



BRUKSANVISNING NO

OMB 54435



BRUK KUN APPARATET NÅR DU HAR LEST
OG FORSTÅTT BRUKSANVISNINGEN.

IO-DWS-5769
(07.2026/1)

Innhold

VI BRYR OSS OM MILJØET	3
GRUNNLEGGENDE INFORMASJON	5
SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR BRUK	6
INSTALLERING AV APPARATET	12
FUNKSJONER OG KOMPONENTER	15
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	27
GARANTI OG ETTERSALGSSERVICE	35

Vi bryr oss om miljøet

Gram har i mange år ført en konsekvent miljøvennlig politikk. Omsorg for miljøet er like viktig for oss som bruken av moderne teknologi.

Utviklingen av teknologi har gjort det mulig for fabrikkene våre å bli mer miljøvennlige – vi bruker stadig mindre vann og strøm, og det genereres mindre avløpsvann og fast avfall under produksjonen.

Det legges stor vekt på materialene som brukes i produksjonen. Vi tilstreber å kun bruke materialer som ikke inneholder skadelige stoffer, og som muliggjør gjenvinning og trygg avfallshåndtering etter bruk.

Kjære kunde!

Takk for at du valgte et produkt fra Gram. I mange år har vi levert hvitevarer av høy kvalitet, slik at husarbeidet skal bli en ren fornøyelse. Før dette apparatet ble pakket og forlot fabrikkene, ble det grundig kontrollert med hensyn til sikkerhet og funksjonalitet. Vi tilstreber også å sikre at moderne teknologi i Gram-produkter alltid går hånd i hånd med et unikt design.

Les denne bruksanvisningen nøye før du tar apparatet i bruk. Følg instruksjonene for å unngå feilbruk og sikre at apparatet fungerer lenge og pålitelig. Sett deg inn i prinsippene for trygg bruk for å unngå ulykker.

Oppbevar denne bruksanvisningen på et trygt sted, slik at du kan slå opp i den ved behov. Bruksanvisningen inneholder all nødvendig informasjon som vil gjøre bruken av ditt Gram-produkt enkel og behagelig. Vi oppfordrer deg også til å bli bedre kjent med våre andre Gram-produkter.

Vi håper du får stor glede av ditt nye apparat.



GRUNNLEGGENDE INFORMASJON

Les bruksanvisningen nøye før du kobler oppvaskmaskinen til et støpsel og tar apparatet i bruk. Bruksanvisningen inneholder tips som hjelper deg med å unngå fare for personskade og skade på apparatet. Oppbevar oppvaskmaskinens dokumentasjon på et trygt sted for fremtidig bruk.

Denne bruksanvisningen er utarbeidet for en rekke ulike apparater, og enkelte funksjoner som beskrives her, gjelder kanskje ikke for ditt apparat.

PRODUSENTERKLÆRING

Produsenten erklærer herved at produktet oppfyller kravene i følgende europeiske direktiver:

- Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU
- Ekodesigndirektivet 2009/125/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU

og er derfor merket med CE symbolet og har fått utstedt en samsvarserklæring som er gjort tilgjengelig for markedsregulatorene.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR BRUK

Før du installerer apparatet

- Sjekk apparatet for transportskader. Aldri installer eller bruk et skadet apparat. Hvis du er i tvil, kontakt selgeren din.
- Les bruksanvisningen nøye før du kobler oppvaskmaskinen til et støpsel og tar apparatet i bruk. Bruksanvisningen inneholder tips som hjelper deg med å unngå fare for personskade og skade på apparatet. Oppbevar oppvaskmaskinens dokumentasjon på et trygt sted for fremtidig bruk.
- Denne bruksanvisningen er utarbeidet for en rekke ulike apparater, og enkelte funksjoner som beskrives her, gjelder kanskje ikke for ditt apparat.

Før første gangs bruk

- Se installasjonsmerknadene (nedenfor).
- Overlat installasjonen av jordingssystemet til en kvalifisert elektriker.
- Produsenten er ikke ansvarlig for skader som følge av bruk av et ikke-jordet apparat.
- Før du bruker apparatet, må du kontrollere at dataene på typeskiltet samsvarer med dataene i de lokale stikkontaktene.
- Ikke koble til apparatet før og under installasjon.
- Bruk alltid den originale støpselet som fulgte med apparatet.
- Ikke bruk en skjøteledning for å koble apparatet til stikkontakten. Skjøteledninger er ikke tilstrekkelig sikre (de kan f.eks. overopphetes).
- Sørg for at støpselet er lett tilgjengelig etter at apparatet er installert.

Barnesikkerhet

- Dette apparatet kan brukes av barn i alderen 8 år og eldre eller personer med fysiske, psykiske eller sensoriske handikap eller av personer som er uerfarne eller ukjente med apparatet, forutsatt av at de overvåkes eller har fått beskjed om hvordan de trygt kan bruke apparatet og forstår den risikoen som er forbundet med bruk av apparatet. Sørg for at barn ikke leker med apparatet. Barn skal ikke få rengjøre eller vedlikeholde apparatet.
- Barn under 3 år skal ikke bruke apparatet med mindre de overvåkes konstant.
- Lad ikke barn leke med apparatet.
- Oppvaskmidler kan være etsende og irritere øyne, munn og hals. Les sikkerhetsinstruksjonene fra oppvaskemiddel produsenten.
- La aldri barn være uten tilsyn når apparatet er åpent. Den kan inneholde rester av oppvaskemiddel.
- Oppvaskmaskinvann er ikke egnet til drikke. Fare for skade fra etsende kjemikalier.
- Når du åpner døren under et program, vær forsiktig, da yantemperaturen er høy.
- For å unngå skader, plasser alltid lange og skarpe/spisse gjenstander (f.eks. gafler, kniver) i bestikkurven, pekende nedover, eller flatt på den øverste kurven.

Daglig vedlikehold

- Bruk apparatet kun til oppvask i husholdningen.
- Ikke bruk løsemidler i apparatet, da det er fare for eksplosjon.
- Ikke sitt eller stå på den åpne døren, og ikke plasser noen gjenstander på den. Apparatet kan velte.
- Ikke åpne døren når apparatet er i drift. Varmt vann eller damp kan slippes ut.
- Ikke la døren stå åpen, da det kan utgjøre en fare.
- Å vaske servise i en oppvaskmaskin bruker vanligvis mindre energi og vann enn å vaske opp for hand.

Ved problemer

- Reparasjon og modifikasjoner av apparatet må kun utføres av kvalifiserte teknikere.
- Ved problemer eller reparasjoner, koble apparatet fra stikkontakten:
- Trekk ut støpselet til apparatet ved å trekke ut støpselet,
- Slå av strømbryteren.
- Ikke trekk i strømledningen, trekk kun i støpselet. Steng vanntilførselen.

Anbefalinger

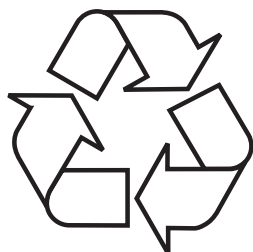
- Å fylle oppvaskmaskinen med den kapasiteten som er angitt av produsenten vil spare energi og vann.
- For å spare energi og vann, skyll matrester fra oppvasken før du setter den i oppvaskmaskinen. Kjør oppvaskmaskinen med full maskin.
- Ikke sett tallerkener med matrester i apparatet.
- Bruk forvaskprogrammet kun når det er nødvendig.
- Sett inn boller, kopper og krus med bunnen opp.
- Ikke legg inn tallerkener som ikke tåler oppvaskmaskin, og ikke legg inn for mye tallerkener.
- Det anbefales ikke å forhåndsskylle serviset, da dette fører til økt vann- og energiforbruk.

Tallerkener og bestikk som ikke tåler oppvaskmaskin.

- Askebegre, stearinlys, rengjøringspasta, maling, kjemikalier, ferrolegeringer;
- Gafler, skjærer og kniver med håndtak av tre, elfenben eller perlemor, limte gjenstander forurenset med slipepulver, syre eller base
- Plastskeer som ikke tåler høy temperatur, beholdere laget av kobber eller tinn;
- Aluminium- og sølvgjenstander (kan være beiset eller ha løs glans).

- Enkelte delikate glasstyper, porselen med dekorative trykk, da trykkene kan falme selv etter første vask; noe krystallfat, da det kan miste gjennomsiktigheten, limt sølvtøy som er følsomt for høye temperaturer, blyglass, skjærefjører, gjenstander laget av syntetiske fibre;
- Absorberende gjenstander som svamper eller kjøkkenkluter er ikke egnet for oppvaskmaskin.
- Før du kjøper tallerkener i fremtiden, sørg for at de tåler oppvaskmaskin.
- I henhold til kommisjonsforordning (EU) 2019/2022 er minimum tilgjengelighetsperioden for reservedeler som er nødvendig for å reparere apparatet 7 eller 10 år, avhengig av type og formål for reservedelen.
- Listen over reservedeler og bestillingsprosedyrer er tilgjengelig på nettsiden til produsenten, importøren eller en autorisert representant.
- For ytterligere informasjon om produktet, se EUs EPEL produktdatabase på <https://eprel.ec.europa.eu>. For ytterligere informasjon, kan du bruke mobilen din til å skanne QR-koden på energimerket eller angi produktmodellen som står på energimerket i EPRELs søkemotor <https://eprel.ec.europa.eu/>

UTPAKKING



Under transport er produktet emballert mot eventuelle skader. Etter utpakkingen må du avhende alle emballasjeelementer på en måte som ikke skader miljøet. Alle apparatets emballasjematerialer er miljøvennlige, 100 % resirkulerbare og merket med et relevant symbol.

Viktig! Emballasje (poser, polyetylen, isopor, osv.) bør holdes unna barn under utpakking.

AVHENDING AV GAMMELT APPARAT



I samsvar med det europeiske direktivet 2012/19/EU og lokal lovgivning for brukte elektriske og elektroniske varer, er dette maskinen merket med symbolet for avfallsbeholder med kryss over. Merkingen betyr at apparatet ikke må

kastes sammen med annet husholdningsavfall etter at det har blitt brukt.

Brukeren er forpliktet til å overlate det til innsamlingssenteret som samler inn brukte elektriske og elektroniske varer. Innsamlingssentrene, inkludert lokale innsamlingspunkter, butikker og kommunale avdelinger, utarbeider returordninger.

Riktig håndtering av brukte elektriske og elektroniske varer bidrar til å unngå miljø- og helsefarer som følge av farlige komponenter og upassende lagring og behandling av varene.

INSTALLERING AV APPARATET

Plasser apparatet ditt

- Når du velger installasjonssted, sørg for at du enkelt kan sette inn og ta ut tallerkener og bestikk fra oppvaskmaskinen.
- Ikke plasser apparatet i et rom der temperaturen kan falle under 0 °C.
- Pakk ut apparatet i henhold til instruksjonene på emballasjen før installasjon.
- Når du flytter apparatet, må du ikke holde i døren eller kontrollpanelet.
- La det være litt plass på alle sider, slik at du har enkel tilgang til oppvaskmaskinen når du rengjør.
- Pass på at du ikke klemmer vanntilførsels- og avløpsslangen når du setter inn oppvaskmaskinen. Sørg også for at apparatet ikke er plassert oppå strømledningen.
- Juster apparatet i vater ved hjelp av de justerbare beina. Riktig nivå sikrer problemfri åpning og lukking av oppvaskmaskindørene.
- Hvis oppvaskmaskindøren ikke lukkes ordentlig, sjekk at apparatet står stødig på gulvet. Hvis ikke, juster med de justerbare beina.

Vanntilkobling

Sørg for at vannforsyningssystemet i husholdningen er egnet for oppvaskmaskinen. Det anbefales å installere et filter i vannforsyningsledningen for å unngå skade på apparatet på grunn av urenheter (som sand, leire, rust osv.) som av og til forekommer i vann. Dette vil også forhindre opphopning av sediment etter oppvask.

Vanntilførselsslange

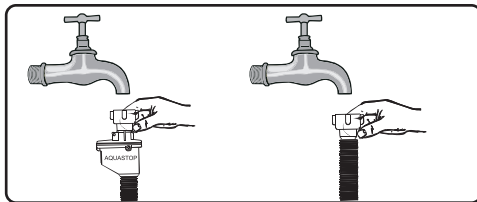


Ikke bruk vanntilførselsslangen fra den gamle oppvaskmaskinen. Bruk den nye vanntilførselsslangen som følger med apparatet. Skyll slangen med vann før tilkobling. Koble vanntilførselsslangen direkte til vanntilførselsventilen. Trykket i husholdningsvannsystemet bør være minst 0,04 MPa og opptil 1 MPa. Hvis vanntrykket overstiger 1 MPa, må du installere en trykkreduksjonsventil.

Når tilkoblingen er klar, åpne ventilen helt og sjekk for lekkasjer. Av sikkerhetsmessige årsaker, lukk vannkranen etter hver vask.



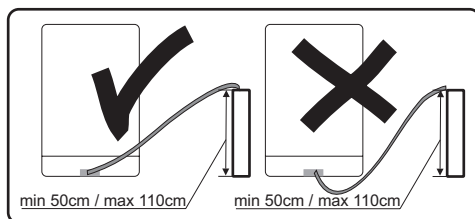
Merk: Aquastop vannforsyning brukes i noen oppvaskmaskinmodeller. Farlig spenning kan oppstå med Aquastop. Ikke kutt vanntilførselen til Aquastop. Ikke la den bøye seg eller vri seg



Merk!
Av sikkerhetsmessige årsaker, lukk vannkranen etter hver vask

AVLØPSSLANGEN

Avløpsslangen kan kobles direkte til et vannavløp eller en stussrør i kjøkkenvasken. Du kan også tømme vannet direkte i vasken ved hjelp av den spesielle braketten (hvis tilgjengelig), og plassere avløpsslangens utløp på kanten av kjøkkenvasken. Tilkoblingen til avløpsslangen skal gjøres minst 50 cm og opptil 110 cm fra gulvet.



Hvis avløpsslangen er lengre enn 4 m, kan det hende at oppvasken ikke blir vasket ordentlig. Produsenten vil ikke bli holdt ansvarlig.

ELEKTRISK TILKOBLING

Jordet støpsel må kobles til et jordet strømuttak med riktig spenning. Hvis det ikke er jording, må du kontakte en kvalifisert elektriker. Hvis du bruker apparatet uten skikkelig jording, påtar ikke produsenten seg noe ansvar for mulige skader som følge av dette.



Husets elektriske anlegg må beskyttes med en sikring på 10-16 A. Apparatet må forsynes med 220-240 V vekselstrøm. Hvis forsyningsspenningen er 110 V bruk en oppsetttransformator på 3000 W, 110/220 V for å koble til apparatet. Ikke koble til apparatet under installasjon.



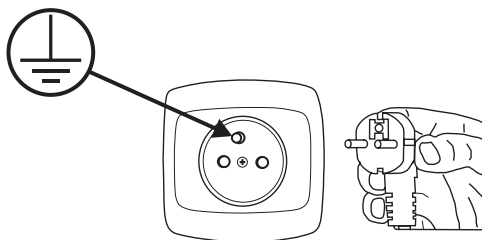
Bruk alltid støpselet som følger med apparatet. Når du bruker apparatet med lavere spenning, vil oppvaskeffektiviteten forringes og kan skade apparatet.

Strømledningen må kun skiftes ut av autorisert service eller en kvalifisert elektriker. Manglende overholdelse av disse reglene kan føre til en ulykke.

Av sikkerhetsmessige årsaker bør du alltid koble fra apparatet etter at du er ferdig med å bruke det.

For å unngå elektrisk støt, må du ikke ta ut støpselet fra stikkontakten med våte hender.

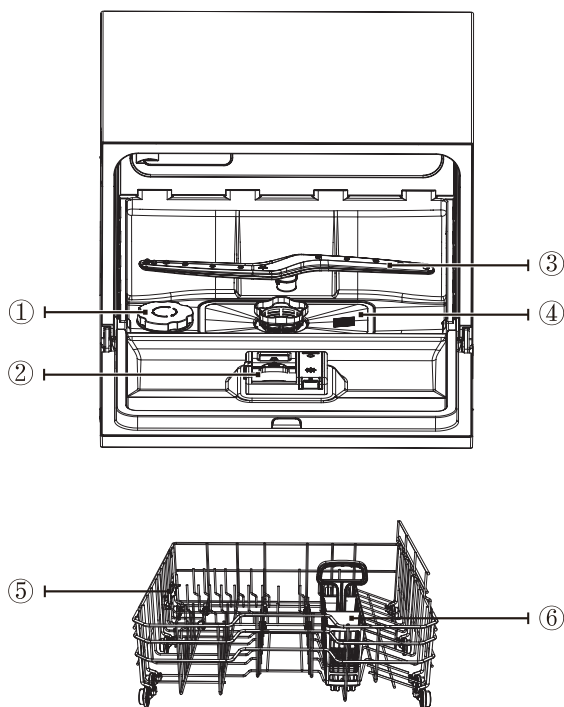
Når du kobler apparatet fra stikkontakten, må du alltid trekke ut støpselet. Trekk aldri i strømledningen.



FUNKSJONER OG KOMPONENTER

BESKRIVELSE AV APPARATET

Funksjoner og komponenter i apparatet



Funksjoner og komponenter:

1. Saltbeholder
2. Dispenser
3. Sprayarm
4. Filtermontering
5. Opvaskekurv
6. Bestikkurv (avhengig av modell)

Tilbehør:



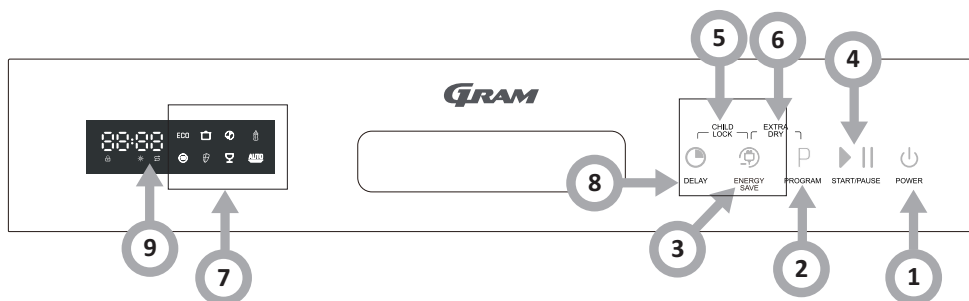
Brukerveiled-
ninger



Salttrakt



Vanninntaks-
rør



1. PÅ/AV	Trykk på knappen for å slå på oppvaskmaskinen.
2. Program	Trykk på knappen for å velge ønsket program, den tilhørende indikatoren vil lyse.
3. Ekstrafunksjoner	Velg riktig ekstra vaskeprogram. Programindikatoren vil lyse. Mens apparatet er på, vil de ekstrafunksjonene som kan velges blinke. Indikatoren vil lyse etter at den er valgt.
4. Start/Pause	Trykk på denne knappen for å starte/pause et program. *Tilbakestill: Trykk i 3 sekunder for å avbryte det eksisterende programmet og velge et nytt program.
5. Barnesikring	Hold nede DELAY-knappen og ENERGY SAVE-knappen i tre sekunder samtidig. Barnesikringsindikatoren lyser og går inn i barnesikringstilstand. Alle nøklene er låst. Gjenta trinnene ovenfor for å avslutte barnesikringstilstanden.
6. Ekstra tørr	Hold nede ENERGISPAARE-knappen og PROGRAM-knappen i 3 sekunder samtidig for å starte Ekstra tørr-programmet. En ekstra tørketid legges til hovedvaskeprosedyren for å gjøre serviset tørrere.



Merk:

Figurene er kun ment som illustrasjon. Individuelle modeller kan variere.

7. Program-indikator	Øko ECO Miljøvennlig modus, sparer energi og vann, egnet for generelle rengjøringsbehov. Intensiv  Kraftig rengjøringsmodus, egnet for tallerkener, gryter og panner med kraftige flekker. Rask  Egnet for rengjøring av litt klissete ferske matrester med høyest hastighet. Babypleie  Høytemperatursterilisering, egnet for rengjøring av babyprodukter. 90 min  90 minutters rengjøringsmodus, egnet for moderat tilsmusset servise. Hygiene  Egnet for svært skittent oppvask som krever hygienisk vask. Glasspleie  Egnet for oppvask av fint glass. Auto  Vurderer automatisk hvor skittent oppvasken er og gir riktige vaskeinnstillinger for blandede gjenstander.
8. Ekstra funksjoner	Utsette  Du kan utsette syklusstarttiden med 0–24 timer. Trykk på start av tidsforsinkelse for å endre tiden, og trykk på startknappen. Merk: For å endre forsinkelsestiden etter at oppvaskmaskinen har startet, trykk på av/på-knappen og start oppvaskmaskinen på nytt. ENERGISPARING  Det sparer energi ved å redusere tiden og temperaturen under tørking. Anbefales for en kapasitet på 8 retter eller mindre.
9. Varselindikator	Skyllemiddel  Hvis indikatoren viser lavt nivå av skyllemiddel i beholderen, tilsett skyllemiddel. Spesialsalt  Hvis indikatoren viser lavt nivå av spesialsalt i beholderen, tilsett spesialsalt.

KLARGJØR APPARATET FOR BRUK

1

Før første gangs bruk

- Før du bruker apparatet, må du kontrollere at dataene på typeskiltet samsvarer med dataene i de lokale stikkontaktene.
- Fjern alt emballasjemateriale fra innsiden av apparatet.
- Klargjør spesialsalt (vannmykner).
- Hell vann i den spesielle saltbeholderen og tilsett deretter omtrent 1,5 kg spesialsalt (oppvaskmaskinsalt).
- Hell skyllemiddel i beholderen.

2

Viktigheten av avkalking av vann

En oppvaskmaskin trenger mykt vann (med lavt kalsiuminnhold) for å fungere effektivt. Ellers kan det bli igjen hvite rester på oppvasken og inne i apparatet. Dette har en negativ innvirkning på kvaliteten på oppvask, skylling og tørking. Når vannet renner gjennom avherderen, fjernes ioner som er ansvarlige for vannhardheten, og vannet blir mykt, for best mulig oppvaskresultat. Avhengig av vannets hardhetsgrad, akkumuleres ionene som er ansvarlige for vannets hardhet raskt inne i vannmykneren. Derfor må vannmykneren regenereres for å fungere med samme effektivitet ved neste vask. Derfor brukes spesialsalt i oppvaskmaskinen.

3

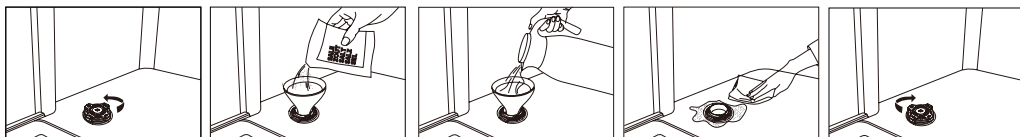
Tilsett spesialsalt

Bruk kun spesialsalt beregnet for oppvaskmaskiner.

For å beskytte oppvaskmaskinens vannmyknersystem, bruk aldri bordsalt eller andre typer salt enn de som er laget for oppvaskmaskiner. Tilsett salt i beholderen rett før du starter et fullt vaskeprogram. Dette hindrer at salt eller saltvann søles og forårsaker korrosjon på bunnen av apparatet. Skader som følge av bruk av feil type salt dekkes ikke av produsentens garanti, og produsenten påtar seg intet ansvar for slike skader.

Tilsett spesialsalt rett før du starter vaskeprogrammet.

Dette vil forhindre at sølt spesialsalt eller saltvann blir liggende igjen på bunnen av apparatet, noe som kan forårsake korrosjon.



1. Ta den nederste kurven ut av apparatet og skru av det spesielle lokket på saltdispenseren.
2. Plasser enden av traktene (inkludert) i hullet og hell omtrent 1,5 kg salt i.
3. Hell vann i dispenseren til den er full. Det er normalt at det søles litt vann ut av den spesielle saltbeholderen.
4. Etter at du har fylt dispenseren, skru på korken.
5. Når du fyller beholderen med spesialsalt, slukkes indikatoren for tilsetning av salt.
6. Start vaskeprogrammet umiddelbart etter at du har fylt beholderen med spesialsalt (hurtigvask anbefales). Ellers kan saltvann skade filtrene, pumpen eller andre viktige apparatkomponenter. Dette dekkes ikke av garantien.

Merk:

Tilsett spesialsalt i dispenseren når indikatoren for spesialsalt  på kontrollpanelet lyser. Indikatorlampen for spesialsalt kan forbli på selv etter at du har tilsatt salt, da det tar tid før saltet har løst seg opp.

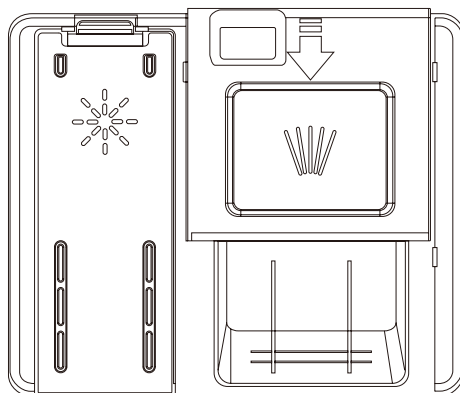
- Hvis oppvaskmaskinmodellen din ikke har en spesiell saltindikator, kan du anslå når du må fylle på saltbeholderen basert på antall vaskesykluser.
- Hvis du søler spesialsalt, kjør bløtleggingsprogrammet eller et hurtigoppvaskprogram.



Bruk kun spesialsalt som er beregnet for oppvaskmaskiner!

Fylle oppvaskemiddelbeholderen

1. Trykk på knappen for å åpne diskmedelsfacket.
2. Hvis du bruker en vaskemiddeltablett, legg den i dispenseren.
3. Hvis du bruker flytende oppvaskemiddel eller pulveroppvaskemiddel, tilsett anbefalt mengde oppvaskemiddel i hovedbeholderen for oppvaskemiddel. Bruk strekene på hovedbeholderen for vaskemiddel til å måle riktig mengde vaskemiddel. Beholderen har markeringer for 15 ml og 25 ml, slik at du kan bruke riktig mengde vaskemiddel til enten lett eller veldig skittent oppvask. For å gi svært skittent oppvask en mer intensiv rengjøring, tilsett 5 ml vaskemiddel i forvaskammeret.
4. Lukk deretter vaskemiddelbeholderen ved å skyve lokket i pilens retning.



Vær oppmerksom på at innstillingen kan variere avhengig av vannforurensningen. Følg produsentens anvisninger på vaskemiddelemballasjen.

Flerkomponentvaskemidler (multitab-vaskemidler) (f.eks. 2-i-1, 3-i-1 osv.)

Det finnes tre typer vaskemidler:

1. Inneholder fosfater og klor,
2. Inneholder fosfater og ikke klor,
3. Inneholder ikke fosfater og ikke klor.

De nyeste tablettene er vanligvis fosfatfrie. Siden fosfater har vannmykgjørende egenskaper, anbefaler vi å tilsette salt i beholderen selv om vannhardheten bare er 6 °dH. Hvis du bruker fosfatfritt vaskemiddel der vannet er hardt, kan det være hvite rester synlige på oppvasken.

Du kan forhindre dette ved å øke mengden vaskemiddel. Klorfrie vaskemidler har mindre bleke-effekt. Flekker kan kanskje ikke fjernes helt. Velg programmet med høyere oppvasktemperatur. Vanligvis oppnås passende resultater ved bruk av flerkomponentvaskemidler bare under visse forhold. Slike vaskemidler inneholder skyllemiddel og/eller spesialsalt i en bestemt mengde. Det anbefales å bruke spesialsalt når du bruker flerkomponenttabletter.

Hva du bør være oppmerksom på når du bruker disse tablettene.

- Sjekk alltid hvilken type vaskemiddel som brukes og om det er et flerkomponentprodukt.
- Sørg for at vaskemiddelet som brukes er egnet for hardhetsgraden av springvannet.
- Følg instruksjonene på produktemballasjen.
- Hvis vaskemiddelet er i form av tabletter, må du aldri plassere det i bestikkurven. Plasser alltid tablettene i vaskemiddelbeholderen.
- Bruk av disse vaskemidlene gir bare gode resultater i visse tilfeller. Når du bruker denne typen vaskemiddel, bør du kontakte produsenten for informasjon om riktig bruk.
- Hvis du bruker oppvaskmiddelet riktig og oppvaskmaskinens innstillinger er riktige, kan du spare salt og/eller skyllemiddel.
- Hvis oppvaskresultatet med 2-i-1- eller 3-i-1-oppvaskmidler ikke er tilfredsstillende (spor av kalk på oppvasken), vennligst kontakt oppvaskmiddelprodusenten. Garantien dekker ikke reklamasjoner som følge av bruk av flerkomponentvaskemidler.



Anbefalt bruk: For best resultat med flerkomponents rengjøringsmidler, tilsett spesialsalt og skyllemiddel i oppvaskmaskinen og still inn vannhardheten og mengden skyllemiddel på laveste innstilling.

Løseligheten til vaskemiddeltabletter produsert av forskjellige produsenter kan variere med hensyn til temperatur og tid. Det anbefales derfor ikke å bruke vaskemiddeltabletter i hurtig-programmer. Det anbefales å bruke vaskemiddel i pulverform i hurtigprogrammer.



Oppbevar alltid vaskemidler på et tørt, kjølig sted, utilgjengelig for barn. Tilsett vaskemiddel i beholderen rett før du bruker apparatet.

Advarsel: Hvis du støter på et annet problem når du bruker et flerkomponentvaskemiddel, vennligst kontakt produsenten av vaskemiddelet.

Slutt å bruke flerkomponentvaskemidler

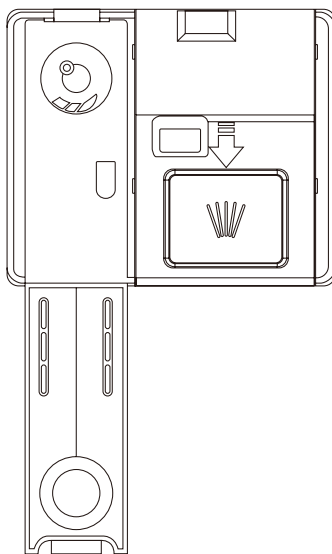
- Tilsett spesialsalt og skyllemiddel i beholderne.
- Still inn vannhardheten på høyeste nivå (6) og kjør en tom oppvaskmaskin.
- Juster vannets hardhet.
- Juster innstillingen for skyllemiddel.

7

Tilsett skyllemiddel i dispenseren og juster innstillingen

Bruk skyllemiddel for å forhindre dannelse av hvite vanndråper, kalkflekker og hvite striper som kan oppstå på oppvasken, samt for å forbedre tørkeprosessen. I motsetning til hva mange tror, tjener det ikke bare til å få blank oppvask, men også til å lette tørkingen. Sørg derfor for at det alltid er tilstrekkelig mengde skyllemiddel i beholderen.

For å fylle skyllemiddelbeholderen, åpne lokket. Fyll skyllemiddelbeholderen til MAX-nivået og lukk deretter lokket. Vær forsiktig så du ikke fyller skyllemiddelbeholderen for mye, og tørk opp eventuelt søl. Lukk lokket godt til det låses. Skyllemiddel tilsettes automatisk under siste skylling, noe som sikrer grundig skylling og flekkfri tørking.



Merk! Når du lukker vaskemiddelbeholderen, trykk på det markerte stedet på lokket!



Bruk kun skyllemiddel fra merket oppvaskmaskin. Fyll aldri skyllemiddelbeholderen med andre stoffer, som for eksempel oppvaskmaskinrens eller flytende vaskemiddel. Dette kan skade apparatet. For å justere mengden skyllemiddel som doseres under skyllesyklusen, følg disse instruksjonene før du bruker apparatet:

Juster skyllemiddelbeholderen

For å oppnå bedre tørkeresultater kan du justere mengden skyllemiddel som brukes. Følg disse trinnene.

1. Trykk på av/på-knappen for å slå på oppvaskmaskinen
2. Innen 60 sekunder etter at apparatet ble slått på, trykk på Forsinkelsesknappen i 5 sekunder mens maskinen er i standby-modus for å gå inn i innstillingsmodus, og vri deretter til standard skyllemiddelnivå. Fabrikkinnstillingen er R3.
3. For å justere skyllemiddelnivået, trykk på forsinkelsesknappen. Det digitale displayet vil vise nivåinformasjonen, og for hvert trykk på forsinkelsesknappen vil nivået gå gjennom "R1-R2-R3-R4-R5".
4. Når du har valgt ønsket nivå, trykker du på av/på-knappen for å lagre innstillingene.

Indikatorer ved innstilling av skyllemiddeldoseringsnivå
R1
R2
R3
R4
R5

Slå summerlyden av/på

Som standard er summerlyden slått på.

1. Slå apparatet på
2. Trykk og hold inne Program- og Start-knappene samtidig i omtrent 3 sekunder for å slå av summeren. Når denne innstillingen er aktivert, vil heller ikke det innvendige lyset tennes når du åpner døren.
3. For å slå på summerlyden igjen, trykk og hold inne Program- og Start-knappene samtidig i omtrent 3 sekunder.

Merk! Denne funksjonen kan bare stilles inn i standby-modus. Når du slår apparatet av og på igjen, vil summerlyden være på som standard.



Advarsel: Bruk kun skyllemiddel som er beregnet for oppvaskmaskiner til husholdningsbruk. Tørk opp sølt skyllemiddel med en klut, da det vil føre til dannelse av store mengder skum og dermed redusere oppvaskeeffekten.

Tabell for vannhardhet

Vannhardhet	Tyske grader [dH]	Franske grader [dF]	Britiske grader [dE]	Indikator for vannhardhetsnivå	Spesielt saltforbruk [g/syklus]
1	0~5	0~9	0~6	H1	0
2	6-11	10-20	7-14	H2	20
3	12-17	21-30	15-21	H3	30
4	18-22	31-40	22-28	H4	40
5	23-34	41-60	29-42	H5	50
6	35-55	61-98	43-69	H6	60

Hvis vannhardheten er høyere enn maksimumsverdiene som er gitt i tabellen ovenfor, eller hvis du bruker vann fra en dyp brønn, anbefales det å bruke filtre og vannbehandlingsutstyr.

Merk: Fabrikkinnstillingene er for vannhardhetsnivå 3.

Bruk av vaskemidler

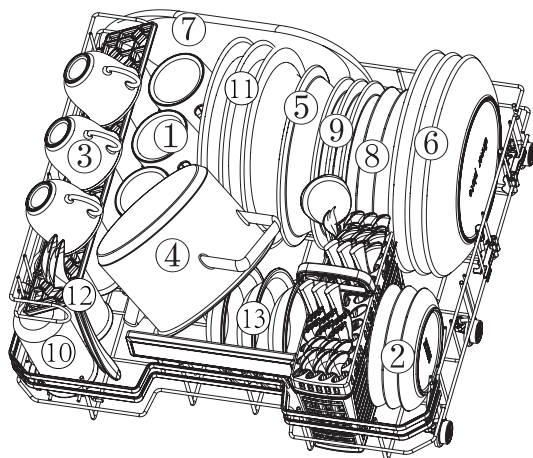
1. Slå på apparatet.
2. For å få tilgang til innstillingene for vannmykning, trykk og hold inne Start/Pause-knappen i omtrent 5 sekunder i løpet av de første 60 sekundene etter at du har slått på apparatet.
Oppvaskmaskinens lys blinker tre ganger for å bekrefte at du har gått inn i innstillingsmodus, hvorefter de viser gjeldende vannmykningsnivå.
Trykk på Start/Pause-knappen for å velge riktig vannhardhetsnivå H1 - H2 - H3 - H4 - H5 - H6 for ditt område. Når du har valgt riktig innstilling, slår du av oppvaskmaskinen for å lagre valget.
Bruk tabellen ovenfor for å bestemme riktig innstilling for vannhardhet.

Bruk et vaskemiddel beregnet på oppvaskmaskiner til husholdningsbruk. På markedet finner du vaskemiddel beregnet for oppvaskmaskiner i form av pulver, gel og tabletter. Vaskemiddelet må fylles i beholderen før oppvaskmaskinen startes. Oppbevar vaskemiddel på et kjølig og tørt sted, utilgjengelig for barn.

Ikke fyll oppvaskmiddelskuffen for mye, ellers kan det hende at vaskemiddelet ikke løser seg helt opp og at det blir striper på oppvasken.
Hvis du trenger mer informasjon om vaskemiddelet som brukes, kan du kontakte produsenten direkte.

Lasting av kurven

Vi anbefaler at du plasserer store gjenstander som er vanskeligst å rengjøre i den nedre kurven: gryter, panner, lokk, serveringsskåler og boller, som vist på figuren nedenfor. Gryter, serveringsskåler osv. må alltid plasseres med bunnen opp. Dype potter bør stå på skrå slik at vannet kan renne ut. Den nederste kurven har: nedfellbare tinderaker slik at større eller flere gryter og panner kan fylles.



1. Krus
2. Tallerken
3. Kopp
4. Liten gryte
5. Melaminskål
6. Middagstallerken
7. Oval tallerken
8. Dessertrett
9. Desserttallerken
10. Glass
11. Suppetallerke
12. Serveringsskje
13. Dessertskål

Standardbelastning og testresultater

Kapasitet:

Øvre og nederste kurv: 6 kuverter. Sett den øvre kurven i øverste posisjon. Plasser koppene på hyllene.

Vaskemiddel/skyllemiddel

i samsvar med EN 60436 internasjonal standard / skyllemiddeldosering: maks.

Testprogram

Øko, i samsvar med den internasjonale standarden EN 60436

1

Slå apparatet på

1. Trekk ut den øvre og nedre kurven, plasser oppvasken inni og skyv ristene tilbake i oppvaskmaskinen.
Det anbefales å fylle den nederste kurven først og deretter den øvre kurven.
2. Hell i vaskemiddel.
3. Sett støpselet inn i stikkontakten. Sørg for at vanntilførselen er slått på og innstilt på maksimalt trykk.
4. Lukk døren. Trykk på av/på-knappen.
5. Trykk på Program-knappen for å velge ønsket «Vaskeprogram». Og trykk på Start/pause-knappen.

Merk: Et klikk kunne høres når døren er helt lukket.

2

Endre oppvaskprogram

- Premiss: En syklus som er i gang kan bare endres hvis den bare har vært i gang i kort tid. Ellers kan det hende at vaskemiddelet allerede har blitt sluppet ut, og apparatet kan allerede ha tømt ut vaskevannet. Hvis dette er tilfelle, må vaskemiddelbeholderen fylles på igjen (se avsnittet «Fyll vaskemiddelbeholderen»).
2. Trykk på av/på-knappen under vaskeprosessen for å slå av oppvaskmaskinen.
 3. Trykk på av/på-knappen igjen for å slå på oppvaskmaskinen, deretter kan du endre programmet til ønsket syklusinnstilling.

Merk: Hvis du åpner døren mens du vasker, vil apparatet settes på pause, og nedtellingene vil settes på pause. Når du lukker døren, trykker du på Start/Pause-knappen. Maskinen vil fortsette å gå etter 10 sekunder.

3

Legg til retter underveis i programmet:

Du kan legge til ekstra oppvask når som helst før vaskemiddelet slippes ut. I dette tilfellet, følg instruksjonene nedenfor:

1. Trykk på Start/Pause-knappen for å stoppe vaskingen.
2. Etter at spylearmene har sluttet å rotere, kan du åpne døren helt.
3. Legg til glemte retter.
4. Lukk døren, trykk på Start/Pause-knappen. Oppvaskmaskinen vil starte etter ti sekunder.



ADVARSEL:

Vær forsiktig når du åpner døren under oppvaskprogrammet, da det kan slippes ut varm damp og forårsake skalding. Hvis du åpner oppvaskmaskindøren under en syklus, stopper apparatet automatisk.

4

Oppvaskprogrammet er ferdig

Etter at programmet er ferdig, vil summeren avgi tre korte pipelyder, som høres ut som «pip, pip, pip». Og den vil slukkes uten ytterligere betjening, og apparatet vil slå seg av automatisk etter 3 minutter.

Åpne døren forsiktig. Det kan komme ut varm damp når du åpner apparatdøren.

Varmer tallerkener er mer utsatt for å knekke. La oppvasken avkjøles i omtrent 15 minutter før du tømmer den ut av oppvaskmaskinen.

Åpne døren til oppvaskmaskinen, la den stå på gløtt og vent noen minutter før du tar ut oppvasken. Dette vil la oppvasken avkjøles og tørke.

Tømming av oppvaskmaskinen

Det er normalt at oppvaskmaskinens innside er våt.

Ta først ut serviset fra den nederste kurven og deretter fra den øvre kurven. Dette vil unngå at vann drypper fra den øvre kurven på oppvasken i den nedre kurven.

5

Automatisk åpen dør

Oppvaskmaskinens dør åpnes automatisk, noe som forbedrer tørkeresultatet. Vent til oppvaskmaskinen indikerer at programmet er ferdig og oppvasken er avkjølt før du tar ut av oppvaskmaskinen. Tørketiden for automatisk åpning varierer mellom programmene.

Merk: For best tørkeresultat, ikke lukk døren før tørkefasen er ferdig og oppvaskmaskinen har slått seg av automatisk. På slutten av programmet åpnes døren. Ikke prøv å lukke døren for å unngå å skade den automatiske dørmekanismen. Døren må stå åpen i 30 minutter for at tørkingen skal være effektiv. (Hvis programmet inkluderer et automatisk døråpningssystem, kan tidspunktet for automatisk døråpning variere avhengig av det valgte programmet.)

6

Automatisk åpningsfunksjon kan slås av

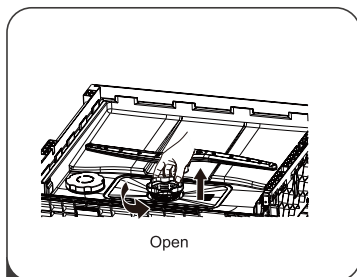
Hold nede DELAY-knappen og PROGRAM-knappen i 3 sekunder samtidig. Det digitale displayet vil vise 0:FF og blinke 3 ganger.

Hvis du vil slå på funksjonen, holder du inne DELAY-knappen og PROGRAM-knappen i 3 sekunder samtidig. Det digitale displayet vil vise og blinke 3 ganger. (Alle disse operasjonene må utføres før vaskeprogrammet velges.)

1

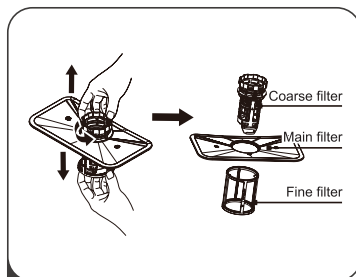
Før du starter med stell eller vedlikehold, bør du alltid koble apparatet fra strømforsyningen og også slå av vannforsyningen.

Filtreringssystem



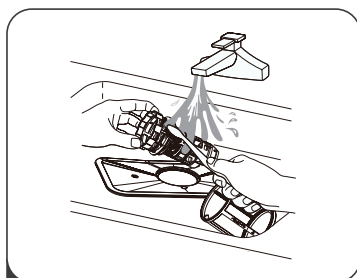
1

Hold grovfilteret og roter det mot klokken for å låse opp filteret. Løft filteret oppover og ut av oppvaskmaskinen.



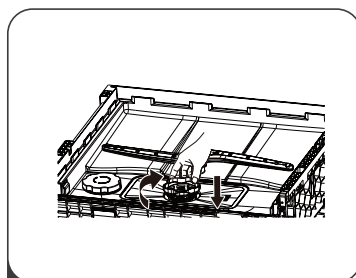
2

Finfilteret kan trekkes av bunnen av filterenheten. Grovfilteret kan løsnes fra hovedfilteret ved å forsiktig klemme på tappene øverst og trekke det av.



3

Større matrester kan rengjøres ved å skylle filteret under rennende vann. For en grundigere rengjøring, bruk en myk rengjøringsbørste.



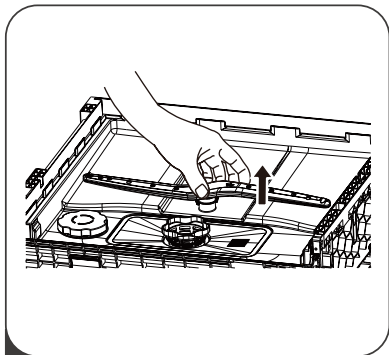
4

Sett filtrene sammen igjen i motsatt rekkefølge av demonteringen, sett filterinnsatsen på plass igjen, og roter med klokken til lukkepielen.

1. Kjør aldri et program uten at filtrene er på plass.
2. Feil montering av filtrene kan redusere oppvaskytelsen og potensielt skade apparatet.
3. Ikke bank på filtrene når du rengjør dem. Ellers kan filtrene bli deformert, og oppvaskmaskinens ytelse kan bli svekket.

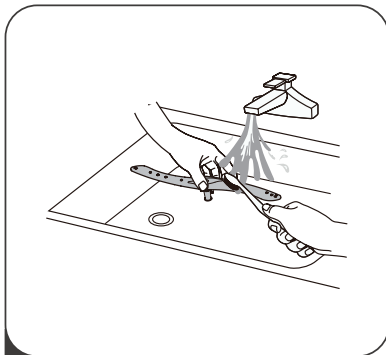
Rengjøring av spylearmene

Det er nødvendig å rengjøre spylearmene regelmessig, da kjemikalier i hardt vann vil tette spylearmenes dyser og lagre.



1

For å fjerne spylearmen, trekk den ut og oppover.



2

Vask armene i varmt såpevann og bruk en myk børste til å rengjøre dysene. Sett dem tilbake etter å ha skylt dem grundig

Rengjør oppvaskmaskinen

Frostbeskyttelse

Om vinteren må oppvaskmaskinen beskyttes mot frost. Etter hver oppvask:

1. Koble oppvaskmaskinen fra strømmen.
2. Slå av vanntilførselen og koble vanninntaksrøret fra vannventilen.
3. Tøm ut vannet fra innløpsslangen og vannventilen. (Samle vannet i en bolle)
4. Koble vanninntaksrøret til vannventilen igjen.
5. Fjern filteret og bruk en svamp til å samle opp vannet fra bunnen av oppvaskmaskinen.

Etter hver oppvask:

Etter hver vask, slå av vanntilførselen til apparatet og la døren stå litt på gløtt, slik at fuktighet og lukt ikke blir fanget inne.

Koble apparatet fra strømuttaket

Trekk alltid støpselet til apparatet ut av stikkontakten før rengjøring eller vedlikehold.

Ikke bruk løsemidler eller slipende vaskemidler.

Ikke bruk løsemidler eller slipende vaskemidler til å rengjøre de ytre delene og gummipakningene på oppvaskmaskinen. Bruk kun en klut og varmt såpevann.

For å fjerne flekker fra innsiden, bruk en klut fuktet med vann og litt eddik eller rengjøringsmiddel beregnet spesielt for oppvaskmaskiner.

Hvis oppvaskmaskinen ikke brukes på lenge

Det anbefales å kjøre vaskeprogrammet med en tom oppvaskmaskin, deretter koble fra strømmen til apparatet, stenge vanntilførselen og la døren stå litt på gløtt. Dette beskytter pakningene og forhindrer dannelse av ubehagelig lukt i apparatet.

Flytt apparatet

Hvis apparatet må flyttes, prøv å holde det i oppreist stilling. Hvis det er absolutt uunngåelig, kan du plassere apparatet på bakveggen.

Ved feil viser oppvaskmaskinen feilkoder som identifiserer problemet:

FEILKODER

FEILKODER	ULEMPER
E1	Overfylling/lekkasje
E2	Feil på vanninntaket
EA	Unormal kommunikasjon
Ed	Feil på avløpspumpen
Ec	Feil på vaskepumpen

ADVARSEL:

- Hvis det oppstår overløp, må du stenge hovedvannkranen før du ringer etter service.
- Hvis det er vann i bunnskuffen på grunn av overløp eller en liten lekkasje, tøm ut vannet før du starter oppvaskmaskinen.

For E2, vennligst sjekk Feilsøking av TIPS først før du ringer etter service.

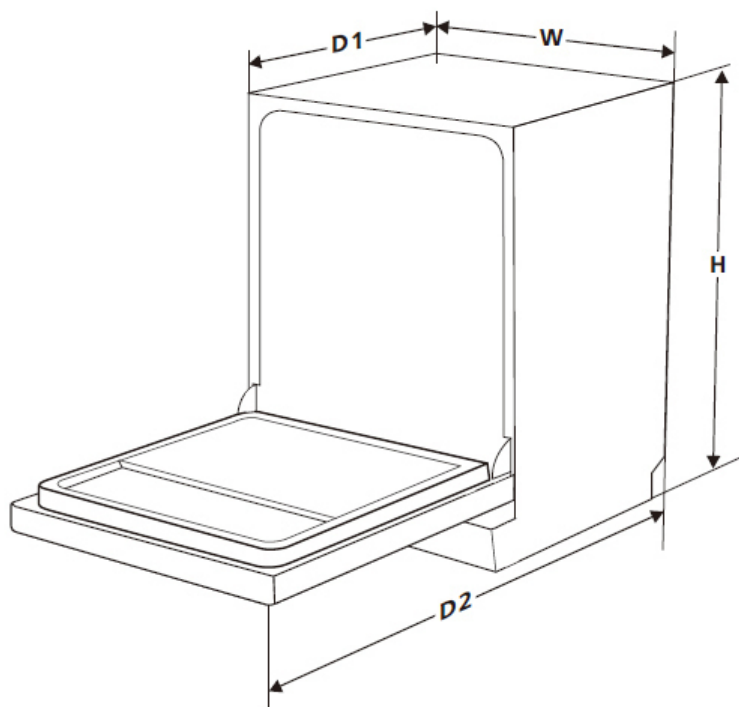
For E1, slå av hovedvanntilførselen før du ringer en servicetekniker.

Hvis EA-, Ed- eller Ec-feilene vises, må du ringe etter service.

Problem	Mulig årsak	Løsning
Oppvaskmaskinen vil ikke starte	Oppvaskmaskinen vil ikke starte	Oppvaskmaskindøren er åpen – lukk døren.
	Apparatet er ikke koblet til strømnettet. Forsinket start-funksjon er valgt.	Lukk døren forsiktig, sørg for at den er helt lukket
	Barnesikring er aktivert (utvalgte modeller)	Slå av barnesikringen
Oppvaskmaskinen piper på slutten av oppvaskprogrammet.	Det indikerer slutten av oppvaskprogrammet og avgir en pipelyd.	
Skyllemiddelindikatoren lyser	LED-displayet viser «Lsb»	Tilsett skyllemiddel
Oppvaskprogrammet tar for lang tid.	Oppvaskmaskinen er koblet til varmtvann	Sjekk oppvaskmaskinen, sørg for at den er riktig koblet til varmtvannet
	Varigheten av vaskeprogrammet varierer avhengig av hvor skittent oppvasken er	Når det oppdages mye skittent oppvask, forlenger automatiske og normale programmer automatisk vaskesyklusens varighet.
	Desinfeksjonsalternativet er valgt	Når du velger desinfeksjonsalternativet, forlenges oppvaskprogrammets tid for å nå desinfeksjonstemperaturen.
Oppvasken er ikke ren nok	Vanntrykket er midlertidig lavt	Bruk oppvaskmaskin når trykket er normalt
	Temperaturen på innløpsvannet er lav	Sørg for at oppvaskmaskinen er koblet til varmtvann. Prøv å ikke bruke oppvaskmaskinen hvis det brukes varmt vann andre steder i husholdningen.
	Oppvasken er plassert for tett sammen. Vaske-middelet brukes feil	Omorganiser oppvasken i henhold til instruksjonene. Bruk mengden oppvaskmiddel som er egnet for vannhardheten og det valgte oppvaskprogrammet. Bruk et nytt/annet vaskemiddel
	Det valgte vaskeprogrammet er ikke egnet for hvor skittent oppvasken er.	Velg et annet, mer intensivt/lengre oppvaskprogram.
	Spylearmens rotasjon er blokkert	Sørg for at spylearmen roterer fritt

Problem	Mulig årsak	Løsning
Oppvaskmaskinen vil ikke starte	Oppvaskmaskinen vil ikke starte	Lukk døren forsiktig, sørg for at den er helt lukket
	Apparatet er ikke koblet til strømmettet. Forsinket start-funksjon er valgt.	Sjekk tilkoblingen til strømforsyningen
	Barnesikring er aktivert (utvalgte modeller)	For å endre innstillingen, se avsnittet Startforsinkelse i bruksanvisningen. Deaktiver barnesikringsfunksjonen. Se avsnittet om barnesikring i bruksanvisningen.
Oppvasken er ikke tørr nok	Vaskemiddelbeholderen er tom	Fyll skyllemiddelbeholderen eller øk mengden som doseres
	Oppvasken er plassert feil i oppvaskmaskinen	Omorganiser oppvasken i henhold til instruksjonene.
	Det valgte programmet inkluderer ikke tørke-trinnet	Velg oppvaskprogrammet som inkluderer tørking.
Flekker og avleiringer på oppvasken	Vannet er for hardt	Ved svært hardt vann bør det installeres et vannmykneranlegg
	Oppvasken er plassert feil i oppvaskmaskinen	Omorganiser oppvasken i henhold til instruksjonene.
	Et gammelt skyllemiddel ble brukt	Bruk nytt skyllemiddel
	Skyldemiddelbeholderen er tom	Tilsett skyllemiddel i dispenseren
	For mye vaskemiddel	Bruk mindre vaskemiddel hvis vannet er mykt
	Temperaturen på vannet som tilføres oppvaskmaskinen overstiger 70 °C	Reduser temperaturen på vannforsyningen
Vaskemiddelet ble ikke helt sluppet ut av dispenseren	Vaskemiddelet kan være for gammelt	Bruk et nytt/annet vaskemiddel
	Spylearmens rotasjon er blokkert	Omorganiser oppvasken, og pass på at spylearmens rotasjon ikke hindres
Vaskemiddelbeholderen lukkes ikke	Lokket på vaskemiddelbeholderen fungerer ikke som det skal	Tilsett vaskemiddel og skyllemiddel i henhold til instruksjonene
Vannet ble ikke tappet ut av oppvaskmaskinen	Det forrige programmet ble ikke fullført eller avbrutt	For informasjon om hvordan du velger et passende oppvaskprogram, se bruksanvisningen.
	Matrester eller glass har blokkert pumpen.	Fjern fremmedlegeme

Problem	Mulig årsak	Løsning
Oppvaskmaskinen tømmer ut vannet ordentlig	Avløpet er tett	Sjekk luftfellen.
	Avløpsslangen er bøyd	Sørg for at avløpsslangen er riktig koblet til avløpet
Skum i oppvaskmaskinen	Feil vaskemiddel ble brukt	Sørg for at vaskemiddelet som brukes er egnet for oppvaskmaskiner
Oppvaskmaskinen lekker	Bruk av feil vaskemiddel førte til et avleiringsbelegg	Sørg for at vaskemiddelet som brukes er egnet for oppvaskmaskiner
	Oppvaskmaskinen er ikke i vater	Sett oppvaskmaskinen i vater
Svarte eller grå striper på oppvasken	Aluminiumsfatene gned mot tallerkenene.	Omorganiser oppvasken
Innsiden av oppvaskmaskinen er flekket	Kaffe- og tegrut	Bruk et sertifisert flekkfjerningsmiddel
	En rødlig flekk	Sett oppvasken og kjør skylleprogrammet, som vil redusere flekkdannelsen.
Støy	Støy fra åpningen av lokket til vaskemiddel-skuffen eller driften av avløpspumpen	Dette er normalt.
	En hard gjenstand i oppvaskmaskinens system. Når objektet faller til bunnen, skal lyden stoppe	Hvis lyden fortsetter etter en fullstendig oppvask, ring service.
Apparatet fylles ikke med vann	Vannkranen er stengt	Sjekk at vannkranen er åpen
	Dørlåsen er kanskje ikke aktivert	Sørg for at døren er lukket.



Høyde [mm] [H]	460 mm
Bredde [mm] [B]	555 mm
Dybde [mm] [D1]	500 mm (med døren lukket)
Dybde [mm] [D2]	820 mm (med døren åpen 90°)

For ytterligere informasjon om produktet, se EUs EPEL produktdatabase på <https://eprel.ec.europa.eu>. For ytterligere informasjon, kan du bruke mobilen din til å skanne QR-koden på energimerket eller angi produktmodellen som står på energimerket i EPRELS søkemotor <https://eprel.ec.europa.eu/>

GARANTI OG ETTERSALGSSERVICE

Garanti

Garantiservice som angitt på garantikortet. Produsenten holdes ikke ansvarlig for skader som skyldes ukorrekt bruk.

Service

- Produsenten anbefaler at alle reparasjoner og justeringer utføres av fabrikkens servicetekniker eller produsentens autoriserte servicepunkt. Av sikkerhetsgrunner skal alle reparasjoner utføres av fagmann.
- Reparasjoner som ikke utføres av fagmann kan føre til alvorlig skade for den som bruker apparatet.
- I henhold til kommisjonsforordning (EU) 2019/2022 er minimum tilgjengelighetsperioden for reservedeler som er nødvendig for å reparere apparatet 7 eller 10 år, avhengig av type og formål for reservedelen.
- Listen over reservedeler og bestillingsprosedyrer er tilgjengelig på nettsiden til produsenten, importøren eller en autorisert representant.
- Minimum garantiperiode for apparatet fra produsent, importør eller autorisert representant står på garantikortet.
- Garantien bortfaller hvis du gjør tilpasninger eller endringer, tukler med tetninger eller andre sikkerhetsinnretninger på apparatet eller dets deler eller bruker apparatet i strid med bruksanvisningen.

Dersom apparatet ikke fungerer slik det skal, må du oppsøke hjelp eller kontakte fagmann for reparasjon.

Kontakt kundeservice hvis apparatet trenger reparasjon. Se garantikortet for adresse og kontaktinformasjon til kundeservice. Før du kontakter oss, må du ha apparatets serienummer for hånden. Det finner du på identifikasjonsmerke: For at det skal bli enklere for deg, kan du skrive det ned:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Gram A/S
Helge Nielsens Allé 7B
DK-8723 Løsning
www.gram.dk