

C6

Användarmanual



Art. no SV29622

Nordisk Clean Solutions förbehåller sig rätten att göra tekniska förändringar av produkterna.

För eventuella tryckfel ansvaras inte.

www.nordiskclean.com

Tel. +46 40 671 50 60

Innehåll

| | |
|---|----|
| EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR MASKINER | 5 |
| 1 Allmän beskrivning och säkerhet | 7 |
| 1.1 Till användaren | 7 |
| 1.2 Säkerhetsbestämmelser | 8 |
| 1.3 Tekniska data C6 | 10 |
| 2 Användning | 13 |
| 2.1 Kontrollpanel | 13 |
| 2.2 Tillvägagångssätt för att starta | 14 |
| 2.3 Pro diskorg | 16 |
| 2.4 Tillbehör | 19 |
| 3 Daglig rengöring | 21 |
| 3.1 Så fäller man luckan | 21 |
| 3.2 Invändig rengöring av maskinen | 24 |
| 4 HACCP Hygien och nedladdning av data | 29 |
| 5 Felsökning och varningar | 31 |
| 5.1 Användarrelaterade meddelanden | 31 |
| 5.2 Felkoder | 32 |
| 6 Anteckningar | 35 |



EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR MASKINER

Original

Direktiv 2006/42/EG, Bilaga II 1A

Tillverkare (och i förekommande fall dennes representant):

Företag: Nordisk Clean Solutions
Adress: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Försäkrar härmed att

Typ av maskin: Grovdiskmaskin för kommersiella kök
Maskinnummer: C6

Uppfyller kraven i maskindirektivet 2006/42/EG.

Uppfyller tillämpliga krav i följande EG-direktiv:

2014/30/EU, EMC

2011/65/EU, RoHS

2012/19/EU, WEEE

Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

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

Följande andra standarder och specifikationer har tillämpats:

SS-EN 1717:2000

SS-EN 13077:2018

Behörig att sammanställa den tekniska filen:

Namn: Staffan Stegmark
Adress: Jägershillsgatan 13, 213 75 Malmö

Underskrift:

Ort och datum: Malmö, den 26 april 2024
Underskrift:



Namn: Mikael Samuelsson
Befattning: VD

1 Allmän beskrivning och säkerhet

1.1 Till användaren

C6 är en granulatgrovdiskmaskin för kommersiella kök

Denna handbok är din guide till korrekt användning av grovdiskmaskinen C6.

Nordisk Clean Solutions rekommenderar att du läser igenom handboken noggrant för att vara säker på att maskinen installeras och används korrekt och på ett säkert sätt.

Se till att manualen är tillgänglig under hela maskinens livstid.

Nordisk Clean Solutions tar inget ansvar för skador på utrustningen eller andra materiella skador eller personskador till följd av att anvisningarna i denna handbok inte har följts.

Användarmanual i originalversion.

1.2 Säkerhetsbestämmelser



OBS

Läs säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen i denna handbok noggrant. Spara bruksanvisningen för framtida referens. NordiskClean Solutions tar inget ansvar och garantin upphör att gälla om dessa säkerhets- och användningsanvisningar inte följs.

Gör inga ändringar, tillägg eller modifieringar av grovdiskmaskinen utan att ha fått tillverkarens godkännande för detta. Vänta med att använda grovdiskmaskinen tills du har läst igenom användarmanualen och säkerställt att du har förstått innehållet. Överlåt åt NordiskClean Solutions att tillhandahålla information om hur du använder grovdiskmaskinen och dess olika funktioner.

Använd alltid maskinen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. Utbilda personalen som ska använda maskinen i hur den fungerar och informera dem om säkerhetsanvisningarna. Upprepa utbildningarna med jämna mellanrum för att förhindra olyckor.

För säkerhets skull ska den lokala jordfelsbrytaren (FI) kontrolleras regelbundet med testknappen.

Stäng av vattenavstängningsventilen när arbetet är klart. Stäng av huvudströmbrytaren när arbetet är klart.



VARNING

RÖTT LJUS: Anger att maskinen fyller på vatten/värmer upp vattnet eller är igång. Öppna inte luckan!

GRÖNT LJUS: Indikerar att maskinen är klar att använda.

Se



Bild 1 Rött och grönt ljus

**VARNING**

Öppna inte luckan medan diskning pågår! Risk för brännskador!

Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dennes serviceombud eller en fackman för att undvika fara.

**VARNING**

Maskinen använder varmt vatten. Undvik kontakt med huden. Skållningsrisk!

**VARNING**

Det är inte tillåtet att sitta eller stå på luckan.

**OBS**

För hantering och användning av diskmedel och sköljmedel tillsammans med produkten, se kemikalietillverkarens anvisningar. Använd produkter av hög kvalitet för bästa diskresultat. Se även informationen om diskmedel och sköljmedel i servicehandboken.

1.3 Tekniska data C6

ALLMÄNT

| | |
|--------------------------|--|
| Utformning | Rund roterande korg i rostfritt stål |
| Yttermått | 2079 (\pm 25) x 1025 x 1317 mm |
| | H x B x D (öppen) |
| Vikt | 354 kg (fylld maskin) |
| | 238 kg (tom maskin) |
| Tankens volym | 108 liter |
| Diskvolym | 220 liter (\emptyset 700 mm x H 570 mm) |
| Sköljvattenvolym | 6 liter |
| Diskvattnets temperatur | 65 °C |
| Sköljvattnets temperatur | 85 °C |
| Ljudtrycksnivå | < 74 dB(A) ISO 11203 |

PROGRAM OCH KAPACITET

| | |
|--|---|
| Diskprogram | Kort: 2 min 30 sek (3 min 30 sek med ångreducering eller EcoExchanger) |
| | Normal: 4 min (5 min med ångreduktion eller EcoExchanger) |
| Maximal/normal kapacitet per timme i grovdiskläge (normal kapacitet inkl. hantering) | Standardversion: 144/108 GN 1/1 eller liknande i andra grytor |
| | FreeFlow Edition: 144/126 GN 1/1 eller liknande i andra grytor |
| Kapacitet per program | 6 GN 1/1 65 mm djup eller 3 GN 1/1 upp till 200 mm djup och 3 GN 1/1 upp till 65 mm djup eller motsvarande redskap. |

ELANSLUTNING

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Spänning** | 3~ 400-415V/50 Hz eller 60 Hz + PE |
| Säkring (vid effekt 11,5 kW) | 25 A (400 V/415 V) |
| Säkring (vid effekt 16,5 kW) | 32 A (400/415 V) |
| Frekvens | 50 Hz eller 60 Hz |
| Maximal effekt | 11,5 kW (varm fyllning) |
| | 16,5 kW (kall eller varm fyllning) |

| | |
|--------------------|---|
| Diskpumpsmotor | 2,2 kW |
| Sköljpumpsmotor | 0,11 kW |
| Element disktank* | 9 kW vid effekt 11,5 kW 14 kW vid effekt 16,5 kW |
| Element sköljtank* | 9 kW vid effekt 11,5 kW 14 kW vid effekt 16,5 kW |
| Inkapslingsklass | IPX5 |

VATTENANSLUTNING

| | |
|--------------------|--|
| Hårdhet/anslutning | Total hårdhet: 3-7 °dH, 5-12 °TH, 53-125 PPM ¾" BSP hane (DN20) OBS! Använd inte vatten som är destillerat eller som genomgått omvänd osmos. |
| Anslutning A | 11,5 kW enhet: 100-600 kPa (1-6 bar), 15 l/min, 55-65 °C (Varm fyllning) 16,5 kW enhet: 100-600 kPa (1-6 bar), 15 l/min, < 20 °C (varm eller kall fyllning) |
| Anslutning F | 11,5 kW/16,5 kW med ångreduktion: 300-600 kPa (3-6 bar), 15 l/min, < 20 °C 16,5 kW med EcoExchanger: 300-600 kPa (3-6 bar), 15 l/min, < 20 °C |

AVLOPP OCH VENTILATION

| | |
|--|-----------------------------|
| Ventilation utan ångreduktion | 500 m³/h |
| Ventilation med ångreduktion | 200 m³/h |
| Ventilation med EcoExchanger | 100 m³/h |
| Värme som avges till omgivningen utan ångreduktion (total/rimlig/latent) | 2,4 kW / 0,8 kW / 1,6 kW |
| Värme som avges till omgivningen med ångreduktion (total/rimlig/latent) | 1,7 kW / 0,8 kW / 0,9 kW |
| Värme som avges till omgivningen med EcoExchanger (total/rimlig/latent) | 1,3 kW / 0,8 kW / 0,5 kW |
| Utloppsrör | Rör-Ø 32 mm (ytterdiameter) |

| | |
|--------|--|
| Avlopp | Kapacitetskrav 50 l/min Ingen avloppspump, gravitationsavlopp Maskinen får inte placeras rakt över en golvbrunn. |
|--------|--|

DISKMEDEL OCH SKÖLJMEDEL

| | |
|--------------------------|---|
| Diskmedel och sköljmedel | Krävs. 230 VAC-signal kan fås från en separat dosa Maxlast totalt 0,5 A |
|--------------------------|---|

* Används inte samtidigt

** För specifika data om levererade maskiner, se maskinens typskylt

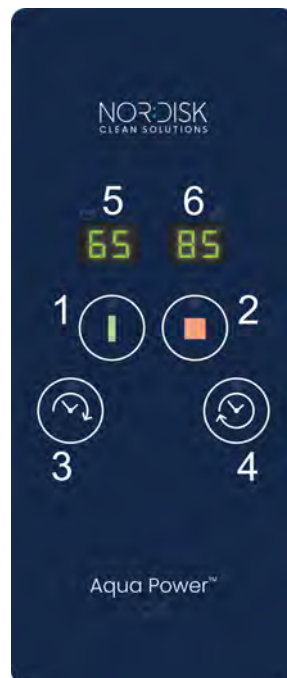
**OBS**

C6 levereras med en 2 meter lång strömsladd för anslutning till en godkänd väggmonterad frånskiljare. Frånskiljaren ingår inte i leveransen.

2 Användning

2.1 Kontrollpanel

1 Knappen Bekräfta



2 Stoppknapp

3 Kort-program

4 Långt program

5 Temperatur disk tank

6 Temperatur sköljtank

2.2 Tillvägagångssätt för att starta

- 1 Slå på huvudströmbrytaren och stäng luckan. Displayen tänds.
- 2 Stäng tömningsventilen på maskinens framsida.

Se Bild 2 Tömningsventil



Bild 2 Tömningsventil

- 3 Tryck på knappen Bekräfta (1) för att fylla maskinen. Maskinen börjar fyllas med vatten som värms upp. Under denna fas lyser den röda lampan.
- 4 Maskinen är klar att användas när den gröna lampan tänds. Påfyllnings- och uppvärmningstiden beror på om maskinen har varm- eller kallvattenanslutning.
- 5 För att starta ett program väljer du antingen programmet Kort eller Normal.
- 6 Lasta korgen.

Alla köksredskap måste laddas med insidan vänd mot sprutröret, med andra ord vänd utåt. Det är viktigt att allt disk gods står stabilt när det diskas.

Dra ut korgen halvvägs från maskinen (korgen står delvis på luckan.)

När du har laddat korgen med kastruller och kantiner skjuter du in korgen i maskinen. Korgen är utformad så att du tydligt känner när korgen har placerats korrekt på korghjulet.

Kontrollera att ingenting sticker ut på korgens sidor eller botten.



Bild 3 Lastning och tömning

Korgen får inte hindras i sin rotation.

Se Bild 3 *Lastning och tömning*

Förbereda köksredskap

- 1 Töm och skrapa av eventuella matrester innan du laddar köksredskapen

Se Bild 4 *Skrapa bort mat*

- Ingen blötläggning eller skrubbing behövs.
- Använd inte handdiskmedel eller liknande (för att undvika skumning som kan leda till problem).



Bild 4 Skrapa bort mat

- 2 Kastruller och kantiner som innehåller fuktiga proteinrika matrester som kan behöva en lätt vattendusch innan de laddas i maskinen.

2.3 Pro diskorg

Pro diskorg (29505)

Korg med vikbara piggas, med möjlighet att ladda Gastro-norm-behållare, grytor och kantiner, samt galler, bakplåtar och skärbrädor utan att ytterligare tillbehör behöver användas.

Kapacitet: 6 GN 1/1 65 mm eller 3 GN 1/1 upp till 200 mm + 3 GN 1/1 upp till 65 mm. 2 GN 2/1 upp till 100 mm eller 12 GN 1/4, 1/6, 1/9.

Se Bild 5 *Pro diskorg*

Möjlighet att ladda 12 GN-kantiner. Välj mellan GN 1/4, GN 1/6, GN 1/9.

Se Bild 6 *Pro diskorg med små GN-kantiner*

Möjlig att lasta 2 GN 2/1, upp till 100 mm.

Se Bild 7 *Två GN 2/1*



Bild 5 Pro diskorg



Bild 6 Pro diskorg med små GN-kantiner



Bild 7 Två GN 2/1

Fäll ut piggarna.

Möjligt att ladda lock, galler, bakplåtar och skärbrädor.

Högst 6 stycken.

Se Bild 8 *Laddning av lock, galler, skärbrädor och bakplåtar*

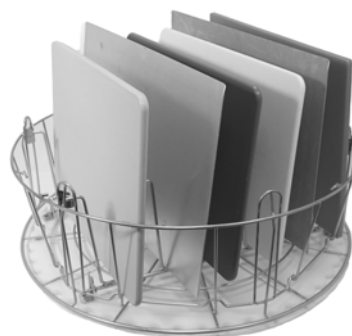


Bild 8 Laddning av lock, galler, skärbrädor och bakplåtar

Pro Wash-diskorgar gör det möjligt att diska grytor i många olika storlekar.

Fäll ut piggarna. Piggarna skapar flera slitsar för grytor och kantiner.

Fungerar för grytor och kantiner med en läpp runt kanten på kanten.

Högst 6 stycken.

Se Bild 9 *Lastning av mindre grytor*



Bild 9 Lastning av mindre grytor

Laddning av en medelstor gryta och en stor gryta

Se Bild 10 *Laddning av en medelstor gryta och en stor gryta*



Bild 10 Laddning av en medelstor gryta och en stor gryta

Redskapskorg (29495)

För placering inuti Pro Wash-korgen (29505).

För vispar, slevar osv. Höjd på redskapen upp till 500 mm.

6 delar får plats i en diskorg.

Se Bild 11 *Korg för redskap*

Se Bild 12 *Redskapskorg laddad i Pro Wash-korgen*



Bild 11 Korg för redskap



Bild 12 Redskapskorg laddad i Pro Wash-korgen

Pro Wash-korgen är mycket mångsidig. Att vika ner piggarerna ger många olika laddningsalternativ.

Blanda behållare, grytor, kanti-
ner och redskap.

Se Bild 13 *Pro Wash-korg med en blandning av olika diskgoods*



Bild 13 Pro Wash-korg med en blandning av olika diskgoods

2.4 Tillbehör

Flexibel grytstöd (13789)

Gummiband med två krokarna. Gummibandet sätts runt kast-rullen och krokas fast i disk-korgen. Var försiktig när du sätter på och tar bort gummibandet eftersom det är lätt att skada sig på krokarna.

Se Bild 14 *Flexibelt grytstöd*

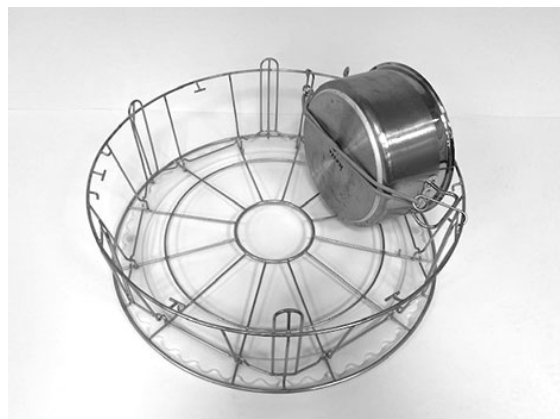


Bild 14 Flexibelt grytstöd

Grytkorg (21423)

Rymmer 2 stora grytor (200 mm) eller 1 stor gryta (400 mm) Sätts i diskmaskinen istället för standarddiskkorgen.

Se Bild 15 *Grytkorg*



Bild 15 Grytkorg

Vi rekommenderar att du använder ett eller två flexibla grytstöd när du placerar **en** stor kastrull i kastrullkorgen för att fixera denna.

Haka fast gummibandet och vira det runt grytan och haka på stången på andra sidan.

Se Bild 16 *Grytkorg*



Bild 16 Grytkorg

Multiflex-hållare för kastruller, små skålar och durkslag (20554)

För placering inuti standard-diskkorgen (26426). Kapacitet: upp till 3-4 kastruller eller upp till 4-5 små skålar, silar osv.

Se Bild 17 *Multiflex-hållare*

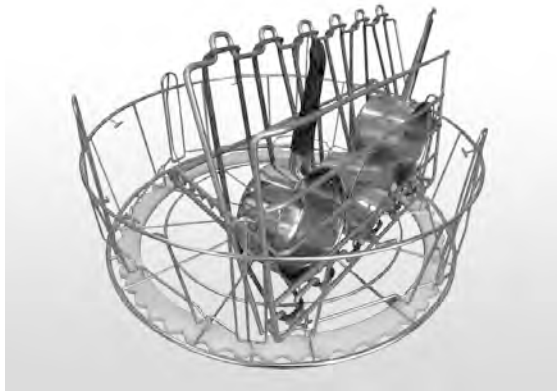


Bild 17 Multiflex-hållare

Nätkorg med lock (21477)

För slevor, vispar eller mindre, lätta köksredskap.

Vik ner piggarna och placera korgen inuti Pro Wash-korgen.

Se



Bild 18 Nätkorg med lock

Diskkorg med bottengaller (26140)

Samma kapacitet som standarddiskkorgen (29505). Bottengallret förhindrar handtag m.m. från att glida genom korgens botten.

Se Bild 19 *Diskkorg med bottengaller*



Bild 19 Diskkorg med bottengaller

3 Daglig rengöring

3.1 Så fäller man luckan

För att underlätta rengöringen av maskinen kan luckan sänkas.

När luckan har sänkts kommer man lättare åt alla delar inuti maskinen.

Följ stegen nedan:

- 1 Dra det röda vredet (A) uppåt och bakåt tills det når (C).

Se Bild 20 För armen bakåt

Se Bild 21 Lås armen ordentligt

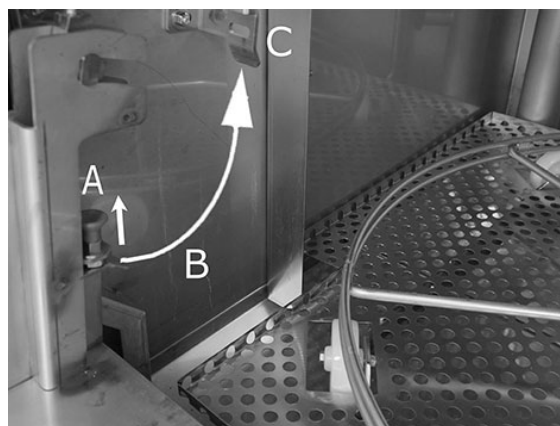


Bild 20 För armen bakåt

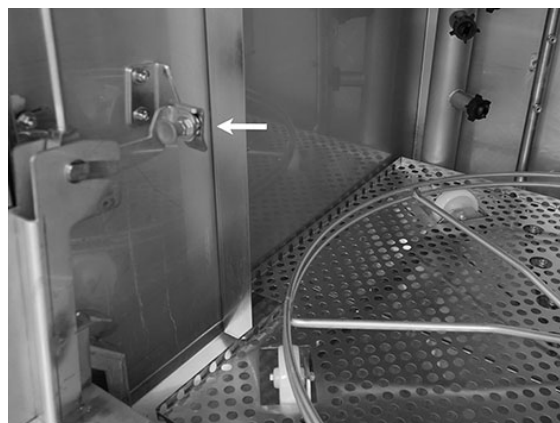


Bild 21 Lås armen ordentligt

- 2 Se till att den låser fast ordentligt. Du kommer att höra ett "klick".

Bild 22 Närbild – se till att armen har låsts ordentligt



Bild 22 Närbild – se till att armen har låsts ordentligt

- 3 Håll en hand under luckan för att bära upp luckans vikt. Upprepa på andra sidan.

Se Bild 23 Håll en hand under luckan



Bild 23 Håll en hand under luckan

- 4 När båda armarna är låsta frigörs luckan och kan fällas ner.

Se Bild 24 Luckan nedsänkt

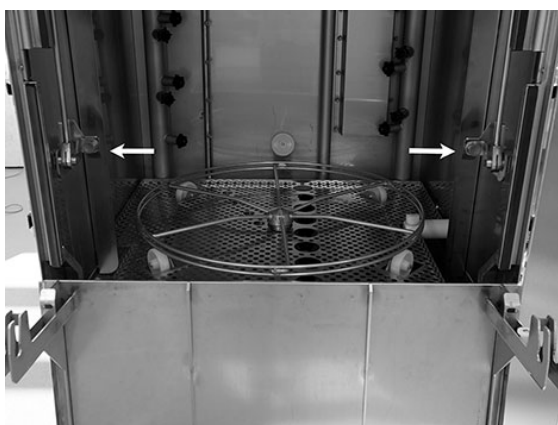


Bild 24 Luckan nedsänkt

- 5 När du är klar med den dagliga rengöringen måste luckan föras tillbaka i läge.

Lyft luckan till det övre läget.

Upprepa men denna gång i motsatt riktning.

Släpp vredet (A), dra ner det (B) och lås det (C) tills du hör ett "klick".

Armarna måste låsas ordentligt på båda sidor.

Se Bild 25 Samma tillvägagångssätt – men i omvänd riktning

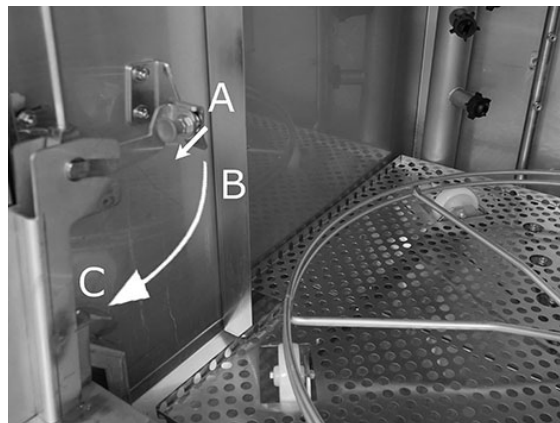


Bild 25 Samma tillvägagångssätt – men i omvänd riktning

- 6 Luckan är nu tillbaka i position och maskinen är klar att användas.

3.2 Invändig rengöring av maskinen

- 1 Tryck på STOPP-knappen (2) och öppna dräneringsventilen för att tömma disktanken.

Se Bild 26 Öppna tömningsventilen



Bild 26 Öppna tömningsventilen

- 2 Stäng av huvudströmbrytaren.
- 3 Ta ut korghjulet.

Se Bild 27 Korghjul

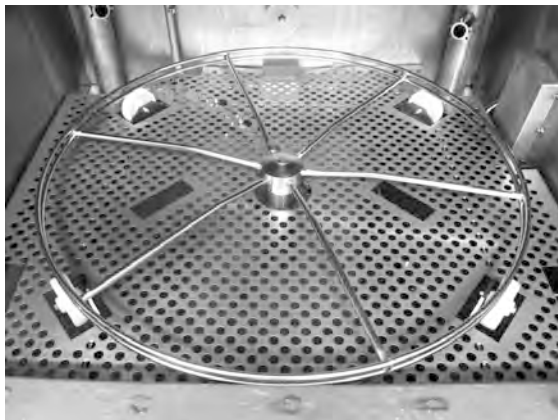


Bild 27 Korghjul

- 4 Ta tag i handtagen och lyft ut tankgallret.

Se Bild 28 Tankgaller

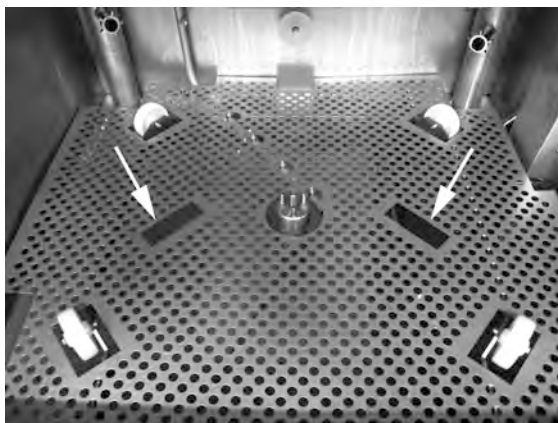


Bild 28 Tankgaller

- 5 Rengör och spola av delarna med vatten
- 6 Spola av tanken invändigt med rent vatten.
- 7 Rengör och skölj av bottenfiltret (A) med vatten. Se till att det inte finns några matrester kvar på silen.

Se Bild 29 *Bottenfilter, nivåvakt och rullar.*

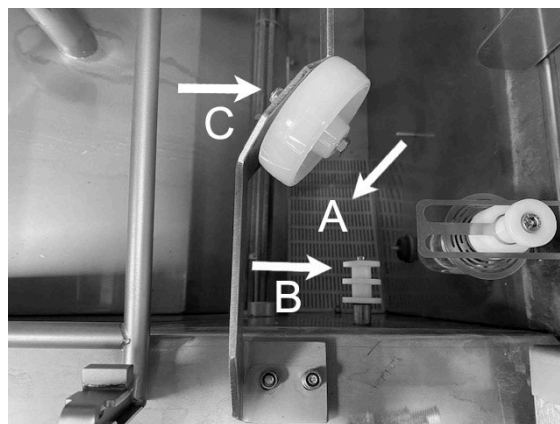


Bild 29 Bottenfilter, nivåvakt och rullar.

- 8 Torka av nivåvakten (B) med en ren trasa.
Se Bild 29 *Bottenfilter, nivåvakt och rullar.*
- 9 Kontrollera att stödrullarna (C) för korghjulet kan rotera fritt.
Se Bild 29 *Bottenfilter, nivåvakt och rullar.*

- 10 Kontrollera funktionen hos kranen vid bräddavloppet.

Se till att röret placeras korrekt.

Rengör vid behov.

Se Bild 30 *Bräddavlopp*



Bild 30 Bräddavlopp

- 11 Rengör den inre tätningen med en fuktig trasa.

Se Bild 31 *Rengör under kranen*



Bild 31 Rengör under kranen

- 12 Torka av insidan på den öppnade luckan och tätningen med en fuktig trasa.

Se Bild 32 *Luckan nedsänkt*



Bild 32 Luckan nedsänkt

- 13 Torka av dörrkarmen med en fuktig trasa.

Se Bild 33 *Dörrkarm som ska rengöras*

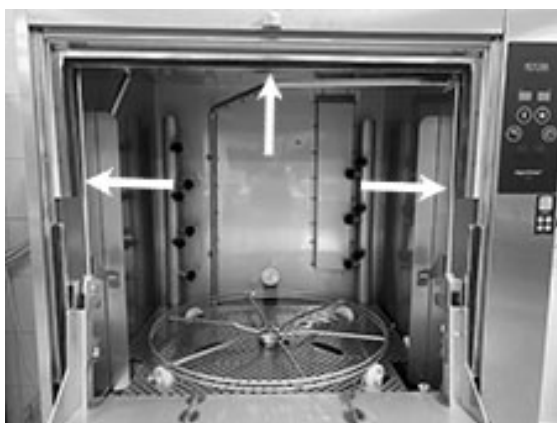


Bild 33 Dörrkarm som ska rengöras

- 14** Om maskinen är utrustad med en EcoExchanger, rengör eller skölj av den inuti kabinen. (Boxen ovanpå taket rengörs av en servicetekniker vid servicen av maskinen – var 10 000:e cykel.)

Insidan på värmeväxlaren rengörs av serviceteknikern som utför det vanliga förebyggande underhållet.

Se Bild 34 EcoExchanger som den ser ut inuti diskmaskinskabinen



Bild 34 EcoExchanger som den ser ut inuti diskmaskinskabinen

- 15** För att se instruktionsvideon skanna QR-koden och se videon på YouTube om hur du utför dagligt underhåll på diskmaskinen

Se Bild 35 QR-kod



Bild 35 QR-kod



OBS

Tvätta **inte** maskinen utvändigt med högtryckstvätt/kraftig vattenstråle.

Byte av rengjorda delar

- Sätt tillbaka bottenfiltret om du har skruvat av denna.
- Sätt tillbaka tankgallret
- Sätt tillbaka korghjulet

**OBS****Över natten och vid längre stopp**

- Se till att disktanken är tom efter rengöring.
- Vid längre stopp bör allt vatten som finns kvar på botten av tanken tas bort med en svamp eller liknande.
- Efter ett längre driftsuppehåll: gör en funktionskontroll enligt service-manualen, eventuellt med hjälp av en servicetekniker.

4 HACCP Hygien och nedladdning av data

Allmänt

Nordisk Clean Solutions dokumentationsverktyg, GDTdirect™, är en integrerad funktion för dokumentation av grovdiskmaskinens driftsparametrar och kritiska hygienrelaterade styrpunkter, HACCP. Följande visas:

- Driftdata för de senaste 200 diskprogrammen.
- Ackumulerad vatten- och elförbrukning sedan maskinen startades.

Nedladdning av driftsdata via USB-porten.

- 1 Tryck på stopp.
- 2 Sätt i ett USB-minne.

USB-porten sitter på maskinens högra sida.
- 3 Tryck på knappen Kort program (1), Långt program (2) och Dold (3) och håll den intryckt i 3 sek.

Se Bild 36 *Display med dold knapp*

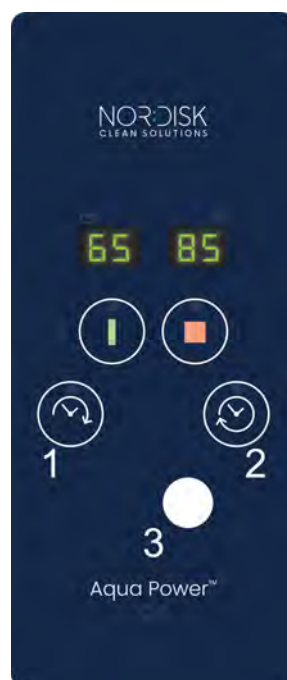


Bild 36 Display med dold knapp

- 4 Efter tio sekunder börjar knappen Bekräfta lysa grönt. Ta ut USB-stickan.
- 5 Var noga med att stänga skyddslocket genom att trycka fast det ordentligt efter varje användning!

5 Felsökning och varningar

5.1 Användarrelaterade meddelanden

- Programmet avbryts alltid när ett meddelande visas.
- Efter kontroll och åtgärd av felet återställs maskinen i driftsläge genom att man trycker på stoppknappen.

| Felkod | Betydelse | Trolig orsak | Åtgärder |
|------------|---|--|---|
| 116 | Låg vattennivå, problem med skumbildning. | Skum bildas i maskinen | Undvik att använda handdiskmedel. Byt diskvattnet. Kontakta livsmedelstillverkaren om problemen med skumbildning kvarstår. Återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. |
| 118 | Tömningsventilen är inte stängd | Tömningsventilen har öppnats under en aktiv process i maskinen. | Stäng tömningsventilen och återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. |
| 132 | Rengör nivåvakten | Nivåvakten är förmodligen smutsig, alternativt har vattnet inte bytts ut efter en längre avstängningsperiod. | Sänk nivån och rengör nivåvakten i diskanken. Fyll tanken igen. Om nivåvakten redan är rengjord, återställer du felmeddelandet och ställer in maskinen på uppvärmningsläge för fortsatt uppvärmning |

5.2 Felkoder

Du kan se vad de olika felkoderna betyder i tabellen nedan.

| Felkod | Betydelse | Trolig orsak | Åtgärder |
|------------|--|---|--|
| 001 | | Programmet avbröts av operatören. | Denna felkod visas bara när driftdata läses. |
| 103 | Motorskydd för sköljpump har löst ut. | Motorn är överbelastad, programmet avbryts. | Kontakta en servicetekniker! |
| 104 | Sköljpumpen överhettningsskydd har löst ut, programmet avbryts. | Sköljtankens element är överhettat. | Rengör nivåvakten. Återställ överhettningsskyddet. Om felkoden visas igen under de närmaste timmarna ringer du efter en servicetekniker. |
| 105 | Överhettningsskydd för diskvattentank har löst ut, program avbrutet. | Tankelementet har blivit överhettat. | Rengör nivåvakten. Återställ överhettningsskyddet. Om felkoden visas igen under de närmaste timmarna ringer du efter en servicetekniker. |
| 107 | Temperatur uppnås inte i diskvattentanken | Rätt temperatur har inte uppnåtts i disktanken, programmet avbröts. | Återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. Om larmet återkommer, kontakta en servicetekniker. |
| 108 | Temperatur uppnås inte i sköljtanken | Rätt temperatur har inte uppnåtts i sköljtanken, processen avbröts. | Återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. Om larmet återkommer, kontakta en servicetekniker. |

| Felkod | Betydelse | Trolig orsak | Åtgärder |
|---------------|--|---|---|
| 110 | Temperatursensorn i sköljtanken fungerar inte. | Temperatursensorn i sköljtanken är trasig. | Kontakta en servicetekniker! |
| 111 | Temperatursensorn i disktanken fungerar inte | Temperatursensorn i disktanken är trasig | Kontakta en servicetekniker! |
| 112 | Vattennivån i sköljtanken är för låg. | Nivån i sköljtanken har sjunkit för mycket. | Kontakta en servicetekniker! |
| 113 | Vattennivån i disktanken är för låg. | Nivån i disktanken har sjunkit felaktigt. | Kontakta en servicetekniker! |
| 114 | Lång fylltid för disktanken. | Fyllningen av diskvattentanken överskrider tidsgränsen. | Kontrollera vattentillförseln till maskinen och skölpumpen. Rengör skölmunstyckena. Återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. Om larmet återkommer, kontakta en servicetekniker. |
| 115 | Lång fylltid för sköljtanken | Fyllningen av sköljtanken överskrider tidsgränsen. | Kontrollera vattentillförseln till maskinen och magnetventilen för fyllning av sköljtanken. Återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. Om larmet återkommer, kontakta en servicetekniker. |

| Felkod | Betydelse | Trolig orsak | Åtgärder |
|---------------|--|---|--|
| 117 | Lång sköljtid. | För lång sköljtid. Korrekt vattenvolym har uppnåtts i tid. | Rengör sköljmunstyckena. Återställ larmet genom att trycka på stoppknappen. Om larmet återkommer, kontakta en servicetekniker. |
| 130 | IO-kortet har inte testats vid tillverkningen. | IO-kretskortet har inte testats vid tillverkningen. | Kontakta en servicetekniker! |
| 133 | För kort sköljtid. | Sköljvattnet pumpades ut för snabbt, vilket resulterade i att diskgodset inte har sköljts av och värmts upp tillräckligt. | Kontakta en servicetekniker! |
| 134 | Nivådetekteringsfunktionen i sköljtanken är ur funktion. | Falsk nivåsignal från en av nivåsensorerna i sköljtanken. | Stäng av maskinen! Om du fortsätter att använda maskinen kan även andra komponenter ta skada. Kontakta en servicetekniker! |
| 143 | ID-fel. | Elfel, identitet utanför intervall. | Kontakta en servicetekniker! |
| 144 | Felaktig matningsspänning till IO-kretskortet. | Felaktig matningsspänning till IO-kretskortet. | Fortsatt användning kan göra att maskinen tar skada. Kontakta en servicetekniker. |

6 Anteckningar
