

KÄRCHER

K 7 Power K 7 Premium Power

English
العربية



**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



59794850 (12/23)

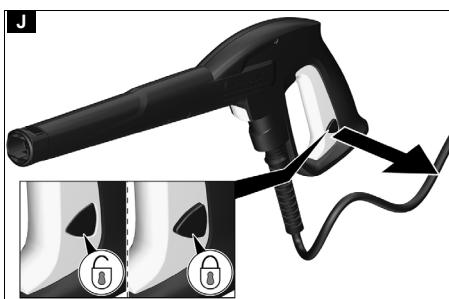
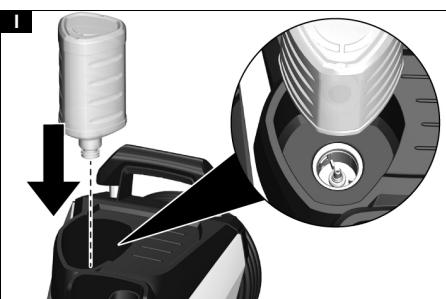
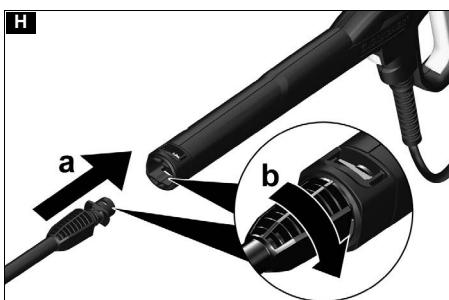
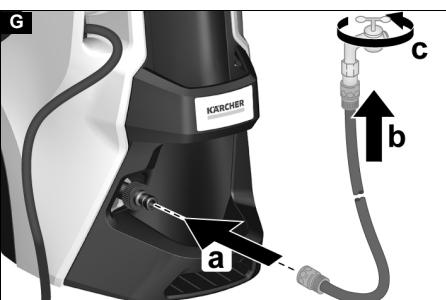
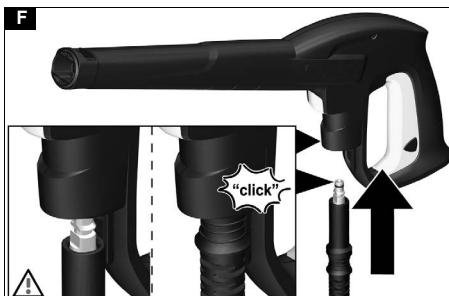
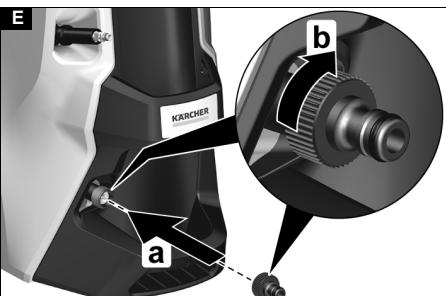
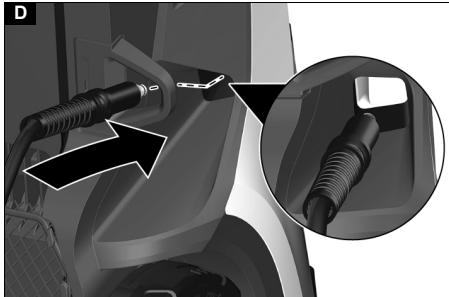
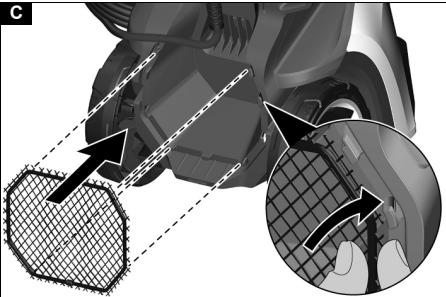
A

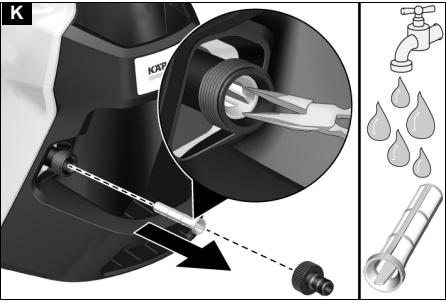
K 7 Power

B

K 7 Premium Power







Contents

| | |
|------------------------------------|----|
| Safety instructions | 6 |
| Environmental protection | 7 |
| Intended use | 7 |
| Accessories and spare parts | 7 |
| Scope of delivery | 7 |
| Description of the device | 8 |
| Safety devices | 8 |
| Symbols on the device | 8 |
| Assembly | 8 |
| Initial startup | 9 |
| Operation | 9 |
| Transport | 10 |
| Storage | 10 |
| Care and service | 12 |
| Troubleshooting guide | 12 |
| Warranty | 11 |
| Technical data | 12 |
| Declaration of Conformity | 12 |
| EU Declaration of Conformity | 13 |

Safety instructions



Read this safety chapter and these original instructions before using the device for the first time. Act in accordance with them. Keep the original instructions for future reference or for future owners.

- In addition to the notes in the operating instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.
- Warnings and information notices attached to the device provide important information for hazard-free operation.

Hazard levels

△ DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

△ WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

△ CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

Operation

△ DANGER • Operation in explosive atmospheres is prohibited. • Never suction solvents, liquids containing solvents or undiluted acids. This includes e.g. petrol, paint thinner or heating oil. The spray mist is highly flammable, explosive and poisonous. • Damaged wheels / tyre valves are extremely dangerous. Damaged wheels / tyre valves can be damaged by the high-pressure jet and explode. The first sign of this is discolouration of the tyres. Keep a spray distance of at least 30 cm when cleaning the wheels / tyre valves.

⚠ WARNING • Do not use the device if people without the proper protective clothing are in its reach. • Do not aim the high-pressure jet at yourself, e.g. to clean clothes or shoes. • Do not direct the high-pressure jet at persons, animals, live electrical equipment or at the device itself. • Do not spray any objects which contain harmful substances (e.g. asbestos). • Check the device and the accessories, such as the high-pressure hose, high-pressure gun and safety devices, to make sure they are in proper safe and reliable condition before each operation. Do not use the device if it is damaged. Replace damaged components immediately. • Only use high-pressure hoses, control panels and couplings specified by the manufacturer. • Risk of scalding. When disconnecting the supply or high-pressure hose, hot water can leak out of the connections after operation.

⚠ CAUTION • According to the applicable regulations, the appliance may never be used with the drinking water network without a system separator. Ensure that the connection to your house water system, with which the high-pressure cleaner is operated, is equipped with a system separator according to EN 12729 type BA. • Water that has flowed through a system separator is no longer classified as drinkable. • Never leave the device unsupervised while it is in operation. • Recoil force from the water stream emerging at the high-pressure nozzle acts on the high-pressure gun. Keep proper footing and hold the high-pressure gun and spray lance firmly. • Accidents or damage due to the device falling over. Before all actions with or on the device, you must make sure that it is stable.

ATTENTION • Do not operate the device at temperatures below 0 °C.

Protective gear

⚠ CAUTION • Wear suitable protective clothing and safety goggles to protect yourself from water or dirt backsplash. • Aerosols can be formed when using high-pressure cleaners. Inhaling aerosols can be harmful for your health. Depending on the application, the use of fully shielded nozzles (e.g. surface cleaners) can significantly lower the emission of aqueous aerosols. Depending on the environment to be cleaned, wear a suitable respiratory protective mask of class FFP 2 or comparable to protect yourself from inhaling aerosols if the use of a fully shielded nozzle is not possible.

Risk of electric shock

△ DANGER • Only connect protection class I devices to properly earthed power sources. • Only connect the device to alternating current. The voltage indicated on the type plate must match the voltage of the power source. • Only operate the device via a fault current protection switch (maximum 30 mA). • Never touch the mains plug and socket with wet hands. • The mains plug and coupling of the extension cable must be water tight and may not be placed in water. The coupling may not be on the floor. Use cable drums to ensure that the sockets are at least 60 mm above the floor. • All live parts in the work area must be protected against water jets.

⚠ WARNING • Only connect the device to an electrical connection which has been set up by a qualified electrician as per IEC 60364-1. • Check that the mains connection cable with mains plug is undamaged each time before using the device. To avoid any possible danger, a damaged mains connection cable must be immediately replaced by the manufacturer, or the authorised customer service department or a qualified electrician. • Do not damage the power supply and extension cable by running over it, crushing or yanking it or similar. Protect the power supply cable from heat, oil and sharp edges. • Unsuitable electrical extension cables are dangerous. Only use approved and appropriately marked electrical extension cables with a sufficient line cross section when outdoors: 1-10 m : 1.5 mm², 10-30 m : 2.5 mm²

⚠ CAUTION • Always fully unwind the extension cable from the cable drum. • In case of longer breaks in operation and after use, switch off the device at the main switch / device switch and pull the mains plug.

Operation with detergent

⚠ WARNING • Incorrect use of detergents can cause serious injuries or poisoning.

⚠ CAUTION • Keep the detergent out of the reach of children. • Only use the detergents supplied or specified by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals can impair the safety of the device.

Care and service

⚠ WARNING • Always pull out the mains plug before all care and maintenance work.

⚠ CAUTION • Have repair work and work on electrical components carried out by the authorised customer service only.

ATTENTION • Do not use acetone, undiluted acids or solvents, as they corrode the materials used on the device.

Transportation

⚠ CAUTION

• Risk of accidents and injuries. Take into account the weight of the device for transportation and storage. See chapter Technical data in the operating instructions.

General safety instructions

⚠ DANGER • Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.

⚠ WARNING • Only use the device for its proper use. Take into account the local conditions and beware of third parties, in particular children, when working with the device. • Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities and persons lacking experience and knowledge may only use the appliance if they are properly supervised, have been instructed on use of the appliance safely by a person responsible for their safety, and understand the resultant hazards involved. • Children must not operate the device. • Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance.

⚠ CAUTION • Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

Environmental protection

The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.

 Electrical and electronic appliances contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can pose a potential danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

 Cleaning work producing in oily waste water, e.g. washing engines, washing undercarriages etc., may only be performed at washing stations with an oil separator.

 Working with detergents may only be performed on watertight surfaces with connection to the waste water sewage system. Do not allow detergent to enter waterways or the soil.

 Extraction of water from public waterways is not permitted in some countries.

Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: www.kaercher.de/REACH

Intended use

Use the high-pressure cleaner in private households only.

The high-pressure cleaner is intended for cleaning machines, vehicles, buildings, tools, façades, terraces, garden machines etc. using a high-pressure water jet.

Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at www.kaercher.com.

Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

Description of the device

The maximum amount of equipment is described in these operating instructions. Depending on the model used, there are differences in the scope of delivery (see packaging).

For the illustrations, refer to the graphics page

Illustration A

Illustration B

- ① Stand with carrying handle
- ② Water connection with integrated sieve
- ③ Transport wheel
- ④ Hose guide
- ⑤ Power switch "0/OFF" / "I/ON"
- ⑥ Storage for spray lance
- ⑦ High-pressure hose
- ⑧ *Plug 'n' Clean detergent bottle
- ⑨ Storage / parking position for high-pressure gun
- ⑩ Transport handle, telescoping
- ⑪ Spray lance dirt blaster for stubborn dirt
- ⑫ Vario Powerspray lance for the most common cleaning tasks
- ⑬ High-pressure gun
- ⑭ Button for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
- ⑮ High-pressure gun lever
- ⑯ High-pressure gun lock
- ⑰ Carrying handle
- ⑱ Hose holder
- ⑲ High pressure hose reel
- ⑳ Crank handle for hose reel
- ㉑ Type plate
- ㉒ Accessory compartment
- ㉓ Hook for net attachment
- ㉔ Accessory compartment net
- ㉕ Mains connection with mains plug
- ㉖ Water connection coupling
- ㉗ **Garden hose (fabric reinforced, diameter at least 1/2 inch (13 mm), length at least 7.5 m, with commercially available quick coupling)
- ㉘ **KÄRCHER suction hose for water supply from open containers (order no. 2.643-100.0)

** additionally required

Safety devices

⚠ CAUTION

Missing or modified safety devices

Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

Power switch

The power switch prevents unintentional operation of the device.

High-pressure gun lock

The lock locks the lever of the high-pressure gun and prevents the device from starting unintentionally.

Auto-stop function

If the lever of the high-pressure gun is released, the pressure switch turns off the pump and the high-pressure jet stops. The pump switches on again when the lever is pressed.

Motor circuit breaker

The motor circuit breaker shuts off the device if power consumption is too high.

Symbols on the device



Do not aim the high-pressure jet may at persons, animals, live electrical equipment or the device itself.

Protect the device against frost.

The device may not be connected to the public drinking water network.

Assembly

For the illustrations, refer to the graphics page.

Place the screws provided and matching screwdriver at the ready.

Fit the supplied loose parts onto the device before starting up the device.

Mounting the accessory net

1. Hang the accessory net on the hooks.
Illustration C

Push the high-pressure hose through the hose guide

1. Insert the high-pressure hose through the hose guide from the rear.
Illustration D

Installing the water connection coupling

1. Screw the water connection coupling onto the water connection on the device.
Illustration E

Initial startup

Note

Take care not to exceed the maximum permissible mains impedance at the connection point (see chapter Technical data).

Contact your electricity supplier in the case of any uncertainties regarding the mains grid impedance at your electrical connection point.

1. Place the device on a flat and level surface.
2. **For devices with a hose reel:** Completely unwind the high-pressure hose from the hose reel.
3. **For devices without a hose reel:** Unwind the high-pressure hose completely and eliminate any loops and twists.
4. Pull the high-pressure hose all the way forwards through the hose guide.
5. Insert the high-pressure hose into the high-pressure gun until it audibly latches into place.

Note

Take care to ensure the correct alignment of the nipple.

Illustration F

6. Check for a secure connection by pulling on the high-pressure hose.
7. Plug the mains plug into a mains socket.

Water supply

For the connection values, see the type plate or chapter Technical data.

Observe the water distribution company regulations.

ATTENTION

Damage through contaminated water

Contamination in the water can damage the pump and the accessories.

KÄRCHER recommends using the KÄRCHER water filter for protection (special accessory, order number 4.730-059).

Connection to the water line

ATTENTION

Hose coupling with Aquastop on the water connection of the device

Damage to the pump

Never use a hose coupling with Aquastop on the water connection of the device.

You can use an Aquastop coupling on the tap.

1. Plug the garden hose onto the water connection coupling.
2. Connect the garden hose to the water line.
3. Open the water tap fully.

Illustration G

Sucking water from open containers

When used with the KÄRCHER suction hose with check valve (special accessory, order number 2.643-100) this high-pressure cleaner is suitable for sucking up surface water, e.g. from rain barrels or ponds (for the maximum suction height see chapter Technical data).

The water connection coupling is not required for vacuuming operation.

1. Fill the suction hose with water.
2. Screw the suction hose onto the device water connection and hang it in a water source (e.g. water butt).

Vent the device

1. Switch the device on "I/ON".
2. Unlock the lever of the high-pressure gun.
3. Press the lever of the high-pressure gun.
The device switches on.
4. Allow the device to run a maximum of 2 minutes until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
5. Release the lever of the high-pressure gun.
6. Lock the lever of the high-pressure gun.

Operation

ATTENTION

Pump running dry

Damage to the device

If pressure does not build up in the device after 2 minutes then switch the device off and proceed according to the instructions in chapter Troubleshooting guide.

High-pressure operation

ATTENTION

Damage to painted or sensitive surfaces

Surfaces can be damaged when the jet is too close to the surface or an unsuitable spray lance is used.

Maintain a minimum spray distance of 30 cm when cleaning painted surfaces.

Do not clean car tyres, paint or sensitive surfaces such as wood with the dirt grinder.

1. Insert a spray lance into the high-pressure gun and lock it by turning it 90°.

Illustration H

2. Switch the device on ("I/ON").
3. Unlock the lever of the high-pressure gun.
4. Press the lever of the high-pressure gun.
The device switches on.
5. Turn the Vario Power spray lance until the required pressure level is shown on the pressure indicator.

Operation with detergent

⚠ DANGER

Failure to adhere to the safety data sheet

Incorrect handling of the detergent can seriously damage your health

Observe the safety data sheet of the detergent manufacturer, in particular the instructions on personal protective equipment.

Note

Detergent can only be mixed into the jet at low pressure.

Note

A Plug 'n' Clean detergent bottle is required for operating with detergent. KÄRCHER detergent can be purchased ready to use in a Plug 'n' Clean detergent bottle.

1. Remove the cover from the Plug 'n' Clean detergent bottle.
2. Plug the detergent bottle into the Plug 'n' Clean detergent connection with the opening facing down.
3. Use the Vario Power spray lance.
4. Turn the spray lance towards "MIX" until "MIX" is displayed on the high-pressure gun.
The detergent solution is mixed with the water jet during operation.

Recommended cleaning method

1. Spray the detergent sparingly on the dry surface and let it work for a while (do not let it dry).
2. Rinse off the loosened dirt with the high-pressure jet.

After operation with detergent

1. Pull the Plug 'n' Clean detergent bottle out of the mount and close it with the cap before transporting the device lying down.
2. Store the detergent bottle in the holder with the lid facing up.
3. Flush the device with clear water for approx. 30 seconds.

Interrupting operation

1. Release the lever of the high-pressure gun.
The device switches off when the lever is released.
The high pressure in the system is retained.
2. Lock the lever of the high-pressure gun.
3. Place the high-pressure gun with the spray lance in the parking position.
4. Switch the device off "0/OFF" during work breaks longer than 5 minutes.

Ending operation

⚠ CAUTION

Pressure in the system

Injuries from high-pressure water escaping uncontrollably

Only disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun or the device when the system is fully depressurised.

1. Release the lever of the high-pressure gun.
2. Close the water tap.
3. Press the lever of the high-pressure gun for 30 seconds.
The pressure remaining in the system is discharged.
4. Release the lever of the high-pressure gun.
5. Lock the lever of the high-pressure gun.
6. Disconnect the device from the water supply.
7. Switch off the device "0/OFF".
8. Pull the mains plug out of the socket.

Transport

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transportation.

Carrying the device

1. Lift and carry the device by the carrying handles.

Pulling the device

1. Pull the transport handle out until it audibly latches into place.
2. Pull the device via the transport handle.

Transporting the device in a vehicle

1. Before transporting lying down, pull the Plug 'n' Clean detergent bottle out of the mount and close it with the cap.
2. Secure the device against slipping and tipping over.

Storage

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during storage.

Storing the device

1. Place the device on a level surface.
2. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
3. Press the separation button on the high-pressure gun and disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.

ATTENTION

Damage to the high-pressure hose

Damage to the high-pressure hose through incorrect direction of rotation

Observe the correct direction of rotation of the hose reel when winding on the hose.

4. For devices with a hose reel: Use the crank handle to turn the hose reel anticlockwise and coil up the high-pressure hose.
5. For devices without a hose reel: Store the high-pressure hose on the device.
6. Store the mains connection cable and accessories on the device.

Observe the additional instructions before storing the device for a longer period of time, see chapter *Care and service*.

Frost protection

ATTENTION

Danger of frost

Incompletely emptied devices can be destroyed by frost.

Completely empty the device and accessories.

Protect the device from frost.

The following requirements must be satisfied:

- The device is disconnected from the water supply.
 - The high-pressure gun is disconnected from the high-pressure hose.
1. Switch the device on "I/ON".
 2. Wait for a maximum of 1 minute until no more water escapes from the high-pressure hose.
 3. Switch off the device.
 4. Store the device in a frost-protected room, together with all accessories.

Care and service

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Injuries due to touching live parts

Switch off the device.

Remove the mains plug.

The device is maintenance-free, i.e. you do not need to perform any maintenance work.

Clean the sieve in the water connection

ATTENTION

Damaged sieve in the water connection

Damage to the device through contaminated water

Check the sieve for damage before inserting it in the water connection.

If necessary, clean the sieve in the water connection.

1. Remove the water connection coupling.

2. Pull the sieve out using flat pliers.

3. Clean the sieve under running water.

Illustration K

4. Insert the sieve into the water connection.

Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorised Customer Service.

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Injuries due to touching live parts

Switch off the device.

Remove the mains plug.

Device not running

1. Press the lever of the high-pressure gun.
The device switches on.
2. Check that the voltage specified on the type plate corresponds to the voltage of the power source.
3. Check the mains connection cable for damage.
4. If the motor is overloaded and the motor circuit breaker has triggered:
 - a Switch off the device "0/OFF".
 - b Allow the device to cool down for 1 hour.
 - c Switch the device on "I/ON" and resume operation.

Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

The device does not start up, the motor buzzes

Voltage drop due to a weak mains grid or when using an extension cable

1. When switching on, first press the lever on the high-pressure gun and then switch on the device "I/ON".

Device does not reach required pressure

The water supply is too low

1. Open the water tap fully.
 2. Check the water inlet for an adequate flow rate.
- The sieve in the water connection is dirty.
1. Pull the sieve in the water connection out using flat pliers.
 2. Clean the sieve under running water.
- Air is in the device.
1. Vent the device:
 - a Switch on the device without a connected spray lance for a maximum of 2 minutes.
 - b Press the high-pressure gun and wait until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
 - c Connect the spray lance.
 - d Observe the maximum suction height during suction operation (see chapter *Technical data*).

Strong pressure fluctuations

1. Clean the high-pressure nozzle:
 - a Use a needle to remove dirt from the nozzle drill.
 - b Rinse the high-pressure nozzle from the front with water.
2. Check the water supply volume.

Device leaking

1. The device leaks a small amount for technical reasons. If the leak is severe, request authorised Customer Service.

Detergent is not sucked in

1. Use the Vario Power spray lance and turn it to "MIX".
2. Check that the Plug 'n' Clean detergent bottle is sitting correctly with the opening facing down in the detergent connection.

Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing defect is the cause. In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site.
(See overleaf for the address)

Technical data

| | K 7 | Power | Premium Power |
|---|------------------|----------------|----------------|
| Electrical connection | | | |
| Voltage | V | 230-240 | 230-240 |
| Phase | ~ | 1 | 1 |
| Frequency | Hz | 50 | 50 |
| Power rating | kW | 2,8 | 2,8 |
| Maximum permissible mains grid impedance | Ω | 0,394 + j0,246 | 0,394 + j0,246 |
| Degree of protection | | IPX5 | IPX5 |
| Protection class | | I | I |
| Power protection (slow-blowing) | A | 13 | 13 |
| Water connection | | | |
| Feed pressure (max.) | MPa | 1,2 | 1,2 |
| Input temperature (max.) | °C | 60 | 60 |
| Input amount (min.) | l/min | 12 | 12 |
| Suction height (max.) | m | 0,5 | 0,5 |
| Device performance data | | | |
| Operating pressure | MPa | 14,5 | 14,5 |
| Max. permissible pressure | MPa | 18 | 18 |
| Water flow rate | l/min | 8 | 8 |
| Maximum flow rate | l/min | 9,2 | 9,2 |
| Detergent flow rate | l/min | 0,3 | 0,3 |
| High-pressure gun recoil force | N | 23 | 23 |
| Dimensions and weights | | | |
| Typical operating weight | kg | 18,8 | 19,4 |
| Length | mm | 458 | 459 |
| Width | mm | 330 | 330 |
| Height | mm | 666 | 666 |
| Determined values in acc. with EN 60335-2-79 | | | |
| Hand-arm vibration value | m/s ² | <2,5 | <2,5 |
| Uncertainty K | m/s ² | 0,6 | 0,6 |
| Sound pressure level L _{pA} | dB(A) | 78 | 78 |
| Uncertainty K _{pA} | dB(A) | 3 | 3 |
| Sound power level L _{WA} + uncertainty K _{WA} | dB(A) | 94 | 94 |

Subject to technical modifications.

Declaration of Conformity

We hereby declare that the product described below complies with the relevant provisions of the following UK Regulations, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the product is modified without our prior approval.

Product: High-pressure cleaner

Type: 1.317-xxx

Currently applicable UK Regulations

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

S.I. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2001/1701 (as amended)

S.I. 2010/2617 (as amended)

Commission Regulation(s)

(EU) 2019/1781

Designated standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-11: 2000

EN IEC 63000: 2018

Applied conformity assessment procedure

S.I. 2001/1701 (as amended): Schedule 8

Sound power level dB(A)

Measured: 91

Guaranteed: 94

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2023/10/01

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements in the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version placed in circulation by us. This declaration is invalidated by any changes made to the machine that are not approved by us.

Product: High-pressure cleaner

Type: 1.317-xxx

Currently applicable EU Directives

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

2009/125/EC

Commission Regulation(s)

(EU) 2019/1781

Harmonised standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-11: 2000

EN IEC 63000: 2018

Conformity evaluation procedure used

2000/14/EC: Annex V

Sound power level dB(A)

Measured: 91

Guaranteed: 94

The undersigned act on behalf and under the power of attorney of the company management.

H. Jenner
Chairman of the Board of Management

S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/08/01

الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لها. نحن نتولى إصلاح الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك حال فترة الضمان بدون مقابل، عندما يكون سبب هذه الأعطال ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد. (العنوان على الصفحة الخلفية)

البيانات الفنية

| Power | Premium Power | K 7 |
|--|-------------------|------------------|
| توصيل الطاقة | | |
| 230-240 | 230-240 | V |
| 1 | 1 | ~ |
| 50 | 50 | Hz |
| 2,8 | 2,8 | kW |
| + 0,394 j0,246 | + 0,394 j0,246 | Ω |
| مقاومة الشبكة القصوى المسموح بها | | |
| IPX5 | IPX5 | نوع الحماية |
| I | I | فئة الحماية |
| 13 | 13 | A |
| وصلة المياه | | |
| 1,2 | 1,2 | MPa |
| 60 | 60 | °C |
| 12 | 12 | l/min |
| 0,5 | 0,5 | m |
| اداء الجهاز | | |
| 14,5 | 14,5 | MPa |
| 18 | 18 | MPa |
| 8 | 8 | l/min |
| 9,2 | 9,2 | l/min |
| 0,3 | 0,3 | l/min |
| 23 | 23 | N |
| الابعاد الوزن | | |
| 18,8 | 19,4 | kg |
| 458 | 459 | mm |
| 330 | 330 | mm |
| 666 | 666 | mm |
| EN 60335-2-79 | | |
| 2,5> | 2,5> | m/s ² |
| 0,6 | 0,6 | m/s ² |
| 78 | 78 | dB(A) |
| 3 | 3 | dB(A) |
| 94 | 94 | dB(A) |
| القيمة المسجلة وفقاً للمواصفة القيمة الاهتزازية لليد والذراع قيمة الشك مستوى انبعاث الصوت قيمة الشك مستوى قدرة الصوت + L _{WA} قيمة الشك K _{WA} | | |

المواصفات الفنية خاضعة للتعديل.

التخزين

٤ تنويع

عدم مراعاة الuron

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار
احرص عند التخزين على مراعاة وزن الجهاز

حفظ الجهاز

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.

2. قم بأنبوب النفث عن مسدس الضغط العالي.

3. ضغط زر الفصل في مسدس الضغط العالي، وأفصل خرطوم
الضغط العالي من مسدس الضغط العالي.

تنبيه

نصر خرطوم الضغط العالي

نصر خرطوم الضغط العالي بسبب استخدام اتجاه دوران خاطئ عند اللف، قم بمراعاة اتجاه طبلور الخرطوم.

4. مع الأجهزة المزودة بكرة الخرطوم، باستخدام ذراع التدوير اليدوي، قم بلف طبلور الخرطوم عكس اتجاه عقارب الساعة.

واف خرطوم الضغط العالي.

5. مع الأجهزة بدون بكرة الخرطوم، قم ب تخزين خرطوم الضغط العالي على الجهاز.

6. قم بحفظ وصلة الكهرباء والملحقات في الجهاز، قبل فترات التخزين الطويلة، يرجى مراعاة الإرشادات الإضافية، انظر فصل العناية والصيانة.

الحماية من التجمد

تنبيه

خط التجمد

يمكن أن تتلف الأجهزة التي لم يتم تفريغها بشكل كامل تحت تأثير التجمد.

عليك تفريغ الجهاز والملحقات بشكل كامل.

عليك حماية الجهاز من التجمد، يجب القيام بما على:

• فصل الأجهزة عن مصدر الإمداد بالمياه.

• فصل مسدس الضغط العالي عن خرطوم الضغط العالي.

1. تشغيل الجهاز "ON".

2. انتظر لمدة دقيقة على الأقل لكيلا تخرج أي مياه من خرطوم الضغط العالي.

3. إيقاف الجهاز.

4. حفظ الجهاز بملحقاته الكاملة في غرفة مؤمنة محملة من الجليد.

العناية والصيانة

٦ خط

خطر الإصابة صدمة كهربائية

الاصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء

قم بإغلاق الجهاز.

اسحب قابس الشبكة.

الجهاز ليس به أي عيوب، هذا يعني أنه من غير الضروري أن تقوم بأعمال صيانة متقطنة.

نظف المصفاة في وصلة المياه

تنبيه

مصفاة متصررة في وصلة المياه

تضرر الجهاز بسبب تأثر المياه

قم بفحص المصفاة قبل تركيبها في وصلة المياه من حيث وجود أضرار بها.

عند الحاجة قم بتنظيف المصفاة في وصلة المياه.

1. نزع الوصلة الخاصة بتوصيل المياه.

2. سحب المصفاة باستخدام زردة.

3. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

صورة إيضاحية K

4. تركيب المصفاة في وصلة المياه.

الممساعدة في حالة حدوث خلل

في الغالب تكون للختالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعانت بالعرض العام التالي. في حالات الشك أو عند حدوث اختلالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

٧ خط

خطر الإصابة بصدمة كهربائية

الاصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء

قم بإغلاق الجهاز.

اسحب قابس الشبكة.

الجهاز لا يعمل

1. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.

2. التأكد من توافق بيانات الجهد الموجدة على لوحة الطراز مع جهد مصدر التيار.

3. افحص وصلة الكهرباء من حيث وجود أضرار.

4. في حالة فرط التحمل على المحرك، وتحرير مفتاح حماية المحرن.

a. أطفئ الجهاز "OFF/0".

b. اترك الجهاز لمدة ساعة واحدة ليبرد.

c. تشغيل الجهاز "ON" والبدء في استعماله.

في حالة تكرار الخطأ لأكثر من مرة، افحص الجهاز من قبل

خدمة العملاء.

الجهاز لا يعمل، المحرك يصدر طنين

تذبذب الجهد بسبب ضعف التيار الكهربائي أو في حالة استخدام وصلة لتهدئة الكابلات.

1. عند التشغيل، قم أولاً بضغط الرافعة الخاصة بمسدس الضغط العالي، ثم قم بتشغيل الجهاز "ON".

الجهاز لا يعمل بالضغط

الإمداد بالمياه منخفض للغاية

1. فتح صبوح المياه بالكامل.

2. قم بفتح الإمداد بالمياه من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.

المصفاة في وصلة المياه تتسخ.

1. سحب المصفاة في وصلة المياه باستخدام زردة.

2. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

يوجد هواء في الجهاز.

1. تهوية الجهاز.

a. تشغيل الجهاز دون أنبوب نفث موصل لمدة دقيقتين بحد

أقصى.

b. اضغط على مسدس الضغط العالي، وانتظر حتى تخرج منه

المياه دون فقاعات.

c. توصيل أنبوب النفث.

d. في حالة شغيل الشفط، قم بمراعاة الحد الأقصى لارتفاع

الشفط (انظر فصل البيانات الفنية).

تقبيلات شديدة في المضغط

1. تنظيف فوهة الضغط العالي:

a. قم بزيادة التسخيات من ثقوب الفوهة باستخدام ابرة.

b. شطف فوهة الضغط العالي بالمياه من الأمام.

2. فحص كمية الإمداد بالمياه.

الجهاز يسرى

1. وجود تسرب طفيف في الجهاز هو أمر ضروري فيباً. في حالة

وجود تسرب كثيف يجب التواصل مع خدمة العملاء المعتمدة.

يجب عدم شفط مواد التنظيف

1. استخدام أنبوب النفث Vario Power وإدارته إلى "MIX".

2. تأكد من أن فتحة زجاجة مواد التنظيف Plug 'n' Clean موجهة إلى أسفل ومتصلة بوصلة مواد التنظيف.

التشغيل

تنبيه

المضخة تدور دون ماء

تضليل الجهاز

اذا لم يكون الجهاز أى ضغط في خصون دقيقين، قم اذا بغلق الجهاز، واتبع التعليمات الواردة في فصل المساعدة في حالة حدوث خلل.

التشغيل بالضغط العالي

تنبيه

تعرض الأسطح للضرر بسبب المسافة القليلة لشعا العفت، أو عن طريق اختيار أنبوب ثبت غير مناسب.

حافظ على مسافة 30 سم على الأقل في حالة تنظيف الأسطح المصطنعة.

لا تقم بتنظيف اطارات السيارات، أو الاطلاب، أو الأسطح الحساسة مثل الخشب باستخدام ساحق الانسانيات.

1. أدخل أنبوب الفت في مسدس الضغط العالي وتبته من خلال إدارته بزاوية 90°.

صورة إيضاحية H

2. تشغيل الجهاز ("ON").

3. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.

4. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.

5. قم بإدارة أنبوب الفت في مسدس الضغط المطلوب على مؤشر الضغط. حتى يظهر مستوى الضغط المطلوب على مؤشر الضغط.

التشغيل باستخدام مواد تنظيف

△ خطر

عدم مراعاة صفحة بيانات السلامة

أضرار صحية شديدة بسبب الاستخدام غير المطابق للغرض لمواد التنظيف

احرص على مراعاة منشور بيانات السلامة الصادر عن الجهة الصانعة لمواد التنظيف، ولا سيما إرشادات تجهيزات الحماية الشخصية.

إرشاد

يمكن خلط مواد التنظيف فقط مع درجات الضغط المنخفضة.

إرشاد

لتنشغيل باستخدام مواد التنظيف يتم وجود Plug 'n' Clean مواد التنظيف KÄRCHER يمكن شراوهاها جاهزة للاستخدام في زجاجة مواد التنظيف Plug 'n' Clean.

1. انزع عصاء زجاجة مواد التنظيف وفتحتها إلى أسفل في وصلة مواد التنظيف Plug 'n' Clean.

صورة إيضاحية I

3. استخدم أنبوب الفت Vario Power.

4. ادارة أنبوب الفت باتجاه "MIX" حتى يتم عرض "MIX"

بسدس الضغط العالي.

أناء التشغيل يتم خلط محلول مواد التنظيف مع شعا العفت.

طريقة التنظيف الموصى بها

1. رش المنظف باقتصادية على السطح الجاف واتركه ليظهر أثره (إيعرف).

2. اشطف الانساحات المجررة بيتر الضغط العالي.

بعد التشغيل مع مواد التنظيف

1. قبل نقل الجهاز، يجب اخراج وصلة قارورة مواد التنظيف Plug 'n' Clean' من مكانها، ثم غلق الغطاء.

2. ضع قارورة مواد التنظيف في مكان الحفظ بحيث يكون الغطاء متوجهاً لأعلى.

3. شطف الجهاز لمدة حوالي 30 ثانية بالمياه النقية.

تجهيزات السلامة

△ تنويع

تجهيزات السلامة الثالثة أو المتغيرة

تجهيزات السلامة تخدم حمايتك.

لا تقم بتجهيز أو تجاهز تجهيزات السلامة أبداً.

مفتاح الجهاز

مفتاح الجهاز يمنع تشغيل الجهاز دون قصد.

قفل مسدس الضغط العالي

القفل يحب الرافعة، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل

الجهاز دون قصد.

وظيفة الإيقاف التلقائي

عند تحرير الرافعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط المضخة، ويوفر شعاع الضغط العالي. عند الضغط على الذراع، يتم تشغيل المضخة تدريجياً.

مفتاح حماية المحرك

في حالة وجود تيار عالي للغاية، يُغلق مفتاح حماية المحرك الجهاز.

رموز على الجهاز



لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، أو
الحيوانات، أو أي معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز
نفسه.

حماية الجهاز من التجمد.

لا يسمح بتوصيل الجهاز مباشرة بشبكة مياه الشرب
العامة.



التركيب

للاشكال، انظر صيغة الصور.

إعداد الدرجات المرفقة، والمفك المناسب لذلك.
قبل بدء التشغيل يجب بتركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز.

تركيب شبكة الملحقات

1. تعلق شبكة الملحقات على الخطاطفات.

صورة إيضاحية C

دفع خرطوم الضغط العالي عن طريق مجرى الخرطوم

1. إدخال خرطوم الضغط العالي من الخلف عن طريق منفذ
إدخال الخرطوم.

صورة إيضاحية D

تركيب التوصيلات الخاصة بوصلة المياه

1. ربط التوصيلات الخاصة بوصلات المياه في موضع وصلات المياه
بالجهاز.

صورة إيضاحية E

بدء التشغيل

ارشاد

احرص على عدم تجاوز الحد الأقصى لمقاومة الشبكة المسموح به في نقطة الاتصال (انظر الفصل البيانات الفنية).
في حالة الشك يشأن نقاط التوصيل المقاومة بالشبكة الموجودة،
يرجى الاتصال بشركة إمداد الطاقة الخاصة بك.

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.

2. مع الأجهزة المرودة بـ كرطوم: فك خرطوم الضغط العالى بالكامل من بكرة الخرطوم.

3. مع الأجهزة بدون بكرة الخرطوم: فرد خرطوم الضغط العالى تماماً وحل أي عقد أو تقافت.

4. سحب خرطوم الضغط العالى بالكامل إلى الأمام عن طريق مجرى الخرطوم.

5. إدخال خرطوم الضغط العالى في مسدس الضغط العالى حتى يثبت بشكل مسموح.

6. التحقق من التوصيل المضمون عن طريق شد خرطوم الضغط العالى.

7. إدخال قابس الشبكة في المقبس.

الإمداد بالماء

للمعرفة فيم التوصيل انظر لوحة الصنع او فصل البيانات الفنية.
مراجعة تعليمات مؤسسة التزويد بالماء.

تنبيه

الأضرار بسبب المياه الملوونة

الاتساخات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات.
لتوفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام فلتر المياه طراز

(الملحقات الخاصة، رقم الطلب 059-4.730).

التوصيل بصنوبر المياه

تنبيه قارئه خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز

تضرر المضخة

لا تستخدم أبداً قارئه خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز

يمكنك استخدام قارئه خرطوم على حفنة المياه.

1. إدخال خرطوم الحديقة في التوصيلة الخاصة بوصلة المياه.

2. توصيل خرطوم الحديقة بصنوبر المياه.

3. فتح صنوبر المياه بالكامل.

صورة إيضاحية G

شفط المياه من الخزان المفتوح

باستخدام الضغط العالى يتوازن هنا المظفف للستخدام مع خرطوم الشفط طراز KÄRCHER مع صمام الرجوع (الملحقات الخاصة، رقم الطلب، 2-643-100) وذلك لشفط المياه السطحية، مثلاً من برالمات الأمطار، أو البرك، (المعرفة الارتفاع الأقصى للشفط انظر فصل البيانات الفنية).

عند تشغيل الشفط، لا يلزم وجود وصلة خاصة بوصلة المياه.

1. أملأ خرطوم الشفط بالماء.

2. أدر خرطوم الشفط من وصلة المياه الخاصة بالجهاز، وتعليقه بأحد مصادر المياه (مثلاً لمبريل المطر).

تصريف الهواء من الجهاز

1. تشغيل الجهاز "ON/OFF".

2. فتح رافعة مسدس الضغط العالى.

3. ضغط رافعة مسدس الضغط العالى.

الجهاز يعمل.

4. اترك الجهاز يعمل بحد أقصى لمدة دقيقتين حتى تخرج المياه

بدون فقاعات.

5. تحرير رافعة مسدس الضغط العالى.

6. قفل رافعة مسدس الضغط العالى.

تعليمات السلامة العامة

مواصفات الجهاز

يتم في دليل التشغيل هذا شرح التجهيزات الكاملة. وفقاً للموديل، ستكون هناك اختلافات في نطاق التوريد (انظر العبوة).

الأشكل، انظر صفة الصور

A صورة إبصارية

B صورة إبصارية

① قاعدة مع مقبض للحمل

② وصلة المياه مع مصفاة مُركبة

③ عجلة النقل

④ مجرى خرطوم

⑤ أدر مفتاح الجهاز إلى الوضع "OFF" / "I/ON/0"

⑥ حفظ أنابيب النفث

⑦ خرطوم الضغط العالي

⑧ *توصيل زجاجة مواد التنظيف

⑨ حفظ / وضع ر肯 مسدس الضغط العالي

⑩ مقبض النقل، قابل للخلع

⑪ أنبوب النفث كاشط الأوساخ للإبساخات العينية

⑫ أنبوب النفث لطاقة Vario Power لمعظم مهام التنظيف الشائعة

⑬ مسدس ضغط عالي

⑭ زر فصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي

⑮ ذراع مسدس الضغط العالي

⑯ قفل مسدس الضغط العالي

⑰ مقبض الحمل

⑯ حامل الخرطوم

⑯ بكرة خرطوم الضغط العالي

⑯ كرنك يدوي لبكرة الخرطوم

⑯ لوحة الطازار

⑯ درج الملحقات

⑯ خطاف لتثبيت الشبكة

⑯ شبكة لدرج الملحقات

⑯ وصلة الشبكة مع قابس الشبكة

⑯ توصيل وصلة المياه

⑯ **خرطوم حديقة (مقوى بالنسبي). قطره لا يقل عن 1/2 بوصة (13 مم). بطول 7,5 متر على الأقل، مع قارنة سريعة متوفرة تجاريًا

⑯ **خرطوم الشفط KÄRCHER لإمداد المياه من الحاويات المفتوحة (طلب رقم 100-2.643)

** ضروري بشكل إضافي

⚠ خطر • خطر الاختناق. يجب عليك ابعاد أكياس التعبئة والتخليف عن متناول الأطفال.

⚠ تحذير • استخدم الجهاز وفقاً لغرض المحدد له فقط.

على مراعاة الأطروف المحظطة والآشخاص عند استخدام الجهاز إلى الآشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يسمح للأشخاص

الذين لديهم قدرات بدنية أو جسمية أو عملية محدودة أو الذين لا

توازن لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، أن يستخدموا الجهاز بشرط

الاشراف عليهم بشكل صحيح أو إذا تم بعد حصولهم على تعليمات

بيان كيفية الاستخدام الأمثل للجهاز من قبل شخص مسؤول عن

سلامتهم ووعفهم بالمخاطر المرتبطة به. • لا يسمح للأطفال

بتتشغيل الجهاز. • يجب رعاية الأطفال للتأكد من عدم لعهم

بالجهاز.

⚠ تهوية • تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تقم بتغيير أو

تجاوز تجهيزات السلامة أبداً.

حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى

التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.

تحتوي الأجهزة الكهربائية والالكترونية على مواد قمية قابلة

لإعادة التدوير وغالباً ما تحتوي أيضاً على مكونات مثل

البطاريات، أو المراكمات أو الرؤوس والتي قد تتشكل خطورة

على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل غير

صحح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه المكونات

ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة

المميزة بهذا المرء مع النفايات المنزلية.

يجب اعمال التنظيف التي يتكون فيها عادة تحتوي على زيوت،

مثل غسل المحركات، وغسل البشكأسفلي، لا يسمح

بإزالتها إلا في أماكن بالفشل المزدوج بفضل للزيت.

لا يسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل

غير المفيدة للسوائل مع وجود وصلة المياه الكفالة. لا

يسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية.

لا يجوز استخدام المياه من مجاري المياه العامة غير مسموح به في

بعض البلدان.

ارشادات حول مواد المحتويات (REACH)

نجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع:

www.kaercher.de/REACH

الاستخدام المطابق للتعليمات

استخدم مظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط.

منظفات الضغط العالي مخصصة لتنظيف الماكينات والسيارات

والمايني والعدد والواجهات والشرفات ومعدات الحدائق وغيرها

وذلك باستخدام الضغط العالي لشعاع المياه.

الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط.

والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وحال من الاختلالات.

نجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على

الموقع www.kaercher.com

محظى التسليم

محظى تسليم الجهاز مصور على العبوة. تأكد من وجود جميع

المحتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة تقصي آية ملحقات تكميلية أو

اكتشاف أي تلف بها تأتج عن عملية النقل، يرجى إخطار البائع.

إرشادات السلامة



- اقرأ فصل السلامة هذا ودليل التشغيل الأصلي
هذا أيضًا قبل استخدام الجهاز لأول مرة. ثم
تصرف طبقاً لذلك. يقتصر على دليل التشغيل
الأصلي للستخدام حالياً أو تسلمه للملك التالي.
- علىك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة
القواعد العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها
المشرع القانوني.
 - تشير علامات الإرشاد والتذير الموجودة على الجهاز إلى
الإرشادات الهامة للتشغيل الآمن.

درجات الخطير

▲ خطير

- إشارة إلى خطير مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى إصابات
جسديّة بالغة أو إلى الوفاة.

▲ تحذير

- إشارة إلى موقف قد تتحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات
جسديّة بالغة أو إلى الوفاة.

▲ تهديد

- إشارة إلى موقف قد تتحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات
بساطة.

تنبيه

- إشارة إلى موقف قد تتحفه المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار
مادية.

التشغيل

▲ خطير

- لا تقم بشغط معاً باتاً التشغيل في المناطق القابلة للافتجار.
● حفظ مواد مندية أو سوائل تحتوي على مواد مندية أو مواد
حاصفة غير محققة أبداً. وقده تشمل على سبيل المثال الشرين،
مواد إضافية للألوان أو وقود التدفئة، الرذاذ قابل للاشتعال والانفجار
وسباب. ● إطارات السيارات السابقة / صمامات الإطارات تشكل مصدر
خطير على الحياة. إطارات السيارات / صمامات الإطارات يمكن أن
تضفر أو تضجر عن طريق استخدام شعاع الضغط العالي. أول
علامة على ذلك هو تغيير لون الإطار. عليك المحافظة على مسافة
30 سم على الأقل. من الشعاع عند تنظيف السيارة عن إطارات
السيارة / صمامات الإطارات.

▲ تحذير

- لا تستخدم الجهاز بالقرب من تواجد أشخاص
آخرين لا يرتدون ملابس وقاية مناسبة. ● لا توجه شعاع الضغط
العالى على نفسك مثلاً على ملابسك أو حذالك لتنفظه. ● لا توجه
شعاع الضغط العالى على الآشخاص، الحيوانات، معدات كهربائية
فعالة أو على الجهاز نفسه. ● لا تقوم برش أي إشارة تحذير على
مواد ضارة بالصحة (الإيسبيست مثلاً). ● تأكد قبل كل استخدام من
أن الجهاز وملحقاته في حالة سليمة وآمنة تشغيل خارجاً على
الضغط العالى، مسدس الضغط العالى وتجهيزات المعاونة أيضاً. ●
تستخدم جهاز الضغط العالى عند حشو نتف فيه. قد تعيق الأجزاء الفعلية فوراً.
● استخدم خراطيم الضغط العالى والجهيزات والقاربات التي تتصفح
بها الجهة الصانعة. ● خطير الاحتراق. عند فصل مدخل الخرطوم أو
خرطوم الضغط العالى يمكن أن يخرج ماء ساخن من الوصلات بعد
التشغيل.

▲ تهديد

- لا تستخدم الجهاز أبداً بدون قاطع للنظام بشبكة مياه
الشرب وفقاً للوائح السارية. تأكد من أن وصلة الشبكة المائية
بمتراكك التي تم توصيلها بجهاز التنظيف بالضغط العالى مزودة
بفاصل للنظام وفقاً لمعيار EN 12729 Typ BA. ● الماء الذي تمر
عن طريق فاصل النظام لا تصلح بعد ذلك للشرب. ● لا ترك الجهاز
دون مراقبة أبداً طالما يكون متصلة. ● يتم عن طريق المياه
الخارجة من فوهة الضغط العالى توليد قوة ارتدادية بمسدس
الضغط العالى. قد يتآكل مكان وقوفك بشكل أمن وأسلك
مسدس الضغط العالى وأسبوب الشعاع بشكل ثابت. ● حوارد
وأضرار ناجمة عن سقوط الجهاز يجب عليك ضمان السلامة قبل
إجراءات أي عمل على الجهاز أو قبل استخدام الجهاز.

تنبيه

- لا تستخدم الجهاز عندما تكون درجات الحرارة تحت
٥ ° مئوية.

معدات الحماية الشخصية

▲ **تنبيه** • ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطاولة. • يمكن أن ينسى هباء جوى ارتدي سترة أثناء استخدام جهاز التنظيف بالضغط العالى. يمكن أن يؤدي استنشاق الهباء الجوى إلى حدوث أضرار صحية. اعتناءً على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال فوهات جسمة بالكامل (منظف سطحي مثلاً) في تقليل انتشار الهباء الجوى بشكل كبير. ارتدي تبعاً للمكان المراد تنظيفه، قناع واقف للتنفس من فئة FFP 2 أو ما يعادلها حماية تنسق من استنشاق الهباء الجوى عندما يكون استخدام فوهة جسمة بالكامل غير ممكن.

خطر الصعق الكهربائي

▲ **خطر** • قم بتوصيل أجهزة فئة الحماية 1 بمصدر التيار الكهربائي المارضة بشكل سليم فقط. • قم بتوصيل الجهاز بتيار متعدد فقط. يجب أن يتوافق الجهد الموجود على لوحة الطراز مع جهد مصدر التيار. • استخدم الجهاز عن طريق قاطع الدائرة الكهربائية فقط (30 مللي أمبير حد أقصى). • تنصيب القابس الكهربائي والقبس يزيد بامداده بامداده هناها. • يجب أن يكون القابس الكهربائي وقارنة كابل التمديد الكهربائي متفاوتة ضد الماء ولا يسمح بوضعهما في الماء لا يسمح بوضع القرانية على الأرض. استخدم بكرات الكابل الكهربائي التي تضمن تواجد القوابس الكهربائية بقدر 60 مم فوق الأرض على الأقل. • يجب أن تكون جميع الأجزاء الموصولة للتيار الكهربائي في مكان العمل جسمة من أشعة الماء.

▲ **تحذير** • قم بتوصيل الجهاز بوصلة كهربائية يكون تم شرائها من متجر متخصص ببيع الأجهزة الكهربائية وفقاً لمعايير IEC 60364-1. ● تأكد قبل كل استخدام للجهاز من عدم وجود تلف في كابل التيار الكهربائي وال CAB. عند تعرض كابل التيار الكهربائي للتلف، يجب إزالته على طريق الشركة المصنعة أو مركز خدمة العمالء المعتمد. أو كهربائي متخصص، وذلك لتجنب أي مخاطر. ● لا تقم بالتحقق أبداً على طريق كابل التوصيل الكهربائي وكابل التمديد الكهربائي عن طريق الدوافع. سحق، الشد أو فعل شيء به من هذا القبيل. قم بحماية كابل التوصيل الكهربائي من الحرارة، الرزق والحواف الحادة. ● كابلات التمديد الكهربائية غير المناسبة يمكن أن تكون مصدر خطير. استخدم في الهواء الطلق لذلك كابلات التمديد الكهربائية المخصصة والموزونة بمحفظة عرضي للكابل كافي. 10-1.5 مم²، 30-10 مم²، 2.5 مم².

▲ **تنبيه** • قل كابل التمديد الكهربائي دائماً بشكل كامل من بكرة الكابل الكهربائي. • يجب عند التوقف عن العمل لفترة استراحة طويلة وبعد الاستخدام إيقاف الجهاز عن طريق المفتاح الرئيسي / مفتاح الجهاز وكذلك قفصل القابس الكهربائي أيضاً.

التشغيل باستخدام مادة تنظيف

▲ **تحذير** • يمكن أن يؤدي استعمال مواد التنظيف غير الصحيحة إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى حدوث التسمم.

▲ **تنبيه** • خزن مواد التنظيف بعيداً عن متناول الأطفال.

• استخدم مواد التنظيف الموزنة مع الجهاز والتي تصبح بها الجهة الصانعة فقط. • استخدام مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية يمكن أن تضر سلامتك الجهاز.

العناية والصيانة

▲ **تحذير** • أفصل القابس الكهربائي قبل إجراء أي أعمال للصيانة والعينة.

▲ **تنبيه** • عليك إجراء أعمال الإصلاح أو الأعمال الأخرى على القطع الكهربائية من قبلي مركز خدمة معتمدة فقط.

▲ **تنبيه** • لا تستخدم مادة الأستون أو مواد حمضية غير مخففة أو مواد مندية لأن هذه المواد ستضر بالمواد المستخدمة في الجهاز.

الشحن

▲ تهديد

• خطير للحوادث والاصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخزين، انظر قفصل البيانات الفنية في دليل التشغيل.



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!

- Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.
Register your product and benefit from many advantages.
Enregistrez votre produit et bénéficier de nombreux avantages.
Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



- Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.
Rate your product and tell us your opinion.
Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.
Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)

