

K 3 Horizontal

English

5

العربية

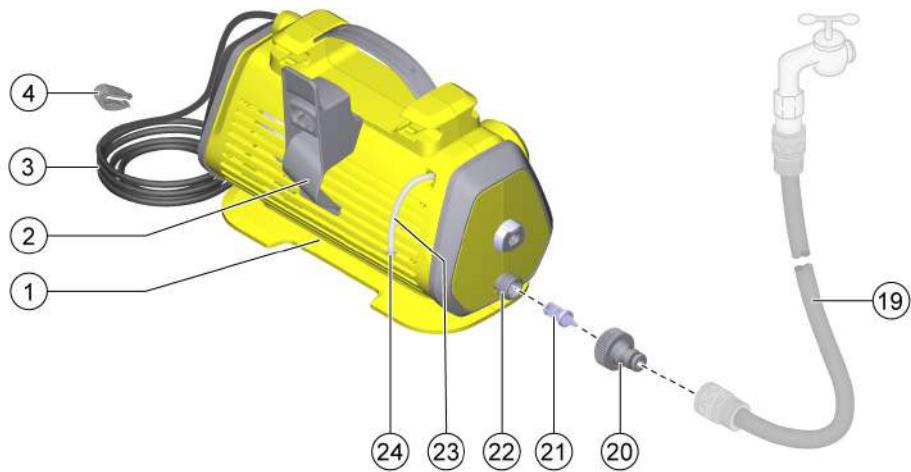
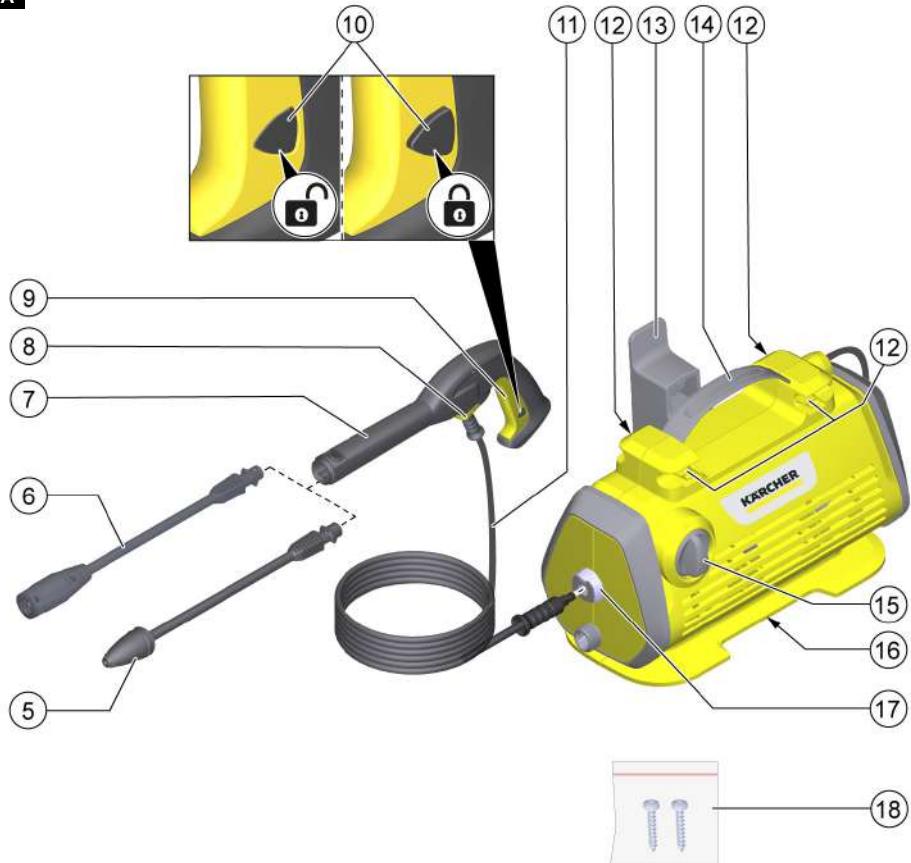
11

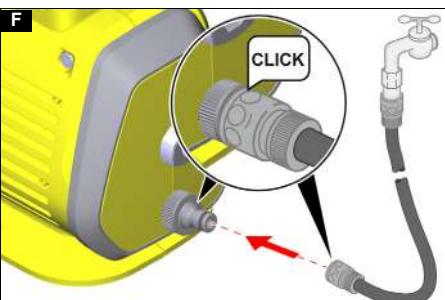
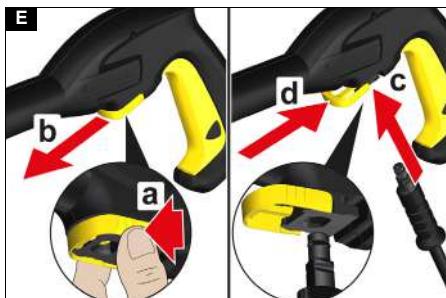
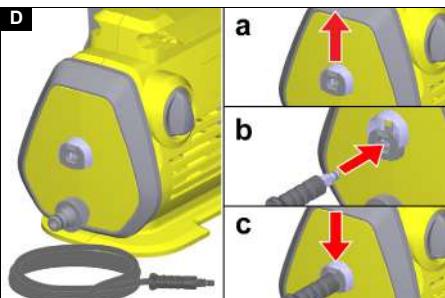
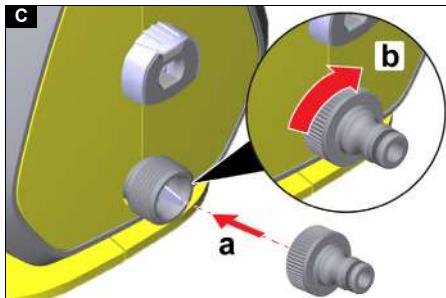
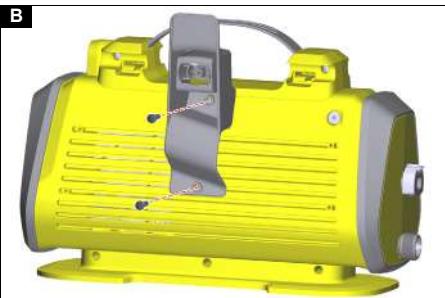


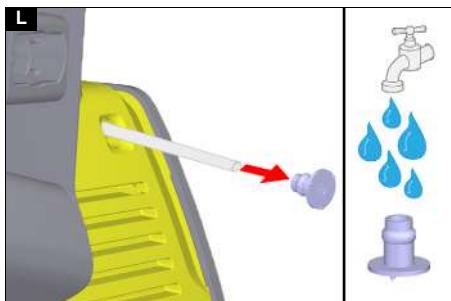
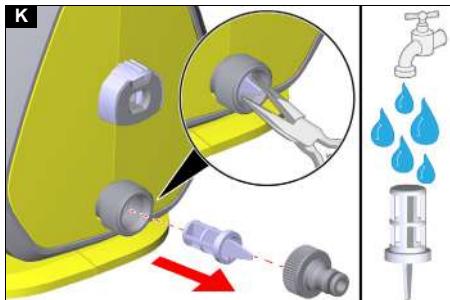
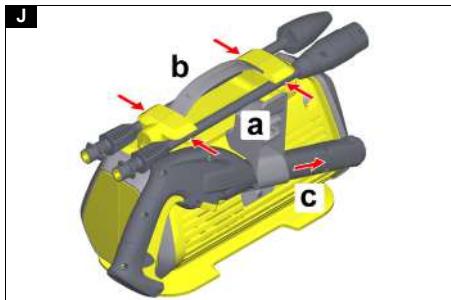
**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



59801610 (08/23)

A





Contents

Safety instructions	5
Safety devices	6
Symbols on the device	6
Environmental protection.....	6
Intended use.....	6
Accessories and spare parts	6
Scope of delivery.....	6
Description of the device	7
Installation	7
Initial startup	7
Operation.....	7
Transport	8
Storage	8
Care and service	9
Troubleshooting guide	9
Warranty	9
Technical data	9
Declaration of Conformity	10

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-pres-

sure 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.

Safety devices

⚠ CAUTION

Missing or modified safety devices!

Safety devices are provided for your own protection. Do not bypass, remove or render ineffective any 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.

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.

Environmental protection



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



Electrical and electronic devices 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 device. Devices 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.

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

For the illustrations, refer to the graphics page
Illustration A

- ① Storage for the mains connection cable
 - ② Storage for the high-pressure gun
 - ③ Mains connection cable with mains plug
 - ④ Clamp for the mains connection cable
 - ⑤ Spray lance dirt blaster for stubborn soiling
 - ⑥ Vario Power spray lance for common cleaning tasks
The working pressure can be continuously increased from "SOFT" to "HARD". To adjust the working pressure, release the trigger gun lever and turn the spray lance to the desired position. Detergent can be added to the water jet when the spray lance is turned all the way in the SOFT direction.
 - ⑦ High-pressure gun
 - ⑧ Clamp for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
 - ⑨ High-pressure gun lever
 - ⑩ High-pressure gun lock
 - ⑪ High-pressure hose
 - ⑫ Storage for the spray lance
 - ⑬ High pressure hose hook
 - ⑭ Transport handle
 - ⑮ Trigger "0/OFF" / "I/ON"
 - ⑯ Type plate
 - ⑰ Quick coupling for the high-pressure connection
 - ⑱ Screws
 - ⑲ *Garden hose (fabric reinforced, diameter at least 1/2 inch (13 mm), length at least 7.5 m, with commercially available quick coupling)
 - ⑳ Water connection coupling
 - ㉑ Sieve
 - ㉒ Water connection
 - ㉓ Suction hose for detergent
 - ㉔ Detergent filter
- * additionally required

Installation

For the illustrations, refer to the graphics page.

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

Have the included screws and the appropriate screwdriver ready.

Mounting the storage option for the high-pressure gun

1. Attach the storage for the high-pressure gun to the device with the two screws.

Illustration B

Installing the water connection coupling

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

Illustration C

Initial startup

1. Place the device on a flat and level surface.
2. Unwind the high-pressure hose and eliminate any loops and twists.
3. Connect the high-pressure hose to the device.
 - a Pull up the clamp on the coupling.
 - b Insert the high-pressure hose into the coupling.
 - c Press down the clamp on the coupling.
4. Connect the high-pressure hose to the high-pressure gun.
 - a Squeeze the clamp.
 - b Pull out the clamp.
 - c Insert the high-pressure hose.
 - d Press the clamp in until it latches into place.

Illustration E

5. Check for a secure connection by pulling on the high-pressure hose.
6. 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.

Illustration F

3. Open the water tap fully.

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*.*

ATTENTION

Failure to adhere to the correct device position

Damage to the pump

Operate the device in a horizontal position only.

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 blaster.

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

Illustration G

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.

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

KÄRCHER detergents ensure fault-free operation. Ask us for a consultation, request our catalogue or our detergent information sheets.

Note

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

1. Pull the desired length of the detergent suction hose out of the casing.

Illustration H

2. Hang the detergent suction hose in a container with detergent solution.
3. Use the Vario Power spray lance.
4. Turn the spray lance all the way into the "SOFT" position.

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. 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.

Illustration I

3. 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 up the device by the carrying handle, and carry it.

Transporting the device in a vehicle

1. 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. Wind up the mains cable on the storage for the mains cable and secure it with the clip.
2. Place the device on a level surface.
3. Disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
4. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
5. Stow the accessories on the device:
 - a Snap the Vario Power spray lance into the storage for the spray lances.
 - b Snap the spray lance dirt blaster into the storage for the spray lances.
 - c Push the high-pressure gun into the high-pressure gun storage compartment.

Illustration J

6. Disconnect the high-pressure hose from the device.
7. Hang the high-pressure hose on the high-pressure hose hook.

Observe the additional notes 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 hose is removed.

1. Switch the device on "I/ON".

- Wait for a maximum of 1 minute until no more water escapes from the high-pressure connection.
- Switch off the device.
- 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.

- Remove the water connection coupling.

- Pull the sieve out.

- Clean the sieve under running water.

Illustration K

- Insert the sieve into the water connection.

Clean the detergent filter

Clean the detergent filter before longer periods of storage.

- Pull the filter off the detergent suction hose.

- Clean the filter under running water.

Illustration L

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

- Press the lever of the high-pressure gun.

The device switches on.

- Check that the voltage specified on the type plate corresponds to the voltage of the power source.

- Check the mains connection cable for damage.

Device does not reach required pressure

The water supply is too low.

- Open the water tap fully.
- Check the water inlet for an adequate flow rate.
- Check the setting at the spray lance.
- Check that the maximum suction height is not exceeded.

The sieve in the water connection is dirty.

- Pull the sieve in the water connection out using flat pliers.

- Clean the sieve under running water.

Illustration K

Air is in the device.

- Vent the device:
a) Switch on the device without a connected spray lance for a maximum of 2 minutes.

- Press the high-pressure gun and wait until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
- Connect the spray lance.

Strong pressure fluctuations

- Clean the high-pressure nozzle:

- Use a needle to remove dirt from the nozzle drill.
- Rinse the high-pressure nozzle from the front with water.

- Check the water supply volume.

Device leaking

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

Detergent is not sucked in

- Use the Vario Power spray lance and turn it all the way in the "SOFT" direction.
- Clean the filter on the detergent suction hose.
- Check the detergent suction hose for kinks.

Warranty

The warranty conditions issued by our sales company responsible apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your device 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

Electrical connection

Voltage	V	220-240
Phase	~	1
Frequency	Hz	50-60
Current consumption	A	6
Degree of protection		IPX5
Protection class	<input checked="" type="checkbox"/>	II
Power protection (slow-blowing)	A	13

Water connection

Feed pressure (max.)	MPa	1,2
Input temperature (max.)	°C	40
Input amount (min.)	l/min	7

Device performance data

Operating pressure	MPa	8
Max. permissible pressure	MPa	12
Water flow rate	l/min	5,5
Maximum flow rate	l/min	6,3
Detergent flow rate	l/min	0,3
High-pressure gun recoil force	N	11

Dimensions and weights

Typical operating weight	kg	4,3
Length	mm	380
Width	mm	197
Height	mm	264

Determined values in acc. with EN 60335-2-79

Hand-arm vibration value	m/s ²	2,2
--------------------------	------------------	-----

Uncertainty K	m/s ²	0,7
Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	75
Uncertainty K _{pA}	dB(A)	3
Sound power level L _{WA} + uncertainty K _{WA}	dB(A)	90

Subject to technical modifications.

Declaration of Conformity

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: 1.60x-xxx.0

Currently applicable EU Directives

2000/14/EC

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

2011/65/EU

2014/30/EU

Harmonised standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Applied conformity evaluation method

2000/14/EG: Annex V

National standards used

-

Sound power level dB(A)

K 2 (Premium) Horizontal, K 3 Horizontal

Measured: 87

Guaranteed: 90

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, 2023/07/01

Declaration of Conformity (UK)

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: 1.60x-xxx.0

Currently applicable UK Regulations

S.I. 2001/1701 (as amended)

S.I. 2008/1597 (as amended)

S.I. 2012/3032 (as amended)

S.I. 2016/1091 (as amended)

Designated standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Applied conformity assessment procedure

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

National standards used

-

Sound power level dB(A)

K 2 (Premium) Horizontal, K 3 Horizontal

Measured: 87

Guaranteed: 90

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, 2023/07/01

البيانات الفنية		
توصيل الطاقة		
220-240	V	الفاطية
1	~	الطور
50-60	Hz	التردد
6	A	تيار الشحن
IPX5		نوع الحماية
II	□	فئة الحماية
13	A	مصدر الشحنة (محمول)
وصلة المياه		
1,2	MPa	ضغط التدفق (الأقصى)
40	C°	درجة حرارة التدفق (القصوى)
7	l/min	كمية التدفق (الدنيا)
أداء الجهاز		
8	MPa	ضغط التشغيل
12	MPa	الضغط الأقصى المسموح به
5,5	l/min	كمية الإمداد، المياه
6,3	l/min	كمية الإمداد القصوى
0,3	l/min	كمية الإمداد، مواد التنظيف
11	N	قوة ارتفاع مسدس الضغط العالى
الأبعاد الوزن		
4,3	kg	وزن التشغيل النمطي
380	mm	الطول
197	mm	عرض
264	mm	ارتفاع
القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 60335-2-79		
2,2	m/s ²	القيمة الاهتزازية للبد والذراع
0,7	m/s ²	قيمة الشك
75	dB(A)	مستوى انبعاث الصوت L _{PA}
3	dB(A)	قيمة الشك K _{DA}
90	dB(A)	مستوى قدرة الصوت + قيمة الشك K _{WA}

المواصفات الفنية خاضعة للتعدل.

الممساعدة في حالة حدوث خلل

في الغالب تكون لاخطالات اسياب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعارة بالعرض العام التالي. في حالات الشك او عند حدوث اخطالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

△ خطير

خطير الاصابة بتصمة كهربائية
الاصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء
قم بإغلاق الجهاز
احسب قابس الشفافة.

الجهاز لا يعمل

1. ضغط رافعة مسدس الضغط العالى.

2. الناقد من توافق بيانات الجهاز الموجودة على لوحة الطرار مع جهد مصدر التيار.

3. افحص وصلة الكهرباء من حيث وجود أضرار.

الجهاز لا يعمل بالمنفذ

الإمداد بالماء منخفض للغاية.

1. فتح صمام المياه بالكامل.

2. قم بفحص الإمداد من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.

3. فحص إعدادات أنبوب النفث.

4. تأكد من عدم تحطى ارتفاع الضغط الأقصى.

الصمام في وصلة المياه متنسخة.

1. سحب المصافة في وصلة المياه باستخدام زردة.

2. تنظيف المصافة تحت المياه الجارة.

صورة إيضاحية

يوجد هواء في الجهاز.

1. قم بتنفس الجهاز:

a. تشغيل الجهاز دون أنبوب نفث موصل لمدة دقيقتين بحد أقصى.

b. اضغط على مسدس الضغط العالى، وانتظر حتى تخرج منه المياه دون فقاعات.

c. توصل أنبوب النفث.

تكلبات شديدة في المنفذ

1. تنظيف فوهة الضغط العالى:

a. قم بإزالة الانساخات من ثقوب الفوهة باستخدام إبرة.

b. سطح فوهة الضغط العالى بالماء من الأمام.

2. فحص كمية الإمداد بالمياه.

الجهاز يسبب

1. وجود تسرب طيفي في الجهاز قوام ضروري شيئاً في حالة

وجود تسرب تكتف بحب النواصل مع خدمة العملاء المعتمدة.

يجب عدم شفط مواد التنظيف

1. استخدام أنبوب النفث "SOFT" وأدراه إلى اتجاه

حيث سماع صوت الشبت.

2. قم بتنظيف الفتلر في خرطوم شفط مواد التنظيف.

3. افحص خرطوم شفط مواد التنظيف بحثاً عن وجود انتوءات.

الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لها. يحق توكيل اصلاح الاخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال فترة الضمان بدون مقابل. عندما يكون سبب هذه الاخطاء ناجم عن عيب في المواد المستخدمة او في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسمية الشراء الى اقرب موقع او مركز خدمة عملاء معتمد.

(العنوان على الصفحة الخلفية)

الحماية من التجمد

تنبيه

- خطر التجمد**
يمكن أن تتفاقم الأجهزة التي لم يتم تفريغها بشكل كامل تحت تأثير التجمد.
عليك تفريغ الجهاز والملحقات بشكل كامل.
عليك حماية الجهاز من التجمد.
يجب القيام بما يلي:
 - فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
 - خرطوم الضغط العالي مفصل.
 - 1. تشغيل الجهاز "ON/OFF".
 - 2. انتظر لمدة دقيقة على الأقل لكي لا تخرج أي مياه من وصلة الضغط العالي.
 - 3. إيقاف الجهاز.
 - 4. حفظ الجهاز بملحقاته الكاملة في غرفة مؤمنة محمية من التجمد.

العناية والصيانة

خطر

- خطر الإصابة بصدمة كهربائية**
الإصابة 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 منتظمة.

تنظيف المصفاة في وصلة المياه

تنبيه

مصفاة متصررة في وصلة المياه

- تضارر الجهاز بسبب ثلوث المياه
قم بفحص المصفاة قبل تركيبها في وصلة المياه من حيث وجود أضرار بها.

- عند الحاجة قم بتنظيف المصفاة في وصلة المياه.
 - 1. تنزع الوصلة الخاصة بتوصيل المياه.
 - 2. سحب المصفاة.
 - 3. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

K

- صورة إيضاحية K
تركيب المصفاة في وصلة المياه.

تنظيف فلتر مواد التنظيف

- قم بتنظيف فلتر مواد التنظيف قبل تخريمه لفترة طويلة.
 - 1. سحب الفلتر من خرطوم شفط مواد التنظيف.
 - 2. تنظيف الفلتر تحت المياه الجارية.

L

صورة إيضاحية L

- صورة إيضاحية L
تنظيف فلتر مواد التنظيف

بعد التشغيل مع مواد التنظيف

1. اشطف الجهاز لمدة حوالي 30 ثانية بالمياه النقية.

قطع عملية التشغيل

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
عند تحرير الذراع، يتم غلق الجهاز ويتم الحفاظ على الضغط العالي في النظام.
2. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.
صورة إيضاحية 1
عند فترات التوقف عن العمل لمدة تزيد عن 5 دقائق اغلق الجهاز "OFF/0".

إيقاف التشغيل

▲ تنبيه

قطع الضغط في النظام

الاصابة بسبب تيار المياه المتداولة بضغط عالي بشكل غير منحكم به لا تفضل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي أو من الجهاز // في حالة عدم وجود ضغط في النظام.

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
2. أغلق صبب المياه.
3. ضغط ذراع مسدس الضغط العالي لمدة 30 ثانية.
يتم تبديل الضغط المتبقي في الجهاز.
4. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
5. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.
6. فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
7. أطفئ الجهاز "OFF/0".
8. سحب قابس الشبكة من المقبس.

النقل

▲ تنبيه

عدم مراعاة الوزن

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار احترس عند النقل على مراعاة وزن الجهاز.

حمل الجهاز

1. رفع وحمل الجهاز من مق江山 الحمل.

نقل الجهاز في السيارة

1. تأمين الجهاز ضد الانزلاق، والانقلاب.

التخزين

▲ تنبيه

عدم مراعاة الوزن

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار احترس عند التخزين على مراعاة وزن الجهاز.

حفظ الجهاز

1. قم بلف كابل توصيل الكهرباء في موضع تخزين كابل توصيل الكهرباء وأمنه باستخدام شبكي.
 2. وضع الجهاز على ارضية مستوية.
 3. فصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي.
 4. فصل أنبوب التفث عن مسدس الضغط العالي.
 5. قم بتخزين الملحقات بالجهاز:
 - a أنبوب الرش Vario Power في موضع تخزين أنبوب الرش.
 - b قم بتعشيق أنبوب الرش المزود بناسف الاتساخات في موضع تخزين أنبوب الرش.
 - c ادفع مسدس الضغط العالي في جراب الحفظ الخاص به.
 6. افصل خرطوم الضغط العالي من الجهاز.
 7. علق خرطوم الضغط العالي في خطاف خرطوم الضغط العالي.
- صورة إيضاحية L
قبل فترات التخزين الطويلة، يرجى مراعاة الإرشادات الإضافية.
انظر فصل العناية والصيانة.

تنبيه
قارنة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز
 تضرر المضخة
 لا تستخدم أبداً قارنة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز.
 يمكنك استخدام قارنة جهاز Aquastop على حفظ المياه.
 1. إدخال خرطوم الحبقة في التوصية الخاصة بوصلة المياه.
 2. توصيل خرطوم الحدقة بمنشور المياه.

صورة إيضاحية F
 3. فتح منشور المياه بالكامل.

التشغيل

تنبيه

المضخة تدور دون مياه

تضرر الجهاز
 إذا لم يكون الجهاز أي ضغط في غضون دقيقتين، قم إذاً بغلق الجهاز، واتبع التعليمات الواردة في فصل المساعدة في حالة حدوث خلل.

تنبيه

عدم مراعاة وضع الجهاز

تضرر المضخة
 تشغيل الجهاز وهو مطروح أرضًا (في وضع أفق).

التشغيل بالضغط العالي

تنبيه

تضارر السطح الحساس أو المطالي

تعرض الأسطح المضرر بسبب المسافة القليلة لشعاع النفت، أو عن طريق اختيار أنواع نفث غير مناسب.
 حافظ على مسافة 30 سم على الأقل في حالة تنظيف الأسطح المطالية.
 لا تقم بتنظيف إطار السيارات، أو الطلعاء، أو الأسطح الحساسة مثل الشخص باستثناء ساق حفاف الأتساخات.

1. أدخل أنابيب النفت في مسدس الضغط العالي وثبته من خلال إدارته بزاوية 90°.

صورة إيضاحية G
 2. تشغيل الجهاز ("I/ON").
 3. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.
 4. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
 الجهاز يعمل.

التشغيل باستخدام مواد تنظيف

خطر

عدم مراعاة صفة بيانات السلامة

اضرار صحية جسيمة بسبب استخدام المنتجات بشكل غير صحيح.
 احرص على مراعاة منشور بيانات السلامة الصادر عن الجهة الصاغة لمواد التنظيف، ولا سيما إرشادات تجهيزات الحماية الشخصية.

ارشاد
 مواد تنظيف من KÄRCHER تضمن تنفيذ الأعمال دون اختلالات.
 يرجى طلب المنشورة أو الكatalog الخاص بها أو منشورات معلومات مواد التنظيف.

ارشاد
 يمكن خلط مواد التنظيف فقط مع درجات الضغط المنخفضة.
 1. قم بسحب خرطوم الشفط الخاص بممواد التنظيف بالطول المرغوب به من المقبض.

صورة إيضاحية H
 2. قم بتعليق خرطوم شفط مواد التنظيف في الخزان المزود بمحلول مواد التنظيف.

3. استخدم أنابيب الرش إلى الوضع "SOFT" (ناعم) حتى النهاية.
 4. أدر أنابيب الرش إلى الوضع "SOFT" (ناعم) حتى النهاية.
 أثناء التشغيل يتم خلط محلول مواد التنظيف مع شعاع المياه.

طريقة التنظيف الموصى بها

1. رش المنظف باقتصادية على السطح الجاف واتركه ليظهر أثره (لا يجف).
 2. اشطف الأنساخات المحررة بتيار الضغط العالي.

(13) خطاف خرطوم الضغط العالي

(14) مقضي النقل

(15) أدر مفتاح الجهاز إلى الوضع "OFF" / "I/ON/O"

(16) لوحة الطوارئ

(17) القارنة السريعة لوصلة الضغط العالي

(18) برايغر

(19) خرطوم حديقة (مقوى بالنسيج، قطره لا يقل عن 1/2 بوصة

(20) (3 مم)، بطول 7,5 متر على الأقل، مع قارنة سريعة متوفرة تجاريًّا)

(21) توصيل وصلة المياه

(22) مصفاة

(23) وصلة إمداد الماء

(24) خرطوم شفط لمواد التنظيف

** ضروري بشكل إضافي

التركيب

للاشكال، انظر صفحة الصور.

قبل بدء التشغيل يجب بتركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز.

إعداد الراغب المرققة، والمفك المناسب لذلك.

تركيب

تخزين مسدس الضغط العالي

1. قم بتوسيل موضع تخزين مسدس الضغط العالي بالجهاز باستخدام كلًا المسمارين.

صورة إيضاحية B

تركيب التوصيات الخاصة بوصلة المياه

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

صورة إيضاحية C

بعد التشغيل

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.

2. قم بفرد خرطوم الضغط العالي وتفكك أي عروات أو توابعات محمولة.

3. قم بتوسيل خرطوم الضغط العالي بالجهاز.

a اسحب المشبك الموجود على آداة التوصيل (القارنة) لأعلى.

b أدخل خرطوم الضغط العالي في آداة التوصيل (القارنة) لأسفل.

c اضغط على المشبك الموجودة بأداة التوصيل (القارنة) لأسفل.

صورة إيضاحية D

4. قم بتوسيل خرطوم الضغط العالي بمسدس الضغط العالي.

a اضغط على المشبك على المقبض.

b اسحب المشبك الخارج.

c أدخل خرطوم الضغط العالي.

d ضغط المقبض حتى سماع صوت ثبيته.

صورة إيضاحية E

5. التوصيل الآمن للسحب من خرطوم الضغط العالي.

6. إدخال قابس الشبكة في المقبض.

الإمداد بالمياه

لمعرفة قيم التوصيل انظر لوحة الصنع أو فصل البيانات الفنية.

مراعاة تعليمات مؤسسة التزويد بالمياه.

تنبيه

الأضرار بسبب المياه الملوثة

الاستسخانات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات.

لتوفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام فلتر المياه طراز

4.730-059 الملحقات الخاصة، رقم الطالب KÄRCHER

حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.

تحتوي الأجهزة الكهربائية والالكترونية على مواد قمة قابلة لإعادة التدوير وغالباً ما تحتوي أيضاً على مواد كيماوية مثل البارايتات، أو المراكمات أو الزرنيخ والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل غير صحيح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه المكونات ضرورية لتشغيل الجهاز بسلامة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الراز مع النفايات المنزلية.

أعمال التنظيف التي تتكون فيها مياه عادمة تحتوي على زيوت، مثل غسل المحركات، وغسل الهيكل السفلي، لا يسمح بإجراؤها إلا في أماكن الغسل المزودة بمقاييس المياه المتسخة. لا يسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل غير المقيدة للسوائل مع جودة وصلة بقاء المياه المتسخة. لا يسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية.

ارشادات حول مواد المحتويات (REACH)

تجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع:
www.kaercher.de/REACH

الاستخدام المطابق للتعليمات

استخدم منظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط. منظفات الضغط العالي مخصصة لتنظيف الماكينات والسيارات والمباني والعدد والواجهات والشرفات ومعدات الحدائق وغيرها وذلك باستخدام الضغط العالي لشناع المياه.

الملاحق التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملاحق التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل أمن وحال من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملاحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع www.kaercher.com.

محتوى التسليم

محتوى تسليم الجهاز مصور على العبوة. تأكيد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة نقص أي ملحقات تكميلية أو اكتشاف أي تلف بها ناتج عن عملية النقل، يرجى اخطار البائع.

وصف الجهاز

الأشكال، انظر صفة الصور
صورة إيضاحية A

① موضع تخزين كابل توصيل الكهرباء

② موضع تخزين مسدس الضغط العالي

③ وصلة الشبكة مع قابس الشبكة

④ مشبك لكابل توصيل الكهرباء

⑤ أنبوب الرش المزود بناسف الاتساخات لإزالة الاتساخات

التبيدة

⑥ أنبوب الرش Vario Power لمهام التنظيف المعتادة

ضغط العمل قابل للتعديل بدون تدرج من درجة "SOFT" حتى "HARD". لتعديل ضغط العمل، ينبع ترك ذراع مسدس الرش وادارة أنبوب الفت إلى الوضع المرغوب. إذا تم ادارة أنبوب الرش حتى تتشبه في اتجاه SOFT، يمكن معايرة كمية مادة التنظيف.

⑦ مسدس الضغط العالي

⑧ مشبك لغسل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي

⑨ ذراع مسدس الضغط العالي

⑩ قفل مسدس الضغط العالي

⑪ خرطوم الضغط العالي

⑫ موضع تخزين أنبوب الرش

التشغيل باستخدام مادة تنظيف

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

⚠ تنوية • حزن مواد التنظيف بعيداً عن متناول الأطفال.

• استخدم مواد التنظيف الموزعة مع الجهاز والتي تتصفح بها الجهة الصالحة فقط. استخدام مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية يمكن أن يتضرر سلامته الجهاز.

العناية والصيانة

⚠ تحذير • افصل القابس الكهربائي قبل اجراء أي أعمال للصيانة والعنابة.

⚠ تنوية • عليك اجراء أعمال الاصلاح أو الاعمال الأخرى على القطع الكهربائية من قبل مركز خدمة معتمدة فقط.

تنوية • لا تستخدم مادة الأستيون أو مواد حمضية غير مخففة أو مواد مذيبة لأن هذه المواد ستضر بالمواد المستخدمة في الجهاز.

الشحن

⚠ تنوية

• خطر الحوادث والاصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتغذية، انظر قصل البيانات الفنية في دليل التشغيل.

تعليمات السلامة العامة

⚠ خطر الإحتراق. يجب عليك إبعاد أكياس التعينة والتنفس عن متناول الأطفال.

⚠ تحذير • استخدم الجهاز وفقاً لغرض المحدد له فقط. عليك مراعاة الظروف المحيطة والانتهاء عند استخدام الجهاز إلى الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يسمح للأشخاص الذين لديهم قدرات ذهنية أو سمعية أو عقلية محدودة أو الذين لا تتوفر لديهم الخبرة والمعرفة الكافية. أن تستخدموا الجهاز بشرط الاشراف عليهم بشكل صحيح، وإذا تم بعد حصولهم على تعلميات بشأن كيفية استخدام الأداة من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم ومعرفتهم بالمخاطر المرتبطة به. • لا يسمح للأطفال بتشغيل الجهاز. • يجب مراعاة الأطفال للتأكد من عدم اعتمادهم بالجهاز.

⚠ تنوية • تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تعمم بتغير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبداً.

تجهيزات السلامة

⚠ تنوية

تجهيزات السلامة الثالثة أو المتغيرة!

تجهيزات السلامة تخدم حمايتك.

لا تعيث بتجهيزات السلامة أو تزييلها أو تجعلها غير فعالة.

فتح الجهاز

فتح الجهاز يمكن تشغيل الجهاز دون قصد.

قفل مسدس الضغط العالي

القفل يجب الرافعة، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل الجهاز دون قصد.

وظيفة الإيقاف التلقائي

عند تحرير الرافعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط الصنفية، ويفorce شعاع الضغط العالي. عند الضغط على الذراع، يتم تشغيل المضخة ثانية.

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.



المحتويات

11	..... ارشادات السلامة
12	..... تجهيزات السلامة
12	..... رموز على الجهاز
12	..... حماية البيئة
12	..... الاستخدام المطابق للتعليمات
12	..... محتوى التسليم
12	..... وصف الجهاز
13	..... التركيب
13	..... بدء التشغيل
13	..... الشغل
14	..... القفل
14	..... التخزين
14	..... العناية والصيانة
15	..... المساعدة في حالة حادث خل
15	..... الضمان
15	..... البيانات الفنية

معدات الحماية الشخصية

▲ تنبية • ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطربة. • يمكن أن ينشأ هباء جوي أو رسوب أثناء استعمال جهاز التنظيف بالضغط العالي. يمكن أن يؤدي استنشاق الهباء الجوي إلى حدوث أضرار صحية. اعتماداً على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال فوهة مجمدة بالكامل (منظف سطحي مثلاً) في تقليل انتشار الهباء الجوي بشكل كثيف. ارتدي تجاعلاً على المكان المراد تنظيفه، فتاغ واقف الشخص من فمه FFP 2 أو ما يعادلها لحماية نفسك من استنشاق الهباء الجوي عندما يكون استخدام فوهة مجمدة بالكامل ممكناً.

خطر الصعق الكهربائي

▲ خطر رقم يتوصل أجهزة فئة الحماية 1 بمصدر التيار الكهربائي المارضة بشكل سليم فقط. • رقم يتوصل الجهاز بغير متعدد فقط. يجب أن تتوافق الموجة الموجدة على لوحة الطوارئ مع جهد مصدر التيار. • لا تستخدم الجهاز عن طريق قاطع الدائرة الكهربائية فقط (30 مللي أمبير حد أقصى). • لا تمس القassis الكهربائي والمقبس بيديك مبتلة بالماء نهايتك. • يجب أن يكون القassis الكهربائي وقارنة كابل التمديد الكهربائي مقاومة ضد الماء ولا يسمح بوقوفهما في الماء. لا يسمح بوضع القرانة على الأرض. • لا تستخدم بكارات الكابل الكهربائي وإنما تتصمن تواجد القوابس الكهربائية بقدر 60 مم فوق الأرض على الأقل. • يجب أن تكون جميع الأجزاء الموصولة للتيار الكهربائي في مكان العمل محمية من أشعة الماء.

▲ تحذير • رقم يتوصل الجهاز بوصلة كهربائية يكون تم شرائها من متجر متخصص بيع الأجهزة الكهربائية وفقاً للمعيار IEC 60364-1. •تأكد قبل كل استخدام للجهاز من عدم وجود تلف في كابل التيار الكهربائي وإنما. عند تعرض كابل التيار الكهربائي للتلف، يجب استبداله على طريق الشركة المصنعة، أو مركز خدمة العمالء المعتمد، أو كهربائي آمن. وذلك لتجنب أي مخاطر. • لا تقم بشفط مواد مندية أو سوائل تحتوي على مواد مندية أو مواد حمضية غير مخصفة أبداً. وهذه تتضمن على سبيل المثال البنزين، مواد إضافية للآلات أو قود الدفتة، الزيان، قابل للأشتعال والانفجار، وسام، • أطارات السيارات الثالثة /صمامات الإطارات، شكل مصدر حراره على الحياة. إطارات السيارات /صمامات الإطارات يمكن أن تتفسر أو تتفجر عن طريق استخدم شعاع الضغط العالي. أول علامة على ذلك هو تغير لون الإطار عليه المحافظة على مسافة 30 سم على الأقل من الشعاع عند تنظيف السيارة عن إطارات السيارة، /صمامات الإطارات.

▲ تنبية • فك كابل التمديد الكهربائي دائماً بشكل كامل من بكرة الكابل الكهربائي. • يجب عند التوقف عن العمل لفتره استراحة طولية وبعد الاستخدام إيقاف الجهاز عن طريق المفتاح الرئيسي /فتح الجهاز وكذلك فصل القassis الكهربائي أيضاً.

ارشادات السلامة

- اقرأ فصل السلامة هذا ودليل التشغيل الأصلي هذا أولاً قبل استخدام الجهاز لأول مرة. نم تصرف طفلاً لذلك. حافظ على دليل التشغيل الأصلي لاستخدامه لاحقاً أو سيسقه للملك التالي. • عليك إلى جانب الرشايدات الواردة في دليل التشغيل مراعاة القواعد العامة للسلامة والواقية من الحرائق والتي يحددها المشرع القانوني. • تشير علامات الارشاد والتحذير الموجودة على الجهاز إلى الرشايدات الهامة للتشغيل الآمن.

درجات الخطير

▲ خطر

- إشارة إلى خطير مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى اصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

▲ تحذير

- إشارة إلى موقف قد تجده المخاطر وقد يؤدي إلى اصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

▲ تنبية

- إشارة إلى موقف قد تجده المخاطر وقد يؤدي إلى اصابات سيسطة.

▲ تحذير

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

التشغيل

▲ خطر

- يمنع معنايا باتا التشغيل في المناطق القابلة لالنفجار. لا تقم بشفط مواد مندية أو سوائل تحتوي على مواد مندية أو مواد حمضية غير مخصفة أبداً. وهذه تتضمن على سبيل المثال البنزين، مواد إضافية للآلات أو قود الدفتة، الزيان، قابل للأشتعال والانفجار، وسام، • أطارات السيارات الثالثة /صمامات الإطارات، شكل مصدر حراره على الحياة. إطارات السيارات /صمامات الإطارات يمكن أن تتفسر أو تتفجر عن طريق استخدم شعاع الضغط العالي. أول علامة على ذلك هو تغير لون الإطار عليه المحافظة على مسافة 30 سم على الأقل من الشعاع عند تنظيف السيارة عن إطارات السيارة، /صمامات الإطارات.

▲ تحذير

- آخر لا يرتديون ملابس وقاية مناسبة. • لا توجه شعاع الضغط العالي على نفسك مثلاً على ملابسك أو حذائك لتنظيفه. • لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، الحيوانات، معدات كهربائية أو غلاية أو على الجهاز نفسه. • لا تقوم برس أي أشياء تحتوي على مواد ضارة ب الصحة (الإسيست مثلاً). • تأكد قبل كل استخدام من أن الجهاز وملحقاته في حالة سلية وآمنة للتشغيل مثلاً خرطوم



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

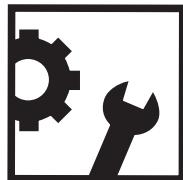


► Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseña su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

