

## Eurovac 53 Lastuimuri 4800



## Yleiset asennus-, huolto- ja käyttöohjeet

### Ennen kuin teette tälle laitteistolle mitään lukekaa tämä ohje huolellisesti!

Vastaanotettuanne laitteen, tarkistakaa mahdolliset kuljetusvauriot ja että olette saaneet tilauksenne mukaisen toimituksen. Mikäli jotain huomautettavaa ilmenee, niin pyydämme Teitä ilmoittamaan siitä myyjälle välittömästi, viimeistään 7 päivän kuluessa.

### **VAROITUS !**

- Älkää käytäkö imuria tiloissa, joissa on helposti syttyviä kaasuja tai aineita
- Älkää imuroiko nesteitä tai kuumaa tai hehkuvaa tuhkaa.
- Älkää säilyttäkö helposti syttyviä aineita imuyksikön kanssa samassa tilassa.
- Aina kun imuyksikölle suoritetaan huoltotoimenpiteitä, on imurin pistotulppa irrotettava pistorasiasta.
- Älkää imuroiko sateessa tai roiskuvan veden alla

### **Käyttötarkoitus**

Laitteisto on tarkoitettu metallilastujen poistoon työstökoneilta. Laitteistolla EI saa imuroida materiaalia joka saattaa syttyä palamaan tai räjähtää.

Laitteisto on CE-merkitty.

### **Asennus**

- Laite tarvitsee sähkösyötön imuyksikölle ( $U_n$ : 400 V,  $I_n$ : 16A  $f_n$ : 50Hz)
- Imurointiputkistolinjalta tuleva putkiston liitosletku liitetään roskayhteeseen.
- Laitteiston ja putkiston potentiaali on tasattava PE-kiskoon.

## Laitteistokuvaus

### Pääosat

- Eurovac 4800
  - Center 4800 imuyksikkö 4.8 kW
  - Nimellisjännite  $U_n$ : 400V, nimellisvirta  $I_n$ : 16A
  - Max. alipaine 400 mbar
- Lastusykloni
  - Tähtisuodatin 2 m<sup>2</sup> Tetratex
  - Suodatinpuhdistus ravistustanko
  - Painovoimalla toimiva pohjaläppä

### Imurin sijoitus

- Kyseinen laitteisto on suunniteltu asennettavaksi asiakkaan layoutin mukaisesti.
- Asennuksessa on huomioitava mahdolliset tilakohtaiset vaatimukset.
- Moottorikotelon ympärille on jätettävä tilaa, jotta moottorin jäähdytys toimisi. Minimi vapaa etäisyys moottorikotelon ympärillä on 10 cm.
- Imuyksikön moottori tuottaa lämpöä, joka on huomioitava tilan yleisilmanvaihdossa, jotta laitetila ei kuumene liikaa.

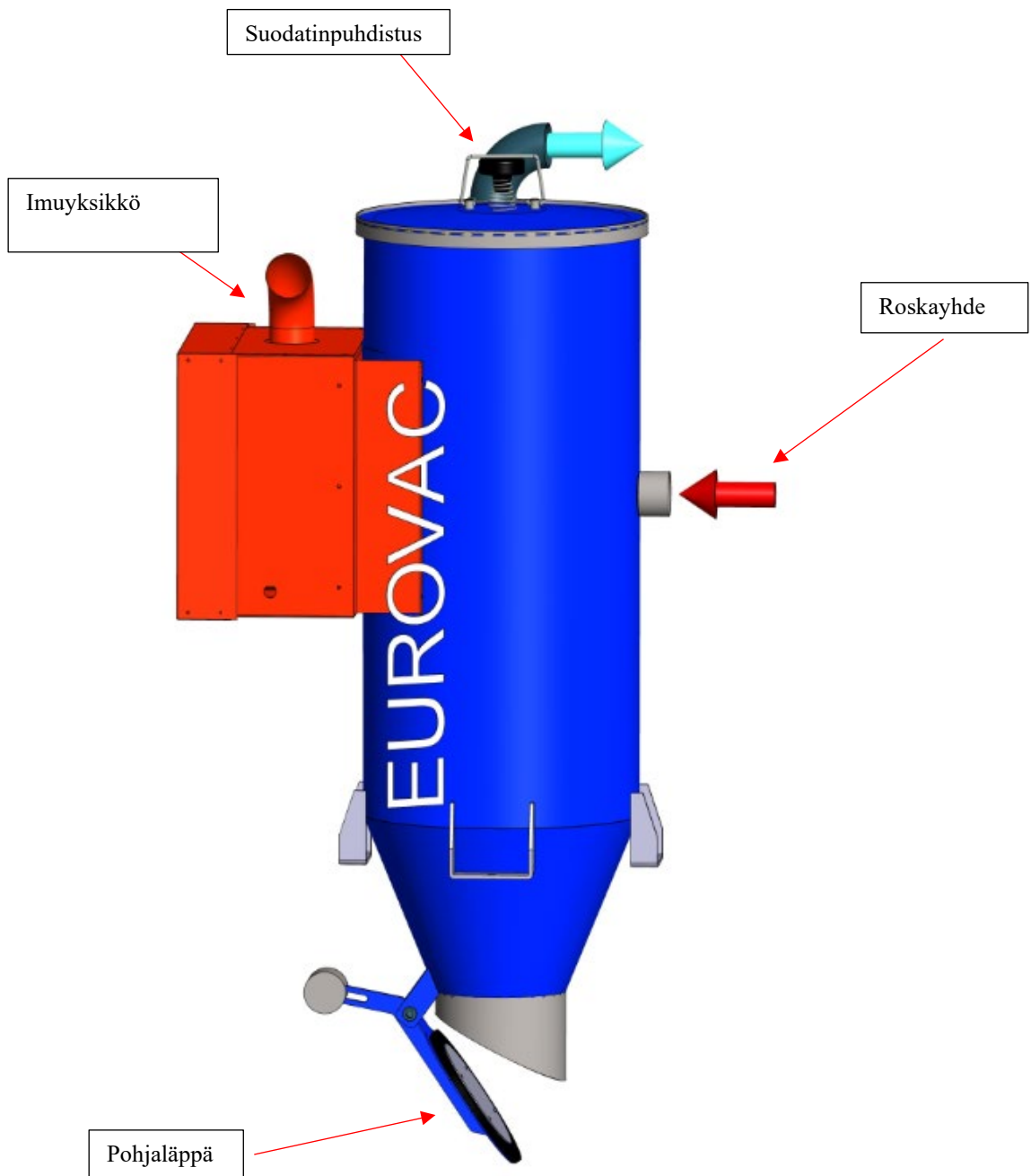
### Yleinen toimintakuvaus laitteistosta

Laitteistokokonaisuus koostuu imuyksiköstä, ohjauskeskuksesta, suodatinyksiköstä.

Kun imuri käynnistetään, putkistoon muodostuu alipaine, jolloin imuroitu materiaali kulkeutuu suodatinyksiköille. Suodatinyksikköön kertynyt materiaali pudotetaan painovoimatoimisella pohjaläpällä asiakkaan roskasäiliöön. Pohjaläppä avautuu imun loppuessa eli laitteen sammussa.

Suodattimien puhdistus tapahtuu manuaalisesti ravistintangolla. Puhdistus tapahtuu aina käytön päätyttyä.

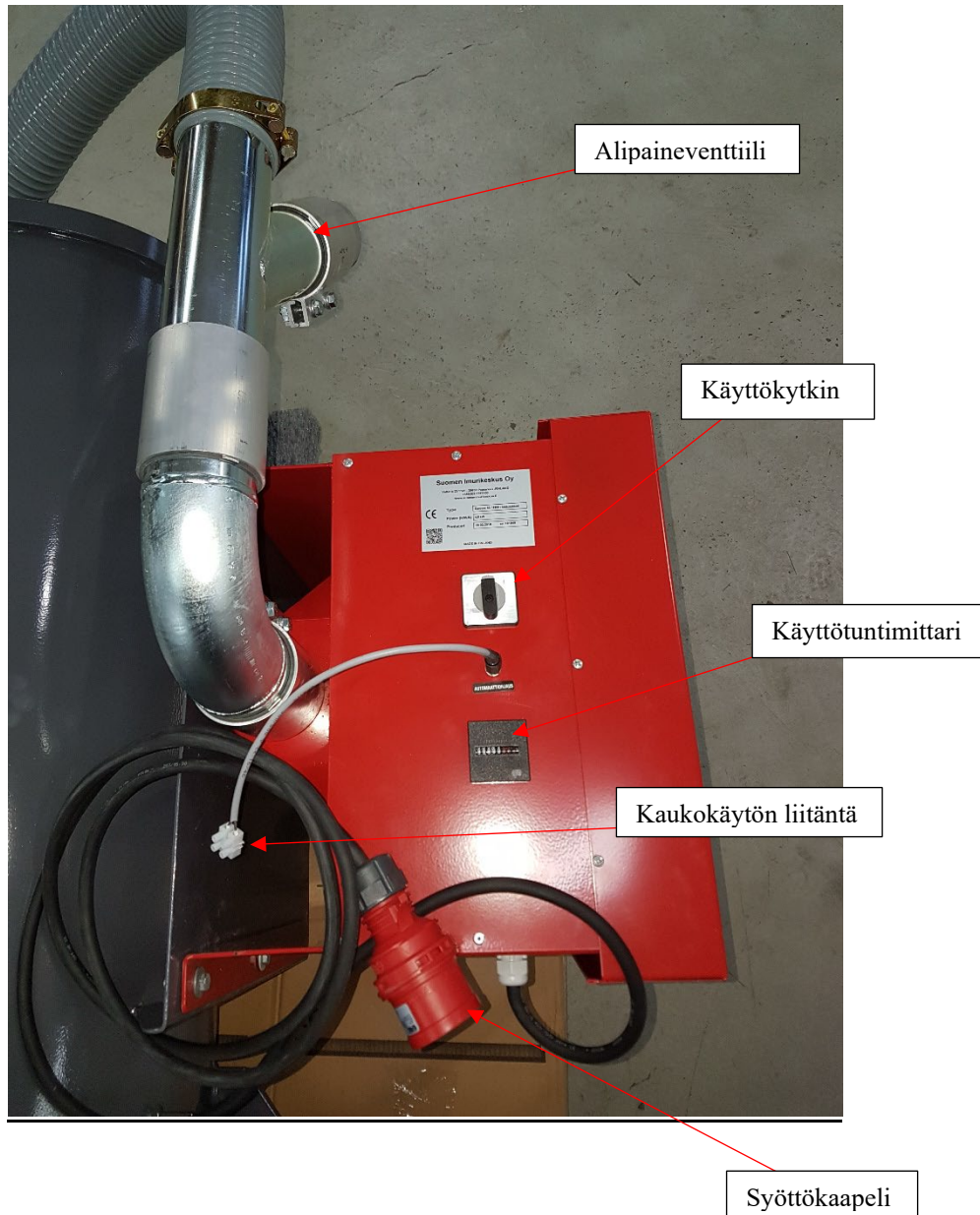
## Havainnekuvat



## Laitteen käyttö ja ohjaus

Laitteisto voidaan käynnistää ja sammuttaa joko ohjauskeskukselta tai kauko-ohjauksella.

Kääntämällä käyttökytkin asentoon 1, imuri lähtee käyntiin.



## Käyttöhuolto

**Kun laitteelle tehdään huoltoa, on imurin pistotulppa AINA irrotettava pistorasiasta huollon ajaksi!**

### Imuysikkö

Puhdista imuysikkö sisältä säännöllisesti mahdollisesti kertyvästä pölystä.

**Tarkista ajoittain, että puhaltimen poistopuhalluksesta ei tule pölyä. Mikäli poistopuhalluksesta tulee pölyä niin imuri on sammutettava välittömästi ja tarkistettava suodattimien kunto sekä niiden kiinnitys.**

## Suodattimen puhdistus

Suodatin on hyvä puhdistaa aina käytön jälkeen.

Laitte puhdistaa suodatinta automaattisesti sähkötäryn avulla aina laitteiston sammua. Suodatinta voidaan puhdistaa myös manuaalisesti ravistamalla lastusyklonin kannessa olevaa nuppia (kuvat). Mikäli suodatin on erittäin likainen, niin puhdista se harjaamalla, paineilmalla puhaltamalla tai haalealla vedellä (maks. 40 °C.) pesemällä.



**HUOM! Älkää koskaan laittako pesun jäljiltä märkää tai kosteaa suodatinta laitteeseen!**

**HUOM! Varmistakaa aina ennen käyttöä, että suodatin on paikallaan ja oikein asennettu!**

**HUOM! Varmista ravistinnupin lukitus käytön jälkeen kannessa sijaitsevalla lukitsimella!**



## Määräaikaishuolto

Laitteistolle on tehtävä määräaikaishuolto, tyypillisesti puolivuositain. Olosuhteista ja käyttötuntien määrästä riippuen huollon tiheys tulee tarkistaa. Käyttötunnit näkyvät imuyksikön kyljessä olevasta tuntilaskurista. Huollossa on tarkastettava:

- Suodattimien kunto, tarvittaessa vaihdettava puhdistettava tai vaihdettava uusiin.
- Liitosletkujen ja putkiston liitosten kunto ja tiiveys
- Laitteen yleinen puhtaus
- Pohjaläpän tiivisteen kunto ja toiminta

## Suodattimien vaihto

Suodatinyksikön suodatin vaihdetaan irrottamalla suodatinyksikön kansi. Avaa kannen lukitusklipsut jolloin kansi irtoaa ja suodatin voidaan vaihtaa. Irrota maadoitusjohto (hauenleuka). Varmista kannen tiivistepintojen puhtaus kiinnittäessäsi kantta.

Muista kytkä maadoitusjohdin takaisin paikoilleen vaihdon jälkeen.

## Yleisimmät varaosat

Varaosa:	Varaosan tyyppi / nimi:	Määrä:	Koodi:
Imuyksikkö	4800 moottoriyksikkö	1	100262
Alipaineventtiili(t)	76 mm suora	1	050006
Varsinaiset suodattimet	53 tähtisuodatin tetratex	1	013070

## Vianetsintä

- Laite ei käynnisty
  - tarkista, että pääkytkin on asennossa "1"
- Poistoputkesta tulee pölyä tai roskia
  - suodatin on rikkoutunut
- Heikko imuteho
  - tarkista suodattimen puhtaus
  - tarkista putkiston puhtaus
  - tarkista suodatinpuhdistuksen toiminta

### **Laitteen hävittäminen**

Koskee ainoastaan EU-maita.

Älä hävitä sähkölaitetta tavallisen talousjätteen mukana.

Kerää se erikseen paikallisten voimassa olevien lakien mukaan.

Tämä laite on tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön (B2B-laitteet).

Toisin kuin yksityistalouksissa käytettävät laitteet (B2C-laitteet)

ei tätä laitetta voi sen vuoksi palauttaa julkisille keräyspaikoille.

### **Suodattimen ja suodatinpussin hävittäminen**

Mikäli niihin ei ole imuroitu aineita, joita ei saa laittaa yleisiin jäteastioihin, ne voidaan hävittää

normaalin sekajätteen mukana.

### **Takuu**

Suomen Imurikeskus Oy myöntää tuotteelle kahdentoista (12) kuukauden takuun tässä määritettyjen ehtojen mukaisesti. Takuu koskee laite- ja valmistusvikoja. Takuu saattaa raueta, mikäli tuotetta muutellaan, se vaihtaa omistajaa tai tuote huolletaan muualla kuin valtuutetulla huoltoliikkeellä.

#### **TAKUUN EHDOT**

1. Tuotteen takuuaika alkaa siitä hetkestä kun se luovutetaan asiakkaalle ja takuutodistukseksi riittää myyjän kuitti.
2. Vaikka koneeseen vaihdetaan takuuaikana osia, tuotteen takuuaika jatkuu siitä hetkestä eikä ala alusta.
3. Seuraavaksi mainitut seikat eivät kuulu takuun piiriin:
  - kuluvat osat, kuten harjakset, moottorin hiilet, laakerit, suodatin yms.
  - mikäli tuotetta käytetään vastoin käyttö - ja asennusohjeita ilman suodatinta
  - takuu ei korvaa arvaamattomista moottorin rikkoutumiseen johtaneista syistä kuten salamanisku, ylijännite yms.
  - kuljetus-, asennus-, huolto-, yms. kulut
  - varomattoman käytön, kuljetusvaurioiden tai muun vahingon aiheuttamat rikkoutumiset ja viat
  - virheellisestä käytöstä ja asennuksesta aiheutuvat vauriot



## Standardien mukaisuus

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.

### VAATIMUKSEN MUKAISUUSVAKUUTUS

#### ME

Suomen Imurikeskus Oy

Valtatie 23 1141

29630 Pomarkku

Vakuutamme, että tämä

Eurovac 53 Lastuimuri 4800

on suunniteltu ja valmistettu seuraavien spesifikaatioiden mukaisesti:

Konedirektiivi 2006/42/EY SFS-EN ISO 12100

Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU SFS-EN 60204-1:2018

EMC -direktiivi 2014/30/EU

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

## Laitteiston käytöstä poisto

Laitteisto puretaan ja kierrätetään materiaalikohtaisesti paikallisen ja maakohtaisen jätelainsäädösten mukaisesti.

Valmistaja:

**Suomen Imurikeskus Oy**

**Valtatie 23 1141, 29630**

**Pomarkku Puh. 02-576 7100**

[www.suomenimurikeskus.fi](http://www.suomenimurikeskus.fi)