



Cleanfix Neptunus painehuuhtelukone

BA 000.002

09 / 2011

**Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti
ennen laitteen käyttöä!**

Saat laitteesta parhaan hyödyn, kun luet nämä käyttöohjeet huolellisesti ja noudatat niitä. Käytä tämän laitteen kanssa aina valmistajan suosittelemia puhdistus- ja hoitoaineita. Kokemuksemme mukaan mahdolliset laitteeseen liittyvät ongelmat ja huono puhdistustulos ovat suora seuraus epä-sopivien puhdistus- ja hoitoaineiden käytöstä.



TURVALLISUUSOHJEET

- Tämä laite on tarkoitettu ammattikäyttöön esimerkiksi hotelleihin, kouluihin, sairaaloihin, tehtaisiin, kauppoihin, toimistoihin ja vuokraamoihin.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joiden fyysiset, aisteihin liittyvät tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole kokemusta ja/tai tietoa laitteen käytöstä. Tällaiset henkilöt saavat käyttää laitetta vain heidän turvallisuudestaan vastuussa olevan henkilön valvonnassa tai saatuaan tällaiselta henkilöltä opastusta laitteen käytössä. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.
- Tarkista ennen käyttöä laitteen tietokilpi ja varmista, että laite on liitetty oikean vahvuiseen sähköverkkoon.
- Tämä laite ei sovellu sellaisten pölyhiukkasten imurointiin, jotka aiheuttavat terveystarpeita.
- Kun käytät laitetta, huomioi muut ihmiset, erityisesti lapset. Pienten lasten ei saa antaa ryömiä tai kontata kostealla matolla.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia puhdistus- ja hoitoaineita. Kunkin aineen laimennusohjeet on ilmoitettu valmistajan tiedoissa. Älä käytä puhdistus- ja hoitoaineita, jotka sisältävät liuottimia.
- Älä koskaan ime laitteella räjähtäviä, herkästi syttyviä, myrkyllisiä tai vaarallisia aineita.
- Tarkista sähköjohdot ja liittimet säännöllisesti vaurioiden varalta.
- Varmista, että johto ei ole vaurioitunut (kuumuus, öljy, terävät kulmat, karkeat pinnat jne.).
- **Älä koskaan** vedä tai kanna laitetta sen sähköjohdosta.
- Laite on irrotettava sähköverkosta, kun sitä puhdistetaan tai huolletaan, kun osia vaihdetaan tai kun siirrytään toiseen toimintoon.
- Laitetta ei saa käyttää, jos virtajohto ei ole käyttökuntoinen.
- **Älä koskaan** irrota pistoketta märin käsin äläkä vetämällä johdosta.
- Valmistajan ohjeita on noudatettava, kun vaihdetaan virtajohtoa tai laitteen liittimiä.
- Laite on suojattava tyyppin H suojakatkaisimella, jonka nimellisvirta on 10 A, tai 10 A:n sulakkeella.
- Varmista, että virtajohto ei ole vaurioitunut millään tavalla: johdon yli ei ole ajettu, se ei ole joutunut puristuksiin eikä rikkoutunut muulla tavoin.
- Virtajohto on tarkistettava säännöllisesti vaurioi-

tumisen ja kulumisen varalta.

- Viallisen virtajohdon saa vaihtaa vain joustavaan eristettyyn 3 x 1 mm²:n PVC-johtoon H05VV-F, joka on DIN 58281/VDE 0281:n mukainen VDE 0700:n osan 205 mukaisin poikkeamin.
- Virtajohdon liitäntöjen tai laitteen liitosjohtojen on oltava vähintään roiskesuojattujen mallien standardien mukaisia.
- Ole varovainen täyttäessäsi laitetta uudelleen, sillä muutoin vettä voi päästä alipainemoottoriin ja seurauksena voi olla vahinkoja.
- Älä käytä laitetta lämmönlähteiden (tuli, kaasutai sähköliesi) välittömässä läheisyydessä.
- Älä säilytä laitetta lämmityspatterin tms. lähellä, jotta laitteen materiaali ei muuta muotoaan.
- Säilytä laite kuivassa paikassa ja pidä etäällä vesipisteistä/sprinklereistä.
- **Irrota imuputken suodatin puhdistamisen ajaksi. Älä koskaan käytä laitetta ilman suodatinta.**
- **Jos laitteessa on uimuri, tarkista se säännöllisesti ja vaihda tarvittaessa.**
- **Kun käytetään manuaalisia suuttimia, yli 50-asteinen suihke aiheuttaa palovamman vaaran.**
- Huollot, mukaan lukien suihkeen syöttöjohtojen ja letkujen liittämisen yhteen, saa suorittaa vain sertifioitu huoltopalvelu tai nimenomaan tämän alan asiantuntija, joka tuntee kaikki asiaan kuuluvat varotoimet.
- Korjaukset saa suorittaa vain valtuutettu huoltoedustaja.
- Käytä vain alkuperäisiä varusteita ja varaosia.
- Jos käytät jatkojohtoa, varmista, että se vastaa asiaankuuluvia turvallisuusstandardeja.
- Jos laitetta säilytetään tai kuljetetaan alle nollan asteen lämpötilassa, tyhjennä kaikki vesisäiliöt jäätymisvaurioiden välttämiseksi.

ÄLÄ KOSKAAN KÄYTÄ LAITETTA, JOS

- laitteessa on ulkoisia vaurioita
- johdot tai letku ovat vaurioituneet
- on olemassa mahdollisuus, että laite on vaurioitunut pudotessaan
- laite vuotaa

IRROTA VIRTASUOJA AINA

- ennen veden lisäämistä
- kun laitetta ei käytetä
- ennen puhdistusta ja huoltoa
- kun laite jätetään valvomatta.

VAROTOIMET

- Älä koskaan käytä suihkupuhdistusmenetelmää, ellet ole varma, että kokolattiamatto ja itse lattia eivät kärsi sen vuoksi vahinkoja.
- Ole erityisen varovainen seuraavissa tapauksissa:
 - lattiat, joita vesi voi vaurioittaa (esim. puulattiat ja vastaavat)
 - matot, jotka on kiinnitetty ei-vedenkestävällä liimalla
 - matot, jotka on kiinnitetty liimalla vain osittain
 - matot, joiden pohjakangas ei ole veden-kestävä (esim. juutti tai juuttisekoitteet)
 - matot, joista lähtee väriä; testaa värinpitävyys näkymättömässä kohdassa.

Valmistaja ei vastaa laitteen epäasianmukaisen käytön aiheuttamista vahingoista.

LAITTEEN OSIEN KUVAUS

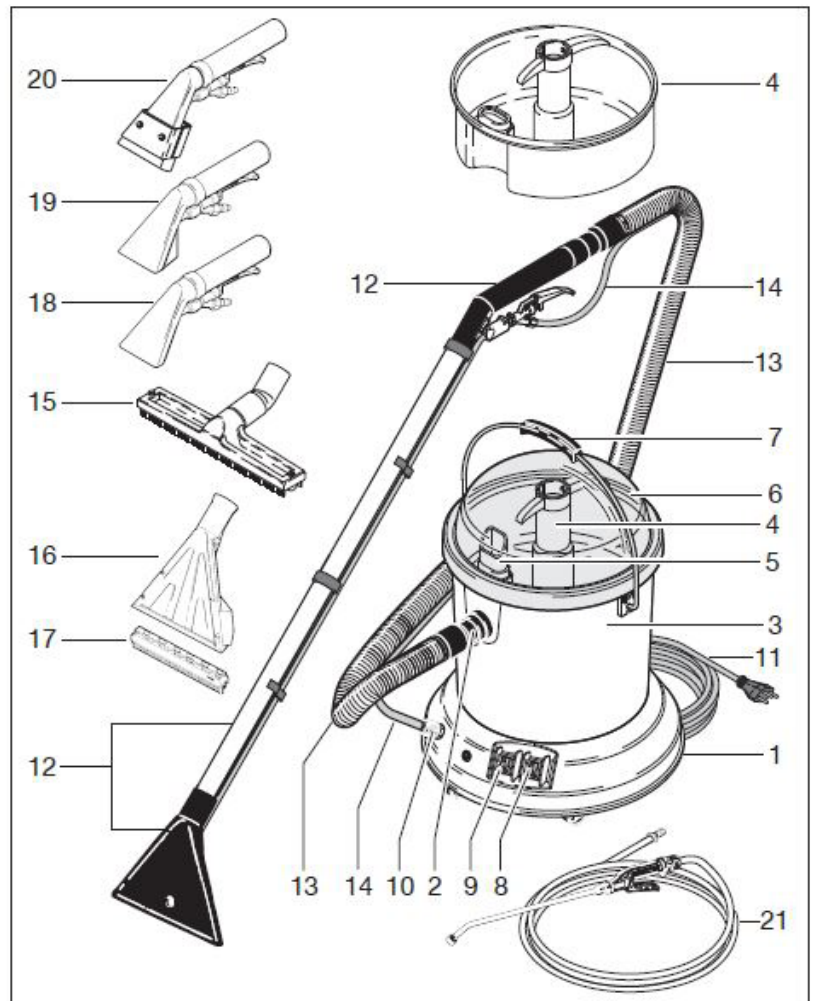
- 1 Kotelo
- 2 Imuletkun liitännät
- 3 Puhdasvesisäiliö
- 4 Talteenottosäiliö
- 5 Tuloputki
- 6 Kansi
- 7 Kahva
- 8 Alipainemoottorin kytkin
- 9 Pumpun kytkin
- 10 Suihkutusletkun pikaliitin
- 11 Verkkojohto 7,5 m

Vakiovarusteet

- 12 Mattosuulake 26 cm, muovinen putki
- 13 Imuletku 3 m
- 14 Suihkutusletku 3,2 m

Erikoisvarusteet

- 15 Märkäsuulake ja pyörät 30 cm
- 16 Porrassuulake, 1 suutin 23 cm
- 17 Lattiasuulake
- 18 Verhoilusuulake 9 cm, PVC:tä
- 19 Verhoilusuulake 9 cm, alumiinia
- 20 Seinä- ja kattosuulake 9 cm
- 21 Esisuihkutuslanssi 10 metrin letkulla



Tekniset tiedot

Imusuuttimen leveys	26 cm	Suihkutussuutinten määrä	1
Puhdasvesisäiliön tilavuus	7 l	Imuletku	3 m
Likavesisäiliön tilavuus	7 l	Johdon pituus	7,5 m
Imumoottori	1 000 W / 230 V	Paino	9,5 kg
Alipaine	210 mbar	Mitat P x L x K	400 x 400 x 520
Pumpun paine	2 bar	Puhdistusnesteen maksimilämpötila	50 °C
Vesimäärä	1,55 l/min	Äänenpainetaso	76 dB (A)

1. PUHDISTAMINEN

1.1 Kokolattiamaton valmistelu

- Ennen suihkupuhdistusta matto on imuroitava perusteellisesti.

2. VALMISTELUT ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

- Käytä laitetta vain, jos tyyppikilvessä ilmoitettu jännite (volttimäärä) on sama kuin käytettävissä oleva jännite ja pistorasia on maadoitettu.
- Tarkista, että suodatin on paikoillaan puhdasvesisäiliössä.
- Sekoita puhdistusaine ämpärissä kylmään tai kuumaan veteen (maks. 50 °C). Annostelu: suorapoisto 1–3 %, esisuihkutus 3–10 %.
- Liitä paineletku laitteen pikaliitimeen. Aseta imuletku laitteeseen. Kokoa imuletku ja paineletku imu-/suihkuputkeen.
- Tarkista, että kaikki kytkimet ovat poissa päältä.
- Kytke virtajohto.

3. LAITTEEN KÄYNNISTYS

- Kytke painepumppu päälle. Älä kytke painepumppua, ellei puhdasvesisäiliö ole täynnä. Muutoin pumppu voi vaurioitua, sillä sitä ei ole tarkoitettu käymään kuivana.
- Kytke imumoottori päälle.

4. TOIMINTA

4.1 Normaalin lian suihkupuhdistus

- Vedä suutinta hitaasti taaksepäin (noin metri 5 sekunnissa) painaen hieman putkea. Suihkupuhdistusta matto tällä tavalla, ts. suihkuta ja imuroi välittömästi. Keskeytä vedensyöttö vähän ennen jokaisen vaiheen loppua ja ime viimeksi suihkuttettu vesi pois. Seuraavan puhdistettavan kaistan on mentävä edellisen kanssa 1–2 cm päällekkäin.

4.2 Runsaan lian puhdistus

- Tee suihkupuhdistus toisen kerran, poikittais-suuntaan jos mahdollista. Tämä toinen puhdistusvaihe tehdään vain täysin kuivalle matolle. Noudata sivulla 2-3 mainittuja varotoimia.

4.3 Esisuihkutus puhdistusliuoksella lian ollessa runsasta

Imu-/suihkuputkella:

- Liikuta suulaketta nopeahkosti maton yli (noin metri 3 sekunnissa) venttiilin ollessa auki ja imumoottoreiden ollessa kytkettyinä pois päältä

Suihkutuslanssilla:

- Kytke suihkutyslanssi paineletkun liitántään (maks.paine 5 bar).

Ulkoisella suihkutuslaitteella:

- Suihkuta koko maton pinta. Kostuta pahemmin likaantuneita alueita enemmän. Anna puhdistusliuoksen vaikuttaa, mutta älä anna sen koskaan kuivua mattoon.
- Suihkupuhdista sitten puhtaalla vedellä kohdassa 4.1 kuvatulla tavalla.

4.4 Erittäin runsaan lian puhdistus

- Pese erittäin likaiset matot sampoolla ennen harjalaitteen käyttöä.

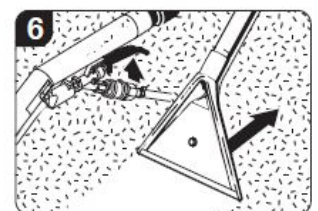
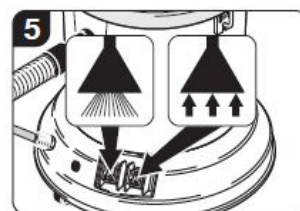
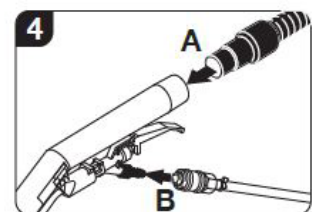
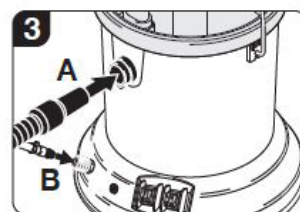
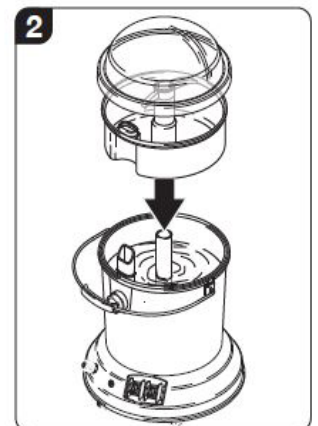
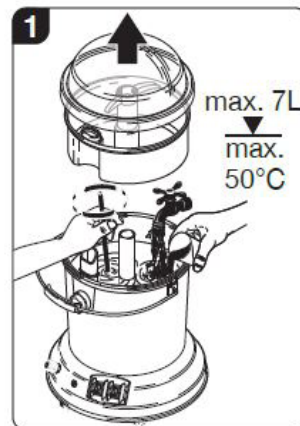
4.5 Vaahtoaminen

- Käyttäessäsi märkäimuria talteenottosäiliöön voi muodostua ylimääräistä vaahtoa erityisesti silloin, jos matto on pesty aiemmin erittäin vaahtoavalla sampoolla. Lisää tällöin talteenottosäiliöön tarvittaessa vaahtonestoainetta.

4.6 Alueet, joille on vaikea päästä

Suihkupuhdistussuuttimella voi olla vaikea päästä käsittelemään joitakin matolla peitettyjä alueita, kuten kulmia, syvennyksiä, nurkkia, patterin alustoja tai portaita. Ne voidaan puhdistaa helposti käyttäen manuaalista suutinta.

5. KOKOAMINEN JA VARUSTELU



6 KUNNOSSAPITO, HUOLTO

6.1 Päivittäinen huolto

- Tyhjennä puhdasvesisäiliö. Täytä säiliö noin 10 litralla puhdasta vettä. Pidä suutinta astian yläpuolella ja huuhtelee painepumppu, letku ja suihkutussuuttimet perusteellisesti. Puhdista uimuri ja puhdasvesisuodatin (säiliön pohjassa). Tyhjennä puhdasvesisäiliö kokonaan.
- Tyhjennä likavesisäiliö kokonaan ja huuhtelee perusteellisesti puhtaalla vedellä.
- Pyyhi laite kuivaksi sisältä ja ulkoa.

6.2 Korjaukset ja kunnossapito

- Moottorit ja painepumppu ovat huoltovapaita.
- Suosittelemme korjauksiin ja tarkastuksiin omaa palveluamme.
- Suojaa laite ja sen varusteet pakkaselta.

7 TOIMINTAHÄIRIÖT

7.1 Riittämättömän suihkutustehon mahdollisia syitä

- Suihkutussuuttimet ovat tukkeutuneet.
- Puhdasvesisuodatin on likainen.
- Puhdasvesisäiliö on tyhjä.
- Painepumppua ei ole kytketty päälle.

7.2 Huonon suihkutustehon mahdollisia syitä

- Likavesisäiliön läpinäkyvä kupu ei ole kunnolla paikallaan (ilmaa pääsee sisään).
- Suulakkeen imuaukko on tukkeutunut.
- Imuletku ei ole liitetty kunnolla putkeen.
- Likavesisäiliö on täynnä (ylhäällä oleva uimuri keskeyttää imun).
- Nousuputken siivilä on tukkeutunut.

8. LOPUKSI

- Tekniset muutokset saattavat muuttaa ilmoitettuja tietoja.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Pakkausmateriaali voidaan kierrättää. Älä heitä pakkausmateriaalia kotitalousjätteen sekaan, vaan toimita se kierrätettäväksi.

Käytöstä poistetut laitteet sisältävät arvokkaita materiaaleja, jotka voidaan kierrättää. Akkuja, öljyä ja muita vastaavia tuotteita ei saa joutua ympäristöön. Hävitä käytöstä poistetut laitteet asianmukaisen jätteenkeräysjärjestelmän mukaisesti.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Me

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse - CH-9247 Henau

vakuutamme, että tuotteemme
Painehuuhtelulaite
TW 300 S

sarjanumeroltaan 9001 ja siitä eteenpäin (nimi, tyyppi, sarjanumero)

jota tämä vakuutus koskee, täyttää seuraavien standardien tai muiden normien asettamat vaatimukset.

Turvallisuus:

EN 60335-1 (ed.4) ; am 1; am 2;
EN 60335-2-68 (ed.3) ; am1; am 2

EMC:

CISPR 14-1 (ed.5) ; am1
CISPR 14-2 (ed.1) ; am1; am 2
EN 61000-3-2 (ed.3) ; am1; am 2
EN 61000-3-3 (ed.2)

EMF:

IEC 62233 (ed.1)

(standardin nimi ja/tai numero ja voimaantulopäivämäärä)
noudattaen seuraavien direktiivien ehtoja
2006/95/EY - 2004/108/EY - 2006/42/EY

Henau 1.1.2010

Roland Flück
Kehitysjohtaja

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse
CH-9247 Henau
Puhelin 0041 71 955 47 47
Faksi 0041 71 955 47 60
www.cleanfix.com
info@cleanfix.com