

OPVASKEMASKINE

Installations- og betjeningsvejledning

DS 6401-60/1

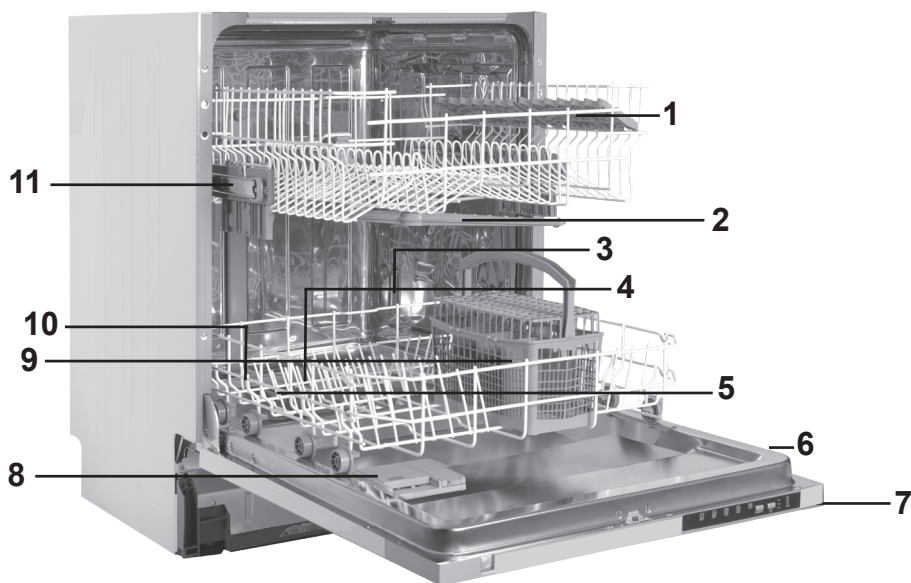


GRAM

INDHOLDSFORTEGNELSE

<i>Tekniske specifikationer</i>	<i>4</i>
<i>Sikkerhedsoplysninger og -anbefalinger.....</i>	<i>5</i>
<i>Installering af maskinen</i>	<i>9</i>
<i>Klargøring af maskinen til brug</i>	<i>17</i>
<i>Fyldning af maskinen.....</i>	<i>24</i>
<i>Start af maskinen og valg af program.....</i>	<i>30</i>
<i>Lær maskinen at kende</i>	<i>31</i>
<i>Vedligeholdelse og rengøring</i>	<i>35</i>
<i>Fejlkoder og afhjælpning af fejl.....</i>	<i>37</i>
<i>Praktiske og nyttige informationer</i>	<i>39</i>

LÆR MASKINEN AT KENDE



- 1. Øverste kurv med stativer
- 2. Øverste spulearm
- 3. Nederste kurv
- 4. Nederste spulearm
- 5. Filtre
- 6. Typeskilt

- 7. Betjeningspanel
- 8. Dispenser til vaskemiddel og afspændingsmiddel
- 9. Bestikkurv
- 10. Saltdispenser
- 11. Lås til øverste kurveskinne

Tekniske specifikationer

Kapacitet	12 kuverter
Højde	820 - 870 mm / 870 - 920 mm
Bredde	598 mm
Dybde	570 mm
Nettovægt	32,300 kg
Strømforsyning	220-240 V, 50 Hz
Samlet effekt	1900 W
Varmeeffekt	1800 W
Pumpeeffekt	100 W
Tømmepumpeeffekt	30 W
Vandtryk	0,03 MPa (0,3 bar)-1 MPa (10 bar)
Strømstyrke	10 A

Overensstemmelse med de standarder og test data / EU Overensstemmelseserklæring

Dette produkt opfylder kravene i alle gældende EU-direktiver med de tilsvarende harmoniserede standarder, som giver for CE-mærkning.

SIKKERHEDSOPLYSNINGER OG -ANBEFALINGER

Genbrug

- Maskinens emballage samt visse af maskinens komponenter er fremstillet af genanvendelige materialer.
- Plasticdele er mærket med internationale forkortelser såsom: (>PE< , >PS< , >POM< , >PP<...)
- Dele af pap er fremstillet af genbrugspapir og skal lægges i en genbrugscontainer til affald.
- Disse materialer bør ikke lægges i skraldespanden, men bør i stedet afleveres til genbrug.
- Kontakt de lokale myndigheder for at få oplysning om bortskaffelsesmetode og -steder.

Sikkerhedsoplysninger

Ved modtagelse af maskine

- Kontroller, om maskinen eller dens emballage er beskadiget. Start aldrig en maskine, der er beskadiget, men kontakt et autoriseret servicecenter.
- Fjern emballagen som vist, og bortskaf den efter reglerne.

Vær opmærksom på følgende ved installation af maskinen

- Vælg et passende, sikkert og plant sted til at installere maskinen.
- Installer og tilslut maskinen efter vejledningen.
- Denne maskine bør kun installeres og repareres af et autoriseret servicetekniker.
- Anvend kun originale reservedele til maskinen.
- Maskinen må ikke være tilsluttet el-nettet ved installation.
- Kontroller, om boligens el-system er sikret iht. kravene.

- Alle elektriske tilslutninger skal stemme overens med værdierne på typeskiltet.
- Sørg især for, at maskinen ikke placeres oven på strømkablet.
- Brug aldrig forlængerledning eller fordelerstik ved tilslutningen. Stikket skal være let tilgængeligt, når maskinen er installeret.
- Lad maskinen køre i tom tilstand første gang, efter at den er blevet installeret.

Daglig brug

- Denne maskine er beregnet til husholdningsbrug og må ikke anvendes til andre formål. Ved kommerciel brug af opvaskemaskinen bortfalder garantien.
- Undgå at stå eller sidde eller placere noget på den åbne låge. Det kan få maskinen til at tippe.
- Maskinens beholdere til afspændings og opvaskemiddel må kun fyldes med midler beregnet til opvaskemaskiner. Vi påtager os ikke ansvaret for skader, der måtte opstå på maskinen, hvis dette ikke respekteres.
- Drik ikke vandet fra maskinen, da det ikke er drikkevand.
- Hæld ikke kemiske opløsningsmidler i maskinen, da de kan udløse en eksplosion.
- Kontroller, om plasticgenstande er varmebestandige, før de vaskes i maskinen.
- Apparatet kan bruges af børn i alderen fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet vejledt eller instrueret i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de farer, det involverer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

- Sæt ikke genstande, som ikke tåler maskinopvask, i maskinen. Undgå ligeledes at overfylde kurvene. Vi påtager os ikke ansvaret, hvis der opstår ridser og rust på maskinens inderkabinet på grund af kurvenes bevægelser.
- Undgå at åbne lågen mens maskinen kører, da der kan sprøjte varmt vand ud. Maskinen er udstyret med en sikkerhedsanordning, så maskinen stopper, hvis lågen åbnes.
- Lad ikke opvaskemaskinens låge stå åben. Dette kan udløse uheld.
- Anbring knive og andre spidse genstande i bestikkurven med spidsen nedad.
- Hvis strømforsyningsledningen er skadet, kontakt Gram service.
- Maskinen må ikke anvendes af personer (herunder - børn), som er fysisk, psykisk eller følelsesmæssigt handicappede, eller som ikke har erfaring med eller kender til den, medmindre de overvåges af eller er blevet orienteret om dens brug af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Hvis EnergySave-funktion er valgt som "Ja", vil lågen åbnes ved enden af programmet. Brug ikke magt til at lukke lågen i det første minut for ikke at beskadige den automatiske mekanisme. Lågen skal åbnes inden for 30 minutter for at få effektiv tørring. (i modeller med automatisk døråbning) **Advarsel:** Stå ikke foran lågen efter at signalet for auto-åben lyder.

Børns sikkerhed

- Sørg for, at emballagen anbringes udenfor børns rækkevidde, når maskinen pakkes ud.
- Lad ikke børn lege med eller starte maskinen.
- Hold opvaske- og afspændingsmiddel uden for børns

rækkevidde.

- Hold børn væk fra maskinen, når den er åben, da der kan være rester af opvaskemidler tilbage i maskinen.
- Kontroller, at den gamle maskine ikke er til fare for børnene. Børn kan låse sig selv inde i den gamle maskine. Ødelæg maskinens døråb og fjern strømkablerne, så uheld kan undgås.

Ved funktionsforstyrrelser

- Alle funktionsfejl i maskinen skal reparerer af serviceteknikere. Udføres reparation af ikke-autoriserede serviceteknikere, bortfalder maskinens garanti.
- Sørg for, at maskinen er slukket og stikket trukket ud, før reparationer udføres på maskinen. Sluk for hovedafbryderen, eller tag stikket ud. Træk ikke i ledningen, når stikket tages ud. Husk at lukke for vandet.

Anbefalinger

- Fjern madrester fra tallerkenerne, før de sættes i maskinen. Dette sparer strøm og vand. Start først maskinen, når den er helt fuld.
- Brug kun forvaskeprogrammet, når det er nødvendigt.
- Anbring hule genstande såsom skåle, glas og gryder i maskinen, så hulrummet vender nedad.
- Fyld kun det antal tallerkener i maskinen, der er plads til.

Ting, der ikke må komme i maskinen:

- Cigaretaske, rester af stearinlys, politur, maling, kemiske stoffer, jernlegeringer.
- Gafler, skeer og knive med træ-, ben-, elfenbens- eller perlemorsskafter, limede genstande eller genstande tilsmudset med slibende, syreholdige eller basiske kemikalier.

- Plasticgenstande, som ikke er varmebestandige, forkobrede eller forfinede beholdere.
- Genstande af aluminium og sølv (kan blive misfarvede og matte).
- Bestemte sarte glastyper, porcelæn med bemaling, da denne falmer allerede efter første vask, visse krystalvarer, da de bliver matte med tiden, limet bestik, som ikke er varmebestandigt, blyholdige krystalglas, skærebrætter og ting, der er fremstillet af syntetiske fibre.
- Absorberende genstande, såsom svampe og karklude, egner sig ikke til maskinopvask.

Advarsel:Sørg for fremover at købe køkkengrej, som tåler maskinopvask.

INSTALLERING AF MASKINEN

Placering af maskinen

Sørg for at placere maskinen et sted, hvor det er let at tømme og fylde den.

Anbring ikke maskinen, hvor der er risiko for, at rumtemperaturen falder til under 0 °C.

Pak maskinen ud efter anvisningerne på emballagen, før den sættes på plads.

Anbring maskinen tæt ved vandhane og afløb. Husk ved placering af maskinen, at det er vanskeligt at ændre tilslutningsstederne, når først de er lavet.

Løft ikke i lågen eller panelet, når maskinen skal flyttes.

Sørg for at efterlade en vis afstand fra alle sider af maskinen, så du kan flytte den frem og tilbage under rengøring.

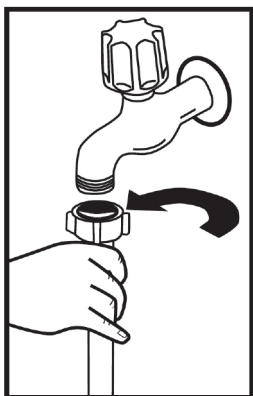
Pas på ikke at klemme vand- og afløbsslangerne, når maskinen placeres. Sørg også for, at maskinen ikke står på strømkablet.

Indstil maskinens justerbare fødder, så den er i vater og balance. Korrekt placering af maskinen sikrer, at lågen kan åbnes og lukkes uden problemer.

Kontroller, om maskinen står stabilt på underlaget, hvis maskinens låge ikke kan lukke rigtigt. Er det ikke tilfældet, så indstil de justerbare fødder og sørg for, at maskinen står fast.

Vandtilslutning

Kontroller, at rummets rørføring er egnet til installation af en opvaskemaskine. Det anbefales at montere et filter, hvor vandledningen føres ind i boligen for at undgå skade på maskinen på grund af forurening (sand, ler, rust osv.), som måtte opstå i vandforsyningen eller boligens rørsystem, og for at forebygge gulfarvning af og aflejringer på opvasken.



Vandslange

Brug ikke vandslangen fra den gamle maskine. Brug i stedet den nye vandslange, som leveres sammen med maskinen. Husk at gennemskylle den nye vandslange grundigt, før den tilsluttes. Tilslut vandslangen direkte til vandhanen. Trykket i vandhanen bør

være min. 0,03 MPa og maks. 1 MPa.
Hvis vandtrykket er over 1 MPa, skal der monteres en overtryksventil på ledningen.

Åbn helt for vandet og kontroller, om tilslutningen er tæt, når maskinen er tilsluttet. Husk at lukke for vandet efter hver opvask af hensyn til maskinens sikkerhed.

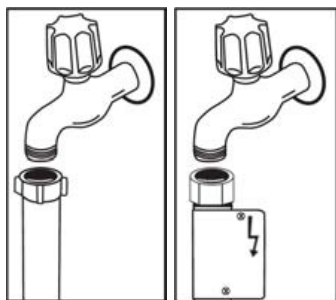
Vandforsyning

Bemærk mærkningen på vandindløbsslangen!

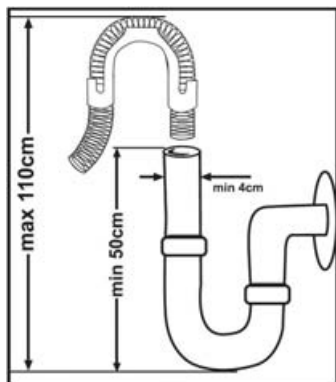
Hvis modellen bærer mærket "25°", må vandtemperaturen maksimalt være 25 °C (koldt vand).

For alle andre modeller:

Koldt vand foretrækkes. Varmt vand må maksimalt være 60° C varmt.



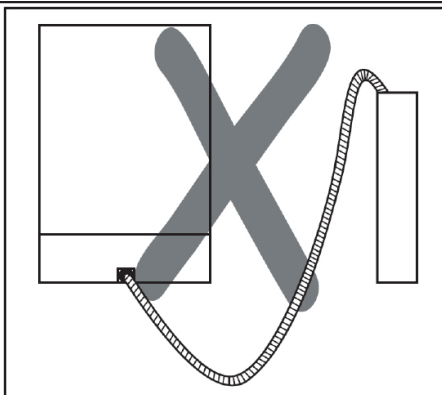
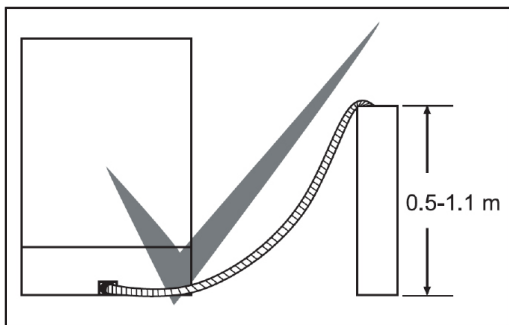
BEMÆRK: Nogle maskiner er forsynet med Aquastop. Der er elektrisk spænding i Aquastoppet. Undgå derfor at skære i Aquastoppet og at folde eller sno den.



Afløbsslange

Afløbsslangen kan enten tilsluttes direkte til afløbet eller til vandlåsen under køkkenvasken. Ved at sætte det specielle bukkede rør (hvis medleveret) over vaskens kant, kan vandet ledes direkte i vasken. Denne tilslutning bør placeres min. 50 cm og maks. 110 cm over gulvhøjde.

Advarsel: Hvis afløbsslangen er mere end 4 m lang, er det ikke sikkert, at opvasken bliver ren. I så fald fralægger producenten sig ethvert ansvar.



El-tilslutning

Opvaskemaskinen leveres med et stik, der er godkendt i EU, som dog ikke må anvendes i en dansk installation, da opvaskemaskinen derved ikke jordforbindes iht.

Stærkstrømsbekendtgørelsen. Udskiftning til dansk stik skal foretages af en autoriseret elinstallatør. Alternativt kan der anvendes en adapter til overgang mellem Schuko-stikprop og dansk jordingssystem.

Stikket på dette apparat kan have en indbygget 13A-sikring. Dette afhænger af landet, hvor det sælges (f.eks. Storbritannien, Saudi Arabien).

Maskinen er beregnet til 220-240 V. Tilslut en transformer på 110/220 V og 3000 W, hvis netspændingen er 110 V. Maskinen må ikke være tilsluttet strømmen, når den placeres.

Producenten tager ikke ansvar for skader, der opstår som følge af ujordet brug.

Er spændingen for lav, forringes opvaskeresultatet.

Maskinens strømkabel må kun udskiftes af et autoriseret servicecenter eller en autoriseret el-installatør. Hvis ikke, kan dette udløse uheld.

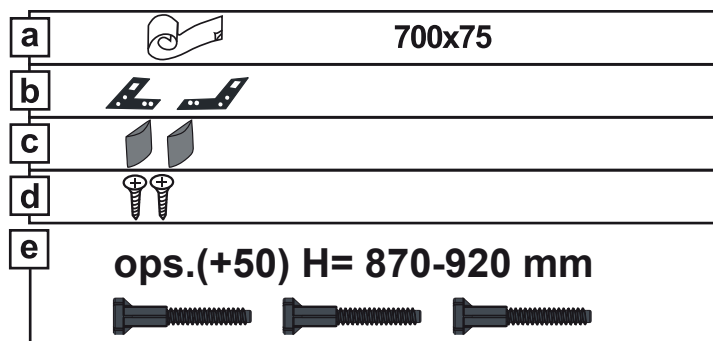
Tag ikke stikket ud med våde hænder, da dette kan give elektrisk stød.

Træk altid i selve stikket, når maskinen kobles fra. Træk aldrig i ledningen.

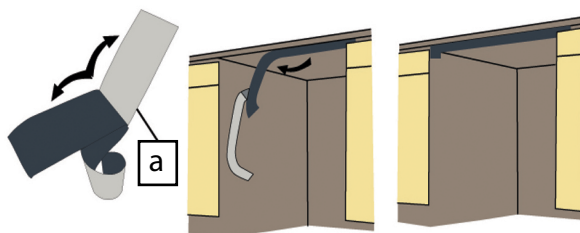


Slut produktet til en stikkontakt med jordforbindelse, der er beskyttet med en sikring, som overholder værdierne i tabellen "Tekniske specifikationer".

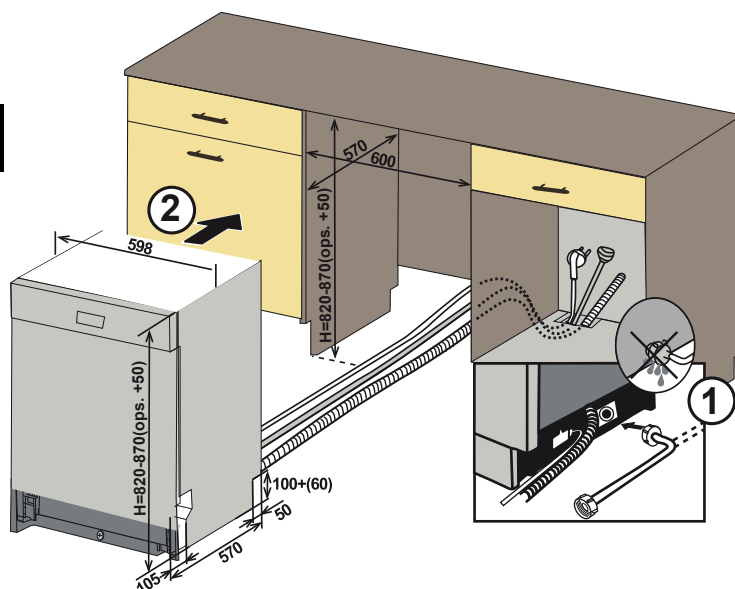
Montering af maskinen under bordplade



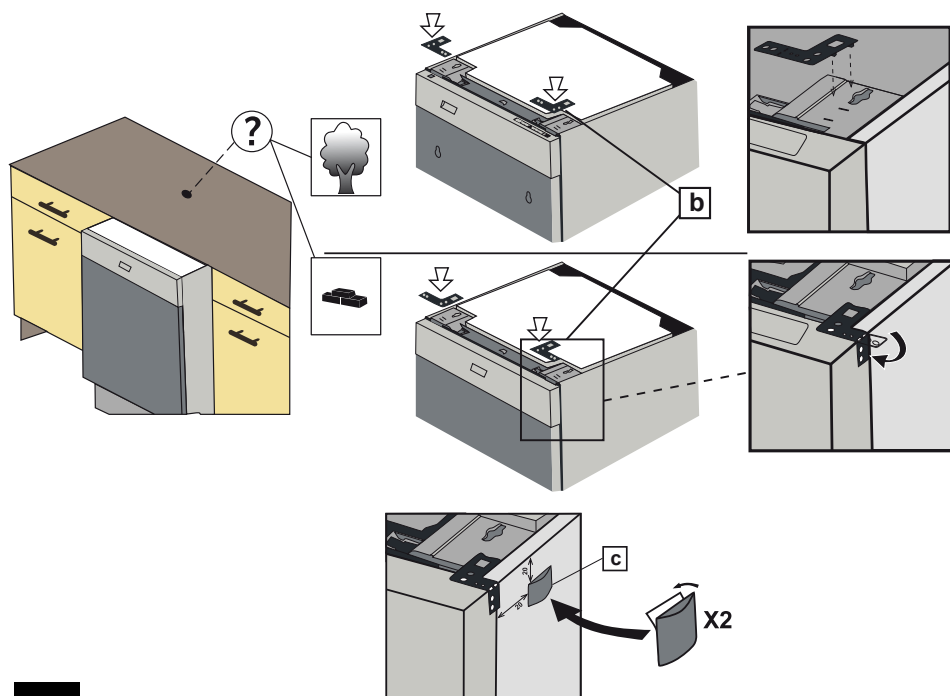
1



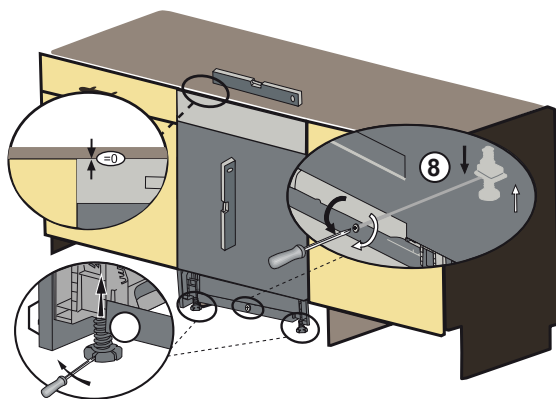
2



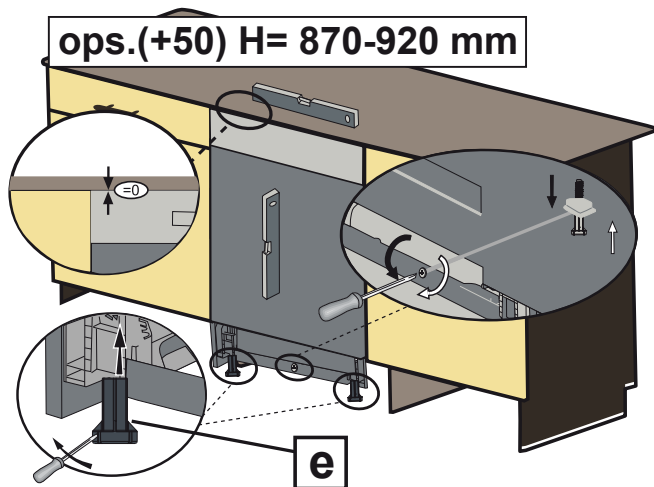
3



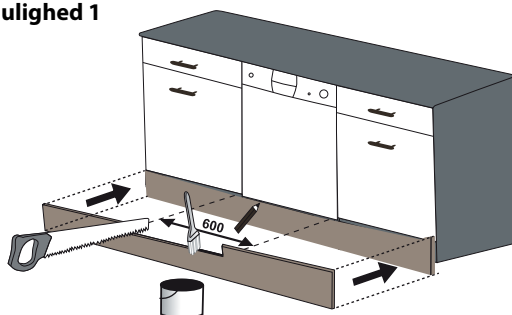
4-a



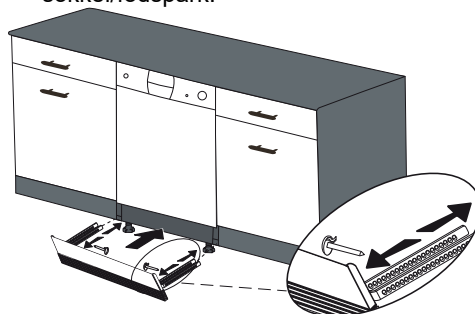
4-b



5 valgmulighed 1



6 valgmulighed 2: Følg vejledningen, der følger med justerbar sokkel/fodspark.



KLARGØRING AF MASKINEN TIL BRUG

Før maskinen tages i brug

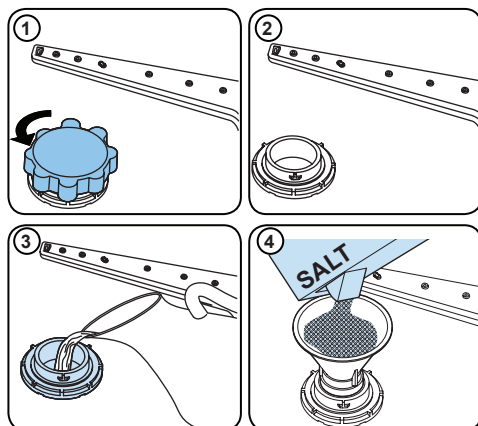
- Kontrollér, om el- og vandforsyningens specifikationer svarer til de angivne værdier i maskinens installationsvejledning.
- Fjern al emballage i maskinen.
- Indstil afspændingsanlægget.
- Tilsæt 1 kg salt i saltskuffen og fyld med vand op til et niveau, hvor det næsten flyder over.

Betydningen af vandblødgøring

For at opnå et godt vaskeresultat har opvaskemaskinen brug for blødt, dvs. mindre kalkholdigt vand, ellers kommer der hvide kalkaflejringer på servicet og maskinens indre. Dette påvirker maskinens evne til at vaske, tørre og gøre servicet blankt. Når vandet strømmer gennem blødgørings-systemet, fjernes de ioner, som gør vandet hårdt, og vandet opnår den blødhed, der skal til for at opnå det bedste vaskeresultat. Alt efter vandets hårdhedsgrad ophobes de ioner, der gør vandet hårdt, i blødgørings-systemets indre. Dette system skal derfor regenereres, så det fungerer optimalt, hver gang maskinen vasker. Filtersaltet har denne funktion.

Påfyldning af salt

- Brug filtersalt fremstillet specielt til opvaskemaskiner.
- Tag først nederste kurv ud, og åbn derefter for saltbeholderen ved at dreje hæften mod uret. ①
- Fyld beholderen med 1 kg salt og vand, til vandet løber over, og sæt derefter hæften på igen. ②③
- Brug om nødvendigt den medleverede tragt for at lette påfyldningen. ④
- Fyld salt på igen, når saltindikatoren begynder at lyse.



Bemærk: Der skal kun fyldes vand i saltbeholderen første gang, den fyldes med salt.

Hvis der bruges tabletter i saltbeholderen, skal den ikke fyldes helt. Vi anbefaler, at der bruges fint eller pulverformet filtersalt.

Saltbeholderen fyldes med vand, når maskinen starter. Derfor skal saltet hældes på, før maskinen startes. Samtidig bliver det salt, der er løbet over, fjernet, når maskinen begynder at køre.

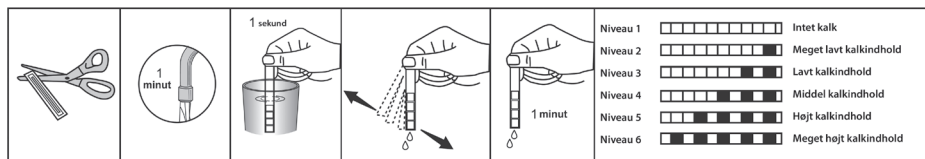
Hvis maskinen ikke skal startes lige efter, at saltet er fyldt på, skal der køres et kort vaskeprogram med en tom maskine for at undgå skader (forebygge korrosion) på maskinen på grund af det salt, der løber ud i maskinen ved opfyldning af saltbeholderen.



Brug ikke bordsalt i maskinen. Det forringer afkalkningssystemets funktion lidt efter lidt.

Teststrip

Maskinens vaskeevne afhænger af, hvor blødt brugsvandet er. Derfor er maskinen forsynet med et system, der reducerer brugsvandets hårdhedsgrad. Maskinens vaskeevne stiger, når systemet er korrekt indstillet. Kontakt det lokale vandværk for at få oplyst vandets hårdhedsgrad i området, eller find selv vandets hårdhedsgrad ved at anvende teststrippen (hvis medleveret).



- Åbn teststrippen.
- Lad vandet løbe i 1 min.
- Hold teststrippen under vandet i 1 sek.
- Ryst teststrippen, når den er taget ud af vandet.
- Vent 1 min.
- Indstil maskinen ud fra den hårdhedsgrad, teststrippen viser.

Justering af saltforbrug

Skema til indstilling af maskine efter vandets hårdhedsgrad

Vandets hårdhedsgrad	Tysk hårdhedsgrad dH	Fransk hårdhedsgrad dF	Britisk hårdhedsgrad dE	Indikator for hårdhedsgrad
1	0-5	0-9	0-6	Vaskelampen lyser.
2	6-11	10-20	7-14	Tørrelampen lyser.
3	12-17	21-30	15-21	Slutlampen lyser.
4	18-22	31-40	22-28	Vaske- og tørrelampen lyser.
5	23-31	41-55	29-39	Vaske- og slutlampen lyser.
6	32-50	56-90	40-63	Tørre- og slutlampen lyser.

Hvis brugsvandets hårdhed er over 90 dF (fransk hårdhedsgrad), eller hvis der bruges brøndvand, anbefales det at bruge filter og vandrensningsordninger.

BEMÆRK: Maskinen er fra fabrikken indstillet til niveau 3. Juster afkalkningsanlægget efter brugsvandets hårdhedsgrad.

Sådan indstilles maskinen ud fra den hårdhedsgrad teststrippen viser:

Juster maskinens vandhårdhedsindstillingen i henhold til det niveau, der er angivet på teststrimlen.

Indstilling

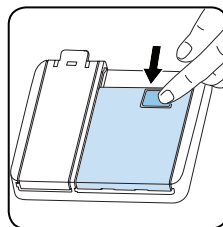
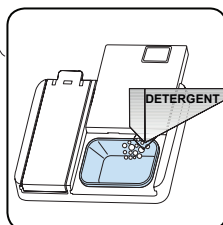
- Tryk på programknappen, og hold den nede.
- Tænd for maskinen.
- Hold programknappen nede, indtil lysdioderne blinker.
- Maskinen viser den sidste indstilling.
- Indstil niveauet ved at trykke på programknappen.
- Sluk for maskinen for at gemme indstillingen.

Brug af opvaskemiddel

- Brug kun opvaskemidler, der er specielt fremstillet til brug i opvaskemaskiner. Opbevar opvaskemidlerne på et køligt og tørt sted, som er utilgængeligt for børn.
- Anvend et passende opvaskemiddel til dit valgte program for at opnå det bedste resultat. Doseringen af opvaskemiddel afhænger af cyklussen, mængden af service i maskinen samt deres tilsmudsningsgrad.
- Undlad at fylde sæbeskuffen mere end nødvendigt, da du ellers kan opleve hvide striber eller blålige lag på glas. Dette kan også medføre ætsning på dine glas. Kontinuerligt brug af for meget opvaskemiddel kan ødelægge maskinen.
- Brug af for lidt opvaskemiddel kan medføre dårlige vaskeresultater, og du kan opleve hvide striber fra for hårdt vand.
- Se producentens instruktioner på pakken med opvaskemiddel for yderligere informationer.

Påfyldning af maskinopvaskemiddel

- Tryk på låsen for at åbne beholderen til maskinopvaskemiddel som vist på billedet ❶. Der er niveaulinjer indvendigt i beholderen. Disse linjer gør det muligt at dosere den rette mængde maskinopvaskemiddel. Der kan være i alt 40 cm³ opvaskemiddel i beholderen.
- ❷: Åbn beholderen, og fyld opvaskemiddel i det store rum **b**: 25 cm³, hvis servicet er meget snavset, eller 15 cm³, hvis det er mindre snavset. Fyld 5 cm³ opvaskemiddel i forvaskerummet **a**, og start maskinen, hvis servicet har stået snavset længe, hvis der er indtørrede madrester på det, eller hvis opvaskemaskinen er overfyldt.



Det kan være nødvendigt at øge doseringen alt efter tilsmudsningsgraden og vandets hårdhedsgrad i området.

Kombinerede maskinopvaskemidler

Producenter af opvaskemidler fremstiller også kombinerede midler kaldet "2-i-1", "3-i-1" eller "5-i-1" osv.

"2-i-1"-midler indeholder opvaskemiddel + salt eller afspændingsmiddel. Husk at tjekke tablettens specifikationer, når der anvendes "2-i-1"-midler.

Andre opvasketabletter indeholder opvaskemiddel + afspændingsmiddel + salt + forskellige ekstra egenskaber.

Generelt giver kombinerede maskinopvaskemidler kun tilfredsstillende resultater under bestemte forhold. Disse opvaskemidler indeholder afspændingsmiddel og/eller salt i forudfastsatte mængder.

Punkter, der skal overvejes ved anvendelse af denne type produkter:

- Husk altid at tjekke specifikationerne for det valgte produkt, uanset om det er et kombineret opvaskemiddel eller ej.
- Kontroller, om det valgte middel passer til hårdhedsgraden på det vand, maskinen er tilsluttet.
- Overhold vejledningen på produktembalagen.
- Hvis opvaskemidlet er i tabletform, må det aldrig lægges direkte i maskinens opvaskerum eller bestikkurv. Tabletterne skal altid placeres i maskinens beholder til opvaskemiddel.
- Tabletter giver kun gode resultater ved bestemte former for brug. Kontakt producenten og find ud af, hvordan tabletterne bedst bruges, hvis det er denne type opvaskemiddel, der er valgt.
- Hvis brugsforholdene for sådanne produkter og maskinens indstillinger er i orden, giver tabletter besparelser på forbruget af salt og/eller afspændingsmiddel.

Kontakt producenten af opvaskemidlet, hvis opvaskeresultatet ikke er tilfredsstillende (hvis servicet bliver kalkpletet og ikke tørrer), når der er anvendt 2-i-1- eller 3-i-1-opvaskemidler. Maskinens garanti

dækker ikke klager, som skyldes, at disse typer opvaskemidler er blevet brugt.

Anbefalet brug: Fyld afspændingsmiddel på maskinen, indstil afspændingsmidlet til laveste niveau (1) og aktiver opvasketablet-knappen for at opnå det bedste resultat ved anvendelse af kombinerede opvaskemidler. Hvis vandets hårdhedsgrad er over 4, skal saltbeholderen også fyldes. Det frarådes at anvende kombinerede opvaskemidler ved de korte programmer.



Kontakt producenten af opvaskemidlet direkte, hvis der opstår nye problemer med denne type opvaskemidler.

Ved stop af brugen af kombinerede opvaskemidler:

- Fyld salt- og afspændingsmiddelbeholderne.
- Indstil vandets hårdhedsgrad til højeste indstilling og lad maskinen køre uden service.
- Juster efter vandets hårdhedsgrad.
- Foretag en passende indstilling af afspændingsmidlet.

Brug af afspændingsmiddel

Afspændingsmiddel hjælper med at tørre dit service, så det ikke får striber eller pletter. Anvend altid afspændingsmiddel for at få pletfrit køkkenudstyr og glas. Afspændingsmidlet afgives automatisk under fasen med varmt skyl. Hvis doseringen af afspændingsmiddel er indstillet for lavt, medfører det hvide striber på servicet. Det medfører også, at servicet ikke tørres og vaskes ordentligt.

Hvis doseringen af afspændingsmiddel er indstillet for højt, kan du opleve blålige lag på glas og porcelæn.

Påfyldning af afspændingsmiddel og indstilling af niveau

For at påfylde afspændingsmiddel skal du åbne låget til rummet for afspændingsmiddel. Fyld afspændingsmiddel i rummet indtil MAX-niveau, og luk låget derefter. Pas på, at du ikke påfylder for meget, og aftør eventuelt spildt afspændingsmiddel.

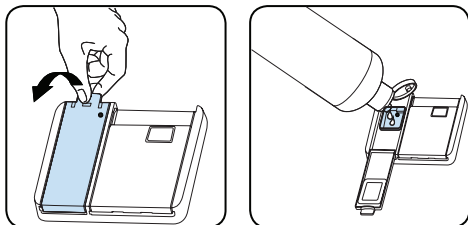
Hvis du vil ændre niveauet for afspændingsmiddel, skal du følge nedenstående trin:

Tryk på programknappen, og hold den nede (før du tænder maskinen).

- Tænd for maskinen.
- Hold programknappen nede, indtil "rA" ikke længere vises på displayet. Det indstillede niveau for afspændingsmiddel følger den indstillede vandhårdhed.
- Maskinen viser den aktuelle indstilling.
- Indstil niveauet ved at trykke på knapperne "+" og "-".
- Sluk maskinen for at gemme indstillingen.

Fabriksindstillingen er "4".

Hvis servicet ikke tørrer ordentligt, eller det får pletter, skal du øge niveauet. Hvis der dannes blå pletter på servicet, skal du reducere niveauet.



Niveau	Afspændingsdosis	Indikator
1	Der tilføres ikke afspændingsmiddel	r1 vises på displayet.
2	1 dosis tilføres	r2 vises på displayet.
3	2 doser tilføres	r3 vises på displayet.
4	3 doser tilføres	r4 vises på displayet.
5	4 doser tilføres	r5 vises på displayet.

FYLDNING AF MASKINEN

Den bedste udnyttelse af maskinen mht. energiforbrug og vaske- og tørreevne opnås, hvis servicet stilles korrekt.

Servicet kan anbringes i to separate kurve i maskinen. Nederste kurv er beregnet til store tallerkener, dybe skåle, kasseroller, grydelåg, salattallerkener, bestik osv.

Øverste kurv er beregnet til sidetallerkener, desserttallerkener, salatskåle, kopper og glas. Læn langstilkede glas op ad kurvens kant, hylde eller glasholdere og ikke op ad andre genstande. Læn ikke høje glas op ad hinanden, da de let kan vælte og gå i stykker.

Det er bedst at placere tynde, smalle ting i kurvenes midtersektioner.

Anbring skeer mellem det andet bestik for at undgå, at de klistrer sammen. Det anbefales at bruge et bestiknet for at opnå det bedste resultat.

Anbring altid lange og skarpe genstande såsom kødgaffel og brødkniv med den spidse/skarpe ende nedad eller liggende i en kurv.

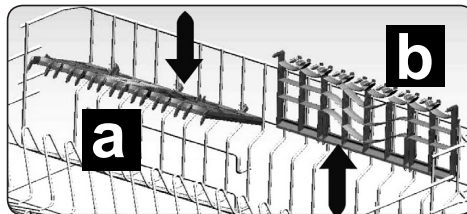


Anbring servicet i maskinen, så spulearmene kan dreje frit.

Top kurv

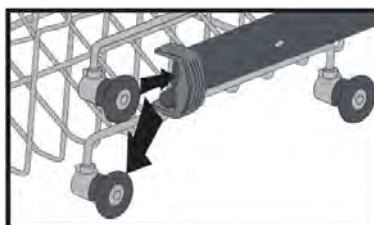
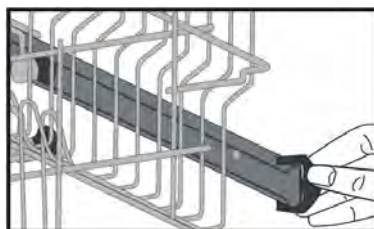
Fast stativ

Øvre kurvholdere har to positioner: åben (a) og lukket (b). Du kan placere kopper på stativerne, der skal vaskes. Du kan også placere lange gafler, knive og skeer på stativerne sideværts.



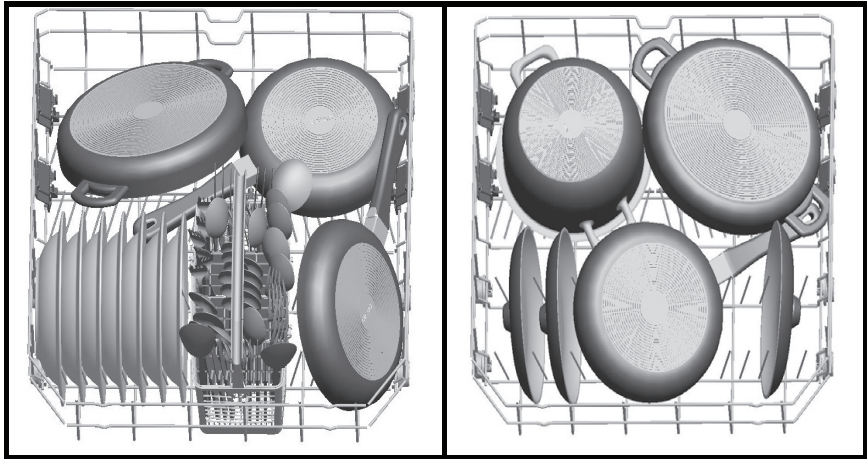
Højdejustering af den øverste kurv

Den øverste kurv i din maskine er i øverste position. Når den er i denne position, kan du placere store genstande såsom pander osv. i den nederste kurv. Når du flytter den øverste kurv til en lavere position, kan du placere og vaske store tallerkener i den øverste kurv. Brug hjulene til at ændre kurvens højde. Åbn kurvens låsedele på enden af de øverste kurveskinner ved at dreje dem til siderne, og tag kurven ud. Skift hjulenes placering. Geninstaller kurven på skinnen, og luk kurvens låsedele. På denne måde kan du flytte den øverste kurv til den nederste position.

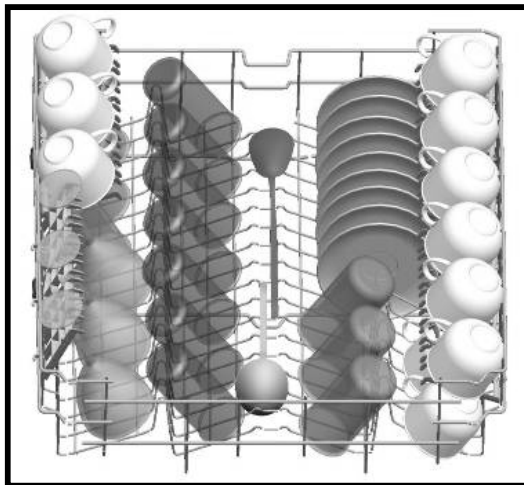


Alternativ fyldning af kurvene

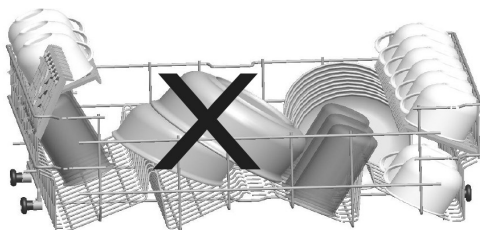
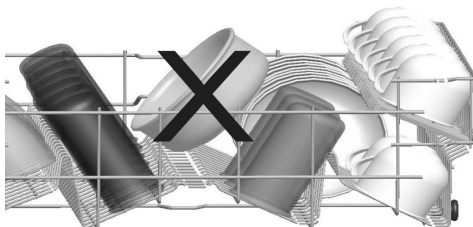
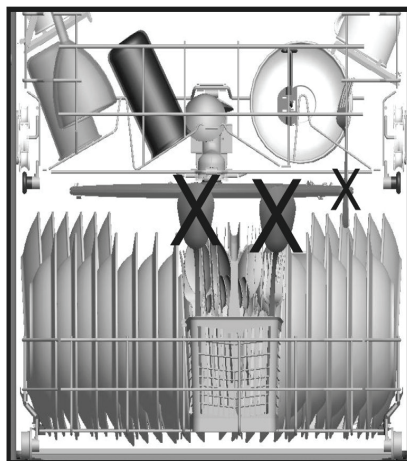
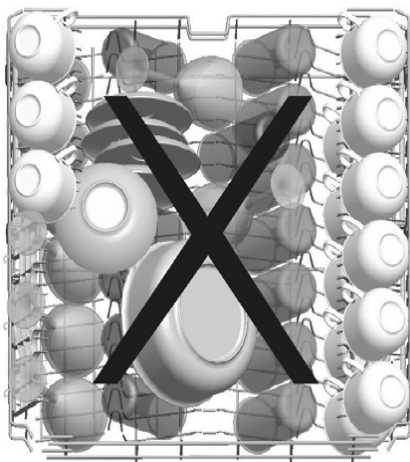
Nederste kurv



Øverste kurv



Forkert fyldning



Vigtig oplysning til testlaboratorier

For detaljerede oplysninger om funktionstests, bedes du kontakte følgende adresse: "dishwasher@standardtest.info". I din e-mail bedes du oplyse modelnavn og serienummer (20 cifre), som du kan finde på apparatets dør."

PROGRAMTABEL

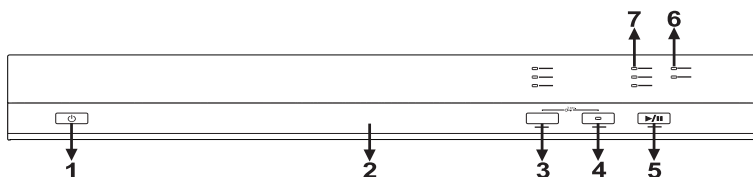
	P1	P2	P3	
Programnavn:	Eco	Quick & Clean	Intensiv 65 °C	Auto
Tilsmudsningstype:	Standardprogram til normalt snavset service, der bruges dagligt, med reduceret strøm- og vandforbrug.	Et hurtigere vaskeprogram, der er velegnet til normalt snavset service, der bruges dagligt.	Velegnet til meget snavset service.	Autoprogram til meget snavset service.
Tilsmudsningsgrad:	Middel	Middel	Meget	Meget
"Dosering af opvaskemiddel: A: 25 cm ³ B: 15 cm ³ "	A	A	A	A
Programvarighed (t:min):	03:25	00:50	01:57	01:25 - 01:57
Strømforbrug (kWh/cyklus):	0.923	1.100	1.700	1.450 - 1.700
Vandforbrug (l/cyklus):	12.0	12.0	17.2	11.9 - 17.2

- 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.
- Hvis din model har en klarhedssensor, har den Auto-programmet i stedet for Intensiv-programmet.
- Eco-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 ecodesign.
- 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 produkt databasen, 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.

LÆR MASKINEN AT KENDE



1.) On/Off-knap

Når der trykkes på tænd/sluk-knappen, begynder lampen på Start/Pause-knappen at lyse.

2.) Håndtag

Håndtaget bruges til at åbne/lukke lågen til din maskine.

3.) Knap til programvalg

Med programvælgeren kan du vælge et passende program til servicet.

4.) Halv opfyldning-funktion

Ved at bruge den "halv opfyldning"-funktionen i din opvaskemaskine, kan du reducere varigheden af dine udvalgte programmer og mindske dit strøm- og vandforbrug ved at bruge mindre el og vand.

5.) Start-/pauseknap

Når du trykker på Start/pause-knappen, vil det program, du valgte med programvalgsknappen begynde at køre, og statusindikatorlampen "vask" tændes. I stoptilstanden mens vaskens lysdiode er tændt, blinker Start/pausedioden.

6.) Indikator for manglende salt

For at se om der er tilstrækkeligt salt i din opvaskemaskine, kan du kontrollere indikatoren på displayet. Hvis den er tændt, skal saltkammeret genopfyldes.

Indikator for manglende skyllemiddel

For at se om der er nok skyllemiddel i din opvaskemaskine, kan du kontrollere indikatoren på displayet. Hvis den er tændt, skal kammeret til skyllemiddel genopfyldes.

Bemærk: Hvis du har brugt en ekstra funktion ved din seneste opvask, vil denne funktion forblive aktiv ved næste opvask. Hvis du vil deaktivere denne funktion i det nyvalgte vaskeprogram, skal du trykke på funktionsknappen igen og sikre, at den tilsvarende indikator slukkes.

7.) Programovervågningslamper

Programforløbet kan følges via programovervågningslamperne på betjeningspanelet.

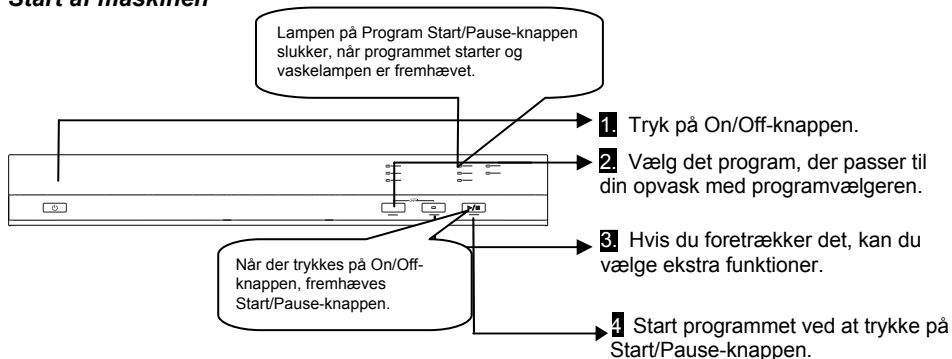
- Vask
- Tørring
- Afslutning

Aktivering af børnesikring

For at aktivere børnesikringen, skal du trykke på "Programvælger" og halv opfyldningknapperne samtidigt i 3 sekunder. Når de er aktiverede, blinker vaskelampen en gang. Den samme handling skal udføres for at annullere børnesikring. Når børnesikringen annulleres, blinker vaskelampen to gange.

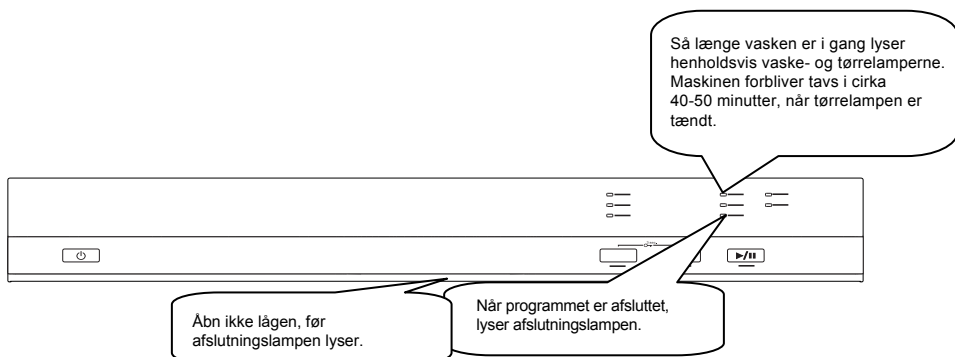
START AF OPVASKEMASKINEN OG PROGRAMVALG

Start af maskinen



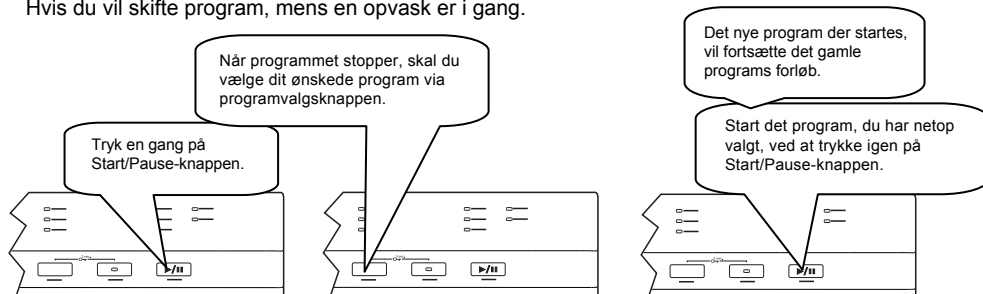
Efter at programmet er gennemført

Du kan følge programforløbet ved hjælp af programopfølgningsslamperne placeret på kontrolpanelet.



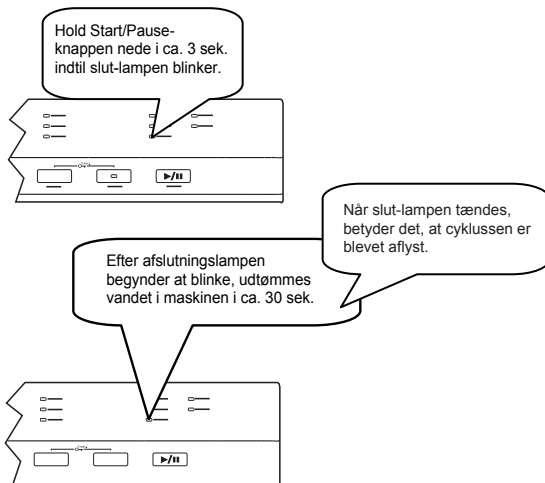
Skift program

Hvis du vil skifte program, mens en opvask er i gang.



Ændring af program med nulstillingsfunktion

Hvis du vil annullere et program, mens et opvaskeprogram er i gang.



Slukning af maskinen



Bemærk: Du kan åbne lågen, for at maskinen kan udføre en hurtigere tørring, når vaskeprogrammet er færdigt.

Bemærk: Hvis maskinens låge åbner under vasken eller strømmen afbrydes, vil maskinen fortsætte det aktuelle program, når lågen lukkes eller strømforsyningen genetableres.

VEDLIGEHOLDELSE OG RENGØRING

Regelmæssig rengøring af maskinen forlænger dens brugslevetid.

Fedt og kalk kan ophobe sig i maskinen. For at forebygge dette gøres følgende:

- Fyld opvaskemiddel i beholderen, og sørg for, at maskinen er tom.
- Vælg et program ved en høj temperatur, og start maskinen.

Hvis dette ikke er tilstrækkeligt, anvendes maskinrens, som er fremstillet specielt til opvaskemaskiner.

Rengøring af lågens lister

For at fjerne snavs på lågens lister aftørres listerne regelmæssigt med en fugtig klud.

Rengøring af maskinen

Rengør filtrene og spulearmene mindst én gang om måneden.

Tag stikket ud, og luk for vandet, før rengøringen startes.

Anvend ikke rengøringsmidler med slibemiddel til rengøring af maskinen. Rengør maskinen med en blød klud opvredet i vand tilsat et mildt rengøringsmiddel.

Filtre

Kontroller, om der sidder madrester i fin- og grovfiltrene.

I tilfælde af madrester fjernes filtrene og skylles grundigt under vandhanen.

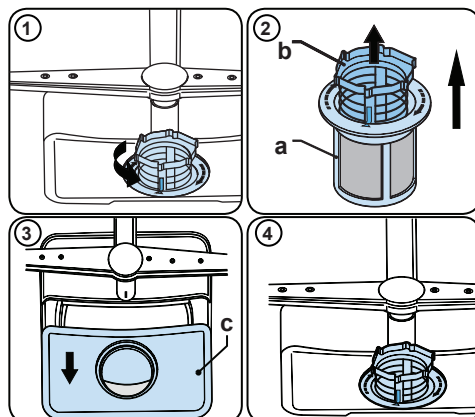
a. Mikrofilter

b. Grovfilter

c. Metal-/plasticfilter

Drej filterenheden mod uret for at tage den ud og gøre den ren. ❶

Fjern metal-/plasticfiltret ved at trække i det ❸. Træk så grovfiltret ud af mikrofiltret ❷. Skyl det godt under vandhanen. Sæt metal-/plasticfiltret på plads igen. Sæt grovfiltret i mikrofiltret, så markeringerne passer sammen. Sæt mikrofiltret i metal-/plasticfiltret og drej i pilens retning. Det er låst, når pilen på mikrofiltret kan ses overfor ❹.



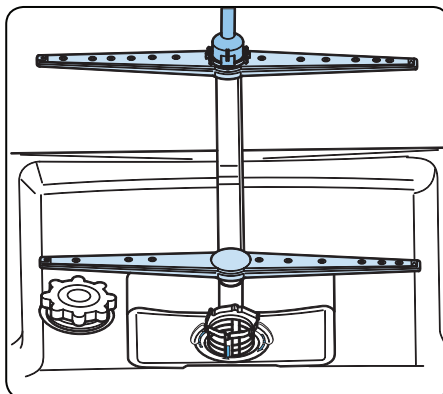
- ⚠ *Brug aldrig opvaskemaskinen uden filtre.*
- ⚠ *Maskinens vaskeevne forringes, hvis filtrene sidder forkert.*
- ⚠ *Det er vigtigt, at maskinens filtre er rene, for at den kan fungere optimalt.*

Spulearme

Kontroller, om spulearmenes huller er tilstoppede. Tag spulearmene ud og skyl dem under vandhanen, hvis de er tilstoppede.

Den nederste spulearm tages ud ved at trække den opad. Den øverste spulearm tages ud ved at skrue møtrikken af (venstre om).

Stram møtrikken godt, når den øverste spulearm monteres igen.



Slangefilter

Slangefiltret filtrerer vandet, der føres ind i boligen, for at undgå skade på maskinen på grund af forurening (sand, ler, rust osv.), som måtte opstå i vandforsyningen eller boligens rørsystem, og for at forebygge gulfarvning af og aflejringer på opvasken. Kontroller filtret og slangen jævnligt, og rengør dem om nødvendigt.

1. Luk for vandet, og tag slangen af vandhanen for at rense filtret.
2. Tag filtret ud af slangen, og skyl det under vandhanen.
3. Sæt filtret tilbage i slangen.
4. Tilslut slangen til vandhanen igen.

FEJLKODER OG AFHJÆLPNING AF FEJL

FEJLKODE		FEJLBESKRIVELSE	KONTROLLER
Vask	Tør		
		Utilstrækkelig vandtilførsel	• Kontroller, at vandets indtagshane er helt åben, og at vandstrålen ikke er blokeret. • Luk for hanen og frakobl indtagsslangen fra hanen. Rengør herefter filtret for enden af slangen. • Genstart maskinen. Kontakt GRAM Service, hvis problemet opstår igen.
		Problem med kontinuerlig vandtilførsel	• Luk for hanen • Kontakt GRAM Service.
		Spildevandet i maskinen kan ikke afledes	• Slangen til afledning af spildevand er tilstoppet. • Din maskines filtre kan være tilstoppede • Sluk og tænd maskinen, og aktiver funktionen programstop. • Kontakt GRAM Service, hvis problemet fortsætter.
		Tilsluttet vand temperatur kunne ikke nås, defekt varmelegeme og varmesensor	Kontakt GRAM Service.
		Alarmen ved overflydende vand er aktiv	• Sluk maskinen og luk for hanen • Kontakt GRAM Service.
		Fejlbehæftet elektronisk kort	Kontakt GRAM Service

AUTOMATISKE FEJLADVARSLER OG HÅNDTERING AF DEM

Installation og reparation skal altid udføres af en autoriseret serviceagent for at undgå eventuelle risici. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skader, der opstår, hvis disse procedurer udføres af en uautoriseret person. Reparationer må kun udføres af teknikere. Hvis en komponent skal udskiftes, må den kun udskiftes med en officiel reservedel.

Forkerte reparationer eller brug af uoriginale reservedele kan medføre stor skade og bringe brugerens helbred i fare.

Du kan finde kontaktoplysningerne til kundeservice bagerst i dette dokument. Funktionsrelevante, originale reservedele i henhold til den tilsvarende Økodesign-ordre kan fremskaffes via Kundeservice i en periode på mindst 10 år fra datoen, hvor dit apparat blev udsendt på markedet i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS).

Hvis en af programmets skærmdioder lyser, og Start-/Pauselampen blinker, skal du åbne maskinens låge og lukke den igen.

Hvis programmet ikke vil starte

- Kontrollér, om stikket er tilsluttet.
- Tjek dine indendørs sikringer.
- Sørg for at vandhanen er tændt.
- Sørg for at du har lukket maskinlågen.
- Sørg for at du slukkede for maskinen ved at trykke på ON-/Off-knappen.
- Sørg for at vandindløbsfiltret og maskinfiltere ikke er tilstoppet.

Hvis kontrollamperne ikke vil gå ud efter en vask

On-/Off-knappen er ikke udløst endnu.

Hvis der er rester af opvaskemiddel i sæbeskuffen

Vaskemiddel er blevet tilføjet, da sæbeskuffen var våd.

Hvis der er vand tilbage i maskinen ved afslutningen af programmet

- Vandafløbsslangen er tilstoppet eller snoet.
- Filtrene er tilstoppede.
- Programmet er ikke færdigt endnu.

Hvis maskinen stopper i løbet af en vaskecyklus

- Strømsvigt.
- Vandtilførselsfejl.
- Programmet kan være på standby.

Hvis rystende og bankelyde høres under en vaskecyklus

- Service er placeret forkert.
- Spulearmen rammer servicet.

Hvis der er delvis madaffald på servicet

- Service er placeret forkert i maskinen, sprøjtet vand nåede ikke de relaterede steder.
- Overlæsset kurv.
- Tallerkener læner ind mod hinanden.
- Meget lille mængde tilført vaskemiddel.
- Et uegnet, forholdsvis svagt vaskeprogram er valgt.
- Spulearmen er tilstoppet med madaffald.
- Filtrene er tilstoppet.
- Filtrene er monteret forkert.
- Vandafløbspumpen tilstoppet.

Hvis der er hvidlige pletter på servicet

- En meget lille mængde vaskemiddel bliver brugt.
- Dosen af afspændingsmiddel er indstillet til et meget lavt niveau.
- Der anvendes ikke specialsalt på trods af vandets høje hårdhedsgrad.
- Vandafspændingssystemets indstilling er på et meget lavt niveau.
- Saltbeholderens dæksel ikke lukket tilstrækkeligt.

Hvis servicet ikke tørrer

- Der er valgt et program uden tørring.
- Doseringen af afspændingsmiddel er for lav
- Servicet tages ud for hurtigt.

Hvis der er rustpletter på servicet

- Det vaskede services rustfri stål kvalitet er utilstrækkelig.
- Højt saltindhold i vaskevandet.
- Saltbeholderens dæksel ikke lukket tilstrækkeligt.
- For meget salt spildes ud i siderne og ind i maskinen, mens den fyldes med salt.
- Utilstrækkelig jording af lysnettet.

Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis problemet fortsætter efter kontrollen, eller i tilfælde af eventuelle fejl, der ikke er beskrevet ovenfor.

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

