

Bruks- og monteringsanvisning Kaffemaskin for innbygging



Bruksanvisningen **må** leses før oppstilling - installasjon – igangsetting.
Da beskytter du deg mot person- og materiellskade.

Retur og gjenvinning av emballasjen

Emballasjen benyttes til håndtering og beskytter produktet mot transport-skader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling og kan derfor generelt gjenvinnes.

Gjenvinning av emballasjen til materialkretsløpet medfører besparelser av råstoffer. Benytt deg av materialspesifikke gjenvinningsstasjoner og returmøstigheter.

Energisparing

Med følgende tips kan du spare strøm, penger og til og med miljøet:

- Bruk kaffemaskinen i Ecomodus (forhåndsinnstilt).
- Slå av klokkeslettvisningen.
- Bruk en dempet belysning eller avstå fra å bruke lys.
- Still inn at lyset skal slås av.
- Velg det mørke fargeskjemaet for displayet.
- Reduser lysstyrken på displayet.
- Dersom du endrer fabrikkinnstillingen til «timeren», kan kaffemaskinens strømforbruk øke.
- Vær spesielt oppmerksom på følgende melding i displayet: Denne innstillingen fører til økt energiforbruk.
- Dersom du ikke bruker kaffemaskinen, slå av produktet med på/av-tasten ①.

Retur og gjenvinning av det gamle produktet

Elektriske og elektroniske produkter inneholder ofte verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer, blandinger og komponenter, som har vært nødvendige for produktets funksjon og sikkerhet. I restavfallet eller ved feil behandling kan disse stoffene være helseskadelige og skade miljøet. Kast derfor aldri produktene som restavfall.



Benytt i stedet de offentlige returpunktene for innlevering og gjenvinning av slike produkter. Produktene kan leveres gratis til kommunale gjenvinningsstasjoner, forhandlere av tilsvarende produkter eller til Miele. For mer informasjon, se www.miele.no. Du er selv juridisk ansvarlig for å slette personlige data som måtte befinne seg i de gamle produktene. Du er rettslig forpliktet til å ta ut gamle batterier, akkumulatorer og lamper som ikke sitter fast i produktet, og som kan tas ut uten at de blir ødelagt. Ta dem med til et egnet returpunkt, der de kan leveres gratis. Sørg for at produktet oppbevares utilgjengelig for barn til det kjøres bort.

Aktivt miljøvern	2
Energisparing	2
Sikkerhetsregler	7
Produktbeskrivelse	17
Melkebeholderen.....	19
Kaffedyse med kopsensor.....	19
Betjenings- og indikatorelementer	20
Symboler i displayet.....	21
Drikketastenes symboler.....	22
Betjeningsprinsipp	23
Valg av meny og navigering i menyen	23
Miele@home	25
Første igangsetting	26
Før første gangs bruk	26
Første igangsetting.....	26
Fylling av bønnebeholderen	28
Fylling av vanntanken	29
Slå på og av	30
Slå på kaffemaskinen	30
Slå av kaffemaskinen.....	30
Forberedelser til lengre fravær.....	30
Tilberedning av drikker	31
Kaffe	31
Kaffedrikker i detalj	31
Melk og alternative melkeprodukter	31
Fylling og innsetting av melkebeholder	32
Tilberedning av en kaffedrikk.....	33
Avbryte tilberedningen	33
Tilberedning av en kaffedrikk med DoubleShot 	33
Tilberedning av 2 porsjoner 	33
Tilberede en kanne med kaffe	34
Te.....	34
Tilberedning av te.....	35
Stille inn TeaTimer manuelt	35
Tilberede en kanne med te	35
Tilberedning av varmt og svært varmt vann.....	36
Endre mengde for en drikk	36

Innhold

Ekspertmodus	37
Inn- og utkobling av ekspertmodus	37
Ekspertmodus: Tilpasning av drikkemengde	37
Malegrad	38
Finne riktig malegrad.....	38
Justere malegraden	38
Parametere	39
Vise og endre parametere	39
Mengde for drikk.....	39
Malemengde	39
Bryggetemperatur for kaffedrikker	39
Vanntemperatur for tedrikker, varmtvann og svært varmt vann	39
Forbrygging av kaffepulveret	39
Profiler	41
Profiler.....	41
Opprette profil	41
Bearbeide profil	41
Innstilling av profilbytte.....	41
Endre profilnavn	41
Slette profil	42
Tilberede drikker fra en profil	42
Endre drikker i en profil	42
MobileStart	43
Klargjøre MobileStart.....	43
Inn- og utkobling av MobileStart.....	43
Innstillinger	44
Vise og endre Innstillinger.....	44
Språk	44
Klokkeslett	44
Dato	44
Timer	44
Innkobling kl.....	44
Utkobling kl.	45
Utkobling etter	45
TeaTimer	45
Lydstyrke.....	45
Lysstyrke i displayet	45
Belysning	45
Info (visning av informasjon).....	45
Fast vanntilkobling.....	45
Høytliggende områder	46

Performance-modus	46
Ecomodus	46
Kaffemodus	46
Melkemodus	46
Party-modus	46
Vannhardhet	46
Elektronisk barnesikring 	47
Miele@home	48
Utføre Scan & Connect	48
Fjernstyring	49
RemoteUpdate	49
Programvareversjon	49
Forhandler (messeinnstilling)	49
Fabrikkinnstillinger	50
Rengjøring og stell	51
Oversikt over rengjøringsintervallene	51
Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen	52
Uegnede rengjøringsmidler	52
Åpne maskindøren	53
Rengjøring av dryppskålen og grutbeholderen	53
Rengjøring av dryppplaten	55
Rengjøre vanntanken	55
Rengjøring av kaffedysen	56
Rengjøring av koppsensoren	58
Rengjøring av melkebeholder med lokk	58
Rengjøre melkeventilen (daglig)	59
Uttak og rengjøring av melkeventil (månedlig)	59
Rengjøre bønnebeholderen	62
Rengjøre bryggeenheten og produktet innvendig for hånd	62
Rengjøring av det innvendige rommet, innsiden av maskindøren og dryppskålen	64
Rengjøring av fronten	65
Vedlikeholdsprogrammer	65
Åpne menyen Vedlikehold	65
Skylle maskinen	65
Skylle melkerør	65
Rengjøring av melkerøret	65
Avfette bryggeenheten	66
Avkalking av kaffemaskinen	68
Hvis feil oppstår	70
Meldinger i displayet	70
Uventede forhold ved kaffemaskinen	72

Innhold

Ikke tilfredsstillende resultat	75
Service og garanti	78
Kontakt ved feil	78
Garanti	78
Tilbehør	79
Installasjon	80
Fast vanntilkobling.....	80
Elektrotilkobling	82
Innbyggingsmål.....	83
Innbygging i et høyskap	83
Installasjon og tilkoblinger	84
Innbygging av kaffemaskinen.....	85
Døråpningsbegrensning	86
Tekniske data	88
Samsvarserklæring	89
Opphavsretter og lisenser	90

Denne kaffemaskinen oppfyller de påbudte sikkerhetskravene. Bruk som ikke er forskriftsmessig, kan imidlertid føre til skader på personer og gjenstander.

Les bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke kaffemaskinen. Den gir viktige opplysninger om innbygging, sikkerhet, bruk og vedlikehold. Du beskytter deg selv og forhindrer skader på kaffemaskinen.

I henhold til internasjonal standard IEC 60335-1 ber Miele uttrykkelig om at kapittelet om installasjon av kaffemaskinen samt sikkerhetshenvisninger og advarsler må leses nøye og følges. Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at disse henvisningene ikke blir fulgt.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell senere eier.

Sikkerhetsregler

Forskriftsmessig bruk

- ▶ Denne kaffemaskinen skal kun brukes i private husholdninger.
- ▶ Denne kaffemaskinen skal ikke brukes utendørs.
- ▶ Kaffemaskinen får bare brukes i høyder under 2 000 m.
- ▶ Kaffemaskinen skal kun brukes innenfor rammen av hva som er vanlig i en husholdning, til tilberedning av drikker som espresso, cappuccino, latte macchiato, te o.l. Annen bruk er ikke tillatt.
- ▶ Personer, som på grunn av sin psykiske eller fysiske tilstand eller på grunn av sin uerfarenhet eller uvitenhet ikke er i stand til å betjene kaffemaskinen på en sikker måte, må ikke betjene den uten tilsyn. De får kun bruke kaffemaskinen uten tilsyn, dersom betjeningen er forklart slik, at de kan bruke den på en sikker måte. De må kunne se og forstå mulige farer ved feil betjening.

Barn i husholdningen

 Fare for forbrenning og skålding på dysene.

Barns hud reagerer mye mer ømfintlig på høye temperaturer enn voksnes.

Pass på at barn ikke berører varme deler av kaffemaskinen eller holder kroppsdeler under dysene.

- ▶ Plasser kaffemaskinen utenfor barns rekkevidde.
- ▶ Barn under 8 år må holdes vekk fra kaffemaskinen, med mindre de er under konstant tilsyn.
- ▶ Barn over 8 år, får bare betjene kaffemaskinen uten tilsyn, dersom maskinens funksjon er forklart slik at de kan betjene den på en sikker måte.
Barn over 8 år må kunne se og forstå mulige farer ved feil betjening.
- ▶ Hold øye med barn som befinner seg i nærheten av kaffemaskinen. Ikke la barn leke med kaffemaskinen.
- ▶ Barn får ikke rengjøre kaffemaskinen med mindre de er 8 år eller eldre og er under tilsyn av en voksen.
- ▶ Tenk over at espresso og kaffe ikke er drikker for barn.
- ▶ Fare for kvelning. Hvis barn leker med forpakkingsmaterialer, kan de vikle seg inn i f.eks. folie eller trekke den over hodet og kveles. Hold forpakkingsmaterialene vekk fra barn.

Teknisk sikkerhet

► Installasjonsarbeider eller reparasjoner skal bare utføres av fagfolk som er autorisert av Miele. Installasjonsarbeider og reparasjoner som er utført av ukyndige, kan føre til betydelig fare for brukeren.

► Skader på kaffemaskinen kan sette brukerens sikkerhet i fare. Kontroller at kaffemaskinen ikke har synlige skader før oppstilling. En skadet kaffemaskin må ikke tas i bruk.

► Kontroller før kaffemaskinen tilkobles, at tilkoblingsdataene (spenning og frekvens) på typeskiltet stemmer med dataene for el-nettet i huset.

Disse dataene må stemme overens for at det ikke skal oppstå skade på kaffemaskinen. Be om råd hos en elektroinstallatør hvis du er i tvil.

► Sikkerheten for kaffemaskinens elektriske anlegg garanteres kun hvis den kobles til et forskriftsmessig installert jordingssystem. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforanstaltningen finnes. I tvilstilfelle bør en fagmann kontrollere elektroinstallasjonen.

► Midlertidig eller permanent drift på et selvforsynt energiforsynings-system eller et energiforsyningssystem som ikke er synkronisert med strømforsyningen (som f.eks. øynettverk, backup-systemer), er mulig. Forutsetning for drift er at energiforsyningssystemet overholder retningslinjene i NEK EN 50160 eller tilsvarende.

Funksjon og drift av sikkerhetstiltakene i husinstallasjonen og i dette produktet fra Miele må også sikres ved drift av øynettverk, eller ved drift som ikke er synkronisert med strømforsyningen, eventuelt erstattes av likeverdige tiltak i installasjonen. Eksempelvis som beskrevet i den aktuelle publiseringen av NEK EN 5272-2 / VDE-AR-E 2510-2.

► Kaffemaskinen må ikke kobles til strømnettet via skjøtekabel eller flerveis stikkontakt. De gir ikke nødvendig sikkerhet for maskinen (brannfare).

► Kaffemaskinen må ikke brukes på ikke-stasjonære oppstillingssteder (f.eks. skip).

► Kaffemaskinen må bare brukes når den er bygd inn, slik at sikker funksjon er sikret.

► Hvis kaffemaskinen skal bygges inn over et annet produkt, er det svært viktig at kaffemaskinen er avgrenset på undersiden med en lukket mellomhylle (bortsett fra når den kombineres med en varmeskuff eller vakuumeringsskuff for innbygging).

- ▶ Kaffemaskinen skal kun brukes ved omgivelsestemperaturer mellom +16 °C og +38 °C.
- ▶ Overhold en minimum innbyggingshøyde på 850 mm.
- ▶ Denne kaffemaskinen skal ikke bygges inn bak en lukket møbelfront. Det samler seg varme og fuktighet bak den lukkede møbelfronten. Det kan føre til skade på maskinen og/eller kjøkkeninnredningen.
- ▶ Ved reparasjoner må kaffemaskinen kobles fra el-nettet. Kaffemaskinen er koblet fra el-nettet bare når
 - sikringene i elektroinstallasjonen er koblet ut.
 - skrusikringene i elektroinstallasjonen er skrudd helt ut.
 - tilkoblingsledningen er koblet fra el-nettet.Ta tak i støpselet, ikke i tilkoblingsledningen for å trekke støpselet ut av stikkontakten.
- ▶ Dersom kaffemaskinen ikke repareres av servicefolk som er autorisert av Miele, tapes krav i forbindelse med garanti.
- ▶ Du må aldri åpne kaffemaskinens kabinett. Berøring av strømførende deler og endring i den elektriske og mekaniske konstruksjonen, er farlig for brukeren og kan muligens føre til funksjonsfeil på kaffemaskinen.

Sikkerhetsregler

Fast vanntilkobling

- ▶ Ikke koble kaffemaskinen til varmtvann.
- ▶ Stoppekranen må være tilgjengelig også når kaffemaskinen er bygget inn.
- ▶ Beskyttelseshylsteret til vanninntaksslangen må ikke ødelegges eller knekkes.
- ▶ Det innebygde vannsikringssystemet gir pålitelig beskyttelse mot vannskader under følgende forutsetninger:
 - Kaffemaskinen er installert forskriftsmessig (elektro- og vanntilkobling).
 - Omgående reparasjon av kaffemaskinen ved tydelige skader.
 - Stenging av vannkranen ved lengre fravær (f.eks. ferie).

Forskriftsmessig bruk

 Fare for forbrenning og skålding på dysene.

Væsken og dampen som kommer ut er svært varm.

Hold aldri kroppsdeler under kaffedysen eller varmtvannsdysen når det kommer ut varm væske eller damp.

Ikke berør varme deler.

Det kan sprute svært varm væske og damp ut av dysen. Pass derfor på at kaffedysen er ren og riktig montert.

Fjern beholdere som står på dryppplaten i maskindøren, før du åpner døren.

Vannet i dryppskålen kan også være veldig varmt. Tøm dryppskålen forsiktig.

 Fare for skade på øynene!

Du må aldri se direkte eller med optiske instrumenter (lupe e.l.) inn i belysningen.

► Vær oppmerksom på følgende angående vannet som brukes:

- Vannkvaliteten må tilsvare drikkevannsbestemmelsene i det landet kaffemaskinen skal brukes.
- Fyll kun kaldt og friskt drikkevann i vanntanken ved drift med vann-tank. Kokende eller varmt vann eller andre væsker kan skade kaffemaskinen.
- Skift vann daglig, for å forebygge bakteriedannelse.
Ved fast vanntilkobling: Tøm vanntanken en gang daglig.
- Ikke bruk vann som er tilsatt kullsyre.

► Fyll kun brente kaffebønner i bønnebeholderne. Ikke fyll kaffebønner som er behandlet med tilleggsstoffer, eller malt kaffe i bønnebeholderne.

► Ikke fyll væske i bønnebeholderne.

► Ikke bruk råkaffe (grønne kaffebønner som ikke er brent) eller kaffeblandinger, som inneholder råkaffe. Rå kaffebønner er svært harde og inneholder fortsatt restfuktighet. Maleverket til kaffemaskinen kan bli skadet allerede ved første maling.

Sikkerhetsregler

- ▶ Kaffebønner som er behandlet med karamell, sukker eller lignende, må ikke fylles i kaffemaskinen, heller ikke sukkerholdige drikker. Sukker ødelegger kaffemaskinen!
- ▶ Bruk kun melk uten tilsetninger. De fleste sukkerholdige tilsetninger tetter melkerørene.
- ▶ Hvis du bruker animalsk melk, bruk kun pasteurisert melk.
- ▶ Følg anvisningene fra teproduzenten når du tilbereder te.
- ▶ Ikke hold brennende alkoholblandinger under kaffedysen. Kunststoffdelene i kaffemaskinen kan ta fyr og smelte.
- ▶ Ikke heng på døren eller belast døren med gjenstander når den er åpen. Kaffemaskinen kan bli ødelagt.
- ▶ Ikke rengjør gjenstander ved hjelp av kaffemaskinen.
- ▶ Sørg for at kaffemaskinen ikke kommer i kontakt med hånddesinfeksjonsgel og solkrem, da disse stoffene skader overflatene.

Tilbehør og reservedeler

- ▶ Kun ved bruk av originale reservedeler garanterer Miele at de sikkerhetskravene som stilles til produktene, blir oppfylt. Defekte deler skal kun erstattes av originale reservedeler fra Miele.
- ▶ Bruk kun originalt tilbehør fra Miele. Hvis det brukes andre deler, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.
- ▶ Miele gir opp til 15 år, men minst 10 år leveringsgaranti for viktige reservedeler etter endt produksjon av kaffemaskinen.

Rengjøring og stell

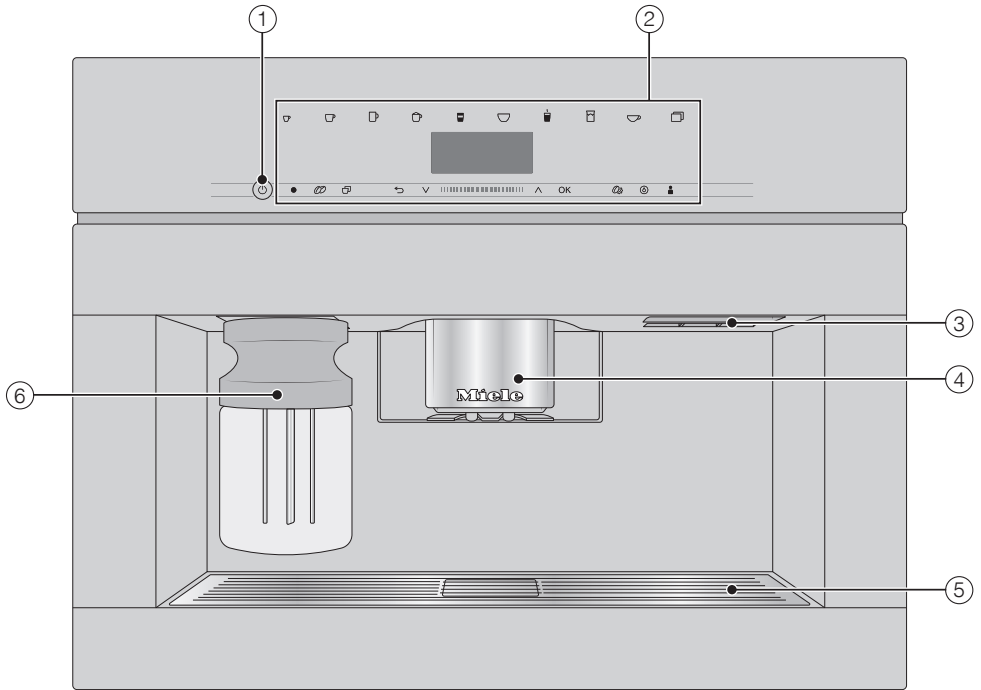
- ▶ Rengjør kaffemaskinen og melkebeholderen daglig, og spesielt før første gangs bruk.
- ▶ Pass på å rengjøre de melkeførende delene grundig og regelmessig. Melken inneholder fra naturens side bakterier, som kan spre seg kraftig ved utilstrekkelig rengjøring.
- ▶ Avhengig av kalkholdigheten i vannet, skal kaffemaskinen avkalkes regelmessig. I områder med svært høy hardhetsgrad på vannet, skal avkalkingen foretas oftere. Miele er ikke ansvarlig for skader som oppstår på grunn av manglende avkalking, feil avkalkingsmiddel eller uegnete konsentrasjoner.
- ▶ Avfett bryggeenheten regelmessig med rengjøringstablettene. Avhengig av fettinnholdet i kaffesortene som brukes, kan bryggeenheten tette seg raskere.
- ▶ Bruk aldri damprenser til rengjøring av kaffemaskinen. Dampen kan trenge inn til strømførende deler og forårsake kortslutning.
- ▶ Kast espresso-/kaffegruten som våtorganisk avfall eller i komposten, ikke i vasken. Kaffegrut kan tette avløpet.

Sikkerhetsregler

For kaffemaskiner med flater i rustfritt stål:

- ▶ Ikke fest post-it lapper, tape eller andre klistrelapper på de rustfrie stålflatene. Belegget blir skadet og mister sin beskyttende virkning mot smuss.
- ▶ Belegget på stålflatene er ømfintlig for riper. Selv magneter kan forårsake riper.
- ▶ De rustfrie stålplatene er ømfintlige for riper. Selv magneter kan forårsake riper.

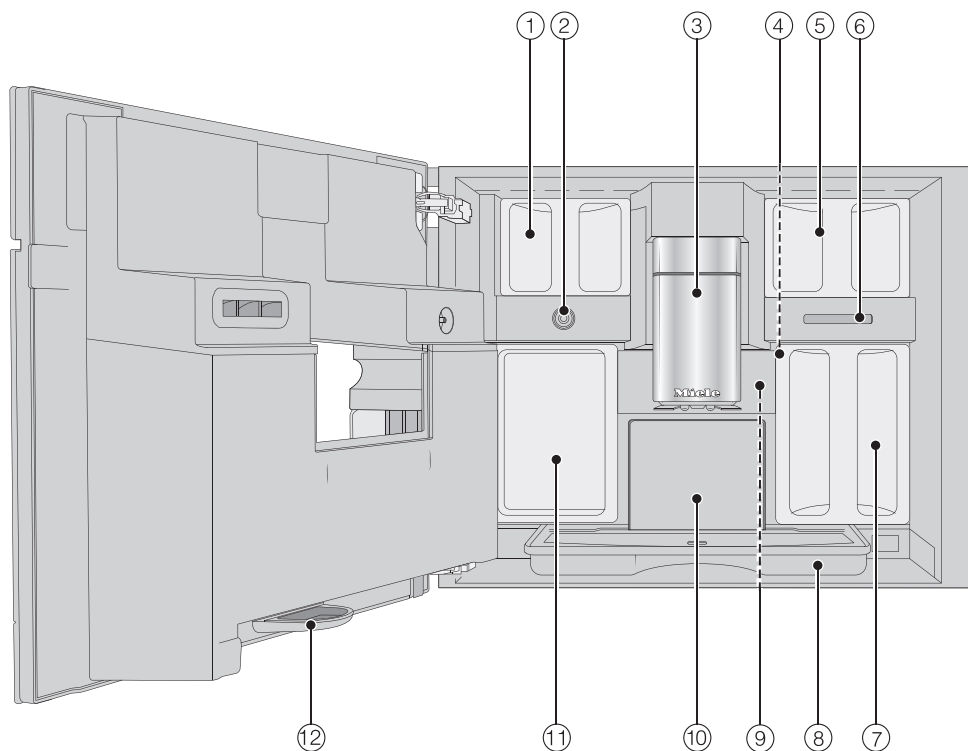
Kaffemaskinen utvendig



- ① På/av-tast ①
- ② Betjeningspanel
- ③ Dørhåndtak
- ④ Høyderegulerbar kaffedyse med belysning
- ⑤ Drypplate
- ⑥ Melkebeholder

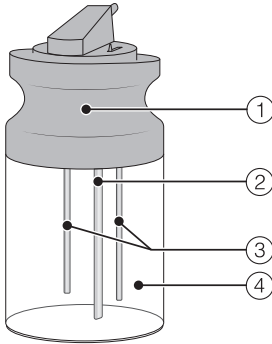
Produktbeskrivelse

Kaffemaskinen innvendig



- ① Bønnebeholder
- ② Melkeventil
- ③ Høyderegulerbar kaffedyse med belysning
- ④ Justering av malegraden
- ⑤ Bønnebeholder
- ⑥ Vifteutløp
- ⑦ Vanntank
- ⑧ Dryppskål med lokk
- ⑨ Bryggeenhet
- ⑩ Grutbeholder
- ⑪ Vedlikeholdsbeholder
- ⑫ Dryppskål

Melkebeholderen



- ① Lekk
- ② Oppsugingsrør for melk
- ③ Sensorstav
- ④ Glassbeholder

Kaffedysen med koppsensor

Kaffedysen med koppsensor har en automatisk høydejustering. Ved hjelp av denne høydejusteringen kjøres kaffedysen automatisk ned når tilberedningen av en drikk starter. Takket være koppsensoren stopper den i rett tid og i optimal høyde i forhold til koppen/glas-set.

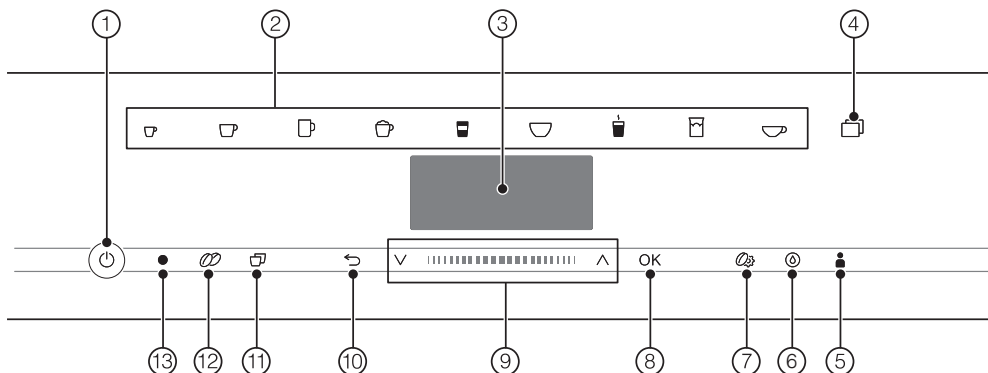
Kaffedysen med koppsensoren kan ikke justeres manuelt.

Hvis kaffemaskinen er slått av, befinner kaffedysen seg i midterste posisjon.

Når du gjennomfører vedlikeholdsprogrammer, kjøres kaffedysen til høyden på vedlikeholdsbeholderen eller i en vedlikeholdsposisjon.

Pass på at kaffedysen befinner seg i øverste eller midterste posisjon før du åpner døren.

Betjenings- og indikatorelementer



- ① **På/av-tast** ①
Slår kaffemaskinen på og av
- ② **Drikketaster**
Tilberedning av drikker
- ③ **Display**
Viser informasjon om aktuell handling eller status
- ④ **Sensortast** 
– Tilberede flere drikker, f.eks. ristretto, cappuccino italiano
– Tilberede kaffe- eller tekanne
– Meny Innstillinger 
- ⑤ **Sensortast** Profiler 
Opprette og forvalte profiler
- ⑥ **Sensortast** Vedlikehold 
Vedlikeholdsprogrammer, f.eks. Avkalking
- ⑦ **Sensortast** Parameter 
Vise eller endre innstillinger for drikketilberedningen
- ⑧ **Sensortast OK**
Bekrefter displaymeldinger og lagrer innstillinger
- ⑨ **Navigasjonsfelt med piltaster**  
bla i valglister, markere et utvalg eller endre verdier
- ⑩ **Sensortast «Tilbake»** 
Går tilbake til forrige meny og avbryter uønskede handlinger
- ⑪ **Sensortast «2 porsjoner»** 
Tilbereder 2 porsjoner av en drikk samtidig
- ⑫ **Sensortast «DoubleShot»** 
For en spesielt kraftig, aromatisk kaffedrikk, tilbered dobbelt mengde kaffepulver med en like stor vannmengde
- ⑬ **Optisk grensesnitt**
(kun for Miele serviceavdeling)

Symboler i displayet

I tillegg til tekst, kan følgende symboler vises:

Symbol	Forklaring
	Symbolet kjennetegner menyen «Innstillinger» og meny-punktet «Språk».
	Symbolet kjennetegner informasjon og henvisninger om be-tjening. Bekreft meldingene med <i>OK</i> .
	Symbolet vises når den elektroniske barnesikringen er slått på. Betjeningen er sperret.
	Symbolet pluss ønsket innkoblingstidspunkt vises i displayet 23:59 timer i forveien hvis timeren Innkobling kl. og klokke-slettvisningen er aktivert.
	Varseluret TeaTimer ble startet (se kapittel «Te», avsnitt «Te-aTimer»). Gjenværende trekketid vises ved siden av symbol-et.
	Symbolet vises under avkalking. Dessuten befinner symbolet seg på vanntanken: Fyll vann til denne markeringen.
	Symbolet vises under vedlikeholdsprogrammet Rengjør melkerør. (Symbolet befinner seg også på vanntanken: Fyll vann opp til denne markeringen.)
	Når Miele@home er aktivert for kaffemaskinen, vises WiFi-forbindelsen med disse symbolene. Symbolene indikerer styrken til WiFi-forbindelsen i trinn fra sterk til ingen forbind-else.
	«MobileStart» vises når Miele@home er konfigurert for kaffemaskinen og MobileStart er slått på.

Betjenings- og indikatorelementer

Drikketastenes symboler

	Espresso
	Kaffe
	Lungo (Lang kaffe)
	Cappuccino
	Latte macchiato
	Caffè latte
	Varm melk
	Melkeskum
	Tevann

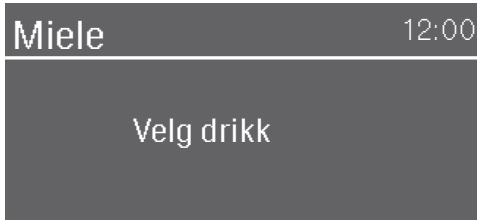
Sensortaster

Du betjener kaffemaskinen ved å berøre sensortastene med fingeren.

For hvert tastetrykk høres et akustisk signal. Du kan tilpasse styrken på tastelyden eller slå den helt av (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Lydstyrke»).

Drirkemeny

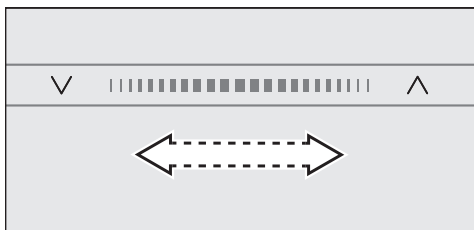
Du befinner deg i drirkemenyen når Velg drikk vises i displayet.



Flere drikker finner du i menyen Flere (sensortast).

Navigasjonsfelt

Hvis du vil velge et menypunkt, berør piltastene $\wedge$ og $\vee$, til ønsket menypunkt er markert.



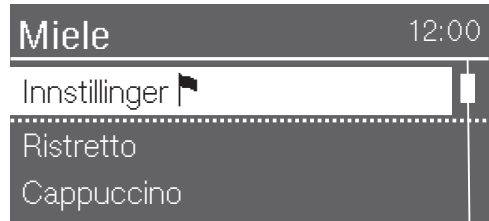
For å bla raskere, sveip til høyre eller venstre i området mellom pilene.

Så snart det vises en verdi, en henvisning eller en innstilling du kan bekrefte, lyser sensortasten OK oransje.

For å bekrefte valget, berør sensortasten OK.

Valg av meny og navigering i menyen

For å hente frem en meny, berør den aktuelle sensortasten, f.eks. sensortast .



I den enkelte menyen kan du starte handlinger eller endre innstillinger. En strek på høyre side i displayet viser at det følger flere opsjoner eller mer tekst.

I en liste viser haken $\checkmark$ hvilken innstilling som er valgt for øyeblikket.

Gå ut av menyen eller avbryte en handling

For å gå ut av den aktuelle menyen, berør sensortasten .

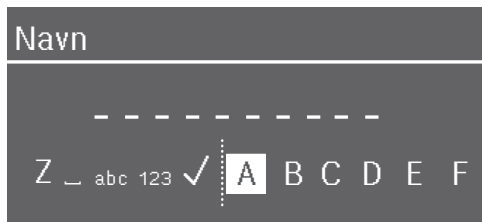
Eller berør den oransje sensortasten på nytt, for å gå tilbake til drirkemenyen.

Betjeningsprinsipp

Legge inn navn

Du legger inn bokstaver og tall via navigasjonsfeltet. Du kan velge mellom store og små bokstaver.

Tips: Velg korte og konsise navn.



- For å legge inn et tegn, markerer du tegnet og bekrefter valget med *OK*.
- For å slette et tegn, berører du sensor-tasten ↶.
- Du lagrer navnet ved å velge haken ✓ og bekrefter med *OK*.

Kaffemaskinen din er utstyrt med en integrert WiFi-modul.

Forsikre deg om at signalet til WiFi-nettverket ditt har tilstrekkelig signalstyrke der kaffemaskinen skal plasseres.

For å bruke den trenger du:

- Et WiFi-nettverk
- Miele App
- en brukerkonto hos Miele (brukerkontoen kan opprettes gjennom Miele Appen)

Miele Appen veileder deg gjennom prosessen med å koble kaffemaskinen til hjemmenettverket ditt.

Etter at du har koblet kaffemaskinen til WiFi-nettverket, kan du f.eks. utføre følgende operasjoner med Miele Appen:

- Installere programvareoppdateringer
- Hente informasjon om driftstilstanden til kaffemaskinen din
- Endre innstillingen på kaffemaskinen din
- Fjernbetjening av kaffemaskinen din

Gjennom tilkobling av kaffemaskinen til WiFi-nettverket, øker strømforbruket, også når kaffemaskinen er slått av.

Tilgjengelighet WiFi-forbindelse

WiFi-forbindelsen deler et frekvensområde med andre produkter (f.eks. mikrobølgeovner, fjernstyrte leker). Dermed kan det oppstå tidvise eller fullstendige forstyrrelser på forbindelsen. Kontinuerlig tilgjengelighet av de tilbudte funksjonene kan derfor ikke garanteres.

Tilgjengelighet Miele@home

Bruken av Miele Appen er avhengig av tilgjengeligheten til Miele@home-tjenestene i ditt land.

Miele@home-tjenesten er ikke tilgjengelig i alle land.

Informasjon om tilgjengelighet finner du via internettsiden www.miele.com.

Miele App

Miele App kan lastes ned gratis fra Apple App Store® eller Google Play Store™.



Første igangsetting

Før første gangs bruk

- Koble kaffemaskinen til den faste vanntilkoblingen og strømmettet.
- Monter kaffemaskinen i nisjen.
- Fjern eventuelle informasjonsark.
- Fjern beskyttelsesfolien fra dryp-platen.
- Rengjør vanntanken, bønnebeholderen og kaffedysen.
- Ta ut bønnebeholderne og fyll dem med brente kaffebønner.

Første igangsetting

- Berør på/av-tasten ①.

Velge displayspråk

- Velg ønsket displayspråk.

Eventuelt blir du spurt om hvor du er.

Valg av sted bestemmer klokkeslettvisning, f.eks. 12- eller 24-timers format, eller hvordan enheter, osv., skal vises.

Opprette nettverkstilkobling (Miele@home)

For å motta programvareoppdateringer og betjene kaffemaskinen via Miele Appen på mobilenehten din, kan du koble kaffemaskinen til WiFi-nettverket ditt.

Under igangsetting vises følgende i displayet Koble til «Miele@home».

Tips: Du kan også opprette Miele@home på et senere tidspunkt, f.eks. ved hjelp av QR-koden på innsiden av maskindøren (se kapittelet «Utføre Scan & Connect»). Velg deretter Hoppe over.

- Kontroller om signalet til WiFi-nettverket er tilstrekkelig sterkt nok på oppstillingsstedet til kaffemaskinen.

- Berør fortsett.

- Velg ønsket tilkoblingsmetode.

- Følg anvisningene i displayet på kaffemaskinen og i Miele Appen.

I displayet vises Forbindelse opprettet.

Ny programvare til kaffemaskinen lastes ned via RemoteUpdate neste gang du slår den på, forutsatt at den er tilgjengelig. I dette tilfellet vil du bli varslet om at du kan installere den nye programvaren (se kapittel «RemoteUpdate»).

Nettverkstilkobling øker energiforbruket til kaffemaskinen.

- Berør OK for å fortsette igangsettingen.

Stille inn dato

- Still inn den aktuelle datoen.
- Bekreft med OK.

Stille inn klokkeslett

- Still inn aktuelt klokkeslett.
- Bekreft med OK.

Når kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk og registrert i Miele-appen, synkroniseres klokkeslettet på grunnlag av stedsinnstillingen i Miele-appen.

Innstilling av vannhardhet

Det lokale vannverket kan gi deg opplysninger om hardheten på vannet ditt. Mer informasjon om vannhardhet finner du i kapitlet «Innstillinger», avsnitt «Vannhardhet».

- Legg inn vannhardheten på stedet (i °dH) og bekreft med OK.

Velge vannforsyning (Fast vann-tilkobling)

Kaffemaskinen er beregnet for drift med fast vanntilkobling. Du kan velge vannforsyning ut i fra følgende muligheter:

- **På:** Vanntanken fylles automatisk med drikkevann fra den faste vann-tilkoblingen.
- **Av:** Du må fylle vanntanken manuelt. I displayet vises en tilsvarende melding.

■ Velg vannforsyning.

■ Bekreft med *OK*.

Innstillingen blir lagret.

Velg Performance-modus

Du kan velge passende Performance-modus ut i fra dine kaffepreferanser (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Performance-modus»):

- **Ecomodus:** Denne modusen bruker minst energi (standardinnstilling).
- **Kaffemodus:** Denne modusen er optimalisert for den perfekte kaffenytelsen.
- **Melkemosus:** Drikk med melk tilberedes mye raskere i denne modusen.

■ Velg ønsket Performance-modus.

■ Bekreft med *OK*.

Hvis du velger en annen Performance-modus enn Ecomodus, vil energiforbruket til kaffemaskinen øke.

Dermed er igangsettingen vellykket.

Hell ut de 2 første kaffekoppene ved første tilberedning, slik at alle kafferester fra fabrikkkontrollen blir fjernet fra bryggesystemet.

Fylling av bønnebeholderen

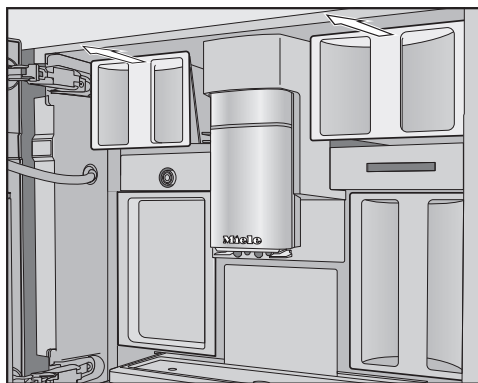
Du kan tilberede kaffe eller espresso av hele, brente kaffebønner, som kaffemaskinen maler ferske for hver porsjon. Fyll kaffebønner i bønnebeholderne.

⚠ Fare for skade på maleverket gjennom ikke-forskriftsmessig bruk. Kaffemaskinen blir skadet dersom væske, malt kaffe eller kaffebønner som er forbehandlet med sukker, karamell eller lignende fylles i bønnebeholderen. Også råkaffe (grønne kaffebønner som ikke er brent) eller kaffeblandinger som inneholder råkaffe, kan skade maleverket. Rå kaffebønner er svært harde og inneholder fortsatt restfuktighet. Maleverket til kaffemaskinen kan bli skadet allerede ved første maling. Fyll kun brente kaffebønner i bønnebeholderne.

- Lukk bønnebeholderne ved å sette på lokkene.
- Skyv bønnebeholderne helt inn i kaffemaskinen.
- Lukk døren.

Kaffemaskinen har 2 bønnebeholder-skuffer øverst til venstre og høyre. Kaffebønnene fra alle 3 bønnebeholderne males blandet.

- Åpne døren.



- Trekk ut bønnebeholderne.
- Ta av lokkene og fyll kaffebønner i bønnebeholderne.

⚠ Helsefare pga. bakterier i vannet. Vann som har stått lenge i vanntanken kan inneholde bakterier og utgjøre helsefare. I tillegg kan vann som har blitt stående i inntaksslangen, ha tatt smak hvis det er lenge siden det ble tilberedt drikker.

Skift vannet i vanntanken **daglig**.

Hell ut vannet fra første fylling av vanntanken hvis det er lenge siden du tilberedte noen drikker.

- Fyll kaldt, friskt drikkevann i vanntanken til *max*-merket.
- Skyv vanntanken inn i produktet.
- Lukk døren.

Når kaffemaskinen har fast vann-tilkobling, fylles vanntanken automatisk så snart kaffemaskinen slås på.

Du kan alltid fylle vanntanken manuelt.

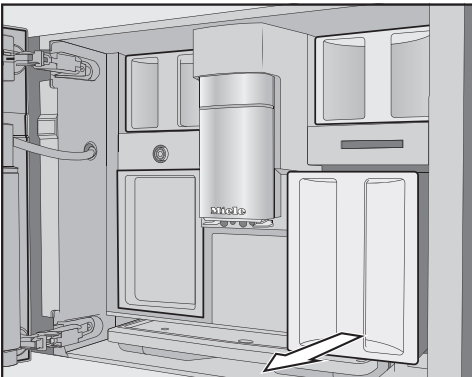
⚠ Fare for skade pga. ikke-forskriftsmessig bruk.

Uegnet væske som kokende eller varmt vann samt andre væsker, kan skade kaffemaskinen.

Kullsyreholdig vann forkalker kaffemaskinen for kraftig.

Når du fyller kaffemaskinen manuelt: Fyll kun friskt, kaldt drikkevann i vanntanken.

- Åpne døren.



- Trekk ut vanntanken.

Slå på og av

Slå på kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten ①.

Kaffemaskinen varmes opp og skyller rørene. Det kommer varmt vann ut av kaffedysen.

Nå kan du tilberede drikker.

Dersom kaffemaskinen allerede har driftstemperatur, skylles ikke rørene ved innkobling.

Slå av kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten ①.

Dersom en drikk er blitt tilberedt, skylles rørene før maskinen slår seg av.

Ved tilberedning av drikker eller ved vedlikeholdsprosesser dannes det fuktighet i kaffemaskinen. Etter at en drikk er tilberedt eller maskinen er slått av, vil viften i maskinen fortsette å gå helt til det innvendige rommet er tilstrekkelig avfuktet. En tilsvarende lyd høres.

Forberedelser til lengre fravær

Hvis du ikke bruker kaffemaskinen i mer enn tre dager, f.eks. på ferie, må du være oppmerksom på følgende:

- Tøm dryppskålen, grutbeholderen og vanntanken.
- Rengjør alle delene grundig, også bryggeenheten og det innvendige rommet.
- Slå av kaffemaskinen.



Fare for forbrenning og skålding på dysene.

Væsken og dampen som kommer ut er svært varm, og kan føre til skålding. Hold aldri kroppsdeler under kaffedysen eller varmtvannsdysen når det kommer ut varm væske eller damp. Ikke berør varme deler.

Kaffe

Kaffedrikker i detalj

Med kaffemaskinen kan du lage følgende kaffespesialiteter:

- **Ristretto** er en konsentrert, kraftig espresso. Den samme mengden kaffepulver som ved espresso, men den blir tilberedt med mye mindre vann.
- **Espresso** er en sterk, aromatisk kaffe med et tykt, hasselbrunt skumlag – crema – på toppen. For tilberedning av espresso, anbefaler vi kaffebønner som er brent for espresso.
- **Kaffe** skiller seg fra espresso ved en høyere vannmengde og en annen brenning av kaffebønnene. For tilberedning av kaffe anbefaler vi kaffebønner som er brent på tilsvarende måte.
- **Caffè lungo** er en kaffe med betydelig mer vann.
- **Long black** tilberedes med varmt vann og to porsjoner espresso.
- **Caffè Americano** består av espresso og varmt vann. Først tilberedes espressoen, deretter fylles varmt vann i koppen.
- **Cappuccino** består av 2 tredjedeler melkeskum og 1 tredjedel espresso.

- **Latte macchiato** består av 1 tredjedel hver av varm melk, melkeskum og espresso.
- **Caffè latte** tilberedes av varm melk og espresso.
- **Cappuccino Italiano** har samme mengden melkeskum og espresso som en Cappuccino, men espressoen tilberedes først, og deretter melkeskummet.
- **Espresso macchiato** er en espresso med en hvit melkeflekk på toppen.
- **Flat white** er en spesialvariant av cappuccino: Inneholder en betydelig større mengde espresso enn melkeskum, og sørger for en intensiv kaffearoma.
- **Café au lait** er en fransk kaffespesialitet som består av kaffe og melkeskum. Café au lait serveres vanligvis i en skål.

Dessuten kan du tilberede **varm melk** og **melkeskum**.

Melk og alternative melkeprodukter

Sukkerholdige tilsetninger i kumelk eller plantebaserte melkealternativer, f.eks. soyadrikk, kan føre til at melkerøret og melkeførende deler kleber seg fast. Rester av væsker som ikke egner seg, kan påvirke tilberedningen negativt.

Bruk kun melk uten tilsetninger.

Dyremelk inneholder mikroorganismer fra naturens side.

Bruk kun pasteurisert melk, f.eks. pasteurisert kumelk, dersom du benytter dyremelk.

Du kan tilberede varm melk og melkeskum med kumelk eller plantebaserte melkeprodukter. Melkeskummetets konsistens vil imidlertid variere veldig,

Tilberedning av drikker

avhengig av hvilken melk som benyttes. Ikke alle typer melk egner seg for melkeskum.

Etter oppvarmingsfasen blir melken som suges inn, varmet opp med damp i kaffedysen, og skummet med luft til melkeskum.

Tips: For perfekt konsistens på melkeskummet, skal du bruke kald kumelk ($< 10^{\circ}\text{C}$) med et proteininnhold på minst 3 %.

Du kan velge melk med det fettinnholdet du selv foretrekker. Med helmelk (minst 3,5 % fettinnhold) blir melkeskummet litt mer kremet enn med melk med lite fett.

Plantebaserte melkealternativer – heretter omtalt som alternative melkeprodukter – inneholder andre innholdsstoffer enn f.eks. kumelk. Grunnet naturlige avleiringer oppstår det fortykninger i de alternative melkeproduktene. Ved tilberedning av varm melk eller melkeskum kan slik fortykning hindre at det alternative melkeproduktet suges opp.

Rør de alternative melkeproduktene godt rett før tilberedningen.

Du må ikke riste på de alternative melkeproduktene. Risting fører til uønsket skumdannelse i forpakningen og påvirker tilberedningsprosessen negativt.

Tips: Skyll melkerøret manuelt umiddelbart etter tilberedningen.

Fylling og innsetting av melkebeholder

Melken holdes **ikke** kald i melkebeholderen.

Melken kan bli sur dersom du lar den stå lenge i melkebeholderen uten avkjøling (avhengig av typen melk).

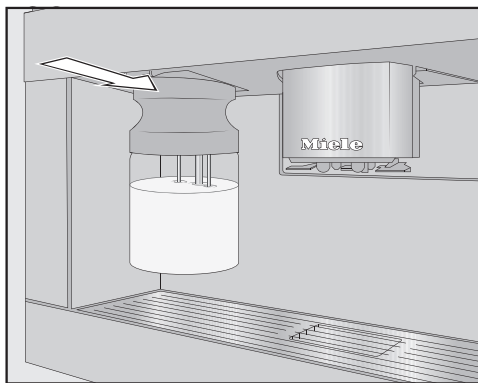
La spesielt ikke kumelk stå lenge i melkebeholderen uten avkjøling.

Følg henvisningene fra produsenten med tanke på holdbarheten til melken som brukes.

Hvis du ikke har tilberedt melk på lenge, skyll melkerøret før du tilbereder en drikk.

Tips: Bruk kald melk ($< 10^{\circ}\text{C}$) for å tilberede melkeskum av god kvalitet.

- Rør godt dersom du benytter alternative melkeprodukter. For optimal tilberedning trenger du et alternativt melkeprodukt som er rørt, ikke ristet.
- Fyll melkebeholderen med melk til maksimalt 2 cm under kanten.
- Sett lokket på melkebeholderen.

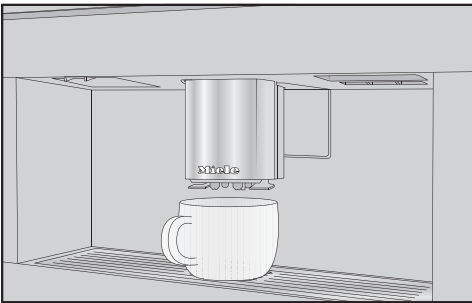


- Skyv melkebeholderen forfra inn i kaffemaskinen til den fester seg.



Tips: Melkebeholderen er enklere å ta ut igjen med begge hender.

Tilberedning av en kaffedrikk



- Sett en kopp under kaffedysen.
- Hvis du vil tilberede en kaffedrikk med varm melk eller melkeskum, må du fylle melkebeholderen og sette den inn.
- Berør sensortasten for ønsket drikk.

Ønsket kaffedrikk renner ut av kaffedysen og ned i koppen.

Avbryte tilberedningen

- Berør symbolet som lyser oransje på betjeningspanelet, på nytt.

Hvis du tilbereder drikker med flere bestanddeler, f.eks. latte macchiato, kan du avbryte tilberedningen av de enkelte bestanddelene før tiden.

- Dersom Stopp vises i displayet, bekræft med OK.

Tilberedning av en kaffedrikk med DoubleShot ☺

For en spesielt kraftig, aromatisk kaffedrikk, kan du velge funksjonen DoubleShot ☺. Da males og brygges kaffebønner en gang til etter halve bryggeprosessen. Den forkortede ekstraksjonstiden gjør at det løses opp færre uønskede aromaer og bitterstoffer.

Sensortasten ☺ vises under tilberedning av kaffedrikker.

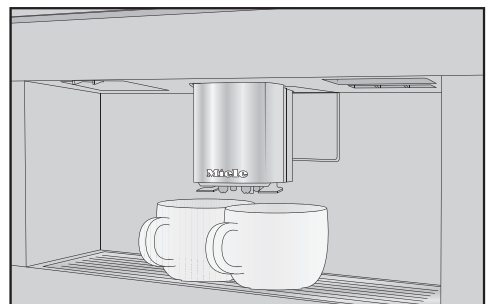
- Trykk på sensortasten ☺ rett før eller etter at du har begynt å tilberede en kaffedrikk.

Tilberedningen starter og sensortasten ☺ lyser oransje. 2 porsjoner kaffebønner males og brygges etter hverandre.

DoubleShot kan aktiveres for alle kaffedrikker, unntatt «Ristretto» og «Long black».

Tilberedning av 2 porsjoner ☑

Du kan også tilberede 2 porsjoner samtidig av en drikk, og fylle disse i en stor kopp eller i 2 kopper samtidig.



- Sett en kopp/glass under hver av utløpsdysene til kaffedysen.

Tilberedning av drikker

- Berør sensortasten  umiddelbart før eller etter at du har startet tilberedningen av drikken.

Sensortasten  lyser.

Tilberedningen starter og 2 porsjoner av den ønskede drikken blir tilberedt.

Tilberede en kanne med kaffe

Med funksjonen Kaffekanne kan du tilberede flere kaffekopper automatisk etter hverandre (maks. 1 liter).

Drickemenyen vises.

Tips: Forsikre deg om at bønnebeholderne og vanntanken er tilstrekkelig fylt, før du starter Kaffekanne.

- Sett en tilstrekkelig stor kanne under kaffedysen.
- Berør sensortasten .
- Velg Kaffekanne.
- Bekreft med OK.
- Velg ønsket antall kopper (3 til 8).

Hver porsjon kaffe blir malt, brygget og tappet enkeltvis. Displayet viser forløpet.

Avbryte tilberedningen

- Berør sensortasten .

Te

For høy eller for lav vanntemperatur og for kort eller for lang trekketid kan påvirke teens smak.

Følg anvisningene for tilberedning fra produsenten av den teen du tilbereder.

Denne kaffemaskinen er ikke egnet for industrielle eller vitenskapelige formål. Vanntemperaturene er omtrentlige anvisninger, som kan variere avhengig av oppstillingssted. En endring i temperaturen på ca. 2 °C utgjør en forskjell.

Ved tilberedning av te kan du velge varmt vann for følgende spesialiteter:

- **Japansk te** er en grønn te av høy kvalitet. Den utmerker seg med en fin, frisk - «grønn» smak.
Vanntemperatur: ca. 65 °C, trekketid: ca. 1,5 minutter
- **Hvit te** er en grønn te, der kun de unge knoppene fra tebusken brukes og behandles svært forsiktig. Hvit te har en spesielt mild smak.
Vanntemperatur: ca. 70 °C, trekketid: ca. 2 minutter
- **Grønn te** får sin grønne farge fra bladene på tebusken. Tebladene brennes eller dampes avhengig av region. Grønn te kan trekkes flere ganger.
Vanntemperatur: ca. 80 °C, trekketid: ca. 2,5 minutter
- **Sort te** får sin mørke farge og den typiske smaken fra fermentering av tebladene. Sort te drikkes gjerne med litt sitron eller melk.
Vanntemperatur: ca. 97 °C, trekketid: ca. 3 minutter
- **Chai-Latte** har sin opprinnelse i ayurvedisk-lære som sort te med typiske indiske kryddere og melk. Melken mildner de sterke krydderne og runder av smaksopplevelsen.
Vanntemperatur: ca. 97 °C, trekketid: ca. 3 minutter
- **Urtete** er en aromatisk drikke av tørkede blader eller også friske plantedeler.
Vanntemperatur: ca. 97 °C, trekketid: ca. 8 minutter

- **Fruktte** består av tørket frukt og/eller plantedeler, f.eks. nyperose. Smaken avhenger av plantene som brukes, og blandingen. Mye fruktte er i tillegg aromatisert.

Vanntemperatur: ca. 97 °C, trekketid: ca. 8 minutter

Den forhåndsinnstilte vanntemperaturen vil variere med tesorten.

Vanntemperaturene er de temperaturer Miele anbefaler for tilberedning av disse tesortene.

Om du bruker løse teblader, teblandinger eller teposer, er avhengig av din personlige smak.

Dosering av mengde te varierer fra tesort til tesort. Følg anbefalingene som står på forpakningen, eller som du får der du kjøper teen. Mengden te vann kan du tilpasse tesorten og størrelsen på koppen (se kapittel «Endre drikke-mengde»).

Tilberedning av te

Menyen med de ulike tesortene vises når du berører .

Drickemenyen vises.

- Fyll te i løsevekt i en tesil e.l., eller ta en tepose ut av pakken.
- Legg tesilen eller teposen i tekoppen.
- Sett en tekopp under kaffedysen.
- Berør .
- Velg ønsket tesort.
- Bekreft med OK.

Varmt vann renner ned i tekoppen.

Hvis innstillingen TeaTimer | Automatisk er valgt, starter varseluret for trekketiden automatisk.

Du kan eventuelt også starte TeaTimer manuelt nå.

Etter at trekketiden er utløpt, høres et lydsignal og symbolet  vises ikke lenger. TeaTimer er ferdig.

- Fjern tebladene eller teposen.

Stille inn TeaTimer manuelt

- Tilbered en kopp te.

Så snart te vannet er fylt i koppen, vises TeaTimer i displayet.

- Berør OK.

Tastaturet åpnes med et forslag til trekketid.

- Endre trekketiden etter ønske.

- Bekreft med OK.

Etter at trekketiden er utløpt, høres et lydsignal og symbolet  vises ikke lenger. TeaTimer er ferdig.

- Fjern tebladene eller teposen.

Tilberede en kanne med te

Med funksjonen Tekanne kan du tilberede en større mengde te vann (maks. 1 liter). Den valgte tesorten bestemmer den forhåndsinnstilte vanntemperaturen.

Drickemenyen vises.

Tips: Forsikre deg om at vanntanken er tilstrekkelig fylt, før du starter Tekanne.

- Sett en tilstrekkelig stor kanne under kaffedysen.
- Berør drikketasten .
- Velg Tekanne.
- Velg ønsket tesort og ønsket antall kopper (3 til 8).

Avbryte tilberedningen

- Berør sensortasten .

Tilberedning av drikker

Tilberedning av varmt og svært varmt vann

Du kan velge mellom følgende opsjoner:

- Svært varmt vann ca. 90 °C
- Varmtvann ca. 65 °C

Drickemenyen vises.

- Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.
- Berør sensortasten .
- Velg varmt eller svært varmt vann.
- Bekreft med *OK*.

Tilberedningen starter.

Endre mengde for en drikk

I ekspertmodus kan du endre drikkemengden for drikken som tilberedes eller permanent. Dersom du vil endre drikkemengden permanent for en drikk, må du endre parameteren Drickemengde.

- Sett en kopp under kaffedysen.
- Berør .
- Velg Parameter.
- Velg en drikk.
- Bekreft med *OK*.

Parameterne, som du kan endre for denne drikken, vises.

- Velg Drickemengde.
- Bekreft med *OK*.

Ønsket drikk blir tilberedt. Så snart minimumsmengden er tilberedt, vises *Lagre* i displayet.

- Berør *OK* når koppen er fylt med ønsket mengde.

Hvis du vil endre drikkemengde for kaffespesialiteter med melk, lagres ingrediensene i drikken etter hverandre under tilberedningen.

- Når ønsket mengde av den enkelte ingrediensen er nådd, berør *OK*.

Fra nå av blir den programmerte drikkemengden tilberedt for denne drikken.

Tips: Du kan endre drikkemengden til drikken, som er avbildet i betjeningspanelet, med et langt tastetrykk. Berør ønsket drikketast helt til tilberedningen starter. Så snart minimumsmengden er tilberedt, vises *Lagre* i displayet.

Hvis vanntanken skulle bli tom under tilberedningen, avbrytes mengdeprogrammeringen. Den nye drikkemengden blir **ikke** lagret.

Med funksjonen Ekspertmodus kan du endre drikkemengden under tilberedningen. Innstillingen blir **ikke** lagret og gjelder kun for den aktuelle tilberedningen.

Inn- og utkobling av ekspertmodus

Drikkemenyen vises.

- Berør sensortasten .
- Velg Innstillinger  | Ekspertmodus.
- Velg ønsket opsjon.
- Bekreft med OK.

Innstillingen blir lagret.

Ekspertmodus: Tilpasning av drikkemengde

Drikkemenyen vises.

Drikkemengde kan kun endres under de enkelte tilberedningsfasene.

Hvis du velger DoubleShot  eller 2 porsjoner , kan ikke drikkemengden endres med ekspertmodus.

- Velg en drikk.

Tilberedningen starter. Nå kan du tilpasse drikkemengden under uttaket, f.eks. endre mengden varm melk, melkeskum og espresso for latte macchiato.



- Skyv regulatoren (liten trekant) til ønsket innstilling i navigasjonsfeltet.

Malegrad

Malegraden bestemmer kaffepulverets kontakttid med vannet, den såkalte ekstraksjonstiden. Kun når malegraden er optimalt stilt inn, kan den perfekte kaffedrikken med fin, nøttbrun crema tilberedes.

Finne riktig malegrad

Følgende kjennetegn angir om du må endre malegraden.

Malegraden er **for grov** når kaffen eller espressoen er for vannete og smaker surt. Cremaen er blass og svært lys.

Malegraden er **for fin** når kaffen eller espressoen smaker for bittert og cremaen er mørkebrun.

Justere malegraden

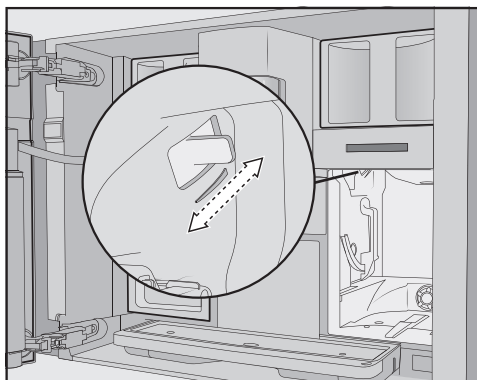
Kvernen kan bli skadet dersom malegraden forskyves med mer enn ett trinn.

Reguler alltid malegraden kun med ett trinn om gangen.

Etter hver justering starter du tilberedning av en drikk for å male kaffebønner. Deretter kan du justere malegraden trinnvis videre.

Spaken for malegrad befinner seg bak vanntanken øverst til venstre.

- Åpne døren.
- Ta ut vanntanken.



- Skyv spaken for malegrad **nøyaktig 1 trinn** forover (finere maling) eller bakover (grovere maling).

Den malegraden som blir stilt inn, gjelder for alle bønnesorter og for alle kaffedrikker.

- Sett inn vanntanken.
- Lukk døren.
- Tilbered en kaffedrikk.

Deretter kan du justere malegraden på nytt.

Kvernen blir slitt over tid. Still inn en finere malegrad ved behov.

Vise og endre parametere

Du kan endre drikkemengden for alle drikker.

I tillegg kan du stille inn malemengde, bryggetemperatur og forbrygging individuelt for kaffedrikkene.

- Berør sensortasten .
- Velg en drikk.
- Bekreft med **OK**.

Parameterne, som du kan endre for denne drikken, vises.

Når du har valgt en kaffedrikk, vises de aktuelle innstillingene for Malemengde, Bryggetemperatur og Forbrygging.

I den første linjen vises meny punkt Drikkemengde. Hvis du velger Drikkemengde og bekrefter med **OK**, starter drikketilberedningen umiddelbart.

- Velg ønsket parameter.
- Endre innstillingen etter ønske.
- Bekreft med **OK**.

Innstillingen blir lagret.

Mengde for drikk

Smaken på kaffedrikken avhenger av vannmengden i tillegg til kaffesorten. Du kan tilpasse vannmengden for alle drikker (unntatt Kaffekanne) til størrelsen på koppene og/eller avstemme den med kaffesorten du benytter, for eksempel.

Også for kaffespesialiteter med melk, kan du i tillegg til espresso- eller kaffemengden, stille inn andelen melk og melkeskum etter eget ønske.

For hver drikk kan en maksimal mulig mengde programmeres. Når denne er nådd, stopper tilberedningen. Da lagres maksimal mulig mengde for denne drikken.

Malemengde

Kaffemaskinen kan male og brygge 7,5–12,5 g kaffebønner per kopp. Jo mer kaffepulver som blir brygget, desto sterkere blir kaffen.

Malemengden er **for liten** når espresso-en eller kaffen smaker tynt.

Øk malemengden for å brygge mer kaffepulver.

Malemengden er **for høy** når espresso-en eller kaffen smaker bittert.

Reduser malemengden for å brygge mindre kaffepulver.

Bryggetemperatur for kaffedrikker

Bryggetemperaturen må tilpasses til kaffebønnene og brenningsgraden deres. Da er det også avgjørende om du lager espresso eller kaffe.

Noen sorter reagerer ømfintlig på høye bryggetemperaturer, slik at cremadannelsen og smaken blir påvirket. Hvis kaffen smaker bittert, kan årsaken være for høy bryggetemperatur.

Espresso tilberedes som regel med høyere temperaturer.

Vanntemperatur for tedrikker, varmtvann og svært varmt vann

Du kan endre vanntemperaturene til de enkelte tedrikkene samt varmt- og svært varmt vann ved å tilpasse bryggetemperaturen individuelt.

Selv en endring i temperaturen på ca. 2 °C utgjør en forskjell.

Forbrygging av kaffepulveret

Ved forbrygging blir kaffepulveret først fuktet med litt varmt vann. Kaffepulveret sveller litt. Resten av vannet presses kort tid etter gjennom det fuktete kaffe-

Parametere

pulveret. Hvis kaffen f.eks. smaker for svakt og du ønsker deg mer «krydder» og «fylde», kan du prøve funksjonen «Forbrygging». Forbrygging kan intensivere smaken, avhengig av kaffesorten man bruker.

Du kan stille inn kort eller lang forbrygging, eller slå av funksjonen «forbrygging» helt.

Tips: Forbrygging anbefales spesielt til kaffespesialiteter.

Profiler

For å ta hensyn til de forskjellige brukernes smak og kaffepreferanser, kan du i tillegg til Mielees drikkemeny (Miele-profil) også legge til individuelle profiler.

For hver profil kan du stille inn drikkemengden og parametere for alle drikker individuelt.

Opprette profil

- Berør sensortasten .

Menyen Profiler åpnes.

- Velg Opprett profil.
- Bekreft med OK.

Tastaturet åpnes i displayet.

- Legg inn profilnavnet:
 - For å legge inn et tegn, markerer du tegnet og bekrefter valget med OK.
 - For å slette et tegn, berører du sensortasten .
 - Du lagrer navnet ved å velge haken  og bekrefter med OK.

Profilen er opprettet.

Bearbeide profil

Hvis du har opprettet egne profiler, kan du redigere disse profilene i menyen Profiler.

- Berør sensortasten .

Menyen Profiler åpnes.

- Velg Rediger.
- Bekreft med OK.

Nå kan du redigere følgende innstillinger for profilen som ble valgt:

- Innstilling av profilbytte
- Endre profilnavn
- Slette profil

Innstilling av profilbytte

- Berør sensortasten .

Menyen Profiler åpnes.

- Velg Rediger.
- Bekreft med OK.
- Velg Bytte profil.
- Bekreft med OK.

Du har følgende opsjoner:

- **Manuelt:** Den valgte profilen er aktiv helt til du velger en annen profil.
- **Etter uttak:** Etter hver tilberedning går kaffemaskinen automatisk tilbake til Miele-profilen.
- **Med innkobling:** Ved hver innkobling av kaffemaskinen vises Miele-profilen, uavhengig av hvilken profil som ble valgt før siste utkobling.

- Velg ønsket opsjon.
- Bekreft med OK.

Endre profilnavn

Dette valget er kun mulig, dersom det allerede er registrert en profil i tillegg til Miele-profilen.

- Berør sensortasten .

Menyen Profiler åpnes.

- Velg Rediger.
- Bekreft med OK.
- Velg Endre navn.
- Bekreft med OK.
- Endre navnet som ønsket:

- For å slette et tegn, berører du sensortasten .
- For å legge inn nye tegn, marker tegnet og bekreft valget med OK.

Profiler

- Du lagrer det endrede navnet ved å velge haken ✓.

■ Bekreft med OK.

Nå kan du endre drikkene individuelt.

Slette profil

Dette valget er kun mulig, dersom det allerede er registrert en profil i tillegg til Miele-standardprofilen.

■ Berør sensortasten .

Menyen Profiler åpnes.

■ Velg Rediger.

■ Bekreft med OK.

■ Velg Slette profil.

■ Bekreft med OK.

■ Velg den profilen som skal slettes.

■ Velg Ja.

■ Bekreft med OK.

Profilen blir slettet.

Tilberede drikker fra en profil

■ Berør sensortasten .

■ Velg ønsket profil.

■ Velg ønsket drikk.

Drikke tilberedning starter.

Endre drikker i en profil

Hvis du endrer parameterne for en drikk i en profil, gjelder disse innstillingene kun den aktive profilen. Innstillinger for drikker i andre profiler påvirkes ikke av dette.

■ Berør sensortasten .

Menyen Profiler åpnes.

■ Velg ønsket profil.

Navnet på den valgte profilen vises øverst til venstre i displayet.

Klargjøre MobileStart



Fare for forbrenning og skålding på dysene.

Dersom kaffemaskinen ikke er under oppsyn ved bruk, og væske eller damp siver ut, kan en tredjeperson brenne seg hvis kroppsdeler holdes under kaffedysen eller varme komponenter berøres.

Pass på at ingen personer, spesielt ingen barn eller husdyr, utsettes for fare hvis du starter kaffemaskinen uten at den er under oppsyn.

Melken holdes **ikke** kald i melkebeholderen eller i en melkekartong. Melken kan bli sur dersom du lar den stå lenge i melkebeholderen eller i melkekartongen uten avkjøling (avhengig av typen melk). La spesielt ikke kumelk stå lenge i melkebeholderen eller melkekartongen uten avkjøling. Følg henvisningene fra produsenten med tanke på holdbarheten til melken som brukes.

Med MobileStart kan du f.eks. starte tilberedning av en drikk via Miele Appen.

- Sørg for at kaffemaskinen er klar for drift, f.eks. at vanntanken og bønnebeholderen er tilstrekkelig fylt.
- Sett et tilstrekkelig stort, tomt krus under kaffedysen.
Du kan bare bruke MobileStart dersom
 - Miele@home er opprettet for din kaffemaskin og
 - funksjonene Fjernstyring og MobileStart er slått på.

Deretter kan du tilberede drikker via appen.

Inn- og utkobling av MobileStart

For å kunne bruke MobileStart må funksjonen Fjernstyring være slått på.

Drickemenyen vises.

- Berør sensortasten
- Velg MobileStart.
- Velg ønsket opsjon.
- Bekreft med OK.

Når du har koblet inn MobileStart, kan du starte tilberedningen via appen.

Hvis du vil tilberede en drikk via appen, blir du gjort oppmerksom på drikkeuttaket med både akustiske og optiske signaler. Disse varselsignalene kan ikke endres eller slås av.

Når MobileStart er koblet inn, viser displayet symbolet og klokkeslettet når kaffemaskinen er slått av. Det utføres ingen skylking ved oppstart, slik at koppen under kaffedysen ikke fylles med skyllevann.

Når kaffemaskinen betjenes direkte, er det ikke mulig å betjene den via appen. Betjeningen på produktet har prioritet. Etter 24 timer, når en drikk har blitt tilberedt eller når maskindøren har blitt åpnet, slås MobileStart automatisk av.

Innstillinger

I menyen «Innstillinger» kan du tilpasse kaffemaskinen individuelt til dine ønsker og behov.

Vise og endre Innstillinger

Drickemenyen vises.

- Berør sensortasten .
- Velg Innstillinger .
- Bekreft med **OK**.
- Velg menypunktet du vil vise eller endre.
- Bekreft med **OK**.
- Endre innstillingen etter ønske.
- Bekreft med **OK**.

Noen innstillinger, som du finner i menyen Innstillinger, beskrives i egne avsnitt i bruksanvisningen.

Språk

Du kan velge språk og eventuelt også sted for alle tekstene i displayet.

Tips: Hvis du utilsiktet har stilt inn feil språk, er det enkelt å finne igjen «Språk» via symbolet .

Klokkeslett

Visning (klokkeslettvisning)

Velg type klokkeslettvisning for avslått kaffemaskin:

- **På:** Klokkeslettet vises alltid.
- **Av:** Klokkeslettet vises ikke.
- **Nattutkobling:** Klokkeslettet vises fra kl. 5 til 23, for å spare energi.

Når klokkeslettvisningen er slått på, øker energiforbruket til kaffemaskinen.

Tidsformat

- 24-timers-visning (24 t)
- 12-timers-visning (12 t)

Innstilling

Du stiller inn timene og minuttene.

Når kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk og registrert i Miele-appen, synkroniseres klokkeslettet på grunnlag av stedsinnstillingen i Miele-appen.

Dato

Du stiller inn datoen.

Timer

Kaffemaskinen har 3 timere:

- Innkobling kl.
- Slå av kl.
- Utkobling etter

Du kan tilordne de enkelte timerfunksjonene til forskjellige ukedager.

Innkobling kl.

Kaffemaskinen slår seg på til en bestemt tid, f.eks. til frokost om morgenen.

Hvis den elektroniske barnesikringen er aktivert, kobles **ikke** kaffemaskinen inn til innstilt tid. Timer-innstillingene blir deaktivert.

Hvis kaffemaskinen har slått seg på **tre** ganger til bestemt tid via timerfunksjonen, og ingen drikker har blitt tilberedt, kobler ikke maskinen seg automatisk inn lenger. Hensikten med dette, er at maskinen ikke skal koble seg inn daglig, dersom du har glemt å slette innkoblingstiden ved lengre fravær (f.eks. ferie).

De programmerte tidene blir imidlertid lagret, og aktiveres igjen neste gang kaffemaskinen blir slått på manuelt.

Hvis du har koblet inn klokkeslettvisning for den utkoblede maskinen (Visning | På eller Nattutkobling), vises symbolet  og ønsket innkoblingstid i displayet 23:59 timer på forhånd.

Utkobling kl.

Kaffemaskinen slår seg av til en bestemt tid.

Ved lengre fravær blir de programmerte tidene lagret, og aktiveres igjen neste gang kaffemaskinen blir slått på.

Utkobling etter

Kaffemaskinen kobler seg ut etter en bestemt tid, dersom ingen taster blir berørt.

Du kan endre denne forhåndsinnstillingen og velge en tid mellom 20 minutter og 9 timer.

Fra fabrikken kobler kaffemaskinen seg ut etter 20 minutter. Hvis du forlenger denne tiden, vil energiforbruket til kaffemaskinen øke.

TeaTimer

Når du tilbereder te vann, kan du starte et varselur med funksjonen TeaTimer. Det er forhåndsinnstilt en bestemt trekketid for den valgte tesorten. Du kan endre den forhåndsinnstilte trekketiden (maks. 14:59 minutter).

Du kan stille inn TeaTimer på følgende måte:

- **Automatisk:** Når te vannet er fylt i vil TeaTimer starte automatisk.
- **Manuelt:** Når te vannet er fylt i, kan du starte TeaTimer om du ønsker.

Under trekketiden, kan kaffemaskinen brukes som normalt igjen. Etter at trekketiden er ferdig, høres et lydsignal og symbolet  blinker.

Lydstyrke

Du kan stille inn lydstyrke for signal- og tastetone (streken med segmenter).

Du kan koble ut eller inn velkomstmelodien, som høres når du berører tasten på/av .

Lysstyrke i displayet

Du kan stille inn lysstyrken i displayet (strek med segmenter).

Belysning

Du kan endre belysningens lysstyrke, når kaffemaskinen er koblet inn eller ut.

I tillegg kan du bestemme hvor lang tid det skal ta før belysningen kobler seg ut når maskinen er avslått (kan stilles inn mellom 15 minutter og 9 timer).

Jo sterkere belysningen er stilt inn og jo lenger den er slått på, desto høyere blir energiforbruket til kaffemaskinen.

Info (visning av informasjon)

Du kan vise antall drikker som er tilberedt og antall drikker det er mulig å tilberede før vedlikeholdsprogrammet starter.

Fast vanntilkobling

Kaffemaskinen er beregnet for drift med fast vanntilkobling. Ved fast vanntilkobling fylles vanntanken automatisk via drikkevannsledningen. Når den ikke har fast vanntilkobling, fyller du vanntanken manuelt.

Innstillinger

Høytliggende områder

Hvis kaffemaskinen skal installeres i høytliggende områder, koker vannet allerede ved lavere temperaturer pga. det lave lufttrykket. Du kan stille inn stedets høyde, for å tilpasse tilberedningstemperaturen optimalt.

Performance-modus

Du kan velge passende Performance-modus for din bruk:

- Eco-modus
- Kaffemodus
- Melkemodus

Dessuten har du Party-modus som brukes ganske intensivt en sjelden gang.

Ecomodus

Kaffemaskinen bruker minst energi i Eco-modus. Først når tilberedningen av en drikk starter, varmes systemet opp.

Eco-modus er innstilt fra fabrikk. Hvis du velger en annen modus enn Eco-modus, vil energiforbruket til kaffemaskinen øke.

Kaffemodus

Denne Performance-modusen er optimalisert for den perfekte kaffenytelsen. Kaffedrikker kan tilberedes uten ventetid, fordi kaffemaskinen holder seg oppvarmet på brygetemperatur.

Energiforbruket er høyere i Kaffemodus enn for Eco-modus.

Melkemodus

Denne performance-modusen er optimalisert for tilberedning av melk. Melkedrikker kan tilberedes mye raskere i Melkemodus.

Energiforbruket i Melkemodus er høyere enn for Eco-modus og Kaffemodus.

Party-modus

Denne Performance-modusen er beregnet for intensiv bruk av kaffemaskinen i **perioder**, f.eks. familieselskaper.

Rengjør kaffemaskinen grundig, spesielt melkerøret, etter intensiv bruk. Det kan eventuelt være nødvendig å avkalke kaffemaskinen og avfette bryggeenheten.

Følg henvisningene om Party-modus:

- Rørene skylles sjeldnere eller ikke i det hele tatt. Melkerøret skylles først etter ca. 1 time etter første melketilberedning.
- Meldinger om vedlikeholdsstatus eller nødvendig vedlikehold vises ikke og forskyves til neste innkobling.
- Koppebelysningen lyser kontinuerlig på full styrke så lenge kaffemaskinen er koblet inn.
- Timeren Slå av kl. og Utkobling etter deaktiveres.
- Kaffemaskinen kobler seg ut 6 timer etter siste tasteberøring. Neste gang du slår på maskinen igjen, slås Party-modus av, og den sist innstilte Performance-modusen slås på igjen.

Energiforbruket er høyere i Party-modus enn i de andre Performance-modusene.

Vannhardhet

Still inn kaffemaskinen på vannhardheten på det vannet som brukes, slik at kaffemaskinen virker problemfritt og ikke blir skadet.

Det lokale vannverket kan gi deg opplysninger om den lokale hardheten på drikkevannet ditt.

Hvis du bruker drikkevann fra flasker, f.eks. mineralvann, still inn maskinen iht. kalsiuminnholdet i vannet. Kalsiuminnholdet er angitt i mg/l Ca^{2+} eller ppm (mg Ca^{2+} /l) på flaskeetiketten.

Bruk drikkevann uten tilsatt kullsyre.

Fra fabrikken er hardhetsgraden forhåndsinnstilt på 21 °dH.

Vannhardhet		Kalsiuminnhold mg/l Ca^{2+} eller ppm (mg Ca^{2+} /l)	Innstilling
°dH	mmol/l		
1	0,2	7	1
2	0,4	14	2
3	0,5	21	3
4	0,7	29	4
5	0,9	36	5
6	1,1	43	6
7	1,3	50	7
8	1,4	57	8
9	1,6	64	9
10	1,8	71	10
11	2,0	79	11
12	2,1	86	12
13	2,3	93	13
14	2,5	100	14
15	2,7	107	15
16	2,9	114	16
17	3,0	121	17
18	3,2	129	18
19	3,4	136	19
20	3,6	143	20
21	3,8	150	21

Vannhardhet		Kalsiuminnhold mg/l Ca^{2+} eller ppm (mg Ca^{2+} /l)	Innstilling
°dH	mmol/l		
22	3,9	157	22
23	4,1	164	23
24	4,3	171	24
25	4,5	179	25
26	4,6	186	26
27	4,8	193	27
28	5,0	200	28
29	5,2	207	29
30	5,4	214	30
31	5,5	221	31
32	5,7	229	32
33	5,9	236	33
34	6,1	243	34
35	6,3	250	35
36	6,4	257	36
37–45	6,6–8,0	258–321	37–45
46–60	8,2–10,7	322–429	46–60
61–70	10,9–12,5	430–500	61–70

Tips: Hvis vannhardheten er >21 °dH (3,8 mmol/l), anbefaler vi i stedet å bruke drikkevann fra flasker med (< 150 mg/l Ca^{2+}). Dermed trenger du ikke å avkalke kaffemaskinen så ofte og skåner miljøet, fordi du bruker mindre avkalkingsmiddel.

Elektronisk barnesikring

For at uvedkommende, f.eks. barn, ikke skal kunne bruke kaffemaskinen, kan du sperre den.

Innstillinger

Når den elektroniske bernesikringen er aktivert, er innstillingene for timeren Innkobling kl. deaktivert. Kaffemaskinen slår seg **ikke** på til angitt tid.

Midlertidig deaktivering av den elektroniske bernesikringen

- Berør OK i 6 sekunder.

Med neste utkobling er kaffemaskinen sperret igjen.

Miele@home

Kaffemaskinen er utstyrt med en modul for trådløst nettverk og er Miele@home-kompatibel.

Avhengig av om du har koblet kaffemaskinen til nettverket eller ikke, vises følgende punkter under Miele@home:

- **Koble til:** Denne opsjonen vises kun når kaffemaskinen aldri har vært koblet til et WiFi-nettverk før eller nettverkskonfigurasjonen har blitt nullstilt.
- **Deaktiver*/Aktiver*:** Innstillingene for WiFi beholdes, men nettverkstilkoblingen kobles inn eller ut.
- **Tilkoblingsstatus*:** Informasjon om WiFi-forbindelsen vises. Symbolene angir styrken på forbindelsen.
- **Koble til på nytt*:** Innstillingene for det aktuelle WiFi-nettverket nullstilles. WiFi-forbindelsen opprettes på nytt.
- **Nullstille*:** Nettverkstilkoblingen blir slått av og innstillingene for det aktuelle WiFi-nettverket nullstilles.

Dette menypunktet vises, hvis Miele@home er opprettet og eventuelt kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk.

Tips: Du kan når som helst starte nettverkstilkoblingen når kaffemaskinen er klar til bruk ved å trykke på og holde inne sensortasten OK, eller skanne QR-koden i denne bruksanvisningen (se kapitlet «Skanne og koble til»).

Nettverkstilkobling øker energi-forbruket til kaffemaskinen, selv når den er slått av.

Nullstill nettverkskonfigurasjonen når du leverer kaffemaskinen til gjenvinning, selger den eller tar i bruk en brukt kaffemaskin. Kun slik sikrer du at alle personlige data er fjernet og at den forrige eieren ikke lenger har tilgang til kaffemaskinen.

Utføre Scan & Connect

Første igangsetting ble gjennomført uten å konfigurere Miele@home.

- Skann QR-koden.

Når du har installert Miele Appen og har en brukerkonto, blir du omdirigert direkte til tilkoblingen.

Hvis du fortsatt ikke har Miele Appen, blir du omdirigert til Apple App Store® eller Google Play Store™.

- Installer Miele Appen og opprett en brukerkonto.
- Skann QR-koden på nytt.

Miele Appen veileder deg gjennom konfigureringen.



Fjernstyring

Dette menypunktet Fjernstyring vises hvis Miele@home er opprettet og kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk.

I Miele Appen kan du f.eks. endre innstillingene til kaffemaskinen, når fjernstyringen er aktivert. For å starte en tilberedning av en drikk via appen, må MobileStart være aktivert i tillegg.

Fra fabrikken er fjernstyring koblet inn.

RemoteUpdate

Programvaren på kaffemaskinen din kan oppdateres med RemoteUpdate. Hvis en oppdatering er tilgjengelig for kaffemaskinen, vil den lastes ned automatisk. Installeringen av en oppdatering skjer ikke automatisk, men må startes manuelt av deg.

Hvis du ikke installerer en oppdatering, kan du bruke kaffemaskinen din som vanlig. Miele anbefaler likevel å installere oppdateringene.

Menypunktet «RemoteUpdate» vises bare og kan kun velges når forutsetningene for bruk av Miele@home er oppfylt.

Fra fabrikken er RemoteUpdate koblet inn. En oppdatering som står til disposisjon blir automatisk lastet ned og må startes manuelt av deg.

Slå av RemoteUpdate dersom du ikke ønsker at oppdateringer blir lastet ned automatisk.

Forløpet til en RemoteUpdate

Informasjon om oppdateringens innhold og omfang stilles til disposisjon i Miele Appen.

Når en oppdatering er tilgjengelig, vises det en melding i displayet på kaffemaskinen.

Du kan installere oppdateringen umiddelbart eller utsette installeringen til et senere tidspunkt. Spørsmålet dukker opp igjen neste gang du slår på kaffemaskinen.

Du kan koble ut RemoteUpdate dersom du ikke ønsker å installere oppdateringen.

Oppdateringen kan ta noen minutter.

Vær oppmerksom på dette ved en RemoteUpdate:

- Så lenge du ikke mottar noen melding, er heller ikke RemoteUpdate tilgjengelig.
- En installert RemoteUpdate kan ikke reverseres.
- Ikke slå av kaffemaskinen under oppdateringen. Oppdateringen blir ellers avbrutt og ikke installert.
- Noen programvareoppdateringer kan bare utføres av Miele's serviceavdeling.

Programvareversjon

Menypunktet «Programvareversjon» er beregnet for Miele's serviceavdeling. Denne informasjonen er ikke nødvendig for privat bruk.

Forhandler (messeinnstilling)

Du trenger ikke denne funksjonen for privat bruk.

Kaffemaskinen kan presenteres med funksjonen Forhandler | Messeinnstilling i butikken eller på showrommet. Maskinen blir belyst, men det kan ikke tilberedes drikker eller utføres vedlikeholdsprogrammer.

Innstillinger

Du kan aktivere messeinnstilling uten å ha gjennomført første igangsetting. Slå på og av kaffemaskinen. Deretter holder du tasten ↵ inne i 5 sekunder. Messeinnstillingen er aktivert.

Fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille kaffemaskinens innstillinger til leveringstilstanden (fabrikkinnstillingen).

Følgende nullstilles **ikke**:

- Antall drikkeuttak og kaffemaskinens status (uttak til avkalking, ... avfetting av bryggeenheten)
- Språk
- Klokkeslett og dato
- Profiler og tilhørende drikker
- Miele@home



Helsefare pga. manglende rengjøring.

Gjennom varme og fuktighet innvendig i kaffemaskinen kan kafferester mugne og/eller melkerester bli sure, dette kan føre til helseskade.

Rengjør kaffemaskinen grundig og regelmessig.

Oversikt over rengjøringsintervallene

Anbefalt rengjøringsintervall	Hva må jeg rengjøre/vedlikeholde?
daglig (på slutten av dagen)	Melkebeholder og lokk
	Melkeventil
	Vanntank
	Dryppplate
	Dryppskål og grutbeholder
1 x i uken (oftere hvis de er veldig skitne)	Kaffedyse
	Koppsensor
	Innvendig rom
	Bryggeenhet
	Dryppskål
	Maskinfront
1 x månedlig	Melkeventil
	Bønnebeholder
1 x per år (oftere ved behov)	Smør bryggeenheten (med silikonfett)
ved behov/ved oppfordring i displayet	Rengjøre melkerøret (med 2 rengjøringssticks)
	Avfette bryggeenheten (med 1 rengjøringstablett)
	Avkalke maskinen (med 2 avkalkingstabletter)

Rengjøring og stell

Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen

Bryggeenheten kan **ikke** vaskes i oppvaskmaskin.

Rengjør bryggeenheten kun for hånd med varmt vann **uten rengjøringsmiddel**.

Følgende deler skal kun vaskes **for hånd**:

- Kaffedyse i rustfritt stål
- Bryggeenhet
- Bønnebeholder og lokk

⚠ Fare for skade pga. for høye temperaturer i oppvaskmaskinen.

Ved rengjøring i oppvaskmaskinen på mer enn 55 °C kan deler bli ubrukelige, f.eks. bli deformert.

For deler som tåler vask i oppvaskmaskinen, må du kun velge et oppvaskprogram på maks. 55 °C.

Kunststoffdeler kan bli misfarget i oppvaskmaskinen dersom de kommer i kontakt med naturlig fargestoffer som f.eks. gulrøtter, tomater og ketchup. Misfarging påvirker ikke stabiliteten til delene.

Følgende deler **kan vaskes i oppvaskmaskinen**:

- Dryppskål, lokk og grutbeholder
- Dryppplate
- Kaffedyse (uten deksel av rustfritt stål)
- Melkebeholder med lokk
- Koppensoren
- Vedlikeholdsbeholder
- Vanntank

⚠ Fare for forbrenning og skålding på varme deler eller på varm væske. Under drift kan delene på kaffemaskinen bli svært varme. Hvis man tar på de varme delene, kan man brenne seg. Væsken og dampen som kommer ut er svært varm, og kan føre til skålding.

Hold aldri kroppsdeler under kaffedysen eller varmtvannsdysen når det kommer ut varm væske eller damp. La kaffemaskinen kjøle seg ned før du rengjør maskinen.

Vær oppmerksom på at vannet i dryppskålen kan være svært varmt.

⚠ Skader pga. fuktighet som trenger inn.

Dampen fra en damprenser kan trenge inn til strømførende deler og forårsake en kortslutning.

Ikke bruk damprenser for å rengjøre kaffemaskinen.

Regelmessig rengjøring av maskinen er meget viktig, da det fort kan danne seg mugg på kafferestene. Melkerester kan bli sure og melkerøret kan bli tett.

Uegnede rengjøringsmidler

Alle overflater kan bli misfarget eller forandret hvis de kommer i kontakt med uegnede rengjøringsmidler. Alle overflater er ømfintlige for riper. Under visse omstendigheter kan riper på glassflater føre til at glasset går i stykker.

Rester av rengjøringsmiddel skal fjernes med en gang. Pass på at ev. sprut fra avkalkingen fjernes umiddelbart.

For å unngå skader på overflatene, må du ikke rengjøre med:

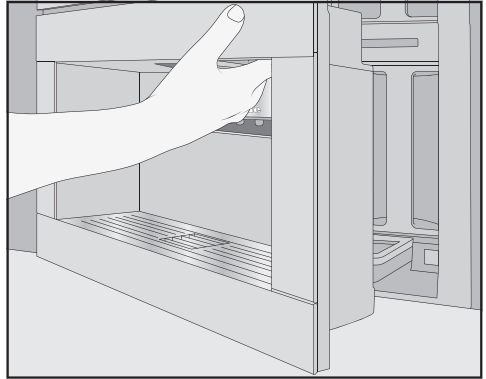
- rengjøringsmidler som inneholder soda, ammoniakk, syre eller klorid
- løsemiddelholdige rengjøringsmidler
- desinfiserende rengjøringsmidler og hånddesinfeksjonsgel
- kalkløsende rengjøringsmidler (uegnet for maskinfronten)
- rengjøringsmidler for rustfritt stål
- rengjøringsmiddel for oppvaskmaskin (uegnet for maskinfronten)
- glassrens
- rengjøringsmiddel for platetopper av glasskeramikk
- stekeovnsrens
- rengjøringsmiddel for dampovn (DG-Clean)
- skurende rengjøringsmidler, som skurepulver, skuremelk, universalstein
- harde skrubbende svamper, som f.eks. grytesvamper, børster eller brukte svamper som inneholder rester av skuremidler
- flekkfjerningssvamp
- skarpe metallskraper
- stålull eller stålskrubb
- solkrem

Åpne maskindøren

Fare for skader ved åpning av døren hvis kaffedysen er for høyt eller for lavt.

Hvis kaffedysen befinner seg for høyt eller for lavt, kan ikke døren åpnes. Hvis du prøver å åpne døren, kan kaffedysen bli skadet.

Pass på at kaffedysen befinner seg i øverste eller midterste posisjon før du åpner døren.



■ Åpne døren.

Rengjøring av dryppskålen og grutbeholderen

⚠ Fare for forbrenning og skålding på varme deler eller på varm væske. Under drift kan delene på kaffemaskinen bli svært varme. Hvis du tar på de varme delene, kan du brenne deg. Væsken og dampen som kommer ut, er svært varm og kan føre til skålding.

Hvis rørene akkurat har vært skylt, må du vente litt før du tar dryppskålen ut av kaffemaskinen.

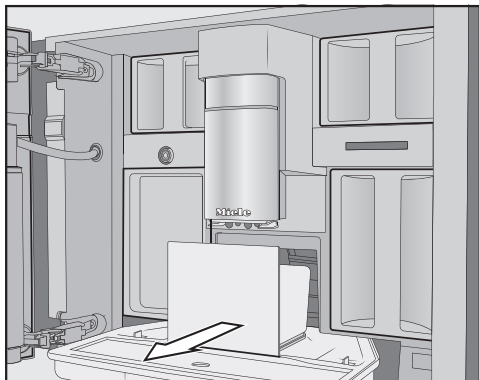
Vær oppmerksom på at vannet i dryppskålen kan være svært varmt. Ikke berør varme deler.

Rengjør dryppskålen og grutbeholderen **daglig**, for å unngå lukt- og muggdannelse.

Kaffemaskinen gir beskjed i displayet om når dryppskålen og/eller grutbeholderen er full(e) og må tømmes. Tøm deretter dryppskålen **og** grutbeholderen. Dekselet på dryppskålen må ikke fjernes ved tømning.

■ Åpne døren.

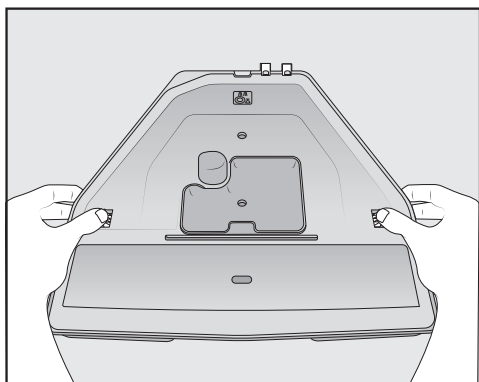
Rengjøring og stell



- Ta dryppskålen med grutbeholderen ut av maskinen.
- Ta grutbeholderen av dryppskålen og tøm den.

I grutbeholderen kan det, i tillegg til kafferester, være rester etter skyllevann.

Ta fra hverandre dryppskålen



De oransje klipsene kan ikke tas av.

- Ta dekslet av dryppskålen: Trykk de oransje klipsene utover på begge sider og løsne lokket.
- Ta av dekslet.

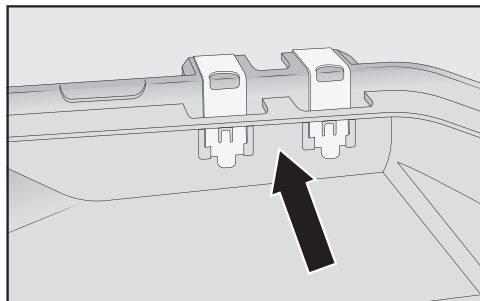
- Rengjør dryppskålen, dekslet og grutbeholderen for hånd med varmt vann, tilsatt et mildt oppvaskmiddel.

- Tørk alle delene.

Tips: Rengjør dryppskålen, dekslet og grutbeholderen i oppvaskmaskinen iblant, slik at du er helt sikker på at de er grundig rengjort. Hvis dryppskålen er veldig skitten, rengjør den først med en børste før du legger den i oppvaskmaskinen.

- Rengjør det innvendige rommet under dryppskålen i kaffemaskinen.

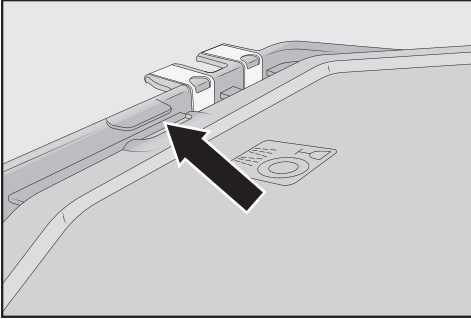
Rengjøre kontaktene til dryppskålen



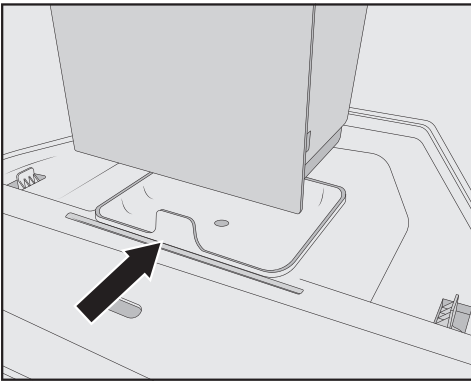
- Rengjør kontaktene (metallplatene) og mellomrommet grundig, f.eks. med en børste.
- Tørk alle delene godt.

Det er kun når disse kontaktene er rene og tørre, at kaffemaskinen kan registrere at dryppskålen er full. Kontroller området rundt kontaktene en gang i uken.

Sette sammen dryppskålen



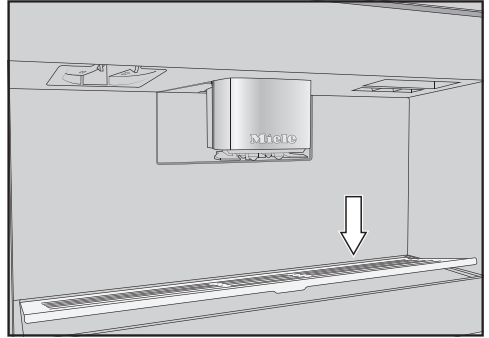
- Sett dekselet på dryppskålen: Skyv dekselet under haken ved siden av kontaktene og trykk på dekselet til du hører at det fester seg på sidene.



- Sett grutbeholderen på dekselet.
- Skyv dryppskålen med grutbeholderen inn i kaffemaskinen.
- Lukk døren.

Rengjøring av dryppplaten

Rengjør dryppplaten daglig.



- Ta av dryppplaten. Trykk på den bakre kanten, slik at platen tipper opp foran og er enkel å ta ut.
- Rengjør dryppplaten for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.
- Tørk dryppplaten.
- Sett dryppplaten inn igjen.

Tips: Rengjør dryppplaten i oppvaskmaskinen iblant, slik at du er helt sikker på at den er grundig rengjort.

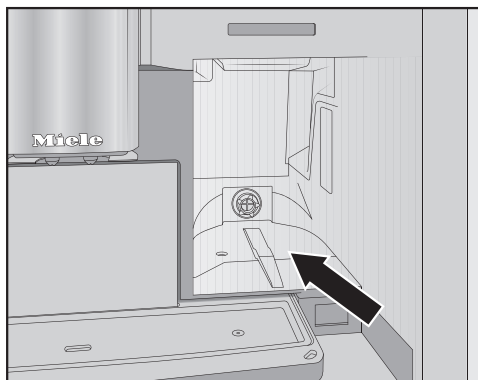
Rengjøre vanntanken

Rengjør vanntanken daglig.

- Åpne døren.
- Ta ut vanntanken.
- Rengjør vanntanken for hånd, med varmt vann og litt oppvaskmiddel.
- Rengjør og skyll vanntanken grundig med rent vann for å fjerne eventuelle rester av rengjøringsmidler.
- Tørk vanntanken utvendig.

Tips: Rengjør vanntanken i oppvaskmaskinen iblant, slik at du er helt sikker på at den er grundig rengjort.

Rengjøring og stell



- Rengjør og tørk flaten der vanntanken står.
- Skyv vanntanken inn i kaffemaskinen til den stopper.
- Lukk døren.

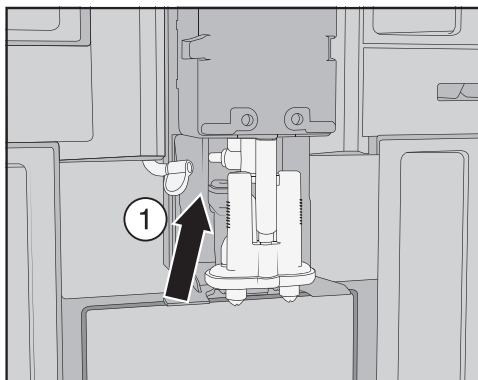
Rengjøring av kaffedysen

Kaffedysens deksel i rustfritt stål rengjøres kun for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

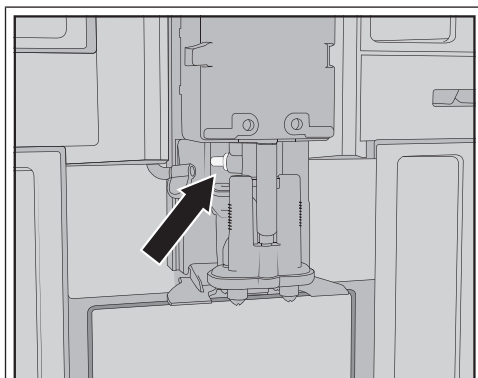
Rengjør alle delene på kaffedysen minst en gang i uken.

Ta ut kaffedysen

- Åpne døren.
- Trekk det rustfrie ståldekselet på kaffedysen forover for å ta det av.
- Rengjør det rustfrie ståldekselet på kaffedysen.

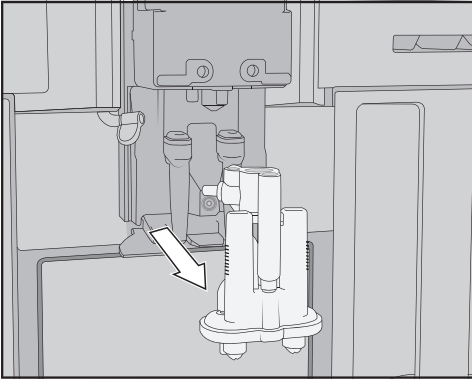


- Løsne melkerøret fra utløpsenheten: Trekk tapen ① mot venstre.

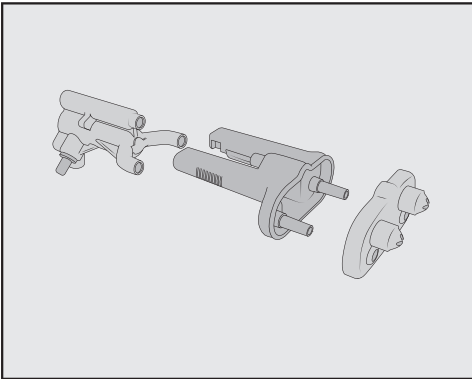


Du må **ikke** ta av tilkoblingsstykket på melkerøret.

Eventuelt rengjør tilkoblingsstykket med en rengjøringsbørste.



- Ta tak i utløpsenheten på siden og trekk den nedover for å ta den av.



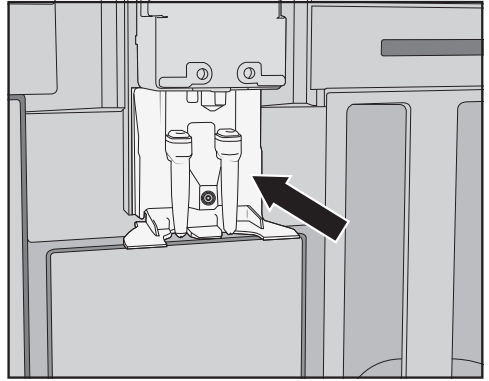
- Demonter utløpsenheten i 3 deler: Løsne Y-stykket, utløpsdysene og holderen fra hverandre.

Rengjøring av kaffedysen

Kaffedysens deksel i rustfritt stål rengjøres kun for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

- Rengjør alle delene grundig for hånd.

Tips: Rengjør delene på kaffedysen, unntatt det rustfrie ståldekselet, i oppvaskmaskinen iblant, slik at du er sikker på at de er grundig rengjort. Slik fjernes kaffeavleiringer og melkerester effektivt.



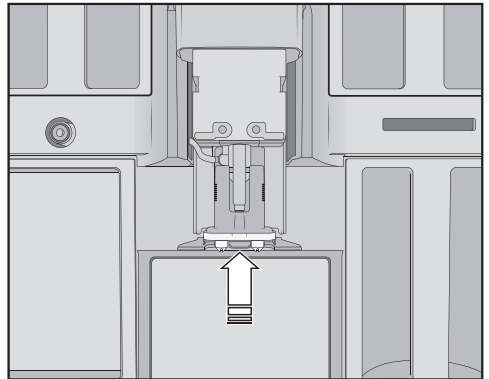
- Rengjør området rundt kaffedysen med en fuktig svampklut.

Sette inn kaffedysen

Enheter er lettere å sette sammen hvis delene er fuktet med vann først.

Pass på at alle delene er festet godt til hverandre.

- Sett utløpsenheten sammen igjen.
- Trykk hardt for å koble fast utløpsdysene til holderen.



- Sett utløpsenheten inn i kaffemaskinen igjen.
- Koble til melkerøret.
- Sett på ståldekselet igjen.
- Lukk døren.

Rengjøring og stell

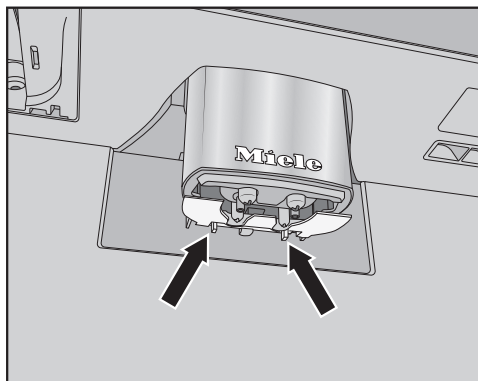
I displayet vises Sett på dekselet til kaffedysen.

- Bekreft med **OK**.

Rengjøring av kopsensoren

Rengjør kopsensoren minst en gang i uken og oftere når den er veldig skitten.

Nede på kaffedysen er det en kopsensor.



- Trykk begge festehakene sammen (piler).

Kopsensoren løsner.

- Rengjør kopsensoren daglig for hånd, med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

Tips: Rengjør kopsensoren i oppvaskmaskinen iblant, slik at du er helt sikker på at den er grundig rengjort.

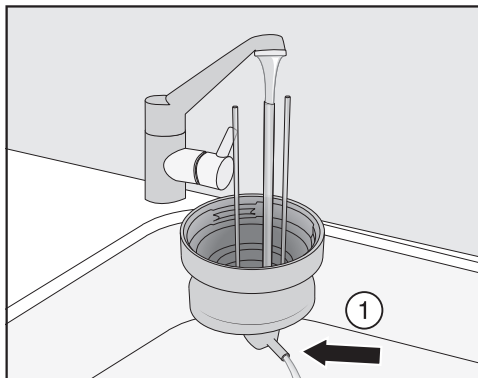
- For å sette inn kopsensoren igjen, trykk kopsensoren nedenfra inn i holderen på kaffedysen.

Rengjøring av melkebeholder med lokk

Melkebeholderen bør tas fra hverandre og rengjøres daglig etter bruk.

Rengjør både lokk og glass i oppvaskmaskinen, eller for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

- Ta ut og tøm melkebeholderen.



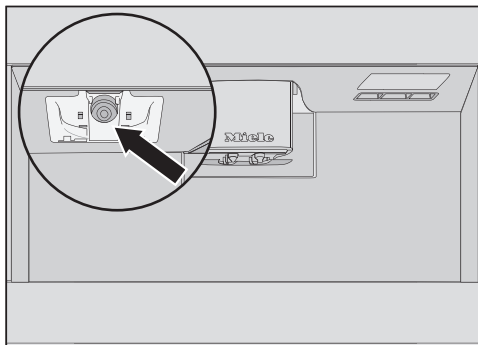
- Skyll melkerøret i lokket under rennende vann før du legger lokket til melkebeholderen inn i oppvaskmaskinen.

- Hvis det ikke renner vann ut av tilkoblingsstykket ①, rengjør tilkoblingsstykket med rengjøringsbørsten.

- Rengjør glasset.

- Tørk av alle delene og vær spesielt nøye med gjengene på lokket og på glasset.

- Sett melkebeholderen sammen igjen.



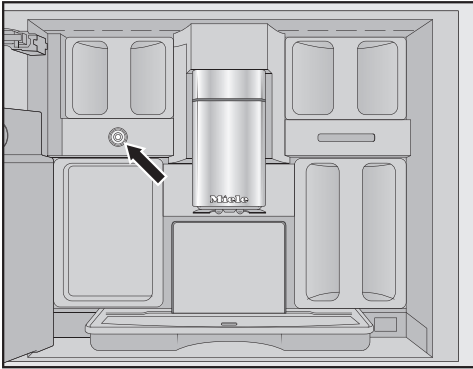
- Rengjør holderen til melkebeholderen på kaffemaskinen med en fuktig svampklut.

Rengjøre melkeventilen (daglig)

Melkeventilens pakning kan bli skadet av skarpe gjenstander eller lignende.

Ikke bruk skarpe gjenstander, f.eks. kniv, for å rengjøre melkeventilen.

Rengjør melkeventilen daglig. Melkerester kan avleire seg og tørke inn på bolten av rustfritt stål. Disse avleiringene er vanskelige å fjerne. Derfor er rengjøringen så viktig etter melketilberedningen.



Melkeventilen befinner seg under den venstre bønnebeholderen.

- Åpne døren.
- Rengjør melkeventilen med en fuktig svamp eller mikrofiberklut.
- Lukk døren.

Uttak og rengjøring av melkeventil (månedlig)

Ta ut melkeventilen kun når kaffemaskinen er slått av. Du må **ikke** slå på kaffemaskinen så lenge melkeventilen er tatt ut.

Ta ut melkeventilen og rengjør den minst en gang i måneden. Dersom det kun kommer ut varm melk i stedet for

melkeskum ved melketilberedning, eller melken bare spruter ved uttak, kan melkeventilen være tett. Rengjør melkeventilen oftere ved behov.

Ta ut melkeventilen

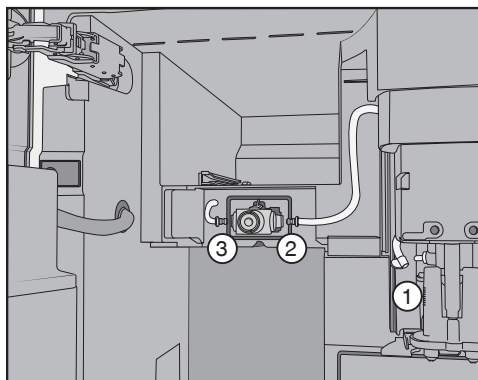
Ta ut melkeventilen kun når kaffemaskinen er slått av. Du må **ikke** slå på kaffemaskinen så lenge melkeventilen er tatt ut.

- Slå av kaffemaskinen.
- Åpne døren.
- Ta ut den venstre bønnebeholderen og vedlikeholdsbeholderen.
- Fjern det rustfrie ståldekselet på kaffedysen.



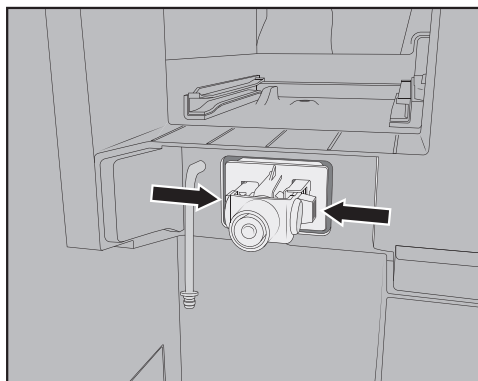
- Ta av dekelet til melkeventilen: Trykk på håndtaket for å låse opp dekelet. Oppe til høyre på dekelet er det en tapp som du kan svinge ut dekelet med.

Rengjøring og stell

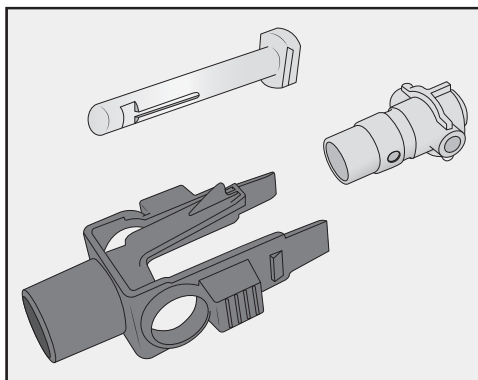


- Løsne melkerørene fra utløpsenheten på kaffedysen ① og fra silikontetningen til melkeventilen ② og ③.
- Ta ut melkerøret ①, som forbinder melkeventilen med kaffedysen.
- Ta den kantede profilerte slangen og den runde slangen fra hverandre.
- Rengjør slangene under rennende vann.

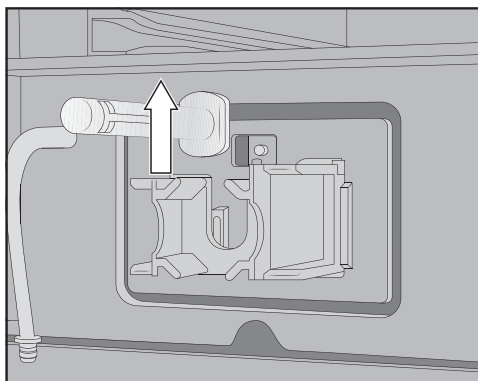
Ikke dra tilkoblingsstykkene av slangen.



- Trykk på festehakene til venstre og høyre på holderen til melkeventilen og trekk av holderen.



- Demonter holderen og silikonpakningen.



- Ta ut den rustfrie stålbolten oppover.

Rengjøring av melkeventilen

Dekselet til melkeventilen kan ikke vaskes i oppvaskmaskin. Rengjøring i oppvaskmaskin kan skade dekselet til melkeventilen. Rengjør dekselet på melkeventilen utelukkende **for hånd**.

Du må **ikke** slå på kaffemaskinen så lenge melkeventilen er tatt ut.

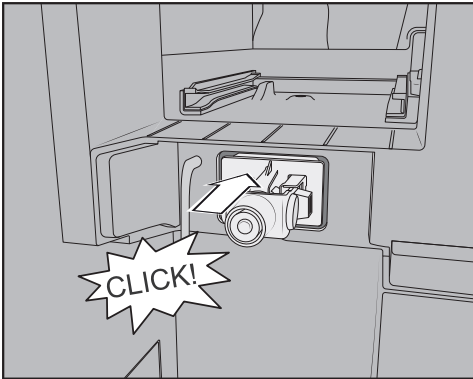
- Rengjør alle delene til melkeventilen for hånd.

Tips: Delene på melkeventilen, med unntak av dekselet, kan iblant rengjøres i oppvaskmaskinen, slik at du er helt sikker på at de er grundig rengjort. Dersom det er inntørkede melkerester på forsiden, bløtlegger du bolten av rustfritt stål i varmt vann med litt oppvaskmiddel.

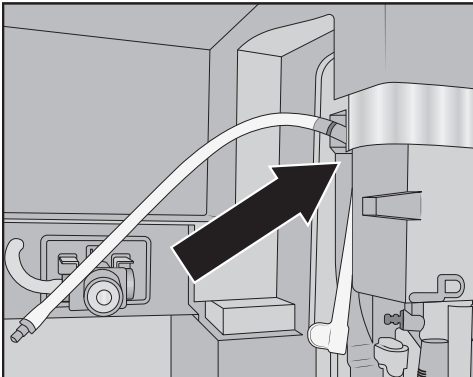
Sette inn melkeventilen

Du må **ikke** slå på kaffemaskinen så lenge melkeventilen er tatt ut.

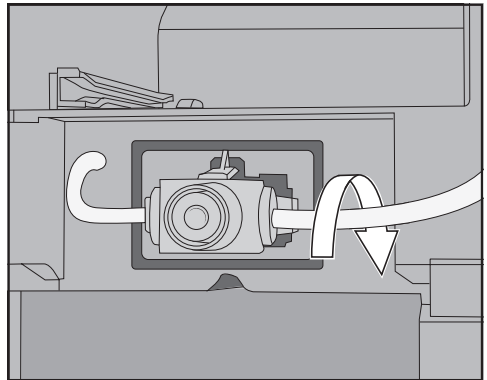
- Sett inn den rustfrie stålbolten ovenfra.
- Sett silikonpakningen i holderen til melkeventilen.



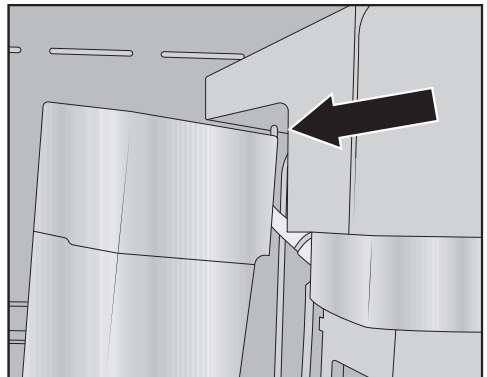
- Stikk inn holderen med silikonpakningen, til den klikker på plass.



- Sett sammen den kantede profilerte slangen og melkerøret. Sett først inn den profilerte slangen oppe på kaffedysen. Det sorte tilkoblingsstykket peker da bakover.
- Koble den nedre enden på den profilerte slangen til utløpsenheten.
- Stikk melkerørene inn til venstre og høyre i melkeventilen. Skyv tilkoblingsstykkene inn i silikonpakningen til de stopper.
- Kontroller om melkerøret tilpasser seg kabinettet og om det er lett å sette på dekselet.



Tips: Drei eventuelt melkerøret bakover på høyre tilkoblingsstykke.



Rengjøring og stell

- Sett inn dekselet til melkeventilen: Sett tappen i det øvre høyre hjørnet og sving dekselet bakover til det sitter ordentlig fast.
- Skyv den venstre bønnebeholderen og vedlikeholdsbeholderen inn i kaffemaskinen igjen.
- Sett det rustfrie ståldekselet på kaffedysen.
- Lukk døren.

Du kan nå slå på kaffemaskinen igjen.

Rengjøre bønnebeholderen

⚠ Skader som følge av bruk og rengjøring som ikke er forskriftsmessig. Hvis bønnebeholderne dyppes i væske, kan det føre til feil. Når du tar fra hverandre delene, kan de brette, eller mekanikken fungerer ikke slik den skal, etter at delene er satt sammen igjen.

Bønnebeholderne skal ikke tas fra hverandre.

Ikke dypp bønnebeholderne i væske, f.eks. oppvaskvann.

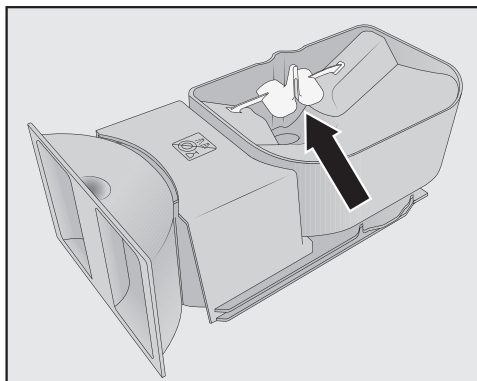
Kaffebønner inneholder fett, som avleirer seg på veggene i bønnebeholderen og kan hindre bønneflyten. Rengjør derfor bønnebeholderne minst en gang i måneden med en myk klut.

Ved behov kan lokket til bønnebeholderen vaskes **for hånd** med varmt vann og litt håndoppvaskmiddel. Tørk lokkene godt før du lukker bønnebeholderne.

- Åpne døren.
- Trekk bønnebeholderne til venstre og høyre ut av kaffemaskinen.
- Rengjør sjakten til bønnebeholderne i maskinen.

Tips: Støvsug det innvendige rommet med en støvsuger for å fjerne kafferester.

- Ta av lokkene og tøm bønnebeholderne.



Ikke fjern delene som forbedrer bønneflyten (se pil).

- Rengjør bønnebeholderne og lokkene **for hånd** med en fuktig klut.
- Tørk alle deler grundig før du fyller bønnebeholderne med kaffebønner igjen.
- Sett lokkene på igjen.
- Skyv bønnebeholderne tilbake inn i kaffemaskinen.
- Lukk døren.

Rengjøre bryggeenheten og produktet innvendig for hånd

De bevegelige delene på bryggeenheten er satt inn med fett. Rengjøringsmiddel skader bryggeenheten. Rengjør bryggeenheten kun for hånd med varmt vann **uten rengjøringsmiddel**.

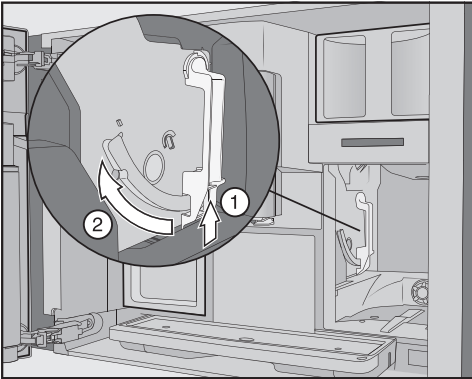
Ta ut og skyll bryggeenheten **én gang i uken**. Rengjør også området under bryggeenheten en gang i uken.

Ta ut bryggeenheten

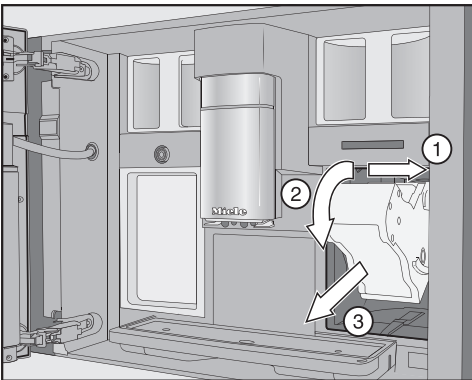
Det kan hende at det ikke lenger er mulig å sette inn bryggeenheten hvis du har tatt ut bryggeenheten og endret håndtakets posisjon.

Når bryggeenheten er trukket ut, skal du **ikke** endre posisjonen til håndtaket.

- Åpne døren.
- Ta ut vanntanken.



- Trykk på tasten nederst på håndtaket til bryggeenheten (1) og dreii håndtaket forover (2).



- Trekk bryggeenheten først til siden (1) og trekk den deretter frem og ut (3).
Tipp bryggeenheten fremover (2).

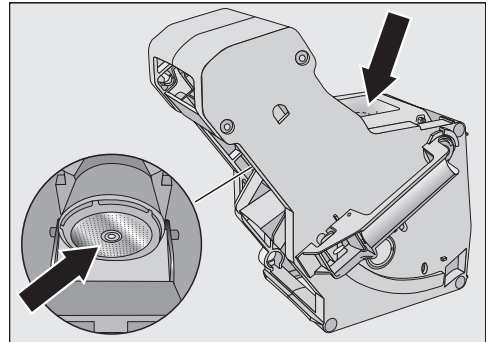
Hvis bryggeenheten ikke kan eller det er vanskelig å trekke den ut, er ikke bryggeenhetens motor i utgangsstilling.

Rengjøre bryggeenheten

De bevegelige delene på bryggeenheten er satt inn med fett. Rengjøringsmiddel skader bryggeenheten.

Rengjør bryggeenheten kun for hånd med varmt vann **uten rengjøringsmiddel**.

- Rengjør bryggeenheten **for hånd under rennende varmt vann** uten rengjøringsmiddel.

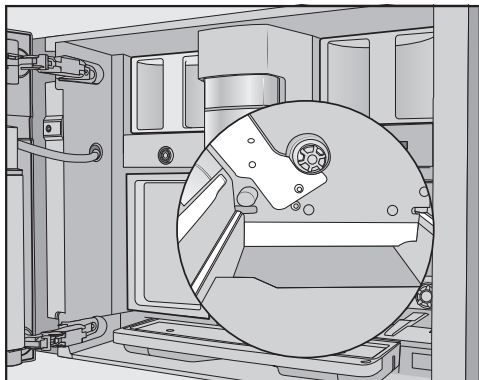


- Tørk kafferestene av silene. Det er en sil i trakten. Den andre silen er til venstre ved siden av trakten.
- Tørk trakten, slik at malt kaffe ikke blir sittende igjen ved senere tilberedning.

Rengjøre ovnsrommet innvendig

- Tørre rester av malt kaffe kan fjernes f.eks. med en støvsuger.

Rengjøring og stell

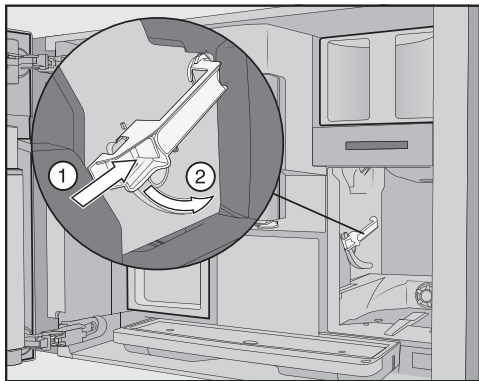


- Rengjør nisjen til bryggeenheten med en fuktig, ren svampklut. Rengjør områdene som vises i hvitt på figuren, f.eks. rundt drivakselen, ekstra godt.

Sett inn bryggeenheten

- Ved innsetting gjør du det motsatte av det du gjorde da du tok den ut: Skyv bryggeenheten inn i kaffemaskinen. Tipp bryggeenheten lett fremover.

Hvis bryggeenheten ikke kan settes inn igjen, er ikke bryggeenhetens motor i utgangsstilling.



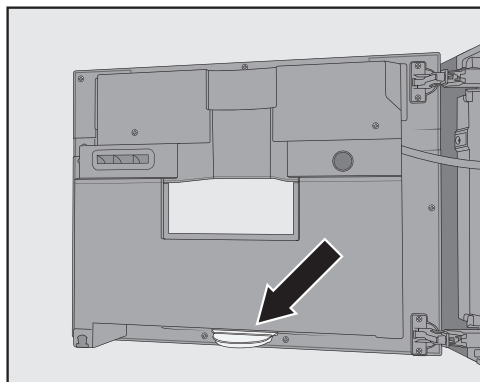
- Trykk på tasten nederst på håndtaket til bryggeenheten ① og dreii håndtaket bakover ②.

Tips: Hvis håndtaket på bryggeenheten ikke kan dreies, trykk hardt på sidene av bryggeenheten.

- Skyv vanntanken inn i kaffemaskinen.
- Når du tar ut og setter inn bryggeenheten, faller det kaffepulver på dryppskålen.
- Ta ut dryppskålen og rengjør dekelet.
 - Skyv dryppskålen inn i kaffemaskinen.
 - Lukk døren.

Rengjøring av det innvendige rommet, innsiden av maskindøren og dryppskålen

Rengjør det innvendige rommet og maskinfronten i forbindelse med den vanlige rengjøringen. Rengjør f.eks. også området under vanntanken når den er tatt ut.



Nede på innsiden av maskindøren finner du dryppskålen. Rengjør dryppskålen regelmessig.

- Åpne døren.
- Rengjør dryppskålen.
- Ta følgende deler ut av det innvendige rommet:
 - Vanntank
 - Dryppskål

- Vedlikeholdsbeholder
- Bryggeenhet
- Bønnebeholder

Tips: Tørre rester av malt kaffe kan fjernes med en støvsuger.

- Rengjør det innvendige rommet og innsiden av maskindøren for hånd med en fuktig, ren svamp eller mikrofiberklut.
- Tørk det innvendige rommet og maskindøren med en myk klut.
- Sett inn alle delene igjen.
- Lukk døren.

Rengjøring av fronten

Overflatene kan bli misfarget eller forandret hvis flekkene får virke lenge. Fjern flekker på fronten omgående. Pass på at det ikke kommer vann bak displayet. Rengjør fronten etter avkalking. Fjern sprut fra kalkoppløsningen så fort som mulig.

Tips: Åpne maskindøren, før du rengjør betjeningspanelet. Slik unngår du feilbetjening.

- Rengjør fronten med en lett fuktet, ren svamp eller mikrofiberklut.
- Tørk overflatene med en myk klut.

Tips: Du kan også rengjøre fronten med en Miele mikrofiberklut.

Vedlikeholdsprogrammer

Kaffemaskinen har følgende vedlikeholdsprogrammer:

- Skylling av kaffemaskinen
- Skylling av melkerøret
- Rengjøring av melkerøret

- Avfetting av bryggeenheten
- Avkalking av kaffemaskinen

Gjennomfør det enkelte vedlikeholdsprogrammet når displayet gir beskjed om det. Du kan når som helst starte vedlikeholdsprogrammene, dermed unngår du at kaffemaskinen må rengjøres på et bestemt tidspunkt som ikke passer.

Tips: For å slippe å tømme dryppskålen så ofte, kan du plassere vedlikeholdsbeholderen under kaffedysen.

Åpne menyen Vedlikehold

- Berør sensortasten .

Nå kan du velge et vedlikeholdsprogram.

Skylle maskinen

Dersom du har tilberedt en kaffedrikk, skylles rørene når maskinen slås av. Du kan også starte Skylle maskinen manuelt.

Skylle melkerør

Når du har tilberedt en drikk med melk, skyller kaffemaskinen melkerøret automatisk etter et par minutter. Du kan også starte Skyll melkerør manuelt.

Rengjøring av melkerøret

Melkerøret til kaffemaskinen må rengjøres ca. en gang i uken.

Vedlikeholdsprogrammet Rengjør melkerør varer i ca. 15 minutter.

- Berør sensortasten .
- Velg Rengjør melkerør.
- Bekreft med OK.

Prosessen starter og forskjellige meldinger vises i displayet.

- Følg henvisningene i displayet.

Rengjøring og stell

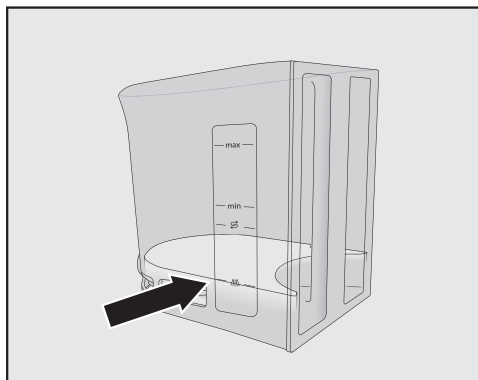
Når Fyll vanntanken med rengjøringsmiddel og lunkent vann til rengjøringsmerket , og sett den inn. Lukk døren. vises i displayet, gå frem på følgende måte:

For optimal rengjøring anbefaler vi å bruke Miele Rengjøringsmiddel for melkerør.

Rengjøringspulveret for melkerør er spesielt utviklet for Miele kaffemaskiner og forhindrer ev. senere skader på kaffemaskinen.

Rengjøringsmiddelet for melkerør fås kjøpt i Miele nettbutikk, hos Miele serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

- Ha 2 sticks rengjøringsmiddel for melkerør i vanntanken.



- Fyll vanntanken med lunkent vann opp til markeringen  og rør om.

Pass på blandingsforholdet for rengjøringsmiddelet. Fyll angitt vannmengde i vanntanken. Ellers er rengjøringen ufullstendig.

- Sett vanntanken inn igjen.
- Lukk døren.
- Følg henvisningene i displayet.

- Skyll vanntanken grundig med rent vann, når det dukker opp en melding om det i displayet. Pass på at det **ikke** er rester av rengjøringsmiddel igjen i vanntanken.

- Fyll vanntanken med drikkevann.

Rengjøringsprosessen er ferdig når drukkemenyen vises i displayet.

Avfette bryggeenheten

Avhengig av fettinnholdet i den kaffesorten som brukes, kan bryggeenheten bli raskere tett. For at kaffemaskinen skal fungere feilfritt og kaffen skal smake godt, må bryggeenheten avfettes regelmessig.

Vi anbefaler å bruke en Miele rengjøringstablett for en optimal rengjøring. Rengjøringstablettene for avfetting av bryggeenheten er utviklet spesielt for Miele kaffemaskiner og forhindrer dermed følgeskader.

Du kan få kjøpt rengjøringstablettene i Miele nettbutikk, hos Miele serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

Etter 200 porsjoner vises en melding om avfetting av bryggeenheten i displayet.

- Bekreft meldingen med **OK**.

Meldingen vises helt til bryggeenheten er avfettet.

Start avfetting av bryggeenheten

- Berør sensortasten .
- Velg Avfett bryggeenheten og berør **OK**. Vedlikeholdsprogrammet starter.
- Følg henvisningene i displayet.

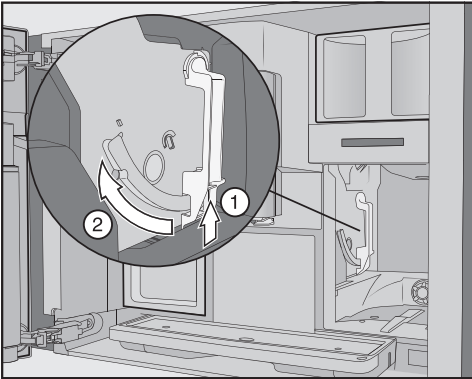
I displayet vises Fjern vanntanken og bryggeenheten. Rengjør maskinen innvendig. Skyll bryggeenheten for hånd, ha i en tablett og sett den inn i maskinen..

Ta ut bryggeenheten

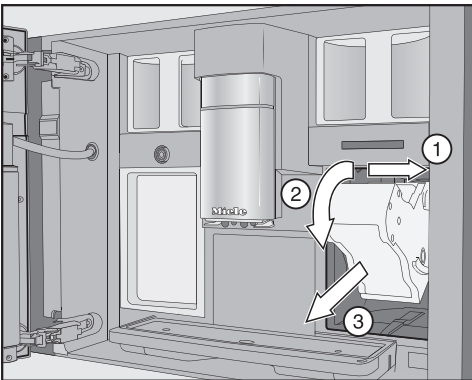
Det kan hende at det ikke lenger er mulig å sette inn bryggeenheten hvis du har tatt ut bryggeenheten og endret håndtakets posisjon.

Når bryggeenheten er trukket ut, skal du **ikke** endre posisjonen til håndtaket.

- Åpne døren.
- Ta ut vanntanken.



- Trykk på tasten nederst på håndtaket til bryggeenheten ① og dreii håndtaket forover ②.



- Trekk bryggeenheten først til siden ① og trekk den deretter frem og ut ②. Tipp bryggeenheten fremover ③.

Hvis bryggeenheten ikke kan eller det er vanskelig å trekke den ut, er ikke bryggeenhetens motor i utgangsstilling.

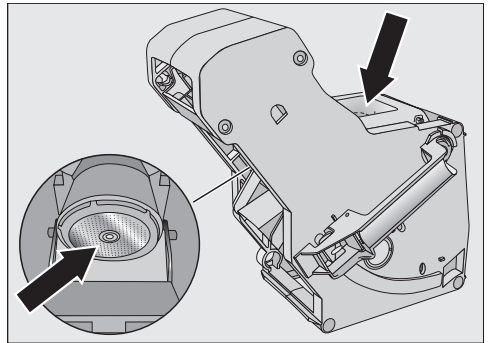
Rengjør bryggeenheten og produktet innvendig

De bevegelige delene på bryggeenheten er satt inn med fett. Rengjøringsmiddel skader bryggeenheten.

Rengjør bryggeenheten kun for hånd med varmt vann **uten rengjøringsmiddel**.

For god smak på kaffen, og for å unngå bakteriedannelse, bør du ta ut bryggeenheten og skylle den under rennende vann én gang i uken.

- Rengjør bryggeenheten **for hånd under rennende varmt vann** uten rengjøringsmiddel.



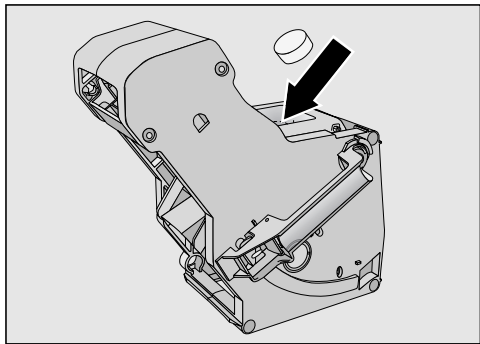
- Tørk kafferestene av silene. Det er en sil i trakten, og en sil til venstre ved siden av trakten.

Når du tar ut bryggeenheten, faller det kaffepulver på dryppskålen.

- Ta ut dryppskålen og rengjør dekselet.
- Rengjør innsiden av kaffemaskinen (se kapittel «Rengjøring og vedlikehold», avsnitt «Ta ut bryggeenheten og rengjør den for hånd»). Tørre kafferester kan fjernes med en støvsuger.

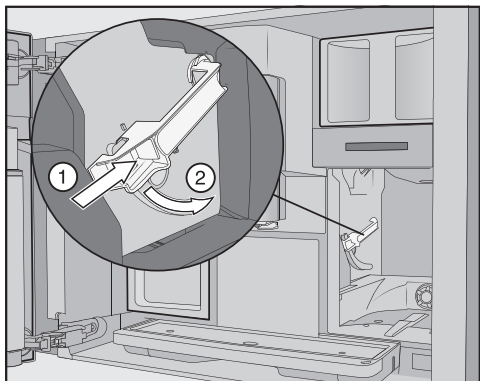
Rengjøring og stell

Legge rengjøringstablett i bryggeenheten



- Legg en rengjøringstablett i bryggeenheten (pil).
- Skyv bryggeenheten med rengjøringstabletten inn i maskinen.

Hvis bryggeenheten ikke kan settes inn igjen, er ikke bryggeenhetens motor i utgangsstilling.



- Trykk på tasten nederst på håndtaket til bryggeenheten ① og dreii håndtaket bakover ②.
- Skyv vanntanken og dryppskålen med grutbeholderen inn i kaffemaskinen.
- Lukk døren.
- Følg henvisningene i displayet.

Rengjøringsprosessen er ferdig når drikkemenyen vises i displayet.

Avkalking av kaffemaskinen

Fare for skade ved sprut av avkalkingsoppløsning.

Ømfintlige overflater og/eller naturgulv kan bli skadet.

Fjern ev. sprut fra avkalkingen umiddelbart.

Det oppstår kalkdannelse i kaffemaskinen under bruk. Hvor fort det dannes kalk i maskinen, avhenger av hardhetsgraden i vannet som brukes. Kalkrester må fjernes regelmessig.

Maskinen leder deg gjennom avkalkingsprosessen. I displayet vises forskjellige meldinger. Du blir f.eks. bedt om å tømme dryppskålen eller fylle vanntanken.

Avkalkingen **må** gjennomføres og varer i ca. 35 minutter.

I kaffemaskinens display blir du i god tid oppfordret til å avkalke maskinen. De resterende uttakene til avkalking vises fra nå av, ved hver tilberedning av drikk.

- Bekreft meldingen med **OK**.

Når antall resterende uttak er kommet til 0, blir kaffemaskinen blokkert.

Du kan slå av kaffemaskinen, dersom du ikke vil gjennomføre avkalkingen på dette tidspunktet. Du kan imidlertid ikke tilberede flere drikker før avkalkingen er gjennomført.

Avkalking etter oppfordring i displayet

I displayet vises meldingen **Avkalk maskinen**.

- Bekreft meldingen med **OK**.

Prosessen starter.

■ Følg henvisningene i displayet.

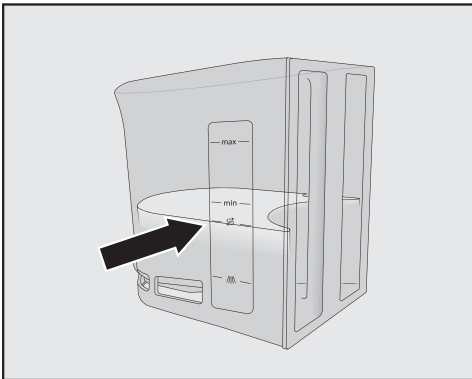
Når Fyll vanntanken med 2 avkalkings-tabletter og lunkent vann opp til avkalkingsmerket $\mathcal{S}$ og sett den inn. Lukk døren **vises** i displayet, gå frem på følgende måte.

For en optimal avkalking, anbefaler vi å bruke Miele avkalkingstabletter. Avkalkingstablettene er spesialutviklet for Miele kaffemaskiner.

Andre avkalkingsmidler, som i tillegg til sitronsyre også inneholder andre syrer og/eller andre uønskede innholdsstoffer, f.eks. klorider, kan skade produktet. Dessuten kan ikke virkningen garanteres ved feil konsentrasjon av avkalkingsoppløsningen.

Avkalkingstablettene er å få kjøpt i Miele's nettbutikk, hos Miele's serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

Til avkalkingen trenger du **2** avkalkings-tabletter.



- Fyll vanntanken med lunkent vann opp til markeringen $\mathcal{S}$.
- Tilsett **2** avkalkingstabletter i vanntanken.

Pass på blandingsforholdet for avkalkingsmiddelet. Fyll angitt vannmengde i vanntanken. Ellers er avkalkingen ufullstendig.

Gjennomføre avkalkingen

- Sett vanntanken inn igjen.
- Følg henvisningene i displayet.

Når Skyll vanntanken og sett den inn. Lukk døren. **vises** i displayet:

- Skyll vanntanken grundig med rent vann. Pass på at det **ikke** er rester av avkalkingsmiddel igjen i vanntanken. Fyll vanntanken med drikkevann.

Avkalkingsprosessen er avsluttet når drikkemenyen **vises**.

Hvis feil oppstår ...

De fleste feil som oppstår ved daglig bruk, kan du rette på selv. I mange tilfeller kan du spare både tid og penger, fordi du slipper å kontakte serviceavdelingen.

På www.miele.com/service finner du informasjon om hvordan du kan rette feilene selv.

Følgende tabeller skal hjelpe deg med å finne årsaken til en feil og til å rette den.

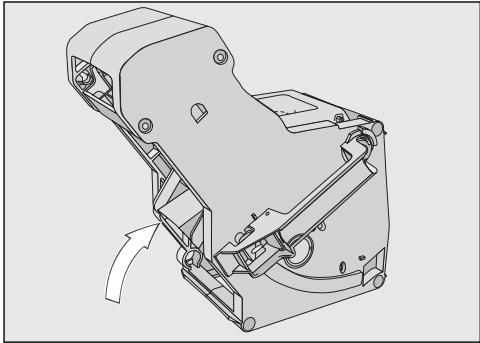
Meldinger i displayet

Feilmeldinger må bekreftes med *OK*. Det betyr at meldingen kan vises igjen i displayet, selv om feilen er rettet.

Følg henvisningene i displayet for å rette på «feilen».

Hvis feilmeldingen vises på nytt etter dette, kontakt Miele's serviceavdeling.

Problem	Årsak og retting
F1, F2, F80, F82 F353, F354	Det foreligger en intern feil. ■ Slå av kaffemaskinen. Vent ca. 1 time, før du slår på kaffemaskinen igjen.
F74, F77 F225, F226 F235, F353, F354	Det foreligger en intern feil. ■ Slå av kaffemaskinen. Vent ca. 2 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen.

Problem	Årsak og retting
F73 eller Kontroller bryggeenheten	Bryggeenheten kan ikke settes i grunnposisjon eller bryggeenheten er skitten. Kaffepulveret kan ikke presses. ■ Kontroller om du kan ta ut bryggeenheten. ■ Hvis du kan ta ut bryggeenheten, rengjør den under rennende vann.  ■ I bryggeenheten er det en plate/føring som tømmer ut kaffegruten. Skyv denne platen i grunnposisjon (se bildet). ■ Sett inn vanntanken og lukk døren. Ikke sett inn bryggeenheten. Slå på kaffemaskinen. Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon. ■ Når meldingen Sett inn bryggeenheten vises, sett bryggeenheten inn i kaffemaskinen igjen. Lukk døren. ■ Hvis du ikke kan ta ut bryggeenheten, slå av kaffemaskinen. Vent ca. 2 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen.
Et vedlikeholdsprogram avbrytes før tiden og i displayet vises Skyv vanntanken inn til den fester seg.	Vanntanken ble ikke fylt og satt inn riktig. ■ Kontroller om du har valgt riktig markering. Symbolene på vanntanken markerer nødvendig vannmengde for vedlikeholdsprogrammene Avkalk maskinen: ☞ og Rengjør melkerør: ☞☞☞ . ■ Fyll opp vanntanken til markeringen og start prosessen på nytt.

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Kontroller vanninntak og tøm vanntanken	Det faste vanninntaket virker ikke. ■ Kontroller om det er knekk på inntaksslangen eller om vannkranen ikke er skikkelig åpnet. ■ Ta ut og tøm vanntanken. ■ Skyv den tomme vanntanken inn i kaffemaskinen. Meldingen Vennligst vent. Vanntanken fylles vises. Vann- tanken fylles. Hvis du vil koble ut den faste vanntilkoblingen, fyll vanntanken og sett den inn. Nå kan du velge Innstillinger ☑: Fast vanntilkobling Av i menyen.
F233	Koppsensoren er ikke satt inn eller er ikke satt inn riktig. Mens kaffedysen kjøres opp og koppsensoren støter borti f.eks. koppen, mister sensoren referansepunktet sitt. ■ Bekreft meldingen med OK. ■ Sett inn koppsensoren på nytt. Frem til neste gang kaffemaskinen slås på, er kopp- sensoren inaktiv og kaffedysen blir stående i den øver- ste posisjonen. Neste gang kaffemaskinen slås på blir koppsensoren initialisert på nytt.
F 307 eller Ta ut melke- ventilen og rengjør den	Det er en feil på melkeventilen. ■ Ta ut og rengjør melkeventilen (se kapittel «Rengjør- ing og stell», avsnitt «Uttak og rengjøring av melke- ventil»).

Uventede forhold ved kaffemaskinen

Problem	Årsak og retting
Displayet forblir mørkt når kaffemaskinen slås på med på/av-tasten ①.	Berøringen av på/av-tasten ① var ikke tilstrekkelig. ■ Berør på/av-tasten ① i minst 3 sekunder.
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet i stikkontakten.
	Sikringen i elektroinstallasjonen har koblet seg ut, fordi kaffemaskinen, spenningen i huset eller et annet appa- rat er defekt. ■ Trekk kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten. ■ Kontakt elektrofagfolk eller Miele serviceavdeling.

Problem	Årsak og retting
Kaffemaskinen lyser ikke ved innkobling.	Belysningen ble koblet ut. ■ Koble inn belysningen (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Belysning»).
	Belysningen er ødelagt. ■ Kontakt Miele's serviceavdeling.
Kaffemaskinen reagerer ikke på betjeningen i displayet.	Det foreligger en feil. ■ Berør av/på-tasten ① til displayet slår seg av og maskinen starter på nytt.
Kaffemaskinen slår seg plutselig av.	Den fabrikkinnstilte utkoblingstiden (20 minutter) eller utkoblingstiden som ble programmert av deg, er utløpt. ■ Still ev. inn utkoblingstiden på nytt (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Timer»).
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet i stikkontakten.
Sensortastene reagerer ikke. Kaffemaskinen kan ikke betjenes lenger.	Det foreligger en intern feil. ■ Avbryt strømtilførselen ved å trekke kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten eller koble ut sikringen i elektroinstallasjonen.
Selv om ingen drikker blir tilberedt eller kaffemaskinen er slått av, hører man en vifte.	Det er ingen feil. Etter at en drikke er tilberedt eller maskinen er slått av, vil viften i maskinen fortsette å gå helt til det innvendige rommet er tilstrekkelig avfuktet.

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Tilberedningen av kaffedrikker avbrytes gjentatte ganger og meldingen Fyll bønnebeholder vises.	Det er ingen feil. Bryggeenheten registrerer ikke kaffepulveret. Enkelte kaffesorter gir lite volum når de males. Som regel er det da innstilt fin malegrad og minimal malemengde. ■ Bekreft meldingen med OK. Dersom meldingen vises ved tilberedning av alle kaffespesialiteter: ■ Reguler malegraden til en litt grovere innstilling (se «Malegrad»). ■ Velg en høyere malemengde. Ta også hensyn til eventuelle endrede drikker i «Profiler». Dersom meldingen kun vises ved tilberedning av utvalgte kaffespesialiteter: ■ Kontroller innstillingene for malemengde for disse kaffespesialitetene (se «Malemengde»). Velg en høyere malemengde. ■ Eventuelt bør også malegraden innstilles litt grovere.
Bryggeenheten på kaffemaskinen kan ikke tas ut.	Motoren til bryggeenheten står ikke i utgangsstilling. ■ Drei ev. håndtaket på bryggeenheten tilbake til utgangsposisjonen. ■ Lukk døren. ■ Slå av kaffemaskinen. ■ Vent ca. 1 minutt før du slår på kaffemaskinen igjen. Bryggeenhetens motor blir initialisert og går tilbake til utgangsstilling. ■ Gjenta ev. skrittene en gang til.
Bryggeenheten på kaffemaskinen kan ikke settes inn.	Motoren til bryggeenheten står ikke i utgangsstilling. ■ Lukk døren. Bryggeenhetens motor blir initialisert og går tilbake til utgangsstilling. ■ Gjenta trinnet igjen om nødvendig.
Selv om det står en beholder under kaffedysen, blir tilberedningen av drikk avbrutt for tidlig.	Det er ingen feil. Dersom beholderen har en svært vid åpning, f.eks. et stort krus, slik at koppsensoren ikke berører kanten på beholderen, blir drikken avbrutt. Bruk en annen beholder eller plasser den slik, at kanten på beholderen registreres av sensoren.

Problem	Årsak og retting
Kaffemaskinen slår seg ikke på, selv om timerinnstillingen Innkobling kl. er aktivert.	Den elektroniske barnesikringen er aktivert. ■ Deaktiver den elektroniske barnesikringen.
	Dagens ukedag ble ikke valgt. ■ Kontroller timerinnstillingene og endre dem eventuelt.
	Kaffemaskinen har ikke blitt betjent etter tre gangers automatisk innkobling etter hverandre (feriemodus). ■ Slå på kaffemaskinen og tilbered en drikk.
Du tilbereder svært varmt vann eller te, og i stedet for vann kommer det ut damp.	Antagelig er høyden feil innstilt. ■ Forandre innstillingen på høyden (Innstillinger  Høydebeliggenhet). ■ Eventuelt kan du også forandre temperaturinnstillingen på drikken (Parameter).
Displayet er vanskelig å lese.	Det er innstilt for svak lysstyrke for displayet. ■ Endre denne innstillingen (se «Innstillinger»).
Displayet har lys, men kaffemaskinen blir ikke varm og tilbereder ingen drikker.	Messeinnstillingen for presentasjon av kaffemaskinen hos forhandlere eller i utstillinger, er aktivert. ■ Deaktiver messeinnstillingen (se «Innstillinger»).

Ikke tilfredsstillende resultat

Problem	Årsak og retting
Kaffedrikken er ikke varm nok.	Koppen er ikke forvarmet. Jo mindre koppen er og jo tykkere vegger den har, jo viktigere er forvarmingen av koppen. ■ Forvarm koppen, f.eks. med varmt vann.
	Det er innstilt for lav bryggetemperatur. ■ Still inn en høyere bryggetemperatur.
	Silene i bryggeenheten er tilstoppet. ■ Ta ut bryggeenheten og rengjør den for hånd. ■ Avfett bryggeenheten

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Lyden ved maling av kaffebønnene er høyere enn normalt.	Bønnebeholderen ble tom under malingen. ■ Fyll bønnebeholderen med ferske bønner.
	Det kan befinne seg fremmedlegemer mellom kaffebønnene, f.eks. kunststoff eller steiner. ■ Slå av kaffemaskinen umiddelbart. Kontakt Miele's serviceavdeling.
Kaffedrikken renner for raskt ned i koppen.	Malegraden er innstilt for grovt. ■ Reguler malegraden til en finere maling (se «Kaffe etter dine ønsker - Malegrad»).
Kaffen renner for sakte ned i koppen.	Bryggeenheten er tilstoppet. ■ Avfett bryggeenheten (se «Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring»).
Det dannes ikke ordentlig crema på kaffen eller espressoen.	Kaffebønnene er ikke lenger ferske. Hvis brente kaffebønner lagres for lenge åpnet, slippes karbondioksidet ut av kaffebønnene litt etter litt. Derfor dannes det ingen crema lenger ved tilberedning. Du kan imidlertid fortsatt bruke kaffebønnene.
Kaffen smaker tynt. Portjonen av kaffegrut i grutbeholderen er bløt og kornete.	Det brygges for lite kaffepulver, fordi det ikke kommer nok kaffebønner inn i kvernen. Bruker du mørkbrente bønner? Svært mørkbrente kaffebønner er ofte oljete. Dette fettet kan avleire seg på veggene i bønnebeholderen og kan hindre bønneflyten. Bruker du en kaffesort med svært grove bønner eller stor forskjell på størrelsen på bønnene? Bønnene kan sette seg fast og danne såkalte «bønnebroer». ■ Rengjør bønnebeholderne oftere, dersom du bruker svært mørkbrente, oljete bønner. ■ Trekk bønnebeholderne litt ut og rist på dem, dersom du bruker en kaffesort med svært store bønner eller bønner med svært forskjellig størrelse. ■ Prøv eventuelt andre kaffesorter.
Kaffen renner ikke jevnt ut av begge dysene. Det spruter av og til ved tilberedning av melk.	Kafferester i kaffedysen hindrer drikkene i å renne skikkelig ut. ■ Ta fra hverandre kaffedysen og rengjør delene, med unntak av dekslet av rustfritt stål, i oppvaskmaskinen. Denne rengjøringen bør utføres en gang i uken .

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Melkeskummetts konsistens er ikke tilfredsstillende.	Temperaturen på melken er for høy. Godt melkeskum kan bare tilberedes med kald melk ($< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$). ■ Kontroller temperaturen på melken i beholderen.
	Melkerøret er tett og/eller melkeventilen er skitten. ■ Ta ut melkeventilen og rengjør den.

Service og garanti

På www.miele.no/service finner du informasjon om hvordan du kan rette feil og om Miele reservedeler.

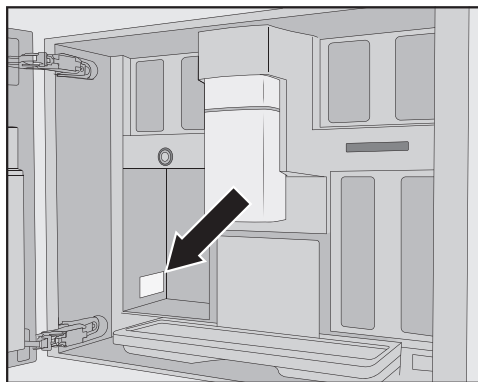
Kontakt ved feil

Hvis det oppstår feil som du ikke kan rette på selv, kontakt en Miele-forhandler eller Mieles serviceavdeling.

Mieles serviceavdeling kan du kontakte online på www.miele.no/husholdning/service.

Kontaktinformasjonen til Mieles serviceavdeling finner du på slutten av dette dokumentet.

Serviceavdelingen trenger modellbetegnelse og serienummer (Fabr./SN/Nr.). Begge opplysningene finner du på typeskiltet.



Garanti

Garantitiden er 2 år.

Nærmere opplysninger finner du i de vedlagte garantibetingelsene.

Disse produktene og annet tilbehør får du kjøpt i Mielees nettbutikk, hos Mielees serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

- **Universal mikrofiberklut**
Fjerner fingeravtrykk og lette tilsmussinger
- **Rengjøringsmiddel for melkerør**
For rengjøring av melkesystemet
- **Rengjøringstabletter**
For avfetting av bryggeenheten
- **Avkalkingstabletter**
For avkalking av vannledningene
- **CJ Jug 1,0 l**
Termokanne for kaffe eller te (kannefunksjon)
- **Miele Black Edition One for all**
hele kaffebønner – perfekt egnet for tilberedning av espresso, Café Crema og kaffespesialiteter med melk
- **Miele Black Edition Espresso**
hele kaffebønner – perfekt egnet for tilberedning av espresso
- **Miele Black Edition Café Crema**
hele kaffebønner – perfekt egnet for tilberedning av kaffe

Standardlevering kan variere med land og modell. I Mielees nettbutikk, hos Mielees kundeservice eller hos din Miele-forhandler finner du ut hvilket tilbehør og hvilke rengjørings- og pleiemidler som er tilgjengelige i ditt land.

Installasjon

Fast vanntilkobling



Stor fare for skade ved ikke-forskriftsmessig tilkobling.

Dersom tilkobling ikke skjer forskriftsmessig kan det føre til skade på personer, og/eller produktet kan bli skadet.

Fast vanntilkobling må bare utføres av kvalifiserte fagfolk.



Helsefare og fare for skade ved forurenset vann.

Kvaliteten på vannet må tilsvare drikkevannsbestemmelsene i det landet kaffemaskinen skal brukes.

Koble kaffemaskinen til drikkevann.

Tilkoblingen til vannforsyningen må skje iht. de gjeldende forskriftene i landet. Likedan må alle apparater og innretninger som brukes for vanntilførsel til kaffemaskinen tilsvare de gjeldende forskriftene i det enkelte land.

Koble kaffemaskinen direkte til en fast vanntilkobling.

Unngå en vanntilførsel til kaffemaskinen, der vannet blir stående. Det kan påvirke smaken på drikken som tilberedes.

Kaffemaskinen oppfyller kravene til IEC 61770 og EN 61770.

Kaffemaskinen må kun kobles til en kaldtvannsledning.

Vanntrykket må ligge mellom 100 og 1 000 kPa (1 og 10 bar).

Mellom stålslangen og drikkevannstilkoblingen må det være en stoppekran, slik at vanntilførselen kan stanses ved

behov. Pass på at stoppekransen er lett tilgjengelig når kaffemaskinen er bygget inn.

Montering av stålslange på kaffemaskinen

Bruk kun den medfølgende stålslangen. Stålslangen må ikke kuttes, forlenges eller erstattes med en annen slange.

En defekt stålslange skal kun byttes ut med en original Miele reservedel. Stålslangen som er egnet for drikkevann fås kjøpt i Miele nettbutikk, hos Miele serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

Den medfølgende stålslangen har en lengde på 1,5 m.

- Fjern dekslet fra den faste vanntilkoblingen på baksiden av kaffemaskinen.
- Bruk den enden av slangen som er **vinkelformet**, og kontroller om det er en pakningsring tilgjengelig. Sett ev. inn en pakningsring.
- Skru slangens koblingsmutter på gjenne.
- Pass på at forskruningen sitter skikkelig fast og tett.

Vanntilkobling



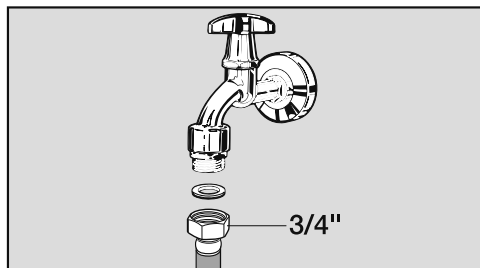
Koble kaffemaskinen fra strømmen før du kobler den til vannledningen.

Steng vannet før du kobler kaffemaskinen til vannledningen.

Pass på at stoppekransen er tilgjengelig også når kaffemaskinen er bygd inn.

For å koble kaffemaskinen til vanntilførselen er det nødvendig med en 3/4"-tilkoblingsgjenge.

- Kontroller om det er en pakningsring tilgjengelig. Sett ev. inn denne.



- Koble stålslangen til stoppekranen.
- Pass på at forskruningen sitter skikkelig fast.
- Åpne stoppekranen til vanntilførselen forsiktig og kontroller om den faste vanntilkoblingen er tett. Korrigjer eventuelt pakningens posisjon og forskruning.

Nå kan du fortsette innbyggingen av kaffemaskinen.

Installasjon

Elektrotilkobling

Kaffemaskinen leveres «ferdig» med nettkabel og støpsel for tilkobling til jordet stikkontakt.

Installer kaffemaskinen slik at stikkontakten er lett tilgjengelig. Dersom stikkontakten ikke er lett tilgjengelig, pass på at det er en skilleanordning for hver pol på oppstillingsstedet.



Brannfare ved overoppheting.

Drift av kaffemaskinen ved bruk av flerveisstikkontakter og skjøteledninger kan føre til overbelastning av kabelen.

Av sikkerhetsgrunner må du ikke bruke flerveisstikkontakter, skjøteledninger, adaptere og/eller såkalte energisparepluggen.

Det elektriske anlegget må være utført i henhold til nasjonale el-forskrifter.

Av sikkerhetshensyn anbefaler vi å bruke en jordfeilbryter (RCD) av typen  i husinstallasjonen for elektrisk tilkobling av kaffemaskinen.

En skadet nettkabel må kun erstattes med en nettkabel av samme type (fås kjøpt hos Miele's serviceavdeling). Av sikkerhetsgrunner skal den kun skiftes ut av kvalifiserte fagfolk eller Miele's serviceavdeling.

Typeskiltet inneholder informasjon om tilkobling.

Sikringen må være minst 10 A.

Denne informasjonen sammenligner du med dataene for den elektriske tilkoblingen på stedet. Spør autorisert elektroinstallatør hvis du er i tvil.

Midlertidig eller permanent drift på et selvforsynt energiforsyningssystem eller et energiforsyningssystem som ikke er synkronisert med strømforsyningen (som f.eks. øynettverk, backup-systemer), er mulig. Forutsetning for drift er at energiforsyningssystemet overholder retningslinjene i EN 50160 eller tilsvarende.

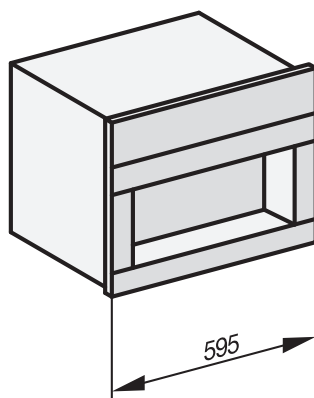
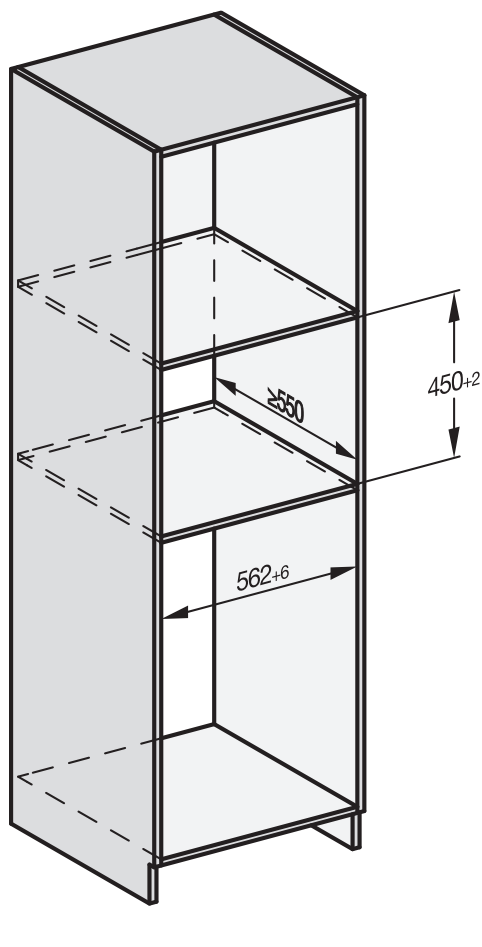
Funksjon og drift av sikkerhetstiltakene i husinstallasjonen og i dette produktet fra Miele må også sikres ved drift av øynettverk, eller ved drift som ikke er synkronisert med strømforsyningen, eventuelt erstattes av likeverdige tiltak i installasjonen. Eksempelvis som beskrevet i den aktuelle publiseringen av VDE-AR-E 2510-2.

Innbyggingsmål

Innbygging i et høyskap

Overhold en minimum innbyggingshøyde på 850 mm.

Alle mål er oppgitt i mm.

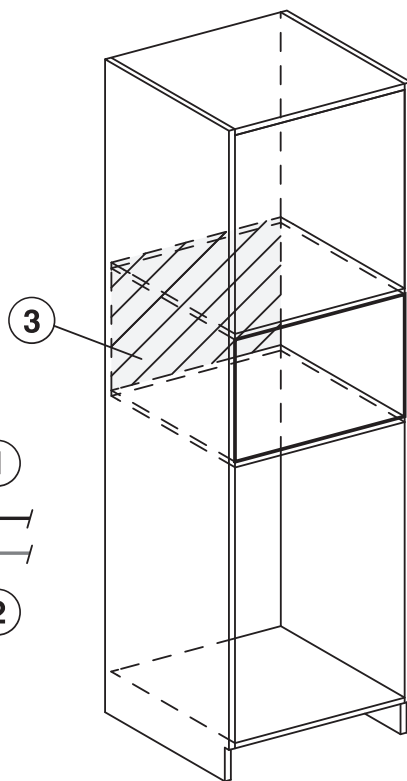
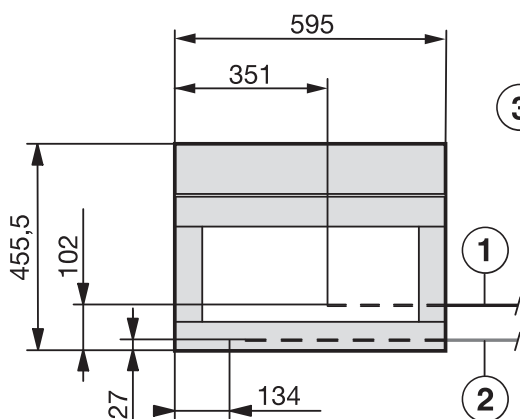


En kombinasjon med andre Miele innbyggingsprodukter er mulig. Da er det veldig viktig at kaffemaskinen er avgrenset på undersiden med en lukket mellomhylle. Det er ikke nødvendig med en mellomhylle i kombinasjon med en varmeskuff/vakuumeringsskuff for innbygging.

Installasjon

Installasjon og tilkoblinger

Alle mål er oppgitt i mm.



- ① Nettkabel
- ② Fast vanntilkobling
- ③ Ingen elektrotilkobling og fast vanntilkobling i dette området

Innbygging av kaffemaskinen

⚠ Fare for skade ved ikke-forskriftsmessig drift.

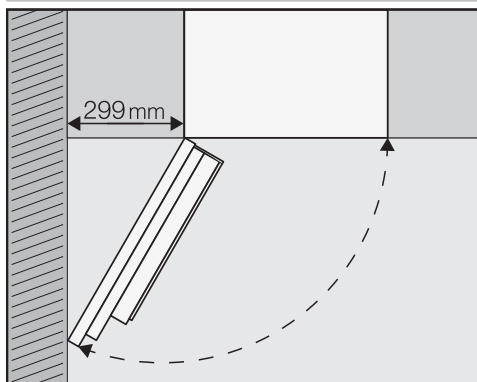
Personer kan bli skadet dersom et produkt ikke er bygget inn, og dermed er usikret.

Bruk kaffemaskinen kun når den er innbygd.

⚠ Fare for skade ved ikke-forskriftsmessig drift.

Hvis omgivelsestemperaturen ikke overholdes, kan det hende at kaffemaskinen ikke fungerer slik den skal. Bruk kaffemaskinen kun innenfor et temperaturområde fra +16 °C til +38 °C.

Overhold en minimum innbyggingshøyde på 850 mm.



Tips: Hvis avstanden mellom veggen og kaffemaskinen er minst 299 mm, kan døren åpnes ytterligere og håndteringen er enklere. Det blir f.eks. lettere å ta ut den venstre bønnebeholderen.

For innbyggingen trenger du en skruetrekker, størrelse TX 20.

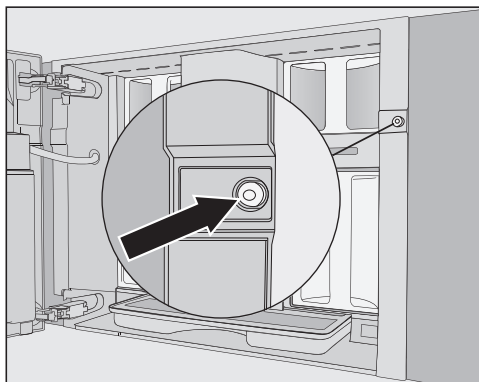
Tips: Det er til hjelp å kunne plassere kaffemaskinen et sted på høyde med innbyggingsnisjen. Da er det enklere å koble kaffemaskinen til strømnettet og til vanntilførselen.

Tilkobling til fast vanntilkobling og strømnett

Følg henvisningene i kapittelet «Fast vanntilkobling» og «Elektrotilkobling».

- Koble kaffemaskinen til den faste vanntilkoblingen og strømnettet.

Fjerning av transportsikringen



I skruetaket er det en rød silikonknapp som sikrer døren under transport og dermed forhindrer transportskader.

Fjern silikonknappen **før** du skruer fast kaffemaskinen i innbyggingsnisjen.

- Fjern den røde silikonknappen fra skruetaket ved å dra godt i silikonknappen.

Silikonknappen trengs ikke lenger. Kast silikonknappen i restavfallet.

Installasjon

Skyve inn og justere kaffemaskinen

Pass på at elektrotilkoblingen og den faste vanntilkoblingen ikke blir klemt eller skadet når du skyver kaffemaskinen inn i nisjen.

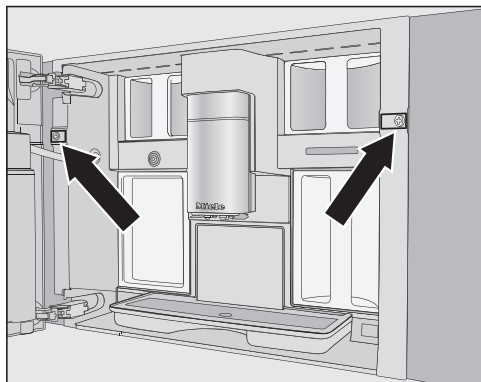
- Skyv kaffemaskinen inn i innbyggingsnisjen til den stopper.
- Kontroller om kaffemaskinen står rett og i midten av innbyggingsnisjen. Juster produktet.

Du må absolutt ikke justere dørhengslene for å rette opp kaffemaskinen. Det kan ellers føre til at melkebeholderen ikke kobler seg til korrekt og at melketilberedningen ikke fungerer som den skal.

Nå kan du skru fast kaffemaskinen i innbyggingsnisjen.

Skru fast kaffemaskinen i innbyggingsnisjen

- Åpne døren.



Med leveringen følger 2 skuer TX20 (25 mm).

- Fest kaffemaskinen til sideveggene i skapet med de vedlagte skruene. Skru begge skruene godt fast for hånd.

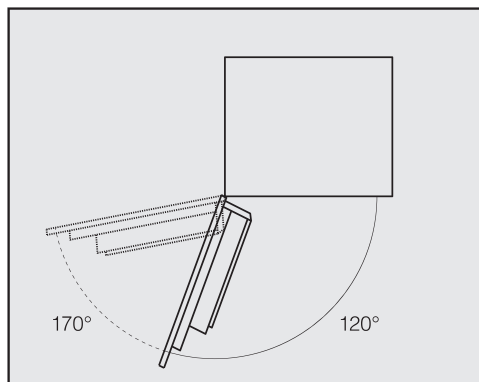
Tips: Du kan fjerne døråpningsbegrenseren og utvide døråpningsvinkelen til ca. 170°, slik at det blir lettere å skru inn den venstre skruen (se avsnitt «Døråpningsbegrenser»). Kontroller at det er nok plass og at maskindøren ikke slår inn i tilgrensende vegg.

- Kontroller om kaffemaskinen fungerer slik den skal.

Døråpningsbegrensning

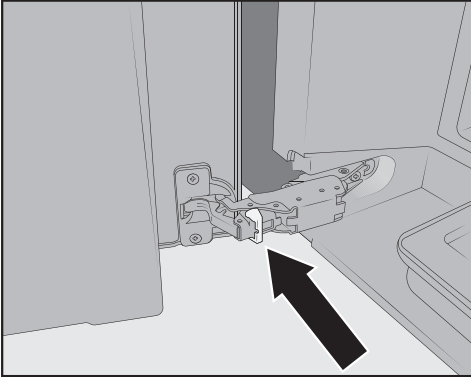
Dørhengslene til kaffemaskinen er utstyrt med døråpningsbegrensnere, som begrenser åpningsvinkelen til maskindøren til ca. 120°. Dette forhindrer at maskindøren slår inn i en tilgrensende vegg og blir skadet når den åpnes.

Du kan fjerne døråpningsbegrenseren for å utvide åpningsvinkelen til ca. 170°. Slik blir det bl.a. lettere å ta ut bønnebeholderne.



Fjerne døråpningsbegrensning

Kontroller at det er nok plass for utvidet døråpningsvinkel og at maskindøren ikke slår inn i tilgrensende vegg.



- Fjern døråpningsbegrensene fra hengslene, ved at du f.eks. tar de ut med en skrutrekker.

Nå er dørens åpningsvinkel utvidet til ca. 170°.

Tekniske data

Strømforbruk i standby:	$\leq 0,3$ watt
Strømforbruk i nettverkstilkoblet standbymodus:	$\leq 2,0$ watt
Frekvensbånd	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Maksimal utgangseffekt	≤ 100 mW

Miele erklærer herved at denne kaffemaskinen er i henhold til forskriften 2014/53/EU.

Fullstendig tekst til EU-samsvarserklæring finner du under en av de følgende internettadressene:

- Under Produkter, Nedlastinger, på www.miele.no
- Service, forespørsel om informasjon, bruksanvisninger, på <https://miele.no/bruksanvisninger-125.aspx> ved å oppgi produktnavn eller serienummer

Opphavsretter og lisenser

For betjening og styring av kommunikasjonsmodulen bruker Miele egen eller fremmed programvare, som ikke faller inn under såkalte Open Source-lisensvilkår. Programvaren/programvarekomponentene er opphavsrettslig beskyttet. Miele og tredjeparts opphavsretter skal respekteres.

Videre inneholder kommunikasjonsmodulen som er integrert i produktet, programvarekomponenter som distribueres under open source-lisensvilkår. Du kan hente frem de inkluderte Open Source-komponentene sammen med tilhørende merknader om opphavsrett, kopier av de til enhver tid gjeldende lisensvilkårene samt eventuell annen informasjon lokalt per IP via en nettleser ([http\[s\]://<IP-adresse>/Licenses](http[s]://<IP-adresse>/Licenses)). Ansvars- og garantibestemmelsene for Open Source-lisensvilkår som man finner der, vil kun gjelde overfor den respektive rettighetshaveren.

Miele AS

Nesbruveien 71, 1394 NESBRU

Postboks 194, 1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

E-post: contact@miele-support.no

www.miele.no

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland

CVA 7445

no-NO

M.-Nr. 12 860 300 / 01