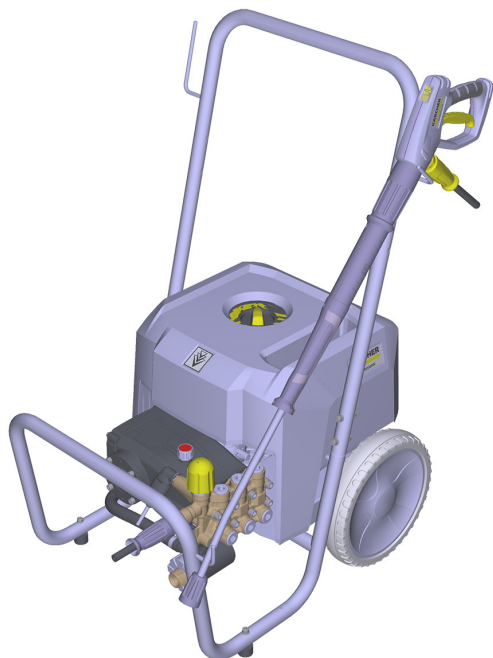


HD 13/18-4 S Classic HD 17/15-4 S Classic
HD 10/21-4 S Classic HD 10/25-4 S Classic

Македонски

4



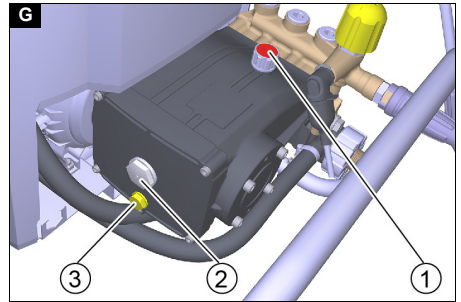
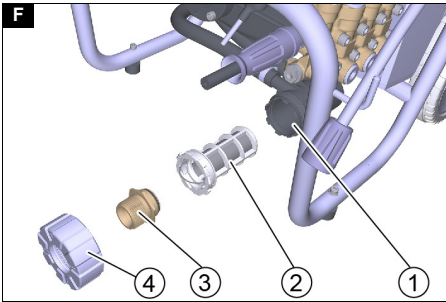
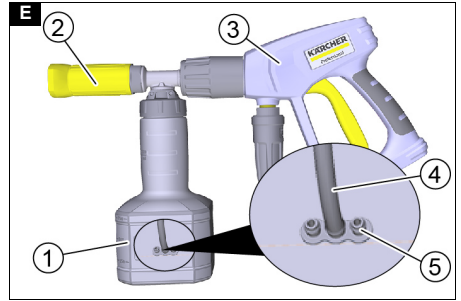
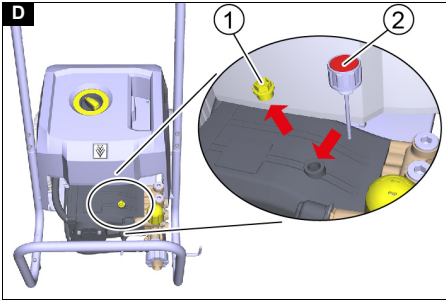
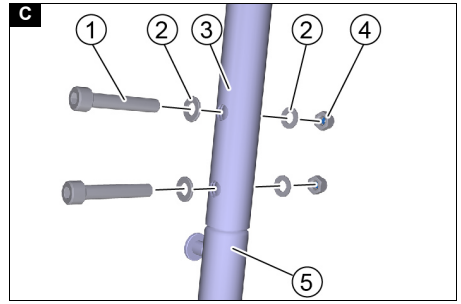
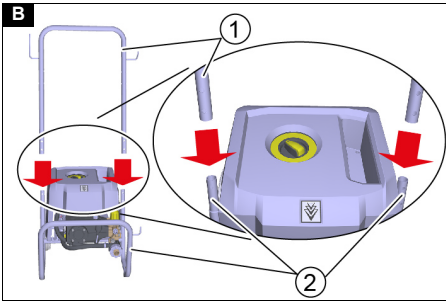
**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



EAC



59800280 (08/25)



Содржина

Општи напомени.....	4
Наменета употреба.....	4
Заштита на животната средина.....	4
Додатоци и резервни делови.....	4
Опсег на испорака.....	4
Безбедносни упатства.....	4
Опис на уредот.....	5
Монтажа.....	5
Електрично поврзување.....	5
Поврзување на вода.....	5
Работење.....	6
Транспортирање.....	7
Складирање.....	7
Грижа и сервисирање.....	7
Водич за решавање проблеми.....	7
Гаранција.....	8
Технички податоци.....	8
Декларација за сообразност.....	9

Општи напомени



Пред првата употреба на уредот, прочитајте ги овие оригинални упатства за работење и приложените

упатства. Постапете во согласност со нив. Чувајте ги и двете брошури за понатамошна употреба или за следните сопственици.

Наменета употреба

Оваа машина за чистење со вода под висок притисок користете ја само за следниве видови работа:

- Чистење со млаз со висок притисок без детергент (на пр. фасади, тераси, градинарски машини)
- Чистење со млаз со низок притисок и детергент со доополнителната цевка со чашка за пена (на пр. за чистење машини, возила, згради, алати)

Ви препорачуваме да ја користите ротирачката млазница како посебен додаток за тврдокорна нечистотија.

Уредот смее да се користи само кога е поставен на рамна површина. Ако уредот е накосен, пумпата за висок притисок може да се оштети поради недоволно подмачкување.

Уредот не смее да се користи со додатоци за Серво-контрола.

Гранични вредности за снабдувањето со вода

ВНИМАНИЕ

Нечиста вода

Предервена истрошеност или талози во уредот
Уредот *снабдувајте го користејќи само чиста вода или рециклирана вода* која не ги надминува следните граници. Следните гранични вредности се однесуваат на снабдувањето со вода:

- pH вредност: 6.5-9.5
- Електрична спроводливост: Спроводливост на свежа вода + 1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$, максимална спроводливост 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Таложливи честички (големина на примерок 1 l, време на таложеење 30 минути): < 0.5 mg/l
- Честички кои можат да се филтрираат: < 50 mg/l, нема абразивни супстанции
- Јаглеродводороди: < 20 mg/l
- Хлориди: < 300 mg/l
- Сулфати: < 240 mg/l
- Калциум: < 200 mg/l

- Вкупна тврдост: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- Железо: < 0.5 mg/l
- Манган: < 0.05 mg/l
- Бакар: < 2 mg/l
- Активен хлор: < 0.3 mg/l
- Без непријатни мириси

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 исфрлат заедно со обичното губре од домаќинството.

Напомени за состојките (REACH)

Ажурирани информации за состојките можете да најдете на: www.kaercher.de/REACH

Додатоци и резервни делови

Користете само оригинални додатоци и оригинални резервни делови. Тие осигуруваат безбедна работа на уредот и работа без грешки.

Информации за додатоци и резервни делови можете да најдете на www.kaercher.com.

Опсег на испорака

При распакување, проверете дали содржината на пакувањето е комплетна. Ако недостасуваат некои додатоци или во случај на оштетување при транспортот, Известете го Вашиот дистрибутер.

Безбедносни упатства

- Од основно значење е пред првото пуштање во употреба на уредот да ги прочитате безбедносните упатства 5.951-949.0.
- Почитувајте ги националните прописи за машини за чистење со течен млаз.
- Почитувајте ги националните прописи за спречување несреќи. Машините за чистење со течен млаз мора редовно да се тестираат. Резултатите од тестирањето мора да се евидентираат писмено.
- Не го изменувајте уредот или додатоците.

Симболи на уредот



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



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

Безбедносни уреди

ПРЕТпазливост

Безбедносни уреди кои недостасуваат или се изменети

Безбедносните уреди се бадени за Ваша заштита. Никогаш не ги изменувајте или премостувајте безбедносните уреди.

Безбедносните уреди се поставени и запечатени од производителот. Прилагодувањата се вршат само од сервисен центар.

Прекинувач за притисок

Кога лостот за прскање на пиштолот за прскање ќе биде отпуштен, прекинувачот за притисок ја исклучува пумпата за висок притисок и млазот вода под висок притисок сопира. Кога ќе се притисне лостот, пумпата повторно се вклучува.

Вентил за испуштање на притисок

Кога количината на вода се намалува преку регулаторот за притисок/количина на пиштолот, преливниот вентил се отвора и дел од водата истекува назад до вшмукувачката страна на пумпата.

Осигурувач за струја за мотор

Овој осигурувач го исклучува уредот ако потрошувачката на електрична енергија е преголема.

Опис на уредот

Преглед на уредот

Слика А

- 1 Шраф за одвод на масло
- 2 Мерач на ниво на масло
- 3 Шраф за испуштање
- 4 Плочка со технички податоци
- 5 Прекинувач за уредот
- 6 Кука за црево, кука за кабел
- 7 Рачка за туркање
- 8 Прстенеста навртка
- 9 Млазница за висок притисок
- 10 Цевка за прскање EASY!Lock Classic
- 11 Пиштол за прскање EASY!LOCK Classic
- 12 Безбедносен прекинувач
- 13 Лост за прскање
- 14 Црево за висок притисок EASY!LOCK Classic
- 15 Држач за цевка за прскање
- 16 Преграда за додатоци
- 17 Регулатор за притисок и количина
- 18 Конектор за висок притисок EASY!Lock
- 19 Фин филтер
- 20 Конектор за вода

Обележување со бои

- Командните елементи за процесот на чистење се жолти.
- Командните елементи за одржување и сервисирање се светло сиви.

Монтажа

Прицврстување на рачката за туркање

1. Приклучете го спојот на рачката за туркање на цевкастата рамка

Слика В

- 1 Рачка за туркање
 - 2 Цевкаста рамка
2. Прицврстете ги двата споја со шrafoви, шајбни и завртки.

Слика С

- 1 Шраф M8x45
- 2 Шајбна 8
- 3 Рачка за туркање
- 4 Завртка M8, самоблокирачка
- 5 Цевкаста рамка

Монтирање на шрафот за испуштање на масло

1. Одвртете го чепот и исфрлете го.

Слика Д

- 1 Чепови
- 2 Шраф за испуштање

2. Вметнете и затегнете го шрафот за испуштање.

ВНИМАНИЕ

Ризик од оштетување

Доколку чепот не се замени со шрафот за испуштање пред работа, пумпата за висок притисок може да се оштети. Задолжително заменете го чепот со шрафот.

Проверка на нивото на масло

1. Поставете го уредот на рамна површина.
2. Нивото на маслото мора да биде на средината на индикаторот за ниво на масло.
3. Доколку е потребно, одвртете го шрафот за испуштање и надополнете го маслото (видете "Технички податоци").

Монтирање на додатоци

Забелешка Системот EASY!Lock ги поврзува деловите брзо и безбедно со едно вртење на навојот за брзо отпуштање.

1. Поставете ја млазницата за висок притисок на цевката за прскање.
2. Поставете и рачно затегнете ја прстенестата навртка (EASY!Lock).
3. Поврзете ја цевката за прскање со пиштолот за прскање и рачно затегнете ги (EASY!Lock).
4. Поврзете го цреводо за висок притисок со пиштолот за прскање и конекторот за висок притисок на уредот и рачно затегнете ги. (EASY!Lock).

Електрично поврзување

⚠ ОПАСНОСТ

Ризик од повреда од струен удар

За приклучување на уредот на напоиската мрежа користете приклучок. Директното неодвоиво поврзување на напоиската мрежа е забрането. Приклучокот се користи за исклучување на уредот од напоиската мрежа.

Уредот поврзете го само на извор на наизменична струја. Користете продолжен кабел со соодветен пречник (видете „Технички податоци“). Целосно одмотајте го продолжниот кабел од калемот.

1. Одмотајте го кабелот за напојување и поставете го на подот.
2. Вклучете го приклучокот од кабелот во штекер.

Поврзување на вода

Поврзување на доводот на вода

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Ризик по здравјето од враќање на нечиста вода во водоводната мрежа за пиене

Почитувајте ги прописите на претпријатието за снабдување со вода. Во согласност со применливите прописи, уредот никогаш не смее да се користи со мрежата за вода за пиене без системски сепаратор на водоводната мрежа. Користете системски сепаратор на KÄRCHER или системски сепаратор во согласност со EN 12729 Тип BA.

Водата која поминала низ системскиот сепаратор се класифицира како вода која не е за пиење. Секогаш поврзувајте го системскиот сепаратор на доводот на вода, а никогаш директно на конекторот за вода на уредот.

1. Проверете го доводниот притисок, доводната температура и доводниот проток на водата од доводот за вода (видете *Технички податоци*).
2. Поврзете го системскиот сепаратор со конекторот за вода на уредот преку црево за довод на вода (за барањата за цревата видете во делот *Технички податоци*).
3. Отворете го доводот за вода.

Вшмукување вода од канистерот

1. Зашрафете го цревата за вшмукување со филтер на конекторот за вода (за бројот за нарачка погледнете во делот *Технички податоци*).
2. Испуштете го воздухот од уредот (видете го делот *Испуштање на воздухот од уредот*).

Испуштање на воздухот од уредот

1. Одвртете ја млазницата од цевката за прскање.
2. Оставете уредот да работи додека водата која излегува не биде без воздушни меурчиња.
3. Во случај на проблеми при испуштањето на воздухот, оставете уредот да работи 10 секунди и потоа исклучете го. Повторете го процесот неколку пати.
4. Исклучете го уредот.
5. Навртете ја повторно млазницата на нејзиното место.

Работење

▲ ОПАСНОСТ

Млаз вода под висок притисок

Ризик од повреда

Никогаш не го прицврстувајте лостот за прскање во активирана позиција. Безбедносниот прекинувач на пиштолот за прскање турнете го напред пред секое започнување со работење со уредот. Пиштолот за прскање и цевката за прскање држете ги со двете раце.

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Дефектен уред и додатоци, дефектни доводи и приклучоци

Опасност од повреда

Уредот смеа да се користи само кога е во исправна работна состојба.

Работење со висок притисок

Забелешка

Уредот е опремен со прекинувач на притисок. Моторот се вклучува само кога пиштолот за прскање е отворен.

1. Поставете го прекинувачот за уредот на „1“.
2. Отклучете го пиштолот за прскање така што ќе го турнете безбедносниот прекинувач на пиштолот за прскање назазад.
3. Повлечете го лостот за прскање на пиштолот за прскање.
4. Приспособете ги работниот притисок и количеството на вода со вртење на регулаторот за притисок и количество (континуирано приспособлив) (+/-).

Работење со детергент

▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Неправилно работење со детергенти

Ризик по здравјето

Почитувајте ги безбедносниите упатства наведени на амбалажата од детергентот.

ВНИМАНИЕ

Несоодветни детергенти

Оштетување на уредот и предметите што треба да се исчистат. Користете само детергенти одобрени од KÄRCHER.

Почитувајте ги препораките за дозирање и забелешките дадени со детергентот. Заради заштита на животната средина, детергент користете штетливо.

Забелешка

KÄRCHER детергентите обезбедуваат работење без грешки. Прашајте нè за консултација, побарајте во нашиот каталог или нашите информативни листови за детергентите.

Забелешка

За работење со детергент, потребна е цевка со чашка за пена (опционално).

1. Одвртете го канистерот.

Слика Е

- ① Канистер
- ② Млазница за пена
- ③ Пиштол за прскање
- ④ Црево за вшмукување
- ⑤ Додаток за дозирање

Мешање на детергент: 3=високо, 2=средно, 1=ниско

2. Поставете го посакуваниот додаток за дозирање на цревата за вшмукување.
3. Наполнете детергент во канистерот.
4. Навртете го канистерот на млазницата за пена.
5. Одвојте ја цевката за прскање од пиштолот за прскање.
6. Поврзете ја млазницата за пена на пиштолот за прскање и рачно затегнете ја.
7. Стартувајте го уредот за чистење со висок притисок.

Препорачан метод на чистење

1. Штетливо испрскајте детергент на сува површина и оставете го да делува некое време (не оставајте да се исуши).
2. Исклапнете ја олабавената нечистотија со млаз под висок притисок.

Испирање на додатокот за пена

Додатокот за пена по употребата мора да се исплакне за да се спречи формирање на наслаги од детергентот.

1. Одвртете го канистерот.
2. Испиете го преостанатиот детергент назад во оригиналното пакување.
3. Наполнете го канистерот со чиста вода.
4. Навртете го канистерот на млазницата за пена.
5. Работете со млазницата за пена околу 1 минута за да ги исперете остатоците од детергентот
6. Испразнете го канистерот.

Прекинување на работењето

1. Затворете го пиштолот за прскање, уредот се исклучува.
2. Заклучете го пиштолот за прскање така што ќе го турнете безбедносниот прекинувач на пиштолот за прскање напред.

Продолжување со работењето

1. Отклучете го пиштолот за прскање така што ќе го турнете безбедносниот прекинувач назазад.
2. Отворете го пиштолот за прскање, уредот повторно ќе се вклучи.

Завршување на работењето

1. Затворете го доводот на вода.
2. Отворете го пиштолот за прскање.
3. Поставете го прекинувачот за уредот на „I/ON“ и оставете уредот да работи 5 до 10 секунди.
4. Затворете го пиштолот за прскање.
5. Завртете го прекинувачот за уредот на „0/OFF“.

- Извлечете го приклучокот за напојување од штекер само кога рацете Ви се суви.
- Отстранете го доводот на вода.
- Отворете го пиштолот за прскање додека уредот целосно не се декомпресира.
- Турнете го безбедносниот прекинувач наанапред. Пиштолот за прскање е заклучен.

Транспортирање

⚠ ПРЕТПАЗЛИВОСТ

Занемарување на тежината

Ризик од повреда и оштетување

При транспорт, имајте ја предвид тежината на уредот.

- При транспортирање на уредот со возило, обезбедете го за да го спречите неговото лизгање или превртување во согласност со соодветните важечки упатства.
- Транспорт на уредот на поголеми растојанија: Повлечете или туркајте го уредот со помош на рачката за туркање.

Складирање

⚠ ПРЕТПАЗЛИВОСТ

Занемарување на тежината

Ризик од повреда и оштетување

При транспортирање и складирање, имајте ја предвид тежината на уредот.

Уредот чувајте го исклучиво во затворен простор.

Чување на уредот

- Поставете ја цевката за прскање со пиштолот за прскање на држачите за цевка за прскање.
- Намотајте го кабелот за напојување околу држачот за кабелдржачот за црево.
- Намотајте го цревето за висок притисок и закачете го преку држачот за кабелдржачот за црево.

Заштита од мраз

ВНИМАНИЕ

Мраз

Мразот ќе го уништи уредот ако водата не е целосно испразнета.

Уредот складирајте го на место заштитено од мраз. Ако не е можно складирање на место заштитено од мраз:

- Испуштете ја водата.
- Низ уредот пропуштајте комерцијално достапно средство за заштита од смрзување (антифриз).

Забелешка

Користете комерцијално достапен антифриз за возила на база на гликол. Почитувајте ги упатствата за работење со антифриз дадени од неговиот производител.

3. Оставете уредот да работи максимум 1 минута додека пумпата и цревата не се испразнат.

Грижа и сервисирање

⚠ ОПАСНОСТ

Ризик од повреда поради ненамерно стартување на уредот, како и поради струен удар.

Пред каква било работа на уредот, исклучете го уредот и исклучете го приклучокот од штекер.

Забелешка

Старо масло смее да се исфрли само на назначени точки за собирање. Целото старо масло да исфрлите го на овие локации. Заедувањето на животната средина со масло е казниво по закон

Безбедносна инспекција/договор за сервисирање

Со Вашиот дистрибутер можете да се договорите за редовни безбедносни инспекции или можете да склучите договор за сервисирање. Посоветувајте се со него.

Интервали за одржување

Секој пат пред употреба

- Проверете го кабелот за напојување за евентуални оштетувања и доколку е оштетен веднаш заменете го во овластен сервисен центар или кај стручен електричар.
- Проверете го цревето за висок притисок за евентуални оштетувања и доколку е оштетено, веднаш заменете го.
- Проверете го уредот за евентуални протекувања. До 3 капки вода во минута се дозволени. Во случај на посериозни протекувања, контактирајте сервисен центар.

Неделно

- Проверете го нивото на масло. Ако маслото е млеко, веднаш известете овластена сервисна служба (вода во масло).
- Исчистете го финиот филтер.

Слика F

- Кукиште за филтерот
- Фин филтер
- Млазница за поврзување
- Прстенеста навртка
 - Одвртете ја прстенестата навртка.
 - Извлечете ја млазницата за поврзување.
 - Извлечете го финиот филтер од кукиштето.
 - Исплакнете го финиот филтер со чиста вода или издувајте го со компресиран воздух.
 - Вметнете го финиот филтер во кукиштето на филтерот.
 - Прицврстете ја приклучната млазница.
 - Навртете ја прстенестата навртка и рачно затегнете ја

Секои 500 работни часа, барем еднаш годишно

- Уредот нека го сервисира овластена сервисна служба.
- Заменете го маслото во пумпата за висок притисок.

Слика G

- Шраф за испуштање
- Мерач на ниво на масло
- Шраф за одвод на масло

- Одвртете го шрафот за одвод на масло.
- Исчедете го маслото во соодветен сад за собирање. c Зашрафете и зацврстете го шрафот за одвод на масло.
- Одвртете го шрафот за испуштање.
- Полека ставајте ново масло за да може да излезат воздушните меурчиња. Погледнете во делот „Технички податоци“ за количеството и типот на масло.
- Вратете го шрафот за испуштање.

Водич за решавање проблеми

⚠ ОПАСНОСТ

Ненамерно стартување на уредот, допирање делови под напон

Ризик од повреда, струен удар

Исклучете го уредот пред да вршите какви било работи на уредот.

Исклучете го приклучокот за напојување.

Сите проверки и работи на електричните делови нека ги извршува квалификуван електричар.

Во случај на дефекти кои не се спомнати во ова поглавје, контактирајте овластена сервисна служба.

Уредот не стартува

- Проверете го кабелот за напојување за оштетувања.
- Проверете го напонот на напојувањето.
- Ако уредот се прегрее:

- а Поставете го прекинувачот за уредот на „0/OFF“. б
Оставете уредот да се олади барем 15 минути. с
Поставете го прекинувачот за уредот на „I/ON“.

4. Во случај ја електрични дефекти, контактирајте сервисна служба.

Уредот не го достигнува потребниот притисок.

1. Проверете дали млазницата за висок притисок е со соодветна големина (погледнете „Технички податоци“).
2. Искристете ја или заменете ја млазницата.
3. Испуштете го воздухот од уредот (видете го делот „Испуштање на воздухот од уредот“).
4. Искристете го финиот филтер, ако е потребно, заменете го (видете во „Грижа и сервисирање/Неделно“).
5. Проверете ја количината на доводот на вода (Споредете ја со потребната количина наведена во поглавјето „Технички податоци“).
6. Доколку е потребно, контактирајте сервисна служба.

Количината на водата е премала.

1. При користење на долго црево за висок притисок или црево за висок притисок со мал дијаметар, поставете поголема млазницата за висок притисок на цевката за прскање.

Пумпата протекнува.

Дозволено е да протекнуваат до 3 капки во минута

- Во случај на посериозни протекнувања, уредот нека го провери сервисна служба.

Пумпата тропа.

1. Проверете ја количината на доводот на вода (Споредете ја со потребната количина наведена во поглавјето „Технички податоци“).
2. Испуштете го воздухот од уредот (видете го делот „Испуштање на воздухот од уредот“).

3. Искристете го финиот филтер, ако е потребно, заменете го (видете во „Грижа и сервисирање/Неделно“).
4. Доколку е потребно контактирајте сервисна служба.

Количината на дозирање на детергентот е премала.

1. Проверете дали цевката со чашка за пена одговара на количината на проток на уредот.
2. Дополнете ја чашката од цевката со чашка за пена.
3. Монтирајте поголем додаток за дозирање на црево за вшмукување.
4. Проверете го црево за вшмукување и чашката на млазницата за пена за талози од детергент. Отстранете ги талозите со млака вода.
5. Доколку е потребно контактирајте сервисна служба.

Се формира премалку пена.

1. Проверете дали цевката со чашка за пена одговара на количината на проток на уредот.
2. Проверете го црево за вшмукување и чашката на млазницата за пена за талози од детергент. Отстранете ги талозите со млака вода.
3. Доколку е потребно контактирајте сервисна служба.

Гаранција

Во секоја земја важат гарантните услови објавени од надлежната дистрибутивна 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, Контактирајте го вашиот дистрибутер (со сметката за купувањето) или најблиската овластена сервисна служба. (Видете ја адресата на задната страна)

Технички податоци

	HD 10/21-4 S	HD 10/25-4 S	HD 13/18-4 S	HD 17/15-4 S
Варијанта специфична за држава				
Држава	EU	EU	EU	EU
Електрично поврзување				
Напон	V	400	400	400
Фаза	~	3	3	3
Фреквенција	Hz	50	50	50
Најголемата дозволена импеданса на електричната мрежа	Ω	-	0.0452 +j0.0283	0.0452 +j0.0283
Максимално оптоварување	kW	8,0	8,8	9,0
Степен на заштита		IPX5	IPX5	IPX5
Осигурувач за струја (бавен, тип C)	A	16	16	16
Продолжен кабел, 10 m	mm ²	2,5	2,5	2,5
Продолжен кабел, 30 m	mm ²	4	4	4
Поврзување на вода				
Притисок на вода од довод (макс.)	MPa	1	1	1
Температура на вода од довод (макс.)	°C	60	60	60
Количина на вода од довод (мин.)	l/min	20	20	25
Висина на вшмукување (макс.)	m	0,5	0,5	0,5
Мин. должина на црево за довод на вода	m	7,5	7,5	7,5
Мин. дијаметар на црево за довод на вода	in	1	1	1
Број за нарачка за филтер за вшмукување		4.730-012.0	4.730-012.0	4.730-012.0
Податоци за перформансите на уредот				
Големина на стандардна млазница		050	045	075
Работен притисок со стандардна млазница	MPa	21	25	18

Работен притисок (макс.)	MPa	27	31	24	21
Количина на проток на вода	l/min	16,7	16,7	21,67	28,33
Повратна сила на пиштол за прскање	N	57	63	69	85
Димензии и тежини					
Стандардна работна тежина	kg	60	60	60	73
Должина	mm	720	720	720	720
Ширина	mm	637	637	637	637
Висина	mm	1080	1080	1080	1080
Количина на масло	l	0,65	0,65	0,65	1,2
Тип на масло	Тип	15W40	15W40	15W40	15W40
Вредности утврдени во согласност со EN 60335-2-79					
Вредност на вибрации на дланката/раката m/s^2		2,8	3,7	2,9	3,0
Несигурност K	m/s^2	0,8	0,9	0,8	0,8
Ниво на звучен притисок L_{pA}	dB(A)	69	74	74	76
Несигурност K_{pA}	dB(A)	3	3	3	3
Ниво на сила на звук L_{WA} + несигурност K_{WA}	dB(A)	86	91	91	93

Исклучок во согласност со Регулатива (ЕУ) 2019/1781
 Анекс I Оддел 2 (12): j)
 Подложно на технички измени.

Декларација за сообразност

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 нас. Оваа изјава престанува да биде важечка доколку на машината е направена каква било измена без наше претходно одобрување.

Производ: Машина за чистење со вода под висок притисок

Тип: 1.367-xxx

Моментално применливи ЕУ Директиви

2000/14/EC
 2006/42/EC (+2009/127/EC)
 2011/65/EU
 2014/30/EU
 2009/125/EC

Регулатива(-и) на комисијата

(ЕУ) 2019/1781

Користени хармонизирани стандарди

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

HD 10/21-4 S Classic

EN 61000-3-11: 2000

HD 13/18-4 S Classic

EN 61000-3-11: 2000

HD 10/25-4 S Classic

EN 62233: 2008

Користени национални стандарди

-

Применет метод за оцена на сообразност

2000/14/EG: Annex V

Ниво на сила на звук dB(A)

HD 10/21-4 S Classic

Измерено: 84

Гарантирано: 86

HD 13/18-4 S Classic

Измерено: 89

Гарантирано: 91

HD 10/25-4 S Classic

Измерено: 89

Гарантирано: 91

HD 17/15-4 S Classic

Измерено: 91

Гарантирано: 93

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, 2022/08/01

Декларација за сообразност (Обединето Кралство)

Изјавуваме дека машината опишана подолу е во согласност со релевантните основни барања за безбедност и здравје од директивите на Обединетото Кралство, 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 на машината е направена каква било измена без наше претходно одобрување. Производ: Уред за чистење под висок притисок

Тип: 1.367-xxx

Моментално применливи директиви на Об. Кралство

S.I. 2001/1701 (со измените)

S.I. 2008/1597 (со измените)

S.I. 2012/3032 (со измените)

S.I. 2016/1091 (со измените)

S.I. 2010/2617 (со измените)

Директиви и регулативи

(EU) 2019/1781

Користени хармонизирани стандарди

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008 EN

61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

HD 10/21-4 S Classic

EN 61000-3-11: 2000

HD 13/18-4 S Classic

HD 10/25-4 S Classic

HD 17/15-4 S Classic

EN 62233: 2008

Применети национални стандарди

-

Користена процедура за оцена на сообразност

S.I. 2001/1701 (со измени): Табела 8

Ниво на сила на звук dB(A)

HD 10/21-4 S Classic

Измерено: 84

Гарантирано: 86

HD 13/18-4 S Classic

Измерено: 89

Гарантирано: 91

HD 10/25-4 S Classic

Измерено: 89

Гарантирано: 91

HD 17/15-4 S Classic

Измерено: 91

Гарантирано: 93

Потписниците делуваат во име на и по
полномошно 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 (Германија)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2022/08/01