

vestfrost

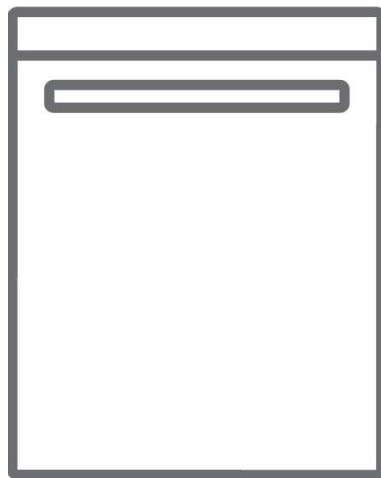
DK Opvaskemaskine / Brugermanual

NO Oppvaskmaskin / Brukerhåndbok

SE Diskmaskin / bruksanvisning

FI Astianpesukone / Käyttöopas

EN Dishwasher / User Manual



VIDW 2160

Tak, fordi du valgte dette produkt.

Denne brugervejledning indeholder vigtige oplysninger om sikkerhed og instruktioner, der er beregnet til at hjælpe dig med betjening og vedligeholdelse af dit apparat.

Tag dig tid til at læse denne brugervejledning, før du tager apparatet i brug, og opbevar denne bog til senere brug.

Ikon	Type	Betydning
	ADVARSEL	Risiko for alvorlig tilskadekomst eller død
	RISIKO FOR ELEKTRISK STØD	Risiko for farlig spænding
	BRAND	Brandfare
	ADVARSEL	Risiko for person- eller tingsskade
	VIGTIGT/BEMÆRK:	Korrekt betjening af systemet


INDHOLD

1 SIKKERHEDSANVISNINGER	4
1.1 Generelle Sikkerhedsadvarsler	4
1.2 Installationsadvarsler	5
1.3 Under brug.....	6
2 INSTALLATION	8
2.1 Placering af opvaskemaskinen.....	8
2.2 Vandtilslutning	8
2.3 Vandtilførselsslange	8
2.4 Afløbsslange	9
2.5 Elektrisk tilslutning.....	9
3 TEKNISKE SPECIFIKATIONER.....	10
3.1 Generelt udseende	10
3.2 Tekniske specifikationer.....	10
4 FØR BRUG AF APPARATET	12
4.1 Klargøring af opvaskemaskinen til brug første gang	12
4.2 Brug af salt	12
4.3 Påfyldning af salt	12
4.4 Teststrimmel.....	13
4.5 Tabel over vandets hårdhed	13
4.6 Vandblødgøringsystemet	13
4.7 Indstilling.....	13
4.8 Brug af opvaskemiddel.....	14
4.9 Påfyldning af opvaskemiddel.....	14
4.10 Brug af kombinerede opvaskemidler	14
4.11 Brug af afspændingsmiddel.....	14
4.12 Påfyldning og indstilling af afspændingsmiddel.....	14
5 SÅDAN FYLDER DU OPVASKEMASKINEN	16
5.1 Anbefalinger	16
5.2 Alternativ læsning af kurve	19
6 PROGRAMTABEL.....	20
7 KONTROLPANEL	21
8 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	25
8.1 Filtre.....	25
8.2 Spulearme	26
8.3 Drænpumpe.....	26
9 FEJLFINDING	27


1 SIKKERHEDSANVISNINGER


1.1 Generelle Sikkerhedsadvarsler

- Læs disse instruktioner omhyggeligt, før du tager apparatet i brug, og opbevar denne vejledning til senere brug.


 Kontroller maskinens emballage før installation og maskinens ydre overflade, når emballagen er blevet fjernet. Brug ikke maskinen, hvis den ser ud til at være beskadiget, eller hvis emballagen er blevet åbnet.

- Emballagemateriale beskytter maskinen mod skader, der kan opstå under transport. Emballagematerialet er miljøvenligt, da det kan genbruges. Brug af genbrugsmateriale reducerer forbruget af råmateriale og reducerer affaldsproduktionen.

 Dette apparat kan bruges af børn i alderen fra 8 år og opefter, samt personer med nedsatte fysiske og mentale evner, nedsat følesans eller manglende erfaring og viden, når de er blevet vejledt eller instrueret i maskinens anvendelse på en sikker måde og forstår de involverede risici. Børn skal ikke lege med maskinen.

 Fjern emballagen, og opbevar den uden for børns rækkevidde.


 Hold børn væk fra opvaske- og afspændingsmidler.


 Der kan være rester af sæbe tilbage i maskinen efter vask. Hold børn på afstand, når opvaskemaskinen er åben.

1.2 Installationsadvarsler

- Vælg en egnet og sikker og plads til installation af din maskine.
- Der må kun anvendes originale reservedele til maskinen.


 Tag stikket ud af stikkontakten før installation.

 Din maskine må kun installeres af en autoriseret servicetekniker. Installation af andre end en autoriseret servicetekniker kan medføre, at garantien bortfalder.

 Kontrollér, om det interne, elektriske sikringssystem er tilsluttet i henhold til sikkerhedsreglerne


 Alle elektriske forbindelser skal svare til værdierne på typeskiltet.


 Sørg for, at maskinen ikke står på netledningen.


 Brug aldrig en forlængerledning eller en fordelerdåse til at tilslutte maskinen.

 Stikket skal være nemt tilgængelig, efter maskinen er blevet installeret.

- Første gang efter installationen skal du lade maskinen vaske uden noget i.

 Opvaskemaskinen bør ikke være tilsluttet, mens den sættes på plads.

 Brug altid det afskærmede stik, der blev leveret sammen med opvaskemaskinen.

 Hvis det elektriske kabel er beskadiget, må det kun udskiftes af en autoriseret elektriker.

- Tilslut vandtilløbs slangen direkte til vandhanen. Trykket fra hanen skal være mindst 0,03 MPa og højst 1 MPa. Hvis trykket overstiger 1 MPa, skal der monteres en overtryksventil mellem tilslutningen.

1.3 Under brug

- Denne maskine er beregnet til almindelig husholdningsbrug. Brug ikke maskinen til andre formål. Kommerciel brug vil gøre garantien ugyldig.

⚠ Du må ikke stå eller sidde på eller anbringe tunge ting på opvaskemaskinens åbne låge.

⚠ Brug kun rengøringsmidler og opvaskemidler, der er produceret

specielt til opvaskemaskiner. Vores virksomhed er ikke ansvarlig for eventuelle skader, der kan opstå som følge af misbrug.

⚠ Drik ikke vandet fra maskinen.


⚠ På grund af eksplosionsfare, må du ikke anbringe nogen kemiske opløsningsreagenser inden i maskinen.



- Kontroller plastikgenstandes varmebestandighed, før de vaskes i maskinen.


⚠ Sæt kun ting i maskinen, der er egnet til opvask, og pas på ikke at overfylde kurvene.



⚠ Åbn ikke døren, mens maskinen er i drift, da der kan sprøjte varmt vand ud. Sikkerhedsanordninger sikrer, at maskinen stopper, hvis lågen åbnes.

⚠ Maskinens låge må ikke efterlades åben. Det kan forårsage ulykker


 Anbring knive og andre skarpe genstande i bestikkurven med æggen vendende nedad.


  I modeller med automatisk døråbningssystem åbnes lågen i slutningen af et program, når Energisparefunktionen er aktiv. For at undgå at beskadige maskinen må du ikke forsøge at lukke lågen i et minut, efter at den er blevet åbnet automatisk. For at opnå en effektiv tørring skal lågen holdes åben i 30 minutter, efter et program er afsluttet. Undlad at stå foran lågen, når auto-åbn signalet lyder.



 I tilfælde af funktionsfejl må reparation kun udføres af et autoriseret serviceværksted, da garantien ellers bortfalder.

  Før reparationsarbejde skal maskinen afbrydes fra stikkontakten. Træk ikke i ledningen for at trække stikket ud. Luk for vandhanen.

 Drift ved lav spænding vil medføre en forringelse af ydelsesniveauet.

 Af sikkerhedsmæssige årsager skal du frakoble stikket, når et program er afsluttet.

 For at undgå elektrisk stød må maskinen ikke frakobles med våde hænder.

  Træk i stikket for at frakoble maskinen fra lysnettet, træk aldrig i ledningen.

2 INSTALLATION

2.1 Placering af opvaskemaskinen

Når maskinen placeres, skal den placeres i et område, hvor servicet let kan sættes i og tages ud. Stil ikke maskinen i et område, hvor den omgivende temperatur falder til under 0°C.

Læs alle advarsler, der er placeret på emballagen, før du fjerner den og placerer maskinen.

Placer opvaskemaskinen i nærheden af vandhane og afløb.. Vær opmærksom på, at tilslutningerne ikke ændres, når maskinen er på plads.

Grib ikke fat i maskinens låge eller panel. Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand rundt om maskinen, så den kan bevæge sig frit under rengøring.

⚠ Sørg for, at vandindløbs- og udløbsslangerne ikke klemmes eller kommer i klemme, og at maskinen ikke står på det elektriske kabel under placeringen. Juster fødderne, således at maskinens overside er vandret og afbalanceret. Maskinen skal placeres på et fladt underlag, da den ellers vil være ustabil, og maskinens låge vil ikke lukke korrekt.

⚠ Venligst indstaller den dekorative panel MAX 8 KG som anvist i montagevejledning. Ellers kan døren muligvis ikke åbne ordentligt, og der kan opstå problemer med damp-lækage.

2.2 Vandtilslutning

Vi anbefaler, at du monterer et filter på din vandtilførsel for at undgå beskadigelse af din maskine på grund af forurening (sand, rust osv.) fra indendørs rørføring. Dette er også med til at forhindre gulning og aflejring efter vask.

Bemærk teksten på indløbsslangen. Hvis modeller er markeret med 25°, må vandtemperaturen i indløbet højst være 25 °C (koldt vand).

Gældende for alle andre modeller:
Koldt vand foretrækkes. Varmt vand maks. temperatur 60 °C.

2.3 Vandtilførselsslange

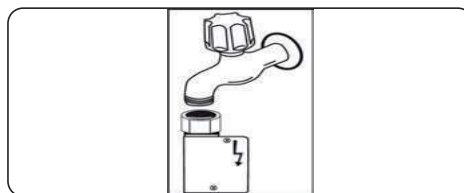


⚠ **ADVARSEL:** Brug den nye vandindløbsslange, der følger med maskinen. Brug ikke en slangen fra en gammel maskine.

⚠ **ADVARSEL:** Lad der løbe vand gennem slangen, før den tilsluttes.

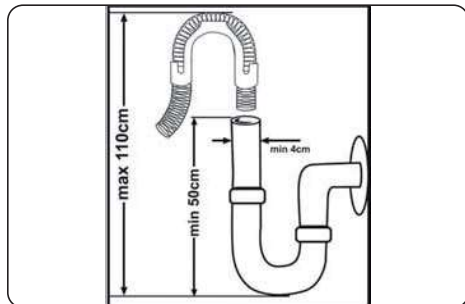
⚠ **ADVARSEL:** Tilslut slangen direkte til vandhanen. Trykket fra hanen skal være mindst 0,03 MPa og højst 1 MPa. trykket overstiger 1 MPa, skal der monteres en overtryksventil mellem tilslutningen.

⚠ **ADVARSEL:** Når tilslutningerne er foretaget, skal du dreje helt op for hanen og kontrollere, at der ikke er utætheder. Luk altid for vandtilførselshanden, når et vaskeprogram er afsluttet.



⚠ En aquastop-tud bruges i visse modeller. Pas på ikke at beskadige den eller lade den blive bøjet eller snoet.

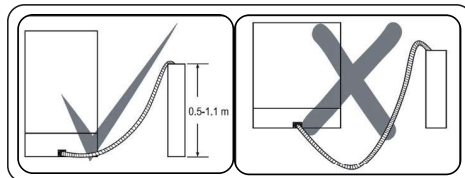
2.4 Afløbsslange



Vandafløbsslangen kan tilsluttes direkte til afløbet i gulvet eller til køkkenvaskens udløbstop. Denne tilslutning skal være mindst 50 cm og højst 110 cm fra gulvet, hvor opvaskemaskinen er placeret.



VIGTIGT: Ting vaskes ikke ordentligt, hvis der anvendes en afløbsslange på mere end 4 m.



2.5 Elektrisk tilslutning



ADVARSEL: Din maskine er indstillet til 220-240 V. Hvis netspændingen, hvor du bor, er 110 V, skal der tilsluttes en transformator til 110/220 V og 3000 W til elforbindelsen.



Slut produktet til en jordet stikkontakt, der er beskyttet af en sikring, der overholder værdierne i tabellen "Tekniske specifikationer".



Det jordede stik på maskinen skal være tilsluttet en jordet stikkontakt, der er forsynet med passende spænding og strømstyrke.

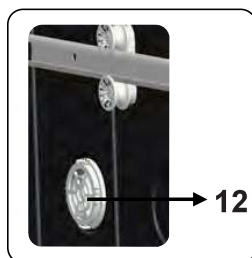
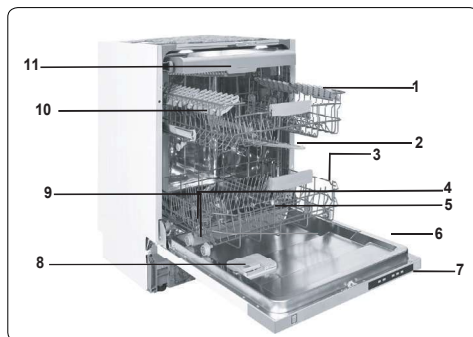


Hvis der ikke er en eksisterende jordforbindelse, skal en autoriseret elektriker udføre en jordingsinstallation. I tilfælde af brug uden installeret jordforbindelse, vil vores firma ikke være ansvarligt for tab af brug, der måtte opstå.



Stikket på dette apparat kan indeholde en 13 A sikring afhængigt af det land, hvortil produktet er beregnet. (F. eks. Storbritannien, Saudi Arabien)

3 TEKNISKE SPECIFIKATIONER



3.1 Generelt udseende

1. Øverste kurv med stativer
2. Øverste spulearm
3. Nederste kurv
4. Nederste spulearm
5. Filtre
6. Typeskilt
7. Kontrolpanel
8. Opvaskemiddel og afspændingsmiddelautomat
9. Bestikkurv
10. Saltautomat
11. Den øverste kurvs skinnelås
12. **Aktiv tørringsenhed:** Dette system giver bedre tørreydelse til dit service.

3.2 Tekniske specifikationer

Kapacitet	13 kuverter
Mål Højde Bredde Dybde	820-870/870- 920(mm) 598 (mm) 570 (mm)
Nettovægt	40,5 kg
Driftsspænding/ frekvens	220-240 V 50 Hz
Samlet strøm	10 (A)
Samlet effekt	1900 (W)
Vandforsyningstryk	Maksimum: 1 (Mpa) Minimum: 0,03 (Mpa)

GENANVENDELSE

- Visse maskinkomponenter og emballage består af genanvendelige materialer.
- Plast er mærket med de internationale forkortelser: (>PE<, >PP<, osv.)
- Papstykker består af genbrugspap. De kan afleveres i papbeholdere til genbrug.
- Materiale, der ikke er egnet som husholdningsaffald, skal bortskaffes på genbrugsstationer.
- Kontakt et relevant genbrugscenter for at få oplysninger om bortskaffelse af forskellige materialer.

EMBALLAGE OG MILJØ

- Emballagemateriale beskytter maskinen mod skader, der kan opstå under transport. Emballagematerialet er miljøvenligt, da det kan genbruges. Brug af genbrugsmateriale reducerer forbruget af råmateriale og reducerer affaldsproduktionen.

CE-erklæring om konformitet

Vi erklærer, at vore produkter lever op til de gældende europæiske direktiver, beslutninger og forordninger og krav i standarder, der refereres til.

Bortskaffelse af din gamle maskine



Dette symbol på produktet eller emballagen betyder, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Den skal i stedet indleveres til et passende indsamlingssted

for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre, at dette produkt bliver bortskaffet korrekt, hjælper du med til at forebygge eventuelle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred, som ellers kunne være forårsaget af upassende håndtering af produktet som affald. Hvis du ønsker mere detaljerede oplysninger om genbrug af dette produkt, bedes du kontakte din lokale myndighed, genbrugsplads, eller den butik, hvor du købte produktet.

4 FØR BRUG AF APPARATET

4.1 Klargøring af opvaskemaskinen til brug første gang

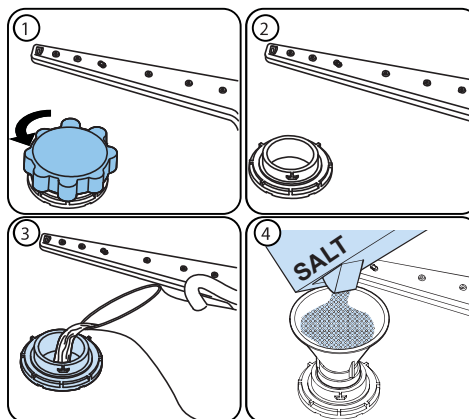
- Sørg for, at specifikationer for elektricitet og vandforsyning svarer til de værdier, der er angivet i installationsvejledningen til maskinen.
- Fjern al transportsikringsmateriale inden i maskinen.
- Indstil niveauet for blødgøring af vand.
- Hæld afspændingsmiddel i afspændingsmiddelbeholderen

4.2 Brug af salt

For at få en god vask har opvaskemaskinen behov for blødt vand, dvs. mindre kalkholdigt vand. Ellers kommer der hvide kalkpletter på servicet og indersiden af opvaskemaskinen. Dette vil påvirke maskinens vaskeresultat, tørring og glans negativt. Når vand løber gennem blødgøringssystemet, fjernes ionerne, der skaber vandets hårdhed, og vandet når den blødhed, der kræves for at opnå det bedste vaskeresultat. Afhængigt af hårdhedsgraden af det indstrømmende vand, samles ionerne, der gør vandet hårdt hurtigt i blødgøringssystemet. Blødgøringssystemet skal genopfriskes, så maskinen også arbejder med samme ydeevne ved næste vask. Opvaskemaskinsalt bruges til dette formål. Maskinen kan kun bruges med et særligt salt til opvaskemaskiner til at blødgøre vandet. Der må ikke anvendes små, kornede eller pulveriserede salte, som let kan opløses. Brug af enhver anden type salt kan beskadige maskinen.

4.3 Påfyldning af salt

Åbn saltbeholderens låg ved at dreje det mod uret for at påfylde blødgøringssalt. **(1)** **(2)** Ved brug første gang skal du fylde beholderen med 1 kg salt og vand, **(3)** indtil det næsten fylder over. Brug tragten, **(4)** hvis den leveredes med maskinen. Det vil gøre påfyldningen lettere. Sæt låget på igen. Efter hver 20-30 gange opvask skal du tilsætte salt i maskinen, indtil den er fyldt op (ca. 1 kg).




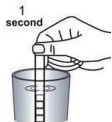
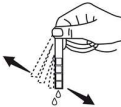




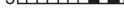


Fyld kun saltbeholderen med vand første gang, du fylder saltbeholderen.

Brug blødgøringssalt, som er specielt fremstillet til brug i opvaskemaskiner.

Når du starter opvaskemaskinen, er saltbeholderen fyldt med vand, og derfor skal du komme blødgøringssalt i, før du starter maskinen.

Hvis blødgøringssaltet er løbet over, og du ikke starter maskinen med det samme, skal du køre et kort vaskeprogram for at beskytte maskinen mod korrosion.

4.4 Teststrimmel

Lad vandet løbe fra hanen (1 minut)	Hold strimlen i vandet (1 sekund)	Ryst strimlen.	Vent (1 minut)	Indstil vandets hårdhedsgrad.
				<div>1 </div> <div>2 </div> <div>3 </div> <div>4 </div> <div>5 </div> <div>6 </div>

BEMÆRK: Graden er som standard indstillet til 3. Hvis vandet er brøndvand eller har en hårdhedsgrad på over 90 dF, anbefaler vi, at du bruger filter og raffinering.

4.5 Tabel over vandets hårdhed

Niveau	Tysk dH	Fransk dF	Britisk dE	Indikator
1	0-5	0-9	0-6	SL1 ses i displayet.
2	6-11	10-20	7-14	SL2 ses i displayet.
3	12-17	21-30	15-21	SL3 ses i displayet.
4	18-22	31-40	22-28	SL4 ses i displayet.
5	23-34	41-60	29-42	SL5 ses i displayet.
6	35-50	61-90	43-63	SL6 ses i displayet.

4.6 Vandblødgøringsystemet

Opvaskemaskinen er udstyret med et blødgøringsystem, der reducerer hårdheden af vandet fra hanen. For at finde ud af hårdhedsgraden af dit vand fra hanen skal du kontakte dit vandselskab eller bruge teststrimlen (hvis tilgængelig).

4.7 Indstilling

Følg nedenstående trin for at ændre saltniveauet:

- Tænd for maskinen, og tryk på Menu-knappen i 3 sekunder. Indstillingen for vandets hårdhed ses først. ("SL3" er fabriksindstillingen).
- Tryk derefter på Select-knappen (Valgknappen). Nu blinker saltniveauet (f. eks. "SL3").
- Ændr niveauet ved at trykke på Programme Selection-knappen (Programvalgsknappen).
- Tryk på Select-knappen (Valgknappen) for at gemme det ønskede niveau, og det nye saltniveau lyser konstant.
- Sluk for maskinen for at forlade Indstillinger.

4.8 Brug af opvaskemiddel

Brug kun opvaskemidler specielt udviklet til brug i opvaskemaskiner i private hjem. Opbevar dit opvaskemiddel på et køligt, tørt sted uden for børns rækkevidde.

Tilsæt det korrekte opvaskemiddel til det valgte program for at sikre den bedste ydelse. Den nødvendige mængde opvaskemiddel afhænger af program, mængden, der skal vaskes, og graden af snavsethed.

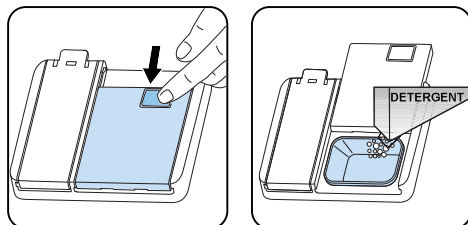
Fyld ikke mere opvaskemiddel i opvaskemiddelrummet end nødvendigt, da du ellers kan se hvidlige striber eller blålige lag på glas og skåle og kan forårsage korrosion af glasset. Fortsat brug af for meget opvaskemiddel kan medføre maskinskade.

Se anvisningerne fra producenten af opvaskemidlet for at få yderligere oplysninger.

4.9 Påfyldning af opvaskemiddel

Tryk på låsen for at åbne opvaskemiddelbeholderen, og hæld opvaskemidlet i.

Luk låget, og tryk på det, indtil det låses på plads. Opvaskemiddelrummet skal genopfyldes lige inden start af hvert program.



4.10 Brug af kombinerede opvaskemidler

Disse produkter bør anvendes i overensstemmelse med producentens anvisninger.

Indfør aldrig kombinerede opvaskemidler i selve maskinen eller i bestikkurven.

Kombinerede opvaskemidler indeholder ikke kun vopvaskemidlet, men også

afspændingsmiddel, salterstatningsstoffer og yderligere komponenter afhængigt af kombinationen.

Vi anbefaler, at du ikke bruger kombinerede opvaskemidler i korte programmer. Brug opvaskemiddel i pulverform i sådanne programmer.

Hvis der opstår problemer ved brug af kombinerede opvaskemidler, skal du kontakte producenten af opvaskemidlet.

Hvis du holder op med at bruge kombinerede opvaskemidler, skal du sørge for, at indstillingerne for vandets hårdhed og afspændingsmiddel er indstillet til det korrekte niveau.

4.11 Brug af afspændingsmiddel

Afspændingsmidlet hjælper med at tørre servicet uden striber og pletter. Der kræves Afspændingsmidlet til pletfrie redskaber og klare glas. Afspændingsmidlet udløses automatisk under den varme skyllefase. Hvis indstillingen for dosering af afspændingsmiddel er for lav, opstår der hvidlige pletter på servicet, der ikke tørrer ordentligt eller bliver vasket helt rent. Hvis indstillingen for dosering af afspændingsmiddel er for høj, kan du se blålige lag på glas og service.

4.12 Påfyldning og indstilling af afspændingsmiddel

Åben låget på afspændingsmiddelbeholderen for at påfylde afspændingsmiddel. Fyld beholderen med afspændingsmiddel til MAX-markeringen, og luk derefter låget. Pas på ikke at overfylde afspændingsmiddelbeholderen, og tør eventuelt spild op.

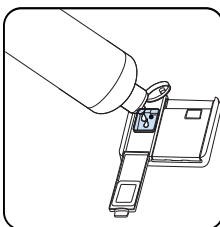
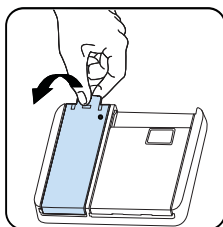
Følg nedenstående trin for at ændre afspændingsmidelniveauet

- Tænd for maskinen og tryk på Menu-knappen i 3 sekunder. Vandets hårdhedsgrad vises først. ("SL3" er fabriksindstillingen)
- Tryk på Programme Selection-knappen (Programvalgsknappen) for at komme til Indstilling for afspændingsmiddel. ("r:4" er fabriksindstillingen)
- Afspændingsmiddel følger vandets hårdhedsgrad.
- Tryk derefter på Select-knappen (Valgknappen). Niveauet for afspændingsmiddel (f. eks. "r:4") blinker.

- Ændr niveauet ved at trykke på Programme Selection-knappen (Programvalgsknappen).
- Tryk på Select-knappen (Valgknappen) for at gemme det ønskede niveau. Det nye niveau for afspændingsmiddel lyser konstant.
- Sluk for maskinen for at gemme indstillingen.

Fabriksindstillingen er "4".

Hvis servicet ikke bliver helt tørt eller er plettet, skal du øge niveauet. Hvis der dannes blå pletter på servicet, skal du sænke niveauet.



Ni- veau	Afspændingsmiddel dosis	Indikator
1	Afspændingsmiddel ikke frigivet	r:1 ses i displayet.
2	1 dosis frigives	r:2 ses i displayet.
3	2 doser frigives	r:3 ses i displayet.
4	3 doser frigives	r:4 ses i displayet.
5	4 doser frigives	r:5 ses i displayet.

5 SÅDAN FYLDER DU OPVASKEMASKINEN

Følg disse vejledninger til at fylde opvaskemaskinen for at opnå det bedste resultat.

Fyld kun din opvaskemaskine til den kapacitet, der er angivet af producenten – så sparer du energi.

Manuel afskylning af service medfører øget energiforbrug og anbefales ikke.

Du kan placere kopper, glas, stilkglas, mindre tallerkener, skåle osv. i den øverste kurv. Lange glas må ikke læne sig op af hinanden, da de ellers kan blive ustabile og gå i stykker.

Når du placerer stilkglas og vinglas i kurven, skal du læne dem op af kurvens kant eller hylde – de må ikke læne sig op af andre genstande.

Placer alle genstande, såsom kopper, glas og gryder, i opvaskemaskinen med åbningen nedad, da der ellers kan samle sig vand på genstandene.

Hvis du har en bestikkurv i din opvaskemaskinen, anbefales det, at du bruger bestikristen for at opnå de bedste vaskeresultater. Placer alle store (gryder, pander, låg, tallerkener, skåle osv.) samt meget snavsede genstande på den nederste hylde.

Service og bestik må ikke placeres over hinanden.



ADVARSEL: Pas på, at du ikke forhindrer spulearmene i at rotere.



ADVARSEL: Sørg for, at servicet ikke forhindrer sæbeskuffen i at åbne sig.

5.1 Anbefalinger

Fjern alle grove madrester på servicet, før du kommer det ind i opvaskemaskinen. Start opvaskemaskinen som fuld.



Undlad at overfylde kurvene og at placere service i de forkerte kurve.

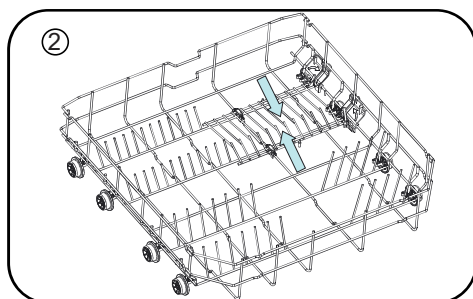
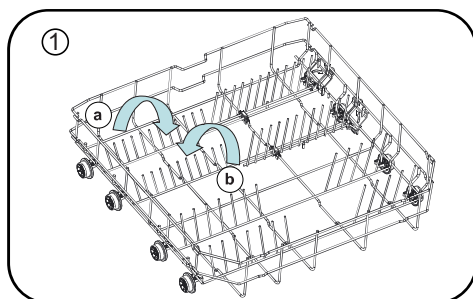


ADVARSEL: Du kan reducere risikoen for personskaade ved at placere knive med lange håndtag og skarpe spidser med den skarpe ende nedad eller horisontalt i kurvene.

Nederste kurv

To sammenklæpelige stativer

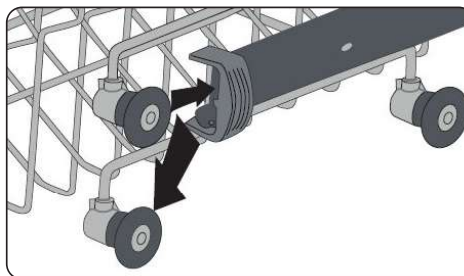
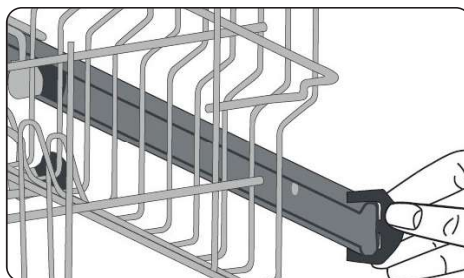
De sammenklæpelige stativer på den nederste kurv giver mulighed for placering af større genstande, såsom gryder og pander. Hver sektion kan foldes separat. De kan enten foldes ned eller hæves op, som vist på billederne nedenfor.



Den øverste kurv

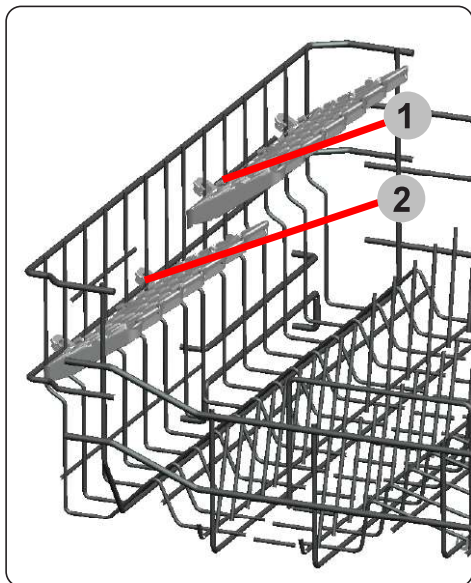
Højdejustering

Drej skinnestopklemmerne i enderne af skinnerne til siden for at åbne dem (som vist på billedet nedenfor), og træk derefter kurven ud og fjern den. Skift hjulenes position, sæt derefter kurven tilbage på skinnen igen, og sørg for at lukke skinnestopklemmerne. Når den øverste kurv er i den øverste position, kan store genstande som f.eks. pander placeres i den nederste kurv.



Højdejusterbart stativ (pindetype)

De højdejusterbare stativer gør det muligt at placere glas og kopper på eller under stativerne. Stativerne kan justeres til 2 forskellige højder. Bestik og redskaber kan også placeres vandret på stativerne.



Øvre Bestikkurv

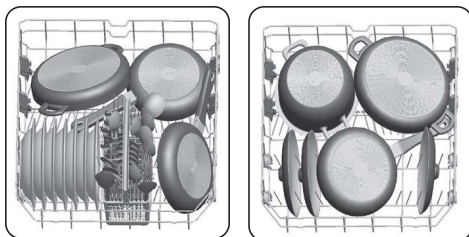
Den øverste bestikkurv er designet til placering af stort og småt bestik og redskaber.



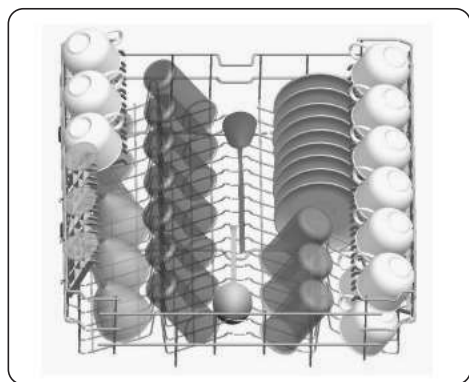
ADVARSEL: Knive og andre skarpe genstande skal placeres vandret i bestikkurven.

5.2 Alternativ læsning af kurve

Nederste kurv

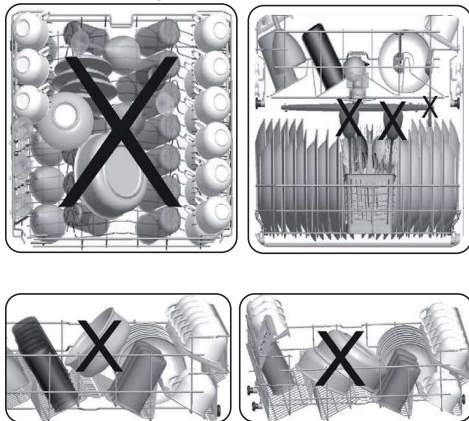


Den øverste kurv



Forkert opfyldning

Forkert opfyldning kan medføre dårlig vask og tørring. Følg producentens anbefalinger for at opnå et godt resultat.



Ting, der er uegnede til opvask

- Cigarettaske, stearinlysrester, pudsecreme, maling, kemiske stoffer, jernlegerede materialer;
- Gaffler, skeer og knive med træ-, ben-, elfenbens- eller perlemorbelagte skafter, limede elementer, elementer tilsudset med slibemasse, syre- eller basiske kemikalier.
- Temperaturfølsomme beholdere af plast, kobber eller forlignet.
- Genstande i aluminium og sølv.
- Nogle sarte glas, ornamenteret porcelæn, nogle krystalgenstande, sammenlimet bestik, blykrystalglas, skæreplader, genstande med syntetiske fibre.
- Absorberende emner som f. eks. svampe eller køkkenmætter.



VIGTIGT: I fremtiden kan du købe køkkenudstyr, der tåler opvaskemaskine.

Vigtig note til prøvningslaboratorierne

For at få detaljerede oplysninger, der kræves til test i henhold til EN-normativer og en programkopi af vejledningen, bedes du sende modelnavnet og serienummeret til følgende adresse: dishwasher@standardtest.info

6 PROGRAMTABEL

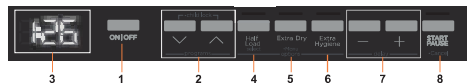
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Programnavn:	Øko 50 °C	Intensiv 65 °C	Super 50'	Hurtig 30'	Mini 14'	Maskinrens
Tilsmudsningstype:	Standardprogram til normalt snavset service, der bruges dagligt, med reduceret strøm- og vandforbrug.	Velegnet til meget snavset service.	Et hurtigere vaskeprogram, der er velegnet til normalt snavset service, der bruges dagligt.	Et hurtigere vaskeprogram, der er velegnet til let snavset service.	Det hurtigste program til let snavset og nyligt brugt service. Det er velegnet til 4 standardkuverter.	Maskin rengøringsprogram uden service.
Tilsmudsningsgrad:	Middel	Meget	Middel	Let	Let	Middel
"Dosering af opvaskemiddel: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	A	A	A	A	B	A
Programvarighed (t:min):	03:41	01:57	00:50	00:30	00:14	01:12
Strømforbrug (kWh/cyklus):	0,937	1,700	1,100	0,740	0,380	1,350
Vandforbrug (l/cyklus):	9,0	17,2	12,0	12,4	8,0	12,0

- Programmets varighed kan ændre sig i forhold til mængden af service, vandtemperaturen, omgivelsestemperaturen og de valgte ekstrafunktioner.
- Værdier, der er angivet for andre programmer end økoprogrammet, er kun vejledende.
- Øko-programmet er velegnet til at vaske normalt snavset service, der til dette formål er det mest effektive program i forhold til dets samlede energiforbrug, og det bruges til at tilgå overholdelse af EU-lovgivningen om økodesign.
- Vask af service i en opvaskemaskine til husholdningsbrug bruger normalt mindre energi i brugsfasen end opvask i hånden, når opvaskemaskinen bruges i henhold til producentens vejledning.
- Brug kun opvaskemiddel i pulverform til korte programmer.
- Korte programmer inkluderer ikke tørring.
- For at fremskynde tørringen, anbefaler vi at åbne maskinens dør på klem, når programmet er slut.
- Du kan åbne produktdatabasen, hvor modeloplysningerne gemmes, ved at indlæse QR-koden på energimærket.



BEMÆRK: I henhold til direktiverne 1016/2010 og 1059/2010 kan energiforbruget for Øko-programmet variere. Denne tabel er i overensstemmelse med direktiverne 2019/2022 og 2017/2022.

7 KONTROLPANEL



1. Tænd/sluk-knap
2. Programvalgsknapper
3. Skærm
4. Half Load-knap (halvt fyldt-knap)
5. Extra Dry-knap (knappen til ekstratørring)
6. Extra Hygiene-knap (knap til ekstra hygiejne)
7. Delay-knapper (Udskydelsesknapper)
8. Start/Pause-knappen



9. Machine Clean-indikator (Maskinrengøringsindikator)
10. Saltindikator
11. Advarselsindikator for afspændingsmiddel
12. Indikator for sidste trin er slut
13. Indikator for børnesikring
14. Tabletindikator
15. Indikator for udskydelse
16. Indikator for programtid

1. Tænd/sluk-knap

Tryk på Tænd/sluk-knappen for at tænde maskinen.

2. Programvalgsknapper

Vælg et passende program til dit service ved at trykke på Programvalgsknapperne. For yderligere oplysninger om programmerne henvises til afsnittet Programtabel.

3. Skærm

Skærmen viser skiftevis tallet og den samlede tid for det valgte program og den resterende tid før slut.

4. Half Load-knap (halvt fyldt-knap)

Takket være maskinens halvt fyldt funktion kan du forkorte varigheden af programmerne, som du har valgt og dermed reducere energi- og vandforbrug ved at bruge halvt så meget elektricitet og vand. Lysdioden for Halv fyldt vil lyse.

5. Extra Dry-knap (knappen til ekstratørring)

Med funktionen Ekstra tørt kan du føje ekstra tørringstrin til programmet og derved opnå, at servicet bliver mere tørt. Denne indstilling øger vandtemperaturen i det sidste skylletrin og varigheden af tørringstrinnet. Lysdioden for Ekstra Tør vil lyse.

6. Extra Hygiene-knap (knap til ekstra hygiejne)

Tryk på knappen Extra Hygiene (ekstra hygiejne) for at øge vasketemperaturen for at opnå en maksimalt hygiejnisk vask. Lysdioden for Ekstra hygiejne vil lyse.

7. Delay-knapper (Udskydelsesknapper)

Tryk på Delay-knapperne (Udskydelsesknapperne) for at udskyde starttiden for et program med 1 time eller op til 24 timer. Hvis du trykker én gang på +knappen, forsinkes starttiden i 1 time. Når du trykker på den, vil displayet vise "1h" og displayet vil skiftevis vise programnummer, programvarighed og forsinkelsestid. Hvis du fortsætter med at trykke på knappen, øges forsinkelsens varighed. Tryk på - knappen - for at afkorte udskydelsesvarigheden. Tryk derefter på Start/Pause-knappen (8) for at starte et program med udskydelse. Hvis du slukker for maskinen efter at have valgt og aktiveret udskydelsestiden, annulleres udskydelsestiden.

8. Start/Pause-knappen

Tryk på Start/Pause-knappen for at starte programmet. Start/Pause-lysdioden vil lyse op. Programmet starter, når lågen lukkes. Hvis du åbner maskinens låge, mens programmet kører, holder programmet pause, og varigheden forbliver uforandret. Hvis du derefter lukker lågen til maskinen uden at trykke på Start/pause-knappen, fortsætter programmet, hvor det slap.

9. Machine Clean-indikator (Maskinrengøringsindikator)

Maskinens Clean-program er til rengøring af opvaskemaskinens inderside. Brug programmet uden service i maskinen. Det fjerner fastsiddende smuds, lugt, hvide pletter og andet snavs. Hvis maskinrengøringsprogrammet vælges, lyser maskinens Clean-indikator op.

10. Saltindikator

Hvis der er utilstrækkeligt blødgørings salt, tændes advarselsindikatoren for manglende salt, og du skal fylde salt i saltbeholderen.

11. Advarselsindikator for afspændingsmiddel

Hvis niveauet for afspændingsmiddel er lavt, tændes advarselsindikatoren for manglende afspændingsmiddel, og du skal påfylde afspændingsmiddel i afspændingsmiddelbeholderen

12. Indikator for sidste trin er slut

Når programmet er afsluttet, vil sluttrinsindikatoren være tændt, og summeren vil blive aktiveret. Summeren lyder 5 gange hver med 5 minutters intervaller (i 0, 5, 10 og 15 minutter) i alt 4 forskellige gange ved programmets afslutning.

13. Indikator for børnesikring

Børnesikringen aktiveres/deaktiveres ved at trykke på programvalgsknapperne (2) samtidigt i 3 sekunder. Når den er aktiveret, lyser indikatoren for børnesikring, og "CL1" vises på displayet (3). Når den er deaktiveret, vises "CL0" på displayet (3).

14. Tabletindikator

Vælg indstillingen tabletindikator, når du bruger et kombineret opvaskemiddel der indeholder salt, afspændingsmiddel eller andet ekstra. Indikatoren for tabletindikator forbliver tændt, så længe den er valgt.

15. Indikator for udskydelse

Når programmet startes med udskydelse, vil udskydelsesindikatoren lyse.

16. Indikator for programtid

Programvarighed kan overvåges via programtidsindikatoren.



Sådan skifter du program

Følg nedenstående trin for at ændre et program, der er i gang.

Åbn lågen, og tryk på Start/Pause-knappen (8). Vælg et nyt program ved at trykke på Programvalgsknapperne (2). Når programmet er valgt, skal du trykke på Start/Pause-knappen (8). Det nye program, der startes, vil genoptage vasken, der hvor det gamle program blev standset, efter at lågen lukkes.

BEMÆRK: Åbn først lågen en smule for at stoppe et vaskeprogram, før det er færdigt, så der ikke spildes vand.

Sådan afbryder du et program

Følg nedenstående trin for at annullere et program, der er i gang.

Åbn maskinens låge. Det valgte program vises på displayet. Tryk på Start/Pause-knappen (8), og hold den nede i 3 sekunder. "0:01" vil ses på displayet. Når maskinens låge igen er lukket, starter vandudtømningsprocessen og fortsætter i 30 sekunder. Når programmet annulleres, udsendes der lyd fra summeren 5 gange.

Sluk for maskinen

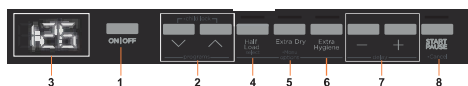
"0" vises på displayet, når det valgte program er afsluttet. Summeren udsender lyd 5 gange. Du kan nu slukke for maskinen ved hjælp af Tænd/sluk-knappen.

Tag stikket ud, og luk for vandhanen.

BEMÆRK: Åbn ikke lågen, før programmet er slut.

BEMÆRK: Hvis maskinens låge åbnes eller strømmen afbrydes under vask, fortsætter programmet, når lågen lukkes eller strømmen vender tilbage.

BEMÆRK: Hvis strømmen går under tørreprocessen, afsluttes programmet. Maskinen er nu klar til et nyt programvalg.



Menuindstillinger

Tryk på knappen Extra Dry (Ekstra tør) (5) i 3 sekunder for at åbne Menuen. Indstillingen af vandets hårdhed f. eks. "SL3" ses først. Tryk på Programvalgsknapperne (2) for at bladre gennem menuen. Tryk derefter på knappen Half Load (halv fyldt) (4) for at indtaste niveauerne for den indstilling, du ønsker at ændre i menuen. På dette tidspunkt blinker displayet (3), og det betyder, at denne indstilling kan ændres ved at trykke på programvalgsknapperne (2). Indstil det nye niveau med programvalgsknapperne (2), og tryk så på knappen Half Load (halv fyldt) (4) for at gemme det nye niveau. Derefter lyser displayet(3) konstant, og det betyder, at dette indstillingsniveau gemmes. Du kan ændre en anden indstilling med disse trin eller forlade menuen ved at trykke på knappen Extra Dry (ekstra tør) (5) i 3 sekunder eller slukke maskinen og tænde den igen.

Nej	Indstilling	Valgmuligheder	Beskrivelse
1	Vandets hårdhedsgrad	SL1	Indstil vandets hårdhedsgrad.
		SL2	
		SL3*	
		SL4	
		SL5	
		SL6	
2	Afspændingsmiddel	r:1	Indstil mængden af afspændingsmiddel
		r:2	
		r:3	
		r:4*	
		r:5	
3	Lydkontrol for summeren	b:0	Indstil summerens lydniveau.
		b:1	
		b:2	
		b:3	
4	Startprogram	LP0*	Indstil et standardprogram, der skal gå i gang, når maskinen tændes.
		LP1	
5	Tablet	A:0*	Vælg Tabeltinds-tillingen.
		A:1	
6	Strømsparetilstand	SP0	Indstil strømsparetilstand.
		SP1*	
		SP2	
7	Fabriksinds-tilling:	FS0*	Gendan ændrede indstillinger til fabriksindstillin-gerne.
		FS1	

*Standardindstilling

1. Vandets hårdhedsgrad

Hvis du vil ændre indstillingen for vandets hårdhed, skal du følge indstillingen "4,7 Indstilling af vandets hårdhed".

2. Afspændingsmiddel

Hvis du vil ændre indstillingen for afspændingsmiddel, skal du følge indstillingen "4,12 Indstilling af afspændingsmiddel".

3. Lydkontrol for summeren

Følg Menuindstillinger for at ændre summerens lydniveau: "b:3" -niveauet er det højeste lydniveau. "b:0" -niveauet betyder, at al lyd er slået fra.

4. Startprogram

Hvis du vil ændre valg af Startprogram, skal du følge "Menuindstillinger". I "LP0" -niveauet tænder maskinen i Øko-programmet. I "LP1" -niveauet tænder maskinen med det senest valgte program og valgmulighed.

5. Tablet

Hvis du vil ændre indstillingen af Tabletter, skal du følge "Menuindstillinger". I "A:0" -niveauet er tablet-indstillingen ikke valgt. For at vælge tabletindstillingen skal du vælge "A:1" -niveauet. Tabletindikatoren (14) vil herefter lyse op. Når tabletindstillingen er valgt, og du ikke deaktiverer tabletindstillingen fra menuen, vil den altid være valgt.

6. Strømsparetilstand

Hvis du vil ændre Strømsparetilstand, skal du følge "Menuindstillinger". I "SP0" -niveauet vil lampen inden i maskinen altid være slukket. Displayet vil slukke efter 4 minutter, og maskinen vil slukkes efter 15 minutter uden aktivitet for at spare energi. I "SP1" -niveauet slukkes lyset inden 4 minutter efter, at lågen er åbnet, displayet vil slukke efter 4 minutter og maskinen slukkes efter 15 minutter uden aktivitet for at spare energi. I "SP2" -niveauet, når maskinen er slukket, slukkes det indvendige lys efter 4 minutter, når lågen åbnes. Når maskinen er tændt, lyser de indvendige lamper, så længe lågen er åben, og maskinen slukkes ikke, med mindre der trykkes på Tænd/sluk-knappen.

7. Fabriksindstilling:

Hvis du vil ændre Fabriksindstilling, skal du følge "Menuindstillinger". Hvis du ændrer niveauet til "FS1" i Fabriksindstilling, vender alle indstillinger tilbage til standardindstillingen.

Infoled 2.1 (Afhængigt af model)

Oplysningslysdioden findes under bunden på opvaskemaskinen og lyser ned på gulvet for at angive den aktuelle status for opvaskemaskinen under opvasken.

LED-indikator	Maskinens tilstand
Rød, fast lys	Maskinen udfører et program.
Rød, blinkende	Et program annulleres.
Rød, blinker hurtigt	Maskinen har en fejl. Se afsnit "Automatiske fejlvarsler, og hvad skal du gøre" .
Grøn, fast lys	Et program er færdigt.

8 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Det er vigtigt at rengøre din opvaskemaskine af hensyn til dens levetid. Sørg for, at indstillingen for vandblødgørelse (hvis tilgængelig) er indstillet korrekt. Sørg også for, at du anvender den korrekte mængde opvaskemiddel for at forebygge ophobning af kalk. Genopfyld saltbeholderen, når lampen for saltmangel tændes.

Olie og kalk kan ophobe sig i din opvaskemaskine med tiden. Hvis dette sker:

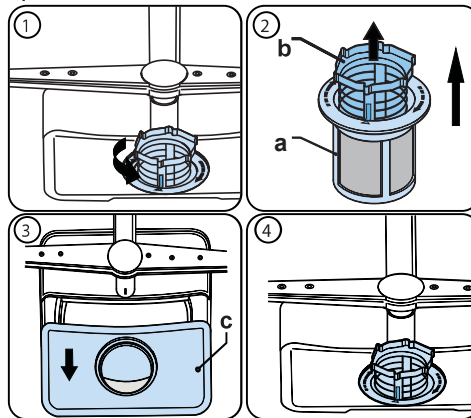
- Fyld beholderen til opvaskemiddel, men kom ikke noget service i maskinen. Vælg et program med en høj temperatur, og kørs det med en tom maskine. Hvis dette ikke rengør din opvaskemaskine tilstrækkeligt, kan du bruge et rengøringsmiddel, der er udviklet til brug i opvaskemaskiner.
- Rengør apparatet regelmæssigt hver måned for at forlænge opvaskemaskinens levetid.
- Tør regelmæssigt dørforseglingen af med en fugtig klud for at fjerne eventuelle madrester eller fremmedlegemer.

8.1 Filtre

Rengør filtrene og spulearmene mindst én gang om ugen. Hvis der er madrester eller fremmedlegemer i de grove eller fine filtre, skal du fjerne dem og rengøre dem grundigt med vand.

a) Mikrofilter b) Groft filter

c) Metalfilter

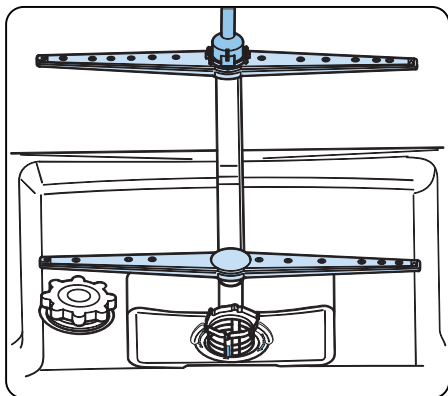


Du kan fjerne og rengøre filterkombinationen på følgende måde: Drej det mod uret, og løft opad (1). Træk det grove filter ud af mikrofilteret (2). Træk derefter metalfilteret ud (3). Rengør filteret med rigeligt vand, indtil det er helt rent for madrester. Saml filtrene igen. Sæt filteret ind igen, og drej det med uret (4).

- Brug aldrig opvaskemaskinen uden et filter.
- Forkert montering af filteret forringer opvaskeresultatet.
- Rengøring af filtrene er nødvendige for korrekt drift af maskinen.

8.2 Spulearme

Sørg for, at hullerne til vandstrålerne ikke er tilstoppede, og at der ikke sidder madrester eller fremmedlegemer fast på spulearmene. I tilfælde af tilstopning skal du fjerne spulearmene og rengøre dem med rent vand. Du kan fjerne den øverste spulearm ved at løse møtrikken, der holder den på plads, skrue mod uret og trække nedad. Sørg for, at møtrikken strammes korrekt, når du sætter den øverste spulearm på plads igen.



8.3 Drænpumpe

Drænpumpen kan blive tilstoppet af store madrester eller fremmedlegemer, som ikke blev fanget af filtrene. Dette vil få skyllevandet til at stå over filteret.

⚠ Advarsel Skarpe genstande!

Pas på, at du ikke skærer dig på glasskår eller spidse genstande, når du rengør drænpumpen.

I sådanne tilfælde:

1. Tag altid opvaskemaskinens stik ud af kontakten, før du går i gang.
2. Fjern kurvene.
3. Fjern filtrene.
4. Tøm vandet – brug en svamp, hvis det er nødvendigt.
5. Kontrollér området, og fjern eventuelle fremmedlegemer.
6. Installer filtrene.
7. Sæt kurvene på plads igen.

9 FEJLFINDING

Fejl	MULIG ÅRSAG	FEJLFINDING
Programmet starter ikke.	Opvaskemaskinen er ikke sat i stikkontakten.	Sæt opvaskemaskinen i stikkontakten.
	Opvaskemaskinen er ikke tændt.	Tryk på Tænd/sluk-knappen for at tænde opvaskemaskinen.
	Sikring brændt over.	Kontrollér sikringerne på sikringstavlen.
	Vandhanen er lukket.	Åbn for vandhanen.
	Opvaskemaskinens låge er åben.	Luk opvaskemaskinens låge.
	Vandindløbsslangen og maskinens filtre er tilstoppede.	Kontroller vandindløbsslangen og maskinens filtre, og sørg for, at de ikke er tilstoppede.
Vandet forbliver i maskinen.	Afløbsslangen er tilstoppet, eller der er knæk på den.	Kontroller afløbsslangen, og gør den ren eller fjern evt. knæk på den.
	Filtrene er tilstoppet.	Rens filtrene.
	Programmet er endnu ikke slut.	Vent, indtil programmet er slut.
Maskinen stopper under vask.	Strømsvigt.	Kontroller netspændingen.
	Fejl ved vandtilførslen	kontroller vandhanen.
Hvis ryste- og bankelyde høres under et vaskeprogram.	Spulearmen støder mod servicet i den nederste kurv.	Flyt eller fjern ting, der blokerer spulearmen.
Der er fortsat madrester på servicet.	Servicet er placeret forkert. Det sprøjtede vand når ikke det berørte service.	Fyld ikke kurvene for meget.
	Service, der læner sig op ad hinanden.	Placer servicet i henhold til instruktionerne i afsnittet om opfyldning af opvaskemaskinen.
	Der er ikke anvendt tilstrækkeligt opvaskemiddel.	Brug den korrekte mængde opvaskemiddel som angivet i programtabellen.
	Forkert vaskeprogram valgt.	Brug oplysningerne i programtabellen til at vælge det mest passende program.
	Spulearmene er tilstoppet med madrester.	Rengør hullerne i spulearmene med tynde genstande.
	Filtre eller vanddrænpumpe tilstoppet eller filter forkert placeret.	kontroller, at afløbsslange og filtre er korrekt monteret.

Fejl	MULIG ÅRSAG	FEJLFINDING
Hvidlige pletter sidder på servicet.	Der er ikke anvendt tilstrækkeligt opvaskemiddel.	Brug den korrekte mængde opvaskemiddel.
	Afspændingsmiddel- og/eller indstillingen af vandblødgøring er sat for lavt.	Øg niveauet for afspændingsmiddel og/eller vandblødgøring.
	Høj hårdhedsgrad for vand.	Øg niveauet for vandblødgøring, og tilsæt salt.
	Saltbeholderens låg er ikke lukket rigtigt.	Kontroller, at saltbeholderens låg er lukket korrekt.
Servicet bliver ikke tørt.	Tørningsprogram ej valgt	Vælg et program med tørningsindstilling.
	Dosering af afspændingsmiddel er sat for lavt.	Øg indstillingen af afspændingsmiddel.
Der dannes rustpletter på servicet.	Kvaliteten af det rustfrie stål på servicet er for ringe.	Brug kun sæt, der tåler opvaskemaskine.
	Højt saltindhold i vaskevandet.	Juster graden af vandets hårdhed vha. tabellen over vandets hårdhedsgrad.
	Saltbeholderens låg er ikke lukket rigtigt.	Kontroller, at saltbeholderens låg er lukket korrekt.
	Der blev spildt for meget salt, da der blev fyldt salt på.	Brug tragten, når du fylder salt i beholderen for at undgå at spilde.
	Dårlig jordforbindelse.	Kontakt straks en kvalificeret elektriker.
Der er stadig opvaskemiddel i sæbeskuffen.	Opvaskemiddel er blevet hældt i, mens sæbeskuffen var våd.	Sørg for, at sæbeskuffen er tør før brug.

AUTOMATISKE FEJLADVARSLER, OG HVAD DU SKAL GØRE

FEJLKODE	MULIG FEJL	HVAD SKAL MAN GØRE
FF	Fejl i vandindløbssystemet	Sørg for, at vandtilførselshanen er åben, og at der løber vand ud.
		Fjern indløbsslange fra hanen, og rengør slangens filter.
		Ring til servicecentret, hvis fejlen fortsætter.
F5	Fejl i tryksystemet	Ring til servicecentret.
F3	Vedvarende vandindtag	Luk hanen, og ring til servicecentret.
F2	Kan ikke tømme vandet ud	Vandudløbsslange og filtre kan være tilstoppede.
		Afbryd programmet.
		Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte servicecentret.
F8	Fejl i varmeelementet	Ring til servicecentret.
F1	Overløb	Sluk for maskinen, og luk hanen.
		Ring til servicecentret.
F7	Overophedning	Ring til servicecentret.
F9	Fejl ved opdelerposition	Ring til servicecentret.
F6	Defekt varmelegemesensor	Ring til servicecentret.
HI	Højspændingsfejl	Ring til servicecentret.
LO	Lavspændingsfejl	Ring til servicecentret.

Installations- og reparationsprocedurerne skal altid udføres af en autoriseret servicetekniker for at undgå mulige risici. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for skader, der kan opstå som følge af procedurer, der udføres af uautoriserede personer. Reparationer må kun udføres af teknikere. Hvis en komponent skal udskiftes, skal det sikres, at der kun anvendes originale reservedele. Forkert reparation eller brug af ikke-originale reservedele kan forårsage betydelig skade og udsætte brugeren for betydelig risiko.

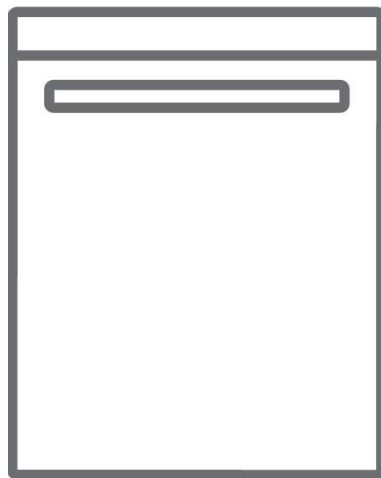
Brug altid originale reservedele. Når du kontakter vores autoriserede servicecenter, skal du sørge for at have følge data ved hånden: Model, produktnummer, serienummer. reservedele er tilgængelige i mindst 7 eller 10 år, baseret på komponenttype og salg af den sidste enhed af modellen.

Besøg vores websted

www.eico.dk

vestfrost

NO Oppvaskmaskin / Brukerhåndbok



VIDW 2160








5XXXX



Takk for at du valgte dette produktet.

Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om sikkerhet og veiledning som hjelper deg med bruk og vedlikehold av apparatet.

Ta deg tid til å lese bruksanvisningen før du bruker apparatet, og behold denne boken for fremtidig referanse.

Ikon	Type	Betydning
	ADVARSEL	Fare for alvorlig skade eller død
	FARE FOR ELEKTRISK STØT	Farlig spenningsfare
	BRANN	Advarsel: brannfare / brannfarlige materialer
	FORSIKTIG	Fare for personskade eller materielle skader
	VIKTIG/MERKNAD	Bruk systemet på riktig måte


INNHold

1 SIKKERHETSREGLER	4
1.1 Generelle sikkerhetsadvarsler	4
1.2 Advarsler for installasjon.....	5
1.3 Under bruk.....	6
2 INSTALLASJON.....	8
2.1 Posisjonering av maskinen	8
2.2 Vanntilkobling	8
2.3 Inntakslange	8
2.4 Avløpsslange	9
2.5 Elektrotilkobling	9
3 TEKNISKE DATA	10
3.1 Generelt utseende	10
3.2 Tekniske data.....	10
4 FØR DU BRUKER APPARATET	12
4.1 Forberede oppvaskmaskinen for første bruk	12
4.2 Saltbruk	12
4.3 Fyll på salt	12
4.4 Testremse	13
4.5 Tabell for vannhardhetsgrad	13
4.6 Vannmykningssystem	13
4.7 Innstilling.....	13
4.8 Bruk av oppvaskmiddel	14
4.9 Fylle på oppvaskmiddel	14
4.10 Bruke kombinert oppvaskmiddel.....	14
4.11 Bruk av glansemiddel.....	14
4.12 Fylle på glansemiddel og innstilling.....	14
5 Å SETTE OPPVASK I OPPVASKMASKINEN	16
5.1 Anbefalinger	16
5.2 Alternativ kurvfylling	19
6 PROGRAMTABELL	20
7 KONTROLLPANELET	21
8 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	25
8.1 Filtre.....	25
8.2 Sprøytearmene.....	26
8.3 Tømmepumpe	26
9 FEILSØKING	27


1 SIKKERHETSREGLER


1.1 Generelle sikkerhetsadvarsler

- Les denne veiledningen nøye før du bruker apparatet, og behold bruksanvisningen for fremtidig referanse.


 Sjekk emballasjen til maskinen før montering og den ytre overflaten til maskinen når emballasjen er blitt fjernet. Ikke bruk maskinen hvis den ser skadet ut eller hvis emballasjen er blitt åpnet.

- Emballasjen beskytter maskinen mot skade som kan oppstå under transport. Emballasjematerialene er miljøvennlige da de kan resirkuleres. Bruk av resirkulerte materialer reduserer forbruk av råvarer og produksjon av avfall.

 Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller personer uten erfaring og kunnskap hvis de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene som er involvert. Ikke la barn leke med maskinen.

 Fjern emballasjen og hold den utilgjengelig for barn.


 Hold barn unna oppvaskmidler og glansemidler

 Det kan være rester igjen i maskinen etter vask. Hold barn unna maskinen når den er åpen.


1.2 Advarsler for installasjon

- Velg et egnet og trygt sted å montere maskinen.
- Bare originale reservedeler bør brukes på maskinen.


 Koble fra maskinen før montering.


 Maskinen kan bare monteres av en autorisert serviceagent. Montering av noen andre enn autoriserte agenter kan føre til at garantien oppheves.

 Sjekk at det innvendige elektriske sikringssystemet er tilkoblet i henhold til sikkerhetsforskrifter.


 Alle elektriske tilkoblinger må være i samsvar med verdiene på merkeskiltet.

 Sørg for at maskinen ikke står på strømkabelen.


 Bruk aldri skjøteledninger eller en tilkobling med flere kontakter.

 Pluggen skal være tilgjengelig etter at maskinen er montert.

- Etter montering kjører du maskinen uten last første gang.

 Maskinen må ikke være tilkoblet under posisjoneringen.

 Bruk alltid den belagte pluggen som følger med maskinen.


 Hvis strømkabelen er skadet, kan den bare byttes av en kvalifisert elektriker.


- Koble slangen direkte til vanninnløpskranen. Trykket fra kranen skal være minst 0,03 MPa og maksimum

1 MPa. Hvis trykket overskrider 1 MPa, må en trykkbegrensningsventil utstyres mellom tilkoblingen.

1.3 Under bruk

- Denne maskinen er bare for husholdningsbruk og skal ikke brukes til andre formål. Kommersiell bruk opphever garantien.


 Ikke stå, sitt eller plasser belastninger på den åpne døren til oppvaskmaskinen.


 Bruk bare oppvaskmidler og glansemidler som er produsert spesifikt for oppvaskmaskiner. Bedriften vår er ikke ansvarlig for skade som oppstår på grunn av feilaktig bruk.


 Ikke drikk vann fra maskinen.


 På grunn av eksplosjonsfaren må du ikke plassere kjemiske oppløsningsmidler i vaskedelen til maskinen.


- Sjekk varmebestandigheten til plastgjenstander før du vasker dem i maskinen.


 Bare sett gjenstander som er egnet for oppvask, i maskinen, og sørg for at du ikke overfyller kurvene.


 Ikke åpne døren mens maskinen er i bruk – varmt vann kan renne ut. Sikkerhetsenheter sikrer at maskinen stopper hvis døren åpnes.


 Maskindøren skal ikke bli værende åpen. Den kan forårsake ulykker.


 Plasser kniver og andre skarpe gjenstander i bestikkurven med bladet ned.


 For modeller med automatisk døråpningssystem, åpnes døren ved slutten av et program når strømsparing er aktiv. For å forhindre skade på oppvaskmaskinen må du ikke forsøke å lukke døren i ett minutt etter at den er åpnet. For effektiv tørking holder du døren åpen i 30 minutter etter at programmet er ferdig. Ikke stå foran døren etter at auto-åpne signalet lyder.


 I tilfelle feil skal reparasjon bare utføres av et autorisert serviceselskap, ellers oppheves garantien.

 Før reparasjonsarbeid skal maskinen kobles fra strømnettet. Ikke dra i kabelen for å koble fra maskinen. Skru av vannkranen.

 Bruk ved lav spenning forårsaker lavere ytelsesnivå.

 Av sikkerhetsmessige årsaker bør du koble fra stikkontakten når et program er fullført.

 For å unngå elektrisk støt må du ikke koble fra maskinen med våte hender.

 Dra ut pluggen for å koble maskinen fra strømnettet – aldri dra i ledningen.

2 INSTALLASJON

2.1 Posisjonering av maskinen


Når du posisjonerer maskinen, plasserer du den på et sted der oppvasken kan enkelt settes inn og tas ut. Ikke sett maskinen i et område der omgivelsestemperaturen faller under 0 °C.

Les alle advarslene på emballasjen før du fjerner emballasjen og posisjonerer maskinen.


Plasser maskinen i nærheten av en vannkran og et vannavløp. Ta hensyn til at tilkoblingene ikke blir endret når maskinen er på plass.

Ikke ta hold i døren eller panelet til maskinen.

Etterlat tilstrekkelig avstand rundt maskinen for å gi enkel bevegelse ved rengjøring.

 Sørg for at inntaks- og uttakslangene ikke klemmes eller sitter fast og at maskinen ikke står på strømkabelen under posisjoneringen.

Juster føttene slik at maskinen er plan og balansert. Maskinen skal plasseres på flatt underlag, ellers blir den ustabil og døren til maskinen kan ikke lukkes skikkelig.

 Installer dekorasjonspanelet MAX 8 KG, som indikert på monteringsarket. Ellers kan det hende at døren ikke åpnes ordentlig og at det oppstår damplekkasje.

2.2 Vanntilkobling

Vi anbefaler at du utstyrer et filter på vanntilførselen for å forhindre skade på maskinen på grunn av forurensning (sand, rust, osv.) fra rørene i huset. Dette forhindrer også gulning og dannelse av avleiring etter vask.

Vær oppmerksom på det som er trykt på inntaksslangen!


Hvis modeller er merket med 25°, kan ikke vanntemperaturen være over 25 °C (kaldt vann).


For alle andre modeller:


Kaldt vann foretrekkes. Varmt vann med maks. temperatur på 60 °C.


2.3 Inntakslange

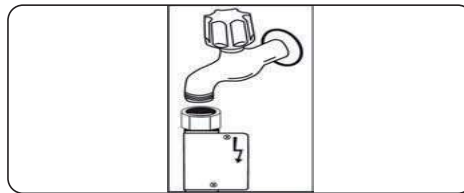



 **ADVARSEL:** Bruk den nye inntaksslangen som følger med maskinen – ikke bruk slangen til en gammel maskin.

 **ADVARSEL:** La vann renne gjennom den nye slangen før du kobler til.

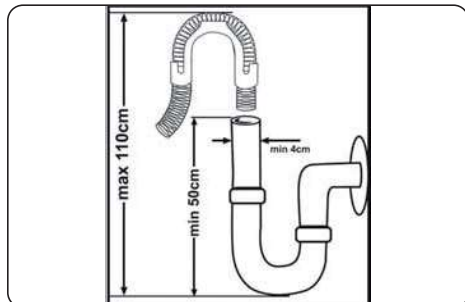
 **ADVARSEL:** Koble slangen direkte til vanninnløpskranen. Trykket fra kranen skal være minst 0,03 MPa og maksimum 1 MPa. Hvis trykket overskrider 1 MPa, må en trykkgrensingsventil utstyres mellom tilkoblingen.

 **ADVARSEL:** Etter at tilkoblingen er på plass, skrur du kranen helt på og ser etter vannlekkasjer. Skru alltid av vannkranen etter at et vaskeprogram er fullført.



 Et Aquastop-avløpsrør er tilgjengelig med noen modeller. Ikke skad det eller la det bli bøyd eller vridd.

2.4 Avløpsslange



Avløpsslangen kan kobles direkte til vannavløpshullet eller vaskens avløpsrør. Denne tilkoblingen skal være minimum 50 cm og maksimum 110 cm fra gulvet som oppvaskmaskinen plasseres på.



VIKTIG: Gjenstander blir ikke vasket skikkelig hvis en avløpsslange på mer enn 4 m brukes.

2.5 Elektrotilkobling



ADVARSEL: Maskinen er satt til 220–240 V. Hvis nettspenningen til maskinen 110 V, må du koble til en transformator med 110/220 V og 3000 W mellom den elektriske tilkoblingen.



Koble produktet til en jordet stikkontakt som beskyttes av en sikring som overholder verdiene i «Tekniske spesifikasjoner»-tabellen.



Den jordede pluggen til maskinen må kobles til en jordet stikkontakt som leverer passende spenning og strøm.

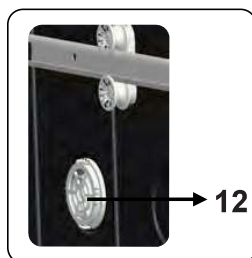
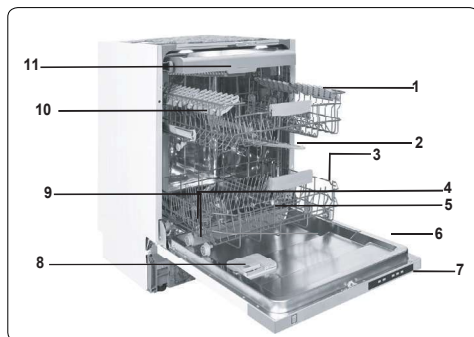


Hvis stikkontakten ikke er jordet, skal en autorisert elektriker utføre montering av jordtilkobling. Vi er ikke ansvarlige for tap som oppstår ved bruk uten jordtilkobling.



Pluggen til dette apparatet kan inneholde en 13 A sikring, avhengig av mållandet. (For eksempel Storbritannia, Saudi-Arabia)

3 TEKNISKE DATA



3.1 Generelt utseende

1. Overkurv med koppehylle
2. Øvre spylearm
3. Underkurv
4. Nedre spylearm
5. Filtre
6. Merkeskilt (strømforsyning)
7. Kontrollpanel
8. Oppvask- og glansmiddelbeholder
9. Bestikkurv
10. Saltbeholder
11. Overkurv med sporlås
12. **Aktiv tørkeenhet:** Dette systemet gir bedre tørking av oppvasken.

3.2 Tekniske data

Kapasitet	13 kuverter
Mål	820-870/870-920(mm)
Høyde	598 (mm)
Bredde	570 (mm)
Dybde	
Nettvekt	40,5 kg
Driftsspenning/ frekvens	220–240 V 50 Hz
Total strøm	10 (A)
Total effekt	1900 (W)
Vanntilførsel- trykk	Maksimum: 1 (Mpa) Mi- nimum: 0,03 (Mpa)

RESIRKULERING

- Noen maskinkomponenter og noe emballasje består av resirkulerbare materialer.
- Plast er merket med de internasjonale forkortelsene: (>PE<, >PP<, osv.)
- Pappdelene består av resirkulert papir. De kan legges i beholdere for papiravfall for resirkulering.
- Materiale som ikke er egnet for husholdningsavfall må avhendes på resirkuleringssentre.
- Kontakt et relevant resirkuleringssenter for å få informasjon om avhending av forskjellige materialer.

EMBALLASJE OG MILJØET

- Emballasjen beskytter maskinen mot skade som kan oppstå under transport. Emballasjematerialene er miljøvennlige da de kan resirkuleres. Bruken av resirkulerte materialer reduserer forbruk av råvarer og dermed produksjon av avfall.

CE-samsvarserklæring

Vi erklærer at våre produkter oppfyller gjeldende europeiske direktiver, vedtak og forskrifter samt kravene i standardene som det henvises til.

Avhending av den gamle maskinen



Dette symbolet på produktet eller pakken innebærer at produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall.

I stedet skal det leveres til en gjenvinningstasjon for elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for korrekt avhending av apparatet, vil du bidra til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse, som ellers kunne forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av produktet. For å få mer detaljert informasjon om resirkulering av dette produktet kan du kontakte de lokale myndighetene, en gjenvinningstasjon eller butikken der du kjøpte produktet.

4 FØR DU BRUKER APPARATET

4.1 Forberede oppvaskmaskinen for første bruk

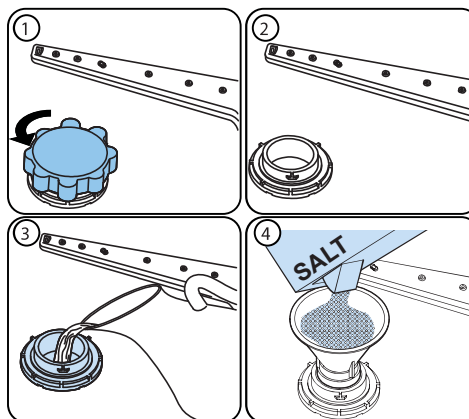
- Sørg for at spesifikasjonene for vann- og strømtilførsel samsvarer med verdiene som er angitt i maskinens monteringsveiledning.
- Fjern all emballasje inni maskinen.
- Angi vannmykningsnivå.
- Fyll opp glansmiddelbeholderen.

4.2 Saltbruk

For å oppnå gode oppvaskresultater, trenger oppvaskmaskinen bløtt (kalkfattig) vann. Hvis vannet er hardt, setter det seg et hvitt belegg på serviset og inni oppvaskmaskinen. Dette vil ha en negativ innvirkning på maskinens vaske-, tørke-, og pusseeegenskaper. Når vannet strømmer gjennom regenereringsystemet, fjernes ionene som gjør vannet hardt, og vannet oppnår mykheten som kreves for å oppnå best mulig vaskeresultat. Avhengig av hardhetsnivået i det innstrømmende vannet, vil ionene som herder vannet raskt bygge seg opp i regenereringsystemet. Kalkfilteret må derfor renses for å kunne operere med samme ytelse under neste vask. Regenereringssalt brukes til dette formål. Maskinen kan bare brukes med spesielt regenereringssalt for å mykne vannet. Ikke bruk finkornet salt eller salt av pulvertypen som kan oppløses enkelt. Bruk av andre salttyper kan skade maskinen.

4.3 Fyll på salt

For å legge til regenereringssalt åpner du dekslet til saltbeholderen ved å vri det mot klokken. **(1)** **(2)** Ved første bruk fyller du beholderen med 1 kg salt og vann **(3)** til den nesten flyter over. Hvis det er mulig, bruker du en trakt **(4)** for å gjøre fyllingen enklere. Sett på dekslet og lukk det. Etter hver 20.–30. syklus legger du til salt i maskinen til den fylles opp (omtrent 1 kg).




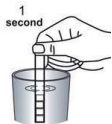
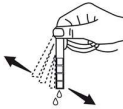
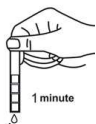






Bare legg til vann i saltbeholderen ved første bruk.

Bruk salt som er spesielt utviklet for bruk i oppvaskmaskiner.

Når du starter oppvaskmaskinen, fylles saltbeholderen med vann. Derfor legger du til regenereringssalt før du starter maskinen.

Hvis regenereringssaltet overflytet og du ikke starter maskinen umiddelbart, kjører du et kort vaskeprogram for å beskytte maskinen mot korrosjon.

4.4 Testremse

La vannet renne fra springen (1 min.)	Ha remsen i vannet (1 sek)	Rist remsen.	Vent (1 min.)	Angi hardhetsnivået til maskinen.
				<div>1 </div> <div>2 </div> <div>3 </div> <div>4 </div> <div>5 </div> <div>6 </div>

MERKNAD: Nivået er som standard satt til 3. Hvis vannet er brønnvann eller har et hardhetsnivå over 90 dF, anbefaler vi at du bruker et filter og apparater for vannmykning.

4.5 Tabell for vannhardhetsgrad

Nivå	Tysk dH	Fransk dF	Britisk dE	Indikator
1	0-5	0-9	0-6	SL1 vises på skjermen.
2	6-11	10-20	7-14	SL2 vises på skjermen.
3	12-17	21-30	15-21	SL3 vises på skjermen.
4	18-22	31-40	22-28	SL4 vises på skjermen.
5	23-34	41-60	29-42	SL5 vises på skjermen.
6	35-50	61-90	43-63	SL6 vises på skjermen.

4.6 Vannmykningssystem

Oppvaskmaskinen er utstyrt med et vannmyningssystem som reduserer hardheten til vanntilførselen. For å finne ut hardhetsnivået til vannet i springen kontakter du vannselskapet eller bruker en testremse (hvis det er tilgjengelig).

4.7 Innstilling

For å endre saltnivået følger du trinnene nedenfor:

- Slå på maskinen og trykk på Meny-tasten i 3 sekunder. Du ser innstillingene for vandhardhet først. («SL3» er fabrikkinnstillingen).
- Trykk deretter på Velg-tasten, og saltnivået (f.eks. «SL3») vil blinke.
- Endre nivået ved å trykke på Programvalg-tastene.
- Trykk på Velg-tasten for å lagre ønsket nivå, og det nye saltnivået vil lyse kontinuerlig.
- Slå av maskinen for å lukke innstillingene.

4.8 Bruk av oppvaskmiddel

Bruk et oppvaskmiddel som er laget spesielt for bruk i oppvaskmaskiner. Oppbevar oppvaskmidlene på kjølige, tørre steder, utilgjengelig for barn.

Legg til passende oppvaskmiddel for det valgte programmet for å sikre best mulig ytelse. Mengden oppvaskmiddel som kreves, er avhengig av syklusen, størrelsen til oppvasken og hvor skitten oppvasken er.

Ikke fyll mer oppvaskmiddel enn nødvendig i oppvaskmiddelbeholderen. Hvis du gjør det, kan du se hvitaktige streker eller blåaktige lag på glass og oppvasken, og det kan forårsake glasskorrosjon. Fortsett bruk av for mye oppvaskmiddel kan forårsake maskinskade.

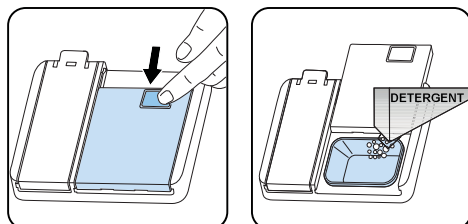
Hvis du bruker lite oppvaskmiddel, kan det resultere i dårlig rengjøring, og du kan se hvitaktige streker i hardt vann.

Les veiledningen fra produsenten av oppvaskmiddelet for å få mer informasjon.

4.9 Fylle på oppvaskmiddel

Skyv låsen for å åpne dispenseren og hell i oppvaskmiddelet.

Lukk lokket og trykk det til det er på plass. Dispenseren skal fylles rett før starten av hvert program.



4.10 Bruke kombinert oppvaskemiddel

Disse produktene skal brukes i henhold til veiledningen fra produsenten.

Fyll aldri kombinerte oppvaskemidler inn i den indre delen eller bestikkurven.

Kombinerte oppvaskemidler inneholder ikke bare oppvaskmiddelet, men også glansmiddel, erstatningsstoffer for salt og ytterligere komponenter – avhengig av kombinasjonen.

Vi anbefaler at du ikke bruker kombinerte oppvaskemidler i korte programmer. Bruk

pulveroppvaskmidler i slike programmer.

Kontakt produsenten av oppvaskmiddelet hvis du har problemer når du bruker kombinerte oppvaskemidler.

Når du slutter å bruke kombinerte oppvaskemidler, må du sørge for at innstillingene for vannhardhet og glansmiddel er satt til riktig nivå.

4.11 Bruk av glansmiddel

Glansmiddelet bidrar til å tørke oppvasken uten streker og flekker. Glansmiddel anbefales for flekkfritt bestikk og klart glass. Glansmiddelet utløses automatisk under varm skylling-fasen. Hvis innstillingen for dose med glansmiddel er satt for lavt, ser du hvitaktige flekker på oppvasken, og oppvasken blir ikke tørket og vasket ren. Hvis innstillingen for dose med glansmiddel er satt for høy, kan du se blåaktige lag på glass og oppvask.

4.12 Fylle på glansmiddel og innstilling

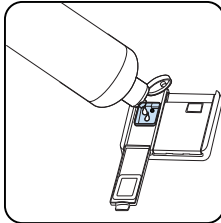
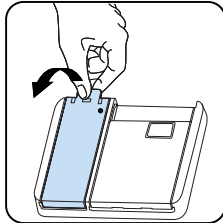
For å fylle opp glansmiddelbeholderen åpner du lokket til glansmiddelbeholderen. Fyll beholderen med glansmiddel til MAKSNivået og lukk lokket. Vær forsiktig så du ikke overfyller glansmiddelbeholderen, og tørk bort eventuelt søl.

For å endre glansmiddelnivået følger du trinnene nedenfor

- Slå på maskinen og trykk på Meny-tasten i 3 sekunder. Du ser innstillingene for vannhardhet først. («SL3» er fabrikkinnstillingen)
- Trykk på Programvalg-tasten for å passere innstillingene for glansmiddel («r:4» er fabrikkinnstillingen)
- Glansmiddel følger innstilling for vannhardhet.
- Trykk deretter på Velg-tasten, og nivået av glansmiddel (f.eks. « r:4») vil blinke.
- Endre nivået ved å trykke på Programvalg-tasten.
- Trykk på Velg-tasten for å lagre ønsket nivå, og det nye glansmiddelnivået vil lyse kontinuerlig.
- Slå av maskinen for å lukke innstillingene.

Fabrikkinnstillingen er «4».

Øk nivået hvis oppvasken ikke blir skikkelig tørr eller har flekker. Reduser nivået hvis blå flekker dannes på oppvasken.



Nivå	Dose for glansmiddel	Indikator
1	Glansmiddel utleveres ikke	r:1 vises på displayet.
2	1 dose utleveres	r:2 vises på displayet.
3	2 doser utleveres	r:3 vises på displayet.
4	3 doser utleveres	r:4 vises på displayet.
5	4 doser utleveres	r:5 vises på displayet.

5 Å SETTE OPPVASK I OPPMASKMASKINEN

Følg for best resultat disse retningslinjene for fylling.

Å fylle oppvaskmaskinen til bruk i husholdningen opp til den kapasiteten som produsenten angir, vil bidra til å spare energi og vann.

Manuell forhåndsskylling av servise fører til økt vann- og energiforbruk, og anbefales ikke. Du kan plassere kopper, glass, begere og glass med stett, små tallerkener, skåler osv. i øvre kurv. La ikke lange glass lene mot hverandre, ellers vil de ikke holde seg stødige og vil kunne bli påført skader.

Når du setter inn begere og glass med stett, så len dem mot kurvkanten eller stativet og ikke mot andre gjenstander.

Sett alle beholdere som kopper, glass og gryter i oppvaskmaskinen med åpningen vendt nedover, ellers vil vann kunne samles opp på gjenstander.

Dersom det er en bestikkurv i maskinen, anbefales det at du bruker bestikkristen for å oppnå best resultat. Plasser alle store (gryter, panner, lokk, tallerkener, boller osv.) og veldig skitne gjenstander i det nedre stativet.

Tallerkener og bestikk skal ikke plasseres over hverandre.



ADVARSEL: Se til at sprøytearmenes rotasjon ikke hindres.



ADVARSEL: Forsikre deg om at du etter at du har satt inn oppvasken ikke har hindret oppvaskmiddeldispenseren i å åpnes.

5.1 Anbefalinger

Fjern eventuelle grove rester på oppvasken før du setter oppvasken i maskinen. Start opp den fulle maskinen.



Ikke overbelast skuffene eller sett oppvasken i feil kurv.

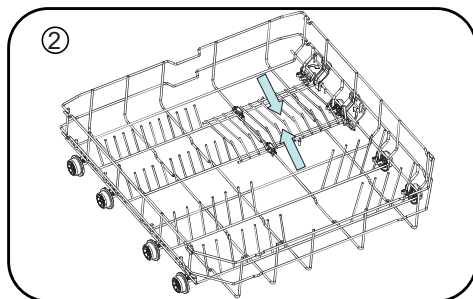
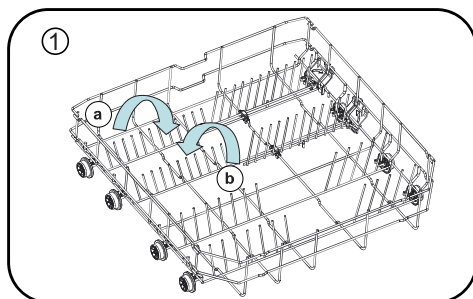


ADVARSEL: For å unngå eventuelle skader, bør gjenstander med langt håndtak og spisse gjenstander vendes ned eller horisontalt på kurvene.

Underkurv

To sammenleggbare støtter

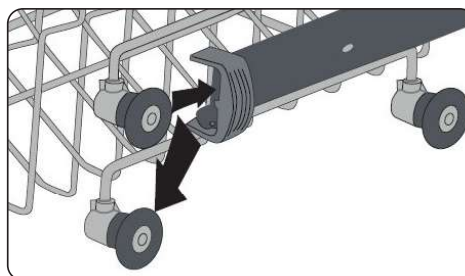
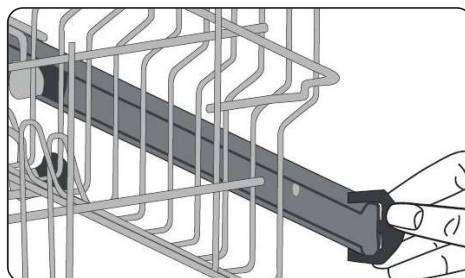
De sammenleggbare støttene på underkurven legger til rette for å plassere store gjenstander som gryter og stekepanner. Hver del kan legges sammen hver for seg. De kan enten brettes ned eller heves, som vist i bildene nedenfor.



Øvre kurv

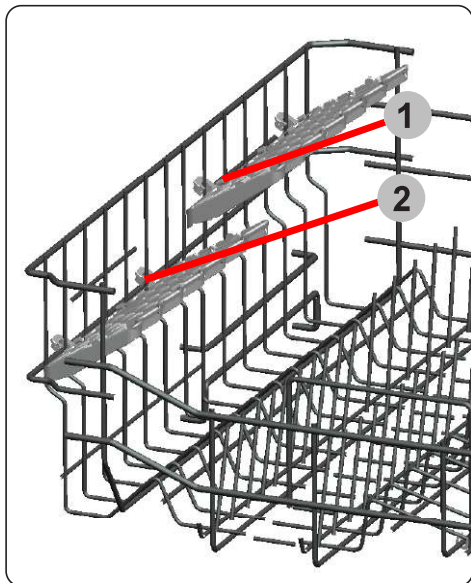
Høydejustering

Vri skinnestoppklemmene i endene av skinnene til sidene for å åpne dem (som vist i bildet nedenfor), og trekk ut og fjern kurven. Endre posisjonen til hjulene og sett kurven på skinnen igjen. Ikke glem å lukke skinnestoppklemmene. Når den øvre kurven er i den høyere posisjonen, kan store gjenstander som panner plasseres i den nedre kurven.



Stativ med justerbar høyde (pinnetype)

Stativene med justerbar høyde legger til rette for at glass og kopper kan plasseres på eller under stativene. Stativene kan justeres til to forskjellige høyder. Bestikk og utstyr kan også plasseres horisontalt på stativene.

**Øvre bestikkurv**

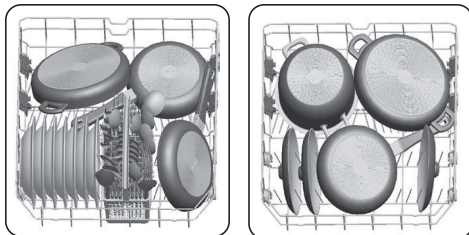
Den øvre bestikkurven er designet for plassering av store og små bestikk og redskaper.



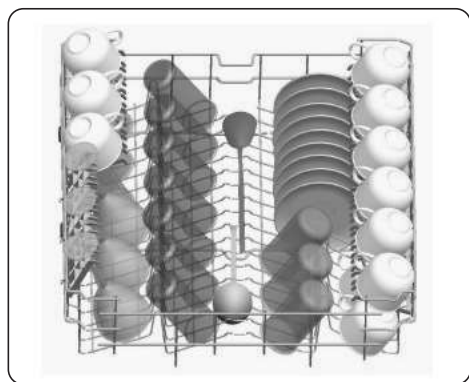
ADVARSEL: Kniver og andre skarpe gjenstander må plasseres horisontalt i bestikkurven.

5.2 Alternativ kurvfylling

Underkurv

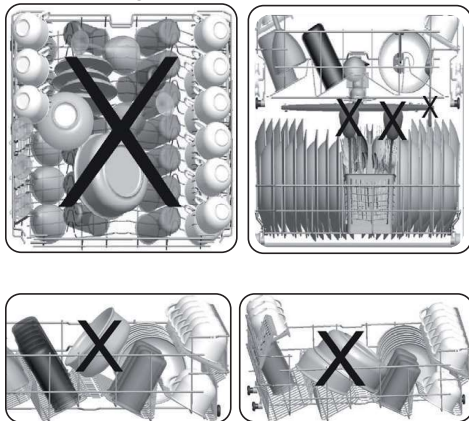


Øvre kurv



Feil fylling

Feil fylling kan forårsake dårlig vaske- og tørkeytelse. Følg produsentens anbefalinger for å oppnå gode resultater.



Ting som ikke er egnet for oppvask

- Sigarettaske, stearinlysrester, lakk, maling, kjemiske stoffer, jernlegeringer.
- Bestikk og servisedeler av med skaft i tre, ben, elfenben eller perlemor, gjenstander som er limt, gjenstander som er tilsmusset med slipende, syrebaserte eller basiske kjemikalier.
- Beholdere av temperatursensitiv plast, kobber eller forfintede beholdere.
- Gjenstander i aluminium og sølv.
- Visse delikate glasstyper, porselen med dekorasjonsmønstre, noen krystallgjenstander, limt bestikk, blykrystallglass, skjærebrett, gjenstander med syntetisk fiber.
- Absorberende gjenstander som svamper eller kjøkkentepper.



VIKTIG: I fremtiden bør du kjøpe kjøkkenutstyr som tåler maskinoppvask.

Viktig merknad for testinstitutter

For å få detaljert informasjon som kreves for tester i henhold til EN-normer, og en skannet kopi av bruksanvisningen kan du sende modellnavnet og serienummeret til følgende adresse: dishwasher@standardtest.info

6 PROGRAMTABELL

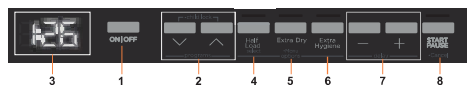
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Programnavn:	Øko 50 °C	Intensiv 65 °C	Super 50'	Kvikk 30'	Mini 14'	Maskin Ren
Type urenheter:	Standardprogram for normalt tilsmusset oppvask som brukes daglig med redusert energi og vannforbruk.	Egnet for svært skitten oppvask.	Egnet for normalt skitten oppvask som brukes daglig med raskere program.	Kort vaskeprogram for lettere skitten oppvask.	Raskeste program for lett tilsmusset og nylig brukt oppvask og egnet for 4-stedsinnstillinger.	Maskin ren program uten servise.
Skittenhetsgrad:	Middels	Tung	Middels	Lett	Lett	Middels
"Menge oppvaskmiddel: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	A	A	A	A	B	A
Programmets varighet (t:min):	03:41	01:57	00:50	00:30	00:14	01:12
Strømforbruk (kWt/syklus):	0,937	1,700	1,100	0,740	0,380	1,350
Vannforbruk (liter/syklus)	9,0	17,2	12,0	12,4	8,0	12,0

- Programvarigheten kan bli endret i henhold til mengden oppvask, vanntemperaturen, omgivelsestemperaturen og valgte tilleggfunksjoner.
- Verdier som er gitt for andre programmer enn øko-programmet er kun veiledende.
- Øko-programmet er egnet til å gjøre ren normalt tilsmusset servise, det er til denne bruken det mest effektive programmet når det gjelder det kombinerte energi- og vannforbruket, og det brukes til å vurdere samsvar med EUs lovgivning når det gjelder økodesign.
- Å vaske servise i en oppvaskmaskin til bruk i husholdning bruker vanligvis mindre energi og vann i bruksfasen enn ved oppvask for hånd når husholdningsoppvaskmaskinen brukes i henhold til produsentens instruksjoner.
- Bruk bare oppvaskmiddel i pulverform for korte programmer.
- Korte programmer omfatter ikke tørking.
- Vi anbefaler å la døren stå delvis åpen når en syklus er fullført, for å fremskynde tørkingen.
- Du kan få tilgang til produktdatabasen der modellinformasjonen er lagret ved å lese QR-koden på energimerket.



MERK: I henhold til forskriftene 1016/2010 og 1059/2010, kan forbruksverdiene for øko-programmet variere. Denne tabellen er i tråd med forskriftene 2019/2022 og 2017/2022.

7 KONTROLLPANELET



1. Av/på-knapp
2. Programvalg-taster
3. Display
4. Halvfull maskin-tast
5. Ekstra tørking-tast
6. Ekstra hygiene-tast
7. Forsinkelse-taster
8. Start/Pause-tast



9. Maskinvask-indikator
10. Saltindikator
11. Glansemiddelindikator
12. Sluttrinn-indikator
13. Barnelås-indikator
14. Tablett-indikator
15. Forsinkelse-indikator
16. Programtid-indikator

1. Av/på-knapp

Slå på maskinen ved å trykke på Av/På-knappen.

2. Programvalg-taster

Velg et egnet program for oppvasken ved å trykke på Programvalg-tastene. Se programtabellen for informasjon om programmene.

3. Display

Displayet viser nummeret til og total tid for det valgte programmet vekselvist og gjenværende tid under oppvasken.

4. Halvfull maskin-tast

Takket være Halvfull maskin-funksjonen til maskinen kan du korte ned varigheten til programmene du har valgt, og redusere strøm- og vannforbruk ved å velge strøm og vann for halvfull maskin. LED-lyset for halvfull maskin vil slås på.

5. Ekstra tørking-tast

Trykk på tasten for ekstra tørking for å legge til ekstra tørketrikk i et program for å få tørrere oppvask. Dette alternativet øker vasketemperaturen for den endelige skyllingen, og forlenger varigheten for tørking. LED-lyset for ekstra tørking vil slås på.

6. Ekstra hygiene-tast

Trykk på Ekstra hygiene-tasten for å øke vasketemperaturen for vaskeoperasjon med maksimal hygiene. LED-lyset for ekstra hygiene vil slås på.

7. Forsinkelse-taster

Trykk på berøringstasten for forsinket start for å forsinke starten av et program med mellom 1 og 24 timer. Trykk én gang på tasten + for å forsinke starttiden med 1 time. Når du trykker på den viser displayet «1h», og programnummer, programvarighet og forsinkelsestid vises på displayet vekselvis. Fortsett å trykke på tasten for å øke forsinkelsestiden. Trykk på tasten - for å redusere forsinkelsestiden. Trykk på start/pause-tasten (8) for å starte et program med forsinkelse. Hvis du slår av maskinen etter at du har aktivert forsinkelsestiden, blir forsinkelsestiden avbrutt.

8. Start/Pause-tast

Trykk på Start/pause-tasten for å starte programmet. Dette vil tenne Start/pause-lyset. Programmet starter så når døren lukkes. Hvis du åpner døren til maskinen mens programmet går, blir varigheten til programmet satt på pause. Hvis du etter det lukker døren til maskinen uten å trykke på Start/pause-tasten, fortsetter programmet der det slapp.

9. Maskinvask-indikator

Maskinvask-programmet rengjør innsiden av oppvaskmaskinen. Bruk programmet uten oppvask i maskinen. Det fjerner rester, dårlig lukt, hvite flekker og annet smuss. Hvis Maskinvask-programmet er valgt, lyser Maskinvask-indikatoren.

10. Saltindikator

Når det ikke er nok regenereringssalt, slås saltindikatoren på, og du bør fylle opp saltkammeret.

11. Glansemiddelindikator

Når nivået for glansemiddel er lavt, slås glansemiddelindikator på, og du bør fylle kammeret for glansemiddel.

12. Sluttrinn-indikator

Når programmet er fullført, slås Sluttrinn-indikatoren på, og lydsignalet aktiveres. Du hører lydsignalet fem ganger hver gang med intervaller på 5 minutter (umiddelbart og etter, 5, 10 og 15 minutter) totalt fire forskjellige ganger i slutten av programmet.

13. Barnelås-indikator

Barnelåsen aktiveres/deaktiveres ved å trykke på Programvalg-tastene (2) samtidig i 3 sekunder. Når det er aktivert, lyser Barnelås-indikatoren, og «CL1» vises på displayet (3). Når det er deaktivert, vises «CL0» på displayet (3).

14. Tablett-indikator

Velg Tablettoppvaskmiddel-funksjonen når du bruker et kombinert oppvaskemiddel som inneholder salt, glansemiddel eller andre tilleggsegenskaper. Tablett-indikatoren er på så lenge det er valgt.

15. Forsinkelse-indikator

Når programmet startes med forsinkelse, lyser forsinkelse-indikatoren.

16. Programtid-indikator

Programvarigheten kan overvåkes via Programtid-indikatoren.



Endre et program

Følg trinnene nedenfor for å endre et program mens det pågår.

Åpne døren og trykk på Start/pause-tasten(8). Velg et nytt program ved å trykke på Programvalg-tastene(2). Etter å ha valgt program, trykker du på Start/pause-tasten(8). Etter at døren er lukket, vil det nylig valgte programmet starte der det forrige programmet sluttet.

MERKNAD: Hvis du vil stoppe oppvaskprogrammet før det er ferdig, åpner du døren litt først for å unngå å søle vann.

Avbryte program

Følg trinnene nedenfor hvis du vil avbryte et program mens det pågår.

Åpne maskindøren. Programmet som sist ble valgt, vises på displayet. Trykk og hold inne Start/pause-tasten (8) i 3 sekunder. «0:01» vil bli vist på displayet. Når du har lukket døren til maskinen, starter prosessen for vanntømming, og den fortsetter i 30 sekunder. Du hører lydsignalet fem ganger når programmet avbrytes.

Skru av maskinen

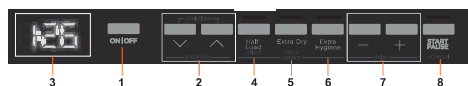
«0» vises på displayet når det valgte programmet er fullført. Du hører også lydsignalet fem ganger. Du kan så slå av maskinen med Av/på-knappen.

Koble fra pluggen og skru av vannkranen.

MERKNAD: Ikke åpne døren før programmet er ferdig.

MERKNAD: Hvis døren til maskinen åpnes eller strømforsyningen kuttes når et program kjører, fortsetter programmet når døren lukkes eller strømmen kommer tilbake.

MERKNAD: Hvis strømmen går i løpet av tørkeprosessen, avsluttes programmet. Maskinen vil være klar for nytt programvalg.



Menyinnstillinger

Trykk på Ekstra tørking-tasten (5) i 3 sekunder for å åpne menyen. Først vil du se innstillingene for vannhardhet, f.eks. «SL3». Trykk så på Programvalg-tastene (2) for å bla gjennom menyen. Trykk så på Halvfull maskin-tasten (4) for å skrive inn nivåer til innstillingene du vil endre i menyen. Nå vil tidsdisplayet (3) blinke, og dette betyr at denne innstillingen kan endres ved å trykke på Programvalg-tastene (2). Angi nytt nivå med Programvalg-tastene (2) og trykk på halvfull maskin-tasten (4) for å lagre det nye nivået. Etter det vil displayet (3) lyse kontinuerlig for å vise at innstillingsnivået ble lagret. Du kan endre andre innstillinger med disse trinnene eller lukke menyen ved å trykke på Ekstra tørking-tasten (5) i 3 sekunder eller slå maskinen av/på.

Nei	Innstilling	Alternativer	Beskrivelse
1	Vannhardhet	SL1	Angi vannhardhet.
		SL2	
		SL3*	
		SL4	
		SL5	
		SL6	
2	Glansemiddel	r:1	glansemiddel
		r:2	
		r:3	
		r:4*	
		r:5	
3	Summelyd-kontroll	b:0	Angi lydnivå for varsel.
		b:1	
		b:2	
		b:3*	
4	Startprogram	LP0*	Angi et standardprogram for når apparatet er slått på.
		LP1	
5	Tablett	A:0*	Angi tablettalternativ.
		A:1	

6	Strømsparingsmodus	SP0	Sett i strømsparingsmodus.
		SP1*	
		SP2	
7	Fabrikkinnstillinger	FS0*	Gjenopprett innstillingene til fabrikkinnstillinger.
		FS1	

*Standardinnstilling

1. Vannhardhet

Følg instruksene i «4.7 Innstillinger for vannhardhet» for å se hvordan du endrer innstillingene for vannhardhet.

2. Glansemiddel

Følg instruksene i «4.12 Innstillinger for glansemiddel» for å se hvordan du endrer innstillingene for glansemiddel.

3. Summelydkontroll

Følg instruksene i «Menyinnstillinger» for å endre varselnivået. «b:3» er de høyeste lydnivået. «b:0» betyr at alle lydene er slått av.

4. Startprogram

Følg instruksene i «Menyinnstillinger» for å endre valget av startprogram. På nivå «LP0» slås maskinen på med Eco-programmet. På nivå «LP1» slås maskinen på med det siste valgte programmet.

5. Tablett

Følg instruksene i «Menyinnstillinger» for å endre innstillingene for tablett. På nivå «A:0» er ikke tablettalternativ valgt. Velg nivå «A:1» for å velge tablettalternativ, så vil Tablett-indikatoren (14) tennes. Etter at tablettalternativet er valgt én gang, og hvis du ikke deaktiverer tablettalternativet fra menyen, vil det alltid være valgt.

6. Strømsparingsmodus

Følg instruksene i «Menyinnstillinger» for å endre innstillingene for strømsparingsmodus. På nivå «SP0» vil innvendige lys (hvis tilgjengelig) være avslått hele tiden og skjermen vil slås av etter 4 minutter, og maskinen slås av etter 15 minutter uten aktivitet for å spare energi. På nivå «SP1» slås innvendige lys av 4 minutter etter at døren åpnes, skjermen slås av etter 4 minutter, og maskinen slås av etter 15 minutter uten aktivitet for å spare energi. På nivå «SP2», når maskinen er i av-posisjon, slås de innvendige lysene av 4 minutter etter at døren åpnes. Når maskinen er i posisjon er de innvendige lysene på så lenge døren holdes åpen, og maskinen slås ikke av med mindre du trykker på Av/på-knappen.

7. Fabrikkinnstillinger

Følg instruksene i «Menyinnstillinger» for å nullstille til fabrikkinnstillinger. Hvis du angir nivå «SF1» i fabrikkinnstillinger, blir alle innstillingene tilbakestilt til opprinnelig status.

Infoled 2.1 (modellavhengig)

Infoled plassert nederst på siden av oppvaskmaskinen lyser på gulvet for å indikere nåværende status for oppvaskmaskinen under en vaskesyklus.

LED-lys	Maskinens tilstand
Rødt, lyser	Maskinen kjører et program.
Rødt, blinker	Et program er avbrutt.
Rødt, blinker raskt	Det er en feil i maskinen. Se avsnittet « Automatiske feiladvarsler og hva du kan gjøre ».
Grønt, lyser	Et program er ferdig.

8 RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring av oppvaskmaskin er viktig for å opprettholde maskinens levetid. Forsikre deg om at innstillingen for mykgjøring av vann gjøres riktig, og at riktig mengde oppvaskmiddel brukes for å forhindre ansamling av kalk. Etterfyll saltkammeret når saltsensoren lyser.

Olje og kalk vil kunne bygges opp i oppvaskmaskinen over tid. Dersom dette skjer:

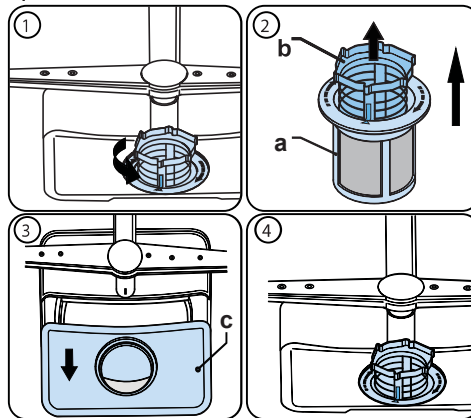
- Fyll oppvaskemiddelkammeret, men ikke sett i noen oppvask. Velg et program som kjøres ved høy temperatur ogjør oppvaskmaskinen tom. Hvis dette ikke gjør oppvaskmaskinen din tilstrekkelig ren, så bruk et rengjøringsmiddel som er beregnet på bruk i oppvaskmaskiner.
- Rengjør apparatet regelmessig hver måned for å forlenge oppvaskmaskinens levetid
- Tørk av dørseglingen regelmessig med en fuktig klut for å fjerne eventuelle rester som har hopet seg opp eller fremmedlegemer.

8.1 Filtre

Gjør filtrene rene og sprut på armene minst en gang i uken. Hvis matavfall eller fremmedelementer har blitt sittende igjen på grove og fine filtre, så ta løs filtrene og rengjør dem grundig i vann.

a) Mikrofilter b) Grovfilter

c) Metallfilter

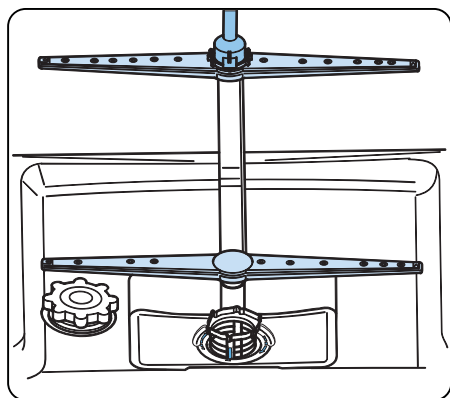


For å ta av og rengjøre filterkombinasjonen, vrir du den i retning mot klokken og tar den løs ved å løfte den oppover (1). Trekk grovfilteret ut av mikrofilteret (2). Så drar du i og tar bort metallfiltret (3). Skyll filteret med mye vann til det er fritt for rester. Sett filtrene sammen igjen. Sett på filterinnsatsen igjen, og vri den i retning med klokken (4).

- Bruk aldri oppvaskmaskinen uten filter.
- Dersom filtret er satt på på gal måte vil det redusere vaskingens effektivitet.
- Rene filtre er nødvendige for at maskinen skal kunne drives på rett måte.

8.2 Sprøytearmene

Forsikre deg om at sprøytehullene ikke er tette, og at ikke matavfall eller fremmedlegemer sitter fast på sprøytearmene. Dersom du oppdager tilstopping, ta løs sprøytearmene og rens dem under vann. For å ta av den øvre sprøytearmen, løsner du mutteren og holder den på plass ved å vri den i retning med klokken og trekke den nedover. Se til at mutteren er helt dratt til når du setter på plass igjen øvre sprøytearm.



8.3 Tømmepumpe

Store matrester eller fremmedlegemer som ikke ble fanget opp av filterene, vil kunne blokkere pumpen til avløpsvann. Skyllevannet vil da være over filteret.

⚠ Advarsel! Risiko for å skjære seg!

Når du rengjør pumpen til avløpsvann, må du forsikre deg om at du ikke skader deg på biter av knust glass eller spisse redskaper.

I så fall:

1. Koble alltid apparatet fra strømforsyningen først.
2. Ta ut kurvene.
3. Ta av filterene.
4. Få ut vannet, og bruk en svamp om nødvendig.
5. Sjekk området og fjern eventuelle fremmedlegemer.
6. Installer filterene.
7. Sett kurvene inn igjen.

9 FEILSØKING

FEIL	MULIG ÅRSAK	FEILSØKING
Programmet starter ikke.	Oppvaskmaskinen er ikke tilkoblet.	Koble til oppvaskmaskinen.
	Oppvaskmaskinen er ikke slått på.	Slå på oppvaskmaskinen ved å trykke på av/på-knappen.
	Sikringen er røket.	Sjekk de interne sikringene.
	Vannkranen er lukket.	Skru på vannkranen.
	Døren til oppvaskmaskinen er åpen.	Lukk døren til oppvaskmaskinen.
	Inntaksslangen og maskinfiltrene er tilstoppet.	Sjekk vannslangen og maskinfiltrene og sørg for at de ikke er tilstoppet.
Vann blir værende i maskinen.	Avløpsslangen er tilstoppet eller vridd.	Sjekk avløpsslangen og enten rengjør eller løsne den.
	Filtrene er tilstoppet.	Rengjør filtrene.
	Programmet er ikke fullført ennå.	Vent til programmet er fullført.
Maskinen stopper under vasking.	Strømbrydd.	Sjekk strømtilførselen.
	Feil på vanninntak.	Sjekk vannkranen.
Klaprelyder og/eller bankelyder kan høres mens maskinen er i gang.	Spylearmen treffer oppvasken i den nedre kurven.	Flytt eller fjern gjenstander som blokkerer spylearmen.
Matrester sitter igjen på oppvasken.	Oppvask plasseres feil og sprayet vann når ikke berørt oppvask.	Ikke overfyll kurvene.
	Oppvask lenes på hverandre.	Fyll oppvask som forklart i delen om å sette inn i oppvaskmaskinen.
	Du bruker ikke nok oppvaskmiddel.	Bruk riktig mengde oppvaskmiddel, som forklart i programtabellen.
	Feil oppvaskeprogram er valgt.	Bruk informasjonen i programtabellen for å velge det mest egnede programmet.
	Spylearmene er tilstoppet med matrester.	Rengjør hullene i spylearmene med tynne gjenstander.
	Filtre eller avløpspumpen er tilstoppet eller filteret er feilplassert.	Sjekk avløpsslangen og at filtrene er riktig utstyrt.

FEIL	MULIG ÅRSAK	FEILSØKING
Hvitaktige flekker blir værende på oppvask.	Du bruker ikke nok oppvaskmiddel.	Bruk riktig mengde oppvaskmiddel, som forklart i programtabellen.
	Innstillingen for dose for glansmiddel og/eller vannmykning er satt for lavt.	Øk nivået til glansmiddel og/eller vannmykning.
	Høyt vannhardhetsnivå.	Øk vannmykningsnivået og legg til salt.
	Saltbeholderlokket er ikke skikkelig lukket.	Sjekk at saltbeholderlokket er skikkelig lukket.
Oppvasken tørkes ikke.	Tørkealternativet er ikke valgt.	Velg et program med et tørkealternativ.
	Dosen for glansmiddel er satt for lavt.	Øk innstillingen for dose for glansmiddel.
Rustflekker dannes på oppvasken.	Kvaliteten til rustfritt stål i oppvasken er ikke god nok.	Bruk bare sett som kan vaskes i oppvaskmaskin.
	Høyt gradnivå i vaskevannet.	Juster vannhardhetsgraden med tabellen for vannhardhetsgrad.
	Saltbeholderlokket er ikke skikkelig lukket.	Sjekk at saltbeholderlokket er skikkelig lukket.
	For mye salt er sølt i oppvaskmaskinen under fylling av salt.	Bruk en trakt når du fyller salt i beholderen for å unngå søl.
	Dårlig jording i strømmettet.	Konsulter en kvalifisert elektriker umiddelbart.
Rester av oppvaskmiddel i oppvaskmiddelbeholderen.	Oppvaskmiddelet ble tilført mens oppvaskmiddelbeholderen var våt.	Sørg for at oppvaskmiddelbeholderen er tørr før bruk.

AUTOMATISKE FEILADVARSLER OG HVA DU KAN GJØRE

PROBLEMKODE	MULIG FEIL	WHAT TO DO
FF	Feil med vannforsyningen	Sørg for at vannkranen er åpen og vannet flyter.
		Ta inngangsslangen fra kranen og rengjør filteret til slangen.
		Kontakt for service hvis feilen vedvarer.
F5	Feil med trykksystemet	Kontakt for service.
F3	Kontinuerlig vannforsyning	Lukk kranen og kontakt for service.
F2	Kan ikke tømme vannet	Vannutløpsslangen og -filtrene kan være tilstoppet.
		Avbryt programmet.
		Kontakt for service hvis feilen vedvarer.
F8	Feil på varmeanlegg	Kontakt for service.
F1	Overflyt	Koble fra maskinen og lukk kranen.
		Kontakt for service.
F7	Overoppheting	Kontakt for service.
F9	Plasseringsfeil for divisor	Kontakt for service.
F6	Defekt varmesensor	Kontakt for service.
HI	Høyspenningsfeil	Kontakt for service.
LO	Lavspenningsfeil	Kontakt for service.

Monterings- og reparasjonsprosedyrene skal alltid utføres av en autorisert serviceagent for å unngå mulige farer. Produsenten skal ikke holdes ansvarlig for skader som kan oppstå fra prosedyrer som utføres av uautoriserte personer. Reparasjoner kan bare utføres av teknikere. Hvis en komponent må byttes ut, må du sørge for at bare originale reservedeler brukes.

Feilaktig reparasjon og bruk av ikke-originale reservedeler kan forårsake betraktelig skade og sette brukeren i betydelig fare.

Bruk alltid originale reservedeler. Når du tar kontakt med vårt autoriserte servicesenter, påse at du har følgende informasjon tilgjengelig: Modell, produktnummer (PNC), serienummer. Informasjonen kan finnes på typeskiltet. Kan endres uten varsel. Få bruksråd, brosjyrer, feilsøking, service og reparasjonsinformasjon.

Besøk nettsiden vår:

www.eico-as.no

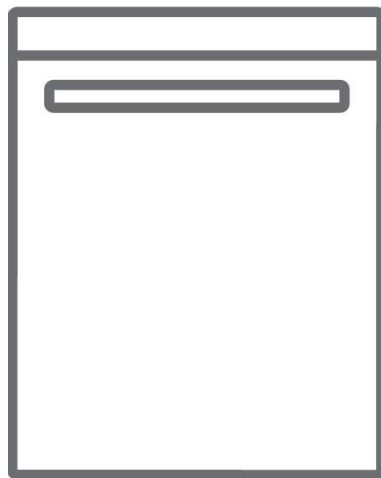


5XXXX



vestfrost

SE Diskmaskin / bruksanvisning




VIDW 2160

Tack för att du valt den här produkten.

Denna bruksanvisning innehåller viktig information om säkerhet och instruktioner som är avsedda att hjälpa dig vid användning och underhåll av din apparat.

Ta dig tid att läsa den här bruksanvisningen innan du använder apparaten och behåll den för framtida referens.

Ikon	Typ	Betydelse
	VARNING	Risk för allvarliga personskador eller dödsfall
	RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR:	Risk för farlig spänning
	BRAND	Brandrisk
	VARNING	Risk för skador eller skador på egendom
	VIKTIGT / OBS	Använda systemet korrekt


INNEHÅLL

1 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER.....	4
1.1 Allmänna säkerhetsvarningar	4
1.2 Installationsvarningar.....	5
1.3 Under användning	6
2 INSTALLATION	8
2.1 Maskinplacering.....	8
2.2 Vattenanslutning	8
2.3 Vatteninloppsslang	8
2.4 Dräneringsslang	9
2.5 Elektrisk anslutning.....	9
3 TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	10
3.1 Allmänt utförande.....	10
3.2 Tekniska specifikationer.....	10
4 INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN	12
4.1 Förbereda diskmaskinen för första användningen	12
4.2 Saltanvändning	12
4.3 Fyll på salt	12
4.4 Testremsa	13
4.5 Vattenhårdhetstabell	13
4.6 System för vattenavhårdare	13
4.7 Inställning	13
4.8 Användning av diskmedel.....	14
4.9 Fylla på diskmedel.....	14
4.10 Använda kombinerade diskmedel.....	14
4.11 Användning av spolglansmedel.....	14
4.12 Påfyllning av spolglansmedel och inställning	14
5 FYLLA PÅ DISKMASKINEN	16
5.1 Rekommendationer	16
5.2 Alternativa korgpåfyllningar	19
6 PROGRAMTABELL	20
7 KONTROLLPANELEN.....	21
8 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	25
8.1 Filter.....	25
8.2 Sprutarmar.....	26
8.3 Avloppspump	26
9 FELSÖKNING	27


1 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER


1.1 Allmänna säkerhetsvarningar

- Läs dessa instruktioner noga innan du använder din apparat och förvara den här handboken för framtida referens.


 Kontrollera maskinens förpackning före installation och maskinens yttre yta när förpackningen har tagits bort. Använd inte maskinen om den verkar vara skadad eller om förpackningen har öppnats.

- Förpackningsmaterial skyddar maskinen från skador som kan uppstå under transport. Förpackningsmaterialen är miljövänliga eftersom de är återvinningsbara. Användning av återvunnet material minskar förbrukningen av råvaror och minskar avfallsproduktionen.

 Enheten kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de övervakas eller får instruktioner angående användning av enheten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Barn skall inte tillåtas leka med enheten.

 Ta bort förpackningen och förvara den utom räckhåll för barn.


 Håll barn borta från diskmedel och spolglansmedel.


 Det kan finnas några rester kvar i maskinen efter disk. Håll barn borta från maskinen när den är öppen.


1.2 Installationsvarningar

- Välj en lämplig och säker plats att installera maskinen på.
- Endast originalreservdelar ska användas med maskinen.

 Koppla ur maskinen innan installation.

 Din maskin får endast installeras av en auktoriserad serviceagent. Installation av någon annan än en auktoriserad agent kan göra att garantin upphör att gälla.

 Kontrollera att det elektriska säkringssystemet inomhus är anslutet enligt säkerhetsföreskrifterna.

 Alla elektriska anslutningar måste matcha värdena angivna på märkplåten.

 Se till att maskinen inte står på elkabeln.


 Använd aldrig en förlängningssladd eller ett grenuttag.

 Kontakten ska vara tillgänglig när maskinen har installerats.

- Efter installationen, kör den tom för första gången.

 Maskinen får inte kopplas in under placeringen.

 Använd alltid den täckta kontakten som medföljer maskinen.


 Om elkabeln är skadad ska den endast bytas ut av en kvalificerad elektriker.


- Anslut slangen direkt till vattenkranen. Det tryck som levereras av kranen bör vara ett minimum av

0,03 MPa och ett maximum av 1 MPa. Om trycket överstiger 1 MPa, måste en tryckavlastningsventil monteras mellan anslutningen.


1.3 Under användning

- Denna maskin är endast för hushållsbruk; använd den inte för något annat ändamål. Kommersiellt bruk upphäver garantin.


 Stå inte på, sitt eller placera belastning på enhetens lucka när den är öppen.


 Använd endast diskmedel och spolglansmedel producerade specifikt för diskmaskiner. Vårt företag ansvarar inte för skador som kan uppstå på grund av missbruk.


 Drick inte vatten från maskinen.


 På grund av explosionsrisk, placera inte några kemiska lösningsmedel i maskinens disksektion.



- Kontrollera plastföremålens värmebeständighet innan du diskar dem i maskinen.


 Placera endast föremål i maskinen som är lämpliga för diskning i maskin och se till att korgarna inte överfylls.



 Öppna inte luckan medan maskinen är i drift, varmt vatten kan spillas ut. Säkerhetsanordningar säkerställer att maskinen stannar om luckan öppnas.


 Maskinens lucka ska inte lämnas öppen. Det kan leda till olyckor.


 Placera knivar och andra vassa föremål i bestickkorgen i nedåtriktat läge.


  För modeller med automatiskt lucköppningssystem, när alternativet Energispar är aktivt, öppnas luckan i slutet av ett program. För att förhindra skador på diskmaskinen, försök inte att stänga luckan i en minut efter att den har öppnats. För effektiv torkning, håll luckan öppen i 30 minuter efter avslutat program. Stå inte framför luckan efter att auto-öppna signalen hörs.



 I händelse av ett fel bör reparationen endast utföras av ett auktoriserat serviceföretag, annars upphör garantin.

  Innan reparationsarbeten ska maskinen kopplas bort från elnätet. Dra inte i kabeln för att koppla bort maskinen. Stäng av vattenkranen.

 Drift vid låg spänning kommer att orsaka en minskning av prestandanivåerna.

 För säkerhets skull, dra ur kontakten när ett program har avslutats.

 För att undvika en elektrisk stöt, koppla inte ur maskinen med våta händer.

  Dra i kontakten för att koppla bort maskinen från elnätet, dra aldrig i sladden.


2 INSTALLATION

2.1 Maskinplacering


När du placerar maskinen, placera den i ett område där disken lätt kan läggas i och plockas ur. Placera inte maskinen i ett område där omgivningstemperaturen sjunker under 0°C.

Läs alla varningar på förpackningen innan du tar bort förpackningen och placerar maskinen.

Placera maskinen nära en vattenkran och avlopp. Tänk på att anslutningarna inte ändras när maskinen är på plats. Håll inte maskinen i dess lucka eller panel. Lämna ett tillräckligt avstånd runt maskinen för att underlätta rörelse vid rengöring.

 Se till att vatteninlopps- och utloppsslangarna inte kläms eller fastnar och att maskinen inte står på elkabeln när den placeras.

Justera fötterna så att maskinen står plant och i balans. Maskinen ska placeras på plant underlag, annars är den instabil och maskinens lucka stängs inte ordentligt.

 Installera dekorationspanelen MAX 8 KG, enligt anvisningarna på monteringsarket. I annat fall kanske dörren inte öppnas ordentligt och problem med ångläckage kan uppstå.

2.2 Vattenanslutning

Vi rekommenderar att du monterar ett filter på vatteninloppet för att förhindra skador på din maskin på grund av föroreningar (sand, rost, etc.) från rödragningen inomhus. Detta hjälper också till att förhindra gulning och avlagring efter disk.

Observera märkningen på vatteninloppsslangen!


Om modeller är markerade med 25° kan vattentemperaturen vara max. 25°C (kallt vatten).


För alla andra modeller:


Kallt vatten föredras; varmvatten max. temperatur 60°C.


2.3 Vatteninloppsslang

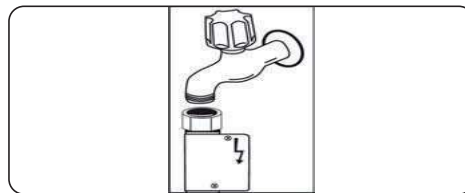



 **WARNING:** Använd den nya vatteninloppsslangen som medföljer din maskin, använd inte en gammal maskins slang.

 **WARNING:** Kör vatten genom den nya slangen innan du ansluter.

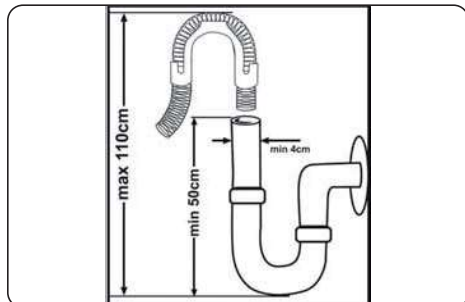
 **WARNING:** Anslut slangen direkt till vattenkranen. Det tryck som levereras av kranen bör vara ett minimum av 0,03 MPa och ett maximum av 1 MPa. Om trycket överstiger 1 MPa, måste en tryckavlastningsventil monteras mellan anslutningen.

 **WARNING:** När anslutningarna är gjorda, vrid på kranen helt och kontrollera om det finns vattenläckage. Stäng alltid vatteninloppskranen efter att diskprogrammet är klart.



 En Aquastop vattenpip är tillgänglig i vissa modeller. Skada inte den eller låt den bli knäckt eller vriden.

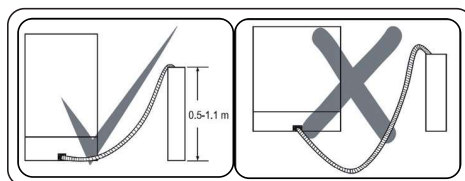
2.4 Dräneringsslang



Anslut vattendräneringsslangen direkt till vattendräneringshålet eller diskhons utloppstapp. Denna anslutning ska vara minst 50 cm och högst 110 cm från golvet där diskmaskinen placerats.



VIKTIGT: Föremål kommer inte att diskas ordentligt om en dräneringsslang som är längre än 4 m används.



2.5 Elektrisk anslutning

⚠ VARNING: Maskinen är inställd för drift vid 220-240 V. Om nätspänningen i ditt område är 110 V, anslut en transformator 110/220 V och 3000 W mellan elanslutningen.

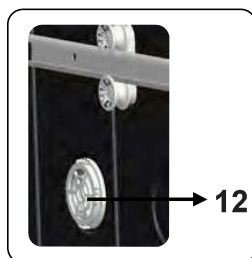
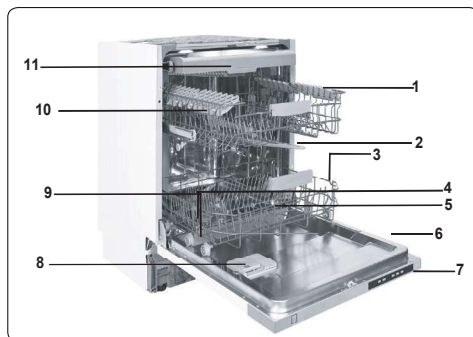
⚡ ⚠ Anslut produkten till ett jordat uttag som skyddas av en säkring som överensstämmer med värdena i tabellen "Tekniska specifikationer".

⚡ ⚠ Den jordade kontakten för maskinen måste vara ansluten till ett jordat uttag som levererar lämplig spänning och ström.

⚡ ⚠ I avsaknad av jordning, bör en auktoriserad elektriker utföra en jordning. Vid användning utan jord installerat, kommer vi inte hållas ansvariga för förlust av användning som kan uppstå.

⚡ ⚠ Kontakten på den här apparaten kan innehålla 13A-säkring beroende på destinationsland. (Till exempel Storbritannien, Saudiarabien)

3 TEKNISKA SPECIFIKATIONER



3.1 Allmänt utförande

1. Överkorg med hyllor
2. Övre spolarm
3. Underkorg
4. Nedre spolarm
5. Filter
6. Märkplåt
7. Kontrollpanel
8. Diskmedels- och glansmedelsfack
9. Bestickkorg
10. Saltfack
11. Övre korg spårspärr
12. **Aktiv torkningsenhet:** Detta system ger bättre torkresultat för din disk.

3.2 Tekniska specifikationer

Kapacitet	Plats för 13 kuvert
Mått	
Höjd	820-870/870-920(mm)
Bredd	598 (mm)
Djup	570 (mm)
Nettovikt	40,5 kg
Driftspänning / frekvens	220-240 V 50 Hz
Total ström	10 (A)
Total effekt	1 900 W
Vatteninloppstryck	Maximum: 1 (Mpa) Minimum: 0,03 (Mpa)

ÅTERVINNING

- Vissa maskinkomponenter och förpackningar består av återvinningsbara material.
- Plast är märkt med internationella förkortningar: (>PE<, >PP<, etc.)
- Kartongdelarna består av återvunnet papper. De kan läggas i pappersbehållare för återvinning.
- Material olämpliga för hushållsavfall skall tas om hand på återvinningscentraler.
- Kontakta en relevant återvinningsstation för att få information om kassering av olika material.

FÖRPACKNING OCH MILJÖN

- Förpackningsmaterial skyddar maskinen från skador som kan uppstå under transport. Förpackningsmaterialen är miljövänliga eftersom de är återvinningsbara. Användning av återvunnet material minskar förbrukningen av råvaror och minskar avfallsproduktionen.

CE förklaring om överensstämmelse

Vi försäkrar att våra produkter uppfyller de gällande EU-direktiv, beslut och förordningar och de krav som anges i de standarder som det refereras till.

Kassering av din gamla maskin



Denna symbol på produkten eller förpackningen innebär att produkten inte bör behandlas som hushållsavfall. I stället skall den överlämnas till lämplig insamlingsplats för återvinning

av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att denna produkt kasseras korrekt, hjälper du till att förhindra potentiella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa, som annars kunde orsakas av olämplig avfallshantering av denna produkt. För mer detaljerad information om återvinning av denna produkt, kontakta dina lokala myndigheter, återvinningscenter eller butiken där du har köpt produkten.

4 INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN

4.1 Förbereda diskmaskinen för första användningen

- Se till att el- och vattentillförselspecifikationer uppfyller de värden som anges av installationsanvisningarna för maskinen.
- Ta bort allt förpackningsmaterial inuti maskinen.
- Ställ in vattenavhärdningsnivån.
- Fyll spolglansmedelsfacket.

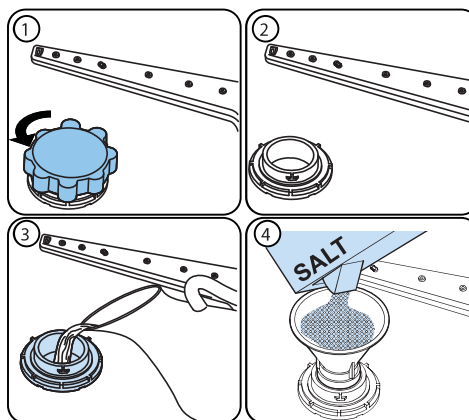
4.2 Saltanvändning

För en bra diskfunktion behöver diskmaskinen mjukt, det vill säga mindre kalkhaltigt vatten. Annars kommer vita kalkrester finnas kvar på disken och den inre utrustningen. Detta kommer att negativt påverka din maskins disknings-, torknings- och glansprestanda. När vatten rinner genom mjukmedelssystemet, avlägsnas jonerna som bildar hårdheten från vattnet och vattnet når den mjukhet som krävs för att erhålla det bästa diskresultatet. Beroende på nivån på det inkommande vattnets hårdhet ackumuleras dessa joner som gör vattnet hårt snabbt inuti mjukmedelssystemet. Därför måste mjukmedelssystemet uppdateras så att det fungerar med samma prestanda även under nästa disk. För detta ändamål används diskmaskinssalt.

Maskinen kan endast användas med specialdiskmaskinssalt för att mjuka upp vattnet. Använd inte några småkorniga eller pulveriserade salter som lätt kan lösas. Att använda någon annan typ av salt kan skada din maskin.

4.3 Fyll på salt

För att tillsätta mjukgöringssalt, öppna saltfackets lock genom att vrida det moturs. **(1)** **(2)** Fyll i facket med 1 kg salt och vatten vid första användningen **(3)** tills det nästan är överfullt. Om tillgängligt, att använda tratt **(4)** underlättar påfyllning. Sätt tillbaka locket och stäng det. Efter varje 20-30 cykler tillsätt salt i maskinen tills det fylls (ca 1 kg).




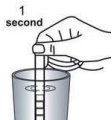





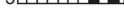


Fyll saltfacket med vatten första gången du bara fyller saltfacket.

Använd mjukmedelssalt speciellt framtaget för användning i diskmaskiner.

När du startar din diskmaskin, fylls saltfacket med vatten, och lägg därför i mjukgöringssaltet innan du startar maskinen.

Om mjukgöringssaltet har flödat över och du inte startar maskinen omedelbart, kör ett kort diskprogram för att skydda din maskin mot korrosion.

4.4 Testremsa

Låt vatten rinna genom kranen (1 minut).	Håll remsan i vattnet (1 sek)	Skaka remsan.	Vänta (1 min.)	Ställ in maskinens hårdhetsnivå.
				<div>1 </div> <div>2 </div> <div>3 </div> <div>4 </div> <div>5 </div> <div>6 </div>

OBS: Nivån är satt till 3 som standard. Om vattnet är brunnsvatten eller har en hårdhetsnivå över 90 dF, rekommenderar vi att du använder filter- och förädlingsanordningar.

4.5 Vattenhårdhetstabell

Nivå	Tyska dH	Franska dF	Brittisk dE	Indikator
1	0-5	0-9	0-6	SL1 visas på displayen.
2	6-11	10-20	7-14	SL2 visas på displayen.
3	12-17	21-30	15-21	SL3 visas på displayen.
4	18-22	31-40	22-28	SL4 visas på displayen.
5	23-34	41-60	29-42	SL5 visas på displayen.
6	35-50	61-90	43-63	SL6 visas på displayen.

4.6 System för vattenavhårdare

Diskmaskinen är utrustad med en vattenavhårdare som minskar hårdheten i vattenledningsnätet. För att ta reda på hårdheten på ditt kranvatten, kontakta ditt vattenföretag eller använd en testremsa (om tillgänglig).

4.7 Inställning

Följ nedanstående steg för att ändra saltnivån:

- Slå på maskinen och tryck på menyknappen i 3 sekunder. Vattenhårdhetsinställningen visas först. ("SL3" är fabriksinställningen).
- Tryck sedan på Välj-knappen och saltnivån (t.ex. "SL3") blinkar.
- Ändra nivån genom att trycka på programvalsknapparna.
- Tryck på Välj-knappen för att spara önskad nivå och den nya saltnivån kommer att lysa hela tiden.
- Stäng av maskinen för att gå ur inställningarna.

4.8 Användning av diskmedel

Använd bara diskmedel speciellt konstruerade för hushållsdiskmaskiner. Förvara ditt diskmedel svalt och torrt utom räckhåll för barn.

Tillsätt rätt diskmedel för det valda programmet för att säkerställa bästa prestanda. Mängden diskmedel som behövs beror på cykeln, disk mängd, och diskens smutsnivå.

Fyll inte diskmedel i diskmedelsfacket mer än vad som krävs, annars kan du se vitstrimmor eller blåaktiga lager på glas och disk och kan orsaka glaskorrosion. Fortsatt användning av för mycket diskmedel kan orsaka maskinskador.

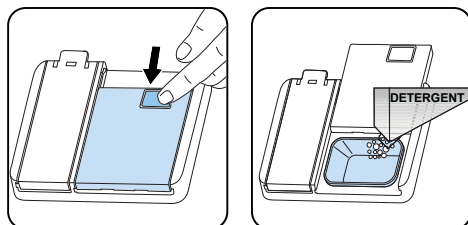
Att använda lite diskmedel kan leda till dålig rengöring och du kan se vita ränder i hårt vatten.

Se diskmedeltillverkarens anvisningar för ytterligare information.

4.9 Fylla på diskmedel

Tryck på spärren för att öppna dispensern och håll i diskmedlet.

Stäng locket och tryck på det tills det låses på plats. Dispensern bör fyllas på strax före starten av varje program. Om disken är kraftigt nedsmutsad, placera ytterligare diskmedel i diskmedelskammaren.



4.10 Använda kombinerade diskmedel

Dessa produkter bör användas i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Placera aldrig kombinerade diskmedel i innerdelen eller bestickkorgen.

Kombinerade diskmedel innehåller inte bara diskmedlet utan även spolglansmedel, saltersättningsämnen och ytterligare komponenter beroende på kombinationen.

Vi rekommenderar att du inte använder kombinerade diskmedel i korta program. Använd pulverdiskmedel i sådana program. Kontakta diskmedeltillverkaren om du stöter

på problem när du använder kombinerade diskmedel.

När du slutar använda kombinerade diskmedel, se till att inställningarna för vattenhårdhet och spolglansmedel är inställda på rätt nivå.

4.11 Användning av spolglansmedel

Spolglansmedlet hjälper till att torka disken utan ränder och fläckar. Spolglansmedel krävs för fläckfria redskap och klara glas. Spolglansmedlet frigörs automatiskt under den varma sköljfasen.

Om doseringsinställningen för spolglansmedel är inställd för lågt, kvarstår vita fläckar på disken och disken torkar inte och diskas rent. Om doseringsinställningen för spolglansmedel är inställd för högt kan du se blåaktiga lager på glas och disk.

4.12 Påfyllning av spolglansmedel och inställning

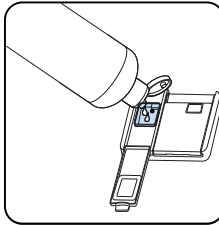
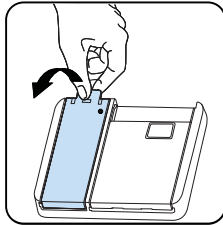
För att fylla spolglansmedelsfacket, öppna locket för spolglansmedelsfacket. Fyll facket med spolglansmedel till MAX-nivå och stäng sedan locket. Var noga med att inte överfylla spolglansmedelsfacket och torka upp spill.

För att ändra spolglansmedelsnivån, följ stegen nedan

- Slå på maskinen och tryck på menyknappen i 3 sekunder. Vattenhårdhetsnivån ses först. ("SL3" är fabriksinställningen).
- Tryck på knappen Programval för att passera inställningen för spolglansmedel. ("r:4" är fabriksinställningen).
- Spolglansmedlet följer inställd vattenhårdhet.
- Tryck sedan på Välj-knappen och spolglansmedelsnivån (t.ex. "r:4") blinkar.
- Ändra nivå genom att trycka på programvalsknappen.
- Tryck på Välj-knappen för att spara önskad nivå och den nya spolglansmedelsnivån kommer att lysa hela tiden.
- Stäng av maskinen för att gå ur inställningen.

Fabriksinställningen är "4".

Om disken inte torkar ordentligt eller är fläckig, öka nivån. Om blå fläckar bildas på disken, sänk nivån.



Nivå	Spolglansmedeldos	Indikator
1	Spolglansmedel har inte fördelats	r:1 visas på displayen
2	1 dos fördelas	r:2 visas på displayen
3	2 doser fördelas	r:3 visas på displayen
4	3 doser fördelas	r:4 visas på displayen
5	4 doser fördelas	r:5 visas på displayen

5 FYLLA PÅ DISKMASKINEN

För bästa resultat, följ dessa riktlinjer för lastning.

Att lasta hushållets diskmaskin upp till den kapacitet som anges av tillverkaren kommer att bidra till energi- och vattenbesparingar.

Manuell försköljning av bruksartiklar leder till ökad vatten- och energiförbrukning och rekommenderas inte. Du kan placera koppar, glas, glas på fot, små tallrikar, skålar etc. i den övre korgen. Luta inte långa glas mot varann eftersom de inte kommer stå stadigt och kan skadas.

När du placerar glas på fot och bågare, luta dem mot korgens kant eller racket och inte mot andra föremål.

Placera alla behållare som koppar, glas och skålar i diskmaskinen med öppningen nedåt, annars kan vatten samlas i föremålen.

Vi rekommenderar att du använder bestickgallret för bästa resultat, om diskmaskinen har en bestickkorg. Placera alla stora (grytor, kastruller, lock, tallrikar, skålar etc.) och hårt smutsiga föremål i det nedre stället.

Tallrikar och bestick ska inte placeras ovanför varandra.



WARNING: Se till att inte hindra sprutarmarnas rotation.



WARNING: Se till att diskmedelsdispensern inte blockeras efter att du lastat din disk.

5.1 Rekommendationer

Ta bort eventuella grova rester på disken innan du placerar disken i maskinen. Starta maskinen med full last.



Överlasta inte facken och placera inte disken i fel korg.

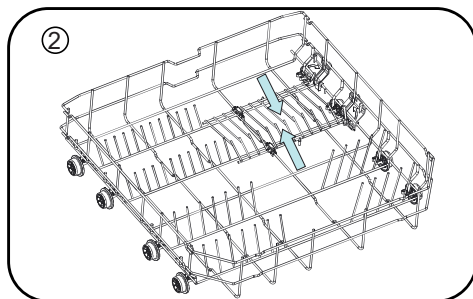
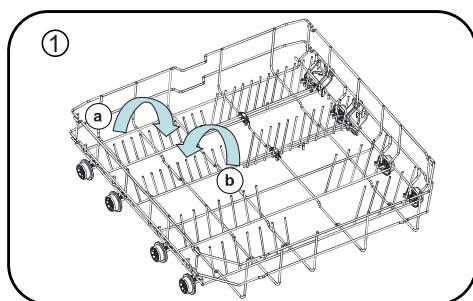


WARNING: För att undvika personskador ska knivar med långa handtag och vassa eggar vändas nedåt eller horisontellt i korgarna.

Nedre korg

Två vikbara ställ

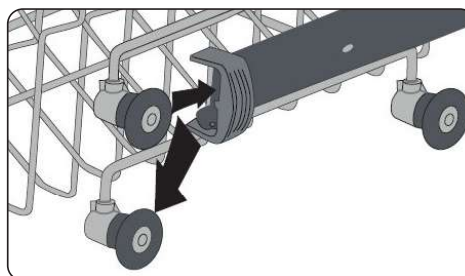
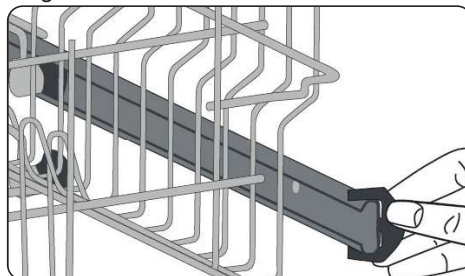
De vikbara ställen på den nedre korgen möjliggör placering av större föremål, såsom grytor och kastruller. Varje del kan vikas separat. De kan antingen fällas ned eller höjas upp, som visas på bilderna nedan.



Övre korg

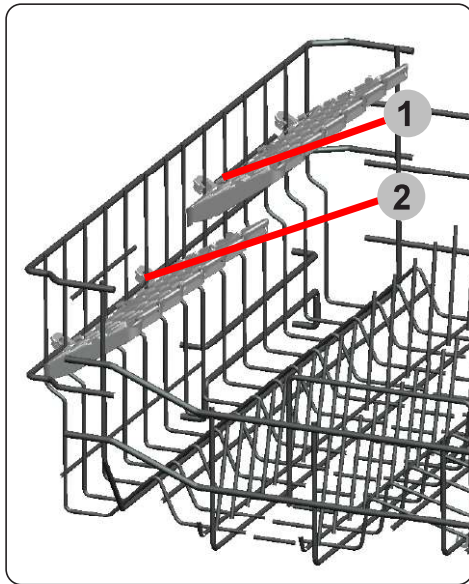
Höjdinställning

Vrid skenans stopplämmor, vid ändarna på skenorna, åt sidorna för att öppna dem (som visas på bilden nedan), dra sedan ut och ta bort korgen. Ändra hjulens position, sätt sedan tillbaka korgen på skenan och se till att stänga stopplämmorna. När den övre korgen är i det högre läget kan stora föremål som kokkärl placeras på den nedre korgen.



Höjdjusterbart ställ (pinntyp)

De höjdjusterbara ställen gör att glas och koppar kan placeras på eller under ställen. Ställen kan justeras till 2 olika höjder. Bestick och köksredskap kan också placeras horisontellt på ställen.



Övre bestickkorg

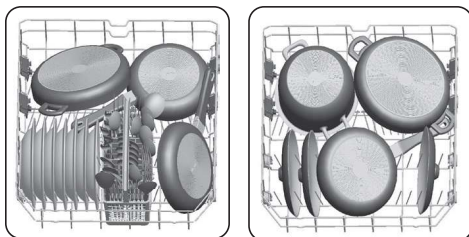
Den övre bestickkorgen är utformad för placering av stora och små bestick och redskap.



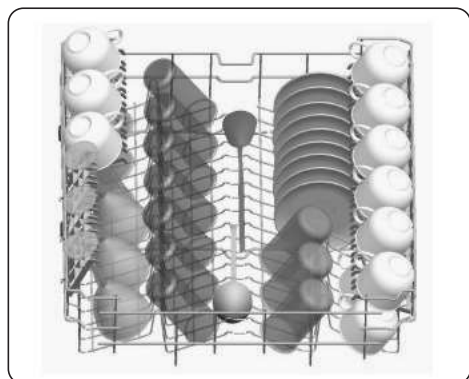
WARNING: Knivar och andra vassa föremål måste placeras horisontellt i bestickkorgen.

5.2 Alternativa korgpåfyllningar

Underkorg

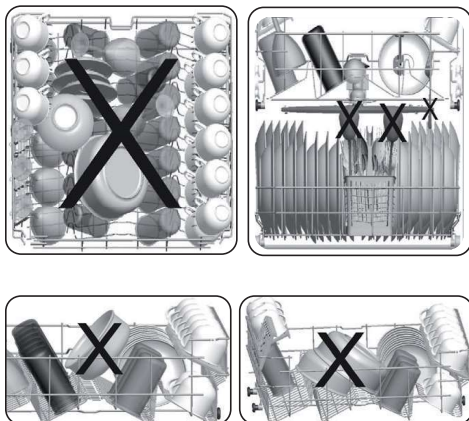


Övre korg



Felaktiga påfyllningar

Felaktig påfyllning kan orsaka dålig diskning och torkning. Följ tillverkarens rekommendationer för ett bra resultat.



Olämpliga föremål för diskning

- Cigarettaska, ljusrester, polermedel, färg, kemiska ämnen, järnlegeringsmaterial;
- Gafflar, skedar och knivar med trä eller ben, eller elfenbens- eller pärlemorbelagda handtag; limmade föremål, objekt nedsmutsade med slipmedel, sura eller basiska kemikalier.
- Temperaturkänsliga plast-, koppar- eller tennbelagda behållare.
- Aluminium och silverföremål.
- Vissa känsliga glas, prydnadstryckt porslin; vissa kristallföremål, limmade bestick, blykristallglas, skärbrädor, syntetiska fiberföremål.
- Absorberande föremål såsom svampar eller köksmattor.



VIKTIGT: I framtiden, köp köksutrustning som tål maskindisk.

Viktigt för provningslaboratorier

För detaljerad information som krävs för tester enligt EN-normativ och en elektronisk kopia av bruksanvisningen, vänligen skicka modellnamn och serienummer till följande adress: dishwasher@standardtest.info

6 PROGRAMTABELL

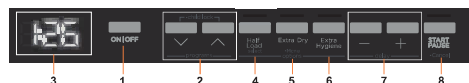
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Programnamn:	Eko 50 °C	Intensiv 65 °C	Super 50'	Snabb 30'	Mini 14'	Maskin Rena
Typ av nedsmutsning:	Standardprogram för normalt smutsad dagligen använd disk med reducerad energi- och vattenförbrukning.	Lämplig för hårt smutsad disk	Lämpligt för normalt smutsad disk som används dagligen, med ett snabbare program.	Lämplig för lätt smutsad disk och en snabb disk.	Snabbaste program för lätt smutsad och nyligen använd disk och passar för fyra kuvert.	Maskin rena program utan disk
Nedsmutsningsgrad:	Medel	Hårt	Medel	Lätt	Lätt	Medel
"Diskmedelsmängd A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	A	A	A	A	B	A
Programvaraktighet (tim:min):	03:41	01:57	00:50	00:30	00:14	01:12
Energiförbrukning (kWh/cykel):	0,937	1,700	1,100	0,740	0,380	1,350
Vattenförbrukning (liter/cykel):	9,0	17,2	12,0	12,4	8,0	12,0

- Programvaraktighet kan ändras beroende på disk mängd, vattentemperatur, omgivande temperatur och valda övriga funktioner.
- Värden som anges för andra program än miljöprogrammet är endast vägledande
- Om din modell har grumlighetssensor har den Auto-program istället för Intensiv-program.
- Eko-programmet är lämpligt för rengöring av normalt smutsad disk, det är det mest effektiva programmet med avseende på dess kombinerade energi- och vattenförbrukning, och det används för att utvärdera överensstämmelse med EU:s lagstiftning om ekodesign.
- Diskning i en hushållsdiskmaskin förbrukar vanligtvis mindre energi och vatten i användningsfasen än handdisk när hushållsdiskmaskinen används enligt tillverkarens anvisningar.
- Använd endast pulverdiskmedel för korta program.
- Korta program inkluderar inte torkning.
- För att underlätta torkning rekommenderar vi att öppna luckan något efter avslutad diskcykel.
- Du kan komma åt produkt databasen där modell informationen lagras genom att läsa QR-koden på energimärkningen.



OBS! Enligt reglering 1016/2010 och 1059/2010 kan energiförbrukningsvärdena i Eko-programmet skilja sig åt. Denna tabell överensstämmer med bestämmelserna 2019/2022 och 2017/2022.

7 KONTROLLPANELEN



1. På/av-knapp
2. Programvalsknappar
3. Display
4. Halvfylld-knapp
5. Extra torkning-knapp
6. Extra hygien-knapp
7. Fördröjningsknappar
8. Start/Paus-knapp



9. Maskinrengöringsindikator
10. Saltindikator
11. Spolglansmedelsindikator
12. Slutstegsindikator
13. Barnlås-indikator
14. Tablettindikator
15. Fördröjningsindikator
16. Programtidsindikator

1. På/av-knapp

Slå på maskinen genom att trycka på På/Av-knappen.

2. Programvalsknappar

Välj ett lämpligt program för din disk genom att trycka på programvalsknapparna. Mer information om programmen finns i avsnittet Programtabell.

3. Display

Displayen visar numret och den totala tiden för det valda programmet växelvis och återstående tid under drift.

4. Halvfylld-knapp

Tack vare funktionen halvfylld i din maskin, kan du förkorta varaktigheten hos de program som du har valt och minska energi- och vattenförbrukning genom att använda hälften så mycket el och vatten. Lysdioden halvfylld tänds.

5. Extra torkning-knapp

Tryck på knappen Extra torkning för att lägga till extra torkningssteg till ett program och på så sätt få torrare disk. Detta alternativ ökar vattentemperaturen i det sista sköljsteget och varaktigheten av torksteget. Lysdioden Extra torkning tänds.

6. Extra hygien-knapp

Tryck på knappen Extra hygien för att öka disktemperaturen, för maximal hygienisk disk. Lysdioden Extra hygien tänds.

7. Fördröjningsknappar

Tryck på knapparna fördröjning för att fördröja starttiden för ett program med 1 timme upp till 24 timmar. Om du trycker en gång på + -knappen fördröjs starttiden med 1 timme. När du trycker på den visar displayen "1h" och displayen visar programnummer, programtid och fördröjningstid växelvis. Om du fortsätter att trycka på knappen ökar fördröjningens varaktighet. Tryck på knappen - för att minska fördröjningens varaktighet. Tryck sedan på Start/Paus-knappen (8) för att starta ett program med fördröjning. Om du stänger av maskinen efter att ha aktiverat fördröjningstiden avbryts den fördröjda tiden.

8. Start/Paus-knapp

Tryck på knappen Start/Paus för att starta programmet, lysdioden Start/Paus tänds. Programmet startar sedan när luckan är stängd. Om du öppnar maskinens lucka när programmet körs pausar programmets längd. Därefter, om du stänger luckan på din maskin utan att trycka på Start/Paus-knappen, fortsätter programmet där det slutade.

9. Maskinrengöringsindikator

Maskinrengöringsprogrammet är för rengöring av insidan av diskmaskinen. Använd programmet utan disk i maskinen. Det eliminerar kvarvarande smuts, lukt, vita fläckar och annan smuts. Om program för maskinrengöring väljs tänds indikatorn för maskinrengöring.

10. Saltindikator

När det finns otillräckligt med mjukgöringssalt, tänds saltindikatorn och du bör fylla på saltutrymmet.

11. Spolglansmedelsindikator

När spolglansmedelsnivån är låg tänds indikatorn för spolglansmedel och du bör fylla på spolglansmedelsutrymmet.

12. Slutstegsindikator

När programmet är klart kommer indikatorn för slutsteg att vara på och summern kommer att aktiveras. Summerljud 5 gånger vardera med 5 minuters intervall (i 0, 5, 10 och 15 minuter) totalt 4 olika tider i slutet av programmet.

13. Barnlås-indikator

Barnlåset aktiveras/inaktiveras genom att trycka på Programvalsknappen (2) samtidigt i ca 3 sekunder. När det är aktiverat tänds barnlåsendikatorn och "CL1" visas på displayen (3). När det är avaktiverat visas "CL0" på displayen(3).

14. Tablettindikator

Välj funktionen Tablettdiskmedel när du använder ett kombinerat diskmedel som innehåller salt, spolglansmedel eller andra tillbehör. Indikatorn för tablettdiskmedel kommer att vara på så länge det är valt.

15. Fördröjningsindikator

När programmet startas med fördröjning kommer fördröjningsindikatorn att vara på.

16. Programtidsindikator

Programtid kan övervakas via programtidsindikatorn.



Ändra ett program

Följ stegen nedan för att ändra ett program under drift.

Öppna luckan och tryck på knappen Start/Paus (8). Välj nytt program genom att trycka på programvalsknapparna (2). Efter programval, tryck på Start/Paus-knappen (8). Efter att luckan stängs kommer det nya valda programmet att återuppta förfarandet av det gamla programmet.

OBS: Öppna luckan något först för att stoppa ett diskprogram innan det är klart för att undvika vattenspill.

Avbryta ett program

Följ stegen nedan om du vill avbryta ett program under drift.

Öppna luckan på maskinen. Det valda programmet visas på skärmen. Tryck och håll inne Start/Paus-knappen (8) i 3 sekunder. "0:01" kommer att visas på displayen. Efter att ha stängt luckan till maskinen startar vattenutsläppsprocessen och fortsätter i 30 sekunder. När programmet avbryts hörs ett summerljud 5 gånger.

Stänga av maskinen

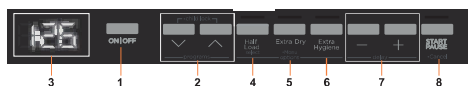
"0" visas på displayen när det valda programmet är klart. Summern kommer också att ljuda 5 gånger. Du kan då stänga av maskinen genom att trycka på På/Av-knappen.

Koppla ur kontakten och stäng av vattenkranen.

OBS: Öppna inte luckan innan programmet är färdigt.

OBS: Om maskinens lucka öppnas eller strömmen bryts under ett diskprogram så fortsätter programmet när luckan stängs eller strömmen kommer tillbaka.

OBS: Om strömmen bryts under torkningsprocessen, avslutas programmet. Maskinen är redo för ett nytt programval.



Menyinställningar

Tryck på Extra torkning-knappen (5) i 3 sekunder för att öppna menyn. Vattenhårhetsinställning t.ex. "SL3" ses först. Tryck på programvalsknapparna (2) för att bläddra igenom menyn. Tryck sedan på Halvfylld-knappen (4) för att gå till nivåerna för den inställning du vill ändra i menyn. Vid denna tidpunkt blinkar displayen (3) och det innebär att denna inställning kan ändras genom att trycka på programvalsknapparna (2). Ställ in den nya nivån med programvalsknapparna (2) och tryck på halvfylld-knappen (4) för att spara ny nivå. Därefter tänds displayen (3) konstant och det innebär att denna inställningsnivå sparas. Du kan ändra en annan inställning med dessa steg eller avsluta från menyn genom att trycka på Extra torkning-knappen (5) i 3 sekunder eller stänga av/på.

Nej	Inställning	Alternativ	Beskrivning
1	Vattnets hårdhetsgrad	SL1	Ställ in vattnets hårdhet.
		SL2	
		SL3*	
		SL4	
		SL5	
		SL6	
2	Spolglansmedel	r:1	Ange mängden spolglansmedel
		r:2	
		r:3	
		r:4*	
		r:5	
3	Summerljud-kontroll	b:0	Ställ in summerns ljudnivå.
		b:1	
		b:2	
		b:3*	
4	Starta program	LP0*	Ställ in ett standardprogram för när apparaten slås på.
		LP1	
5	Tablett	A:0*	Ställ in tablettalternativet.
		A:1	
6	Energisparläge	SP0	Ställ in energisparläget.
		SP1*	
		SP2	
7	Fabriksinställning	FS0*	Återställ ändrade inställningar till fabriksinställningarna.
		FS1	

*Standardinställning

1. Vattnets hårdhetsgrad

För att ändra inställningen av vattenhårdhet, följ "4.7 Inställning av vattenhårdhet".

2. Spolglansmedel

För att ändra spolglansmedelsinställningen, följ "4.12 Spolglansmedelsinställning".

3. Summerljudkontroll

För att ändra summerljudkontroll, följ "Menyinställningar". "b:3" -nivån är den högsta ljudnivån. "b:0" -nivån betyder att alla ljud är avstängda.

4. Starta program

För att ändra valet av startprogram, följ "Menyinställningar". I "LP0" -nivå slås maskinen på med Eco-programmet. På nivån "LP1" slås maskinen på med senast valda program och alternativ.

5. Tablett

För att ändra inställningen för tablettalternativ, följ "Menyinställningar". I "A:0" -nivå är tablettalternativet inte valt. För att välja tablettalternativ väljer du "A:1" -nivå och tablettindikatorn (14) tänds. När tablettalternativet har valts en gång och om du inte inaktiverar tablettalternativet från menyn kommer det alltid att väljas.

6. Energisparläge

För att ändra inställningen för energisparläge, följ "Menyinställningar". På nivån "SP0" kommer innerbelysningen (om tillgänglig) alltid att vara avstängd, skärmen stängs av efter 4 minuter och maskinen stängs av efter 15 minuter utan aktivitet för att spara energi. På "SP1"-nivå släcks innerbelysningen efter 4 minuter när luckan öppnas, skärmen släcks efter 4 minuter och maskinen släcks efter 15 minuter utan aktivitet för att spara energi. I "SP2" -nivå, när maskinen är avstängd, släcks innerbelysningen efter 4 minuter när luckan öppnas. När maskinen är i läge tänds innerbelysningen så länge luckan förblir öppen och maskinen inte stängs av förutom genom att trycka på på/av-knappen.

7. Fabriksinställning

För att ändra fabriksinställningen, följ "Menyinställningar". Om du ändrar nivån som "FS1" i fabriksinställningen återgår alla inställningar till standardinställningen.

Infoled 2.1 (modellberoende)

Infoled som är placerad på undersidan av diskmaskinen lyser på golvet för att indikera diskmaskinens aktuella status under diskningen.

LED-indikator	Maskinens tillstånd
Röd, kontinuerlig	Maskinen kör ett program.
Röd, blinkande	Ett program har avbrutits.
Röd, blinkande snabbt	Maskinen har ett fel. Se avsnittet " Automatiska felvarningar och vad man ska göra ".
Grön, kontinuerlig	Ett program är klart.

8 RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Rengöring av din diskmaskin är viktigt för att bibehålla maskinens livslängd. Se till att inställningen av vattenmjukgöring görs korrekt och att korrekt mängd diskmedel används för att förhindra kalkackumulation. Fyll på saltfacket när saltsensorlampan tänds.

Olja och kalkavlagringar kan byggas upp i din diskmaskin över tid. Om detta sker:

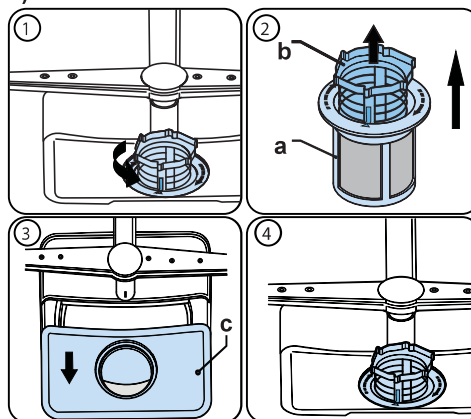
- Fyll diskmedelsfacket, men ladda inte med någon disk. Välj ett program som körs vid hög temperatur och kör diskmaskinen tom. Om detta inte rengör diskmaskinen tillräckligt, använd ett rengöringsmedel som är utformat för diskmaskiner.
- Rengör apparaten regelbundet varje månad för att förlänga din diskmaskins livslängd
- Torka av dörrtätningarna regelbundet med en fuktig trasa för att ta bort ackumulerade rester eller främmande föremål.

8.1 Filter

Rengör filtren och sprutarmarna minst en gång i veckan. Om några matrester eller främmande föremål finns kvar i grov- eller finmaskiga filter, ska du ta bort filtren och rengöra dem noggrant med vatten.

a) Mikrofilter b) Grovfilter

c) Metallfilter

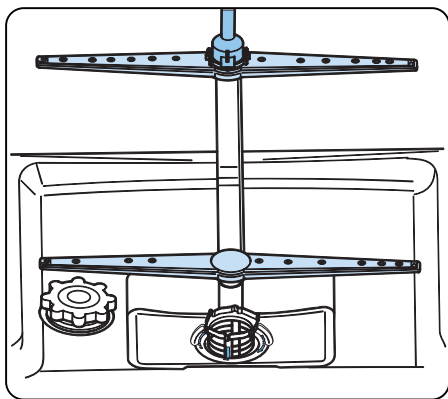


För att ta bort och rengöra filterkombinationen, vrid den moturs och ta bort den genom att lyfta den uppåt (1). Dra ut det grova filtret ur mikrofiltret (2). Dra sedan och ta bort metallfiltret (3). Skölj filtret med mycket vatten tills det är fritt från rester. Återmontera filtren. Sätt tillbaka filterinsatsen och vrid den medurs (4).

- Använd aldrig diskmaskinen utan något filter.
- Felaktig montering av filtret minskar diskeffekten.
- Rena filter är nödvändiga för korrekt drift av maskinen.

8.2 Sprutarmar

Se till att spruthålen inte är igensatta och att inga matrester eller främmande föremål har fastnat på sprutarmarna. Om de sätter igen ska du ta bort sprutarmarna och rengöra dem under rinnande vatten. För att ta bort den övre sprutarmen, lossa muttern som håller den i läge genom att vrida den medurs och dra den nedåt. Se till att muttern dras åt helt när du monterar om övre sprutarmen.



8.3 Avloppspump

Stora matrester eller främmande föremål som inte fångats av filtren kan blockera avloppspumpen. Sköljvattnet kommer i så fall att vara över filtret.

⚠ Varning Risk för skärskador!

Vid rengöring av avloppsvattenpumpen, se till att du inte skadar dig själv på bitar av glas eller spetsiga redskap.

I detta fall:

1. Koppla alltid bort apparaten från strömförsörjningen.
2. Ta ur korgar.
3. Ta bort filtren.
4. Skopa ut vatten, använd en svamp vid behov.
5. Kontrollera området och ta bort eventuella främmande föremål.
6. Installera filtren.
7. Sätt tillbaka korgarna.

9 FELSÖKNING

FEL	MÖJLIG ORSAK	FELSÖKNING
Programmet startar inte.	Diskmaskinen är inte inkopplad.	Koppla in din diskmaskin.
	Diskmaskinen är inte påslagen.	Slå på diskmaskinen genom att trycka på På/Av-knappen.
	Säkringen har löst ut.	Kontrollera dina inomhussäkringar.
	Vatteninloppskranen är stängd.	Öppna vatteninloppskranen.
	Din diskmaskinslucka är öppen.	Stäng diskmaskinsluckan.
	Vatteninloppsslang och maskinfiltren är tilltäppta.	Kontrollera vatteninloppsslangen och maskinfiltren och se till att de inte är igensatta.
Vatten står kvar i maskinen.	Tömningsslangen är igensatt eller vriden.	Kontrollera tömningsslangen och rengör eller vrid den rätt.
	Filtren är igensatta.	Rengör filtren.
	Programmet är inte klart ännu.	Vänta tills programmet är klart.
Maskinen stannar under diskning.	Strömavbrott.	Kontrollera elnätet.
	Vatteninloppsfel.	Kontrollera vattenkranen.
Skakande och bankande ljud hörs under en diskning	Spolarmen slår i disken i den nedre korgen.	Flytta eller ta bort föremål som blockerar spolarmen.
Delar av matavfall finns kvar på disken.	Disken placerad fel, sprutat vatten når inte berörd disk.	Överbelasta inte korgarna.
	Disk lutar mot varandra.	Placera disken enligt instruktionerna i avsnittet om hur du fyller på din diskmaskin.
	Inte tillräckligt med diskmedel används.	Använd rätt mängd diskmedel, enligt instruktionerna i programtabellen.
	Fel diskprogram har valts.	Använd informationen i programtabellen för att välja det program som passar bäst.
	Spolarmar igensatta med matavfall.	Rengör hålen i spolararna med smala föremål.
	Filter eller vattenavloppspump är igensatta eller filter felaktigt placerade.	Kontrollera att avloppsslangen och filtren är korrekt monterade.

FEL	MÖJLIG ORSAK	FELSÖKNING
Vitaktiga fläckar finns kvar på disken.	Inte tillräckligt med diskmedel används.	Använd rätt mängd diskmedel, enligt instruktionerna i programtabellen.
	Dosering av spolglansmedel och/eller inställning för avhårdare för lågt.	Öka spolglansmedels-och/eller avhårdarenivån.
	Hög vattenhårdhetsnivå.	Öka vattenavhårdaren och tillsätt salt.
	Saltbehållarens lock inte stängt ordentligt.	Kontrollera att saltfackets lock är ordentligt stängt.
Disken torkar inte.	Torkningsalternativ är inte valt.	Välj ett program med torkningsalternativ.
	Spolglansmedelsdoseringen för lågt inställd.	Öka spolglansmedelsdoseringsinställningen
Rostfläckar bildas på disken.	Rostfritt stål kvaliteten på disken är otillräcklig.	Använd endast diskmaskinssäkra uppsättningar.
	Hög nivå av salt i diskvattnet.	Justera vattenhårdhetsnivån med hjälp av tabellen för vattenhårdhet.
	Saltbehållarens lock inte stängt ordentligt.	Kontrollera att saltfackets lock är ordentligt stängt.
	För mycket salt har spillts i diskmaskinen medan den fyllts med salt.	Använd tratt när du fyller salt i facket för att undvika spill.
	Dålig elnätstörning.	Konsultera en kvalificerad elektriker omedelbart.
Diskmedel finns kvar i diskmedelsfacket.	Diskmedel har lagts i när diskmedelsfacket var vått.	Se till att diskmedelsfacket är torrt före användning.

AUTOMATISKA FELVARNINGAR OCH VAD MAN GÖR

FELKOD	MÖJLIGT FEL	VAD GÖR JAG
FF	Vatteninloppssystemfel	Se till att vatteninloppskranen är öppen och att vattnet rinner.
		Separera inloppsslangen från kranen och rengör filtret på slangen.
		Kontakta service om felet kvarstår.
F5	Trycksystemfel	Kontakta service.
F3	Kontinuerlig vattentillförsel	Stäng kranen och kontakta service.
F2	Oförmåga att släppa ut vatten	Vattenutloppsslang och filter kan vara igensatta.
		Avbryt programmet.
		Om felet kvarstår, kontakta service.
F8	Värmarfel	Kontakta service.
F1	Översvämning	Koppla ur maskinen och stäng kranen.
		Kontakta service.
F7	Överhettning	Kontakta service.
F9	Lägesfel avdelare	Kontakta service.
F6	Felaktig värmarsensor	Kontakta service.
HI	Högspänningsfel	Kontakta service.
LO	Lågspänningsfel	Kontakta service.

Installations- och reparationsprocedurerna bör alltid utföras av auktoriserad serviceagent för att undvika eventuella risker. Tillverkaren ska inte hållas ansvarig för skador som kan uppstå på grund av procedurer utförda av obehöriga personer. Reparationer får endast utföras av tekniker. Om en komponent måste bytas ut, se till att endast originalreservdelar används.

Felaktig reparation eller användning av reservdelar som inte är original kan orsaka betydande skador och utsätta användaren för betydande risk.

Använd alltid endast originaldelar. När du kontaktar vårt auktoriserade servicecenter, se till att du har följande information tillgänglig: Modell, PNC, serienummer. Informationen finns på typskylten. Kan ändras utan föregående meddelande. Få användningsråd, broschyrer, felsökning, service och reparationsinformation.

Besök vår webbplats

www.eico.se

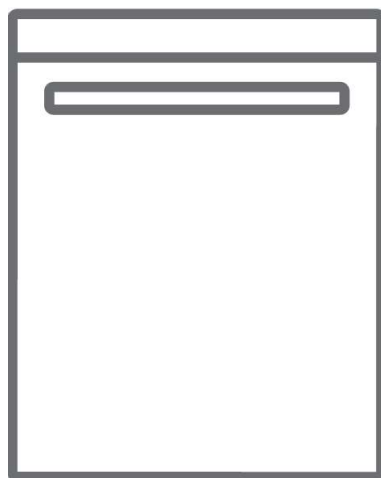


5XXXX



vestfrost

FI Astianpesukone / Käyttöopas








VIDW 2160

Kiitos, kun valitsit tämän tuotteen.

Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuustietoja ja -ohjeita, jotka auttavat sinua laitteen käyttämisessä ja huoltamisessa.

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Merkki	Tyyppi	Merkitys
	VAROITUS	Vakavan vamman tai kuoleman vaara
	SÄHKÖISKUN VAARA	Vaarallinen jännite
	TULI	Palovaara
	HUOMIO	Vamman tai omaisuusvaurion vaara
	TÄRKEÄÄ / HUOMAUTUS	Järjestelmän oikea käyttö


SISÄLLYS

1 TURVALLISUUSOHJEET	4
1.1 Yleiset turvallisuusohjeet	4
1.2 Asennukseen liittyvät varoitukset	5
1.3 Käytön aikana	6
2 ASENNUS	8
2.1 Laitteen asettelu	8
2.2 Vesiliitäntä	8
2.3 Veden tuloliitäntä	8
2.4 Tyhjennysletku	9
2.5 Sähköliliitäntä	9
3 TEKNISET MÄÄRITYKSET	10
3.1 Yleinen rakenne	10
3.2 Tekniset määritykset	10
4 ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ.....	12
4.1 Astianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten	12
4.2 Suolan käyttö	12
4.3 Täyttö suolalla	12
4.4 Testausnauha	13
4.5 Vedenkovuustaulukko	13
4.6 Veden kovuuden säätö	13
4.7 Asetus	13
4.8 Pesuaineen käyttö	14
4.9 Pesuainesäiliön täyttäminen	14
4.10 Yhdistetyt pesuaineet	14
4.11 Huuhteluaineen käyttö	14
4.12 Huuhteluaineen täyttö ja asetukset	14
5 ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN	16
5.1 Suositukset	16
5.2 Vaihtoehtoiset korin lastaukset	19
6 OHJELMATAULUKKO	20
7 OHJAUSPANEELI.....	21
8 PUHDISTUS JA YLLÄPITO	25
8.1 Suodattimet	25
8.2 Suihkugarret	26
8.3 Poistopumppu	26
9 VIANMÄÄRITYS	27


1 TURVALLISUUSOHJEET

1.1 Yleiset turvallisuusohjeet


- Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä tämä opas myöhempää tarvetta varten.


 Tarkista laitteen pakkaus ja ulkopinta ennen sen asentamista. Älä käytä laitetta, jos se näyttää vaurioituneelta tai jos pakkaus on avattu.

- Pakkausmateriaali suojelee laitetta matkan aikana tapahtuvilta vaurioilta. Pakkausmateriaali on ympäristöystävällistä ja kierrätyskelpoista. Kierrätysmateriaalin käyttö vähentää raaka-aineiden kulutusta ja jätettä.

 Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset, sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole tarpeeksi tietoa tai kokemusta, jos heidän toimiaan valvotaan, heille annetaan ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteen kanssa.

 Poista pakkaus ja pidä se lasten ulottumattomissa.


 Pidä pesu- ja huuhteluaineet lasten ulottumattomissa.


 Laitteeseen voi jäädä joitain jäämiä pesun jälkeen. Pidä lapset poissa laitteen läheisyydestä, kun se on auki.


1.2 Asennukseen liittyvät varoitukset

- Valitse laitteelle soveltuva ja turvallinen asennuspaikka.
- Laitteen kanssa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.

 Irrota laite verkkovirrasta ennen asentamista.


 Valtuutetun palveluntarjoajan on asennettava laite. Jos kukaan muu kuin valtuutettu toimija asentaa laitteen, sen takuu voi mitätöityä.

 Tarkista, että sisätilan sähkösulakejärjestelmä kytketty turvallisuusmääräysten mukaisesti


 Kaikkien sähköliitännöiden täytyy olla arvokilpien mukaisia.


 Varmista, että laite ei ole virtajohtoon päällä.


 Älä koskaan kytke laitetta jatkojohtoon tai jakorasian avulla.

 Varmista, että virtajohto on helposti saatavilla laitteen asennuksen jälkeen.

- Pyöritä laite ensimmäisen kerran asennuksen jälkeen tyhjänä.

 Laite ei saa olla kytkettynä virtapistokkeeseen paikoilleen asettamisen aikana.


 Käytä aina laitteen mukana toimitettua pinnoitettua pistoketta.


 Vain pätevä sähköasentaja saa korvata vioittuneen virtajohtoon.

- Liitä letku suoraan veden tulohanaan. Hanasta tulevan veden paineen pitäisi olla vähintään 0,03 Mpa ja enintään 1 Mpa. Jos vedenpaine on yli 1 Mpa, hanan ja koneen väliin täytyy kiinnittää paineenrajoitusventtiili.


1.3 Käytön aikana

- Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Sitä ei saa käyttää mihinkään muihin tarkoituksiin. Kaupallinen käyttö mitätöi takuun.


 Älä seiso, istu tai aseta kuormia laitteen luukun päälle sen ollessa avoinna.


 Käytä vain astianpesukoneille valmistettuja pesu- ja huuhteluaineita. Yrityksemme ei ole vastuussa mistään epäsopivasta käytöstä aiheutuneista vahingoista.


 Älä juo laitteen vettä.


 Älä laita koneen pesuosaan mitään syövyttäviä kemikaaleja.



- Tarkista muoviesineiden lämmönkestävyys ennen konepesua.


 Laita laitteeseen vain konepestäviä esineitä äläkä ylitäytä koreja.



 Älä avaa luukkuja niin kauan kuin laite on käynnissä, ettei kuuma vesi läiky ulos. Turvamekanismi pysäyttää laitteen, jos sen luukku avataan.


 Luukkua ei saa jättää auki. Se voi aiheuttaa onnettomuuden.


 Laita veitset ja muut terävät esineet lusikkatelineeseen terä alaspäin.


  Laitteen luukku aukeaa ohjelman lopuksi, jos energiansäästöasetus on käytössä ja mallissa on automaattisesti avautuva luukku. Vältä luukun sulkemista minuuttiin, ettei astianpesukone vahingoitu. Nopeuta kuivumista jättämällä luukku auki 30 minuutiksi ohjelman päättymisen jälkeen. Älä seiso luukun edessä sen jälkeen, kun kuulet oven automaattisen avautumisen merkkiään.



 Laiteaurion saa korjata vain valtuutettu huoltoyritys. Muuten sen takuu mitätöityy.

  Laite on irrotettava virtalähteestä ennen huoltotoimenpiteitä. Älä irrota virtajohtoa vetämällä. Sulje vesihana.

 Alhaisella jännitteellä käyttö saattaa laskea toiminnan laatua.

 Irrota virtajohto turvallisuussyistä, kun ohjelma on päättynyt.

 Älä irrota pistoketta märin käsin välttääksesi sähköiskun.

  Irrota laite virtalähteestä pistokkeesta vetämällä. Älä vedä koskaan johtoa.

2 ASENNUS


2.1 Laitteen asettelu


Aseta laite paikkaan, jossa sen voi helposti täyttää ja purkaa. Älä aseta laitetta paikkaan, jonka lämpötila voi laskea 0 °C alapuolelle.

Lue kaikki pakkauksen varoitukset ennen kuin poistat pakkauksen ja asetat laitteen. Sijoita laite lähelle vesihanaa ja viemäriä. Huomioi, ettei liitoksia voi enää muuttaa, kun laite on paikoillaan.

Älä pitele laitetta sen luukun tai paneelin varassa.

Jätä laitteen ympärille tarpeeksi tilaa siivoamista varten.

 Varmista, ettei veden tulo- ja poistoletkut ole puristuneet tai juuttuneet mihinkään ja ettei laite ole sen virtajohdon päällä. Säädä laitteen jalustaa niin, että se on suorassa ja tasapainossa. Laite pitää asettaa tasaiselle alustalle, sillä sen luukku ei sulkeudu oikein epävakaalla alustalla.

 Asenna koristepaneeli, max. 8kg, kokoonpanolomakkeessa ilmoitetulla tavalla. Muussa tapauksessa ovi ei ehkä aukea kunnolla ja voi ilmetä höyryvuoto-ongelma.

2.2 Vesiliitäntä

Suosittelimme tuloveden suodattamista, ettei putkiston lika (hiekkä, ruoste tai muu) vahingoita laitetta. Tämä ehkäisee myös kellastumista ja sakan muodostumista pesun jälkeen.


Lue veden tuloliitäntän ilmoitukset!
Jos malliin on merkitty 25°, veden lämpötila saa olla enintään 25 °C (kylmä vesi).


Muut mallit:


Suosittelaaan kylmää vettä, kuuman veden maksimilämpötila 60 °C.


2.3 Veden tuloliitäntä

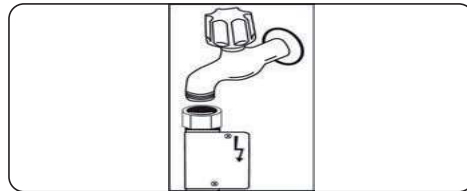



 **VAROITUS** Käytä laitteen mukana tullutta uutta letkua. Älä käytä vanhan laitteen letkua.

 **VAROITUS** Juoksuta vettä uuden letkun läpi ennen sen yhdistämistä.

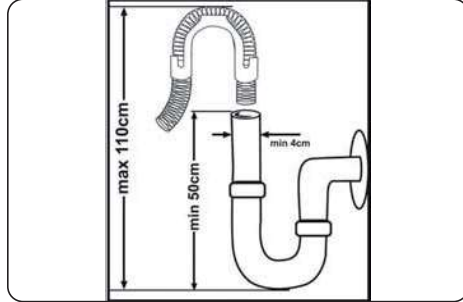
 **VAROITUS** Liitä letku suoraan veden tulohanaan. Hanasta tulevan veden paineen pitäisi olla vähintään 0,03 Mpa ja enintään 1 Mpa. Jos vedenpaine on yli 1 Mpa, hanan ja laitteen väliin täytyy kiinnittää paineenrajoitusventtiili.

 **VAROITUS** Kun liitos on tehty, avaa hana ja tarkista liitos vuotojen varalta. Sulje vesihana aina, kun pesuohjelma on päättynyt.



 Joihinkin malleihin voi asentaa Aquastop-vesinokan. Älä vahingoita, taita tai väännä sitä.

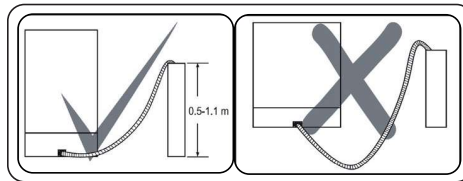
2.4 Tyhjennysletku



Veden tyhjennysletku voidaan kiinnittää joko suoraan veden tyhjennysreikään tai altaan tyhjennysputkeen. Liitoksen pitää olla vähintään 50 cm ja enintään 110 cm tasosta, johon laite on asetettu.







TÄRKEÄÄ: Kun käytössä on yli 4 m mittainen poistoletku, astiat eivät puhdistu kunnolla.







2.5 Sähköliitäntä

VAROITUS Laite on määritetty toimimaan 220–240 V:n suuruisen jännitteen mukaisesti. Jos asennuspaikan verkkojännite on 110 V, kytke koneen ja virtalähteen väliin muunnin, jonka jännite on 110/220 V ja virta 3 000 W.

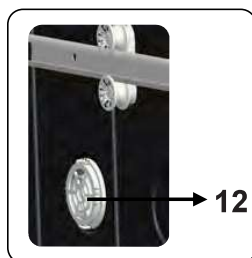
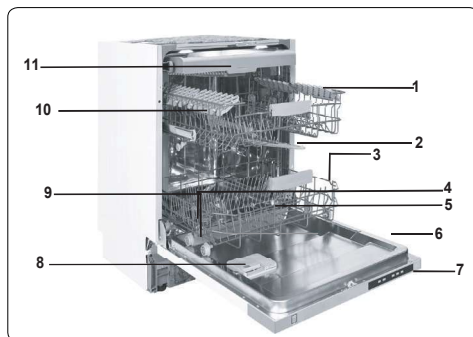
  Yhdistä tuote maadoitettuun pistorasiaan, jossa on Tekniset määräykset -taulukon mukainen sulake.

  Laitteen maadoitettu pistoke pitää kytkeä soveltuvaa jännitettä ja virtaa toimittavaan pistorasiaan.

  Jos maadoitusta ei ole, valtuutetun sähköasentajan pitää asentaa sellainen. Jos konetta käytetään ilman maadoitusta, emme ei vastaa siitä mahdollisesti aiheutuvista vahingoista.

  Tämän kodinkoneen pistokkeessa voi joissain kohdemaissa olla 13 A -sulake. (Esimerkiksi Yhdistynyt kuningaskunta, Saudi-Arabia)

3 TEKNISET MÄÄRITYKSET



3.1 Yleinen rakenne

1. Yläkori ja telineet
2. Ylemmät suihkutusvarret
3. Alakori
4. Alemmat suihkutusvarret
5. Suodattimet
6. Tunnistekilpi
7. Ohjauspaneeli
8. Detergent and rinse-aid dispenser
9. Ruokailuvälinekori
10. Suolan annostelija
11. Yläkorin urasalpa
12. **Aktiivinen kuivausyksikkö:**
Järjestelmä kuivaa astiat tehokkaammin.

3.2 Tekniset määrytykset

Kapasiteetti	13 paikkaa koskevaa asetusta
Mitat	820-870/870-920(mm)
Korkeus	598 (mm)
Leveys	570 (mm)
Syvyys	
Nettopaino	40,5 kg
Käyttöjännite / -taajuus	220–240 V 50 Hz
Kokonaisvirta	10 (A)
Kokonaisteho	1 900 (W)
Veden paine	Maksimi: 1 (Mpa) Minimi: 0,03 (Mpa)

KIERRÄTYS

- Laitteen pakkauksen ja jotkut osat voi kierrättää.
- Kansainvälisesti merkityt muovit:(>PE<, >PP< jne.)
- Kartonkiosat on tehty kierrätyspaperista. Ne voi laittaa paperinkierrätykseen.
- Kotitalousjätteeseen sopimattomat materiaalit on toimitettava kierrätyskeskukseen.
- Pyydä kierrätyskeskuksesta lisätietoa eri materiaalien hävittämisestä.

PAKKAUS JA YMPÄRISTÖ

- Pakkausmateriaali suojelee laitetta matkan aikana tapahtuvilta vaurioilta. Pakkausmateriaali on ympäristöystävällistä ja kierrätyskelpoista. Kierrätysmateriaalin käyttö vähentää raaka-aineiden kulutusta ja jätettä.

CE Yhdenmukaisuuslauseke

Vakuutamme, että tuotteemme ovat eurooppalaisten direktiivien, päätösten ja säädösten sekä viitteissä lueteltujen standardien mukaisia.

Vanhan laitteen hävittäminen



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa merkitsee, että tätä tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.

Laite on sen sijaan toimitettava elektronisille ja sähkölaitteille

soveltuvaan kierrätykseen. Varmistamalla tämän tuotteen asianmukaisen hävitystavan autat suojelemaan ympäristöä ja ihmisten terveyttä mahdollisilta haittavaikutuksilta, joka voi muutoin aiheutua tämän tuotteen epäasianmukaisesta loppukäsittelystä.

Lisätietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta tuote on ostettu.

4 ENNEN LAITTEEN KÄYTTÄMISTÄ

4.1 Astianpesukoneen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten

- Varmista, että sähkön ja veden määritykset vastaavat laitteen asennusohjeissa esitettyjä arvoja.
- Irrota kaikki pakkausmateriaali laitteen sisältä.
- Säädä veden pehennysainetaso.
- Täytä huuhteluainelokero.

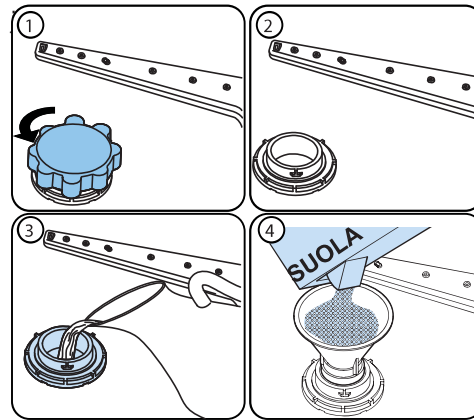
4.2 Suolan käyttö

Jotta astianpesukone pesisi astiat hyvin, se tarvitsee pehmeää, ts. vähemmän kalkkipitoista vettä. Jos vesi on kalkkipitoista, astioihin ja koneen sisäosiin jää kalkkisaostumia. Tämä vaikuttaa kielteisesti koneen pesu-, kuivaus- ja kiillotustehoon. Kun vesi virtaa pehennysjärjestelmän läpi, veden kovuuden muodostavat ionit poistetaan vedestä ja saadaan haluttu veden pehmeys, joka takaa parhaan pesutuloksen. Nämä vettä koventavat ionit kerääntyvät nopeasti pehennysjärjestelmään sisään virtaavan veden kovuudesta riippuen. Pehennysaine täytyy vaihtaa, jotta kone toimii yhtä tehokkaasti seuraavan pesun aikana. Tätä tarkoitusta varten käytetään astianpesusuolaa.

Veden pehmentämiseen saa käyttää vain astianpesukoneille tarkoitettua suolaa. Älä käytä helposti liukenevaa pienirakeista tai jauhemaista suolaa. Muunlaisen suolan käyttö voi vahingoittaa laitetta.

4.3 Täyttö suolalla

Avaa suolakorin korkki kääntämällä sitä vastapäivään, kun haluat lisätä pehennys-suolaa. (1) (2) Täytä koriin ensimmäisellä käyttökerralla 1 kg suolaa ja vettä (3), kunnes se on aivan täynnä. Suppilo (4) helpottaa täyttöä. Sovita korkki paikalleen ja kierrä se kiinni. Täytä suolakori (n. 1 kg) uudelleen joka 20–30 pesukerran.




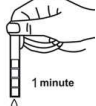

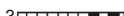
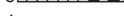

Täytä suolakori vedellä ainoastaan ensimmäisellä täyttökerralla.

Käytä astianpesukoneita varten tarkoitettua pehennys-suolaa.

Suolakori täyttyy vedellä, kun laite käynnistyy. Lisää pehennys-suola tämän vuoksi ennen laitteen käynnistämistä.

Jos pehennys-suola on valunut yli etkä käynnistä laitetta heti, estä laitteen syöpyminen pyörittämällä lyhyt pesuohjelma.

4.4 Testausnauha

Juoksuta vettä hanasta (1 min.)	Pidä nauhaa vedessä (1 s)	Ravista nauhaa.	Odota (1 min.)	Aseta laitteen kovuustaso.
				<div>1 </div> <div>2 </div> <div>3 </div> <div>4 </div> <div>5 </div> <div>6 </div>

HUOMAA: Oletustaso on 3. Jos käytät kaivovettä tai veden kovuustaso on yli 90 dF, suosittelemme suodattimen ja puhdistimen käyttöä.

4.5 Vedenkovuustaulukko

Taso	German dH	French dF	British dE	Osoitin
1	0-5	0-9	0-6	Näytöllä näkyy "SL1".
2	6-11	10-20	7-14	Näytöllä näkyy "SL2".
3	12-17	21-30	15-21	Näytöllä näkyy "SL3".
4	18-22	31-40	22-28	Näytöllä näkyy "SL4".
5	23-34	41-60	29-42	Näytöllä näkyy "SL5".
6	35-50	61-90	43-63	Näytöllä näkyy "SL6".

4.6 Veden kovuuden säätö

Astianpesukoneessa on järjestelmä, joka vähentää vesijohtoveden kovuutta. Selvitä hanavetesi kovuus ottamalla yhteyttä vesi-yhtiösi tai käyttämällä testausnauhaa (jos sellainen on saatavilla).

4.7 Asetus

Muuta suolan määrää näin:

- Käynnistä laite ja paina Valikkopainiketta 3 sekuntia. Vedenkovuusasetus näkyy ensimmäisenä. ("SL3" on tehdasasetus).
- Paina valintapainiketta, niin suolataso vilkkuu (esim. "SL3") aikana.
- Muuta tasoa painamalla ohjelmopainiketta.
- Paina valintapainiketta tallentaaksesi halutun tason, niin uusi suolataso palaa jatkuvasti.
- Kytke laitteen virta poistuaksesi asetuksista.

4.8 Pesuaineen käyttö

Käytä vain pesuainetta, joka on tarkoitettu kotitalouksien astianpesukoneille. Säilytä pesuaineet viileässä ja kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Paras pesutulos saadaan käyttämällä ohjelmalle sopivaa pesuainetta. Tarvittava pesuaineen määrä riippuu syklistä sekä astioiden määrästä ja likaisuudesta.

Älä täytä pesuainelokeroa liian täyteen, sillä se voi jättää valkoisia tai sinisiä tahroja lasihin ja astioihin tai syövyttää lasia. Jatkuva pesuaineen liikkakäyttö voi vahingoittaa laitetta.

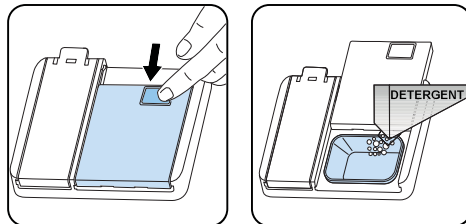
Liian vähä pesuaine huonontaa pesua ja voi jättää kovassa vedessä astioiden valkoisia jälkiä.

Katso lisätietoja pesuaineen valmistajan ohjeista.

4.9 Pesuainesäiliön täyttäminen

Työnnä pesuainelokeron salpa auki ja lisää pesuaine.

Paina lokeron luukku kiinni. Pesuaine lokero on täytettävä ennen joka ohjelman alkua. Jos astiat ovat hyvin likaisia, lisää pesuainetta esipesuainelokeroon.



4.10 Yhdistetyt pesuaineet

Näitä tuotteita käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Älä koskaan laita yhdistelmäpesuainetta sisätilaan tai aterinkoriin.

Yhdistelmäpesuaineessa on pesuaineen lisäksi huuhteluainetta, suolan korvaavia aineita ja mahdollisesti myös muita ainesosia.

Suosittelomme, ettet käytä yhdistelmäpesuaineita lyhyissä ohjelmissa. Pesuaineet sopivat näihin ohjelmiin paremmin.

Ota yhteys pesuaineen valmistajaan, jos sinulla on ongelmia yhdistelmäpesuaineiden kanssa.

Varmista, että veden kovuustason ja huuhteluaineen asetukset ovat oikein, kun lopetat yhdistelmäpesuaineen käytön.

4.11 Huuhteluaineen käyttö

Huuhteluaine kuivattaa astiat ilman tahroja tai viivoja. Huuhteluainetta tarvitaan aterimien puhdistamiseen ja lasien kirkastamiseen. Huuhteluaine lisätään automaattisesti kuumahuuhtelun aikana. Jos huuhteluainetta annostellaan liian vähän, astioihin jää valkoisia tahroja, eivätkä ne kuivu ja peseydy kunnolla. Jos huuhteluainetta annostellaan liikaa, lasihin ja astioihin muodostuu sinertävä kerros.

4.12 Huuhteluaineen täyttö ja asetukset

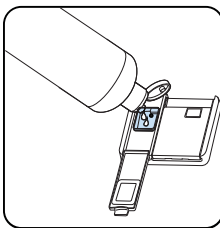
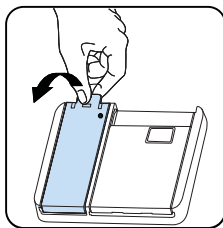
Avaa huuhteluainelokeron korkki. Täytä lokero huuhteluaineella MAX-tasoon asti ja sulje korkki. Varo, ettei huuhteluainetta tule liikaa, ja pyyhi mahdollisesti läikkyneet aine pois.

Näin muutat huuhteluaineen määrää

- Käynnistä laite ja paina Valikkopainiketta 3 sekuntia. Veden kovuusaste näkyy ensin. ("SL3" on tehdasasetus)
- Paina ohjelmapainiketta ohittaaksesi huuhteluaineasetuksen. ("r:4" on tehdasasetus)
- Huuhteluaine-asetus tulee veden kovuus-asetuksen jälkeen.
- Paina sitten valintapainiketta, niin huuhteluainetaso vilkkuu (esim. "r:4").
- Muuta tasoa painamalla ohjelmapainiketta.
- Paina valintapainiketta tallentaaksesi halutun tason, niin uusi huuhteluainetaso palaa jatkuvasti.
- Kytke laitteen virta pois poistuaksesi asetuksista.

Tehdasasetus on "4".

Nosta tasoa, jos astiat eivät kuivu kunnolla tai jos niissä on läikkiä. Vähennä tasoa, jos astioihin jää sinisiä tahroja.



Taso	Kirkastusannos	Osoitin
1	Huuhteluainetta ei annostella.	Näytöllä näkyy r:1.
2	Annostellaan 1 annos.	Näytöllä näkyy r:2.
3	Annostellaan 2 annosta.	Näytöllä näkyy r:3.
4	Annostellaan 3 annosta.	Näytöllä näkyy r:4.
5	Annostellaan 4 annosta.	Näytöllä näkyy r:5.

5 ASTIANPESUKONEEN TÄYTTÄMINEN

Noudata näitä täyttöohjeita parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

Astianpesukoneen täyttäminen valmistajan ilmoittamaan kapasiteettiin tukee energian ja veden säästöä.

Ruokailuvälineiden huuhtelu käsin lisää veden ja energian kulutusta, eikä sitä suositella. Voit sijoittaa kupit, lasit, jalalliset lasit, pienet lautaset, kulhot jne. ylempään koriin. Älä anna pitkien lasien nojata toisiinsa, koska ne eivät silloin pysy vakaina ja saattavat vaurioitua.

Kun asetat koneeseen pitkäjalkaisia laseja ja maljoja, anna niiden nojata korin reunoihin tai telineeseen, ei muita esineitä vasten.

Aseta kaikki kulhomaiset astiat, kuten kupit, lasit ja kattilat suuaukko alaspäin, sillä muuten ne voivat kerätä vettä.

Jos koneessa on aterinristikko, suosittelemme sen käyttöä parhaan tuloksen saamiseksi. Asete kaikki suuret ja erittäin likaiset tiskit (kattilat, pannut, lautaset, kulhot jne.) alahyllylle.

Lautasia ja aterimia ei pidä asettaa päällekkäin.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä suihkuvarsien pyörimistä.



VAROITUS: Varmista, ettei täyttö estä pesuaineen annostelijan avautumista.

5.1 Suositukset

Poista tiskeistä kaikki suurikokoiset jäämät ennen kuin asetat ne koneeseen. Käynnistä kone täysin täytettynä.



Älä ylikuormita vetokiskoja tai aseta tiskejä väärään koriin.

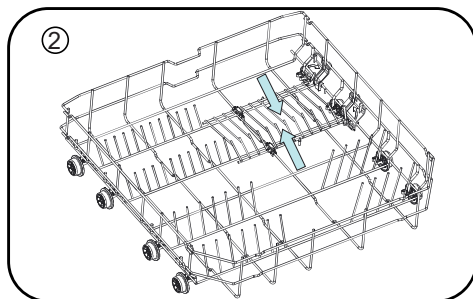
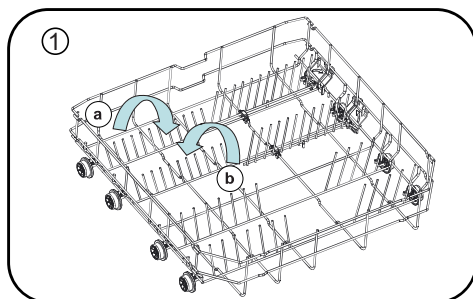


VAROITUS Mahdollisten vaaratekijöiden välttämiseksi pitkäkahvaiset ja terävät välineet asetetaan terävä pää alaspäin tai vaakasuuntaan korissa.

Alakori

Kaksi taittuvaa telinettä

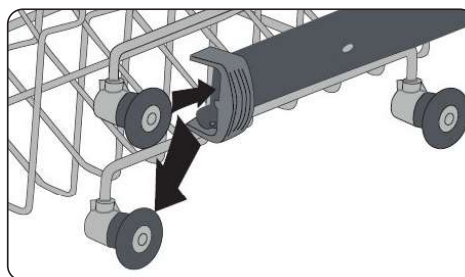
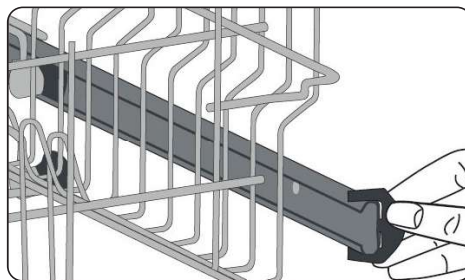
Alakorin taittuvien telineiden ansiosta koneeseen on helppo laittaa suuria esineitä, kuten kattiloita ja pannuja. Jokainen osa voidaan taittaa erikseen. Ne voidaan joko taittaa alas tai nostaa ylös oheisen kuvan mukaisesti.



Yläkori

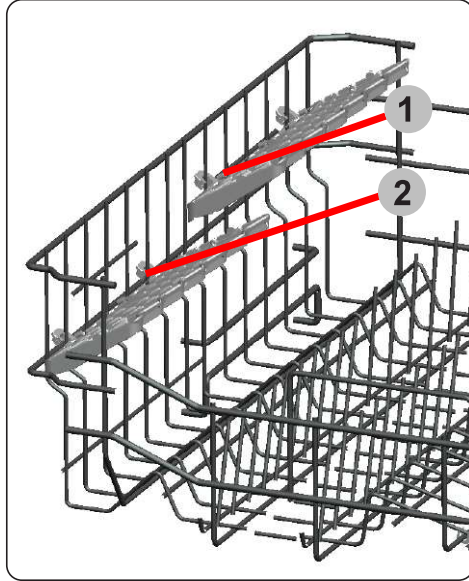
Korkeuden säätö

Avaa kiskojen päissä olevat pysäyttimet kääntämällä ne sivuille (oheisen kuvan mukaisesti), ja vedä kori ulos ja irrota se. Vaihda rullien sijaintia, aseta teline takaisin kiskoille ja huolehdi, että suljet kiskoja pysäyttimet. Kun yläkori on yläasennossa, alakoriin voi laittaa pannuja ja muita suuria esineitä.



Säädettävä yläkori (tapin muoto)

Säädettävien telineiden avulla laseja ja kuppeja voi laittaa telineen päälle tai alle. Telineet voi säätää 2 eri korkeudelle. Telineisiin voi laittaa myös vaakatasoon aterimia ja muita ruokailuvälineitä.

**Ylempi ruokailuvälinekori**

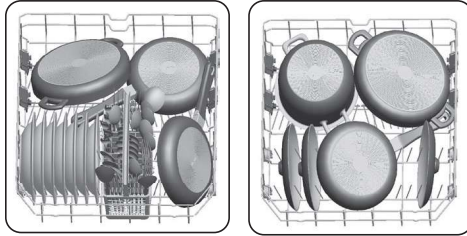
Ylempi ruokailuvälinekori on suunniteltu suurten ja pienten ruokailuvälineiden ja astiat.



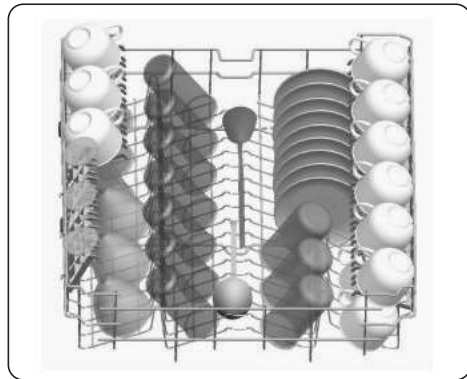
VAROITUS: Veitset ja muut terävät esineet tulee asettaa vaakasuoraan ruokailuvälinekoriin.

5.2 Vaihtoehtoiset korin lastaukset

Alakori

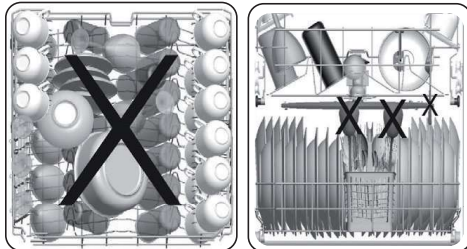


Yläkori



Virheelliset täytöt

Virheellinen täyttö voi huonontaa pesu- ja kuivaustehoa. Varmista hyvä pesuteho seuraamalla valmistajan ohjeita.



ASTIANPESUKONEESEEN SOPIMATTOMAT ESINEET

- Tupakantuhkat, kynttilän jäänteet, kiillotusaineet, maali, kemialliset aineet, rautasekoitemateriaalit.
- Haarukat, lusikat ja veitset, joissa on puulla, luulla, norsunluulla päällystetyt varsi, liimatut esineet ja esineet, jotka ovat hankaavien, happamien tai kemiallisten aineiden likaamia.
- Lämpöherkät muovi-, kupari- tai tinapäällysteiset astiat.
- Alumiini- tai hopeaesineet.
- Jotkut hauraat lasit, koristemaalatut posliinit, jotkut kristalliesineet, päällystetyt aterimet, lyijykristallilasit, leikkuulaudat, tekokuituesineet.
- Imukykyiset esineet, kuten sienet ja keittiöliinat.



TÄRKEÄÄ: Osta jatkossa astianpesukoneenkestäviä keittiövälineitä.

Tärkeä huomautus testauslaboratorioille

Jos haluat lisätietoja EN-säännösten vaatimista testeistä ja painetun kappaleen käyttöohjeista, lähetä koneen mallin nimi ja sarjanumero tähän osoitteeseen: dishwasher@standardtest.info

6 OHJELMATAULUKKO

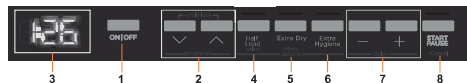
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Ohjelman nimi:	Eko 50 °C	Tehokas 65 °C	Super 50'	Pika 30'	Mini 14'	Kone puhdas
Ruokajäämätyyppit:	Energiaa ja vettä säästävä vakio-ohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Erittäin likaisille tiskeille	Nopea pesuohjelma normaalisti likaantuneiden, päivittäisessä käytössä olevien astioiden pesuun.	Pikaohjelma kevyesti likaantuneiden astioiden nopeaan pesuun.	Nopein ohjelma kevyesti likaantuneille ja äskettäin käytetyille 4 hengen astioille.	Kone puhdas ohjelmoida ilman astiat.
Likaantumistaso:	Keskitaso	Raskas	Keskitaso	Kevyt	Kevyt	Keskitaso
"Pesuaineen määrä: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	A	A	A	A	B	A
Ohjelman kesto (t:min.)	03:41	01:57	00:50	00:30	00:14	01:12
Sähkönkulutus (kWh / jakso):	0,937	1,700	1,100	0,740	0,380	1,350
Vedenkulutus (L / jakso)	9,0	17,2	12,0	12,4	8,0	12,0

- Ohjelman kesto voi muuttua riippuen astioiden määrästä, veden lämpötilasta, ympäristön lämpötilasta ja valituista lisätoiminnoista.
- Muiden kuin eko-ohjelman arvot ovat ainoastaan suuntaa antavia.
- Jos mallissasi on sameudentunnistin, siinä on Tehokas ohjelma -toiminnon sijaan Auto-ohjelma.
- Eko-ohjelma soveltuu normaalisti likaantuneiden ruokailuvälineiden puhdistamiseen. Se on siihen käyttöön tehokkain ohjelma, kun katsotaan yhdistettyä energian ja veden käyttöä, ja perusteella arvioidaan, täyttyvätkö EU:n ekosuunnitteluvaatimukset.
- Ruokailuvälineiden pesu kotikäyttöön tarkoitetulla astianpesukoneella kuluttaa yleensä vähemmän energiaa ja vettä kuin käsinpesu, kun astianpesukonetta käytetään valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Käytä lyhyissä ohjelmissa vain jauhemaalista pesuainetta.
- Lyhyet ohjelmat eivät sisällä kuivausvaihetta.
- Kuivumista voi nopeuttaa avaamalla laitteen luukun raolleen, kun pesuohjelma on päättynyt.
- Saat pääsyn tuotteen tiedot sisältävään tietokantaan lukemalla energiakyltissä olevan QR-koodin.



HUOMAUTUS: Eko-ohjelman energiankulutus saattaa vaihdella säädösten 1016/2010 ja 1059/2010 mukaisesti. Tämä taulukko on yhdenmukainen säädösten 2019/2022 ja 2017/2022 kanssa.

7 OHJAUSPANEELI



1. Päälle/Pois-painike
2. Ohjelmavalitsimet
3. Näyttö
4. Puolitäyttötoiminto
5. Lisäkuivauspainike
6. Lisähygieniapainike
7. Viivepainikkeet
8. Käynnistys/keskeytyspainike



9. Koneen pesumerkkivalo
10. Suolan merkkivalo
11. Huuhteluaineen merkkivalo
12. Loppuvaihe-merkkivalo
13. Lapsilukon merkkivalo
14. Tabletti-merkkivalo
15. Viiveen merkkivalo
16. Ohjelma-ajan osoitin

1. Päälle/Pois-painike

Käynnistä laite painamalla päälle/pois-painiketta.

2. Ohjelmavalitsimet

Valitse astioillesi soveltuva ohjelma painamalla ohjelmapainikkeita. Katso Ohjelmataulukko-osioista lisätietoja ohjelmista.

3. Näyttö

Näytöllä näkyy vuorotellen valitun ohjelman numero ja kokonaisaika sekä jäljellä oleva aika toiminnan aikana.

4. Puolitäyttötoiminto

Puolitäyttötoiminnolla voit lyhentää valitsemiesi ohjelmien kestoa ja pienentää energian- ja vedenkulutusta puoleen. Puolitäyttövalo palaa.

5. Lisäkuivauspainike

Paina lisäkuivauspainiketta lisätäksesi ohjelmaan lisäkuivausvaiheita, jolloin astiat ovat kuivempia. Tämä asetus nostaa viimeisen huuhteluvaiheen veden lämpötilaa ja kuivausvaiheen kestoa. Lisäkuivaus-led palaa.

6. Lisähygieniapainike

Paina lisähygieniapainiketta nostaaksesi pesulämpötilaa, jolloin pesusta tulee mahdollisimman hygieeninen. Lisähygieniavalon valo palaa.

7. Viivepainikkeet

Paina viivepainiketta lykätäksesi ohjelman alkamista 1 - 24 tunnilla. + -painikkeen painaminen kerran lykkää aloitusaikaa tunnin. Kun painat sitä, näytössä näkyy "1h" ja näyttö näyttää ohjelman numeron, keston ja viiveen vuorotellen. Painikkeen lisäpainallukset lisäävät viiveen kestoa. Paina - -painiketta vähentääksesi viiveen kestoa. Paina käynnistys/keskeytys-painiketta (8) käynnistääksesi ohjelman viiveellä. Jos sammutat koneen käynnistettyäsi viiveajan, viiveaika peruutetaan.

8. Käynnistys/keskeytyspainike

Paina käynnistys/keskeytys-painiketta käynnistääksesi ohjelman. Käynnistys/keskeytys-led palaa. Ohjelma alkaa, kun luukku suljetaan. Jos avaat koneen luukun ohjelman ollessa käynnissä, ohjelman kesto keskeytyy. Sen jälkeen, jos suljet koneen luukun painamatta Käynnistys/keskeytys-painiketta, ohjelma jatkuu siitä, mihin se jäi.

9. Koneen pesumerkkivalo

Koneen pesuohjelma on tarkoitettu astianpesukoneen sisäosan pesuun. Käytä ohjelmaa ilman, että koneessa on astioita. Se poistaa jäännösläin, hajut, valkoiset läikät ja muun lian. Jos koneenpesuohjelma on valittu, koneen pesumerkkivalo palaa.

10. Suolan merkkivalo

Kun pehmennyssuola ei riitä, suolan merkkivalo syttyy ja sinun on täytettävä suolakotelo.

11. Huuhteluaineen merkkivalo

Kun huuhteluaine ei riitä, huuhteluaineen merkkivalo syttyy ja sinun on täytettävä huuhteluainekotelo.

12. Loppuvaihe-merkkivalo

Kun ohjelma on valmis, loppuvaihe-merkkivalo palaa ja sumperi aktivoituu. Äänimerkki kuuluu 5 kertaa ja 5 minuutin intervalleissa (0, 5, 10 ja 15 minuutin välein) yhteensä 4 eri kertaa ohjelman lopussa.

13. Lapsilukon merkkivalo

Asettaaksesi lapsilukon päälle/pois päältä paina ohjelmapainikkeita (2) yhtä aikaa 3 sekunnin ajan. Kun lapsilukko on päällä, sen merkkivalo palaa ja "CL1" näkyy näytöllä (3). Kun lapsilukko on pois päältä, "CL0" näkyy näytöllä (3).

14. Tabletti-merkkivalo

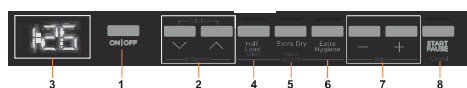
Valitse tablettipesuainetoiminto, kun käytät suolaa, huuhteluainetta tai muita lisäaineita sisältävää yhdistelmäpesuainetta. Tablettimerkkivalo palaa niin kauan kuin vaihtoehto on valittuna.

15. Viiveen merkkivalo

Kun ohjelma aloitetaan viiveellä, Viiveen merkkivalo palaa.

16. Ohjelma-ajan osoitin

Ohjelman kestoa voidaan valvoa Ohjelma-ajan osoittimen kautta.



Ohjelman vaihtaminen

Noudata seuraavia vaiheita vaihtaaksesi ohjelmaa käytön aikana.

Avaa luukku painamalla käynnistys-/keskeytyspainiketta(8). Valitse uusi ohjelma painamalla ohjelmapainikkeita(2). Ohjelman valinnan jälkeen paina käynnistys-/keskeytys-painiketta(8). Luukun sulkemisen jälkeen uuden ohjelman valitseminen jatkaa vanhan ohjelman loppuun.

HUOMAA: Kun koneen luukku avataan pesuohjelman pysäyttämiseksi ennen kuin ohjelma on loppunut, avaa luukkua ensin vain vähän välttääksesi veden roiskuminen.

Ohjelman peruuttaminen

Noudata seuraavia vaiheita peruuttaaksesi ohjelman käytön aikana.

Avaa koneen luukku. Valittu ohjelma näkyy näytöllä. Paina ja pidä painettuna käynnistys/keskeytys-painiketta (8) 3 sekunnin ajan. "0:01" näytetään näytöllä. Koneen luukun sulkemisen jälkeen veden poistaminen alkaa ja jatkuu 30 sekunnin ajan. Kun ohjelma peruutetaan, hälytys kuuluu 5 kertaa.

Koneen sammuttaminen

"0" näytetään näytöllä, kun ohjelma on valmis. Sumperi kuuluu myös 5 kertaa. Voit sammuttaa laitteen virtapainikkeella. Irrota virtajohto ja sulje vesihana.

HUOMAA: Älä avaa luukkua ennen kuin ohjelma on valmis.

HUOMAA: Jos koneen luukku avataan tai virta sammutetaan ohjelman käytön aikana, ohjelma jatkuu, kun luukku suljetaan tai virta palautuu.

HUOMAA: Jos virransyöttö katkeaa kuivausprosessin aikana, ohjelma keskeytyy. Kone on valmis uuden ohjelman valintaa varten.



Valikkoasetukset

Paina Lisäkuivaus-painiketta (5) 3 sekunnin ajan siirtyäksesi valikkoon. Veden kovuusasetus (esim. SL3) näkyy ensimmäisenä. Paina ohjelmapainikkeita (2) selataksesi valikkoa. Paina sitten puolitäyttöpainiketta (4) siirtyäksesi asetuksiin, joita haluat muuttaa valikossa. Tällöin näyttö (3) vilkkuu, mikä tarkoittaa, että tätä asetusta voi muuttaa painamalla ohjelmapainikkeita (2). Aseta uusi taso ohjelmapainikkeilla (2) ja paina puolitäyttöpainiketta (4) tallentaaksesi

uuden asetuksen. Sen jälkeen näyttö (3) palaa jatkuvasti, mikä tarkoittaa, että asetus on tallennettu. Voit muuttaa toisen asetuksen näiden vaiheiden avulla tai poistua valikosta painamalla Lisäkuivaus-painiketta (5) 3 sekunnin ajan tai kytkemällä päälle/pois.

Ei	Asetus	Asetukset	Kuvaus
1	Veden kovuus	SL1	Aseta veden kovuus.
		SL2	
		SL3*	
		SL4	
		SL5	
		SL6	
2	Huuhteluaine	r:1	Aseta huuhteluainemäärä.
		r:2	
		r:3	
		r:4*	
		r:5	
3	Summeriään hallinta	b:0	Säädä summerin hälytystaso.
		b:1	
		b:2	
		b:3*	
4	Ohjelman käynnistys	LP0:	Aseta oletusohjelma ohjelman kytkemiseen päälle
		LP1	
5	Tabletti	A:0*	Aseta tablettivaihtoehto.
		A:1	
6	Virransäästötila	SP0	Aseta Virransäästötila.
		SP1*	
		SP2	
7	Tehdasasetukset	FS0*	Palauta muutetut asetukset tehdasasetuksiin.
		FS1	

*Oletusasetus

1. Veden kovuus

Muuttaaksesi veden kovuusasetusta noudata kohdan "4.7 Veden kovuusasetus" ohjeita.

2. Huuhteluaine

Muuttaaksesi huuhteluaineasetusta noudata kohdan "4.12 Huuhteluaineasetus" ohjeita.

3. Summeriään hallinta

Muuta summerin äänenvoimakkuutta noudattamalla "Valikkoasetuksia". "b:3"-taso on korkein äänenvoimakkuus. "b:0" tarkoittaa, että kaikki äänet ovat pois päältä.

4. Ohjelman käynnistys

Muuta ohjelman käynnistysasetuksia noudattamalla "Valikkoasetuksia". "LP0"-tasolla kone kytkeytyy päälle Eco-ohjelmalla. "LP1"-tasolla kone kytkeytyy päälle viimeisimmällä valitulla ohjelmalla ja vaihtoehdolla.

5. Tabletti

Muuta tabletin valinta-asetuksia noudattamalla "Valikkoasetuksia". "A:0"-tasolla tablettiasetusta ei ole valittu. Valitse tablettivaihtoehto valitsemalla "A:1"-taso, niin tabletin merkkivalo (14) palaa. Kun tablettivaihtoehto on valittu kerran, ja ellet poista käytöstä tablettivaihtoehtoa valikoista, se valitaan aina.

6. Virransäästötila

Muuta virransäästöasetuksia noudattamalla "Valikkoasetuksia". "SP0"-tasolla sisävalot ovat aina pois päältä, näyttö sammuu 4 minuutin jälkeen luukun avaamisesta ja kone sammuu 15 minuutin toimitettomuuden jälkeen virran säästämiseksi. "SP1"-tasolla sisävalot sammuvat 4 minuutin kuluttua, kun luukku avataan, näyttö sammuu 4 minuutin kuluttua ja laite sammuu 15 minuutin kuluttua, kun laite on ollut käyttämättömänä energian säästämiseksi. "SP2"-tasolla, kun kone on pois päältä, sisävalot sammuvat 4 minuutin kuluttua, kun luukku avataan. Kun kone on päällä, sisävalot ovat päällä niin kauan kuin luukku pysyy auki, eikä kone sammua paitsi painamalla virtapainiketta.

7. Tehdasasetukset

Muuta tehdasasetuksia noudattamalla "Valikkoasetuksia". Jos muutat tason "FS1":ksi tehdasasetuksissa, kaikki asetukset palaavat oletuksiin.

Infoled 2.1 (malliriippuvainen)

Infoled, joka sijaitsee astianpesukoneen alaosassa, valaisee lattiaa ja ilmaisee astianpesukoneen senhetkisen tilan pesun aikana.

LED-merkkivalo	Koneen tila
Punainen jatkuva	Kone pyörittää pesuohjelmaa.
Punainen, vilkkuva	Ohjelma on peruutettu.
Punainen, vilkkuu nopeasti	Koneessa on vika. Katso osio ” Automaattiset vikailmoitukset ja toiminta ”.
Vihreä jatkuva	Ohjelma on päättynyt.

8 PUHDISTUS JA YLLÄPITO

Tiskikoneesi puhdistuksella on tärkeä merkitys sen elinkaarelle

Varmista, että vedenpehmennysasetukset (jos saatavilla) on tehty oikein, ja että käytät oikean määrän kalkkikertymiä torjuvaa pesuainetta. Täytä suolakammio uudelleen, kun suolan anturin valo syttyy. Astianpesukoneeseesi saattaa kertyä ajan saatossa kalkkia tai öljyä. Jos näin tapahtuu:

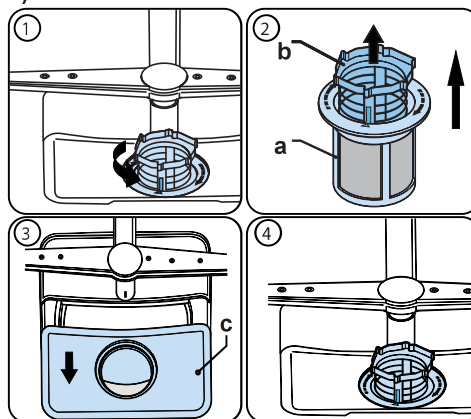
- Täytä pesuainekammio mutta älä aseta mitään tiskejä koneeseen. Valitse korkea lämpötilaa käyttävä ohjelma ja käytä astianpesukonettasi tyhjänä. Jos tämä ei puhdistaa astianpesukonettasi tarpeeksi hyvin, käytä astianpesukoneisiin tarkoitettua puhdistusainetta.
- Voit pidentää astianpesukoneesi elinkaarta puhdistamalla se säännöllisesti kerran kuussa.
- Poista oven tiivisteistä mahdolliset kertymät ja vierasesineet pyyhkimällä ne säännöllisesti kostealla liinalla.

8.1 Suodattimet

Puhdista suodattimet ja suihkuvarret vähintään kerran viikossa. Jos karkea- ja hienosuodattimiin on jäänyt ruokajäämiä, irrota suodattimet ja puhdista ne hyvin juoksevilla vedellä.

a) Mikro-suodatin b) Karkeasuodatin

c) Metallisuodatin

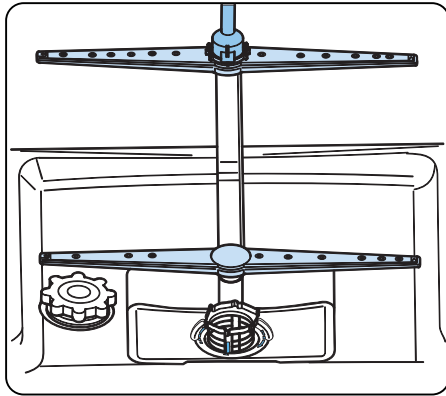


Irrota suodatinyhdistelmä puhdistamista varten kääntämällä sitä vastapäivään ja nostamalla sitä ylöspäin (1). Vedä karkeasuodatin ulos mikro-suodattimesta (2). Vedä sitten metallisuodatin (3) irti. Huuhtelee suodattimet runsaalla vedellä, kunnes niissä ei enää ole jäämiä. Koko suodatinyhdistelmä uudelleen. Sijoita suodatinyhdistelmä takaisin paikalleen ja kierrä sitä myötäpäivään (4).

- Älä koskaan käytä astianpesukonettasi ilman suodatinta.
- Väärin kiinnitetyt suodattimet heikentävät pesutulosta.
- Jotta kone toimisi oikein, suodattimien oltava puhtaita.

8.2 Suihkuvarret

Varmista, että suihkutusreiät eivät ole tukossa, eikä suihkuvarsiin ole tarttunut ruuantähteitä tai vierasesineitä. Jos havaitset tukkeumia, irrota suihkuvarret ja puhdista ne juoksevan veden alla. Poista ylempi suihkuvarsi kääntämällä sen kiinnitysmutteria myötäpäivään ja vetämällä sitä alaspäin. Kun asetat yläsuihkuvarren takaisin paikoilleen varmista, että mutteri on kunnolla kiristetty.



8.3 Poistopumppu

Suuret ruuantähteet tai suodattimista läpi päässeet vierasesineet saattavat tukkia likaveden poistopumpun. Silloin huuhteluvesi jää suodattimien yläpuolelle.

⚠ Varoitus, viiltohaavojen vaara!

Poistopumppua puhdistaessasi varmista, että et vahingoitu lasinsirpaleisiin tai terävin apuvälineisiin.

Tässä tapauksessa:

1. Irrota aina ensimmäiseksi laite sähköverkosta.
2. Poista korit.
3. Poista suodattimet.
4. Poista vesi, käytä imusientä mikäli tarpeellista.
5. Tarkista alue ja poista kaikki vierasesineet.
6. Asta suodattimet paikoilleen.
7. Aseta korit takaisin paikoilleen.

9 VIANMÄÄRITYS

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Ohjelma ei käynnisty.	Astianpesukoneen virtajohto on irti.	Liitä pistoke virtalähteeseen.
	Astianpesukone ei ole päällä.	Käynnistä astianpesukone päälle/pois-painikkeella.
	Sulake on palanut.	Tarkista sisäsulakkeet.
	Pesuhana on kiinni.	Avaa vesihana.
	Astianpesukoneen luukku on auki.	Sulje laitteen luukku.
	Veden tuloliitäntä ja laitteen suodattimet ovat tukossa.	Tarkista, ettei tuloliitännässä tai laitteen suodattimissa ole tukoksia.
Vesi ei poistu laitteesta.	Veden tyhjennysletku on tukossa tai vääntynyt.	Tarkista tyhjennysletku ja joko puhdista tai suorista se.
	Suodattimet ovat tukossa.	Puhdista suodattimet.
	Ohjelma ei ole vielä lopussa.	Odota, kunnes ohjelma on valmis.
Laitte pysähtyy pesun aikana.	Virtakatkos.	Tarkista verkkovirta.
	Veden tulovirhe.	Tarkista vesihana.
Pesun aikana kuuluu täriseviä ja iskeviä ääniä.	Suihkuvarsi osuu alakorin astioihin.	Siirrä tai poista suihkuvartta estävät esineet.
Astioissa on ruuantähteitä.	Astiat on laitettu väärin, eikä vesi ylety niihin.	Älä täytä koreja liian täyteen.
	Astiat nojaavat toisiinsa.	Laita astiat, kuten astianpesukoneen täyttäminen -luvussa neuvotaan.
	Pesuainetta ei ole tarpeeksi.	Käytä ohjelmataulukossa kerrottua pesuainemäärää.
	Väärä pesuohjelma käytössä.	Valitse sopivin ohjelma ohjelmataulikon avulla.
	Suihkuvarret ovat ruuantähteiden tukkimia.	Puhdista suihkuvarsien aukot ohuella esineellä.
	Veden tyhjennyspumppu tai suodatin on tukossa, tai suodatin on ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että tyhjennyspumppu ja suodattimet on kiinnitetty oikein.

VIKA	MAHDOLLINEN SYY	VIANMÄÄRITYS
Astioissa on vaaleita tahroja.	Pesuainetta ei ole tarpeeksi.	Käytä ohjelmataulukossa kerrottua pesuainemäärää.
	Huuhteluaineen annostelutaso tai veden pehennystaso on asetettu liian alhaiseksi.	Nosta huuhteluaineen ja/tai pehennyssuolan tasoa.
	Korkea veden kovuusaste.	Nosta veden pehennystasoa ja lisää suolaa.
	Suolalokeron korkki ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu oikein.
Astiat eivät kuivu.	Kuivausasetusta ei ole valittu.	Valitse ohjelma, joka käyttää kuivausasetusta.
	Huuhteluaineen annostelutaso on liian alhainen.	Nosta huuhteluaineen annostelutasoa.
Astioissa on ruostetahroja.	Astioiden ruostumattoman teräksen laatu ei ole riittävä.	Käytä vain konepestäviä astioita.
	Pesuvedessä on suuri määrä suolaa.	Säädä veden kovuustasoa veden kovuustaulukon avulla.
	Suolalokeron korkki ei ole kunnolla kiinni.	Tarkista, että suolalokeron korkki on suljettu oikein.
	Koneeseen tippui liikaa suolaa sitä täytettäessä.	Vältä läikkymistä käyttämällä suolan täyttämiseen suppiloa.
	Verkkovirran maadoitus on huono.	Ota välittömästi yhteyttä pätevään sähköasentajaan.
Pesuaine pysyy lokerossa.	Pesuainetta lisättiin märkään lokeroon.	Varmista ennen käyttöä, että pesuainelokero on kuiva.

AUTOMAATTISET VIKAILMOITUKSET JA TOIMINTA

VIRHEKOODI	MAHDOLLINEN VIKA	MITÄ TEHDÄ
FF	Veden tulojärjestelmän virhe	Tarkista, että tulohana on auki ja vesi virtaa sitä pitkin.
		Irrota tuloletku hanasta ja puhdista letkun suodatin.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F5	Painejärjestelmän virhe	Ota yhteys huoltoon.
F3	Vesi virtaa jatkuvasti	Sulje hana ja ota yhteys huoltoon.
F2	Veden poistaminen ei onnistu	Veden poistoletku ja suodatin voi olla tukossa.
		Peruuta ohjelma.
		Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä huoltoon.
F8	Lämmittimen virhe	Ota yhteys huoltoon.
F1	Ylivuoto	Irrota laite virtalähteestä ja sulje hana.
		Ota yhteys huoltoon.
F7	Ylikuumentuminen	Ota yhteys huoltoon.
F9	Virheellinen jakajan paikka	Ota yhteys huoltoon.
F6	Viallinen lämmittimen anturi	Ota yhteys huoltoon.
HI	Korkeajännitevika	Ota yhteys huoltoon.
LO	Pienjännitevika	Ota yhteys huoltoon.

Vältä riskit antamalla vain valtuutetun huoltoedustan suorittaa laitteen asennus- ja huoltotoimenpiteet. Valmistaja ei ole vastuussa vaurioista, jotka aiheutuvat valtuuttamattoman henkilön suorittamista toimenpiteistä. Vain teknikon saavat tehdä korjaustoimenpiteitä laitteelle. Jos jokin osa on korvattava, huolehdi, että se korvataan alkuperäisillä varaosilla.

Vääränlaiset korjaukset tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käyttäminen voi aiheuttaa huomattavia vaurioita ja käyttöriskiä.

Käytä aina alkuperäisiä varaosia. Ottaessasi yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen pidä seuraavat tiedot saatavilla: Malli, PNC-koodi, sarjanumero. Nämä tiedot löytyvät laitteen tyyppikilvestä. Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Saa käyttöneuvoja, esitteitä, ongelmanratkaisuhjeita sekä huolto- ja korjaustietoja:

Vieraile verkkosivustollamme osoitteessa:

www.eico.fi

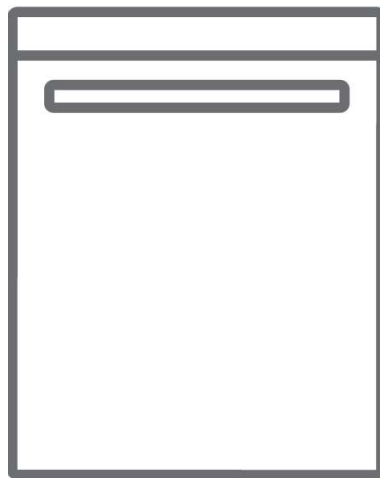


5XXXX



vestfrost

EN Dishwasher / User Manual








VIDW 2160

Thank you for choosing this product.

This user manual contains important information on safety and instructions intended to assist you in the operation and maintenance of your appliance.

Please take the time to read this user manual before using your appliance and keep this book for future reference.

Icon	Type	Meaning
	WARNING	Serious injury or death risk
	RISK OF ELECTRIC SHOCK	Dangerous voltage risk
	FIRE	Warning; Risk of fire / flammable materials
	CAUTION	Injury or property damage risk
	IMPORTANT	Operating the system correctly


CONTENTS

1 SAFETY INSTRUCTIONS	4
1.1 General Safety Warnings	4
1.2 Installation Warnings	5
1.3 During Usage.....	6
2 INSTALLATION	8
2.1 Machine Positioning	8
2.2 Water Connection.....	8
2.3 Water Inlet Hose.....	8
2.4 Drain Hose (Model Depending).....	9
2.5 Electrical Connection.....	9
3 TECHNICAL SPECIFICATIONS	10
3.1 General Appearance.....	10
3.2 Technical Specifications	10
4 BEFORE USING THE APPLIANCE	12
4.1 Preparing Your Dishwasher For First Use	12
4.2 Salt Usage	12
4.3 Fill The Salt	12
4.4 Test Strip.....	13
4.5 Water Hardness Table	13
4.6 Water Softener System.....	13
4.7 Setting	13
4.8 Detergent usage	14
4.9 Filling the detergent.....	14
4.10 Using combined detergents.....	14
4.11 Rinse-aid usage.....	14
4.12 Filling the rinse-aid and setting.....	14
5 LOADING YOUR DISHWASHER.....	16
5.1 Recommendations	16
5.2 Alternative Basket Loads	19
6 PROGRAMME TABLE	20
7 THE CONTROL PANEL.....	21
8 CLEANING AND MAINTENANCE.....	25
8.1 Filters.....	25
8.2 Spray Arms	26
8.3 Drain Pump.....	26
9 TROUBLESHOOTING	27


1 SAFETY INSTRUCTIONS


1.1 General Safety Warnings


- Read these instructions carefully before using your appliance and keep this manual for future reference.


 Please check the packaging of your machine before installation and the outer surface of the machine once the packaging has been removed. Do not operate the machine if it appears damaged or if the packaging has been opened.

- Packaging materials protect your machine from any damage that might occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly as they are recyclable. Use of recycled material reduces raw material consumption and decreases waste production.

 This appliance can be used by children aged from 8 years and above, and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand hazards involved. Children should not be allowed to play with the appliance.

 Remove packaging and keep it out of reach of children.


 Keep children away from detergents and rinse aids.

 There may be some residue left in the machine after washing. Keep children away from the machine when it is open.


1.2 Installation Warnings



- Choose a suitable and safe place to install your machine.
- Only original spare parts should be used with the machine.


  Unplug the machine before installation.


 Your machine must only be installed by an authorised service agent. Installation by anyone other than an authorised agent may cause your warranty to be void.

 Check that the indoor electrical fuse system is connected in line with safety regulations.



 All electrical connections must match the values on the plate.


  Ensure the machine does not stand on the electrical supply cable.



 Never use an extension cord or a multiple socket connection.

 The plug should be accessible after the machine is installed.

- After installation, run your machine unloaded for the first time.

  The machine must not be plugged in during positioning.


 Always use the coated plug supplied with your machine.


  If the electrical cable is damaged, it should only be replaced by a qualified electrician.

- Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.


1.3 During Usage

- This machine is for domestic use only; do not use it for other purposes. Commercial use will void the guarantee.


 Do not stand, sit or place loads on the open dishwasher door


 Only use detergents and rinse aids produced specifically for dishwashers. Our company is not responsible for any damage that may occur due to misuse.


 Do not drink water from the machine.


 Due to the danger of explosion, do not place any chemical dissolving agents into the machine's washing section.



- Check the heat-resistance of plastic items before washing them in the machine.


 Only put items in the machine which are suitable for dishwashing, and take care not to overfill the baskets.



 Do not open the door while the machine is in operation, hot water may spill out. Safety devices ensure the machine stops if the door is opened.

 The machine door should not be left open. It may cause accidents.


 Place knives and other sharp objects in the cutlery basket in a blade-down position.


  For models with the automatic door-opening system, when the EnergySave option is active, the door will open at the end of a program. To prevent damage to your dishwasher, do not attempt to close the door for one minute after it has opened. For effective drying, keep the door open for 30 minutes after a programme has ended. Do not stand in front of the door after the auto-open signal sounds.



 In the case of a malfunction, repair should only be performed by an authorised service company, otherwise the warranty will be void.

  Before repair work, the machine should be disconnected from the mains. Do not pull the cable to unplug the machine. Switch off the water tap.

 Operation at a low voltage will cause a decline in performance levels.

 For safety, disconnect the plug once a program has finished.

 To avoid an electric shock, do not unplug the machine with wet hands.

  Pull the plug to disconnect the machine from the mains, never pull on the cord.

2 INSTALLATION

2.1 Machine Positioning


When positioning the machine, place it in an area where dishes can be easily loaded and unloaded. Do not put the machine in an area where the ambient temperature falls below 0°C.

Read all warnings located on the packaging before removing the packaging and positioning the machine.


Place the machine close to a water tap and drain. Take into consideration that the connections will not be altered once the machine is in position.

Do not hold the machine by its door or panel.

Leave an adequate distance around the machine to allow ease of movement when cleaning.

 Ensure the water inlet and outlet hoses are not squeezed or trapped and that the machine does not stand on the electrical cable while positioning.

Adjust the feet so the machine is level and balanced. The machine should be placed on flat ground otherwise it will be unstable and the door of the machine will not close properly.

 Please install the decorative panel MAX 8 KG, as indicated on the assembly sheet. Otherwise, the door may not open properly and steam leakage problem may occur.

2.2 Water Connection

We recommend fitting a filter to your water inlet supply in order to prevent damage to your machine due to contamination (sand, rust, etc.) from indoor plumbing. This will also help prevent yellowing and deposit formation after washing.


Note printing on the water inlet hose!
If models are marked with 25°, the water temperature may be max. 25 °C (cold water).


For all other models:


Cold water preferred; hot water max. temperature 60 °C.


2.3 Water Inlet Hose

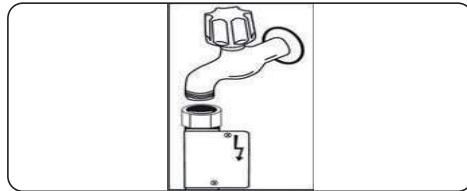



 **WARNING:** Use the new water inlet hose supplied with your machine, do not use an old machine's hose.

 **WARNING:** Run water through the new hose before connecting.

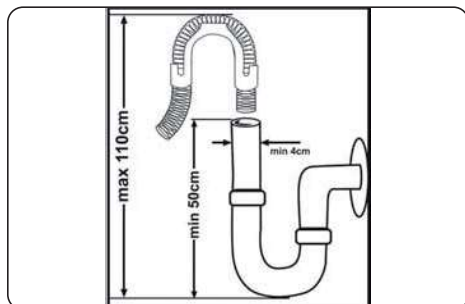
 **WARNING:** Connect the hose directly to the water inlet tap. The pressure supplied by the tap should be a minimum of 0.03 MPa and a maximum of 1 MPa. If the pressure exceeds 1 MPa, a pressure relief valve must be fitted between the connection.

 **WARNING:** After the connections are made, turn the tap on fully and check for water leaks. Always turn off the water inlet tap after a wash program has finished.



 An Aquastop water spout is available with some models. Do not damage it or allow it to become kinked or twisted.

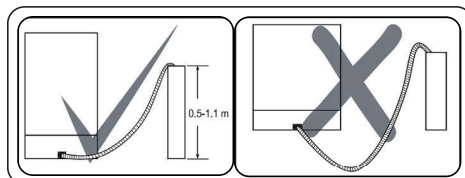
2.4 Drain Hose (Model Depending)



Connect the water drain hose directly to water drain hole or to the sink outlet spigot. This connection should be minimum 50 cm and maximum 110 cm from floor that dishwasher is placed.



IMPORTANT: Items will not wash properly if a drain hose longer than 4 m is used.



2.5 Electrical Connection



WARNING: Your machine is set to operate at 220-240 V. If the mains voltage supply to your machine is 110 V, connect a transformer of 110/220 V and 3000 W between the electrical connection.



Connect the product to a grounded outlet protected by a fuse complying with the values in the "Technical Specifications" table".



The earthed plug of the machine must be connected to an earthed outlet supplied by suitable voltage and current.

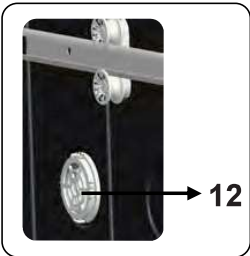
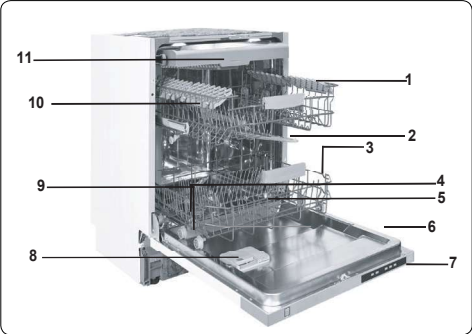


In the absence of earthing installation, an authorised electrician should carry out an earthing installation. In the case of use without earthing installed, we will not be responsible for any loss of use that may occur.



The plug on this appliance may incorporate 13A fuse depending on the target country. (For Example UK, Saudi Arabia)

3 TECHNICAL SPECIFICATIONS



3.1 General Appearance

1. Upper basket with racks
2. Upper spray arm
3. Lower basket
4. Lower spray arm
5. Filters
6. Rating plate
7. Control panel
8. Detergent and rinse-aid dispenser
9. Cutlery basket
10. Salt dispenser
11. Upper basket track latch
12. **Active Drying Unit:** This system provides better drying performance your dishes.

3.2 Technical Specifications

Capacity	13 place settings
Dimensions	820-870/870-920(mm)
Height	598 (mm)
Width	570 (mm)
Depth	
Net weight	40,5 kg
Operating voltage / frequency	220-240V 50 Hz
Total current	10(A)
Total power	1900(W)
Water supply pressure	Maximum: 1 (Mpa) Minimum: 0.03 (Mpa)

RECYCLING

- Some machine components and packaging consist of recyclable materials.
- Plastics are marked with the international abbreviations: (>PE<, >PP<, etc.)
- The cardboard parts consist of recycled paper. They can be put into waste paper containers for recycling.
- Material unsuitable for domestic waste must be disposed of at recycling centres.
- Contact a relevant recycling centre to obtain information about disposal of different materials.

PACKAGING AND THE ENVIRONMENT

- Packaging materials protect your machine from damage that may occur during transportation. The packaging materials are environmentally friendly as they are recyclable. The use of recycled material reduces raw material consumption and therefore decreases waste production.

CE Declaration of Conformity

We declare that our products meet the applicable European Directives, Decisions and Regulations and the requirements listed in the standards referenced.

Disposal of Your Old Machine



The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead, it shall be taken to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring

this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where the product was purchased.

4 BEFORE USING THE APPLIANCE

4.1 Preparing Your Dishwasher For First Use

- Make sure the electricity and supply water specifications match the values indicated in the installation instructions for the machine.
- Remove all packaging material inside the machine.
- Set the water softener level.
- Fill the rinse aid compartment..

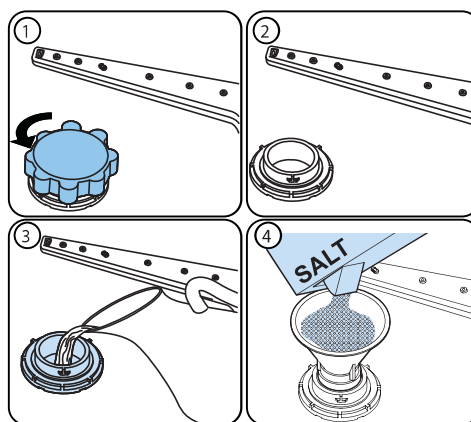
4.2 Salt Usage

For a good washing function, the dishwasher needs soft, i.e. less calcareous water. Otherwise, White lime residues will remain on the dishes and the interior equipment. This will negatively affect your machine's washing, drying and shining performance. When water flows through the softener system, the ions forming the hardness are removed from the water and the water reaches the softness required to obtain the best washing result. Depending on the level of hardness of the inflowing water, these ions that harden the water accumulate rapidly inside the softener system. Therefore, the softener system has to be refreshed so that it operates with the same performance also during the next wash. For this purpose, dishwasher salt is used.

Machine can only be used by special dishwasher salt to soften the water. Do not use any small grained or powdered type of salts which can easily soluble. Using any other type of salt can damage your machine.

4.3 Fill The Salt

To add softener salt, open the salt compartment cap by turning it counter clockwise. **(1)** **(2)** At first use, fill the compartment with 1 kg salt and until it is overflowing. **(3)****(4)** If available, using a funnel will make filling easier. Replace the cap and close it. After every 20-30 Cycles add salt into your machine until it fills up (approx. 1 kg).




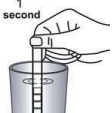






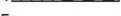

Only add water to the salt compartment on first use.

Use softener salt specifically produced for use in dishwashers.

When you start your dishwasher, the salt compartment is filled with water, therefore put the softener salt in prior to starting your machine.

If the softener salt has overflowed and you do not start the machine immediately, run a short washing program to protect your machine against corrosion.

4.4 Test Strip

Run water through the tap (1min.)	Keep the strip in the water (1sec)	Shake the strip.	Wait (1min.)	Set the hardness level of your machine.
				<div>1 </div> <div>2 </div> <div>3 </div> <div>4 </div> <div>5 </div> <div>6 </div>

NOTE: The level is set to 3 as default. If the water is well water or has a hardness level above 90 dF, we recommend that you use filter and refinement devices.

4.5 Water Hardness Table

Level	German dH	French dF	British dE	Indicator
1	0-5	0-9	0-6	SL1 is shown on the display.
2	6-11	10-20	7-14	SL2 is shown on the display.
3	12-17	21-30	15-21	SL3 is shown on the display.
4	18-22	31-40	22-28	SL4 is shown on the display.
5	23-34	41-60	29-42	SL5 is shown on the display.
6	35-50	61-90	43-63	SL6 is shown on the display.

4.6 Water Softener System

The dishwasher is equipped with a water softener which reduces the hardness in the mains water supply. To find out the hardness level of your tap water, contact your water company or use a test strip (if available).

4.7 Setting

In order to change the salt level, follow the below steps:

- Turn on the machine, and press Menu button for 3 seconds. Water hardness setting is seen first. ("SL3" is the factory setting).
- Then, press Select button and the salt level (e.g. "SL3") blinks.
- Change the level by pressing the Programme Selection buttons.
- Press Select button to save the desired level and the new salt level will illuminate constantly.
- Turn off the machine to exit from the settings.

4.8 Detergent usage

Only use detergents specifically designed for domestic dishwashers. Keep your detergents in cool, dry places out of reach of children.

Add the proper detergent for the selected program to ensure the best performance. The amount of detergent needed depends on the cycle, load size, and soil level of dishes.

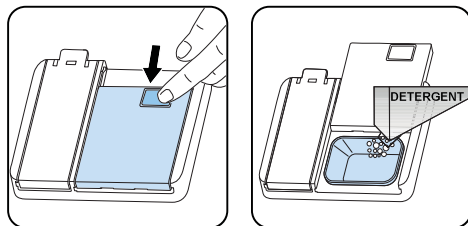
Do not fill detergent into the detergent compartment more than required; otherwise you can see whitish streaks or bluish layers on glass and dishes and may cause glass corrosion. Continued use of too much detergent may cause machine damage.

Using little detergent can result in poor cleaning and you can see whitish streaks in hard water. See the detergent manufacturer's instructions for a further information.

4.9 Filling the detergent

Push the latch to open the dispenser and pour in the detergent.

Close the lid and press it until it locks in place. The dispenser should be refilled just before the start of each programme.



4.10 Using combined detergents

These products should be used according to the manufacturer's instructions.

Never put combined detergents into the interior section or the cutlery basket.

Combined detergents contain not only the detergent but also rinse-aid, salt replacement substances and additional components depending on the combination.

We recommend you do not use combined detergents in short programmes. Please use powder detergents in such programmes.

If you encounter problems when using combined detergents, please contact the detergent manufacturer.

When you stop using combined detergents, make sure that water hardness and rinse aid settings are set to the correct level.

4.11 Rinse-aid usage

The rinse aid helps to dry the dishes without streaks and stains. Rinse-aid is required for stain-free utensils and clear glasses. The rinse aid is automatically released during the hot rinse phase. If rinse aid dosage setting set too low, whitish stains remains on dishes and dishes do not dry and washed clean. If rinse aid dosage setting set too height, you can see bluish layers on glass and dishes.

4.12 Filling the rinse-aid and setting

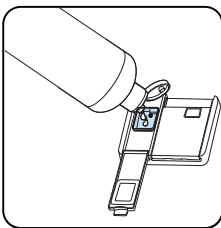
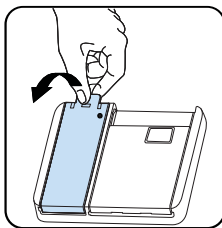
To fill the rinse aid compartment, open the rinse-aid compartment cap. Fill the compartment with rinse aid to the MAX level and then close the cap. Be careful not to overfill the rinse aid compartment and wipe up any spills.

In order to change the rinse aid level, follow the below steps

- Turn on the machine and press Menu button for 3 seconds. Water hardness level is seen first. ("SL3" is the factory setting)
- Press Programme Selection button to pass Rinse aid setting. ("r:4" is the factory setting)
- Rinse aid follows water hardness setting.
- Then, press Select button and the level of Rinse aid (e.g. "r:4") blinks.
- Change the level by pressing the Programme Selection button.
- Press Select button to save desired level and the new level of Rinse aid will illuminate constantly.
- Turn off the machine to exit from the setting.

The factory setting is "4".

If the dishes are not drying properly or are spotted, increase the level. If blue stains form on your dishes, decrease the level.



Level	Rinse-aid Dose	Indicator
1	Rinse-aid not dispensed	r:1 is shown on the display.
2	1 dose is dispensed	r:2 is shown on the display.
3	2 doses are dispensed	r:3 is shown on the display.
4	3 doses are dispensed	r:4 is shown on the display.
5	4 doses are dispensed	r:5 is shown on the display.

5 LOADING YOUR DISHWASHER

For best results, follow these loading guidelines.

Loading the household dishwasher up to the capacity indicated by the manufacturer will contribute to energy and water savings. Manual pre-rinsing of tableware items leads to increased water and energy consumption and is not recommended. You can place cups, glasses, stemware, small plates, bowls, etc. in upper basket. Do not lean long glasses against one another or they cannot remain steady and may receive damage.

When placing long stem glasses and goblets, lean them against the basket edge or rack and not against other items.

Place all containers such as cups, glasses and pots into the dishwasher with the opening facing downwards otherwise water can collect on items.

If there is cutlery basket in machine, you are recommended to use the cutlery grid in order to obtain the best result. Place all large (pots, pans, lids, plates, bowls etc.) and very dirty items in the lower rack.

Dishes and cutlery should not be placed above each other.



WARNING: Take care not to obstruct the rotation of spray arms.



WARNING: Make sure after loading the dishes do not prevent opening the detergent dispenser.

5.1 Recommendations

Remove any coarse residue on dishes before placing the dishes in the machine. Start the machine with full load.



Do not overload the drawers or place dishes in the wrong basket.

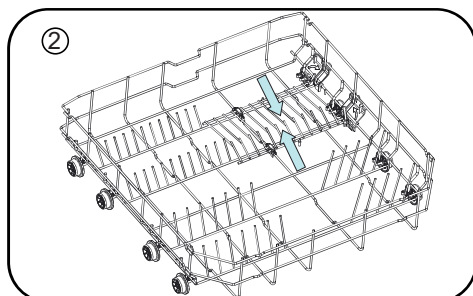
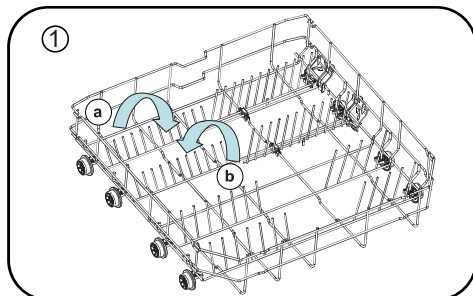


WARNING: To avoid any possible injuries, place long-handle and sharp-pointed knives with their sharp points facing down or horizontally on the baskets.

Lower Basket

Two Folding Racks

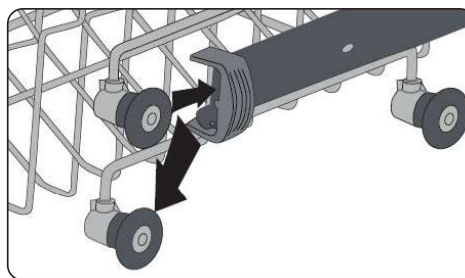
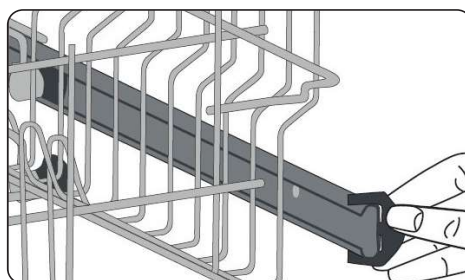
The folding racks on the lower basket allow for the placement of larger items, such as pots and pans. Each section can be folded separately. They can either be folded down or raised up, as shown in the images below.



Upper Basket

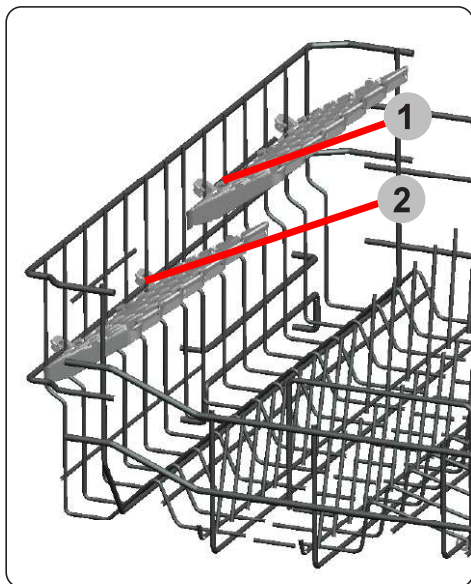
Height Adjustment

Turn the Rail Stop Clips, at the ends of the rails, to the sides to open them (as shown in the image below), then pull out and remove the basket. Change the position of the wheels, then reinstall the basket to the rail, making sure to close the Rail Stop Clips. When the upper basket is in the higher position, large items such as pans can be placed on the lower basket.



Height Adjustable Rack (peg type)

The height adjustable racks enable glasses and cups to be placed on or under the racks. The racks can be adjusted to 2 different heights. Cutlery and utensils can also be placed on the racks horizontally.



Upper Cutlery Basket

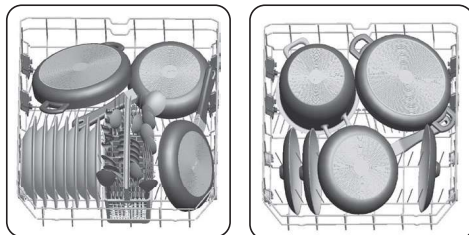
The upper cutlery basket is designed for the placement of large and small cutlery and utensils.



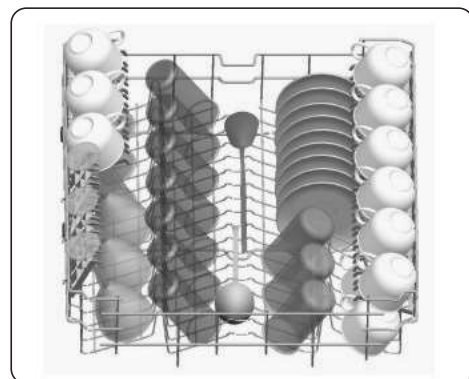
WARNING: Knives and other sharp objects must be placed horizontally in the cutlery basket.

5.2 Alternative Basket Loads

Lower Basket

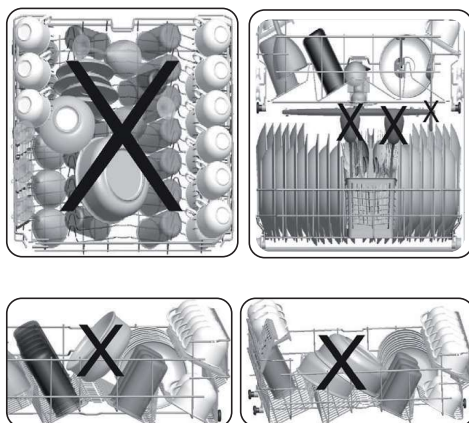


Upper Basket




Incorrect Loads

Incorrect loading can cause poor washing and drying performance. Please follow the manufacturer's recommendations for a good performance result.



Unsuitable Items For Dishwashing

- Cigarette ashes, candle leftovers, polish, paint, chemical substances, iron-alloy materials.
- Forks, spoons and knives with wooden, bone, ivory or nacrecoated handles; glued items, items soiled with abrasive, acidic or base chemicals.
- Temperature-sensitive plastics, copper or tincoated containers.
- Aluminium and silver objects.
- Some delicate glasses, ornamental printed porcelains; some crystal items, adhered cutlery, lead crystal glasses, cutting boards, synthetic fibred items.
- Absorbent items such as sponges or kitchen rugs.

 **IMPORTANT:** In future, purchase dishwasher-proof kitchenware.

Important Note for Test Laboratories

For detailed information required for tests according to EN normatives and a softcopy of the manual, please send the model name and serial number to the following address: dishwasher@standardtest.info

6 PROGRAMME TABLE

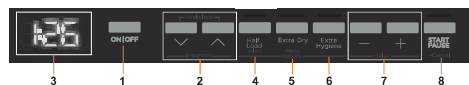
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Program Name:	Eco 50 °C	Intensive 65°C	Super 50'	Quick 30'	Mini 14'	Machine Clean
Type of Soil:	Standard program for normally soiled daily using dishes with reduced energy and water consumptions.	Suitable for heavily soiled dishes	Suitable for normally soiled daily dishes with faster program.	Suitable for lightly soiled dishes and quick wash.	Fastest program for lightly soiled and recently used dishes and suitable for 4 place settings.	Machine clean program without dishes.
Level of Soil:	Medium	Heavy	Medium	Light	Light	Medium
Amount of Detergent: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³	A	A	A	A	B	A
Program Duration (h:min)	03:41	01:57	00:50	00:30	00:14	01:12
Electricity consumption (kWh/cycle)	0,937	1,700	1,100	0,740	0,380	1,350
Water consumption (l/cycle)	9,0	17,2	12,0	12,4	8,0	12,0

- The program duration may change according to the amount of dishes, the water temperature, the ambient temperature and selected additional functions.
- Values given for programmes other than the eco programme are indicative only.
- If your model has turbidity sensor, it has Auto program instead of Intensive program.
- Eco programme is suitable to clean normally soiled tableware, that for this use, it is the most efficient programme in terms of its combined energy and water consumption, and that it is used to assess compliance with the EU ecodesign legislation.
- Washing tableware in a household dishwasher usually consumes less energy and water in the use phase than hand dishwashing when the household dishwasher is used according to the manufacturer's instructions.
- Only use powder detergent for short programs.
- Short programs do not include drying.
- To assist drying, we recommend slightly opening the door after a cycle is complete.
- You can access the product database where the model information is stored by reading the QR code on the energy label.



NOTE: According to regulations 1016/2010 and 1059/2010, Eco program energy consumption values may differ. This table is in line with regulations 2019/2022 and 2017/2022.

7 THE CONTROL PANEL



1. On/Off Button
2. Programme Selection Buttons
3. Display
4. Half Load Button
5. Extra Dry Button
6. Extra Hygiene Button
7. Delay Buttons
8. Start/Pause Button



9. Machine Clean Indicator
10. Salt Indicator
11. Rinse Aid Indicator
12. End Step Indicator
13. Child Lock Indicator
14. Tablet Indicator
15. Delay Indicator
16. Programme Time Indicator

1. On/Off Button

Turn the machine on by pressing the On/Off button.

2. Programme Selection Buttons

Select a suitable program for your dishes by pressing Programme Selection buttons. For the details of the programs refer to section Program Table.

3. Display

The display shows the number and total time of the selected programme alternately and the remaining time during operation.

4. Half Load Button

Thanks to the half load function in your machine, you can shorten the durations of the programmes that you have selected and reduce the energy and water consumption by using half load electricity and water. Half Load led will be on.

5. Extra Dry Button

Press the Extra Dry button to add extra drying steps to a programme in order to obtain drier dishes. This option increases water temperature of the final rinse step and duration of the drying step. Extra Dry led will be on.

6. Extra Hygiene Button

Press the Extra Hygiene button to increase the wash temperature, for a maximum hygiene washing operation. Extra Hygiene led will be on.

7. Delay Buttons

Press the Delay Buttons to delay the start time of a programme for 1 hour up to 24 hours. Pressing once to + button will delay the start time for 1 hour. Once you press it, display will show "1h" and display will show program number, program duration and delay time alternately. Continuing to press the button will increase the delay duration. Press the - button to decrease the delay duration. Then press Start/Pause button(8) to start a programme with delay. If you turn off the machine after activating the delay time, the delayed time is cancelled.

8. Start/Pause Button

Press the Start/Pause button to start the programme, Start/Pause led will illuminate. Then, the programme will start when the door is closed. If you open the door of your machine when the programme is running the duration of the programme pauses. After that, if you close the door of your machine without pressing Start/Pause button, program continues where it left off.

9. Machine Clean Indicator

Machine Clean program is for cleaning the inside of the dishwasher. Use the program without dishes in your machine. It eliminates residual soils, odor, white spots, and other dirt. If machine clean program is selected, machine clean indicator will illuminate.

10. Salt Indicator

When there is insufficient softening salt, the salt indicator turns on and you should fill up the salt chamber.

11. Rinse Aid Indicator

When the rinse aid level is low, the rinse aid indicator turns on and you should fill the rinse aid chamber.

12. End Step Indicator

When the program is completed, end step indicator will be on and the buzzer will be activated. Buzzer sounds 5 times each at 5 minutes intervals (in 0, 5, 10 and 15th minutes) in total 4 different times at the end of the program.

13. Child Lock Indicator

Child lock is activated/deactivated by pressing Program Selection Buttons(2) at the same time for 3 seconds. When it is activated, child lock indicator illuminates and "CL1" is shown on Display(3). When it is deactivated, "CL0" is shown on Display(3).

14. Tablet Indicator

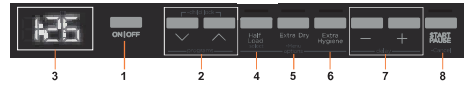
Select the Tablet Detergent function when using a combined detergent that contains salt, rinse aid or other extras. The Tablet Indicator will remain on as long as it is selected.

15. Delay Indicator

When programme is started with delay, the Delay Indicator will be on.

16. Programme Time Indicator

Programme duration can be monitored via Programme Time Indicator.



Changing a Programme

Follow the steps below to change a programme while in operation.

Open the door and press the Start/Pause button(8). Choose a new programme by pressing Programme Selection buttons(2). After programme selection, press the Start/Pause button(8). After closing the door, the newly selected programme will resume the course of the old programme.

NOTE: Open the door slightly at first to stop a wash programme before it is complete in order to avoid water spillage.

Cancelling a Programme

Follow the steps below if you would like to cancel a programme while in operation.

Open the door of your machine. The selected programme will appear on the display. Press and hold the Start/Pause button(8) for 3 seconds. "0:01" will be shown on the display. After closing the door of the machine, the water discharge process will start and continue for 30 seconds. When the programme is cancelled, buzzer will sound 5 times.

Switching the Machine Off

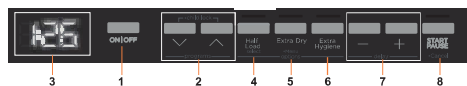
"0" will be shown on the display when the selected programme is complete. Buzzer will also sound 5 times. You can then switch your machine off using the Power On/Off button.

Disconnect the plug and turn off the water tap.

NOTE: Do not open the door before the programme is complete.

NOTE: If the door of the machine is opened or the power is cut off while a programme is in operation, the programme will continue when the door is closed or the power returns.

NOTE: If the power is cut off during the drying process, the programme will terminate. Your machine will be ready for a new programme selection.



Menu Settings

Press Extra Dry button(5) for 3 seconds to enter menu. Water hardness setting e.g. "SL3" is seen first. Press Programme Selection buttons(2) to surf through menu. Then, press Half Load button(4) to enter to the levels of the setting you want to change in the menu. At this time display(3) blinks and that means this setting can be changed by pressing Programme Selection buttons(2). Set the new level with Programme Selection buttons(2) and press Half Load button(4) to save new level. After that display(3) will light up constantly and that means this setting level is saved. You can change another setting with these steps or exit from menu by pressing Extra Dry button(5) for 3 seconds or turning off/on.

No	Setting	Options	Description
1	Water Hardness	SL1	Set the water hardness.
		SL2	
		SL3*	
		SL4	
		SL5	
		SL6	
2	Rinse Aid	r:1	Set the amount of rinse aid.
		r:2	
		r:3	
		r:4*	
		r:5	
3	Buzzer Sound Control	b:0	Set the buzzer sound level.
		b:1	
		b:2	
		b:3*	
4	Start Programme	LP0*	Set a default programme for when the appliance switched on.
		LP1	
5	Tablet	A:0*	Set the Tablet option.
		A:1	
6	Save Power Mode	SP0	Set the Save Power Mode.
		SP1*	
		SP2	
7	Factory Setting	FS0*	Restore changed settings to the factory settings.
		FS1	

*Default setting

1. Water Hardness

To change the water hardness setting, follow the "4.7 Water Hardness Setting".

2. Rinse Aid

To change the rinse aid setting, follow the "4.12 Rinse Aid Setting".

3. Buzzer Sound Control

To change the buzzer sound control, follow the "Menu Settings". "b:3" level is the highest sound level. "b:0" level means all voices are off.

4. Start Programme

To change the start programme selection, follow the "Menu Settings". In "LP0" level, machine turns on with Eco program. In "LP1" level, machine turns on with last selected program and option.

5. Tablet

To change the tablet option setting, follow the "Menu Settings". In "A:0" level, tablet option is not selected. To select tablet option, choose "A:1" level and tablet indicator(14) will illuminate. After tablet option is selected once and if you don't disable tablet option from the menu, it will always be selected.

6. Save Power Mode

To change the save power mode setting, follow the "Menu Settings". In "SP0" level, interior lights(if available) will always be off, the screen will turn off after 4 minutes and the machine will turn off after 15 minutes of no activity in order to save energy. In "SP1" level, interior lights will turn off after 4 minutes when the door is opened, the screen will turn off after 4 minutes and the machine will turn off after 15 minutes of no activity in order to save energy. In "SP2" level, when the machine is off position, interior lights will turn off after 4 minutes when the door is opened. When the machine is on position, interior lights is on as long as the door stays open and machine will not turn off except by pressing On/off button.

7. Factory Setting

To change the factory setting, follow the "Menu Settings". If you change the level as "FS1" in factory setting, all settings return to default setting.

Infoled 2.1 (Model Dependent)

Infoled that is positioned on the bottom side of the dishwasher shines a light on to floor to indicate the current status of the dishwasher during washing.

LED Indicator	State of the Machine
Red, continuous	The machine is running a program.
Red, flashing	A program is cancelled.
Red, flashing rapidly	The machine has a fault. Refer to section " Automatic fault warnings and what to do ".
Green, continuous	A program is finished.

8 CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning your dishwasher is important to maintain the machine's service life. Make sure that the water softening setting is done correctly and correct amount of detergent is used to prevent limescale accumulation. Refill the salt compartment when the salt sensor light comes on. Oil and limescale may build up in your Dishwasher over time. If this occurs:

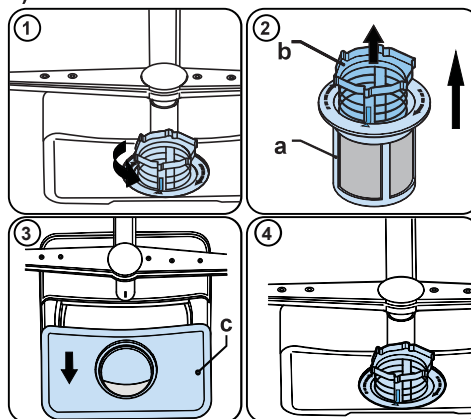
- Fill the detergent compartment but do not load any dishes. Select a programme which runs at high temperature and run the Dishwasher empty. If this does not clean your Dishwasher sufficiently, use a cleaning agent designed for use with dishwashers.
- To extend the life of your dishwasher, clean the appliance regularly on each month
- Wipe the door seals regularly with a damp cloth to remove any accumulated residue or foreign objects.

8.1 Filters

Clean the filters and spray arms at least once a week. If any food waste remains or foreign objects on the coarse and fine filters, remove them and clean them thoroughly with water.

a) Micro Filter b) Coarse Filter

c) Metal Filter

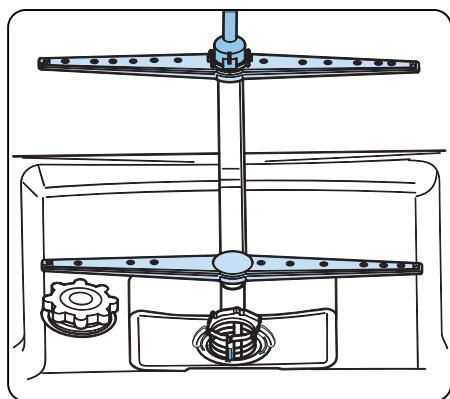


To remove and clean the filter combination, turn it counter clockwise and remove it by lifting it upwards (1). Pull the coarse filter out of the micro filter (2). Then pull and remove the metal filter (3). Rinse the filter with lots of water until it is free of residue. Reassemble the filters. Replace the filter insert, and rotate it clockwise (4).

- Never use your dishwasher without a filter.
- Incorrect fitting of the filter will reduce the washing effectiveness.
- Clean filters are necessary for proper running of the machine.

8.2 Spray Arms

Make sure that the spray holes are not clogged and that no food waste or foreign object is stuck to the spray arms. If there is any clogging, remove the spray arms and clean them under water. To remove the upper spray arm, undo the nut holding it in position by turning it clockwise and pulling it downwards. Make sure that the nut is properly tightened when refitting the upper spray arm.



8.3 Drain Pump

Large food residues or foreign objects which were not captured by the filters may block the waste water pump. The rinsing water will then be above the filter.

⚠ Warning Risk of cuts!

When cleaning the waste water pump, ensure that you do not injure yourself on pieces of broken glass or pointed implements.

In this case:

1. First always disconnect the appliance from the power supply.
2. Take out baskets.
3. Remove the filters.
4. Scoop out water, use a sponge if required.
5. Check the area and remove any foreign objects.
6. Install filters.
7. Re-insert baskets.

9 TROUBLESHOOTING

FAULT	POSSIBLE CAUSE	TROUBLESHOOTING
The programme does not start.	Your Dishwasher is not plugged in.	Plug your Dishwasher in.
	Your Dishwasher is not switched on.	Switch your Dishwasher on by pressing the On/Off button.
	Fuse blown.	Check your indoor fuses.
	Water inlet tap is closed.	Turn on the water inlet tap.
	Your Dishwasher door is open.	Close the Dishwasher door.
	Water inlet hose and machine filters are clogged.	Check the water inlet hose and machine filters and make sure they are not clogged.
Water remains inside the machine.	Water drain hose is clogged or twisted.	Check the drain hose, then either clean or untwist it.
	The filters are clogged.	Clean the filters.
	The programme is not finished yet.	Wait until the programme is finished.
Machine stops during washing.	Power failure.	Check mains power.
	Water inlet failure.	Check water tap.
Shaking and hitting noises are heard during a wash operation.	The spray arm is hitting the dishes in the lower basket.	Move or remove items blocking the spray arm.
Partial food wastes remain on the dishes.	Dishes placed incorrectly, sprayed water not reaching affected dishes.	Do not overload baskets.
	Dishes leaning each another.	Place dishes as instructed in the section on loading your dishwasher.
	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the programme table.
	Wrong wash programme selected.	Use the information in the programme table to select the most appropriate programme.
	Spray arms clogged with food waste.	Clean the holes in the spray arms with thin objects.
	Filters or water drain pump clogged or filter misplaced.	Check the drain hose and filters are correctly fitted.

FAULT	POSSIBLE CAUSE	TROUBLESHOOTING
Whitish stains remains on dishes.	Not enough detergent used.	Use the correct amount of detergent, as instructed in the programme table.
	Rinse aid dosage and/or water softener setting set too low.	Increase rinse aid and/or water softener level.
	High water hardness level.	Increase water softener level and add salt.
	Salt compartment cap not closed properly.	Check that the salt compartment cap is closed properly.
Dishes do not dry.	Drying option is not selected.	Select a programme with a drying option.
	Rinse aid dosage set too low.	Increase rinse aid dosage setting.
Rust stains form on the dishes.	Stainless-steel quality of the dishes is insufficient.	Use only dishwasher-proof sets.
	High level of salt in wash water.	Adjust the water hardness level using water hardness table.
	Salt compartment cap not closed properly.	Check that the salt compartment cap is closed properly.
	Too much salt spilled in the Dishwasher while filling it with salt.	Use funnel while filling salt to the compartment to avoid spillage.
	A poor mains grounding.	Consult a qualified electrician immediately.
Detergent remains in the detergent compartment.	Detergent was added when the detergent compartment was wet.	Make sure detergent compartment is dry before use.

AUTOMATIC FAULT WARNINGS AND WHAT TO DO

TROUBLE CODE	POSSIBLE FAULT	WHAT TO DO
FF	Water inlet system failure	Make sure the water inlet tap is open and water is flowing.
		Separate the inlet hose from the tap and clean the filter of the hose.
		Contact for service if the error continues.
F5	Pressure system failure	Contact for service.
F3	Continuous water input	Close the tap and contact for service.
F2	Inability to discharge water	Water discharge hose and filters may be clogged.
		Cancel the program.
		If the error continues, contact for service.
F8	Heater error	Contact for service.
F1	Overflow	Unplug the machine and close the tap.
		Contact for service.
F7	Overheating	Contact for service.
F9	Divisor position error	Contact for service.
F6	Faulty heater sensor	Contact for service.
HI	High voltage failure	Contact for service.
LO	Low voltage failure	Contact for service.

The installation and repairing procedures should always be carried out by the Authorised Service Agent in order to avoid possible risks. The manufacturer shall not be held liable for damages that may arise from procedures carried out by unauthorised persons. Repairs may be carried out by technicians only. If a component has to be replaced, ensure that only original spare parts are used.

Improper repairs or use of non-original spare parts may cause considerable damage and put the user at considerable risk.

The original spare parts for some specific components are available for a minimum of 7 or 10 years, based on the type of component, from the placing on the market of the last unit of the model.

Visit our website:
www.eico.eu



5XXXX

