

# KÄRCHER

makes a difference

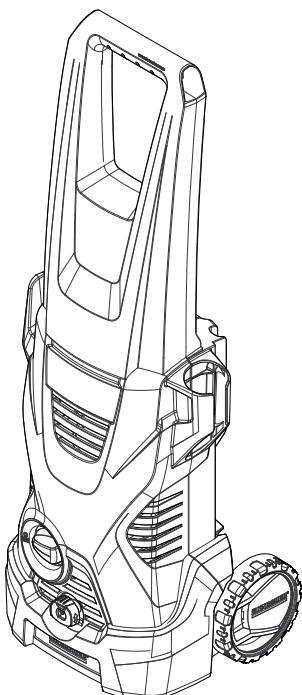
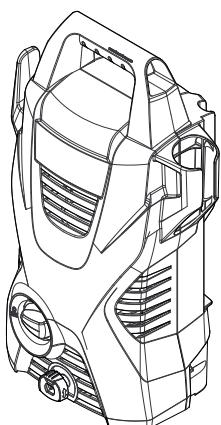
**K 2 Basic**  
**K 2 Compact**

**K 2**  
**K 2 Premium**

English

Русский

Қазақша



Register and win!  
[www.kaercher.com/register-and-win](http://www.kaercher.com/register-and-win)

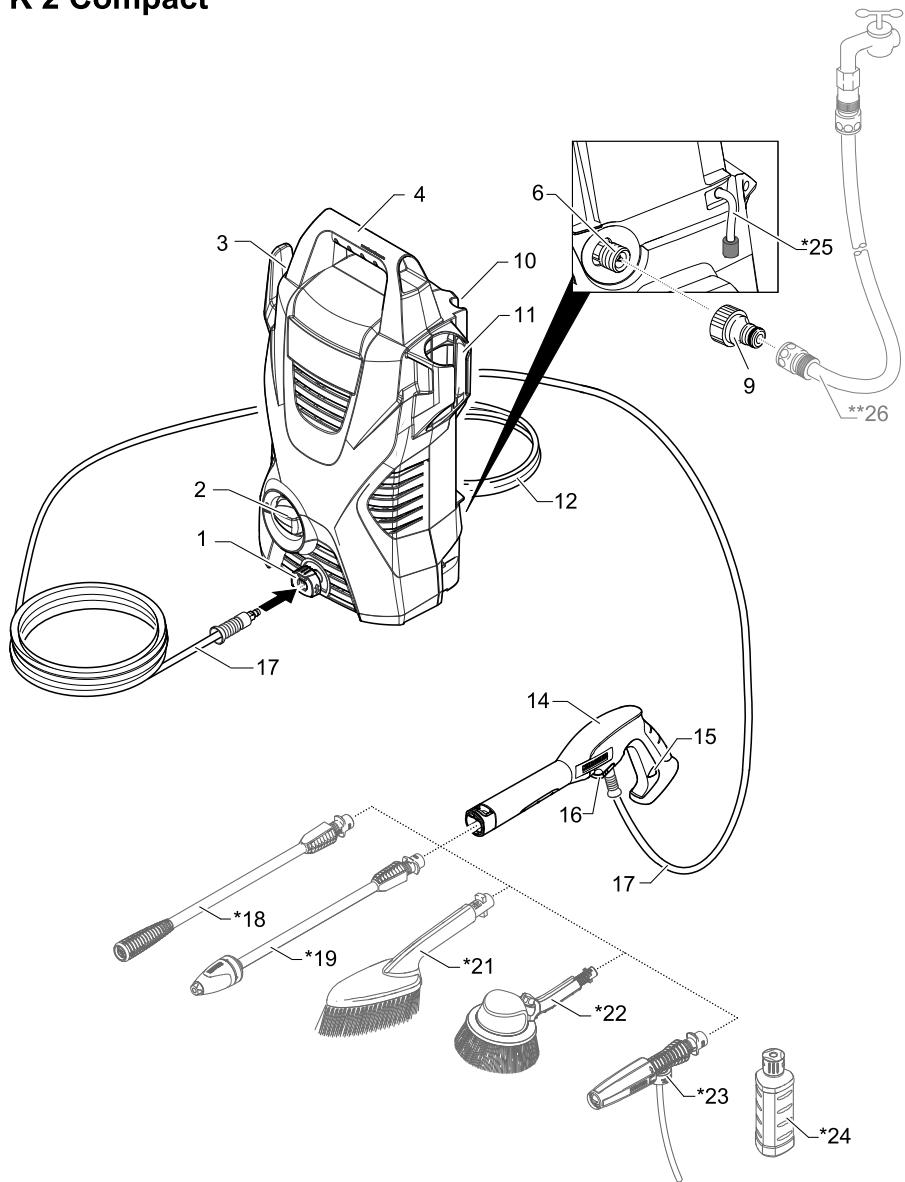


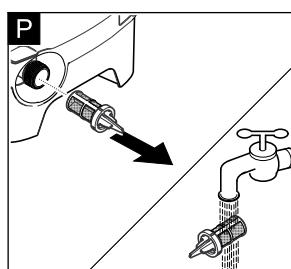
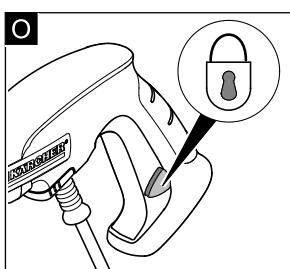
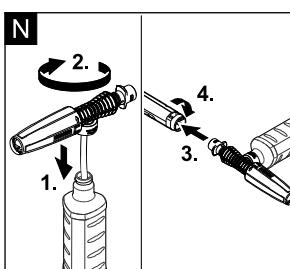
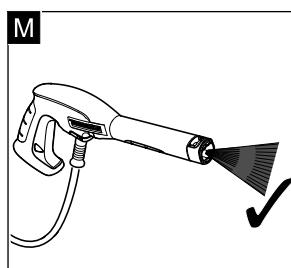
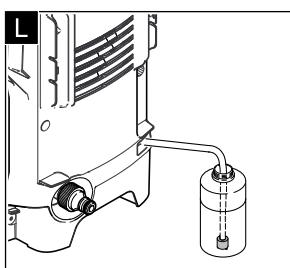
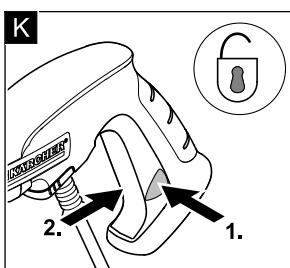
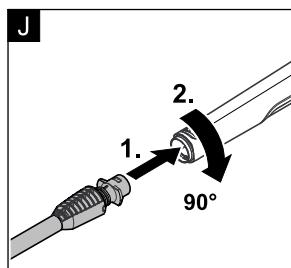
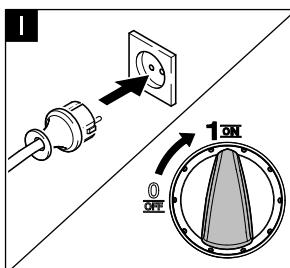
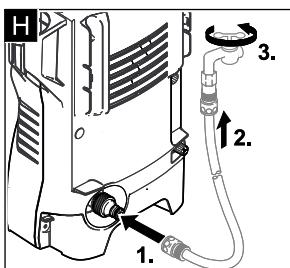
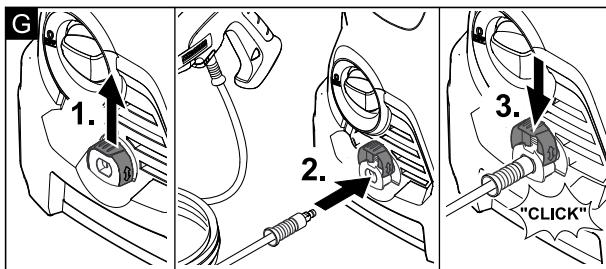
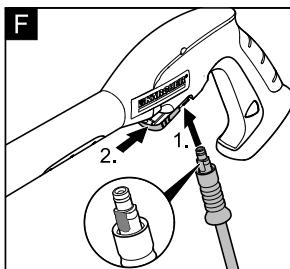
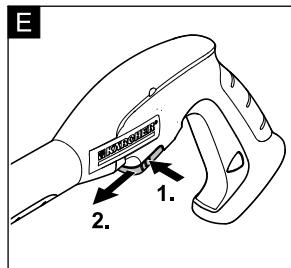
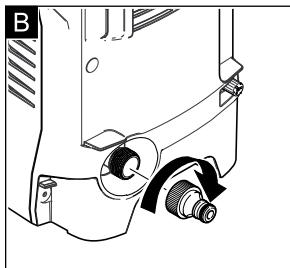
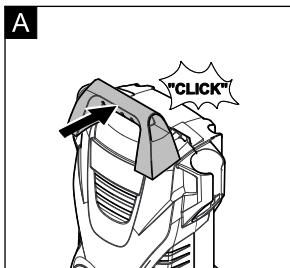
EAC

! 59674570 (11/16)

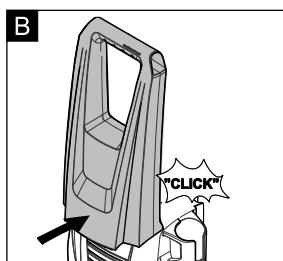
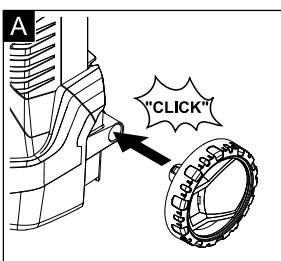
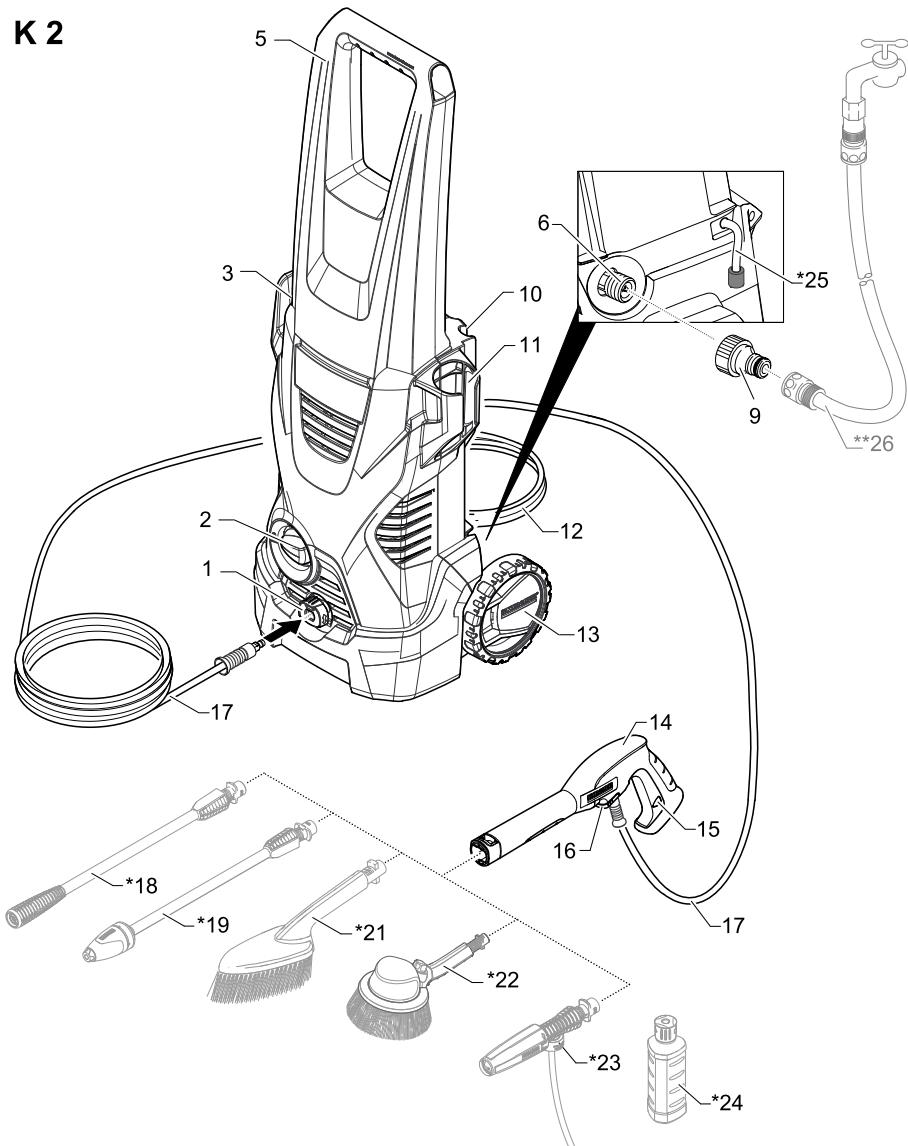


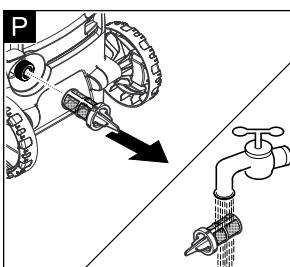
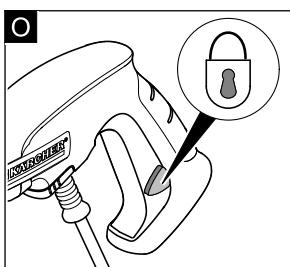
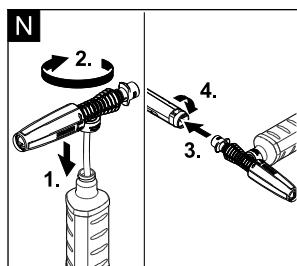
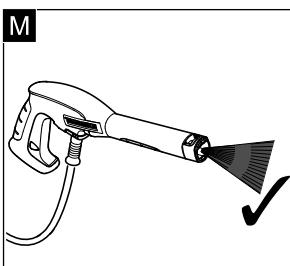
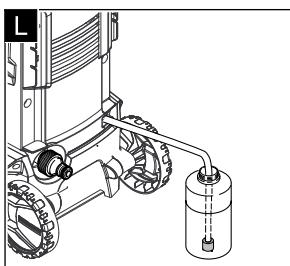
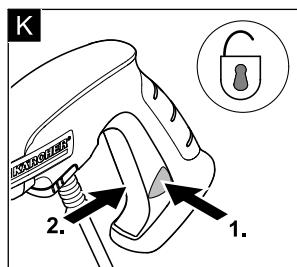
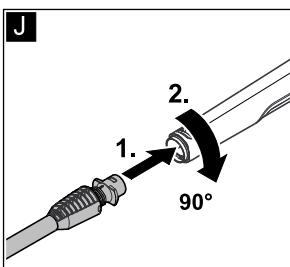
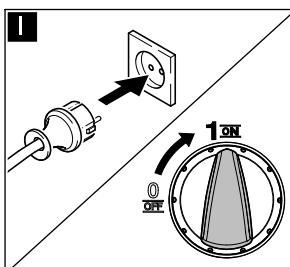
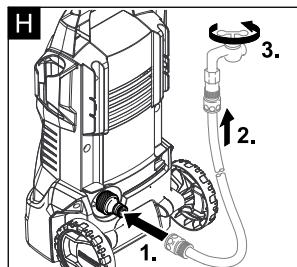
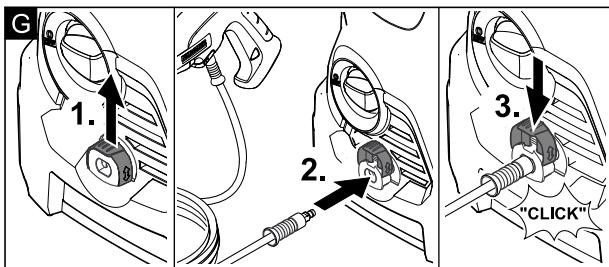
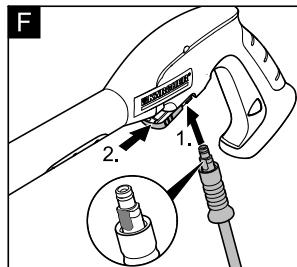
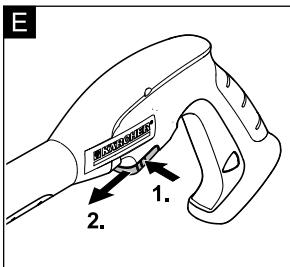
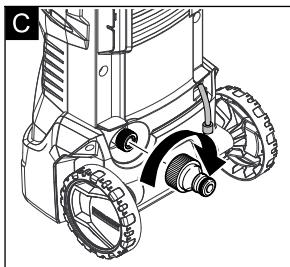
## K 2 Basic K 2 Compact



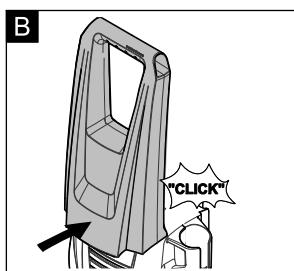
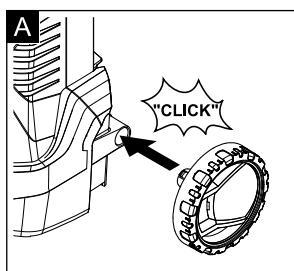
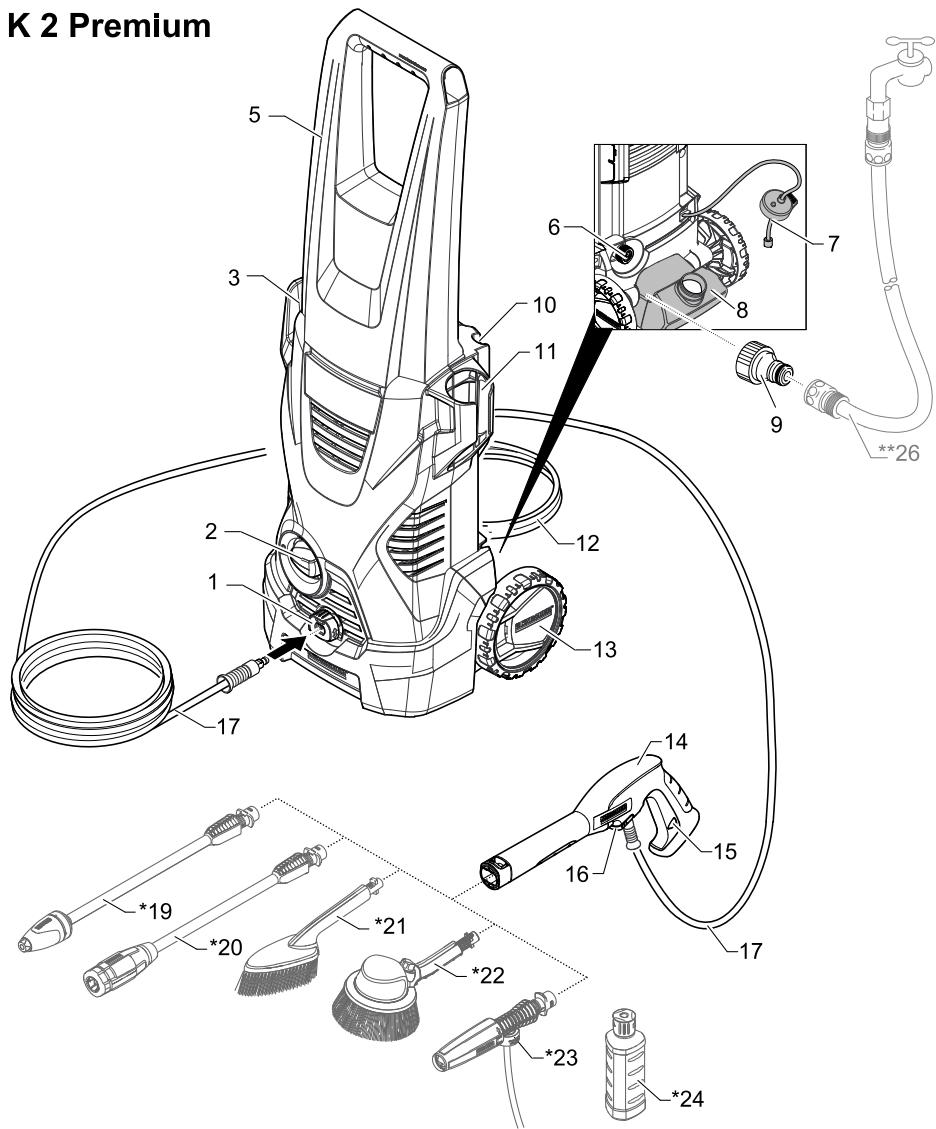


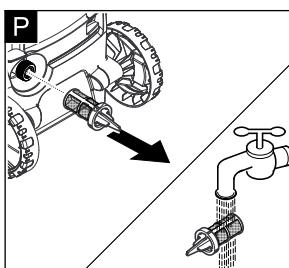
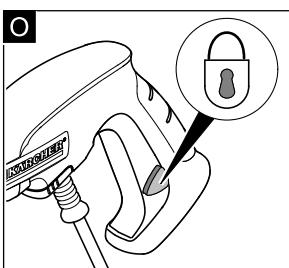
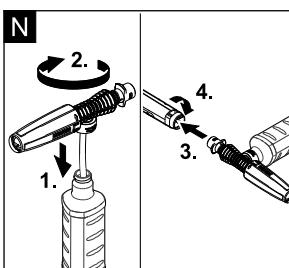
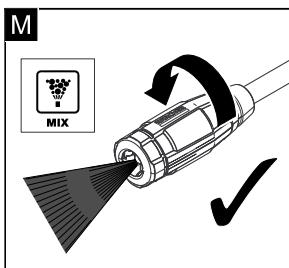
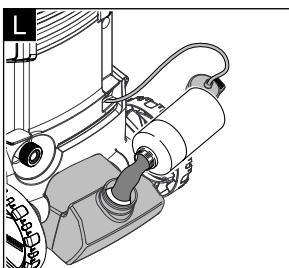
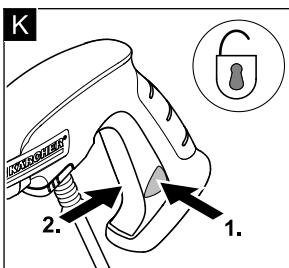
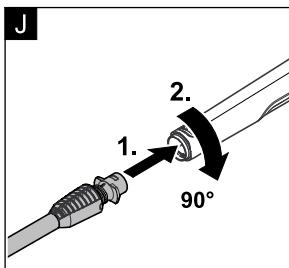
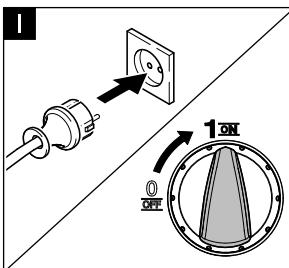
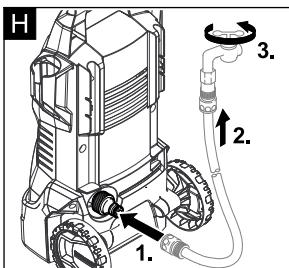
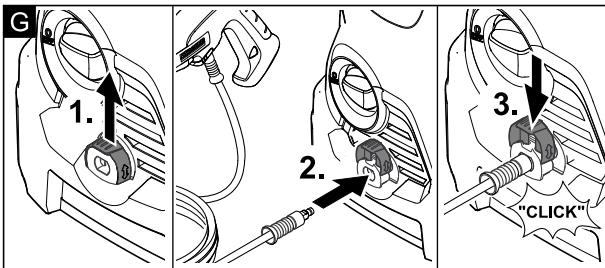
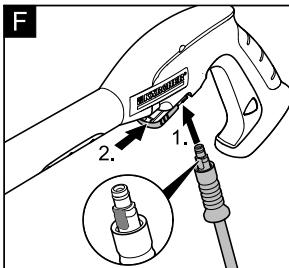
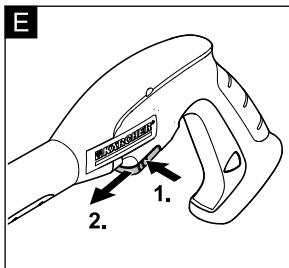
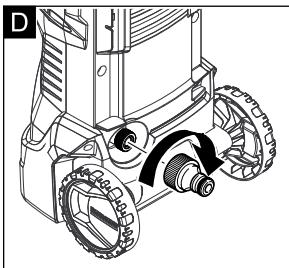
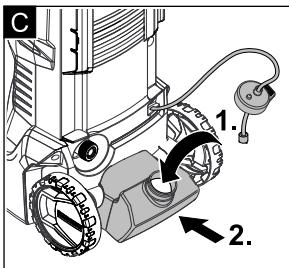
**K 2**





## K 2 Premium





## Contents

Safety .....	EN 8
Environmental protection.....	EN 8
Description of the Appliance .....	EN 9
Installation and Startup .....	EN 9
Operation.....	EN 9
Transport and storage.....	EN 10
Maintenance and care.....	EN 10
Troubleshooting.....	EN 10
Accessories and Spare Parts .....	EN 10
Warranty .....	EN 10
Technical specifications .....	EN 11
EU Declaration of Conformity .....	EN 11

## Safety



Please read these original operating instructions and the enclosed safety instructions prior to the initial use of your device. Proceed accordingly. Keep both booklets for future reference or subsequent owners.

## Proper use

This high pressure cleaner is designed for domestic use only.

- for cleaning machines, vehicles, buildings, tools, facades, terraces, gardening tools, etc. by means of a high-pressure water jet (if necessary, with additional cleaning agents).
- with accessories, replacement parts and cleaning agents approved by KÄRCHER. Please observe the information accompanying the cleaning agents.

## Hazard levels

### △ DANGER

Pointer to immediate danger, which leads to severe injuries or death.

### △ WARNING

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to severe injuries or death.

### △ CAUTION

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to minor injuries.

### ATTENTION

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to property damage.

## Symbols on the machine



The high pressure jet must not be directed at persons, animals, live electrical equipment or at the appliance itself.

Protect the appliance against frost.



The appliance must not be directly connected to the public drinking water network.

## Safety Devices

### △ CAUTION

Safety installations serve the protection of the user and may not be modified or bypassed.

### Appliance switch

The appliance switch prevents unintentional operation of the appliance.

### Lock trigger gun

The lock locks the lever of the trigger gun und prevents the accidental start of the device.

### Auto-stop function

If the lever on the trigger gun is released, the pressure switch turns off the pump, the high-pressure jet stops. If the lever is pulled the pump is turned on again.

## Environmental protection

### Notes about the ingredients (REACH)

You will find current information about the ingredients at:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

The packaging material can be recycled. Please arrange for the environmentally appropriate disposal of the packaging.

Old appliances contain valuable recyclable materials that should be recycled properly. Please arrange for the environmentally appropriate disposal of the old devices.

Electrical and electronic devices often contain components which could potentially pose a danger to human health and the environment if handled or disposed of incorrectly. However, these components are necessary for the proper operation of the device. Devices marked with this symbol must not be disposed of with regular household rubbish.

Cleaning operations which produce oily waste water, e.g. engine washes, underbody washes, may only be carried out using washing stations equipped with an oil separator.

Work with detergents must only be performed on liquid-tight work surfaces with a connection to the sewer system. Do not let release detergent into waters or earth.

## Description of the Appliance

The scope of delivery of the device (depending on the model) is illustrated on the packaging. These operating instructions describe all possible options.

### Illustrations on the picture pages

- 1 High pressure connection
  - 2 Appliance switch „0/OFF“ / „I/ON“
  - 3 Storage hook
  - 4 Carrying handle
  - 5 Transport handle
  - 6 Water connection with integrated sieve
  - 7 Detergent suction hose with detergent filter and lid
  - 8 Detergent Tank
  - 9 Coupling element for water connection
  - 10 Storage for spray lance
  - 11 Storage for trigger gun
  - 12 Mains cable with mains plug
  - 13 Bearing wheel
  - 14 Trigger gun
  - 15 Lock trigger gun
  - 16 Clamp for high pressure hose
  - 17 High pressure hose
- \* **Optional**
- 18 Spray lance with high pressure nozzle  
For normal cleaning tasks.
  - 19 Spray lance with Dirtblaster  
For strong contaminations
  - 20 Spray lance with pressure regulation (Vario Power)  
Carrying out the most common cleaning tasks  
The working pressure is steplessly adjustable. In order to adjust the working pressure, release the lever of the hand spray gun and turn the spray lance to the desired position. You can add detergent when "Mix" is selected.
  - 21 Washing brush
  - 22 Rotating washing brush (e.g. for cleaning cars)
  - 23 Foam nozzle  
For effective detergent foam.
  - 24 Detergent
  - 25 Detergent suction hose (with sieve)

### \*\* Additionally required

- 26 Fabric-reinforced water hose with commercially available coupling.
  - Minimum diameter, 1/2 inches (13 mm).
  - Minimum length 7.5 m.

## Installation and Startup

### Illustrations on the picture pages

- Illustrations **A - D**  
Mount loose parts delivered with appliance prior to start-up.
- Park the appliance on an even surface.
- Illustrations **E - F**  
Pull out the clamp from the trigger gun and plug the high-pressure hose into the trigger gun.  
Push the clamp in until it locks. Check the secure connection by pulling on the high-pressure hose.
- Illustrations **G - I**

### ATTENTION

Impurities in the water can damage the high-pressure pump and the accessories. For protection, the use of the KÄRCHER water filter (optional accessory, order no. 4.730-059) is recommended.

## Operation

### △ CAUTION

Dry running of more than 2 minutes leads to damage of the high-pressure pump. If the appliance does not build up pressure within 2 minutes, switch the appliance off and proceed in accordance with the instructions in Chapter "Troubleshooting".

### High pressure operation

### △ CAUTION

Keep a distance of at least 30 cm when using the jet for cleaning painted surfaces to avoid damage.

### ATTENTION

Car tyres, paint or sensitive surfaces such as wood should not be cleaned with the dirt blaster, as there is a risk of damage.

- Illustrations **J - K**

### Operation with washing brush

### ATTENTION

Risk of damage to the paintwork

When working with the washing brush, it must be free of dirt or other particles.

Note: If required, the washing brushes can be used to work with detergent.

### Operation with detergent

**Note:** Detergent can only be added when the device is operated in low pressure mode.

### Optional

- Illustrations **L - M**
- Illustration **N**

### Recommended cleaning method

- Spray the detergent sparingly on the dry surface and allow it to react, but not to dry.
- Spray off loosened dirt with the high pressure jet.

### After operation with detergent

- After operation with detergent: Run the machine for approximately 1 minute for a clear rinse.

### Interrupting operation

- Illustration **O**  
Release the lever of the trigger gun and lock it.
- During longer breaks (more than 5 minutes), also turn the appliance off using the "0/OFF" switch.

### Finish operation

### △ CAUTION

Only separate the high-pressure hose from the trigger gun or the device when there is no pressure in the system.

- Release the lever of the trigger gun.
- Turn off the appliance "0/OFF".
- Disconnect the mains plug from the socket.
- Turn off tap.
- Press the lever on the trigger gun to release any remaining pressure in the system.
- Lock the lever of the trigger gun.
- Detach the appliance from the water supply.

## Transport and storage

### ⚠ CAUTION

*Risk of personal injury or damage!*

*Mind the weight and storage of the appliance during transport.*

#### When transporting by hand

- Lift appliance by the carrying handle and carry it.
- Pull the appliance by its transport handle.

#### When transporting in vehicles

- Secure the appliance against shifting and tipping over.

#### Storing the Appliance

- Park the machine on an even surface.
- Stow away the accessories on the appliance according to the device.

Prior to extended storage periods, as during the winter, also observe the instructions in the Care section.

#### Frost protection

### ATTENTION

*Appliances and accessories that are not completely drained can be destroyed by frost. Completely drain appliance and accessories and protect them against frost. To avoid damage:*

- Completely drain all water from the appliance: Switch the appliance on with detached high pressure hose and detached water supply (max. 1 minute) and wait, until no more water exits at the high pressure connection. Turn off the appliance.
- Store the appliance and the entire accessories in a frost free room.

## Maintenance and care

The appliance is maintenance free.

#### Care

### ⚠ DANGER

*Risk of electric shock.*

- Prior to all work on the appliance, switch off the appliance and pull the power plug.

#### Clean the sieve in the water connection

Clean the sieve in the water connection regularly.

### ATTENTION

*The sieve must not be damaged.*

- Remove coupling from the water connection.

Illustration **P**

- Pull the sieve out (e.g. using flat pliers), clean under running water and then reinsert it.

## Troubleshooting

### ⚠ DANGER

*Risk of electric shock.*

- Prior to all work on the appliance, switch off the appliance and pull the power plug.

#### Appliance is not running

- Push the lever of the trigger gun, the device will switch on.
- Check whether the voltage indicated on the type plate corresponds to the voltage of the mains supply.
- Check the mains connection cable for damages.

#### Pressure does not build up in the appliance

- Completely open the water tap.
- Appliance ventilation: Switch the appliance on with the high-pressure hose detached and operate (max. 2 minutes) until the water exits the high-pressure connection without bubbles. Switch off appliance and reconnect high-pressure hose.
- Pull out the sieve in the water connection using flat-nose pliers and clean under running water.

#### Strong pressure fluctuations

- Clean high-pressure nozzle: Remove dirt and debris from the nozzle bore, using a needle and rinse through with water from the front.
- Check water flow quantity.

#### Appliance is leaking

- Slight leakage from the appliance pump is normal. If the leakage increases contact the authorized customer service.

#### No detergent infeed

- Remove the spray pipe from the trigger gun and work with the trigger gun only or use the spray pipe with pressure regulation and turn to "Mix".
- Remove filter from suction hose for detergent and clean under running water.
- Check the detergent suction hose for kinks.

#### Accessories and Spare Parts

Only use original accessories and spare parts, they ensure the safe and trouble-free operation of the device. For information about accessories and spare parts, please visit [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

#### Warranty

The warranty terms published by the relevant sales company are applicable in each country. We will repair potential failures of your appliance within the warranty period free of charge, provided that such failure is caused by faulty material or defects in manufacturing. In the event of a warranty claim please contact your dealer or the nearest authorized Customer Service centre.

Please submit the proof of purchase.

Addresses can be found under:

[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)

## Technical specifications

	K 2 Basic	K 2 Compact	K 2	K 2 Premium	
<b>Electrical connection</b>					
Voltage	220-240 1~50-60		V Hz		
Power consumption	6		A		
Protection class	IP X5				
Protective class	II		□		
Mains fuse (slow-blow)	10		A		
<b>Water connection</b>					
Max. feed pressure	1,2		MPa		
Max. feed temperature	40		°C		
Min. feed volume	8		l/min		
<b>Performance data</b>					
Working pressure	7,4		MPa		
Max. permissible pressure	11		MPa		
Water flow rate	5,2	5,5	l/min		
Max. flow rate	6,0		l/min		
Detergent flow rate	0,3		l/min		
Recoil force of the trigger gun	11		N		
<b>Values determined as per EN 60335-2-79</b>					
Hand-arm vibration value	<2,5		m/s <sup>2</sup>		
Uncertainty K	0,3		m/s <sup>2</sup>		
Sound pressure level L <sub>pA</sub>	75		dB(A)		
Uncertainty K <sub>pA</sub>	3		dB(A)		
Sound power level L <sub>WA</sub> + Uncertainty K <sub>WA</sub>	91		dB(A)		
<b>Dimensions and weights</b>					
Length	280	280	mm		
Width	176	242	mm		
Height	443	783	mm		
Weight, ready to operate with accessories	4,7	5,6	5,8	kg	

Subject to technical changes.

## EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

**Product:** High pressure cleaner

**Type:** 1.673-xxx

### Relevant EU Directives

2000/14/EC

2014/30/EU

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

2011/65/EU

### Applied harmonized standards

EN 50581

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

### Applied conformity evaluation method

2000/14/EC: Appendix V

### Sound power level dB(A)

Measured: 89

Guaranteed: 91

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

H. Jenner

CEO

S. Reiser

Head of Approbation

Authorised Documentation Representative  
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Phone: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2016/10/01

## Описание прибора

Комплектация устройства (в зависимости от модели) указана на упаковке. В данной инструкции по эксплуатации содержится описание всех возможных опций.

### Рисунки см. на страницах с рисунками

- 1 Соединение высокого давления
- 2 Главный выключатель „0/OFF“ / „I/ON“ (0/Выкл / I/Вкл)
- 3 Крючки для хранения
- 4 Рукотяк для ношения прибора
- 5 Рукотяк
- 6 Элемент для подключения водоснабжения со встроенным сетчатым фильтром
- 7 Всасывающий шланг моющего средства с фильтром моющего средства и крышкой.
- 8 Резервуар для моющего средства
- 9 Соединительный элемент для подключения воды,
- 10 Хранение струйной трубы
- 11 Место для хранения высоконапорного пистолета
- 12 Сетевой кабель со штепсельной вилкой
- 13 Транспортное колесо
- 14 Высоконапорный пистолет
- 15 Блокировка высоконапорного пистолета
- 16 Скоба для шланга высокого давления
- 17 Шланг высокого давления

#### \* В качестве опции

- 18 Струйная трубка с 1-элементной форсункой  
Для стандартных задач мойки.
- 19 Струйная трубка с фрезой для удаления грязи  
Для устойчивых загрязнений
- 20 Струйная трубка с регулятором давления (Vario Power)  
Трубка предназначена для самых распространенных задач по чистке  
Возможна плавная регулировка рабочего давления. Для регулировки рабочего давления следует отпустить рычаг пистолета-распылителя и повернуть струйную трубку в нужное положение. В положении «Mix» возможно добавление моющего средства.

- 21 Моющая щетка
- 22 Вращающаяся щетка (например, для мойки автомобилей)
- 23 Форсунка для чистки пены  
Для интенсивного вспенивания моющего средства.
- 24 Моющее средство
- 25 Всасывающий шланг для моющего средства (с фильтром)

#### \*\* Дополнительно требуется

- 26 Армированный водяной шланг со стандартной муфтой
  - минимальный диаметр 1/2 дюйма (13 мм)
  - минимальная длина 7,5 м.

## Монтаж и ввод в эксплуатацию

### Рисунки см. на страницах с рисунками

#### → Рисунки A - D

Перед началом эксплуатации аппарата установить прилагаемые незакрепленные части.

#### → Поставить устройство на ровную поверхность.

#### → Рисунки E - F

Из высоконапорного пистолета вытянуть зажим и вставить в пистолет шланг высокого давления.

Вдавить скобу до фиксации. Проверить надежность крепления, потянув за шланг высокого давления.

#### → Рисунки G - I

### ВНИМАНИЕ

Загрязнения, содержащиеся в воде, могут вызвать повреждения насоса высокого давления и принадлежностей. Для защиты рекомендуется использовать водяной фильтр KÄRCHER (специальные принадлежности, номер для заказа 4.730-059).

## Эксплуатация

### △ ОСТОРОЖНО

Работа всухую в течение более 2 минут приводит к выходу из строя насоса высокого давления. Если устройство в течение 2 минут не набирает давление, то его следует выключить и действовать в соответствии с указаниями, которые приводятся в главе „Помощь в случае неполадок“.

### Режим работы высокого давления

### △ ОСТОРОЖНО

При мойке лакированный поверхностей следует выдерживать расстояние 30 см от форсунки до поверхности, чтобы избежать повреждения лакировки.

### ВНИМАНИЕ

Не чистить автомобильные шины, лакокрасочное покрытие или чувствительные поверхности (например, деревянные) с применением фрезы для удаления грязи. Существует опасность повреждения.

#### → Рисунки J - K

### Режим с моющей щеткой

### ВНИМАНИЕ

Риск повреждения лакокрасочного покрытия

Перед работой с моющей щеткой следует убедиться в том, что она очищена от грязи или других посторонних частиц.

**Указание:** В случае необходимости моющие щетки также можно использовать для работы с моющим средством.

## Режим работы с моющим средством

**Примечание:** Моющее средство может добавляться только при низком давлении.

### Дополнительно

- Рисунки **L** - **M**
- Рисунок **N**

### Рекомендуемый способ мойки

- Экономно разбрзгивать моющее средство по сухой поверхности и дать ему подействовать (не позволять высыхать).
- Растворенную грязь смыть струей высокого давления.

### После эксплуатации с моющим средством

- После работы с моющим средством: С целью полоскания дать прибору поработать около 1 минуты.

## Перерыв в работе

### → Рисунок **O**

Отпустить и заблокировать рычаг высоконапорного пистолета.

- Во время продолжительных перерывов в работе (свыше 5 минут) аппарат следует выключать „0/OFF“ (0/ВЫКЛ.).

## Окончание работы

### △ ОСТОРОЖНО

Отсоединять высоконапорный шланг от высоконапорного пистолета или устройства только тогда, когда в системе отсутствует давление.

- Отпустить рычаг высоконапорного пистолета.
- Выключить аппарат „0/OFF“ (0/ВЫКЛ.).
- Вытащите штепсельную вилку из розетки.
- закройте водный кран.
- Нажать рычаг высоконапорного пистолета для сброса давления в системе.
- Заблокировать рычаг высоконапорного пистолета.
- Отделить аппарат от водоснабжения.

## Транспортировка и хранение

### △ ОСТОРОЖНО

**Опасность травм и повреждений!**

При транспортировке и хранении следует учитывать вес устройства.

## Транспортировка вручную

- Высоко поднять прибор за ручку и перенести.
- Прибор тянуть за ручку для транспортирования.

## Транспортировка на транспортных средствах

- Зафиксировать прибор от смещения и опрокидывания.

## Хранение прибора

- Установить устройству на ровную поверхность.
- Сложить принадлежности в соответствующее приспособление на устройстве.

При длительном хранении, например зимой, дополнительно следует принять во внимание указания в разделе "Уход".

## Защита от замерзания

### ВНИМАНИЕ

Не полностью опорожненные устройства и оборудование могут быть повреждены разрушению при воздействии мороза. Полностью опорожнить устройство и принадлежности, а также обеспечить защиту от мороза.

Во избежание повреждений:

- Из аппарата следует полностью удалить воду.
- Включить аппарат без подключенного шланга высокого давления и без присоединенного водоснабжения (максимум на 1 минуту) и подождать до тех пор, пока не прекратиться вытекание воды из шланга высокого давления. Выключите аппарат.
- Храните прибор и все принадлежности в защищенном от мороза помещении.

## Техническое обслуживание и уход

Аппарат не нуждается в профилактическом обслуживании.

## Уход

### △ ОПАСНОСТЬ

**Опасность поражения электрическим током.**

- Перед проведением любых работ по обслуживанию устройство следует выключить и извлечь штепсельную вилку из розетки.

## Очистка сетки в подводе воды

Регулярно очищать сетку в подводе воды.

### ВНИМАНИЕ

Сетку нельзя повреждать.

- Снять муфту с подвода воды.

### Рисунок **P**

- Извлечь сетчатый фильтр (например, с помощью плоскогубцев), помыть под проточной водой и снова установить.

## Помощь в случае неполадок

### △ ОПАСНОСТЬ

Опасность поражения электрическим током.

- Перед проведением любых работ по обслуживанию устройство следует выключить и извлечь штепсельную вилку из розетки.

### Прибор не работает

- Нажать рычаг высоконапорного пистолета и включить устройство.  
→ Проверьте соответствие напряжения, указанного в заводской табличке, напряжению источника электроэнергии.  
→ Проверить сетевой кабель на повреждения.

### Давление в приборе не увеличивается

- Полностью откройте водопроводный кран.  
→ Удаление воздуха из прибора: Включить аппарат без подключенного высоконапорного шланга и подождать (не более 2 минут), пока из высоконапорного шланга не начнет выходить вода без пузырьков воздуха. Выключить прибор и заново подсоединить высоконапорный шланг.  
→ Вывните с помощью плоскогубцев сетевой фильтр из элемента для водоснабжения и промойте его проточной водой.

### Сильные перепады давления

- Очистить форсунку высокого давления: Иголкой удалить загрязнение из отверстия форсунки и промыть ее спереди водой.  
→ Проверьте количество подаваемой воды.

### Прибор негерметичен

- Незначительная негерметичность аппарата обусловлена техническими особенностями. При сильной негерметичности обратитесь в авторизованную службу сервисного обслуживания.

### Чистящее средство не всасывается

- Отсоединить струйную трубку от высоконапорного пистолета и работать только с высоконапорным пистолетом или использовать струйную трубку с регулятором давления, установленную в положение «Mix».  
→ Снимите фильтр из всасывающего шланга для моющего средства и промойте его проточной водой,  
→ Проверить всасывающий шланг для моющего средства на перегибы.

## Принадлежности и запасные детали

Используйте оригинальные принадлежности и запчасти — только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Информацию о принадлежностях и запчастях вы можете найти на сайте [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

### Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраним бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

3	год выпуска
0	столетие выпуска
1	десятилетие выпуска
9	вторая цифра месяца выпуска
0	первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 /(2)013.

адреса вы сможете найти на веб-странице:  
[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)

## Технические данные

	K 2 Basic	K 2 Compact	K 2	K 2 Premium	
<b>Электрическое подключение</b>					
Напряжение	220-240 1~50-60	V Hz			
Потребление электроэнергии	6	A			
Степень защиты	IP X5				
Класс защиты	II	回			
Сетевой предохранитель (инертный)	10	A			
<b>Подключение водоснабжения</b>					
Давление напора (макс.)	1,2	MPa			
Температура подаваемой воды (макс.)	40	°C			
Количество подаваемой воды (мин.)	8	l/min			
<b>Рабочие характеристики</b>					
Рабочее давление	7,4	MPa			
Макс. допустимое давление	11	MPa			
Подача, вода	5,2	5,5	l/min		
Максимальная подача	6,0	l/min			
Подача, моющее средство	0,3	l/min			
Сила отдачи высоконапорного пистолета	11	N			
<b>Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-79</b>					
Значение вибрации рука-плечо	<2,5 0,3	m/s <sup>2</sup> m/s <sup>2</sup>			
Опасность K					
Уровень шума dB <sub>a</sub>	75	dB(A)			
Опасность K <sub>WA</sub>	3	dB(A)			
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub> + опасность K <sub>WA</sub>	91	dB(A)			
<b>Размеры и вес</b>					
Длина	280	280	mm		
Ширина	176	242	mm		
высота	443	783	mm		
Вес, в готовности к эксплуатации и с принадлежностями	4,7	5,6	5,8	kg	

Сохраняется право на внесение технических изменений.

## Заявление о соответствии EU

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам EU. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

Продукт высоконапорный моющий прибор

Тип: 1.673-xxx

### Основные директивы EU

2000/14/EC

2014/30/EU

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

2011/65/EC

### Примененные гармонизированные нормы

EN 50581

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

### Примененный порядок оценки соответствия

2000/14/EC: Приложение V

### Уровень мощности звука dB(A)

Измерено: 89

Гарантировано: 91

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.

H. Jenner  
CEO

S. Reiser  
Head of Approbation

уполномоченный по документации:  
S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2016/10/01

## Мазмұны

Қауіпсіздік . . . . .	KK	8
Қоршаған ортаны қорғау . . . . .	KK	8
Бүйім сипаттамасы . . . . .	KK	9
Оринату және іске қосу . . . . .	KK	9
Қолдану . . . . .	KK	9
Тасымалдау және сақтау . . . . .	KK	10
Техникалық қызмет көрсету және күтім . . . . .	KK	10
Кедергілер болғанда қемек алу . . . . .	KK	11
Бүйім көрек-жарақтары мен қосалқы белшектері . . . . .	KK	11
Кепілдеме . . . . .	KK	11
Техникалық маглұматтар . . . . .	KK	12
ЕС стандарттар сәйкестік туралы декларация . . . . .	KK	12

## Қауіпсіздік

  Бүйімнің алғаш рет қолдану алдында осы түпнұсқа пайдалану бойынша нұсқаулықты және қамтылған қауіпсіздік бойынша нұсқауларды оқып шығыңыз. Оларға сәй әрекет етіңіз. Кітаптардың екебін де кейін пайдалану немесе кейінгі пайдаланышылар үшін сақтап қойыңыз.

### Бүйімді мақсатына сәйкес қолдану

Бұл жоғары қысымды тазалағышты үй шаруашылығына ғана қолданыңыз.

- құрылғыларды, көліктірді, құрылыштарды, құралдарды, қасбеттерді, террасаларды, бақ құралдарын және т.б. жоғары қысымды су ағынымен тазалауға арналған (қажет болса, тазалағыш заттардың қомегімен).
- KÄRCHER компаниясы макұлдаған жыныстықтауыш белшектермен, қосалқы белшектермен және тазалағыш заттармен. Тазалағыш заттармен бірге берілетін нұсқауларды орындаңыз.

## Қауіп деңгейі

### △ ҚАУІП

Ауыр жаражаттандыруға не өлімге апарып согатын тікелей түрде түссе алатын тәуекелгө нұсқау.

### △ ЕСКЕРТУ

Ауыр жаражаттандыруға не өлімге апарып согатын ықтимал қауіпті жағдайларға нұсқау.

### △ АБАЙЛАҢЫЗ

Жөніл жаражаттандыру апарып согатын ықтимал қауіпті жағдайға нұсқау.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Материалдық зиянға апарып согатын ықтимал қауіпті жағдайға нұсқау.

### Бүйімдегі символдар мен белгілер



Жоғары қысымды ағын адамдарға, жануарларға, белсенеңді электрлік құралдарға немесе бүйімнін өзіне қарсы бағытталмауы тиіс.

Бүйімді аяздан сақтаңыз.



Бүйімді қоғамдық ауыз су желісіне тікелей қосуға болмайды.

## Қауіпсіздік құралдары

### △ АБАЙЛАҢЫЗ

Қауіпсіздік құралдарының мақсаты - қолданушыларды қауітпен сақтандыру, оларды өзгертуге немесе бақылаусыз қалыруға болмайды.

### Бүйім қосқышы

Бүйім қосқышы бүйімнің кенет қолданылуына жол бермейді.

### Жоғары қысымды бүріккіш құлпы

Құлпын жоғары қысымды бүріккіштің інтирегін құлыштайты да, бүйімнің кенет іске қосылуына жол бермейді.

### Автоматты тоқтату функциясы

Жоғары қысымды бүріккіштің інтирегін босатылғанда, қысым қосқышы сорапты өшіреді де, жоғары қысымды ағын тоқтатылады. Интірегін тартылғанда, сорап қайтадан қосылады.

## Қоршаған ортаны қорғау

### Құрамындағы заттар туралы анықтамалар (REACH)

Бүйімнін құрамындағы заттар туралы соңғы маглұматтарды астыда көрсетілген интернет беттеріміздегі оқи аласыз:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

 Ораушы материалдарды екінші рет өндеге жаралды. Орауышты қоршаған ортага қауіпсіздірдеге көдеге жаратыңыз.

 Есі бүйімдерда қайта өндегуле жиберілу тиіс бағалы, қайта өндеге болатын материалдар бар. Есі бүйімді қоршаған ортага қауіпсіздірдеге көдеге жаратыңыз.

Электрлік және электрондық бүйімдердің құрамында кате қолдану немесе кате көдеге жарату нәтижесінде адам денсаулығына және қоршаған ортага қауіп тәндіріү ықтимал белшектер жиі кездеседі. Алайда атапған белшектер бұйымды тиісінше пайдалану үшін қажет болады. Осы таңбамен белгіленген бүйімдерды үй қоқыстарымен бірге тастаға болмайды.

 Қалдықтар пайда болатын мұнай қамтитын су қоймаларындағы тазалау жұмыстары, мысалы, қозғалтқыш жуу, шанақ астын жуу, тек жууга арналған аландарда май белгішінің қомегімен орындалуды керек.

 Тазалағыш заттармен жұмысты тек сүйкіткіштік еткізбейтін жұмыс беттерінде қосылған үй канализациясымен орындау керек. Тазалағыш заттың су қоймасына не жерге енүіне жол берменеңіз.

## Бұйым сипаттамасы

Бұйымыңыздың жеткілім жинағы (улгіге байланысты) орауыштың үстінде көрсетілген. Бұл пайдалану бойынша нұсқаулықта барлық пайдалануға болатын опциялар сипатталған.

### Суреттерді сызба беттерінде қарандыз

- 1 Жоғары қысымды керней
- 2 Бұйым қосқышы "0/OFF"/"I/ON"
- 3 Сактау ілмектері
- 4 Тасымалдау тұтқасы
- 5 Тасымалдау тұтқасы
- 6 Кірістірлген елегі бар су жеткізу жері
- 7 Тазалау бұйымдарының сүзгісі мен қақпағы бар тазалау бұйымдарын сорғыту шлангісі
- 8 Тазалағыш зат резервуары
- 9 Су жеткізу жеріне арналған мұфта
- 10 Шашырату құбырын сактау орны
- 11 Жоғары қысымды бүріккішті сактау
- 12 Электр тоқа қосу кабелдер ашасымен
- 13 Тасымалдау дөнгелегі
- 14 Жоғары қысымды бүріккіш
- 15 Жоғары қысымды бүріккіш құлпы
- 16 Жоғары қысымды шлангіге арналған қысқыш
- 17 Жоғары қысымды шлангі

#### \* Қосымша

- 18 Жоғары қысымды шүмелі бар шашырату құбыры  
Қалыпты тазалау жұмыстарына арналған.
- 19 Кір кетіру фрезері бар шашырату құбыры  
Қыын кетірілтін кірленуге арналған
- 20 Қызыл реттегіші бар шашырату құбыры (Vario Power)  
Қолданыстағы тазалау жұмыстарына арналған  
Жұмыс қысымын байсалды реттеуге болады.  
Жұмыс қысымын реттеу үшін қол бүріккішінің тұтқасын жіберініз және шашырату құбырын қалған күтіге бұраңыз. "Mix" күйінде тазалағыш затты қосуға болады.

- 21 Жұыш қылшак
- 22 Айналмалы жұыш қылшак (мысалы, автоматты тазалау үшін)
- 23 көбік шүмелі  
Куатты тазалағыш зат көбігі үшін.
- 24 Тазалағыш зат
- 25 Тазалағыш заттарды сорғыту шлангісі (сүзгісі бар)

#### \*\* Қосымша қажет

- 26 Стандартты мұфтасы бар матамен күштейтілген су шлангісі.
  - Диаметрі ең кемі 1/2 дюйм (13 мм)
  - Ұзындығы ең кемі 7,5 м

## Орнату және іске қосу

Суреттерді сызба беттерінде қарандыз

- Суреттер **A - D**  
Іске қосу алдында бұйымың бос қосалқы белгілерін орнатыңыз.

- Бұйымды тегіс бетке қойыңыз.  
→ Суреттер **E - F**  
Жоғары қысымды бүріккіштен қысқышты шығарыңыз және жоғары қысымды шлангінін жоғары қысымды бүріккішке салыңыз.  
Қысқышты дыбыспен бекітілгенен басып салыңыз. Жоғары қысымды шлангідегі тартыстыры тексеру кезінде сақ болыңыз.

- Суреттер **G - H**

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Судагы қоспалар жоғары қысымды сорғышқа және керек-карактартарға зақым келтіруді мүмкін. Қорғаныс үшін KÄRCHER су сүзгісін (қосымша керек-жарақ, тапсырыс нөмірі 4.730-059) пайдалану ұсынылады.

## Қолдану

### △ АБАЙЛАҢЫЗ

- 2 минуттап арттық құргақ күйдеңі жұмыс жоғары қысымды сорғыштың зақымдалуына апарып соғады. Бұйымды 2 минут ішінде қысымыз қалыпта келтіріңіз, бұйымды өшіріңіз және "Ақаулықтар бойынша анықтама" беліміндегі нұсқаулады орынданыңыз.

### Жоғары қысыммен қолдану

### △ АБАЙЛАҢЫЗ

Лактапған беттерді тазалау кезінде зақымдарға жол бермей үшін ағыннан кемінде 30 см қашақтықта тұрыңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Шина, лак не ағаш сияқты сезімтап беттерді шашырату құбырымен тазаламаңыз, себебі зақымдалу қаупі бар.

- Суреттер **J - K**

## Жұыш қылшакпен пайдалану

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Бояуга зақым келтіруді қаупі  
Жұыш қылшакты пайдаланған кезде оны кір не басқа белшектерден бос ұстап керек.

**Нұсқа:** Қажет болса, жұыш қылшактарды да тазалағыш затпен жұмыс істеу үшін пайдалануға болады.

## Тазалау бұйымдарымен бірге қолдану

**Нұсқа:** Тазалау бұйымдарын тек орташа қысыммен арапастыруға болады.

### Қосымша

- Суреттер **L - M**

- Сурет **N**

### Ұсынылған тазалау тәсілі

- Тазалау бұйымын құргақ үстіртке үнемді түрде шашыратып, сіну үшін (кептіріп кеткізбей ғана) біраз қалтыруыңыз лазыым.

- Ерітілген кірді жоғары қысымды ағынмен шайып жіберіңіз.

### Тазалағыш заттармен бірге жұмыс істеген сон

- Тазалағыш затпен жұмыс істеу кезінде:  
Бұйымды шамамен 1 минут шао үшін жұмыс істетініз.

## Қолдануды уақытша тоқтату

- Сурет  Жоғары қысымды бүріккіштің інтиреғін босатып күлпіттаңыз.
- Ұзақ жұмыс кідірістері (5 минуттан артық) үшін бүйімді "0/OFF" күйіне ауыстырыңыз.

## Жұмысты аяқтау

### △ АБАЙЛАҢЫЗ

Жүйеде қысым жоқ болғанда жоғары қысымды шлангінің тек жоғары қысымды бүріккіштен немесе бүйімнан ажыратыңыз.

- Жоғары қысымды бүріккіштің інтиреғін босатыңыз.
- Бүйімді "0/OFF" күйіне орнатыңыз.
- Электр ашасын электр розеткасынан шығарып алышыз.
- Құбырынан жабыңыз.
- **Жүйедегі бар қысымды төмендету үшін жоғары қысымды бүріккіштің інтиреғін басыңыз.**
- Жоғары қысымды бүріккіштің інтиреғін күлпіттаңыз.
- Бүйімді су беру жүйесінен ажыратыңыз.

## Тасымалдау және сақтау

### △ АБАЙЛАҢЫЗ

Жарақат алу және зақымдалу қаупі бар! Тасымалдау және сақтау кезінде бүйімнің салмағына назар аударыңыз.

## Қолмен тасымалдау

- Құралды тұтқасынан көтеріп тасымалдаңыз.
- Бүйімді тасымалдау тұтқасына тартыңыз.

## Үшақтарда тасымалдау

- Құрылғыны сырғанап кетуден және соғылудан қорғаңыз.

## Бүйімді сақтау

- Бүйімді тегіс бетке қойыңыз.
  - Керек-жарақтар мен тиісті құралдарды бүйімда сақтаңыз.
- Ұзақ уақытқа, мысалы, қыста сақтау үшін "Күту" беліміндегі нұсқауларды орындаңыз.

## Аяздан қорғаныс

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Толығымен босатылмаған бүйім мен керек-жарақтар аяздан бұзылуы мүмкін. Бүйім мен керек-жарақтарды толығымен босатыңыз және аяздан қорғаңыз.

Закындалуға жол бермеу үшін:

- Бүйімді толығымен судан босатыңыз:  
Қосылған жоғары қысымды шлангісі мен қосылған су беру жүйесі жоқ бүйімді қосыңыз (макс. 1 минут) және жоғары қысымды ұшашыты су қалмаганша жылтыңыз. Бүйімді өшіріңіз.
- Бүйімді барлық керек-жарақтарымен аяз еткізбейтін жерге сақтауга қойыңыз.

## Техникалық қызмет көрсету және күтім

Құрылғы қызмет көрсетуді қажет етпейді.

## Күту

### △ ҚАУІП

Електрлік токтың согу қаупі.

- Құрылғыда еткізілетін барлық жұмыстарды орындаамас бұрын, құрылғыны өшіріңіз және қуат айырын ажыратыңыз.

### Су жеткізу жеріндегі електі тазалау

Су жеткізу жеріндегі електі жүйелі түрде тазалаңыз.

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Електі зақымдауга болмайды.

- Су жеткізу жерінен мұфтаны шығарыңыз.

Сурет 

- Торды шығарып алышыз (мысалы, кемпірауызбен), ағынды су астында тазалаңыз және содан кейін қайта орнатыңыз.

## Кедегілер болғанда көмек алу

### △ ҚАУІП

Электрлік токтың соғу қаупті.

- Құрылғыда еткізілетін барлық жұмыстарды орындағас бұрын, құрылғыны әширіңіз және қуат айрын ажыратыңыз.

### Бүйім жұмыс істемегендे

- Жоғары қысымды бүріккіштік інтигрегін итеріңіз де, бүйім қосылады.
- Бүйімнұң түр тақтасында көрсетілген кернеу ток көзінің кернеуіне сәйкес екендейгін тексеріңіз.
- Қуат қысындағы зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз.

### Бүйім қысымға жауап бермегендे

- Құбыр кранын толтырымен ашаңыз.
- Бүйімді жеделту: Қосылған жоғары қысымды шлангісі жоқ бүйімді қосынды және су көпіршікіз жоғары қысымды ұяшықта шығарылғанша күтіңіз (макс. 2 минут). Бүйімді әшіріңіз және жоғары қысымды шлангінің қайта жалғаңыз.
- Су жеткізу жеріндегі електі кемпірауызбен шешіңіз және ағынды су астында тазалаңыз.

### Қатты қысым іркілістері

- Жоғары қысымды шүмекті тазалау: Шүмек каналынан кірленуді инемен кетіріңіз және қайтадан сумен шайыңыз.
- Су қую мөлшерін қайта тексеріңіз.

### Бүйім бітеулігі жоқ

- Бүйімнұн аздаған кемуі техникалық себеппен орын алды. Қатты кему орын алғанда екілетті қызмет көрсету маманына хабарласыңыз.

### Тазалағыш зат сорғытылмайды

- Шашырату құбырын жоғары қысымды бүріккіштен ажыратыңыз және тек жоғары қысымда бүріккішпен жұмыс істеңіз немесе қысым реттегіші бар шашырату құбырын пайдаланыңыз және "Mix" күйіне бұраныз
- Сүзгіні тазалағыш затты сорғыту шлангісінен ажыратыңыз және ағынды су астында тазалаңыз.
- Тазалағыш затты сорғыту шлангісіндең сыйықтардың бар-жоғын қайта тексеріңіз.

## Бүйім керек-жараптары мен қосалқы белшектері

Тек түпнұсқа керек-жараптар мен түпнұсқа қосалқы белшектерді қолданыңыз, себебі олар бүйімнұң қауіпсіз және ақаусыз жұмысына кепілдік береді. Керек-жараптар мен қосалқы құралдар туралы ақпарат [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) веб-сайтында қолжетімді.

## Кепілдеме

Бүйімдарымыз үшін әр елде жауапты етім серіктестеріміз тараپынан шығарылатын кепілдеме шарттары күште болады. Егер материалдардың қауілұбы немесе дайындау барсындағы қателіктер табылса, біз ықтимал қауілұқтарды кепіл мерзімі шінде ақысыз жөндейміз. Кепіл мерзімі шінде наразылықтарыңыз болса, аспапты сатқан сауда мекемесіне немесе жақындағы екілетті сервистік қызмет көрсету орнына сатып алу чегін көрсетіл, хабарласыңыз.

Өндірілген күні көрсетілген түр кестесінде шифрланған.

Жеке сандардың мағынасы келесідей болады:

Мысалы: 30190

3   Өндірілген жылы

0   Өндірілген ғасыры

1   Өндірілген онжылдық

9   Өндірілген айының екінші саны

0   Өндірілген айының бірінші саны

Соньмен бұл мысалда 30190 коды

09 /(2)013 өндірілген күнін білдіреді.

Мекенжайлар төменде берілген:

[www.kaercher.com/dealersearch](http://www.kaercher.com/dealersearch)

## Техникалық мағлұмматтар

	K 2 Basic	K 2 Compact	K 2	K 2 Premium	
<b>Электрлік қуат қосылымы</b>					
Электр кернеуі	220-240 1~50-60	V Hz			
Электрлік қуат тұтынылуы	6	A			
Қорғау дәрежесі	IP X5				
Қорғау классы	II	□			
Желілік сақтандырыш (инерциялы)	10	A			
<b>Сұға қосу көрнегі</b>					
Құю қысымы (ең жоғарғы)	1,2	MPa			
Құю температурасы (ең жоғарғы)	40	°C			
Құю мөлшері (ең азы)	8	l/min			
<b>Жұмыс сипаттартары</b>					
Жұмыс қысымы	7,4	MPa			
Макс. рұқсат етілген қысым	11	MPa			
Беріліс мөлшері, су	5,2	5,5	l/min		
Беріліс мөлшері ең жоғарғы	6,0		l/min		
Беріліс мөлшері, тазалағыш зат	0,3		l/min		
Жоғары қысымды бүріккіштің қайтарым күші	11	N			
<b>EN 60335-2-79 талаптарына сай белгіленген деректер</b>					
Қолдағы діріл мәні К белгісіздігі	<2,5 0,3	m/s <sup>2</sup> m/s <sup>2</sup>			
Дыбыс қысымы деңгейі L <sub>WA</sub> Дыбыс қысымының өлшеуінің K <sub>WA</sub> белгісіздігі	75 3	dB(A) dB(A)			
Дыбыс күші деңгейі L <sub>WA</sub> + Дыбыс қысымының өлшеуінің K <sub>WA</sub> белгісіздігі	91	dB(A)			
<b>Өлшемдері мен салмақтары</b>					
Ұзындығы	280	280	mm		
Жалпақтығы	176	242	mm		
Биіктігі	443	783	mm		
Салмағы, керек-жарақтармен пайдалануға дайын күйде	4,7	5,6	5,8 kg		

Техникалық өзгерістер рұқсат етілген.

## ЕС стандарттар сәйкестік туралы декларация

Осы анықтама арқылы біз астыда көрсетілген машина құралының жобалау және құрылым түрі арқылы және шығарылып сатылған тәсілі арқылы Еуропа Одағының заңда директиваларының негізгі маңызды қауіпсіздік және денсаулық сақтау салаларында қоылған талаптарына сәйкес болғанын растаймыз. Бұйым құрылымына ескертілмеген өзгерістер енгізілсе, атапған мәлімдеме жарамсыз болып табылады.

**Әнім:** Жоғары қысыммен тазалағыш

**Түрі:** 1.673-xxx

**Тиісті ЕС директивалары**

2000/14/EG

2014/30/EU

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

2011/65/EU

**Қолданылған бекітілген стандарттар**

EN 50581

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

**Қолданбалы Сәйкестікті Бағалау туралы ережелер**

2000/14/EG V қосымшасы

**Дыбыс құшінің деңгейі dB(A)**

Өлшерілген: 89

Кепілдеме берілген: 91

Қол қоюшылар фирмадан атынан және басшылық нұсқауы бойынша әрекет етеді.

H. Jenner  
CEO

S. Reiser  
Head of Approbation

Документация үшін өкілді:  
С. Рейзер

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Винненден (Германия)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-0

Winnenden, 2016/10/01