

AIRFLOW

STATION+

KÄYTTÖ- OHJEET

Sisällysluettelo →







1. ENNEN KÄYTTÖÄ.....	2
1.1. KÄYTTÖTARKOITUS.....	3
1.2. KÄYTTÄJÄ.....	3
1.3. VASTA-AIHEET.....	3
1.4. YLEISET VAROTOIMET	3
1.5. YHTEENSOPIVUUS	4
2. ASENNUS	5
2.1. LAATIKOSSA OLEVAT LAITTEET	5
2.2. VAUNUN KOKOAMINEN VAIHE VAIHEELTA.....	6
2.3. LAITTEEN ASENTAMINEN VAIHE VAIHEELTA.....	7
3. LAITTEEN KÄYTTÖ	9
3.1. KÄYTTÖLAITTEET.....	9
3.2. VALMISTELU ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖKERTAA.....	9
3.3. VEDEN SYÖTTÖ.....	10
3.4. SÄILYTYS	12
4. VESILETKUN PUHDISTAMINEN JA DESINFOINTI	13
4.1. YLEISPUHDISTUS	13
4.2. VESILETKUN PUHDISTAMINEN JA DESINFOINTI.....	13
5. KUNNOSSAPITO JA VIANMÄÄRITYS	17
5.1. VIANMÄÄRITYS	17
5.2. YHTEYSTIEDOT EMS-HUOLLON TUKEEN	17
6. KESTÄVÄ KEHITYS	17
6.1. OSIEN JÄTEHUOLTO.....	17
6.2. KESTÄVÄ SUUNNITTELU.....	17
7. TAKUU.....	18
8. TEKNINEN KUVAUS.....	18
8.1. SYMBOLIT	18

1. ENNEN KÄYTTÖÄ

ONNITTELU!

Olet nyt uuden EMS-laitteen omistaja!

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä →

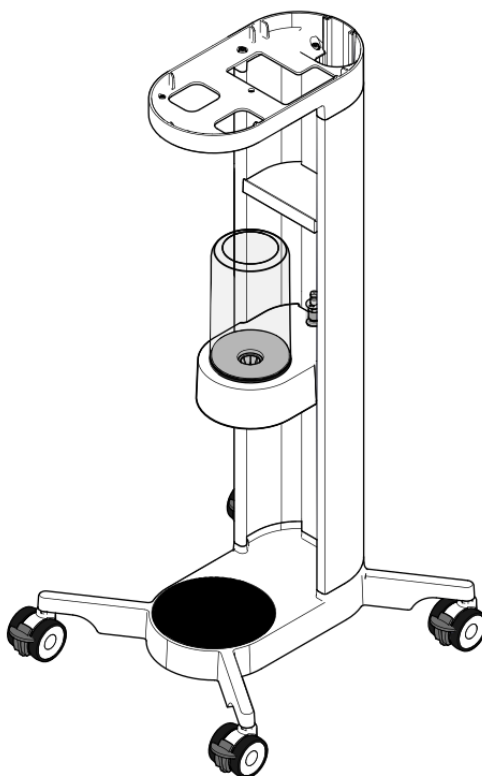
-  ÄLÄ avaa WATER-pullohyllyjärjestelmää. Sisällä ei ole huollettavia osia.
-  ÄLÄ muuta tätä laitetta äläkä/tai sen lisävarusteita. Tämän terveydenhuollon laitteen mitään osaa ei saa muuttaa.
-  Mikäli ilmenee vakava vaaratilanne, joka liittyy suoraan tai välillisesti laitteeseen, se on ilmoitettava välittömästi valmistajalle ja oman maasi tai potilaan sijaintimaan (sikäli kuin maa on eri) toimivaltaiselle viranomaiselle.
-  Sulje vedentulo, kun laite ei ole käytössä. Laitteessa ei ole Aquastop-järjestelmää, ja EG-110-vesiletku voi irrota tai vuotaa: tulvariski.



- Laitteen käyttöohjeet toimitetaan sähköisessä muodossa. Voit halutessasi pyytää maksuttoman paperikappaleen verkkosivustoltamme, puhelimitse tai kirjallisesti. Sen toimitus kestää 7 päivää.
- **AIRFLOW STATION+**:n käyttöohjeet ovat ladattavissa PDF-tiedostomuodossa osoitteesta <http://www.ems-instruction.com> tuote-/avainkoodilla DW-048A. Käyttöön tarvitaan PDF-lukuohjelma, joka voidaan tarvittaessa ladata samalta sivustolta.
- On ehdottoman tärkeää lukea ja ymmärtää ensin kaikkia käyttöohjeet ennen laitteen ja siihen kuuluvien lisävarusteiden käyttöä.
- Suosittelemme, että vieraillet verkkosivustollamme säännöllisesti lukemassa ja/tai lataamassa laitteesi käyttöohjeiden uusimman version osoitteesta <http://www.myems.dental>.
- Ota yhteyttä EMS:n tekniseen tukeen tai paikalliseen EMS-edustajaasi, jos tarvitset lisätietoa ja tuotetukea.
- Pidä nämä asiakirjat aina saatavilla.

AIRFLOW STATION+:n käyttöohjeet **täydentävät** FB-618:n osalta AIRFLOW Prophylaxis Masterin ohjeita ja FB-621:n osalta AIRFLOW Onen ohjeita. AIRFLOW Prophylaxis Masterin käyttöohjeet ovat ladattavissa PDF-tiedostomuodossa osoitteesta <http://www.ems-instruction.com> tuote-/avainkoodilla FT-229 AIRFLOW Onen käyttöohjeet koodilla FT-230.

AIRFLOW STATION+ DW-048A



1.1. Käyttötarkoitus

AIRFLOW STATION+ on tarkoitettu vain EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin tai EMS AIRFLOW Onen paikallaan pitämiseen.

AIRFLOW STATION+ on tarkoitettu vedensyöttöön EMS AIRFLOW Prophylaxis Masteriin tai EMS AIRFLOW One -yksikköön WATER-pullohyllyjärjestelmän kautta.

1.2. Käyttäjä

Katso käyttäjää koskevat edellytykset EMS AIRFLOW Prophylaxis Master- tai EMS AIRFLOW One -yksikön käyttöohjeista.

1.3. Vasta-aiheet

AIRFLOW STATION+:n käyttö ei aiheuta muita vasta-aiheita kuin EMS AIRFLOW Prophylaxis Master- tai EMS AIRFLOW One -yksikön käyttöohjeissa mainitut vasta-aiheet.

1.4. Yleiset varotoimet

⚠ ÄLÄ istu tai seiso laitteen päällä.

⚠ ÄLÄ aseta laitteen päälle yli 10 kg:n kuormaa.

1.5. Yhteensopivuus

Seuraavat laite- ja osayhdistelmät ovat yhteensopivia AIRFLOW STATION+:n kanssa, mutta ne eivät kuulu toimitukseen:



AIRFLOW Prophylaxis Master
(FT-229)



AIRFLOW One
(FT-230)



⚠ ÄLÄ käytä muiden laitteiden kuin EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin (FT-229) tai AIRFLOW Onen (FT-230) kanssa. Tämä vaunu eli (laitteen) pidin EI ole tarkoitettu sisältämään mitään muita esineitä kuin seuraavassa luetellut yhteensopivat laitteet.

NIGHT CLEANER-pullo
(EG-120)



CLIP+CLEAN
(EL-655)



Ilmaletku
(EH-142)



Virtajohto



⚠ Muista

Muiden kuin EMS:n toimittamien kaapelien ja lisävarusteiden käyttö voi heikentää sähkömagneettista yhteensopivuutta. Käytä ainoastaan EMS:n toimittamia osia.

2.ASENNUS

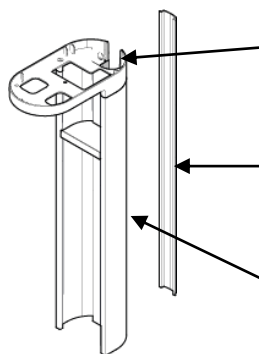
2.1. Laatikossa olevat laitteet

! Tarkista laatikon sisältö kuljetusvaurioiden varalta.



Pikaopas ja turvallisuustiedote

Kokoonpano-ohjeet ja linkki eIFU-lataus tuotteelle FB-637



Pidin

EMS-yksikön pidike, jossa on reikä ruuvikiinnitystä varten ja pidike Torx-avaimelle

Siirrin

Johtosyvennyksen siirrin

Pylväs ja pieni hylly

Keskitikuri ja pieni hylly jauhekammioiden tai pullojen säilytystä varten



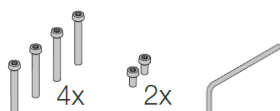
Pyöräalusta

Pyörä ja jalansija



Johtosuoja

1 johtosuoja ilmaletkua ja virtajohtoa varten



Kokoonpanosarja

4 kpl pitkiä ruuveja – M5 x 40
2 kpl lyhyitä ruuveja – M5 x 16
1 kpl T20 Torx -avain



Vesipullon hyllyjärjestelmä

Ilmansuodatin EL-599 asennettuna
EL-656

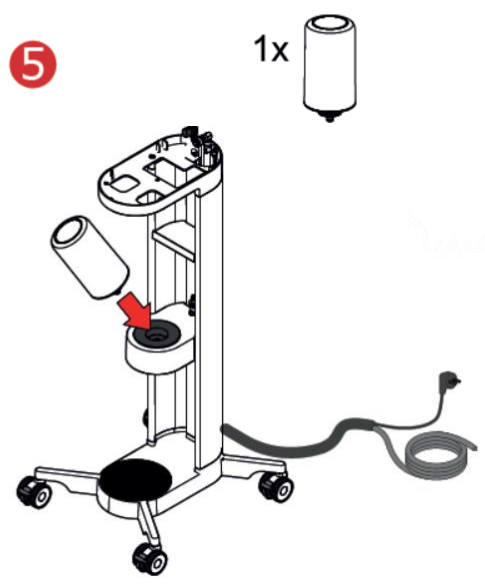
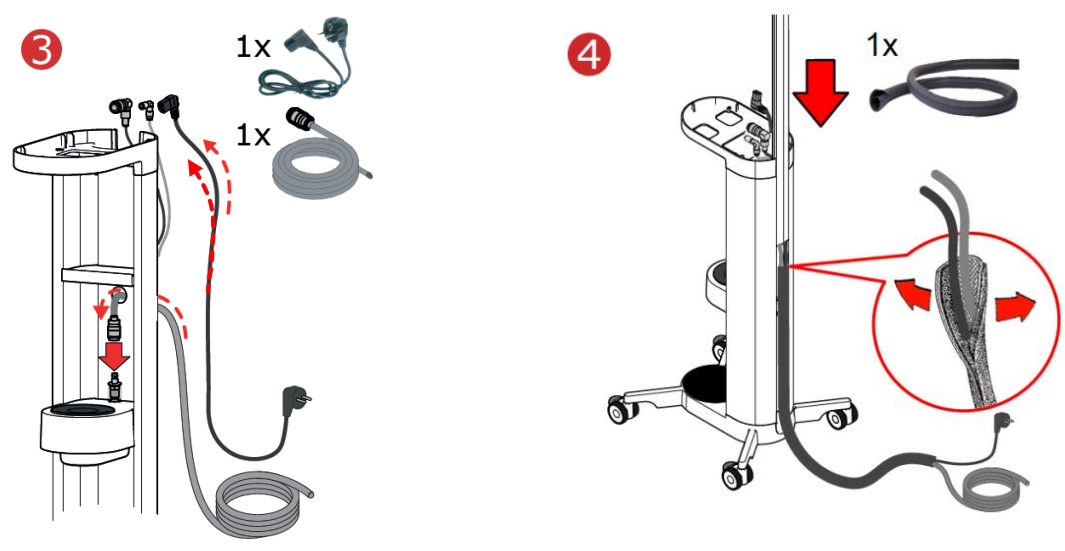
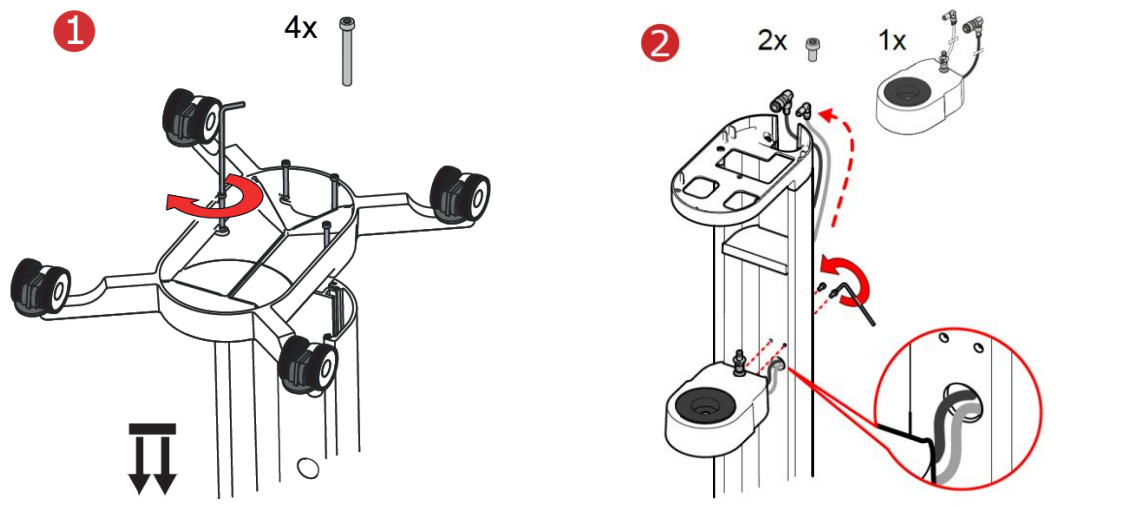


WATER-pullo

1 kpl EG-121

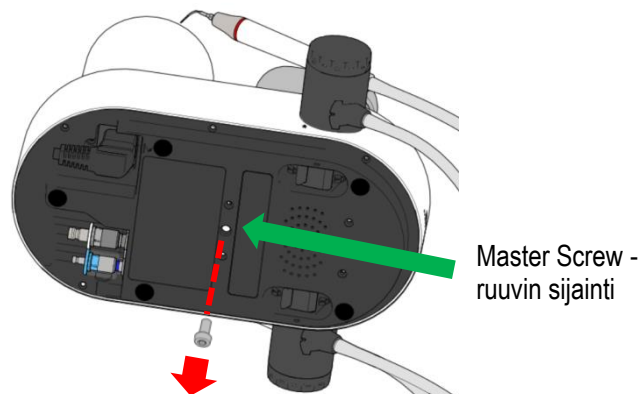
2.2. Vaunun kokoaminen vaihe vaiheelta

Laite on sijoitettava vakaalle ja tasaiselle alustalle (jonka suurin sallittu kallistus on 5 astetta) kokoamisen ajaksi. Seuraavat kokoamisvaiheet ovat samat kuin AIRFLOW STATION+:n mukana toimitetussa Kokoamisen pikaoppaassa FB-637.

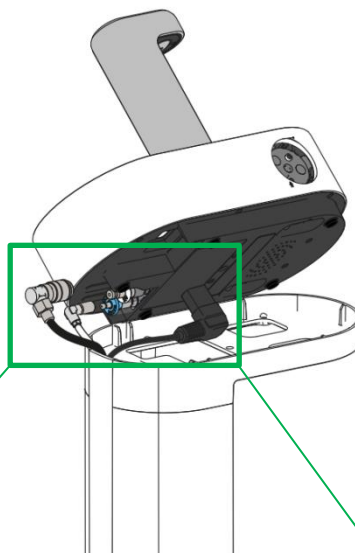


2.3. Laitteen asentaminen vaihe vaiheelta

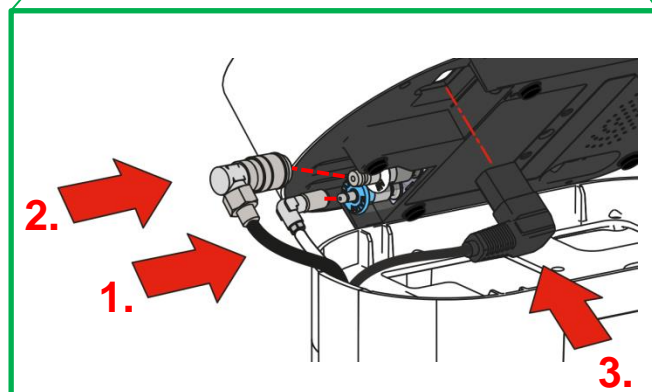
1. Irrota Master screw -ruuvi EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterista tai AIRFLOW One -laitteesta. Säilytä ruuvi kiinnitettäväksi myöhemmin vaunun pitimeen.



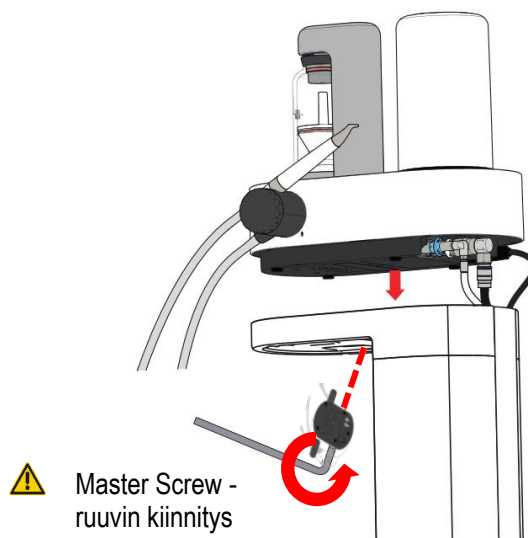
2. Aseta EMS AIRFLOW Prophylaxis Master tai AIRFLOW One pitimeen ja kallista sitä, jotta saat vesi-, ilma- ja sähköliitännät näkyviin.



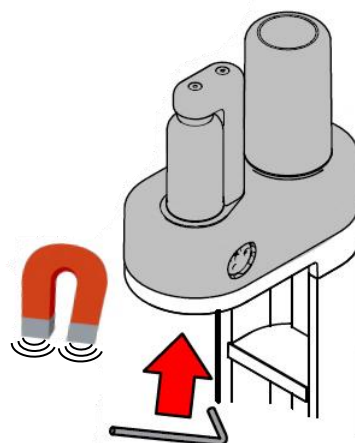
3. Kytke seuraavassa järjestyksessä:
 1. WATER-liitin (vesi)
 2. AIR-liitin (paineilma)
 3. Virtajohto



4. Kiinnitä EMS AIRFLOW Prophylaxis Master tai AIRFLOW One -laite pitimeen Master screw -ruuvilla.



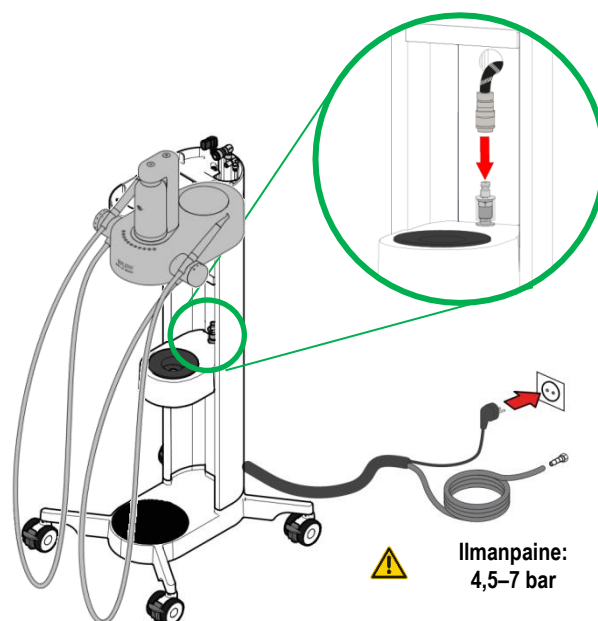
5. Torx-avainta voidaan säilyttää pitimen alapuolella olevissa magneeteissa.



6. Asenna ja kiinnitä ilmaletku (EH-142) vastaanoton liitäntään. Varmista AIR-liitäntä vesipullohyllyssä (EL-656).

! Varmista, että tuloilman paine on 4,5–7 baaria.

7. Liitä virtajohto vapaaseen pistorasiaan.



! Muista

Muiden kuin EMS:n toimittamien kaapelien ja lisävarusteiden käyttö voi heikentää sähkömagneettista yhteensopivuutta. Käytä ainoastaan EMS:n toimittamia osia.

3. LAITTEEN KÄYTTÖ

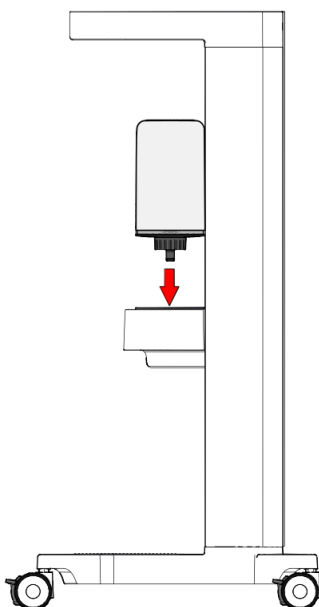
! Varmista, että asennusvaiheet on suoritettu loppuun, ennen kuin käytät järjestelmää. Näin varmistetaan, ettei EMS AIRFLOW Prophylaxis Masteria tai AIRFLOW One -laitetta pystytä irrottamaan ilman työkalua.

3.1. Käyttölaitteet

AIRFLOW STATION+ on suunniteltu helposti käsiteltäväksi. Vaunut sallivat 360°:n liikkeit, ja kaikki 4 pyörää jarruttavat.

Säilytyshylly on tarkoitettu varalla olevien jauhekammioiden ja EMS-jauhepullojen säilytykseen.

AIRFLOW STATION+ mahdollistaa täyden riippumattomuuden vesijohtoverkosta. Täytä vesipullo ja liitä se kärryn vesipullohyllyyn.



! Katso lisätietoja laitteiden käytöstä EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin tai EMS AIRFLOW One -yksikön käyttöohjeista.

3.2. Valmistelu ennen ensimmäistä käyttökertaa

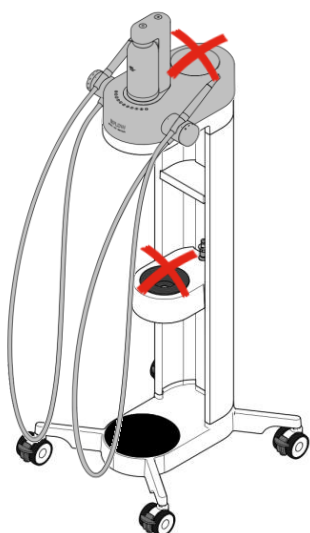
1. Suorita puhdistus- ja huuhteluohjelma luvun 4 Puhdistus ja desinfiointi ohjeiden mukaisesti.
2. Täytä WATER-pullo ja liitä se kärryn vesipullohyllyyn.

! Katso EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin tai AIRFLOW One -laitteen käyttöohjeista muut toimet ennen ensimmäistä käyttökertaa potilaalle.

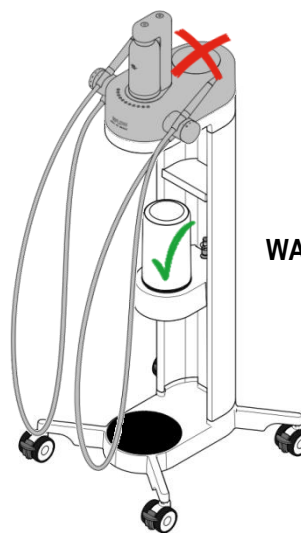
3.3. Veden syöttö

WATER-pulloa voidaan käyttää EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin tai AIRFLOW One -laitteen yhteydessä seuraavissa kokoonpanoissa:

AIRFLOW Prophylaxis Master - FT-229



- ✗ PIEZON-HOITO – EI VETTÄ
- ✗ AIRFLOW-HOITO – EI VETTÄ



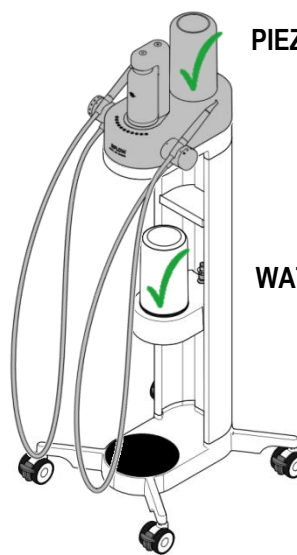
WATER-pullo

- ✓ PIEZON-HOITO – WATER-pullo
- ✓ AIRFLOW-HOITO – WATER-pullo



PIEZON-pullo

- ✓ PIEZON-HOITO – PIEZON-pullo
- ✗ AIRFLOW-HOITO – EI VETTÄ

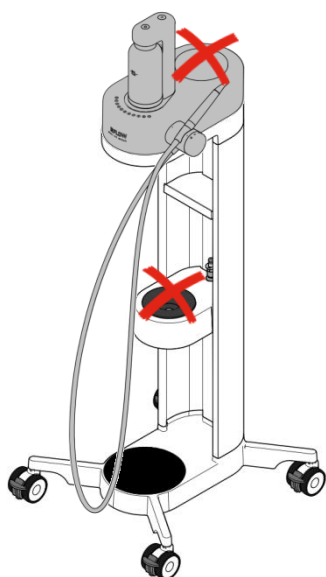


PIEZON-pullo

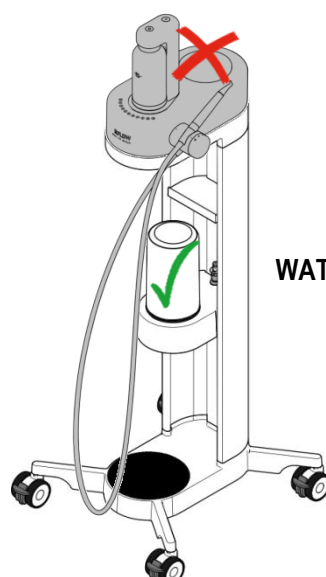
WATER-pullo

- ✓ PIEZON-HOITO – PIEZON-pullo
- ✓ AIRFLOW-HOITO – WATER-pullo

AIRFLOW One - FT-230

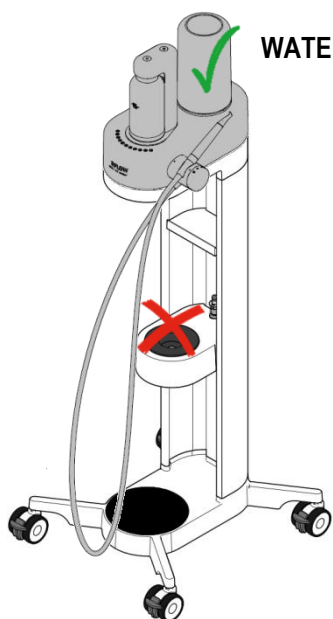


✗ AIRFLOW-HOITO – EI VETTÄ



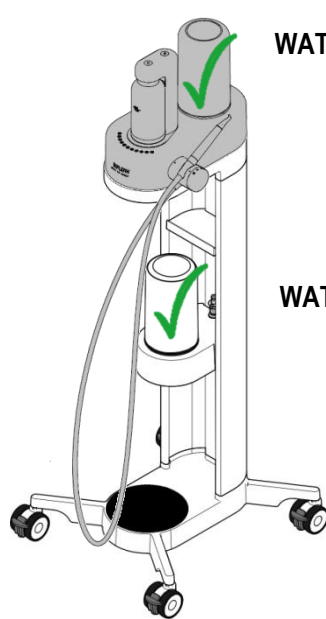
WATER-pullo B

✓ AIRFLOW-HOITO – WATER-pullo B



WATER-pullo A

✓ AIRFLOW-HOITO – WATER-pullo



WATER-pullo A

WATER-pullo B

✓ AIRFLOW-HOITO – WATER-pullo A

WATER-pullon puhdistus:



WATER-pullo
(EG-121)

⊘ Älä steriloi WATER-pulloa ja sen suuttimen kuorta höyryssä tai kuivassa lämpösterilointiprosessissa. Käytä yksinomaan huoneenlämpötilassa aktiivisia desinfiointi- ja puhdistusaineita.

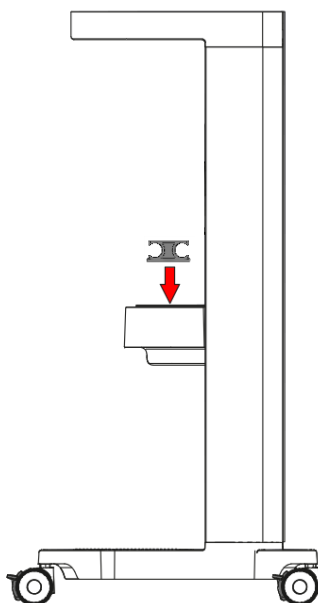
3.4. Säilytys

Yhtä EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin ja AIRFLOW One -laitteen mukana toimitetuista CLIP+CLEAN-varusteista voidaan käyttää pullon liittimen suojaamiseen, kun laitetta ei käytetä.

⚠ CLIP+CLEAN on puhdistettava ja desinfioitava ennen käyttöä, koska desinfioituamaton CLIP+CLEAN voi saastuttaa laitteen.



CLIP+CLEAN
(EL-655)



4. VESILETKUN PUHDISTAMINEN JA DESINFIOINTI

4.1. Yleispuhdistus

Puhdista laitteen ulkopinta kankaalla ja alkoholilla.

- ❗ Puhdista laite vain alkoholipohjaisella, värittömällä desinfiomisaineella (etanoli, isopropanoli).
- 🚫 Älä koskaan käytä hankausjauhetta tai -sientä. Ne vaurioittavat laitteen pintaa.
- ⚠️ Saastumisriski. Puhdista ja desinfioi WATER-vesihyllyjärjestelmän pullon liitin aina.

4.2. Vesiletkun puhdistaminen ja desinfiointi

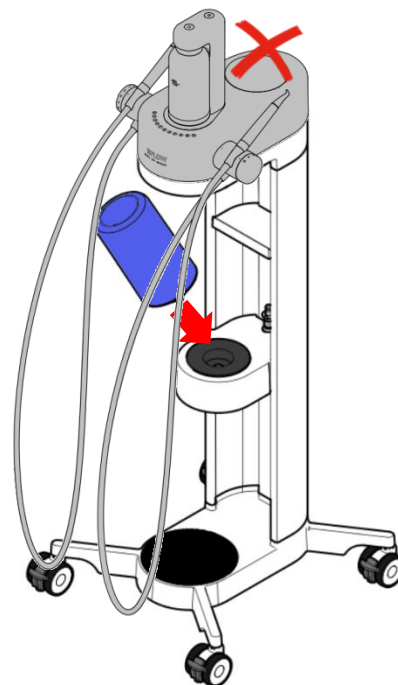
Vesiletkun pitäminen puhtaina ja desinfioituina on ehdoton edellytys potilaan infektioiden estämiseksi.

Päivittäinen säännöllinen puhdistus EMS NIGHT CLEANER® -puhdistusaineella puhdistaa ja desinfioi laitteen vesiletkut ja auttaa estämään biofilmin kasvua ja kalkkiutumia pitkällä aikavälillä.

Yliyön puhdistus: Työpäivän päätteeksi

- ⚠️ Käytä yksinomaan EMS NIGHT CLEANER® -puhdistusainetta¹.
- Muut valmisteet voivat vahingoittaa laitetta tai puhdistaa sen huonosti ja aiheuttaa potilaalle myrkytyksen. NIGHT CLEANER® -puhdistusaineen voi jättää vaikuttamaan laitteen vesiletkuihin enintään 1 viikon ajaksi.

- 1 Aseta NIGHT CLEANER® -pullo vaunuun.
 - ❗ Tarkista ennen puhdistusta, että nesteen taso on pullonkaulan ulkopuolella olevan mustan viivan yläpuolella.
- 2 ❗ Irrota mahdolliset muut EMS AIRFLOW Prophylaxis Masteriin tai AIRFLOW One -laitteeseen yhdistetyt pullot.



¹ Myös vaihtoehtoisista pitkäkestoista desinfiointinestettä Alpro Bilpronia voidaan käyttää.

AIRFLOW Prophylaxis Master - FT-229

- 3 Suorita jäljellä olevat puhdistusvaiheet EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin eFU-ohjeen FB-618 mukaisesti:



**Säädä vesi arvoon 10
Kytke laitteeseen virta (ON)**

! Säädä kumpikin vedenpaineen säätö asentoon 10 puhdistusaineen virtauksen varmistamiseksi.



**Pidä kumpaakin johtoa
huuhteluallasta yläpuolella
CLIP+CLEAN-varusteella**

Saastumisen ehkäisy:

- ⚠ Älä päästä huuhteluallasta ja johtoja kosketukseen keskenään.
- ⚠ CLIP+CLEAN on uudelleenkäsiteltävä joka käyttökerran jälkeen. (Älä ylitä 135 °C:n lämpötilaa.)



**Paina poljinta kerran, päästä
poljin ja odota
1 minuutti.**

Sinivalkoinen laskuri osoittaa jäljellä olevan ajan.

Puhdistus voidaan keskeyttää ja sitä voidaan jatkaa painamalla poljinta toistamiseen.

Jätä NIGHT CLEANER® -pullo laitteeseen yön yli puhdistuksen päätyttyä.

AIRFLOW One - FT-230

- 3 Suorita jäljellä olevat puhdistusvaiheet EMS AIRFLOW One -laitteen eFU-ohjeen FB-621 mukaisesti:



**Säädä vesi arvoon 10
Kytke laitteeseen virta (ON)**

! Säädä vedenpaineen säätö asentoon 10 puhdistusaineen virtauksen varmistamiseksi.



**Pidä johtoa pesualtaan
yläpuolella**

Saastumisen ehkäisy:

- ⚠ Älä päästä huuhteluallasta ja johtoja kosketukseen keskenään.
- ⚠ CLIP+CLEAN on uudelleenkäsiteltävä joka käyttökerran jälkeen. (Älä ylitä 135 °C:n lämpötilaa.)



**Paina poljinta
vähintään 30 sekunnin ajan**

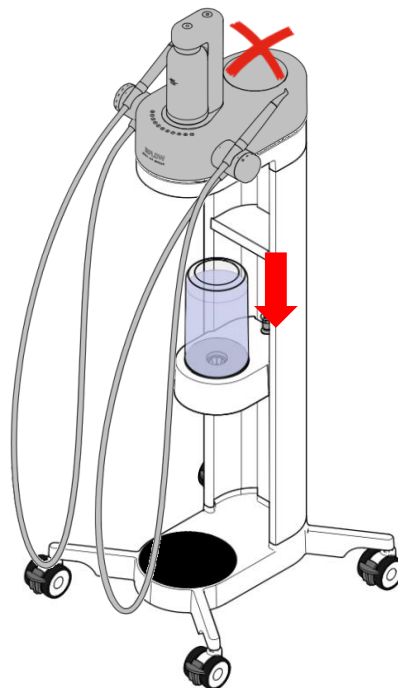
Puhdistus voidaan keskeyttää ja sitä voidaan jatkaa painamalla poljinta toistamiseen.

Jätä NIGHT CLEANER® -pullo laitteeseen yön yli puhdistuksen päätyttyä.

Huuhtelu: Joka aamu ennen ensimmäistä potilasta

⚠ Suorita täydellinen huuhtelu aina yliön puhdistuksen jälkeen ja ennen ensimmäistä käyttökertaa. Puhdistusaineen jäämät voivat aiheuttaa potilaalle myrkytyksen.

- 1 Aseta WATER-pullo vaunuun.
- 2 **!** Irrota mahdolliset muut EMS AIRFLOW Prophylaxis Masteriin tai AIRFLOW One -laitteeseen yhdistetyt pullot.



AIRFLOW Prophylaxis Master - FT-229

- 3 Suorita jäljellä olevat huuhteluvaiheet EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin eIFU-ohjeen FB-618 mukaisesti:



Säädä vesi arvoon 10
Kytke laitteeseen virta (ON)

! Säädä kumpikin vedenpaineen säätö asentoon 10 optimaalisen huuhtelun varmistamiseksi.



Pidä kumpaakin johtoa huuhtelualtaan yläpuolella CLIP+CLEAN-varusteella

Saastumisen ehkäisy:

⚠ Älä päästä huuhtelualtasta ja johtoja kosketukseen keskenään.



Paina poljinta kerran, päästä poljin ja odota **1 minuutti.**

Sinivalkoinen laskuri osoittaa jäljellä olevan ajan.

Puhdistus voidaan keskeyttää ja sitä voidaan jatkaa painamalla poljinta toistamiseen.

- 7 **⚠** Puhdistusaineen nielemisriski.
 - Tarkista huuhtelun jälkeen, ettei johdosta tule enää sinistä nestettä. Jollei näin ole, toista huuhtelumenettelyä.
 - Huuhtelun aikana pieni määrä puhdistusainetta virtaa takaisin vesipulloon. Huuhtele WATER-pullo tämän vuoksi huolellisesti ennen hoitoa.

AIRFLOW One - FT-230

3 Suorita jäljellä olevat huuhteluvaiheet EMS AIRFLOW One -laitteen eIFU-ohjeen FB-621 mukaisesti:

4



Säädä vesi arvoon 10
Kytke laitteeseen virta (ON)

⚠ Säädä vedenpaineen säätö asentoon 10 optimaalisen huuhtelun varmistamiseksi.

5



Pidä johtoa pesualtaan yläpuolella

⚠ Saastumisen ehkäisy:
Älä päästä huuhteluallasta ja johtoa kosketukseen keskenään.

6



Paina poljinta
vähintään 30 sekunnin ajan

Huuhtele puhdistusaine pois laitteen koko vesijärjestelmästä.

7

⚠ Puhdistusaineen nielemisriski.

- Tarkista huuhtelun jälkeen, ettei johdosta tule enää sinistä nestettä. Jollei näin ole, toista huuhtelumenettelyä.
- Huuhtelun aikana pieni määrä puhdistusainetta virtaa takaisin vesipulloon. Huuhtele WATER-pullo tämän vuoksi huolellisesti ennen hoitoa.


5. KUNNOSSAPITO JA VIANMÄÄRITYS

AIRFLOW STATION+ ei tarvitse ennaltaehkäisevää huoltoa.

5.1. Vianmääritys



Laite viheltää tai pitää outoa ääntä

 Pullon räjähdysvaara.

Irrota ensin pullo ja kytke irti ilmansyöttö.

Oireen syynä on yleensä paineensäätimen ongelma (vika tai alhainen lämpötila) tai halkeama vesipullossa tai väärä tuloilman paine.

1. Keskeytä vesipullohyllyn EL-656 käyttö välittömästi.
2. Tarkista käytössä oleva pullo halkeamien ja vaurioiden varalta. Vaihda se tarvittaessa uuteen.
3. Tarkista, että tuloilman paine on 4,5–7 baaria.
4. Jos EL-656:n lämpötila on alle 10 °C (laite on liian kylmä), odota sen lämpenemistä huoneenlämpötilaan. Liitä se sen jälkeen takaisin ilmansyöttöön.
5. Jolleivät tarkistukset 2–4 ratkaise ongelmaa vaan viheltävä ääni jatkuu, keskeytä EL-656:n käyttö ja ota yhteys EMS-huoltopalveluun.

Katso muut yleisen vianetsinnän ohjeet **EMS AIRFLOW Prophylaxis Masterin tai AIRFLOW One -laitteen** eiFU-asiakirjoista, sillä vianetsintä tapahtuu laitteissa samalla tavoin.

Muissa teknisissä kysymyksissä ota yhteys paikalliseen EMS-huollon tukitiimiin.

5.2. Yhteystiedot EMS-huollon tukeen

E.M.S. Electro Medical Systems S.A.

Ch. de la Vuarpillièrè 31

1260 Nyon – Sveitsi

Puhelin: +41 (0) 22 99 44 700

Sähköposti: TSAV@ems-ch.com

6. KESTÄVÄ KEHITYS

6.1. Osien jätehuolto



Laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Jos haluat hävittää tuotteen lopullisesti, noudata maassasi sovellettavia säännöksiä.



Säilytä alkuperäispakkaus, kunnes laite on hävitettävä lopullisesti. Pakkausta voi käyttää lähettämiseen tai säilyttämiseen.

6.2. Kestävä suunnittelu



Suurin osa laitteesta ja pakkauspahveista on kierrätettäviä.



Painetut ohjeet täyttävät tiukimmat kestävästä kehitystä koskevat vaatimukset, esimerkkeinä My Climat -neutraali painatus ja FSC-sertifiointi.

7. TAKUU

Takuu ei ole voimassa, jos laitteen WATER-pullohyllyjärjestelmä on avattu.

EMS ja tämän tuotteen jälleenmyyjä eivät vastaa väärästä käytöstä johtuvista suorista tai johdannaisista vammoista tai vahingoista, jotka aiheutuvat erityisesti käyttöohjeiden laiminlyönnistä tai virheellisestä valmistelusta ja kunnossapidosta.

EMS ei vastaa laitteen turvallisuudesta ja toteaa takuun rauenneeksi, jos huolto- ja korjaustöitä tekee muu kuin valtuutettu kolmas osapuoli tai jos käytetään muita kuin aitoja varaosia.

8. TEKNINEN KUVAUS

Valmistaja	EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS SA, CH-1260 Nyon, Sveitsi
Mallit	AIRFLOW STATION+, tuotekoodi DW-048A
Lääkinnällisistä laitteista annetun direktiivin 93/42/ETY mukainen EU-luokitus	Luokan I lääkinällinen laite
Oleellinen suorituskyky	Direktiivissä 93/42/ETY tarkoitettua oleennaista suorituskykyä ei ole määritetty.
Toimintatila	Jatkuva toiminta
Paino	enint. 20 kg (täydessä käyttökunnossa)
Mitat	Korkeus: 810 mm (kuormittamattomana), Leveys: 330 mm, Pituus: 360 mm
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 10...35°C Kosteus: 30–75 % Korkeus merenpinnasta: enint. 2000 m
Säilytysolosuhteet	Lämpötila: -10...30 °C, ei vettä sisällä Kosteus: 95 % kondensoitumaton
Kuljetusolosuhteet	Lämpötila: -29...38 °C, ei vettä sisällä Kosteus: 95 % kondensoitumaton
Syöttöneesteet	Ilma: paine 4,5–7 bar, kuiva ilma (kosteus enint. 1,032 g/m ³), öljynsuodatus enint. 0,1 mg/m ³ , RECTUS 21 KA -liitäntätyyppi
Lähtöneesteet	Vesi: enint. 90 ml/min AIRFLOW:ssa, enint. 70 ml/min PIEZON-käytössä, paine enint. 1,3 bar. Ilma: sama kuin syöttö
Käyttöikä	Laite: 7 vuotta. Ennaltaehkäisevää huoltoa ei tarvita. WATER-pullo: 3 vuotta

8.1. Symbolit

	Yleinen varoitus
	Lue käyttöohjeet
	Käyttöohjeet sähköisessä muodossa
	Pakollinen toimenpide
	Kielletty.
	Sähkö- ja elektroniikkajätteen hävittäminen (koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erilliskeräysjärjestelmä)
	Valmistaja
	Valmistuspäivä
	Sarjanumero
	Luettelon/tuotenumero
	Tulo
	Yhteensopiva / Sallittu / Liitetty
	Ei yhteensopiva / Ei sallittu / Ei liitetty



PÄÄTOIMIPAIKKA



CH

NYON, SVEITSI E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS S.A.

Ch. de la Vuarpillière 31
CH-1260 Nyon
Puh +41 22 99 44 700
Faksi +41 22 99 44 701
www.ems-dental.com/en/contact
www.ems-dental.com



EMS:N TYTÄRYHTIÖT MAAILMALLA

DE

MÜNCHEN, SAKSA EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS GMBH

Schatzbogen, 86
D-81829 München
Puh +49 89 42 71 61 0
Faksi +49 89 42 71 61 60
info@ems-ch.de

US

DALLAS, USA EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS Corporation

11886 Greenville Avenue, #120
Dallas, TX 75243
Puh. +1 972 690 83 82
Faksi. +1 972 690 89 81
info@ems-na.com

ES

MADRID, ESPANJA EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS ESPAÑA SLU

c/ Tomás Bretón, 50-52, 2ª planta
E-28045 Madrid
Puh. +34 91 528 99 89
info@ems-espana.com

CN

SHANGHAI, KIINA

医迈斯电子医疗系统贸易（上海）有限公司
E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.
24A, No 379, Jin Sui Mansion
Pudong Nan Road
Shanghai 200120
Puh. +862133632323
emschina@ems-ch.com

FR

FONCINE, RANSKA EMS ELECTRO MEDICAL SYSTEMS FRANCE SARL

32, Route de Pontarlier
FR-39460 Foncine-le-Haut

Faksi +33 3 84 51 94 00
info@ems-france.fr

JP

TOKIO, JAPAN E.M.S. JAPAN BRANCH OFFICE

501, 73 Kanda Neribeicho Chiyoda-ku
Tokyo 101-0022 – Japani
Puhelin: +81 (0) 3 3278 0375
Faksi: +81 (0) 3 3278 0376
emsjapan@ems-ch.com

IT

MILANO, ITALIA EMS ITALIA S.R.L.

Via Faravelli, 5
I-20149 Milano
Puh. +39 02 3453 8111
Faksi +39 02 3453 2 778
dental@ems-italia.it