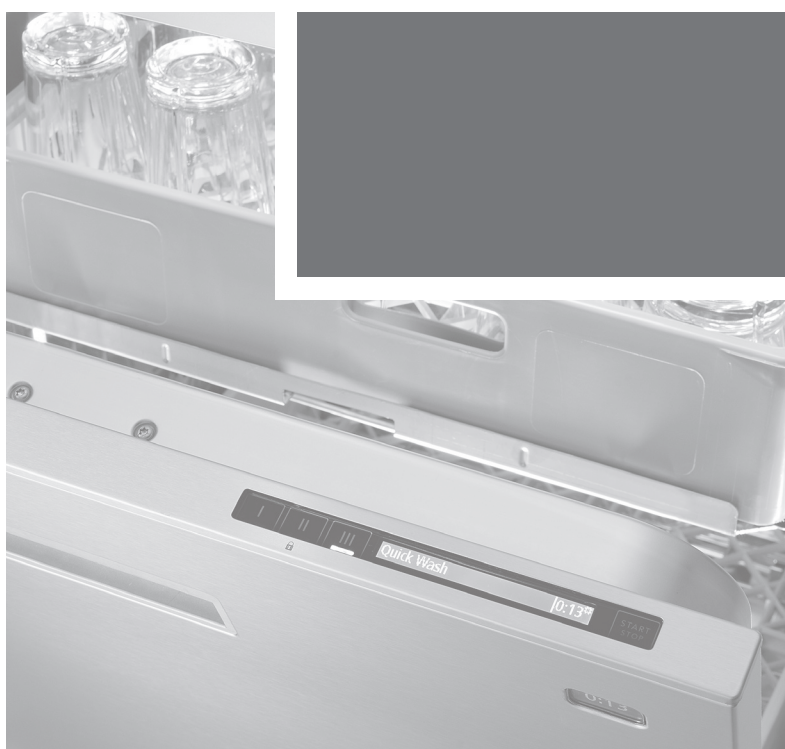


Kjære kunde!

Takk for at du valgte dette kvalitetsproduktet fra ASKO.

Vi håper at produktet svarer til dine forventninger, og at det vil oppfylle behovene dine i mange år framover. Skandinavisk design er en kombinasjon av rene linjer, hverdagsfunksjonalitet og høy kvalitet. Dette kjennetegner alle våre produkter og er grunnen til at de er så populære verden over.

For å få best mulig utbytte av den nye oppvaskmaskinen anbefaler vi at du leser bruksanvisningen før du tar oppvaskmaskinen i bruk. Bruksanvisningen inneholder også informasjon om hvordan du unngår miljøpåvirkning.



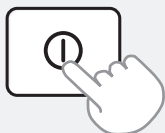
Bruksanvisning

**Oppvaskmaskin
ASKO DWCF55936**

Innhold

Panelene	2	Vedlikehold og rengjøring	13
Sikkerhetsinstrukser	3	Feilsøking	15
Før du vasker opp for første gang	4	Teknisk informasjon	19
Sett inn oppvasken	5	Installasjon	20
Bruke oppvaskmaskinen	7	Service	24
Innstillinger	9	Programtabell	25

Panelene



Når du skal starte maskinen, trykker og holder du hovedstrømbryteren inne til displayet slås på.



1. Programknapp 1*
2. Programknapp 2*
3. Programknapp 3*
4. Display
5. Indikator for glansmiddel (ikke aktiv hvis det er koblet til et automatisk doseringssystem)
6. Saltindikator
7. Start/Stop (Start/Stopp)

*Valgbart program. (Hvis du skal programmere programknappene, kan du se Velg programmer i kapittel Innstillinger på side 9.)

Panelet har sensorknapper med lydsignal for bekreftelse (se kapittel Innstillinger).

OBS!

- 60 minutter etter siste knappetrykk slår maskinen seg av for å spare energi.

Sikkerhetsinstrukser

Generelt

- Les og ta vare på bruksanvisningen!
- Ikke bruk oppvaskmaskinen til noe annet enn det som angis i denne bruksanvisningen.
- Belast ikke døren til oppvaskmaskinen, kurvbærerne eller oppvaskkurvene med noe annet enn oppvaskartikler.
- La ikke døren til oppvaskmaskinen stå i åpen stilling, da blir den en snublefare.
- Bruk kun pulverbasert eller flytende oppvaskmiddel i oppvaskmiddelkammeret. (Hvis det er koblet til et automatisk doseringssystem, skal ikke oppvaskmaskinens oppvaskmiddelkammer brukes.)
- Bruk kun profesjonelt oppvaskmiddel og glansmiddel i eksterne beholdere hvis det er koblet til et automatisk doseringssystem. (Profesjonelt oppvaskmiddel for automatisk doseringssystem må ikke brukes i oppvaskmaskinens doseringsbeholder for oppvaskmiddel. Profesjonelt glansmiddel for automatisk doseringssystem må ikke brukes i oppvaskmaskinens doseringsbeholder for glansmiddel.)
- Følg leverandørens sikkerhetsforskrifter for håndtering og oppbevaring av oppvask- og glansmiddel.
- Plasser kniver og andre skarpe gjenstander slik at de ikke skader personer eller oppvaskmaskinen.
- Oppvaskmaskinens innside oppnår en høy temperatur under et pågående program. Vær forsiktig når døren åpnes. La oppvasken kjøle seg ned før du tar den ut.
- Rør ikke varmeelementene i bunnen av oppvaskmaskinen. De er svært varme under og like etter et avsluttet oppvaskprogram.
- Denne maskinen kan brukes av barn fra 8 år og personer med nedsatt fysisk evne, nedsatt mental evne, åndsfravær eller mangel på erfaring og kunnskap. Disse personene må ha tilsyn ved bruk av maskinen eller få anvisninger om hvordan maskinen skal brukes og forstå de risikoer som kan forekomme. Rengjøring av maskinen må ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Barn må passes på, slik at de ikke leker med oppvaskmaskinen.
- Skadet nettkabel må bare skiftes ut av kvalifisert fagpersonell.
- Denne oppvaskmaskinen skal brukes i private husholdninger eller på lignende steder, som:
 - personalkjøkken i butikker, på kontorer eller i andre arbeidsmiljøer.
 - bondegårder.
 - av gjester på hotell, motell eller i andre typer innkvarteringsmiljøer.
 - bed & breakfast-hotell.

Oppvaskmaskinen kan også brukes i profesjonelle arbeidsmiljøer slik som; restauranter, kafeer/bistroer, barer, bed & breakfast-hotell, campingplasser samt marinaer.

- Plasser aldri oppvask med løsemiddelrester i oppvaskmaskinen, på grunn av eksplosjonsfaren. Oppvask som inneholder aske, voks og smørefett må heller ikke vaskes i oppvaskmaskinen.
- Ved reparasjon og vedlikehold skal det brukes originale reservedeler.



ADVARSEL!

Bygningens hovedstrømbryter må være slått av, eller strømuttaket må være spenningsløst ved rengjøring, vedlikehold og utskifting av deler!

Installasjon

Les sikkerhetsanvisningene for installasjon. Se kapittelet Installasjon.

Barn og sikkerhet

- Lukk alltid døren og start programmet umiddelbart når du har fylt på maskinoppvaskmiddel.
- Hold barn borte fra oppvaskmaskinen når den er åpen. Den kan fortsatt inneholde rester av maskinoppvaskmiddel!
- La ikke barn bruke eller leke med oppvaskmaskinen. Vær spesielt oppmerksom når døren er åpen.



ADVARSEL!

Pass på barna - maskinoppvaskmiddel er etsende! Følg leverandørens sikkerhetsforskrifter for håndtering og oppbevaring av oppvask- og glansmiddel.

Oppbevar maskinoppvask- og glansmiddel utilgjengelig for barn! Hvis noen har svelget maskinoppvaskmiddel, må de snarest mulig få noe å drikke, ett til to glass melk eller vann. Ikke forsøk å framkalle brekning. Kontakt lege! Hvis noen har fått maskinoppvaskmiddel i øynene, så skyll (minst 15 minutter) i rikelig med vann.



Aktivere barnesikring (knappelås)

For å unngå at barn starter oppvaskmaskinen kan man aktivere en barnesikring (knappelås), se kapittel Innstillinger på side 9.

Vinteroppbevaring/transport

- Oppbevar oppvaskmaskinen frostfritt.
- Unngå lang transport i sterk kulde.
- Oppvaskmaskinen skal transporteres stående.

Overflyllingsvern

Overflyllingsvernet starter utpumping og avslutter et eventuelt pågående program hvis oppvaskmaskinens vannnivå stiger over det normale. Hvis vernet utløses, må du stenge vanntilførselen og ringe etter service.

Rengjøring

Når du rengjør kanten rundt døren, skal du bare bruke en lett fuktig klut. Ikke spray med sprayflaske! Vann kan trenge inn i låsen og komme i kontakt med de elektriske komponentene.

Emballasje

Kildesorter i samsvar med anbefalingene fra kommunen.

Avhending

Oppvaskmaskinen er produsert og merket med tanke på gjenvinning.

Når oppvaskmaskinen er utbrukt og skal avhendes, må den settes helt ut av funksjon. Dra ut kontakten og klipp ledningen så kort som mulig.

Kontakt kommunen for å få informasjon om hvor oppvaskmaskinen skal gjenvinnes på riktig måte.

Før du vasker opp for første gang

Automatisk doseringssystem

Oppvaskmaskinen kan kobles til et automatisk doseringssystem for profesjonelt oppvaskmiddel og glansmiddel, noe som forenkler den daglige bruken og reduserer faren for overdosering.

I kapittel Installasjon på side 20 og i kapittel Innstillinger på side 9 kan du se hvordan du kobler til og aktiverer et automatisk doseringssystem.

Fyll på profesjonelt oppvaskmiddel og glansmiddel tilpasset for automatisk doseringssystem i den eksterne beholderen i forveien for å unngå luft i systemet. Ved hardt vann (vann med høyt kalkinnhold) anbefales surt glansmiddel.

! ADVARSEL!

Vær klar over risikoene som finnes ved håndtering av profesjonelt oppvask- og glansmiddel. Det bør brukes beskyttelseshansker og vernebriller ved håndtering.

Følg leverandørens sikkerhetsforskrifter for håndtering og oppbevaring av oppvask- og glansmiddel.

Kontrollere hardhetsgraden til vannet

For at du skal få et godt oppvaskresultat må oppvaskmaskinen ha mykt vann (vann med lavt kalkinnhold). Hardt vann forårsaker hvitt belegg på oppvasken og i oppvaskmaskinen.

Vannets hardhet angis i tyske hardhetsgrader (°dH) eller franske hardhetsgrader (°fH).

Innkommende vann med en hardhetsgrad over 6°dH (9°fH) må avherdes. Dette gjøres automatisk ved hjelp av den innebygde avherderen. For at avherderen skal fungere optimalt, må innstillingen tilpasses hardhetsgraden til det innkommende vannet. Når du har stilt inn avkalkingsanlegget, doserer du maskinoppvask- og glansmiddel som om du har bløtt vann.

Kontakt det lokale vannverket for å få informasjon om vannets hardhetsgrad.

Merk deg vannets hardhetsgrad: _____

Tyske hardhetsgrader	Franske hardhetsgrader	Anbefalt innstilling
0-3°dH	0-5°fH	0
4-5°dH	6-9°fH	1
6-8°dH	10-14°fH	2
9-11°dH	15-20°fH	3
12-14°dH	21-25°fH	4
15-19°dH	26-34°fH	5
20-24°dH	35-43°fH	6
25-29°dH	44-52°fH	7
30-39°dH	53-70°fH	8
40°dH	71°fH	9

Hvis vannets hardhetsgrad overstiger 20 °dH (36 °fH), bør det kobles til en ekstern avherder.

! ADVARSEL!

Hardt vann gir et hvitt belegg på redskapene og i oppvaskmaskinen. Det er derfor viktig at du velger riktig innstilling av avherderen!

Kjør aldri oppvaskmaskinen med tom saltbeholder hvis det innkommende vannet har en hardhetsgrad over 6 °dH (9 °fH).

Stille inn avkalkingsanlegget

I kapittel Innstillinger på side 9 ser du hvordan du stiller inn avherderen. Glem ikke å fylle salt i saltbeholderen etter at du har stilt inn avherderen.

Forhåndsvalgt fra fabrikk: 6

Fyll på salt

Før du bruker en oppvaskmaskin med avkalkingsanlegg, må du fylle på salt i saltbeholderen. Bruk grovt salt eller spesialsalt for oppvaskmaskiner.

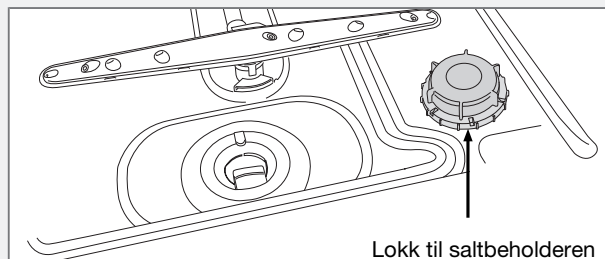
! ADVARSEL!

Fyll på salt rett før du skal vaske opp. For å unngå rustflekker må oppvaskmaskinen skylles gjennom like etter påfyllingen.

Hell aldri maskinoppvaskmiddel i saltbeholderen! Dette fører til at avkalkingsanlegget ødelegges!

Slik går du frem første gangen:

1. Skru først av lokket, som vist på bildet.
2. Sett trakten, som følger med oppvaskmaskinen, i påfyllingshullet til beholderen. Hell først i ca. 1 l vann.
3. Fyll deretter på så mye salt (maks. 1,5 kg) at beholderen blir full.
4. Tørk bort overflødig salt, slik at lokket kan skrus skikkelig fast.
5. Kjør et program slik at eventuelt salt i oppvaskmaskinen skylles bort.



Indikering for påfylling av salt

Når saltet er brukt opp og må fylles på, lyser symbolet ovenfor i displayet.

Når det ikke er mer salt, skrur du av lokket og fyller beholderen med salt. Vann trengs bare første gangen! Tørk rent og skru igjen. Kjør et program slik at eventuelt salt i oppvaskmaskinen skylles bort.

OBS!

Etter påfylling kan det ta litt tid før symbolet slukkes.

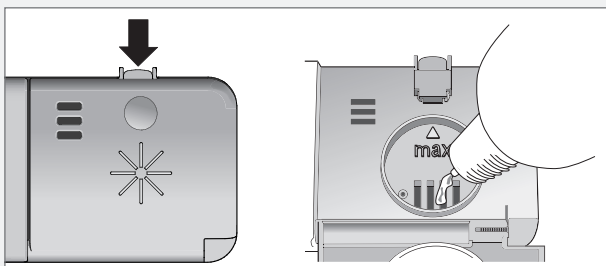
Sett inn oppvasken

Fyll på glansmiddel

Doser glansmiddel i glansmiddelbeholderen hvis oppvaskmaskinen ikke er koblet til et automatisk doseringssystem for profesjonelt glansmiddel.

Tørkingen går raskere og får et bedre resultat hvis man bruker glansmiddel. Du får også et finere resultat med klar og flekkfri oppvask. Ved hardt vann (vann med høyt kalkinnhold) anbefales surt glansmiddel.

1. Åpne lokket til glansmiddelbeholder.
2. Fyll forsiktig på glansmiddel. Fyll på glansmiddel bare opp til nivået som er markert med **max**.
3. Tørk bort eventuelt overflødig glansmiddel rundt beholderen.
4. Lukk lokket skikkelig.



OBS!

Profesjonelt glansmiddel tilpasset automatisk doseringssystem må ikke brukes i oppvaskmaskinens doseringsbeholder for glansmiddel.



Indikering for påfylling av glansmiddel

Når oppvaskmaskinens beholder for glansmiddel må fylles på, lyser symbolet ovenfor i displayet.

OBS!

Etter påfylling kan det ta litt tid før symbolet slukkes.

Stille inn dosering av glansmiddel

I kapittel Innstillinger beskrives hvordan du stiller inn doseringen av glansmiddel. Doseringen av glansmiddel kan stilles inn på På eller Av.

Aktiver doseringen av glansmiddel:

- Hvis oppvasken har vannflekker.
- Flekker eller skjolder på oppvasken.

Deaktiver doseringen av glansmiddel:

- Hvis oppvasken har en hvit/blå, klebrig film.
- Hvis oppvasken har skjolder.
- Ved skumdannelse. Hvis du har svært bløtt vann, kan glansmiddelet spes ut med halyparten vann.

Sart oppvask

Ikke alt utstyr tåler å vaskes i oppvaskmaskin. Dette kan skyldes flere forhold. Visse materialer tåler ikke sterk varme, andre kan skades av maskinoppvaskmiddelet.

Sart dekor

Porselen med dekor som er plassert oppå glasuren (overflaten føles da ru) bør ikke maskinoppvaskes.

Krystall/glass

Sett inn gjenstandene slik at de ikke støter borti hverandre under vaskingen. Bruk et kort program med lavest mulige oppvasktemperatur. Antikke og svært sarte gjenstander bør ikke vaskes i oppvaskmaskin.

Glass som vaskes i maskin ved høye temperaturer, kan med tiden få et grått slør som ikke kan fjernes. Vask opp ferglassene ved lav temperatur og med lav oppvaskmiddeldosering.

Sølv

Gjenstander av sølv og rustfritt bør ikke komme i berøring av hverandre, fordi sølvet da kan misfarges.

Bestikk med limte håndtak

Visse typer lim tåler ikke maskinoppvask. Håndtakene kan i så fall løsne.

Tre

Tregjenstander bør vaskes i maskin bare hvis de er merket Maskinoppvask.

Aluminium

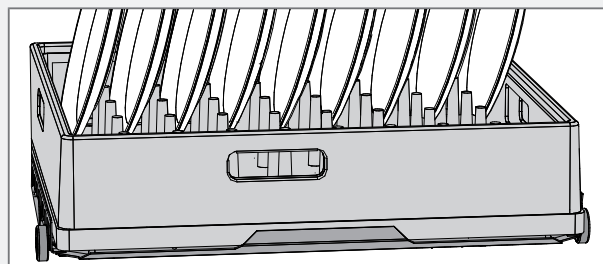
Aluminium kan bli matt av maskinoppvask. Aluminiumskjeler av god kvalitet kan imidlertid vaskes i maskin, selv om de da taper litt av glansen.

Plastgjenstander

Unngå å vaske plastgjenstander som ikke tåler høye temperaturer.

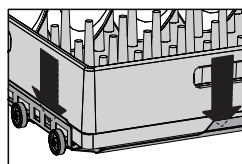
Oppvaskkurver og kurvbærere

I oppvaskmaskinen er det plass til to oppvaskkurver i plast med standardmålet 500 x 500 mm. Oppvaskkurvene plasseres på oppvaskmaskinens tilpassede kurvbærere.



OBS!

Kontroller at oppvaskkurvene i plast plasseres innenfor kantene på kurvbærerne.



Øvre kurvbærer

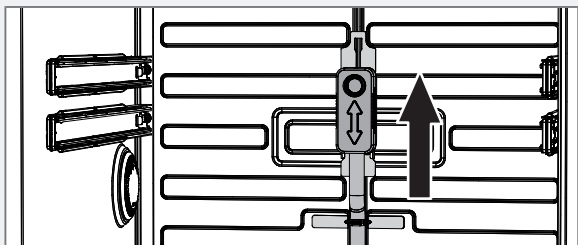
Sett oppvasken i en oppvaskkurv av plast med de skitne flatene vendt inn og ned. Oppvaskkurven plasseres på oppvaskmaskinens øvre kurvbærere.

Kontroller at spylearmene kan bevege seg fritt.

Den øvre kurvbæreren leveres i nedre posisjon, men kan flyttes opp for å skape enda større plass for den nedre oppvaskkurven hvis du skal vaske opp større redskaper.

Heving av den øvre kurvbæreren

1. Dra ut kurvbæreren. (Løft ut ev. oppvaskkurv i plast.)
2. Vri kurvstopperen utover ytterst på begge skinnene.
3. Ta tak i kurvbæreren med begge hendene, dra ut og flytt kurvbæreren opp til den øvre posisjonen.
4. Før spylørørstilkoblingen til øvre posisjon for å koble den sammen med den øvre spylearmen.



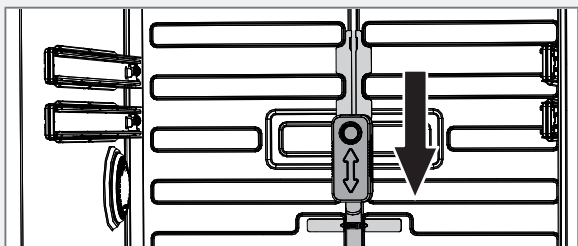
5. Vri kurvstopperen tilbake igjen ytterst på begge skinnene.

OBS!

Kontroller at spylørørstilkoblingen er koblet til den øvre spylearmen.

Senking av den øvre kurvbæreren

1. Dra ut kurvbæreren. (Løft ut ev. oppvaskkurv i plast.)
2. Vri kurvstopperen utover ytterst på begge skinnene.
3. Ta tak i kurvbæreren med begge hendene, dra ut og flytt kurvbæreren ned til den nedre posisjonen.
4. Før spylørørstilkoblingen til nedre posisjon for å koble den sammen med den øvre spylearmen.



5. Vri kurvstopperen tilbake igjen ytterst på begge skinnene.

OBS!

Kontroller at spylørørstilkoblingen er koblet til den øvre spylearmen.

Nedre kurvbærer

Sett oppvasken i en oppvaskkurv av plast med de skitne flatene vendt inn og ned. Oppvaskkurven plasseres på oppvaskmaskinens nedre kurvbærer. Kontroller at spylearmene kan bevege seg fritt.

Bestikk

Bruk tilpassede bestikkurver. Sett inn bestikket med skaftet ned, unntatt kvasse kniver, og så spredt som mulig. Sørg for at skjene ikke ligger inni hverandre. Alternativt kan du legge bestikket horisontalt i en oppvaskkurv.

! ADVARSEL!

Kniver og andre spisse gjenstander må settes med spissen ned i en tilpasset bestikkurv eller legges horisontalt i en oppvaskkurv.

OBS!

Ikke plasser bestikk av ulike materialer, for eksempel sølv og rustfritt, i samme kammer (fare for flekker).

OBS!

Kontroller at spylearmene kan bevege seg fritt.

Bruke oppvaskmaskinen

Automatisk doseringssystem

Oppvaskmaskinen kan kobles til et automatisk doseringssystem for profesjonelt oppvaskmiddel og glansmiddel, noe som forenkler den daglige bruken og reduserer faren for overdosering.

I kapittel Installasjon på side 20 og i kapittel Innstillinger på side 9 kan du se hvordan du kobler til og aktiverer et automatisk doseringssystem.

Fyll på profesjonelt oppvaskmiddel og glansmiddel tilpasset for automatisk doseringssystem i den eksterne beholderen i forveien for å unngå luft i systemet.

⚠ ADVARSEL!

Vær klar over risikoene som finnes ved håndtering av profesjonelt oppvask- og glansmiddel. Det bør brukes beskyttelseshansker og vernebriller ved håndtering.

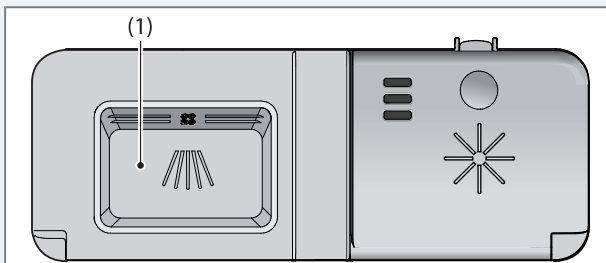
Følg leverandørens sikkerhetsforskrifter for håndtering og oppbevaring av oppvask- og glansmiddel.

OBS!

Pulverbasert eller flytende oppvaskmiddel skal ikke brukes i oppvaskmaskinens oppvaskmiddelkammer hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automatisk doseringssystem.

Doser maskinoppvaskmiddel

Doser oppvaskmiddel i oppvaskmiddelkammeret hvis oppvaskmaskinen ikke er koblet til et automatisk doseringssystem for profesjonelt oppvaskmiddel.



1. Kammer til hovedvaskemiddel

Maskinoppvaskmiddel skal doseres etter vannets hardhetsgrad.

Følg doseringsanvisningene på pakken med maskinoppvaskmiddel. Oppvaskmaskinen er utstyrt med et avkalkingsanlegg, doser derfor som om du har bløtt vann.

Overdosering av maskinoppvaskmiddel kan forringe oppvaskresultatet og utgjør dessuten en ekstra belastning for miljøet.

Hell oppvaskmiddelet i oppvaskmiddelkammeret. Ta kontakt med produsenten av oppvaskmiddelet hvis du har spørsmål om oppvaskmidler.

⚠ ADVARSEL!

Pass på barna - maskinoppvaskmiddel er etsende!

OBS!

Bruk kun pulverbasert eller flytende oppvaskmiddel i oppvaskmiddelkammeret. Oppvasktabletter anbefales ikke. Håndvaskemiddel må ikke brukes da skumdanningen hindrer oppvaskmaskinens arbeid.

Profesjonelt oppvaskmiddel for automatisk doseringssystem må ikke brukes i oppvaskmaskinens doseringsbeholder for oppvaskmiddel.

Oppvaskmiddel med høyt enzyminnhold

Hvis det skal brukes oppvaskmiddel med høyt enzyminnhold, bør du bruke et program med lav temperatur i hovedvasken og høy temperatur i sluttskyllingen. Program A, Program B og Program C kan utformes etter virksomhetens spesifikke behov. Lag et program med forvask, lang hovedvask i lav temperatur (40 °C) samt sluttskylling i høy temperatur (60 °C eller 70 °C). Se "Opprett program" i kapittel Innstillinger på side 9.

① Hovedstrømbryteren

Trykk og hold hovedstrømbryteren inne til displayet slås på. Meldingen "Åpne luke for funksjon" vises i displayet. Åpne døren for å aktivere panelet.

Velge program

Trykk på en av programknappene 1, 2 og 3. (Hvis du skal programmere programknappene, kan du se Velg programmer i kapittel Innstillinger på side 9.)

Hurtigvask

Kort program for lett skittent/avspylt oppvask, for eksempel glass og kaffekopper.

Hurtigvask universal

Kort program for avspylt oppvask. (Ikke inntørkede matrester.)

Universal

Standardprogram for normalt skitten/avskrapet oppvask. (Ikke inntørkede matrester.)

Universal Pluss¹⁾

Effektivt program for svært skitten oppvask med lett inntørkede matrester. (Ikke innbrent mat som for eksempel gratengformer.)

Intensiv¹⁾

Kraftig program for svært skitten oppvask.

Vinglass

Skånsomt program for ømtålig oppvask som finere glass.

Ølglass

Program spesielt tilpasset robuste ølglass. Under sluttskyllingen doseres det ikke glansmiddel. Sluttskyllingen skjer automatisk med kaldt vann hvis det er tilkoblet.

Avspyling

Program for å skylle av oppvasken.

Utpumping

Program for å pumpe ut vann, for eksempel ved avbrutt program.

Program A / Program B / Program C¹⁾

Program som kan tilpasses bestemte behov. Se "Opprett program" i kapittel Innstillinger på side 9.

¹⁾ Et automatisk doseringssystem for oppvaskmiddel må være koblet til for at programmet skal fungere optimalt med både forvask og hovedvask (ellers deaktiveres programmets forvask). I kapittel Installasjon på side 20 og i kapittel Innstillinger på side 9 kan du se hvordan du kobler til og aktiverer et automatisk doseringssystem.

Starte oppvaskmaskinen

Trykk og hold inne Start/Stop til displayet viser "Program startet". Dette angir at oppvaskmaskinen er klar til å starte. Oppvaskmaskinen starter ikke med mindre døren lukkes ordentlig.

OBS!

Hvis maskinen ikke startes innen 2 minutter etter siste tastetrykk, går den tilbake til å vise sist kjørte program.

Informasjon i frontdisplayet

I frontdisplayet vises Vis gjenværende tid, Vis temperatur og/eller Vis vaskesekvens. Velg selv hvilken informasjon som skal vises på frontdisplayet. Se "Driftsinformasjon" i kapittel Innstillinger på side 9.

Vise tid

Når du har valgt program, ser du hvor lang tid programmet brukte forrige gang. Når du starter oppvaskmaskinen, viser displayet hvor lang tid som gjenstår av programmet.

Tiden kan variere noe fra gang til gang, avhengig av temperatur på innkommende vann, mengden oppvask, omgivelsestemperatur med mer.

Tiden telles ned gjennom programmet, og gjenstående tid vises i displayet. Gjenstående tid vises for eksempel som 1:15, som da betyr at det er 1 time og 15 minutter igjen av programmet.

OBS!

Visning av tiden som gjenstår kan være noe misvisende første gang hvert program kjøres, fordi oppvaskmaskinen gjør en vurdering av tiden. Når de respektive programmene kjøres for andre gang, tar oppvaskmaskinen utgangspunkt i den tiden programmet tok ved forrige kjøring.

Vise temperatur

I displayet ser du oppvaskvannets aktuelle temperatur.

Vise oppvasksekvens

I displayet ser du den aktuelle oppvasksekvensen.

Hvis du vil avbryte eller bytte program

Et program bør kun avbrytes hvis det er absolutt nødvendig.

Åpne døren, trykk og hold Start/Stop inne i tre sekunder hvis du vil bytte program etter at du har startet oppvaskmaskinen. Fyll på nytt oppvaskmiddel (dette skjer automatisk hvis det er koblet til et automatisk doseringssystem). Velg deretter et nytt program, trykk på Start/Stop og lukk lokket.

⚠ ADVARSEL!

Fare for forbrenningsskader hvis oppvaskmaskinens dør åpnes under et pågående program. Vær klar over at oppvaskmaskinens innside oppnår en høy temperatur, spesielt under sluttskyl-lingen.

Hvis oppvaskmaskinen slås av med hovedstrømbryteren eller ved strømbrudd

Hvis oppvaskprogrammet ikke er avsluttet, fortsetter det avbrutte programmet når oppvaskmaskinen får strømmen tilbake.

Etter avsluttet program

Når programmet er avsluttet, vises "END" i displayet.

Programslut indikeras även genom en ljudsignal. I kapittel Innstillinger beskrives hvordan du endrer denne funksjonen.

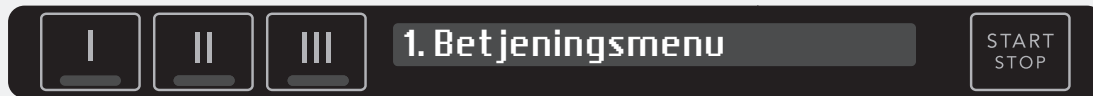
Oppvaskmaskinen slås automatisk av 60 minutter etter avsluttet program. Steng vannkranen når oppvaskmaskinen ikke skal brukes på en god stund.

⚠ ADVARSEL!

Oppvaskmaskinens innside oppnår en høy temperatur under et pågående program. Vær forsiktig når døren åpnes. La kurvene kjøle seg ned før du tar dem ut.

Rør ikke varmeelementene i bunnen av oppvaskmaskinen. De er svært varme under og like etter et avsluttet oppvaskprogram.

Innstillinger



Åpne funksjonsmenyen:

	Knappetrykk	Beskrivelse
1.		Slå av maskinen. Åpne døren. Trykk og hold hovedstrømbryteren inne til displayet slås på.
2.	 	Innen 20 sekunder; - trykk på programknapp 2, 5 ganger. - trykk på programknapp 3, 5 ganger.
3.		Displayet viser Driftsmeny. Bekreft valget ved å trykke på Start/Stop. (Gå ut av menyen ved å trykke på knappen PROG til Tilbake? vises i displayet. Bekreft valget ved å trykke på Start/Stop.)

Navigere i funksjonsmenyen:

	Knappetrykk	Beskrivelse
		Trykk på programknapp 1 for å veksle mellom innstillingene.
		Trykk på Start/Stop for å lagre innstillingen og gå videre til neste menyelement. (Gå ut av menyen ved å trykke på knappen PROG til Tilbake? vises i displayet. Bekreft valget ved å trykke på Start/Stop.)

TIPS!

For å gjøre det lettere ved en eventuell fremtidig service, bør du notere deg de valgte innstillingene i funksjonsmenyen.

Du kan gjøre følgende innstillinger i funksjonsmenyen:

Innstillinger	Alternativ	
1. Språk	English/Svenska/Dansk/Norsk/ Suomi/Français/Deutsch/Italiano/ Español/Nederlands/Русский	Du kan velge hvilket språk som vises i displayet.
2. Temp. i siste program		Displayet viser oppvaskvannets høyeste temperatur i det sist kjørte programmet.
3. Automatisk dosering	Doser maskinoppvaskmiddel	Luft det automatiske doseringssystemet ved å aktivere Doser maskinoppvaskmiddel og Doser glansemiddel.
	Doser glansemiddel	
	Vaskemiddel: På/Av	Aktiver Vaskemiddel hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automatisk doseringssystem. <i>Det vil bli dosert oppvaskmiddel i 30 sekunder under hovedvasken.</i>
	Glansemiddel: På/Av	Aktiver Glansemiddel hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automatisk doseringssystem. <i>Det vil bli dosert glansemiddel i 30 sekunder under sluttskyl-lingen.</i>
	Skylletrykk: Høyt/Normalt	Velg Høyt bare hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automa-tisk doseringssystem.
4. Barnesikring	Barnesikring: På/Av	For å unngå at barn starter oppvaskmaskinen, kan du aktivere en barnesikring (knappelås).  Du kan midlertidig deaktivere og aktivere barnesikringen ved å holde inne knappen over symbolet i 5 sekunder. (Barnesikringen aktiveres automatisk igjen etter 2 minutter.)
5. Temperaturenhet	Celsius/Fahrenheit	Temperatur i displayet kan vises i °C (Celcius) eller i °F (Fah-renheit).
6. Driftsinformasjon	Vis gjenværende tid: På/Av	Velg hvilken informasjon som skal vises i frontdisplayet under pågående program. (Hvis Av velges på alle, vil gjenværende tid vises.)
	Vis temperatur: På/Av	
	Vis vaskesekvens: På/Av	
7. Volum lydsignal	Av/Lavt/Mid/Høyt	Ved hjelp av et lydsignal varsler oppvaskmaskinen om når programmet er ferdig, eller om det har oppstått en feil.
8. Responslyd	Av/Lavt/Mid/Høyt	Signalet gir bekreftelse på et tastetrykk.
9. LCD kontrast	LCD kontrast: 1/2/3/4	Justering av kontrasten i displayene.
10. Glansemiddel	Glansemiddel: På/Av	Innstilling for dosering av glansemiddel. (Kun aktiv hvis Automatisk dosering for glansemiddel er stilt inn på Av.)

Innstillinger	Alternativ																																		
11. Vannets hardhetsgrad	Vannets hardhetsgrad: 0-9	Innstilling av avherderen. Velg innstilling ut fra hardhetsgraden til det innkommende vannet. Det er viktig at innstillingen er riktig! <table> <tr> <th>Tyske hardhetsgrader</th><th>Franske hardhetsgrader</th><th>Anbefalt innstilling</th></tr> <tr> <td>0-3°dH</td><td>0-5°fH</td><td>0</td></tr> <tr> <td>4-5°dH</td><td>6-9°fH</td><td>1</td></tr> <tr> <td>6-8°dH</td><td>10-14°fH</td><td>2</td></tr> <tr> <td>9-11°dH</td><td>15-20°fH</td><td>3</td></tr> <tr> <td>12-14°dH</td><td>21-25°fH</td><td>4</td></tr> <tr> <td>15-19°dH</td><td>26-34°fH</td><td>5</td></tr> <tr> <td>20-24°dH</td><td>35-43°fH</td><td>6</td></tr> <tr> <td>25-29°dH</td><td>44-52°fH</td><td>7</td></tr> <tr> <td>30-39°dH</td><td>53-70°fH</td><td>8</td></tr> <tr> <td>40°dH</td><td>71°fH</td><td>9</td></tr> </table> Øk innstillingsverdien for avherderen ved problemer med hvitt belegg på oppvasken og i oppvaskmaskinen.	Tyske hardhetsgrader	Franske hardhetsgrader	Anbefalt innstilling	0-3°dH	0-5°fH	0	4-5°dH	6-9°fH	1	6-8°dH	10-14°fH	2	9-11°dH	15-20°fH	3	12-14°dH	21-25°fH	4	15-19°dH	26-34°fH	5	20-24°dH	35-43°fH	6	25-29°dH	44-52°fH	7	30-39°dH	53-70°fH	8	40°dH	71°fH	9
Tyske hardhetsgrader	Franske hardhetsgrader	Anbefalt innstilling																																	
0-3°dH	0-5°fH	0																																	
4-5°dH	6-9°fH	1																																	
6-8°dH	10-14°fH	2																																	
9-11°dH	15-20°fH	3																																	
12-14°dH	21-25°fH	4																																	
15-19°dH	26-34°fH	5																																	
20-24°dH	35-43°fH	6																																	
25-29°dH	44-52°fH	7																																	
30-39°dH	53-70°fH	8																																	
40°dH	71°fH	9																																	
12. Vanntilkobling	Vanntilkobling: Enkel/Blandet	Velg Enkel hvis oppvaskmaskinen er koblet til kaldt eller varmt vann. Velg Blandet hvis oppvaskmaskinen er koblet til både kaldt og varmt vann.																																	
13. Opprett program	Utfør egne oppvaskprogrammer (Program A, Program B og Program C) etter virksomhetens spesifikke behov. OBS! Hvis et automatisk doseringssystem kobles til eller fra, må du kontrollere følgende innstillinger for de ulike programmene: Skylletrykk, Forvask 1, Forvask 2.																																		
–Opprett program A	Forhåndsprogrammert: Forvask 1: Av, Forvask 2: Av, Forvask: 45 °C, Av: 5 Hovedvask temp., Hovedvask tid: min., Skyletrykk 1: Normalt, Skyletrykk 2: Av, Skyletrykk 3: Av, Skylling: 45 °C, Kald: 1 Hovedvask temp.																																		
–Opprett program B	Forhåndsprogrammert: Forvask 1: Varm, Forvask 2: Forvask, Av: 60 °C, Hovedvask temp.: 20 Hovedvask tid, min.: Skyletrykk, Normalt 1: Varm, Normalt 2: Skylling, Normalt 3: Forvask, Varm: 65 °C, Skylling: 5 Hovedvask tid																																		
–Opprett program C	Forhåndsprogrammert: Forvask 1: Kald, Forvask 2: Forvask, Varm: 70 °C, Hovedvask temp.: 45 Hovedvask tid, min.: Skyletrykk, Normalt 1: Forvask, Normalt 2: Kald, Normalt 3: Skylling, Varm: 75 °C, Skylling: 15 Hovedvask tid																																		
	1. Forvask 1 ¹⁾	Av/Kald/Varm (50 °C) Aktiver Forvask bare hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automatisk doseringssystem.																																	
	2. Forvask 2 ¹⁾	Av/Kald/Varm (50 °C) Aktiver Forvask bare hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automatisk doseringssystem.																																	
	3. Hovedvask temp.	Velg temperatur i hovedvask (20 °C-70 °C).																																	
	4. Hovedvask tid	Velg tid for hovedvask (5-20 min.).																																	
	5. Skyletrykk	Høyt/Normalt Velg Høyt bare hvis oppvaskmaskinen er koblet til et automatisk doseringssystem.																																	
	6. Skylling 1	Av/Kald/Varm (50 °C)																																	
	7. Skylling 2	Av/Kald/Varm (50 °C)																																	
	8. Skylling 3	Av/Kald/Varm (50 °C)																																	

Innstillinger	Alternativ	
	9. Siste skylling temp.	Velg temperatur i sluttskylling (40 °C- 85 °C). <i>Den maksimale temperaturen kan stige noe (2 °C) for å garantere at sluttskyllingen holder innstilt temperatur hele holdetiden.</i>
	10. Siste skyll. hold tid	Velg holdetid for valgt temperatur i sluttskylling (1-15 min.).
	–Lagre Program	Bekreft innstillingene ved å trykke på Start/Stop.
14. Velg programmer	Hurtigvask, Hurtigvask universal, Universal, Universal Pluss, Intensiv, Vinglass, Ølglass, Avspyling, Utpumping, Program A, Program B, Program C	Velg hvilke programmer som skal være aktive på programknappene 1, 2 og 3.

¹⁾ Et automatisk doseringssystem for oppvaskmiddel må være tilkoblet, og i funksjonsmenyen må Automatisk dosering være stilt inn på Vaskemiddel:På. Ellers deaktiveres programmets Forvask 1 og Forvask 2.

Vedlikehold og rengjøring

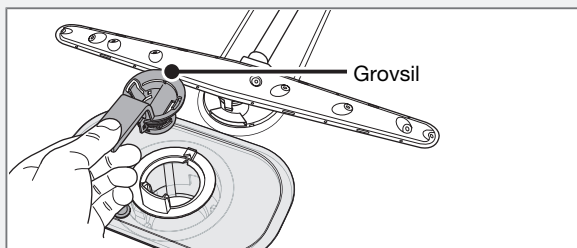
⚠ ADVARSEL!

Bygningens hovedstrømbryter må være slått av, eller strømutaket må være spenningsløst under arbeidet!

Grovsil

I grovsilen samles større matrester som ikke uten videre kan passere gjennom avløpsspumpen. Tøm grovsilen ved behov.

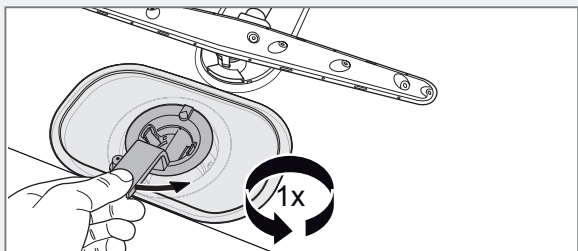
1. Løft grovsilen rett opp ved hjelp av håndtaket.
2. Tøm grovsilen. Ikke glem å sette den tilbake!



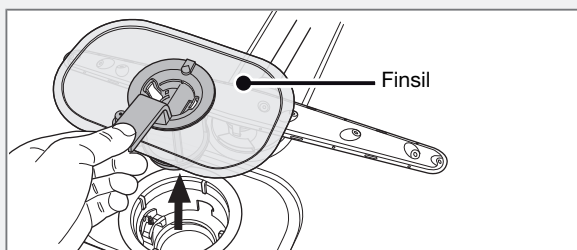
Finsil

Det som samles på finsilen, spyles automatisk av under hver oppvask. Rengjør finsilen ved behov.

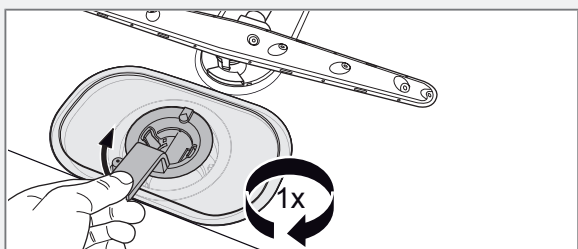
1. Vri håndtaket én runde mot klokken.



2. Løft silen rett opp med håndtaket. Fjern deretter grovsilen for å kunne rengjøre finsilen.



3. Kontroller at den fargede beskyttelsen til høyre i brønnen er på plass.
4. Sett tilbake delene i motsatt rekkefølge. Kontroller at kantene tetter skikkelig når du setter tilbake finsilen.
5. Lås fast silen ved å vri håndtaket med klokken til silen stopper. Håndtaket skal peke rett ut fra oppvaskmaskinen.



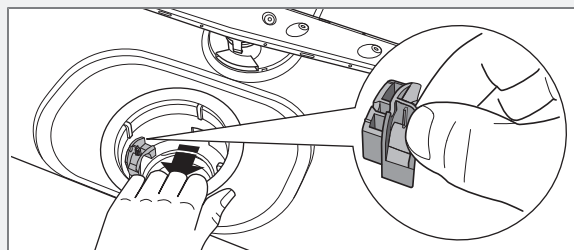
OBS!

Oppvaskresultatet kan påvirkes hvis silene ikke er korrekt monterte. Oppvaskmaskinen må ikke brukes uten siler.

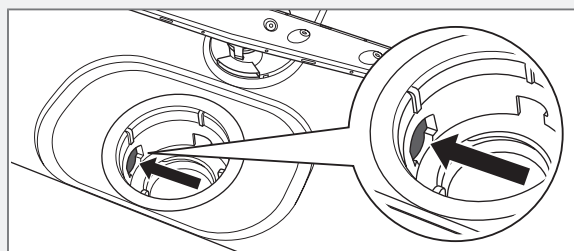
Avløpsspumpen

Hvis vannet ikke ble pumpet ut av oppvaskmaskinen etter oppvaskprogrammet, kan det skyldes at avløpsspumpen blokkeres av fremmedelemer. Pumpen kan nås fra innsiden av oppvaskmaskinen.

1. Gjør oppvaskmaskinen strømløs ved å slå av bygningens hovedstrømbryter.
2. Fjern grovsilen og finsilen.
3. Ta av den lille gule plastbiten til venstre i brønnen ved å trykke inn sperren i pilens retning (se bilde nedenfor).



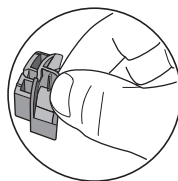
4. Ved å stikke fingrene inn i hullet kan du rotere pumpevingen og fjerne eventuelle blokkeringer.



5. Sett inn plastbiten igjen, og sett inn silene.
6. Slå på bygningens hovedstrømbryter.
Hvis oppvaskmaskinen fortsatt ikke starter og du hører en during fra den, er overfyllingsvernet aktivert.
 - Steng vannkranen.
 - Slå av bygningens hovedstrømbryter.
 - Ring etter service.

OBS!

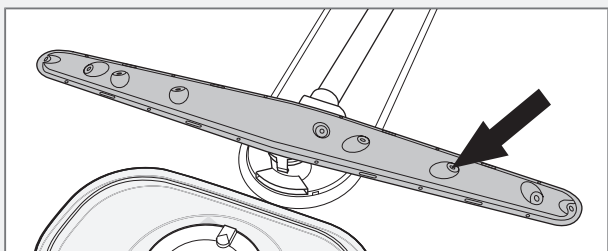
Ikke glem å sette passbiten tilbake på plass.



Spylearmene

Hull og lagringer kan bli tettet igjen. Pirk bort skitten med en nål eller lignende. Spylearmene har også hull på undersiden.

For å lette rengjøringen kan du løsne spylearmene. Glem ikke å sette dem på plass igjen.

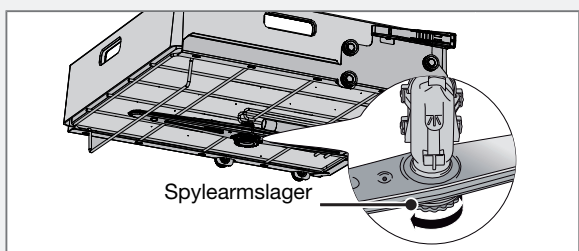


Nedre spylearm

- Løft den underste spylearmen rett opp for å løsne den.

Øvre spylearm

1. Dra ut kurvbereren.
2. Skru ut spylearmlagringen slik bildet viser, for å løsne spylearmen fra den øvre kurvbereren.



Spylearmlager

Rengjøring av maskinens utside

Rengjør utsiden og programpanelene med mildt rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler, de kan skade maskinen.

OBS!

Maskinen må ikke spyles med vannstråle!

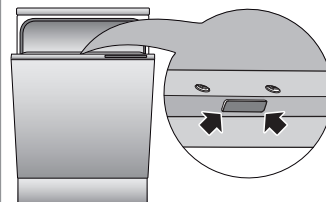
Døren

Bruk kun en lett fuktig klut (eventuelt med litt rengjøringsmiddel) når du rengjør kanten rundt døren.



ADVARSEL!

Ikke spray med sprayflaske eller lignende rundt dørlåsen. Dette for å unngå at vann trenger inn i dørlåsen og kommer i kontakt med de elektriske komponentene.



Kalkavleiringer

Oppvaskmaskinens innerbeholder er laget av rustfritt stål og holdes ren gjennom normal bruk. Hvis du har kalkholdig (hardt) vann, kan det imidlertid danne seg kalkavleiringer i oppvaskmaskinen. Kjør i så fall et program med to spiseskjeer sitronsyre i oppvaskmiddelkammeret (uten oppvask i maskinen). (Hvis det er koblet til et automatisk doseringssystem, bør det deaktiveres ved rengjøring med sitronsyre for å oppnå ønsket effekt.)

Panelene

Hold sensorknappene rene og frie for fett. Tørk av dem med en tørr eller lett fuktet klut. Bruk aldri rengjøringsmiddel – det kan ripe opp overflaten. Slå av oppvaskmaskinen med hovedstrømbryteren ved rengjøring av sensorknappene for å unngå ufrivillige knappetrykk.



Feilsøking

Frontdisplay	Type feil i display	Tiltak
F10	Overfylt 1	Rense avløpspumpen. Se kapittelet Vedlikehold og rengjøring. Hvis problemet vedvarer, ring etter service.
F11	Avløpsfeil	Se "Vann igjen i oppvaskmaskinen" i tabellen "Problemer" nedenfor. Hvis problemet vedvarer, ring etter service.
F12	Vanninntaksfeil	Kontroller at vannkranen er åpen. Kontroller at den ytre silen på innløpsslangen ikke er blokkert. Hvis problemet vedvarer, ring etter service.
F40	Lekkasje vannventil	Slå av vannkranen og ring service.
F41	Temp. Stoppfeil 3	Kontroller sikringene. Kontroller også at avløpsslangen er montert i henhold til installasjonsanvisningen. Hvis problemet vedvarer, bryter du strømmen med bygningens hovedstrømbryter og ringer etter service.
F42	Termistorfeil 1	Ring etter service.
F43	Trykksensorfeil 1	Ring etter service.
F47	Trykksensorfeil 2	Ring etter service.
F48	Termistorfeil 2	Ring etter service.
F49	Temp. Stoppfeil 1	Ring etter service.
F50	Temp. Stoppfeil 2	Ring etter service.
F51	Temp. Stoppfeil 4	Kontroller sikringene. Hvis problemet vedvarer, bryter du strømmen med bygningens hovedstrømbryter og ringer etter service.
F52	Feil vannstand	Kontroller at den ytre silen på innløpsslangen ikke er blokkert. Kontroller også at avløpsslangen er montert i henhold til installasjonsanvisningen. Hvis problemet vedvarer, ring etter service.
F53	Sirkulasjonsfeil	Kontroller at silene ikke er tette. Start oppvaskmaskinen på nytt. Hvis problemet vedvarer, ring etter service.
F54	Overfylt 2	Slå av vannkranen og ring service.
F55	Kommunikasjonsfeil MCU	(MCU er en forkortelse for "Motor Control Unit"). Ring etter service
F56	Sirkulasjonsfeil	Ring etter service.
F57	Feil versjon MCU	(MCU er en forkortelse for "Motor Control Unit"). Ring etter service
F58	Kommunikasjonsfeil UIC	(UIC er en forkortelse for "User Interface Control"). Ring etter service
F59	Feil versjon UIC	(UIC er en forkortelse for "User Interface Control"). Ring etter service
F60	Ukjent feil	Ring etter service.

Trykk på en knapp for å fjerne feilmeldingen.

Problem	Mulige årsaker	Tiltak
Oppvasken er ikke ren.	Spylearmene går ikke rundt.	Løft av armene og rengjør. Kontroller at oppvasken ikke hindrer spylearmene.
	Spylearmenes hull eller lagringer er tette.	Rengjør spylearmene. Se kapittel Vedlikehold og rengjøring.
	For svakt oppvaskprogram.	Bytt til et kraftigere program.
	Feil dosering av oppvaskmiddel.	Doser etter vannets hardhetsgrad. Kraftig over- eller underdosering medfører dårligere oppvaskresultat.
	Gammelt oppvaskmiddel. Oppvaskmiddel er ferskvare.	Unngå storpakninger.
	Feil fylling av oppvaskmaskinen.	Ikke dekk porselen med store skåler eller tilsvarende. Unngå å plassere svært høye glass i hjørnet av kurvene. Unngå å sette inn store gjenstander, f.eks. store tallerkener og gryter, som gjør at vannet ikke kan passere innenfra og ut mot oppvaskmaskinens dør.
	Glass og kopper har veltet under oppvaskingen.	Plasser oppvasken slik at den står stødig.
	Silene er ikke riktig montert.	Kontroller at silenens håndtak er i låst posisjon. Håndtaket skal peke rett ut fra oppvaskmaskinen.
	Beskyttelsen for avløpsspumpen mangler.	Kontroller at den fargede beskyttelsen til høyre i brønnen er på plass. Se kapittel Vedlikehold og rengjøring.
Flekker eller skjolder på oppvasken.	Avkalkingsanlegget lekker salt.	Kontroller at saltlokket er skikkelig tilskrudd. Hvis ikke, ring etter service.
	Feil innstilt avkalkingsanlegg.	Se "Vannets hardhetsgrad" i kapittel Innstillinger.
	Feil innstilt dosering av glansmiddel.	Se kapittel Før du vasker opp for første gang og "Glansmiddel" i kapittel Innstillinger.
	Saltbeholderen er tom.	Fyll på salt. Se kapittelet Før du vasker opp for første gang.
	Kalkavleiringer på grunn av for hardt vann (vann med høyt kalkinnhold).	Bytt til et surt glansmiddel. Se avsnittet Kalkavleiringer i kapittel Vedlikehold og rengjøring.
	For høy temperatur og/eller for mye oppvaskmiddel kan forårsake såkalt etsing på krystallglass. Dette kan dessverre ikke utbedres, bare forebygges.	Vask krystallglass ved lav temperatur og doser oppvaskmiddel med forsiktighet. Kontakt produsenten av oppvaskmiddelet.
Oppvasken har en hvit/blå, klebrig film.	For høy dosering av glansmiddel.	Reduser doseringen. Se kapittel Før du vasker opp for første gang og "Glansmiddel" i kapittel Innstillinger. Hvis vannet er svært mykt, kan du eventuelt spe ut glansmiddelet med halvparten vann.
Flekker på rustfritt eller sølv.	Enkelte matrester som sennep, majones, sitron, eddik, salt og dressing kan forårsake flekker på rustfritt stål hvis det blir stående over lengre tid.	Skyll bort denne typen matrester hvis du ikke skal starte oppvaskmaskinen med én gang. Bruk gjerne programmet Avspyling.
	Alt rustfritt kan gi flekker på sølv hvis det kommer i kontakt under oppvaskingen. Selv aluminium kan forårsake flekker på oppvasken.	Gjenstander av sølv og rustfritt bør ikke komme i berøring med hverandre under oppvaskingen.
Flekker som sitter igjen etter oppvaskingen.	Leppestift og te kan være vanskelig å få bort.	Bytt til et oppvaskmiddel med blekemiddel.

Problem	Mulige årsaker	Tiltak
Skum fra oppvaskmiddel igjen i oppvaskmaskinen.	Funksjonsmenyen er feil innstilt.	Kontroller at innstillingen Skylletrykk under Automatisk dosering er riktig innstilt.
		Kontroller at innstillingen Skylletrykk under Program A, Program B og Program C er riktig innstilt.
Ulyd under oppvasken.	Funksjonsmenyen er feil innstilt.	Kontroller at innstillingen Skylletrykk under Automatisk dosering er riktig innstilt.
		Kontroller at innstillingen Skylletrykk under Program A, Program B og Program C er riktig innstilt.
Smellende lyd under oppvaskingen.	Oppvasken er ikke riktig plassert eller spylearmene går ikke rundt.	Kontroller at oppvasken står stødig. Snurr spylearmene for å se at de går rundt.
Oppvaskmaskinen starter ikke.	Knappen Start/Stop er ikke holdt inne lenge nok.	Trykk og hold Start/Stop inne til "Program startet" vises i displayet. Dette angir at oppvaskmaskinen er klar til å starte.
	Døren er ikke skikkelig lukket.	Kontroller.
	En sikring har løst ut.	Kontroller.
	Bygningens hovedstrømbryter er slått av.	Kontroller.
	Vannkranen er stengt.	Kontroller.
	Overfylling/lekkasje.	Kontroller.
	En surrende lyd (avløpspumpen) høres fra oppvaskmaskinen, og den opphører ikke når strømmen brytes med hovedstrømbryteren.	Steng vannkranen. Slå av bygningens hovedstrømbryter, og ring etter service.
	En surrende lyd (avløpspumpen) høres fra oppvaskmaskinen, og den opphører ikke når strømmen brytes med hovedstrømbryteren.	Steng vannkranen. Slå av bygningens hovedstrømbryter, og ring etter service.
1 minutt vises i displayet.	Programmet tar lengre tid enn beregnet.	Ingen, neste gang programmet kjøres, vises den korrigerte tiden.
	Regenerering av avherderen skjer, noe som forlenger programtiden.	
Vann igjen i oppvaskmaskinen.	Silene er tiltettet.	Rens grovsilen og finsilen.
	Silene er ikke riktig montert.	Kontroller at silenens håndtak er i låst posisjon. Håndtaket skal peke rett ut fra oppvaskmaskinen.
	Gjenstander i avløpspumpen.	Rens avløpspumpen. Se kapittelet Vedlikehold og rengjøring.
	Beskyttelsen for avløpspumpen mangler.	Kontroller at den fargede beskyttelsen til høyre i brønnen er på plass. Se kapittel Vedlikehold og rengjøring.
	Avløpsslangen er klemt.	Kontroller at slangen ikke er klemt eller bøyd.
	Stopp i avløpsslangen.	Løsne avløpsslangen der den er koblet til kjøkkenbenkens vannlås. Kontroller at det ingen partikler har satt seg fast. Er den kjegleformede delen av røret kappet slik at den innvendige diameteren er minst 14 mm?
Dårlig lukt i oppvaskmaskinen.	Smuss rundt lister og hjørner.	Gjør rent med en oppvaskkost og et lavtskummende rengjøringsmiddel.
	Programmer med lav temperatur er valgt i lengre tid.	Kjør et program med høyere temperatur ca. 1 gang i måneden.
Oppvasken blir ikke tilstrekkelig tørr.	Oppvaskmaskinen er ikke helt full.	Fyll oppvaskmaskinen helt.
	Glansemiddelet er brukt opp eller innstilt på for lav dosering.	Fyll på eller øk doseringen av glansemiddel. Se kapittel Før du vasker opp for første gang og "Glansemiddel" i kapittel Innstillinger.
		Velg et program med høyere temperatur i sluttskyllingen.
		Åpner døren på gløtt etter avsluttet program.

Problem	Mulige årsaker	Tiltak
Døren kan ikke lukkes skikkelig.	Kurvene er ikke plassert riktig.	Kontroller at oppvaskkurvene i plast står innenfor kantene på kurvbærerne samt at disse er i horisontal stilling.
		Kontroller at oppvasken ikke hindrer kurvbærerne fra å skyves inn i riktig stilling.
Sensorknappene reagerer ikke når du trykker på dem.	Du har trykket på sensorknappene for raskt etter at du åpnet døren.	Vent en stund og forsøk på nytt.
	Smuss på sensorknappene.	Rengjør med tørr eller lett fuktet klut.
	Døren er ikke helt åpen.	Åpne døren for å aktivere panelet.



Teknisk informasjon

Tekniske spesifikasjoner

Varemerke:	ASKO
Høyde:	847-902 mm
Bredde:	600 mm
Dybde:	596 mm
Vekt:	67 kg ¹⁾
Vanntrykk:	0,03–1,0 MPa 0,3–10 kp/cm ² 3-100 N/cm ²

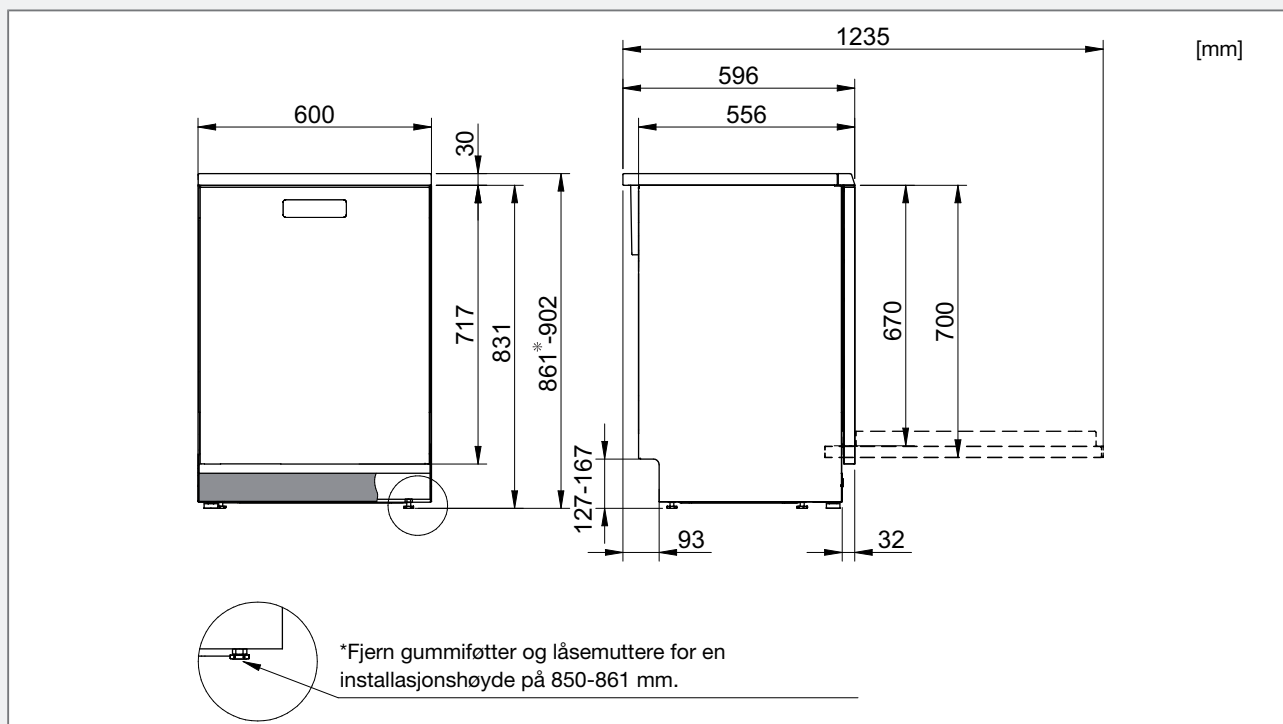
Elektrisk tilkobling: Se typeskilt

Tilkoblingseffekt: Se typeskilt

Lydnivå: 51 dB(A) re 1 pW

¹⁾ Vekten kan variere på grunn av ulike spesifikasjoner.

Installasjon



Sikkerhetsinstrukser

- Tilkobling til strøm, vann og avløp skal utføres av en person med tilstrekkelig kompetanse.
- Følg alltid gjeldende bestemmelser for vann, avløp og strøm.
- Vær forsiktig under installasjonen! Bruk beskyttelseshansker! Vær alltid to om dette!
- Sett en lekkasjebeskyttelse på gulvet under oppvaskmaskinen for å hindre eventuell vannlekkasje.
- Før du skrur fast oppvaskmaskinen, prøvekjør oppvaskmaskinen med programmet Avspyling. Kontroller at oppvaskmaskinen tar inn vann og tømmer. Kontroller også at det ikke forekommer lekkasjer ved tilkoblingene.

⚠ ADVARSEL!

Slå av vanntilførselen når du installerer oppvaskmaskinen!

⚠ ADVARSEL!

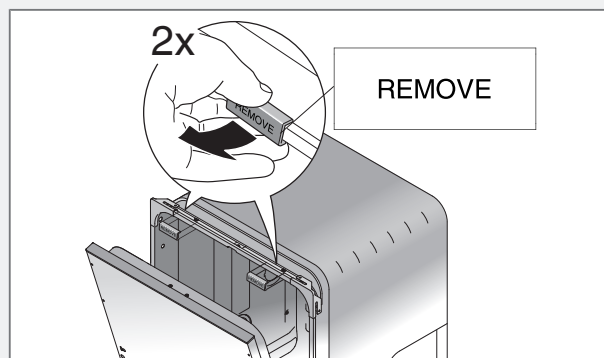
Bygningens hovedstrømbryter må være slått av, eller strømutaket må være spenningsløst under arbeidet!

OBS!

Tjenester som ikke er levert av leverandør eller selger, må kunde dekke selv.

Transportbeskyttelse for døren

Husk å fjerne transportbeskyttelsen for døren når du pakker ut oppvaskmaskinen.



Forslag til hvordan oppvaskmaskinen kan plasseres

Oppvaskmaskinen er beregnet for frittstående plassering, men kan også bygges inn under en benkeplate. Kontroller at det er en luftspalte på 10 mm mellom undersiden av arbeidsbenken og overkanten av oppvaskmaskinen samt bak oppvaskmaskinen ved innbygging.

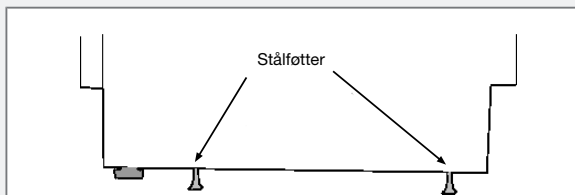
Gjennomføringshull for ledninger/kabler trenger ikke være større enn 38 mm i diameter. Øk gjennomføringshullet til 50 mm i diameter om oppvaskmaskinen også skal kobles til et automatisk doseringssystem. Sørg for at gjennomføringshullets kanter er jevne og ikke skader avløpsslangen, innløpsslangen eller strømkabelen.

Innredningen rundt oppvaskmaskinen bør være tilpasset profesjonell bruk for å tåle det varme kondensvannet.

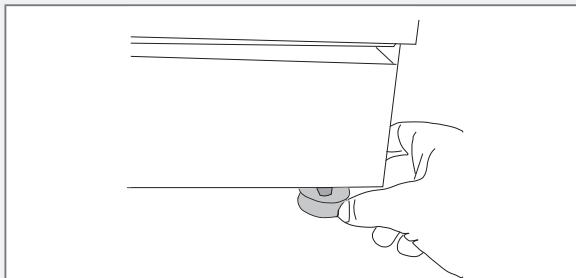
Juster høyden og skyv oppvaskmaskinen på plass

Frittstående

1. Pass på at underlaget er stabilt. Juster oppvaskmaskinens høyde med de fire stålføttene, slik at oppvaskmaskinen står vannrett. Oppvaskmaskinen kan helle maks. 5 mm.
2. Lås stålføttene med mutterne.

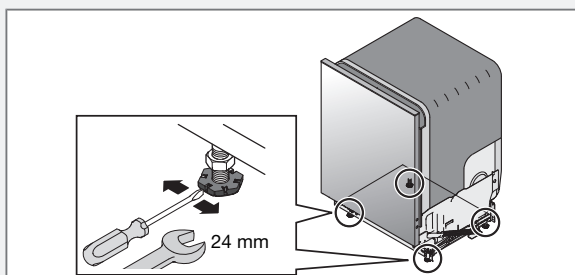


3. Når stålføttene er justert, skal de to gummiføttene skrus godt ned mot gulvet. Gummiføttene fungerer nå som vippesikring.

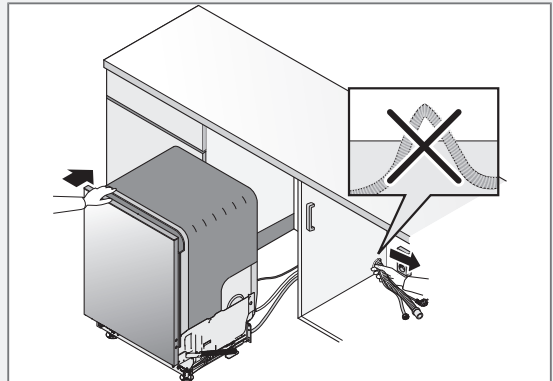


Innebygd

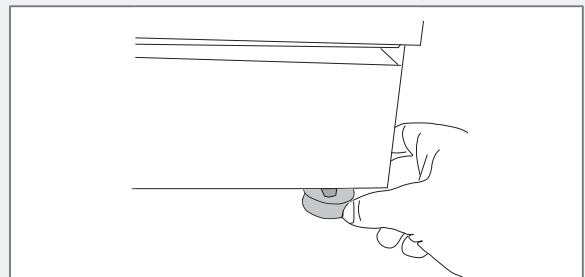
1. Begynn med å måle høyden fra gulvet til underkanten av arbeidsbenken.
2. Mål høyden fra gulvet til oppvaskmaskinens overkant.
3. Juster samtlige føtter ved å skru dem med klokken for å heve eller mot klokken for å senke.



4. Kontroller at det er en luftspalte på 10 mm mellom undersiden av arbeidsbenken og overkanten av oppvaskmaskinen samt bak oppvaskmaskinen.
5. Trekk til låsemutterne (låsemutteren) på de bakre føttene.
6. Skyv oppvaskmaskinen på plass.
 - Dra i avløpsslangen og tilkoblingsrøret når oppvaskmaskinen skyves på plass. Dra også i slangene og kablene til det automatiske doseringssystemet hvis det er koblet til.
 - Kontroller at slangen ikke er klemt eller bøyd, og at det ikke er noe som kan skade slangene.



7. Finjuster de fremre føttene (oppvaskmaskinen kan helle maks. 5 mm) og trekk til låsemutterne.
8. Når stålføttene er justert, skal de to gummiføttene skrus godt ned mot gulvet. Gummiføttene fungerer nå som vippesikring.

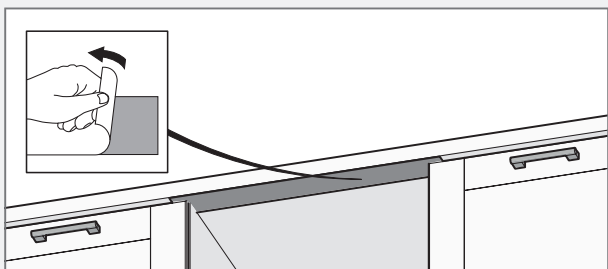


Monter lysavskjermingsfilmen

Monter lysavskjermingsfilmen (vedlagt i dokumentsettet) over sensorknappene under benkeplaten. Lysavskjermingsfilmens funksjon er å gå sensorknappene til å fungere optimalt, samt å beskytte benkeplaten mot fuktighet.

OBS!

Flaten der lysavskjermingsfilmen skal sitte, må være ren og tørr.



Tilkobling til avløp

Oppvaskmaskinen kan pumpe ut opptil 20 l avløpsvann per minutt, noe avløpet må kunne ta i mot.

Hvis avløpsslangen ledes til en tilkoblingsnippel på oppvaskbenkens vannlås (se bilde 1), må slangen festes i høyde med oppvaskbenkens underside, ellers kan vann fra oppvaskkummen renne ned i oppvaskmaskinen. Avløpsslangen træs på et kjegleformet tilkoblingsrør på oppvaskbenkens vannlås. Det kjegleformede røret må kappes til en innvendig diameter på minst 14 mm. Flere alternative tilkoblinger vises på bilde 2 og 3.

Avløpsslangen kan forlenges med maks. 3 m (den totale lengden på avløpsslangen kan ikke overstige 4,5 m). Eventuelle forlengelseskoblinger eller tilkoblingsrør må ha en innvendig diameter på minst 14 mm. Avløpsslangen skal imidlertid helst erstattes av en ny uten skjøt.

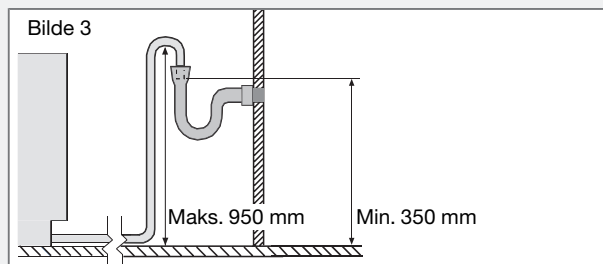
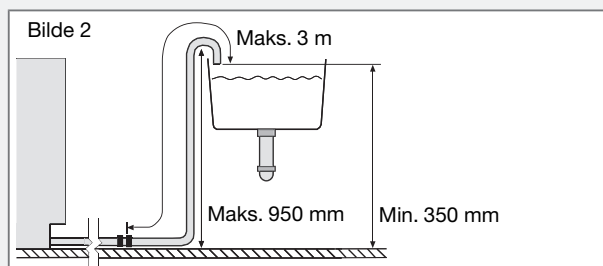
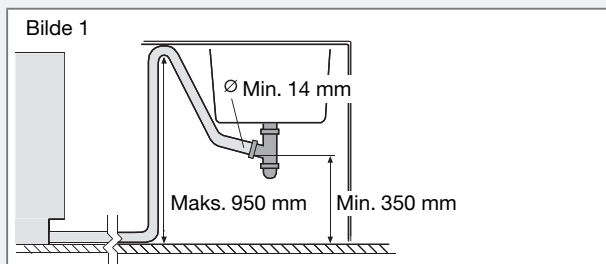
Ingen deler av avløpsslangen må være plassert høyere enn 950 mm over oppvaskmaskinens bunn. Slangen må ikke føres direkte til gulvsluk eller lignende. I så fall kan slangen fungere som en sugehevert som tømmer oppvaskmaskinen.

Slangen må alltid munne ut minst 350 mm over oppvaskmaskinens bunn.

Sørg for at avløpsslangen ikke krøller seg.

OBS!

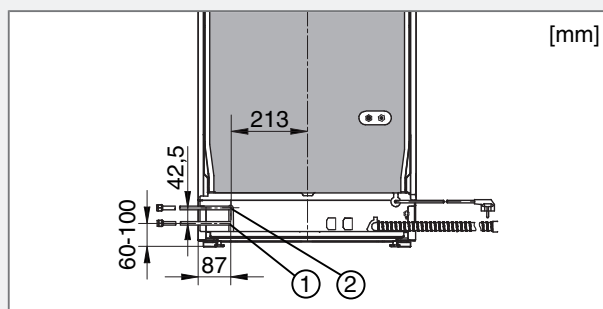
Slangen må festes på høyde med kjøkkenvaskens underside.



Tilkobling til vann

Oppvaskmaskinen kan kobles til varmt (maks. 70 °C) og/eller kaldt vann. Oppvaskmaskinen tilpasser seg automatisk det tilkoblede vannet for optimalt oppvaskresultat. For å oppnå optimalt kort oppvasktid må oppvaskmaskinen være koblet til varmt vann.

Vanntrykket må være mellom 0,03–1,0 MPa. For å oppnå optimalt kort oppvasktid må vanntrykket være minst 0,3 MPa.



1. Tilkobling for varmt eller kaldt vann (Vanntilkobling: Enkel).
2. Tilkobling for kaldt vann ved installasjon av både varmt og kaldt vann (Vanntilkobling: Blandet). Tilkoblingen skal være tettet med en plugg når den ikke brukes.

Installasjonen skal utføres av autorisert fagmann.

Det må finnes en stoppekran på tilløpsledningen. Stoppekranen skal plasseres lett tilgjengelig, slik at vannet kan stenges av hvis oppvaskmaskinen må flyttes.

Bruk bare tilførselsslangene som leveres med oppvaskmaskinen. Bruk ikke gamle eller andre løse tilførselsslanger på nytt.

Når installasjonen er ferdig, åpner du stoppekranen og lar trykket stå på en stund. Kontroller så at alle tilkoblinger er tette.

Tilkobling til el

Du finner informasjon om den elektriske tilkoblingen på typeskiltet. Disse opplysningene må stemme overens med dataene for strømmettet.

Tilkobling til fast installasjon skal utføres av autorisert installatør.

Oppvaskmaskinen må kobles til jordfeilbryter i henhold til gjeldende sikkerhetsforskrifter.

Bygningens hovedstrømbryter skal være flerpolet og skal plasseres lett tilgjengelig utenfor installasjonsrommet etter installasjonen av oppvaskmaskinen. Grenuttak, skjøteledning eller timer må ikke brukes.

⚠ Potensialutjevning skal utføres ved behov når maskinen installeres. På maskinens bakside er det en potensialutjevner som skal kobles til med en fjærskive eller en ringkabelsko.

Produsenten anbefaler at oppvaskmaskinen kobles til i eksisterende utførelse ved leveranse. Ved eventuelt utskifting av strømkabel skal det brukes endehylser, tilsvarende de som leveres med maskinen. Se omkoblingsskjemaet som følger med maskinen. Ved eventuell utskifting av strømkabel til 1-fas skal det brukes H05V5V2-F 3x1,0 mm².

Utskifting av strømkabel og reparasjon og vedlikehold som berører sikkerhet eller ytelse, skal utføres av produsentens serviceforbindelse eller en annen med lignende fagkunnskap.

OBS!

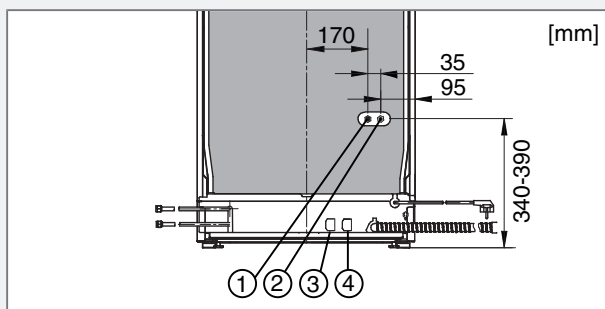
Produsenten påtar seg ikke noe ansvar for skader som skyldes utilstrekkelig eller uriktig elinstallasjon.

Tilkobling til automatisk doseringssystem

Oppvaskmaskinen kan kobles til et automatisk doseringssystem for profesjonelt oppvaskmiddel og glansmiddel, noe som forenkler den daglige bruken og reduserer faren for overdosering.

Tilkobling til et automatisk doseringssystem skal utføres av leverandøren av systemet eller en med lignende fagkunnskap.

Koble til doseringssystemet på oppvaskmaskinens bakside. Sett alltid på beskyttelser og plugger igjen hvis doseringssystemet kobles fra.

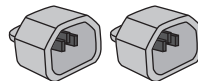


1. Tilkobling for oppvaskmiddel (slangediameter 6 mm). Fjern pluggen, og koble til slangen.
2. Tilkobling for glansmiddel (slangediameter 4 mm). Fjern pluggen, og koble til slangen.
3. Tilkobling til kabel for impuls av oppvaskmiddel (230 V).
4. Tilkobling til kabel for impuls av glansmiddel (230 V).

I kapittel Innstillinger på side 9 ser du hvordan man aktiverer et automatisk doseringssystem og lufter systemet.

⚠ ADVARSEL!

Fare for kontakt med høyspenning! Den medfølgende beskyttelsen skal være montert på oppvaskmaskinens kabeltilkoblinger/kabler for automatisk doseringssystem under installasjon samt hvis doseringssystemet kobles fra. Beskyttelsen beskytter mot kontakt med høyspenning og mot vann og skitt i kablene.



⚠ ADVARSEL!

Vær klar over risikoene som finnes ved håndtering av profesjonelt oppvask- og glansmiddel. Det bør brukes beskyttelseshansker og vernebriller ved håndtering.

Følg leverandørens sikkerhetsforskrifter for håndtering og oppbevaring av oppvask- og glansmiddel.

Blanding av oppvask- og glansmiddel

For riktig blanding av oppvask- og glansmiddel kan du beregne doseringen ut fra vannmengden som finnes i maskinen.

Vannmengde i maskinen:

- 3,5 liter ved oppvaskmiddeldosering
- 3,5 liter ved glansmiddeldosering

Service

Les kapittel Feilsøking før du kontakter service. Noter deg opplysningene på merkeplaten som sitter på høyre innside på oppvaskmaskinen. Skriv ned artikkelnummeret (1) og serienummeret (2).



1

ART. NO.

SERIAL NO.

2

Programtabell

Program	Forvask temperatur ¹⁾	Hovedvask temperatur	Skylling temperatur	Sluttskylling temperatur	Forbruksverdier ²⁾				Vannforbruk (liter)
					Kaldt vann ³⁾		Varmt vann ⁴⁾		
					Oppvasktid ⁵⁾ (ca. time:min)	Energi (ca. kWh)	Oppvasktid ⁵⁾ (ca. time:min)	Energi (ca. kWh)	
Hurtigvask		60 °C		82 °C	0:10	1,2	0:05	0,8	8
Hurtigvask universal		60 °C	70 °C	82 °C	0:20	1,3	0:15	0,8	12
Universal		60 °C	70 °C	85 °C	0:20	1,4	0:15	0,9	12
Universal Pluss	60 °C	60 °C	70 °C	85 °C	0:25	1,5	0:20	0,9	15
Intensiv	40 °C	65 °C	65 °C / 70 °C	85 °C	1:00	2,0	1:00	1,2	18
Vinglass		55 °C	50 °C	50 °C	0:15	0,8	0:15	0,3	12
Ølglass		55 °C	--- °C	--- °C	0:15	0,5	0:10	0,3	12
Avspyling		--- °C			0:02	0,01	0:02	0,01	5
Utpumping					0:02	0,01	0:02	0,01	0

1) Et automatisk doseringssystem for oppvaskmiddel må være koblet til for at programmet skal fungere optimalt med både forvask og hovedvask (ellers deaktiveres programmets forvask).

2) Forbruksverdiene varierer alt etter temperatur på inntaksvann, romtemperatur, lastmengde, valgte tilleggfunksjoner m.m.

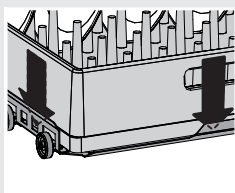
3) Tilkobling til kaldt vann ca. 15 °C.

4) Tilkobling til varmt vann ca. 65 °C.

5) Oppvasktiden for korte programmer kan forlenges med opptil 10 minutter når oppvaskmaskinens avherder regenereres.

Hurtigveiledning ASKO DWCF5936

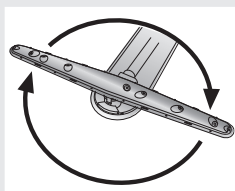
1.



Sett oppvaskkurvene på kurvbærerne

Kontroller at oppvaskkurvene i plast plasseres innenfor kantene på kurvbærerne.

2.



Kontroller at spylearmene kan rotere fritt

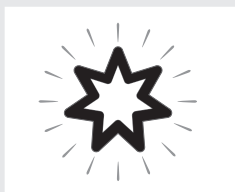
3.



Kontroller/doser oppvaskmiddel og glansemiddel

Kontroller/doser oppvaskmiddel og glansemiddel for å få et bra oppvask- og tørkeresultat.

4.

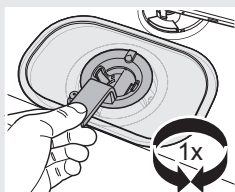


Kontroller/doser salt

Fyll på salt for å få et bra oppvask- og tørkeresultat.

✱ Indikering for påfylling av salt.

5.

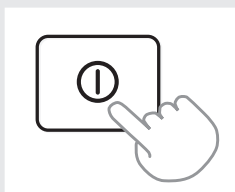


Kontroller/rengjør silen

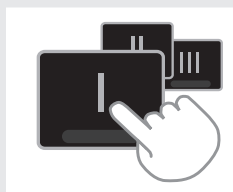
Tøm grovsilen og rengjør finsilen ved behov.

Lås fast silen ved å vri håndtaket med klokken til silen stopper. Håndtaket skal peke rett ut fra oppvaskmaskinen.

6.



>



>



ASKO