

Arvoisa asiakas



Lue käyttöohje ennen laitteesi käyttämistä, säilytä käyttöohje myöhempiä käyttöä tai mahdollista myöhempiä omistajaa varten.

Sisällysluettelo

Toimitus	FI	...5
Käyttötarkoitus	FI	...5
Ympäristönsuojelu	FI	...5
Turvallisuus	FI	...5
Laitekuvaus	FI	...8
Ennen käyttöönottoa	FI	...8
Käyttöönotto	FI	...9
Käyttö	FI	...10
Kuljetus	FI	...11
Säilytys	FI	...11
Hoito ja huolto	FI	...12
Häiriöapu	FI	...12
Varusteet ja varaosat	FI	...13
Takuu	FI	...13
Tekniset tiedot	FI	...13
EU-standardinmukais-uustodistus	FI	...14

Toimitus

Laitteen toimituslaajuus on kuvattu pakkauksessa. Tarkasta purkaessasi laitetta pakkauksesta pakkauksen sisällön täydellisyys.

Ota yhteys jälleenmyyjään, jos varusteita puuttuu tai havaitset kuljetusvahinkoja.

Käyttötarkoitus

Käytä tätä painepesuria yksinomaan yksityisessä kotitaloudessa

- koneiden, ajoneuvojen, rakennusten, työkalujen, julkisivujen, terassien, puutarhavälineiden jne. puhdistamiseen käyttäen suurpaineista vesisuihkua (tarvittaessa lisäten puhdistusaineita).
- KÄRCHER:in hyväksymien varusteosien, varaosien ja puhdistusaineiden kanssa. Huomioi ohjeet, jotka on liitetty puhdistusaineiden mukaan.

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Älä käsittele pakkauksia kotitalousjätteenä, vaan toimita ne jätteen kierrätykseen.



Käytetyt laitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja, jotka tulisi toimittaa kierrätykseen. Tästä syystä toimita kuluneet laitteet vastaaviin keräilylaitoksiin.



Veden ottaminen julkisista vesistöistä on joissakin maissa kiellettyä.



Kun puhdistuksessa käytetään puhdistusaineita, puhdistuksia saa suorittaa vain vesitiiviillä lattiapinnoilla, jotka on liitetty likavesiviemärintiin. Älä päästä puhdistusaineita vesistöihin tai imeytymään maaperään.



Puhdistustöitä, joissa syntyy öljynpitoista jättevettä, esim. moottorinpesu, alustanpesu, saa suorittaa vain pesupaikoissa, joissa on öljyn erottimet.

Huomautuksia materiaaleista (REACH)
Ajantasaisia tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:

www.kaercher.com/REACH

Turvallisuus

Huomautusten merkitykset

Vaara

Huomautus välittömästi uhkaavasta vaarasta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.

Varoitus

Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.

Varo

Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vähäisiä vammoja.

Huomio

Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.

Laitteessa olevat symbolit

Suihkua ei saa suunnata ihmisiin, eläimiin, jännitteellisiin sähkövarusteisiin tai itse laitteeseen.

Suojaa laite jäätymiseltä.

Laitetta ei saa välittömästi liittää julkiseen juomavesiverkkoon.



Sähköiset komponentit

⚠ Vaara

- Älä koskaan tartu märillä käsillä virtapistokkeeseen ja pistorasiaan.
- Tarkasta aina ennen käyttöä, että sähkökaapeli ja verkkopistoke ovat ehjät. Anna valtuutetun asiakaspalvelun/sähköalan ammattilaisen välittömästi vaihtaa vaurioitunut verkkoliitäntäjohto. Laitetta ei saa käyttää, jos verkkojohto on vahingoittunut.
- Kaikkien työalueella olevien sähköä johtavien osien on oltava roiskevesi-suojattuja.
- Verkkojohdon ja jatkojohdon liittimen on oltava vesitiiviitä, eivätkä ne saa maata vedessä. Pistorasia ei saa maata lattialla. Suosittelemme kaapelikelojen käyttämistä sen takaamiseksi, että pistorasiat ovat vähintään 60 mm alustan yläpuolella.
- Kiinnitä huomiota siihen, että verkko- tai jatkojohtoa ei vahingoiteta eikä vaurioiteta ajamalla yli, puristamalla tai kiskomalla. Suojaa verkkojohto kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.

⚠ Varoitus

- Liitä laite ainoastaan vaihtovirtaan. Jännitteen on oltava sama kuin laitteen tyyppikilvessä ilmoitettu jännite.
- Laitteen liittäminen on sallittu ainoastaan sähköliitäntään, joka on sähköasentajan toimesta asennettu IEC 60364:n mukaisesti.
- Sopimattomat jatkojohdot voivat olla vaarallisia. Käytä ulkona vain tarkoitukseen hyväksytyjä ja vastaavasti merkit-

tyjä jatkojohtoja, joissa on riittävä johdon poikkileikkaus: 1 - 10 m: 1,5 mm²; 10 - 30 m: 2,5 mm²:

- Kelaa jatkojohto aina kokonaan kaapelikelalta.
- Suosittelemme turvallisuussyistä, että laitetta käytetään aina vikavirtasuojakytkimen (maks. 30 mA) kautta.

Turvallinen käyttö

⚠ Vaara

- Tarkasta vaurioiden varalta tärkeiden komponenttien, kuten suurpaineletkun, käsiruiskupistoolin ja turvalaitteiden kunto aina ennen jokaista käyttöä. Vaihda vaurioituneet komponentit välittömästi. Laitetta, jossa on vaurioituneita komponentteja, ei saa käyttää.
- Älä suuntaa korkeapainesuihkua muihin ihmisiin tai itseesi vaatteiden tai kenkien puhdistamiseksi.
- Älä ruiskuta esineitä, jotka sisältävät terveydelle haitallisia aineita (esim. asbesti).
- Korkeapaineinen vesisuihku voi vaurioittaa ajoneuvon renkaita/renkaiden venttiilejä, jolloin ne saattavat puhjeta. Ensimmäinen merkki siitä on renkaan värin muuttuminen. Vaurioituneet ajoneuvon renkaat/renkaiden venttiilit ovat hengenvaarallisia. Pidä puhdistuksessa vähintään 30 cm ruiskutusetäisyys!
- Pidä pakkausfoliot lasten ulottumattomissa, tukehtumisvaara!

⚠ Varoitus

- Lapset tai henkilöt, jotka eivät ole saaneet opastusta asiaan, eivät saa käyttää laitetta.
- Laitetta eivät saa käyttää sellaiset henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistimukselliset tai henkiset kyvyt tai, joilta puuttuu laitteen käyttämiseen tarvittava kokemusta ja/tai tietoa, paitsi jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoo heitä tai on antanut heille laitteen käyttämiseen tarvittavat ohjeet.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa.
- Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.

- Käyttäjän on käytettävä laitetta tarkoituksenmukaisesti. Käyttäjä on huomioitava paikalliset olosuhteet ja työskennellessään laitteen kanssa huomioitava ympäristössä oleskelevat henkilöt.
- Korkeapaineletkut, armatuurit ja kytkimet ovat tärkeitä laitteen turvallisuudelle. Käytä vain valmistajan suosittelemia korkeapaineletkuja, armatuureja ja kytkimiä.
- Älä käytä laitetta, jos suihkun kantomatkan sisällä on muita henkilöitä, jollei heidän päällään ole suojaruuvustusta.
- Tämä laite on kehitetty sellaisten puhdistusaineiden käyttämiseen, jotka laitteen valmistaja toimittaa tai suosittelee. Muiden puhdistusaineiden tai kemikaalien käyttö voi haitata laitteen turvallisuutta.

⚠ Varo

- Pitempien käyttötauojen ajaksi, kytke pääkytkin/laittekytkin pois päältä tai irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Pidä maalattuja pintoja puhdistettaessa, vaurioiden välttämiseksi, vähintään 30 cm:n suihkutusetäisyys
- Älä koskaan jätä laitetta valvomatta niin kauan, kun se on käytössä.
- Laitetta ei saa käyttää alle 0 °C lämpötiloissa.

Muita vaaroja

⚠ Vaara

- Älä suihkuta mitään palavia nesteitä.
- Älä koskaan ime liuotinpitoisia nesteitä tai laimentamattomia happoja tai liuottimia! Niihin kuuluvat esim. bensiini, värirohennusaineet tai lämmitysöljy. Ruiskutussumu on erittäin herkästi syttyvää, helposti räjähtävää ja myrkyllistä. Älä käytä asetonia, laimentamattomia happoja eikä liuottimia, koska ne syövyttävät laitteessa käytettyjä materiaaleja.
- Käyttö räjähdysalttiilla alueilla on kielletty.
- Käytettäessä laitetta vaara-alueilla (esim. huoltoasemilla) on noudatettava vastaavia turvallisuusmääräyksiä.

Henkilökohtainen suojaruuvustus

Käytä sopivia suojaruuvusteita ja suojaruuvaseja takaisin ruiskuvältä vedeltä tai liialta suojaruuviksi.

Seisontavakavuus

⚠ Varo

Varmista ennen laitteen jokaista käyttämistä tai siihen kohdistuvaa toimenpidettä, että laite seisoo kantavalla alustalla tukevasi paikallaan, jotta vältetään laitteen kaatumisen aiheuttamilta onnettomuuksilta tai vaurioilta.

➔ Kun laite asetetaan vaakasuoralle alustalle, sen seisontavakavuus on taattu.

Turvalaitteet

⚠ Varo

Turvalaitteet on tarkoitettu loukkaantumislta suojaamiseksi, niitä ei saa muuttaa eikä ohittaa.

Laittekytkin

Laittekytkin estää laitteen tahattoman käytämisen.

Suihkupistoolin lukitus

Lukitus lukitsee suihkupistoolin liipaisimen ja estää täten laitteen tahattoman käynnistymisen

Ylivirtausventtiili painekeytkimellä

Ylivirtausventtiili estää sallitun käyttöpaikkeen ylittymisen.

Kun suihkupistoolin liipaisin päästetään irti, kytkee painekeytkin pumpun pois päältä, korkeapainesuihku pysähtyy. Kun liipaisimesta vedetään, kytkee painekeytkin taas pumpun päälle.

Laitekuvaus

Tässä käyttöohjeessa kuvataan maksimi-varustus. Mallien varustetaso vaihtelee, katso kuvaus laatikon kyljestä.

Katso avattavalla kansisivulla olevia kuvia!



- 1 Tulovesiliitäntä
- 2 Pidike pistoolille
- 3 Suodattimella varustettu vesiliitäntä
- 4 Laitekytkin „0/OFF“ / „I/ON“
- 5 Korkeapaineletku
- 6 Puhdistusaineen annostelusäädin
- 7 Pidike pistoolille
- 8 Korkeapaineletkun kela
- 9 Kuljetuskahva
- 10 Letkukelan
- 11 Plug 'n' Clean -puhdistusainepullon säilytyspaikka puhdistusaineliitännällä
- 12 Pidike suihkuputkelle
- 13 Verkkoliitäntäjohdon säilytyskoukku
- 14 Verkkojohto, jossa on verkkopistoke
- 15 Plug 'n' Clean -puhdistusainepullo sulakutulpalla
- 16 Kuljetuspyörä pölykapselilla
- 17 Suihkupistooli
- 18 Suihkupistoolin lukitus
- 19 Paina painiketta korkeapaineletkun irrottamiseksi suihkupistoolista
- 20 Paineensäädöllä (Vario Power) varustettu suihkuputki
Tarkoitettu yleisimpiin puhdistustehtäviin. Työpaine on säädettävissä portaattomasti välillä „Min“ ja „Max“. Asennossa „Mix“ voidaan veteen annostella puhdistusainetta. Työpaineen säätämiseksi, vapauta käsisuihkupistoolin liipaisin ja kierrä ruiskuputkea haluttuun asentoon.
- 21 Suihkuputki ja Pyörivä pistesuutin
Pinttyneen lian poistoon.

* Valinnaiset varusteet

- 22 Pesuharja
Soveltuu töihin, joissa käytetään puhdistusaineita.
- 23 Pyörivä pesuharja
Soveltuu töihin, joissa käytetään puhdistusaineita.

Soveltuu erityisesti autojen puhdistamiseen.

- 24 Vaahtosuutin puhdistusainesäiliöllä
Säiliöstä imetään puhdistusainetta ja syntyy tehokasta puhdistusainevaahtoa.

** Ei kuulu toimitukseen

- 25 Vedensyöttöletku
Käytä kaupasta saatavalla liittimellä varustettua, kudovahvistettua vesiletkua. Läpimitta vähintään 13 mm (1/2 tuumaa), pituus vähintään 7,5 m.

Ennen käyttöönottoa

Varusteiden asennus

Katso avattavalla kansisivulla olevia kuvia!



Kiinnitä laitteen mukana irtonaisena tulleet osat laitteeseen ennen käyttöönottamista.

Pyörien kiinnittäminen

Kuva **A**

- Paina pyörät paikoilleen ja varmista suojaarenkailla ja tulpilla. Huomioi tulpan suuntaus.

Suihkupistoolin säilytyspidikkeen kiinnittäminen

Kuva **B**

- Aseta alempi pidike reikään ja työnnä eteenpäin, se lukkiutuu kuuluvasti paikalleen.
- Aseta ylempi pidike paikalleen ja paina alas vasteeseen asti.

Verkkoliitäntäjohdon säilytyskoukun kiinnittäminen

Kuva **C**

- Paina säilytyskoukku sisään ja nap-sauta lukitukseen ylempään positioon.

Kuljetuskahvan kiinnittäminen

Kiinnittämiseen tarvitaan 2 mukana toimitettua ruuvia ja ristipää-ruuvitaltta PH 2.

Kuva **D**

- Työnnä kuljetuskahva johteeseen ja varmista 2 ruuvilla.

Puhdistusaineen annostelusäätimen kiinnittäminen

Kiinnittämiseen tarvitaan 2 mukana toimitettua ruuvia ja ristipää-ruuvitaltta PH 2.

Kuva 

→ Pistä molemmat puhdistusaineletkut liittimiin.

→ Aseta annostelusäädin paikalleen ja kiinnitä 2 ruuvilla.

Huomautus: Huomioi ehdottomasti kiinnitettäessä, että annostelusäätimen ulokkeet osuvat kotelossa oleviin, niille tarkoitettuihin reikiin.

Korkeapaine-letkukelan kiinnittäminen

Kuva 

→ Työnnä kelalla olevan korkeapaineletkun vapaa pää annostelusäätimessä olevien aukkojen lävitse.

→ Aseta letkukela kuljetuskavassa oleviin kiinnittimiin.

→ Pistä käsiveivin akseli johteisiin.

→ Aseta kiinnityslevy paikalleen ja varmista 2 ruuvilla.

→ Paina lyhyen korkeapaineletkun liittinippa messinkiseen liittimeen, varmista letkuklemmarilla.

Huomautus: Huomioi liittinnipan oikea suuntaus.

Korkeapaineletkun liittäminen suihkupistooliin

Kuva 

→ Pistä korkeapaineletku niin syvälle suihkupistoolinkäsiruiskupistooliin, että kuulet sen napsahtavan lukitukseen.

Huomautus: Huomioi liittinnipan oikea suuntaus.

Kokeile liittoksen pitävyys korkeapaineletkusta vetämällä.

Vedensyöttö

Huomio

Veden epäpuhtaudet voivat vahingoittaa korkeapainepumppua ja varusteita. Vahinkojen estämiseksi suosittelemme käyttämään KÄRCHER-vesisuodatinta (lisävaruste, tilausnumero 4.730-059).

Liitäntäarvot katso tyyppikilpi/tekniset tiedot. Noudata vesilaitoksen ohjeita.

Vedensyöttö vesijohdosta

⚠ Varoitus

Voimassa olevien määräysten mukaan laitetta ei saa käyttää milloinkaan juomavesiverkossa ilman järjestelmäerotintinta. Tällöin on käytettävä KÄRCHER:in soveltuvaa järjestelmäerotinta tai vaihtoehtoisesti normin EN 12729 tyyppi BA mukaista järjestelmäerotinta.

Vesi, joka on valunut järjestelmäerottimen lävitse, ei ole enää juomakelpoista.

Huomio

Liitä järjestelmäerotin aina vedensyöttöön, ei koskaan suoraan laitteeseen.

Kuva 

→ Ruuvaa mukana toimitettu liitin laitteen vesiliitäntään.

Veden ottaminen avoimista säiliöistä

Käyttämällä KÄRCHERin pohjaventtiilillä varustettua imuletkua (erityisvaruste, tilausnumero 4.440-238) tämä korkeapaine-pesuri soveltuu pintavesien imemiseen esim. sadevesitynnysteistä tai lammista (katso maks. imukorkeus kohdasta Tekniset tiedot).

→ Täytä imuletku vedellä.

→ Ruuvaa imuletku kiinni laitteen vesiliittimeen ja ripusta letkun toinen pää vedenottopisteeseen (esim. sadevesitynnystiin).

Käyttöönotto

Huomio

Yli 2 minuuttia kestävä kuivakäynti vahingoittaa korkeapainepumppua. Jos laitteeseen ei muodostu painetta 2 minuutin sisällä, kytke laite pois ja toimi luvun "Apu häiriötapauksissa" ohjeiden mukaan.

Kuva 

→ Vedä korkeapaineletku kokonaan pois letkukelalta. Pidä tällöin vastaan kuljetuskahvasta.

Huomautus: Jos käsiveivi on varmistusasennossa, käännä se ensiksi ylös.

→ Pistä vedentuloletku vesiliitäntän liittimeen.

Huomautus: Vedensyöttöletku ei kuulu toimituslaajuuteen.

- Liitä vesiletku vedensyöttöön.
- Avaa vesihana kokonaan.
- Liitä virtapistoke pistorasiaan.
- Kytke laite päälle "I/ON".
- Vapauta suihkupistoolin liipaisin lukituksesta.
- Vedä liipaisimesta, laite käynnistyy. Anna laitteen käydä (maks. 2 minuuttia), kunnes käsiruiskupistoolista tulevassa vedessä ei ole ilmakuplia.
- Päästä suihkupistoolin vipu irti.
Huomautus: Kun ote liipaisimesta irrotetaan, kone pysähtyy. Järjestelmä pysyy korkeapaineisena
- Lukitse suihkupistoolin liipaisin.

Käyttö

⚠ Vaara

Korkeapainesuuttimesta ulostuleva vesisuihku saa aikaan käsiruiskupistooliin vaikuttavan takaiskuvoiman. Ota tukeva asento, pidä käsiruiskupistoolista ja suihkuputkesta hyvin kiinni.

⚠ Vaara

Epäasianmukaisesti käytettyinä suurpainesuihkut voivat olla vaarallisia. Suihkua ei saa suunnata ihmisiin, eläimiin, jännitteellisiin sähkövarusteisiin tai itse laitteeseen.

Huomio

Älä puhdista autonrenkaita, maalipintoja tai arkoja pintoja kuten puuta likajyrsimellä, vahingoittumisvaara.

Huomio

Maalipinnan vahingoittumisvaara
Pesuharjassa ei puhdistettaessa saa olla lika- tai muita hiukkasia.

Kuva

- Pistä suihkuputki pistooliin ja kiinnitä paikalleen kiertämällä putkea 90°.
- Vapauta suihkupistoolin liipaisin lukituksesta.
- Vedä liipaisimesta, laite käynnistyy.

Työskentely puhdistusaineita käyttäen

⚠ Vaara

Väärien puhdistusaineiden tai kemikaalien käyttö voi haitata laitteen turvallisuutta. Käytä kulloiseenkin puhdistustehtävään ainoastaan KÄRCHER puhdistus- ja hoitoaineita, koska ne on kehitetty erityisesti laitteessasi käytettäväksi. Muiden puhdistus- ja hoitoaineiden käyttäminen voi johtaa laitteen nopeampaan kulumiseen ja takuun raukeamiseen. Pyydä lähempiä tietoja KÄRCHER erikoisliikkeestäsi tai suoraan Kärcheriltä.

⚠ Vaara

Puhdistusaineiden väärä käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja tai myrkytyksiä. Puhdistusaineita käytettäessä on huomioitava puhdistusaineen valmistajan turvaohjeet ja noudatettava erityisesti henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita.

Puhdistusaineita koskeva huomautus: Näille laitteille voi ostaa yleisimmät KÄRCHER-puhdistusaineet jo käyttövalmiina sulkutulpallisissa Plug 'n' Clean -puhdistusainepulloissa. Näin sinun ei tarvitse tehdä vaivalloisia jälleentäyttöjä.

Kuva

- Poista Plug 'n' Clean -puhdistusainepulpon tulppa ja paina puhdistusainepullo aukko alaspäin puhdistusaineliittimeen.

Kuva

- Sääda puhdistusaineliuoksen käyttö määrää puhdistusaineen annostelusäätimellä.
- Käytä paineensäädöllä (Vario Power) varustettua suihkuputkea.
- Kierrä suihkuputki asentoon „Mix“.
Huomautus: Tällöin laitetta käytettäessä vesisuihkuun lisätään puhdistusaineliuosta.

Valinnaiset

- Kaada puhdistusaineliuos vaahtosuuttimen puhdistusainesäiliöön (noudata puhdistusaineen pakkauksessa olevaa annostusohjetta).

Suosittelvat puhdistusmenetelmät

- Suihkuta puhdistusainetta säästeliäästi kuivalle pinnalle ja anna sen vaikuttaa (ei kuivua).
- Huuhdo irrotettu lika pois korkeapaine-suihkulla.

Käytön keskeytys

- Päästä suihkupistoolin vipu irti.
- Lukitse suihkupistoolin liipaisin.
- Pistä suihkupistooli pitimeensä.
- Pidempien työtaukojen (yli 5 minuuttia) ajaksi laite on lisäksi kytkettävä pois päältä „0/OFF“.

Käytön lopetus

⚠ Varo

Irrota korkeapaineletku käsiruiskupistoolista tai laitteesta vain, kun järjestelmässä ei ole painetta.

Huomio

Irrotettaessa syöttö- tai korkeapaineletkua käytön jälkeen, liittimistä voi purkautua ulos lämmintä vettä.

- Vedä Plug 'n' Clean -puhdistusainepullo pidikkeestä ja sulje tulpalla. Aseta pullo pidikkeeseen säilytettäväksi 180 ° käännettynä.
- Päästä suihkupistoolin vipu irti.
- Kytke laite pois päältä "0/OFF".
- Sulje vesihana.
- Paina suihkupistoolin vipua järjestelmässä vielä olevan paineen laskemiseksi ulos.
- Lukitse suihkupistoolin liipaisin.
- Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.
- Irrota laite vedensyötöstä.

Kuljetus

⚠ Varo

Onnettomuuksien tai vammojen välttämiseksi, huomioi laitetta kuljetettaessa sen paino (katso Tekniset tiedot).

Kuljetus käsin

- Vedä laitetta kuljetuskahvasta.

Kuljetus ajoneuvoissa

- Ennen kuljetusta makuullaan: Vedä Plug 'n' Clean -puhdistusainepullo pidikkeestä ja sulje tulpalla.
- Varmista laite siirtymisen ja kaatumisen varalta.

Säilytys

⚠ Varo

Onnettomuuksien tai vammojen välttämiseksi, huomioi säilytyspaikkaa valittaessa laitteen paino (katso Tekniset tiedot).

Laitteen säilytys

Jos säilytys on pitempiaikaista, esim talven ajaksi, huomioi lisäksi luvussa Hoito olevat ohjeet.

- Pysäytä laite tasaiselle pinnalle.
 - Paina käsiruiskupistoolin irrotuspainiketta ja irrota korkeapaineletku käsiruiskupistoolista.
 - Pistä suihkupistooli pitimeensä.
 - Lukitse ruiskuputki säilytyspaikkaansa.
- Kuva 
- Kelaat korkeapaineletku letkurummulle: Taita letkurummun kampi ulos ja kierrä kampea myötäpäivään, taita kampi sen jälkeen takaisin.
 - Säilytä verkkoliitäntäjohto ja muut varusteet laitteessa.

Suojaaminen pakkaselta

Huomio

Pakkanen voi vaurioittaa laitteita ja varusteita, jotka ei ole täysin tyhjennetty vedestä. Tyhjennä laite ja varusteet täysin vedestä ja suojaa jäätymiseltä.

Vaurioiden välttämiseksi:

- Irrota laite vedensyötöstä.
- Irrota suihkuputki pistoolista.
- Kytke laite päälle (I/ON) ja paina suihkupistoolin vipua, kunnes vettä ei enää tule vettä ulos (n. 1 min.).
- Kytke laite pois päältä.
- Säilytä laitetta kaikkine varusteineen pakkaselta suojaetuissa tiloissa.

Hoito ja huolto

⚠ Vaara

Sähköiskun vaara. Kytke laite pois päältä ennen kaikkia hoito- ja huoltotöitä ja vedä virtapistoke irti pistorasiasta.

Hoito

Ennen pitempää varastointia, esim. talvella:

Kuva 

- Vedä suodatin ulos vesiliitännästä latta-pihtiä käyttäen ja puhdista sihti juokse-
vassa vedessä.

Huolto

Laitetta ei tarvitse huoltaa.

Häiriöapu

⚠ Vaara

Sähköiskun vaara. Kytke laite pois päältä ennen kaikkia hoito- ja huoltotöitä ja vedä virtapistoke irti pistorasiasta.

*Vain valtuutettu asiakaspalvelu saa suorittaa korjaustyöt ja sähköisiin rakennesein
kohdistuvat työt.*

Pienemmät häiriöt voit itse poistaa seuraavan yhteenvedon avulla.

Epäselvissä tapauksissa käänny valtuutetun asiakaspalvelun puoleen.

Laite ei toimi

- Vedä suihkupistoolin vivusta, laite käynnistyy.
- Tarkasta, onko tyyppikilvessä ilmoitettu jännite sama kuin virtalähteen jännite.
- Tarkasta, onko verkkojohto vaurioitunut.

Laite ei käynnisty, moottori murisee

Jännite on pudonnut liian matalaksi, johtuen heikosta sähköverkosta tai jatkojohdon käytöstä.

- Vedä laitetta päälle kytkettäessä ensin suihkupistoolin liipaisimesta, aseta sitten laitekytkin asentoon „I/ON“.

Laitteeseen ei tule painetta

- Tarkasta suihkuputken säätö.
- Tarkasta, että vedensyötön syöttömäärä on riittävä.
- Vedä suodatin ulos vesiliitännästä latta-pihtiä käyttäen ja puhdista sihti juokse-
vassa vedessä.
- Poista ilma laitteesta ennen käyttöä. Kytke laite päälle ilman liitettyä suihku-
putkea ja anna sen käydä (kork. 2 mi-
nuuttia), kunnes vesi tulee kuplimatta
ulos ruiskusta. Kytke laite pois päältä ja
liitä suihkuputki takaisin.

Suuret painenvaihtelut

- Korkeapainesuuttimen puhdistus: Poista suuttimen reiän likaantumiset neulan avulla ja huuhtelee reikää edestäpäin vedellä.
- Tarkasta veden tulomäärä.

Laite ei ole tiivis

- Laitteen vähäinen epätiiviyys on tekni-
kasta johtuvaa ja normaalia. Jos epäti-
viyys on suurempaa, ota yhteys valtuu-
tettuun asiakaspalveluun.

Laite ei ime puhdistusainetta

- Käytä paineensäädöllä (Vario Power) varustettua suihkuputkea. Kierrä suihkuputki asentoon „Mix“.
- Tarkasta puhdistusaineen annostelu-
säätimen asetus.
- Tarkasta, onko Plug 'n' Clean -puhdis-
tusainepullo asetettuna aukko alaspäin
puhdistusaineliitintään.

Varusteet ja varaosat

Erikoisvarusteet

Erikoisvarusteet laajentavat laitteesi käyttömahdollisuuksia. Tarkempia tietoja saat KÄRCHER -myyjäliikkeeltäsi.

Varaosat

Käytä vain alkuperäisiä KÄRCHER-varaosia. Varaosaluettelo löytyy tämän käyttöohjeen lopusta.

Takuu

Kussakin maassa ovat voimassa valtuuttamamme myyntiorganisaation julkaisemat takuuehdot. Materiaali- ja valmistusvirheitä aiheuttavat virheet laitteessa korjaamme takuuaikana maksutta. Takuutapauksessa ota yhteys ostotositteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.

Osoitteet löydät sivustoltamme:

www.kaercher.com/dealersearch

Tekniset tiedot

Sähköliitäntä

Jännite	230 V 1~50 Hz
---------	------------------

Liitosjohto	2,1 kW
-------------	--------

Suojausluokka	IP X5
---------------	-------

Kotelointiluokka	I
------------------	---

Verkkosulake (hidas)	10 A
----------------------	------

Vesiliitäntä

Tulopaine (maks.)	0,8 MPa
-------------------	---------

Tulolämpötila (maks.)	40 °C
-----------------------	-------

Tulomäärä (min.)	10 l/min
------------------	----------

Maks. alkuimukorkeus	0,5 m
----------------------	-------

Suoritustiedot

Työpaine	12,5 MPa
----------	----------

Maks. sallittu paine	14,5 MPa
----------------------	----------

Syöttömäärä, vesi	7,5 l/min
-------------------	-----------

Pumppausmäärä maks.	8,3 l/min
---------------------	-----------

Syöttömäärä, puhdistusaine	0-0,3 l/min
----------------------------	-------------

Käsiruiskupistoolin takaiskuvoima	20 N
-----------------------------------	------

Mitat ja painot

Pituus	349 mm
--------	--------

Leveys	426 mm
--------	--------

Korkeus	878 mm
---------	--------

Paino, käyttövalmiina varusteineen	15,3 kg
------------------------------------	---------

Mitatut arvot EN 60335-2-79 mukaisesti

Käsi-käsivarsi värinäarvo	<2,5 m/s ²
---------------------------	-----------------------

Epävarmuus K	0,3 m/s ²
--------------	----------------------

Äänenpainetaso L _{pA}	73 dB(A)
--------------------------------	----------

Epävarmuus K _{pA}	2 dB(A)
----------------------------	---------

Äänitehotaso L _{WA} + epävarmuus K _{WA}	89 dB(A)
---	----------

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

EU-standardinmukais- uustodistus

Vakuutamme, että alla mainitut tuotteet vastaavat suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä valmistustavaltaan EU-direktiivien asianomaisia turvallisuus- ja terveystaakkeita. Jos tuotteeseen/tuotteisiin tehdään muutoksia, joista ei ole sovittu kanssamme, tämä vakuutus ei ole enää voimassa.

Tuote: korkeapainepesuri

Tyyppi: 1.181-xxx

Yksiselitteiset EU-direktiivit

2000/14/EY

2004/108/EY

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

2011/65/EU

Sovelletut harmonisoidut standardit

EN 50581

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

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

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Sovellettu yhdenmukaisuuden analysointimenetelmä

2000/14/EY: Liite V

Äänen tehotaso dB(A)

Mitattu: 87

Taattu: 89

Allekirjoittaneet toimivat yrityksen johton puolesta ja sen valtuuttamina.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

Dokumentointivaltuutettu:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Puh.: +49 7195 14-0

Faksi: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2013/09/01