

Eurovac 53 tynnyri-imurit *Käyttöohje*



Eurovac 53 tynnyri-imuri
laitakippialustalla 3600 W



Eurovac 53 tynnyri-imuri
trukkialustalla 5,5 kW



Eurovac 53 tynnyri-imuri
veivikippialustalla 3600 W



Eurovac 53 tynnyri-imuri 4800 W

Tietoa käyttöohjeesta

Tämä käyttöohje sisältää laitteen turvalliseen ja asianmukaiseen käyttöön tarvittavat tiedot ja ohjeet.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja käyttöä. Noudata käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita ja varoituksia.

Säilytä käyttöohje laitteen käyttäjien saatavilla koko laitteen käyttöiän ajan.

Ajantasainen käyttöohje on ladattavissa verkkosivuiltamme:

www.suomenimurikeskus.fi

Ohjeen löytäminen:

*Hae verkkosivuilta laitteesi malli → valitse oikea tuote
→ Lataa ohje*

Käyttöohjeen versio: 1.0

Päivitetty: 08/2026

Sisällysluettelo

1. Yleistä	4
1.1 Laitteen tarkastus ennen käyttöönottoa	4
1.2 Käyttötarkoitus	4
1.3 Pääosien tunnistaminen	4
1.4 Pääosien tunnistaminen – Eurovac 53 veivikippialustalla	5
1.5 Pääosien tunnistaminen – Eurovac 53 4800 W	5
1.6 Pääosien tunnistaminen – Eurovac 53 trukki-alustalla	6
2. Yleiset turvallisuusohjeet	6
2.1 Jäännösriskit ja henkilönsuojaimet	6
3. Käyttöönotto	6
3.1 Tarkastukset ennen käyttöä	6
4. Kielletty käyttö ja ennakoitavissa oleva väärinkäyttö	7
5. Käyttö.....	7
5.1 Käyttäminen	7
1.5 Keskusimurin käyttö.....	8
6. Käytönaikainen huolto	8
7. Kuljetus, siirtäminen ja varastointi	9
8. Roskasäiliön tyhjentäminen	10
9. Suodattimen puhdistus ja huolto	11
10. Siivoussarjan huolto	11
11. Toiminta vikatilanteissa	12
12. Sykloniesierottimen käyttö	13
13. Laitteen hävittäminen	14
14. Takuu	14
15. Vaatimustenmukaisuus ja CE-merkintä	15

1. Yleistä

Kiitos, että valitsit kotimaisen Eurovac 53 -teollisuusimurin.

Tämä käyttöohje sisältää laitteen turvalliseen ja asianmukaiseen käyttöönottoon, käyttöön ja huoltoon tarvittavat tiedot. Lue käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja noudata siinä annettuja turvallisuusohjeita ja varoituksia.

Säilytä käyttöohje laitteen käyttäjien saatavilla koko laitteen käyttöiän ajan.

HUOM!

Tämä käyttöohje koskee **sähkökäyttöisiä Eurovac 53 -tynnyri-imureita**.

Ohje ei koske paineilmakäyttöisiä Eurovac 53 -tynnyri-imureita.

1.1 Laitteen tarkastus ennen käyttöönottoa

Poista pakkausmateriaalit ja tarkasta laite sekä sen mukana toimitetut varusteet ennen käyttöönottoa.

Varmista, ettei laitteessa tai varusteissa ole kuljetuksen aikana syntyneitä vaurioita ja että kaikki toimitukseen kuuluvat osat ja varusteet ovat mukana.

Mahdollisista kuljetusvaurioista, puutteista tai toimitusvirheistä tulee ilmoittaa Suomen Imurikeskus Oy:lle tai laitteen myyjälle heti tai viimeistään 8 päivän kuluessa laitteen vastaanottamisesta.

Älä ota vaurioitunutta laitetta käyttöön ennen kuin sen turvallisuus on varmistettu.

Pakkausmateriaalien kierrätys

Lajitele ja kierrätä pakkausmateriaalit paikallisten jätehuolto- ja kierrätysohjeiden mukaisesti.

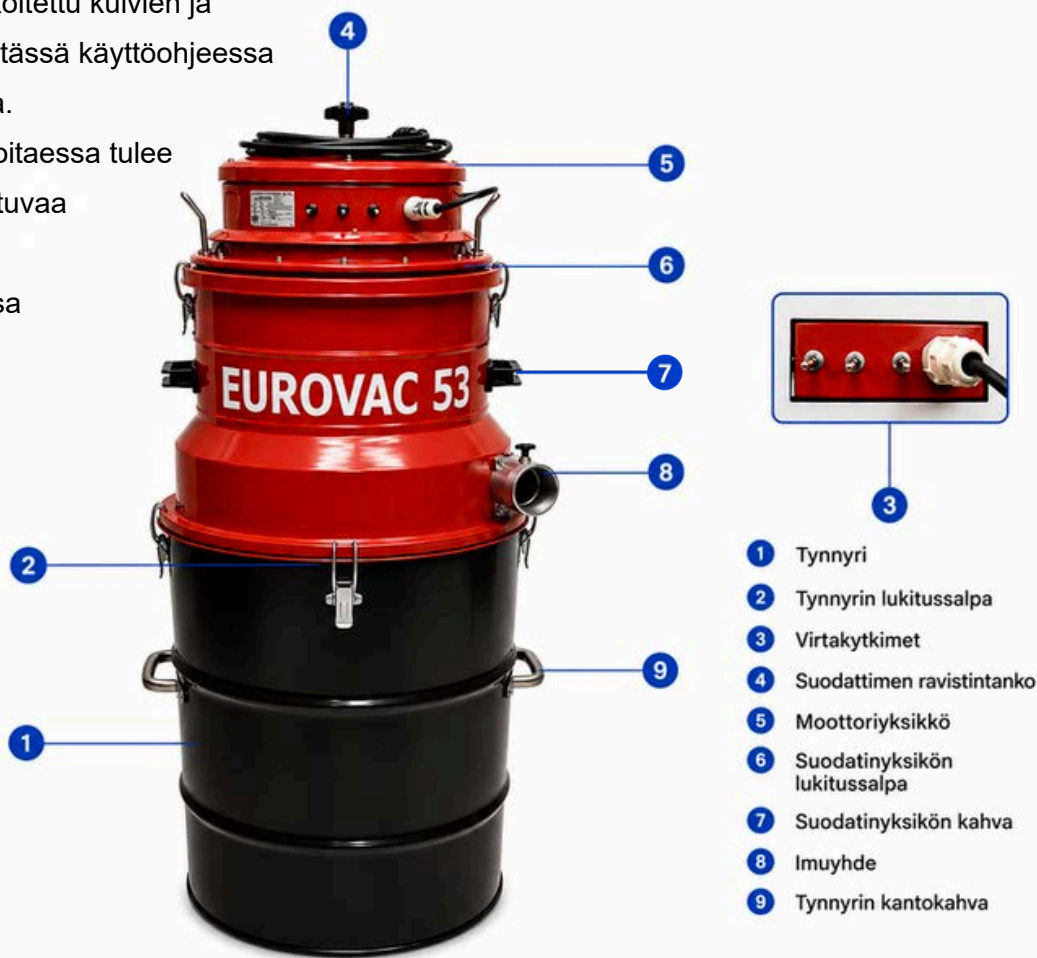
1.2 Käyttötarkoitus

Eurovac 53 -tynnyri-imuri on tarkoitettu kuivien ja märkien materiaalien imurointiin tässä käyttöohjeessa määritellyissä käyttöolosuhteissa.

Erittäin hienojakoista pölyä imuroitaessa tulee käyttää käyttökohteeseen soveltuvaa suodatusta

ja noudattaa tässä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

1.3 Pääosien tunnistaminen



1.4 Pääosien tunnistaminen – Eurovac 53 veivikippialustalla



- 1 Sähköjohto
- 2 Rengas
- 3 Tynnyri
- 4 Tynnyrin kippausvipu
- 5 Tynnyrin lukitussalpa
- 6 Imuyhde
- 7 Suodatinyksikön kahva
- 8 Suodatinyksikön lukitussalpa
- 9 Suodattimen ravistintanko
- 10 Letkun lukitsin
- 11 Letku
- 12 Työntöaisa
- 13 Virtakytkin ja kauko-ohjaus
- 14 Moottoriyksikkö
- 15 Kääntyvä rengas lukituksella
- 16 Trukkipiikkikotelo

1.5 Pääosien tunnistaminen – Eurovac 53 veivikippialustalla



- 1 Sähköjohto
- 2 Rengas
- 3 Virtakytkin
- 4 Tynnyrin kippausvipu
- 5 Tynnyrin lukitussalpa
- 6 Imuyhde
- 7 Suodatinyksikön kahva
- 8 Suodatinyksikön lukitussalpa
- 9 Maadotusjohto
- 10 Letkun lukitsin
- 11 Letku
- 12 Työntöaisa
- 13 Moottoriyksikkö

1.6 Pääosien tunnistaminen – Eurovac 53 trukkialustalla



- 1 Trukkipiikkikotelo
- 2 Tynnyrin salpa
- 3 Tynnyri
- 4 Säiliön kiinnitysvanne
- 5 Tyhjennysvana
- 6 Imuyhde
- 7 Suodattinyksikön kahva
- 8 Suodattinyksikkö
- 9 Suodattimen ravistintanko
- 10 Letkun lukitsin
- 11 Poistoilmansuodatin
- 12 Sähkökeskus(sis. virtakytkin)
- 13 Imuturbiini (turbiini)
- 14 Työntöaisa
- 15 Kääntyvä rengas lukituksella
- 16 Nesteen poistoputki

2.Yleiset turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita käyttäessäsi Eurovac 53-imuria:

- Irrota pistotulppa pistorasiasta aina ennen huolto-, puhdistus- tai tarkastustoimenpiteitä.
- Älä suuntaa imuletkua käytön aikana ihmisiä tai eläimiä kohti. Vältä erityisesti letkun viemistä silmien, suun, korvien tai muiden herkkien alueiden lähelle.
- Älä käytä tai säilytä imuria olosuhteissa, joissa se altistuu sateelle tai roiskuvalle vedelle.
- Henkilönsuojainten tarve tulee arvioida imuroitavan materiaalin, työympäristön ja käyttötavan perusteella. Noudata lisäksi imuroitavan materiaalin käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita.

VAROITUS!

Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä.

2.1 Jäännösriskit ja henkilönsuojaimet

Laitteen turvallisesta rakenteesta huolimatta käyttöön voi liittyä jäännösriskejä. Käytä työtehtävän ja imuroitavan materiaalin edellyttämiä henkilönsuojaimia. Melutason tai työympäristön sitä edellyttäessä käytä kuulonsuojaimia. Pölyävää tai terveydelle haitallista materiaalia käsiteltäessä noudata materiaalikohtaisista suojausohjeita.

3. Käyttöönotto

3.1 Tarkastukset ennen käyttöä

Tarkista ennen jokaista käyttökertaa, että:

- käyttöpaikan verkkojännite vastaa laitteen arvokilvessä ilmoitettua jännitettä
- pistorasia on asianmukaisesti suojamaadoitettu
- sähköjohto, pistotulppa ja pistorasia ovat ehjiä
- suodatin on oikein asennettu, ehjä ja puhdas
- suodattimen ravistintanko on yläasennossa ja lukittu salvalla
- kaikki salvat, liitännät ja muut laitteen osat ovat asianmukaisesti kiinnitettyinä.

VAROITUS!

Älä käytä laitetta, jos sähköjohto, pistotulppa tai muu turvallisuuteen vaikuttava osa on vaurioitunut.

4. Kielletty käyttö / ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

Laitetta ei saa:

- käyttää helposti syttyvien tai räjähdysvaarallisten kaasujen tai höyryjen imurointiin
- käyttää syttyvien tai räjähtävien nesteiden tai aineiden imurointiin
- käyttää hehkuvan, palavan tai kytevän materiaalin imurointiin
- käyttää kuuman tuhkan imurointiin ilman tarkoitukseen soveltuvaa esierotinta
- käyttää ilman asianmukaisesti asennettua suodatinta
- käyttää käyttötarkoituksen vastaisesti

VAROITUS!

- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä.

5. Käyttäminen

Märkiä materiaaleja tai nesteitä imuroitaessa tarkkaile säiliön täyttymistä ja tyhjennä säiliö riittävän usein. Jos käytössä oleva sulake tai muu sähköverkon suojaus ei mahdollista kaikkien moottorien käynnistämistä samanaikaisesti, käynnistä moottorit yksi kerrallaan.

Käyttäjän työskentelypaikka

Laitetta käytetään normaalisti laitteen vierestä. Käyttäjän tulee voida käyttää laitteen hallintalaitteita turvallisesti ja päästä esteettömästi käsiksi virtakytkimiin sekä tarvittaviin liitäntöihin. Pidä laitteen ympäristö ja kulkureitit vapaina käytön aikana. Sijoita laite käytön ajaksi vakaalle ja tarkoitukseen soveltuvalle alustalle.

1.5 Keskusimurin käyttö

Eurovac 53 4800 -mallia voidaan käyttää osana keskusimurijärjestelmää.

Keskusimurin käyttö:

1. **Varmista, että automaattiohjauksen kaapeli on kytketty.**
2. **Aseta laitteen virtakytkin asentoon 1.**
3. **Liitä imuletku järjestelmän imurasiaan.**
4. **Laite käynnistyy automaattisesti imurasiaa käytettäessä.**
5. **Käytön jälkeen sulje imurasia. Laite pysähtyy automaattisesti.**

HUOM! Keskusimurikäytössä automaattiohjauksen kaapelin tulee olla kytkettynä. Jos kaapelia ei ole kytketty, automaattinen käynnistys imurasiasta ei toimi.

Kun laitetta käytetään tavallisena teollisuusimurina ilman keskusimurijärjestelmän automaattiohjausta, automaattiohjauksen kaapelia ei tarvitse kytkeä.



HUOM!

- Laite ei ole tarkoitettu käytettäväksi räjähdysvaarallisessa ympäristössä.
- Kuumaa tuhkaa imuroitaessa on aina käytettävä tarkoitukseen soveltuvaa esierotinta.
- Laitteiden ilmoitettu melutaso on 84-70 dB(A). Käytä tarvittaessa asianmukaisia kuulonsuojaimia.
- Tarkkaile työskentelyn aikana imutehoa ja varmista, ettei imuroitava materiaali aiheuta tukoksia

Melutaso

- Eurovac 53 tynnyri-imuri 3600 W: 84 dB(A)
- Eurovac 53 tynnyri-imuri laitakippialustalla 3600 W: 84 dB(A)
- Eurovac 53 tynnyri-imuri veivikippialustalla 4800 W: 84 dB(A) 400 V
- Eurovac 53 tynnyri-imuri trukki-alustalla 5,5 kW: 70 dB(A) 400 V

HUOM! Käytä kuulonsuojaimia, jos työympäristön melutaso sitä edellyttää.

6. Käytönaikainen huolto

Laitteen säännöllinen tarkastus ja huolto varmistavat turvallisen toiminnan ja ylläpitävät imutehoa.

Tarkista suodattimen kunto säännöllisesti. Mikäli imuteho heikkenee, puhdista suodatin ravistintankoa käyttämällä ja tarkista tarvittaessa suodattimen kunto.

Suodattimen kunto on suositeltavaa tarkistaa myös säiliön tyhjennyksen yhteydessä.

VAROITUS!

- Älä koskaan käytä laitetta ilman asianmukaisesti asennettua suodatinta.
- Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen puhdistus-, tarkastus- tai huoltotoimenpiteitä.

7. Kuljetus, siirtäminen ja varastointi

- Irrota laite sähköverkosta ennen siirtämistä.
- Siirrä laitetta työntöaisasta tai tarkoitukseen tarkoitetuista kahvoista.
- Lukitse kääntyvät pyörät tarvittaessa.
- Trukkialustalla varustettua mallia saa nostaa trukilla vain trukkiippiikkikoteloista.
- Varmista ennen nostamista, että nostamiseen käytettävän laitteen nostokyky on riittävä.
- Älä nosta tai siirrä laitetta imuletkusta, sähköjohdosta tai muista osista, joita ei ole tarkoitettu nostamiseen tai siirtämiseen.
- Säilytä laite kuivassa tilassa suojattuna sateelta ja kosteudelta.

Mallikohtaiset massat:

- Eurovac 53 tynnyri-imuri 3600 W: 42 kg
- Eurovac 53 tynnyri-imuri laitakippialustalla 3600 W: 120 kg
- Eurovac 53 tynnyri-imuri veivikippialustalla 4800 W: 125 kg
- Eurovac 53 tynnyri-imuri trukkiialustalla 5,5 kW: 150 kg

HUOM!

Ilmoitetut massat koskevat tyhjää laitetta. Laitteen todellinen kokonaismassa voi olla suurempi varustelun sekä roskasäiliöön kertyneen materiaalin vuoksi.

Huomioi laitteen todellinen kokonaismassa ennen nostamista tai siirtämistä ja varmista, että käytettävän nosto- tai siirtolaitteen kantavuus on riittävä.

Tyhjennä roskasäiliö ennen laitteen nostamista tai kuljettamista aina, kun se on mahdollista.

VAROITUS!

Älä oleskele nostettavan laitteen alla tai välittömässä läheisyydessä nostamisen aikana.

Säilytä laite kuivassa tilassa suojattuna sateelta ja kosteudelta.

8. Roskasäiliön tyhjentäminen

Tarkista roskasäiliön täyttymisaste säännöllisesti ja tyhjennä säiliö riittävän usein. Eurovac 53 -tynnyri-imurin roskasäiliön tyhjennystapa riippuu käytössä olevasta mallista.

Ennen säiliön tyhjentämistä:

1. **Sammuta imuri ja irrota pistotulppa pistorasiasta.**
2. **Irrota imuletku suodatinyksikön päältä.**
3. **Irrota suodatinyksikön maadoitusjohto liittimestä.**
4. **Avaa tynnyrin lukitussalvat.**
5. **Nosta tai siirrä suodatinyksikkö sivuun mallista riippuen**

HUOM!

Mätkä materiaaleja tai nesteitä imuroitaessa tarkkaile säiliön täyttymistä ja tyhjennä säiliö riittävän usein. Liian täysi säiliö voi aiheuttaa nesteen pääsyn imumoottoreihin ja vaurioittaa niitä.

Kun säiliö on tyhjennetty, aseta se huolellisesti takaisin paikalleen. Laske suodatinyksikkö takaisin paikalleen ja varmista, että tynnyrin lukitussalvat ovat kunnolla kiinni.

Kiinnitä imuletku takaisin suodatinyksikön päälle ja varmista, että liitos on kunnolla paikallaan. Kiinnitä maadoitusjohto takaisin sille tarkoitettuun liitimeen.

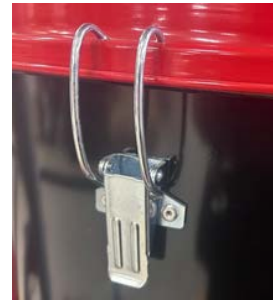
Varmista ennen laitteen käynnistämistä, että kaikki irrotetut osat ja liitännät on kiinnitetty asianmukaisesti.

Kippimalli:

Tyhjennä säiliö kippausmekanismia käyttäen. Tyhjennyksen jälkeen palauta säiliö käyttöasentoon ja varmista, että se on kunnolla paikallaan ja lukittu. Kiinnitä tarvittaessa irrotetut letkut ja liitännät takaisin paikoilleen ennen laitteen käynnistämistä.

Trukkialustalla varustettu malli:

Nosta laitetta vain trukkipiikkikoteloista. Varmista ennen nostamista, että laite on asianmukaisesti kiinnitetty ja tasapainossa. Tyhjennä säiliö kuvien osoittamalla tavalla.



9. Suodattimen puhdistus ja huolto

Puhdista suodatin säännöllisesti, jotta laitteen imuteho säilyy hyvänä. Puhdista suodatin ensisijaisesti suodattimen ravistintangolla.

Jos suodatin on erittäin likainen, se voidaan tarvittaessa puhdistaa harjaamalla, paineilmalla tai pesemällä haalealla, enintään 40 °C:n vedellä.

Paineilmaa käytettäessä puhalla suodatinta varovasti sisältä ulospäin. Älä käytä liian suurta ilmanpainetta, jotta suodatinmateriaali ei vaurioidu.

Jos suodatin pestään vedellä, anna sen kuivua kokonaan ennen takaisin asentamista ja laitteen käyttöä.

Tarkista suodattimen kunto puhdistuksen yhteydessä. Vaihda rikkoutunut, vaurioitunut tai voimakkaasti kulunut suodatin uuteen. tarkista ompelusaumat tarkasti.

HUOM! Älä koskaan asenna märkää tai kosteaa suodatinta laitteeseen.

HUOM!

- Älä koskaan käytä paineilmaa märkään tai kosteaan suodattimeen.
- Varmista ennen laitteen käyttöä, että suodatin on kuiva, ehjä ja oikein asennettu.
- Älä koskaan käytä imuria ilman suodatinta.

HUOM!

Eurovac 53 tynnyri-imuri 4800 W- ja Eurovac 53 tynnyri-imuri trukki-alustalla 5,5 kW -malleissa on imuyhteeseen sijoitettu korvausilmaventtiili.

Korvausilmaventtiili varmistaa laitteen riittävän ilmansaannin imuletkun tukkeutuessa.

Korvausilmaventtiiliä ei saa sulkea eikä säätää.

10. Siivoussarjan huolto

Tarkista siivoussarjan ja imuletkun kunto säännöllisesti.

Poista harjoihin, suulakkeisiin ja muihin varusteisiin kertynyt pöly, lika ja roskat.

Harjakset voidaan puhdistaa esimerkiksi imuroimalla tai harjaamalla.

Tarkista samalla, etteivät imuletku, suulakkeet tai muut ilmakeinavat ole tukkeutuneet tai vaurioituneet.

Vaihda vaurioituneet osat tarvittaessa.



korvausilmaventtiili

11.Toiminta vikatilanteissa

Laite ei käynnisty

- Tarkista, että virtakytkin/kytkimet ovat asennossa I.
- Tarkista, että pistotulppa on kunnolla pistorasiassa.
- Tarkista, että käytettävä pistorasia on asianmukaisesti suojamaadoitettu ja että syöttöjännite vastaa laitteen arvokilven tietoja.
- Tarkista sulake.

Poistoilman mukana tulee pölyä tai roskia

- Tarkista, että suodatin on ehjä.
- Tarkista, että suodatin on oikein asennettu ja kunnolla paikallaan.
- Tarkista suodattimen ja sen kiinnitysten kunto.

Laite pitää poikkeavaa ääntä

- Sammuta laite ja tarkista, ettei laitteessa ole tukosta tai näkyviä vaurioita.
- Tarkista imuletku ja imuyhteet.
- Jos poikkeava ääni jatkuu, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä myyjään tai valmistajaan.

Imuteho on heikko

- Tarkista suodattimen puhtaus ja kunto.
- Tarkista, ettei imuletku tai imuyhde ole tukkeutunut.
- Tarkista, että kaikki moottorit ovat käytössä, mikäli laitteessa on erikseen kytkettäviä moottoreita.
- Tarkista, että roskasäiliö ei ole liian täynnä.
- Tarkista letkujen ja liitosten tiiviys.

Sulake laukeaa

- Tarkista, että käytössä oleva sulake vastaa laitteen arvokilvessä ilmoitettuja vaatimuksia.
- Jos sulake laukeaa toistuvasti, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä huoltoon.

VAROITUS!

Älä avaa moottoriyksikköä tai tee laitteen sähköosiin korjauksia itse. Sähköosiin liittyvät huolto- ja korjaustyöt saa tehdä vain asianmukaisen pätevyyden omaava henkilö.

Jos vika ei poistu edellä mainituilla tarkistuksilla, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä myyjään tai valmistajaan.

12. Sykloniesierottimen käyttö

Kun imuri on varustettu sykloniesierottimella, suurin osa imuroidusta materiaalista erotetaan ennen varsinaista imuria. Sykloniesierotin vähentää imurin suodattimen kuormitusta ja helpottaa kerätyn materiaalin käsittelyä.

Tarkkaile sykloniesierottimen säiliön täyttymistä käytön aikana ja tyhjennä säiliö riittävän usein. Älä päästä säiliötä täyttymään liian täyteen, jotta materiaalia ei kulkeudu imuletkua pitkin varsinaiseen imuriin.

Mikäli imuroitava materiaali on erittäin hienojakoista tai kevyttä, osa materiaalista voi kulkeutua sykloniesierottimen läpi varsinaiseen imuriin. Tarkista tämän vuoksi myös imurin roskasäiliön ja suodattimen kunto säännöllisesti.

Kuuman materiaalin imurointi

Sykloniesierotinta voidaan käyttää kuuman materiaalin, kuten tuhkan, imurointiin vain silloin, kun laitekoonpano ja käytettävät varusteet on tarkoitettu kyseiseen käyttöön.

Kuuman materiaalin imuroinnissa käytä tarkoitukseen soveltuvia kuumuutta kestäviä imuletkuja ja varusteita.

VAROITUS!

Älä imuroi hehkuvaa, palavaa tai kytevää materiaalia. Varmista ennen imurointia, ettei materiaalissa ole palavia tai kyteviä osia.

VAROITUS!

Älä imuroi materiaalia, jonka lämpötila ylittää laitteen, imuletkujen tai muiden varusteiden sallitun käyttölämpötilan.

HUOM!

Kuuman tuhkan ja muun hienojakoisen materiaalin imuroinnissa käytä tarkoitukseen soveltuvaa sykloniesierotinta sekä asianmukaisia varusteita.

Käytön jälkeen

Tyhjennä sykloniesierottimen säiliö käytön jälkeen ja tarkista, ettei säiliöön, letkuihin tai liitäntöihin ole jäänyt kuumaa tai kytevää materiaalia.

Jos laitetta on käytetty kuuman materiaalin imurointiin, älä jätä laitetta valvomatta ennen kuin olet varmistanut, ettei laitteessa tai kerätyssä materiaalissa ole palovaaraa.



13. Laitteen hävittäminen

Laite on merkitty sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevalla WEEE-merkinnällä. Käytöstä poistettua laitetta ei saa hävittää sekajätteen mukana.

Toimita käytöstä poistettu laite asianmukaiseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun (SER) vastaanottopisteeseen paikallisten määräysten mukaisesti.

Laitteen metalli- ja muut kierrätyskelpoiset osat tulee mahdollisuuksien mukaan lajitella ja kierrättää materiaalien mukaisesti.

Suodattimen ja suodatinpussin hävittäminen

Käytetyt suodattimet ja suodatinpussit tulee hävittää niihin kerääntyneen materiaalin ominaisuuksien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Jos suodatin tai suodatinpuski sisältää vaarallista tai erityiskäsittelyä vaativaa materiaalia, noudata kyseistä materiaalia koskevia jätteenkäsittelyohjeita.

14. Takuu

Suomen Imurikeskus Oy myöntää tuotteelle 12 kuukauden takuun tässä käyttöohjeessa määritellyin ehdoin. Takuu koskee takuuajana ilmeneviä materiaali- ja valmistusvirheitä.

Takuu alkaa tuotteen luovutuksesta asiakkaalle. Takuun voimassaolon ja ostopäivän todentamiseksi asiakkaan tulee tarvittaessa esittää ostotosite tai muu luotettava selvitys tuotteen hankinnasta.

Takuukorjaus tai takuuseen perustuva osan vaihto ei aloita uutta takuuaikaa eikä pidennä alkuperäistä takuuaikaa, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu.

Takuu ei kata:

- normaalisti kuluvia osia, kuten harjoja, moottorin hiiliä, laakereita ja suodattimia
- tukkeutuneen, vaurioituneen, väärin asennetun tai puuttuvan suodattimen aiheuttamia vaurioita
- vierasesineiden, kuten kivien, ruuvien tai muun imurointiin soveltumattoman materiaalin aiheuttamia vaurioita
- käyttöohjeen vastaisesta käytöstä, virheellisestä asennuksesta tai puutteellisesta huollosta aiheutuneita vaurioita
- sähköverkon häiriöistä, ylijännitteestä tai salamaniskusta aiheutuneita vaurioita
- ulkoisista tekijöistä, kuljetusvaurioista tai muusta laitteen normaalista käytöstä riippumattomasta syystä aiheutuneita vaurioita.

Lakisääteiset oikeudet

Takuu ei rajoita asiakkaalle pakottavan lainsäädännön perusteella kuuluvia oikeuksia.

Takuuasioissa ota yhteyttä Suomen Imurikeskus Oy:hyn tai laitteen myyjään.

15. Vaatimustenmukaisuus ja CE-merkintä

Laite on CE-merkitty

Laitteen toimituksessa noudatetaan yleisiä sopimusehtoja niiltä osin kuin muuta ei ole kaupan yhteydessä sovittu. Jos laite ei toimi niin kuin pitäisi, ota yhteyttä myyjään tai laitteen valmistajaan.

Valmistaja:

Suomen Imurikeskus Oy
Valtatie 23 1141, 29630 Pomarkku
Puh. 02–576 700
www.suomenimurikeskus.fi

EY -VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Eurovac 53 Tynnyri Imuri

Suomen Imurikeskus Oy vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että edellä kuvattu kohde on suunniteltu ja valmistettu **Konedirektiivin 2006/42/EY** ja **EMC-direktiivi 2014/30/EU** soveltuvien säännösten mukaisesti.

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on noudatettu:

EN ISO 12100:2010

Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskin arviointi ja riskin pienentäminen

EN 60204-1:2018

Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteisto – Osa 1: Yleiset vaatimukset

EN ISO 13849-1:2015

Koneturvallisuus – Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat – Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet

Huom.! Vaatimustenmukaisuusvakuutus ei ole enää voimassa mikäli: laitteeseen on tehty muutoksia tai lisäyksiä ilman valmistajan lupaa. huollon yhteydessä on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia.