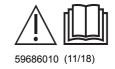
# KÄRCHER

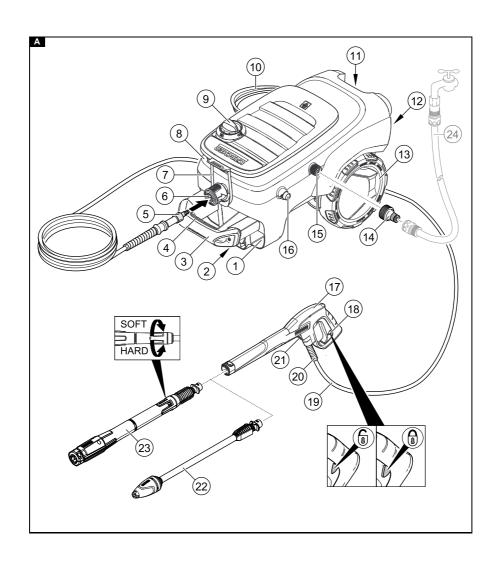
# makes a difference

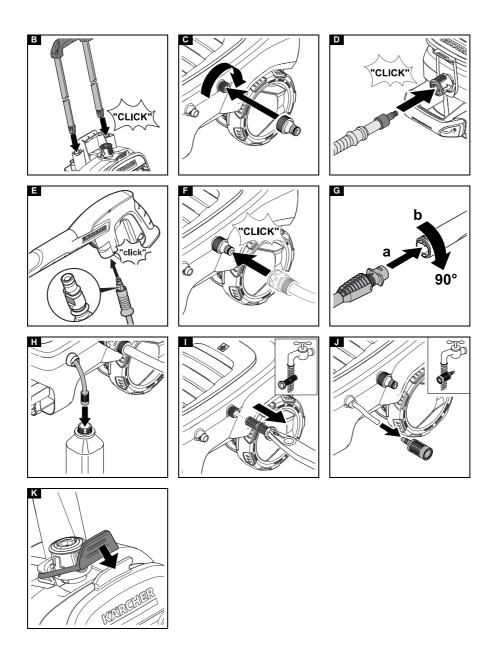
# K 7 Compact

English 4 19 العربية









# **Safety instructions**

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

- You also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines of the legislator in addition to the notes in the operating instructions.
- 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.

# Personal protective equipment

**△ 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.

# **General safety warnings**

**△ 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, or those with a lack of experience and knowledge, are only allowed to use the appliance if they are supervised or have been instructed with respect to using the appliance safely, and understand the

resultant dangers 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.

# 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

⚠ WARNING •Only connect the device to an electrical connection which has been set up by a qualified electrician as per IEC 60364-1. •Check the power supply cable with mains plug for

damage before operation each time. Do not put the device into operation with a damaged power supply cable. Have a damaged power supply cable replaced immediately by the authorised customer service / 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>,  $10-30 \text{ m} : 2.5 \text{ mm}^2$ **△ 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

△ 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 /

English 5

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 highpressure 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 appli-

ance 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 highpressure 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.

#### Operation with detergent

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

⚠ CAUTION •Keep the detergent out of the reach of children.

I Only use the detergents supplied or specified by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals can impair the safety of the device.

# Device with a hand-arm vibration value > 2.5 m/s<sup>2</sup> (see chapter Technical Data in the operating instructions)

**△ CAUTION** • Uninterrupted use of the device for several hours can lead to numbness. • Wear warm gloves to protect your hands. • Take regular breaks from work.

#### 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**

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

Contents	
Safety instructions	4
Environmental protection	7
ntended use	7
Accessories and spare parts	7
Scope of delivery	8
Device description	8
Safety devices	8
Symbols on the device	8
nstallation	8
nitial startup	9
Operation	10
ransport	10
Care and service	11
Storage	11
roubleshooting guide	11
Varranty	12
echnical data	12
EU Declaration of Conformity	12

#### **Environmental protection**



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



Electrical and electronic appliances contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can

pose a potential danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

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

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

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

#### Notes on the content materials (REACH)

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

# Intended use

Use the high-pressure cleaner in private households

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

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 deal-

### **Device description**

For the illustrations, refer to the graphics page Illustration A

- (1) Storage for spray lance
- ② Storage for high-pressure gun
- Transport handle, telescoping
- 4 Carrying handle
- (5) High-pressure cleaner connection (with anti-twist)
- 6 Quick coupling for high-pressure hose
- (7) Rubber band
- 8 Storage for high-pressure hose and mains connec-
- (9) Power switch "0/OFF" / "I/ON"
- (10) Mains connection cable with mains plug
- (1) Carrying handle
- (12) Type plate
- (13) Transport wheel
- (14) Water connection coupling
- (15) Water connection with integrated sieve
- (16) Suction hose for detergent (with filter)
- (17) High-pressure gun
- (18) High-pressure gun lock
- (19) High-pressure hose
- (20) High-pressure gun connection
- $\ensuremath{\text{\foatspace{21}}}$  Button for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
- (22) Spray lance with dirt grinder for stubborn soiling
- 23) 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.
- (24) \*\*Garden hose with commonly available coupling
  - Fabric reinforced
  - Diameter of at least 1/2 inch (13 mm)
  - Length at least 7.5 m

# Safety devices

#### **∧** CAUTION

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

#### Power switch

The power switch prevents unintentional operation of

### 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 le-

#### Motor circuit breaker

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

### Symbols on the device



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

Protect the device against frost.



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

#### Installation

For the figures, refer to the graphics page.
Fit the supplied loose parts onto the device before starting up the device.

### Install the transport handle

# Attach the transport handle. **Illustration B**

Installing the water connection coupling

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

Illustration C

<sup>\*\*</sup> additionally required

### Initial startup

#### ATTENTION

#### Exceeding the maximum permissible grid impedance

#### Material damage

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

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

- 1. Place the device on a flat and level surface
- 2. Insert the high-pressure cleaner connection (with anti-twist) of the high-pressure hose into the quick coupling on the device until it audibly latches into

#### Illustration D

Insert the high-pressure hose into the high-pressure gun until it audibly latches into place.

#### Note

Take care to ensure the correct alignment of the nip-

#### Illustration E

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

## Damage to the pump

A metal hose coupling with Aquastop on the garden hose can cause damage to the pump.
Use a plastic hose coupling or a KÄRCHER brass hose

coupling.

#### 1. Plug the garden hose onto the water connection coupling. Illustration F

- Connect the garden hose to the water line.
   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 suction operation.

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

#### Vent the device

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

#### Operation

#### ATTENTION

#### Pump running dry

Damage to the device

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

#### High-pressure operation

#### ATTENTION

#### Damage to painted or sensitive surfaces

Surfaces can be damaged when the jet is too close to the surface or an unsuitable spray lance is used. Maintain a minimum spray distance of 30 cm when cleaning painted surfaces.

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

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

#### Illustration G

- Switch the device on ("I/ON").
  Unlock the lever of the high-pressure gun.
- 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.

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

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

- Illustration H Hang the detergent suction hose in a container with detergent solution.
- Use the Vario Power spray lance. Turn the spray lance all the way in the "SOFT" direction.

The detergent solution is mixed with the water jet during operation.

#### Recommended cleaning method

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

### After operation with detergent

1. Flush the device with clear water for approx. 30 seconds

#### Interrupting operation

- 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.
- Lock the lever of the high-pressure gun.
- Insert the high-pressure gun into the high-pressure gun storage compartment.
- Place the high-pressure gun with the spray lance in the parking position.
- Switch the device off "0/OFF" during work breaks longer than 5 minutes.

#### Finishing operation

#### CAUTION

#### Pressure in the system

Injuries from high-pressure water escaping uncontrolla-

Only disconnect the high-pressure hose from the highpressure gun or the device when the system is fully de-

# pressurised. △ CAUTION

#### Hot water

Danger of burns

When disconnecting the garden hose or high-pressure hose, hot water can leak out of the connections after op-

- Release the lever of the high-pressure gun.
- Close the water tap.
- Press the lever of the high-pressure gun for 30 seconds.

The pressure remaining in the system is discharged.

- Release the lever of the high-pressure gun.
- Lock the lever of the high-pressure gun. Disconnect the device from the water supply.

- Switch off the device "0/OFF".
  Pull the mains plug out of the socket 8.

#### **Transport**

#### CAUTION Δ

#### Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transporta-

#### Carrying the device

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

#### Pulling the device

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

#### Transporting the device in a vehicle

1. Secure the device against slipping and tipping over.

#### 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

#### 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 using flat pliers. Illustration I
- Clean the sieve under running water.
- Insert the sieve into the water connection.

# Clean the detergent filter

Clean the detergent filter before longer periods of stor-

- age Pull the filter off the detergent suction hose. Illustration J
- Clean the filter under running water.

### 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

- Place the device on a level surface
- 2. Disconnect the spray lance from the high-pressure
- Press the separation button on the high-pressure gun and disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
- Store the mains connection cable and accessories on the device.
- Store the high-pressure hose on the device.
- Secure the mains connection cable and the highpressure hose with the rubber band. Illustration K

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

#### Frost protection

#### ATTENTION

#### Danger of frost

Incompletely emptied devices can be destroyed by

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. 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

# 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.
- Check that the voltage specified on the type plate corresponds to the voltage of the power source.
- Check the mains connection cable for damage.
- If the motor is overloaded and the motor circuit breaker has triggered:
  - a Switch off the device "0/OFF"
  - b Allow the device to cool down for 1 hour.
  - c Switch the device on "I/ON" and resume opera-

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

# The device does not start up, the motor buzzes

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

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

#### Device does not reach required pressure

- The water supply is too low 1. Open the water tap fully.
- Check the water supply for an adequate flow rate.

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.

Air is in the device.

- Vent the device:
  - a Switch on the device without a connected highpressure hose for a maximum of 2 minutes until the water escaping from the high-pressure connection is free of air bubbles.
  - Switch off the device.

  - c Connect the high-pressure hose.d Observe the maximum suction height during suction operation (see chapter Technical data)

#### Strong pressure fluctuations

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

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

# Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufac-turing 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)	site.	
Technical d	lata	
Electrical connection		
Voltage	V	230-240
Phase	~	1
Frequency	Hz	50
Maximum permissible mains grid impedance	Ω	0,394 + j0,246
Connection output	kW	2,8
Degree of protection		IPX5
Protection class		1
Power protection (slow-blowing)	Α	13
Water connection		
Feed pressure (max.)	MPa	1,2
Input temperature (max.)	°C	60
Input amount (min.)	l/min	12
Suction height (max.)	m	0,5
Device performance data		
Operating pressure	MPa	14,5
Max. permissible pressure	MPa	18
Water flow rate	l/min	8
Maximum flow rate	l/min	9,2
Detergent flow rate	l/min	0,3
High-pressure gun recoil force	N	23
Dimensions and weights		
Typical operating weight	kg	17,6
Length	mm	378
Width	mm	291
Height	mm	516
Determined values in acc. with	EN 6033	5-2-79
Hand-arm vibration value	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
K uncertainty	m/s <sup>2</sup>	0,6
Sound level L <sub>pA</sub>	dB(A)	73
K uncertainty <sub>pA</sub>	dB(A)	3
Cound nower level 1 1 K upper	4D(A)	90

Subject to technical modifications.

tainty<sub>WA</sub>

Sound power level  $L_{WA}$  + K uncer- dB(A) 89

# **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

Product: High-pressure cleaner Type: 1.447-xxx

**Currently applicable EU Directives** 

2000/14/EC 2014/30/EU

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

2011/65/EU

Harmonised standards used

EN 50581 EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1 EN 60335-2-79

EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-11: 2000 EN 62233: 2008

Conformity evaluation procedure used 2000/14/EC: Appendix V

Sound power level dB(A)

Measured: 86

Guaranteed: 89

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

Aus il Roiser S. Reiser H. Jenner

Chairman of the Board of Management 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, 2018/10/01

البيانات الفنية	ä	
يصيل الطاقة		
فلطية V	V	230-240
طور ~	~	1
تردد Hz	Hz	50
قاومة الشبكة القصوى المسموح بها Ω	Ω	+ 0,394 j0,246
درة التوصيل kW	kW	2,8
وع الحماية		IPX5
ئة الحماية		I
صهر الشبكة (محمول) A	Α	16
صلة المياه		
نغط التدفق (الأقصى)	MPa	1,2
رجة حرارة التدفق (القصوى)	C°	60
مية التدفق (الدنيا)	l/min	12
ستوى الشفط (الأقصى) m	m	0,5
اء الجهاز		
نغط التشغيل	MPa	15
ضغط الأقصى المسموح به	MPa	18
مية الإمداد، المياه min/ا	l/min	8
مية الإمداد القصوى min/ا	l/min	9,2
مية الإمداد، مواد التنظيف min/ا	l/min	0,3
وة ارتجاع مسدس الضغط العالي	N	23
أبعاد الوزن		
زن التشغيل النمطي kg	kg	17,6
طول mm	mm	378
عرض mm	mm	291
رتفاع mm	mm	516
قيم المسجلة وفقًا للمواصفة PN 60335-2-79		
قيمة الاهتزازية لليد والذراع	m/s <sup>2</sup>	2,5 >
سرة الشك M/s <sup>2</sup> K	m/s <sup>2</sup>	0,6
dB(A) L <sub>pA</sub> ستوى انبعاث الصوت	dB(A)	73
dB(A) K <sub>pA</sub> بمة الشك	dB(A)	3
ستوى قدرة الصوت L <sub>WA</sub> + قيمة	dB(A)	89

المواصفات الفنية خاضعة للتعديل.

	المساعدة في حالة حدوث خلل
	في الغالب تكون للاختلالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها
توصيل الطاقة	ببتُّساطة بالاستعانة بالعرض العام التالي. في حالات الشك أوْ عند
الفلطية	حدوث اختلالات غير مذكورة هنا فيرجى التوجه إلى خدمة العملاء
الطور	المعتمدة.
التردد	ی خطر ند / /// ۱/ ت میری ایت
مقاومة الشبكة القصوي	<b>خطر الإصابة بصدمة كهريائية</b> الاصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء
مفاومه السبحة القصوي	الإصابة بسبب ملامسة اجراء موصفة للجهرباء قم بإغلاق الجهاز.
1 2	عم بإعدل البهار. اسحب قابس الشبكة.
قدرة التوصيل	الجهازُ لا يُعمَلُ
نوع الحماية	1. ` ضُغط رافَعة مسدس الضغط العالي.
فئة الحماية	الجهاز يعمل.
مصهر الشبكة (محمول	<ol> <li>التأكد من توافق بيانات الجهد الموجودة على لوحة الطراز مع</li> </ol>
وصلّة المياه	جهد مصدر التيار. 3. افحه ـ مملة الكمياء من حيث وحمد أضار
	<ol> <li>افحن وصلة الكهرباء من حيث وجود أضرار.</li> <li>في حالة فرط التحميل على المحرك، وتحرير مفتاح حماية</li> </ol>
ضغط التدفق (الأقصى	ي ر ر ښر ي المحرك:
درجة حرارة التدفق (ال	a أُطَفئ الجهاز "OFF/0".
كمية التدفق (الدنيا)	b اترك الجهاز لمدة ساعة واحدة ليبرد.
مستوى الشفط (الأقص	c تشغيل الجهاز "ON" والبدء في استعماله. في دالتي كال التحال الثين الكثير
أداء الجهاز	في حالةً تَكرارْ الْخَطأ لأكثر من مرةً، افحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.
ضغط التشغيل	الجهاز لا يعمل، المُحرك يُصدر طنين
	تخبور و يعمل بمعارف يحمل حيون تذبذب الجهد بسبب ضعف التيار الكهربائي أو في حالة استخدام
الضغط الأقصى المسم	وصلة لتمديد الكابلات.
كمية الإمداد، المياه	<ol> <li>عند التشغيل، قم أولاً بضغط الرافعة الخاصة بمسدس الضغط</li> </ol>
كمية الإمداد القصوى	العالي، ثم قم بتشغيل الجهاز "I/ON". العلام السندا
كمية الإمداد، مواد التنظ	<b>الجهاز لا يعمل بالضغط</b> الإمداد بالمياه منخفض للغاية
قوة ارتجاع مسدس الد	الإشاد بانفيان شخفص تفعاية 1.   فتح صنبور المياه بالكامل.
	<ol> <li>قم بفحص الإمداد بالمياه من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.</li> </ol>
الأبعاد الوزن	المصفاة في وصلة المياه متسخةً.
وزن التشغيل النمطي	<ol> <li>سحب المصفاة في وصلة المياه باستخدام زردية.</li> </ol>
الطول	2. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.
العرض	يوجد هواء في الجهاز. 1- تمي خال الحياب الحياب

ك. تنظيف المصماه تحت المياه الجاربه.
 يوجد هواء في الجهاز.
 د تصريف الهواء من الجهاز:
 د توسيف الهواء من الجهاز دون توصيل خرطوم الضغط العالي لمدة الضغط العالي دون فقاعات.
 تا فضي الجهاز دون توصيل خرطوم الضغط العالي دون فقاعات.
 توصيل خرطوم الضغط العالي.
 توصيل خرطوم الضغط العالي.
 تقلبات شديدة في الضغط العالي.
 تقلبات شديدة في الضغط العالي.
 تقلبات شديدة في الضغط العالي:
 تقلبات شديدة في الخياد بالمياه من الأمام.
 توجود تسريب طفيف في الجهاز هو أمر ضروري فنياً. في حالة الجهاز يسرب
 الجهاز سرب
 كا يتم شغط مواد التنظيف
 كا يتم شغط مواد التنظيف.
 كا يتم شغط مواد التنظيف.
 كا يتطيف الفلت في خدمة العملاء المعتمدة.
 كا يتم شغط مواد التنظيف.
 كا يتم شغط مواد التنظيف.
 كا يتطيف الفلت في خرطوم شفط مواد التنظيف في حيث وجود ترسوب التنبات.
 كا يتطيف الفلت في خرطوم شفط مواد التنظيف في حيث وجود شيات.
 كا يتطيف الفلت في خرطوم شفط مواد التنظيف في حيث وجود شيات.

ثنيات.

# الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. نحن نتولى إصلاح 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 بقسيمة الشراء إلى أقرب موزغ أو مركز خدمة عملاء معتمد.
(العنوان على الصفحة الخلفية)

- قم بسحب خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف بالطول المرغوب به من المبيت. **صورة إيضاحية H**
- صور المنطق الشيخ الخران عند التنظيف في الخزان المنطق الخران المنطق الخران المنطق المنطقة المن
  - المُزُود بَمُواد التنظيف. إستخدم أنبوب النفث Vario Power.
- أدر أنبوب النَّفَث إلى اتجاه "SOFT" حتى سماع صوت التثبيت. 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).
  - اُشْطُف الاتساخات المحررة بتيار الضغط العالي.

# مقاطعة عملية التشغيل

- تحرير رافعة مسدس الضغط العالى. عند تحرير الذراع، يتم غلق الجهازيتم الحفاظ على الضغط العالي في النظام. قفل رافعة مسدس الضغط العالي.
- صن ربعة تسدس الضغط العالي في جراب الحفظ الخاص به. إدخال مُسدس الضغط العالي مع أنبوب النفث في موضع .3 ں ۔۔۔۔ الإيقاف.
- عند فترات التوقف عن العمل لمدة تزيد عن 5 دقائق اغلق الجهاز <sup>\*</sup>OFF/0".

#### إيقاف التشغيل

**△ تنويه** *الضغط في النظام الإصابة بسبب تيار المياه المتدفقة بضغط عالي بشكل غير متحكم* 

خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي أو من الجهاز إلَّا في حَالَة عدم وجود ضَغطَ في النَّظام. تنويه

### مياه ساخنة

حية من الرصابة بحروق عند فصل خرطوم الحديقة أو خرطوم الضغط العالي يمكن أن يخرج ماءً ساخَنَ من الوصلاتَ بعد التَشْغيل. تُحرير رافعةً مسَّدسَ الضغط العالي. ۗ

- أغلق صنبور المياه.
- -نسق ضبور المياه. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي لمدة 30 ثانية. يتم تبديد الضغط المتبقي في الجهاز. تحرير رافعة مسدس الضغط العالي. .3
  - - قِفلَ رَافَعة مسدس الضغط العالدِ
    - عمل راحجه تسديق المصطلح العالي. فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه. أطفئ الجهاز "OFF/0". .6
      - سحب قابسٌ الشبكة من المقبس

# النقل

**△ تنويه** عدم مراعاة الوزن خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار احرص عند النقل على مراعاة وزن الجهاز.

# حمل الجهاز

رفع وحمل الجهاز من مقابض الحمل.

#### سحب الجهاز

- سحب مقبض النقل حتى يثبت بصوت مسموع.
   سحب الجهاز من مقبض النقل.

### نقل الجهاز في السيارة

1. تأمين الجهاز ضد الانزلاق، والانقلاب.

# العناية والصيانة

- **خطر الإصاّبة بصدمة كهربائية** الإصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء
  - الإطابة بسبب للدسسة قم بإغلاق الجهاز. اسحب قابس الشبكة.
- الجهاز ليس به أي عيوب، هذا يعني أنه من غير الضروري أن تقوم بأي أعمال صيانة منتظمة.

### نظّف المصفاة في وصلة المياه

# مصفاة متضررة في وصلة المياه

المساورة المساورة والمساورة المساورة ا

- عند الحاجة قم بتنظيف المصفاة في وصلة المياه. 1. نزع الوصلة الخاصة بتوصيل المياه. 2. سحب المصفاة باستخدام زردية.

  - صورة إيضاحية ا تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

# تركيب المصفاة في وصلة المياه.

- تنظيف فلتر مواد التنظيف
- قم بتنظيف فلتر مواد التنظيف قبل تخزينه لفترة طويلة. 1. سحب الفلتر من خرطوم شفط مواد التنظيف. **صورة إيضاحية ل** 
  - تنظيف الفلتر تحت المياه الجارية.

# التخزين

# ∆ تنويه *عدم مراعاة الوزن*

عدم عربيات بورن خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار احرص عند التخزين على مراعاة وزن الجهاز.

# حفظ الجهاز

- 1. وضع الجهاز على أرضية مستوية. 2. فصل أنبوب النفث عن مسدس الضغط العالي ضغط زر الفصل في مسدس الضغط العالي، وافصل خرطوم

  - سعدة در المنطق في مسدس المنعقط العابي، واعتبر حرا قم بحفظ العالي من مسدس المنعقط العالي قم بتخزين خرطوم الضغط العالي على الجهاز. قم بتأمين كابل توصيل الطاقة وخرطوم الضغط العالي باستخدام الشريط المطاطي. .6

# صورة إيضاحية K

#### الحماية من التجمد

# تنبيه *خطر التجمد*

يمكنَّ أن تتلف الأجهزة التي لم يتم تفريغها بشكل كامل تحت تأثير

عليك تفريغ الجهاز والملحقات بشكل كامل. عليك حماية الجهاز من التجمد. عجب القيام بما يلي: ● فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.

- غصل خرطوم الضغط العالي.
   تشغيل الجهاز "١/٥N".
   تشغيل الجهاز "١/٥N".
   انتظر لمدة دقيقة على الأقل لكيلا تخرج أي مياه من وصلة الضغُط العالي.
- أطفئ الجهاز. حفظ الجهاز بملحقاته الكاملة في غرفة مؤمنة ضد التجمد.

#### قفل مسدس الضغط العالي

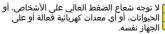
القفل يحجب الرافعة ، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل الجهاز دون قصدً.

# وظيفة الإيقاف التلقائي

عند تحرير الرافعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط المضخة، ويوقف منعاع الضغط العالي. عند الضغط على الذراع، يتم تشغيل المضخة ثانيةً.

# مفتاح حماية المحرك

في حالة وجود تيار عالي للغاية، يُغلق مفتاًح حماية المحرك الجهاز. **الرموز موجودة على الجهاز** 



قم بحماية الجهاز من التجمد.



#### التركيب

#### للأشكال، انظر صفحة الصور.

قبل بدء التشغيل قم بتركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز.

صورة إيضاحية B

### تركيب التوصيلات الخاصة بوصلة المياه

 ربط التوصيلات الخاصة بوصلات المياه في موضع وصلات الَّمياه بالَّجهَاز. **صورة إيضاحية C** 

# بدء التشغيل

### تجاُّوزِ الحد الأقصى لمقاومة الشبكة المسموح به

اضرار مادية انتبه الى الحد الأقصى لمقاومة الشبكة المسموح به في نقطة الاتصال (انظر الفصل البيانات الفنية) لكي لا يتم تجاوزه. في حالة الشك بشأن نقاط التوصيل للمقاومة بالشبكة الموجودة، يرجى الاتصال بشركة إمداد الطاقة الخاصة بك.

من الاخطار بسرك المحالة المستوية . وضع الجهاز على أرضية مستوية . إدخال وصلة جهاز التنظيف بالضغط العالي (مع مانع التواء) لخرطوم الضغط العالي في قارنة التوصيل السريع على الجهاز .1 حتى تستقر في مكانهاً. **صورة إيضاحية D** 

إدخال خرطوم الضغط العالي في مسدس الضغط العالي

حتى يَثبتَ بشَكٰل مسموع. ورك. مراعاة الاتجاه السليم للوصلة.

# صورة إيضاحية E

التوصيل الآمن للسحب من خرطوم الضغط العالي. إدخال قابس الشبكة في المقبس.

# الإمداد بالمياه

لمعرفة قيم التوصيل انظر لوحة الصنع أو فصل البيانات الفنية. مُراعاة تعليمات مؤسسة التزويد بالمياه.

# تنبيه *الأضرار بسبب المياه الملوثة* " لم قد تقرر

الاتساخات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات. لتوفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام فلتر المياه طراز KÄRCHER (الملحقات الخاصة. رقم الطلب 4.730059).

#### التوصيل بصنبور المياه

#### تنبيه تضر*ر المضخة*

يتعرز المصحة وصلة الخرطوم في خرطوم الحديقة المصنوعة من المعدن، مع نظام أكواستوب، قد تؤدي إلى تضرر المضخة. استخدم وصلة الخرطوم المصنوعة من البلاستيك، أو وصلة الخرطوم طراز KARCHER المصنوعة من النحاس. 1. إدخال خرطوم العديقة في التوصيلة الخاصة بوصلة المياه.

- ُصورَة إيضاحَيٰة F
  - \_\_\_\_ توصيل خرطوم الحديقة بصنبور المياه. فتح صنبور المياه بالكامل. .3

# شفط المياه من الخزان المفتوح

سطع انمياه من انحزان المعتود المنظف للاستخدام مع باستخدام الضغط العالي يتوائم هذا المنظف للاستخدام مع خرطوم الشفط طراز RARCHER مع صمام الرجوع (الملحقات الخاصة، وقم الطلب، 2.64310) وذلك لشفط المياه السطحية، مثلاً من براميل الأمطار أو البرك، (لمعرفة الارتفاع الأقصى للشفط انظر فصل البيانات الفنية). عند تتشغيل الشفط، لا يلزم وجود وصلة خاصة بوصلة المياه. 1. املاً خرطوم الشفط بالمياه. 2. أدر خرطوم الشفط من وصلة المياه الخاصة بالجهاز، وعلقه باحد مصادر المياه (مثلاً لبرميل المطر).

# تصريف الهواء من الجهاز

- 1. تشغيل الجهاز "I/ON".
- فتح رافعة مُسَدس الضغط العالر
- ضغطُ رافعة مسدس الضغط العالي. الجهاز يعمل.
- ــهـ ريــس. اترك الجهاز يعمل بحد أقصى لمدة دقيقتين حتى تخرج المياه بدون فقاعات.
  - . . تحرير رافعة مسدس الضغط العالي. قفل رافعة مسدس الضغط العالي. .5 .6

# التشغيل

# المضخة تدور دون مياه

حدوث خلل.

#### التشغيل بالضغط العالى

#### تنبيه طح الحساس أو المطلي ----تضرر الب

- ويريخ تتعرض الأسطح للضرر بسبب المسافة القليلة لشعاع النفث، أو عن طريق اختيار أنبوب نفث غير مناسب. حافظ على مسافة 30 سم على الأقل في حالة تنظيف الأسطح المطلبة. التصطيه. لا تقم بتنظيف إطارات السيارات، أو الطلاء، أو الأسطح الحساسة

*حصم بسعب إنجارت استيوان او رحماه الخصود او العصف إحصالت المثل الخشب باستخدام ساحق الانساخان.* 1. أدخل أنبوب الرش في مُسدس الضغط العالي وثبته من خلال إدارته بزاوية 90° .

ُصورة ايضاحية G

- حورة الحجاز ("I/ON"). تشغيل الجهاز ("I/ON"). فتح رافعة مسدس الضغط العال<sub>ي</sub>
- ضغّطً رافعة مسدّس الضغط العُالي.
  - الجهاز يَعمل.

# التشغيل باستخدام مواد تنظيف

# مراعاة صفحة بيانات السلامة

اضرار صحية شديدة بسبب الاستخدام غير المطابق للغرض لمواد التنظيف

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

	المحتويات
13	إرشادات السلامة جهاز تنظيف بالضغط العالي
16	حماية البيئة
16	الاستخدام المطابق للتعليمات
16	الملحقات التكميلية وقطع الغيار
16	محتوى التسليم
16	مواصفات الجهاز
16	تجهيزات السلامة
17	الرموز موجودة على الجهاز
17	التركيب
17	بدء التشغيل
17	التشغيل
18	النقل
18	العناية والصيانة
18	التخزين
19	المساعدة في حالة حدوث خلل
19	الضمان
19	البيانات الفنية
16	البيانات الفنية
	: lal.tl

يرجى قراءة دليل التشغيل هذا قبل أول استخدام للجهاز وكذلك إرشادات السلامة المرفقة. ثم يجب استخدام الجهاز وفقا لذلك. عليك الاحتفاظ بكلا الكتيبين وذلك للاستخدام اللاحق أو تسليمهما للمالك التالي.

## حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة. المتكمل من مواد المسيئيل بطريقة لك وقط على البيسة. حصور المواد الكهربائية والإلكترونية على مواد قيمة قابلة حصور الإعادة التدوير وغالباً ما تحتوي كذلك على أجزاء مثل البطاريات، أو المراكمات أو الزيوت والتي قد تشكل خطورة على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه الأجزاء ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا المعاددات العاددات العاددات العاددات المعاددات المعاددات العاددات العا الرمز مع النَّفَايات المنزلية. برقرم ع الشكات المطريق أعمال التنظيف التي يتكون فيها مياه عادمة تحتوي على زيوت، كم مثل غسل المحركات، وغسل الهيكل السفلي، لا يسمح بإچراؤها إلا في أماكن الغسل المزودة بفاصل للزيت. لا يُسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل كم غير المنفذة للسوائل مع وجود وصلة بقناة المياه المتسخة. لا كم عير المنفدة للسوائل مع وجود وصفه بعنت انفيت استسح. د يُسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية. استخدام المياه من مجاري المياه العامة غير مسموح به في

# بعض البلدان.

. **إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)** تجد المعلومات المُحدثة حول المكونات على الموقع: www.kaercher.de/RFACH

# الاستخدام المطابق للتعليمات

استخدم منظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط. منظفات الضغط العالي مخصصة لتنظيف الماكينات والسيارات والمباني والعدد والواجّهات والشرفات ومعدات الحدائق وغيرها وَذلك باستَخدام الصَّغَطْ العالَي لشَعاْع المياه.

# الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وخال من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع www.kaercher.com.

# محتوى تسليم الجهاز مصور على العبوة. تأكد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة نقص أية ملحقات تكميلية أو للتحوير . اكتشاف أي تلَف بها ناتج مواصفات الجهاز

محتوى التسليم

اخطار البائع.

### الأشكال، انظر صفحة الصور صورة إيضاحيَّة Â

- 1) حفظ أنابيب النفث
- 2 حفظ مسدس الضغط العالي
  - (3) مقبض النقل، قابل للخلع
    - 4 مقبض الحمل
- 5 وصلة تنظيف الضغط العالي (بخاصية ضد الإلتواء)
  - 6 التوصيل السريع لخرطوم الضغط العالي
    - 7 شريط مطاطي
- 8 حفظ خرطوم الضغط العالي وكابل توصيل الطاقة
  - "OFF" / "I/ON/0" أدر مفتاح الجهاز إلى الوضع "OFF" / "I/ON/0"
    - (10) وصلة الشبكة مع قابس شبكة
      - (11) مقبض الحمل
      - (12) لوحة الطراز
      - (13) عجلة النقل
      - 14) توصيل وصلة المياه
    - 슔 وصلة المياه مع مصفاة مُركبة
  - 16 خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف (مع فلتر)
    - 17) مسدس الضغط العالي
    - (18) قفل مسدس الضغط العالي
      - 19 خرطوم الضغط العالي
    - ② وصلة مسدس الضغط العالي
- ② زر فصل خرطوم الضغط العالي من مُسدس الضغط العالي
- ② أنبوب النفث المزود بساحق الاتساخات للتغلب على الاتساخات
- ② أنبوب النفث Vario Power لمهام التنظيف المعتادة. ضغط الثوب العمل قابل التعديل بدون تدريج من درجة "SOFT" حتى العمل قابل للتعديل صغط العمل، ينبغي ترك ذراع مسدس الرذاذ العالي وإدارة أنبوب النفث إلى الوضع المرغوب إذا تم إدارة أنبوب النفث حتى تثبيته في اتجاه SŌFT، يُمكن مُعايرة ُ كمية مادة التنظيف.
  - \*\*خرطوم الحديقة المزود بطريقة توصيل متداولة
    - نسّيج مقوى الحد الأدنى للقطر 1/2 بوصة (13 مم) الحد الأقصى للطول 7.5 م

# تجهيزات السلامة

∆ تنويه *تجهيزات السلامة التالفة أو المتغيرة* 

تجهيزات الشدقة النائقة الوالشطيران تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تقم بتغيير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبدا.

#### مفتاح الجهاز

مفتاح الجهاز يمنع تشغيل الجهاز دون قصد.

استخدام من أن الجهاز وملحقاته في حالة سليمة وآمنة للتشغيل مثلا خرطوم الضغط العالي، مسدس الضغط العالي، مسدس الضغط العالي وتجهيزات السلامة أيضا. لا بتغيير الأجزاء التالفة فورا. ●استخدم خراطيم الضغط العالي والتجهيزات خراطيم الضغط الحالي والتجهيزات التي تنصح بها الجهة مدخل الخرطوم أو خرطوم الضغط العالي يمكن أن يخرج ماء ساخن من الوصلات بعد التشغيل.

△ تنويه •لا تستخدم الجهاز أبدا بدون قاطع للنظام بشبكة مياه الشرب وفقا للوائح السارية. تأكد من أن وصلة الشبكة المائية بمنزلك التي تم توصيلها بجهاز النتظيف بالضغط العالي مزودة بفاصل للنظام وفقا لمعيار Typ BA. • فاصل النظام لا تصلح بعد ذلك للشرب. لا تترك الجهاز دون مراقبة أبدا

طالما يكون مشغلا. •يتم عن طريق المياه الخارجة من فوهة الضغط العالي توليد قوة ارتدادية بمسدس الضغط العالي. قم بتأمين مكان وقوفك بشكل آمن وامسك مسدس الضغط العالي وأنبوب الشعاع بشكل ثابت. •حوادث وأضرار ناجمة عن سقوط الجهاز. يجب عليك ضمان السلامة قبل إجراء أي عمل على الجهاز أو قبل استخدام الجهاز. تنبيه •لا تستخدم الجهاز عندما تكون درجات الحرارة تحت 0 °مئوية.

التشغيل باستخدام مادة تنظيف

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

△ تنويه ●خزّن مواد التنظيف بعيدا عن متناول الأطفال. استخدم مواد التنظيف الموردة مع الجهاز أو التي تتصح بها الجهة الصانعة فقط. استخدام مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية يمكن أن تضر بسلامة الحهاز.

# الأجهزة التي تصدر قيمة اهتزاز لليد أو الذراع > 2,5 م *اث²* (انظر فصل *البيانات الفنية* في دليل التشغيل)

∆ **تنويه ●**يمكن أن يؤدي استعمال الجهاز لعدة ساعات دون انقطاع إلى ظهور شعور بالتخدير. •استخدم قفازات دافئة لحماية اليدين. •عليك التوقف للاستراحة بشكل منتظم.

# العناية والصيانة

△ تحذير •افصل القابس الكهربائي قبل إجراء أي أعمال للصيانة والعناية. أي تنويه •عليك إجراء أعمال الإصلاح أو الأعمال الأحدى على القطع الكهربائية من قِبل مركز خدمة معتمدة فقط. تنبيه •لا تستخدم مادة الأسيتون أو مواد مذيبة لأن حمضية غير مخففة أو مواد مذيبة لأن هذه المواد ستضر بالمواد المستخدمة في الجهاز.

# الشحن

∆ **تنويه ●خ**طر الحوادث والإصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخزين، انظر فصل البيانات الفنية في دليل التشغيل. 1-10 م: 1,5 مم<sup>2</sup>،
10-10 م: 2,5 مم<sup>2</sup>
1 تنويه •فك كابل التمديد الكهربائي
دائما 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
فصل القابس الكهربائي أيضا.

∆ خطر ●يمنع منعا باتا التشغيل في المناطق القابلة للانفجار. ﴿لا تقم بشفط مواد مذيبة او سوائل تحتوي على مواد مذيبة او مواد حمضية غير مخففة أبدا. وهذه تشمل على سبيل المثال البنزين، مواد إضافية للألوان أو وقود التدفئة. الرذاذ قابل للاشتعال والانفجار وسام. ●إطارات السيارات التالفة /صمامات الإطارات تشكل مصدر خطر على الحياة. إطارات السيارات /صمامات الإطارات يمكن أن تتضرر او تنفجر 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 ولا تستخدم الجهاز بالقرب من تواجد أشخاص آخرين لا يرتدون ملابس وقاية مناسبة. ولا توجه شعاع الضغط العالي على نفسك مثلا على ملابسك أو حذائك لتنظيفه. ولا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، الحيوانات، معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز نفسه. ولا تقوم برش أي أشياء تحتوي على مواد ضارة بالصحة ألاسبست مثلا). وتأكد قبل كل

بتوصيل الجهاز بتيار متردد فقط. يجب ان يتوافق الجهد الموجود على لوحة الطراز مع جهد مصدر التيار. ●استخدم الجهاز عن طريق قاطع الدائرة الكهربائية فقط (30 مللي أمبير حد اقصى). •لا تلمس القابس الكهربائي والمقبس بايدي مبتلة بالماء نهائيا. ● يجب أن يكون القابس الكهربائي وقارنة كابل إلتمديد الكهربائي مقاومة ضد الماء ولا يسمح بوضعهما في الماء. لا يُسمح بوضع القارنة على الأرض. استخدم بكرات الكابل الكهربائي التي تضمن تواجد القوابس الكهربائية بقدر 60 مم فوق الأرض على الاقل. ●يجب ان تكون جميع الأجزاء الموصلة للتيار الكهربائي في مكان العمل محمية من اشعة الماء. **△ تحذير ●**قم بتوصيل الجهاز بوصلة کهربائیة یکون تم شرائها من متجر متخصص ببيع الأجهزة الكهربائية وفقا لمعيار ● .1-460364 ECافحص كابل التوصيل الكهربائي المزود بقابس قبل كل عملية تشغيل. لا تقم بتشغيل الجهاز عندما يكون كابل التوصيل الكهربائي تالف. قم بتغيير كابل التوصيل الكهربائي التالف فورا من قِبل خدمة العملاء المعتمدة /فني كهربائي. ا لا تقم بإلحاق أضرار او إتلاف كابل التوصيل الكهربائي وكابل التمديد الكهربائي عن طريق الدهس، سحق، الشد او فعل شيء به من هذا القبيل. قم بحماية كابل التوصيل الكهربائي من الحرارة، الزيت والحواف الحادة. ● كابلات التمديد الكهربائية غير المناسبة يمكن ان تكون مصدر للخطر. استخدم في الهواء الطلق لذلك كابلات التمديد الكهربائية المرخصة والمميزة ومزودة بمقطع عرضي للكابل كافي:

# إرشادات السلامة جهاز تنظيف بالضغط العالي

يرجى قراءة دليل التشغيل المراب المرا

عليك الاحتفاظ بكلا الكتيبين وذلك للاستخدام اللاحق أو تسليمهما للمالك التالى..

- يجّب عليك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة القواعد العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها المشرع القانوني.
  - تشير علامات الإرشاد والتحذير الموجودة على الجهاز إلى الأرشادات الهامة للتشغيل الآمن.

## درجات الخطر

#### ۸ خط.

إشارة إلى خطر مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

# ∆ تحذیر

إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

# ∆ تنویه

إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات بسيطة.

#### ننىيە

إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار مادية.

# معدات الحماية الشخصية

∆ **تنويه ●**ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطايرة. ●يمكن أن ينشأ هباء جوي/أيروسول أثناء

استعمال جهاز التنظيف بالضغط العالي. يمكن أن يؤدي استنشاق الهباء الجوي إلى حدوث أضرار صحية. اعتمادا على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال فوهات محمية بالكامل (منظف سطحي مثلا) إلى تقليل انبعاث الهباء الجوي بشكل كبير. التنفس من فئة FFP 2 أو ما يعادلها لحماية نفسك من استنشاق يعادلها لحماية نفسك من استنشاق الهباء الجوي عندما يكون استخدام فوهة محمية بالكامل غير ممكنا.

# إرشادات السلامة العامة

**△ خطر ً •**خطر الإختناق. يجب عليك إبعاد أكياس التعبئة والتغليف عن متناول الأطفال.

△ **تحذير •**استخدم الجهاز وفقا للغرض المحدد له فقط. عليك مراعاة الظروف المحيطة والانتباه عند استخدام الجهاز إلى الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يُسمح للأشخاص الذين لديهم قدرات

يُسمح للأشخاص الذين لديهم قدرات بدنية أو حسية أو عقلية محدودة أو الذين لا تتوافر لديهم الخبرة والمعرفة، أن يستخدموا الجهاز بشرط الإشراف عليهم أو بعد حصولهم على تعليمات بشأن كيفية الاستخدام الآمن للجهاز ومعرفتهم بالمخاطر المرتبطة به. •لا يُسمح للأطفال بتشغيل الجهار. •يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالحهاز.

**∆ تنویه ●**تجهیزات السلامة تخدم حمایتك. لا تقم بتغییر أو تجاوز تجهیزات السلامة أبدا.

# خطر صعقة كهربائية

∆ خطر •قم بتوصيل أجهزة فئة الحماية ا بمصادر التيار الكهربائي المأرضة بشكل سليم فقط. •قم

### Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Straße 28 - 40 71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0 Fax: +49 7195 14-2212



