

## K 4 Classic

Македонски

5



Read Online



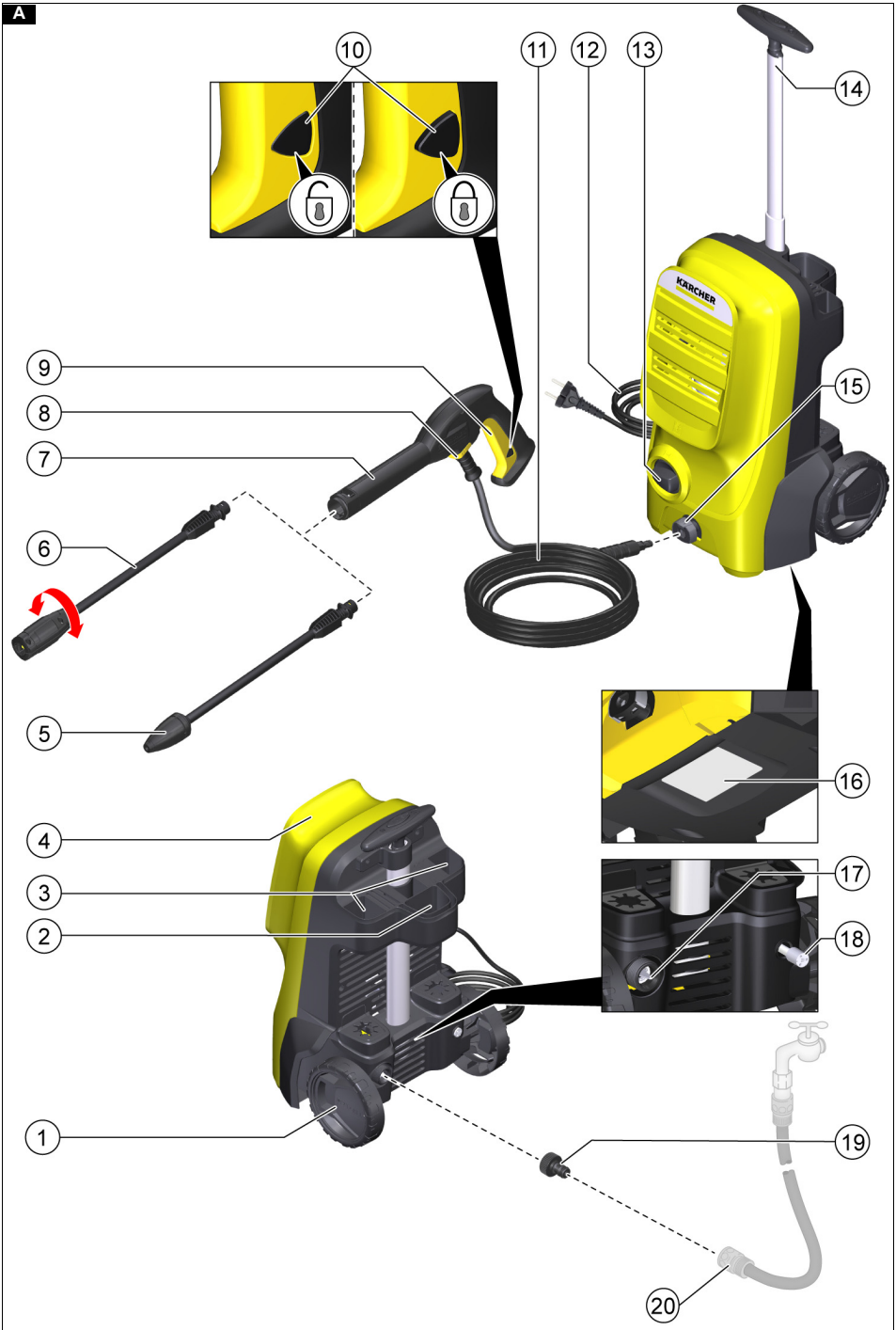
**Register  
your product**  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)

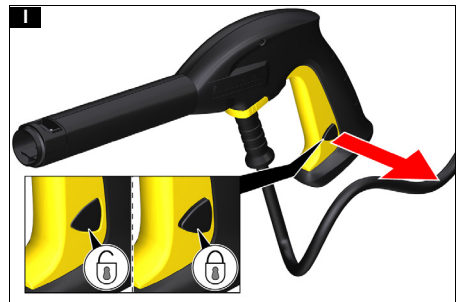
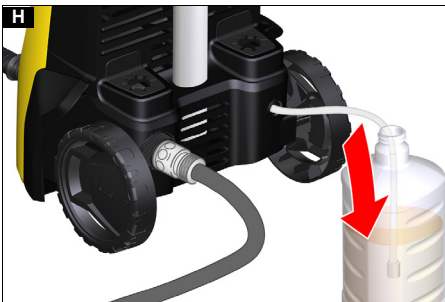
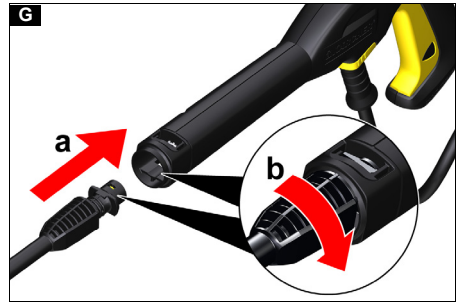
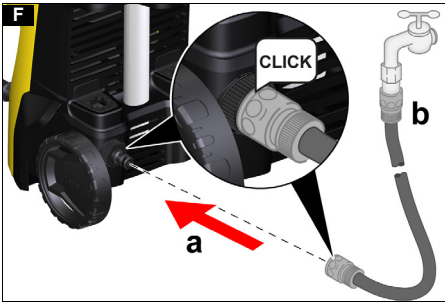
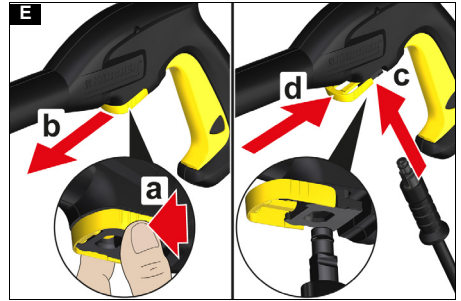
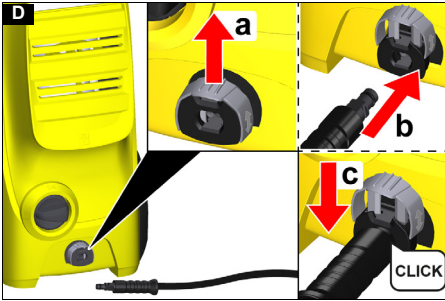
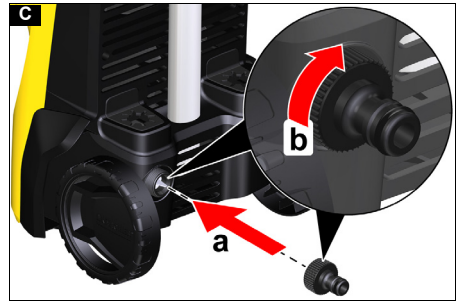
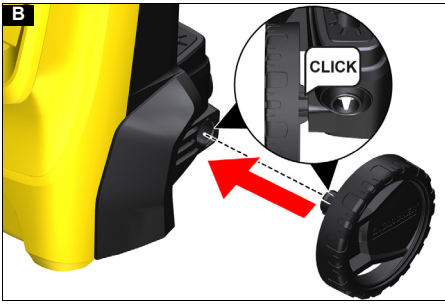


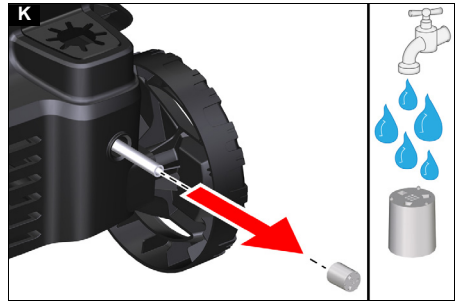
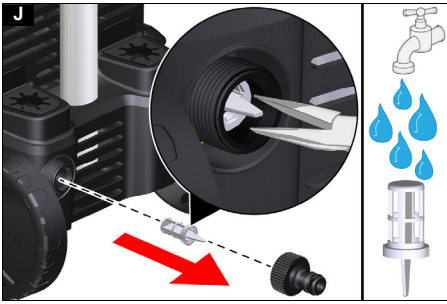
59804200

(03/25)

A







## Содржина

Општи напомени.....	5
Заштита на животната средина .....	5
Предвидена употреба .....	5
Додатоци и резервни делови .....	6
Опсег на испорака .....	6
Опис на уредот .....	6
Безбедносни уреди .....	6
Симболи на уредот .....	6
Монтирање .....	6
Пуштање во употреба .....	6
Работење .....	7
Транспорт .....	8
Складирање .....	8
Одржување и сервисирање .....	8
Водич за решавање проблеми .....	8
Гаранција .....	9
Технички податоци .....	9
ЕУ Декларација за сообразност .....	9

## Општи напомени



Пред првата употреба на уредот, прочитајте ги овие оригинални упатства за работење и приложените безбедносни упатства. Постапете во согласност со нив. Чувајте ги и двете брошури за понатамошна употреба или за следните сопственици.

## Заштита на животната средина



Материјалите од амбалажата можат да се рециклираат. Ве молиме исфрлете ја амбалажата во согласност со прописите за животна средина.



Електронските и електричните уреди содржат вредни материјали кои можат да се рециклираат, а често и делови како што се батерии, батерии кои што можат да се полнат или масло, кои, доколку со нив несоодветно се ракува или неправилно се исфрлат, може да претставуваат потенцијална опасност по здравјето на луѓето и животната средина. Сепак, овие делови се неопходни за правилно работење на уредот. Уредите означени со овој симбол не е дозволено да се исфрлаат заедно со обичното губре од домаќинството.



Активности на чистење при кои се создава отпадна вода што содржи масло, на пр. миење мотори или миење на долниот дел од возила, смеат да се изведуваат само на места за миење со сепаратор за масло.



Средствата за чистење смеат да се користат само на работни површини кои не пропуштаат течност со приклучок на канализациониот систем за отпадна вода. Средствата не смеат да навлезат во водотеците или во почвата.



Во некои земји, не е дозволено црпење вода од јавните водотеци.

**Напомени за материјалите на деловите (REACH)**

Ажурирани информации за деловите можете да најдете на: [www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

## Предвидена употреба

Уредот за чистење со вода под висок притисок користете го само во приватни домаќинства.

Уредот за чистење со вода под висок притисок е наменет за чистење на машини, возила, згради, алати, фасади, тераси, градинарски машини итн., со користење на воден млаз под висок притисок.

## Додатоци и резервни делови

Користете само оригинални додатоци и оригинални резервни делови. Тие осигуруваат дека уредот ќе работи безбедно и без грешки.  
Информации за додатоци и резервни делови може да се најдат на [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Опсег на испорака

На амбалажата е прикажана содржината на пакетот што се испорачува. При распакување, проверете дали пакетот ги содржи сите наведени делови. Во случај да недостигаат додатоци или да настане оштетување при транспортот, известете го вашиот дистрибутер.

## Опис на уредот

За слики, погледнете ги страниците со слики.  
Слика А

- ① Тркало за транспортирање
- ② Држач за пиштолот за висок притисок
- ③ Држач за цевката за прскање
- ④ Држач за цревето за висок притисок/кабелот за напојување
- ⑤ Цевка за прскање со ротирачка млазница за тврдокорна нечистотија
- ⑥ Цевка за прскање Vario Power со прилагодлива јачина на млазот за нормални задачи на чистење  
Работниот притисок може постојано да се зголемува од „SOFT“ (слаб) до „HARD“ (силен). За да го прилагодите работниот притисок, отпуштете го лостот на пиштолот за прскање и завртете ја цевката за прскање на саканата позиција. Во водениот млаз може да се додаде детергент кога цевката за прскање е завртена до крај во насока „SOFT“ (слаб).
- ⑦ Пиштол за висок притисок
- ⑧ Стега за поврзување/раздвојување на цревето за висок притисок
- ⑨ Лост на пиштолот за висок притисок
- ⑩ Копче за заклучување на пиштолот за висок притисок
- ⑪ Црево за висок притисок
- ⑫ Кабел за напојување со приклучок за напојување
- ⑬ Прекинувач за вклучување/исклучување „0/OFF“ „I/ON“
- ⑭ Телескопска рачка за транспортирање
- ⑮ Конектор за висок притисок
- ⑯ Плочка за технички податоци
- ⑰ Приклучок за вода со вградено сито
- ⑱ Црево за вшмукување детергент
- ⑲ Спојка за приклучок на вода
- ⑳ \* Градинарско црево (зајакнато со ткаенина, со дијаметар од најмалку 1/2 инч (13 mm), должина од најмалку 7,5 m, со општо достапна брза спојка

\* дополнително потребно

## Безбедносни уреди

### ⚠ ПРЕТПАЗЛИВОСТ

**Безбедносни уреди што недостасуваат или се изменети!**

Безбедносни уреди се дадени за Ваша безбедност. Не ги премостувајте, отстранувајте или онеспособувајте безбедносни уреди

#### Прекинувач за вклучување/исклучување

Прекинувачот за вклучување/исклучување спречува ненамерно работење на уредот.

#### Копче за заклучување на пиштолот за висок притисок

Копчето за заклучување го заклучува лостот на пиштолот за висок притисок и спречува несакано стартување на уредот.

#### Функција на автоматско сопирање

Ако лостот на пиштолот за висок притисок се отпушти, прекинувачот за притисок ја исклучува пумпата и млазот под висок притисок сопира.  
Пумпата повторно се вклучува кога ќе се притисне лостот.

## Симболи на уредот



Не го насочувајте млазот вода под висок притисок кон луѓе, животни, електрична опрема под напон или кон самиот уред. Заштитете го уредот од мраз.



Уредот не смее да се приклучи директно на јавна водоводна мрежа.

## Монтирање

За слики, погледнете ги страниците со слики.  
Пред пуштањето во употреба, монтирајте ги неприцврстените доставени делови на уредот.

#### Монтирање на тркалата

1. Монтирајте ги тркалата на уредот така што да се прицврстат на нивното место.

Слика В

#### Монтирање на спојката за поврзување на вода

1. Зашрафете ја спојката за поврзување на вода на приклучокот за вода на уредот.

Слика С

## Пуштање во употреба

1. Поставете го уредот на рамна, хоризонтална површина.
2. Одмотајте го цревето за висок притисок и отстранете ги евентуалните јамки и извртувања.
3. Поврзете го цревето за висок притисок со уредот.  
a Повлечете ја нагоре стегата на конекторот за висок притисок.  
b Вметнете го цревето за висок притисок во конекторот.  
c Притиснете ја надолу стегата на конекторот.  
Слика Д
4. Поврзете го цревето за висок притисок со пиштолот за висок притисок.  
a Стиснете ја стегата.  
b Извлечете ја стегата.  
c Вметнете го цревето за висок притисок.  
d Притиснете ја стегата додека не се прицврсти на своето место.  
Слика Е
5. Проверете дали е воспоставено добро поврзување така што ќе го повлечете цревето за висок притисок.
6. Вметнете го приклучокот за напојување во штекер.

## Снабдување со вода

За приклучните вредности, видете на плочката со технички податоци или во поглавјето „Технички податоци“.

Почитувајте ги прописите на компанијата за дистрибуција на вода.

## ВНИМАНИЕ

**Оштетување поради нечистоти во водата**

*Нечистоти во водата можат да ги оштетат пумпата и додатоците.*

*Поради заштита, KÄRCHER препорачува користење на KÄRCHER филтер за вода (специјален додаток, број за нарачка 4.730-059).*

## Приклучување на довод на вода

## ВНИМАНИЕ

**Спојка за црево со Aquastop на приклучокот за вода на уредот**

*Оштетување на пумпата*

*Никогаши не користете спојка за црево со Aquastop на приклучокот за вода на уредот.*

*Можете да користите спојка со Aquastop на чешмата.*

1. Приклучете го градинарското црево на спојката за поврзување на вода.
2. Поврзете го градинарското црево на доводот на вода.  
**Слика F**
3. Отворете ја чешмата до крај.

## Вшмукување вода отворени резервоари

Кога се користи со KÄRCHER црево за вшмукување со контролен вентил (посебен додаток, број за нарачка 2.643-100) овој уред за чистење со вода под висок притисок е погоден за вшмукување вода од, на пример, буриња за дождовница или бари (максималната висина на вшмукување видете ја во „Технички податоци“). За функцијата за вшмукување не е потребна спојката за поврзување на вода.

1. Наполнете го црево за вшмукување со вода.
2. Наврзете го црево за вшмукување на приклучокот за вода на уредот и закачете го во извор на вода. (на пример буре за дождовница).

## Испуштете го воздухот од уредот

1. Вклучете го уредот „I/ON“.
2. Отклучете го лостот на пиштолот за висок притисок.
3. Притиснете го лостот на пиштолот за висок притисок. Уредот се вклучува.
4. Оставете го уредот да работи најмногу 2 минути, додека од пиштолот за висок притисок не почне да истекува вода без воздушни меурчиња.
5. Отпуштете го лостот на пиштолот за висок притисок.
6. Заклучете го лостот на пиштолот за висок притисок.

## Работење

## ВНИМАНИЕ

**Работење на пумпата на суво**

*Оштетување на уредот*

*Ако по 2 минути во уредот воопшто не се создаде притисок, тогаш исклучете го уредот и постапете во согласност со упатствата во поглавјето „Водич за решавање проблеми“.*

## Работење со висок притисок

## ВНИМАНИЕ

**Оштетување на офарбани или осетливи површини**

*Ако млазот е премногу блиску до површината или ако се користи несоодветна цевка за прскање, површините може да се оштетат. Кога чистите офарбани површини, одржувајте растојание на прскање од најмалку 30 см. Не чистете автомобилски пневматици, офарбани или осетливи површини како што е дрво, со цевка за прскање со ротирачка млазница.*

1. Вметнете цевка за прскање во пиштолот за висок

притисок и заклучете ја така што ќе ја завртите за 90°.

**Слика G**

2. Вклучете го уредот „I/ON“.
3. Отклучете го лостот на пиштолот за висок притисок.
4. Притиснете го лостот на пиштолот за висок притисок. Уредот се вклучува.

## Работење со детергент

## ⚠ ОПАСНОСТ

**Непочитување на листот со податоци за безбедност**

*Неправилното ракување со детергентот може сериозно да го оштети Вашето здравје.*

*Постапувајте во согласност со листот со податоци за безбедност од производителот на детергентот, особено со упатствата за лична заштитна опрема.*

**Забелешка**

*KÄRCHER детергентите осигуруваат работа без грешки. Прашајте не за консултација, побарајте го нашиот каталог или нашите листови со податоци за детергенти.*

**Забелешка**

*Детергентот може да се меша во млазот само при нисок притисок.*

1. Извлечете ја посакуваната должина на црево за вшмукување детергент надвор од кукиштето.

**Слика H**

2. Црево за вшмукување детергент закачете го во канистер со раствор од детергент.
3. Користете ја цевката за прскање Vario Power.
4. Цевката за прскање завртете ја во позицијата „SOFT“ (слаб).  
При работењето растворот од детергент се меша со водениот млаз.

## Препорачан метод на чистење

1. На сува површина, штедливо испрскајте го детергентот и оставете да делува некое време (не оставајте да се исуши).
2. Исплакнете ја олабабената нечистотија со млаз под висок притисок.

## По работење со детергент

1. Исплакнете го уредот со чиста вода околу 30 секунди.

## Прекинување на работењето

1. Отпуштете го лостот на пиштолот за висок притисок. Кога ќе се отпусти лостот, уредот се исклучува. Во системот се задржува високиот притисок.
2. Заклучете го лостот на пиштолот за висок притисок.  
**Слика I**
3. За време на паузи во работењето подолги од 5 минути, исклучете го уредот „0/OFF“.

## Завршување со работењето

## ⚠ ПРЕТПАЗЛИВОСТ

**Притисок во системот**

*Повереди од неконтролирано испуштање на вода под висок притисок*

*Црево за висок притисок исклучете го од пиштолот за висок притисок или од уредот само кога во системот нема воопшто притисок.*

1. Отпуштете го лостот на пиштолот за висок притисок.
2. Затворете ја чешмата за вода.
3. Притиснете го лостот на пиштолот за висок притисок и држете го притиснат 30 секунди.  
Се испушта притисокот преостанат во системот.
4. Отпуштете го лостот на пиштолот за висок притисок.
5. Заклучете го лостот на пиштолот за висок притисок.
6. Исклучете го уредот од доводот на вода.
7. Исклучете го уредот „0/OFF“.
8. Извлечете го приклучокот за напојување од штекер.

## Транспорт

### ⚠ ПРЕТПАЗЛИВОСТ

*Ризик од повреди и оштетување поради тежината на уредот*

*Ризик од повреда или оштетување*

*При транспорт имајте ја предвид тежината на уредот.*

### Влечење на уредот

1. Извлекувајте ја рачката за транспортирање се додека не се слушне дека се прицврстила во лежиштето.
2. Уредот влечете го држејќи го за рачката за транспортирање.

### Транспортирање на уредот во возило

1. Обезбедете го уредот од лизгање и превртување.

## Складирање

### ⚠ ПРЕТПАЗЛИВОСТ

*Ризик од повреди и оштетување поради тежината на уредот*

*Ризик од повреда или оштетување*

*При складирање, имајте ја предвид тежината на уредот.*

### Складирање на уредот

1. Поставете го уредот на рамна површина.
2. Исклучете го цревото за висок притисок од пиштолот за висок притисок.
3. Исклучете ја цевката за прскање од пиштолот за висок притисок.
4. Складирајте ги двете цевки за прскање и пиштолот за висок притисок во соодветните држачи за складирање.
5. Исклучете го цревото за висок притисок на уредот.
6. Складирајте го цревото за висок притисок на уредот.
7. Складирајте го кабелот за напојување на уредот. Почитувајте ги дополнителните забелешки пред да го складираате уредот на подолго време, видете поглавје „Одржување и сервисирање“.

### Заштита од мраз

## ВНИМАНИЕ

### Опасност од мраз

Мраз може да ги уништи уредите кои не се целосно испразнети.

Целосно испразнете го уредот и додатоците.

Заштитете го уредот од мраз.

Следните услови мора да бидат исполнети:

- Уредот да е исклучен од доводот на вода.
- Цревото за висок притисок да е отстрането.

1. Вклучете го уредот „I/ON“.
2. Почекајте максимум 1 минута додека не престане да излегува вода од конекторот за висок притисок.
3. Исклучете го уредот.
4. Уредот заедно со сите додатоци складирајте го во просторија заштитена од мраз.

## Одржување и сервисирање

### ⚠ ОПАСНОСТ

#### Опасност од струен удар

*Повреди поради допирање делови под напон*

*Исклучете го уредот.*

*Исклучете го приклучокот за напојување.*

Уредот не бара одржување, односно нема потреба да вршите било какво одржување на уредот.

### Чистење на ситото во приклучокот за вода

## ВНИМАНИЕ

*Оштетено сито во приклучокот за вода*

*Оштетување на уредот поради нечистотии во водата*

*Пред да го поставите ситото во приклучокот за вода, проверете дали на него има оштетувања.*

Ако е потребно, исчистете го ситото во приклучокот за вода.

1. Отстранете ја спојката од приклучокот за вода.
2. Извлечете го ситото од приклучокот за вода со рамни клешти.
3. И исчистете го ситото под проточна вода.  
**Слика J**
4. Вметнете го ситото во приклучокот за вода.
5. Зашрафете ја спојката на приклучокот за вода.

### Чистење на филтерот за детергент

Исчистете го филтерот за детергент пред да го складираате уредот на подолго време.

1. Отстранете го филтерот од цревото за вшмукување детергент.
2. Исчистете го филтерот под проточна вода.

### Слика K

## Водич за решавање проблеми

Проблемите најчесто имаат едноставни причини што можете самостојно да ги отстраните со помош на следниот преглед. Во случај на сомнеж или при проблеми што не се наведени овде, контактирајте ја овластената сервисна служба.

### ⚠ ОПАСНОСТ

#### Опасност од струен удар

*Повреди поради допирање делови под напон*

*Исклучете го уредот.*

*Исклучете го приклучокот за напојување.*

#### Уредот не работи

1. Притиснете го лостот на пиштолот за висок притисок. Уредот се вклучува.
2. Проверете дали напонот наведен на плочката со технички информации соодветствува со напонот на изворот на напојување.
3. Проверете дали има оштетувања на кабелот за напојување.

#### Уредот не го достигнува потребниот притисок

Снабдувањето со вода е недоволно.

1. Отворете ја до крај чешмата за вода.
2. Проверете дали протокот на вода е соодветен.
3. Проверете ја поставката на цевката за прскање.
4. Проверете дека не е надмината максималната висина за вшмукување.

Ситото во приклучокот за вода е нечисто.

1. Извлечете го ситото од приклучокот за вода користејќи рамни клешти.
2. Исчистете го ситото под проточна вода.

### Слика J

Во уредот има воздух.

1. Испушете го воздухот од уредот:
  - a Вклучете го уредот без поврзани цевки за прскање максимум 2 минути.
  - b Притиснете го пиштолот за висок притисок и почекајте се додека водата која излегува од пиштолот за висок притисок е без воздушни меурчиња.
  - c Поврзете ја цевката за прскање.

#### Силни флукуации на притисокот

1. Чистење на млазницата за висок притисок:
  - a Отстранете ја нечистотијата од отворот на млазницата користејќи игла.
  - b Исплакнете ја млазницата за висо притисок со вода од предната страна.

2. Проверете ја количината на снабдување со вода.

#### Уредот протекува

1. Од уредот се јавува мало протекување од технички причини. Ако протекувањето е значително, побарајте овластен сервисна служба.

#### Детергентот не се вшмукува

1. Користете ја цевката за прскање Vario Power и завртете ја до крај во насока „SOFT“ (слаб).
2. Исчистете го филтерот на цревото за вшмукување детергент.
3. Проверете дали има свиткувања на цревото за детергент.

## Гаранција

Во секоја земја важат гарантните услови објавени од надлежната продажна компанија. Евентуалните дефекти на Вашиот уред во периодот покриен со гаранцијата ќе ги поправиме бесплатно доколку причината за тоа е грешка во материјалот или производството. Во случај опфатен со гаранцијата, Ве молиме контактирајте го вашиот дистрибутер (со сметката за купувањето) или најблиската овластена сервисна служба. (Видете ја адресата на задната страна)

## Технички податоци

### Електрично поврзување

Напон	V	220-240
Фаза	~	1
Фреквенција	Hz	50-60
Номинална моќност	kW	1,8
Степен на заштита		IPX5
Класа на заштита		II
Осигурувач (тром)	A	10

### Поврзување на вода

Притисок на вода од довод (макс)	MPa	1,2
Температура на вода од довод (макс.)°C		40
Количина на вода од довод (мин.)	l/min	9
Висина на вшмукување (макс.)	m	0,5

### Податоци за перформансите на уредот

Работен притисок	MPa	11
Максимално дозволен притисок	MPa	13
Проток на проток на вода	l/min	5,2
Максимален проток на вода	l/min	7,0
Проток на детергент	l/min	0,3
Повратна ударна сила на пиштолот за прскање со висок притисок	N	13

### Димензии и тежини

Вообичаена тежина при работа	kg	5,4
Должина	mm	264
Ширина	mm	256
Висина	mm	450

### Вредности утврдени согласно со EN 60335-2-79

Вредност на вибрации на дланката-раката	$m/s^2$	<2,5
Несигурност K	$m/s^2$	0,7
Ниво на звучен притисок $L_{pA}$	dB(A)	77
Несигурност $K_{pA}$	dB(A)	3
Ниво на сила на звук $L_{WA}$ + несигурност $K_{WA}$	dB(A)	92

Подложно на технички измени.

## ЕУ Декларација за сообразност

Изјавуваме дека машината опишана подолу е во согласност со релевантните основни барања за безбедност и здравје од директивите на Европската Унија, како во поглед на нејзиниот основен дизајн и конструкција, така и во поглед на верзијата која е ставена на пазарот од наша страна. Оваа изјава престанува да биде важечка доколку машината е изменета без наше претходно одобрување. Производ: Чистач под висок притисок  
Тип: K 4 Classic

### Моментално применливи ЕУ директиви

2000/14/ЕЗ  
2006/42/ЕЗ (+2009/127/ЕЗ)  
2011/65/ЕУ  
2014/30/ЕУ

### Користени хармонизирани стандарди

EN 60335-1  
EN 60335-2-79  
EN 62233: 2008  
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020  
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013  
EN IEC 63000: 2018

### Применет метод за оцена на сообразност

2000/14/ЕГ: Annex V

### Ниво на сила на звук dB(A)

Измерено: 89

Гарантирано: 92

Потписниците делуваат во име на и по овластување од управата на компанијата.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Овластен за изработка на

документација:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2024/02/01