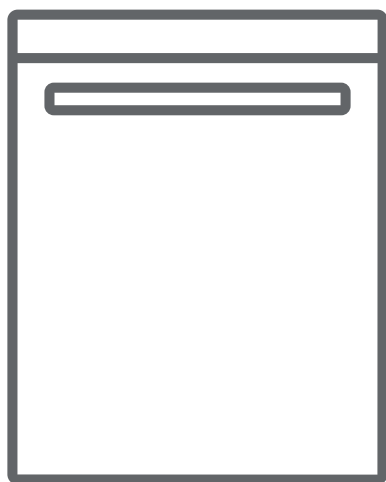




NO Oppvaskmaskin / Brukermanual



DS 4100

Takk for at du valgte dette produktet.

Denne brukerhåndboken inneholder viktig informasjon om sikkerhet og instruksjoner for å hjelpe deg med bruk og vedlikehold av maskinen.

Ta deg tid til å lese denne brukerhåndboken før du bruker maskinen, og ta vare på den for fremtidig referanse.

Ikon	Type	Betydning
	ADVARSEL	Fare for alvorlig personskade eller dødsfall
	FARE FOR ELEKTRISK STØT	Fare for farlig spenning
	BRANN	Advarsel; risiko for fare / brennbare materialer
	FORSIKTIG	Fare for personskade eller materielle skader
	VIKTIG / MERK	Riktig bruk av systemet

INNHold

1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER.....	1
1.1. Generelle sikkerhetsadvarsler	1
1.2. Installeringsadvarsler.....	2
1.3. Under bruk.....	3
2.INSTALLERING	6
2.1. Posisjonering av maskin	6
2.2. Vanntilkobling	6
2.3. Inntaksslange	6
2.4. Avløpsslange	7
2.5. Elektrisk tilkobling	7
2.6. Montering af maskinen under bordet.....	8
3.TEKNISKE SPESIFIKASJONER.....	8
3.1. Utseende generelt	8
3.2. Tekniske Spesifikasjoner	8
4.Å GJØRE MASKINEN KLAR TIL BRUK	9
4.1. Klargjør oppvaskmaskinen til første bruk	9
4.2. Bruk av salt	9
4.3. Fyll saltet	9
4.4. Teststrimmel.....	10
4.5. Tabell over vannhardhet	10
4.6. System for vannmykning	10
4.7. Innstilling	10
4.8. Bruk av vaskemiddel	10
4.9. Fylle på vaskemiddel.....	11
4.10. Bruke kombinerte vaskemidler	11
4.11. Bruk av glansemiddel	11
4.12. Påfylling og innstilling av glansemiddel	11
5.Å SETTE OPPVASK I OPPVASKMASKINEN	13
5.1. Anbefalinger.....	13
5.2. Alternativ fylling av kurver.....	14
6.PROGRAMTABELL.....	15
7.KONTROLLPANELET	17
7.1. Endre et program.....	18
7.2. Avbryte et program	18
7.3. Avbryte et program	18

INNHold

8.RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	19
8.1. Rengjøring av maskinen og filterne	19
8.2. Sprøytearmene	19
8.3. Tømmepumpe	20
9.FEILSØKING.....	21

1. SIKKERHETSINSTRUKSJONER

1.1. Generelle sikkerhetsadvarsler

- Les disse instruksjonene nøye før du bruker maskinen, og ta vare på dem for fremtidig referanse.

 Sjekk innpakningen til maskinen din før installering og ytre flater på maskinen når innpakningen har blitt fjernet. Ikke bruk maskinen om den har synlige skader eller om innpakningen har blitt åpnet.

- Innpakningsmateriale beskytter maskinen din fra skader som kan oppstå under transport. Innpakningsmaterialene er miljøvennlige og kan resirkuleres. Bruk av resirkulert materiale reduserer forbruk av råmateriale og minsker avfallsproduksjon.

 Denne maskinen kan brukes av barn fra 8 år og oppover, samt av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende personlig erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller de fått instruksjoner i hvordan å bruke maskinen på en sikker måte, og forstår farene involvert. Barn må ikke få lov til å leke med maskinen.

 Fjern innpakningen og hold utilgjengelig for barn.

 Hold vaskemidler og glansemiddel utilgjengelig for barn.

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

1.2. Installeringsadvarsler

- Velg et egnet og sikkert sted for å installere maskinen din.
- Kun originale reservedeler skal brukes til maskinen.



Koble fra maskinen før installering.



Maskinen din må bare installeres av en autorisert servicearbeider. Installering av andre enn autoriserte arbeidere kan føre til at garantien din ugyldiggjøres.



Kontroller at det elektriske sikringsanlegget ditt er koblet i samsvar med sikkerhetsregelverket.



Alle elektriske tilkoblinger må samsvare med verdiene på platen.



Pass på at maskinen ikke blir stående oppå strømledningen.



Bruk aldri skjøteledning eller grenuttak.



Støpselet skal være tilgjengelig etter at maskinen er installert.

- Kjør en tom maskin første gang etter installering.



Maskinen skal ikke være koblet til strøm under plasseringsprosessen.



Bruk alltid det vedlagte støpselet som følger med maskinen.



Om den elektriske kablen er skadet, skal den bare erstattes av en kvalifisert elektriker.

- Koble slangen direkte til vannkranen. Trykket fra kranen bør være minst 0,003 MPa og maks 1 MPa. Om trykket overskrider 1 MPa må det installeres trykkavlastningsventil mellom tilkoblingen.

1.3. Under bruk

- Denne maskinen er kun for husholdningsbruk, ikke bruk den til andre formål. Kommersiell bruk vil gjøre garantien ugyldig.

 Ikke stå, sitt, eller plasser laster på oppvaskmaskinens åpne dør.

 Bruk bare vaskemiddel og glansemiddel produsert spesielt for oppvaskmaskiner. Firmaet vårt er ikke ansvarlige for skade som oppstår på grunn av feilbruk.

 Ikke drikk vannet fra maskinen.

 På grunn eksplosjonsfare, plasser ikke noen kjemiske oppløsningsmidler i maskinens vaskeseksjon.

- Kontroller at plastelementer tåler varme før du vasker dem i maskinen.

 Plasser kun enheter i maskinen som er egnet for oppvaskmaskin, og pass på at du ikke overfyller kurvene.

 Åpne ikke døren mens maskinen er i bruk, det kan søles varmt vann ut. Sikkerhetsanordninger sørger for at maskinen stopper når døren åpnes.

 Maskinens dør bør ikke bli stående åpen. Det kan føre til uhell.

 Sett kniver og andre spisse gjenstander i bestikkurven, med den skarpe enden pekende nedover.

  For modeller med automatisk døråpningssystem, når alternativet EnergySave er aktivt, vil døren åpnes ved programmets slutt. For å motvirke skade på vaskemaskinen din, forsøk ikke å lukke døren før et minutt etter den har åpnet. For effektiv tørking,

la døren stå åpen i 30 minutter etter at programmet er ferdig. Stå ikke foran døren etter du har hørt lydsignalet for automatisk døråpning.

 Ved feil skal reparasjoner bare utføres av et autorisert serviceselskap, ellers blir garantien ugyldig.

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

 Bruk ved lav spenning vil føre til en reduksjon av ytelsesnivåer.

 For sikkerhet, koble fra støpselet når et program er ferdig.

 For å unngå elektrisk sjokk, koble ikke fra maskinen med våte hender.

  Dra i støpselet for å koble maskinen fra nettstrøm, dra aldri i kabelen.

GJENVINNING

- Noen av maskinens komponenter og innpakning består av resirkulerbare materialer.
- Plast er merket med internasjonale forkortelser: (>PE< , >PP<, osv.)
- Kartongdelene består av resirkulert papir. De kan plasseres i containere for resirkulering av papir.
- Materialer som ikke kan avhendes i husholdningsavfall må kasseres på gjenvinningsstasjon.
- Kontakt en relevant gjenvinningsstasjon for å få informasjon om avhending av forskjellige materialer.

INNPAKNING OG MILJØET

- Innpakningsmateriale beskytter maskinen din fra skader som kan oppstå under transport. Innpakningsmaterialene er miljøvennlige og kan resirkuleres. Bruk av resirkulert materiale reduserer forbruk av råmateriale og minsker derfor avfallsproduksjon.

CE Samsvarserklæring

Vi erklærer herved at produktene våre samsvarer med gjeldende EU-direktiver, bestemmelser og forskrifter, og kravene oppgitt i de nevnte forskriftene.

Avhending av din gamle oppvaskmaskin



Symbolet på produktet eller innpakningen tilsier at dette produktet ikke skal behandles som husholdningsavfall. Det skal isteden levers til gjeldende innsamlingssted for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sikre at produktet avhendes korrekt, vil du hjelpe med å unngå potensielle negative konsekvenser for miljø og helse som ellers kan oppstå ved upassende avfallshåndtering av dette produktet. For mer detaljert informasjon om resirkulering av dette produktet, kontakt din lokale myndighet, din avfallstjeneste eller butikken hvor produktet ble kjøpt.

2. INSTALLERING

2.1. Posisjonering av maskin

Når du posisjonerer maskinen, plasser den på et område hvor oppvask lett kan lastes inn og ut. Sett ikke maskinen i et område hvor omgivelsestemperaturen faller under 0 °C.

Les alle advarsler på innpakningen før du fjerner innpakningen og posisjonerer maskinen.

Plasser maskinen nær en vannkran og et avløp. Ta i betraktning at tilkoblingene ikke vil endres når maskinen er posisjonert.

Ikke hold maskinen ved døren eller panelet.

La det være tilstrekkelig plass rundt maskinen for å tillatte bevegelse under rengjøring.

 Pass på at inntaksslange og avløpsslange ikke klemmes eller fanges og at maskinen ikke står på den elektriske kabelen når du posisjonerer.

Juster føttene så maskinen er i vater. Maskinen bør plasseres på flatt underlag, ellers blir den ustabil og døren til maskinen vil ikke lukkes ordentlig.

2.2. Vanntilkobling

Vi anbefaler å bruke et filter i vanninntaket for å forhindre skade på maskinen din fra kontaminering (sand, rust, osv.) fra innlagt vann. Dette vil også hjelpe til å forhindre gult belegget og dannelsen av avleiringer etter vask.

OBS! Trykket tekst på vanninntaksslangen!

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

For alle andre modeller:

Kaldt vann foretrekkes; varmt vann maks. 60 °C.

2.3. Inntaksslange

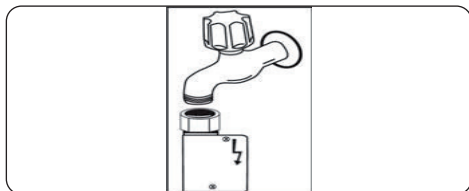


 **ADVARSEL:** Bruk den nye inntaksslangen som leveres med maskinen din, bruk ikke slangen til en gammel maskin.

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

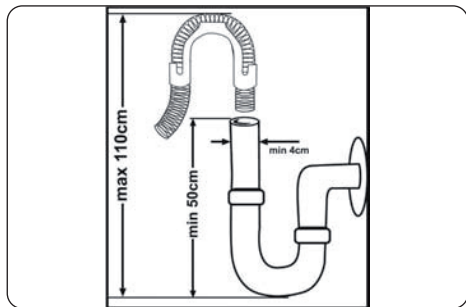
 **ADVARSEL:** Koble slangen direkte til vannkranen. Trykket fra kranen bør være minst 0,003 MPa og maks 1 MPa. Om trykket overskrider 1 MPa må det installeres trykkavlastningsventil mellom tilkoblingen.

 **ADVARSEL:** Etter tilkobling, skru kranen på fullt og sjekk for vannlekkasjer. Skru alltid av vannkranen etter et vaskeprogram er ferdig.



 En Aquastop vannsikring er tilgjengelig med noen modeller. Ikke skad den eller la den bli bøyd eller vridd.

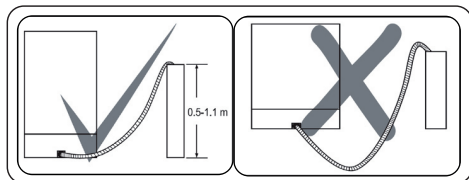
2.4. Avløpsslange



Koble avløpsslangen direkte til dreneringshullet eller til avløpsmuffen. Denne tilkoblingen bør være minst 50 cm og maks 110 cm fra gulvet hvor oppvaskmaskinen er plassert.



VIKTIG: Enheter vil ikke vaskes ordentlig om det brukes en avløpsslange som er lengre enn 4 m.



2.5. Elektrisk tilkobling



ADVARSEL: Din maskin er tilpasset 220-240 V. Dersom nett-spenningen på stedet er 110 V, må du koble en transformator på 110/220 V og 3000 W i mellom strømuttaket og støpselet.



Koble produktet til en jordet stikkontakt beskyttet av en sikring som er i samsvar med verdiene i tabellen «Tekniske spesifikasjoner».



Jordet støpsel til maskinen må kobles til en jordet stikkontakt som gir passende spenning og strøm.



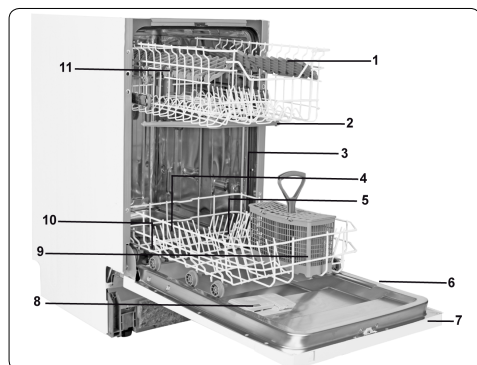
Dersom det ikke finnes jording installert, må en autorisert elektriker utføre installering av jording. Ved bruk uten jording installert, vil vi ikke ta ansvar for tap av bruk som

kan oppstå.



Støpslet på dette apparatet kan inneholde en 13 A sikring, avhengig av tiltenkt bruksland (For eksempel, Storbritannia, Saudi-Arabia)

3. TEKNISKE SPESIFIKASJONER



3.1. Generelt Utseende

1. Øvre kurv med stativer
2. Øvre sprayarm
3. Nedre kurv
4. Nedre sprayarm
5. Filtre
6. Merkeplate
7. Kontrollpanel
8. Vaskemiddel og skyllemiddelbeholder
9. Bestikkkurv
10. Saltbeholder
11. Øvre kurve sporlås

3.2. Tekniske spesifikasjoner

Kapasitet	10 kuverter
Dimensjoner (mm)	
Høyde	820(mm)
Bredde	448(mm)
Dybde	550(mm)
Nettvekt	32 kg
Driftsspenning /frekvens	220–240 V 50 Hz
Totalstrøm (A)	10 (A)
Totaleffekt (W)	1900 (W)
Vanntrykk	Maksimalt: 1 (Mpa) minimum: 0,03 (Mpa)

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 skyllemiddelbeholderen.

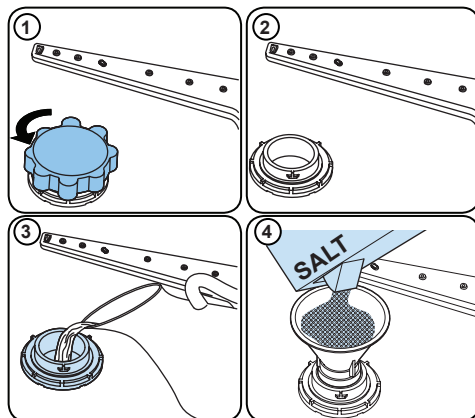
4.2 Saltbruk (HVIS DET ER TILGJENGELIG)

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 pusseegenskaper. Når vannet strømmer gjennom regenereringssystemet, 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 regenereringssystemet. Kalfilteret må derfor renses for å kunne opererer 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 (HVIS DET ER TILGJENGELIG)

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).



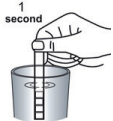
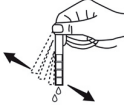
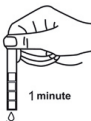
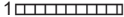
Bare legg til vann i saltbeholderen ved første bruk.

Bruk salt som er spesielt utviklet for bruk i oppvaskmaskiner.

Når du starter oppvaskmaskinen, fyller 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.
				1  2  3  4  5  6 

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	L1 vises på skjermen.
2	6-11	10-20	7-14	L2 vises på skjermen.
3	12-17	21-30	15-21	L3 vises på skjermen.
4	18-22	31-40	22-28	L4 vises på skjermen.
5	23-31	41-55	29-39	L5 vises på skjermen.
6	32-50	56-90	40-63	L6 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:

- Trykk på Program-knappen og hold den inne.
- Slå på maskinen.
- Hold inne Program-knappen til «SL» forsvinner fra skjermen.
- Maskinen viser den siste innstillingen.
- Angi nivået ved å trykke på «+»- og «-»-knappene.
- Slå av maskinen for å lagre innstillingen.

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.

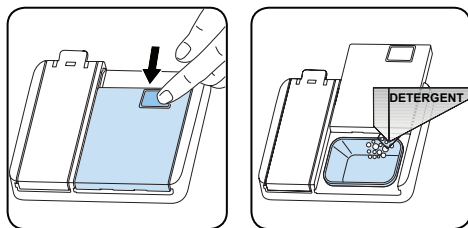
Hvis du bruker lite oppvaskmiddel, kan det resultere i dårlig rengjøring, og du kan se hvitaktige streker i hardt vann.

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

4.9. Fylle på oppvaskmiddel

Skyv låsen for å åpne dispenserens og hell i oppvaskmiddelet.

Lukk lokket og trykk det til det er på plass. Dispenseren skal fylles rett før starten av hvert program. Hvis oppvasken er veldig skitten, fyller du ekstra oppvaskmiddel i oppvaskmiddelkammeret for forvask.



4.10. Bruke kombinert vaskemiddel

Disse produktene skal brukes i henhold til veiledningen fra produsenten.

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

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

Vi anbefaler at du ikke bruker kombinerte vaskemidler i korte programmer. Bruk pulveroppvaskmidler i slike programmer.

Kontakt produsenten av vaskemiddelet hvis du har problemer når du bruker kombinerte vaskemidler.

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

4.11. Bruk av skyllemiddel

Skyllemiddelet bidrar til å tørke oppvasken uten streker og flekker. Skyllemiddel anbefales for flekkfritt bestikk og klart glass. Skyllemiddelet utløses automatisk under varm skylling-fasen. Hvis innstillingen for dose med skyllemiddel er satt for lavt, ser du hvitaktige flekker på oppvasken, og oppvasken blir ikke tørket og vasket ren.

Hvis innstillingen for dose for skyllemiddel er satt for høy, kan du se blåaktige lag på glass og oppvask.

4.12. Fylle på skyllemiddel og innstilling

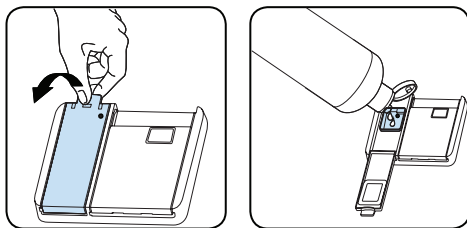
For å fylle opp skyllemiddelbeholderen åpner du lokket til skyllemiddelbeholderen. Fyll beholderen med skyllemiddel til MAKSNivået og lukk lokket. Vær forsiktig så du ikke overfyller skyllemiddelbeholderen, og tørk bort eventuelt søl.

For å endre skyllemidelnivået følger du trinnene nedenfor før du slår på maskinen:

- Trykk på Program-knappen og hold den inne.
- Slå på maskinen.
- Hold inne Program-knappen til «rA» forsvinner fra skjermen. Innstilling for skyllemiddel følger innstilling for vannhardhet.
- Angi nivået ved å trykke på «+»- og «-»-knappene.
- Slå av maskinen for å lagre innstillingen.

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	Skyllemiddel utleveres ikke	r1 vises på skjermen.
2	1 dose utleveres	r2 vises på skjermen.
3	2 doser utleveres	r3 vises på skjermen.
4	3 doser utleveres	r4 vises på skjermen.
5	4 doser utleveres	r5 vises på skjermen.

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 kurvanten 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

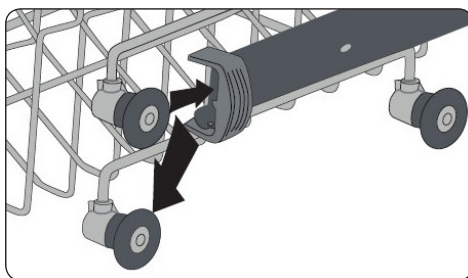
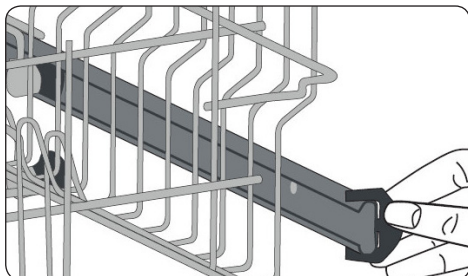
Fjern eventuelle grove rester på oppvasken før du setter oppvasken i maskinen. Start opp den fulle maskinen.

 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.

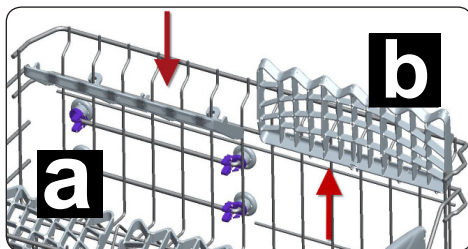
Øvre kurv Høydejustering

Vri skinnestoppklommene 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 skinnestoppklommene. Når den øvre kurven er i den høyere posisjonen, kan store gjenstander som panner plasseres i den nedre kurven.



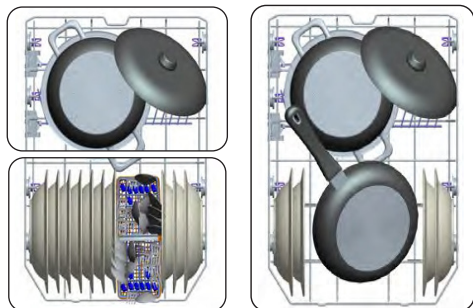
Oppvaskhyll

Det fins oppvaskhyller på den øvre kurven av maskinen. Du kan bruke disse oppvaskhyllene i åpen eller lukket posisjon. Når de er i åpen posisjon, kan du plassere kopper på dem, og når i lukket posisjon kan du plassere høye glass i kurven. Du kan også bruke disse hyllene ved å legge lange gafler, kniver og skjere på dem sideveis.

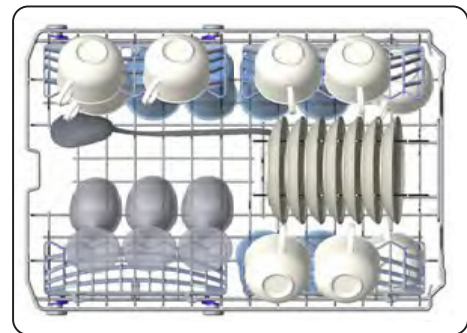


5.2. Alternativ kurvfylling

Underkurv

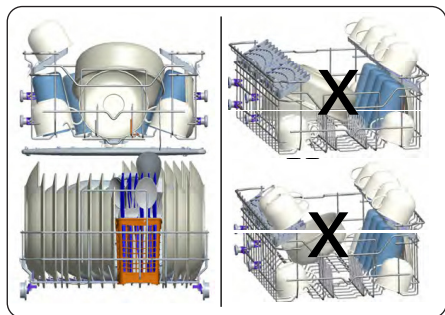


Toppkurv



Feil fylling

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



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

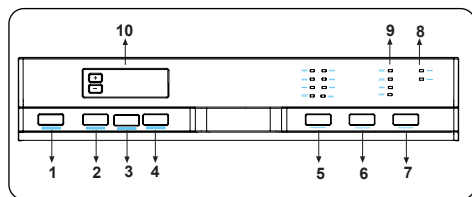
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
Programnavn:	Forvask	Quick	Eco	Quick&Clean	Hygiene 70 °C	Smart 30°C - 50°C	Smart 50°C - 60°C	Smart 60°C - 70°C
Type urenheter:	For å skylle oppvask som du har tenkt å vaske senere.	Kort vaskesprogram for lettere skitten oppvask.	Standardprogram for normalt tilsmusset oppvask som brukes daglig med redusert energi og vannforbruk.	Egnet for normalt skitten oppvask som brukes daglig med raske program.	Egnet for svært skitten oppvask som krever hygienisk vask.	Automatisk program for normalt skitten, ømfintlig oppvask.	Automatisk program for normalt skitten oppvask.	Automatisk program for svært skitten oppvask.
Skittenhetsgrad:	Let	Let	Middels	Middels	Tung	Middels	Middels	Tung
"Menge oppvaskmiddel: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	-	A	A	A	A	A	A	A
Programmets varighet (t:mn):	00:15	00:30	3:18	00:50	02:04	01:09 - 01:22	01:36 - 01:51	01:38 - 02:32
Strømforbruk (kW/syklus):	0.020	0.600	0.755	0.880	1.550	0.600 - 0.750	0.900 - 1.250	1.100 - 1.650
Vannforbruk (liter/syklus)	3.5	9.9	9.0	9.5	14.6	9.7 - 16.0	9.6 - 16.7	10.0 - 20.0

- Programvarigheten kan bli endret i henhold til mengden oppvask, vanntemperaturen, omgivelsestemperaturen og valgte tilleggsfunksjoner.
- 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 produkt databasen 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



Trykk på av/på-knappen (1). Start/pause-lyset lyser.

Velg programmet som er mest passende for oppvasken, med programvalg-knappen (5).

Ytterligere funksjoner kan også velges.



MERK: Trykk på Ekstra Tørking-knappen (2) for å legge til varme- og tørketrinn i det valgte programmet.



MERK: Trykk på Ekstra skylling-knappen (6) for å legge til vaske-/skylletrinn i det valgte programmet.



MERK: Trykk på Tabletoppvaskeknapp (3) når du bruker et kombinert vaskemiddel som inneholder salt, skyllemiddel eller andre tilleggsegenskaper.



MERK: Trykk på Halvfull maskin-knappen (4) for å velge delen av oppvaskmaskinen som inneholder oppvasken som skal vaskes. Trykk på knappen til lyset for kurven som inneholder oppvasken som skal vaskes, lyser. Oppvask i andre deler blir ikke skikkelig vasket.



MERK: Hvis en ekstrafunksjon er blitt brukt for det mest nylige vaskeprogrammet, blir denne funksjonen aktiv i det neste

valgte programmet. For å avbryte denne funksjonen på det nylig valgte vaskeprogrammet, trykker du på funksjonknappen til lyset på knappen slås av.

Trykk på start/pause-knappen (7) for å starte det valgte programmet. Lyset på start/pause-knappen slås av, og Vask-lyset lyser. Hvis døren til maskinen åpnes mens programmet er i bruk, blinker start/pause-lyset.

Vask-, Skyll-, Tørk- og Slutt-lysene på kontrollpanelet (9) indikerer status for programmet som kjører. Maskinen forblir stille i 40 til 50 minutter når tørkelyset lyser.

Gjenværende tid-indikatoren (10) viser tiden til det valgte programmet og gjenværende tid for programmet som kjører.



MERK: Trykk på «+»- og «-»-knappene samtidig i tre sekunder for å aktivere/deaktivere barnelås. Når den aktiveres først, vises «CL» i to sekunder på Gjenværende tid-indikatoren. «CL» blinker én gang når den deaktiveres.



MERK: Når det er utilstrekkelig regenereringssalt, lyser varselindikatoren for manglende salt (8) for å indikere at du må fylle saltbeholderen.



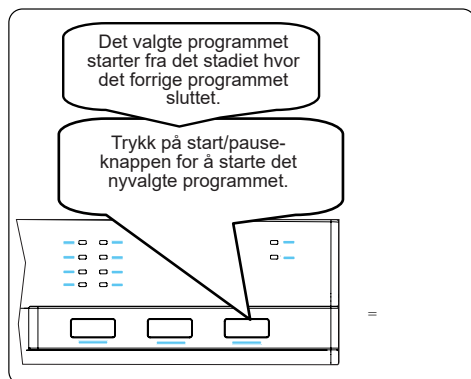
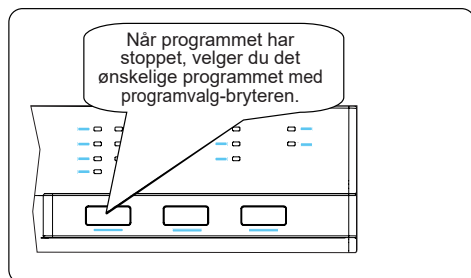
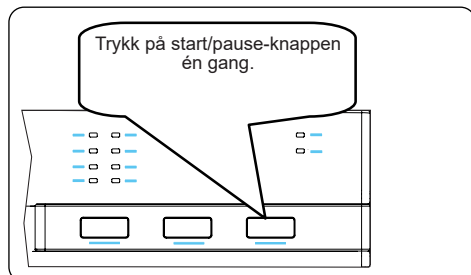
MERK: Når det er utilstrekkelig skyllemiddel, lyser varselindikatoren for manglende skyllemiddel (8) for å indikere at du må fylle skyllemiddelbeholderen.

Forsinke programmet

Juster forsinkelsestiden for programmet med «+»- og «-»-knappen på Gjenværende tid-indikatoren før programmet starter. For å endre forsinkelsestiden trykker du først på start/pause-knappen og så på «+»- eller «-»-knappen for å velge ny forsinkelsestid. For å aktivere den nye forsinkelsestiden trykker du på start/pause-knappen.

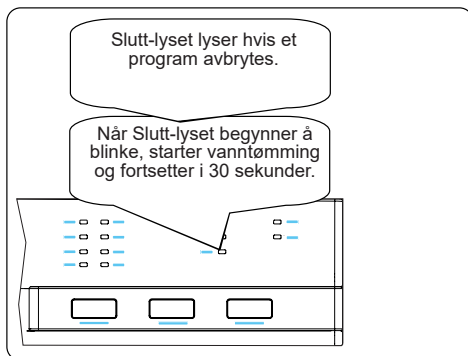
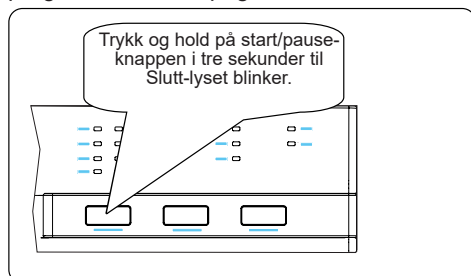
Endre et program

Følg trinnene nedenfor for å endre programmet mens det pågår.

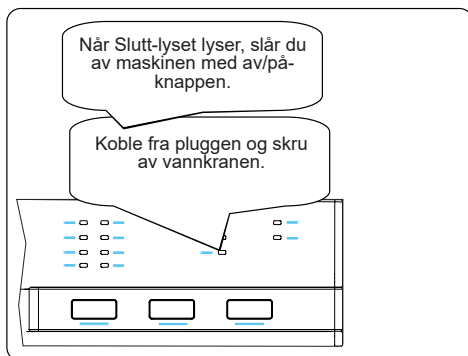


Avbryte program

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



Skru av maskinen



MERK: Ikke åpne døren før programmet er ferdig.



MERK: La maskindøren stå litt åpen ved slutten av et vaskeprogram for å gjøre tørkeprosessen raskere.



MERK: Hvis døren til maskinen åpnes eller strømforsyningen kuttes under et vaskeprogram, fortsetter programmet når døren lukkes eller strømmen kommer tilbake.

8. RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

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

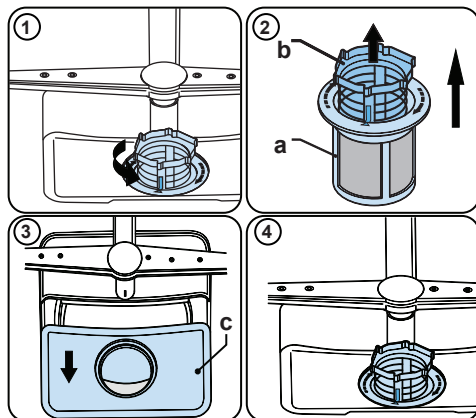
Olje og kalk vil kunne bygges opp i oppvaskmaskinen over tid. Dersom dette skjer:

- Fyll vaskemiddelkammeret, men ikke sett i noen oppvask. Velg et program som kjøres ved høy temperatur og kjør 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 dørørseglingen regelmessig med en fuktig klut for å fjerne eventuelle rester som har hopet seg opp eller fremmedlegemer.

8.1. Rengjøring av maskinen og filterne

Gjør filterne 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 filterne og rengjør dem grundig i vann.

- a) Mikrofilter b) Grovfilter
c) Metallfilter

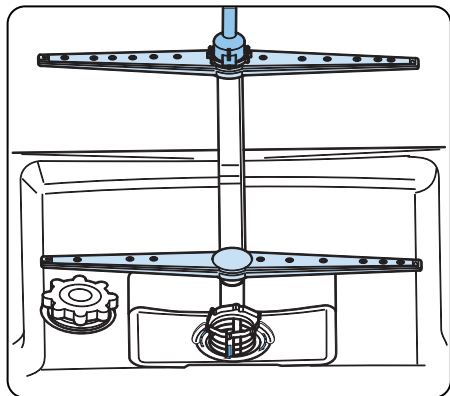


For å ta av og rengjøre filterkombinasjonen, vrir du den i retning mot klokken og tar den løs ved å løfte den oppover (1). Trekk grovfilteret ut av mikrofilteret (2). Så drar du i og tar bort metallfiltret (3). Skyll filteret med mye vann til det er fritt for rester. Sett filterne sammen igjen. Sett 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 vaskingsens effektivitet.
- Rene filtre er nødvendige for at maskinen skal kunne drives på rett måte.

8.2. Sprøytearmene

Forsikre deg om at sprøytehellene 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 filterne, 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 filterne.
4. Få ut vannet, og bruk en svamp om nødvendig.
5. Sjekk området og fjern eventuelle fremmedlegemer.
6. Installer filterne.
7. Sett kurvene inn igjen.

9. FEILSØKING

FEIL	MULIG ÅRSAK	FEILSØKING
Programmet starter ikke.	Oppvaskmaskinen din er ikke koblet til.	Koble til oppvaskmaskinen din.
	Oppvaskmaskinen din er ikke skrudd på.	Slå på oppvaskmaskinen din ved å trykke på av/på-knappen.
	Sikring har gått.	Kontroller sikringene.
	Vannkran er stengt.	Skru på vannkranen.
	Døren til oppvaskmaskinen din er åpen.	Lukk døren til oppvaskmaskinen.
	Inntaksslange og maskinfiltrer er tette.	Sjekk inntaksslange og maskinfiltrer, og pass på at de ikke er tette.
Vann forblir inne i maskinen.	Avløpsslangen er tett eller bøyd.	Sjekk avløpsslangen, og rengjør den eller rett bøyen.
	Filtrene er tette.	Rengjør filtrene.
	Programmet er ikke ferdig.	Vent til programmet er ferdig.
Maskinen stopper under vasking.	Strømbryt.	Sjekk nettstrømmen.
	Feil på vanninntak.	Sjekk vannkranen.
Du hører støy fra risting og slag under oppvask.	Spylearmen treffer oppvasken i nedre kurv.	Flytt eller fjern enheter som blokkerer spylearmen.
Det er matrester igjen på oppvasken.	Oppvask plassert feil, spytt vann når ikke utsatt oppvask.	Ikke overfyll kurvene.
	Oppvask lener seg på hverandre.	Plasser oppvask om omtalt i avsnittet om å sette oppvask i oppvaskmaskinen.
	Ikke nok vaskemiddel brukt.	Bruk rett mengde oppvaskemiddel, som vist i programtabellen.
	Feil vaskeprogram valgt.	Bruk informasjonen i programtabellen for å velge det mest passende programmet.
	Spylearmen er tilstoppet av matrester.	Rengjør hullene i spylearmen med tynne objekter.
	Filtre eller avløpsslange tette eller filter feilplassert.	Sjekk av avløpsslangen og filtre er korrekt festet.

FEIL	MULIG ÅRSAK	FEILSØKING
Hvite merker er igjen på oppvasken.	Ikke nok vaskemiddel brukt.	Bruk rett mengde oppvaskemiddel, som vist i programtabellen.
	Doseringsinnstilling for glansmiddel og/eller vannmykner.	Øk nivå for glansmiddel og/eller vannmykner.
	Høyt vannhardhetsnivå	Øk nivå for vannmykner og tilsett salt.
	Lokket til saltkammeret er ikke lukket ordentlig.	Sjekk at lokket til saltkammeret er ordentlig lukket.
Oppvasken tørker ikke	Tørkealternativet er ikke valgt.	Velg et program med et tørkealternativ.
	Dosering av glansmiddel satt for lavt.	Øk doseringsinnstilling for glansmiddel.
Det oppstår rust på oppvasken.	Kvaliteten på det rustfrie stålet til oppvasken er ikke god nok.	Bruk bare oppvask som tåler maskinvask.
	Høyt nivå av salt i vaskevannet.	Juster nivået for vannhardhet ved hjelp av tabell over vannhardhet.
	Lokket til saltkammeret er ikke lukket ordentlig.	Sjekk at lokket til saltkammeret er ordentlig lukket.
	For mye salt ble sølt inn i oppvaskmaskinen når den ble fylt med salt.	Bruk en trakt når du fyller salt i kammeret for å unngå søl.
	Dårlig nettstrømføring.	Kontakt en kvalifisert elektriker umiddelbart.
Det er igjen vaskemiddel i vaskemiddelkammeret.	Vaskemiddel ble tilsatt når vaskemiddelkammeret var vått.	Pass på at vaskemiddelkammeret er tørt før bruk.

AUTOMATISKE FEILADVARSLER OG HVA DU KAN GJØRE

PROBLEM-KODE	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.
FE	Defekt elektronikkort	Kontakt for service.
F7	Overoppheting	Kontakt for service.
F9	Plasseringsfeil for divisor	Kontakt for service.
F6	Defekt varmesensor	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.

Du finner kontaktinformasjonen til kundeservice på baksiden av dette dokumentet.

Funksjonsrelevante originale reservedeler i henhold til den samsvarende Økodesign-bestemmelsen kan oppnås fra kundeservice i en periode på minst ti år fra datoen da apparatet ble utgitt på markedet i EØS.

NO:

Gram A/S

Tel.: 22 07 26 30

www.gram.no

SE:

Gram A/S

Tel.: 040 38 08 40

www.gram.se

FI:

Gram A/S

Tel.: 020 7756 350

www.gram.fi

Gram A/S. Gejlhavegård 2B. DK-6000 Kolding. +45 73 20 10 00 www.gram.dk

GRAM

52393909 R45