks välimiseks toimige järgmiselt.

1. Enne pihusti päästikule vajutamist reguleerige otsak laia lehviku kujuliseks.
2. Asetage otsak puhastatavas pinna suhtes umbes 1–2 meetri kaugusele ja 45-kraadise nurga alla ning vajutage seejärel pihusti päästikule.
3. Vahetage lehvikujuulise pihuse pihustusnurka ja kaugust puhastatavast pinnast, kuni saavutate pinda kahjustamata töhusaima puhastusmõju.

TURBOOTSAK (EI KUULU KÕIGI MUDELITE KOMPLEKTI)

Turbootsak on väga tõhus tarvik, mis võib puhastusaega märkimisväärsest lühendada. Turbootsak ühendab endas kitsa kõrgsurvejoa ja 25-kraadise lehviku-kujuilise pihuse töhusa möju. Otsak annab kitsale kõrgsurvejoale koonuse kuju, millega saab puhastada suuremat ala.

ETTEVAATUST! Kuna turbootsak kasutab kitsast kõrgsurvejuga, kasutage seda ainult siis, kui selline juga ei saa pinda kahjustada. Pidage meeles, et turbootsak EI OLE reguleeritav ja seda ei saa kasutada pesuaine pealekandmiseks.

Puhastusnipp

Järgnevalt kirjeldatud puhastusprosess aitab teil korraldada puhastustoimingu ja hoolitseda selle eest, et saavutate töhusaima tulemuse lühima võimaliku ajaga.

1. Pinna ettevalmistamine

Enne kõrgsurvepesuriga puhastamise alustamist veenduge, et olete tööala ette valmistanud. Selleks tühjendage ala mööblist ja veenduge, et köik uksed-aknad on tihealt suljetud. Kui kasutate pesuaineid, peaksite muu hulgas veenduma, et köik tööalas või selle vahetus läheduses asuvad taimed ja puud on pesuaine-te eest kaitstud.

2. Esmane kõrgsurveloputus

Järgmiseks pihustage pinda veega, et eemaldada pinnale kogunenud mustus või saast. See võimaldab pesuainel lagundada sügavamale pinna sisse ladestunud mustust. Enne pihusti päästikule vajutamist reguleerige otsak laia lehviku kujuileks ja alles seejärel aeglasest sobivaimaks pihustusmuistiksi. Nõnda välvide liiga kontsentreeritud pihuse suunamist puhastatavalale pinnale ja võimalike pinnakahjustusi.

3. Pesuaine kasutamine

MÄRKUS. Kasutage ainult kõrgsurvepesurites kasutamiseks ette nähtud pesuaineid.

MÄRKUS. Enne kasutamist katsetage pesuainet mõnes silmapaistmatumas kohas.

4. Löplik loputus

Alustage löpliku loputusega alaservast ja liikuge seejärel ülespoole. Veenduge, et loputate pinda põhjalikult, eemaldades kogu pesuaine.

TEHNILISED ANDMED

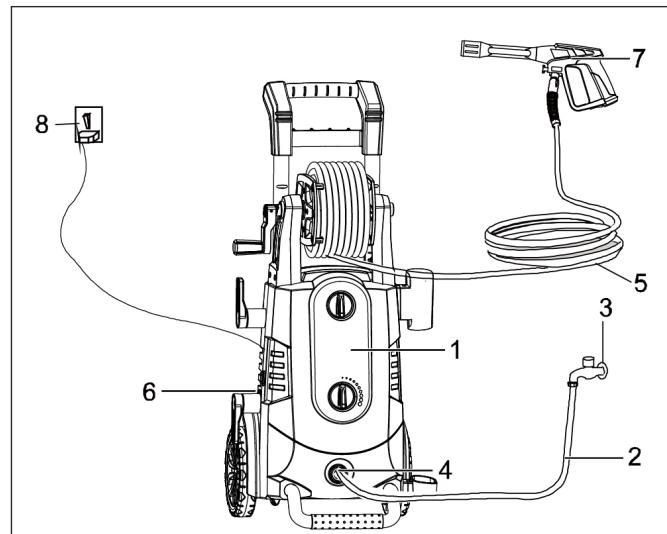
TOODE	311311
Töösurve (working pressure)	11 MPa (110 bar)
Max surve (maximum pressure)	16,5 MPa (165 bar)
Voolukulu töö ajal (working flow rate)	6,0 l/min
Max voolukulu (maximum flow rate)	7,2 l/min
Max veevarustussurve (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4bar)
Mootori võimsus (motor capacity)	2100 W
Toitepinge (power supply voltage)	230V ~50 Hz
Max veetemperatuur (maximum water temperature)	50 °C
Mass (weight)	19 kg
Mõõtmed (dimensions)	44 x 40 x 71 cm
IP-klassifikatsioon (IP classification)	IPX5

Andmesildi legendi leiate eelmisest tabelist.

VÕIMALIKUD PROBLEEMID JA LAHENDUSED

PROBLEEM	VÕIMALIK PÖHJUS	LAHENDUS
Seade ei hakka pärast sisselülitamist tööle.	Pistik pole hästi ühendatud või pistikupesa on defektne. Võrgupinge pole piisav, jäädvalla miini-mummõuetega. Pump on kinni kiilunud. Termolülit on ak-tiveerunud.	Kontrollige pistikut ja pistikupesa. Veenduge, et võrgupinge on piisav. Vt pikajalise hoistamise juhiseid. Lülitage seade välja ja laske mootoril mõned minutid jahtuda.
Surve kõigub.	Pump imeb sisse öhku. Klapid on määrdunud, kulunud või kinni kiilunud Pumba tihendid on kulunud.	Veenduge, et voolikud ja ühendused on hermeetilised. Puhistage klapid/tihendid või vahegate need välja.
Pumbast lekib vett.	Tihendid on kulunud.	Kontrollige ja vahegate tihendeid.
Mootor seisub ootamatult.	Termolülit aktiveerus ülekuumenevise töötu.	Veenduge, et võrgupinge vastab nõutele. Lülitage seade välja ja laske sel mõned minutid jahtuda.
Pump ei saavuta vajalikku surve.	Vee sisselaskeava filter on ummistonud. Pump imeb ühendustest või voolikutest öhku sisse. Imi-/väljalaskeklapid on ummistonud või kulunud. Survealandusklaap on kinni kiilunud. Pihiustusotsak on vale või kulunud.	Puhistage vee sisselaskeava filtrit. Veenduge, et köik ühendused on tihadad. Veenduge, et sisselaskevoilik ei leki. Puhistage klapid või vahegate need välja. Lödvendage ja seejärel pingutage reguleerimiskruvi. Vahegate otsak välja.

PAIGALDUS-, ELEKTRI- JA VEEÜHENDUSED



1. KÕRGSURVEPESUR
2. SISSELASKEVOOLIK (ei kuulu komplekti)
3. VEEÜHENDUS
4. VEE SISSELASKEAVA
5. KÕRGSURVE-VÄLJALASKEVOOLIK
6. KÕRGSURVEVEE VÄLJALASKEAVA
7. PIHUSTI
8. TOITEALLIKAS

PIKAJALINE HOIUSTAMINE

Seadmed ja tarvikud, mida pole vedelikest täielikult tühjendatud, võivad külmudes puruneda. Tühjendage seade ja tarvikud täielikult ning kaitske neid külmumise eest. Ärge hoiustage kõrgsurvepesurit välistingimustes. Veenduge pärist seadme kasutamist, et pumba ja vooliku sisse ei jäää vett. Enne seadme hoilepanekut puhastage ja kuivatage see.

Kui seade on pikka aega kasutamata hoiul olnud, võib selle sisse olla ladestunud tolmu ja mustust, raskendades seetõttu seadme käivitamist. Sel juhul soovitame katkestada toiteühenduse ja keerata mootorit mitu korda käsitsi, et vältida liigvoolu möju mootorile ja toiteallikale.

Garantii

Tarmo kõrgsurvepesurid on hoolikalt konstrueeritud ja läbivad enne tehasest väljumist kvaliteedikontrolli. Kui peaksite oma tootel siiski avastama mõne materjali-, paigaldus- või tootmisvea, siis kõrvaldame selle meie garantiitingimuste kohaselt tasuta või asendame defektse toote ueuga.

Tarmo kõrgsurvepesuritel on ostukuupäevast arvestatav 24-kuuline garantii. Toote garantii kehtib vaid siis, kui esitate ostutšeki, kuhu on märgitud toote müünud kaupluse nimi, kõrgsurvepesuri mudeli number ja ostukuupäev.

Garanti ei laiene toote ootuspärasele kulumisele ega sellest tingitud defektidele. Toote garantii kaotab kehtivuse, kui toodet kasutatakse või hoiustatakse temperatuuril alla 0 °C. Garanti ei laiene törgetele, mis on tingitud toote väärkasutamisest (nt sobimatu pesuaine tarvitamine).

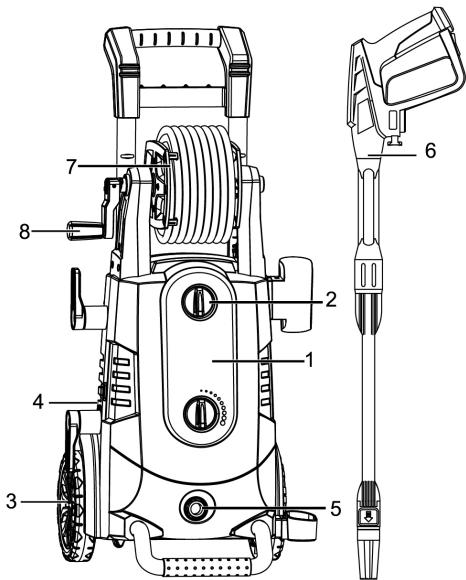
Garantiiga seonduvates küsimustes võtke ühendust Tarmo kõrgsurvepesuri müüjaga.

Keskonnakaitse

Kõrvaldage vanad seadmed ja patareid/akud keskkonnasöbralikul viisil. Lisateavet kogumissüsteemide kohta saate kohalikult omavalitsuselt.

Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

PĀRSKATS



Ierīces apraksts

1. Augstspiediena mazgātājs
 2. ON/OFF slēdzis
 3. Ratiņi ar riteņiem
 4. Ūdens izplūdes pieslēgums
 5. Ūdens iepļūdes pieslēgums
 6. Smidzināšanas pistole
 7. Šķūtenes spole
 8. Šķūtenes spoles rokturis

DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Pirms ierices lietošanas izslasiet visus norādījumus.
 - Neļaujet ierici lietot bērniem. Pieskatiet bērnus, lai pārliecināties, ka tie ar ie-riči nerotaļājas. Šī ierice nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zinā-šanām.
 - Ja ierīci lieto bērnu tuvumā, nepieciešama stingra uzraudzība, lai novērstu traumu risku.
 - Ierīce ir paredzēta lietošanai temperatūrā virs 0 °C.
 - Ierīces lietošanas laikā ieteicams lietot ausu aizsargus.
 - Nelietojet ierīci citu cilvēku tuvumā, izņemot gadījumus, kad viņi valkā aiz-sargēterpu.
 - Neizmidziniet viegli uzliesmojošus šķidrumus. Pastāv eksplozijas risks.
 - Augstspiediena šķūtenes, armatūra un savienojumi ir svarīgi ierīces drošībai. Lietojet tikai ražotāja rekomendētās šķūtenes, armatūru un savienojumus.
 - Lai nodrošinātu ierīces drošību, izmantojet tikai ražotāja oriģinālās vai ražotā-ja apstiprinātās rezerves daļas.
 - Ūdens, kas izplūdis caur pretvārstiem, nav lietojams kā dzeramais ūdens.
 - Veicot ierīces tīrīšanu, apkopi un sprauslas nomaiņu, atvienojet ierīci no strā-vas avota, izraujot no ligzdas kontaktakšu.
 - Lietojet ierīci krāsotu virsmu tīrīšanai, turiet to vismaz 30 cm attālumā no virs-mas, lai nesabojātu krāsojumu.
 - Nelietojet ierīci, ja tai ir bojāts barošanas vads vai citas svarīgas daļas, piemē-ram, drošības slēdzi, augstspiediena šķūtenes, smidzināšanas pistole.
 - Nepiemēroti pagarinātāji var būt bistami. Izmantojot pagarinātāju, tam jā-būt piemērotam lietošanai ārpus telpām, savienojums jāuztur sauss un jāizvie-to virs zemes. Ieteicams izmantot vada spoli, kuras kontaktligzda atrodas vismaz 60 mm virs zemes. Izmantojiet tikai 3 dzīslu pagarinātāja vadus, kas paredzē-ti lietošanai ārpus telpām. Izmantojiet tikai tādus pagarinātājus, kuru elektro-krīze parametri nav mazāki par ierīces nominālajiem parametriem. Nelietojet bo-jātus pagarinātājus. Pirms lietošanas pagarinātāju pārbaudiet un, ja tas ir bojāts, nomainiet. Nepiemēroti pagarinātāji var būt bistami. Neizmantojiet pagarinātā-ju neatbalstoši un, lai atvienotu vadu, neraujiet to. Sargiet vadu no karstuma un-asām malām. Pirms ierīces atvienošanas no pagarinātāja vispirms vienmēr izrau-jiet pagarinātāja vadu no kontaktligzdas.
 - Lai izvairītos no apdraudējuma, ko rada termoslēža nejauša atiestatīšana, nepievienojet šo ierīci elektroapgādei, izmantojot ārēju komutācijas ierīci, pie-mēram, taimeri vai shēmu, kas tiek regulāri ieslēgta un izslēgta.



- Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ierīci nedrīkst lietot dzeramā ūdens apgādes tiklā bez sistēmas atdalītāja. Pārliecinieties, vai jūsu ēkas ūdensapgādes savienojums, kurā darbojas augstspiediena mazgātājs, ir aprīkots ar BA tipa sistēmas atdalītāju saskaņā ar standartu EN 12729.
 - Lai garantētu ierīces drošību, izmantojiet tikai ražotāja oriģinālās vai ražotāja apstiprinātās rezerves daļas. Nelietojiet ierīci, pirms nav nomainītas bojātās daļas.
 - Uzmanieties no atsitiena, kāds rodas, atverot smidzināšanas pistoli, un satveriet pistoli cieši.
 - Pārliecinieties, vai zināt, kā ātri apturēt ierīci un samazināt spiedienu. Rūpīgi iepazīstieties ar vadības elementiem.
 - Uzmanieties un rūpīgi sekojiet savām darbībām.
 - Nelietojiet ierīci, ja jūtāt nogurumu vai esat alkohola vai medikamentu ietekmē.
 - Gādājiet, lai darba zonā neatrastos citas personas.
 - Nesniedzieties uz augšu pāri jūsu galvai un nestāviet uz nestabilas pamatnes. Vienmēr saglabājiet stabīlu stāvokli un līdzsvaru.
 - Ievērojiet rokasgrāmatā dotos apkopes norādījumus.
 - Šai ierīcei jābūt izezemētai. Ja tai ir darbības traucējumi vai bojājums, zemējums nodrošina vismazākās pretestības ceļu elektriskajai strāvai, lai samazinātu elektrošoka risku. Kontaktakša jāpievieno atbilstošai ligzdai, kas ir pareizi uzstādīta un izezemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem. Ierīces spriegumam (V/Hz) jāatbilst vietējiem energoapgādes parametriem.
 - Ja jums ir šaubas par to, vai kontaktligzda ir pareizi izezemēta, sazinieties ar kvalificētu elektriķi vai servisa personālu. Nepārveidojiet ierīcei pievienoto kontaktakšu. Ja kontaktakša nav piemērota kontaktligzdati, lūdziet kvalificēta elektriķa palīdzību. Šīs ierīces pieslēgšanai neizmantojiet nekādu veida adaptieri.
 - Lai samazinātu elektrotraumu risku, nelietojiet ierīci lietus vai negaisa laikā. Nodrošiniet, lai visi savienojumi būtu sausi un atrastos virs zemes. Nepieskarieties kontaktiem ar slapjām rokām. Stingri aizliegta ūdens nokļūšana ierīcē.
 - Kad ierīce ir ieslēgta, iekšējais sūknis sāk un turpina darboties pat tad, ja nav nospiesta smidzināšanas pistoles mēlite. Ja ierīce darbojas ilgāk nekā 3 minūtes un netiek nospiesta smidzināšanas pistoles mēlite, var tikt bojāts motors un sūknis. Lūdzu, neatstājiet ieslēgtu ierīci bez uzraudzības vai neizmantotu ilgāk par 3 minūtēm.
 - Ierīces darbības laikā nodrošiniet pastāvīgu ūdens padevi. Ja nav ūdens cirkulācijas, tiek bojāti ierīces blīvējumi.
 - Šī ierīce ir paredzēta tikai izmantošanai ar tīru ūdeni. Neizmantojiet kodīgas



LIETOŠANA

Augstspiediena mazgātājs ir augsti specializēta daudzfunkcionāla ierīce, kas ir īpaši uzticama un droša. To var izmantot, lai mazgātu un tīrītu automašīnas, veilosipēdus un citu āra inventāru, kā arī pagalmus, siltumnīcas utt.

Noderīgi padomi darba uzsākšanai

Automātiskā ieslēgšana/izslēgšana:

Šī augstspiediena mazgātāja motors nedarbojas nepārtraukti. Tas darbojas tikai tad, ja tiek nospiesta smidzināšanas pistoles mēlīte. Plašāku informāciju skatiet šīs rokasgrāmatas sadalā „Lietošanas norādījumi”.

Spiediena un ūdens izlaišana no smidzināšanas pistoles

Ļoti svarīgi, lai pirms augstspiediena mazgātāja lietošanas no smidzināšanas pistoles tiktu izlaists spiediens un ūdens. Nospiediet mēlīti, lai no ierīces varētu izplūst ierīcē un šķūtenē esošais gaiss. Turpiniet spiest mēlīti, kamēr no sprauslas izplūst vienmērīga ūdens strūkla (šis process var ilgt pat 2 minūtes). Par šo procesu lasiet rokasgrāmatas sadaļā „Lietošanas norādījumi”.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

! Šī ierīce ir pievienojama TIKAL pie aukstā ūdens avota.

! Pirms darba sākšanas pārbaudiet ūdens ieplūdes filtru un sprauslu. Pārliecinieties, ka nav piesārnojuma.

- Pievienojet izplūdes šķūteni augstspiediena mazgātājam un savienojet smidzināšanas pistoli ar izplūdes šķūteni.
- Pievienojet sprauslu un sprauslas pagarinājumu.
- Pārbaudiet, vai izplūdes filtrs ir tīrs un nav aizsprostots.
- Pievienojet ieplūdes šķūteni.
- Pārbaudiet, vai šķūtene nav savērpusies.
- Atveriet ūdens padevi un pārbaudiet, vai nav noplūdes.
- Nospiediet mēlīti, lai no sūkņa un šķūtenēm izķļūtu gaiss. Nofiksējiet mēlīti.
- Pievienojet un ieslēdziet ierīci.
- Atbrīvojet mēlīti un sāciet lietot augstspiediena mazgātāju.

Izslēgšana

1. Izslēdziet motoru (pārslēdziet slēdzi pozīcijā OFF (izslēgts).

2. Atvienojet ierīci no kontaktligzdas.

3. Aizveriet ūdens padevi.

4. Nospiediet smidzināšanas pistoles mēlīti, lai samazinātu sistēmā spiedienu.

5. Atvienojet ieplūdes šķūteni no augstspiediena mazgātāja.

6. Notīriet visas ierīces virsmas ar mitru, tīru drānu.

7. Saslēdziet smidzināšanas pistoles drošības slēdzi.

BRĪDINĀJUMS: PIRMS aizvērt ūdens padevi ierīci, vispirms VIENMĒR izslēdziet ierīces motoru.

Ja ierīce darbojas bez ūdens, var rasties nopietni motora bojājumi.

BRĪDINĀJUMS: NEKAD neatvienojet ieplūdes šķūteni no ierīces, kamēr sistēmā vēl ir spiediens. Lai ierīci atbrīvotu no spiediena, izslēdziet motoru, aizveriet ūdens padevi un 2–3 reizes

REGULĒJAMA SMIDZINĀŠANAS SPRAUSLA

Vispirms aizgrieziet smidzināšanas pistoli aizvērtā pozīcijā: turiet smidzināšanas sprauslas aizmugurējo daļu un pagrieziet smidzināšanas sprauslas priekšējo daļu pulksteņrādītāju virzienā. Ūdens no smidzināšanas sprauslas izplūst kā izklidēta ūdens strūkla (2. att.). Pagrieziet smidzināšanas sprauslas priekšējo daļu pretēji pulksteņrādītāju virzienam. Ūdens no smidzināšanas sprauslas izplūst kā taisna, koncentrēta strūkla (1. att.).

Regulējama zemspiediena/augstspiediena smidzināšanas pistole

Augstspiediena izmantošana:

Pārliecinieties, ka ir atlāsta mēlīte un nenotiek ūdens izsmidzināšanās. Pēc tam pagrieziet smidzināšanas sprauslas aizmugurējo daļu pretēji pulksteņrādītāju virzienam (4. att.). Nospiediet mēlīti, un pistole izsmidzina augstspiediena ūdens strūklu.

Zemspiediena izmantošana:

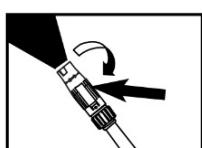
Pārliecinieties, ka ir atlāsta mēlīte un nenotiek ūdens izsmidzināšanās. Pēc tam pagrieziet smidzināšanas sprauslas aizmugurējo daļu pulksteņrādītāju virzienā (3. att.). Nospiediet mēlīti, un pistole izsmidzina zemspiediena ūdens strūklu.

BRĪDINĀJUMS: Augsta vai zema spiediena izvēle notiek, pagriezot sprauslu. Spiediena izvēlei jānotiek, kad smidzināšanas pistole ir aizvērtā pozīcijā.

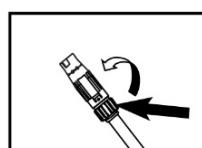
IEVĒRĪBAI! Ūdens ieplūdes filtrs regulāri jāpārbauda, lai izvairītos no aizsprostumiem un traucētas ūdens padeves sūknim (5. att.).



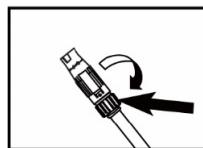
1.



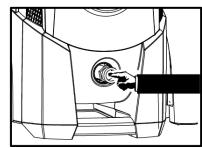
2.



3.



4.



5.

MAZGĀŠANAS LĪDZEKLĀ LIETOŠANA

Pievienojet tīrišanas līdzeķli aiz iekārtas esošajā tvertnē un noņemiet smidzinātāja uzgali kā norādīts 6. zīmējumā. Pagrieziet uz spiediena mazgātāja priekšējā paneļa esošo apakšējo sviru maksimālajā stāvoklī.

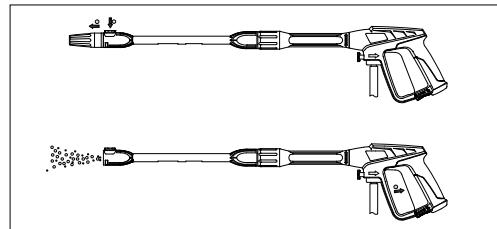
Lietojot mazgāšanas līdzeķus, jāievēro mazgāšanas līdzeķa ražotāja izdotā drošības datu lapa, it īpaši norādījumi par individuālajiem aizsardzības līdzeķiem. Daži mazgāšanas līdzeķi ir pielāgoti lietošanai augstspiediena mazgātājos īpašu tīrišanas uzdevumu veikšanai. Lietojot tādus mazgāšanas līdzeķus, kurus nav ieteicams izmantot augstspiediena mazgātājos, piemēram, trauku mazgājamo šķidrumu, tiek aizsprostoja kīmikāliju izsmidzināšanas sistēma, tādējādi traucējot izsmidzināt mazgāšanas līdzeķi.

Mazgāšanas līdzeķu tīrišanas efekts tiek panākts, uzklājot tos uz virsmas un dodot kīmikālijām laiku iedarboties uz traipiem un netīrumiem. Mazgāšanas līdzeķi vislabāk iedarbojas, ja tos lieto zemspiediena režīmā.

Vertikālu virsmu tīrišanai mazgāšanas līdzeķi uzkājiet, sācot no apakšas un turpinot virzienā uz augšu. Tas nejaus mazgāšanas līdzeķim notecēt un radit svīras.

Metode tīrišanai ar putām

Gādājiet, lai ierīces aizmugurē iebūvētajā rezervuārā tiktū ielieci mazgāšanas līdzeķis un lai tiktū nonemts uzgalis, kā parādīts 6. att.



6.

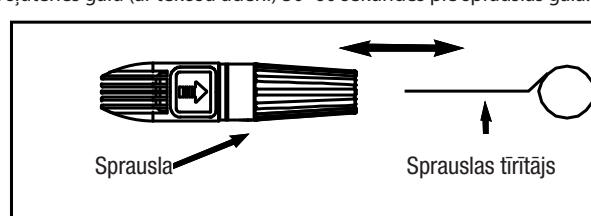
SMIDZINĀŠANAS PISTOLES DROŠĪBAS SLĒDZIS

Suošittemme kāsittelemān korkeapainepesurin suihkupistoolia siten, että piitelet toisella kädellä kahvasta ja toisella kädellä varresta. Sammuttaessasi laitteen ota käyttöön suihkupistoolin turvalukitus loukkaantumisten välttämiseksi.

NORĀDĪJUMI SPRAUSLAS TĪRIŠANAI

Aizsērējusi vai daļēji aizsērējusi sprausla var izraisīt ievērojamu izplūstošās ūdens strūklas samazinājumu un ierīces pulsācijas smidzināšanas laikā.

- Izmantojot komplektā iekļauto sprauslas tīritāju vai atlocītu papīra saspraudī, ievietojet stiepli sprauslas atverē un kustiniet to uz priekšu un atpakaļ, kamēr netīrumi ir iztīrīti.
- Atlikušos netīrumus iztīriet, izskalojot sprauslu ar ūdeni. Lai to izdarītu, turiet dārza šķūtenes galu (ar tekošu ūdeni) 30–60 sekundes pie sprauslas gala.



ATTĀLUMS UN LENĶIS LĪDZ TĪRĀMAJAI VIRSMAI

Optimālais lenķis ūdens izsmidzināšanai pret virsmu ir 45 grādi. Ūdens smidzināšana pret virsmu šādā lenķi nodrošina optimālāko triecienu spēku apvienojumā ar efektīvu netīrumu aizskalošanu no virsmas.

Vēl viens faktors, kas nosaka ūdens triecienu spēku, ir attālums no smidzināšanas sprauslas līdz virsmai. Ūdens triecienu spēks palielinās, ja sprausla tiek pārvietota tuvāk virsmai.

KĀ IZVAIRĪTIES NO VIRSMU BOJĀJUMIEM

Tīrito virsmu bojājumi rodas tāpēc, ka ūdens trieciena spēks pārsniedz tīrāmo virsmu izturību. Nekad neizmantojet šauru, intensīvu strūklu vai turbo/rotējošo sprauslu uz virsmas, kas ir jutīga pret bojājumiem. Izvairieties no logu apsmidzināšanas ar šauru, intensīvu strūklu vai ar turbo sprauslu, jo tas var radīt plāsas. Drošākais veids, kā izvairīties no virsmas bojājumiem, ir sekot šiem norādījumiem:

1. Pirms nospiest smidzināšanas pistoles mēlīti, noregulējiet sprauslu uz platu, izklidētu strūklu.
2. Turiet sprauslu aptuveni 1–2 metru attālumā un 45 grādu lenķi pret tīrāmo virsmu un nospiediet smidzināšanas pistoles mēlīti.

3. Mainiet izkliedētās strūklas leņķi un attālumu no tirāmās virsmas, kamēr tiek sasniegta optimāla tīrišanas efektivitāte, nesabojājot virsmu.

TURBO SPRAUSLA (NEIETILPST VISU MODEĻU KOMPLEKTĀCIJĀ)

Turbo sprausla ir ļoti efektīvs līdzeklis, kas var būtiski saīsināt tīrišanas laiku. Turbo sprausla apvieno šauras, intensīvas strūklas jaudu un 25 grādos izsmidzinātas izkliedētās strūklas efektivitāti. Tādējādi šaurā, intensīvā strūklā tiek pārvērst konusveida strūklā, kas notira lielāku laukumu.

BRĪDINĀJUMS: Tā kā turbo sprausla rada šauru, intensīvu strūklu, izmantojiet to tikai tādos gadījumos, kad virsmu nevar sabojāt šaura, intensīva strūklā. Turklat turbo sprausla NAV regulējama, un to nevar izmantot mazgāšanas līdzekļa izsmidzināšanai.

Tīrišanas padomi

Šeit ieteiktā tīrišanas procedūra palīdzēs jums organizēt tīrišanas darbus un nodrošinās visefektīvāko rezultātu sasniegšanu visišķājā laika posmā.

1. Virsmas sagatavošana

Pirms tīrišanas ar augstspiediena mazgātāju pārliecinieties, vai ir sagatavota jūsu darba vieta. Atbrīvojiet darba vietu no mēbelēm, pārliecinieties, ka ir cieši aizvērtas visas durvis un logi. Turklat, ja izmantojat mazgāšanas līdzekļus, pārliecinieties, ka ir aizsargāti visi augi un koki, kas atrodas blakus darba vietai.

2. Pirmā skalošana ar augstspiediena strūklu

Nākamais solis ir noskalot virsmu ar ūdeni, lai notirītu netīrumus, kas varētu būt sakrājušies uz virsmas. Tas jauns jūsu mazgāšanas līdzeklim iedarboties uz netīru-miem, kas ir ieēdušies dzīlāk tirāmajā virsmā. Pirms nospiest smidzināšanas pistoles mēlīti, noregulējiet sprauslu uz platu, izkliedētu strūklu un lēnām iestatiet vēlamo smidzināšanas strūklas formu. Tas palīdzēs izvairīties no pārāk koncen-trētas strūklas izsmidzināšanas uz tirāmās virsmas, kas varētu radīt bojājumus.

3. Mazgāšanas līdzekļa izsmidzināšana

IEVĒRĪBAI: Izmantojiet tikai augstspiediena mazgātājiem paredzētu mazgāšanas līdzekļus.

IEVĒRĪBAI: Pirms lietošanas pārbaudiet mazgāšanas līdzekli neitrālā vietā.

4. Noslēdošā skalošana

Sāciet noslēdošo skalošanu no apakšas un turpiniet virzienā uz augšu. Rūpīgi noskalojiet virsmu un pārliecinieties, vai ir noskalots viss mazgāšanas līdzeklis.

TEHNISKIE DATI

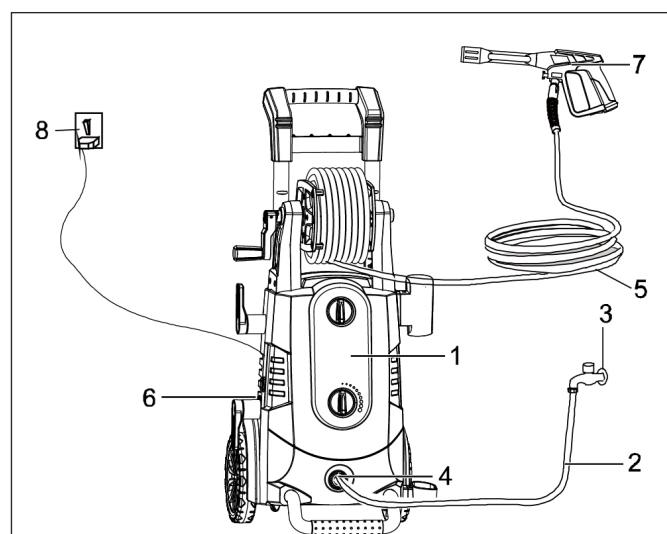
MODELIS	311311
Darba spiediens (working pressure)	11 MPa (110 bar)
Maksimālais spiediens (maximum pressure)	16,5 MPa (165 bar)
Darba plūsmas ātrums (working flow rate)	6,0 l/min
Maksimālais plūsmas ātrums (maximum flow rate)	7,2 l/min
Maksimālais ūdensapgādes spiediens (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4bar)
Motora jauda (motor capacity)	2100 W
Barošanas spriegums (power supply voltage)	230V ~50 Hz
Maksimāla ūdens temperatūra (maximum water temperature)	50 °C
Svars (weight)	19 kg
Izmēri (dimensions)	44 x 40 x 71 cm
IP klasifikācija (IP classification)	IPX5

Lūdzu, izmantojiet šo tabulu, lai rastu skaidrojumu informācijai datu plāksnītē.

IESPĒJAMĀS PROBLĒMAS UN TO RISINĀJUMI

PROBLĒMA	PROBLĒMAS IEMESES	RISINĀJUMS
Ierīce ir ieslēgta, bet nedarbojas.	Nav kārtīgi pievienota kontaktdakša vai ir bojāta kontaktligzda. Nepietiekams spriegums; tas ir mazāks par minimāli nepieciešamo. Nosprostots sūknis. Nostrādājis termiskais drošības slēdzis.	Pārbaudiet kontaktdakšu un kontaktligzdu. Pārbaudiet, vai ir atbilstošs spriegums. Skatiet norādījumus par ilgstošu uzglābāšanu. Izslēdziet ierīci un laujiet motoram dažas minūtes atdzist.
Spiediena svārstības.	Sūknis iesūc gaisu. Netīri, nodiluši vai iestrēguši vārsti. Nolietojušies sūknja blīvējumi.	Pārbaudiet, vai šūtēnes un savienojumi ir hermētiski. Iztīriet vai nonomainiet vārstus vai blīvējumus.
Ūdens noplūde no sūknja.	Nolietojušies blīvējumi.	Pārbaudiet un nonomainiet blīvējumus.
Pēkšņi apstājas motors.	Pārkāšanas dēļ nostrādājis termiskais drošības slēdzis.	Pārbaudiet, vai spriegums atbilst specifikācijām. Izslēdziet ierīci un laujiet tai dažas minūtes atdzist.
Sūknis nesasniedz ne-pieciešamo spiedienu.	Aizsērējis ūdens iepļudes filtrs. Sūknis iesūc gaisu no savienojumiem vai šūtēniem. Aizsērējuši vai noli-etojušies iesūkšanas/padeves vārsti. Iestrēdzis atslogošanas vārsti. Nepareizi noregulēta vai nolietojušies smidzināšanas sprausla.	Iztīriet ūdens iepļudes filtru. Pārbaudiet, vai visi savienojumi ir cieši. Pārbaudiet, vai iepļudes šūtēnei nav sūces. Iztīriet vai nonomainiet vārstus. Atskrūvējiet un pievelciet reguļēšanas skrūvi. Nomainiet sprauslu.

INSTALĀCIJA, ELEKTROAPGĀDES UN ŪDENSAPGĀDES SAVIENOJUMI



1. AUGSTSPIEDIENA MAZGĀTĀJS
2. IEPLŪDES ŠŪTENE (neietilpst komplektā)
3. ŪDENΣ PIESLĒGUMS
4. ŪDENΣ IEPLŪDE
5. AUGSTSPIEDIENA IZPLŪDES ŠŪTENE
6. AUGSTSPIEDIENA ŪDENΣ IZPLŪDE
7. SMIDZINĀŠANAS PISTOLE
8. ELEKTROAPGĀDE

ILGSTOŠA UZGLABĀŠANA

Nepilnīgi izžuvušas ierīces un piederumus var sabojāt sals. Izžāvējiet ierīci un piederumus kārtīgi, lai pasargātu tos no sala. Neuzglabājet augstspiediena mazgātāju ārpus telpām. Pēc ierīces lietošanas pārliecinieties, ka sūknī un šķūtenēs nav ūdens. Pirms ierīci novietot glabāšanā, ierīce jānotīra un tai jābūt pilnībā sausai.

Pēc ilgstošas uzglabāšanas, kuras laikā ierīce nav lietota, ir iespējams, ka ierīces iekšpusē ir sakrājušies netīrumi vai putekļi, apgrūtinot ierīces iedarbināšanu. Šādā gadījumā ieteicams atvienot strāvas padevi un vairākas reizes ar roku pagriezt motoru, lai novērstu pārmērīgu strāvas patēriņu un motora pārslodzi.

Garantija

Tarmo augstspiediena mazgātāji tiek ražoti ar lielu rūpību, un pirms izlaišanas no rūpnīcas tiem tiek veiktas kvalitātes pārbaudes. Tomēr, ja mūsu ražojumā konstatējat kādu materiāla, instalācijas vai ražošanas klūmi, saskaņā ar mūsu garantijas noteikumiem problēma tiks atrisināta, salabojoši produktu bez maksas vai aizstājot bojāto ierīci pret jaunu.

Tarmo augstspiediena mazgātājiem tiek dota 24 mēnešu garantija, kas ir spēkā no ierīces iegādes datuma. Garantija ir spēkā tikai tad, ja tiek uzrādīta kvīts, kurā norādīts pārdevēja veikala nosaukums, augstspiediena mazgātāja modeļa numurs un iegādes datums.

Garantija neattiecas uz nodilumu vai nolietojumu, vai uz nodiluma un nolietošma izraisītiem defektiem. Garantija zaudē spēku arī tad, ja ierīce tiek lietota vai uzglabāta temperatūrā, kas ir zemāka par +0 °C. Garantija neattiecas uz defektiem, kas radušies produkta nepareizas lietošanas rezultātā (piemēram, nesaderīga mazgāšanas līdzekļa izmantošana).

Ar garantiju saistītos jautājumos sazinieties ar Tarmo augstspiediena mazgātāja pārdevēju.

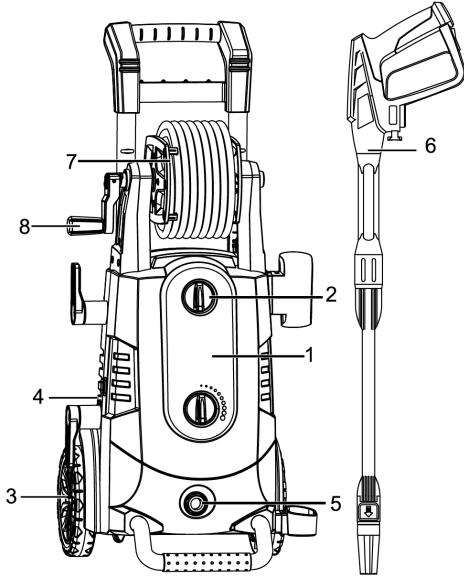
Vides aizsardzība

Lūdzu, atbrīvojieties no vecajām ierīcēm un baterijām vai akumulatoriem videi draudzīgā veidā.

Lai saņemtu informāciju par pieejamajiem nolietoto ierīču savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējām iestādēm.

Nenaudokite įrenginio, prieš tai neperskaite instrukcijų vadovo.

APŽVALGA



Dalias aprašymas

1. Aukšto slėgio plovimo įrenginys
2. Jungiklis ON/OFF (i Jungti / išjungti)
3. Vežimelis ant ratukų
4. Vandens išvadas
5. Vandens įvadas
6. Purkštuvė
7. Žarnos ritė
8. Žarnos ritės rankena

SAUGOS NUOSTATOS

- Prieš naudodamai įrenginį perskaitykite visą instrukciją.
- Neleiskite vaikams naudoti įrenginį. Prižiūrėkite vaikus ir neleiskite jiem žaisti su įrenginiu. Įrenginys neskirtas naudoti ribotų fizinių, jutiminių arba protinių galimybių arba nepakankamai patirties ir žinių turintiems asmenims (iskaitant vaikus).
- Siekiant sumažinti sužeidimų pavojų, jei įrenginys naudojamas netoli vaikų, būtina atidžiai juos prižiūrėti.
- Įrenginys skirtas naudoti teigiamoje temperatūroje.
- Naudojant įrenginį rekomenduojama naudoti apsaugines ausines.
- Nenaudokite įrenginio netoli kitų žmonių, jei jie nedėvi apsauginės aprangos.
- Nepurkškite degių skyrių. Kyla sprogimo pavojus.
- Aukšto slėgio žarnos, jungtys ir movos yra svarbios įrenginio saugumui. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas žarnas, jungtis ir movas.
- Kad užtikrintumėte įrenginio saugumą, naudokite tik autentiškas gamintojo pagamintas arba patvirtintas atsargines dalis.
- Vanduo, ištekėjės pro atgalinės tėkmės vožtuvas, netinka gerti.
- Valydamis, atlikdami techninę priežiūrą arba keisdami antgalį, atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio, ištraukdami kištuką iš lizdo.
- Dažytus paviršius plaukite iš ne mažesnio nei 30 cm atstumo, kad nepažeistumėte dažų dangos.
- Nenaudokite įrenginio, jei maitinimo laidas arba kitos svarbios įrenginio dalys, pvz., saugos užraktai, aukšto slėgio žarnos, purkštuvės, yra pažeistos.
- Netinkami ilgintuvu kabeliai gali kelti pavojų. Jei naudojate ilgintuvu kabelį, jis turi tiktai naudoti lauke, jungtys turi būti sausos ir pakeltos nuo žemės. Rekomenduojama tai užtikrinti naudojant laidu ritę, kuri laiko lizdą pakelta bent per 60 cm virš žemės. Naudokite tik 3 laidų ilgintuvu kabelius, skirtus naudoti lauke. Naudokite tik ilgintuvu kabelius, kurių nominalieji elektriniai parametrai ne mažesni nei įrenginio. Nenaudokite pažeistų ilgintuvu kabelių. Prieš naudodamai ilgintuvu kabelį apžiūrėkite ir, jei jis pažeistas, pakeiskite. Netinkami ilgintuvu kabeliai gali kelti pavojų. Tinkamai elkitės su ilgintuvu kabeliu ir netraukite už jo, norédami atjungti. Saugokite kabelį nuo karščio ir aštrių briaunų. Visada atjunkite ilgintuvu kabelį nuo lizdo, prieš atjungdami įrenginį nuo ilgintuvu kabelio.
- Kad netyčia neatstatytumėte terminio pertraukiklio, nejunkite įrenginio prie maitinimo šaltinio per išorinį įjungimo įrenginį, pvz., laikmatį, arba prie grandinės, kuri reguliarai įjungiamą ir išjungiamą.



• Pagal galiojančius reglamentus, įrenginio negalima jungti prie geriamojo vandens vamzdyno be sistemos skirtuvo. Pasirūpinkite, kad jungtis prie pastato vandens vamzdyno, iš kurio tiekiamas vanduo aukšto slėgio plovimo įrenginiui, yra su sisteminiu skirtuvu, atitinkančiu EN 12729 BA tipą.

- Kad užtikrintumėte saugumą, naudokite tik autentiškas gamintojo pagamintas arba patvirtintas atsargines dalis. Jei įrenginio dalys pažeistos, nenaudokite jo, kol nepakeitėte dalių.

- Ijungdami purkštuvą saugokite atatrunkos ir tvirtai ji laikykite.
- Įsitikinkite, kad žinote, kaip išjungti įrenginį ir greitai išeisti slėgi. Gerai susipažinkite su valdikliais.
- Būkite atidūs ir žiūrėkite, ką darote.
- Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba apsviaigę nuo alkoholio ar vaistų.

- Pasirūpinkite, kad darbo vietoje nebūtų žmonių.
- Nesiekite per toli, nestovėkite ant nestabilaus paviršiaus. Visada tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą.

- Laikykites vadove pateiktų techninės priežiūros instrukcijų.
- Įrenginį reikia įžeminti. Jvykus gedimui, įžeminimas užtikrina elektros srovei mažiausios varžos kelią ir sumažina elektros smūgio pavojų. Kištuką reikia prijungti prie tinkamai sumontuoto ir įžeminto pagal visus vietinius reikalavimus maitinimo lizdo. Įrenginio įtampa (V/Hz) turi atitikti vietinį elektros tinklų nominalią.

- Jei abejojate, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas, pasikonsultuokite su kvalifikuotu elektriku ar meistru. Nekeiskite su įrenginiu pristatyto kištuko. Jei jis nelenda į maitinimo lizdą, pasirūpinkite, kad kvalifikuotas elektrikas sumontuotų tinkamą lizdą. Nenaudokite su šiuo įrenginiu jokių adaptorių.

• Kad sumažintumėte elektros smūgio pavojų, neijunkite ir nenaudokite įrenginio lyjant ar per audrą. Pasirūpinkite, kad visos jungtys būtų sausos ir pakeltos nuo žemės. Nelieskite kištuko drėgnomis rankomis. Griežtai draudžiama leisti vandeniu ištekėti į įrenginį.

• Ijungus įrenginį, įsijungia vidinis siurblys, kuris veikia net ir tada, kai purkštuvė gaidukas nėra paspaustas. Jei, įrenginiui veikiant, ilgiau nei 3 minutes nepaspaudžiamas purkštuvės gaidukas, dėl perkaitimo gali sugesti variklis ir siurblys. Nepalikite veikiančio įrenginio nepriziūrimo ar nenaudojamo ilgiau nei 3 minutes.

• Įrenginiui veikiant užtikrinkite pastovų vandens tiekimą. Nutrūkus vandens cirkuliacijai bus pažeisti įrenginio tarpikliai.

• Įrenginys skirtas naudoti tik švarų vandenį. Nenaudokite korozija sukeliančiu cheminių medžiagų arba nešvaraus vandens.

• Netinkamai naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginiai gali būti pavojingi. Negalima nukreipti purkštuvė į žmones, gyvūnus, elektros įrangą, kuria teka srovė, arba pati įrenginį.

• Nenukreipkite purkštuvė į save ar kitus, norédami nuplauti drabužius ar batus.

• Atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio, prieš atlikdami techninės priežiūros darbus.

• Jei maitinimo laidas pažeistas, jį turi pakeisti gamintojas, gamintojo techninės priežiūros atstovas arba kiti kvalifikoti asmenys, kad būtų išvengta pavojaus.

• Atkreipkite dėmesį, kad įjungus įrenginį juntama purkštuvės atatrunka.

• Užtikrinkite, kad tiekiamo vandens slėgis būtų nuo 0,01 MPa iki 0,4 MPa. Vandens įvado žarna turi būti bent 5 m ilgio. Nenaudokite įrenginio, jei žarna pažeista.



NAUDOJIMAS

Aukšto slėgio plovimo įrenginys yra specializuotas daugiafunkcinis įrenginys, pasižymintis išskirtiniu patikimumu ir saugumu. Juo galima plauti ir valyti automobilius, dviračius ir kitą lauko įrangą arba kiemus, šiltinamus ir pan.

Naudingi patarimai pradedant naudoti Automatinis įjungimas / išjungimas

Šio aukšto slėgio plovimo įrenginio variklis neveikia nuolatos. Jis veikia tik pašpaudus purkštuvės gaiduką. Daugiau informacijos žr. šio vadovo skyriuje „Naudojimo instrukcijos“.

Slėgio ir vandens išleidimas iš purkštuvė

Prieš naudodant aukšto slėgio plovimo įrenginį, labai svarbu išeisti iš purkštuvės slėgi ir vandenį. Paspauskite gaiduką, kad išeitų visas oras, esantis įrenginyje ir žarnoje. Spauskite gaiduką, kol iš antgalio ims tekėti pastovi vandens srovė. (Tai gali užtrukti iki 2 minucių.) Žr. šio vadovo skyrių „Naudojimo instrukcijos“.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

! Ši įrenginį galima jungti TIK prie šalto vandens šaltinio.

! Prieš dirbdami būtinai patikrinkite vandens įvado filtrą ir antgalį. **Įsitinkite, kad nėra nešvarumų.**

- Prijunkite išleidimo žarną prie aukšto slėgio plovimo įrenginio, tada prijunkite purkštuvą prie išleidimo žarnos.
- Prijunkite antgalį ir antgalio ilgintuvą.
- Patikrinkite, ar neužsikimšęs vandens įvado filtras.
- Prijunkite įvado žarną.
- Patikrinkite, ar žarna nesulenka.
- Atskite vandenį ir patikrinkite, ar nėra protékiai.
- Paspauskite gaiduką, kad išleistumėte orą iš siurblio ir žarnų. Užrakinkite gaiduką.
- Prijunkite įrenginį prie maitinimo lizdo ir įjunkite.
- Atrakinke gaiduką ir naudokite aukšto slėgio plovimo įrenginį.

Išjungimas

1. Išjunkite variklį (paspauskite jungiklį į padėtį OFF (išjungta)).

2. Atjunkite įrenginį nuo maitinimo lizdo.

3. Užsukite vandens tiekimą.

4. Paspauskite purkštuvą gaiduką ir išleiskite iš sistemos slėgi.

5. Atjunkite įvado žarną nuo aukšto slėgio plovimo įrenginio.

6. Nuvalykite visus įrenginio paviršius švaria drėgna šluoste.

7. Įjunkite purkštuvą saugos užraktą.

PERSPĖJIMAS: VISADA išjunkite įrenginio variklį PRIEŠ išjungdami vandens tiekimą.

Jei įrenginys veikia be vandens, galima smarkiai sugadinti variklį.

PERSPĖJIMAS: NIEKADA neatjunkite įvado žarnos nuo įrenginio, kol sistemoje yra aukštas slėgis. Norédami išleisti iš įrenginio slėgi, išjunkite variklį, išjunkite vandens tiekimą ir 2-3 kartus paspauskite gaiduką.

REGULIUOJAMAS PURKŠTUVO ANTGALIS

Pirmiausia perjunkite purkštuvą į uždarytą padėtį: laikykite galinę purkštuvą antgalio dalį ir sukite priekinę purkštuvu antgalio dalį laikrodžio rodyklės kryptimi. Vanduo iš purkštuvu antgalio purkš plačiai (2 pav.). Pasukite priekinę purkštuvu antgalio dalį prieš laikrodžio rodyklę. Vanduo iš purkštuvu antgalio purkš tiesiai čiurkšle (1 pav.).

Reguliuojamas žemo / aukšto slėgio purkštuvas

Aukšto slėgio naudojimas

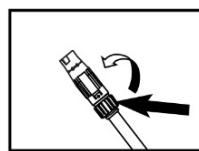
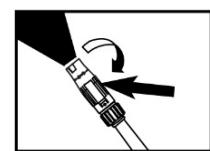
Įsitinkinkite, kad gaidukas atleistas ir nepurškia vanduo. Tada pasukite galinę purkštuvu antgalio dalį prieš laikrodžio rodyklę (4 pav.). Spauskite gaiduką ir iš purkštuvu aukštu slėgiu purkš vanduo.

Žemo slėgio naudojimas

Įsitinkinkite, kad gaidukas atleistas ir nepurškia vanduo. Tada pasukite galinę purkštuvu antgalio dalį laikrodžio rodyklės kryptimi (3 pav.). Spauskite gaiduką ir iš purkštuvu žemu slėgiu purkš vanduo.

PERSPĖJIMAS: aukštas arba žemas slėgis pasirenkamas sukant antgalį. Pasirinkti slėgi galima tik tada, kai purkštuvas nustatytas į uždarą padėtį.

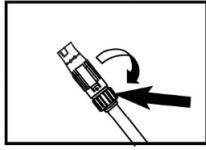
PASTABA! Reikia reguliarai tikrinti vandens įvado filtra, kad jis neužsikimštų ir nesutrikštų vandens tiekimą į siurblį (5 pav.).



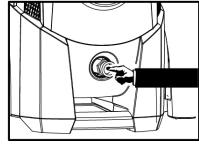
1.

2.

3.



4.



5.

PLOVIKLIO NAUDOJIMAS

Įpilkite ploviklio į galinę prietaiso dalyje esančią talpą ir nuimkite purškiklio antgalį, kaip parodyta 6 pav. Nustatykite slėginės plovimo įrangos priekinio skydelio žemesnę svirtelę į maks. padėtį.

Naudojant ploviklius, reikia paisyti jų gamintojo pateikto saugos duomenų lapo, ypač instrukciją dėl asmeninės apsaugos priemonių.

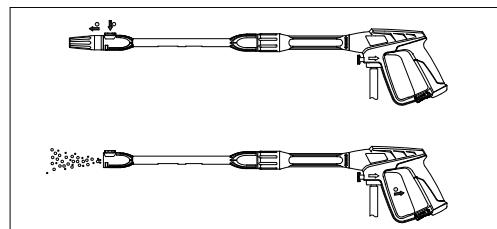
Kai kurie plovikliai yra pritaikyti naudoti aukšto slėgio plovimo įrenginiuose specialiems valymo darbams. Naudojant ploviklius, kuriuos naudoti aukšto slėgio plovimo įrenginiuose nerekomenduojama, pvz., indų ploviklį, užsikimš cheminių medžiagų įpurškimo sistema ir ploviklis nebus purškiamas.

Ploviklių valomosios savybės veikia, kai jie užpurškiami ant paviršiaus ir palaukiama, kol cheminės medžiagos išskaidys purvą. Plovikliai geriausiai veikia, purškiant juos mažu slėgiu.

Ant vertikalių paviršių ploviklius pradékite purkšti nuo apačios ir judékite į viršų. Tada ploviklis nevarvés žemyn ir nesuformuoja dryžių.

Valymas putomis

Įpilkite ploviklio į integruotą talpyklą įrenginio gale ir nuimkite antgalį, kaip parodyta 6 pav.



6.

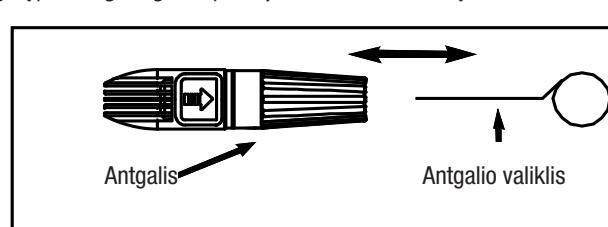
PURKŠTUVO SAUGOS UŽRAKTAS

Kiekvieną kartą naudojant aukšto slėgio purkštuvą, rekomenduojame laikyti jį tinkamai, viena ranka už rankenos, o kita už koto. Nustojoj naudoti įrenginį, užfiksukite saugos užraktą, esantį ant purkštuvu, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.

ANTGALIO VALYMO INSTRUKCIJOS

Užsikimšus arba iš dalies užsikimšus antgalui gali smarkiai sumažeti iš antgalio purškiamo vandens kiekis ir įrenginys purkš pulsuodamas.

- Naudokite pridėtą antgalio valiklį arba ištisintą sąvarželę ir įkiškite ją į antgalio skylę bei judinkite pirmyn ir atgal, kol pašalinsite nešvarumus.
- Pašalinkite likusias šiuškles, skalaudami antgalį priesinga kryptimi tekančiu vandeniu. Norédami tai padaryti, priglauskite laistymo žarnos, iš kurios teka vanduo, galą prie antgalio galo ir palaikykite 30–60 sekundžių.



ATSTUMAS IR KAMPAS NUO VALOMO PAVIRŠIAUS

Optimalus vandens purškimo į paviršių kampus yra 45 laipsniai. Purškiant vandenį į paviršių tokiu kampu pasiekiamasi palankiausia smūgio jėga ir efektyvus nešvarumų šalinimas nuo paviršiaus.

Kitas veiksny, nuo kurio priklauso vandens smūgio jėga, yra atstumas nuo purkštuvu antgalio iki paviršiaus. Priartinus purkštuvu antgalį arčiau paviršiaus, vandens smūgio jėga didėja.

KAIP IŠVENGTI PAVIRŠIŲ PAŽEIDIMU

Valomi paviršiai pažeidžiami, nes vandens smūgio jėga viršija paviršiaus patvarumą. Niekada nenaudokite siauros čiurkšlės arba turbininio / sukamojo antgalio plaudamis lengvai pažeidžiamus paviršius. Nenaudokite siauros stiprios čiurkšlės arba turbininio antgalio plaudamis langus, nes galite juos išdažuoti. Norint išvengti paviršiaus pažeidimo, reikia laikytis šių veiksmų:

- Prieš įjungdami purkštuvą, nustatykite antgalį purkšti plačiai.
- Laikykite antgalį maždaug per 1–2 metrus nuo paviršiaus 45 laipsnių kampu ir įjunkite purkštuvą.
- Keiskite čiurkšlės purškimo kampą ir atstumą nuo plaunamo paviršiaus, kol pasieksite optimalų plovimo efektyvumą, nepažeisdami paviršiaus.

TURBININIS ANTGALIS (PRIDĒTAS NE VISUOSE MODELIUOSE)

Turbininis antgalis yra labai efektyvi priemonė, galinti žymiai sumažinti plovi-

mo trukmę. Turbininis antgalis suderina siaurą stiprią čiurkšlę ir paskleidimo 25 laipsnių kampu efektyvumą. Čiurkšlė sukasia siauru stipriu kūgio formos srautu, kuris nuplauna didesnį plotą.

PERSPĒJIMAS: turbininis antgalis naudoja siaurą stiprią srovę, todėl naudokite ji tik paviršiams, kurių siaura ir stipri čiurkšlė negali pažeisti. Be to, turbininis antgalis yra NEREGULIUOJAMAS, jo negalima naudoti su plovikliais.

Valymo patarimai

Toliau aprašyta plovimo procedūra padės organizuoti darbą ir užtikrins geriausius rezultatus per trumpiausią laiką.

1. Paviršiaus paruošimas

Prieš plaudami aukšto slėgio plovimo įrenginiu įsitikinkite, kad paruošete darbo vietą. Tai daroma pašalinant iš darbo vietas baldus ir įsitikinant, kad visi langai ir durys sandariai uždaryti. Be to, jei naudojate ploviklius, pasirūpinkite, kad būtu apsaugoti visi šalia darbo vietas esantys augalai ir medžiai.

2. Pradinis skalavimas aukštu slėgiu

Kitas veikmas yra apipurkštīti paviršių vandeniu, pašalinant ant jo susikaupusį purvą ir nešvarumus. Tai leis plovikliui pasiekti giliau esantį ir j paviršiu įsisiverbusį purvą. Prieš įjungdami purkštuvą, nustatykite antgalį purkštī placių ir lėtai reguliuokite iki norimos čiurkšlės konfigūracijos. Taip išvengsite per daug koncentruotos čiurkšlės, galinčios pažeisti paviršių.

3. Plovimas plovikliu

PASTABA: naudokite tik aukšto slėgio plovimo įrenginiams skirtus ploviklius.

PASTABA: prieš naudodamis išbandykite plovikli mažai pastebimoje vietoje.

4. Galutinis skalavimas

Pradékite skalauti nuo apačios ir kilkite į viršų. Kruopščiai nuskalaukite paviršių ir pašalinkite visą ploviklį.

TECHNINIAI DUOMENYS

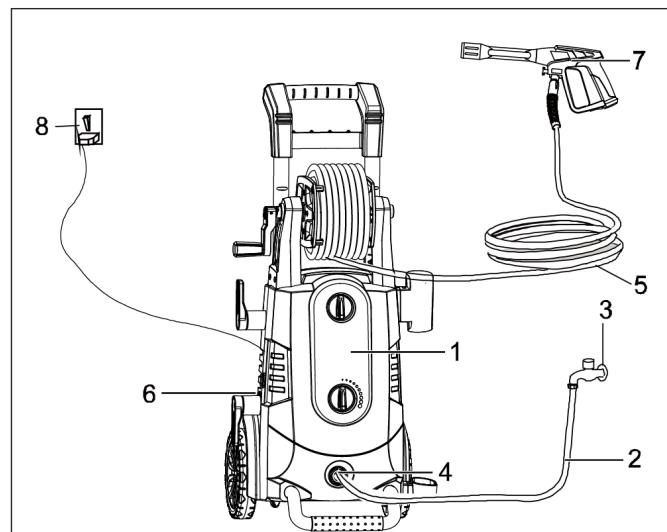
ĮRENGINYS	311311
Darbinis slėgis (working pressure)	11 MPa (110 bar)
Maksimalus slėgis (maximum pressure)	16,5 MPa (165 bar)
Darbinis srautas (working flow rate)	6,0 l/min
Maksimalus srautas (maximum flow rate)	7,2 l/min
Maksimalus tiekamo vandens slėgis (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4bar)
Variklio galia (motor capacity)	2100 W
Maitinimo įtampa (power supply voltage)	230V ~50 Hz
Maksimali vandens temperatūra (maximum water temperature)	50 °C
Svoris (weight)	19 kg
Matmenys (dimensions)	44 x 40 x 71 cm
IP klasifikacija (IP classification)	IPX5

Naudokite aukščiau pateiktą lentelę informacijai nominalo etiketėje paaikinti.

GALIMOS PROBLEMOŠ IR SPRENDIMAI

PROBLEMA	TIKETINA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Ijungus įrenginį jis neveikia.	Kištukas neįkištas arba sugedo maitinimo lizdas. Nepakankama maitinimo įtampa, žemesnė nei minimali reikiama. Užstrigo siurblys. Suveikė terminis saugos jungiklis.	Patikrinkite kištuką ir maitinimo lizdą. Patikrinkite, ar tinkama maitinimo įtampa. Žr. ilgalaikio sandeliavimo instrucijas. Išjunkite įrenginį ir leiskite varikliui kelias minutes atvesti.
Svyruoja slėgis.	Siurblys įsiurbia oro. Vožtuvali nešvarūs, nusidėvėjo arba įstrigo. Siurblio tarpikliai nusidėvėjė.	Patikrinkite, ar sandarios žarnos ir jungtys. Išvalykite arba pakeiskite vožtuvus arba tarpiklius.
Iš siurblio teka vanduo.	Tarpikliai nusidėvėjė.	Patikrinkite ir pakeiskite tarpiklius.
Variklis netikėtai išsijungi.	Dėl perkaitimo suveikė terminis saugos jungiklis.	Patikrinkite, ar maitinimo įtampa attinka techninius reikalavimus. Išjunkite įrenginį ir leiskite jam kelias minutes atvesti.
Siurblys nepasiekia reikiamo slėgio.	Vandens įvado filtras užsikimšęs. Siurblys įsiurbia oro pro jungtis arba žarnas. Įsiurbimo / tiekimo vožtuvali užsikimšę arba nusidėvėjė. Įstrigęs išleidimo vožtuvas. Purkštuvu antgalis netinkamas arba nusidėvėjęs.	Išvalykite vandens įvado filtrą. Patikrinkite, ar visos jungtys sandarios. Patikrinkite, ar įvado žarna sandari. Išvalykite arba pakeiskite vožtuvus. Atlaivinkite ir vėl priveržkite reguliavimo vožtuvą. Pakeiskite antgalį.

MONTAVIMAS, ELEKTROS IR VANDENS JUNGTYS



1. AUKŠTO SLĖGIO PLOVIMO ĮRENGINYS
2. ĮVADO ŽARNA (nepridėta)
3. VANDENS JUNGTIS
4. VANDENS ĮVADAS
5. AUKŠTO SLĖGIO IŠVADO ŽARNA
6. AUKŠTO SLĖGIO VANDENS IŠVADAS
7. PURKŠTUVAS
8. MAITINIMO ŠALTINIS

ILGALAIKIS SANDĖLIAVIMAS

Šaltis gali sugadinti įrenginius ir priedus, iš kurių iki galio neišleistas vanduo. Vi-siskai išleiskite vandenį iš įrenginio ir priedų, kad apsaugotumėte juos nuo šal-čio. Nelaikykite aukšto slėgio plovimo įrenginio lauke. Panaudojė įrenginį įsiti-kinkite, kad siurblyje ir žarnoje néra vandens. Prieš sandėliuojant įrenginį reikia išvalyti ir nusausinti.

Po ilgalaikio sandėliavimo, kai įrenginys buvo nenaudojamas, jo viduje gali su-sikaupti purvo arba dulkių, todėl bus sunku vėl jį įjungti. Tokiu atveju rekomenduojama atjungti maitinimo šaltinį ir kelis kartus pasukti variklį ranka, kad iš-vengtumėte per didelę apkrovos varikliui ir maitinimo šaltiniui.

Garantija

„Tarmo“ aukšto slėgio plovikliai yra kruopščiai pagaminti ir prieš išsiunčiant juos iš gamyklos atliekama kokybės patikra. Tačiau jei savo gaminyje aptinkate me-džiagą, montavimo arba gamybos broką, jis bus pašalintas pagal mūsų garanti-ją nemokamai suremontuojant gaminį arba pakeičiant sugedusį gaminį nauju.

„Tarmo“ aukšto slėgio plovikliai taikoma 24 mėnesių garantija, galiojanti nuo pirkimo datos. Garantija galioja tik pateikus pirkimo kvitą, kuriame nurodytas parduotuvės pavadinimas, aukšto slėgio plovimo įrenginio modelis ir pirkimo data.

Garantija netaikoma nusidėvėjimui ir dėl jo atsiradusiems defektams. Taip pat garantija nebegalioja, jei gaminys naudojamas arba laikomas žemesnėje nei +0 °C. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems dėl netinkamo gaminio nau-dojimo (pvz., naudojant nesuderinamą ploviklį).

Garantijos klausimais kreipkitės į „Tarmo“ aukšto slėgio plovimo įrenginio par-davėją.

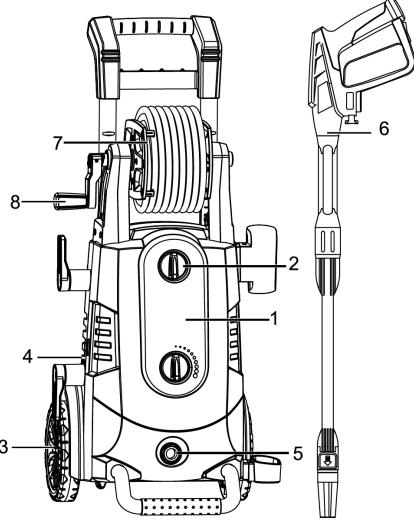
Aplinkos apsauga

Senus gaminius ir akumulatorius šalinkite tausodami aplinką.

Kreipkitės į vietines valdžios institucijas dėl informacijos apie esamą surinkimo sistemu.

Не начинайте пользоваться устройством, не прочитав руководство по эксплуатации.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Описание устройства

1. Мойка высокого давления
2. Выключатель ON/OFF
3. Тележка с колесами
4. Выход воды
5. Вход воды
6. Пистолет-распылитель
7. Катушка со шлангом
8. Ручка катушки со шлангом

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед использованием устройства внимательно прочтайте все инструкции.
- Не позволяйте детям пользоваться этим устройством. Внимательно следите за тем, чтобы дети не играли с ним. Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или не имеющими необходимого опыта и знаний.
- Чтобы снизить риск получения травмы, будьте внимательны и осторожны, используя устройство рядом с детьми.
- Устройство предназначено для использования при температурах выше нуля градусов.
- При использовании устройства рекомендуется использовать средства защиты слуха.
- Не используйте устройство в непосредственной близости от других людей, если на них нет защитной одежды.
- Не распыляйте легковоспламеняющиеся жидкости. Существует опасность взрыва.
- Шланги высокого давления, фитинги и соединительные муфты имеют важное значение для безопасности устройства. Используйте только рекомендованные изготовителем шланги, фитинги и муфты.
- Чтобы обеспечить безопасность эксплуатации устройства, используйте только оригинальные или одобренные изготовителем запасные части.
- Вода, прошедшая через обратные клапаны, непригодна для питья.
- При обслуживании или чистке устройства или при смене распыляющей насадки всегда отключайте устройство от источника питания, извлекая вилку кабеля питания из розетки.
- При мойке окрашенных поверхностей держите распыляющую насадку на расстоянии не менее 30 см от поверхности, чтобы избежать повреждения красочной поверхности.
- Не используйте устройство, если его кабель питания или другие важные компоненты, такие как, например, предохранительные блокировки, шланг высокого давления или пистолет-распылитель, повреждены.
- Использование неподходящих удлинительных кабелей может быть опасным. Если вы используете удлинитель, он должен подходить для использования на открытом воздухе, при этом соединительный разъем должен всегда оставаться сухим и располагаться над землей. Для этого рекомендуется использовать кабельную катушку, удерживающую разъем на высоте не менее 60 мм над землей. Используйте только 3-жильные удлинительные кабели, предназначенные для наружного использования. Используйте только кабели с номинальной мощностью не менее номинальной мощности самого устройства. Не используйте поврежденные удлинительные кабели. Проверьте состояние кабеля перед использованием и замените его, если он поврежден. Использование неподходящих удлинительных кабелей может



быть опасным. Обращайтесь с удлинителем надлежащим образом и не тяните за него, вытаскивая из розетки. Держите кабель вдали от горячих поверхностей и острых краев. Перед отсоединением устройства от удлинителя всегда отсоединяйте удлинитель от розетки источника питания.

- Во избежание опасности, связанной со случайным срабатыванием теплового выключателя, не подключайте это устройство к источнику питания через внешние выключатели, такие как таймер, или к регулярно включающимся и выключающимся цепям.



• Устройство, в соответствии с действующими правилами, ни в коем случае не должно подключаться к сети с питьевой водой без использования системного сепаратора обратного потока. Подключая мойку высокого давления к водопроводной системе вашего здания, убедитесь, что соединение оснащено системным сепаратором типа ВА, отвечающим стандарту EN 12729.

- Чтобы обеспечить безопасность эксплуатации устройства, используйте только оригинальные или одобренные изготовителем запасные части. Не используйте устройство, пока не будут заменены все поврежденные детали.
- Нажимая рычаг пистолета-распылителя, держите пистолет крепко и будьте готовы к отдаче.
- Убедитесь, что вы знаете как выключить устройство и быстро снизить давление. Внимательно ознакомьтесь с органами управления.
- Будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете.
- Не используйте устройство, если вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя или лекарственных препаратов.
- Не подпускайте посторонних в рабочую зону.
- Не перенапрягайтесь, вытягиваясь с пистолетом-распылителем вперед, и не стойте на неровной поверхности. Все время сохраняйте устойчивое положение и равновесие.
- Соблюдайте приведенные в этом руководстве инструкции по обслуживанию.
- Устройство должно быть заземлено. В случае неисправности или поломки заземление обеспечит для тока путь с наименьшим сопротивлением, что снизит риск удара током. Вилка кабеля питания должна подключаться к соответствующей розетке, установленной и заземленной в соответствии с местными правилами. Напряжение устройства (В/Гц) должно соответствовать параметрам местной электрической сети.

• Если вы не уверены в том, что розетка заземлена надлежащим образом, обратитесь к квалифицированному электрику или ремонтиру, чтобы он проверил ее. Не переделывайте вилку кабеля питания устройства. Если вилка не подходит к розетке, попросите квалифицированного электрика заменить ее на подходящую. Использовать какие бы то ни было адаптеры не разрешается.

• Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не используйте устройство во время дождя или в штормовую погоду. Следите за тем, чтобы все соединения были сухими и не располагались на земле. Не прикасайтесь к вилке кабеля питания мокрыми руками. Ни в коем случае не допускайте протекания воды внутрь устройства.

• При включении устройства запускается его внутренний насос, который продолжает работать даже тогда, когда рычаг пистолета не нажат. Работа устройства в течение более чем 3 минут без нажатия рычага пистолета может привести к перегреву и повреждению двигателя и насоса. Не оставляйте включенное устройство без присмотра или не используйте более чем на 3 минуты.

• Убедитесь, что включенное устройство постоянно снабжается водой. Отсутствие циркуляции воды может привести к повреждению уплотнителей устройства.

• Устройство предназначено для использования в нем лишь чистой воды. Не используйте едкие химические вещества или грязную воду.

• При неправильном использовании мойка высокого давления может быть опасной. Пистолет-распылитель нельзя направлять на людей, животных, находящиеся под напряжением электрическое оборудование или на само устройство.

• Не направляйте пистолет-распылитель на себя или на других для того, чтобы вымыть одежду или обувь.

• Перед обслуживанием устройства отсоедините его от источника электропитания.

• Если кабель питания поврежден, его замена, во избежание опасности, должна производиться изготовителем устройства, его сервисным представителем или иным квалифицированным лицом.

• При включении устройства остерегайтесь отдачи в пистолете-распылителе.

• Убедитесь, что давление входящей воды находится в пределах от 0,01 МПа до 0,4 МПа. Длина входного шланга должна составлять не менее 5 метров. Не используйте поврежденный шланг.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Мойка высокого давления является узкоспециализированным многофункциональным устройством, отличающимся исключительной надежностью и безопасностью. С помощью этого устройства можно мыть автомобили, велосипеды и прочий инвентарь, предназначенный для наружного использования, а также террасы, теплицы и т. д.

Полезные советы, касающиеся начала использования устройства

Автоматическое включение/выключение:

Двигатель этой мойки высокого давления не работает постоянно. Он работает лишь при нажатом рычаге пистолета-распылителя. Дополнительная информация приведена в разделе «Инструкции по использованию».

Сброс давления и выпуск воды из пистолета-распылителя:

Перед началом использования очень важно сбросить давление и выпустить воду из пистолета-распылителя. Нажмите рычаг и дайте всему воздуху, который находится внутри устройства и в шланге, выйти наружу. Удерживайте рычаг нажатым, пока струя исходящей из насадки воды не станет равномерной. (Этот процесс может занять до 2 минут.) Подробную информацию можно найти в разделе «Инструкции по эксплуатации».

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

! Это устройство можно подключать ТОЛЬКО к источнику холодной воды. ! Перед началом работы проверьте фильтр входящей воды и выходное сопло. Убедитесь, что в них нет никаких засорений.

- Подсоедините выходной шланг к мойке высокого давления и затем подсоедините пистолет-распылитель к выходному шлангу.
- Установите распыляющую насадку и удлинитель насадки.
- Проверьте, что в фильтре входной воды нет каких-либо засорений.
- Подсоедините входной шланг.
- Убедитесь, что шланг не перекручен.
- Включите воду и проверьте, нет ли протечек.
- Нажмите рычаг пистолета, чтобы выпустить воздух из насоса и шлангов. Заблокируйте рычаг.
- Вставьте вилку кабеля питания в розетку и включите устройство.
- Разблокируйте рычаг пистолета и используйте мойку высокого давления по назначению.

Выключение устройства

1. Выключите двигатель (поворните выключатель в положение OFF).

2. Извлеките вилку кабеля питания из розетки.

3. Перекройте подачу воды.

4. Нажмите рычаг пистолета, чтобы сбросить давление в системе.

5. Отсоедините входной шланг от мойки высокого давления.

6. Протрите все поверхности устройства влажной чистой тканью.

7. Поставьте пистолет-распылитель на предохранительную блокировку.

ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА выключайте двигатель устройства, ПРЕЖДЕ чем открывать подачу воды.

Двигатель может серьезно повредиться, если устройство будет работать без воды.

ВНИМАНИЕ: НИКОГДА не отсоединяйте входной шланг от устройства, пока система находится под давлением. Чтобы сбросить давление, выключите двигатель, перекройте подачу воды и нажмите рычаг пистолета 2–3 раза.

РЕГУЛИРУЕМАЯ РАСПЫЛЯЮЩАЯ НАСАДКА

Сначала переведите сопло пистолета в закрытое состояние: держа распыляющую насадку за заднюю часть, поверните ее переднюю часть по часовой стрелке. Насадка начнет распылять воду широким веером (рис. 2). Поверните переднюю часть насадки против часовой стрелки. Вода начнет выходить из насадки прямой струей (рис. 1).

Использование регулируемого распылительного пистолета при низком/высоком давлении

Использование с высоким давлением:

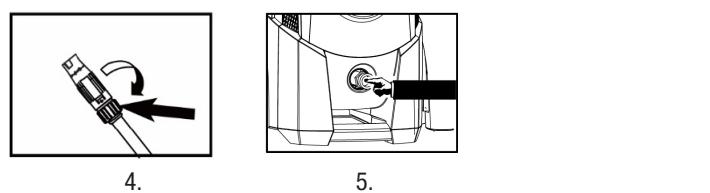
Убедитесь, что рычаг пистолета отпущен, и что из пистолета не распыляется вода. Затем поверните заднюю часть распыляющей насадки против часовой стрелки (рис. 4). Нажмите рычаг, при этом пистолет начнет распылять воду с высоким давлением.

Использование с низким давлением:

Убедитесь, что рычаг пистолета отпущен, и что из пистолета не распыляется вода. Затем поверните заднюю часть распыляющей насадки по часовой стрелке (рис. 3). Нажмите рычаг, при этом пистолет начнет распылять воду с низким давлением.

ВНИМАНИЕ: Выбор высокого или низкого давления осуществляется поворотом распыляющей насадки. Пистолет при этом должен находиться в закрытом состоянии.

ВНИМАНИЕ! Фильтр входящей воды должен регулярно проверяться, чтобы избежать нарушений поступления воды в насос в результате засорения (рис. 5).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА

Добавьте очиститель в резервуар на задней панели устройства и снимите наконечник распылителя, как показано на рисунке 6. Поверните нижний рычаг на передней панели мойки высокого давления в максимальное положение.

Используя моющее средство, соблюдайте инструкции по безопасности его производителя, особенно инструкции, касающиеся индивидуальных защитных средств.

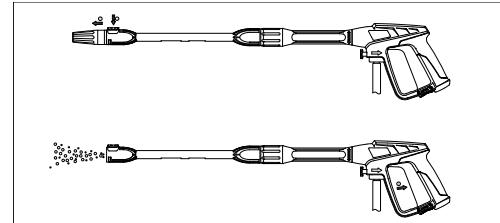
Некоторые моющие средства предназначены для использования в мойках высокого давления при выполнении определенных задач. Использование моющих средств, которые не предназначены для моек высокого давления, такие как, например, средства для мытья посуды, могут засорить систему впрыска химикатов и тем самым нарушить подачу моющего средства.

Чистящий эффект моющих средств основан на том, что они сначала наносятся на очищающую поверхность, после чего им дается время на расщепление грязи и пятен. Моющие средства действуют эффективнее, когда они распыляются при низком давлении.

При мытье вертикальных поверхностей наносите моющее средство снизу вверх. Этим вы избежите стекания моющего средства вниз и появления полос.

Метод пенной очистки

Убедитесь, что моющее средство добавлено в емкость,строенную в заднюю часть устройства, и снимите наконечник моющей насадки, как показано на рис. 6.



6.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ БЛОКИРОВКА ПИСТОЛЕТА-РАСПЫЛИТЕЛЯ

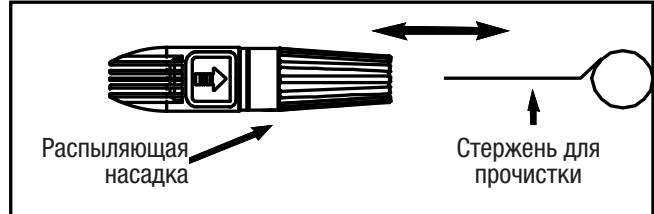
Когда вы пользуетесь пистолетом-распылителем мойки высокого давления, мы рекомендуем держать его правильно, одной рукой за рукоятку, а другой – за ствол. Выключив устройство, вы должны воспользоваться имеющимся на пистолете предохранителем, чтобы предотвратить какие бы то ни было несчастные случаи.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОЧИСТКЕ РАСПЫЛЯЮЩЕЙ НАСАДКИ

• Забившаяся или частично засорившаяся распыляющая насадка может существенно снизить количество выходящей воды и вызвать пульсации во время распыления.

• Чтобы прочистить насадку, воспользуйтесь входящим в комплект стержнем для прочистки или разогнутой канцелярской скрепкой, вставив ее в отверстие насадки и двигая вперед-назад, пока засор не устранился.

• Удалите остатки мусора, впрыснув воду через отверстия насадки в обратном направлении. Чтобы сделать это, направьте конец садового шланга (с бегущей водой) на конец насадки на 30–60 секунд.



УГОЛ И РАССТОЯНИЕ ДО ОЧИЩАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Оптимальным углом, под которым струю воды рекомендуется направлять на поверхность, является 45 градусов. При распылении под таким углом сила удара воды о поверхность оптимально сочетается с эффективным удалением грязи.

Еще одним фактором, влияющим на силу удара воды, является расстояние между распыляющей насадкой и поверхностью. Чем ближе насадка подносится к поверхности, тем выше сила удара.

КАК ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Очищаемая поверхность может повредиться, если сила удара воды превышает стойкость этой поверхности. Никогда не используйте мощную узконаправленную струю или турбонасадку/насадку с вращающейся струей для очистки поверхностей, которые могут легко повредиться. Не мойте окна мощной узконаправленной струей или с использованием турбонасадки, иначе окно может разбиться. Чтобы избежать повреждения поверхностей, соблюдайте следующие инструкции:

- Перед тем как нажать на рычаг пистолета-распылителя, настройте насадку на распыление воды широким веером.
- Расположите насадку на расстоянии примерно 1–2 метра и под углом 45 градусов к поверхности и затем нажмите на рычаг пистолета.
- Варьируйте расстояние и угол, под которым веерообразная струя воды падает на поверхность, пока не добьетесь оптимального очищающего эффекта без повреждения поверхности.

ТУРБОНАСАДКА (ВХОДИТ НЕ ВСЕ МОДЕЛИ МОЕК)

Турбонасадка является очень эффективным инструментом, который может существенно сократить время мойки. Турбонасадка сочетает в себе силу мощной узконаправленной струи с эффективностью веерообразного распыления воды с углом расхождения 25 градусов. Эта насадка меняет узконаправленную струю воды в струю конической формы, очищающую большую по площади зону.

ВНИМАНИЕ: Исходящая из турбонасадки струя имеет значительную силу удара и довольно узкую направленность, поэтому ее нельзя использовать для очистки поверхностей, которые могут быть повреждены мощной узконаправленной струей. Кроме того, турбонасадка НЕ регулируется и может использоваться для нанесения моющего средства.

Советы, касающиеся процесса мойки

Следующие советы помогут вам организовать процесс мойки так, чтобы обеспечить оптимальный конечный результат при минимальных затратах времени.

1. Подготовка поверхности

Перед тем как приступить к использованию мойки высокого давления, подготовьте рабочее место. Освободите пространство от мебели и убедитесь, что все окна и двери плотно закрыты. Кроме того, если вы будете использовать моющее средство, убедитесь, что находящиеся поблизости растения и деревья должным образом защищены.

2. Предварительное сполосывание под высоким давлением

Следующим шагом промойте поверхность водой, чтобы смыть с нее скопившуюся верхнюю грязь. Благодаря этому моющее средство сможет воздействовать на въевшуюся грязь и пятна на самой поверхности. Перед тем как нажимать на рычаг пистолета, настройте насадку на распыление широким веером и лишь потом медленно отрегулируйте струю, придав ей нужную форму. Это поможет вам избежать повреждения поверхности из-за слишком мощной струи.

3. Нанесение моющего средства

ВНИМАНИЕ: Используйте только те моющие средства, которые предназначены для использования в мойках высокого давления.

ВНИМАНИЕ: Перед использованием моющего средства протестируйте его на малозаметном участке поверхности.

4. Финишное ополаскивание

Начинайте финишное ополаскивание с нижней части поверхности и затем продвигайтесь вверх. Убедитесь, что вы сполоснули всю поверхность и смыли с нее все моющее средство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

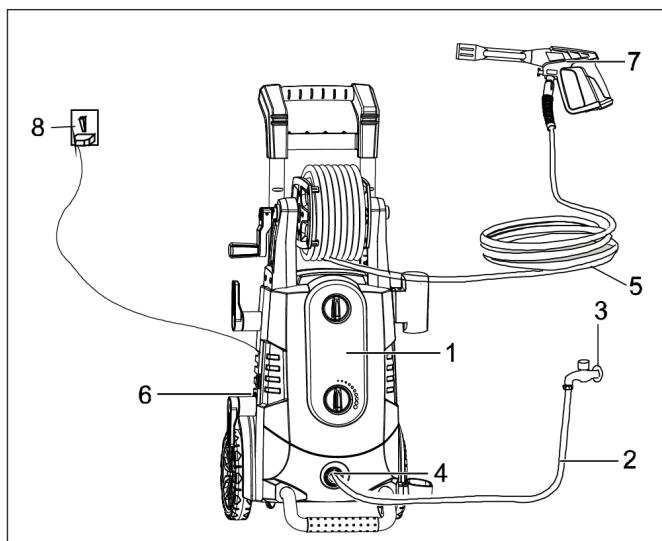
УСТРОЙСТВО	311311
Рабочее давление (working pressure)	11 MPa (110 bar)
Максимальное давление (maximum pressure)	16,5 MPa (165 bar)
Рабочая скорость потока (working flow rate)	6,0 l/min
Максимальная скорость потока (maximum flow rate)	7,2 l/min
Максимальное давление входящей воды (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4bar)
Мощность двигателя (motor capacity)	2100 W
Напряжение питания (power supply voltage)	230V ~50 Hz
Максимальная температура воды (maximum water temperature)	50 °C
Вес (weight)	19 kg
Размеры (dimensions)	44 x 40 x 71 см
Степень защиты IP (IP classification)	IPX5

Приведенная выше таблица разъясняет сведения, указанные в табличке с типовыми данными.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство после включения не работает.	Плохое подключение вилки кабеля питания или неисправная розетка питания. Напряжение в сети ниже минимального требуемого напряжения. Заклинило насос. Сработал тепловый защитный выключатель.	Проверьте вилку и розетку. Проверьте напряжение питания. Обратитесь к инструкциям, касающимся долгосрочного хранения. Выключите устройство и дайте двигателю остыть в течение нескольких минут.
Перепады давления.	В насос попадает воздух. Грязные, изношенные или заклинившие клапаны. Изношенные уплотнители насоса.	Проверьте, что шланги и соединения не пропускают воздух. Прочистите или замените клапаны или уплотнители.
Из насоса вытекает вода.	Износились уплотнители.	Проверьте и замените уплотнители.
Двигатель внезапно останавливается.	Из-за перегрева сработал тепловой защитный выключатель.	Проверьте, что напряжение питания соответствует требованиям устройства. Выключите устройство и дайте ему остыть в течение нескольких минут.
Насос не создает нужное давление.	Забился фильтр входящей воды. В насос попадает воздух через соединения или шланги. Клапаны всасывания/подачи воды забились или износились. Заклинил разгрузочный клапан. Неподходящая или изношенная распыляющая насадка.	Прочистите фильтр входящей воды. Проверьте плотность всех соединений. Проверьте, что входной шланг не протекает. Прочистите или замените клапаны. Ослабьте и снова затяните регулировочный винт. Замените насадку.

УСТРОЙСТВО, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ВОДЯНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



1. МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
2. ВПУСКНОЙ ШЛАНГ (не входит в комплект)
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОДЫ
4. ВХОД ВОДЫ
5. ВЫХОДНОЙ ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
6. ВЫХОД ВОДЫ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ
7. ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ
8. ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

ДОЛГОСРОЧНОЕ ХРАНЕНИЕ

Не до конца осущенное устройство и принадлежности могут быть повреждены морозом. Чтобы защитить устройство и принадлежности от мороза, тщательно осушите их перед помещением на хранение. Не храните мойку высокого давления на улице. После использования устройства убедитесь, что в насосе и шланге не осталось воды. Перед помещением на хранение устройство должно быть очищено и просушенено.

За время длительного хранения внутри устройства могут формироваться отложения грязи и пыли, которые могут затруднить пуск. В таких ситуациях рекомендуется отсоединить устройство от источника питания и несколько раз прокрутить двигатель рукой, чтобы чрезмерный ток не перегрузил двигатель и источник питания.

Гарантия

Мойки высокого давления Tarmo изготавливаются со всей тщательностью и перед отправкой с завода проходят проверку качества. Однако если вы обнаружите в приобретенном вами устройстве дефект материала, сборки или изготовления, он будет устранен по гарантии либо путем ремонта, либо путем замены дефектного устройства на новое.

Срок гарантии на мойки высокого давления Tarmo составляет 24 месяца со дня приобретения. Гарантия действительна только при предъявлении чека на покупку, в котором указаны название магазина, номер модели мойки высокого давления и дата продажи.

Гарантия не распространяется на износ и дефекты, возникающие в результате износа. Гарантия утрачивает также силу, если изделие используется или хранится при температуре ниже +0 °C. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильным использованием изделия (таким как использование с неподходящим моющим средством).

При возникновении гарантийного случая, пожалуйста, обращайтесь к продавцу вашей мойки высокого давления Tarmo.

Охрана окружающей среды

Пожалуйста, утилизируйте старые устройства и батареи или аккумуляторы безопасным для окружающей среды способом.

Для получения дополнительной информации касательно сбора и утилизации подобных отходов обратитесь к местной администрации.