

**/// PARKSIDE®**



[www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)



## **PRESSURE WASHER PHD 100 C2**

(GB) (IE) (CY)

### **PRESSURE WASHER**

Translation of original operation manual

(GR) (CY)

### **ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ**

Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας

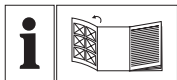
(DE) (AT) (CH)

### **HOCHDRUCKREINIGER**

Originalbetriebsanleitung

**IAN 88055**

(GB) (IE) (CY)



GB IE CY

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

---

GR CY

Πριν ξεκινήσετε την ανάγνωση, ανοίξτε τη σελίδα με τις εικόνες και εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της συσκευής.

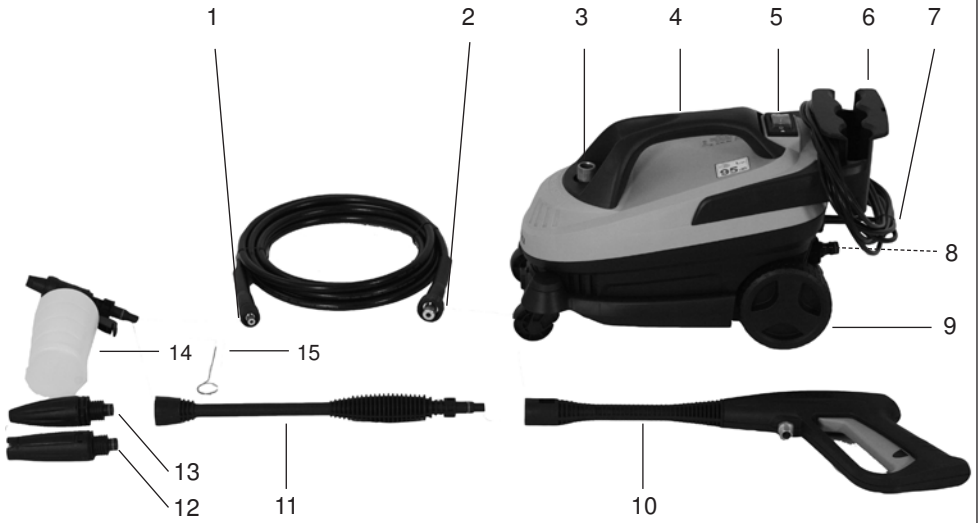
---

DE AT CH

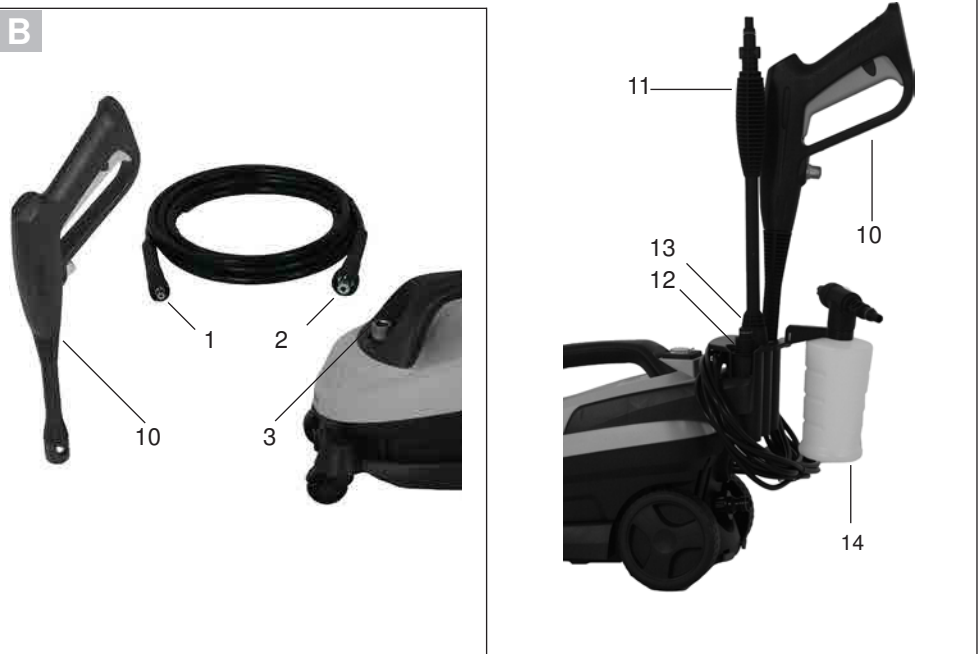
Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB / IE/ CY	Translation of original operation manual	Page	4
GR / CY	Μετάφραση των αυθεντικών οδηγιών λειτουργίας	Σελίδα	15
DE/ AT/ CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	27

A



B



## Content

<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>Intended purpose.....</b>	<b>4</b>
<b>General description.....</b>	<b>4</b>
Extent of the delivery .....	4
Overview.....	5
Functional description .....	5
<b>Technical data.....</b>	<b>5</b>
<b>Notes on Safety .....</b>	<b>5</b>
Explanation of symbols .....	6
Symbols in the manual.....	6
General notes on safety .....	6
<b>Start-up .....</b>	<b>8</b>
Setting up .....	9
Mains connection.....	9
Operation .....	9
Interrupting operation .....	10
Ending operation .....	10
Using detergents .....	10
Fixing the Wheels .....	11
Removing the Chassis .....	11
<b>Cleaning and Maintenance.....</b>	<b>11</b>
Cleaning.....	11
Maintenance .....	11
<b>Storage.....</b>	<b>11</b>
<b>Waste Disposal and Environmental Protection .....</b>	<b>12</b>
<b>Guarantee .....</b>	<b>12</b>
<b>Repair Service.....</b>	<b>13</b>
<b>Service-Center .....</b>	<b>13</b>
<b>Service Branch .....</b>	<b>13</b>
<b>Trouble shooting .....</b>	<b>14</b>
<b>Spare parts order .....</b>	<b>14</b>
<b>Translation of the original EC declaration of conformity .....</b>	<b>39</b>
<b>Exploded Drawing .....</b>	<b>41</b>

## Introduction



Congratulations on the purchase of your new device. With it, you have chosen a high quality product.

The operating instructions constitute part of this product. They contain important information on safety, use and disposal.

Before using the product, familiarise yourself with all of the operating and safety instructions. Use the product only as described and for the applications specified.

Keep this manual safely and in the event that the product is passed on, hand over all documents to the third party.

## Intendend purpose

Only use the pressure washer in the following private home areas:

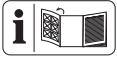
- To clean machines, vehicles, buildings, work tools, facades, terraces, gardening tools, etc. with a high-pressure water jet.
- Only use with original accessories and spares.
- Observe the manufacturer's instructions for the device that is to be cleaned.

## General Description Extent of the Delivery

Unpack the pressure washer and verify the contents:

- Pressure washer
- Chassis
- Gun
- High-pressure hose
- Jet lance
- High-pressure nozzle

- Adjustable flat-jet nozzle
- Cleaning agent container with nozzle
- Nozzle cleaning pin



The diagram of the most important functional elements can be found on the foldout side.

## Overview

- A**
- 1 High-pressure connection on the gun side
  - 2 High-pressure connection on the washer side
  - 3 High-pressure connection
  - 4 Carrying handle
  - 5 ON / OFF switch
  - 6 Accessories holder
  - 7 Power supply cable
  - 8 Water connection with sieve insert (not visible)
  - 9 Chassis
  - 10 Gun
  - 11 Jet lance
  - 12 Adjustable flat-jet nozzle
  - 13 High-pressure nozzle
  - 14 Cleaning agent container with nozzle
  - 15 Nozzle cleaning pin

## Functional description

The pressure washer is to be used for washing with a high-pressure water jet. A detergent can be added if this is required. For the functions of the operating elements please refer to the subsequent description. Ensure that the safety instructions are always observed!

## Technical data

### Pressure Washer .....PHD 100 C2

Mains connection.....	230V~, 50 Hz
Power consumption .....	1450 W
Mains cable .....	5 m
Weight (incl. all parts) .....	6,1 kg
Safety class .....	□ II
Degree of protection.....	IPX5
Inflow temperature t, max.....	40°C
Inflow pressure p, max.....	0,8 MPa (8 bar)
Operating pressure p.....	7 MPa (70 bar)
Max. permissible pressure p.....	10 MPa (100 bar)
Pumping rate, water .....	5 l/min
Max. pumping rate, water .....	6,6 l/min
Acoustic pressure level (L <sub>pA</sub> ) .....	78 dB(A); K <sub>pA</sub> =3,0 dB(A)
Sound power level (L <sub>WA</sub> ) measured.....	88,8 dB(A); K <sub>WA</sub> =3,0 dB(A)
guaranteed .....	95 dB (A)
Vibration (a <sub>n</sub> ) .....	0,7 m/s <sup>2</sup> ; K=0,15 m/s <sup>2</sup>

The operating conditions during measuring and the procedures used for measuring in accordance with EN 60335-2-79:2009.

Technical and optical changes can be carried out in the course of further development without notice. All dimensions, references and information of this instruction manual are therefore without guarantee. Legal claims, which are made on the basis of the instruction manual, cannot thus be considered as valid.

## Notes on Safety

This Section is concerned with the basic safety rules when working with the pressure washer.

## Explanation of symbols



Attention!



Before beginning work, familiarise yourself thoroughly with all the operating elements, particularly with how they function and operate. Ask a specialist if necessary.



Attention: Remove the plug from the socket as soon as the power lead is damaged or cut.



The pressure washer is not suitable for direct connection to the drinking water supply system.



**CAUTION.** pressure washers can be dangerous if they are not operated correctly! The jet must never be directed at people, animals, electric equipment connected to the power supply or against the actual pressure washer.



Information of the acoustic power level  $L_{WA}$  in dB.



Electric appliances should not be disposed of in the domestic garbage.



Safety class II

## Symbols in the manual



**Warning symbols (the danger can be explained at the place of the exclamation mark) with information on damage and injury prevention.**



Instruction symbols (the instruction can be explained at the place of the exclamation mark) with information on preventing damage.



Help symbols with information on improving tool handling.

## General notes on safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- People who are unfamiliar with the operating instructions are not permitted to use the equipment. The operation of the equipment is not authorised for people under the age of 15.
- High pressure cleaners shall not be used by children or untrained personnel.
- Use the equipment only on a flat, stable surface.
- The transport handle is exclusively for transporting the equipment. The equipment is portable but not to be carried during operation.
- For your safety, it is recommended that you wear safety glasses, safety boots and gloves and, if necessary, ear protection.
- The device content a pressure switch and a thermal circuit breaker. If the temperatur limit is overstepping the device switch off for reasons of safety.

- In the event of a fault or defect during operation, immediately switch off and unplug the equipment. Then read page 14 of the operating instructions for possible fault causes or contact our service centre.

## Working with the equipment



Caution: to avoid accidents and injuries:



**CAUTION.** pressure washers can be dangerous if they are not operated correctly! The jet must never be directed at people, animals, electric equipment connected to the power supply or against the actual pressure washer.

- Do not direct the jet at yourself or others in order to clean clothes and shoes.
  - Do not operate the pressure washer when other people are in the immediate vicinity, other than they are also wearing protective clothes.
  - Always use the spray gun with both hands. This will enable you to safely counter the recoil force from the emerging water jet.
  - Take appropriate measures to keep children away from the equipment whilst it is running.
  - Dispose of the packaging material correctly.
  - Do not use the equipment in the vicinity of flammable liquids or gases. Non-observance will result in a risk of fire or explosion.
  - Do not spray combustible liquids. Risk of explosion.
  - Store the equipment in a dry place and out of reach of children.
- Children must be supervised in order to ensure that they do not play with the equipment.
  - Ensure that no exhaust emissions occur within the vicinity of air inlets.



Caution! To avoid damage to the equipment and any possible person injury resulting from this:

- Do not work with damaged or incomplete equipment, or with equipment that has been converted without the approval of the manufacturer. Before initial operation, have a specialist check that the required electrical protection measures are in place.
- Never operate the pressure washer if the power supply cable or other important parts, such as the high-pressure hose or the gun, are damaged.
- Protect the pressure washer from frost and dry running.
- Use only original accessories and do not carry out conversion work on the equipment.
- Please read the notes in the operating instructions on the topic of "maintenance and cleaning". Any measures above and beyond these, particularly opening the equipment, are to be carried out by an electrician. In the case of repairs, always contact our service centre.
- The washer was designed for operation with a neutral detergent based on a biologically decomposable anionic tenside. Other detergents or chemical substances could impair the safety of the washer and damage it.
- If you come into contact with cleaning agents, rinse with plenty of clean water.

- Water that has passed through a backflow preventer is classified as undrinkable.
- High-pressure hoses, fittings and couplings are important for machine safety. Use only high-pressure hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.
- To ensure machine safety, use only original replacement parts from the manufacturer or replacement parts authorised by the manufacturer.
- If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service agent of the same or a similarly qualified person in order to prevent hazards.
- Do not pull the plug from the socket by the cable. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.
- Do not carry or fix the equipment by the cable.
- Use only extension cables that are protected from spray water and designed for outdoor use. Always fully unroll a cable drum before use. Check the cable for damage.

### Electrical safety:



Caution: to avoid accidents and injuries from electric shocks:

- The plug and socket of an extension cable must be water-tight!



Unsuitable extension cables can be dangerous as people can be harmed by an electric shock!

- Protect the electric plug connections against moisture.
- If there is a risk of flooding, fix the plug connections in an area that is safe from flooding.
- Ensure that the mains voltage matches the specifications on the rating plate.
- The electrical installation shall be according to national wiring rules.
- Connection to the mains must be carried out by an experienced electrician and meet the requirements of IEC 60364-1.
- The device must only be connected to a mains socket via a residual-current circuit breaker (RCD) with a rated leakage current of not more than 30 mA. Fuse: at least 13 ampere.
- Before each use, check the equipment, cable and plug for damage.

- Before any work on the equipment, during work breaks and in the case of non-use, remove the plug from the socket.
- The machine shall be disconnected from its power source during cleaning or maintenance and replacing parts or converting the machine to another function.
- The cross-section of the power supply cable must not be less than  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ .
- Wear sturdy footwear to protect against electric shock.

### Start-up



In keeping with current regulations a pressure washer must never be operated off the drinking water mains supply without a controllable backflow preventer. A suitable backflow preventer in conformity with EN 12729 type BA must be used.

Water that has passed through a backflow preventer is classified as undrinkable.

**i** A backflow preventer is available from specialist retailers.

- Employ an ordinary garden hose for the water intake and ensure sufficient length.

## Setting up

- B**
- Screw the equipment side of the high-pressure hose connection (2) to the high-pressure hose connection (3) on the equipment.
  - Screw the gun side of the high-pressure hose connection (1) to the spray gun (10)
  - Establish the water supply by connecting the rapid-action water supply connector to the water connection with sieve insert (8).

- C**
- Connect to the spray gun (10) by inserting and screwing in the jet tube (11).
  - If the jet pipe (11) is fitted, screw in with the jet pipe (11) to connect either the adjustable fan nozzle (12) or the high pressure nozzle (13).

Screw in to connect the detergent container with nozzle (14) directly to the spray gun (10). With using the cleaning agent container with the nozzle (A 14), pour only cleaning agent into the container. It is sucked in automatically.

The width of the jet can be increased by turning the end of the nozzle to the left. To reduce the width of the jet, turn the end of the nozzle to the right.

## Mains connection

The pressure washer you have acquired is already fitted with a mains plug. The pressure washer must only be connected to an earthed socket 230 V ~ 50Hz.

**i** Only operate the pressure washer after all the above points have been observed.

- Ensure that the pressure washer is turned off by its ON / OFF switch (A 5).
- Insert the mains plug into the mains socket

## Operation

- Connect the equipment to the water tap. Observe the regulations for the use of a system separator.
- Turn on the water tap entirely.



Never operate the pressure washer with a closed water tap. Dry running will damage the washer!



**Be prepared for the recoil force of the emitted water jet! Ensure that you are standing firmly and that you are holding the gun (A 5) securely, otherwise you could injure yourself or other people.**

- Switch on the pressure washer with the ON / OFF switch (A 5).
- Pull the lever of the gun (A 10) to turn on the washer.
- Hold the switch-on lever of the gun (A 10) until there is no more air in the pressure washer.



Releasing the lever will switch off the washer, but the pressure within the system is retained.



- Lock / unlock the switch-on lever of the gun (10) by depressing the locking button (17).

### Lock the switch-on lever to prevent the pressure washer from being inadvertently / accidentally started.



Locked

Open



**In case of leaks in the water system, immediately switch off the equipment at the on/off switch (5) and disconnect**



**the mains cable (7) of the equipment from the mains. There is a risk of electric shock. Start restoring the water connections (see “Initial Operation – Setup”).**

### If there is still air in the equipment, please proceed as follows:

#### Bleed the supply hose:

1. Remove the quick connection for the garden hose adapter on the water connection (8) and open the water tap until water with no bubbles emerges.
2. Close the water tap.
3. Connect the supply hose to the equipment with the aid of the quick connection for the garden hose adapter (8).
4. Fully open the water tap.

#### Bleed the equipment:

5. Switch on the equipment at the on/off switch (5) until the pressure has built up.
6. Switch off the equipment at the on/off switch (5).
7. Depress the start lever on the spray gun (10) until the pressure is released.
8. Please repeat steps 5. to 7. several times until there is no further air in the equipment.

#### Interrupting operation

- Release the lever of the gun (A 10).
- During prolonged work intervals turn off the washer by its ON / OFF switch (A 5).

#### Ending operation

- After working with cleaning agents, run the equipment with clean water to completely rinse the cleaning agent from the pipes.
- Release the lever of the gun (A 10).
- Turn off the pressure by its ON / OFF switch (A 5).
- Turn off the water tap.
- Disconnect the pressure washer from the water mains.
- Pull the lever of the gun (A 10) to vent the pressure existing within the system.
- Disconnect the mains plug.

#### Using detergents

The washer was designed for operation with a neutral detergent based on a biologically decomposable anionic tenside. Other detergents or chemical substances could impair the safety of the washer and damage it.

## E Fixing the Wheels

The back wheels on the chassis (9) can be fixed in order to secure the pressure washer against undesired rolling away.

- To do this push the two bolts (16) outwards and downwards.  
The wheels are now no longer able to turn.
- To cancel the wheel fixing, push the two bolts (16) upwards.

## F Removing the Chassis

The pressure washer can also be used without the chassis (9).

- Press the release button (18) on the front locking point. Hold the chassis (9) securely in the front area and pull the pressure washer upwards.  
At the same time, tilt the pressure washer slightly to the rear.
- To reinstate, insert the device into the rear area of the chassis (9). Push down on the device down and press the release button (18) at the same time. The device clicks into the chassis.

## Cleaning and Maintenance



Pull out the power plug before every maintenance operation. There is a risk of electrocution or of injury from moving parts.

## Cleaning



**Never direct the water jet against the washer, nor clean the washer under flowing water. This could give rise to the danger of electric shock and damage the washer! .**

**Always keep the washer clean. Do not use any detergents or solvents.**

- Always keep the ventilation slots clean and free.
- Only clean the pressure washer with a soft brush or a slightly moist cloth.
- In case a nozzle of the jet tube (12/13) is clogged up, use the nozzle cleaning pin (15) to remove the object from the nozzle.



If necessary, take off the water connection with the filter insert (8) and clean the filter insert.

## Maintenance

The pressure washer is maintenance free.



Ask our service centre to carry out any work that is not described in these instructions. Use only original parts.

## Storage

- Drain all the water from the pressure washer. Disconnect the unit from the water supply. Press the On/Off switch (A 5) to turn on the pressure washer for no longer than 1 minute until no more water escapes from the high-pressure connection (A 5). Turn off the unit.

- Protect the pressure washer and its accessories from frost when they have not been completely drained of all water.
- Store the pressure washer and its accessories in a frost-free room.
- To transport or put away the equipment, use only the carrying handle.
- Store the equipment only in a horizontal position in order to protect it from any damage.

## Waste Disposal and Environmental Protection

Be environmentally friendly. Return the tool, accessories and packaging to a recycling centre when you have finished with them.



Electric appliances should not be disposed of in the domestic garbage.

Hand the tool in at a recycling centre. The plastics and metal parts can be separated and recycled. Ask your Service Center about this.

We can carry out a waste disposal of your device free of charge.

## Guarantee

Dear Customer,

This equipment is provided with a 3-year guarantee from the date of purchase. In case of defects, you have statutory rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our guarantee presented below.

### Terms of Guarantee

The term of the guarantee begins on the date of purchase. Please retain the original receipt. This document is required as proof of purchase.

If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase of this product, we will repair or replace – at our choice – the product for you free of charge. This guarantee requires the defective equipment and proof of purchase to be presented within the three-year period with a brief written description of what constitutes the defect and when it occurred.

If the defect is covered by our guarantee, you will receive either the repaired product or a new product. No new guarantee period begins on repair or replacement of the product.

### Guarantee Period and Statutory Claims for Defects

The guarantee period is not extended by the guarantee service. This also applies for replaced or repaired parts. Any damages and defects already present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking. Repairs arising after expiry of the guarantee period are chargeable.

### Guarantee Cover

The equipment has been carefully produced in accordance with strict quality guidelines and conscientiously checked prior to delivery.

The guarantee applies for all material and manufacturing defects. This guarantee does not extend to cover product parts that are subject to normal wear and may therefore be considered as wearing parts (e.g. filters or attachments) or to cover damage to breakable parts (e.g. switches, batteries, or parts made of glass).

This guarantee shall be invalid if the product has been damaged, used incorrectly or not maintained. Precise adherence to all of the instructions specified in the operating

manual is required for proper use of the product. Intended uses and actions against which the operating manual advises or warns must be categorically avoided. The product is designed only for private and not commercial use. The guarantee will be invalidated in case of misuse or improper handling, use of force, or interventions not undertaken by our authorised service branch.

**Processing in Case of Guarantee**

To ensure quick handling of you issue, please follow the following directions:

- Please have the receipt and item number (e.g. IAN 12345) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please find the item number on the rating plate, an engraved plate on the front page of your manual (bottom left) or as a sticker on the back or bottom.
- Should functional errors or other defects occur, please initially contact the service department specified below by **telephone** or by **e-mail**. You will then receive further information on the processing of your complaint.
- After consultation with our customer service, a product recorded as defective can be sent postage paid to the service address communicated to you, with the proof of purchase (receipt) and specification of what constitutes the defect and when it occurred. In order to avoid acceptance problems and additional costs, please be sure to use only the address communicated to you. Ensure that the consignment is not sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight. Please send the equipment inc. all accessories supplied at the time of purchase and ensure adequate, safe transport packaging.

**Repair Service**

For a charge, repairs not covered by the guarantee can be carried out by our service branch, which will be happy to issue a cost estimate for you.

We can handle only equipment that has been sent with adequate packaging and postage.

**Attention:** Please send your equipment to our service branch in clean condition and with an indication of the defect.

Equipment sent carriage forward or by bulky goods, express or other special freight will not be accepted.

We will dispose of your defective devices free of charge when you send them to us.



**Service-Center**

**Service Great Britain**

Tel.: 0871 5000 720

(£ 0.10/Min.)

E-Mail: grizzly@lidl.co.uk

**IAN 88055**



**Service Ireland**

Tel.: 1890 930 034

(0,08 EUR/Min., (peak))

(0,06 EUR/Min., (off peak))

E-Mail: grizzly@lidl.ie

**IAN 88055**



**Service Cyprus**

Tel.: 8009 4409

E-Mail: grizzly@lidl.com.cy

**IAN 88055**



**Service Branch**

Please note that the following address is not a service address. Please initially contact the service centre specified above.

**DES UK Ltd.**  
 Unit B7  
 Oxford Street Industrial Park  
 Vulcan Road  
 Bilston, West Midlands WV14 7LF

**K.S. Toolstore Ltd.**  
 9 C-D Daniel, Agiou Vasileiou  
 2045 Nicosia  
 P.O. BOX 12021  
 2340 Strovolos Nicosia

## Trouble shooting

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Remedy</b>
Washer is not operating	ON / OFF switch (5) is turned off	Check ON / OFF switch
	Damaged power supply cable	Check power supply cable (7) for damage. If necessary have the power supply cable (7) replaced by a qualified electrician.
	Mains fault	Check the electrical system for conformity with the data on the rating plate.
Washer does not generate any pressure	Air trapped in the pressure washer	Turn on the washer with high-pressure hose until bubble-free water flows out of the high-pressure connection (3).
	Drop in the water mains pressure	Check the water mains.
Severe pressure fluctuations	High-pressure nozzle (13) is dirty	Rinse the high-pressure nozzle (13) with water. If necessary clean the nozzle hole with a needle.

## Spare Parts Order

When buying parts for the pressure washer, use the service address or fax number given. Please enter your machine type and the product number of the part you are ordering.

<b>A</b>	<b>Item</b>	<b>Description</b> .....	<b>Product No.</b>
	14	Cleaning agent container with nozzle.....	91096764
	13	High-pressure nozzle .....	91096765
	1-2	High-pressure hose.....	91096766
	12	Adjustable flat-jet nozzle .....	91096767
	11	Jet lance .....	91096768
	10	Gun.....	91096769

## Περιεχόμενα

Εισαγωγή .....	15
Χρήση .....	15
<b>Λειτουργικά εξαρτήματα.....</b>	<b>15</b>
Παραδοτέα υλικά.....	15
Σύνοψη.....	16
Περιγραφή λειτουργίας.....	16
<b>Τεχνικά στοιχεία.....</b>	<b>16</b>
Επεξήγηση συμβόλων και οδηγιών ασφαλείας .....	17
Σύμβολα στις οδηγίες.....	17
Γενικές υποδείξεις ασφαλείας .....	17
<b>H εγκατάσταση .....</b>	<b>19</b>
Συναρμολόγηση .....	20
Σύνδεση με το δίκτυο .....	20
Διακοπή .....	20
Διακοπή λειτουργίας .....	21
Τερματισμός λειτουργίας .....	21
Χρήση καθαριστικών.....	22
Ασφάλιση τροχών .....	22
Αφαίρεση του πλαισίου .....	22
<b>Καθαρισμός / Συντήρηση.....</b>	<b>22</b>
Καθαρισμός .....	22
<b>Δυσλειτουργίες - Αιτίες – Λύση .....</b>	<b>23</b>
<b>Παραγγελία ανταλλακτικών.....</b>	<b>23</b>
Συντήρηση .....	24
<b>Φύλαξη.....</b>	<b>24</b>
<b>Απόσυρση/Προστασία περιβάλλοντος ..</b>	<b>24</b>
<b>Εγγύηση .....</b>	<b>24</b>
<b>Σέρβις επισκευής.....</b>	<b>26</b>
<b>Service-Center .....</b>	<b>26</b>
<b>Υποκατάστημα για σέρβις .....</b>	<b>26</b>
<b>Μετάφραση της πρωτότυπης</b>	
<b>Δήλωσης συμμόρφωσης CE.....</b>	<b>40</b>
<b>Επί μέρους σχεδιαγράμματα.....</b>	<b>41</b>

## Εισαγωγή



Συγχαρητήρια για την αγορά της νέας συσκευής σας.

Προτιμήσατε να αγοράσετε ένα προϊόν ανώτερης ποιότητας. Οι οδηγίες χρήσης αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτού του προϊόντος. Περιέχουν σημαντικές υποδείξεις για την ασφάλεια, τη χρήση και διάθεση της συσκευής. Πριν τη χρήση του προϊόντος να εξοικειωθείτε με όλες τις οδηγίες χειρισμούς και τις υποδείξεις ασφαλείας. Να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο όπως περιγράφεται και μόνο για τον αναφερόμενο σκοπό.

Να φυλάξετε καλά τις οδηγίες και να τις παραδώσετε σε τρίτους μαζί με το προϊόν.

## Χρήση

Να χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης αποκλειστικά και μόνο για χρήση στον ιδιωτικό τομέα:

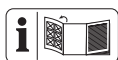
- για καθαρισμό μηχανών, οχημάτων, κτιρίων, εργαλείων, προσόψεων, ταρατσών, συσκευών κήπου κλπ. με ακτίνα νερού υψηλής πίεσης.
- με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.
- λαμβανομένων υπόψη των υποδείξεων του κατασκευαστή της συσκευής που καθαρίζετε.

## Λειτουργικά εξαρτήματα Παραδοτέα υλικά

Ξεπακετάρετε τη συσκευή και ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας:

- Συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης με καλώδιο για σύνδεση με το δίκτυο

- Πλαίσιο με τροχούς
- Πιστόλι ψεκασμού
- Σωλήνας υψηλής πίεσης
- Σωλήνας υδροριπής
- ρυθμιζόμενο ακροφύσια επίπεδης εκτόξευσης
- Μπεκ υψηλής πίεσης
- Δοχείο καθαριστικού μέσου με μπεκ
- Βελόνη καθαρισμού μπεκ



Την απεικόνιση των σημαντικότερων εξαρτημάτων λειτουργίας θα βρείτε στη σελίδα-φάκελλο.

## Σύνοψη

- |          |    |   |
|----------|----|---|
| <b>A</b> | 1  | Σύνδεση υψηλής πίεσης, πλευρά πιστολιού   |
|          | 2  | Σύνδεση υψηλής πίεσης, πλευρά συσκευής    |
|          | 3  | Σύνδεση υψηλής πίεσης                     |
|          | 4  | Χειρολαβή μεταφοράς                       |
|          | 5  | Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης   |
|          | 6  | Στήριγμα για αξεσουάρ                     |
|          | 7  | Καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο             |
|          | 8  | Σύνδεση νερού με σίτα (δεν φαίνεται)      |
|          | 9  | Πλαίσιο με τροχούς                        |
|          | 10 | Πιστόλι ψεκασμού                          |
|          | 11 | Σωλήνας υδροριπής                         |
|          | 12 | Ρυθμιζόμενο ακροφύσια επίπεδης εκτόξευσης |
|          | 13 | Μπεκ υψηλής πίεσης                        |
|          | 14 | Δοχείο καθαριστικού μέσου με μπεκ         |
|          | 15 | Βελόνη καθαρισμού μπεκ                    |

## Περιγραφή λειτουργίας

Η συσκευή καθαρισμού με υψηλή πίεση προορίζεται για καθαρισμού με υδροριπή υψηλής πίεσης.

Εάν χρειαστεί, προσθέτετε καθαριστικά. Για τη λειτουργία των τμημάτων χειρισμού διαβάστε τις ακόλουθες περιγραφές. Προσέξτε τις υποδείξεις ασφαλείας.

## Τεχνικά στοιχεία

### συσκευή καθαρισμού

#### υψηλής πίεσης ..... PHD 100 C2

Θλεκτρική σύνδεση.....	230V~, 50 Hz
Ισχύς λήψης.....	1450 W
Όνομασία.....	5 m
Βάρος (με όλα τα εξαρτήματα).....	6,1 kg
Κλάση προστασίας.....	□ II
Είδος προστασίας.....	IPX5
Μέγ. θερμοκρασία εισαγωγής T.....	40 °C
Μέγ. πίεση εισαγωγής p .	0,8 MPa (8 bar)
Πίεση λειτουργίας p .....	7 MPa (70 bar)
Μέγ. επιτρεπτή πίεση p max.	..... 10 MPa (100 bar)
Ποσότητα μεταφοράς, νερό .....	5 l/min
Μέγ. Ποσότητα μεταφοράς, νερό .....	6,6 l/min
Στάθμη ηχητικής πίεσης (L <sub>PA</sub> ).....	78 dB(A); K <sub>PA</sub> =3,0 dB(A)
Επιτρεπόμενη στάθμη θορύβου (L <sub>WA</sub> ) εγγυημένη ..	88,8 dB (A); K <sub>WA</sub> =3,0 dB(A)
μετρημένη.....	95 dB (A)
Κραδασμός (a <sub>n</sub> ) .....	0,7 m/s <sup>2</sup> ; K=0,15 m/s <sup>2</sup>

Οι συνθήκες λειτουργίας κατά τη μέτρηση και οι εφαρμοσθείσες μέθοδοι μέτρησης κατά EN 60335-2-79:2009.

Υπάρχει δυνατότητα τεχνικών και οπτικών αλλα-γών χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση στα πλαίσια της εξέλιξης. Ως εκ τούτου, όλα τα μέτρα, οι υποδείξεις καθώς και τα στοιχεία των παρόντων οδηγιών χρήσης δεν παρέχουν εγγύηση. Οι νομικές αξιώσεις, οι οποίες εγείρονται με αφορμή της οδηγίας χρήσης, δεν μπορούν να επικαλ-εστούν για το λόγο αυτό.

## Επεξήγηση συμβόλων και οδηγιών ασφαλείας



Προσοχή!



Εξοικειωθείτε καλά πριν από την εργασία με όλα τα στοιχεία χειρισμού, ιδιαίτερα με τις λειτουργίες και τις επενέργειες. Ρωτήστε ενδεχ. κάποιον ειδικό Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης, που σχετίζονται με τη συσκευή!



Προσοχή! Σε περιπτώσεις που το καλώδιο έπαθε ζημία ή έχει κοπεί να βγάζετε αμέσως το ρευματολήπτη από τη πρίζα.



Συσκευή ακατάλληλη για σύνδεση σε σύστημα τροφοδότησης πόσιμου νερού.



Οι συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης μπορούν να είναι επικίνδυνες εάν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Ποτέ να μη τείνετε την ακτίνα προς ανθρώπους, ζώα, ενεργό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή προς την ίδια τη συσκευή.



Στοιχεία στάθμης ηχητικής ισχύος Μπα σε dB



Οι συσκευές δεν επιτρέπεται να καταλήγουν στα οικιακά απορρίμματα.



Κλάση προστασίας II

## Σύμβολα στις οδηγίες



Σύμβολα κινδύνου με στοιχεία για την πρόληψη προσωπικών και υλικών ζημιών.



Σύμβολο υποχρέωσης (στη θέση του συμβόλου έκτακτης ανάγκης επεξηγείται η αντίστοιχη υποχρέωση) με στοιχεία για την πρόληψη ζημιών.



Σύμβολο υποδείξης με πληροφορίες για τον καλύτερο χειρισμό της συσκευής.

## Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

- Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή πρόσωπα που δεν είναι εξοικειωμένα με τις οδηγίες χειρισμού. Δεν επιτρέπεται να χειρίζονται τη συσκευή άτομα κάτω των 15 ετών.
- Απαιτείται η επίβλεψη των παιδιών για να εξασφαλιστεί πως δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για τη χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με περιορισμένες φυσικές, αισθητικές και νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη εμπειρίας και/ή γνώσης; εκτός και αν επιτηρούνται από κάποιο άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή λαμβάνουν από αυτό οδηγίες σχετικά με το χειρισμό της συσκευής.
- Να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε επίπεδη και ανθεκτική επιφάνεια.
- Η λαβή μεταφοράς προορίζεται μόνο για τη μεταφορά της συσκευής. Η συσκευή μπορεί να μεταφερθεί, αλλά όχι κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της.
- Για την ασφαλή σας χρήση συνιστούμε να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά, παπούτσια και γάντια και αν χρειαστεί και ωτοασπίδες.
- Σε περίπτωση βλάβης ή ελαττώματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας να απενεργοποιήσετε αμέσως τη συσκευή και να βγάξετε το φις από την πρίζα. Ακολούθως να διαβάσετε

τη σελίδα 23 στις οδηγίες χρήσης για ενδεχόμενη αιτία της βλάβης ή να επικοινωνήσετε με το κέντρο μας εξυπηρέτησης πελατών.

## Εργασία με τη συσκευή



**Προσοχή! Έτσι θα αποφύγετε ατυχήματα και τραυματισμούς:**



Οι συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης μπορούν να είναι επικίνδυνες εάν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Ποτέ να μη τείνετε την ακτίνα προς ανθρώπους, ζώα, ενεργό ηλεκτρικό εξοπλισμό ή προς την ίδια τη συσκευή.

- Μη τείνετε την ακτίνα προς τον εαυτό σας ή προς άλλα άτομα για να καθαρίσετε ρούχα ή παπούτσια.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, όταν βρίσκονται κοντά σας άλλα άτομα, εκτός εάν φορούν προστατευτικό ρουχισμό.
- Να χρησιμοποιείτε το πιστόλι ψεκασμού πάντα με τα δύο χέρια. Έτσι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με ασφάλεια την εξερχόμενη υδροριπή.
- Λάβετε τα αναγκαία μέτρα ώστε τα παιδιά να παραμένουν μακριά από τη συσκευή, όταν αυτή βρίσκεται σε λειτουργία.
- Αποσύρετε το υλικό συσκευασίας σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτα υγρά ή αέρια. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με την υπόδειξη αυτή, υφίσταται κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξης.
- Μη ψεκάζετε εύφλεκτα υγρά. Κίνδυνος έκρηξης
- Φυλάσσετε τη συσκευή σε ένα ξηρό μέρος και εκτός της εμβέλειας των παιδιών.

- Σιγουρευτείτε πως δεν υπάρχει εκπομπής απαερίων κοντά στις εισόδους αέρα.



**Προσοχή! Έτσι θα αποφύγετε ζημιές της συσκευής και ενδεχόμενες συνακόλουθες ζημιές προσώπων:**

- Μην εργάζεστε με συσκευές που έχουν υποστεί ζημιές, που δεν είναι πλήρεις ή που τροποποιήθηκαν χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή. Πριν από τη θέση σε λειτουργία, δώστε εντολή σε κάποιον ειδικό να ελέγξει, αν είναι διαθέσιμα όλα τα απαιτούμενα ηλεκτρικά μέτρα προστασίας.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή σε περίπτωση ελαττωματικού καλωδίου ή ελαττωματικών άλλων σημαντικών τμημάτων, όπως ο σωλήνας χαμηλής πίεσης ή το πιστόλι ψεκασμού.
- Να προστατεύετε τη συσκευή από παγετό και στεγνή λειτουργία.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά εξαρτήματα και μη διεξάγετε τροποποιήσεις στη συσκευή.
- Παρακαλούμε, διαβάστε τις υποδείξεις των οδηγιών χειρισμού πάνω στο θέμα „Συντήρηση και καθαρισμός“. Οποιαδήποτε περαιτέρω μέτρα, ειδικά το άνοιγμα της συσκευής, πρέπει να λαμβάνονται από εξειδικευμένο ηλεκτροτεχνίτη. Σε περίπτωση ανάγκης επισκευής, αποταθείτε στο Κέντρο Σέρβις μας.
- Η συσκευή αυτή αναπτύχθηκε και κατασκευάστηκε για τη χρήση με ουδέτερο καθαριστικό με βάση βιολογικά αποσυντιθέμενα ανιονικά επιφανειοδραστικά. Η χρήση άλλων καθαριστικών ή χημικών ουσιών μπορεί να μειώσει την ασφάλεια της συσκευής και να προκαλέσει ζημιές.
- Εάν έρθετε σε επαφή με καθαριστικά, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

- Το νερό που περνάει από έναν διαχωριστή συστήματος δεν θεωρείται πλέον ως πόσιμο νερό.
- Οι σωλήνες υψηλής πίεσης, οι βάνες και οι σύνδεσμοι είναι εξαιρετικά σημαντικοί για την ασφάλεια της συσκευής. Να χρησιμοποιούνται μόνο οι σωλήνες υψηλής πίεσης, βάνες και σύνδεσμοι που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Για την εξασφάλιση της ασφάλειας της μηχανής να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά του κατασκευαστή ή ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

### Ηλεκτρική ασφάλεια:



**Προσοχή: Έτσι θα αποφύγετε ατυχήματα και τραυματισμούς οφειλόμενα σε ηλεκτροπληξία:**

- Σε περίπτωση χρήσης μπαλαντέζας πρέπει το βύσμα και η σύνδεση να είναι υδατοστεγανή.
- Ακατάλληλες μπαλαντέζες αποτελούν ενδεχομένως κίνδυνο. Υφίσταται κίνδυνος τραυματισμών από ηλεκτροπληξία.
- Να προστατεύετε τις ηλεκτρικές συνδέσεις από υγρασία.
- Σε περίπτωση που υπάρχει κίνδυνος πλημμύρας, φέρετε τις συνδέσεις σε περιοχές ασφαλείς από υπερχειλίσσεις.
- Φροντίστε ώστε η τάση του ρεύματος να συμφωνεί με τα στοιχεία τις πινακίδας τύπου.
- Η σύνδεση με το δίκτυο να γίνει μόνο από έμπειρο ηλεκτρολόγο και να πληροί τις απαιτήσεις του IEC 60364-1.
- Να συνδέετε τη συσκευή μόνο σε πρίζα με διακόπτη διαρροής με ευαισθη-

σία όχι πάνω από 30 mA, ασφάλεια τουλάχιστον 6 αμπέρ.

- Αν το καλώδιο ρεύματος της συσκευής αυτής φθαρεί, πρέπει να αντικατασταθεί από έναν άλλο, ειδικό καλώδιο ρεύματος, μέσω του κατασκευαστή, της υπηρεσίας εξυπηρέτησης πελατών αυτού ή ενός όμοια καταρτισμένου προσώπου, έτσι ώστε να αποφευχθούν ενδεχόμενοι κίνδυνοι.
- Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να τραβήξετε το φως από την πρίζα. Προστατεύετε το καλώδιο από τη ζέστη, έλαια και αιχμηρές γωνίες.
- Μη μεταφέρετε και μη στερεώνετε τη συσκευή από το καλώδιο. Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια προέκτασης που διαθέτουν προστασία πιπαισίματος και προορίζονται για εξωτερική χρήση. Ξετυλίγεται πάντα την μπτομπίνα του καλωδίου εντελώς πριν τη χρήση. Ελέγχετε το καλώδια για ενδεχόμενες ζημιές.
- Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή, κατά τα διαλείμματα και όταν δε χρησιμοποιείτε τη συσκευή, βγάzte πάντα το φως από την πρίζα.
- Τα καλώδια σύνδεσης με το δίκτυο δεν επιτρέπεται να έχουν μικρότερη διατομή από 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Για καλύτερη προστασία από ηλεκτροπληξία να φοράτε γερά παπούτσια.

### Η εγκατάσταση



Σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης ποτέ χωρίς διαχωριστικό συστήματος στο δίκτυο πόσιμου νερού. Να χρησιμοποιείται κατάλληλο διαχωριστικό σύστημα σύμφωνα με EN 12729 τύπου BA.

Το νερό που περνάει από έναν διαχωριστή συστήματος δεν θεωρείται πλέον ως πόσιμο νερό.



Στα ειδικά καταστήματα θα βρείτε ένα σύστημα διαχωρισμού.

Για την παροχή του νερού χρησιμοποιήστε ένα κοινό λάστιχο νερού και προσέξτε να έχει αρκετό μήκος.

## Συναρμολόγηση

**B**

- Βιδώστε τη σύνδεση υψηλής πίεσης πλευρά συσκευής (2) με τη σύνδεση υψηλής πίεσης (3) στη συσκευή.
- Βιδώστε τη σύνδεση υψηλής πίεσης του πιστολιού ψεκασμού (1) με το πιστόλι ψεκασμού (10)
- Με την ταχυσύνδεση για την τροφοδοσία νερού δημιουργείτε την παροχή νερού με σίτα (8).

**C**

- Συνδέστε με εισαγωγή και περιστροφή τον σωλήνα ψεκασμού (11) με το πιστόλι ψεκασμού (10).
- Όταν τοποθετηθεί ο σωλήνας ψεκασμού (11) συνδέστε κατ'επιλογή το ρυθμιζόμενο μπεκ επίπεδης ακτίνας (12) ή το μπεκ υψηλής πίεσης (13) με περιστροφή με τον σωλήνα ψεκασμού (11).

Το δοχείο με μπεκ (14) που περιέχει το καθαριστικό μέσο συνδέεται απευθείας με το ψεκαστικό πιστόλι (10) με βίδωμα επάνω του. Εάν χρησιμοποιείτε το δοχείο καθαριστικού μέσου με μπεκ πρέπει μόνο να γεμίσετε καθαριστικό στο δοχείο. Ακολουθεί αυτόματη αναρρόφηση.

Με περιστροφή του άκρου του μπεκ προς τα αριστερά μπορείτε να μεγαλώσετε το πλάτος της ακτίνας. Με περιστροφή του άκρου του μπεκ προς τα δεξιά μπορείτε να μειώσετε το πλάτος της ακτίνας.

## Σύνδεση με το δίκτυο

Η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης που αγοράσατε διαθέτει ήδη ένα βύσμα δικτύου. Η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης προορίζεται για σύνδεση με πρίζα σούκο με 230 V ~ 50Hz.



Να θέτετε τη συσκευή σε λειτουργία μόνο αφού προσέξετε τις προαναφερθείσες υποδείξεις.

- Σιγουρευθείτε πως η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης έχει απενεργοποιηθεί με το διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (A 5).
- Βάλτε το φιλτράρισμα στην πρίζα.

## Διακοπή

- Προσέξτε τις προδιαγραφές για τη χρήση διαχωριστικού συστήματος.
- Ανοίξτε τελείως τη βρύση νερού



Μη λειτουργείτε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης με κλειστή τη βρύση του νερού. Μία στεγνή λειτουργία θα προκαλέσει ζημιά της συσκευής.



**Λάβετε υπόψη σας τη δύναμη ανάκρουσης της εξερχόμενης ακτίνας νερού. Φροντίστε να στέκεστε σε σταθερό σημείο και κρατάτε γερά το πιστόλι ψεκασμού (A 10). Διαφορετικά δεν αποκλείεται να τραυματίσετε τον εαυτό σας ή και άλλα άτομα.**

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης με τον διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (A 5).
- Τραβήξτε το μοχλό του πιστολιού ψεκασμού (A 10). Η συσκευή ενεργοποιείται.
- Να κρατάτε τον μοχλό ενεργοποίησης του ψεκαστήρα (A 10) μέχρι να μην υπάρχει πλέον αέρας μέσα στη συσκευή.



Εάν αφήσετε ελεύθερο το μοχλό θα απενεργοποιηθεί η συσκευή. Η υψηλή πίεση διατηρείται στο σύστημα.



- Μπορείτε κατ'επιλογή να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το μοχλό ενεργοποίησης του ψεκαστήρα (10) με πίεση του κουμπιού κλειδώματος (17).

### Με κλειδώμα του μοχλού ενεργοποίησης αποφεύγετε μία αθέλητη έναρξη λειτουργίας της συσκευής.



κλειδωμένο



ανοικτό



**Σε περίπτωση διαρροών στο σύστημα παροχής νερού, να απενεργοποιήσετε αμέσως τη συσκευή με τον διακόπτη ON/OFF (5) και διακόψτε την παροχή ρεύματος στο καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο (7). Υφίσταται κίνδυνος από ηλεκτροπληξία! Αρχίστε και πάλι με τη σύνδεση του νερού. (βλέπε „θέση σε λειτουργία-στήσιμο συσκευής“)**

### Εάν υπάρχει ακόμη αέρας στη συσκευή, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

#### Εξαερισμός του σωλήνα προσαγωγής:

1. Αφαιρέστε τον ταχυσύνδεσμο για τον αντάπτορα του σωλήνα του κήπου στη σύνδεση νερού (8) και ανοίξτε τη βρύση μέχρις ότου το εξερχόμενο νερό να μην περιέχει φυσαλίδες.
2. Κλείστε τη βρύση.
3. Συνδέστε το σωλήνα προσαγωγής νερού με τη βοήθεια του ταχυσύνδεσμου για αντάπτορα σωλήνα κήπου με τη βρύση (8) στη συσκευή.
4. Ανοίξτε τελείως τη βρύση.

#### Εξαερισμός συσκευής:

5. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με τον διακόπτη ON/OFF (5) μέχρι να σχηματισθεί πίεση.
6. Απενεργοποιήστε τη συσκευή με τον διακόπτη ON/OFF (5).
7. Πιέστε τον μοχλό ενεργοποίησης του πιστολιού για ψεκασμό (10) μέχρι να σχηματισθεί πίεση.
8. Να επαναλάβετε τα βήματα 5. έως 7. μερικές φορές μέχρι να μην υπάρχει πλέον αέρας στη συσκευή.

### Διακοπή λειτουργίας

- Αφήστε ελεύθερο τον μοχλό του πιστολιού (A 10).
- Σε περίπτωση μεγαλύτερων διαλειμμάτων εργασίας να απανεργοποιείτε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (A 5).

### Τερματισμός λειτουργίας

- Μετά από εργασίες με καθαριστικό μέσο, αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει με καθαρό νερό για να ξεπλυθεί

τελείως το καθαριστικό μέσο απ τους αγωγούς.

- Αφήστε ελεύθερο το μοχλό στο πιστόλι ψεκασμού (A 10).
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή ψεκασμού υψηλής πίεσης με τον διακότη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης (A 5).
- Κλείστε τη βρύση του νερού.
- Διακόψτε την παροχή νερού προς τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης.
- Τραβήξτε το μοχλό του πιστολιού ψεκασμού (A 10), για να εκκενωθεί η πίεση στο σύστημα.
- Βγάλτε το βύσμα από την πρίζα.

## Χρήση καθαριστικών

Η συσκευή αυτή αναπτύχθηκε και κατασκευάστηκε για τη χρήση με ουδέτερο καθαριστικό με βάση βιολογικά αποσυντιθέμενα ανιονικά επιφανειοδραστικά. Η χρήση άλλων καθαριστικών ή χημικών ουσιών μπορεί να μειώσει την ασφάλεια της συσκευής και να προκαλέσει ζημιές.

## E Ασφάλιση τροχών

Μπορείτε να ασφαλίσετε τους δύο πίσω τροχούς του πλαισίου (9) για να αποφευχθεί ενδεχόμενη αθέλητη κίνηση της συσκευής καθαρισμού υψηλής πίεσης.

- Για το σκοπό αυτό σπρώξτε τους δύο σύρτες (16) προς τα έξω και προς τα κάτω.  
Τώρα δεν είναι δυνατόν να περιστραφούν οι τροχοί.
- Για να λύσετε την ασφάλιση των τροχών, σπρώξτε τους δύο σύρτες (16) προς τα επάνω.

## F Αφαίρεση του πλαισίου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης και χωρίς το πλαίσιο με τροχούς (9).

- Πιέστε το κουμπί απομανδάλωσης (18) στο μπροστινό σημείο απασφάλισης. Κρατήστε το πλαίσιο στο μπροστινό τμήμα και τραβήξτε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης προς τα επάνω.  
Συγχρόνως να γέρνετε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης ελαφρά προς τα πίσω.
- Για επανατοποθέτηση τοποθετήστε τη συσκευή στο πίσω τμήμα του αμαξώματος (9). Πιέστε τη συσκευή προς τα κάτω και συγχρόνως πιέστε το κουμπί απασφάλισης (18). Η συσκευή κουμπώνει στο αμάξωμα.

## Καθαρισμός / Συντήρηση



Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης βγάξτε το κορδόνι γραμμής. Υφίσταται κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού από κινούμενα τμήματα.

## Καθαρισμός



**Μη πλένετε τη συσκευή με νερό και μη την καθαρίζετε κάτω από πόσιμο νερό. Υφίσταται κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και βλάβης της συσκευής.**

**Να διατηρείτε τη συσκευή πάντα καθαρή. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύτες.**

- Να διατηρείτε τις σχισμές αέρα πάντα καθαρές και ελεύθερες.

## Δυσλειτουργίες - Αιτίες – Λύση

Πρόβλημα	Ενδεχόμενη αιτία	Αποκατάσταση
Δεν λειτουργεί η συσκευή	Απενεργοποιημένος διακόπτης ενεργοποίησης/ (5) απενεργοποίησης	Έλεγχος θέσης διακόπτη ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
	Ελαττωματικό καλώδιο σύνδεσης με το δίκτυο	Έλεγχος καλωδίου σύνδεσης με το δίκτυο (7) για ενδεχόμενες βλάβες. Ενδεχομένως να αντικατασταθεί το καλώδιο από (7) ειδικευμένο τεχνίτη.
	Ελαττωματική τροφοδοσία τάσης	Έλεγχος της ηλεκτρικής εγκατάστασης για συμφωνία με τα στοιχεία στην ετικέτα της συσκευής
Η συσκευή δεν έχει πίεση	Εγκλωβισμένος αέρας στη συσκευή καθαρισμού με υψηλή πίεση	Συνδέστε τη συσκευή χωρίς σωλήνα υψηλής πίεσης, μέχρι να εξέρχεται στη σύνδεση υψηλής (3) πίεσης νερό χωρίς φυσαλλίδες.
	Ελάττωση πίεσης στον αγωγό	Έλεγχος της τροφοδοσίας τάσης
Μεγάλες διακυμάνσεις πίεσης	Ρύπτοι στο μπεκ υψηλής πίεσης (13)	Ξεπλύνετε το μπεκ υψηλής πίεσης με νερό. Με μία βελόνα να καθαρίζετε την οπή του μπεκ αν χρειαστεί.

## Παραγγελία ανταλλακτικών

Για την αγορά ανταλλακτικών χρησιμοποιείτε την αναφερόμενη διεύθυνση σέρβις ή τον αριθμό τέλεφαξ. Κατά την παραγγελία σας παρακαλούμε να αναφέρετε τον τύπο μηχανής και τον κωδικό είδους του ανταλλακτικού ή τον αριθμό θέσης.

<b>A</b>	<b>Αρ. Χαρακτηρισμός.....</b>	<b>Αρ. - είδους</b>
14	Δοχείο καθαριστικού μέσου με μπεκ.....	91096764
13	Μπεκ υψηλής πίεσης .....	91096765
1-2	Σωλήνας υψηλής πίεσης.....	91096766
12	Ρυθμιζόμενο ακροφύσια επίπεδης εκτόξευσης.....	91096767
11	Σωλήνας υδροριπής.....	91096768
10	Πιστόλι ψεκασμού .....	91096769

- Να καθαρίζετε τη συσκευή με μία μαλακιά βούρτσα ή με ένα ελαφρά νωπό πανί.
- Εάν ένα από τα μπεκ στον ασάλινο σωλήνα (A 12/13) είναι βουλωμένο, μπορείτε με τη βελόνα καθαρισμού των μπεκ (A 15) να αφαιρέσετε το ξένο αντικείμενο από το μπεκ.

**G** Κατά διαστήματα να αφαιρείτε τη σύνδεση νερού με τη σίτα (8) και να καθαρίζετε τη σίτα.

## Συντήρηση

Η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης δεν χρειάζεται συντήρηση.

**!** Αναθέστε τις εργασίες που δεν περιγράφονται στις οδηγίες αυτές στο Κέντρο Σέρβις της εταιρίας μας. Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά εξαρτήματα.

## Φύλαξη

- Αδειάστε τη συσκευή καθαρισμού με υψηλή πίεση τελείως από το νερό. διακόψτε την παροχή νερού. Ενεργοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης με τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (A 5) για το ανώτερο 1 λεπτό, μέχρι να μην εξέρχεται πλέον νερό από τη σύνδεση ψηλής πίεσης στην πλευρά της συσκευής. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης και τα εξαρτήματα καταστρέφονται από παγετό, εάν δεν έχει εκκενωθεί τελείως το νερό.
- Να φυλάγετε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης και τα εξαρτήματα σε

χώρο με θερμοκρασία πάνω από το μηδέν.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο τη χειρολαβή για τη μεταφορά και τη φύλαξη της συσκευής.
- Να φυλάσσετε τη συσκευή μόνο σε οριζόντια θέση, ώστε να προστατεύεται από οποιαδήποτε ενδεχόμενη βλάβη.

## Απόσυρση/Προστασία περιβάλλοντος

Αποσύρετε συσκευή, εξαρτήματα και συσκευασία με οικολογικό τρόπο ανακύκλωσης.



Οι συσκευές δεν επιτρέπεται να καταλήγουν στα οικιακά απορρίμματα.

Αποσύρετε τη συσκευή σε κατάλληλη υπηρεσία ανακύκλωσης. Τα χρησιμοποιηθέντα συνθετικά υλικά και μεταλλικά εξαρτήματα διαχωρίζονται και μπορεί να γίνει επανεκμετάλλυσή τους. Για πληροφορίες απευθυνθείτε στο Κέντρο Σέρβις.

## Εγγύηση

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη, για τη συσκευή αυτή σας προσφέρουμε εγγύηση 3 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Σε περίπτωση ελαττωμάτων αυτού του προϊόντος, έχετε απέναντι του πωλητή τα νόμιμα δικαιώματα. Αυτά τα νόμιμα δικαιώματα δεν περιορίζονται από την επακόλουθη εγγύησή μας.

### Όροι εγγύησης

Η προθεσμία της εγγύησης αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς. Παρακαλούμε να φυλάξετε καλά την απόδειξη αγοράς. Θα σας χρειαστεί εάν θελήσετε να αποδείξετε

την ημερομηνία και την αγορά της συσκευής. Εάν παρουσιαστεί ελάττωμα υλικού ή κατασκευής στο προϊόν αυτό εντός τριών ετών από την ημερομηνία αγοράς, θα σας επισκευάσουμε ή θα σας αντικαταστήσουμε δωρεάν το προϊόν αυτό, με δική μας επιλογή. Αυτή η παροχή εγγύησης προϋποθέτει πως εντός της τριετούς προθεσμίας θα μας προσκομιστεί η ελαττωματική συσκευή και η απόδειξη αγοράς και μία γραπτή περιγραφή του ελαττώματος και της ημερομηνίας που πρωτοπαρουσιάστηκε.

Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύησή μας, θα σας επιστραφεί ή το επισκευασμένο ή ένα νέο προϊόν. Με την επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος δεν αρχίζει νέα περίοδος εγγύησης.

### **Διάρκεια εγγύησης και νόμιμες αξιώσεις για ελαττώματα**

Η διάρκεια της εγγύησης δεν επεκτείνεται από την παροχή εγγύησης. Αυτό ισχύει και για αντικαταστημένα και επισκευασμένα εξαρτήματα. Ενδεχόμενα ελαττώματα που διαπιστώνονται κατά την αγορά, πρέπει να δηλωθούν αμέσως μετά το ξεπακετάρισμα. Για όλες τις επισκευές που καθίστανται απαραίτητες μετά τη λήξη της εγγύησης επιβαρύνεστε με τις σχετικές δαπάνες.

### **Έκταση της εγγύησης**

Η συσκευή κατασκευάστηκε βάσει αυστηρών κριτηρίων ποιότητας και ελέγχθηκε ευσυνείδητα πριν την παράδοσή της.

Η εγγύηση ισχύει για ελαττώματα στο υλικό ή στην κατασκευή. Αυτή η εγγύηση δεν συμπεριλαμβάνει τμήματα του προϊόντος που υφίστανται κοινή φθορά και θεωρούνται ως αναλώσιμα (π.χ. φίλτρα ή ένθετα εργαλεία) ή εύθραυστα τμήματα του προϊόντος (π.χ. διακόπτες, μπαταρίες ή γυάλινα τμήματα).

Αυτή η εγγύηση εκπίπτει σε περίπτωση που η συσκευή υπέστη βλάβη, δεν χρησιμοποιήθηκε ή δεν συντηρήθηκε σωστά. Για σωστή χρήση του προϊόντος πρέπει να ακολουθούνται όλες οι υποδείξεις που αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης. Να αποφεύγονται οπωσδήποτε οι χρήσεις και πράξεις που δεν συνιστώνται στις Οδηγίες χρήσης ή για τις οποίες ισχύουν ειδικές προειδοποιήσεις. Το προϊόν προορίζεται μόνο για ιδιωτική και όχι για επαγγελματική χρήση. Σε περίπτωση καταχρηστικού και λάθος χειρισμού, άσκησης βίας και επεμβάσεων που δεν εκτελούνται από συμβεβλημένο συνεργείο μας, εκπίπτει η εγγύηση.

### **Διακανονισμός σε περίπτωση εγγύησης**

Προς εξασφάλιση ταχείας επεξεργασίας παρακαλούμε να ακολουθήσετε τις επόμενες υποδείξεις:

- Για όλα τα αιτήματα να έχετε πρόχειρα την απόδειξη αγοράς και τον αριθμό προϊόντος (π.χ. IAN 12345) ως αποδεικτικό στοιχείο για την αγορά.
- Τον αριθμό προϊόντος θα τον βρείτε στην ετικέτα στοιχείων της συσκευής, σε χαραγμένη σημείωση στο προϊόν, στο εξώφυλλο των Οδηγιών χρήσης (κάτω αριστερά) ή σαν αυτοκόλλητο στην πίσω ή κάτω πλευρά.
- Εάν παρουσιαστούν σφάλματα λειτουργίας ή άλλα ελαττώματα, επικοινωνήστε πρώτα με το πιο κάτω αναφερόμενο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών **τηλεφωνικά** ή με **e-mail**. Εκεί θα σας δοθούν περισσότερες πληροφορίες για τον διακανονισμό.
- Ένα ως ελαττωματικό καταχωρημένο προϊόν μπορείτε, μετά από συνεννόηση με το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών, να το στείλετε, με δική μας επιβάρυνση με τα ταχυδρομικά, επισυνάπτο-



ντας την απόδειξη αγοράς και στοιχεία για το ελάττωμα και την ημερομηνία που παρουσιάστηκε, στη διεύθυνση του σέρβις μας που σας κοινοποιήθηκε. Προς αποφυγή προβλημάτων παραλαβής και πρόσθετων δαπανών, παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε μόνο τη διεύθυνση που σας κοινοποιήθηκε. Σιγουρευτείτε πως η αποστολή δεν έγινε χωρίς πληρωμή των ταχυδρομικών τελών, σαν ογκώδες αντικείμενο, σαν εξπρές, ή με άλλο ειδικό τρόπο. Στείλτε τη συσκευή μαζί με όλα τα αξεσουάρ που σας παραδόθηκαν κατά την αγορά και φροντίστε για ασφαλή συσκευασία.

## Σέρβις επισκευής

Επισκευές που δεν καλύπτονται από την εγγύηση μπορούν να εκτελεστούν από το υποκατάστημά μας για σέρβις έναντι πληρωμής. Το υποκατάστημα σέρβις θα σας υποβάλει προϋπολογισμό εξόδων.

Μπορούμε να αναλάβουμε την επεξεργασία συσκευών που μας απεστάλησαν καλά συσκευασμένες και με πληρωμένα ταχυδρομικά τέλη.

**Προσοχή:** Παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή σας στο υποκατάστημά μας για σέρβις, καλά καθαρισμένη και με την σχετική υπόδειξη για το ελάττωμα.

Οι συσκευές που στέλνονται χωρίς να έχουν πληρωθεί τα ταχυδρομικά τέλη - με εξπρές, σαν ογκώδη αντικείμενα, ή με άλλο ειδικό τρόπο - δεν θα γίνονται δεκτές.

Την απόρριψη των ελαττωματικών σας συσκευών που μας στέλνετε την αναλαμβάνουμε δωρεάν.



## Service-Center



### Service Cyprus / Σέρβις Κύπρος

Tel.: 8009 4409

E-Mail: grizzly@lidl.com.cy

IAN 88055



### Σέρβις Ελλάδα

Tel.: 801 5000 019

(0,03 EUR/Min.)

E-Mail: grizzly@lidl.gr

IAN 88055



## Υποκατάστημα για σέρβις

Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη σας πως η ακόλουθη διεύθυνση δεν είναι η διεύθυνση για σέρβις. Επικοινωνήστε πρώτα με το πιο πάνω αναφερόμενο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.



### K.S. Toolstore Ltd.

9 C-D Daniel, Agiou Vasileiou

2045 Nicosia

P.O. BOX 12021

2340 Strovolos Nicosia



### Houston Service

10-12, Thiatiron Str.

14231 N. Ionia - Athens

## Inhalt

<b>Einleitung</b> .....	<b>27</b>
<b>Bestimmungsgemäße</b>	
<b>Verwendung</b> .....	<b>27</b>
<b>Allgemein Beschreibung</b> .....	<b>28</b>
Lieferumfang.....	28
Übersicht .....	28
Funktionsbeschreibung.....	28
<b>Technische Daten</b> .....	<b>28</b>
<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>29</b>
Symbole auf dem Gerät.....	29
Bildzeichen in der Anleitung.....	29
Allgemeine Sicherheitshinweise .....	29
<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>32</b>
Aufstellen .....	32
Netzanschluss.....	32
Betrieb .....	33
Betrieb unterbrechen .....	34
Betrieb beenden .....	34
Verwendung von Reinigungsmitteln ....	34
Räder fixieren .....	34
Fahrgestell entfernen .....	34
<b>Wartung und Reinigung</b> .....	<b>34</b>
<b>Lagerung</b> .....	<b>35</b>
<b>Entsorgung/ Umweltschutz</b> .....	<b>35</b>
<b>Fehlersuche</b> .....	<b>36</b>
<b>Ersatzteile</b> .....	<b>36</b>
<b>Garantie</b> .....	<b>36</b>
<b>Reparatur-Service</b> .....	<b>38</b>
<b>Service-Center</b> .....	<b>38</b>
<b>Service-Niederlassung</b> .....	<b>38</b>
<b>Original</b>	
<b>EG-Konformitätserklärung</b> .....	<b>39</b>
<b>Explosionszeichnung</b> .....	<b>41</b>

## Einleitung



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes.

Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt. Es ist nicht auszuschließen, dass sich in Einzelfällen am oder im Gerät, bzw. in Schlauchleitungen Restmengen von Wasser oder Schmierstoffen befinden. Dies ist kein Mangel oder Defekt und Grund zur Besorgnis.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie diesen Hochdruckreiniger ausschließlich für den Privathaushalt:

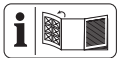
- zum Reinigen von Maschinen, Fahrzeugen, Bauwerken, Werkzeugen, Fassaden, Terrassen, Gartengeräten usw. mit Hochdruckwasserstrahl.
- mit original Zubehörteilen und Ersatzteilen.
- unter Beachtung der Herstellerangaben, des zu reinigenden Objektes.

# Allgemeine Beschreibung

## Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang:

- Hochdruckreiniger mit Netzanschlussleitung
- Fahrgestell
- Spritzpistole
- Hochdruckschlauch
- Strahlrohr
- einstellbare Flachstrahldüse
- Hochdruckdüse
- Reinigungsmittelbehälter mit Düse
- Reinigungsnadel



Die Abbildung der wichtigsten Funktionsteile finden Sie auf der Ausklappseite.

## Übersicht

- |          |  |
|----------|--|
| <b>A</b> | 1 Hochdruckanschluss Pistolenseite                 |
|          | 2 Hochdruckanschluss Geräteseite                   |
|          | 3 Hochdruckanschluss                               |
|          | 4 Transportgriff                                   |
|          | 5 Ein-/Ausschalter                                 |
|          | 6 Zubehörhalter                                    |
|          | 7 Netzanschlussleitung                             |
|          | 8 Wasseranschluss mit Siebeinsatz (nicht sichtbar) |
|          | 9 Fahrgestell                                      |
|          | 10 Spritzpistole                                   |
|          | 11 Strahlrohr                                      |
|          | 12 einstellbare Flachstrahldüse                    |
|          | 13 Hochdruckdüse                                   |
|          | 14 Reinigungsmittelbehälter mit Düse               |
|          | 15 Düsenreinigungsnadel                            |

## Funktionsbeschreibung

Der Hochdruckreiniger reinigt mit Hochdruck-Wasserstrahl.

Bei Bedarf ist er auch mit Zusatz von Reinigungsmitteln zu betreiben.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise.

## Technische Daten

### Hochdruckreiniger .... PHD 100 C2

Nenneingangsspannung .... 230V~, 50 Hz

Leistungsaufnahme ..... 1450 W

Netzkabellänge ..... 5 m

Gewicht (inkl. Zubehör) ..... 6,1 kg

Schutzklasse .....  I  II

Schutzart.....IPX5

Zulauftemperatur T in max..... 40°C

Zulaufdruck p in max..... 0,8 MPa (8 bar)

Bemessungsdruck (p) ..... 7 MPa (70 bar)

p max..... 10 MPa (100 bar)

Fördermenge, Wasser ..... 5 l/min

Max. Fördermenge, Wasser ..... 6,6 l/min

Schalldruckpegel

( $L_{pA}$ ) ..... 78 dB(A);  $K_{pA} = 3,0$  dB(A)

Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ )

gemessen... 88,8 dB(A);  $K_{WA} = 3,0$  dB(A)

garantiert..... 95,0 dB(A)

Vibration ( $a_n$ ) ..... 0,7 m/s<sup>2</sup>;  $K = 0,15$  m/s<sup>2</sup>

Die Betriebszustände während der Messung und die, für die Messung angewandten Verfahren nach

EN 60335-2-79:2009.

Technische und optische Veränderungen können im Zuge der Weiterentwicklung ohne Ankündigung vorgenommen werden. Alle Maße, Hinweise und Angaben dieser Betriebsanleitung sind deshalb ohne Gewähr. Rechtsansprüche, die aufgrund der

Betriebsanleitung gestellt werden, können daher nicht geltend gemacht werden.

## Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitsvorschriften bei der Arbeit mit dem Hochdruckreiniger.

### Symbole auf dem Gerät



Achtung!



Machen Sie sich vor der Arbeit mit allen Bedienelementen gut vertraut, insbesondere mit Funktionen und Wirkungsweisen. Fragen Sie ggf. eine Fachkraft.  
Lesen und beachten Sie die zum Gerät gehörende Betriebsanleitung!



Achtung! Ziehen Sie bei Beschädigung oder Durchschneiden des Netzkabels sofort den Stecker aus der Steckdose.



Gerät, das nicht zum Anschluss an die Trinkwasserversorgungsanlage geeignet ist.



Hochdruckreiniger können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder das Gerät selbst gerichtet werden.



Garantierter Schalleistungspegel



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Schutzklasse II

## Bildzeichen in der Anleitung



**Gefahrenzeichen (anstelle des Ausrufungszeichens kann die Gefahr erläutert sein) mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.**



Gebotszeichen (anstelle des Ausrufungszeichens kann das Gebot erläutert sein) mit Angaben zur Verhütung von Schäden.



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden; es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Personen, die mit der Betriebsanleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht benutzen. Das Bedienen des Gerätes ist Personen unter 15 Jahren nicht gestattet.
- Hochdruckreiniger dürfen nicht von Kindern oder nicht unterwiesenen Personen betrieben werden.

- Benutzen Sie das Gerät nur auf einem ebenen und stabilen Untergrund.
- Der Transportgriff dient ausschließlich dem Transport des Gerätes. Das Gerät ist ortsveränderlich, aber nicht während des Betriebs zu tragen.
- Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt es sich eine Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und Handschuhe zu tragen und falls notwendig einen Gehörschutz.
- Das Gerät besitzt einen Druckschalter und einen Thermoschutzschalter. Bei Überschreitung einer Temperaturgrenze schaltet sich das Gerät aus Sicherheitsgründen ab.
- Bei Auftreten einer Störung oder eines Defektes während des Betriebes ist das Gerät sofort auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen. Anschließend lesen Sie die Seite 36 der Betriebsanleitung für mögliche Ursachen einer Störung oder kontaktieren Sie unser Service-Center.
- Benutzen Sie die Spritzpistole immer mit beiden Händen. Sie können so der Rückstoßkraft des austretenden Wasserstrahles sicher begegnen.
- Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, um Kinder vom laufenden Gerät fernzuhalten.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Bei Nichtbeachtung besteht Brand- oder Explosionsgefahr.
- Versprühen Sie keine brennbaren Flüssigkeiten. Es besteht Explosionsgefahr
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Stellen Sie sicher, dass in der Nähe von Lufteinlässen keine Abgasemissionen auftreten.

## Arbeiten mit dem Gerät



### Vorsicht! So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen:



Hochdruckreiniger können bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein. Der Strahl darf nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder das Gerät selbst gerichtet werden.

- Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst oder andere, um Kleidung oder Schuhwerk zu reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen in Reichweite befinden, es sei denn, sie tragen Schutzkleidung.



### Vorsicht! So vermeiden Sie Geräteschäden und eventuell daraus resultierende Personenschäden:

- Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten, unvollständigen oder ohne die Zustimmung des Herstellers umgebauten Gerät. Lassen Sie vor Inbetriebnahme durch einen Fachmann prüfen, dass die geforderten elektrischen Schutzmaßnahmen vorhanden sind.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn die Netzanschlussleitung oder andere wichtige Teile wie der Hochdruckschlauch oder die Spritzpistole beschädigt sind.
- Schützen Sie das Gerät vor Frost und Trockenlaufen.
- Verwenden Sie nur Original-Zubehör und führen Sie keine Umbauten am Gerät durch.

- Das Öffnen des Gerätes ist von einer Elektrofachkraft auszuführen. Wenden Sie sich im Reparaturfall immer an unser Service-Center.
- Dieses Gerät wurde für den Einsatz mit einem neutralen Reinigungsmittel auf der Basis biologisch abbaubarer anionischer Tenside entwickelt. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder chemischer Substanzen kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen und zu Beschädigungen führen.
- Wenn Sie mit Reinigungsmittel in Kontakt kommen, spülen Sie mit reichlich reinem Wasser.
- Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, wird als nicht trinkbar eingestuft.
- Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen sind wichtig für die Maschinensicherheit. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen.
- Verwenden Sie zur Sicherstellung der Maschinensicherheit nur Original-Ersatzteile vom Hersteller oder vom Hersteller freigegebene Ersatzteile.
- Schützen Sie die elektrischen Steckverbindungen vor Nässe.
- Bei Überschwemmungsgefahr die Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich anbringen.
- Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmt.
- Der Netzanschluss muss von einem erfahrenen Elektriker vorgenommen werden und die Anforderungen von IEC 60364-1 erfüllen.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Steckdose mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA an.
- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch Gerät, Kabel und Stecker auf Beschädigungen.
- Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

## Elektrische Sicherheit:



### **Vorsicht: So vermeiden Sie Unfälle und Verletzungen durch elektrischen Schlag:**

- Bei Verwendung einer Verlängerungsleitung müssen Stecker und Kupplung wasserdicht sein.



Ungeeignete Verlängerungsleitungen können gefährlich sein. Es besteht die Gefahr von Personenschäden durch elektrischen Schlag.

- Tragen oder befestigen Sie das Gerät nicht am Kabel.
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die spritzwassergeschützt und für den Gebrauch im Freien bestimmt sind. Rollen Sie eine Kabeltrommel vor Gebrauch immer ganz ab. Überprüfen Sie das Kabel auf Schäden.
- Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät, in Arbeitspausen und bei Nichtgebrauch den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät muss bei Reinigung oder Wartung oder beim Austausch von Teilen oder bei Umwandlung der Maschine zu einer anderen Funktion von seiner Energiequelle getrennt werden.

- Die Verlängerungskabel dürfen keinen geringeren Querschnitt besitzen als 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Tragen Sie zum Schutz gegen elektrischen Schlag festes Schuhwerk.

## Inbetriebnahme



Gemäß gültiger Vorschriften darf der Hochdruckreiniger nie ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz betrieben werden. Es ist ein geeigneter Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA zu verwenden.

Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, wird als nicht trinkbar eingestuft.



Ein Systemtrenner ist im Fachhandel erhältlich.

- Verwenden Sie einen handelsüblichen Gartenschlauch für den Wasserzulauf und achten Sie auf eine ausreichende Länge.

## Aufstellen

**B**

- Verschrauben Sie den Hochdruckanschluss Geräteseite (2) mit dem Hochdruckanschluss (3) am Gerät.
- Verschrauben Sie den Hochdruckanschluss Pistolenseite (1) mit der Spritzpistole (10).
- Stellen Sie mit einem Schnellanschluss für die Wasserversorgung einen Wasserzulauf am Wasseranschluss mit Siebeinsatz (8) her.

**C**

- Verbinden Sie durch Einstecken und Eindrehen das Strahlrohr (11) mit der Spritzpistole (10).

- Ist das Strahlrohr (11) montiert, verbinden Sie wahlweise die einstellbare Flachstrahldüse (12) oder die Hochdruckdüse (13) durch Einschrauben mit dem Strahlrohr (11).

Der Reinigungsmittelbehälter mit Düse (A 14) wird direkt mit der Spritzpistole (10) durch Eindrehen verbunden.

Bei Verwendung des Reinigungsmittelbehälters mit Düse ist lediglich Reinigungsmittel in den Behälter einzufüllen. Es wird automatisch angesaugt.

Durch Drehen der Düsenspitze der Flachstrahldüse (12) nach links können Sie die Breite des Strahls vergrößern. Durch Drehen der Düsenspitze nach rechts können Sie die Breite des Strahls verringern.

## Netzanschluss

Der von Ihnen erworbene Hochdruckreiniger ist bereits mit einem Netzstecker versehen. Der Hochdruckreiniger ist bestimmt für den Anschluss an eine Schutzkontaktsteckdose mit 230 V ~ 50Hz.



Nehmen Sie das Gerät erst nach Beachtung aller vorhergehenden Punkte in Betrieb.

- Stellen Sie sicher, dass der Hochdruckreiniger am Ein-/Ausshalter (A 5) ausgeschaltet ist.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

## Betrieb

- Beachten Sie die Vorschriften zur Verwendung eines Systemtrenners.
- Öffnen Sie den Wasserhahn vollständig.



Betreiben Sie den Hochdruckreiniger nicht mit geschlossenem Wasserhahn. Ein Trockenlauf führt zu einer Beschädigung des Gerätes.



**Beachten Sie die Rückstoßkraft des austretenden Wasserstrahles. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie die Spritzpistole (A 10) gut fest. Sie können sonst sich oder andere Personen verletzen.**

- Schalten Sie den Hochdruckreiniger am Ein-/Ausschalter (A 5) ein. Der Hochdruckreiniger schaltet sich kurz ein, um Druck aufzubauen.
- Drücken Sie den Einschalthebel der Spritzpistole (A 10). Das Gerät schaltet ein.
- Halten Sie den Einschalthebel der Spritzpistole (A 10), bis sich keine Luft mehr im Gerät befindet.



Das Loslassen des Einschalthebels bewirkt ein Abschalten des Gerätes. Der Hochdruck im System bleibt erhalten.



- Sie können den Einschalthebel der Spritzpistole (10) durch Drücken des Verriegelungsknopfes (17) wahlweise verriegeln oder entriegeln.

**Durch das Verriegeln des Einschalthebels verhindern Sie einen unbeabsichtigten Start des Gerätes.**



verriegelt

offen



**Bei Undichtigkeiten im Wassersystem schalten Sie das Gerät sofort am Ein-/Ausschalter (5) aus und trennen Sie das Gerät an der Netzanschlussleitung (7) vom Netz. Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag! Beginnen Sie erneut mit dem Herstellen der Wasseranschlüsse. (siehe „Inbetriebnahme-Aufstellen“)**

**Wenn sich noch Luft im Gerät befindet, bitte wie folgt vorgehen:**

### Zuleitungsschlauch entlüften:

1. Entfernen Sie den Schnellanschluss für Gartenschlauchadapter am Wasseranschluss (8) und öffnen Sie den Wasserhahn, bis Wasser blasenfrei austritt.
2. Schließen Sie den Wasserhahn.
3. Verbinden Sie den Zuleitungsschlauch mit Hilfe des Schnellanschlusses für Gartenschlauchadapter mit dem Wasseranschluss (8) am Gerät.
4. Öffnen Sie den Wasserhahn vollständig.

### Gerät entlüften:

5. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (5) ein, bis Druck aufgebaut ist.
6. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter (5) aus.

7. Drücken Sie den Einschalthebel der Spritzpistole (10), bis sich der Druck abgebaut hat.
8. Wiederholen Sie den Vorgang 5. bis 7. bitte einige Male, bis sich keine Luft mehr im Gerät befindet.

## Betrieb unterbrechen

- Lassen Sie den Einschalthebel der Spritzpistole (A 10) los.
- Schalten Sie bei längeren Arbeitspausen den Ein-/Ausschalter (A 5) aus.

## Betrieb beenden

- Nach Arbeiten mit Reinigungsmitteln das Gerät mit klarem Wasser laufen lassen, um das Reinigungsmittel restlos aus den Leitungen zu spülen.
- Lassen Sie den Einschalthebel der Spritzpistole (A 10) los.
- Schalten Sie den Hochdruckreiniger am Ein-/Ausschalter (A 5) aus.
- Schließen Sie den Wasserhahn.
- Ziehen Sie den Einschalthebel der Spritzpistole (A 10), um den vorhandenen Druck im System abzubauen.
- Trennen Sie den Hochdruckreiniger von der Wasserversorgung.
- Ziehen Sie den Netzstecker.

## Verwendung von Reinigungsmitteln

Dieses Gerät wurde für den Einsatz mit einem neutralen Reinigungsmittel auf der Basis biologisch abbaubarer anionischer Tenside entwickelt. Die Verwendung anderer Reinigungsmittel oder chemischer Substanzen kann die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigen und zu Beschädigungen führen.

## E Räder fixieren

Sie können die hinteren beiden Räder des Fahrgestells (9) fixieren, um den Hochdruckreiniger gegen ungewolltes Wegrollen zu sichern.

- Schieben Sie hierzu die beiden Riegel (16) nach außen und nach unten. Die Räder können sich jetzt nicht mehr drehen.
- Um die Fixierung der Räder wieder rückgängig zu machen schieben Sie die beiden Riegel (16) nach oben.

## F Fahrgestell entfernen

Sie können den Hochdruckreiniger auch ohne das Fahrgestell (9) benutzen.

- Drücken Sie den Entriegelungsknopf (18) am vorderen Einrastpunkt. Halten Sie das Fahrgestell (9) im vorderen Bereich fest und ziehen Sie den Hochdruckreiniger nach oben. Kippen Sie dabei das Gerät etwas nach hinten.
- Zum Wiedereinsetzen setzen Sie das Gerät in den hinteren Bereich des Fahrgestells (9) ein. Drücken Sie das Gerät nach unten und betätigen Sie gleichzeitig den Entriegelungsknopf (18). Das Gerät rastet in das Fahrgestell ein.

## Wartung und Reinigung



Ziehen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Netzstecker. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages oder Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile.

## Reinigung



**Spritzen Sie das Gerät nicht mit Wasser ab und reinigen Sie es nicht unter fließendem Wasser. Es besteht Gefahr von Stromschlag und das Gerät könnte beschädigt werden.**

**Halten Sie das Gerät stets sauber. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.**

- Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber und frei.
- Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem leicht feuchtem Tuch.
- Sollte eine der Düsen am Strahlrohr (A 12/13) verstopft sein, können Sie mit der Düsenreinigungsnadel (A 15) den Fremdkörper in der Düse entfernen.



Entfernen Sie gelegentlich den Wasseranschluss mit Siebeinsatz (8) und reinigen Sie den Siebeinsatz.

## Wartung

Der Hochdruckreiniger ist wartungsfrei.



Lassen Sie Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile. Es besteht Verletzungsgefahr.

## Lagerung

- Entleeren Sie den Hochdruckreiniger vollständig von Wasser. Entfernen Sie hierzu den Hochdruckanschluss Geräteseite (A 2) und trennen Sie das Gerät von der Wasserversorgung. Schalten Sie den Hochdruckreiniger am Ein-/Ausschalter (A 5) für maximal 1 Minute ein, bis kein Wasser mehr am Hochdruckanschluss (A 3) austritt. Schalten Sie das Gerät aus.
- Der Hochdruckreiniger und das Zubehör werden von Frost zerstört, wenn sie nicht vollständig von Wasser entleert sind.
- Bewahren Sie den Hochdruckreiniger und das Zubehör in einem frostsicheren Raum auf.
- Benutzen Sie zum Transport oder zum Wegräumen des Gerätes ausschließlich den Transportgriff.
- Lagern Sie das Gerät ausschließlich in waagerechter Position, damit es vor jeglicher Beschädigung geschützt ist.

## Entsorgung/ Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Geräte gehören nicht in den Hausmüll.

Geben Sie das Gerät an einer Verwertungsstelle ab. Die verwendeten Kunststoff- und Metallteile können sortenrein getrennt werden und so einer Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu unser Service-Center.

Die Entsorgung Ihrer defekten eingeschickten Geräte führen wir kostenlos durch

## Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Gerät läuft nicht	Ein-/Ausschalter (5) ausgeschaltet	Ein-/Ausschalterstellung überprüfen
	Beschädigte Netzanschlussleitung	Netzanschlussleitung (7) auf Beschädigung kontrollieren. Gegebenenfalls die Netzanschlussleitung (7) von einer Fachkraft ersetzen lassen.
	Fehlerhafte Spannungsversorgung	Kontrollieren Sie die elektrische Anlage auf Übereinstimmung mit den Angaben auf dem Typenschild
Gerät hat keinen Druck	Lufteinschlüsse im Hochdruckreiniger	Schalten Sie das Gerät ohne Hochdruckschlauch an, bis blasenfreies Wasser am Hochdruckanschluss (3) austritt
	Leitungsdruckabfall	Kontrollieren Sie die Wasserversorgung
Starke Druckschwankungen	Hochdruckdüse (13) verschmutzt	Spülen Sie die Hochdruckdüse (13) mit Wasser.

## Ersatzteile

Ersatzteile können Sie direkt über das Service-Center bestellen. Geben Sie bei der Bestellung unbedingt den Maschinentyp und die Teilenummer an.

## Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des

Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

### Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kas senbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantielei-

stung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

### **Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche**

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

### **Garantieumfang**

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z.B. Filter oder Aufsätze) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen (z.B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigte sind).

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen ge-

wart wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

### **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z.B. IAN 12345) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail. Sie erhalten dann weitere Informationen über die Abwicklung Ihrer Reklamation.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Kundenservice, unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden. Um Annehmeprobeme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Gerät bitte inkl. aller beim



Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.

## Reparatur-Service

Sie können Reparaturen, die nicht der Garantie unterliegen, gegen Berechnung von unserer Service-Niederlassung durchführen lassen. Sie erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.

Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingeschickt wurden.

**Achtung:** Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Niederlassung.

Unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Geräte werden nicht angenommen.

Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.



## Service-Center



### Service Deutschland

Tel.: 01805772033

(0,14 EUR/Min. aus dem dt. Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 EUR/Min.)

E-Mail: [grizzly@lidl.de](mailto:grizzly@lidl.de)

**IAN 88055**



### Service Österreich

Tel.: 0820 201 222

(0,15 EUR/Min.)

E-Mail: [grizzly@lidl.at](mailto:grizzly@lidl.at)

**IAN 88055**



### Service Schweiz

Tel.: 0842 665566

(0,08 CHF/Min.,

Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: [grizzly@lidl.ch](mailto:grizzly@lidl.ch)

**IAN 88055**



## Service-Niederlassung

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

### Grizzly Gartengeräte GmbH & CO KG

Kundenservice

Georgenhäuser Str. 1

64409 Messel




Homepage: [www.grizzly.biz](http://www.grizzly.biz)



### ASA Marina AG

Postfach 04

6949 Comano

   <b>Translation of the original EC declaration of conformity</b>	   <b>Original EG-Konformitätserklärung</b>
<p>We hereby confirm that the <b>Pressure Washer Design Series PHD 100 C2</b> Serial number 201304000001 - 201304132110</p> <p>conforms with the following applicable relevant version of the EU guidelines:</p>	<p>Hiermit bestätigen wir, dass der <b>Hochdruckreiniger Baureihe PHD 100 C2</b> Seriennummer 201304000001 - 201304132110</p> <p>folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:</p>
<b>2004/108/EG • 2000/14/EG • 2006/42/EG • 2011/65/EU</b>	
<p>In order to guarantee consistency, the following harmonised standards as well as national standards and stipulations have been applied:</p>	<p>Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:</p>
<b>EN 60335-1:2012 • EN 60335-2-79:2009 • EN 62233:2008 • EN 55014-1/A1:2009  EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 • EN 61000-3-2/A2:2009 • EN 61000-3-3:2008</b>	
<p>We additionally confirm the following in accordance with the 2000/14/EC emissions guideline:  Guaranteed sound power level: 95,0 dB(A)  Measured sound power level: 88,8 dB(A)  Compliance evaluation process carried out in accordance with Appendix V, 2000/14/EC</p>	<p>Zusätzlich wird entsprechend der Geräuschemissionsrichtlinie 2000/14/EC bestätigt:  Schalleistungspegel  Garantiert: 95,0 dB(A)  Gemessen: 88,8 dB(A)  Angewendetes Konformitätsbewertungsverfahren entsprechend Anhang V / 2000/14/EC</p>
<p>Grizzly Gartengeräte GmbH &amp; Co. KG  Am Gewerbepark 2  D-64823 Groß-Umstadt, 15.05.2013</p> 	 <p>Volker Lappas  Documentation Representative;  Dokumentationsbevollmächtigter</p>



## Μετάφραση της πρωτότυπης Δήλωσης συμμόρφωσης CE

Με το παρόν δηλώνουμε ότι το είδος κατασκευής της **συσκευής καθαρισμού υψηλής πίεσης PHD 100 C2**

Αριθμός σειράς 201304000001 - 201304132110

ανταποκρίνεται στις ακόλουθες σχετικές οδηγίες της ΕΕ στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση:

**2004/108/EG • 2000/14/EG • 2006/42/EG • 2011/65/EU**

Για να εξασφαλιστεί η συμβατικότητα, εφαρμόστηκαν οι παρακάτω εναρμονισμένες προδιαγραφές καθώς και εθνικές προδιαγραφές και κανονισμοί:

**EN 60335-1:2012 • EN 60335-2-79:2009 • EN 62233:2008 • EN 55014-1/A1:2009  
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008 • EN 61000-3-2/A2:2009 • EN 61000-3-3:2008**

Συμπληρωματικά βεβαιώνεται σύμφωνα με την Οδηγία για την εκπομπή θορύβων 2000/14:

Επιτρεπόμενη στάθμη θορύβου

εγγυημένη: 95 dB(A)

μετρημένη: 88,8 dB(A)

Η διαδικασία που εφαρμόστηκε για την εκτίμηση της συμβατικότητας ανταποκρίνεται στο σχετικό σημείο του Παραρτήματος V / 2000/14.

Grizzly Gartengeräte GmbH & Co. KG

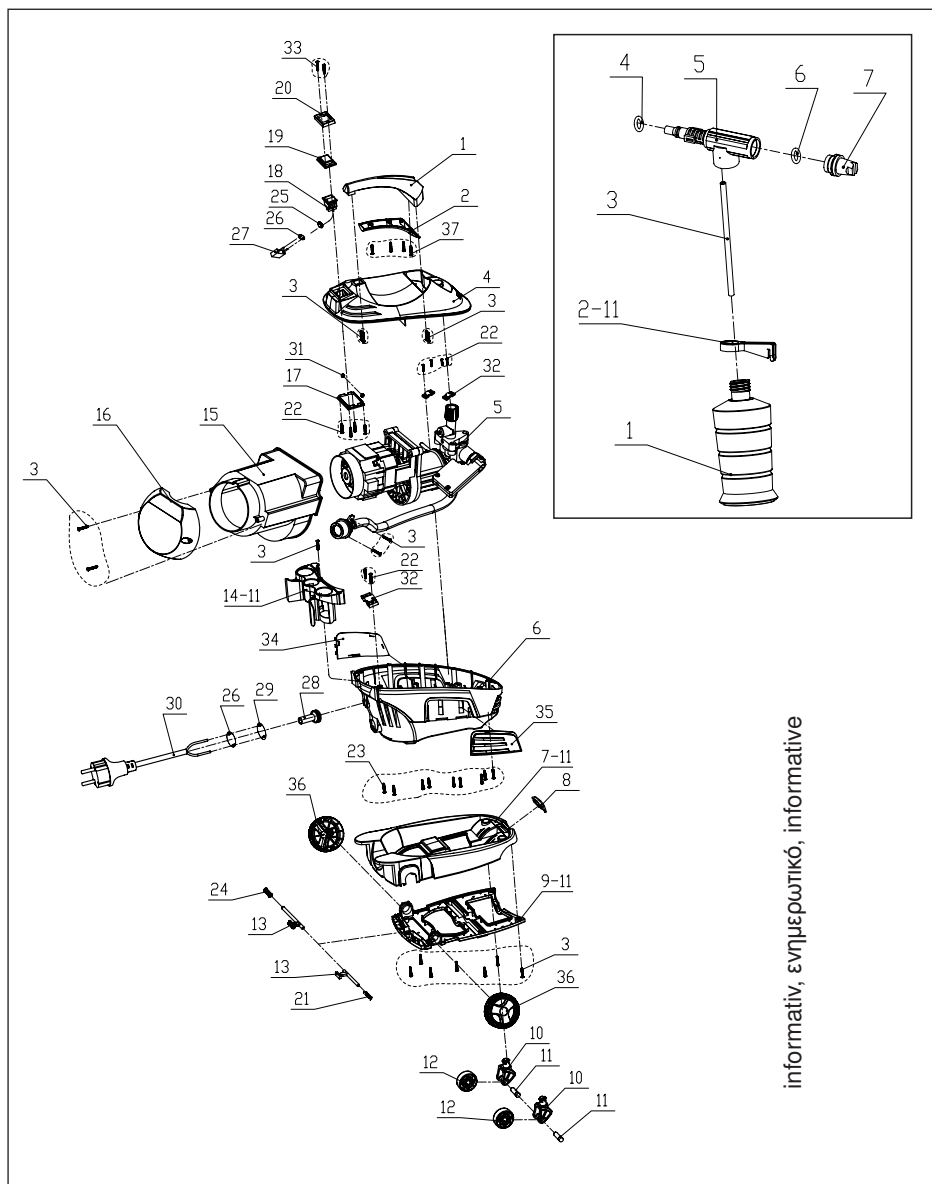
Am Gewerbepark 2

D-64823 Groß-Umstadt 15.05.2013



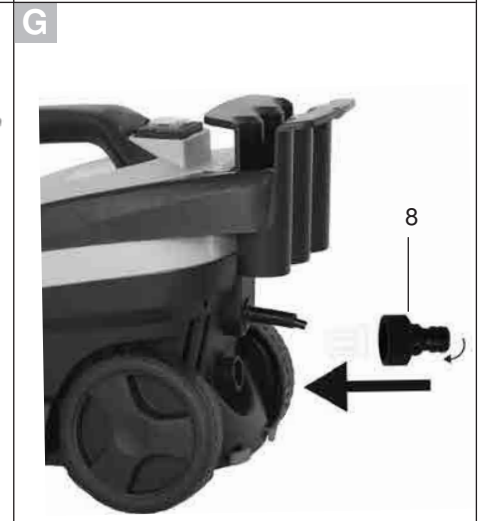
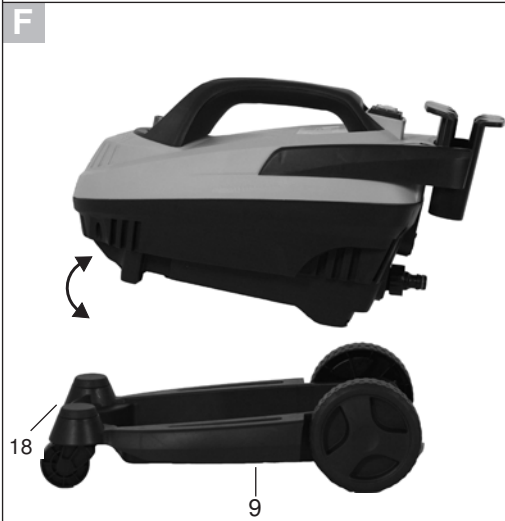
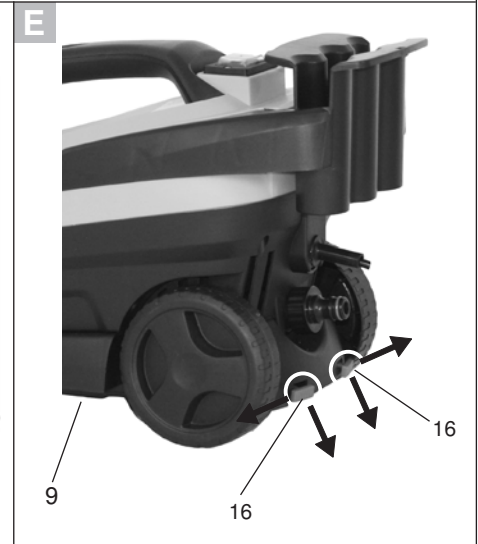
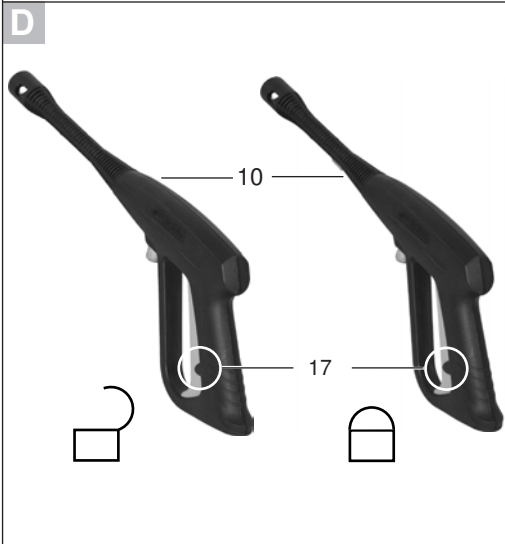
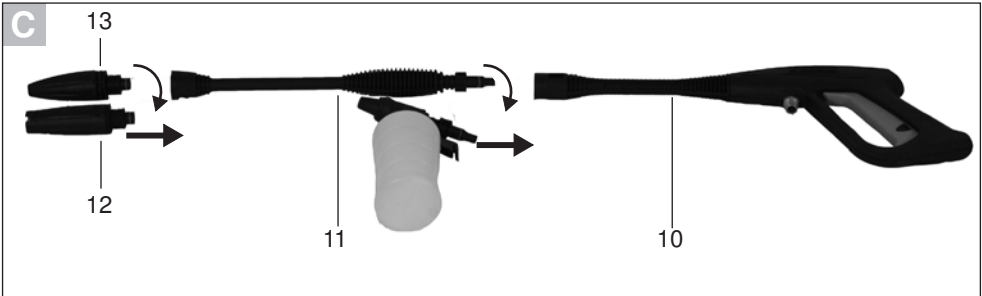
Volker Lappas  
υπεύθυνος τεκμηρίωσης

# Explosionszeichnung • Επί μέρους σχεδιαγράμματα Exploded Drawing



informativ, ενημερωτικό, informative

2013-04-12-rev02-op





**GRIZZLY GARTENGERÄTE GMBH & CO. KG**

Am Gewerbepark 2  
D-64823 Groß-Umstadt

Last Information Update · Έκδοση των πληροφοριών  
Stand der Informationen: 03/2013  
Ident.-No.: 75041430032013-GB/IE/CY

---

IAN 88055

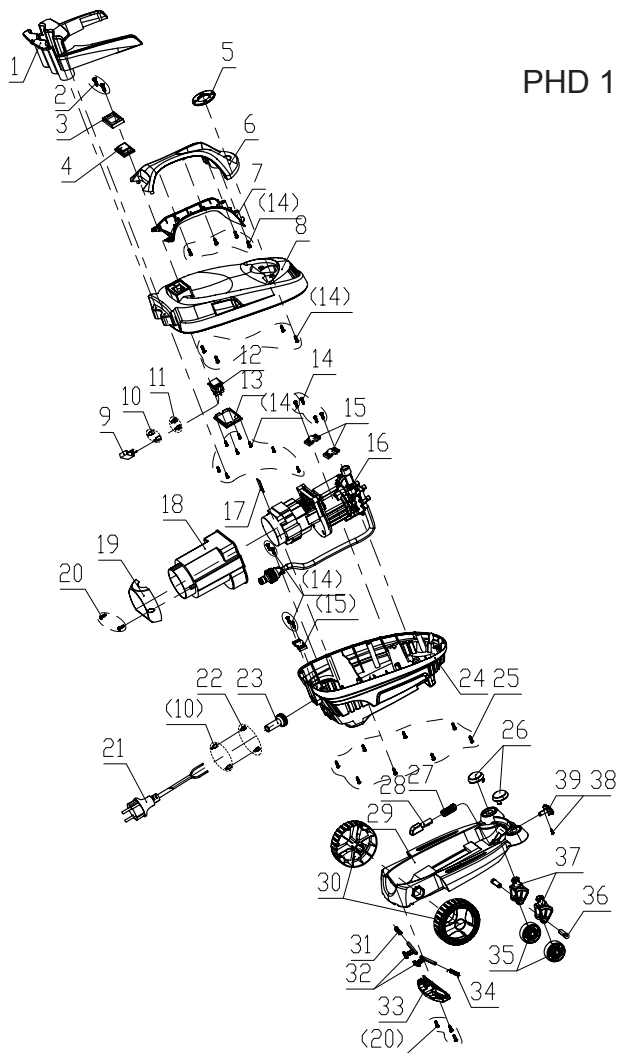


# Erratum

Explosionszeichnung • Exploded Drawing • Vue éclatée • Plano de explosión  
Disegno esploso • Designação de explosão • Explosietekening • Räjätyskuvat  
Explosionsritningar • Schemă de explozie • Robbantott ábray • Schemă de explozie  
Чертеж в перспектива • Επί μέρους σχεδιαγράμματα

informativ, informativ, informatif, informatif, informativo, informativo, informativinen, pouczający,  
informativ, informativ, informatif, informatif, informativo, informativo, εγχειρητικό, пълен с информация

PHD 100 C2



Ersetzt die in der Anleitung gedruckte Zeichnung • Replace the drawing printed in the instructions manual • Remplace le dessin imprimé dans la directive • Reemplaza el dibujo imprimado en las instrucciones • Namesto risbe, ki je natisnjena v navodilih • Sostituisce il disegno stampato nelle istruzioni • Vervangt de in de handleiding gedrukte tekening • Substituii o desenho impresso no manual • Nahrádza nákras vytláčeny v návode • Korvaa ohjeessa painetun piirustuksen • Ersätter den tryckta ritningen i anvisningen • Nahrazuje nákras vytištěný v návodě • Zastępuje rysunek wydrukowany w instrukcji • Zamjenjuje tiska-ni crtež u Uputi • Înlocuieste desenul tipărit din manualul de utilizare • Замества чертежа, отпечатан в упътването • Αντικαθιστά το σχεδιάγραμμα που τυπώθηκε στις οδηγίες