

HUMBERG



HM-300

Pressure washer

Myjka ciśnieniowa

Hochdruckreiniger

EN

Manual Instructions

Read and follow the instructions before installation and use. Keep the instructions for future reference.

PL

Instrukcja obsługi

Przed montażem i użyciem zapoznaj się z instrukcją i zastosuj się do jej zasad. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

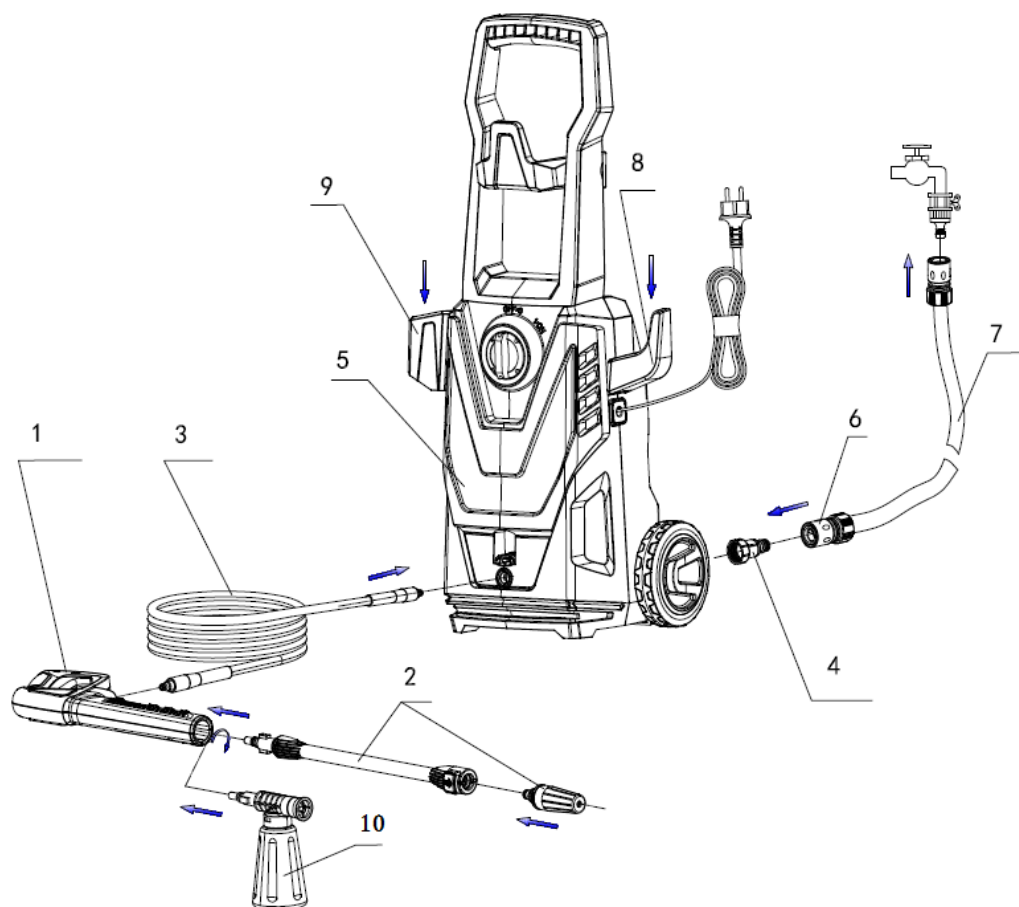
DE

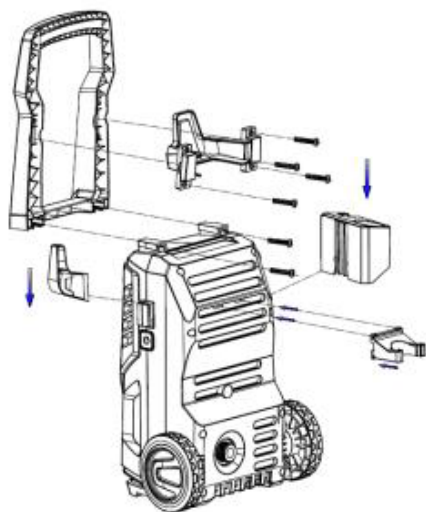
Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum Nachschlagen im Bedarfsfall auf.

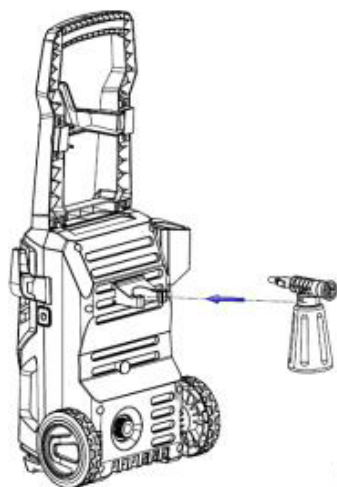


530000 / V. 1.0
www.humberg.pl

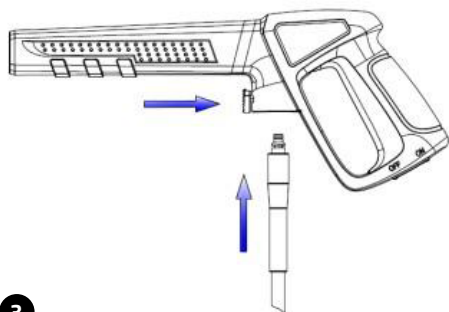




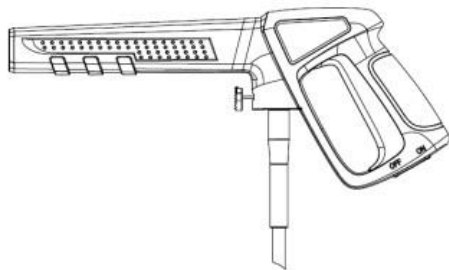
1



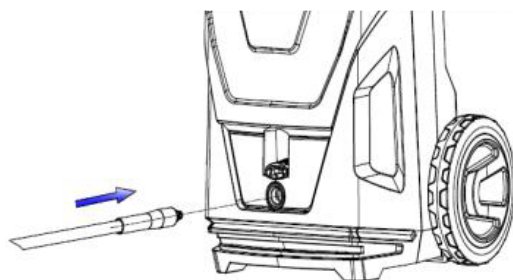
2



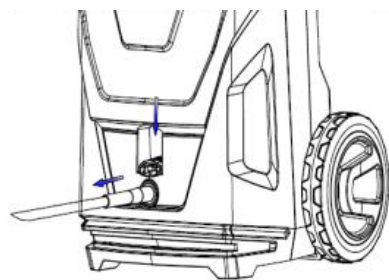
3



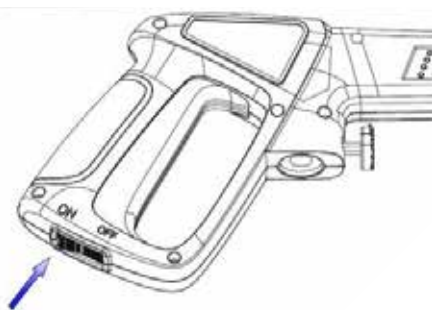
4



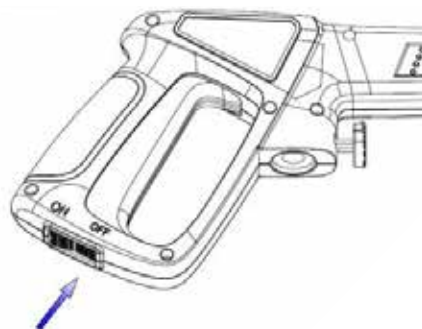
5



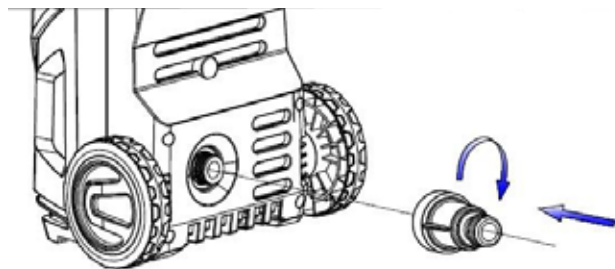
6



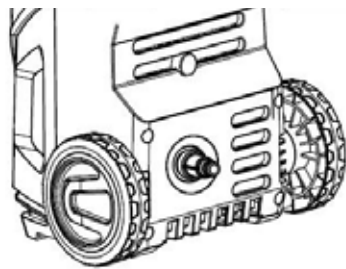
7



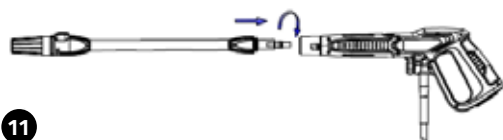
8



9



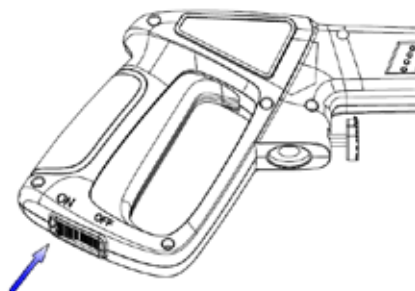
10



11



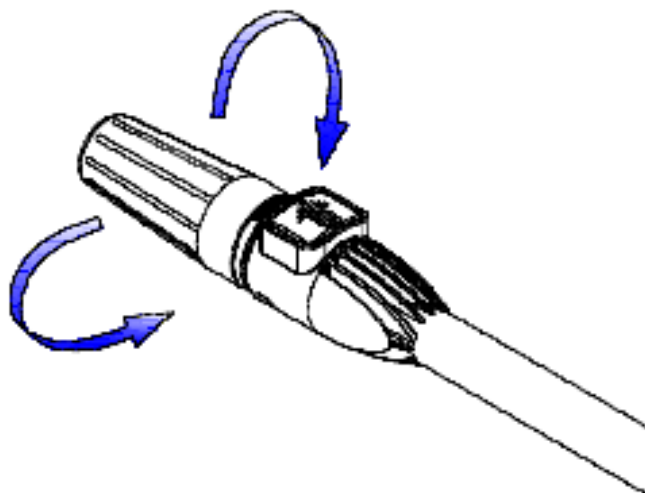
12



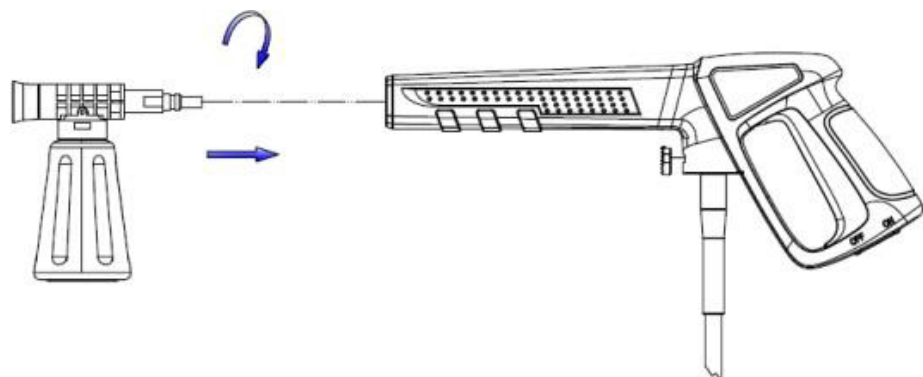
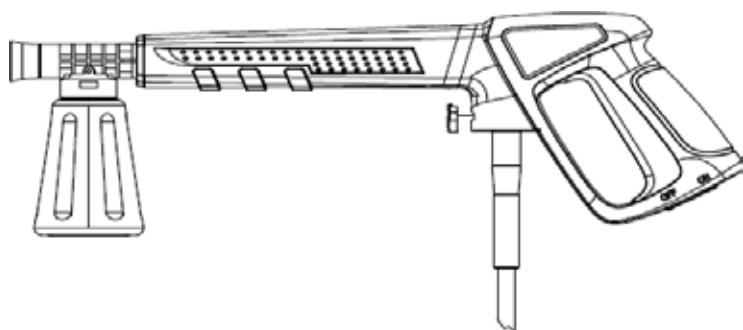
13



14



A



B

Thank you very much for purchasing a Humberg product.

This product is a combination of advanced technology and refined craftsmanship.

For ease of use, please read and follow these instructions carefully before operating the product.

Given the continuous improvement of the product, we reserve the right to change the version without notice.

A domestic pressure washer is one type of high-pressure cleaner. It can be used for tasks such as:

- washing cars, electric cars, motorbikes and other motor vehicles;
- spraying water in the garden;
- cleaning wall surfaces, windows, floors, baths, toilets and corners that are difficult to clean by hand;
- cleaning any points on the surface of objects, especially certain areas that are difficult to clean, e.g. blind holes, grooves, etc.



Warnings!

- Use caution when using the appliance to avoid serious injury.
- It is strictly prohibited to point the water jet at people or animals when using the appliance.
- Do not leave or store the appliance in an unattended area, turn off the power when not in use.
- Do not store harmful chemical liquids in the appliance tanks.
- Avoid using the unit in areas where there is a risk of unauthorised access unless suitably dressed in protective clothing.
- Use of this product in hazardous conditions may cause injury to the body and surrounding objects, read the instructions carefully and do not disassemble or alter the unit yourself.
- This equipment must not be used by children and by people with impaired physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge of the equipment.
- High-pressure cleaners should not be used by children or untrained persons.
- Keep the appliance, charger, battery away from children.
- Do not allow children or incompetent persons to use the equipment - danger of injury.
- These devices are not a toy, children must not play with them.
- Do not leave children unattended near the appliance.
- Do not leave the appliance unattended.
- Do not use the appliance with flammable or toxic liquids or products that are not compatible with the correct operation of the appliance - danger of explosion or poisoning.
- Risk of explosion - avoid spraying flammable liquids.
- Use only purified water.
- Check the cleanliness of the filter before each use and clean it if necessary.
- This appliance is intended for use only with detergents suitable for high-pressure cleaners.
- Always place the appliance on a stable and flat surface during use, handling, transport and storage.
- Do not direct the water jet towards the appliance itself, electrical parts or other electrical equipment - danger of electric shock.
- Do not point the jet at yourself or others to clean clothing or footwear.
- Do not wash corroded vehicle components or components with cracked or peeling paintwork.
- Adjust the pressure to suit the parts being washed. Check its power carefully so as not to damage the surfaces being washed.

- Do not touch the plug and/or socket with wet hands - danger of electric shock.
- The electrical connection should be made by a qualified electrician.
- The electrical supply to the appliance should include either an earth leakage circuit breaker with suitable characteristics or a device that breaks the earth circuit.
- Do not use the appliance outdoors in the event of rain - danger of short circuit.
- Pay particular attention to the insulation condition of the power cable, which must be intact and show no cracks.
- Do not use the appliance if the electrical cable is damaged - danger of electric shock and short circuit.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, an authorised service agent.
- Do not use the appliance if some important components such as the electrical cable, high-pressure hose, gun and safety devices etc. are damaged - danger of explosion and electric shock.
- Power cable connections must be protected from water and moisture and above ground level.
- Do not lock the trigger in the open position - danger of accident.
- Check the rating plate supplied with the appliance. If it is not available, contact your dealer. Do not use the appliance without the rating plate as it is not safe to do so.
- Do not tamper with or change the settings of the safety valve or safety devices - explosion hazard.
- Do not alter the original diameter of the spray head nozzle or other operating settings.
- Ensure that the high-pressure hose is not pinched by a car or other heavy objects or cut by sharp objects.
- Do not move the appliance by pulling on the electrical cable - danger of short circuit and electric shock.
- Do not move the unit by pulling on the high-pressure hose - explosion hazard.
- A high-pressure jet aimed at tyres, tyre valves or other pressurised components can be potentially dangerous. Do not use the rotating nozzle set and always keep the jet at least 30 cm away when cleaning - explosion hazard.
- Do not use this machine to clean delicate objects - danger of damage.
- Check that the mains voltage and frequency correspond to the values indicated on the appliance's rating plate.
- Due to the weak mains supply, short voltage drops may occur when starting up the appliance, which may affect the operation of other appliances (e.g. flickering of lamps).
- Only connect the appliance to a mains supply equipped with a suitable earthing connection.
- High-pressure hoses, couplings and fittings are crucial to the safety of the appliance.
- Only use hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.
- Do not use the appliance if the power cable or other important parts are damaged, e.g. safety devices, high-pressure hoses, gun.
- If an extension cable is used, the plug and socket must be of watertight construction.
- Cables in reels (if used) should always be fully extended to avoid overheating of the cable.
- Improper extension cables can be dangerous.
- This high-pressure cleaner must not be used at temperatures below 0 °C.
- Observe the specified requirements for cable length and diameter.
- Do not use the machine after drinking alcohol, taking medication or when tired.
- Do not direct the jet towards a weak wall to avoid damage and danger.
- Only use an electrical extension cord with a waterproof plug and socket.
- Plugging in or replacing the plug and electrical cable must be carried out by qualified personnel.
- Never pull violently on the plug.
- Keep the electrical cable away from fire and sharp objects.
- Immediately cut off the power supply in the event of a fault or stoppage and find the cause before restarting the appliance.

- Always place the machine on a dry, stable and flat surface during use, handling, transport and storage.
- Sudden tipping of the machine can lead to injury.
- Disconnect the machine from the power source, especially for mains-powered machines, by removing the plug from the socket before cleaning and maintenance and replacing parts.
- To guarantee safety, use only original spare parts supplied or approved by the manufacturer.
- Water that has passed through the machine's components is not suitable for consumption.

Main features

- The lightweight unit can be easily transported;
- High-powered high-performance brush motor
- The water pressure is 20 times higher than the water pressure of the water supply and 1.5 times higher than the water pressure of a car wash, easy and convenient to clean in any household.
- Automatic stop function to save energy and money.
- Detergent bottle available to connect to the gun, easy to wash stubborn dirt.
- Portable and upright, one-piece machine with removable gun and lance.
- Machine body in high-strength plastic, hook for hanging the cable and storing the gun.
- Ergonomic component storage design: accessory holder can be attached and brush and rotary brush can be conveniently attached if required
- Good water filtration system, application to various water sources.
- Adjustable jet shape, from linear to fan-shaped, to meet different cleaning needs.

Machine components

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Gun handle | 6. Quick coupling |
| 2. Gun lance + spray nozzle | 7. Water inlet hose |
| 3. High-pressure hose | 8. Cable hook |
| 4. Water inlet connection | 9. Gun hook |
| 5. Pressure washer | 10. Detergent bottle |

Installation before commissioning

Carefully read and follow the instructions below to avoid problems when installing and operating the unit.

1. Attach the hook and handle to the unit using the screws provided (see Figures 1 and 2).
2. Connect the high-pressure hose to the trigger gun (see figs. 3 and 4).
3. Connect the high-pressure hose to the unit (see figs. 5 and 6).
4. The trigger gun is equipped with a locking mechanism. When the knob is engaged, the trigger gun cannot be operated (see Figures 7 and 8).
5. Screw the water inlet connector firmly into the inlet socket. Note: the inlet filter must always be fitted in the water inlet pipe to filter out sand, limescale and other debris, as these can damage the pump valves (see Figures 9 and 10).
6. Connect the lance to the gun handle (see Figures 11 and 12).

7. Unscrew the tap, making sure it is fully open.
8. Release the trigger lock (see fig. 13).
9. Run the gun to remove air from the unit before starting work.
10. Turn the On/Off switch to the Off position (see fig. 14).
11. Plug the plug into an electrical outlet.

The pressure washer is now ready for use.

Key notes on use

- Place the appliance on a flat surface.
- Check the water inlet filter to ensure that it is not clogged.
- Make sure the lance is correctly connected to the gun handle.
- Make sure the gun is correctly connected to the high-pressure hose.
- Loosen the high-pressure hose to avoid twisting.
- Make sure the hose is correctly connected to the water source.
- Ensure that the water supply hose is properly connected to the water inlet of the unit.
- Press the gun trigger and unscrew the water valve to remove the air from inside the unit.
- Make sure the mains connection is correct and switch the unit on.
- Rotate the nozzle until the water jet reaches the desired shape.
- After use, turn off the water valve and then press the switch.
- Finally, unplug from the power source.

Storage

STORAGE STEPS

1. Switch the appliance off (OFF)
2. Turn off the water supply tap
3. Remove the plug from the socket
4. Drain the residual pressure from the gun until all the water has flowed out of the nozzle.
5. Empty and rinse the detergent tank at the end of the working session. Use clean water instead of detergent to rinse out the tank.
6. Lock the gun safety catch.

STORAGE ENVIRONMENT

1. The temperature should be between 0-60°C.
2. The unit must NOT be stored in a humid environment for long periods of time.
3. Coat the unit with a non-corrosive, non-toxic antifreeze before storing it for the winter.

ADJUSTING THE JET

The lance nozzle is adjustable to allow you to adjust the shape of the jet from linear to fan-shaped. To adjust the nozzle, do the following:

1. Hold the lance in one hand.
2. Turn the nozzle with the other hand (see figure A).

DETERGENT BOTTLE

The detergent bottle can only be connected to the water outlet of the washer (see fig. B).

The detergent bottle consists of 2 components.

1. The quick-action closure with nozzle can be attached or detached from the gun handle by pressing and turning simultaneously.
2. The bottle, once filled, screws onto the fast-acting closure.

Troubleshooting

Symptom	Cause	Recommended action
The machine will not start	The machine is not connected	Connect the machine.
	Faulty socket	Try another socket.
	Blown fuse	Replace the fuse. Switch off other appliances.
	Damaged extension cable	Try without extension cable.
Pressure fluctuation	Pump sucks air	Check that hoses and connections are tight.
	Dirty, worn or blocked valves	Contact the nearest service centre.
	Insufficient water supply	Increase the water pressure, check that the garden hose is not blocked and/or change to a larger hose.
	Worn pump seals	Contact the nearest service centre.
Machine stops	A fuse has blown	Replace the fuse. Switch off other equipment.
	Incorrect mains voltage	Check that the mains voltage conforms to the specification on the rating plate.
	Thermal sensor activated	Leave the unit to cool down for 5 minutes.
	Nozzle partially clogged	Clean the nozzle with a needle and flush it from behind
Blown fuse	Too small fuse	Change the fuse to a higher one than the current consumption of the appliance.
	Increase in current	Try without extension cord.
Machine pulsates	Air in inlet hose/pump	Leave unit with drain open until normal operating pressure is restored.
	Insufficient mains water supply as specified	Increase water pressure, check garden hose for blockage and/or change to a larger hose.
	Nozzle partially blocked	Clean the nozzle with a needle and flush it from behind
	Water filter blocked	Clean the filter.
	Hose kinked	Straighten the hose.
Unit starts and stops frequently	Pump and/or trigger gun is leaking	Contact the nearest service centre.
	No water supply	Connect the water supply.
Unit starts but water does not flow	Water filter blocked	Clean the filter
	Nozzle clogged	Clean the nozzle with a needle and flush it from behind

Technical data

Rated power	1800 W
Voltage/frequency	AC 220-240V ~50-60Hz
Operating pressure	90 Bar
Maximum pressure	135 Bar
Rated flow	5.5 l/min
Maximum flow	8.0 l/min
Degree of protection	IPX5
Protection class	II
Weight	6.8 kg



INFORMATION FOR USERS ON HOW TO DEAL WITH WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

If the device, packaging, instruction manual and the like are marked with the symbol of a crossed-out wheeled waste container, it means that the device is subject to separate waste collection in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. The used device should not be disposed of with other household waste and should not be treated as municipal waste. By disposing of electro-waste in the container you pose a threat to the environment. Take the used device to a separate collection point for electrical and electronic equipment organized by the public administration. By segregating and submitting used electrical and electronic equipment for processing, recovery, recycling and disposal, you protect the environment from pollution and contamination, contribute to reducing the use of natural resources and lowering the cost of producing new equipment. Proper disposal and scrapping helps eliminate the adverse effects of scrapped products on the environment and human health. For details on the recyclability of this product, please contact your local municipality, city cleaning services or the store where you purchased the product.

Bardzo dziękujemy za zakup produktu marki Humberg.

Produkt ten stanowi połączenie zaawansowanej technologii i wyrafinowanego rzemiosła.

Aby ułatwić korzystanie z urządzenia, przed jego uruchomieniem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i postępować zgodnie z nią. Biorąc pod uwagę ciągłe doskonalenie produktu, zastrzegamy sobie prawo do zmiany jego wersji bez powiadomienia.

Domowa myjka ciśnieniowa jest jednym z rodzajów myjek wysokociśnieniowych. Może być używana m.in. do takich zadań jak:

- mycie samochodów, samochodów z napędem elektrycznym, motocykli i innych pojazdów silnikowych;
- rozpylanie wody w ogrodzie;
- czyszczenie powierzchni ścian, okien, podłóg, wanien, toalet i narożników trudnych do czyszczenia ręcznie;
- czyszczenie wszelkich punktów na powierzchni przedmiotów, zwłaszcza niektórych miejsc trudnych do czyszczenia, np. ślepych otworów, rowków itp.



Ostrzeżenia!

- Należy zachować ostrożność podczas użytkowania urządzenia, aby uniknąć poważnych obrażeń.
- Surowo zabrania się kierowania strumienia wody na ludzi lub zwierzęta podczas użytkowania urządzenia.
- Nie pozostawiać ani nie przechowywać urządzenia w nienadzorowanym miejscu, wyłączaj zasilanie, gdy nie jest używane.
- Nie przechowywać w zbiornikach urządzenia szkodliwych płynów chemicznych.
- Unikać używania urządzenia w miejscach, gdzie istnieje ryzyko dostępu osób nieupoważnionych, chyba że są one odpowiednio ubrane w odzież ochronną.
- Używanie tego produktu w niebezpiecznych warunkach może spowodować obrażenia ciała i otaczających przedmiotów, należy uważnie przeczytać instrukcje i nie demontować ani nie zmieniać urządzenia samodzielnie.
- Niniejszy sprzęt nie może być użytkowany przez dzieci i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych oraz osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu.
- Myjki wysokociśnieniowe nie powinny być używane przez dzieci ani osoby nieprzeszkolone.
- Urządzenie, ładowarkę, akumulator należy trzymać z dala od dzieci.
- Nie wolno pozwalać dzieciom lub osobom niekompetentnym na korzystanie z urządzenia - niebezpieczeństwo obrażeń.
- Te urządzenia nie są zabawką, dzieciom nie wolno bawić się nimi.
- Nie pozostawiać dzieci bez opieki w pobliżu urządzenia.
- Nie wolno pozostawiać urządzenia bez nadzoru.
- Nie wolno używać urządzenia z łatwopalnymi lub toksycznymi cieczami ani produktami, które nie są kompatybilne z prawidłowym działaniem urządzenia - zagrożenie wybuchem lub zatruciem.
- Ryzyko wybuchu - należy unikać rozpylania łatwopalnych płynów.
- Korzystać tylko z wody oczyszczonej.
- Przed każdym użyciem sprawdzić czystość filtra i oczyścić go w razie konieczności.

- Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do stosowania wyłącznie z detergentami przystosowanymi do myjek wysokociśnieniowych.
- Zawsze należy umieszczać urządzenie na stabilnej i płaskiej powierzchni podczas użytkowania, przenoszenia, transportu i przechowywania.
- Nie kierować strumienia wody w kierunku samego urządzenia, części elektrycznych lub innych urządzeń elektrycznych - niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Nie kierować strumienia na siebie ani na innych w celu czyszczenia odzieży lub obuwia.
- Nie myć skorodowanych elementów pojazdu oraz elementów, na których jest popękany lub łuszczący się lakier.
- Należy dostosować ciśnienie do elementów, które są myte. Ostrożnie sprawdzić jego moc, żeby nie uszkodzić mytych powierzchni.
- Nie wolno dotykać wtyczki i/lub gniazdka mokrymi rękami - niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane przez wykwalifikowanego elektryka.
- Zasilanie elektryczne urządzenia powinno obejmować albo wyłącznik różnicowo-prądowy o odpowiedniej charakterystyce, albo urządzenie, które przerwie obwód uziemiający.
- Nie używać urządzenia na zewnątrz w przypadku deszczu - niebezpieczeństwo zwarcia.
- Należy szczególnie zwrócić uwagę na stan izolacji kabla zasilającego, który musi być nietknięty i nie może wykazywać żadnych pęknięć.
- Nie używaj urządzenia, jeśli kabel elektryczny jest uszkodzony - niebezpieczeństwo porażenia prądem i zwarcia.
- W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego, konieczna jest jego wymiana przez producenta, autoryzowanego przedstawiciela serwisowego.
- Nie używać urządzenia, jeśli niektóre ważne elementy, takie jak przewód elektryczny, wąż wysokociśnieniowy, pistolet i urządzenia zabezpieczające itp. są uszkodzone - zagrożenie wybuchem i porażeniem prądem elektrycznym.
- Złącza kabla zasilającego muszą być zabezpieczone przed działaniem wody i wilgoci oraz znajdować się powyżej poziomu gruntu.
- Nie wolno blokować spustu w pozycji otwarcia - niebezpieczeństwo wypadku.
- Sprawdź tabliczkę znamionową dołączoną do urządzenia. Jeśli nie jest dostępna, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Nie używaj urządzenia bez tabliczki znamionowej, ponieważ nie jest to bezpieczne.
- Nie wolno manipulować ani zmieniać ustawień zaworu bezpieczeństwa lub urządzeń zabezpieczających - zagrożenie wybuchem.
- Nie wolno zmieniać oryginalnej średnicy dyszy głowicy natryskowej ani innych ustawień roboczych.
- Upewnić się, że wąż wysokociśnieniowy nie został przyćśnięty przez samochód lub inne ciężkie przedmioty ani przecięty ostrymi przedmiotami.
- Nie wolno przenosić urządzenia, ciągnąc za kabel elektryczny - niebezpieczeństwo zwarcia i porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno przenosić urządzenia ciągnąc za wąż wysokociśnieniowy - zagrożenie wybuchem.
- Strumień wysokociśnieniowy skierowany w stronę opon, zaworów opon lub innych elementów znajdujących się pod ciśnieniem może być potencjalnie niebezpieczny. Nie używaj zestawu dyszy obrotowej i zawsze utrzymuj strumień w odległości co najmniej 30 cm podczas czyszczenia - zagrożenie wybuchem.
- Nie używaj tego urządzenia do czyszczenia delikatnych przedmiotów - niebezpieczeństwo uszkodzenia.
- Sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość sieci elektrycznej odpowiadają wartościom podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.

- Ze względu na słabe zasilanie sieciowe podczas uruchamiania urządzenia mogą wystąpić krótkie spadki napięcia, co może wpłynąć na pracę innych urządzeń (np. migotanie lamp).
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci elektrycznej wyposażonej w odpowiednie uziemienie.
- Wężę wysokiego ciśnienia, złączki i osprzęt są kluczowe dla bezpieczeństwa urządzenia.
- Używać wyłącznie zaleconych przez producenta węży, osprzętu i złączek.
- Nie używać urządzenia, jeśli kabel zasilający lub inne ważne części są uszkodzone, np. zabezpieczenia, wężę wysokiego ciśnienia, pistolet.
- W razie stosowania kabla przedłużeniowego wtyczka i gniazdko muszą mieć konstrukcję wodoszczelną.
- Kable w bębnach (jeśli używane) zawsze powinny być całkowicie rozwinięte, aby uniknąć przegrzania kabla.
- Niewłaściwe kable przedłużeniowe mogą stanowić zagrożenie.
- Niniejszej myjki wysokociśnieniowej nie wolno używać w temperaturze poniżej 0°C.
- Przestrzegać określonych wymagań dotyczących długości i średnicy kabli.
- Nie używaj urządzenia po spożyciu alkoholu, zażyciu leków lub w stanie zmęczenia.
- Nie kieruj strumienia w stronę słabej ściany, aby uniknąć uszkodzeń i niebezpieczeństwa.
- Należy używać wyłącznie przedłużacza elektrycznego z wodoodporną wtyczką i gniazdem.
- Podłączanie lub wymiana wtyczki i kabla elektrycznego musi być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Nigdy nie ciągnąć gwałtownie za wtyczkę.
- Kabel elektryczny powinien znajdować się z dala od ognia i ostrych przedmiotów.
- Natychmiast odciąć zasilanie w przypadku awarii lub zatrzymania i znaleźć przyczynę przed ponownym uruchomieniem urządzenia.
- Zawsze należy umieszczać urządzenie na suchej, stabilnej i płaskiej powierzchni podczas użytkowania, przenoszenia, transportu i przechowywania.
- Nagłe przewrócenie maszyny może prowadzić do obrażeń ciała.
- Przed czyszczeniem i konserwacją oraz wymianą części odłączyć urządzenie od źródła zasilania, zwłaszcza w przypadku maszyn zasilanych z sieci, przez wyjęcie wtyczki z gniazdka.
- Aby zagwarantować bezpieczeństwo, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych dostarczonych lub zatwierdzonych przez producenta.
- Woda, która przeszła przez elementy urządzenia, nie nadaje się do spożycia.

Główne cechy

- Lekka jednostka może być łatwo przenoszona;
- Wysokowydajny silnik szczotkowy o dużej mocy
- Ciśnienie wody jest 20 razy wyższe niż ciśnienie wody w wodociągu i 1,5 razy wyższe niż ciśnienie wody w myjni samochodowej, łatwe i wygodne do czyszczenia w każdym gospodarstwie domowym.
- Funkcja automatycznego zatrzymania, oszczędzająca energię i pieniądze.
- Butelka z detergentem dostępna do podłączenia do pistoletu, łatwa do zmywania uporczywych zabrudzeń.
- Przenośna i pionowa, jednoczęściowa maszyna ze zdejmowanym pistoletem i lancą.
- Korpus maszyny z tworzywa sztucznego o wysokiej wytrzymałości, hak do zawieszania przewodu i przechowywania pistoletu.
- Ergonomiczny projekt przechowywania komponentów: w razie potrzeby można zamocować uchwyty na akcesoria i wygodnie zamocować szczotkę i szczotkę obrotową

- Dobry system filtracji wody, zastosowanie do różnych źródeł wody.
- Regulowany kształt strumienia, począwszy od liniowego po wachlarzowy, pozwala zaspokoić różne potrzeby mycia.

Elementy urządzenia

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Uchwyt pistoletu | 6. Szybkozłącze |
| 2. Lanca pistoletu + dysza rozpylająca | 7. Wąż wlotu wody |
| 3. Wąż wysokociśnieniowy | 8. Hak kablowy |
| 4. Złącze wlotu wody | 9. Hak pistoletu |
| 5. Myjka ciśnieniowa | 10. Butelka na detergent |

Montaż przed uruchomieniem

Należy uważnie przeczytać poniższą instrukcję obsługi i postępować zgodnie z nią, aby uniknąć problemów podczas instalacji i obsługi urządzenia.

1. Przymocuj hak i uchwyt do urządzenia za pomocą dołączonych śrub (zob. rys. 1 i 2).
2. Podłącz wąż wysokociśnieniowy do pistoletu spustowego (zob. rys. 3 i 4).
3. Podłącz wąż wysokociśnieniowy do urządzenia (zob. rys. 5 i 6).
4. Pistolet spustowy jest wyposażony w blokadę. Gdy pokrętko jest włączone, nie można obsługiwać pistoletu spustowego (zob. rys. 7 i 8).
5. Przykręć mocno złącze wlotu wody do gniazda wlotu. Uwaga: filtr wlotowy należy zawsze montować w rurze wlotowej wody, aby odfiltrować piasek, kamień i inne zanieczyszczenia, ponieważ mogą one uszkodzić zawory pompy (zob. rys. 9 i 10).
6. Podłącz lancę do uchwytu pistoletu (zob. rys. 11 i 12).
7. Odkręć kran, upewniając się, że jest całkowicie otwarty.
8. Zwolnij blokadę spustu (zob. rys. 13).
9. Uruchom pistolet w celu usunięcia powietrza z urządzenia przed rozpoczęciem pracy.
10. Obróć przełącznik On/Off do pozycji Off (zob. rys. 14).
11. Podłącz wtyczkę do gniazda zasilania elektrycznego.

Myjka ciśnieniowa jest teraz gotowa do użycia.

Najważniejsze uwagi dotyczące używania

- Ustaw urządzenie na płaskim podłożu.
- Sprawdź filtr wlotu wody, aby upewnić się, że nie jest zatkany.
- Upewnij się, że lanca jest prawidłowo podłączona do uchwytu pistoletu.
- Upewnij się, że pistolet jest prawidłowo podłączony z wężem wysokociśnieniowym.
- Poluzuj wąż wysokociśnieniowy, aby uniknąć skręcenia.
- Upewnij się, że wąż jest prawidłowo podłączony do źródła wody.
- Upewnij się, że wąż doprowadzający wodę jest prawidłowo podłączony do wejścia wody w urządzeniu.
- Naciśnij spust pistoletu i odkręć zawór wody, aby usunąć powietrze z wnętrza urządzenia.
- Upewnij się, że podłączenie do sieci elektrycznej jest prawidłowe i włącz urządzenie.
- Obracaj dyszę, aż strumień wody osiągnie żądany kształt.

- Po użyciu zakręć zawór wody, a następnie wciśnij wyłącznik.
- Na koniec odepnij wtyczkę od źródła zasilania.

Przechowywanie

KROKI PRZECHOWYWANIA

1. Wyłącz urządzenie (OFF)
2. Zakręć kran doprowadzający wodę
3. Wyjmij wtyczkę z gniazdka
4. Spuść ciśnienie resztkowe z pistoletu, aż cała woda wypłynie z dyszy.
5. Opróżnij i wypłucz zbiornik detergentu po zakończeniu sesji roboczej. Do wypłukania zbiornika należy użyć czystej wody zamiast detergentu.
6. Zablokuj zabezpieczenie pistoletu.

ŚRODOWISKO PRZECHOWYWANIA

1. Temperatura powinna wynosić 0-60 °C.
2. Urządzenie NIE może być przechowywane w wilgotnym środowisku przez dłuższy czas.
3. Przed przechowywaniem urządzenia na zimę należy je pokryć niekorozyjnym, nietoksycznym środkiem przeciw zamarzaniu.

REGULACJA STRUMIENIA

Dysza lancy jest regulowana, aby umożliwić dostosowanie kształtu strumienia od liniowego do wachlarzowego.

Aby wyregulować dyszę, wykonaj następujące czynności

1. Trzymaj lancę w jednej ręce.
2. Obróć dyszę drugą ręką (zob. rys. A).

BUTELKA Z DETERGENTEM

Butelkę z detergentem można podłączyć wyłącznie do wylotu wody myjki (zob. rys. B).

Butelka na detergent składa się z 2 elementów.

1. Szybko działające zamknięcie z dyszą można przymocować lub odłączyć od uchwytu pistoletu poprzez jednoczesne naciśnięcie i obrócenie.
2. Butelka, po napełnieniu przykręcana do szybko działającego zamknięcia.

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Przyczyna	Zalecane działanie
Maszyna nie chce się uruchomić	Urządzenie nie jest podłączone	Podłącz urządzenie.
	Uszkodzone gniazdo	Wypróbuj inne gniazdo.
	Przepalony bezpiecznik	Wymień bezpiecznik. Wyłącz inne urządzenia.
	Uszkodzony przedłużacz	Spróbuj bez przedłużacza.
Wahania ciśnienia	Pompa zasysa powietrze	Sprawdź, czy węże i połączenia są szczelne.
	Zawory zabrudzone, zużyte lub zablokowane	Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym.
	Niewystarczający dopływ wody	Zwiększ ciśnienie wody, sprawdź, czy wąż ogrodowy nie jest zablokowany i/lub zmień wąż na większy.
	Zużyte uszczelki pompy	Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym.
Maszyna zatrzymuje się	Przepalił się bezpiecznik	Wymień bezpiecznik. Wyłącz inne urządzenia.
	Nieprawidłowe napięcie sieciowe	Sprawdź, czy napięcie sieciowe jest zgodne ze specyfikacją na tabliczce znamionowej.
	Czujnik termiczny aktywowany	Pozostaw urządzenie na 5 minut do ostygnięcia.
	Dysza częściowo zatkana	Wyczyść dyszę za pomocą igły oraz przepłucz ją od tyłu
Przepalony bezpiecznik	Zbyt mały bezpiecznik	Zmień bezpiecznik na wyższy niż pobór prądu przez urządzenie.
	Wzrost natężenia prądu	Spróbuj bez przedłużacza.
Maszyna pulsuje	Powietrze w wężu wlotowym/pompie	Pozostaw urządzenie z otwartym spustem do momentu przywrócenia normalnego ciśnienia roboczego.
	Niewystarczający zgodnie ze specyfikacją dopływ wody z sieci	Zwiększ ciśnienie wody, sprawdź, czy wąż ogrodowy nie jest zatkany i/lub zmień wąż na większy.
	Dysza częściowo zablokowana	Wyczyść dyszę za pomocą igły oraz przepłucz ją od tyłu
	Zablokowany filtr wody	Wyczyść filtr.
	Zagięty wąż	Wyprostuj wąż.
Urządzenie często się uruchamia i zatrzymuje	Pompa i/lub pistolet spustowy są nieszczelne	Skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym.
	Brak dopływu wody	Podłącz dopływ wody.
Urządzenie uruchamia się, ale woda nie wypływa	Filtr wody zablokowany	Wyczyść filtr
	Zatkana dysza	Wyczyść dyszę za pomocą igły oraz przepłucz ją od tyłu

Dane techniczne

Moc znamionowa	1800 W
Napięcie/częstotliwość	AC 220-240V ~50-60Hz
Ciśnienie robocze	90 Bar
Ciśnienie maksymalne	135 Bar
Przepływ znamionowy	5,5 l/min
Przepływ maksymalny	8,0 l/min
Stopień ochrony IP	IPX5
Klasa ochronności	II
Waga	6,8 kg



INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O SPOSOBIE POSTĘPOWANIA ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM.

Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi i tym podobne zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że urządzenie podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/EU. Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać wraz z pozostałymi odpadami gospodarstwa domowego i nie należy traktować go jako odpad komunalny. Wyrzucając elektrośmieci do kontenera stwarzasz zagrożenie dla środowiska.

Zużyte urządzenie należy dostarczyć do punktu zbiórki selektywnej sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanego przez administrację publiczną. Segregując i przekazując do przetworzenia, odzysku, recyklingu oraz utylizacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne chronisz środowisko przed zanieczyszczeniem i skażeniem, przyczyniasz się do zmniejszenia stopnia wykorzystania zasobów naturalnych oraz obniżenia kosztów produkcji nowych urządzeń. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga eliminować niekorzystny wpływ złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie człowieka.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące możliwości ponownego przetworzenia niniejszego produktu, należy skontaktować się z miejscowym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Humberg entschieden haben.

Dieses Produkt ist eine Kombination aus fortschrittlicher Technologie und ausgefeilter Handwerkskunst.

Um Ihnen die Bedienung zu erleichtern, lesen und befolgen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Da das Produkt ständig verbessert wird, behalten wir uns das Recht vor, die Version ohne Vorankündigung zu ändern.

Ein Hochdruckreiniger für den Hausgebrauch ist eine Art von Hochdruckreiniger. Er kann u.a. für folgende Aufgaben verwendet werden:

- Waschen von Autos, Elektroautos, Motorrädern und anderen Kraftfahrzeugen;
- Sprühen von Wasser im Garten;
- Reinigung von Wänden, Fenstern, Böden, Bädern, Toiletten und Ecken, die von Hand nur schwer zu reinigen sind;
- Reinigung von Punkten auf der Oberfläche von Gegenständen, insbesondere von schwer zu reinigenden Stellen, z. B. Sacklöchern, Rillen usw.



Warnungen!

- Seien Sie bei der Verwendung des Geräts vorsichtig, um schwere Verletzungen zu vermeiden.
- Es ist strengstens verboten, den Wasserstrahl auf Menschen oder Tiere zu richten, wenn Sie das Gerät benutzen.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt und schalten Sie es aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Lagern Sie keine schädlichen chemischen Flüssigkeiten in den Tanks des Geräts.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen die Gefahr eines unbefugten Zugriffs besteht, es sei denn, Sie tragen entsprechende Schutzkleidung.
- Die Verwendung dieses Produkts unter gefährlichen Bedingungen kann zu Verletzungen am Körper und an umliegenden Gegenständen führen. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander oder verändern es.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern und von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis des Geräts benutzt werden.
- Hochdruckreiniger sollten nicht von Kindern oder ungeschulten Personen verwendet werden.
- Halten Sie das Gerät, das Ladegerät und den Akku von Kindern fern.
- Erlauben Sie Kindern oder inkompetenten Personen nicht, das Gerät zu benutzen - es besteht Verletzungsgefahr.
- Diese Geräte sind kein Spielzeug, Kinder dürfen nicht mit ihnen spielen.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Geräts.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit brennbaren oder giftigen Flüssigkeiten oder Produkten, die nicht mit dem ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts vereinbar sind - Explosions- oder Vergiftungsgefahr.
- Explosionsgefahr - vermeiden Sie das Versprühen brennbarer Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie nur gereinigtes Wasser.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Sauberkeit des Filters und reinigen Sie ihn bei Bedarf.
- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung von Reinigungsmitteln bestimmt, die für Hochdruckreiniger geeignet sind.

- Stellen Sie das Gerät während des Gebrauchs, der Handhabung, des Transports und der Lagerung immer auf eine stabile und ebene Fläche.
- Richten Sie den Wasserstrahl nicht auf das Gerät selbst, auf elektrische Teile oder andere elektrische Geräte - Gefahr eines Stromschlags.
- Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst oder andere, um Kleidung oder Schuhe zu reinigen.
- Waschen Sie keine korrodierten Fahrzeugteile oder Teile mit rissiger oder abblätternder Lackierung.
- Passen Sie den Druck an die zu reinigenden Teile an. Prüfen Sie die Leistung des Geräts sorgfältig, um die zu reinigenden Oberflächen nicht zu beschädigen.
- Berühren Sie den Stecker und/oder die Steckdose nicht mit nassen Händen - es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Der elektrische Anschluss sollte von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.
- Der Stromanschluss des Geräts muss entweder einen Fehlerstromschutzschalter mit geeigneten Eigenschaften oder eine Vorrichtung zur Unterbrechung des Erdungsstromkreises enthalten.
- Verwenden Sie das Gerät bei Regen nicht im Freien - Kurzschlussgefahr.
- Achten Sie besonders auf den Zustand der Isolierung des Netzkabels, das intakt sein muss und keine Risse aufweisen darf.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Stromkabel beschädigt ist - es besteht Stromschlag- und Kurzschlussgefahr.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einer autorisierten Kundendienststelle ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn wichtige Bauteile wie das Stromkabel, der Hochdruckschlauch, die Pistole, die Sicherheitsvorrichtungen usw. beschädigt sind - Explosions- und Stromschlaggefahr.
- Die Stromkabelanschlüsse müssen vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt sein und sich oberhalb des Bodens befinden.
- Arretieren Sie den Abzug nicht in geöffneter Stellung - Unfallgefahr.
- Überprüfen Sie das mit dem Gerät gelieferte Typenschild. Wenn es nicht vorhanden ist, wenden Sie sich an Ihren Händler. Verwenden Sie das Gerät nicht ohne das Typenschild, da es nicht sicher ist.
- Verändern Sie nicht die Einstellungen des Sicherheitsventils oder der Sicherheitsvorrichtungen - Explosionsgefahr.
- Verändern Sie nicht den ursprünglichen Durchmesser der Sprühkopfdüse oder andere Betriebseinstellungen.
- Achten Sie darauf, dass der Hochdruckschlauch nicht durch ein Auto oder andere schwere Gegenstände eingeklemmt oder durch scharfe Gegenstände geschnitten wird.
- Bewegen Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Elektrokabel - Kurzschluss- und Stromschlaggefahr.
- Bewegen Sie das Gerät nicht durch Ziehen am Hochdruckschlauch - Explosionsgefahr.
- Ein Hochdruckstrahl, der auf Reifen, Reifenventile oder andere unter Druck stehende Teile gerichtet ist, kann eine Gefahr darstellen. Verwenden Sie nicht den rotierenden Düsensatz und halten Sie beim Reinigen immer einen Mindestabstand von 30 cm zum Strahl ein - Explosionsgefahr.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zur Reinigung empfindlicher Gegenstände - Beschädigungsgefahr.
- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung und -frequenz mit den auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Werten übereinstimmen.
- Aufgrund der schwachen Netzversorgung kann es beim Einschalten des Geräts zu kurzen Spannungseinbrüchen kommen, die den Betrieb anderer Geräte beeinträchtigen können (z. B. Flackern von Lampen).
- Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz an, das über einen geeigneten Erdungsanschluss verfügt.
- Hochdruckschläuche, -kupplungen und -armaturen sind für die Sicherheit des Geräts von entscheidender Bedeutung.

- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Schläuche, Anschlüsse und Kupplungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder andere wichtige Teile beschädigt sind, z. B. Sicherheitseinrichtungen, Hochdruckschläuche, Pistole.
- Wenn ein Verlängerungskabel verwendet wird, müssen Stecker und Buchse wasserdicht sein.
- Kabel auf Trommeln (falls verwendet) sollten immer vollständig ausgezogen sein, um eine Überhitzung des Kabels zu vermeiden.
- Ungeeignete Verlängerungskabel können eine Gefahr darstellen.
- Dieser Hochdruckreiniger darf nicht bei Temperaturen unter 0°C verwendet werden.
- Beachten Sie die angegebenen Anforderungen an Kabellänge und -durchmesser.
- Verwenden Sie das Gerät nicht nach dem Genuss von Alkohol, der Einnahme von Medikamenten oder bei Müdigkeit.
- Richten Sie den Strahl nicht auf eine schwache Wand, um Schäden und Gefahren zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur ein elektrisches Verlängerungskabel mit einem wasserdichten Stecker und einer wasserdichten Steckdose.
- Das Einstecken oder Auswechseln des Steckers und des Stromkabels muss von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Ziehen Sie niemals gewaltsam am Stecker.
- Halten Sie das Stromkabel von Feuer und scharfen Gegenständen fern.
- Unterbrechen Sie im Falle einer Störung oder eines Ausfalls sofort die Stromzufuhr und ermitteln Sie die Ursache, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Stellen Sie das Gerät bei Gebrauch, Handhabung, Transport und Lagerung immer auf eine trockene, stabile und ebene Fläche.
- Ein plötzliches Umkippen des Geräts kann zu Verletzungen führen.
- Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, insbesondere bei netzbetriebenen Geräten, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen, bevor Sie es reinigen, warten oder Teile austauschen.
- Verwenden Sie zur Gewährleistung der Sicherheit nur Originalersatzteile, die vom Hersteller geliefert oder zugelassen wurden.
- Wasser, das durch die Bauteile der Maschine geflossen ist, ist nicht zum Verzehr geeignet.

Hauptmerkmale

- Das Gerät ist leicht zum Bewegen;
- Leistungsstarker Hochleistungs-Bürstenmotor
- Der Wasserdruck ist 20 Mal höher als der Wasserdruck der Wasserversorgung und 1,5 Mal höher als der Wasserdruck einer Autowaschanlage, einfach und bequem in jedem Haushalt zu reinigen.
- Automatische Abschaltfunktion, um Energie und Geld zu sparen.
- Reinigungsmittelflasche zum Anschluss an die Pistole, um hartnäckigen Schmutz zu entfernen.
- Tragbar und aufrecht, einteilige Maschine mit abnehmbarer Pistole und Lanze.
- Maschinenkörper aus hochfestem Kunststoff, Haken zum Aufhängen des Kabels und zur Aufbewahrung der Pistole.
- Ergonomisches Design zur Aufbewahrung der Komponenten: Zubehörhalter kann angebracht werden und Bürste und rotierende Bürste können bei Bedarf bequem angebracht werden.
- Gutes Wasserfiltersystem, Anwendung auf verschiedene Wasserquellen.
- Einstellbare Strahlform, von linear bis fächerförmig, für unterschiedliche Reinigungsanforderungen.

Teileübersicht des Geräts

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Pistolengriff | 6. Schnellanschluss |
| 2. Pistolenlanze + Sprühdüse | 7. Wassereinflussschlauch |
| 3. Hochdruckschlauch | 8. Kabelhaken |
| 4. Anschluss für Wassereingang | 9. Pistolenhaken |
| 5. Hochdruckreiniger | 10. Reinigungsmittelflasche |

Montage vor der Inbetriebnahme

Lesen und befolgen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig, um Probleme bei der Installation und dem Betrieb des Geräts zu vermeiden.

1. Befestigen Sie den Haken und den Griff mit den mitgelieferten Schrauben am Gerät (siehe Abbildungen 1 und 2).
2. Schließen Sie den Hochdruckschlauch an die Pistole an (siehe Abb. 3 und 4).
3. Schließen Sie den Hochdruckschlauch an das Gerät an (siehe Abb. 5 und 6).
4. Die Abzugspistole ist mit einem Verriegelungsmechanismus ausgestattet. Wenn der Knopf eingearastet ist, kann die Pistole nicht betätigt werden (siehe Abb. 7 und 8).
5. Schrauben Sie den Wasserzulaufstutzen fest in den Zulaufstutzen. Hinweis: Der Einlassfilter muss immer in der Wasserzulaufleitung angebracht sein, um Sand, Kalk und andere Verunreinigungen herauszufiltern, da diese die Pumpenventile beschädigen können (siehe Abbildungen 9 und 10).
6. Schließen Sie die Lanze an den Pistolengriff an (siehe Abbildungen 11 und 12).
7. Schrauben Sie den Hahn ab und stellen Sie sicher, dass er vollständig geöffnet ist.
8. Lösen Sie die Abzugssperre (siehe Abb. 13).
9. Lassen Sie die Pistole laufen, um die Luft aus dem Gerät zu entfernen, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
10. Schalten Sie den Ein/Aus-Schalter in die Aus-Position (siehe Abb. 14).
11. Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose.

Der Hochdruckreiniger ist nun einsatzbereit.

Wichtige Hinweise zum Gebrauch

- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche.
- Überprüfen Sie den Wassereinflussfilter, um sicherzustellen, dass er nicht verstopft ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lanze richtig mit dem Pistolengriff verbunden ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Pistole richtig mit dem Hochdruckschlauch verbunden ist.
- Lösen Sie den Hochdruckschlauch, um ein Verdrehen zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Schlauch richtig an die Wasserquelle angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass der Wasserzulaufschlauch richtig an den Wassereinfluss des Geräts angeschlossen ist.
- Drücken Sie den Pistolenabzug und schrauben Sie das Wasserventil ab, um die Luft aus dem Gerät zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzanschluss korrekt ist und schalten Sie das Gerät ein.
- Drehen Sie die Düse, bis der Wasserstrahl die gewünschte Form erreicht hat.

- Drehen Sie nach dem Gebrauch das Wasserventil ab und drücken Sie dann den Schalter.
- Ziehen Sie anschließend den Stecker aus der Steckdose.

Lagerung

SCHRITTE ZUR LAGERUNG

1. Schalten Sie das Gerät aus (OFF)
2. Drehen Sie den Wasserzulaufhahn zu
3. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose
4. Lassen Sie den Restdruck aus der Pistole ab, bis das gesamte Wasser aus der Düse geflossen ist.
5. Leeren und spülen Sie den Reinigungsmittelbehälter am Ende des Arbeitsvorgangs aus. Verwenden Sie zum Ausspülen des Behälters sauberes Wasser anstelle von Reinigungsmittel.
6. Verriegeln Sie die Sicherung der Pistole.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

1. Die Temperatur sollte zwischen 0-60°C liegen.
2. Das Gerät darf NICHT über einen längeren Zeitraum in einer feuchten Umgebung gelagert werden.
3. Beschichten Sie das Gerät mit einem nicht korrosiven, ungiftigen Frostschutzmittel, bevor Sie es für den Winter einlagern.

REGULIERUNG DES WASSERDURCHFLUSSES

Die Lanzendüse ist verstellbar, damit Sie die Form des Strahls von linear bis fächerförmig einstellen können.

Um die Düse einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die Lanze in einer Hand.
2. Drehen Sie die Düse mit der anderen Hand (siehe Abbildung A).

WASCHMITTELFLASCHE

Die Waschmittelflasche kann nur an den Wasserauslass der Waschmaschine angeschlossen werden (siehe Abb. B).

Die Reinigungsmittelflasche besteht aus 2 Komponenten.

1. Der Schnellverschluss mit Düse kann durch gleichzeitiges Drücken und Drehen auf den Pistolengriff aufgesetzt oder abgenommen werden.
2. Die gefüllte Flasche wird auf den Schnellverschluss geschraubt.

Probleme klären

Problem	Ursache	Problemlösung
Das Gerät lässt sich nicht starten	Das Gerät ist nicht angeschlossen	Schließen Sie das Gerät an.
	Defekte Steckdose	Versuchen Sie eine andere Steckdose.
	Durchgebrannte Sicherung	Tauschen Sie die Sicherung aus. Schalten Sie andere Geräte aus.
	Beschädigtes Verlängerungskabel	Versuchen Sie es ohne Verlängerungskabel.
Druckschwankungen	Die Pumpe saugt Luft an	Prüfen Sie, ob die Schläuche und Anschlüsse dicht sind.
	Verschmutzte, verschlissene oder verstopfte Ventile	Wenden Sie sich an die nächste Kundendienststelle.
	Unzureichende Wasserversorgung	Erhöhen Sie den Wasserdruck, prüfen Sie, ob der Gartenschlauch nicht verstopft ist und/oder wechseln Sie zu einem größeren Schlauch.
	Verschlissene Pumpendichtungen	Wenden Sie sich an das nächstgelegene Kundendienstzentrum.
Maschine bleibt stehen	Eine Sicherung ist durchgebrannt	Tauschen Sie die Sicherung aus. Schalten Sie andere Geräte aus.
	Falsche Netzspannung	Prüfen Sie, ob die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
	Thermosensor aktiviert	Lassen Sie das Gerät 5 Minuten lang abkühlen.
	Düse teilweise verstopft	Reinigen Sie die Düse mit einer Nadel und spülen Sie sie von hinten aus.
Durchgebrannte Sicherung	Zu kleine Sicherung	Tauschen Sie die Sicherung gegen eine höhere als die Stromaufnahme des Geräts aus.
	Stromanstieg	Versuch ohne Verlängerungskabel.
Gerät pulsiert	Luft im Zulaufschlauch/der Pumpe	Lassen Sie das Gerät bei geöffnetem Abfluss stehen, bis der normale Betriebsdruck wiederhergestellt ist.
	Unzureichende Wasserversorgung wie angegeben	Wasserdruck erhöhen, Gartenschlauch auf Verstopfung prüfen und/oder durch einen größeren Schlauch ersetzen.
	Düse teilweise verstopft	Reinigen Sie die Düse mit einer Nadel und spülen Sie sie von hinten durch.
	Wasserfilter verstopft	Reinigen Sie den Filter.
	Schlauch geknickt	Den Schlauch begradigen.
Gerät startet und stoppt häufig	Pumpe und/oder Pistole ist undicht	Wenden Sie sich an das nächste Servicezentrum.
	Keine Wasserzufuhr	Schließen Sie die Wasserzufuhr an.
Gerät startet, aber es fließt kein Wasser	Wasserfilter verstopft	Filter reinigen
	Düse verstopft	Reinigen Sie die Düse mit einer Nadel und spülen Sie sie von hinten aus.

Technische Daten

Nennleistung	1800 W
Spannung/Frequenz	AC 220-240V ~50-60Hz
Betriebsdruck	90 Bar
Maximaler Druck	135 Bar
Nenndurchfluss	5,5 l/min
Maximaler Durchfluss	8,0 l/min
Schutzart	IPX5
Schutzklasse	II
Gewicht	6,8 kg



INFORMATIONEN FÜR NUTZER ÜBER DEN UMGANG MIT ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN.

Wenn das Gerät, die Verpackung, das Benutzerhandbuch und dergleichen das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters auf Rädern tragen, bedeutet dies, dass das Gerät einer getrennten Sammlung gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates unterliegt. Das gebrauchte Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden und sollte nicht als Haushaltsmüll behandelt werden. Elektroschrott in einen Container zu werfen, ist eine Bedrohung für die Umwelt. Dank der ordnungsgemäßen Entsorgung der gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte, schützen Sie die Umwelt und tragen dazu bei, die Nutzung natürlicher Ressourcen zu verringern, sowie helfen die Produktionskosten neuer Geräte zu senken. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Abwrackung trägt dazu bei, die negativen Auswirkungen von verschrotteten Produkten auf die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit zu beseitigen. Um weitere Informationen zur Recyclingfähigkeit dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Stadtbüro, den Stadtreinigungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

HUMBERG

Manufactured in China for:
Wyprodukowano w Chinach dla:
Hergestellt in China für:

Global Income sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 135B
81-571 Gdynia, Poland

www.humberg.pl