

K 7 Smart Control K 7 Premium Smart Control



Deutsch	7
English	14
Français	21
Italiano	28
Español	36
Português	43
Nederlands	50
Türkçe	57
Svenska	64
Suomi	71
Norsk	78
Dansk	85
Eesti	91
Latviešu	98
Lietuviškai	105
Polski	112
Magyar	120
Čeština	127
Slovenčina	134
Slovenščina	141
Românește	148
Hrvatski	155
Srpski	162
Ελληνικά	169
Русский	177
Қазақша	185
Български	193
العربية	

Read Online



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

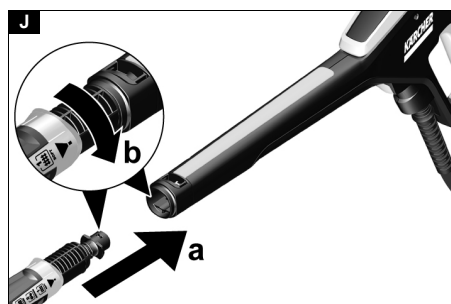
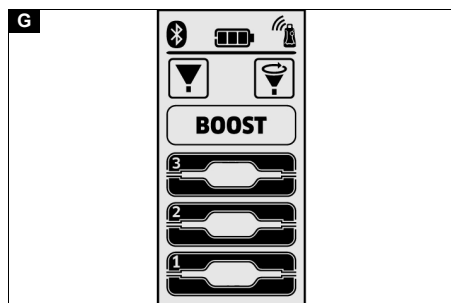
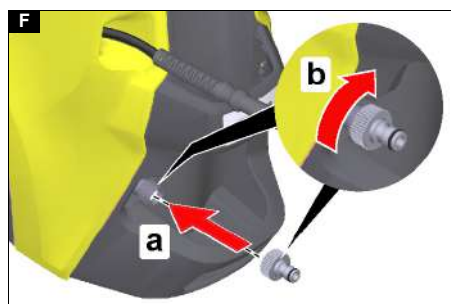
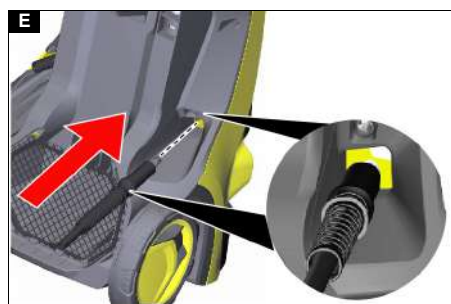
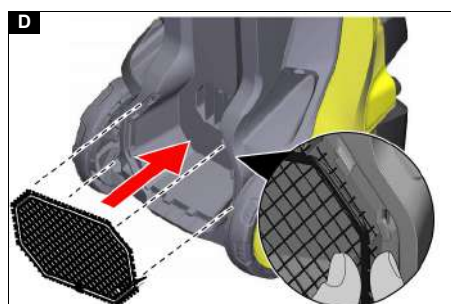
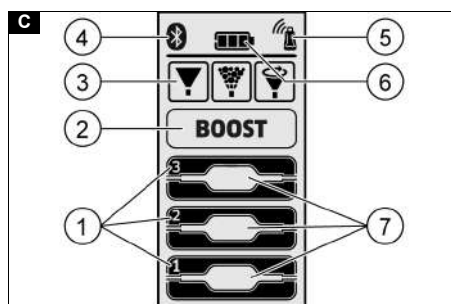


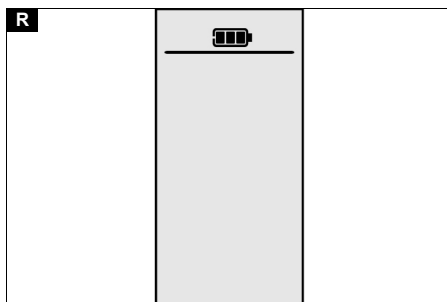
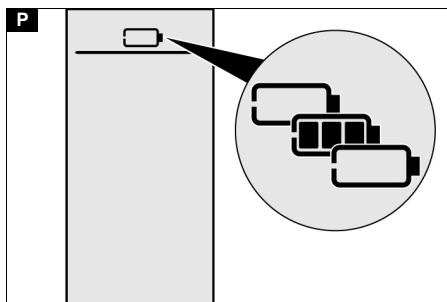
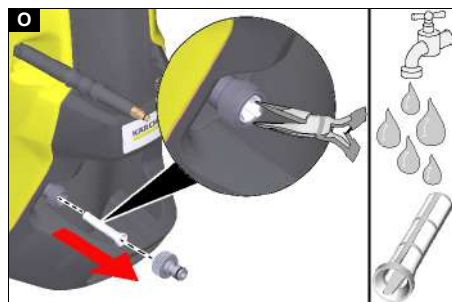
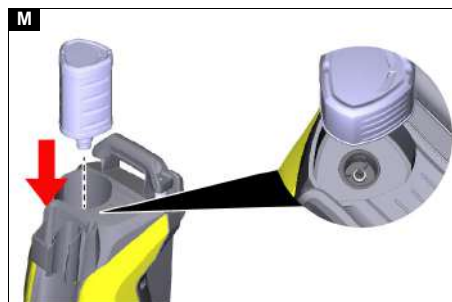
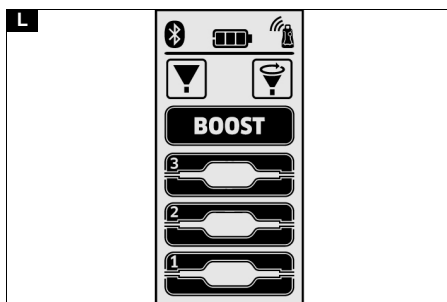
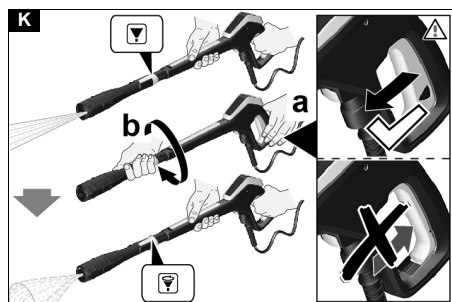
K 7 Smart Control Flex

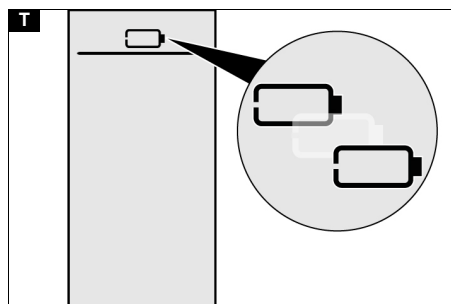
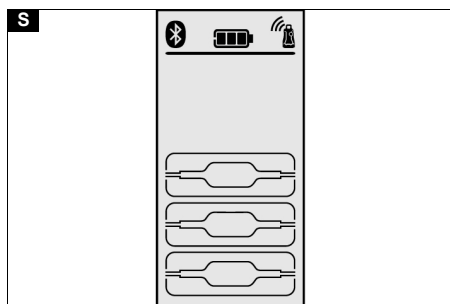


K 7 Premium Smart Control Flex









Winnenden, 2021/06/01

Contents

KÄRCHER Home & Garden app	14
General notes	14
Safety devices	14
Symbols on the device	14
Environmental protection	14
Intended use	15
Accessories and spare parts	15
Scope of delivery	15
Description of the device	15
Installation	15
Initial Start-Up	16
Initial startup	16
Operation	16
Transport	18
Storage	18
Care and service	18
Troubleshooting guide	19
Warranty	20
Technical data	20
EU Declaration of Conformity	20

KÄRCHER Home & Garden app

The device can be controlled by direct operation on the high-pressure gun or via a mobile device equipped with Bluetooth® wireless technology. The KÄRCHER Home & Garden app is required for this.

The app also contains:

- Installation and initial startup information
- Information about the areas of application
- Tips & Tricks
- FAQ with detailed troubleshooting
- Connection to the KÄRCHER Service Centre

The app can be downloaded here:



Trademarks

- Bluetooth® wordmarks and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc. Any use of these trademarks by Alfred Kärcher SE & Co. KG is under license.
- Google Play™ and Android™ are trademarks or registered trademarks of Google Inc.
- Apple® and App store® are trademarks or registered trademarks of Apple Inc.

General notes



Read these original operating instructions and the enclosed safety instructions before using the device for the first time. Proceed accordingly.

Keep both books for future reference or for future owners.

Safety devices

⚠ WARNING

Danger of injury!

Serious injuries due to missing, modified or ineffective safety devices.

Do not bypass or remove the safety devices and do not render them ineffective. Safety devices are provided for your own protection.

Power switch

The power switch prevents unintentional operation of the device.

High-pressure gun lock

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

Auto-stop function

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

Motor circuit breaker

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

Symbols on the device



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

Protect the device against frost.



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

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

Intended use

Use the high-pressure cleaner in private households only.

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

Accessories and spare parts

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

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

Scope of delivery

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

Description of the device

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

For the illustrations, refer to the graphics page

Illustration A

Illustration B

- ① Stand with carrying handle
- ② Water connection with integrated sieve
- ③ Transport wheel
- ④ Hose guide
- ⑤ Trigger "0/OFF" / "I/ON"
- ⑥ Storage for spray lance
- ⑦ High-pressure hose
- ⑧ *Plug 'n' Clean detergent bottle
- ⑨ Storage / parking position for high-pressure gun
- ⑩ 3-in-1 multi-jet spray lance with 3 spray types (see also chapter *Smart Control System*)
- ⑪ Smart Control high-pressure gun
- ⑫ LCD display (see also chapter *LCD display*)
- ⑬ Battery compartment lock
- ⑭ Battery compartment
- ⑮ "+/-" buttons for pressure control
- ⑯ High-pressure gun lock

- ⑰ Button for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
- ⑱ High-pressure gun lever
- ⑲ Transport handle, telescoping
- ⑳ Carrying handle
- ㉑ Hose holder
- ㉒ High pressure hose reel
- ㉓ Crank handle for hose reel
- ㉔ Type plate
- ㉕ Accessory compartment
- ㉖ Hook for net attachment
- ㉗ Accessory compartment net
- ㉘ Mains connection with mains plug
- ㉙ Water connection coupling
- ㉚ **Garden hose (fabric reinforced, diameter at least 1/2 inch (13 mm), length at least 7.5 m, with commercially available quick coupling)
- ㉛ **KÄRCHER suction hose for water supply from open containers (order no. 2.643-100.0)

* optional, ** additionally required

LCD display

Illustration C

- ① Area of application (1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD with 2 pressure levels each)
- ② BOOST function indicator
- ③ Spray type recommendation (flat stream/detergent/dirt blaster)
- ④ Display Bluetooth® connection
- ⑤ Signal strength status (four levels)
- ⑥ Battery status (empty, almost empty, medium, full)
- ⑦ Detergent level (1 / 2 / 3)

Installation

For the illustrations, refer to the graphics page.

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

Have the included screws and the appropriate screw-driver ready.

Mounting the accessory net

1. Hang the accessory net on the hooks.

Illustration D

Push the high-pressure hose through the hose guide

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

Illustration E

Installing the water connection coupling

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

Illustration F

Initial Start-Up

Note

If you do not want to control the device by mobile device via a Bluetooth® connection, you only have to follow the steps in the section "Connecting the high-pressure gun".

Download the app and register your device

1. Download the KÄRCHER Home & Garden app (see chapter *KÄRCHER Home & Garden app*).
2. Start the KÄRCHER Home & Garden app.
3. Log in to the KÄRCHER Home & Garden app. If necessary, create an account for this.
4. Scan the enclosed QR code.

The high-pressure cleaner is registered.

Note

If you do not have the enclosed QR code at hand, you can also register the device with the part number and serial number. Both numbers are given on the type plate.

5. Follow the instructions of the KÄRCHER Home & Garden app.

Note

Be sure to do this before connecting the high-pressure gun Bluetooth®. Activate on your mobile device.

Connecting the high-pressure gun

Note

You can find a detailed description of the connection at <https://www.kaercher.com/FCR>.

6. Plug the mains plug for the high-pressure cleaner into a socket.
The device switches to coupling mode for 60 s. During this time it is possible to couple the high-pressure gun.
7. Press the "+" key and the "-" key on the high-pressure gun simultaneously for at least 3 s.
If the coupling is successful, the pressure levels, as well as the radio and the Bluetooth® symbol, will be shown on the display.

Illustration G

The Bluetooth® connection between the mobile device and the high-pressure cleaner is established automatically.

Note

If necessary, you can also establish the Bluetooth® connection at a later time by pressing the "-" key for 10 s.

8. If the coupling attempt failed:
 - a. Pull the mains plug for the high-pressure cleaner out of the socket.
 - b. Wait 20 s.
 - c. Couple the high-pressure gun again.

Initial startup

1. Place the device on a level surface.
2. Completely unwind the high-pressure.
3. Pull the high-pressure hose completely forward through the hose guide and eliminate any loops and twists.
4. Insert the high-pressure hose into the high-pressure gun until it audibly clicks into place.

Note

Take care to ensure the correct alignment of the nipple.

Illustration H

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

Note

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

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

Water supply

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

Observe the water distribution company regulations.

ATTENTION

Damage through contaminated water

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

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

Connection to the water line

ATTENTION

Hose coupling with Aquastop on the water connection of the device

Damage to the pump

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

You can use an Aquastop coupling on the tap.

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

Illustration I

Suck water from open containers

This high-pressure cleaner with the KÄRCHER suction hose is suitable for sucking in surface water, e.g. from water butts or ponds (for maximum suction height, see *Technical data*).

1. Unscrew the coupling on the water connection.
2. Fill the suction hose with water.
3. Screw the suction hose onto the water connection of the device and hang it in a water source (e.g. rain barrel).

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

Risk of damage!

Damaging the pump during dry running.

Switch off the device if it does not build up pressure within 2 minutes.

Proceed according to the instructions in chapter *Troubleshooting guide*.

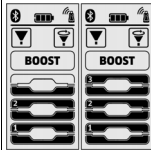
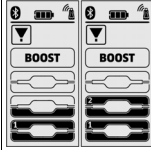
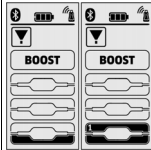
Smart Control System

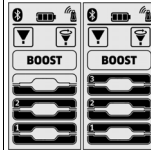
The "+/-" buttons on the high-pressure gun can be used to select the pressure and detergent dosing levels. The

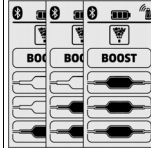
spray type can be changed by turning the 3-in-1 multi jet spray lance.

Note

The sensitivity of materials can vary greatly depending on age and condition. The recommendations are therefore not binding.

Flat jet nozzle		
Pressure level	Display	Recommended for e.g.
		Stone terraces, asphalt, metal surfaces, garden utensils (wheelbarrow, spade, etc.)
		Cars / motorcycles, brick surfaces, plastered walls, plastic furniture
		Wooden surfaces, bicycle, sandstone surfaces, rattan furniture

Dirt blaster		
Pressure level	Display	Recommended for e.g.
		For particularly stubborn dirt on stone terraces, asphalt, metal surfaces, garden utensils (wheelbarrow, spade, etc.)

Detergent nozzle		
Pressure level	Display	Recommended for e.g.
		Operation with detergent. Dosing the detergent concentration as needed

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 the 3-in-1 Multi Jet spray lance and turn it 90° to fix it in place. Be aware of the orientation!

Illustration J

ATTENTION

Spray type change when the lever of the high-pressure gun is pressed

Damage to the spray lance

Let go of the lever of the high-pressure gun before changing the spray type.

2. Select the spray type. Do this by turning the 3-in-1 Multi Jet spray lance until the required spray display is visible above.

Illustration K

3. Switch the device on ("I/ON").

4. Unlock the lever of the high-pressure gun.

5. Press the lever of the high-pressure gun.

The device switches on.

Activating the BOOST function

For cleaning stubborn dirt, the BOOST function can be activated for 30 seconds regardless of the pressure level set. This increases the water pressure.

1. Hold down the "+" button on the high-pressure gun until BOOST is highlighted on the LCD display.

Illustration L

After the BOOST function has expired, the device works with the previously set pressure level.

As soon as the display stops flashing, the BOOST function is available again.

Operation with detergent

⚠ DANGER

Failure to adhere to the safety data sheet

Incorrect handling of the detergent can seriously damage your health

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

Note

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

Note

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

1. Remove the cover from the Plug 'n' Clean detergent bottle.

2. Plug the detergent bottle into the Plug 'n' Clean detergent connection with the opening facing down.

Illustration M

3. Turn the 3-in-1 Multi Jet spray lance to the "MIX" cleaning nozzle until the "MIX" LCD on the pressure indicator of the high-pressure gun lights up.

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

4. Using the "+/-" buttons of the high-pressure gun, set the desired detergent concentration.

Recommended cleaning method

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

After operation with detergent

1. Pull the Plug 'n' Clean detergent bottle out of the holder and close it with the lid.
2. For storage, place the detergent bottle in the holder with the lid facing upwards.
3. Rinse the device with clean water for about 30 seconds.

Interrupting operation

1. Release the lever of the high-pressure gun. When the lever is released, the device switches off. The high-pressure in the system is maintained.
 2. Lock the lever of the high-pressure gun.
- Illustration N**
3. Set the high-pressure gun with the spray lance in the parking position.
 4. For work breaks longer than 5 minutes, switch off the device "0/OFF".

Ending operation

⚠ CAUTION

Danger of injury!

Injuries due to uncontrolled water escaping under high pressure.

Only disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun or the device if there is no pressure in the system.

⚠ CAUTION

Risk of scalding!

Scalding due to hot water escaping after operation, when disconnecting the garden hose or high-pressure hose.

Wear suitable protective gloves.

After operation, allow the device to cool down before disconnecting the garden hose or high-pressure hose.

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 in the system is released.
4. Release the lever of the high-pressure gun.
5. Lock the lever of the high-pressure gun.
6. Switch off the device "0/OFF".
7. Disconnect the device from the water supply.
8. Pull the mains plug out of the outlet.

Transport

⚠ CAUTION

Risk of injury or damage due to the weight of the device!

Injury and damage.

Be aware of the weight of the device during transport and storage.

Carrying the device

1. Lift up the device by the carrying handle, and carry it.

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. Before horizontal transport, pull the Plug 'n' Clean detergent bottle out of the holder and close it with the lid.
2. Secure the device against shifting and tipping.

Storage

⚠ CAUTION

Risk of injury or damage due to the weight of the device!

Injury and damage.

Be aware of the weight of the device during transport and storage.

Storing the device

1. Place the device on a level surface.
2. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
3. Press the separation button on the high-pressure gun and disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
4. Without a hose reel: Store the high-pressure hose on the device.

ATTENTION

Damage to the high-pressure hose

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

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

5. With a hose reel: Use the crank handle to turn the hose reel counterclockwise and wind up the high-pressure hose.
6. Store the mains connection and accessories on the device.

Before prolonged storage, observe additional instructions, 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 must be met:

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

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

Risk of damage!

Damage to the sieve due to improper cleaning.

Clean the sieve only under running water against its flow direction.

Do not use sharp or hard objects e.g. needles or wire brushes.

ATTENTION

Risk of damage!

Damage to the device and accessories when operating without a sieve or with a damaged sieve.

Check the sieve for damage before inserting it into the water connection. Replace a damaged sieve immediately.

Do not operate the device without a sieve.

Clean the sieve in the water connection if necessary.

1. Unscrew the coupling on the water connection.
2. Pull out the sieve.

Illustration O

3. Clean the sieve under running water.
4. Insert the sieve into the water connection.

Replacing the batteries of the high-pressure gun

Two non-rechargeable or rechargeable AAA batteries are required.

Illustration P

1. Press the locking slide.

Illustration Q

2. Open the battery compartment.
3. Remove the battery.
4. Insert new batteries, while paying attention to the correct alignment of the poles.
5. Close the battery compartment.
6. Dispose of the used batteries in accordance with statutory provisions.

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 authorized Customer Service.

⚠ DANGER

Danger of death!

Fatal injuries due to electric shock when touching live parts.

Do not touch any live parts.

Switch off the device.

Pull the mains plug out of the mains socket.

Device not running

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

The device does not start up, the motor buzzes

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

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

Device does not reach required pressure

The water supply is too low.

1. Open the water tap fully.
2. Check the water inlet for an adequate flow rate.
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 O

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. Turn the 3-in-1 Multi Jet spray lance to detergent nozzle "MIX".
2. Check that the Plug 'n' Clean detergent bottle is sitting correctly with the opening facing down in the detergent connection.

No pressure indicator on the high-pressure gun

Illustration R

1. Check the batteries and replace them if necessary.
2. Reduce the distance between the high-pressure gun and the high-pressure cleaner.
3. Re-establish the connection to the high-pressure cleaner, see chapter *Initial Start-Up*.

BOOST function is not shown on the display and cannot be started via the KÄRCHER Home & Garden app

The device is overheated.

1. Check the water supply temperature (for maximum water inlet temperature, see chapter *Technical data*).
2. Reduce the water supply temperature to give the motor more cooling.

Error messages

Illustration S

1. Switch off the device "0/OFF".
2. Pull the mains plug out of the socket.
3. After 20 seconds, insert the mains plug back into the socket.
4. Switch the device on "I/ON".
Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

Emergency operation

If the pressure regulation on the high-pressure gun is defective, the high-pressure cleaner works at maximum level.

1. Deactivating emergency operation:
 - a Switch off the device "0/OFF".
 - b Pull the mains plug out of the socket.
 - c After 20 seconds, insert the mains plug back into the socket.
 - d Switch the device on "I/ON".
Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

The high-pressure gun is not working properly

Illustration T

An internal error has occurred in the electronics of the high-pressure gun.

1. Press the locking slide.

Illustration Q

2. Open the battery compartment.
 3. Remove the battery.
 4. Insert the batteries, paying attention to the correct alignment of the poles.
 5. Close the battery compartment.
- Have the high-pressure gun checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing flaw 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)

Further warranty information (if available) can be found in the service area of your local Kärcher website under "Downloads".

Technical data

	K 7	Smart Control Flex	Premium Smart Control Flex
Electrical connection			
Voltage	V	230	230
Phase	~	1	1
Frequency	Hz	50	50
Maximum permissible mains grid impedance	Ω	0,394+ j0,246	0,394+ j0,246
Power rating	kW	3,0	3,0
Degree of protection		IPX5	IPX5
Protection class		I	I
Power protection (slow-blowing)	A	16	16
Water connection			
Feed pressure (max.)	MPa	1,2	1,2
Input temperature (max.)	°C	60	60
Input amount (min.)	l/min	12	12
Suction height (max.)	m	0,5	0,5
Device performance data			
Operating pressure	MPa	15	15
Max. permissible pressure	MPa	18	18
Water flow rate	l/min	9,2	9,2
Maximum flow rate	l/min	10	10
Detergent flow rate	l/min	0,3	0,3
High-pressure gun recoil force	N	27	27
Dimensions and weights			
Typical operating weight	kg	19,3	19,8

	K 7	Smart Control Flex	Premium Smart Control Flex
Length	mm	458	459
Width	mm	330	330
Height	mm	669	669
Radio module SRD			
Frequency	MHz	868,7-869,2	868,7-869,2
Transmitting power ERP	mW	0,53	0,53
Bluetooth radio module			
Frequency	GHz	2,45	2,45
Transmitting power ERP	mW	6,3	6,3
Determined values in acc. with EN 60335-2-79			
Hand-arm vibration value	m/s^2	1,3	1,3
Uncertainty K	m/s^2	0,6	0,6
Sound pressure level L_{pA}	dB(A)	79	79
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	3	3
Sound power level L_{WA} + uncertainty K_{WA}	dB(A)	95	95

Exception according to Regulation (EU) 2019/1781 Annex I Section 2 (12): j)

Subject to technical changes without notice.

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the product named below complies with the relevant provisions of the directives and regulations listed. This declaration is invalidated by any changes made to the product that are not approved by us.

Product: High-pressure cleaner

Type: 1.317-xxx K 7 (Premium) Smart Control

Directives and Regulations

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

2014/53/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

2009/125/EC

Commission Regulation(s)

(EU) 2019/1781

Harmonised standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000: 2018

Applied conformity evaluation method

2000/14/EG: Annex V

Sound power level dB(A)

Measured: 92

Guaranteed: 95

Name and address

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Razlog izuzetka prema uredbi (EU) 2019/1781 prilog I odeljak 2 (12): j)

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

EU izjava o usklađenosti

Ovim izjavljujemo da je proizvod naveden u nastavku u skladu sa relevantnim odredbama navedenih direktiva i uredbi. U slučaju izmene proizvoda bez naše saglasnosti, ova izjava gubi validnost.

Proizvod: Visokopritisni čistač

Tip: 1.317-xxx K 7 (Premium) Smart Control

Direktive i uredbe

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

2014/53/EU

2011/65/EU

2000/14/EZ

2009/125/EZ

Primenjena(e) odredba(e)

(EU) 2019/1781

Primenjene harmonizovane norme

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000: 2018

Primenjeni postupak ocenjivanja usklađenosti

2000/14/EZ: Prilog V

Nivo zvučne snage dB(A)

Izmereno: 92

Garantovano: 95

Naziv i adresa

Lice ovlašćeno za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Nemačka)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, 2021/06/01

Περιεχόμενα

KÄRCHER Home & Garden App.....	169
Γενικές υποδείξεις.....	169
Διατάξεις ασφαλείας	169
Σύμβολα επάνω στη συσκευή	170
Προστάσια του περιβάλλοντος	170
Ενδειγμένη χρήση.....	170
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά.....	170
Παραδοτέος εξοπλισμός.....	170
Περιγραφή συσκευής.....	170
Τοποθέτηση.....	171
Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά.....	171
Έναρξη χρήσης	171
Λειτουργία.....	172
Μεταφορά.....	173
Αποθήκευση.....	174
Φροντίδα και συντήρηση	174

Αντιμετώπιση βλαβών	174
Εγγύηση	175
Τεχνικά χαρακτηριστικά	176
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	176

KÄRCHER Home & Garden App

Η συσκευή μπορεί με απευθείας λειτουργία στο πιστόλι υψηλής πίεσης ή μέσω Bluetooth® να ελέγχει τις φορητές συσκευές που είναι εξοπλισμένες με ασύρματη τεχνολογία. Απαιτείται η εφαρμογή KÄRCHER Home & Garden.

Η εφαρμογή περιέχει επίσης:

- Πληροφορίες εγκατάστασης και έναρξης χρήσης
- Πληροφορίες σχετικά με τους τομείς εφαρμογής
- Συμβουλές και λύσεις
- Συχνές ερωτήσεις με λεπτομερή αντιμετώπιση προβλημάτων

• Σύνδεση με το Κέντρο σέρβις KÄRCHER

Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή εδώ:



Εμπορικό σήμα

- Το σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc. Οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Alfred Kärcher SE & Co. KG είναι κατόπιν άδειας.
- Google Play™ και Android™ είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc.
- Apple® και App Store® είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc.

Γενικές υποδείξεις



Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής, διαβάστε αυτές τις γνήσιες οδηγίες χρήσης καθώς και τις συνοδευτικές υποδείξεις ασφαλείας. Εφαρμόζετε αυτές τις οδηγίες.

Φυλάξτε τα δύο βιβλιαράκια για μεταγενέστερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

Διατάξεις ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού!

Σοβαροί τραυματισμοί λόγω ελλείπων, τροποποιημένων ή ανενεργών διατάξεων ασφαλείας.

Μην παρακάμπτετε και μην αφαιρείτε τις διατάξεις ασφαλείας και μην τις νεκρώνετε. Τα συστήματα ασφαλείας χρησιμεύουν για την προστασία σας.

Διακόπτης συσκευής

Ο διακόπτης της συσκευής αποτρέπει την ακούσια ενεργοποίηση της συσκευής.

Ασφάλιση πιστολιού υψηλής πίεσης

Η ασφάλεια κλειδώνει τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης και αποτρέπει την ακούσια ενεργοποίηση της συσκευής.

Λειτουργία Auto-Stop (αυτόματο σταμάτημα)

Αν απελευθερωθεί η σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης, ο διακόπτης πίεσης απενεργοποιεί την αντλία και η ριπή υψηλής πίεσης σταματάει. Αν πιεστεί η σκανδάλη, η αντλία ενεργοποιείται ξανά.

Διακόπτης προστασίας κινητήρα

Εάν υπάρξει υπέρβαση της κατανάλωσης ρεύματος, ο διακόπτης προστασίας του κινητήρα απενεργοποιεί το μηχανήμα.

Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Η ριπή υψηλής πίεσης δεν πρέπει να κατευθύνεται πάνω σε ανθρώπους, ζώα, ενεργοποιημένο ηλεκτρικό εξοπλισμό ή την ίδια τη συσκευή.

Προστατέψτε τη συσκευή από τον παγετό.

Η συσκευή δεν επιτρέπεται να συνδέεται άμεσα στο δημόσιο δίκτυο πόσιμου νερού.



Προστασία του περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Ανακυκλώνετε τις συσκευασίες με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.



Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά και, συχνά, επίσης εξαρτήματα όπως μπαταρίες απλές, επαναφορτιζόμενες ή λάδια, που σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης ή απόρριψης μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ωστόσο, αυτά τα συστατικά είναι απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Οι συσκευές που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.



Εργασίες καθαρισμού που παράγουν ελαιούχα υγρά απόβλητα, π.χ. πλύση κινητήρων ή της κάτω πλευράς οχημάτων, μπορούν να εκτελούνται μόνο σε θέσεις πλυντηρίου που είναι εξοπλισμένες με διαχωριστή λαδιού.



Οι εργασίες με απορρυπαντικό μπορούν να εκτελούνται μόνο σε υδατοστεγείς επιφάνειες εργασίας με σύνδεση στο σύστημα απορροής καθαρού νερού. Το απορρυπαντικό δεν πρέπει να καταλήγει στα υπόγεια ύδατα ή στο έδαφος.



Η λήψη νερού από δημόσιες πηγές δεν επιτρέπεται σε ορισμένες χώρες.

Υποδείξεις σχετικά με συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά θα βρείτε στη διεύθυνση: www.kaercher.de/REACH

Ενδεξιμένη χρήση

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης αποκλειστικά για οικιακή χρήση.

Η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης προορίζεται για τον καθαρισμό μηχανημάτων, οχημάτων, οικοδομών, εργαλείων, προσώπων, βεραντών, μηχανημάτων κήπου κ.λπ. με ριπή νερού υψηλής πίεσης.

Παρελκόμενα και ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα και γνήσια ανταλλακτικά, καθώς αυτά εγγυώνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής.

Πληροφορίες σχετικά με τα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά θα βρείτε στη διεύθυνση www.kaercher.com.

Παραδοτέος εξοπλισμός

Ο παραδοτέος εξοπλισμός της συσκευής απεικονίζεται επάνω στη συσκευασία. Κατά την αφαίρεση από τη συσκευασία ελέγξτε την πληρότητα των περιεχομένων. Σε περίπτωση που λείπουν παρελκόμενα ή έχουν προκληθεί ζημιές κατά τη μεταφορά, ενημερώστε τον προμηθευτή σας.

Περιγραφή συσκευής

Σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας περιγράφεται ο μέγιστος δυνατός εξοπλισμός. Στο παραδοτέο υλικό υπάρχουν διαφορές ανάλογα με το μοντέλο (ανατρέξτε στη συσκευασία).

Σχήματα στη σελίδα διαγραμμάτων

Εικόνα Α

Εικόνα Β

- 1 Βάση στήριξης με λαβή μεταφοράς
- 2 Σύνδεση νερού με ενσωματωμένη σήτα
- 3 Τροχός μεταφοράς
- 4 Οδηγός εύκαμπτου σωλήνα
- 5 Διακόπτης συσκευής "0/OFF" / "1/ON"
- 6 Υποδοχή φύλαξης για σωλήνες ψεκασμού
- 7 Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης
- 8 *Φιάλη απορρυπαντικού Plug 'n' Clean
- 9 Αποθήκευση / θέση απόθεσης του πιστολιού υψηλής πίεσης
- 10 Σωλήνας ψεκασμού 3-in1 Multi Jet με 3 τρόπους ψεκασμού (βλ. κεφάλαιο *Smart Control System*)
- 11 Πιστόλι υψηλής πίεσης Power Control
- 12 Οθόνη LCD (βλέπε επίσης κεφάλαιο *Οθόνη LCD*)
- 13 Κλειδωμα χώρου μπαταρίας
- 14 Χώρος μπαταρίας
- 15 Κουμπιά "+/-" για έλεγχο πίεσης
- 16 Ασφάλιση πιστολιού υψηλής πίεσης
- 17 Πλήκτρο διαχωρισμού του ελαστικού σωλήνα υψηλής πίεσης από το πιστόλι υψηλής πίεσης
- 18 Μοχλός πιστολέτου υψηλής πίεσης
- 19 Λαβή μεταφοράς, αποσπώμενη
- 20 Λαβή μεταφοράς
- 21 Στήριγμα σωλήνα
- 22 Καρούλι σωλήνα υψηλής πίεσης
- 23 Μανιβέλα για καρούλι σωλήνα
- 24 Πινακίδα τύπου
- 25 Θήκη αξεσουάρ
- 26 Άγκιστρο στερέωσης διχτυού
- 27 Δίχτυ για θήκη αξεσουάρ
- 28 Αγωγός σύνδεσης δικτύου με βύσμα δικτύου

- (29) Σύνδεσμος για τη σύνδεση νερού
- (30) **Λάστιχο κήπου (ενισχυμένο με ύφασμα, διάμετρος τουλάχιστον 1/2 ίντσες (13 mm), μήκος τουλάχιστον 7,5 m, με ταχυσύνδεσμο που διατίθεται στο εμπόριο)
- (31) ** Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης KÄRCHER για παροχή νερού από ανοιχτά δοχεία (κωδικός 2.643-100.0)

* Προαιρετικά, ** επιπροσθέτως απαραίτητα

Οθόνη LCD

Εικόνα C

- Περιοχή εφαρμογής (1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD με 2 επίπεδα πίεσης το καθένα)
- Οθόνη λειτουργίας BOOST
- Προτεινόμενο είδος ψεκασμού (λεπτή δέσμη / απορρυπαντικό / τούρμπο ακροφύσιο)
- Ένδειξη Σύνδεση®Bluetooth
- Κατάσταση έντασης σήματος (4 βαθμίδες)
- Κατάσταση μπαταρίας (άδεια, σχεδόν άδεια, μισογεμάτη, γεμάτη)
- Επίπεδο απορρυπαντικού (1 / 2 / 3)

Τοποθέτηση

Για τα σχήματα δείτε τη σελίδα διαγραμμάτων.

Πριν από την έναρξη χρήσης συναρμολογήστε τα λυμένα παρεχόμενα εξαρτήματα στη συσκευή. Να έχετε διαθέσιμες τις παρεχόμενες βίδες και το κατάλληλο κατασβίδι.

Τοποθέτηση δικτυού αξεσουάρ

- Κρεμάστε το δίκτυ αξεσουάρ στα άγκιτρα.

Εικόνα D

Σύνδεση ελαστικού σωλήνα υψηλής πίεσης στον αντίστοιχο οδηγό

- Περάστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από πίσω μέσα από τον οδηγό σωλήνα.

Εικόνα E

Συναρμολόγηση του συνδέσμου για τη σύνδεση νερού

- Βιδώστε το σύνδεσμο για τη σύνδεση νερού στη σύνδεση νερού της συσκευής.

Εικόνα F

Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά

Υπόδειξη

Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή στην κινητή συσκευή σας μέσω μιας σύνδεσης Bluetooth® πρέπει να εκτελέσετε μόνο τα βήματα στην ενότητα «Σύζευξη του πιστολιού υψηλής πίεσης».

Κατεβάστε την εφαρμογή και καταχωρίστε τη συσκευή σας

- Κάντε λήψη της εφαρμογής KÄRCHER Home & Garden (δείτε το κεφάλαιο KÄRCHER Home & Garden App).
- Ξεκινήστε την εφαρμογή KÄRCHER Home & Garden.
- Συνδεθείτε στην εφαρμογή KÄRCHER Home & Garden. Εάν είναι απαραίτητο, δημιουργήστε έναν λογαριασμό.

- Σαρώστε τον κωδικό QR.

Το καθαριστικό υψηλής πίεσης είναι καταχωρημένο.

Υπόδειξη

Εάν δεν έχετε τον κωδικό QR, μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε τη συσκευή με τον αριθμό ανταλλακτικού και τον αριθμό σειράς. Και οι δύο αριθμοί δίνονται στην πινακίδα τύπου.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής KÄRCHER Home & Garden.

Υπόδειξη

Φροντίστε να το κάνετε αυτό πριν συνδέσετε το πιστόλι υψηλής πίεσης. Ενεργοποιήστε το Bluetooth® στην κινητή συσκευή σας.

Σύνδεση πιστολιού υψηλής πίεσης

Υπόδειξη

Λεπτομερειακή περιγραφή για τη ζεύξη θα βρείτε στη διεύθυνση <https://www.kaercher.com/FCR>.

- Συνδέστε το φως της συσκευής καθαρισμού υψηλής πίεσης στην πρίζα.
Η συσκευή αλλάζει σε λειτουργία σύζευξης για 60 δευτερόλεπτα. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου είναι δυνατή η σύζευξη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
- Μέσα σε 3 δευτερόλεπτα πιάστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα "+" και "-" στο πιστόλι υψηλής πίεσης. Εάν η σύζευξη είναι επιτυχής, εμφανίζονται τα επίπεδα πίεσης καθώς και το σύμβολο ασυρμάτου και Bluetooth® στην οθόνη.

Εικόνα G

Η Η σύνδεση Bluetooth® μεταξύ της κινητής συσκευής και της συσκευής καθαρισμού υψηλής πίεσης δημιουργείται αυτόματα.

Υπόδειξη

Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να ορίσετε τη σύνδεση Bluetooth® αργότερα πατώντας το πλήκτρο "-" για 10 δευτερόλεπτα.

- Εάν η απόπειρα σύζευξης απέτυχε:
 - Αποσυνδέστε το βύσμα δικτύου της συσκευής καθαρισμού υψηλής πίεσης από την πρίζα.
 - Περιμένετε 20 δευτερόλεπτα.
 - Συνδέστε ξανά το πιστόλι υψηλής πίεσης.

Έναρξη χρήσης

- Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Ξετυλίξτε εντελώς τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.
- Τραβήξτε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης προς τα εμπρός μέσα από τον οδηγό και λύστε τυχόν βρόχους και συστροφές.
- Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης στο πιστόλι υψηλής πίεσης, έτσι ώστε να ακουστεί που ασφαλίζει.

Υπόδειξη

Προσέξτε τη σωστή ευθυγράμμιση του μαστού.

Εικόνα H

- Ελέγξτε την ασφαλή σύνδεση τραβώντας από τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.

- Συνδέστε το φως σε μια πρίζα.

Υπόδειξη

Προσέχετε να μην υπάρχει υπέρβαση της μέγιστης επιτρεπόμενης εμπέδησης στο σημείο σύνδεσης (βλ. κεφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά).
Εάν δεν είστε βέβαιοι για την εμπέδηση δικτύου στο σημείο σύνδεσης, επικοινωνήστε με την εταιρεία ηλεκτροδότησης.

Παροχή νερού

Για τις τιμές σύνδεσης βλέπε την πινακίδα τύπου ή το κεφάλαιο *Τεχνικά χαρακτηριστικά*.
Πρέπει τους κανονισμούς της υπηρεσίας υδροδότησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιές από ακάθαρτο νερό

Οι ρύποι που περιέχονται στο νερό μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στην αντλία και στα παρελκόμενα. Για λόγους προστασίας η KÄRCHER συνιστά τη χρήση του φίλτρου νερού KÄRCHER (ειδικό παρελκόμενο, αριθμός παραγγελίας 4.730-059).

Σύνδεση σε σωλήνα νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σύνδεσμος σωλήνα με Aquastop στην υποδοχή νερού της συσκευής

Ζημία στην αντλία

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε σύνδεσμο σωλήνα με Aquastop στην υποδοχή νερού της συσκευής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν σύνδεσμο Aquastop στη βρύση.

1. Συνδέστε το λάστιχο κήπου στον σύνδεσμο για τη σύνδεση νερού.
2. Συνδέστε το λάστιχο κήπου στον σωλήνα νερού.
3. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.

Εικόνα I

Αναρρόφηση νερού από ανοιχτά δοχεία

Το παρόν πιστοτικό μηχανήμα υψηλής πίεσης είναι κατάλληλο μαζί με τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης KÄRCHER για αναρρόφηση επιφανειακών υδάτων, π.Β. από βαρέλια βρόχινου νερού ή από τεχνητές λιμνούλες (για μέγιστο ύψος αναρρόφησης βλ. *Τεχνικά χαρακτηριστικά*).

1. Βιδώστε τον σύνδεσμο στη σύνδεση νερού.
2. Γεμίστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης με νερό.
3. Βιδώστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης στην υποδοχή νερού της συσκευής και αναρτήστε τον σε μια πηγή νερού (π.χ. βαρέλι βροχής).

Εξαέρωση συσκευής

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON".
2. Απασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
3. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης. Η συσκευή ενεργοποιείται.
4. Αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει το πολύ για 2 λεπτά, μέχρι το νερό να εξέρχεται χωρίς φυσαλίδες από το πιστόλι υψηλής πίεσης.
5. Αφήστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
6. Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.

Λειτουργία

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιών!

Ζημία στην αντλία σε περίπτωση ξηρής λειτουργίας. Απενεργοποιήστε τη συσκευή εάν δεν δημιουργηθεί πίεση εντός 2 λεπτών.

Ενεργήστε σύμφωνα με τις οδηγίες του κεφαλαίου Αντιμετώπιση βλαβών.

Smart Control System

Με τα πλήκτρα +/- στο πιστόλι υψηλής πίεσης μπορείτε να επιλέξετε τις βαθμίδες πίεσης και δοσολογίας απορρυπαντικού. Η αντικατάσταση είδους ψεκασμού

είναι εφικτή με στρέψη του σωλήνα ψεκασμού 3-σε-1 Multi Jet.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Η ευαισθησία των υλικών μπορεί να ποικίλλει σε μεγάλο βαθμό ανάλογα με την ηλικία και την κατάσταση. Επομένως, οι συστάσεις δεν είναι δεσμευτικές.

Ακροφύσιο λεπτής δέσμης		
Βαθμίδα πίεσης	Ένδειξη	Συνιστάται για π.χ.
		Πέτρινες βεράντες, ασφαλτος, μεταλλικές επιφάνειες, σκεύη κήπου (καρότσι, μπαστούνι κ.λπ.)
		Αυτοκίνητα/ μοτοσικλέτες, επιφάνειες από τούβλα, σοβατισμένοι τοίχοι, πλαστικά έπιπλα
		Ξύλινες επιφάνειες, ποδήλατα, ψαμολιθικές επιφάνειες, έπιπλα ρατάν

Τούρμπο ακροφύσιο		
Βαθμίδα πίεσης	Ένδειξη	Συνιστάται για π.χ.
		Για ιδιαίτερα επίμονη βρωμιά σε πέτρινες βεράντες, ασφαλτο, μεταλλικές επιφάνειες, σκεύη κήπου (καρότσι, μπαστούνι κ.λπ.)

Ακροφύσιο απορρυπαντικού		
Βαθμίδα πίεσης	Ένδειξη	Συνιστάται για π.χ.
		Λειτουργία με απορρυπαντικό. Δοσολογία της συγκέντρωσης απορρυπαντικού όπως απαιτείται

Λειτουργία με υψηλή πίεση

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιές σε λακαρισμένες ή ευαίσθητες επιφάνειες Σε περίπτωση πολύ μικρής απόστασης ριπής ή σε περίπτωση επιλογής ακατάλληλου σωλήνα ψεκασμού, προκαλούνται ζημιές στις επιφάνειες.

Κατά τον καθαρισμό, τηρείτε μια απόσταση τουλάχιστον 30 cm από τις λακαρισμένες επιφάνειες.

Μην καθαρίζετε ελαστικά αυτοκινήτων, βερνίκι ή ευαίσθητες επιφάνειες όπως ξύλο με το τούρμπο μπεκ.

1. Συνδέστε τον σωλήνα ψεκασμού 3-σε-1 Multi Jet και στερεώστε τον περιστρέφοντάς τον κατά 90°.

Προσέξτε παράλληλα την ευθυγράμμιση!

Εικόνα J

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αλλαγή τύπου ψεκασμού με την πίεση του μοχλού του πιστολιού υψηλής πίεσης

Ζημιά στον σωλήνα ψεκασμού

Αφήστε τον μοχλό του πιστολιού υψηλής πίεσης πριν αλλάξετε τον τύπο ψεκασμού.

2. Επιλέξτε το είδος ριπής. Στρέψτε το σωλήνα ψεκασμού 3-σε-1 Multi Jet μέχρι να φαίνεται στο επάνω μέρος η απαιτούμενη ένδειξη δέσμης.

Εικόνα K

3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή ("I/ON").
4. Απασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
5. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης. Η συσκευή ενεργοποιείται.

Ενεργοποίηση λειτουργίας BOOST

Για τον καθαρισμό των επίμονων ρύπων, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία BOOST για 30 δευτερόλεπτα, ανεξάρτητα από τη ρυθμισμένη βαθμίδα πίεσης. Η πίεση του νερού αυξάνεται.

1. Κρατήστε πατημένο το κουμπί "+" στο πιστόλι υψηλής πίεσης μέχρι που στην οθόνη LCD να επιλεγεί το BOOST.

Εικόνα L

Μετά τη λήξη της λειτουργίας BOOST, η συσκευή λειτουργεί με την προηγούμενα ρυθμισμένη βαθμίδα πίεσης.

Μόλις η ένδειξη στην οθόνη σταματήσει να αναβοσβήνει, η λειτουργία BOOST είναι ξανά διαθέσιμη.

Λειτουργία με απορρυπαντικό

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Μη τήρηση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Σοβαρές βλάβες στην υγεία λόγω λανθασμένης χρήσης του απορρυπαντικού.

Λάβετε υπόψη το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του κατασκευαστή του απορρυπαντικού και ιδιαίτερα τις υποδείξεις για τα μέσα ατομικής προστασίας.

Υπόδειξη

Το απορρυπαντικό μπορεί να προστεθεί μόνο υπό χαμηλή πίεση.

Υπόδειξη

Για τη λειτουργία με απορρυπαντικό απαιτείται μια φιάλη απορρυπαντικού Plug 'n' Clean. Τα απορρυπαντικά της KÄRCHER διατίθενται και σε έτοιμη προς χρήση φιάλη απορρυπαντικού Plug 'n' Clean.

1. Αφαιρέστε το καπάκι της φιάλης απορρυπαντικού Plug 'n' Clean.
2. Πιέστε τη φιάλη απορρυπαντικού με το άνοιγμα προς τα κάτω στη σύνδεση απορρυπαντικού Plug 'n' Clean.

Εικόνα M

3. Περιστρέψτε το σωλήνα ψεκασμού 3-σε-1 Multi Jet στο μπεκ απορρυπαντικού "MIX", μέχρι να ανάψει η λυχνία LCD "MIX" στην ένδειξη πίεσης του πιστολιού υψηλής πίεσης.

Κατά τη λειτουργία το διάλυμα απορρυπαντικού προστίθεται στη ριπή νερού.

4. Με τα πλήκτρα "+/-" στο πιστόλι υψηλής πίεσης ρυθμίστε την επιθυμητή συγκέντρωση απορρυπαντικού.

Συνιστώμενη μέθοδος καθαρισμού

1. Ψεκάστε λίγο απορρυπαντικό στη στεγνή επιφάνεια και αφήστε να δράσει (να μη στεγνώσει).
2. Ξεπλύνετε τη διαλυμένη βρωμία με το πιστόλι υψηλής πίεσης.

Μετά τη λειτουργία με απορρυπαντικό

1. Αφαιρέστε τη φιάλη απορρυπαντικού Plug 'n' Clean από την υποδοχή και κλείστε την με το καπάκι.
2. Αποθηκεύστε τη φιάλη απορρυπαντικού με το καπάκι προς τα πάνω στην υποδοχή.
3. Ξεπλύνετε τη συσκευή για 30 δευτερόλεπτα με καθαρό νερό.

Διακοπή λειτουργίας

1. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης. Εάν αφήσετε τη σκανδάλη, το μηχανήμα απενεργοποιείται. Η υψηλή πίεση στο σύστημα διατηρείται.
2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.

Εικόνα N

3. Αφήστε το πιστόλι υψηλής πίεσης με το σωλήνα ψεκασμού στη θέση στάθμευσης.
4. Σε περίπτωση διαλειμάτων εργασίας με διάρκεια πάνω από 5 λεπτά, απενεργοποιήστε τη συσκευή με τη θέση "0/OFF".

Τερματισμός λειτουργίας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού!

Τραυματισμοί από ανεξέλεγκτα εξερχόμενο νερό υπό υψηλή πίεση.

Αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από το πιστόλι υψηλής πίεσης ή τη συσκευή, μόνο αν στο σύστημα δεν υπάρχει πίεση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος εγκαυμάτων!

Ζεματισμός λόγω διαφυγής καυτού νερού μετά τη λειτουργία, κατά την αποσύνδεση του λάστιχου κήπου ή του λάστιχου υψηλής πίεσης.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

Πριν αποσυνδέσετε το λάστιχο κήπου ή το λάστιχο υψηλής πίεσης αφήστε τη συσκευή να κρυώσει μετά τη λειτουργία.

1. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
2. Κλείστε τη βρύση.
3. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης για 30 δευτερόλεπτα. Η πίεση που υπάρχει στο σύστημα εκτονώνεται.
4. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
5. Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
6. Απενεργοποιήστε τη συσκευή στη θέση "0/OFF".
7. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή νερού.
8. Αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.

Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς λόγω του βάρους της συσκευής!

Τραυματισμοί και ζημιές

Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Μεταφορά της συσκευής

1. Σηκώστε και μεταφέρετε τη συσκευή από τη λαβή μεταφοράς.

Τράβηγμα της συσκευής

1. Τραβήξτε τη λαβή μεταφοράς μέχρι να ασφαλίσει με ένα χαρακτηριστικό ήχο.
2. Κρατήστε τη συσκευή από τη λαβή μεταφοράς.

Μεταφορά της συσκευής σε όχημα

1. Πριν από τη μεταφορά σε οριζόντια θέση τραβήξτε τη φιάλη απορρυπαντικού Plug 'n' Clean από την υποδοχή και κλείστε τη με το καπάκι.
2. Ασφαλίστε τη συσκευή έναντι ολίσθησης και ανατροπής.

Αποθήκευση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς λόγω του βάρους της συσκευής!

Τραυματισμοί και ζημιές

Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Φύλαξη συσκευής

1. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψεκασμού από το πιστόλι υψηλής πίεσης.
3. Πιέστε το πλήκτρο απόσπασης του πιστολιού υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από το πιστόλι.
4. Χωρίς καρούλι σωλήνα: Αποθηκεύστε το λάστιχο υψηλής πίεσης στη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πρόκληση ζημιών στον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης

Πρόκληση ζημιών στον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από λανθασμένη φορά περιστροφής. Προσέξτε κατά την τύλιξη τη φορά περιστροφής του τυμπάνου ελαστικού σωλήνα.

5. Με καρούλι λάστιχου: Τυλίξτε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης περιστρέφοντας τη μανιβέλα του καρουλιού αριστερόστροφα.
6. Αποθηκεύστε το ηλεκτρικό καλώδιο και τα παρελκόμενα στη συσκευή.

Για αποθήκευση μεγαλύτερης διάρκειας, λάβετε υπόψη τις επιπλέον υποδείξεις, βλ. Κεφάλαιο *Φροντίδα και συντήρηση*.

Αντιπαγετική προστασία

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος παγετού

Οι συσκευές που δεν έχουν εκκενωθεί πλήρως μπορεί να καταστραφούν από παγετό.

Αδειάζετε τελείως τη συσκευή και τα παρελκόμενα.

Προστατεύστε τη συσκευή από τον παγετό.

Πρέπει να ισχύουν τα παρακάτω:

- Η συσκευή έχει αποσυνδεθεί από την παροχή νερού.
 - Το πιστολέτο υψηλής πίεσης έχει αποσυνδεθεί από τον εύκαμπτο σωλήνα υψηλής πίεσης.
1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON".
 2. Περιμένετε το πολύ 1 λεπτό, μέχρι να μην εξέρχεται πλέον νερό από τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.

3. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
4. Αποθηκεύστε το μηχάνημα μαζί με όλα τα παρελκόμενα σε χώρο χωρίς κίνδυνο παγετού.

Φροντίδα και συντήρηση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Τραυματισμοί από την επαφή με εξαρτήματα που διαρρέονται από ρεύμα

Θέστε τη συσκευή εκτός λειτουργίας.

Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

Η συσκευή δεν χρειάζεται συντήρηση, δηλαδή δεν είναι απαραίτητο να πραγματοποιείτε τακτικές εργασίες συντήρησης.

Καθαρισμός φίλτρου στη σύνδεση νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς!

Ζημιά στο φίλτρο λόγω λανθασμένου καθαρισμού.

Καθαρίζετε το φίλτρο μόνο κάτω από τρεχούμενο νερό αντίθετα στην κατεύθυνση ροής του.

Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά ή σκληρά αντικείμενα, όπως π.χ. βελόνες ή συρμάτινες βούρτσες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς!

Ζημιές στη συσκευή και στα εξαρτήματα κατά τη λειτουργία χωρίς ή με χαλασμένο φίλτρο.

Ελέγξτε το φίλτρο για ζημιές προτού την τοποθετήσετε στη σύνδεση νερού. Αντικαταστήστε αμέσως ένα χαλασμένο φίλτρο.

Μην λειτουργείτε τη συσκευή χωρίς φίλτρο.

Αν χρειάζεται, καθαρίζετε το φίλτρο στη σύνδεση νερού.

1. Βιδώστε τον σύνδεσμο στη σύνδεση νερού.

2. Αφαιρέστε το φίλτρο.

Εικόνα Ο

3. Καθαρίστε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.
4. Τοποθετήστε το φίλτρο στην υποδοχή νερού.

Αντικατάσταση μπαταριών στο πιστόλι υψηλής πίεσης

Χρειάζονται δύο απλές ή δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες AAA.

Εικόνα Ρ

1. Πιέστε το συρόμενο κλείστρο.

Εικόνα Q

2. Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.
4. Τοποθετήστε τις καινούργιες μπαταρίες, προσέχοντας τη σωστή πολικότητα.
5. Κλείστε τη θήκη μπαταριών.
6. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Αντιμετώπιση βλαβών

Οι βλάβες οφείλονται συχνά σε ασημέντες αιτίες, τις οποίες μπορείτε να αντιμετωπίσετε μόνοι σας με τη βοήθεια του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση βλάβης που δεν αναγράφεται εδώ μπορείτε να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Θανατηφόρος κίνδυνος!

Θανατηφόροι τραυματισμοί λόγω ηλεκτροπληξίας κατά την επαφή με ηλεκτροφόρα μέρη.

Μην αγγίζετε ηλεκτροφόρα εξαρτήματα.

Απενεργοποιήστε τη συσκευή.

Αποσυνδέστε τον ρευματολήπτη από την πρίζα.

Η συσκευή δεν λειτουργεί

1. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης. Η συσκευή ενεργοποιείται.
2. Ελέγξτε αν συμφωνεί η τάση που αναγράφεται στην πινακίδα τύπου με την τάση της πηγής ρεύματος.
3. Ελέγξτε το ηλεκτρικό καλώδιο για ζημιές.
4. Σε περίπτωση που ο κινητήρας είναι υπερφορτωμένος και έχει ενεργοποιηθεί ο διακόπτης προστασίας κινητήρα:
 - a Απενεργοποιήστε τη συσκευή στη θέση "0/OFF".
 - b Αφήστε τη συσκευή να κρυώσει για 1 ώρα.
 - c Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON" και θέστε τη σε λειτουργία.

Αν επαναληφθεί η βλάβη, αναθέστε τον έλεγχο της συσκευής στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Η συσκευή δεν ενεργοποιείται, ο κινητήρας μούγκριζει

Μείωση της τάσης λόγω αδύναμης παροχής ρεύματος δικτύου ή χρήσης ενός καλωδίου προέκτασης

1. Κατά την ενεργοποίηση, πιέστε πρώτα τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τη συσκευή με τη θέση "I/ON".

Η συσκευή δεν έχει πίεση

Η παροχή νερού είναι πολύ μικρή.

1. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.
2. Ελέγξτε αν είναι επαρκής η παροχή νερού.
3. Ελέγξτε τη ρύθμιση του σωλήνα ψεκασμού.
4. Ελέγξτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί το μέγιστο ύψος αναρρόφησης.

Το φίλτρο στην υποδοχή νερού είναι λερωμένο.

1. Αφαιρέστε τη σήτα στη σύνδεση νερού με μια επίπεδη τσάνα.
2. Καθαρίστε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.

Εικόνα Ο

Στη συσκευή υπάρχει αέρας.

1. Εξασθερώστε τη συσκευή:
 - a Ενεργοποιήστε τη συσκευή το πολύ για 2 λεπτά χωρίς να έχετε συνδέσει το σωλήνα ψεκασμού.
 - b Πιέστε το πιστόλι υψηλής πίεσης και περιμένετε μέχρι να εξέρχεται νερό χωρίς φυσαλίδες από το πιστόλι υψηλής πίεσης.
 - c Συνδέστε το σωλήνα ψεκασμού.

Έντονες διακυμάνσεις πίεσης

1. Καθαρίστε το ακροφύσιο υψηλής πίεσης:
 - a Απομακρύνετε τους ρύπους από την οπή του ακροφυσίου με μια βελόνα.
 - b Ξεπλύνετε από μπροστά με νερό το ακροφύσιο υψηλής πίεσης.

2. Ελέγξτε την ποσότητα παροχής νερού.

Μη στεγανή συσκευή

1. Μια μικρή διαρροή στη συσκευή θεωρείται φυσιολογική για τεχνικούς λόγους. Σε περίπτωση έντονης διαρροής, ενημερώστε την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Δεν γίνεται αναρρόφηση του απορρυπαντικού

1. Βιδώστε τον σωλήνα ψεκασμού 3-σε-1 Multi Jet στο μπεκ απορρυπαντικού "MIX".
2. Ελέγξτε αν η φιάλη απορρυπαντικού Plug 'n' Clean είναι τοποθετημένη στην υποδοχή απορρυπαντικού με το άνοιγμα προς τα κάτω.

Δεν υπάρχει ένδειξη πίεσης στο πιστόλι υψηλής πίεσης

Εικόνα Ρ

1. Ελέγξτε τις μπαταρίες και αν χρειάζεται αντικαταστήστε τις.

2. Μειώστε την απόσταση μεταξύ του πιστολιού υψηλής πίεσης και της συσκευής καθαρισμού υψηλής πίεσης.
3. Κάντε πάλι τη σύνδεση με τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης, βλ. κεφάλαιο *Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά*.

Η λειτουργία BOOST δεν εμφανίζεται στην οθόνη και δεν μπορεί να ξεκινήσει μέσω της εφαρμογής KÄRCHER Home & Garden

Η συσκευή υπερθερμαίνεται.

1. Ελέγξτε τη θερμοκρασία εισόδου νερού (για τη μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού βλέπε κεφάλαιο *Τεχνικά χαρακτηριστικά*).
2. Μειώστε τη θερμοκρασία εισόδου νερού για να δώσετε στον κινητήρα περισσότερη ψύξη.

Μηνύματα σφάλματος

Εικόνα S

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή στη θέση "0/OFF".
2. Αποσυνδέστε το βύσμα δικτύου από την πρίζα.
3. Μετά από 20 δευτερόλεπτα, συνδέστε πάλι το φις στην πρίζα.
4. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON".
Αν επαναληφθεί η βλάβη, αναθέστε τον έλεγχο της συσκευής στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

Εάν ο ρυθμιστής πίεσης στο πιστόλι υψηλής πίεσης είναι χαλασμένος, η συσκευή υψηλής πίεσης λειτουργεί στη μέγιστη βαθμίδα.

1. Απενεργοποίηση λειτουργίας έκτακτης ανάγκης:
 - a Απενεργοποιήστε τη συσκευή στη θέση "0/OFF".
 - b Αποσυνδέστε το βύσμα δικτύου από την πρίζα.
 - c Μετά από 20 δευτερόλεπτα, συνδέστε πάλι το φις στην πρίζα.
 - d Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON".
Αν επαναληφθεί η βλάβη, αναθέστε τον έλεγχο της συσκευής στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Το πιστόλι υψηλής πίεσης δεν λειτουργεί σωστά

Εικόνα Τ

Παρουσιάστηκε εσωτερικό σφάλμα στα ηλεκτρονικά του πιστολιού υψηλής πίεσης.

1. Πιέστε το συρόμενο κλείστρο.

Εικόνα Q

2. Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών.
3. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.
4. Τοποθετήστε τις μπαταρίες, προσέχοντας τον σωστό προσανατολισμό των πόλων.
5. Κλείστε τη θήκη μπαταριών.
Αν επαναληφθεί η βλάβη, αναθέστε τον έλεγχο του πιστολιού υψηλής πίεσης στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης οι οποίοι εκδίδονται από την αρμόδια εταιρεία διανομής μας. Τυχόν βλάβες στη συσκευή σας επιδιορθώνονται από εμάς χωρίς χρέωση εντός της προθεσμίας εγγύησης, εφόσον οφείλονται σε σφάλμα υλικού ή κατασκευής. Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο συνεργείο, προσκομίζοντας το παραστατικό της αγοράς. (για διευθύνσεις βλέπε την πίσω σελίδα) Περαιτέρω πληροφορίες για την εγγύηση (εάν υπάρχουν) θα βρείτε στην καρτέλα σέρβις της τοπικής ιστοσελίδας της Kärcher στην ενότητα "Downloads".

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	K 7	Smart Control Flex	Premium Smart Control Flex
Ηλεκτρική σύνδεση			
Τάση	V	230	230
Φάση	~	1	1
Συχνότητα	Hz	50	50
Μέγιστη επιτρεπτή εμπέδηση δικτύου	Ω	0,394+ j0,246	0,394+ j0,246
Ισχύς σύνδεσης	kW	3,0	3,0
Τύπος προστασίας		IPX5	IPX5
Κατηγορία προστασίας		I	I
Ασφάλεια δικτύου (με χρονοκαθυστέρηση)	A	16	16
Σύνδεση νερού			
Πίεση παροχής (μέγ.)	MPa	1,2	1,2
Θερμοκρασία παροχής (μέγ.)	$^{\circ}\text{C}$	60	60
Ποσότητα παροχής (ελάχ.)	l/min	12	12
Ύψος αναρρόφησης (μέγ.)	m	0,5	0,5
Στοιχεία ισχύος συσκευής			
Πίεση λειτουργίας	MPa	15	15
Μέγ. επιτρεπτή πίεση	MPa	18	18
Παροχή, νερό	l/min	9,2	9,2
Παροχή μέγιστη	l/min	10	10
Παροχή, απορρυπαντικό	l/min	0,3	0,3
Δύναμη οπισθοδρόμησης του πιστολιού υψηλής πίεσης	N	27	27
Διαστάσεις και βάρη			
Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	19,3	19,8
Μήκος	mm	458	459
Πλάτος	mm	330	330
Ύψος	mm	669	669
Ασύρματα δομοστοιχεία SRD			
Συχνότητα	MHz	868,7- 869,2	868,7- 869,2
Ισχύς μετάδοσης ERP	mW	0,53	0,53
Ασύρματα δομοστοιχεία Bluetooth			
Συχνότητα	GHz	2,45	2,45
Ισχύς μετάδοσης ERP	mW	6,3	6,3
Μετρημένες τιμές κατά EN 60335-2-79			
Τιμή δονήσεων χεριού- βραχίονα	m/s^2	1,3	1,3
Αβεβαιότητα K	m/s^2	0,6	0,6
Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA}	dB(A)	79	79
Αβεβαιότητα K_{pA}	dB(A)	3	3
Στάθμη ηχητικής ισχύος $L_{WA} + \text{Αβεβαιότητα } K_{WA}$	dB(A)	95	95

Λόγος εξαιρέσεως σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ)
2019/1781 Παράρτημα Ι Τμήμα 2 (12): j)
Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με την παρούσα δηλώνουμε ότι το προϊόν που αναφέρεται παρακάτω συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών και κανονισμών που παρατίθενται. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης
Τύπος: 1.317-xxx K 7 (Premium) Smart Control

Ευρωπαϊκές οδηγίες και κανονισμοί

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

2014/53/EE

2011/65/EE

2000/14/EK

2009/125/EK

Κανονισμός(οί) σε εφαρμογή

(ΕΕ) 2019/1781

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 328 V2.2.2

EN IEC 63000: 2018

Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης

2000/14/EK: Παράρτημα V

Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)

Μετρημένη: 92

Εγγυημένη: 95

Όνομα και διεύθυνση

Υπεύθυνος τεχνικού φακέλου:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0

Φαξ: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, 2021/06/01



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 bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden (Germany)

