

# KÄRCHER

## K 4 Classic

English

العربية

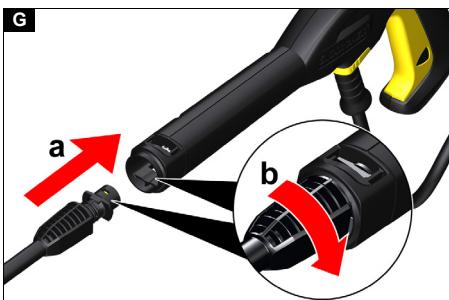
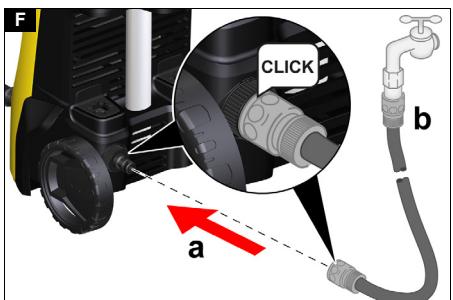
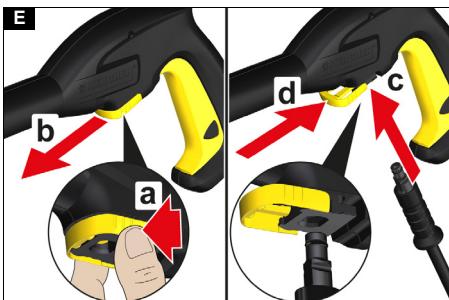
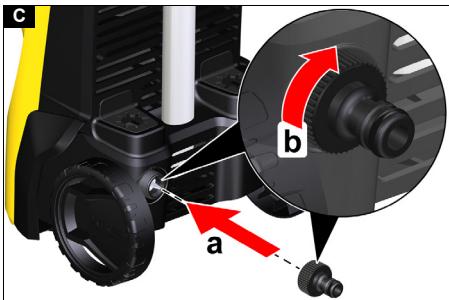


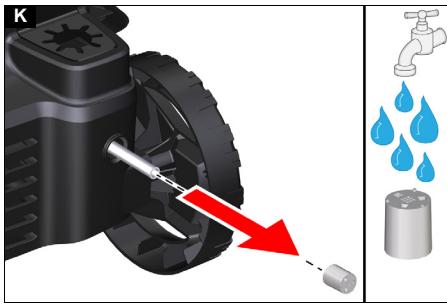
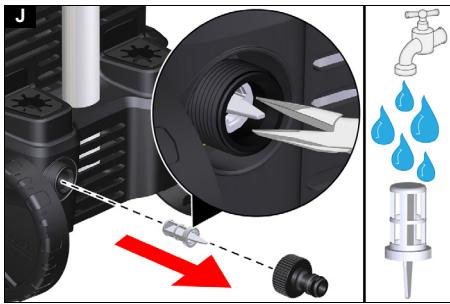
**Register  
your product**  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)



59802410 (10/23)

**A**





## Contents

Safety instructions .....	5
Environmental protection .....	6
Intended use .....	6
Accessories and spare parts .....	6
Scope of delivery .....	6
Device description .....	7
Safety devices .....	7
Symbols on the device .....	7
Mounting .....	7
Initial startup .....	7
Operation .....	8
Transport .....	8
Storage .....	9
Care and service .....	9
Troubleshooting guide .....	9
Warranty .....	9
Technical data .....	10
Declaration of Conformity .....	10
EU 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-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 mm<sup>2</sup>, 10-30 m : 2.5 mm<sup>2</sup>

**⚠ 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 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.

 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](http://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](http://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.

## Device description

For the figures, please refer to the graphics page

### Illustration A

- ① Transport wheel
- ② Storage for high-pressure gun
- ③ Storage for spray lance
- ④ Storage for high-pressure hose / mains connection cable
- ⑤ Spray lance dirt grinder 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 connecting / disconnecting the high-pressure hose
- ⑨ High-pressure gun lever
- ⑩ High-pressure gun lock
- ⑪ High-pressure hose
- ⑫ Mains connection cable with mains plug
- ⑬ Trigger "0/OFF" / "I/ON"
- ⑭ Transport handle, extendable
- ⑮ High-pressure connection
- ⑯ Type plate
- ⑰ Water connection with integrated sieve
- ⑱ Detergent suction hose
- ⑲ Coupling for the water connection
- ⑳ \*Garden hose (fabric reinforced, diameter at least 1/2 inch (13 mm), length at least 7.5 m, with commercially available quick coupling)

\* additionally required

## 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.

## Mounting

For the figures, please refer to the graphics page.

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

### Installing the wheels

1. Install the wheels on the device so that they latch into place.

### 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.

### Illustration D

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.

## 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 for 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

#### Dry running of pump

#### Damage to the device

If the device does not build up any pressure within 2 minutes, switch off the device 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 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 catalog or our detergent information sheets.

#### Note

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

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

#### 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 still remaining in the system is released.
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 outlet.

## Transport

### CAUTION

#### Failure to observe the weight

#### Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transportation.

## Pulling device

1. Pull out the transport handle until it audibly engages.
2. Pull the device by the transport handle.

## 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. Place the device on a level surface.
  2. Disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
  3. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
  4. Stow both spray lances and the high-pressure gun in the appropriate storage options.
  5. Disconnect the high-pressure hose from the device.
  6. Store the high-pressure hose on the device.
  7. Stow the mains connection cable on the device.
- 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".
  2. Wait for a maximum of 1 minute until no more water escapes from the high-pressure connection.
  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 coupling from the water connection.
2. Pull out the sieve with a pair of flat pliers.
3. Clean the sieve under running water.  
**Illustration J**
4. Insert the sieve into the water connection.
5. Screw the coupling onto the water connection.

#### Cleaning the detergent filter

Clean the detergent filter before prolonged storage.

1. Remove the filter from the detergent suction hose.
2. Clean the filter under running water.

##### Illustration K

## 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.

#### 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.
3. Check the setting at the spray lance.
4. Check that the maximum suction height is not exceeded.

##### 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.

##### Illustration J

##### 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.

#### Strong pressure fluctuations

1. Cleaning the high-pressure nozzle:
  - a) Remove contamination from the nozzle drill with a needle.
  - b) Rinse the high-pressure nozzle with water from the front.
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 all the way in the "SOFT" direction.
2. Clean the filter on the detergent suction hose.
3. 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
Power rating	kW	1.8
Degree of protection		IPX5
Protection class	<input 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	9
Suction height (max.)	m	0,5

### Device performance data

Operating pressure	MPa	11
Max. permissible pressure	MPa	13
Water flow rate	l/min	5,2
Maximum flow rate	l/min	7,0
Detergent flow rate	l/min	0,3
High-pressure gun recoil force	N	13

### Dimensions and weights

Typical operating weight	kg	5,4
Length	mm	264
Width	mm	256
Height	mm	450

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

Hand-arm vibration value	m/s <sup>2</sup>	<2,5
Uncertainty K	m/s <sup>2</sup>	0,7
Sound pressure level L <sub>pA</sub>	dB(A)	77
Uncertainty K <sub>pA</sub>	dB(A)	3
Sound power level L <sub>WA</sub> + uncertainty K <sub>WA</sub>	dB(A)	92

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: 1.679-xxx

### 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 62233: 2008
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2015
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- EN IEC 63000: 2018

### Applied conformity assessment procedure

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

### Sound power level dB(A)

Measured: 89

Guaranteed: 92

The signatories act on behalf of and with the authority 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, 2021/02/01

## 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: 1.679-xxx

### 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 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN IEC 63000: 2018

### Applied conformity evaluation method

2000/14/EG: Annex V

### Sound power level dB(A)

Measured: 89

Guaranteed: 92

The signatories act on behalf of and with the authority 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, 2021/02/01

البيانات الفنية		
توصيل الطاقة		
220-240	V	الفولطية
1	~	الطور
50-60	Hz	التردد
1,8	kW	قدرة التوصيل
IPX5		نوع الحماية
II	□	فئة الحماية
13	A	مصدر التنشئة (محمول)
وصلة المياه		
1,2	MPa	ضغط التدفق (الأقصى)
40	°C	درجة حرارة التدفق (القصوى)
9	l/min	كمية التدفق (الدنيا)
0,5	m	مستوى الشفط (الأقصى)
أداء الجهاز		
11	MPa	ضغط التشغيل
13	MPa	الضغط الأقصى المسموح به
5,2	l/min	كمية الإمداد، المياه
7,0	l/min	كمية الإمداد القصوى
0,3	l/min	كمية الإمداد، مواد التنظيف
13	N	قوة ارتجاع مسدس الضغط العالي
الأبعاد الوزن		
5,4	kg	وزن التشغيل النمطي
264	mm	الطول
256	mm	العرض
450	mm	الارتفاع
القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 60335-2-79		
2,5>	$m/s^2$	القيمة الاهتزازية لليد والذراع
0,7	$m/s^2$	قيمة الشك
77	dB(A)	مستوى انبعاث الصوت $L_{PA}$
3	dB(A)	قيمة الشك $K_{PA}$
92	dB(A)	مستوى قدرة الصوت $L_{WA}$ + قيمة الشك $K_{WA}$
المواصفات الفنية خاضعة للتعديل.		

**المساعدة في حالة حدوث خلل**  
في الغالب تكون لاخطالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعارة بالعرض العام التالي. في حالات الشك أو عند حدوث اخطالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

### ⚠ خطر

خطر الاصادبة بصدمة كهربائية  
الاصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء  
قم بإغلاق الجهاز  
احسب قابس الشكيبة.

### الجهاز لا يعمل

1. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.

2. الناقد من توافق بيانات الجهد الموجودة على لوحة الطرار مع

جهد مصدر التيار.

3. افحص وصلة الكهرباء من حيث وجود أضرار.

الجهاز لا يعمل بالمنفذ

الإمداد بالياه من متخصصة لغالية.

1. فتح صمام المياه بالكامل.

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

3. فحص إعدادات أنبوب النفث.

4. تأكد من عدم تحطيم اتفاق الشفط الأقصى.

المصفاة في وصلة المياه متتسقة.

1. سحب المصفاة في وصلة المياه باستخدام زردة.

2. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارة.

صورة إضافية لـ

يوجد هواء في الجهاز.

1. قم بتنفس الجهاز دون أنبوب نفث موصل لمدة دقيقتين بحد

أقصى.

b ضغط على مسدس الضغط العالي، وانتظر حتى تخرج منه

المياه دون فقاعات.

c توصل أنبوب النفث.

تقلبات شديدة في المنفذ

1. تنظيف فوهة الضغط العالي:

قم بإزالة الأتساخات من ثقوب الفوهة باستخدام إبرة.

d شطف فوهة الضغط العالي بالمياه من الأمام.

2. فحص كمية الإمداد بالمياه.

الجهاز يسبّب

1. جود تسرب طيفي في الجهاز قوً أمر ضروري في حالة

وجود تسرب تكتف بحب التواصل مع خدمة العملاء المعتمدة.

يجب عدم شفط مواد التنظيف

1. استخدام أنبوب النفث "SOFT" وأدراه إلى اتجاه Vario Power

حتى سماع صوت الشب.

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 الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال 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 بقسمية الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد.

(العنوان على الصفحة الخلفية)

## التخزين

### ▲ تنوية

عدم مراعاة الوزن

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

### حفظ الجهاز

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
  2. فصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي.
  3. فصل أنبوب النفث عن مسدس الضغط العالي.
  4. تخزين أنبوب النفث ومسدس الضغط العالي في مواضع التخزين المناسبة.
  5. فصل خرطوم الضغط العالي عن الجهاز.
  6. قم ب تخزين كابل توصيل الكهرباء بالجهاز.
  7. قم ب تخزين كابل توصيل الكهرباء بالجهاز.
- قبل فترات التخزين الطويلة، يرجى مراعاة الإرشادات الإضافية، انظر فصل العنابة والصيانة.

## الحماية من التجمد

### تنبيه

خطر 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 يلي:

- فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
- خرطوم الضغط العالي مفصول.
- 1. تشغيل الجهاز "ON/I".
- 2. انتظر لمرة 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 باغلاق الجهاز.

اسحب قابس الشيشة.

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

## تنظيف المصفاة في وصلة المياه

### تنبيه

مصفاة متصررة في وصلة المياه

تضير الجهاز بسبب نالت الماء

قم ببعض 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 زريبة.
  3. تنظيف المصفاة تحت الماء الجاري.
- صورة إيضاحية L
4. تركيب المصفاة في وصلة المياه.
  5. اربط القارنة في وصلة المياه.

## تنظيف فلتر مواد التنظيف

قم بتنظيف فلتر مواد التنظيف قبل تخزينه لفترة طويلة.

1. اسحب الفلتر من خرطوم شفط مواد التنظيف.
2. تنظيف الفلتر تحت المياه الجارية.

صورة إيضاحية K

### طريقة التنظيف الموصى بها

1. رش المنظف باقصاصادة على السطح الجاف واتركه ليظهر أثره (إيجاب).
2. اشطف الانساخت المحمرة بتيار الضغط العالي.

### بعد التشغيل مع مواد التنظيف

1. اشطف الجهاز لمدة حوالي 30 ثانية بالماء النقي.

### قطع عملية التشغيل

1. تحريك ذراع مسدس الضغط العالي.
- عند تحريك الراز، يتم غلق الجهاز يتم الحفاظ على الضغط العالي في النظام.
2. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.
3. صورة إيضاحية 1
- عند فرات ذراع عن العمل لمدة تزيد عن 5 دقائق اغلق "OFF/O".

## انهاء التشغيل

### ▲ تنوية

الضغط في النظام

الاصابة بسبب تيار المياه المتدافع بضغط عالي بشكل غير متحكم به

لا تفصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي أو من الجهاز إلا في حالة عدم وجود ضغط في النظام.

1. تحريك ذراع مسدس الضغط العالي.
- 2.أغلق صنبور المياه.
3. ضغط ذراع مسدس الضغط المتبقي في الجهاز.
4. تحريك ذراع مسدس الضغط العالي.
5. قفل ذراع الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
6. أطفئ الجهاز "OFF/O".
7. سحب قابس الشيشة من المقسى.

## النقل

### ▲ تنوية

عدم مراعاة الوزن

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

### سحب الجهاز

1. سحب مقبض النقل حتى يتثبت بصوت مسموع.
2. سحب الجهاز من مقبض النقل.

### نقل الجهاز في السيارة

1. تأمين الجهاز ضد الانزلاق، والانقلاب.

## رموز على الجهاز



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

حماية الجهاز من التجمد.

لا يسمح بتوصيل الجهاز مباشرة بشبكة مياه الشرب  
ال العامة.



## التركيب

للشكل، انظر صفحة الصور.  
قبل بدء التشغيل يجب بتركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز.

### تركيب العجلات

1. ثبت العجلات في مكانها على الجهاز.

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 بغير خرطوم الضغط العالي وتغذيك أي عروات أو التوابع  
محتملة.

3. قم بتوصيل خرطوم الضغط العالي بالجهاز.  
a. ادخل خرطوم الضغط العالي في آداة التوصيل (القارنة) لأعلى.

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

صورة إيضاحية C

c. قم بتوصيل خرطوم الضغط العالي بمسدس الضغط العالي.  
d. اضغط على المشابك.

a. اسحب المشابك للخارج.  
b. ادخل خرطوم الضغط العالي.

c. ضغط المحسس حتى سماع صوت تثبيته.

صورة إيضاحية E

4. قم بتوصيل المحسس حتى سماع صوت تثبيته.  
5. التوصيل الآمن للسحب من خرطوم الضغط العالي.  
6. ادخال قابس الشبكة في المقبس.

### الإبعاد بالمياه

لمعرفة قيم التوصيل انظر لوحة الصنع أو فصل البيانات الفنية.

صورة إيضاحية F

### الأضرار بسبب المياه الملوثة

الاسخانات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات.

لتوفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام فلتر المياه طراز

KÄRCHER (الملحقات الخاصة، رقم الطلب 4.730-059-0).

### التوصيل بمنافر المياه

صورة إيضاحية G

عدم مراعاة صفة بيانات السلامة

أضرار صحية جسيمة بسبب استخدام المظيفات بشكل غير صحيح.

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

صورة إيضاحية H

تجاهز خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز

صورة إيضاحية I

تضليل المضخة

لا تستخدمناً أبداً قارنة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه

الجهاز.

يمكنك استخدام قارنة جهاز Aquastop على حفنة المياه.

1. ادخل خرطوم الحديقة في التوصيلة الخاصة بوصلة المياه.

2. توصيل خرطوم الحديقة بمنافر المياه.

صورة إيضاحية J

### فتح صبورة المياه بالكامل.

صورة إيضاحية K

## العربية

### شفط المياه من الخزان المفتوح

باستخدام الضغط العالي تتواءم هذه المنفذة للستخدام مع خرطوم الشفط طراز KÄRCHER مع صمام طلاق (الملحقات الخاصة، رقم الطلب 2.643-100-0)، وذلك لشفط المياه السطحية، مثلاً من برالم الامطار أو البرك، (المعرفة الارتفاع الاقصى لشفط انتظر فصل البيانات الفنية).

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

1. ابدأ خرطوم الشفط بالمضخة.

2. ادر خرطوم المياه (مثلاً لبرميل المطر).

### تصريف الهواء من الجهاز

".I/ON".

1. تشغيل الجهاز "I/ON".

2. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.

3. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.

الجهاز يعمل.

4. اترك الجهاز يعمل بعد أقصى لمدة دقيقة حتى تخرج المياه بدون فقاعات.

5. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.

6. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.

## التشغيل

### تنبيه

#### المضخة تدور دون ماء

تضليل الجهاز  
إذا لم يكون الجهاز أبداً ضغط في غضون دقيقتين، قم أبداً بغلق الجهاز، وتابع التعليمات الواردة في فصل المساعدة في حالة حدوث خلل.

## التشغيل بالضغط العالي

### تنبيه

#### تضليل الماء على الماء أو المطلب

تعرض الأسطح للتضليل بسبب المنسنة القليلة لشعاع النفث، أو عن طريق اختيار أنبوب نفث غير مناسب.  
حافظ على منسنة 30 سم على الأقل في حالة تطبيق الأسطح المطلية.

لا تقم بتطبيق إطارات السيارات، أو المطاعم، أو الأسطح الحساسة مثل الخشب باستخدام ساكيج الانتساخات.

1. أدخل أنبوب النفث 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 التنظيف

### خطر

#### عدم مراعاة صفة بيانات السلامة

أضرار صحية جسيمة بسبب استخدام المظيفات 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 اختلال.  
يرجح طلب المشورة أو الكatalog الخاص بما ومشورات معلومات  
مواد التنظيف.

### ارشاد

يمكن خلط مواد التنظيف فقط مع درجات الضغط المنخفضة.  
1. اسحب خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف بالطول  
المرغوب به من الميت.

### صورة إيضاحية H

2. قم بتعليق خرطوم شفط مواد التنظيف في الخزان المزود

ب محلول مواد التنظيف.

3. استخدم أنبوب النفث "Vario Power".

4. أدر أنبوب الرش إلى الوضع "SOFT" (نعم) حتى النهاية.

انتفاء التشغيل يتم خلط محلول مواد التنظيف مع شعاع المياه.

## الشحن

### ▲ تنوية

• خطير الحوادث والإصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخزين، انظر إلى البيانات الفنية في دليل التشغيل.

### تعليمات السلامة العامة

### ⚠ خطر • خطير الإختناق. يجب عليك إبعاد أكياس التعبئة والغليف عن متناول الأطفال.

**⚠ تحذير •** استخدم الجهاز وفقاً لغرض المحدد له فقط. عليك مراعاة الظروف المحيطة والارتفاع عند استخدام الجهاز على الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يسمح للأشخاص الذين لديهم قدرات ذهنية أو حسية أو عملية محدودة أو الذين لا تتوافر لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، أن يستخدموا الجهاز بشرط الاشراف عليهم بشكل صحيح، أو إذا تم بعد صحة هؤلاء على تعليمات بشأن كيفية الاستخدام الآمن للجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم وعمرهم بما يخاطر المرتبطة به. • لا يسمح للأطفال بتشغيل الجهاز. • يجب مراقبة الأطفال التأكد من عدم لعفهم بالجهاز.

### ⚠ تنوية • 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.  
 تجتوى الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على مواد قابلة لإعادة التدوير وغالباً ما تحتوى أيضاً على مكونات مثل  البطاريات، أو المراكمات أو الرزوب والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل خاطئ صحيح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إن هذه المكونات ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية.  
 أعمال التنظيف التي يتكون فيها مياه عادمة تحتوي على زيوت، مثل غسل المحركات، وغسل البكيل السفلوي، لا يسمح بإجراوها إلا في أماكن الغسل المزودة بفضل للزيت.  
 لا يسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل غير المنفذة للسوائل مع وجود وصلة يقادة المياه المتخصصة. لا يسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية.  
 لا يستخدم المياه من مجاري المياه العامة غير مسموح به في بعض البلدان.

إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)  
 تجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع:  
[www kaercher de/REACH](http://www kaercher de/REACH)

## الاستخدام المطابق للتعليمات

استخدم منظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط. منظفات الضغط العالي منصصة لتنظيف الماكينات والسيارات والمباني والعدد والاجهزة والشرفات ومعدات الحدائق وغيرها وذلك باستخدام المياه من الشعاع المياه.

## الملاحق التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملاحق التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وحال من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملاحق التكميلية وقطع الغيار على الموقع [www kaercher com](http://www kaercher com)

## محتوى التسليم

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

## مواصفات الجهاز

الأشكال، انظر صفحة الصور

### صورة إيضاحية A

① عجلة النقل

② موضع تخزين مسدس الضغط العالي

③ حفظ أنابيب النفث

④ موضع تخزين خرطوم الضغط العالي / كابل توصيل الكهرباء

⑤ أنبوب الرش المزود بنافذة الانسخات لإزالة الانسخات العتيقة

⑥ أنبوب الرش Vario Power لمهام التنظيف المتعددة

ضغط العمل قابل للتعدل بدون تدرج من درجة "SOFT" حتى "HARD". لتعديل ضغط العمل، ينبغي ترك ذراع مسدس الرش وادارة أنبوب النفث الى الوضع المريغوب. اذا تم ادارة أنبوب الرش حتى تثنية في اتجاه SOFT، يمكن معايرة كمية مادة التنظيف.

⑦ مسدس الضغط العالي

⑧ مشبك لتوصيل/فصل خرطوم الضغط العالي

⑨ ذراع مسدس الضغط العالي

⑩ قفل مسدس الضغط العالي

⑪ خرطوم الضغط العالي

⑫ وصلة الشبكة مع قابس الشبكة

⑬ ادر مفتاح الجهاز الى الوضع "OFF" / "I/ON/O"

⑭ مقبض النقل، قابل لللخلع

⑮ وصلة الضغط العالي

⑯ لوحة الطازار

⑰ وصلة المياه مع مصفاة مركبة

⑯ خرطوم شفط المنظفات

⑯ توصيل وصلة المياه

⑳ خرطوم حديقة (مقوى بالنسيج، قطره لا يقل عن 1/2 بوصة

(13 مم)، بطول 7,5 متر على الأقل، مع فارنة سريعة متوفرة

(تجاري)

\* ضروري بشكل اضافي

## تجهيزات السلامة

### ⚠ تنوية

تجهيزات السلامة التالفة أو المغيربة!

تجهيزات السلامة تخدم حمايتك.

لا تتعين بتجهيزات السلامة او ترتيبها أو تجعلها غير فعالة.

### فتح الجهاز

مفتاح الجهاز يمنع تشغيل الجهاز دون قصد.

### قفل مسدس الضغط العالي

القفل يحجب الرافرعة، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل الجهاز دون قصد.

### وظيفة البقاء الثلقاني

عند تحرير الرافرعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط المضخة، ويفوق شعاع الضغط العالي. عند الضغط على الدراع، يتم تشغيل المضخة ثانية.

## 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 منزوية أو سوائل تحتوي على مواد منزوية أو مواد  
حاصفة غير محققة أبداً. وقده تشمل على سبيل المثال الشرين،  
مواد إضافية للألوان أو وقود التدفئة، الرذاذ قابل للاشتعال والانفجار  
وأساسيات السيارات الثالثة / صمامات الإطارات تشكل مصدر  
خطير على الحياة. إطارات السيارات / صمامات الإطارات يمكن أن  
تضفر أو تفجر 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  
العالي على نفسك مثلاً على ملابسك أو حذالك لتنفظه. ● لا توجه  
شعاع الضغط العالي 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 سلامة وآمنة تشغيل خارجاً على  
الضغط العالي، مسدس الضغط العالي وتجهيزات المساعدة أيضاً. ●  
تستخدم خراطيم الضغط العالي والجهيزات والقاربات التي تتصفح  
بها الجهة الصانعة. ● خطير الحرائق. عند فصل مدخل الخرطوم أو  
خرطوم الضغط العالي 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 Turb 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. قم بتأمين مكان وقوفك بشكل أمن وأسلك  
مسدس الضغط العالى وأسبووب الشعاع بشكل ثابت. ● حوارد  
وأضمار ناجحة 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

**▲ تهديد** • ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطاولة. • يمكن أن ينسى هباء جوى ارتريوسول أثناء استعمال جهاز التنظيف العالى. يمكن أن يؤدي استنشاق الهباء الجوى إلى حدوث أضرار صحية. اعتناءً على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال فوهات مصممة بالكامل (منظف سطحي مثلاً) في تقليل انتشار الهباء الجوى بشكل كبير. ارتدي تبعاً للمكان المراد تطبيقه، قناع واقف النفس من فئة FFP 2 أو ما يعادلها حماية تنسق من استنشاق الهباء الجوى عندما يكون استخدام فوهات مصممة 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 والمقبس يأخذ بعين الاعتبار الكهربائيين معاً. • يجب أن يكون القابس الكهربائيي والمقبس يأخذ بعين الاعتبار الكهربائيين معاً. • 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 محمية 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 والتوصيل. 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 التوصيل الكهربائي وكابل التعميد الكهربائي عن طريق الدوّس، سحق، الشد أو فعل شيء به من هنا القبيل. قم بحماية كابل التوصيل الكهربائي من الحرارة، الرزق والحواف الحادة. ● كابلات التعميد الكهربائية غير المناسبة يمكن أن تكون مصدر خطير. استخدم في الهواء الطلق لذلك كابلات التعميد الكهربائية المخصصة والموزونة بقطاع عرضي للكابل كافي. 10-1 مم²، 1.5 مم²، 30 مم²، 2.5 مم²

**▲ تهديد** • قل كابل التعميد 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 قفل القابس الكهربائي أيضاً.

## التشغيل باستخدام مادة تنظيف

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

**▲ تهديد** • خزن مواد التنظيف بعيداً عن متناول الأطفال. • استخدم مواد التنظيف الموزنة مع الجهاز أو التي تتصفح بها الجهة الصانعة فقط. استخدام مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية يمكن أن تضر بسلامة الجهاز.

## العناية والصيانة

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

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

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



# 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](http://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](http://www.kaercher.com/dealersearch)**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

