

# G1 Master

## Användarmanual

serienummer G1M-01 00001



Art. no SV31124

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

För eventuella tryckfel ansvaras inte.

[www.nordiskclean.com](http://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 Anmärkningar och varningar	7
1.2 Tekniska data G1 Master	9
1.3 SIMpel – enkel tillgång till information	12
2 Användning	15
2.1 Kontrollpanel	15
2.2 Start och drift	16
2.3 Lastning av diskgoods	21
3 Användarinställningar	23
4 Daglig rengöring	27
5 Felikoner och felsökning	31
5.1 Felikoner på displayen	31
5.2 Felsökning	34
6 Anteckningar	37



---

# EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR MASKINER

---

Original

Direktiv 2006/42/EG, Bilaga II 1A

**Tillverkare (och i förekommande fall dennes representant):**

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

**Försäkrar härmed att**

Typ av maskin: Glasdiskmaskin för kommersiella kök  
Maskinnummer: G1 Master

**Uppfyller kraven i maskindirektivet 2006/42/EG.**

**Uppfyller tillämpliga krav i följande EG-direktiv:**

2014/35/EU, LVD

2014/30/EU, EMC

**Följande harmoniserade standarder har tillämpats:**

EN 60335-2-58:2017

EN 60335-2-58:2005/A12:2016

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

**Följande andra standarder och specifikationer har tillämpats:**

SS-EN 1717:2000

**Behörig att sammanställa den tekniska filen:**

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

**Underskrift:**

Ort och datum: Malmö den 01 mars 2024

Underskrift:



Namn: Mikael Samuelsson  
Befattning: VD



---

# 1 Allmän beskrivning och säkerhet

---

## 1.1 Anmärkningar och varningar



### **OBS**

*GI Master är en glasdiskmaskin för kommersiella kök.*

*Den här handboken är din guide till korrekt användning av GI Master.*

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

*Se till att manualen är tillgänglig under enhetens hela 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.*

*Användaren får inte själv utföra några reparationer eller underhållsarbeten på glasdiskmaskinen. Service och underhåll måste utföras av kvalificerad och behörig personal.*

*Eventuell assistans som krävs för denna glasdiskmaskin måste utföras av behörig personal.*

*Använd endast originalreservdelar, annars upphör produktgarantin och tillverkarens ansvar att gälla.*

*Maskinen är konstruerad för kommersiella kök med en rumstemperatur på minst 5 °C och högst 35 °C.*

*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.*

*Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av kemikalierna.*

*Användarmanual i originalversion.*



### **VARNING**

*Följande grundläggande regler måste följas vid användning av denna maskin:*

- Använd aldrig maskinen barfota.
- Stoppa aldrig ner händerna i vatten med diskmedel om du inte har handskar på dig. Tvätta händerna noggrant under rinnande vatten direkt om du råkar göra detta av misstag.

**VARNING**

*GI Master är en professionell maskin. Den får endast användas av vuxna och behörig personal. Den får endast installeras och repareras av en kvalificerad tekniker. Tillverkaren friskriver sig från allt ansvar för felaktig användning, felaktigt underhåll och reparationer.*

*GI Master får inte användas av barn eller personer med begränsad fysisk, sensorisk eller kognitiv kapacitet eller av personer som inte har fått tillräcklig utbildning på den eller som inte övervakas.*

**VARNING**

*GI Master är endast utformad för att diska alla typer av glas.*

*Använd inte diskmaskinen för att diska föremål som är nedsmutsade med bensin eller färg. Tvätta inte föremål av stål eller annan metall, ömtåliga föremål som är tillverkade i material som inte tål diskprocessen. Använd inte kemikalier som innehåller syror eller som är alkaliska och frätande, lösningsmedel eller klorbaserade diskmedel.*

**VARNING**

*Maskinen använder varmt vatten. Risk för skållning.*

**VARNING**

*Använd inte vatten för att släcka en brand i elektriska komponenter.*

**OBS**

*Vid rengöring av maskinen, vänligen följ anvisningarna i kapitel 4, Daglig rengöring, noga.*



## 1.2 Tekniska data G1 Master

### Allmänt

Utformning	Bänkdiskmaskin för glas  Trådkorg 500 x 500 mm, med 5 vinklade rader med ett djup på vardera 93 mm, höjd 170 mm, plastbelagd tråd. - Diskkorg för glas i polypropylen.
Yttermått	Yttermått H x B x D - (öppen lucka)  844 mm (+11 mm) x 600 mm x 688 mm (1072 mm)
Vikt (tom/fylld)	76/96 kg (Standardmaskin)
Tankens volym	11 liter
Sköljtankens volym	5,5 liter
Fritt utrymme (laddningshöjd)	400 mm (375 mm)
Sköljvattenvolym	2,0 liter
Diskvattnets temperatur***	60 °C
Sköljvattnets temperatur***	70 °C
Ljudtrycksnivå	< 53 dB(A) ISO 11203

### PROGRAM OCH KAPACITET

Diskprogram	1 min, 30 sek. (ömtåliga glas) 2 min. (dricksglas) 3 min. (ölglas)
Kapacitet per program	Beroende på glasens storlek- 25 glas Ø 90 mm - 36 glas Ø 74 mm
Starttid (fyllning och uppvärmning)	26 min. vid 15 °C inloppsvattentemperatur
Tid som det tar att byta vattnet	22 min. vid 15 °C inloppsvattentemperatur

### ELANSLUTNING

Spänning**	380 / 400 / 415 V / 3N~ / 50 Hz
Säkring	16 A (400 V/3N~)
Frekvens	50 Hz
Maximal effekt	8,05 kW
Diskpump	0,55 kW

Sköljpump	0,18 kW
Element disktank*	2 kW
Element sköljtank*	7,5 kW
Inkapslingsklass	IPX5****

### VATTENANSLUTNING

Hårdhet/anslutning	Maskinen är utrustad med en integrerad vattenavhårdare för att säkerställa en total hårdhet: < 4 °dH; 7 °f; 70 PPM
	2 st inloppsslangar med ¾" honkoppling - 1,5 m
	200–400 kPa (2–4) bar
Inbyggd omvänd osmosenhet och vattenavhårdare	Maximal inloppsvattentemperatur 30 °C, tryck 200–400 kPa (2–4 bar)
Externt filter som ska monteras på väggen nära maskinen (H x B x D)	450 mm x 150 mm x 115 mm – Filterpatron L 420 mm dia 90 mm
Tryckreducerande ventil (inställd på 300 kPa (3 bar)) medföljer, måste installeras	200–400 kPa (2–4) bar

### AVLOPP OCH VENTILATION

Krav på ventilation	500 m <sup>3</sup> /h
Värme som avges till omgivningen (total/rimlig/latent)	1,8 kW / 0,6 kW / 1,2 kW
Avlopp	Avloppsslang Ø 28 mm - 1,4 m
Krav på tömningskapacitet	50 l/min.
Tömningsvattnets temperatur	65 °C
Tömningspump	40 W
Maximal lyfthöjd tömningspump	400 mm

### DISKMEDEL OCH SKÖLJMEDEL

Maskinen har en inbyggd peristaltisk pump som sköter doseringen av flytande diskmedel och spolglans.



#### OBS

*GI Master måste installeras enligt nationella bestämmelser. GI Master levereras med en 1,5 meter lång strömsladd för anslutning till en godkänd väggmonterad frånskiljare. Frånskiljaren ingår inte i leveransen.*

\* Används inte samtidigt.

\*\*\* För specifika data om levererade enheter, se maskinens märkskylt.

\*\*\* Fabriksinställningar. Inställningarna kan ändras enligt lokala standarder.

\*\*\*\* Rengör inte maskinen med högtryckstvätt.

## 1.3 SIMpel – enkel tillgång till information

För att göra det lättare för operatören att hitta information om och hur man använder enheten finns det en QR-kod på G1 Master.

Klistermärket är placerat längst ner till höger på huven.



- 1 Skanna QR-koden på klistermärket.

Se Bild 1 *Klistermärke*

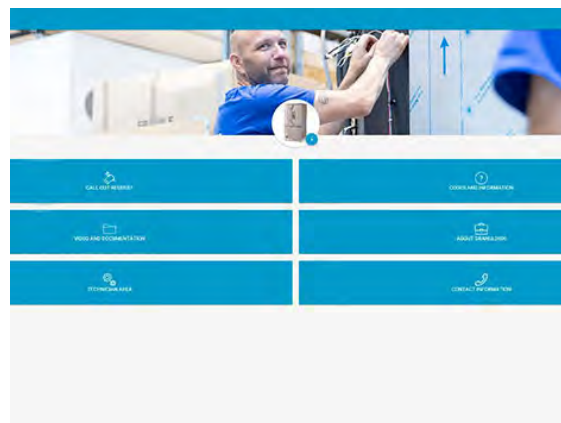


**Bild 1 Klistermärke**

2 När du skannar QR-koden länkas du till följande meny:

(Observera att gränssnittet kan variera beroende på vilken enhet du använder).

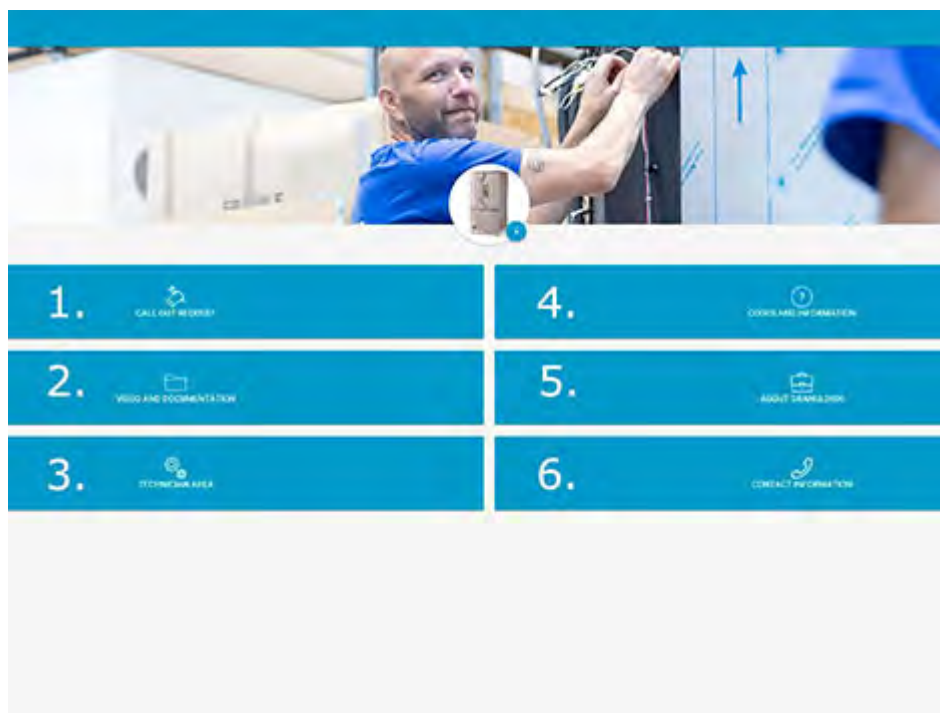
Se Bild 2 Meny



**Bild 2 Meny**

3 Välj språk i det övre högra hörnet. Engelska är förvalt.

**Förklaring av de olika rutorna:**



1. SERVICEBEGÄRAN	Ring Granuldisk för att få service utförd på maskinen
2. VIDEO OCH DOKUMENTATION	Användarmanualer och videor på tillbehör/daglig rengöring
3. TEKNIKEROMRÅDE	Endast avsett för tekniker/servicepartners
4. KODER OCH INFORMATION	Lista över felkoder

---

5. OM NOR:DISK	Länk till nordiskclean.com
6. KONTAKTINFORMATION	Kontaktinformation till servicepartner

---

## 2 Användning

---

### 2.1 Kontrollpanel



1. PÅ/AV
2. MENY – för att öppna Användarinställningarna.
3. Pil UPP – för att gå uppåt på displayen.
4. Pil NER – för att gå neråt på displayen.
5. BEKRÄFTA

## 2.2 Start och drift

- 1 Slå på huvudströmbrytaren.

Displayen tänds och släcks i läge AV (OFF).

- 2 Om salt saknas visas ikonen salt på displayen.

Fyll på med nytt salt innan du fortsätter.

Se Bild 3 *Ikon för salt*



**Bild 3 Ikon för salt**

- 3 Tryck på och håll in PÅ/AV-knappen i det övre vänstra hörnet. Displayen tänds och GI Master börjar fyllas med vatten. Vattnet i disk- och sköljtanken värms upp till rätt temperatur.

Fyllnings- och uppvärmningstiden är cirka 26 min vid 15 °C vatteninloppstemperatur.

Knappen BEKRÄFTA lyser gult under fyllnings- och uppvärmningsfasen.

Se Bild 4 *Påfyllning av vatten*



**Bild 4 Påfyllning av vatten**



- 4 GI Master är klar för användning när knappen BEKRÄFTA lyser grönt.

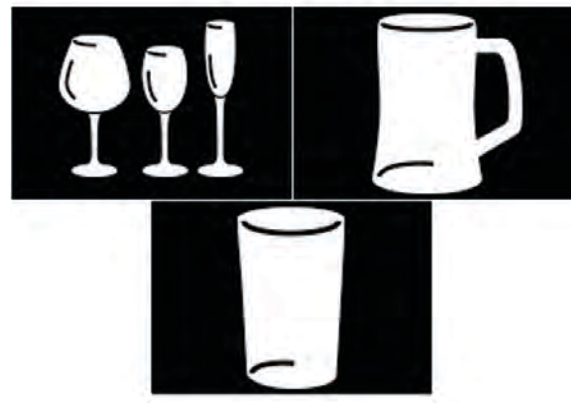
SeBild 5 Klar för användning



**Bild 5 Klar för användning**

- 5 Välj diskprogram med knapparna UPP och NER.

- 1 min, 30 sek (ömtåliga glas)
- 2 min (dricksglas)
- 3 min (ölglass)



**Bild 6 3 program**

- 6 Välj lämpligt program och starta GI Master genom att trycka på BEKRÄFTA-knappen som lyser grönt.

- 7 När GI Master är igång visas en nedräkning av diskcykeln och knappen BEKRÄFTA lyser blått.

Se Bild 7 Nedräkning



**Bild 7 Nedräkning**

- 8 Programmet är klart när knappen BEKRÄFTA lyser grönt.

- 9 Om vattnet behöver bytas ut, trycker du på och håller in PÅ/AV-knappen och väljer sedan med hjälp av pil ner-knappen "Vattenbyte"

Se Bild 8 Välj Vattenbyte

Bekräfta genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Tömning och ny fyllning och uppvärmning av tanken tar cirka 22 minuter vid 15 °C inloppstemperatur.



**Bild 8 Välj Vattenbyte**



### **OBS**

Om rätt temperatur inte uppnås före diskcykeln eller under sköljcykeln, aktiveras thermostop.

Nedräkningen avbryts och disk- eller sköljtemperaturen börjar blinka. Ikonen Thermostop visas på displayen.

När rätt temperatur har uppnåtts startar programmet igen och nedräkningen fortsätter.



**Bild 9 Thermostop disk- eller sköljtank**



### **OBS**

Om enheten inte används på 20 minuter (tiden går att ställa in via teknikermenyn), går den över i Standby-läge. I detta läge hålls temperaturerna nere för att minska elförbrukningen. För att avsluta funktionen, tryck på valfri knapp eller öppna huven/luckan.



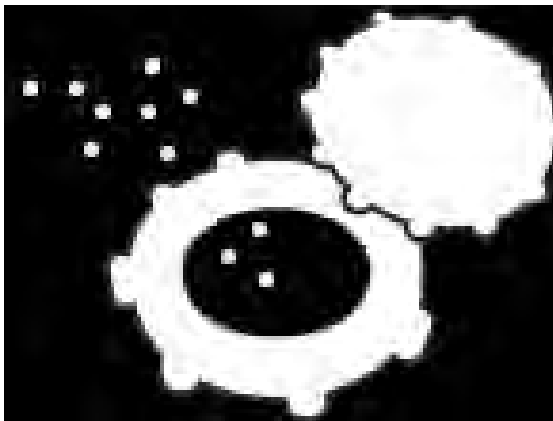
**Bild 10 Standby-läge**



**OBS**

*Fyll på salt om ikonen Saltpåfyllning visas på displayen.*

*Stäng av maskinen och huvudströmbrytaren innan du fyller på salt.*



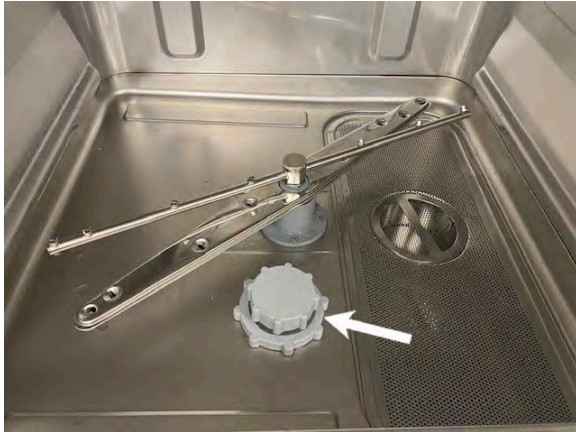
**Bild 11 Ikon för salt**



**OBS**

*Fyll på salt i doseraren i botten på disktanken. Använd den medföljande tratten. Se till att torka bort eventuellt salt som spillts inne i tanken.*

*Torka bort spillt salt omedelbart, eftersom det annars kan göra att tankens finish kan börja rosta eller få rostliknande märken.*



**Bild 12 Saltdoserare**

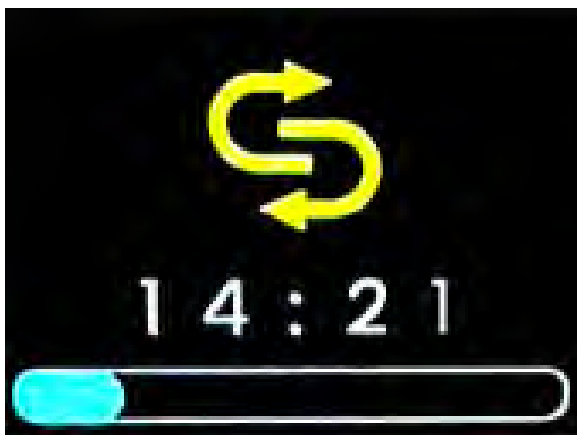


**OBS**

Automatisk regenerering sker efter ett inställt antal cykler. Ikonen för regenerering visas tills nästa gång maskinen stängs av.

Vid regenerering tar det ca 20 min att tömma maskinen. Nedräkningen anger den tid som återstår till slutet av regenereringscykeln.

När den är klar förblir maskinen i läge AV.



**Bild 13 Regenereringscykel**

## 2.3 Lastning av diskgoods

### Diskkorg i tråd för glas (30497)

Mått: Korg 500 mm x 500 mm,  
H 170 mm

5 vinklade rader med ett djup  
på vardera 93 mm.

Se Bild 14 *Diskkorg i tråd för  
glas*



**Bild 14 Diskkorg i tråd för glas**

### Diskkorg för glas och koppar (28149)

Kapacitet: 25 glas/muggar ø  
90 mm.

Se Bild 15 *Diskställ för glas*



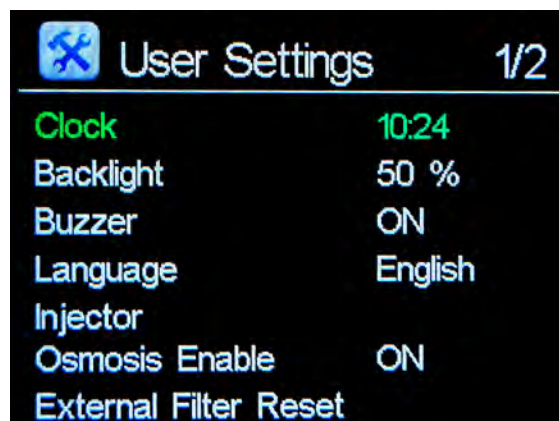
**Bild 15 Diskställ för glas**



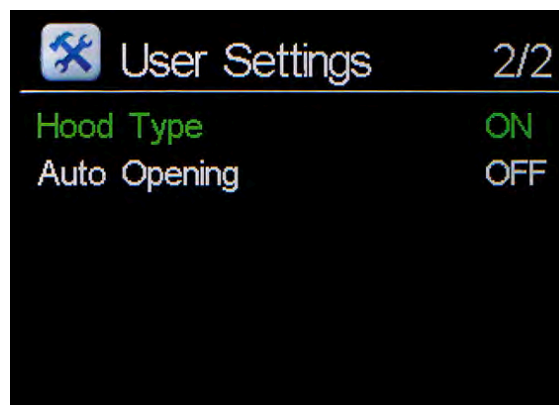
## 3 Användarinställningar

Det finns totalt 6 (sex) inställningar som operatören av maskinen kan välja mellan.

- Klocka
- Bakgrundsbelysning
- Summer
- Språk
- Injektor
- Osmosfilter PÅ/AV
- Återställning av externt filter
- Huvtyp (Automatisk start)
- Automatisk öppning (endast tillgängligt på huvdiskmaskiner)



**Bild 16 Användarinställningar sidan 1**



**Bild 17 Användarinställningar sidan 2**

För att öppna Användarinställningarna, tryck på och håll in MENY-knappen i 3 sekunder.

Välj vilka parametrar som ska ändras genom att gå uppåt och nedåt med pilknapparna.

Bekräfta ditt val med knappen BEKRÄFTA.

### **Klocka – ändra datum och tid**

Välj Klocka i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Välj vilka parametrar som ska ändras. Gå uppåt och nedåt med pilknapparna.

Parametern som ska ändras visas i grönt.

Ändra värdet (i gult) med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

#### **Stänga av bakgrundsbelysningen**

Välj Bakgrundsbelysning i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Ändra värdet (i gult) till NO med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

#### **Stänga av summern**

Välj Summer i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Ändra värdet (i gult) till NO med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

#### **Byta språk**

Välj Språk i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Ändra värdet (i gult) med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

#### **Insprutare**

Justering av diskmedel och spolglans.

Se instruktionerna i servicemanualen. Vi rekommenderar att detta görs av en servicetekniker.

#### **Aktivera/inaktivera huvtyp (Automatisk start)**

Välj Huvtyp i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Ändra till PÅ eller AV (i gult) med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

#### **Aktivera/inaktivera Automatisk öppning (endast tillgängligt på huvdiskmaskiner)**

Välj Automatisk öppning i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.



Ändra till PÅ eller AV (i gult) med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

### **Aktivera/inaktivera osmosfilter**

Välj Osmosfilter i menyn Användarinställningar genom att trycka på knappen BEKRÄFTA.

Ändra till PÅ eller AV (i gult) med pilarna.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

För att lämna menyn: tryck på PÅ/AV-knappen.

### **Återställ externt filter**

Välj Återställ externt filter i menyn Användarinställningar.

Bekräfta med BEKRÄFTA-knappen.

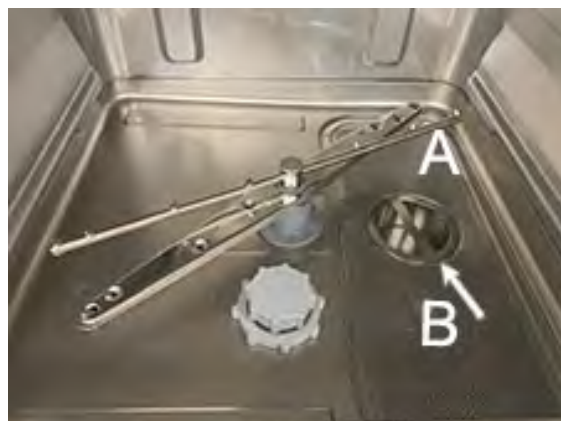
Larmet "Byt filterpatron" återställs.



## 4 Daglig rengöring

- 1 Ta ut tankgallret (A) och ta bort filtret (B).

Se Bild 18 *Ta bort tankgallret och filtret*



**Bild 18** *Ta bort tankgallret och filtret*

- 2 Töm GI Master genom att trycka på och hålla in PÅ/AV-knappen i det övre vänstra hörnet. Välj "Stänger av" på displayen och BEKRÄFTA.

Displayen visar symbolen för tom maskin och en nedräkning på 20 sekunder startar.

Se Bild 19 *Stänger av*



**Bild 19** *Stänger av*

- 3 Om du vill aktivera Auto Clean-programmet trycker du en gång till på knappen BEKRÄFTA. Symbolen för Auto Clean visas i det övre högra hörnet på displayen.

Se Bild 20 *Auto Clean-symbol*

Det tar cirka 3 minuter att tömma och rengöra D1 Master.



**Bild 20** *Auto Clean-symbol*

## 4 Daglig rengöring

- 4 Ta ut filtret i botten på tanken.

Se Bild 21 *Ta bort filtret*



**Bild 21 Ta bort filtret**

- 5 Spola av och rengör filtren och tankgallret.  
6 Sätt tillbaka alla delar. De två runda filtren är identiska.  
7 Lossa muttern och ta bort de övre och nedre disk- och spolarmarna. Rengör och spola rent noga.

Montera disk- och spolarmarna igen när de har rengjorts.

Se Bild 22 *Nedre och övre disk- och spolarmar*



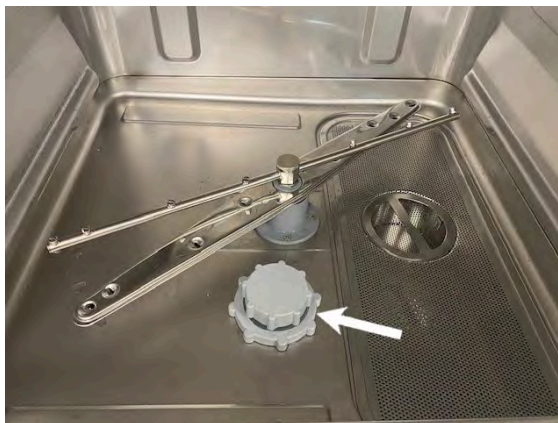
**Bild 22 Nedre och övre disk- och spolarmar**

- 8 Låt luckan vara uppfälld så att luften kan cirkulera.  
9 Om nytt salt behövs visas ikonen för salt på displayen.

Fyll på salt i doseraren i botten på disktanken. Använd den medföljande tratten. Se till att torka bort eventuellt salt som spillts inne i tanken.

Se Bild 23 *Saltdoserare*

Stäng av maskinen och huvudströmbrytaren innan du fyller på salt.



**Bild 23 Saltdoserare**



**OBS**

*Ta bort spillt spalt från tanken omedelbart, eftersom det annars kan göra att tankens finish kan börja rosta eller få rostliknande märken.*



**OBS**

*Låt inte GI Master GI Master vara påslagen om den inte ska användas under en längre tid eller om operatören inte har möjlighet att övervaka den direkt.*




**OBS**


*Om GI Master inte ska användas under en längre tid, måste du tömma ut diskmedels- och spolglansdoseraren för att undvika kristalliseringar och skador på pumpen. Ta bort primingrören från diskmedels- och spolglansbehållarna och blötlägg dem i en behållare med rent vatten. Kör några diskcykler och töm maskinen helt. För att avsluta, stäng av slå PÅ/AV strömbrytaren och stäng vatteninloppskranen.*

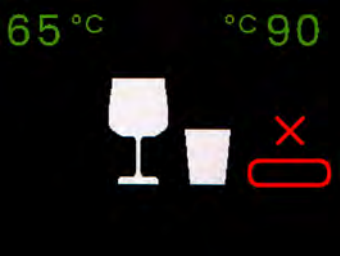
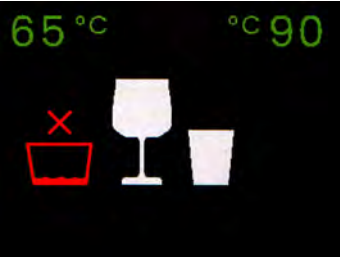


## 5 Felikoner och felsökning





### 5.1 Felikoner på displayen

SERVICE-IKON	INNEBÖRD	LÖSNING
	Dags för planerat underhåll. Symbolen "verktyg" indikerar att det är dags för service.	Ring teknisk support. Maskinen kommer att fungera i väntan på service.

FELIKONER	INNEBÖRD	LÖSNING
	Låg sköljvolym.	Kontrollera spolarna för att säkerställa att det inte finns något skräp eller blockeringar i dem.  Om problemet kvarstår efter att maskinen har stängts av och slagits på igen, ring teknisk support.

	<p>Låg vattennivå i sköljtanken.</p>	<p>Kontrollera vatteninloppet.</p> <p>Om problemet kvarstår efter att maskinen har stängts av och slagits på igen, ring teknisk support.</p> <p>Inaktivera osmosenheten. Se Användarinställningar för instruktioner. Om maskinen börjar fyllas betyder det att osmosfiltret är blockerat. Ring teknisk support. Maskinen kan fortsätta att köras när osmosfiltret är inaktiverat.</p>
	<p>Låg vattennivå i disktanken.</p>	<p>Kontrollera vatteninloppet.</p> <p>Om problemet kvarstår efter att maskinen har stängts av och slagits på igen, ring teknisk support.</p> <p>Inaktivera osmosenheten. Se Användarinställningar för instruktioner. Om maskinen börjar fyllas betyder det att osmosfiltret är blockerat. Ring teknisk support. Maskinen kan fortsätta att köras när osmosfiltret är inaktiverat.</p>



	<p>Hög vattennivå i tanken.</p>	<p>Kontrollera om det finns några hinder i avloppsröret.</p> <p>Kontrollera att tömningspumpen fungerar som den ska.</p> <p>Tryck på BEKRÄFTA för att nollställa räkneverket.</p> <p>Stäng av maskinen och slå på den igen. Om problemet kvarstår, ring teknisk support.</p>
	<p>Avvikelse hos eller brott på temperaturgivaren i sköjtanken.</p>	<p>Stäng av maskinen och slå på den igen. Om problemet kvarstår, ring teknisk support.</p>
	<p>Avvikelse hos eller brott på temperaturgivaren i diskstanken.</p>	<p>Stäng av maskinen och slå på den igen. Om problemet kvarstår, ring teknisk support.</p>
	<p>Byt ut patronfiltret.</p>	<p>Kolfiltret har nått slutet av sin livslängd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäng av vattnet.</li> <li>• Byt ut filtret.</li> <li>• Återställ larmet "Återställ externt filter" i användarinställningarna. Se kapitlet Användarinställningar.</li> </ul>

## 5.2 Felsökning

<b>PROBLEM</b>	<b>MÖJLIG ORSAK</b>	<b>MÖJLIG LÖSNING</b>
Strömlampan tänds inte.	Maskinen är inte ansluten till elnätet.	Kontrollera elnätsanslutningen.
Diskcykeln startar inte.	Påfyllningen av vatten i maskinen är inte klar ännu.  Maskinen har inte kommit upp i rätt temperatur ännu.	Vänta tills knappen BEKRÄFTA lyser grönt.
Otillräckligt diskresultat.	Sprayarmarna är igensatta, alternativt finns det kalkavlagringar som blockerar dem.  För lite eller olämpligt diskmedel eller spolglansmedel.  Glasen har inte placerats korrekt.  För låg disktemperatur.  Den valda cykeln är olämplig.	Demontera och rengör alla sprayarmarna.  Kontrollera diskmedlets/spolglansmedlets typ och koncentration.  Placera glas korrekt.  Kontrollera temperaturen – om den är för låg, ring teknisk support.  Välj ett längre program.
Otillräcklig sköljning.	Spraymunstyckena är igensatta, alternativt finns det kalkavlagringar som blockerar dem.	Demontera och rengör alla spraymunstycken.

Glasen är fläckiga.	Spolglansmedlet är av fel typ eller har inte doserats korrekt.  Vattenhårdhet över 4 °dH eller hög halt av upplöst salt.	Kontrollera spolglansmedelsbehållaren och om den är lämplig för ledningsvattentypen. Kontakta kemikalieleverantören om problemet kvarstår.
Vatten kvar i tanken efter tömning.	Avloppsröret har inte placerats korrekt eller är delvis blockerat.	Kontrollera om röret och diskmaskinens avlopp är blockerade och om avloppet eventuellt sitter för högt upp; maximalt 400 mm.  Kontrollera maskinens filter.



---

## 6 Anteckningar

---