

C6

Käyttöopas

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Art. no FI29622

Nordisk Clean Solutions retains the right to make technical changes to the products.

No responsibility is taken for any printing errors.

www.nordiskclean.com

Tel. +46 40 671 50 60

Sisällysluettelo

EU – KONEIDEN VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS	5
1 Yleinen kuvaus ja turvallisuus	7
1.1 Käyttäjälle	7
1.2 Turvamääräykset	8
1.3 Tekniset tiedot C6	10
2 Käyttäminen	13
2.1 Ohjauspaneeli	13
2.2 Käynnistys	14
2.3 Ammattilaispesukori	16
2.4 Lisävarusteet	19
3 Päivittäinen puhdistus	21
3.1 Luukun laskeminen	21
3.2 Säiliön sisäpuolen puhdistaminen	24
4 HACCP Hygienia ja tietojen lataaminen	29
5 Vianmääritys ja varoitukset	31
5.1 Käyttäjään liittyvät ilmoitukset	31
5.2 Virhekoodit	32
6 Muistiinpanoja	35



EU – KONEIDEN VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Alkuperäinen
Direktiivi 2006/42/EU, liite II 1A

Valmistaja (ja tarvittaessa tämän valtuutettu edustaja):

Yritys: Nordisk Clean Solutions
Osoite: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Täten vakuuttaa, että

Konetyyppi: Pata- ja kattilapesukone
ammattikeittiöihin
Koneen numero: C6

Täyttää konedirektiivin 2006/42/EU vaatimukset.

Täyttää seuraavien EU:n direktiivien sovellettavat vaatimukset:

2014/30/EU, EMC

2011/65/EU, RoHS

2012/19/EU, WEEE

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on sovellettu:

EN 60204-1:2018

SS-EN 60335-1:2012

SS-EN 60335-2-58:2019

SS-EN 55014-1:2017

SS-EN IEC 61000-6-1:2019

SS-EN IEC 61000-6-2:2019

SS-EN 61000-6-3:2007

IEC 61000-6-3:2006/AMD1:2010

Seuraavia muita standardeja ja määritelmiä on sovellettu:

SS-EN 1717:2000

SS-EN 13077:2018

Valtuutettu kokoamaan tekninen tiedosto:

Nimi: Staffan Stegmark
Osoite: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Allekirjoitus:

Paikka ja päiväys: Malmö, 26,04.2024
Allekirjoitus:



Nimi: Mikael Samuelsson
Asema: TOIMITUSJOHTAJA

1 Yleinen kuvaus ja turvallisuus

1.1 Käyttäjälle

C6 on pata- ja kattilapesukone ammattikeittiöihin.

Tämä on opas kattilanpesukoneen C6 oikeaan käyttöön.

Nordisk Clean Solutions kehottaa perehtymään ohjeeseen tarkasti sen varmistamiseksi, että konetta käytetään oikein turvallisuutta vaarantamatta.

Säilytä käyttöopas koneen koko käyttöiän ajan.

Nordisk Clean Solutions ei vastaa laitevauriosta tai muusta vahingosta, jonka syynä on se, ettei käyttäjä ole noudattanut käyttöohjeen ohjeita.

Alkuperäinen käyttöohje.

1.2 Turvamääräykset



HUOM

Lue tämän käyttöohjeen turvallisuus- ja käyttöohjeet huolellisesti. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten. Nordisk Clean Solutions ei vastaa vahingoista eikä takuu ole voimassa, jos näitä turvallisuus- ja käyttöohjeita ei noudateta.

Älä tee muutoksia, lisäyksiä tai muutoksia pata- ja kattilapesukoneeseen ilman valmistajan hyväksyntää. Käytä pata- ja kattilapesukonetta vasta, kun olet lukenut ja ymmärtänyt käyttöohjeen. Nordisk Clean Solutions antaa tietoja pata- ja kattilapesukoneen käytöstä ja toiminnasta.

Käytä konetta aina tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Kouluta käyttöhenkilöstöä koneen käsittelyssä ja kerro heille turvallisuusohjeista. Toista harjoitukset säännöllisin väliajoin onnettomuuksien estämiseksi.

Testatkaa paikallisen vikavirtakatkaisimen (FI) toiminta säännöllisesti testauspainikkeella.

Sulje käyttöpaikan veden sulkuventtiili, kun työ on valmis. Sulje paikallinen pääkatkaisin, kun työ on valmis.



VAARA

PUNAINEN VALO: Osoittaa, että kone täyttää/lämmittää tai toimii. Älä avaa luukku!

VIHREÄ VALO: Tarkoittaa, että kone on käyttövalmis.

Katso



Kuva 1 Punainen ja vihreä valo

**VAARA**

Älä avaa luukkuja pesemisen aikana! Se aiheuttaa palovamman vaaran.

Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaaratilanteiden välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja, huoltoliike tai vastaava ammattitaitoinen henkilö.

**VAARA**

Kone käyttää kuumaa vettä. Vältä ihokontaktia palovammojen ehkäisemiseksi!

**VAARA**

Oven päällä ei saa istua tai seistä.

**HUOM**

Saat lisätietoja pesuaineen ja huuhteluaineen käsittelystä ja käytöstä koneessa kemikaalivalmistajan ohjeista. Saat parhaan pesutuloksen käyttämällä korkealaatuisia tuotteita. Katso myös pesuainetta ja huuhteluainetta koskevat tiedot huolto-oppaasta.

1.3 Tekniset tiedot C6

YLEISET TIEDOT

Malli	Pyöreä, pyörivä ruostumattomasta teräksestä valmistettu kori
Ulkoiset mitat	2079 (± 25) x 1025 x 1317 mm
	K x L x S (avoin)
Paino	354 kg (täytetty kone) 238 kg (tyhjä kone)
Säiliön tilavuus	108 litraa
Täyttömäärä	220 litraa (Ø 700 x K 570 mm)
Huuhteluveden määrä	6 litraa
Pesuveden lämpötila	65 °C
Huuhteluveden lämpötila	85 °C
Äänenpainetaso	< 74 dB (A) ISO 11203

OHJELMAT JA KAPASITEETTI

Pesuohjelmat	Lyhyt: 2 min 30 s (3 min 30 s höyryn vähennyksellä tai EcoExchanger-lisävarusteilla) Normaali: 4 min (5 min höyryn vähennyksellä tai EcoExchanger-lisävarusteilla)
Enimmäis-/vakiokapasiteetti tunnissa (vakiokapasiteetti sis. käsittelyn)	Standardiversio: 144/108 GN 1/1-astiaa tai vastaava määrä muita keittoastioita FreeFlow-versio: 144/126 GN 1/1-astiaa tai vastaava määrä muita keittoastioita
Kapasiteetti ohjelmaa kohden	6 syvyydeltään 65 mm GN 1/1-astiaa tai 3 enintään 200 mm syvää GN 1/1-astiaa ja 3 enintään 65 mm syvää GN 1/1-astiaa, tai vastaava määrä muita keittovälineitä.

SÄHKÖKYTKENTÄ

Jännite**	3~ 400-415 V / 50 Hz tai 60 Hz + PE
Sulake (teho 11,5 kW)	25 A (400 V/415 V)
Sulake (teho 16,5 kW)	32 A (400/415 V)
Taajuus	50 Hz tai 60 Hz

Suurin tuotos	11,5 kW (kuuma täyttö) 16,5 kW (kylmätäyttö tai kuuma täyttö)
Pesupumpun moottori	2,2 kW
Huuhtelupumpun moottori.	0,11 kW
Lämmittimen pesusäiliö*	9 kW, teho 11,5 kW 14 kW, teho 16,5 kW
Lämmittimen huuhtelusäiliö*	9 kW, teho 11,5 kW 14 kW, teho 16,5 kW
Kotelon suojausluokka	IPX5

VESILIITÄNTÄ

Kovuus/liitäntä	Kokonaiskovuus: 3–7 °dH, 5–12 °TH, 53–125 PPM ¾" BSP-uroskierre (DN20) HUOM! Käänteisosmoosivettä ja täysin pehmennettyä vettä ei saa käyttää.
Liitäntä A	11,5 kW:n yksikkö: 100–600 kPa (1–6 bar), 15 l/min, 55–65 °C (kuuma täyttö) 16,5 kW:n yksikkö: 100–600 kPa (1–6 bar), 15 l/min, < 20 °C (kylmä tai kuuma täyttö)
Liitäntä F	11,5 kW/16,5 kW höyryvähennyksellä: 300–600 kPa (3–6 bar), 15 l/min, < 20 °C 16,5 kW ja EcoExchanger: 300–600 kPa (3–6 bar), 15 l/min, < 20 °C

TUULETUS JA TYHJENNYS

Tuuletus ilman höyryn vähennystoimintoa	500 m ³ /h
Tuuletus höyryn vähennystoiminnolla	200 m ³ /h
Tuuletus EcoExchanger-lisävarusteilla	100 m ³ /h
Lämpökuorma huoneeseen ilman höyryn vähennystä (yhteensä/koh-tuullinen/piilevä)	2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW

Lämpökuorma huoneeseen höyryn vähennyksellä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä) 1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW

Lämpökuorma huoneeseen EcoExchange-yksiköllä (yhteensä/kohtuullinen/piilevä) 1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW

Poistoputki Putken Ø 32 mm (ulkohalkaisija)

Tyhjennys Kapasiteettivaatimus 50 l/min

Ei tyhjennyspumppua, painovoimainen tyhjennys

Konetta ei saa sijoittaa suoraan viemäriputken yläpuolelle.

PESUAINE JA HUUHTELUAINE

Pesuaine- ja huuhteluaine

Vaaditaan. 230 VAC -signaali on saatavana erillisestä rasiasta.

Maksimikuormitus yhteensä 0,5 A

* Ei käytössä samanaikaisesti

** Tarkista toimitettuja koneita koskevat erityistiedot koneen arvokilvestä



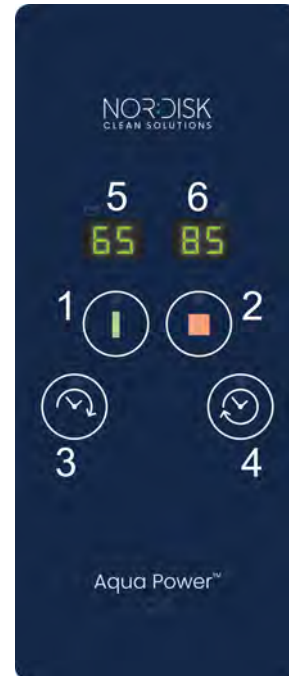
HUOM

C6-koneen mukana toimitetaan 2 m sähköjohto, joka kytketään seinässä olevaan eristimeen. Eristin ei sisälly toimitukseen.

2 Käyttäminen

2.1 Ohjauspaneeli

1 Vahvista-painike



2 Pysäytä-painike

3 Lyhyt ohjelma

4 Pitkä ohjelma

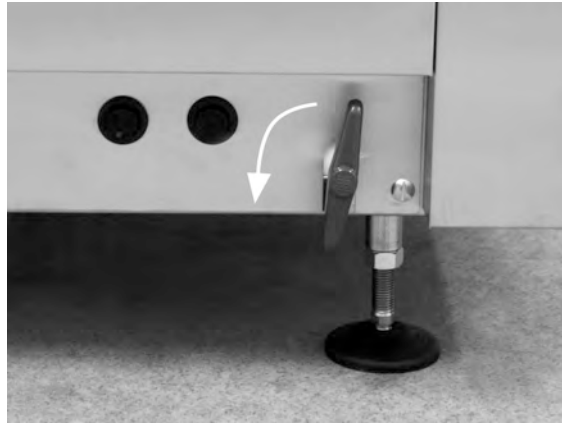
5 Pesusäiliön lämpötila

6 Huuhtelusäiliön lämpötila

2.2 Käynnistys

- 1 Kytke virta pääkatkaisimesta ja sulje luukku. Näyttöön syttyy valo.
- 2 Sulje koneen etuosassa oleva tyhjennysventtiili.

Katso Kuva 2 *Venttiili*



Kuva 2 Venttiili

- 3 Täytä kone painamalla painiketta Vahvista (1). Kone alkaa täyttää ja lämmittää. Tämän vaiheen aikana palaa punainen valo.
- 4 Kone on käyttövalmis, kun vihreä valo syttyy. Täyttö- ja lämmitys aika riippuvat siitä, onko koneessa kuuma- vai kylmävesiliitännät.
- 5 Käynnistä ohjelma valitsemalla joko Lyhyt tai Normaali ohjelma.
- 6 Korin lataaminen.

Kaikki keittiövälineet on asetettava koneeseen niin, että niiden sisäpuoli on kohti suihkutuspöytä eli likainen puoli ulospäin. On tärkeää, että kaikki astiat pysyvät tiukasti paikoillaan pesun aikana.

Vedä kori puolittain ulos koneesta (kori lepää tällöin osittain oven päällä).

Kun kattilat ja pannut on lastattu koriin, liu'uta kori koneeseen. Kori on suunniteltu siten, että tunnet selvästi, kun kori on asetettu oikein koripyörään.

Tarkista, että mikään esine ei työnny esiin korin sivuilta tai pohjasta. Korin pyörimistä ei saa estää.

Katso Kuva 3 *Ladataan kori*



Kuva 3 Ladataan kori

Keittiövälineiden valmistelu

- 1 Tyhjennä ja kaavi pois kaikki ruokajäämät ennen keittiövälineiden asettamista koneeseen

Katso Kuva 4 *Valmistelu*

- Astioita ei tarvitse liottaa tai hangata.
- Koneessa ei saa käyttää käsiastianpesuainetta tai vastaavaa (vaahtoaminen voi aiheuttaa laajoja ongelmia).



Kuva 4 Valmistelu

- 2 Runsaasti kosteaa proteiinipitoista ruokaa sisältävät padat ja kattilat kannattaa huuhtaista ennen asettamista pesukoneeseen.

2.3 Ammattilaispesukori

Ammattilaispesukori (29505)

Kori, jossa on taitettavat piikit ja täyttömahdollisuudet Gastonorm-astioille, kattiloille, padoille ja pannuille sekä ritilöille, leivinpelleille ja leikkuulaudoille ilman lisätarvikkeita.

Kapasiteetti: 6 GN 1/1 65 mm tai 3 GN 1/1 enintään 200 mm + 3 GN 1/1 enintään 65 mm. 2 GN 2/1 enintään 100 mm tai 12 GN 1/4, 1/6, 1/9.

Katso Kuva 5
Ammattilaispesukori

Koriin voi asettaa 12 pientä GN-astiaa. Valitse joko GN 1/4, GN 1/6 tai GN 1/9.

Katso Kuva 6 *Ammattilaispesukori pienillä GN-astioilla*

Mahdollisuus ladata 2 GN 2/1, enintään 100 mm.

Katso Kuva 7 *Kaksi GN 2/1*



Kuva 5 Ammattilaispesukori



Kuva 6 Ammattilaispesukori pienillä GN-astioilla



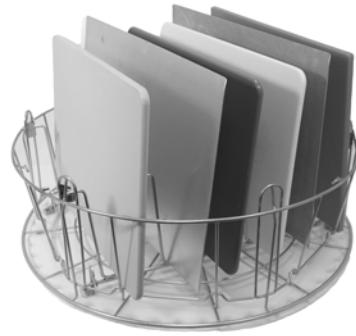
Kuva 7 Kaksi GN 2/1

Avaa piikit.

Voit asettaa koriin kansia, ritilöitä, leivinpeltejä ja leikkuulautoja.

Enintään 6 kappaletta.

Katso Kuva 8 Kansien, ritilöiden, leikkuulautojen ja leivinpeltien täyttäminen



Kuva 8 Kansien, ritilöiden, leikkuulautojen ja leivinpeltien täyttäminen

Ammattilaispesukorin avulla voit pestä erikokoisia kattiloita.

Avaa piikit. Piikit luovat useita paikkoja kattiloille ja pannuille.

Sopii kattiloille ja pannuille, joiden reunan ympärillä on huuli.

Enintään 6 kappaletta.

Katso Kuva 9 Pienempien kattiloiden asettaminen



Kuva 9 Pienempien kattiloiden asettaminen

Keskikokoisen kattilan ja suuren kattilan asettaminen.

Katso Kuva 10 Keskikokoisen kattilan ja suuren kattilan asettaminen



Kuva 10 Keskikokoisen kattilan ja suuren kattilan asettaminen

Ruokailuvälinekori (29495)

Asetetaan Ammattilaispesukorin (29505) sisään.

Vatkaimet, kauhat jne. Välineiden maksimikorkeus 500 mm.

Pesukoriin mahtuu 6 kappaletta.

Katso Kuva 11 *Ruokailuvälinekori*

Katso Kuva 12 *Ammattilaispesukori sisään asetettu ruokailuvälinekori*



Kuva 11 Ruokailuvälinekori



Kuva 12 Ammattilaispesukori sisään asetettu ruokailuvälinekori

Ammattilaispesukori on erittäin monipuolinen. Piikkien avaaminen antaa paljon erilaisia latausvaihtoehtoja.

Yhdistele astioita, kattiloita, pannuja ja välineitä.

Katso Kuva 13 *Ammattilaispesukori, jossa on yhdistelmä erilaisia pesuastioita*



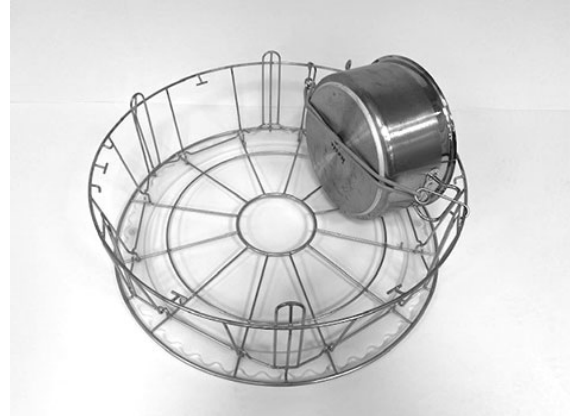
Kuva 13 Ammattilaispesukori, jossa on yhdistelmä erilaisia pesuastioita

2.4 Lisävarusteet

Joustava patatuki (13789)

Kumihihna kahdella koukulla
Kumihihna asetetaan padan
ympäri ja kiinnitetään koriin.
Ole varovainen kiinnittäessäsi
ja vapauttaessasi kuminauho-
ja, sillä koukut voivat aiheuttaa
haittaa.

Katso Kuva 14 *Joustava
patatuki*



Kuva 14 Joustava patatuki

Patakori (21423)

Kapasiteetti: kaksi suurta kattilaa (200 mm) tai yksi suuri kattila (400 mm). Asetetaan koneeseen vakiopesukorin sijasta.

Katso Kuva 15 *Patakori*

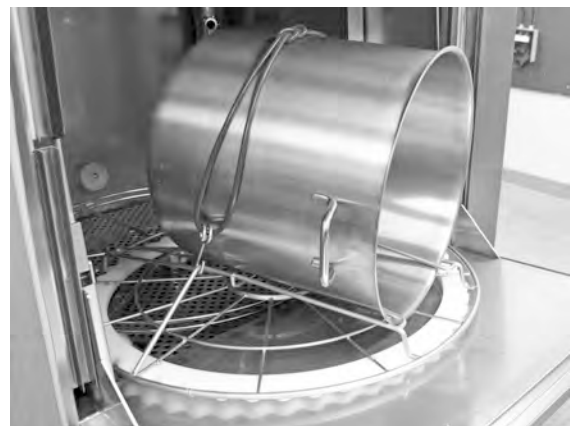


Kuva 15 Patakori

Kun patakoriin asetetaan **yksi** iso pata, se on tuettava käyttämällä yhtä tai kahta joustavaa patatukea.

Kiinnitä kuminauha, kiedo se kattilan ympärille ja kiinnitä se toisella puolella olevaan tankoon.

Katso Kuva 16 *Patakori*

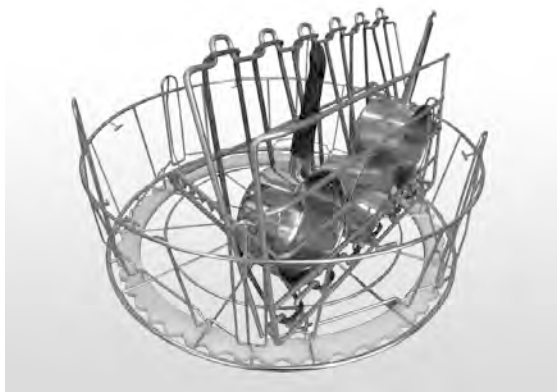


Kuva 16 Patakori

Multiflex-teline kasareille, pienille kulhoille ja siivilöille (20554)

Asetetaan vakiopesukorin (26426) sisään. Kapasiteetti: enintään 3-4 kattilaa tai enintään 4-5 pientä kulhoa, siivilää jne.

Katso Kuva 17 *Multiflex-teline*



Kuva 17 Multiflex-teline

Ritiläkori kannella (21477)

Kauhoille, vispilöille tai pienemmille kevyille välineille.

Avaa piikit ja aseta kori Ammattilaispesukorin sisään.

Katso



Kuva 18 Kannellinen verkkokori

Pesukori pohjaritilällä (26140)

Sama kapasiteetti kuin Ammattilaispesukorissa (29505). Pohjaritilä estää kahvoja ym. luiskahtamasta korin pohjan läpi.

Katso Kuva 19 *Pesukori pohjaritilällä*



Kuva 19 Pesukori pohjaritilällä

3 Päivittäinen puhdistus

3.1 Luukun laskeminen

Koneen puhdistuksen helpottamiseksi luukku voidaan laskea alas.

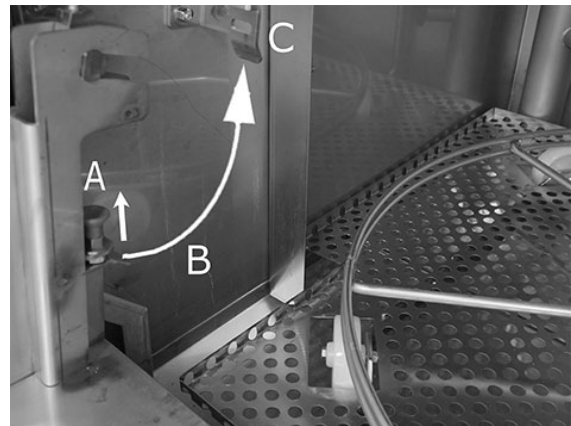
Kun luukku on laskettu alas, on helpompi päästä käsiksi kaikkiin koneen sisäosiin.

Noudata seuraavia ohjeita:

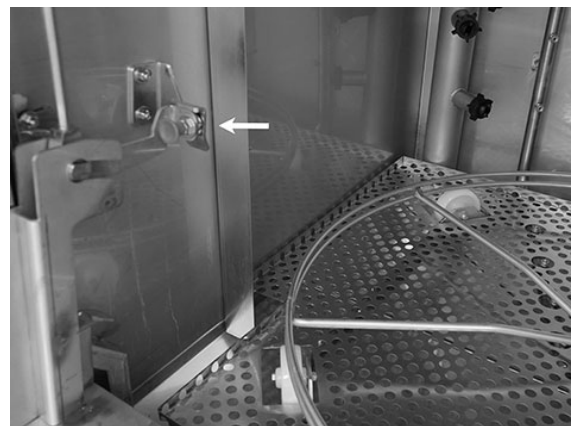
- 1 Vedä punaista nuppia (A) ylöspäin ja siirrä sitä taaksepäin (B), kunnes se saavuttaa kohdan (C).

Katso Kuva 20 Siirrä varsi taaksepäin

Katso Kuva 21 Kiinnitä varsi oikein



Kuva 20 Siirrä varsi taaksepäin



Kuva 21 Kiinnitä varsi oikein

- 2 Varmista, että se on kunnolla kiinni. Kuulet napsahduksen.

Kuva 22 Lähikuva – kiinnitä varsi oikein



Kuva 22 Lähikuva – kiinnitä varsi oikein

- 3 Pidä käsi oven alla oven painon kannattelemiseksi. Tee samoin toisella puolella.

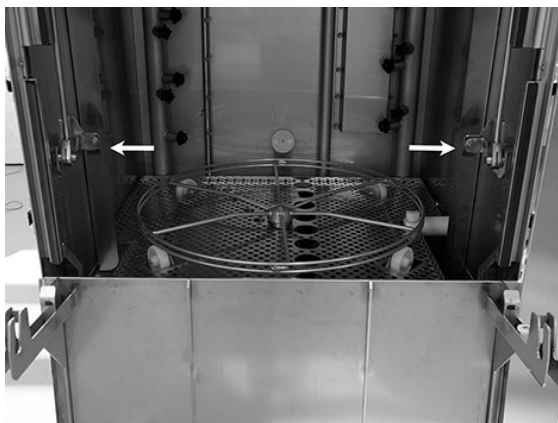
Katso Kuva 23 Pidä käsi oven alla



Kuva 23 Pidä käsi oven alla

- 4 Kun molemmat varret on kiinnitetty, ovi vapautuu ja se voidaan laskea alas.

Katso Kuva 24 Madallettu ovi



Kuva 24 Madallettu ovi

- 5 Kun päivittäinen puhdistus on valmis, luukku laitetaan takaisin paikalleen.

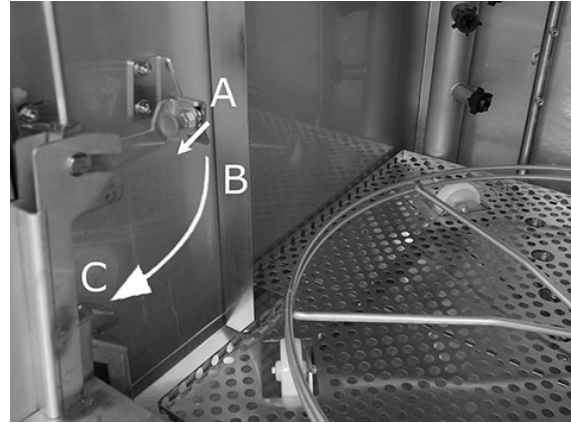
Nosta luukku yläasentoon.

Tee samoin mutta päinvastaiseen suuntaan.

Vapauta nappi (A), vedä se alas (B) ja kiinnitä se (C), kunnes kuulet napsahduksen.

Varret on kiinnitettävä kunnolla molemmilta puolilta.

Katso Kuva 25 Sama menettely – päinvastainen suunta



Kuva 25 Sama menettely – päinvastainen suunta

- 6 Luukku on jälleen paikallaan, ja kone on käyttövalmis.

3.2 Säiliön sisäpuolen puhdistaminen

- 1 Paina STOP-painiketta (2) ja tyhjennä pesusäiliö avaamalla tyhjennysventtiili.

Katso Kuva 26 Tyhjennysventtiilin avaaminen



Kuva 26 Tyhjennysventtiilin avaaminen

- 2 Katkaise virta pääkatkaisimesta.
- 3 Nosta korin pyörä ulos.

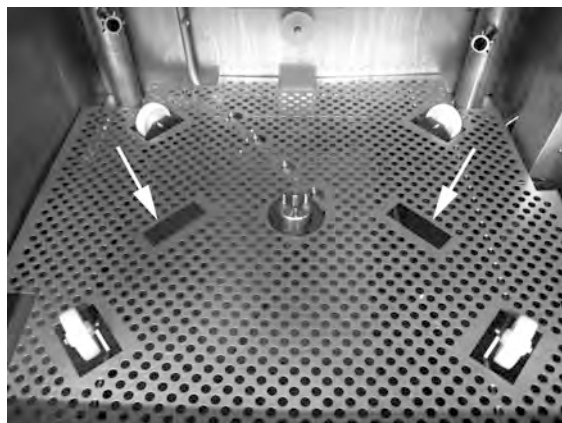
Katso Kuva 27 Koripyörä



Kuva 27 Koripyörä

- 4 Nosta ritilä ulos pitämällä kiinni kädensijoista.

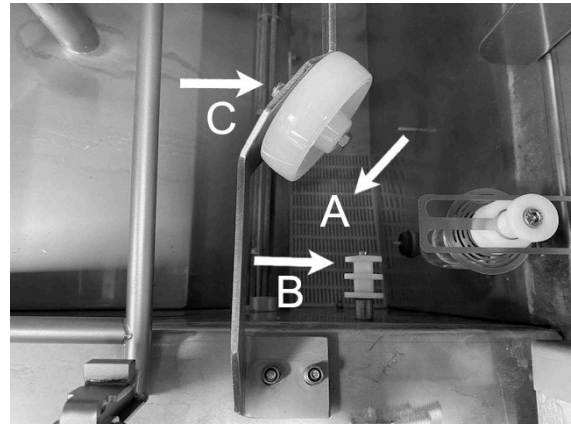
Katso Kuva 28 Ritilä



Kuva 28 Ritilä

- 5 Puhdista ja huuhtelee osat vedellä
- 6 Huuhtelee koneen sisäosa puhtaalla vedellä.
- 7 Puhdista ja huuhtelee pohjasiivilä (A) vedellä. Varmista, ettei siivilässä ole ruoantähteiden jäämiä.

Katso Kuva 29 Pohjasiivilä, tasotunnistin ja tukirullat

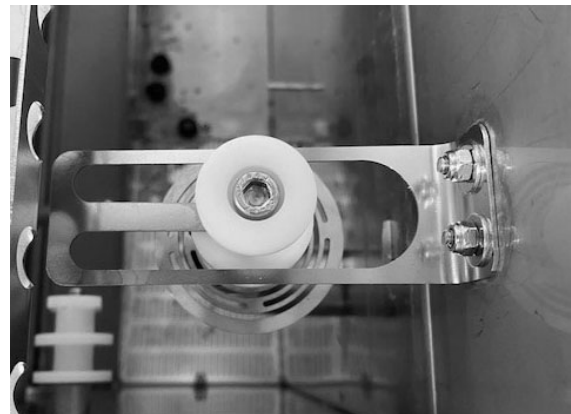


Kuva 29 Pohjasiivilä, tasotunnistin ja tukirullat

- 8 Pyyhi tasoanturi (B) puhtaalla liinalla.
Katso Kuva 29 Pohjasiivilä, tasotunnistin ja tukirullat
- 9 Tarkista, että koripyörän tukirullat (C) pyörivät vapaasti.
Katso Kuva 29 Pohjasiivilä, tasotunnistin ja tukirullat

- 10 Tarkista ylivuotoventtiilin tulpan toiminta.
Varmista, että se on sijoitettu oikein.
Puhdista tarvittaessa.

Katso Kuva 30
Ylivuotoventtiin



Kuva 30 Ylivuotoventtiin

- 11 Puhdista sisätiiviste kostealla liinalla.

Katso Kuva 31 *Puhdista alta*



Kuva 31 Puhdista alta

- 12 Pyyhi luukun sisäpinta kostealla liinalla.

Katso Kuva 32 *Madallettu ovi*



Kuva 32 Madallettu ovi

- 13 Pyyhi oven karmit kostealla liinalla.

Katso Kuva 33 *Puhdistettava oven karmi*



Kuva 33 Puhdistettava oven karmi

- 14** Puhdista tai huuhtele mahdollinen EcoExchanger-lisälaite säiliössä. (Katolla olevan kotelon huoltaa teknikko laitehuollon yhteydessä 10 000 käyttökerran välein.)

Huoltoteknikko puhdistaa lämmönvaihtimen sisäosat säännöllisen ennaltaehkäisevän huollon yhteydessä.

Katso Kuva 34 EcoExchanger sisäpuolelta



Kuva 34 EcoExchanger sisäpuolelta

- 15** Näet video-ohjeet QR-koodin avulla. Katso päivittäistä puhdistusta koskevat ohjeet YouTubesta

Katso Kuva 35 QR-koodi



Kuva 35 QR-koodi



HUOM

Koneen ulkopuolen puhdistukseen ei saa käyttää suurpainepesua.

Puhdistettujen osien asettaminen paikoilleen

- Aseta pohjasiivilä paikoilleen, jos se on ruuvattu irti.
- Aseta säiliöritilä paikalleen
- Aseta koripyörä paikalleen



HUOM

Yön kestävät ja pidemmät seisokit

- Tarkasta, että pesusäiliö on puhdistuksen jälkeen tyhjä.
- Pidempien seisokkien ajaksi säiliön pohja tulee kuivata esimerkiksi sienellä.
- Tarkasta koneen toiminta pitkän seisokin jälkeen huolto-oppaan mukaisesti; tilaa tarvittaessa huoltoteknikko.

4 HACCP Hygienia ja tietojen lataaminen

Yleistä

Nordisk Clean Solutionsin dokumentointityökalu, GDTdirect™, on koneeseen integroitu toiminto, joka dokumentoi pata- ja kattilapesukoneen käyttöparametrit ja kriittiset HACCP-hygieniavalvontapisteet. Seuraavat ovat nähtävillä:

- Viimeisen 200 pesuohjelman käyttötiedot.
- Koneen yhteenlaskettu veden- ja sähkönkulutus käyttöönotosta alkaen.

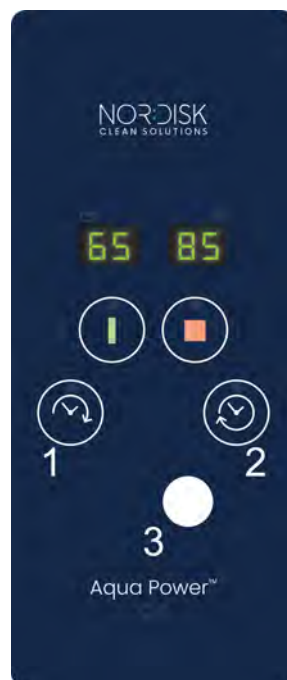
Toimintatietojen lataaminen USB-liitännän kautta

- 1 Paina pysäytyspainiketta.
- 2 Laita muistitikku USB-liitäntään.

USB-portti on koneen oikealla puolella.

- 3 Paina yhtä aikaa painikkeita Lyhyt ohjelma (1), Pitkä ohjelma (2) ja Piilotettu (3) 3 sekunnin ajan.

Katso Kuva 36 Näyttö piilotetulla painikkeella



Kuva 36 Näyttö piilotetulla painikkeella

- 4 Vahvistä-painikkeeseen syttyy 10 sekunnin kuluttua vihreä valo. Poista USB-tikku.
- 5 Muista sulkea suojakansi painamalla sitä lujasti jokaisen käytön jälkeen!

5 Vianmääritys ja varoitukset

5.1 Käyttäjään liittyvät ilmoitukset

- Pesuohjelma keskeytyy aina, jos kone antaa varoituksen.
- Varoituksen voi nollata STOP-painikkeella, kun käyttäjä on tarkastanut ja ratkaissut ongelman.

Vika-koodi	Merkitys	Syy	Korjaus
116	Alhainen veden taso, vahto-ongelma.	Koneessa muodostuu vaahtoa	Vältä käsinpesuun suunnitellun pesuaineen käyttöä. Vaihda pesuvesi. Ota yhteys pesuaineen toimittajaan, jos vaahtonmuodostusongelmat jatkuvat edelleen. Kuittaa hälytys painamalla STOP-painiketta.
118	Tyhjennysventtiili ei ole kiinni.	Tyhjennysventtiili on avautunut koneen toiminnan aikana.	Sulje venttiili ja kuittaa hälytys.
132	Tasotunnistimen puhdistus.	Tasoanturi voi olla likainen tai vettä ei ole vaihdettu pitkän käyttökätkon jälkeen.	Laske tasoa ja puhdistaa pesusäiliön tasoanturi. Täytä säiliö. Jos anturi on jo puhdistettu, nollaa virhe ja aseta kone lämmitystilaan jatkuvaa lämmitystä varten

5.2 Virhekoodit

Vikakoodien merkitys esitetään seuraavassa luettelossa.

Vika-koodi	Merkitys	Syy	Korjaus
001		Käyttäjä peruutti ohjelman.	Tämä vikakoodi tulee näyttöön vain silloin, kun käyttötiedot on luettu.
103	Huuhtelupumpun moottorin suojakytkin lauennut.	Moottori on ylikuormittunut ja ohjelma on keskeytetty.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
104	Huuhtelupumpun ylikuumenemissuoja on lauennut, ja ohjelma on keskeytetty.	Huuhtelusäiliön lämpöelementti on ylikuumentunut.	Tasotunnistimen puhdistus. Ylikuumenemissuojan nollaaminen. Jos vikakoodi toistuu muutaman seuraavan tunnin aikana, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.
105	Pesusäiliön ylikuumenemissuoja on lauennut ja ohjelma on keskeytetty.	Pesusäiliön lämpöelementti on ylikuumentunut.	Tasotunnistimen puhdistus. Ylikuumenemissuojan nollaaminen. Jos vikakoodi toistuu muutaman seuraavan tunnin aikana, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.
107	Pesusäiliön tavoitelämpötilaa ei saavutettu.	Pesusäiliön tavoitelämpötilaa ei saavutettu. Ohjelma on keskeytetty.	Kuittaa hälytys painamalla STOP-painiketta. Jos hälytys toistuu, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.
108	Huuhtelusäiliön tavoitelämpötilaa ei saavutettu.	Huuhtelusäiliössä oleva huuhteluvesi ei saavuta sille määritettyä lämpötilaa, meneillään oleva prosessi on keskeytetty.	Kuittaa hälytys painamalla STOP-painiketta. Jos hälytys toistuu, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

Vika-koodi	Merkitys	Syy	Korjaus
110	Huuhtelusäiliön lämpötila-anturi ei toimi.	Huuhtelusäiliön lämpötila-anturi on rikki.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
111	Pesusäiliön lämpötila-anturi ei toimi	Pesuvesisäiliön lämpötila-anturi on rikki	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
112	Huuhtelusäiliössä on liian vähän vettä.	Huuhtelusäiliön veden taso on laskenut liian alas.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
113	Huuhtelusäiliön veden taso on liian alhainen.	Huuhtelusäiliön veden taso on laskenut liian alas.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
114	Liian pitkä pesusäiliön täyttöaika.	Pesusäiliön täyttö on kestänyt liian kauan.	Tarkista vedensyöttö koneeseen sekä huuhtelupumppu. Puhdista huuhtelusuuttimet. Kuittaa hälytys painamalla STOP-painiketta. Jos hälytys toistuu, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.
115	Liian pitkä huuhtelusäiliön täyttöaika.	Huuhtelusäiliön täyttö on kestänyt liian kauan.	Tarkista vedensyöttö koneeseen sekä huuhtelupumpun magneettiventtiili. Kuittaa hälytys painamalla STOP-painiketta. Jos hälytys toistuu, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.
117	Pitkä huuhteluaika.	Liian pitkä huuhteluaika. Oikeaa veden määrää ei ole saavutettu sallitussa ajassa.	Puhdista huuhtelusuuttimet. Kuittaa hälytys painamalla STOP-painiketta. Jos hälytys toistuu, ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

Vika-koodi	Merkitys	Syy	Korjaus
130	Piirikorttia ei ole testattu tehtaalla.	IO-piirilevyä ei ole testattu tehtaalla.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
133	Lyhyt huuhtelu-aika.	Huuhteluvesi pumpattiin pois koneesta liian nopeasti, minkä vuoksi kattilat ja padat eivät huuhtoutuneet ja lämminneet riittävästi.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
134	Huuhtelusäiliön tasontunnistin ei toimi.	Väärä signaali huuhtelusäiliön tasotunnistimelta.	Sammuta kone! Käytön jatkaminen voi vahingoittaa muita osia. Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
143	Tunnistevirhe.	Sähkövirhe, tunniste on vaihteluvälin ulkopuolella.	Ota yhteyttä huoltoasentajaan!
144	IO-piirilevyn syöttöjännite on virheellinen.	IO-piirilevyn syöttöjännite on virheellinen.	Käytön jatkaminen voi vahingoittaa muita osia. Ota yhteyttä huoltoteknikkoon.

6 Muistiinpanoja
