



info@wideclean.fi

## **ESSI 20 Pre Cleaner el. AMI**

# **KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE**

Lue ehdottomasti tämä käyttöohje ennen koneen asennusta ja käyttöönotto ellet ole jo käynyt koneen takuuajan mukaista verkkokoulutusta. Pyydä linkki verkkokoulutukseen esimieheltäsi.

Vain näin vältetään mahdollisilta vahingoilta ja koneen rikkoutumiselta.

Ver. 1. 090720fi alkuperäinen

## Sisällys

Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö/hävittäminen.....	3
Vanhan laitteen käytöstä poistaminen .....	3
<b>TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA .....</b>	<b>4</b>
Määräysten mukainen käyttö.....	4
Tekninen turvallisuus .....	5
Asianmukainen käyttö .....	6
<b>Koneen osat .....</b>	<b>7</b>
Ohjausyksikkö.....	8
Arvokilpi.....	9
Ensimmäinen käyttökerta .....	9
Lajitteluohjeet .....	10
Ohjelmasuosituksset.....	10
Ohjelman valinta .....	11
Ohjelman keskeyttäminen.....	13
Koneen sammuttaminen.....	13
<b>Vian etsintä.....</b>	<b>14</b>
<b>Huolto .....</b>	<b>15</b>
<b>Puhdistus ja hoito.....</b>	<b>16</b>
<b>ASENNUS JA LIITANNÄT .....</b>	<b>18</b>
Yleiset käyttöedellytykset.....	18
Koneen kuljetus.....	18
Pakkauksen poisto .....	18
Koneen asennus .....	19
Sähköliitäntä.....	19
<b>Tekniset tiedot.....</b>	<b>20</b>

## Kuljetuspakkauksen uusiokäyttö/hävittäminen

### **HUOLEHDI YMPÄRISTÖSTÄSI!**

Kuljetuksen aikaiseen suojaukseen käytämme kiristinkalvoa, solumuovipehmustetta sekä kulmapahveja.

Koneen kulmapahvit voidaan lajitella pahvin keräykseen.

Kiristinkalvo sekä CELL-AIRE solumuovipehmuste voidaan toimittaa muovin keräykseen

## Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

Käytöstä poistettu vanha laite voidaan toimittaa maksuttomaan sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanottopisteeseen.

Vaihtoehtoisesti sen voi palauttaa myös meille.

Palautusosoite:

Wide Clean Oy

Riipin vanhatie 78, 64760 PELTOLA

## TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Essi 20 Pre Cleaner el AMI siivoustekstiilien esipuhdistuskone täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Koneen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilövahinkoja.

Tämän koneen toimitukseen liittyy ilmainen verkkokoulutus, joka jokaisen käyttäjän tulee käydä. Uusille käyttäjille tulee tilata uusi verkkokoulutuslinkki. Näin taataan koneen oikeaoppinen käyttö, sekä turvallinen siivoustekstiilien esipuhdistus. Tämä käyttöohje on ladattavissa verkkosivuiltamme, joten voit tutustua käyttö- ja turvallisuusohjeisiin myös näin.

### Määräysten mukainen käyttö

- Essi 20 kone on tarkoitettu vain ammattikäyttöön ja sitä saa käyttää vain sisätiloissa
- Asiantuntemattomat henkilöt eivät saa käyttää tätä konetta. Koneen käyttäjien on käytävä koneen käyttöön perehdyttävä verkkokoulutus.
- Essi 20 konetta on käytettävä ja huollettava ohjeiden mukaisesti ja sen toimintakunto on tarkistettava säännöllisesti.
- Essi 20 kone on tarkoitettu siivoustekstiilien esipuhdistukseen. Wide Clean Oy ei vastaa sen asiattomasta tai väärästä käytöstä aiheutuneista vahingoista.

## Tekninen turvallisuus

- Essi 20 täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Koneen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa vahinkoja.
- Koneen asennus ja käyttöönotto voidaan suorittaa verkkokoulutuksen antamilla ohjeilla.
- Ennen asennusta on tarkistettava koneen kunto kuljetuksen jälkeen sekä varmistaa asennuspaikan olosuhteet.
- Koneen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun sähköliitäntään.
- Mikäli kone liitetään kiinteään turvakytkimeen, liitännän saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.
- Konetta ei saa kytkeä jatkojohtoon.
- Kone on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun pistotulppa on irti pistorasiasta tai kun pääkytkin (seinässä) tai sulake on kytketty pois päältä.
- Mikäli koneen virtajohto on vaurioitunut, konetta ei saa käyttää ennen kuin johto on vaihdettu.
- Jätä koneen korjaustyöt aina valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua koneen käyttäjille vaaratilanteita, joista Wide Clean Oy ei vastaa. Takuu ei myöskään enää korvaa asiattoman korjauksen jälkeen koneessa ilmeneviä vikoja.
- Vialliset osat saa vaihtaa ainoastaan alkuperäisiin Wide Clean varaosiin. Ainoastaan näistä osista Wide Clean voi taata, että ne täyttävät kaikki asetetut turvallisuusmääräykset.
- Mikäli konetta ei huolleta säännöllisesti ja ammattitaitoisesti, seurauksena voi olla tehon aleneminen ja toimintahäiriöt.

## HUOM!!

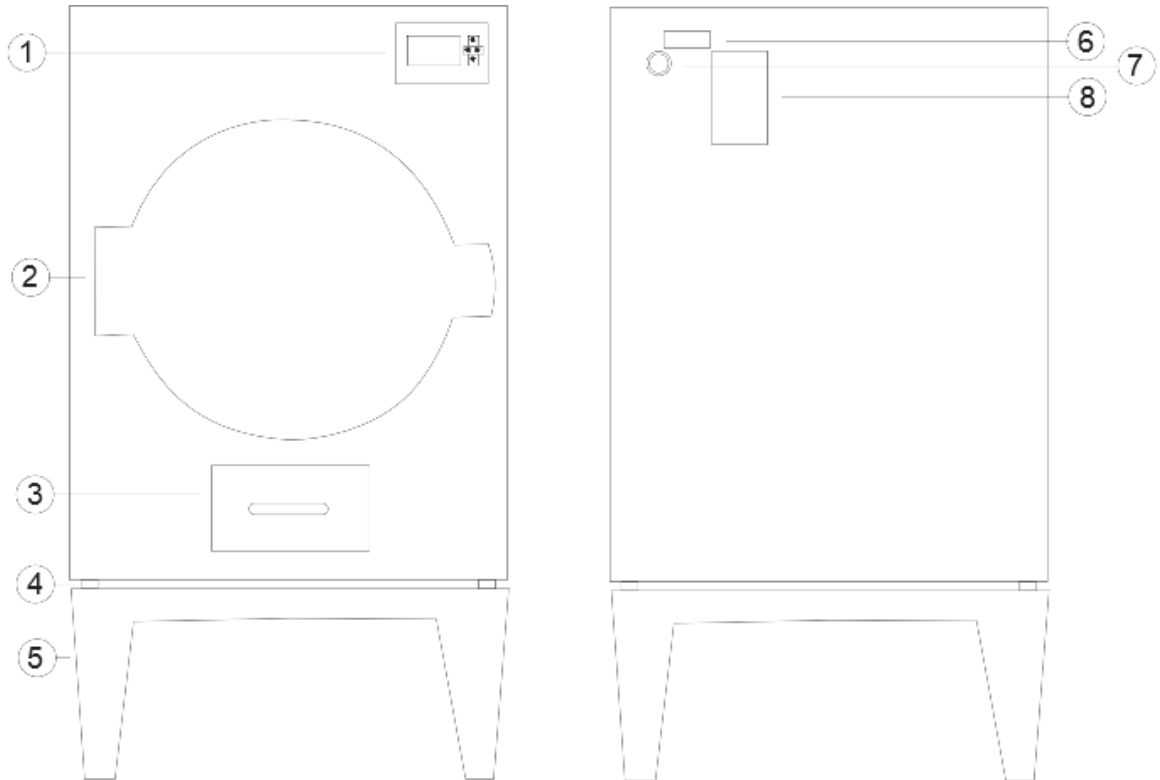
Koneen luukkujen sulkumekanismina olevat magneetit voivat olla vaaraksi henkilöille, joilla on sydämen tahdistin!!



### Asianmukainen käyttö

- Koneen enimmäistäyttömäärä on 20 moppia (n.8kg) tai siivoustekstiileitä max. puoleen väliin rumpua
- Älä koskaan irrota mitään koneen osia
- Täyttöluukku avautuu vain 90°
- Klooripitoisten puhdistusaineiden jäämät voivat vahingoittaa koneen reikärumpua
- Älä puhdista konetta vesisuihkulla
- Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään konetta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä koneen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä konetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

## Koneen osat



1. Ohjaustaulu jossa käyttöpainikkeet.

2. Täyttöluukku avautuu kahvasta vetämällä. Avautuu 90 astetta.

3. Rikka-astia avautuu kahvasta vetämällä.

4. Ruuvijalka 4kpl säädettävä.

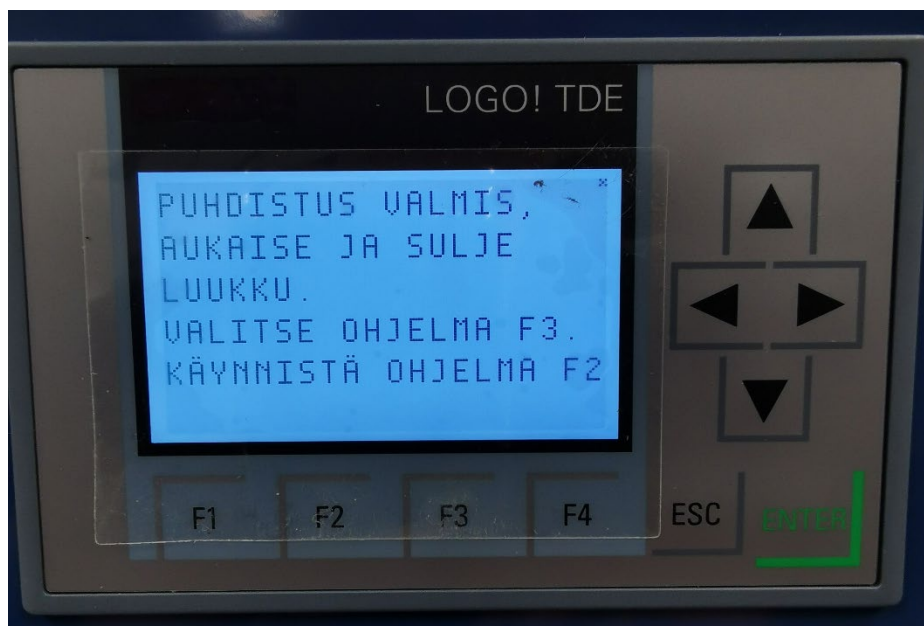
5. Korotusjalusta

6. Arvokilpi

7. Sähköliitäntä jossa verkkokaapelin ruuvikierre

8. Huoltoluukku

## Ohjausyksikkö



### **F1. Ohjausjännitteen päälle kytkentä**

Esim. Ensimmäisen kerran kun laite kytketään pistorasiaan, tulee näyttöön teksti: "Ohjausjännite ei ole päällä..."

F1. Ohjausjännite voidaan myös kytkeä pois painikkeesta painamalla n. 3s ajan (esim. työpäivän loputtua)

### **F2. Ohjelman käynnistys-painike**

F3. Ohjelman valinta-painike. Voit valita painiketta painamalla kolme eri ohjelmaa.

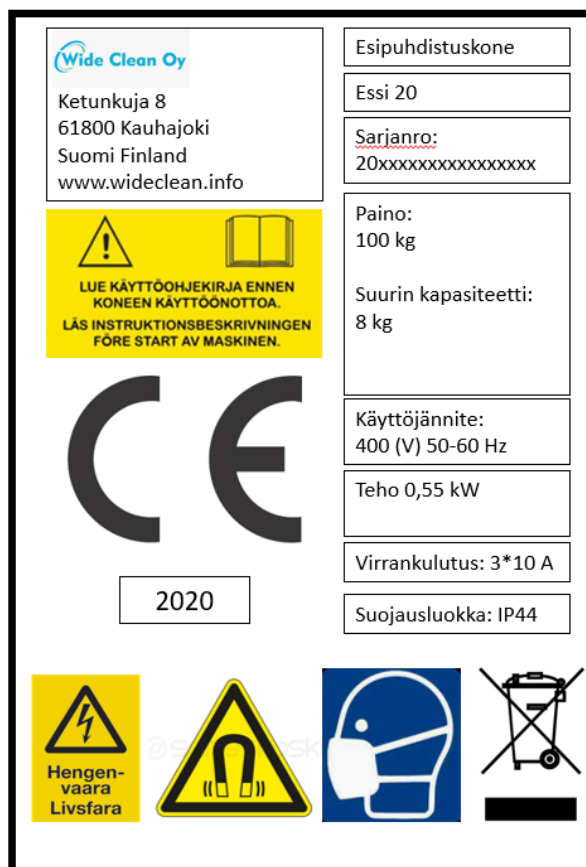
### **F4. Häätä/Seis-painike**

## **HUOM!**

Nuolinäppäimet, ESC sekä ENTER ovat VAIN ohjelmoijan käytössä!



## Arvokilpi



## Siivoustekstiilien esipuhdistus Essi 20 koneella

### Ensimmäinen käyttökerta

Essi 20 Pre Cleaner koneen asennus ja käyttöönoton voi suorittaa henkilö, joka on suorittanut siihen tarkoitetun verkkokoulutuksen.

### Kytke kone päälle

- Kytke koneeseen virta laittamalla pistotulppa pistorasiaan tai kääntämällä kiinteä turvakytkin I tai ON-asentoon.
- Paina painiketta F1
- Avaa täyttöluukku

- Laita likaiset siivoustekstiilit varovasti ja pölyttömästi koneeseen lajitteluohjeen mukaisesti
- Rummun täyttö max. puoleen väliin rumpua

<b>Essi 20 Pre Cleaner el AMI</b>
Rummun tilavuus 90 litraa
<b>Mopit</b>
Kuivat/nihkeät mopit max 20 kpl (n. 8 kg, max. puoleen väliin rumpua)
Kosteat ja runsaammin likaantuneet n.15- 17 kpl
<b>Lattiapyyhkeet</b>
Kuivat ja nihkeät lattiapyyhkeet max. puoleen väliin rumpua
<b>Tasopyyhkeet</b>
Kuivat ja nihkeät tasopyyhkeet max. puoleen väliin rumpua

#### Lajitteluohjeet

- Lajittele siivoustekstiilit jo siivousvaunussa
- Mikrokuituiset tuotteet aina erikseen
- Tasopyyhkeet omana ryhmänään
- Lattiapyyhkeet omana ryhmänään

#### Ohjelmasuositukset

- 10 minuutin ohjelma tasopyyhkeille
- 15 minuutin ohjelma lattiapyyhkeille tai vähemmän likaisille mopeille
- 20 minuutin ohjelma runsaammin likaisille tekstiileille

**HUOM!**

**KONEESEEN EI SAA LAITTA MÄRKIÄ TEKSTIILEJÄ!**

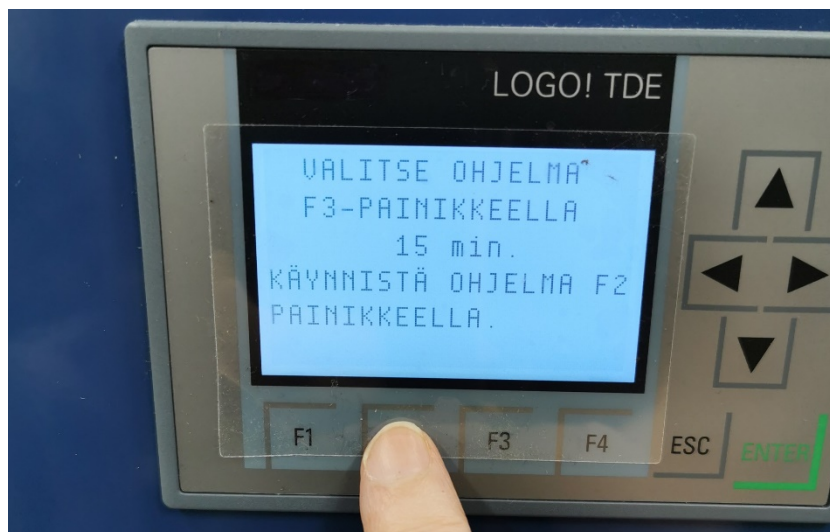
**ESIKUIVATA MÄRÄT TEKSTIILIT KOSTEAKSI ENSIN!**

## Ohjelman valinta

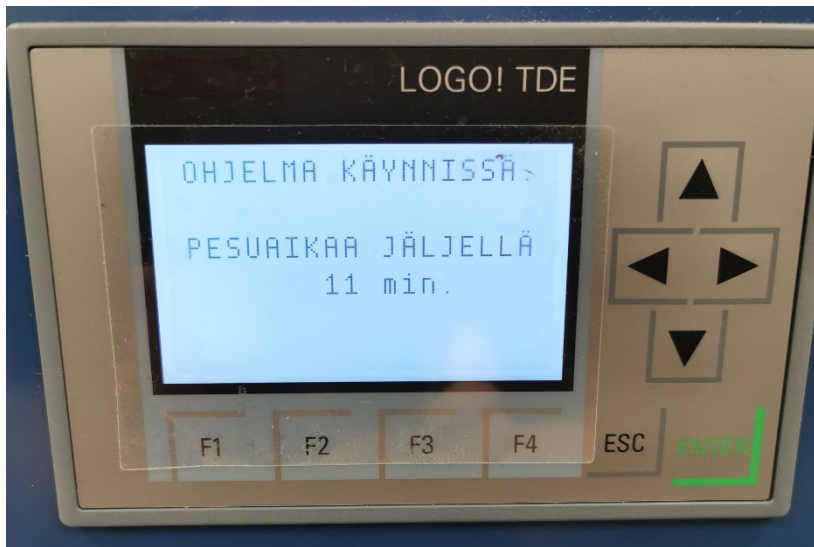
- Ohjelma valitaan F3 painikkeella
- Paina painiketta rauhallisesti



- Käynnistä ohjelma valinnan jälkeen F2 painikkeella

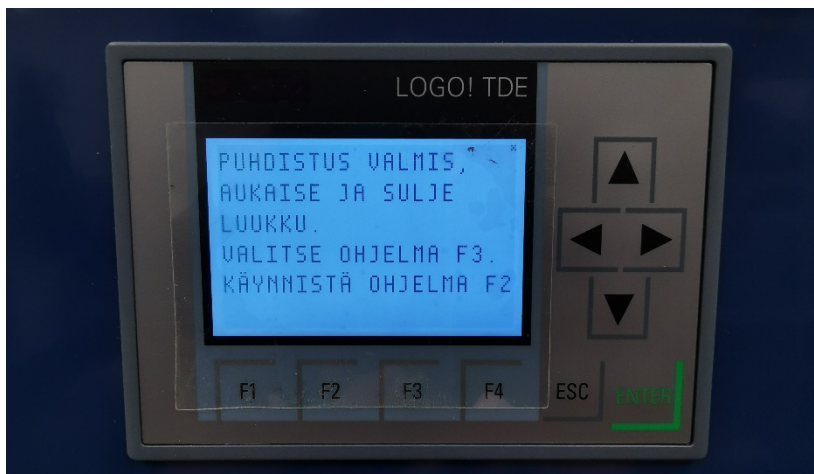


- Ohjelman jäljellä oleva aika näkyy näyttöruudulla



### **Kun ohjelma on päättynyt**

Näytön teksti näyttää milloin ohjelma on päättynyt.



- Poista esipuhdistetut tekstiilit odottamaan pesua.
- Laita uudet tekstiilit Essi-koneeseen ja valitse oikea ohjelma.
- Käynnistä ohjelma.

## Ohjelman keskeyttäminen



Älä keskeytä ohjelmaa kuin hätätapauksessa pölyvaaran vuoksi!

Kone sammuu heti, kun joko etuluukku tai rikka-astia avataan. Älä kuitenkaan avaa koskaan aiheettomasti kumpaakaan luukku pölyvaaran vuoksi!

Mikäli näin kuitenkin tapahtuu, kone jatkaa automaattisesti ohjelmaa siitä mihin se jäi.



**Vastuullinen käyttäjä ei avaa luukku ohjelman aikana oman ja ympäristönsä turvallisuuden vuoksi! Pöly voi sisältää haitallisia mikrobeja, VOC-yhdisteitä sekä viruksia!**

## Koneen sammuttaminen

Mikäli et enää käytä konetta voit sammuttaa koneen F1 painiketta painamalla n. 2-3s ajan.

Koneen voi sammuttaa myös turvakytkimestä, mikäli oman organisaation säännöt näin ohjeistavat.

Koneen voi myös jättää valmiustilaan.

## Vian etsintä

Useimmat koneen päivittäisessä käytössä syntyvät häiriöt ja ongelmat voit poistaa itse.

Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoliikettä paikalle.

Seuraavan taulukon tarkoituksena on auttaa sinua löytämään häiriön tai vian mahdollinen syy. Ota kuitenkin huomioon seuraavaa:



Sähkölaitteiden korjaukset on aina annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita koneen käyttäjille.

Ongelma	Syy ja toimenpide
Näytön teksti "luukku auki, sulje luukku", Kone ei käynnisty	Magneeteissa on pölyä - tarkista magneettien puhtaus - puhdistane
	Luukkujen välissä on jokin este – tarkista luukut ja niiden esteettömyys
	Rikka-astian takana on pölyä - poista rikka-astia tilastaan ja imuroi tyhjä luukku
	Tarkista rajakatkaisimet etuluukun saranapuolelta ja rikka-astian takaa – kutsu huoltomies tai tilaa varaosa valmiiksi jos toteat itse vian
Näytössä ei ole tekstiä lainkaan	Moottorinsuojan pikasulake on off-tilassa – moottorin liikarasitus – ylilastaus tms - avaa huoltoluukku
Näyttö on sammunut	Pikasulake on OFF-tilassa – toimintahäiriö sähköissä, virtapiikki tms - avaa huoltoluukku - nosta pikasulake ON-asentoon
Näytön teksti " hätä/seis on vaikuttunut"	Painiketta on painettu – noudata näytön ohjeita – paina F4 painiketta n. 3 s ajan - näyttö opastaa

**HUOM!** Mikäli tarvitset huoltoliikettä takuuajana täytä huoltolomake ja lähetä se nettisivujemme kautta [www.wideclean.fi](http://www.wideclean.fi)

Voit myös soittaa +358 504 212 543

## Huolto

Jos koneen toiminnassa ilmenee häiriöitä, ota yhteyttä alueesi valtuutettuun Essi-huoltoon.

Huollolle tärkeät malli- sekä sarja (SN) ja materiaalinumerot (M.-Nr.) löytyvät arvokilvestä, joka on koneen takaosassa huoltoluukun vieressä oikealla:

Ilmoita huoltoliikkeelle myös aina koneen näyttöruudussa näkyvä virheilmoitus.

Mahdollisten varaosien on oltava alkuperäisiä Wide Clean Oy hyväksymiä varaosia.

Yksityiskohtaisemmat tekniset tiedot löytyvät koneen takaseinään kiinnitetystä arvokilvestä.

## Puhdistus ja hoito

### Essi-koneen puhdistus

- Koneetta ei saa puhdistaa painepesurilla tai suihkuttamalla vettä koneen päälle.
- Puhdista koneen ulkopuoli, ohjausnäyttö ja muut pinnat mikrokuitupyhkeellä
- Reikärummut voi imuroida, valitse oikea suutin!



- Rummun takaosa kannattaa puhdistaa kostealla mikrokuitupyhkeellä.
- Rikka-astian poiston jälkeen, imuroi luukku samalla suuttimella ja imuroi samalla rikka-astian molemmille puolille jäävät kiinteän rummun alueet n. 10 cm molemmin puolin.

HUOM! Tämä alue voi vaatia joskus myös kosteapyyhintää, riippuen esipuhdistettavien tekstiilien likaisuudesta ja kosteudesta.

Hankausaineet naarmuttavat pintoja.

Älä missään tapauksessa käytä puhdistukseen hankausaineita!

- Tarkista etteivät täyttöluukun ja rikka-astian luukun tiivisteet ja magneetit ole likaisia tai vahingoittuneita
- Puhdistuksen yhteydessä tarkista myös turvakatkaisimet. Toinen on saranapuolella ja toinen on rikka-astian takana.



**VARO vahingoittamasta turvakatkaisinta kun imuroit rikka-astian tyhjää tilaa! Käytä harjasuulaketta!**



## Rikka-astian tyhjennys ja puhdistus

Käytä rikka-astian tyhjennykseen imuria ja harjasuulaketta ettei astian pinta naarmuunnu!



- Välipuhdistukset tehdään poistamatta rikka-astiaa tilastaan, imuroimalla.
- Pölyä ja roskaa saa kerääntyä max. puoleen väliin rikka-astiaa. Rikka-astia tyhjenetään kohteesta ja tekstiilimäärästä riippuen useamman kerran päivässä.
- Viikottaisen puhdistuksen yhteydessä rikka-astia poistetaan tilastaan ja sen voi imuroinnin jälkeen myös kosteapyyhkiä tai pestä.

### **HUOM!**

**Mikäli rikka-astia pestään, on se kuivattava ennen paikalleen laittoa!**

## ASENNUS JA LIITÄNNÄT

**ESSI-koneen asennus ja käyttöönotto on tehtävä vasta verkkokoulutuksen jälkeen!**

- Koneita nostetaan koneen pohjasta.
- Essi-kone on asennettavia normien mukaisesti tasaiselle ja kuivalle alustalle huomioiden sähköturvallinen käyttö mm. vesijohdot ja muu tilan käyttö
- Tiloissa joissa konetta käytetään pitää olla riittävä ilmanvaihto

### Yleiset käyttöedellytykset

Sallittu ympäristön lämpötila: +2 °C... +43 °C

Tietyntyyppiset rakenteet voivat edistää melun tai värinän etenemistä.  
Esim. klinkkerilaatta lattialla jne.

### Koneen kuljetus



Ota huomioon koneen pakkauksen kokonaiskorkeus ja paino kun siirrät sitä siivoustiloihin. Koneen siirrossa on käytettävä sopivia apuvälineitä. Kone saattaa kaatua kuljetuksen aikana.

### Pakkauksen poisto

- Ruuvaa lavassa olevat Torx-ruuvit ja irrota ne ruuvivääntimellä.
- Poista muovi kiertämällä lopetuskohdasta alkuun päin.
- Poista pehmuste ja kulmapahvit

Muovi sekä pehmuste voidaan kierrättää muovin keräyksessä tai energijätteenä! Kulmapahvit soveltuvat pahvinkeräykseen.

## Koneen asennus

- Sijoita kone täysin tasaiselle, vaakasuoralle ja kiinteälle alustalle

Essi-koneen paino jakautuu alustaan pistekuormana neljän ruuvijalan kohdalle.

- Koneen huollon helpottamiseksi koneen taakse on jätettävää vähimmäisetäisyyttä on noudatettava

Mikäli vähimmäisetäisyyttä ei voida noudattaa ja konetta joudutaan siirtämään paikaltaan, on koneen vaakasuoruus tarkistettava jokaisen siirtokerran jälkeen.

- Varmista vesivaa'an avulla, että kone seisoo vaakasuorassa molemmilla akseleilla. Säädä ruuvijalkoja tarvittaessa siten, että kone seisoo varmasti vaakasuorassa.



**HUOM!** Koneen ruuvijalkojen alla on pehmusteet. Varo vahingoittamasta pehmusteita säätäessäsi konetta vaakasuoraan. Ruuvijalka on oltava hieman ilmassa pyörittämisen aikana.

## Sähköliitäntä

Sähköliitännät on aina annettava valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi.

- Koneen saa liittää sähköverkkoon vain kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Noudata myös sähköverkkoyhtiön ja vakuutusyhtiön määräyksiä, työsuojelumääräyksiä sekä hyväksytyjä työtapoja.
- Koneen luotettava toiminta ja varma toiminta on taattu ainoastaan silloin, kun kone on liitetty julkiseen sähköverkkoon.

Koneen otto-jännite, ottoteho ja sähköliitännän sulakekoko on ilmoitettu koneen arvokilvessä. Varmista ennen koneen liittämistä sähköverkkoon, että käyttämäsi sähköverkon jännite vastaa koneen arvokilvessä mainittua! Mikäli jännitearvot poikkeavat toisistaan, kone saattaa vaurioitua liian suuren ottojännitteen vuoksi.

- Kone voidaan liittää sähköverkkoon kiinteästi tai IEC 60309-1:n mukaisen pistotulppaliitännän välityksellä. Mikäli kone liitetään sähköverkkoon kiinteästi. Liitäntä on varustettava kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.

Erotuskytkimeksi soveltuvat kytkimet, joiden erotusväli on 3mm. Tällaisia ovat mm. Johdonsuojakatkaisimet, sulakkeet ja kontaktorit (IEC/EN 60947).

**VINKKI: Suosittelemme koneen liittämistä sähköverkkoon pistotulppaliitännän välityksellä, koska sähköturvallisuuden tarkistukset (esim. huoltotöiden yhteydessä) on silloin helpompi suorittaa.**

- Koneen toimintaa automaattisesti sääteleviä kytkimiä, kuten kellokytkimiä, ei saa käyttää!

## Tekniset tiedot

### Sähköliitäntä

Jännite	Katso arvokilpi
Taajuus	Katso arvokilpi
Ottoteho	Katso arvokilpi
Virrankulutus	Katso arvokilpi
Tarvittava sulake	Katso arvokilpi

### Sijoitusmitat

<b>Koneen leveys</b>	<b>60 mm</b>
<b>Koneen syvyys</b>	<b>80 mm</b>
<b>Koneen korkeus</b>	<b>1250 mm</b>



Wide Clean Oy

Ketunkuja 8

61800 Kauhajoki

GSM: +358 504 212 543

Sähköposti: [info@wideclean.fi](mailto:info@wideclean.fi), [info@wideclean.eu](mailto:info@wideclean.eu)

Internet: [www.wideclean.fi](http://www.wideclean.fi), [www.wideclean.eu](http://www.wideclean.eu)

Oikeus muutokseen pidetään / laatimispäivä 09.07.2020