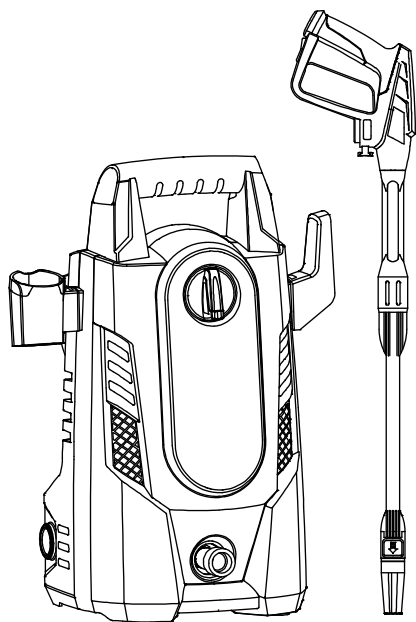


Do not use the device without reading the instruction manual.

OVERVIEW



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.

ADJUSTING THE NOZZLE

The angle of water coming out of the spray gun may be adjusted by rotating the nozzle. This will vary the spray pattern from approximately a 0° narrow high-impact stream to a 60° wide fan spray (see fig. 2).

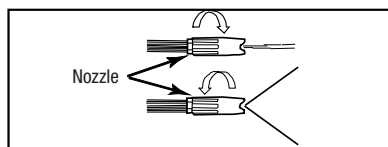


Figure 2 – Adjusting the nozzle for a fan pattern (not applicable on some nozzles)

A narrow stream has a high-impact force on the surface and results in maximum deep cleaning in a concentrated area. However, this narrow high-impact stream must be used cautiously, as it may damage some surfaces.

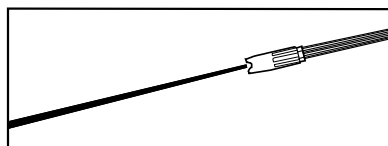


Figure 3 – Narrow high-impact stream

A wide fan pattern will distribute the impact of the water over a larger area. Large surface areas can be cleaned more quickly using a wide fan pattern.

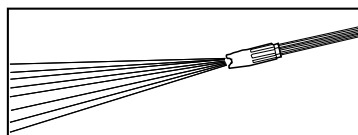


Figure 4 – Wide fan pattern

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 (see fig. 5).

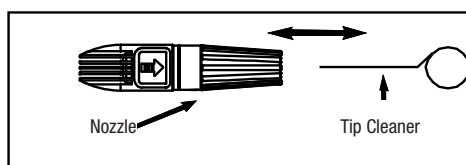


Figure 5 – Insert the tip cleaner into the nozzle hole and move it back and forth until debris is dislodged

- 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.

USING DETERGENT

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 using 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.

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. Devices with detergent applicator included

Follow the detergent manufacturer's label directions for mixing the correct concentrations of detergent to water. (The ratio for the high-pressure washer is approximately 5.4 %.)

1. Unscrew the top of the detergent applicator and fill the applicator with detergent.
2. Replace the top of the applicator.
3. Remove the stem from the spray gun
4. Attach the detergent applicator to the spray gun (see fig. 6).

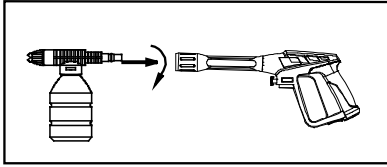


Figure 6 – Attach the applicator to the spray gun

5. Apply the detergent so it thoroughly covers the surface. Apply from bottom to top to prevent detergent from sliding down and streaking.
 6. Allow the detergent to remain on the surface for a few minutes. This is a good time to use a brush to lightly scrub heavily soiled areas. Never allow detergent to dry on the surface.
 7. Remove the detergent applicator from the spray gun and replace with the stem.
 8. Rinse the detergent from the surface.
- NOTE:** Rinse the detergent applicator through with clear water after each use.

5. 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

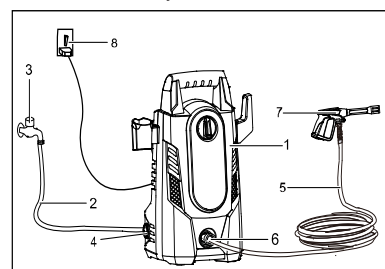
ITEM	311309
Working pressure	7 MPa (70 bar)
Maximum pressure	10,5 MPa (105 bar)
Working flow rate	5,5 l/min
Maximum flow rate	6,8 l/min
Maximum water supply pressure	0,4 MPa (4 bar)
Motor capacity	1400 W
Power supply voltage	230 V ~ 50 Hz
Maximum water temperature	50 °C
Weight	6 kg
Dimensions	48,5 x 36 x 54 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
- *No. 2, 3 and 8 are not included.

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

Bellus 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.

Bellus 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 Bellus high-pressure washer seller.

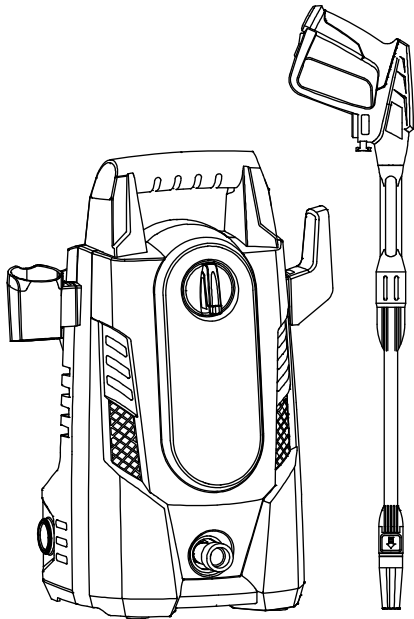
Environmental protection

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



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 kuulosuojaimia laitteen käytön yhteydessä.
- Älä käytä laitetta toisten henkilöiden läheisyydessä, jos he eivät käytä suojavaatteita.
- Laitteella ei saa suihkuttaa syttyviä nesteitä. Räjähdyksenvaarallisuus.
- 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 alkupeiteisiä varaosia tai varaosia, jotka ovat valmistajan hyväksymiä.
- Takaiskuventtiilin 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. turvalukitus, korkeapaineletkut, suihkupistooli) on vaurioitunut.
- Epäasianmukaiset jatkojohtot voivat olla vaarallisia. Jos käytät jatkojohtoa, sen pitää soveltua ulkokäyttöön. Lisäksi liittännän pitää pysyä kuivana ja irti maasta. Tätä varten suosittelemme käyttämään kaapelikelaa, joka pitää pistorasian vähintään 60 mm maanpinnan yläpuolella. Käytä ainoastaan ulkokäyttöön tarkoitettuja kolmijohtimisia jatkojohtoja. Käytä ainoastaan jatkojohtoja, joiden nimellisteho on vähintään yhtä suuri kuin laitteen nimellisteho. Älä käytä vaurioituneita jatkojohtoja. Tarkasta jatkojohto ennen käyttöä ja vaihda vaurioitunut jatkojohto uuteen. Epäasianmukaiset jatkojohtot voivat olla vaarallisia. Älä vahingoita jatkojohtoa äläkä irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä johdosta. Pidä johto etäällä kuumista pinnoista ja terävistä reunoista. Irrota jatkojohto aina pistorasiasta ennen kuin irrotat laitteen jatkojohtosta.
- 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 juomavesiverkoon ilman takaisinvirtauksen järjestelmäerotinta. Kun kytket korkeapainepesurin rakennuksesi vesijärjestelmään, varmista, että vesijärjestelmän liittännässä on standardia EN 12729 vastaava tyyppi BA järjestelmäerotin.

- Laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi käytä ainoastaan valmistajan alkupeiteisiä varaosia tai varaosia, jotka ovat valmistajan hyväksymiä. 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 osat sammuttaa laitteen ja laskea paineen nopeasti. Tutustu huolellisesti laitteen säätimiin.
- Pysy valppaana ja tarkkaavaisena.
- Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt tai alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Pidä muut ihmiset etäällä laitteen käytön aikana.
- Älä kurottele äläkä seiso epätasaisella alustalla. Pysy aina tukevassa ja tasapainoisessa asennossa.
- Noudata tässä oppaassa annettuja laitteen huoltoa koskevia ohjeita.
- Tämä laite pitää maadoittaa. Jos laitteeseen tulee toimintahäiriö tai vika, maadoitus rajoittaa sähkövirran kulkua vähentäen siten sähköiskun vaaraa. Pistoke pitää kytkeä sopivaan pistorasiaan, joka on asennettu ja maadoitettu paikallisten säädösten ja määräysten mukaisesti. Laitteen jännitteen (V/Hz) pitää vastata paikallista verkkojännitettä.
- 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 ammattitaitoisen sähköasentajan vaihtaa pistorasia. Tämän laitteen kanssa ei saa käyttää sovittimia.
- Hengenvaarallisen sähköiskuvaaran välttämiseksi laitetta ei saa käynnistää tai käyttää sateessa tai myrskyssä. Pidä kaikki liittännät kuivina ja irti maasta. Älä kosketa pistoketta märin käsin. Laitteen sisään ei saa missään tapauksessa päästä vettä.
- Päälle kytketyn laitteen sisäinen pumppu on jatkuvasti käynnissä, vaikka suihkupistoolin liipaisinta ei paineta. Kuumuus voi vaurioittaa laitteen moottoria ja pumppua, jos päälle kytketyn laitteen suihkupistoolin liipaisinta ei paineta kolmeen minuuttiin. Älä jätä päälle kytkettyä laitetta ilman valvontaa tai tyhjäkäynnille yli kolmen minuutin ajaksi.
- Varmista, että päälle kytketyn laitteen vedensaanti on jatkuvaa. Laitteen tiivisteet voivat vaurioitua, jos vesi ei jatkuvasti kierrä laitteessa.
- Laitteessa on tarkoitus käyttää ainoastaan puhdasta vettä. Laitteessa ei saa käyttää syövyttäviä kemikaaleja tai likaista vettä.
- Korkeapainepesuri voi olla vaarallinen, jos sitä käytetään väärin. Suihkupistoolia ei saa suunnata ihmisiin, eläimiin, päälle kytkettyihin sähkölaitteisiin eikä itse korkeapainepesuriin.
- Älä suuntaa suihkupistoolia itseesi tai muihin henkilöihin puhdistaksesi kehoasi tai vaatteita.
- Irrota laite virtalähteestä aina ennen sen huoltamista.
- Jos laitteen virtajohto vaurioituu, valmistajan, jälleenmyyjän tai muun valtuutetun henkilön pitää vaihtaa se uuteen vaarojen välttämiseksi.
- Varo pistoolin takaiskua kytkiessäsi laitteen päälle.
- Varmista, että tuloveden paine on 0,01–0,4 MPa. Veden sisääntuloletkun pituus pitää olla vähintään 5 metriä. Älä käytä vahingoittuneita letkuja.



LAITTEEN KÄYTTÖ

Korkeapainepesuri on monipuolinen, huipputekniikalla varustettu laite, ja sen käyttö on erittäin turvallista ja luotettavaa. Laitteella voi pestä autoja, pyöriä ja muita ulkokäyttöön 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.

KÄYTTÖOHJEET

! Tämän laitteen saa kytkeä AINOASTAAN kylmävesiliitäntään.

! Tarkasta sisääntuloveden suodatin ja suutin ennen laitteen käytön aloittamista ja varmista, ettei niissä ole epäpuhtauksia.

- Yhdistä veden ulostuloletku korkeapainepesuriin 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 päästäaksesi ilman ulos pumpusta ja letkuista. Lukitse liipaisin.
- Kytke laitteen pistoke pistorasiaan ja käynnistä laite.
- Vapauta liipaisin ja aloita korkeapainepesurin käyttö.

Laitteen sammuttaminen

1. Sammuta moottori (työntämällä kytkin OFF-asentoon).
2. Irrota laitteen pistoke pistorasiasta.
3. Katkaise vedensyöttö.
4. Paina suihkupistoolin liipaisinta poistaaksesi paineen laitteesta.
5. Irrota veden sisääntuloletku korkeapainepesurista.
6. Pyyhi laitteen pinnat puhtaalla ja kostealla liinalla.
7. Ota käyttöön suihkupistoolin turvalukitus.

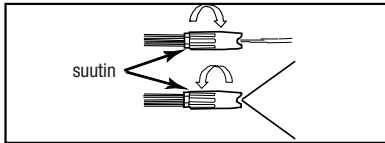
HUOMAA: Kytke laitteen moottori pois päältä AINA ENNEN vedensyötön katkaisemista.

Moottori saattaa vaurioitua 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.

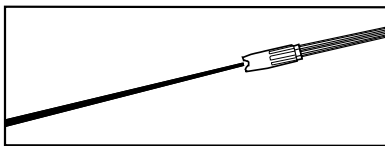
SUUTTIMEN SÄÄTÄMINEN

Suihkupistoolista tulevan veden kulmaa voi säätää kiertämällä suutinta. Veden suihkutuskulmaa voi vaihdella kapeasta ja suuritehoisesta vesisuihkusta (noin 0°) aina leveään viuhkamaiseen muotoon (60°) saakka (katso kuva 2).



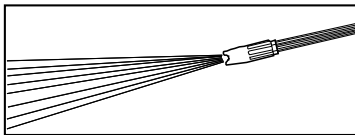
Kuva 2 – Suuttimen säätäminen viuhkamaista vesisuihkua varten (ei käytettävissä kaikissa suuttimissa)

Kapeassa vesisuihkussa on suuritehoinen iskuvoima, ja se puhdistaa kerrallaan pienen alueen äärimmäisen tehokkaasti. Kapeaa ja suuritehoista vesisuihkua pitää käyttää kuitenkin varoen, sillä se voi vahingoittaa joitakin pintoja.



Kuva 3 – Kapea ja suuritehoinen vesisuihku

Leveä viuhkamainen muoto jakaa veden iskuvoiman laajemmalle alueelle. Voit puhdistaa suurikokoiset alueet nopeammin, kun käytät laajaa viuhkamaista vesisuihkua.



Kuva 4 – Laaja viuhkamainen vesisuihku

SUIHKUPISTOOLIN TURVALUKITUS

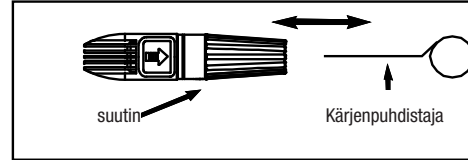
Suosittellemme käsittelemään korkeapainepesurin suihkupistoolia siten, että pitelet toisella kädellä kahvasta ja toisella kädellä varresta. Sammuttaessasi laitteen ota käyttöön suihkupistoolin turvalukitus loukkaantumisten välttämiseksi.

SUUTTIMEN PUHDISTUSOHJEET

Osittain tai kokonaan tukkeutunut suutin voi merkittävästi heikentää laitteen suihkuavan veden määrää ja saada käytössä olevan laitteen värähtelemään.

- Puhdista suutin esimerkiksi laitteen mukana toimitetulla kärjenpuhdistajalla tai auki taitetulla paperiliitimmellä. Työnnä metallilanka suuttimen aukkoon ja lii-

kuta sitä edestakaisin, kunnes tukokset ovat irronneet. (katso kuva 5).



Kuva 5 – Työnnä kärjenpuhdistaja suuttimen aukkoon ja liikuta sitä edestakaisin, kunnes tukokset ovat irronneet

- Poista muut roskat suihkuttamalla suuttimeen 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 iskuvoimaan vaikuttaa lisäksi suuttimen etäisyys puhdistettavasta pinnasta. Iskuvoima kasvaa sitä mukaa, mitä lähempänä suutin on pintaa.

PINTOJEN VAHINGOITTUMISEN VÄLTÄMINEN

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

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

TURBOSUUTIN (EI SISÄLLY KAIKKIIN MALLEIHIN)

Turbosuutin on tehokas työkalu, joka voi vähentää puhdistukseen kuluva aikaa merkittävästi. Turbosuuttimessa yhdistyvät kapean ja suuritehoisen vesisuihkon 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 vesisuihkusta. Lisäksi turbosuutinta EI voi säätää eikä sen kanssa voi käyttää puhdistusaineita.

PUHDISTUSAINEEN KÄYTTÖ

Noudata puhdistusaineen valmistajan antamia turvallisuusohjeita etenkin henkilönsuojaimia koskien.

Jotkin puhdistusaineet on tarkoitettu käytettäväksi korkeapainepesureissa tiettyihin puhdistustehtäviin. Puhdistusaineet, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi korkeapainepesureissa (esim. astianpesuaineet), tukkivat puhdistusaineen syötön ja estävät 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. Näin vältät sen valumisen ja mahdollisten viirujen muodostumisen.

Puhdistusvinkkejä

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

1. Pinnan valmistelu

Valmistelet työtälä ennen korkeapainepesurin käytön aloittamista. Poista kalusteet ja varmista, että ikkunat ja ovet on suljettu kunnolla. Varmista lisäksi puhdistusaineita käyttäessäsi, että työtilan läheisyydessä olevat kasvit ja puut on suojattu.

2. Ensimmäinen huuhtelu korkealla paineella

Suihkuta puhdistettava pinta vedellä irrottaaksesi lian ja tahrat pinnalta. Tämän ansiosta puhdistusaine pääsee vaikuttamaan pinnalle kiinnittyneeseen pinttyneeseen likaun. Ennen kuin painat suihkupistoolin liipaisinta, aseta suutin suihkuttamaan vettä laajassa viuhkamaisessa muodossa. Säädä suuttimen vesisuihkua vasta sitten hitaasti haluamaasi muotoon. Näin voit ehkäistä liian keskitetyn vesisuihkon aiheuttamat mahdolliset vahingot.

3. Puhdistusaineen käyttö

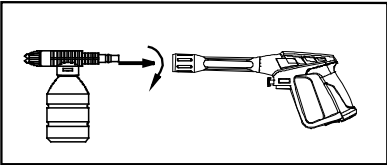
HUOMAA: Käytä ainoastaan korkeapainepesureissa käytettäviksi tarkoitettuja puhdistusaineita.

HUOMAA: Testaa puhdistusainetta ensin huomaamattomalle alueelle.

4. Laitteet, joissa on puhdistusainesäiliö

Noudata puhdistusaineen valmistajan antamia veden ja puhdistusaineen sekoitussuhdetta koskevia ohjeita. (Korkeapainepesurissa käytettävä sekoitussuhde on noin 5,4 %.)

- 1. Avaa puhdistusainesäiliön kansi ja lisää säiliöön puhdistusainetta.
- 2. Aseta säiliön kansi takaisin paikalleen.
- 3. Irrota suihkupistoolin varsi.
- 4. Kiinnitä puhdistusainesäiliö suihkupistooliin (katso kuva 6).



Kuva 6 – Kiinnitä säiliö suihkupistooliin

- 5. Lisää puhdistusainetta, kunnes se peittää pinnan kokonaan. Levitä puhdistusainetta alhaalta ylöspäin. Näin vältät sen valumisen ja mahdollisten viirujen muodostumisen.
 - 6. Anna puhdistusaineen vaikuttaa muutaman minuutin ajan. Voit sillä aikaa kevyesti harjata vaikeimmin likaantuneita alueita. Älä koskaan anna puhdistusaineen kuivua.
 - 7. Irrota puhdistusainesäiliö suihkupistoolista ja aseta varsi takaisin paikalleen.
 - 8. Huuhtelee puhdistusaine pinnalta.
- HUOMAA:** Huuhtelee puhdistusainesäiliö huolellisesti puhtaalla vedellä aina käytön jälkeen.

5. Viimeinen huuhtelu

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

TEKNISET TIEDOT

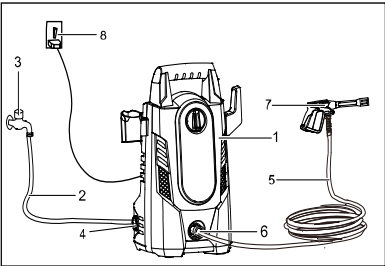
LAITE	311309
Käyttöpaine (working pressure)	7 MPa (70 bar)
Maksimipaine (maximum pressure)	10,5 MPa (105 bar)
Käyttövirtaus (working flow rate)	5,5 l/min
Maksimikäyttövirtaus (maximum flow rate)	6,8 l/min
Veden maksimitulopaine (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4 bar)
Moottorin teho (motor capacity)	1400 W
Jännite (power supply voltage)	230 V ~ 50 Hz
Veden maksimilämpötila (maximum water temperature)	50 °C
Paino (weight)	6 kg
Mitat (dimensions)	48,5 x 36 x 54 cm
IP-luokitus (IP classification)	IPX5

Saat yllä olevasta taulukosta lisätietoja tyyppikilvessä 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 alaisempi kuin laitteen vähimmäisvaatimus. Pumppu on jumissa. Terminen turvakytkin on kytkeytynyt päälle.	Tarkista pistoke ja pistorasia. Tarkista, että jännite on riittävä. Katso pitkäkestoisen säilytyksen ohjeet. Sammuta laite ja anna moottorin jäähtyä muutaman minuutin ajan.
Paine heittelehtii.	Pumppuun pääsee ilmaa. Venttiilit ovat likaiset, kuluneet tai jumissa. Pumpun tiivisteet ovat kuluneet.	Tarkista, että letkut ja liitännät ovat ilmatiiviit. Puhdista venttiilit/tiivisteet tai vaihda ne uusiin.
Pumpusta vuotaa vettä.	Tiivisteet ovat kuluneet.	Tarkista tiivisteet ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.
Moottori sammuu odottamatta.	Ylikuumeneminen on kytkenyt termisen turvakytkimen päälle.	Tarkista, että jännite vastaa laitteen vaatimuksia. Sammuta laite ja anna sen jäähtyä muutaman minuutin ajan.
Pumppu ei saavuta tarvittavaa painetta.	Sisääntuloveden suodatin on tukkeutunut. Pumppuun pääsee liitäntöjen tai letkujen kautta ilmaa. Veden imu- tai syöttöventtiilit ovat tukkeutuneet tai kuluneet. Paineenpurkuventtiili on tukossa. Suihkusuutin on vääränlainen tai kulunut.	Puhdista sisääntuloveden suodatin. Tarkista, että liitännät ovat tiiviit. Tarkista, ettei veden sisääntuloletku vuoda. Puhdista venttiilit ja vaihda ne tarvittaessa uusiin. Löysää säätöruuvi ja kiristä se sitten uudelleen. Vaihda suutin.

LAITTEISTO, SÄHKÖ- JA VESILIITÄNNÄT



- 1. KORKEAPAINEPESURI
- 2. VEDEN SISÄÄNTULOLETKU
- 3. VESILIITÄNTÄ
- 4. VEDEN SISÄÄNTULOAUKKO
- 5. VEDEN ULOSTULON KORKEAPAINELETKU
- 6. VEDEN ULOSTULON KORKEAPAINEAUKKO
- 7. SUIHKUPISTOOLI
- 8. VIRTALÄHDE

* Osat 2, 3 ja 8 eivät sisälly toimitukseen.

PITKÄKESTOINEN SÄILYTYS

Jos laitteita ja lisävarusteita ei ole tyhjennetty kokonaan, ne voivat vaurioitua jäätyamisen seurauksena. Tyhjennä laite ja lisävarusteet kokonaan estääksesi niiden jäätyamisen. 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 raskaita moottoria ja virtalähdettä.

Takuu

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

Bellus-korkeapainepesureiden takuu-aika 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 soveltumattoman pesuaineen käytöstä) aiheutuvia vikoja.

Takuutapauksissa ota yhteyttä Bellus-korkeapainepesurimyyjääsi.

Ympäristönsuojelu

Hävitä vanhat laitteet, akut ja paristot ympäristöä säästäen.

Saat lisätietoja käytettävissä olevista keräyspisteistä ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

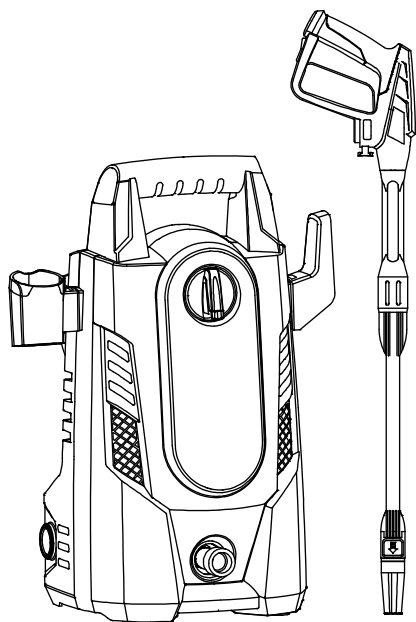
BELLUS

SV HÖGTRYCKSTVÄTT

105 bar

Använd inte enheten utan att läsa instruktionsmanualen.

ÖVERSIKT



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 slangar, tilläggsutrustning och kopplingar är viktiga för en säker användning av enheten. Använd endast slangar, 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. säkerhetsslås, högtrycksslangar eller sprutpistol.
- Olämpliga förlängningssladdar kan vara farliga. Om du använder en förlängningssladd måste den vara lämplig för utomhusbruk, 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 utomhusbruk. 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. Missbruka 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 får denna enhet inte anslutas till elnätet genom en extern kopplingsanordning, t.ex. ett kopplingsur eller en krets som slås på och av regelbundet.



ko1121 617402
Info/Tootja/Ražotājs/Gamintojas/Изготовитель: Tammer Brands Oy,
Viniikankatu 36, 33800 Tampere, Finland/Тампере, Финляндия

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 ostadig 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 elkapaciteten.
- Kontrollera med en kvalificerad elektriker eller servicepersonal om du tvivlar om uttaget är korrekt jordat. Modifiera inte den stickpropp 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.

Hjälpssamma 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.



- Enligt tillämpliga bestämmelser får enheten aldrig användas på dricksvatten-

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 utloppsslangen.
- Anslut munstycket och munstyckesförlängningen.
- Kontrollera att vatteninloppets filter inte är tilltäppt.
- Anslut inloppsslangen.
- 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

1. Stäng av motorn (ställ brytaren i läget OFF).
2. Koppla ur enheten från uttaget.
3. Stäng av vattentillförsel.
4. Tryck på sprutpistolens avtryckare för att släppa ut trycket ur systemet.
5. Koppla från inloppsslangen från högtryckstvätten.
6. Torka alla ytorna på enheten med en fuktig, ren trasa.
7. Koppla in sprutpistolens säkerhetslås.

WARNING! Stäng ALLTID av enhetens motor INNAN du stänger av enhetens vattentillförsel.

Motorn kan skadas allvarligt om enheten körs utan vatten.

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

JUSTERA MUNSTYCKET

Vinkeln på vattnet från sprutpistolen kan justeras genom att vrida på munstycket. Sprutmönstret kan då varieras från en tunn högtrycksstråle på ungefär 0 grader till ett 60 grader brett solfjäderssprut (se bild 2).

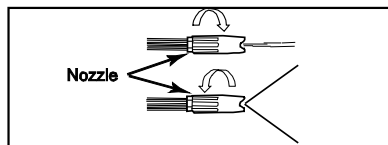


Bild 2 – Justera munstycket till ett solfjädersmönster (inte tillämpligt på vissa munstycken)

En tunn stråle har en hög anslagskraft på ytan och ger maximal djuprengöring inom ett begränsat område. Denna tunna högtrycksstråle kan dock skada vissa ytor och måste därför användas försiktigt.

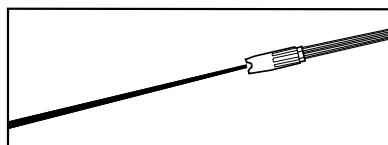


Bild 3 – Tunn högtrycksstråle

Ett brett solfjädersmönster fördelar vattnets anslagskraft över ett större område. Stora ytområden kan rengöras snabbare med ett brett solfjädersmönster.

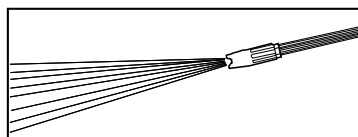


Bild 4 – Brett solfjädersmönster

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

- För in en tråd (t.ex. den medföljande spetsrengöraren eller ett uppvikt gem) i munstyckshålet och för tråden fram och tillbaka tills smutsen lossnar (se bild 5).

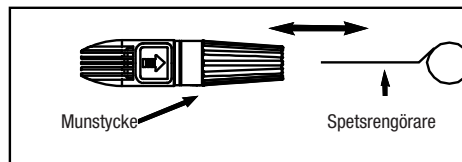


Bild 5 – För in spetsrengöraren i munstyckshålet och för den fram och tillbaka tills smutsen lossnar

- 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:

1. Justera munstycket till ett brett solfjädersmönster innan du utlöser sprutpistolen.
2. Placera 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.

WARNING! 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.

ANVÄNDNING AV RENGÖRINGSMEDEL

När du använder rengöringsmedel måste du följa det säkerhetsdatablad 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 strimor.

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 högtryckstvätten. 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 högtryckstvättar.

Obs! Testa rengöringsmedlet i ett diskret område före användning.

4. Enheter med medföljande rengöringsmedelsapplikator

Följ rengöringsmedelstillverkarens instruktioner på etiketten för att blanda rätt mängd rengöringsmedel i vattnet. (Rätt proportion för högtryckstvätten är ca 5,4 %.)

1. Skruva loss överdelen på rengöringsmedelsapplikatorn och fyll applikatorn med rengöringsmedel.
2. Skruva på applikatorns överdel igen.
3. Ta av skaftet från sprutpistolen.
4. Fäst rengöringsmedelsapplikatorn på sprutpistolen (se bild 6).

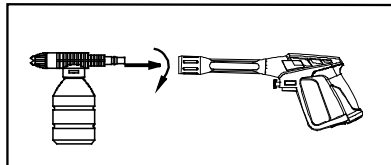


Bild 6 – Fäst applikatorn på sprutpistolen

5. Applicera rengöringsmedlet så att det täcker ytan väl. Applicera rengöringsmedlet längst ned och sedan arbeta dig uppåt. Detta förhindrar att rengöringsmedlet droppar nedåt och orsakar strimmar.
 6. Låt rengöringsmedlet ligga kvar på ytan i ett par minuter. Detta är ett bra tillfälle att använda en borste och skrubba lätt över områden med mycket smuts. Låt aldrig rengöringsmedlet torka på ytan.
 7. Ta av rengöringsmedelsapplikatorn från sprutpistolen och ersätt den med skaftet.
 8. Skölj av rengöringsmedlet från ytan.
- OBS!** Skölj rengöringsmedelsapplikatorn noggrant med rent vatten efter varje användning.

5. Slutlig avsköljning

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

TEKNISKA UPPGIFTER

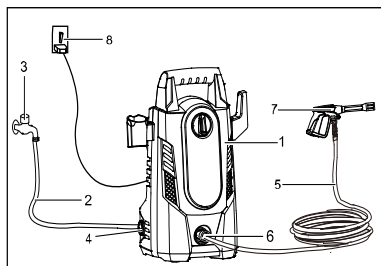
ARTIKEL	311309
Arbetstryck (working pressure)	7 MPa (70 bar)
Maxtryck (maximum pressure)	10,5 MPa (105 bar)
Arbetsflödes hastighet (working flow rate)	5,5 l/min
Maximal flödes hastighet (maximum flow rate)	6,8 l/min
Maximalt vattentillförseltryck (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4 bar)
Motorkapacitet (motor capacity)	1400 W
Strömförsörjningsspänning (power supply voltage)	230 V ~ 50 Hz
Maximal vattentemperatur (maximum water temperature)	50 °C
Vikt (weight)	6 kg
Dimensioner (dimensions)	48,5 x 36 x 54 cm
IP-klassificering (IP classification)	IPX5

Använd tabellen ovan för att förklara informationen på klassificeringsetiketten.

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 utlöst.	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 utlöst 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 tilltäppt. Pumpen suger in luft från anslutningar eller slangar. Insugnings- eller tillförselventilerna är tilltäppa 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 inställningsskruven 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

*Nr 2, 3 och 8 ingår ej.

LÅNGTIDSFÖRVARING

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 strömförsörjningen och roterar motorn med handen flera gånger för att undvika alltför hög strömdragning på motorn och strömförsörjningen.

Garanti

Bellus-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.

Bellus-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).

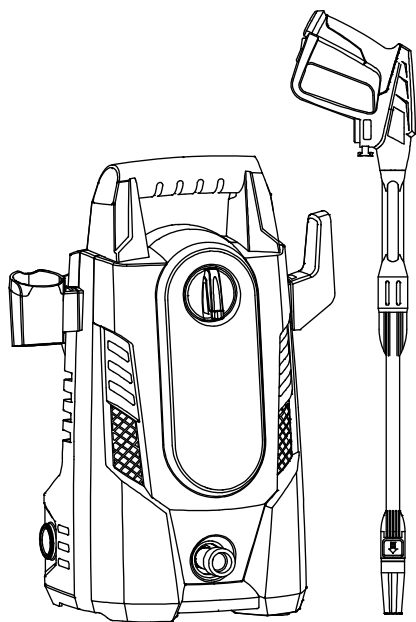
För frågor när det gäller garantin, kontakta försäljaren av din Bellus-högtryckstvätt.

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



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 füüsilised, sensoorsed 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 kõrvakaitsmeid.
- Ärge kasutage seadet teiste inimeste vahetus läheduses, kui nad ei kannu kaitseriietust.
- Ärge pihustage tuleohtlikke vedelikke. Vastasel juhul riskite plahvatusesega.
- Kõrgsurvevoolikud, -detailid ja -liitmikud mängivad seadme ohutuse tagamisel tähtsat rolli. Kasutage ainult tootja soovitatud voolikuid, detaile ja liitmikke.
- Seadme ohutuse tagamiseks kasutage ainult tootja originaalvaruosi või tootja heakskiidu saanud varuosi.
- Läbi tagasilöögiklappide voolanud vesi pole joogikõlbulik.
- 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 kaugusel.
- Ärge kasutage seadet, kui selle toitejuhe või muud olulised osad (nt turvalukud, kõrgsurvevoolikud või pihusti) on kahjustatud saanud.
- Sobimatu pikendusjuhe võib olla ohtlik. Pikendusjuhe peab olema ette nähtud välitingimustes kasutamiseks ning ühendust tuleb hoida kuivana ja maapinnast kõrgemal. Soovitame selleks kasutada juhtmeepooli, mis hoiab pistikupesaga maapinnast vähemalt 60 mm kõrgusel. Kasutage ainult kolme traadiga pikendusjuhtmeid, mis on ette nähtud kasutamiseks välitingimustes. Kasutage vaid selliseid pikendusjuhtmeid, mille elektrilised nimiväärtused ei jää alla seadme nimiväärtustele. Ärge kasutage kahjustatud pikendusjuhtmeid. Vaadake pikendusjuhe enne kasutamist üle ja vahetage kahjustatud pikendusjuhe välja. Sobimatu pikendusjuhe võib olla ohtlik. Hooldage pikendusjuhtme eest ja ärge kunagi tõmmake seadme toiteühenduse katkestamiseks toitejuhtmet. Hoidke juhe eemal kuumusest ja teravatest servadest. Lahutage pikendusjuhe alati pistikupesast, enne kui lahutate seadme pikendusjuhtmet.
- Soojuskaitse süsteemi soovimatu lähtestamisega kaasneva ohu vältimiseks ärge kasutage seadme toitevarustusega ühendamiseks välist lülitusseadet (nt taimerit või ahelat), mida lülitatakse regulaarselt sisse-välja.



- Kohaldatavate eeskirjade tõttu ei tohi seda seadet kasutada joogiveesüsteemis, kui see pole varustatud süsteemieraldajaga. Veenduge, et teie hoone vee-süsteemil, mille külge ühendate kõrgsurvepesuri, on ühendus, mille süsteemieraldaja vastab standardis EN 12729 tüübile BA kehtestatud nõuetele.



- Seadme ohutuse tagamiseks kasutage ainult tootja originaalvaruosi või tootja heakskiidu saanud varuosi. Ärge kasutage seadet enne, kui olete vahetanud kõik kahjustatud osad.
- Arvestage pihustit käsitsedes tagasilöögiõuga 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 mõju all.
- Veenduge, et tööalas ei viibi kõrvalisi isikuid.
- Ärge küünitage ega seiske ebastabiilsel pinnal. Säilitage alati hea jalgealune ja tasakaal.
- Järgige kasutusjuhendis antud hooldusjuhiseid.
- Seade peab olema maandatud. Seadme tõrke või rikke korral pakub maandus elektrivoolule vähima vastupanu teed, vähendades sel moel elektrilöögi ohtu. Pistik tuleb ühendada sobivasse pistikupesasse, mille paigaldamisel ja maandamisel on järgitud kõiki kohalikke eeskirju ja määrust. Seadme pinget (V/Hz) peab vastama kohalikele võrgupingele.
- Kui te pole kindel, kas pistikupesa on nõuetekohaselt maandatud, pöörduge kvalifitseeritud elektrikri või teenindustöötaja poole. Ärge modifitseerige seadme komplekti kuuluvat pistikut. Kui see ei sobi pistikupesaga, laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada nõuetekohane pistikupesa. Ärge kasutage selle seadmega ühtki adapterit.
- Elektrilöögi ohu vähendamiseks ärge käivitage ega kasutage seadet vihma- 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 kuumakahjustustega. Ärge jätke seadet enam kui kolmeks minutiks järelevalveta või tühjal 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.
- Kõrgsurvepesur võib olla väärkasutamise korral ohtlik. Pihustit ei tohi suunata inimeste, loomade, pingestatud elektriseadmete ega seadme enda poole.
- Ärge suunake pihustit rõivaste või jalanõude puhastamiseks enda ega teiste poole.
- Enne seadme hooldamist lahutage seade toiteallikast.
- Kui toitejuhe on kahjustatud, paluge see ohtude vältimiseks tootjal, selle esin-dajal või mõnel muul kvalifitseeritud isikul välja vahetada.
- Arvestage seadme sisselülitamisel esineva pihusti tagasilöögiõuga.
- Veenduge et sisendvee surve on vahemikus 0,01–0,4 MPa. Sisselaskevoolik peab olema vähemalt 5 m pikkune. Ärge kasutage kahjustatud voolikut.



KASUTUSOTSTARVE

Kõrgsurvepesur on väga töökindel ja ohutu multifunktsionaalne kõrgtehnoloogiaga varustatud seade. Sellega saab pesta ja puhastada autosid, jalgrattaid ja muid välisseadmeid või terrasse, kasvuhooneid jms.

Kasulikke soovitusi

Automaatne sisse/välja lülitamine:

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

Surve ja vee väljutamine pihustist:

Enne kõrgsurvepesuri kasutamist peate pihustist kindlasti surve ja vee väljutama. Vajutage päästikule, et seadmesse ja voolikusse jäänud õhk 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 filtrit ja otsakut. Veenduge, et need on puhtad.

- Ühendage väljalaskevoolik kõrgsurvepesuriga ja pihusti omakorda väljalaskevoolikuga.
- Ühendage otsak ja otsaku pikendus.
- Veenduge, et vee sisselaskeava filter on puhas.
- Ühendage sisselaskevoolik.
- Veenduge, et voolikus pole keerde.
- Lülitage veevarustus sisse ja veenduge, et kusagilt ei leki.
- Vajutage päästikule, et õhk pumbast ja voolikutest väljutada. Lukustage päästik.
- Ühendage seadme pistik pistikupesasse ja lülitage seade sisse.
- Vabastage päästik ja kasutage kõrgsurvepesurit.

Seadme väljalülitamine

1. Lülitage mootor välja (vajutage lüliti asendisse OFF).
2. Lahutage seadme pistik pistikupesast.
3. Lülitage välja veevarustus.
4. Vajutage süsteemi surve alt vabastamiseks pihusti päästikule.
5. Lahutage sisselaskevoolikut kõrgsurvepesurist.
6. Pühkige seadme kõiki pindu puhta niiske lapiga.
7. Aktiveerige pihusti turvalukk.

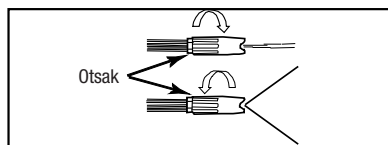
ETTEVAATUST! Lülitage seadme mootor ALATI välja ENNE, kui lülitate välja veevarustuse.

Kui seadet käitatakse ilma veeta, riskite mootori tõsiste kahjustustega.

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

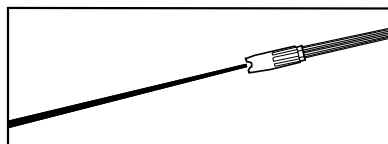
OTSAKU REGULEERIMINE

Pihustist välja vee pihustusnurga reguleerimiseks keerake otsakut. Nõnda saate pihustusnurka muuta vahemikus umbes 0° (kitsas kõrgsurvejuga) kuni 60° (lai lehvikukujuline pihus), vt joonist 2.



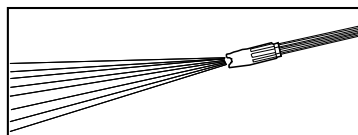
Joonis 2. Otsaku reguleerimine lehvikukujulise pihuse saavutamiseks (pole teada otsakute korral võimalik)

Kitsa joa veeurve on puhastaval pinnal suurem ja kindlustab kontsentreeritud ala maksimaalse süvapuhtuse. Pidage siiski meeles, et kitsast kõrgsurvejuga tuleb kasutada ettevaatlikult, kuna see võib mõningaid pindu kahjustada.



Joonis 3. Kitsas kõrgsurvejuga

Lai lehvikukujuline pihus jaotab veeurve suuremale pinnale. Suuri pindu saab kiiremini puhastada laia lehvikukujulise pihuse abil.



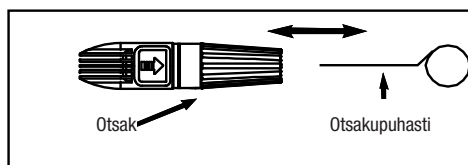
Joonis 4. Lai lehvikukujuline pihus

PIHUSTUSPÜSTOLI TURVALUKK

Kõrgsurvepesuri pihustit kasutades soovime seda alati hoida õigesti (ühe käega pidemest ja teisega varrest). Seadme väljalülitamise korral kasutage õnnetuste vältimiseks alati pihusti turvalukku.

OTSAKU PUHASTUSJUHISED

- Osaliselt või täielikult ummistunud otsak võib otsakust välja vee kogust märkimisväärselt vähendada, põhjustades seadme pihustamise ajal pulseerimist.
- Kasutage komplekti kuuluvat otsakupuhastit või sirgeks väänatud kirjakilbrit, sisestades traadi otsaku avasse ja liigutades seda edasi-tagasi, kuni praht eemaldub (vt joonist 5).



Toonis 5. Sisestage otsakupuhasti otsaku avasse ja liigutage seda edasi-tagasi, kuni praht eemaldub

- Muu prahi eemaldamiseks laske vett läbi otsaku. Selleks asetage aiavooliku veevooluava 30–60 sekundiks vastu otsaku suud.

KAUGUS JA NURK PUHASTATAVAST PINNAST

Tõhusaima tulemuse saavutate siis, kui pihustate vett puhastatavale pinnale 45-kraadise nurga all. Selle nurga all vett pihustades on veeurve mõju pinna puhastamiseks kõige tõhusam.

Teine tegur, millest sõltub veeurve mõju tõhusus, on pihustusotsaku kaugus puhastatavast pinnast. Mida lähemal on otsak puhastatavale pinnale, seda tugevam on veeurve.

PINNAKAHJUSTUSTE VÄLTIMINE

Puhastava pinna kahjustused tekivad seetõttu, et veeurve mõju ületab pinna vastupidavuse. Ärge kasutage kõrgsurvejuga ega turbo-/pöördotsakut pinnal, mis pole eriti vastupidav. Vältige akende pihustamist kõrgsurvejuga või turboot-sakuga, kuna vastasel juhul riskite akende purunemisega. Kahjustuste kindlaksmaks vältimiseks 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 lehvikukujulise pihuse pihustusnurka ja kaugust puhastatavast pinnast, kuni saavutate pinda kahjustamata tõhusaima puhastusmõju.

TURBOOTSAK (EI KUULU KÕIGI MUDELITE KOMPLEKTI)

Turboot-sak on väga tõhus tarvik, mis võib puhastusaega märkimisväärselt lühendada. Turboot-sak ühendab endas kitsa kõrgsurvejuga ja 25-kraadise lehviku-kujulise pihuse tõhusa mõju. Otsak annab kitsale kõrgsurvejole koonuse kuju, millega saab puhastada suuremat ala.

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

PESUAINE KASUTAMINE

Pesuaineid kasutades järgige kindlasti pesuaine tootja väljastatud ohutusertifikaadi nõudeid, pöörates erilist tähelepanu isikukaitsevahendite kasitlevatele nõuetele.

Mõningad pesuained on kohandatud kasutamiseks kõrgsurvepesurites konkreetseteks puhastustoiminguteks. Kasutades pesuaineid, mis pole ette nähtud kasutamiseks kõrgsurvepesuritega (nt nõudepesuaineid), ummistate kemikaali sissepritse süsteemi ja tõkestate pesuaine kasutamist.

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

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

Puhastusnippe

Järgnevalt kirjeldatud puhastusprotsess aitab teil korraldada puhastustoiminguid ja hoolitseda selle eest, et saavutate tõhusaima tulemuse lühima võimaliku ajaga.

1. Pinna ettevalmistamine

Enne kõrgsurvepesuriga puhastamise alustamist veenduge, et olete tööala ette valmistanud. Selleks tühjendage ala mööblist ja veenduge, et kõik ukсед-aknad on tihedalt suletud. Kui kasutate pesuaineid, peaksite muu hulgas veenduma, et kõik tööalas või selle vahetus läheduses asuvad taimed ja puud on pesuainete 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 kujuliseks ja alles seejärel aeglaselt sobivaimaks pihustusmustriks. Nõnda vältite liiga kontsentreeritud pihuse suunamist puhastatavale pinnale ja võimalikke pinnakahjustusi.

3. Pesuaine kasutamine

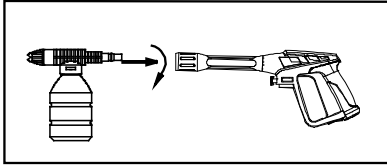
MÄRKUS. Kasutage ainult kõrgsurvepesurites kasutamiseks ette nähtud pesuaineid.

MÄRKUS. Enne kasutamist katsetage pesuainet mõnes silmapaistmatumas kohas.

4. Pesuaine aplikaatoriga seadmed

Pesuaine ja vee segu õige suhte saavutamiseks järgige pesuaine pakendil asuvaid pesuaine tootja juhiseid. (Kõrgsurvepesuris kasutatav pesuaine-vee suhe on umbes 5,4 %.)

1. Avage pesuaine aplikaatori täiteava ja täitke aplikaator pesuainega.
2. Sulgege pesuaine aplikaatori täiteava.
3. Eemaldage pihusti küljest vars.
4. Kinnitage pesuaine aplikaator pihusti külge (vt joonist 6).



Joonis 6. Kinnitage pesuaine aplikaator pihusti külge

5. Kandke peale pesuainet nii, et see katab pinna põhjalikult. Nõrgumistriipude vältimiseks kandke pesuainet pinnale, alustades alt ja liikudes üles.
 6. Laske pesuainel puhastataval pinnal mõned minutid mõjuda. Sel ajal tasub väga määrdunud kohti kergelt harjaga nühkida. Ärge laske pesuainel pinnale kuivada.
 7. Eemaldage pesuaine aplikaator pihusti küljest ja ühendage selle asemel pihusti vars.
 8. Loputage pesuaine pinnalt.
- MÄRKUS. Loputage pesuaine aplikaatorit pärast iga kasutuskorda puhta veega.

5. Lõplik loputus

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

TEHNILISED ANDMED

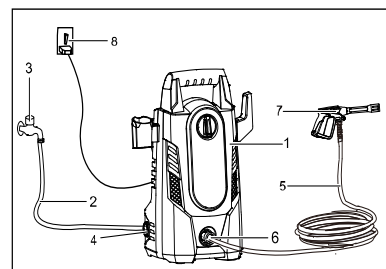
TOODE	311309
Töösurve (working pressure)	7 MPa (70 bar)
Max surve (maximum pressure)	10,5 MPa (105 bar)
Voolukulu töö ajal (working flow rate)	5,5 l/min
Max voolukulu (maximum flow rate)	6,8 l/min
Max veevarustussurve (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4 bar)
Mootori võimsus (motor capacity)	1400 W
Toitepinge (power supply voltage)	230 V ~ 50 Hz
Max veetemperatuur (maximum water temperature)	50 °C
Mass (weight)	6 kg
Mõõtmed (dimensions)	48,5 x 36 x 54 cm
IP-klassifikatsioon (IP classification)	IPX5

Andmesildi legendi leiate eelmisest tabelist.

VÕIMALIKUD PROBLEEMID JA LAHENDUSED

PROBLEEM	VÕIMALIK PÕHJUS	LAHENDUS
Seade ei hakka pärast sisselülitamist tööle.	Pistik pole hästi ühendatud või pistikupesa on defektne. Võrgupinge pole piisav, jäädes alla miinimumnõuete. Pump on kinni kiilunud. Termolüliti on aktiveerunud.	Kontrollige pistikut ja pistikupesa. Veenduge, et võrgupinge on piisav. Vt pikaajalise hoiustamise juhiseid. Lülitage seade välja ja laske mootoril mõned minutid jahtuda.
Surve kõigub.	Pump imeb sisse õhku. Klapid on määrdunud, kulunud või kinni kiilunud Pumba tihendid on kulunud.	Veenduge, et voolikud ja ühendused on hermeetilised. Puhastage klappid/tihendid või vahetage need välja.
Pumbast lekib vett.	Tihendid on kulunud.	Kontrollige ja vahetage tihendeid.
Mootor seiskub ootamatult.	Termolüliti aktiveerus ülekuumenemise tõttu.	Veenduge, et võrgupinge vastab nõuetele. Lülitage seade välja ja laske sel mõned minutid jahtuda.
Pump ei saavuta vajalikku survet.	Vee sisselaskeava filter on ummistunud. Pump imeb ühendustest või voolikutest õhku sisse. Imi-/väljalaskeklapid on ummistunud või kulunud. Survealanduskapp on kinni kiilunud. Pihustusotsak on vale või kulunud.	Puhastage vee sisselaskeava filtrit. Veenduge, et kõik ühendused on tihedad. Veenduge, et sisselaskevoolik ei leki. Puhastage klappid või vahetage need välja. Lõdvendage ja seejärel pingutage reguleerimis kruvi. Vahetage 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
- *Seadme osad 2, 3 ja 8 ei kuulu komplekti.

PIKAAJALINE HOIUSTAMINE

Seadmed ja tarvikud, mida pole vedelikest täielikult tühjendatud, võivad külmu- des puruneda. Tühjendage seade ja tarvikud täielikult ning kaitske neid külmu- mise eest. Ärge hoiustage kõrgsurvepesurit välistingimustes. Veenduge pärast seadme kasutamist, et pumba ja vooliku sisse ei jää vett. Enne seadme hoiulepa- nekut 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 liig- voolu mõju mootorile ja toiteallikale.

Garantii

Bellus kõrgsurvepesurid on hoolikalt konstrueeritud ja läbivad enne tehast väljumist kvaliteedikontrolli. Kui peaksite oma tootel siiski avastama mõne ma- terjali-, paigaldus- või tootmisvea, siis kõrvaldame selle meie garantiitingimuste kohaselt tasuta või asendame defektse toote uuega.

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

Garantii ei laiene toote ootuspärasele kulumisele ega sellest tingitud defektide- le. Toote garantii kaotab kehtivuse, kui toodet kasutatakse või hoiustatakse tem- peratuuril alla 0 °C. Garantii ei laiene tõrgetele, mis on tingitud toote väärkasuta- misest (nt sobimatu pesuaine tarvitamine).

Garantiiga seonduvates küsimustes võtke ühendust Bellus kõrgsurvepesuri müüjaga.

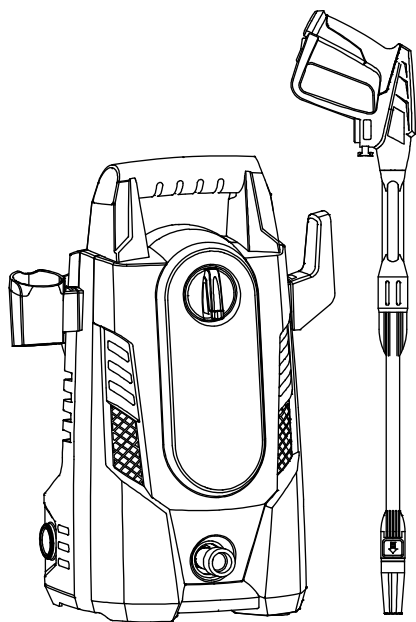
Keskkonnakaitse

Kõrvaldage vanad seadmed ja patareid/akud keskkonnasõbralikul viisil.

Lisateavet kogumissüsteemide kohta saate kohalikult omavalitsuselt.

Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

PĀRSKATS



DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Pirms ierīces lietošanas izlasiet visus norādījumus.
- Neļaujiet ierīci lietot bērniem. Pieskatiet bērnus, lai pārļiecināties, ka tie ar ierīci nerotāļas. Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un zināšanām.
- 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.
- Nelietojiet ierīci citu cilvēku tuvumā, izņemot gadījumus, kad viņi valkā aizsargtērpu.
- Neizmidziniet viegli uzliesmojošus šķidrumus. Pastāv eksplozijas risks.
- Augstspiediena šļūtenes, armatūra un savienojumi ir svarīgi ierīces drošībai. Lietojiet tikai ražotāja rekomendētas šļūtenes, armatūru un savienojumus.
- Lai nodrošinātu ierīces drošību, izmantojiet tikai ražotāja oriģinālās vai ražotāja apstiprinātās rezerves daļas.
- Ūdens, kas izplūdis caur pretvārstiem, nav lietojams kā dzeramais ūdens.
- Veicot ierīces tīrīšanu, apkopi un sprauslas nomaiņu, atvienojiet ierīci no strāvas avota, izraujot no ligzdas kontaktdakšu.
- Lietojot ierīci krāsotu virsmu tīrīšanai, turiet to vismaz 30 cm attālumā no virsmas, lai nesabojātu krāsojumu.
- Nelietojiet ierīci, ja tai ir bojāts barošanas vads vai citas svarīgas daļas, piemēram, drošības slēdži, augstspiediena šļūtenes, smidzināšanas pistole.
- Nepiemēroti pagarinātāji var būt bīstami. Izmantojot pagarinātāju, tam jābūt piemērotam lietošanai ārpus telpām, savienojums jāuztur sauss un jāizvieto virs zemes. Ieteicams izmantot vada spoli, kuras kontaktlīdza atrodas vismaz 60 mm virs zemes. Izmantojiet tikai 3 dzīslu pagarinātāja vadus, kas paredzēti lietošanai ārpus telpām. Izmantojiet tikai tādus pagarinātājus, kuru elektriskie parametri nav mazāki par ierīces nominālajiem parametriem. Nelietojiet bojātus pagarinātājus. Pirms lietošanas pagarinātāju pārbaudiet un, ja tas ir bojāts, nomainiet. Nepiemēroti pagarinātāji var būt bīstami. Neizmantojiet pagarinātāju neatbilstoši un, lai atvienotu vadu, neraujiet to. Sargiet vadu no karstuma un asām malām. Pirms ierīces atvienošanas no pagarinātāja vispirms vienmēr izraujiet pagarinātāja vadu no kontaktlīdza.
- Lai izvairītos no apdraudējuma, ko rada termoslēdža nejausa atiestatīšana, nepievienojiet šo ierīci elektroapgādei, izmantojot ārēju komutācijas ierīci, piemēram, taimeru vai shēmu, kas tiek regulāri ieslēgta un izslēgta.



- Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem ierīci nedrīkst lietot dzeramā ūdens apgādes tīklā bez sistēmas atdalītāja. Pārļiecinieties, vai jūsu ēkas ūdensapgādes savienojums, kurā darbojas augstspiediena mazgātājs, ir aprikots 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 atsietiena, kāds rodas, atverot smidzināšanas pistoli, un satveriet pistoli cieši.
- Pārļiecinieties, vai zināt, kā ātri apturēt ierīci un samazināt spiedienu. Rūpīgi iepazīstieties ar vadības elementiem.
- Uzmanieties un rūpīgi sekojiet savām darbībām.
- Nelietojiet ierīci, ja jūtat 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 stabilu stāvokli un līdzsvaru.
- Ievērojiet rokasgrāmatā dotos apkopes norādījumus.
- Šai ierīcei jābūt iezemētai. Ja tai ir darbības traucējumi vai bojājums, zemējums nodrošina vismazākās pretestības ceļu elektriskajai strāvai, lai samazinātu elektrošoka risku. Kontaktdakša jāpievieno atbilstoši ligzdai, kas ir pareizi uzstādīta un iezemēta saskaņā ar visiem vietējiem noteikumiem. Ierīces spriegumam (V/Hz) jāatbilst vietējiem energoapgādes parametriem.
- Ja jums ir šaubas par to, vai kontaktlīdza ir pareizi iezemēta, sazinieties ar kvalificētu elektriķi vai servisa personālu. Nepārveidojiet ierīci pievienoto kontaktdakšu. Ja kontaktdakša nav piemērota kontaktlīdza, lūdziet kvalificētu elektriķa palīdzību. Šīs ierīces pieslēgšanai neizmantojiet nekāda veida adapteri.
- 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 mēlīte. Ja ierīce darbojas ilgāk nekā 3 minūtes un netiek nospiesta smidzināšanas pistoles mēlīte, var tikt bojāts motors un sūknis. Lūdzu, neatstājiet ieslēgtu ierīci bez uzraudzības vai neizmantoju 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 ķīmikālijas vai netīru ūdeni.
- Lietojot augstspiediena mazgātājus nepareizi, tie var būt bīstami. Smidzināšanas pistoli nedrīkst pavērst pret cilvēkiem, dzīvniekiem, ieslēgtām elektroierīcēm vai pašu mazgāšanas ierīci.
- Nevērsiet smidzināšanas pistoli pret sevi vai citiem ar nolūku nomazgāt drēbes vai apavus.
- Pirms veikt apkopes darbus, kurus var veikt lietotājs, atvienojiet ierīci no barošanas avota.
- Ja ir bojāts barošanas vads, tas jānomaina ražotājam, tā servisa pārstāvim vai līdzīgi kvalificētai personai, lai novērstu apdraudējumu.
- Ieslēdzot ierīci, uzmanieties no smidzināšanas pistoles atsietiena.
- Pārļiecinieties, ka ieplūstošā ūdens spiediens ir robežās no 0,01 MPa līdz 0,4 MPa. Ieplūdes šļūtenei jābūt vismaz 5 metrus garai. Nelietojiet šļūteni, ja tā ir bojāta.



LIETOŠANA

Augstspiediena mazgātājs ir augsti specializēta daudzfunkcionāla ierīce, kas ir īpaši uzticama un droša. To var izmantot, lai mazgātu un tīrītu automašīnas, velosipēdus 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 sadaļā „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 šļūtenē esošais gaiss. Turpiniet spiest mēlīti, kamēr no sprauslas izplūst vienmērīga ūdens strūkļa (šis process var ilgt pat 2 minūtes). Par šo procesu lasiet rokasgrāmatas sadaļā „Lietošanas norādījumi”.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

! Šī ierīce ir pievienojama TIKAI pie aukstā ūdens avota.

! Pirms darba sākšanas pārbaudiet ūdens ieplūdes filtru un sprauslu. Pārļiecinieties, ka nav piesārņojuma.

- Pievienojiet izplūdes šļūteni augstspiediena mazgātājam un savienojiet smidzināšanas pistoli ar izplūdes šļūteni.
- Pievienojiet sprauslu un sprauslas pagarinājumu.
- Pārbaudiet, vai izplūdes filtrs ir tīrs un nav aizsprostots.
- Pievienojiet ieplūdes šļūteni.
- Pārbaudiet, vai šļūtene nav savērpusies.
- Atveriet ūdens padevi un pārbaudiet, vai nav noplūdes.

- Nospiediet mēlīti, lai no sūkņa un šļūtenēm izkļūtu gaiss. Nofiksējiet mēlīti.
- Pievienojiet un ieslēdziet ierīci.
- Atbrīvojiet mēlīti un sāciet lietot augstspiediena mazgātāju.

Izslēgšana

1. Izslēdziet motoru (pārslēdziet slēdzi pozīcijā OFF (izslēgts).
2. Atvienojiet ierīci no kontaktligzdas.
3. Aizveriet ūdens padevi.
4. Nospiediet smidzināšanas pistoles mēlīti, lai samazinātu sistēmā spiedienu.
5. Atvienojiet ieklūdes šļūteni no augstspiediena mazgātāja.
6. Notīriet visas ierīces virsmas ar mitru, tīru drānu.
7. Saslēdziet smidzināšanas pistoles drošības slēdzi.

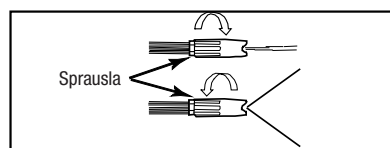
BRĪDINĀJUMS: PIRMS aizvērt ūdens padevi ierīcei, vispirms VIENMĒR izslēdziet ierīces motoru.

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

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

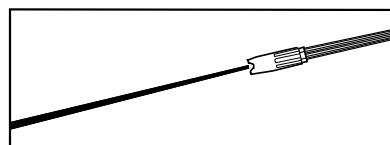
SPRAUSLAS REGULĒŠANA

No smidzināšanas pistoles izplūstošās ūdens strūkļas leņķi var pielāgot, pagriežot sprauslu. Tādējādi strūkļu iespējams izmainīt no šauras, intensīvas strūkļas ar aptuveni 0° leņķi līdz 60° platai, izkļiedētai strūklai (skatīt 2. att.).



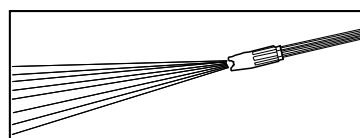
2. attēls – Sprauslas noregulēšana, lai iegūtu izkļiedētu strūkļu (dažām sprauslām tas nav iespējams)

Šaura strūkļa uz virsmu iedarbojas ar lielu trieciena spēku, kā rezultātā iespējams panākt neliela laukuma maksimāli dziļu tīrīšanu. Tomēr šāda šaura, intensīva strūkļa jāizmanto piesardzīgi, jo tā var sabojāt dažas virsmas.



3. attēls – Šaura, intensīva strūkļa

Plati izkļiedēta strūkļa sadala ūdens trieciena spēku pa lielāku virsmas laukumu. Izmantojot plati izkļiedētu strūkļu, lielas virsmas iespējams notīrīt ievērojami ātrāk.



4. attēls – Plati izkļiedēta strūkļa

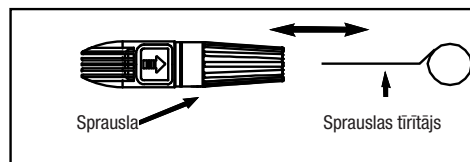
SMIDZINĀŠANAS PISTOLES DROŠĪBAS SLĒDZIS

Ikreiz, kad jūs izmantojat augstspiediena mazgātāja smidzināšanas pistoli, mēs to iesakām satvert pareizajā pozīcijā - ar vienu roku uz roktura un otru uz kāta. Pārtraucot darbu ar ierīci, izmantojiet uz pistoles izvietoto drošības slēdzi, lai novērstu negadījumus.

NORĀDĪJUMI SPRAUSLAS TĪRĪŠANAI

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

- Izmantojot komplektā iekļauto sprauslas tīrītāju vai atlocītu papīra saspraudi, ievietojiet stiepli sprauslas atverē un kustīniet to uz priekšu un atpakaļ, kamēr netīrumi ir iztīrīti (skatīt 5. att.).



5. attēls – Ievietojiet sprauslas tīrītāju sprauslas atverē un kustīniet to uz priekšu un atpakaļ, kamēr netīrumi ir iztīrīti

- Atlikušos netīrumus iztīriet, izskalojot sprauslu ar ūdeni. Lai to izdarītu, turiet dārza šļūtenes galu (ar tekošu ūdeni) 30–60 sekundes pie sprauslas gala.

ATTĀLUMS UN LEŅĶIS LĪDZ TĪRĀMAJAI VIRSMAI

Optimālais leņķis ūdens izsmidzināšanai pret virsmu ir 45 grādi. Ūdens smidzināšana pret virsmu šādā leņķī nodrošina optimālāko trieciena spēku apvienojumā ar efektīvu netīrumu aizskalošanu no virsmas.

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

KĀ IZVAIRĪTIES NO VIRSMU BOJĀJUMIEM

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

1. Pirms nospiešanas smidzināšanas pistoles mēlīti, noregulējiet sprauslu uz platu, izkļiedētu strūkļu.
2. Turiet sprauslu aptuveni 1–2 metru attālumā un 45 grādu leņķī pret tīrāmo virsmu un nospiediet smidzināšanas pistoles mēlīti.
3. Mainiet izkļiedētās strūkļas leņķi un attālumu no tīrāmās virsmas, kamēr tiek sasniegta optimāla tīrīšanas efektivitāte, nesabojājot virsmu.

TURBO SPRAUSLA (NEIETILPST VISU MODEĻU KOMPLEKTĀCIJĀ)

Turbo sprausla ir ļoti efektīvs līdzeklis, kas var būtiski saīsināt tīrīšanas laiku. Turbo sprausla apvieno šauras, intensīvas strūkļas jaudu un 25 grādos izsmidzinātās izkļiedētās strūkļas efektivitāti. Tādējādi šaurā, intensīvā strūkļa tiek pārvērsta konusveida strūklā, kas notīra lielāku laukumu.

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

MAZGĀŠANAS LĪDZEKĻA LIETOŠANA

Lietojot mazgāšanas līdzekļus, jāievēro mazgāšanas līdzekļa ražotāja izdotā drošības datu lapa, it īpaši norādījumi par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Daži mazgāšanas līdzekļi ir pielāgoti lietošanai augstspiediena mazgātājos īpašu tīrīšanas uzdevumu veikšanai. Lietojot tādus mazgāšanas līdzekļus, kurus nav ieteicams izmantot augstspiediena mazgātājos, piemēram, trauku mazgājamo šķidrumu, tiek aizsprostota ķīmikāliju izsmidzināšanas sistēma, tādējādi traucējot izsmidzināt mazgāšanas līdzekli.

Mazgāšanas līdzekļu tīrīšanas efekts tiek panākts, uzklājot tos uz virsmas un dodot ķīmikālijām laiku iedarboties uz traipiem un netīrumiem. Mazgāšanas līdzekļi vislabāk iedarbojas, ja tos lieto zemspiediena režīmā. Vertikālu virsmu tīrīšanai mazgāšanas līdzekli uzklājiet, sākot no apakšas un turpinot virzienā uz augšu. Tas neļaus mazgāšanas līdzeklim notecēt un radīt svītras.

Tīrīšanas padomi

Šeit ieteiktā tīrīšanas procedūra palīdzēs jums organizēt tīrīšanas darbus un nodrošinās visefektīvāko rezultātu sasniegšanu visīsākajā laika posmā.

1. Virsmas sagatavošana

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

2. Pirmā skalošana ar augstspiediena strūkļu

Nākamais solis ir noskalot virsmu ar ūdeni, lai notīrītu netīrumus, kas varētu būt sakrājušies uz virsmas. Tas ļaus jūsu mazgāšanas līdzeklim iedarboties uz netīrumiem, kas ir ieēdušies dziļāk tīrāmajā virsmā. Pirms nospiešanas smidzināšanas pistoles mēlīti, noregulējiet sprauslu uz platu, izkļiedētu strūkļu un lēnām iestatiet vēlamo smidzināšanas strūkļas formu. Tas palīdzēs izvairīties no pārāk koncentrētās strūkļas izsmidzināšanas uz tīrāmās virsmas, kas varētu radīt bojājumus.

3. Mazgāšanas līdzekļa izsmidzināšana

IEVĒRĪBĀ! Izmantojiet tikai augstspiediena mazgātājiem paredzētus mazgāšanas līdzekļus.

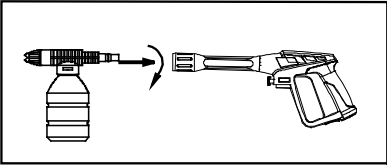
IEVĒRĪBĀ! Pirms lietošanas pārbaudiet mazgāšanas līdzekli neitrālā vietā.

4. Ierīces ar mazgāšanas līdzekļa smidzinātāju

Lai mazgāšanas līdzekli ūdenim piejauktu pareizajā koncentrācijā, sekojiet mazgāšanas līdzekļa ražotāja norādēm. (Attiecība izmantošanai augstspiediena tīrītājā ir aptuveni 5,4 %.)

1. Noskrūvējiet mazgāšanas līdzekļa smidzinātāja augšdaļu un piepildiet smidzi-

- nātāju ar mazgāšanas līdzekli.
- Uzlieciet atpakaļ smidzinātāja augšdaļu.
 - Atvienojiet no smidzināšanas pistoles uzgali.
 - Pievienojiet mazgāšanas līdzekļa smidzinātāju pie smidzināšanas pistoles (skatīt 6. att.).



6. attēls – Smidzinātāja pievienošana pie smidzināšanas pistoles

- Izsmidziniet mazgāšanas līdzekli tā, lai tas pilnībā noklātu tīrāmo virsmu. Izsmidziniet virzienā no apakšas un augšu, lai novērstu mazgāšanas līdzekļa notecēšanu un svītru veidošanos.
 - Atstājiet mazgāšanas līdzekli dažas minūtes uz virsmas. Šo laiku var izmantot, lai ar suku viegli paberztu īpaši netīras vietas. Nekad nepieļaujiet mazgāšanas līdzekļa izžūšanu uz virsmas.
 - Atvienojiet mazgāšanas līdzekļa smidzinātāju no smidzināšanas pistoles un aizstājiet ar uzgali.
 - Noskalojiet mazgāšanas līdzekli no virsmas.
- IEVĒRĪBA! Ikreiz pēc lietošanas rūpīgi izskalojiet mazgāšanas līdzekļa smidzinātāju ar tīru ūdeni.

5. Noslēdzošā skalošana

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

TEHNISKIE DATI

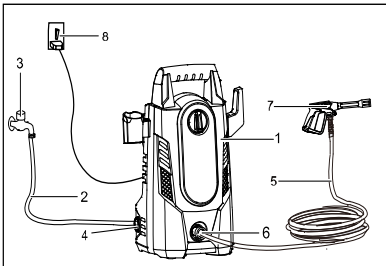
MODELIS	311309
Darba spiediens (working pressure)	7 MPa (70 bar)
Maksimālais spiediens (maximum pressure)	10,5 MPa (105 bar)
Darba plūsmas ātrums (working flow rate)	5,5 l/min
Maksimālais plūsmas ātrums (maximum flow rate)	6,8 l/min
Maksimālais ūdensapgādes spiediens (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4 bar)
Motora jauda (motor capacity)	1400 W
Barošanas spriegums (power supply voltage)	230 V ~ 50 Hz
Maksimālā ūdens temperatūra (maximum water temperature)	50 °C
Svars (weight)	6 kg
Izmēri (dimensions)	48,5 x 36 x 54 cm
IP klasifikācija (IP classification)	IPX5

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

IESPĒJAMĀS PROBLĒMAS UN TO RISINĀJUMI

PROBLĒMA	PROBLĒMAS IEMESLS	RISINĀJUMS
lerīce ir ieslēgta, bet nedarbojas.	Nav kārtīgi pievienota kontaktdakša vai ir bojāta kontaktlīdziņa. Nepietiekams spriegums; tas ir mazāks par minimāli nepieciešamo. Nosprostots sūknis. Nostrādājis termiskais drošības slēdzis.	Pārbaudiet kontaktdakšu un kontaktlīdziņu. Pārbaudiet, vai ir atbilstošs spriegums. Skatiet norādījumus par ilgstošu uzglabāšanu. Izslēdziet ierīci un ļaujiet motoram dažas minūtes atdzist.
Spiediena svārstības.	Sūknis iesūc gaisu. Netīri, nodiluši vai iestrēguši vārsti. Nolietojušies sūkņa blīvējumi.	Pārbaudiet, vai šļūtenes un savienojumi ir hermētiski. Iztīriet vai nomainiet vārstus vai blīvējumus.
Ūdens noplūde no sūkņa.	Nolietojušies blīvējumi.	Pārbaudiet un nomainiet blīvējumus.
Pēkšņi apstājas motors.	Pārkaršanas dēļ nostrādājis termiskais drošības slēdzis.	Pārbaudiet, vai spriegums atbilst specifikācijām. Izslēdziet ierīci un ļaujiet tai dažas minūtes atdzist.
Sūknis nerasniedz nepieciešamo spiedienu.	Aizsērējis ūdens ieplūdes filtrs. Sūknis iesūc gaisu no savienojumiem vai šļūtenēm. Aizsērējuši vai nolietojušies iesūkšanas/padeves vārsti. Iestrēdzis atslogošanas vārsts. Nepareizi noregulēta vai nolietojusies smidzināšanas sprausla.	Iztīriet ūdens ieplūdes filtru. Pārbaudiet, vai visi savienojumi ir cieši. Pārbaudiet, vai ieplūdes šļūtenei nav sūces. Iztīriet vai nomainiet vārstus. Atskrūvējiet un pievelciet regulēšanas skrūvi. Nomainiet sprauslu.

INSTALĀCIJA, ELEKTROAPGĀDES UN ŪDENSAPGĀDES SAVIENĀJUMI



- AUGSTSPIEDIENA MAZGĀTĀJS
 - IEPLŪDES ŠĻŪTENE (neietilpst komplektā)
 - ŪDENS PIESLĒGUMS
 - ŪDENS IEPLŪDE
 - AUGSTSPIEDIENA IZPLŪDES ŠĻŪTENE
 - AUGSTSPIEDIENA ŪDENS IZPLŪDE
 - SMIDZINĀŠANAS PISTOLE
 - ELEKTROAPGĀDE
- * Nr. 2, 3 un 8 neietilpst komplektā.

ILGSTOŠA UZGLABĀŠANA

Nepilnīgi izžuvušas ierīces un piederumus var sabojāt sals. Izžāvējiet ierīci un piederumus kārtīgi, lai pasargātu tos no sala. Neuzglabājiet augstspiediena mazgātāju ārpus telpām. Pēc ierīces lietošanas pārļiecinieties, ka sūknī un šļūtenēs 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

Bellus 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 kļūmi, saskaņā ar mūsu garantijas noteikumiem problēma tiks atrisināta, salabojot produktu bez maksas vai aizstājot bojāto ierīci pret jaunu.

Bellus 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 nolietojuma 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 Bellus augstspiediena mazgātāja pārdevēju.

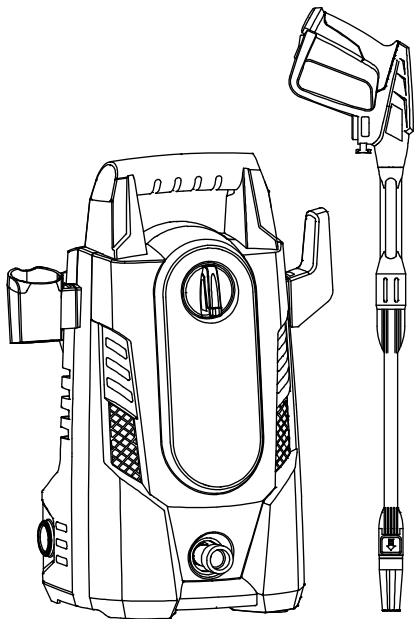
Vides aizsardzība

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 neperskaitę instrukcijų vadovo.

APŽVALGA



SAUGOS NUOSTATOS

- Prieš naudodami įrenginį perskaitykite visą instrukciją.
- Neleiskite vaikams naudoti įrenginio. Prižiūrėkite vaikus ir neleiskite jiems žaisti su įrenginiu. Įrenginys neskirtas naudoti ribotų fizinių, jutiminių arba protinių galimybių arba nepakankamai patirties ir žinių turintiems asmenims (įskaitant 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.
- Nepurškite degių skysčių. Kyla sprogo pavojus.
- Aukšto slėgio žarnos, jungtis 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, ištekėjęs pro atgalinę tėkmės vožtuvą, netinka gerti.
- Valydami, 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, purkštuvai, yra pažeistos.
- Netinkami ilgintuvo kabeliai gali kelti pavojų. Jei naudojate ilgintuvo kabelį, jis turi tiktai naudoti lauke, jungtis turi būti sausas ir pakeltos nuo žemės. Rekomenduojama tai užtikrinti naudojant laido ritę, kuri laiko lizdą pakeltą bent per 60 cm virš žemės. Naudokite tik 3 laidų ilgintuvo kabelius, skirtus naudoti lauke. Naudokite tik ilgintuvo kabelius, kurių nominalieji elektriniai parametrai ne mažesni nei įrenginio. Nenaudokite pažeistų ilgintuvo kabelių. Prieš naudodami ilgintuvo kabelį apžiūrėkite ir, jei jis pažeistas, pakeiskite. Netinkami ilgintuvo kabeliai gali kelti pavojų. Tinkamai elkitės su ilgintuvo kabeliu ir netraukite už jo, norėdami atjungti. Saugokite kabelį nuo karščio ir aštrių briaunų. Visada atjunkite ilgintuvo kabelį nuo lizdo, prieš atjungdami įrenginį nuo ilgintuvo kabelio.
- Kad netyčia neatstatytumėte terminio pertraukiklio, nejunkite įrenginio prie maitinimo šaltinio per išorinį įjungimo įrenginį, pvz., laikmatį, arba prie grandinės, kuri reguliariai įjungia ir išjungia.



- Pagal galiojančius reglamentus, įrenginio negalima jungti prie geriamojo vandens vamzdžio be sistemos skirto. Pasirūpinkite, kad jungtis prie pastato vandens vamzdžio, iš kurio tiekiamas vanduo aukšto slėgio plovimo įrenginiui, yra su sisteminiu skirtu, 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.
- Įjungdami purkštuvą saugokitės atatrakos ir tvirtai jį laikykite.

- Įsitikinkite, kad žinote, kaip išjungti įrenginį ir greitai išleisti slėgį. Gerai susipažinkite su valdikliais.
- Būkite atidūs ir žiūrėkite, ką darote.
- Nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę arba apsvaigę nuo alkoholio ar vaistų.
- Pasirūpinkite, kad darbo vietoje nebūtų žmonių.
- Nesiekite per toli, nestovėkite ant nestabilaus paviršiaus. Visada tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą.
- Laikykitės vadove pateiktų techninės priežiūros instrukcijų.
- Įrenginį reikia įžeminti. Įvykus gedimui, įžeminimas užtikrina elektros srovės 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 tinklą nominalią.
- Jei abejojate, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas, pasikonsultuokite su kvalifikuotu elektriку 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 adapterių.
- Kad sumažintumėte elektros smūgio pavojų, neįjunkite ir nenaudokite įrenginio lyjant ar per audrą. Pasirūpinkite, kad visos jungtys būtų sausas ir pakeltos nuo žemės. Nelieskite kištuko drėgnomis rankomis. Griežtai draudžiama leisti vandeniui ištekėti į įrenginį.
- Įjungus įrenginį, įsijungia vidinis siurblys, kuris veikia net ir tada, kai purkštuvu gaidukas nėra paspaustas. Jei, įrenginiui veikiant, ilgiau nei 3 minutes nepaspaudžiamas purkštuvu gaidukas, dėl perkaitimo gali sugesti variklis ir siurblys. Nepalikite veikiančio įrenginio neprižiūrimo 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 koroziją sukeliančių cheminių medžiagų arba nešvaraus vandens.
- Netinkamai naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginiai gali būti pavojingi. Negalima nukreipti purkštuvą į žmones, gyvūnus, elektros įrangą, kuria teka srovė, arba patį įrenginį.
- Nenukreipkite purkštuvą į save ar kitus, norėdami 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 kvalifikuoti asmenys, kad būtų išvengta pavojaus.
- Atkreipkite dėmesį, kad įjungus įrenginį juntama purkštuvu atatranka.
- 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 daugiaviečių įrenginys, pasižymintis išskirtiniu patikimumu ir saugumu. Juo galima plauti ir valyti automobilius, dviračius ir kitą lauko įrangą arba kiemus, šiltnamius ir pan.

Naudingi patarimai pradedant naudoti

Automatinis įjungimas / išjungimas

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

Slėgio ir vandens išleidimas iš purkštuvu

Prieš naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, labai svarbu išleisti iš purkštuvu slėgį 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 minučių.) Žr. šio vadovo skyrių „Naudojimo instrukcijos“.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

! Šį 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 nesulenкта.
- Atsukite vandenį ir patikrinkite, ar nėra protėkių.
- Paspauskite gaiduką, kad išleistumėte orą iš siurblio ir žarnų. Užrakinkite gaiduką.
- Prijunkite įrenginį prie maitinimo lizdo ir įjunkite.
- Atrakinkite 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 slėgį.
5. Atjunkite įvado žarną nuo aukšto slėgio plovimo įrenginio.
6. Nuvalykite visus įrenginio paviršius švaria drėgna šluoste.
7. Įjunkite purkštuvą saugos užraktą.

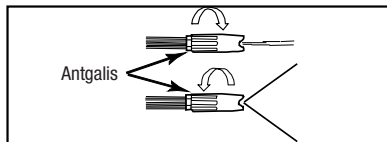
PERSPĖJIMAS: VISADA išjunkite įrenginio variklį PRIEŠ išjungdami vandens tiekimą.

Jei įrenginys veikia be vandens, galima smarkiai sugadinti variklį.

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

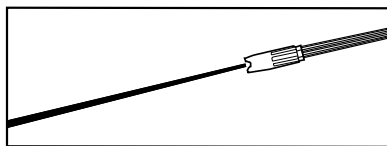
ANTGALIO REGULIAVIMAS

Purkštuvą vandens čiurkšlę galima reguliuoti, sukant antgalį. Čiurkšlė keisis nuo maždaug 0° siauros ir stiprios iki 60° plačios (žr. 2 pav.).



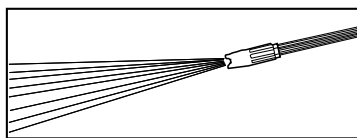
2 pav. – antgalio reguliavimas plačiai čiurkšlei (galimas ne visiems antgaliams)

Siaura čiurkšlė pasižymi didesne poveikio paviršiui jėga ir maksimaliai giliai valo nedidelę sritį. Tačiau tokią siaurą ir stiprią čiurkšlę reikia naudoti atsargiai, nes ji gali pažeisti kai kuriuos paviršius.



3 pav. – siaura stipri srovė

Plati čiurkšlė paskleidžia vandens smūgio jėgą didesniame plote. Plačia čiurkšlė galima greičiau nuplauti didelį paviršiaus plotą.



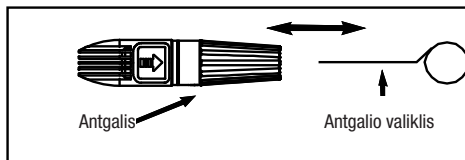
4 pav. – plati čiurkšlė

PURKŠTUVO SAUGOS UŽRAKTAS

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

ANTGALIO VALYMO INSTRUKCIJOS

- Užsikimšus arba iš dalies užsikimšus antgaliui gali smarkiai sumažėti iš antgalio purškiamo vandens kiekis ir įrenginys puršk pulsuoamas.
- Naudokite pridėtą antgalio valiklį arba ištiesintą sąvaržėlę ir įkiškite ją į antgalio skylę bei judinkite pirmyn ir atgal, kol pašalinsite nešvarumus (žr. 5 pav.).



5 pav. – įkiškite antgalio valiklį į antgalio skylę bei judinkite pirmyn ir atgal, kol pašalinsite nešvarumus.

- Pašalinkite likusias šiukšles, skalaudami antgalį priešinga kryptimi tekančiu vandeniu. Norėdami 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 kampas yra 45 laipsniai. Purškiant vandenį į paviršių tokiu kampu pasiekama palankiausia smūgio jėga ir efektyvus nešvarumų šalinimas nuo paviršiaus.

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

KAIP IŠVENGTI PAVIRŠIŲ PAŽEIDIMŲ

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

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

TURBININIS ANTGALIS (PRIDĖTAS NE VISUOSE MODELIOUSE)

Turbininis antgalis yra labai efektyvi priemonė, galinti žymiai sumažinti plovimo trukmę. Turbininis antgalis suderina siaurą stiprią čiurkšlę ir paskleidimo 25 laipsnių kampu efektyvumą. Čiurkšlė sukasi siauru stipriu kūgio formos srautu, kuris nuplauna didesnę plotą.

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

PLOVIKLIO NAUDOJIMAS

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

Kai kurie plovikliai yra pritaikyti naudoti aukšto slėgio plovimo įrenginiuose specialioms 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 pradėkite purkšti nuo apačios ir judėkite į viršų. Tada ploviklis nevarvės žemyn ir nesuformuos dryžių.

Valymo patarimai

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

1. Paviršiaus paruošimas

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

2. Pradinis skalavimas aukštu slėgiu

Kitas veiksmas yra apipurkšti paviršių vandeniu, pašalinant ant jo susikaupusį purvą ir nešvarumus. Tai leis plovikliui pasiekti giliau esantį ir į paviršių įsiskverbęs purvą. Prieš įjungdami purkštuvą, nustatykite antgalį purkšti plačiai ir lėtai reguliuokite iki norimos čiurkšlės konfigūracijos. Taip išvengsite per daug koncentruotos čiurkšlės, galinčios pažeisti paviršių.

3. Plovimas plovikliu

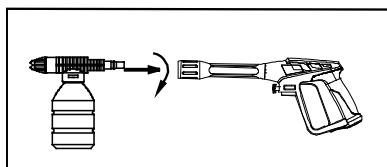
PASTABA: naudokite tik aukšto slėgio plovimo įrenginiams skirtus ploviklius.

PASTABA: prieš naudodami išbandykite ploviklį mažai pastebimoje vietoje.

4. Įrenginiai su ploviklio priedu

Pagal ploviklio gamintojo instrukcijas sumaišykite ploviklį su vandeniu reikiama proporcija. (Koncentracija aukšto slėgio plovimo įrenginiui yra apytiksliai 5,4 %.)

1. Atsukite ploviklio priedo dangtelį ir pripildykite priedą plovikliu.
2. Vėl užsukite priedo dangtelį.
3. Nuimkite purkštuvą kotą.
4. Pritvirtinkite ploviklio priedą prie purkštuvą (žr. 6 pav.).



6 pav. – pritvirtinkite ploviklio priedą prie purkštuvą

5. Purškite ploviklį, kad jis tolygiai padengtų paviršių. Purškite nuo apačios į viršų, kad ploviklis netekėtų žemyn ir neatsirastų dryžių.

6. Palikite ploviklį ant paviršiaus kelioms minutėms. Per tą laiką galite šepetėliu švelniai patrinti itin purvinas vietas. Niekada neleiskite, kad ploviklis ant pavir-

- šiaus išdžiūtų.
7. Nuimkite ploviklio priedą nuo purkštuvo ir vėl sumontuokite kotą.
8. Nuskalaukite ploviklį nuo paviršiaus.
- PASTABA:** po kiekvieno panaudojimo išskalaukite priedą švariame vandenyje.

5. Galutinis skalavimas

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

TECHNINIAI DUOMENYS

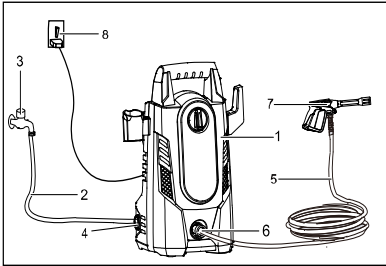
ĮRENGINYS	311309
Darbinis slėgis (working pressure)	7 MPa (70 bar)
Maksimalus slėgis (maximum pressure)	10,5 MPa (105 bar)
Darbinis srautas (working flow rate)	5,5 l/min
Maksimalus srautas (maximum flow rate)	6,8 l/min
Maksimalus tiekiamo vandens slėgis (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4 bar)
Variklio galia (motor capacity)	1400 W
Maitinimo įtampa (power supply voltage)	230 V ~ 50 Hz
Maksimali vandens temperatūra (maximum water temperature)	50 °C
Svoris (weight)	6 kg
Matmenys (dimensions)	48,5 x 36 x 54 cm
IP klasifikacija (IP classification)	IPX5

Naudokite aukščiau pateiktą lentelę informacijai nominalo etiketėje paaiškinti.

GALIMOS PROBLEMOS IR SPRENDIMAI

PROBLEMA	TIKĖTINA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Įjungus 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 sandėliavimo instrukcijas. Išjunkite įrenginį ir leiskite varikliui kelias minutes atvėsti.
Svyruoja slėgis.	Siurblys įsiurbia oro. Vožtuvai nešvarūs, nusidėvėjo arba įstrigo. Siurblio tarpikliai nusidėvėję.	Patikrinkite, ar sandarios žarnos ir jungtys. Išvalykite arba pakeiskite vožtuvus arba tarpiklius.
Iš siurblio teka vanduo.	Tarpikliai nusidėvėję.	Patikrinkite ir pakeiskite tarpiklius.
Variklis netikėtai išsijungia.	Dėl perkaitimo suveikė terminis saugos jungiklis.	Patikrinkite, ar maitinimo įtampa atitinka techninius reikalavimus. Išjunkite įrenginį ir leiskite jam kelias minutes atvėsti.
Siurblys nepasiekia reikiamo slėgio.	Vandens įvado filtras užsikimšęs. Siurblys įsiurbia oro pro jungtis arba žarnas. Įsiurbimo / tiekimo vožtuvai užsikimšę arba nusidėvėję. Įstrigęs išleidimo vožtuvas. Purkštuvo antgalis netinkamas arba nusidėvėjęs.	Išvalykite vandens įvado filtrą. Patikrinkite, ar visos jungtys sandarios. Patikrinkite, ar įvado žarna sandari. Išvalykite arba pakeiskite vožtuvus. Atlaisvinkite 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

*Nr. 2, 3 ir 8 į komplektaciją neįeina.

ILGALAIKIS SANDĖLIAVIMAS

Šaltis gali sugadinti įrenginius ir priedus, iš kurių iki galo neišleistas vanduo. Visiškai išleiskite vandenį iš įrenginio ir priedų, kad apsaugotumėte juos nuo šalčio. Nelaikykite aukšto slėgio plovimo įrenginio lauke. Panaudoję įrenginį įsitinkinkite, kad siurblyje ir žarnoje nėra vandens. Prieš sandėliuojant įrenginį reikia išvalyti ir nusausinti.

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

Garantija

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

„Bellus“ aukšto slėgio plovikliams taikoma 24 mėnesių garantija, galiojanti nuo pirkimo datos. Garantija galioja tik pateikus pirkimo kvitą, kuriame nurodytas pardavėjas, 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 naudojimo (pvz., naudojant nesuderinamą ploviklį).

Garantijos klausimais kreipkitės į „Bellus“ aukšto slėgio plovimo įrenginio pardavėją.

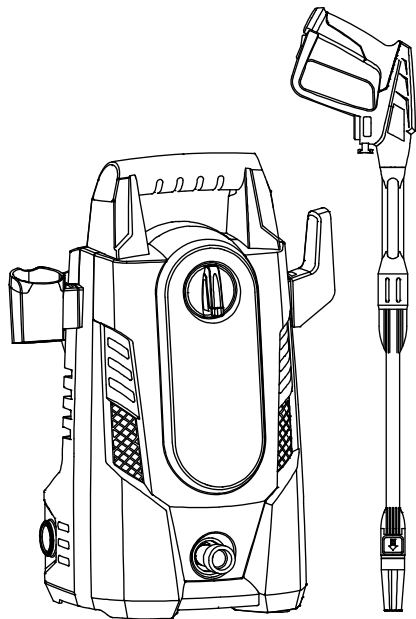
Aplinkos apsauga

Senus gaminius ir akumuliatorius šalinkite tausodami aplinką.

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

Не начинайте пользоваться устройством, не прочитав руководство по эксплуатации.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



- Перед использованием устройства внимательно прочитайте 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 вдалеке 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 те-

плового 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 BA, 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 ремонтнику, 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 используемым 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, находящееся 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 находит 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 multifunctional 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 перекошен.
- 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 (поверните 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 переключать 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 пистолет 2–3 раза.

РЕГУЛИРОВКА РАСПЫЛЯЮЩЕЙ НАСАДКИ

Угол, под которым вода выходит из пистолета-распылителя, можно регулировать вращением распыляющей насадки. Этот угол может варьироваться от узкой мощной струи с расхождением около 0° до распыления широким веером с расхождением 60° (см. рис. 2).

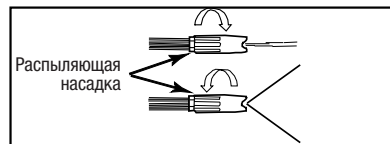


Рисунок 2 – Настройка насадки на веерообразное распыление (не применимо в некоторых насадках)

Узконаправленная струя обладает большой силой удара о поверхность, что обеспечивает максимально эффективную очистку в пределах небольшой зоны. Однако использовать узконаправленную мощную струю нужно с осторожностью, поскольку она может повредить некоторые поверхности.

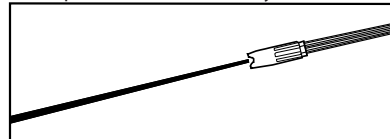


Рисунок 3 – Распыление воды мощной узконаправленной струей

При веерном распылении вода распределяется по большей площади. Распыление широким веером позволяет быстрее очищать большие поверхности.

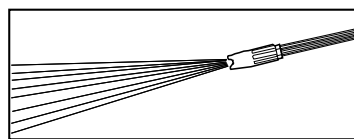


Рисунок 4 – Широкое веерообразное распыление

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 (см. рис. 5).

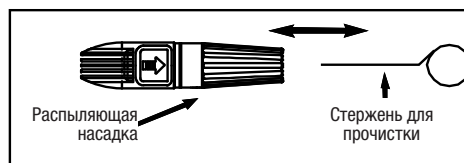


Рисунок 5 – вставьте стержень в отверстие насадки и двигайте его вперед-назад, пока засор не устранился

- 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:

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

ТУРБОНАСАДКА (ВХОДИТ НЕ ВО 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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА

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 очищаемую 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.

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 споласкивание 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. Устройства с аппликатором для нанесения моющего средства

Соблюдайте инструкции производителя моющего средства, касающиеся смешивания средства с водой. (Соотношение для моек высокого давления составляет примерно 5,4 %.)
1. Откройте крышку аппликатора и заполните аппликатор моющим средством.
2. Прикрутите крышку аппликатора на место.
3. Отсоедините от пистолета-распылителя ствол.
4. Прикрепите аппликатор моющего средства к пистолету-распылителю (см. рис. 6).

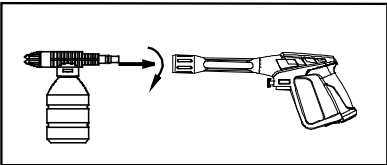


Рисунок 6 – Установка аппликатора на пистолет-распылитель

5. Наносите моющее средство, пока оно не покроет всю поверхность. Наносите моющее средство снизу вверх, чтобы избежать его стекания и образования полос.
6. Дайте моющему средству подействовать в течение нескольких минут. В это время вы можете аккуратно, без лишних усилий, почистить щеткой наиболее загрязненные места. Ни в коем случае не давите моющему средству засохнуть на поверхности.
7. Отсоедините аппликатор моющего средства от пистолета-распылителя и замените его стволом.
8. Смойте моющее средство с поверхности.

ВНИМАНИЕ: После использования тщательно сполосните аппликатор чистой водой.

5. 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	311309
Рабочее давление (working pressure)	7 MPa (70 bar)
Максимальное давление (maximum pressure)	10,5 MPa (105 bar)
Рабочая скорость потока (working flow rate)	5,5 l/min
Максимальная скорость потока (maximum flow rate)	6,8 l/min
Максимальное давление входящей воды (maximum water supply pressure)	0,4 MPa (4 bar)
Мощность двигателя (motor capacity)	1400 W
Напряжение питания (power supply voltage)	230 V ~ 50 Hz
Максимальная температура воды (maximum water temperature)	50 °C
Вес (weight)	6 кг
Размеры (dimensions)	48,5 x 36 x 54 cm
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 тепловой 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.

ДОЛГОСРОЧНОЕ ХРАНЕНИЕ

Не до конца осушенное 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 просушено.

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 Bellus 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 Bellus 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).

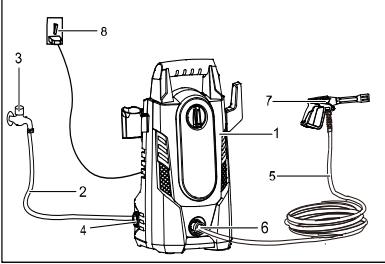
При возникновении гарантийного случая, пожалуйста, обращайтесь к продавцу вашей мойки высокого давления Bellus.

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.

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

*Части 2, 3 и 8 в комплект не входят.