

Bruksanvisning Kaffemaskin



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 avfalls-behandling og kan derfor generelt gjen-vinnes.

Gjenvinning av emballasjen til material-kretsløpet medfører besparelser av råstoffer. Benytt deg av materialspe-sifikke gjenvinningsstasjoner og retur-muligheter.

Vi anbefaler at du oppbevarer emballa-sjen for transportbehov.

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 produk-tets 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 retur-punktene 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 per-sonlige data som måtte befinne seg i de gamle produktene. Du er rettslig forplik-tet til å ta ut gamle batterier, akkumu-latorer 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 util-gjengelig for barn til det kjøres bort.

Aktivt miljøvern	2
Sikkerhetsregler	7
Maskinbeskrivelse	16
Betjenings- og indikatorelementer	18
Betjeningsprinsipp	20
Symboler i displayet	21
Miele@home	22
Første igangsetting	23
Fylling av vanntanken	25
Fylling av bønnebeholderen	26
Slå på og av	27
Slå på kaffemaskinen	27
Forberedelser til lengre fravær	27
Flate for oppvarming av kopper	28
Innstilling av kaffedysen	29
Tilberedning av drikker	30
Kaffe	30
Kaffedrikker med og uten melk	30
Melken	31
Forbindelsesstykke for melkerør og melkebeholder	31
Melkebeholderen	32
Forberede melkebeholderen	32
Forberede melkekartong med melkerøret i stål	33
Tilberedning av en kaffedrikk	34
Avbryte tilberedningen	34
DoubleShot	34
Tilberedning av 2 porsjoner (sensortast )	34
Kaffekanne	35
Kaffedrikker med kaffepulver	35
Te	36
TeaTimer	37
Tilberedning av te	37
Tilberedning av varmt og svært varmt vann	38

Innhold

Ekspertmodus	39
Inn- og utkobling av ekspertmodus	39
Malegrad	40
Finne riktig malegrad	40
Justere malegraden	40
Parametere	41
Vise og endre parametere	41
Mengde for drikk	41
Malemengde.....	42
Bryggetemperatur	42
Forbrygging av kaffepulveret.....	42
Profiler	43
Opprette profiler	43
Tilberede drikker fra en profil.....	43
Endre drikker i en profil	43
Bearbeide profiler.....	43
Innstilling av profilbytte	43
Endre navn	44
Slette profil	44
MobileStart	45
Innstillinger	46
Vise og endre Innstillinger	46
Språk	46
Timer: Utkobling etter.....	46
TeaTimer	46
Lydstyrke	46
Display-lysstyrke	46
Belysning.....	46
Info (visning av informasjon).....	46
Høytliggende områder	46
Performance-modus.....	46
Ecomodus	46
Kaffemodus	47
Melkemodus.....	47
Partymodus	47
Vannhardhet	47
Elektronisk barnesikring 	48
Miele@home	48
Fjernstyring.....	49

RemoteUpdate	49
Programvareversjon	50
Forhandler (messeinnstilling)	50
Fabrikkinnstillinger	50
Rengjøring og stell	51
Oversikt over rengjøringsintervallene	51
Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen	52
Uegnede rengjøringsmidler	53
Dryppskål og grutbeholder	53
Rengjøring av dryppplaten	54
Vanntank	54
Uttak og rengjøring av silen under vanntanken	55
Demontere og rengjøre kaffedysen	55
Rengjøre dampdysen	56
Rengjøre melkerør og skylleventil	57
Rengjøring av melkerøret i stål	58
Rengjøring av melkebeholderen	58
Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe	59
Rengjøring av kabinett	59
Åpne menyen «Vedlikehold»	60
Skylle maskinen	60
Skylling av melkerør	60
Rengjøring av melkerør (vedlikeholdsprogram)	61
Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring	61
Avkalking av kaffemaskinen	63
Hvis feil oppstår	65
Meldinger i displayet	65
Uventede forhold ved kaffemaskinen	68
Ikke tilfredsstillende resultat	76
Transportering	78
Fordampning av kaffemaskiner	78
Innpakking	78
Service og garanti	79
Kontakt ved feil	79
Garanti	79
Tilbehør	80
Energisparing	81
Elektrotilkobling	82

Innhold

Oppstillingsveiledning	83
Produktmål.....	84
Tekniske data	85
Samsvarserklæring	86

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 oppstilling, 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 «Oppstilling og tilkobling 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 kroppsdelene under dysene.

- ▶ Plasser kaffemaskinen utenfor barns rekkevidde.
- ▶ Barn under 8 år må holdes vekk fra kaffemaskinen og tilkoblingsledningen, 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 drikke 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.

Sikkerhetsregler

Teknisk sikkerhet

- ▶ Skader på kaffemaskinen kan sette brukerens sikkerhet i fare. Kontroller at kaffemaskinen ikke har ytre, 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 Miele-produktet 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).
- ▶ Trekk ut støpselet omgående hvis du oppdager skader eller f.eks. kjenner at det lukter brent.

- ▶ Pass på at tilkoblingsledningen ikke blir klemt fast eller gnisser mot skarpe kanter.
- ▶ Pass på at tilkoblingsledningen ikke henger ned. Det er fare for å snuble i den, og kaffemaskinen kan bli skadet.
- ▶ Kaffemaskinen skal kun brukes ved omgivelsestemperaturer mellom +10 °C og +38 °C.
- ▶ Sett kaffemaskinen minst 85 cm over gulvhøyde.
- ▶ Fare for overoppheting. Pass på at kaffemaskinen har tilstrekkelig ventilasjon. Ikke dekk til kaffemaskinen med håndklær eller lignende under drift.
- ▶ Hvis kaffemaskinen står oppstilt bak en lukket møbelfront, må den kun brukes når møbeldøren er åpen (se kapittel «Informasjon om oppstilling» for minstestørrelsen på nisjen). Det samler seg varme og fuktighet bak den lukkede møbelfronten. Det kan føre til skade på maskinen og/eller kjøkkeninnredningen. Ikke lukk møbeldøren når kaffemaskinen er i bruk. Ikke lukk møbeldøren før kaffemaskinen er helt avkjølt.
- ▶ Beskytt kaffemaskinen mot vann og vannsprut. Ikke dypp kaffemaskinen i vann.
- ▶ Reparasjoner, inklusive tilkoblingsledningen, skal kun utføres av fagfolk som er autorisert av Miele. Reparasjoner utført av ukyndige kan føre til betydelig fare for brukeren
- ▶ Dersom kaffemaskinen ikke repareres av servicefolk som er autorisert av Miele, tapes krav i forbindelse med garanti.
- ▶ Ved reparasjoner må kaffemaskinen kobles fra el-nettet. Kaffemaskinen er koblet fra el-nettet bare når
 - kaffemaskinens støpsel er trukket ut av stikkontakten. Ta tak i støpselet, ikke i tilkoblingsledningen for å trekke ut støpselet.
 - sikringene i husinstallasjonen er koblet ut,

Sikkerhetsregler

- skrusikringene i husinstallasjonen er skrudd helt ut.

► 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.

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.

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. Kokende eller varmt vann eller andre væsker kan skade kaffemaskinen.
 - Skift vann daglig, for å forebygge bakteriedannelse.
 - Ikke bruk vann som er tilsatt kullsyre.
- ▶ Fyll kun brente kaffebønner i bønnebeholderen. Ikke fyll kaffebønner med tilsetningsstoffer eller malt kaffe i bønnebeholderen.
- ▶ Ikke fyll væske i bønnebeholderen.
- ▶ 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!
- ▶ Fyll kun malte kaffebønner i pulversjakten.
- ▶ Ikke bruk karamellisert espressomalt kaffe. Sukkeret i denne kaffen kleber seg og tetter bryggeenheten i kaffemaskinen. Rengjøringstabletten for avfetting av bryggeenheten løser ikke opp dette.
- ▶ 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.
- ▶ Ha aldri åpen flamme, f.eks. et stearinlys på eller ved siden av kaffemaskinen. Kaffemaskinen kan antennes av flammene og brannen kan spre seg.
- ▶ Ikke rengjør gjenstander ved hjelp av kaffemaskinen.

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

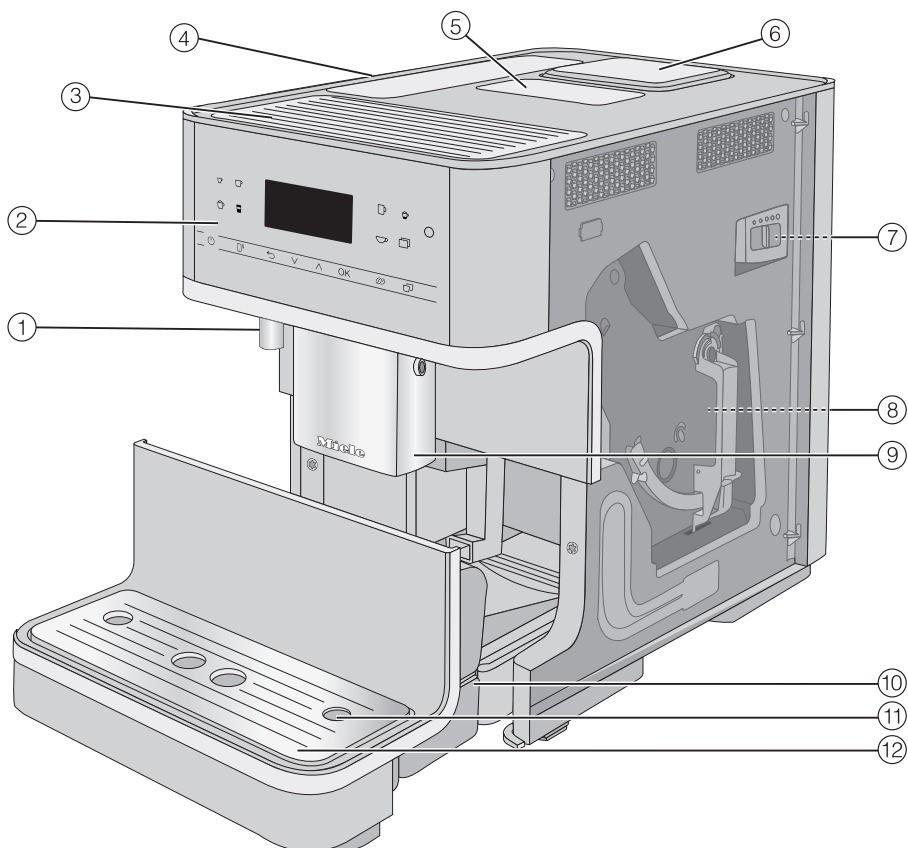
- ▶ Vær oppmerksom på henvisningene i kapitlet «Rengjøring og stell».

- Rengjør kaffemaskinen og melkebeholderen (som følger med avhengig av modell) 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.
- Bruk aldri damprenser til rengjøring av kaffemaskinen. Dampen kan trenge inn til strømførende deler og forårsake kortslutning.
- 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 uegnede konsentrasjoner.
- Avfett bryggeenheten regelmessig med rengjøringstablettene. Avhengig av fettinnholdet i kaffesortene som brukes, kan bryggeenheten tette seg raskere.
- Kast espresso-/kaffegruten som våtorganisk avfall eller i komposten, ikke i vasken. Kaffegrut kan tette avløpet.

For kaffemaskiner med flater i rustfritt stål:

- Ikke fest post-it lapper, tape eller andre klistrelapper på de rustfrie stålflatene.
- De rustfrie stålplatene er ømfintlige for riper. Selv magneter kan forårsake riper.

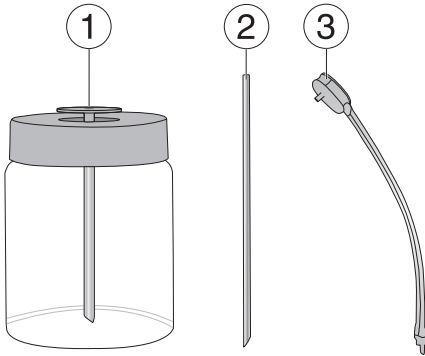
Maskinbeskrivelse



- ① Varmtvannsdyse
- ② Betjeningspanel
- ③ Flate for oppvarming av kopper*
- ④ Vanntank
- ⑤ Pulversjakt
- ⑥ Bønnebeholder
- ⑦ Regulering av malegraden (bak maskindøren)
- ⑧ Bryggeenhet (bak maskindøren)
- ⑨ Høydejusterbar kaffedyse

- ⑩ Dryppeskål med lokk og grutbeholder
- ⑪ Holder til melkerøret
- ⑫ Nedre panel med drypplate

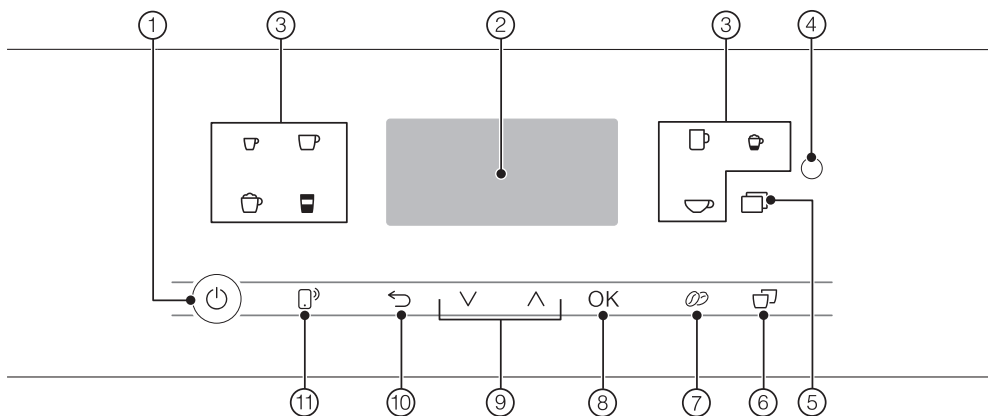
* avhengig av modell: CM 6360,
CM 6560



- ① Melkebeholder*
- ② Melkerør i stål
- ③ Melkerør med skylleventil

* avhengig av modell: CM 6360,
CM 6560

Betjenings- og indikatorelementer



- ① **På/av-tast**

Slår kaffemaskinen på og av
- ② **Display**

Viser informasjon om aktuell handling eller status
- ③ **Drikketaster**

Tilberedning av drikker
- ④ **Optisk grensesnitt**

(kun for Mieleles serviceavdeling)
- ⑤ **Sensortast**
 - Tilbereder flere drikker: ristretto, cappuccino italiano, flat white, caffè latte, café au lait, varm melk og melkeskum, svært varmt vann, varmt vann, kaffekanne
 - Vedlikeholdsprogrammer
 - Profiler
 - Innstillinger
- ⑥ **Sensortast «2 porsjoner»**

Tilbereder 2 porsjoner av en drikk samtidig
- ⑦ **Sensortast «DoubleShot»**

For en spesielt kraftig, aromatisk kaffedrikk, tilberedt dobbelt mengde kaffepulver med en like stor vannmengde
- ⑧ **Sensortast OK**

Bekrefter displaymeldinger og lagrer innstillinger
- ⑨ **Piltaster**

For å bla i valglister, markere et utvalg eller endre verdier
- ⑩ **Sensortast «Tilbake»**

Går tilbake til forrige meny og avbryter uønskede handlinger
- ⑪ **Sensortast MobileStart**

Aktivere fjernstart for tilberedning av en drikk via Miele-appen

Drikketastenes symboler

	Espresso
	Kaffe
	Lang kaffe
	Cappuccino
	Latte macchiato
	Espresso macchiato
	Tevann

Betjeningsprinsipp

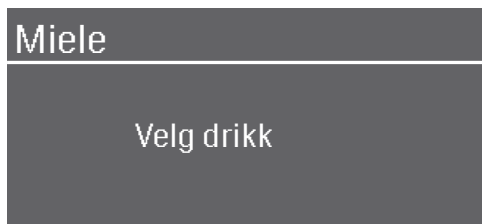
Sensortaster

Du betjener kaffemaskinen ved å berøre sensortastene med fingeren.

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

Drirkemeny

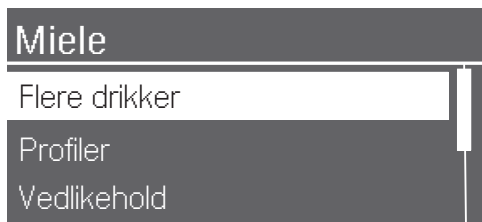
Du befinner deg i drirkemenyen når Velg drikk vises i displayet.



Flere drikker finner du i menyen Flere (sensortast ).

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.

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

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

For å bekrefte valget berører du sensortasten OK.

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

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.

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 eventuelt meldingen med OK.
	Symbolet vises når den elektroniske barnesikringen er akti-vert. Betjeningen er sperret.
	Varseluret TeaTimer ble startet (se kapittel «Te», avsnitt «Tea-Timer»). Gjenværende trekketid vises ved siden av symbolet.
	Symbolet vises under avkalkingen. (Dessuten befinner symbolet seg på vanntanken: Fyll vann 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.

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 kunne bruke den, trenger du:

- et WiFi-nettverk
- Miele-appen
- 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:

- Hente informasjon om driftstilstanden til kaffemaskinen din
- Endre innstillingen på kaffemaskinen din
- Fjernstyre 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.

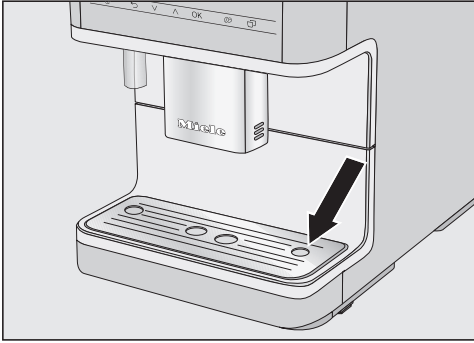
Miele-app

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



Før første gangs bruk

- Fjern eventuelle informasjonsark.



- Fjern beskyttelsesfolien fra dryp-platen, og sett den inn i det nedre panelet.
- Sett kaffemaskinen på en jevn flate som tåler vann (se kapittel «Oppstillingsveiledning»).

Rengjør kaffemaskinen grundig før du fyller på vann og kaffebønner. Se informasjonen i kapittel «Rengjøring og pleie», rengjør f.eks. bønnebeholderen med en tørr, myk klut.

- Rengjør vanntanken, bønnebeholderen og kaffedysen.
- Ta ut vanntanken og fyll den med friskt, kaldt vann. Vær oppmerksom på «max»-markeringen og sett vanntanken inn igjen.
- Ta av lokket på bønnebeholderen, fyll på brente kaffebønner og sett på lokket igjen.
- Sett kaffemaskinens støpsel i stikkontakten.

Første igangsetting

- Berør tasten På/Av  hvis ingenting vises i displayet.

Velge displayspråk

- Velg ønsket displayspråk.

Eventuelt blir du spurt om hvor du er.

Opprette nettverkstilkobling (Miele@home)

Du kan koble kaffemaskinen til WiFi-nettverket ditt.

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

Tips: Du kan også opprette Miele@home for kaffemaskinen din på et senere tidspunkt. 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.

- Berør OK for å fortsette igangsettingen.

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.

Første igangsetting

Velg Performance-modus

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

- **Ecomodus:** Denne modusen er en energisparemodus.
- **Kaffemodus:** Denne modusen er optimalisert for den perfekte kaffe-nytelsen.
- **Melkemosus:** Drikk med melk tilberedes mye raskere i denne modusen.

■ Velg ønsket modus.

■ Bekreft med OK.

Dermed er igangsettingen vellykket.

■ Bekreft med OK.

Kaffemaskinen varmes opp og skyller rørene. Skyllervannet renner ut av dysen.

- Før du tilbereder melk for første gang, må du skylle melkerøret (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Skyll melkerøret»).

Vær oppmerksom på at kaffearomaen og den typiske cremaen først utvikler seg til det fulle etter at det er tilberedt flere kopper kaffe.

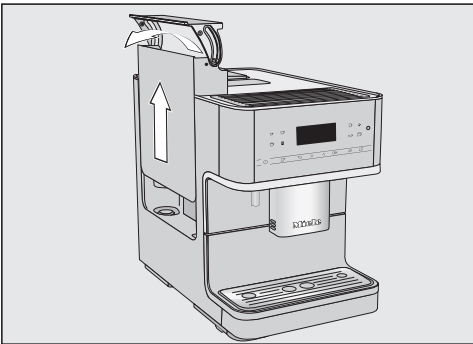
Hell ut de 2 første kaffekoppene ved første tilberedning, slik at alle kafferester fra fabrikkkontrollen blir fjernet fra bryggesystemet.

Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . Ikke trekk ut støpslet for å slå av kaffemaskinen. Hvis du kobler kaffemaskinen fra strømmettet i løpet av den første tiden, må igangsettingen utføres på nytt.

Ved de første kaffedrikkene males en større mengde kaffebønner og det kan føre til pulverrester på lokket til drypp-skålen.

⚠ Helsefare pga. bakterier i vannet.
Vann som har stått lenge i vann-
tanken kan inneholde bakterier og
utgjøre helsefare.
Skift vannet i vanntanken **daglig**.

⚠ Fare for skade pga. ikke-
forskriftsmessig bruk.
Uegnet væske som kokende eller
varmt vann samt andre væsker kan
skade kaffemaskinen.
Kullsyreholdig vann forkalker kaffe-
maskinen for kraftig.
Fyll kun friskt, kaldt drikkevann i
vanntanken.



- Trykk på høyre side av lokket.
- Ta tak i lokket på vanntanken og trekk den opp og ut.
- Fyll kaldt, friskt drikkevann i vann-
tanken til *max*-merket.
- Sett vanntanken inn igjen.

Hvis vanntanken sitter litt for høyt
eller står skrått, undersøk om flaten
under vanntanken er skitten. Da kan
ikke utløpsventilen kobles til ordent-
lig, og det renner ut vann. Rengjør
ev. flaten under vanntanken.

Fylling av bønnebeholderen

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

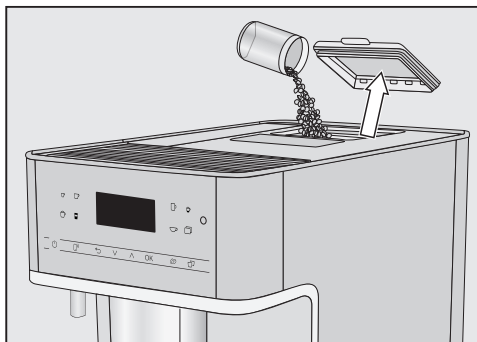
Alternativt kan du tilberede kaffedrikker av malt kaffe - kaffepulver.

⚠ Fare for skade på maleverket forårsaket av 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 bønnebeholderen.



- Ta av lokket til bønnebeholderen.
- Fyll kaffebønner i bønnebeholderen.
- Sett lokket på igjen.

Tips: Ikke fyll flere kaffebønner i bønnebeholderen enn du kommer til å bruke i løpet av få dager.

Kaffe taper aroma når den kommer i kontakt med luft.

Tips: Råkaffe kan du male med en kvern for nøtter eller frø. En slik kvern har ofte en roterende kniv av rustfritt stål. Den malte råkaffen fyller du deretter **porsjonsvis** i pulversjakten og tilbereder ønsket kaffedrikk.

Slå på kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten .

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

Når Velg drikk vises i displayet, kan du tilberede drikker.

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

For å spare energi kobles displayet ut etter ca. 7 minutter dersom du ikke berører noen tast eller det ikke gjennomføres noen vedlikeholdsprogrammer. Sensortasten OK lyser pulserende så lenge kaffemaskinen er slått på.

- Berør en av sensortastene for å koble displayet inn igjen og tilberede drikker.

Slå av kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten .

Dersom en drikk er blitt tilberedt, skylles rørene.

Forberedelser til lengre fravær

Hvis du ikke skal bruke kaffemaskinen på en stund, f.eks. i ferien, må du være oppmerksom på følgende:

- Tøm dryppskålen, grutbeholderen og vanntanken.
- Rengjør alle delene grundig, også bryggeenheten.
- Trekk ut støpselet for å koble fra strømmen til kaffemaskinen.

Flate for oppvarming av kopper

(avhengig av modell: CM 6360, CM 6560)

Smaken av espresso og andre kaffedrikker utfolder seg bedre i forvarmede kopper, og temperaturen på drikken holder seg lenger.

Du kan forvarme kopper eller glass med koppvarmeren til kaffemaskinen.

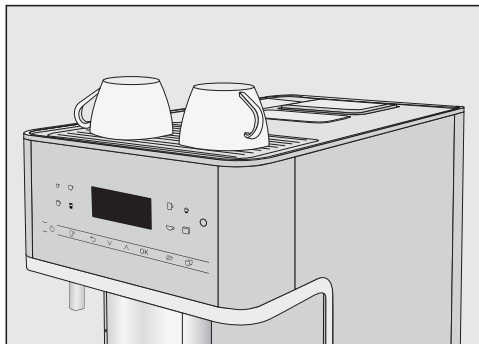
Når koppvarmeren er aktivert, er den alltid varm, så lenge kaffemaskinen er slått på.

Inn- og utkobling av koppvarmeren

- Berør sensortasten .
- Velg Innstillinger  | Koppvarmer.
- Velg ønsket opsjon og bekreft med OK.

Innstillingen blir lagret.

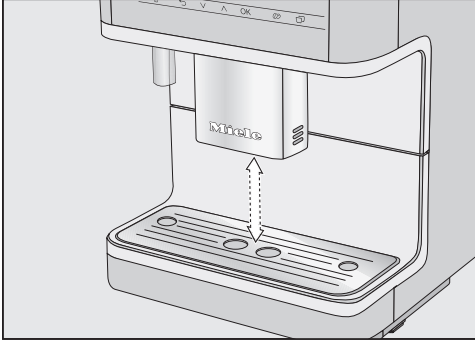
Forvarming av kopper



- Sett koppene eller glassene på koppvarmeren til kaffemaskinen.

Innstilling av kaffedysen

Du kan stille inn kaffedysen til størrelsen på koppene eller glassene. Da blir ikke kaffen eller espressoen så raskt kald, og cremaen beholdes lenger.



- Trekk kaffedysen nedover til kanten på koppen.
Eller skyv den oppover, til ønsket kopp passer innunder.

Tilberedning av drikker

 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 med og uten melk

Med kaffemaskinen kan du lage følgende kaffespesialiteter:

- **Ristretto** er en konsentrert, kraftig espresso. Den samme mengden kaffepulver som ved espresso blir tilberedt med mye mindre vann.
- **Espresso** er en sterk, aromatisk kaffe med et tykt, hasselnøttbrunt 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.
- **Lungo (Lang kaffe)** er en kaffe med betydelig mer vann.
- **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 espresso-en 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 kaffe-roma.
- **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**.

Melken

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 bakterier fra naturens side.

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

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

Du kan tilberede varm melk og melkeskum med kumelk eller plantebaserte melkealternativer. Melkeskummetts konsistens vil imidlertid variere veldig, avhengig av hvilken melk som benyttes. Ikke alle typer melk egner seg for melkeskum.

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

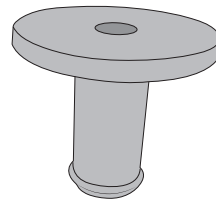
Rør de alternative melkeproduktene godt rett før tilberedningen.

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.

Forbindelsesstykke for melkerør og melkebeholder

Du kan tilberede melk med melkerøret i stål eller melkebeholderen (følger med ved levering, modellavhengig).

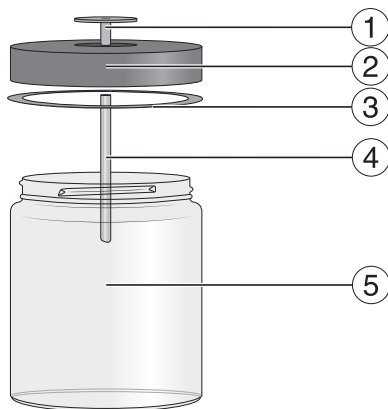


Forbindelsesstykket følger med ved levering og settes enten på melkerøret i stål eller i lokket på melkebeholderen. Ved levering er forbindelsesstykket løst vedlagt eller befinner seg i lokket på melkebeholderen (avhengig av modell). Du kan enkelt trykke ut forbindelsesstykket fra innsiden av lokket på melkebeholderen.

Tilberedning av drikker

Melkebeholderen

modellavhengig av: CM 6360,
CM 6560



- ① Forbindelsesstykke
- ② Deksel
- ③ Tetningsring
- ④ Rør i rustfritt stål
- ⑤ Glass

Forberede melkebeholderen

Melken holdes **ikke** kald i melkebeholderen.

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

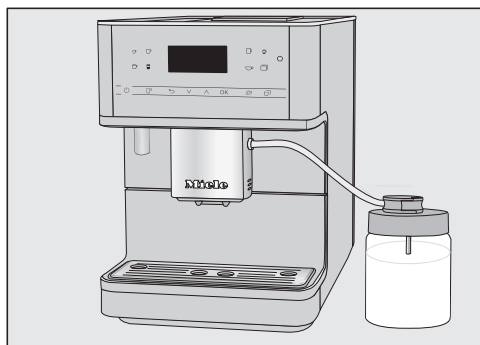
La spesielt ikke kumelk stå lenge i melkebeholderen uten avkjøling.

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.

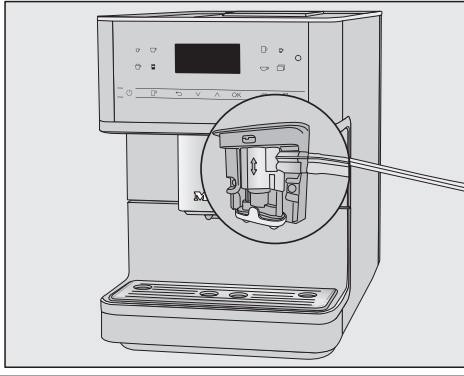
Tips: Bruk kald melk ($< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$) for å tilberede melkeskum av god kvalitet.

- Sett forbindelsesstykket inn i lokket ovenfra til alle deler ligger i flukt med hverandre.
- Fest stålørret på innsiden av lokket. Pass på at den skrå enden peker ned.
- 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.



- Sett melkebeholderen til høyre ved siden av kaffemaskinen.
- Fest skylleventilen til melkerøret på lokket til melkebeholderen.
- Koble melkebeholderen sammen med kaffemaskinen ved å sette melkerøret inn i hullet på kaffedysen.

«Sømmen» på melkerøret og kaffedysen gjør monteringen enklere.

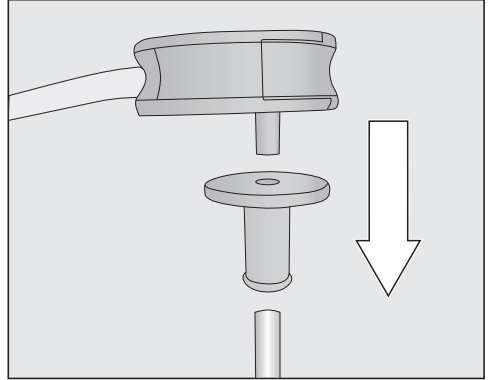


Forberede melkekartong med melkerøret i stål

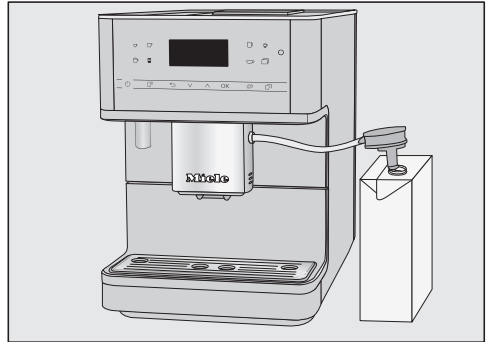
Hvis du ikke har tilberedt melk på lenge, skyll melkerøret før du tilbereder en drikk.

Med melkerøret i rustfritt stål kan du tilberede melk direkte fra melkekartongen eller andre forpakninger. Melkerøret består av et forbindelsesstykke og et langt rør i rustfritt stål.

Tips: Bruk kald melk (< 10 °C) for å tilberede melkeskum av god kvalitet.



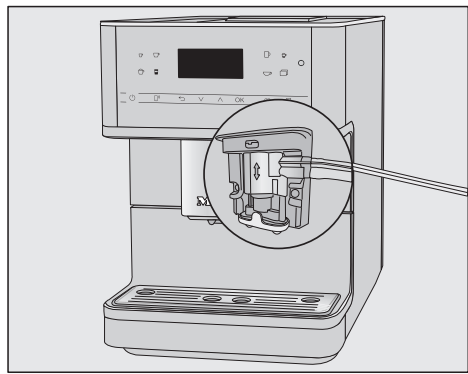
- Sett først forbindelsesstykket på det lange røret i rustfritt stål. Pass på at den skrå enden peker ned.
- Fest skylleventilen på forbindelsesstykket.



- Rør godt dersom du benytter alternative melkeprodukter. For optimal tilberedning trenger du et alternativt melkeprodukt som er rørt, ikke ristet.
- Still melkekartongen på høyre ved siden av kaffemaskinen.
- Dypp melkerøret i stål i melken.
- Stikk melkerøret inn i hullet på kaffedysen.

Tilberedning av drikker

«Sømmen» på melkerøret og kaffedysen gjør monteringen enklere.



Tips: Etter bruk må du skylle melkerøret i stål under rennende vann.

Tilberedning av en kaffedrikk



- Sett en kopp under kaffedysen.
- Hvis du vil tilberede en kaffedrikk med varm melk eller melkeskum, må du gjøre klar melkekartongen med melkerøret i stål eller melkebeholderen.
- Velg en drikk: Berør sensortasten for ønsket drikk. Eller velg en drikk i menyen Flere | Flere drikker (sensortast ☐).

Tilberedningen starter.

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.

- Berør OK, når Stopp vises i displayet.

DoubleShot

For en spesielt kraftig, aromatisk kaffedrikk kan du velge funksjonen DoubleShot ☺. Da males og brygges kaffebønner på nytt etter halve bryggeprosessen. På grunn av den forkortede ekstraksjonstiden blir færre uønskede aromaer og bitterstoffer løst opp.

DoubleShot kan aktiveres for alle kaffedrikker, unntatt «ristretto».

Tilberedning av en kaffedrikk med DoubleShot ☺

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

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

Tilberedning av 2 porsjoner (sensortast ☐)

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



- Sett koppen(e)/glasset(ene) under kaffedysen.
- 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.

Kaffekanne

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

Drickemenyen vises.

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

- Sett en tilstrekkelig stor kanne under kaffedysen.
- Berør sensortasten .
- Velg Flere | Flere drikker | Kaffekanne og 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 .

Kaffedrikker med kaffepulver

For kaffedrikker av espressomalt kaffe, fyll den espressomalte kaffen porsjonsvis i sjakten.

Da kan du f.eks. tilberede koffeinfri kaffe, selv om det er koffeinholdige bønner i bønnebeholderen.

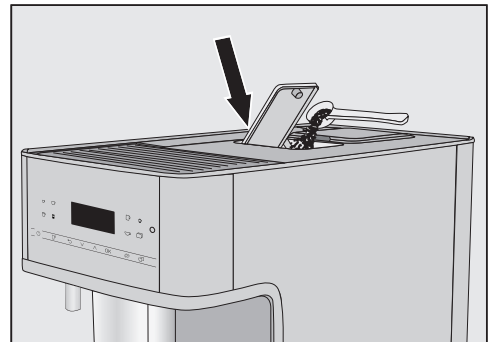
Du kan alltid tilberede kun **1** porsjon kaffe eller espresso av espressomalt kaffe.

Fyll **maks 12 g** i pulversjakten.

Hvis du fyller for mye kaffe i sjakten, kan ikke bryggeenheten presse kaffen.

Påfylling av kaffepulver

Kaffemaskinen bruker hele mengden du har fylt på for neste tilberedning.



- Åpne pulversjakten.

Fyll **maks 12 g** i pulversjakten.

- Fyll kaffepulveret i pulversjakten.
- Lukk pulversjakten.

Tilberedning av drikker

Tilberedning av kaffedrikker med kaffepulver

I displayet vises: Tilberede m/kaffepulver?

- Velg Ja og bekreft med OK.

Nå kan du velge hvilken kaffedrikk du vil tilberede av kaffepulver.

- Sett en kopp under kaffedysen.
- Velg drikk.

Kaffedrikken blir tilberedt.

Hvis du velger Nei og bekrefter med OK blir det ubrukte kaffepulveret tømt i grutbeholderen. Maskinen skylles.

Te

Denne kaffemaskinen er ikke egnet for industrielle eller vitenskapelige formål. Temperaturene er cirka-angivelser, som kan variere avhengig av oppstillingssted.

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

- **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. 77 °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. 87 °C, trekketid: ca. 3 minutter
- **Urtete** er en aromatisk drikk av tørkede blader eller også friske plantedeler.
Vanntemperatur: ca. 87 °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. 87 °C, trekketid: ca. 8 minutter

Tesorten bestemmer den forhåndsinnstilte vanntemperaturen. Vanntemperaturene er de temperaturene Miele anbefaler for tilberedning av disse tesortene.

Du kan endre vanntemperaturene til de enkelte tedrikkene ved å tilpasse bryggetemperaturen individuelt (se kapittel «Parameter», avsnitt «Bryggetemperatur»). Selv en endring i temperaturen på ca. 2 °C utgjør en forskjell.

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

Følg anvisningene fra teproduzenten.

Tilberedning av drikker

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 «Mengde for drikk»).

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). Den endrede trekketiden lagres.

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

Stille inn TeaTimer

Du kan velge mellom følgende opsjoner:

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

Drikkemenyen vises.

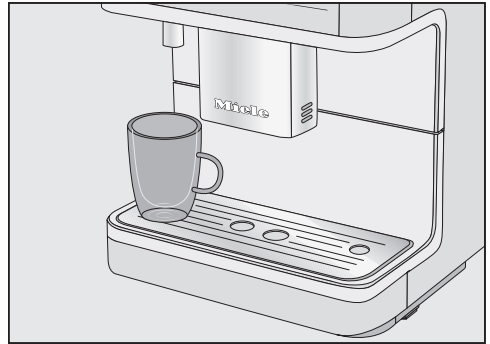
- Berør sensortasten .
- Velg Innstillinger  | TeaTimer.
- Velg ønsket innstilling.
- Bekreft med OK.

Tilberedning av te

Menyen med de ulike tesortene vises når du berører .

Drikkemenyen vises.

- Fyll te i løsevekt i en tesil e.l., eller ta en tepose ut av pakken.
- Legg tesilen eller teposen i tekoppen.



- Sett tekoppen under varmtvannsdysen.
- Berør sensortasten .
- Velg ønsket tesort og bekreft med OK.

Varmt vann renner ned i tekoppen.

Når innstillingen TeaTimer | Automatisk er valgt, starter varseluret for trekketiden etter tilberedningen av te vann.

Stille inn TeaTimer manuelt

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

- Berør OK.

Tastaturet åpner seg med en forslags-tid.

- Endre trekketiden etter ønske og bekreft med OK.

Etter at trekketiden er utløpt, høres et signal og symbolet  blinker.

- Fjern tesilen eller teposen etter ønsket trekketid.

Tilberedning av drikker

Tilberedning av varmt og svært varmt vann

 Fare for forbrenning og skålding på varmtvannsdysen. 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.

Du kan velge mellom følgende opsjoner:

- Svært varmt vann ca. 80 °C
- Varmtvann ca. 60 °C

Drinkemenyen vises.

- Sett en egnet kopp/glass under varmtvannsdysen.
- Berør sensortasten .
- Velg Flere drikker og så varmt eller svært varmt vann.
- Bekreft med OK.

Tilberedningen starter.

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

- Bruk piltastene $\wedge$ og $\vee$ til å flytte regulatoren (liten trekant) som ønsket.

Inn- og utkobling av ekspertmodus

Drikkemenyen vises.

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

Innstillingen blir lagret.

Ekspertmodus: Endring av mengde for drikk

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.



Malegrad

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

Finne riktig malegrad

Følgende kjennetegn angir om du må endre malegraden.

Malegraden er **for grov**, når

- espressoen eller kaffen renner for raskt ned i koppen
- espressoen eller kaffen smaker surt
- cremaen er svært lys og ujevn.

Malegraden er **for fin**, når

- espressoen hhv. kaffen bare drypper ned i koppen
- espressoen eller kaffen smaker for bittert
- cremaen er mørk brun.

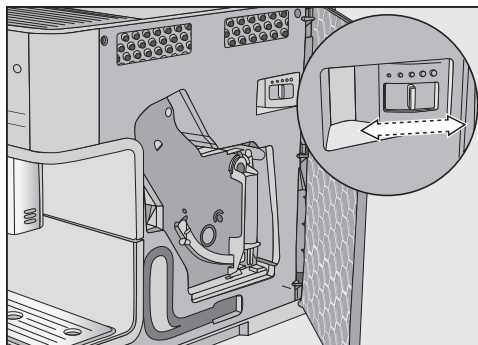
Justere malegraden

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

Reguler alltid malegraden med kun ett trinn om gangen.

Start tilberedning av en drikk etter hver justering, for å male kaffebønner. Deretter kan du justere malegraden trinnvis videre.

- Åpne døren.



- Skyv spaken for malegrad maksimalt ett trinn mot venstre (fin maling) eller mot høyre (grov maling).

Den innstilte malegraden, gjelder for alle kaffedrikkene.

- Lukk døren.
- Tøm dryppskålen **og** grutbeholderen.
- Tilbered en kaffedrikk.

Deretter kan du justere malegraden på nytt.

Den endrede malegraden gjelder først fra den andre kaffetilberedningen.

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  og velg Parameter.
- Velg en drikk og 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 Drikke-
mengde og bekrefter med OK, starter
drikketilberedningen umiddelbart.

- Velg ønsket parameter.
- Endre innstillingen etter ønske og 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.

Hvis vanntanken skulle bli tom under tilberedningen, avbryter kaffemaskinen mengdeprogrammeringen. Drikkemengden blir **ikke** lagret.

Endre mengde for en drikk

- Sett en kopp under kaffedysen.
- Velg Drikkemengde.
- Bekreft med OK.

Ønsket drikk blir tilberedt og i displayet vises Lagre.

- 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 under tilberedningen. Berør ønsket drikketast helt til tilberedningen starter. Mens drikken fylles i, vises Lagre i displayet.

Parametere

Malemengde

Kaffemaskinen kan male og brygge 6-14 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.

Tips: Hvis du synes at kaffedrikken smaker for sterkt eller for bittert, kan du prøve en annen bønnesort.

Bryggetemperatur

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.

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 kaffepulveret. 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.

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

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

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

Opprette profiler

- Berør sensortasten  og velg **Profiler**. Bekreft med **OK**.

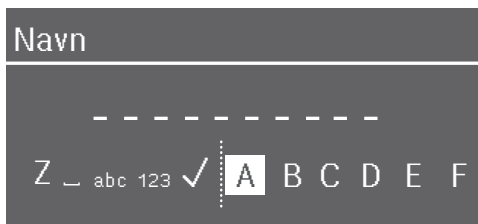
Menyen **Profiler** åpnes.

- Velg **Opprett profil**.

Tastaturet åpnes i displayet.

Legg inn navn

Du legger inn bokstaver og tall via pil-tastene $\wedge$ og $\vee$. Du kan velge mellom store og små bokstaver.



- For å legge inn et tegn, marker tegnet og bekreft valget med **OK**.
- For å slette et tegn, berører du sensortasten $\leftarrow$.
- Du lagrer navnet ved å velge haken $\checkmark$ og bekrefter med **OK**.
- Legg inn profilnavnet.

Tips: Velg korte og konsise navn. Profilen er opprettet.

Tilberede drikker fra en profil

- Berør sensortasten  og velg **Profiler**. Bekreft med **OK**.
- Velg ønsket profil.
- Velg ønsket drikk.

Drikketilberedning 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 er uberørt av dette.

- Velg ønsket profil.

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

Nå kan du endre drikkene individuelt.

Bearbeide profiler

Når du har opprettet minst en profil, kan du bearbeide 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.

Profiler

■ 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 navn

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

■ Velg Endre navn og bekreft med OK.

■ Endre navnet som ønsket (se også avsnittet «Opprette profil»).

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.

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

Du kan kun bruke MobileStart når Miele@home er opprettet for din kaffemaskin.

 Fare for forbrenning og skålding på dysene.

Dersom kaffemaskinen ikke er under oppsyn ved bruk, og væske og 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, er utsatt for fare hvis du starter kaffemaskinen uten at den er under oppsyn.

Melken kjøles ikke i melkebeholderen. Hvis du vil starte tilberedning av en drikk med melk via appen, pass på at melken er kald nok ($< 10^{\circ}\text{C}$).

Når kaffemaskinen betjenes direkte, er det ikke mulig å betjene den via appen. Betjeningen på maskinen har prioritet.

MobileStart må være aktivert for å fjernstarte drikker. Sørg for at kaffemaskinen er klar til drift, f.eks. at vanntanken er tilstrekkelig fylt. Sett et tilstrekkelig stort tomt krus under kaffedysen.

Hvis du vil tilberede en drikk med MobileStart, blir du gjort oppmerksom på drikkeuttaket med både akustiske og optiske signaler. Disse varselsignalene kan ikke endres eller kobles ut.

Inn- og utkobling av MobileStart

Hvis du vil bruke MobileStart , må opsjonen være koblet inn.

Drickemenyen vises.

■ Berør sensortasten .

Sensortasten  lyser. Nå kan du starte tilberedning av en drikk via appen. Se henvisningene i innledningen.

Innstillinger

Vise og endre Innstillinger

Drickemenyen vises.

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

Timer: Utkobling etter

Hvis du hverken berører noen taster eller tilbereder noen drikker, slår kaffemaskinen seg av etter 20 minutter, for å spare energi.

Du kan endre denne forhåndsinnstillingen (kan stilles inn mellom 20 minutter og 9 timer).

TeaTimer

Når du tilbereder te vann, kan du starte et varselur med TeaTimer (se kapittel «Tilberede drikker», avsnitt «TeaTimer»).

Lydstyrke

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

Display-lysstyrke

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).

Info (visning av informasjon)

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

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. Ecomodus er stilt inn fra fabrikk.

Ecomodus

Ecomodus er en energisparemodus. Først når tilberedningen av en drikk starter, varmes systemet opp.

Kaffemodus

Denne Performance-modusen er optimalisert for den perfekte kaffenytelsen. Kaffedrikker kan tilberedes uten ventetid, fordi kaffemaskinen holder seg oppvarmet på bryggetemperatur. Energiforbruket er høyere enn for Ecomodus.

Melkemosus

Denne Performance-modusen er optimalisert for tilberedning av melk. Melkedrikker kan tilberedes betydelig raskere. Energiforbruket er høyere enn for Ecomodus og Baristamodus.

Partymodus

Denne Performance-modusen er beregnet for **periodevis**, intensiv bruk av kaffemaskinen, 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 Partymodus:

- Meldinger om vedlikeholdsstatus eller nødvendig vedlikehold vises ikke og forskyves til neste innkobling.
- Timeren Utkobling etter blir deaktivert. Kaffemaskinen kobler seg ut 6 timer etter siste tasteberøring.
- Koppebelysningen lyser kontinuerlig på full styrke så lenge kaffemaskinen er koblet inn.

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	Innstilling
°dH	mmol/l	mg/l Ca^{2+} eller ppm (mg Ca^{2+} /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

Innstillinger

Vannhardhet		Kalsiuminnhold mg/l Ca ²⁺ eller ppm (mg Ca ²⁺ /l)	Innstilling
°dH	mmol/l		
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
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 Ca²⁺). 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.

Midlertidig deaktivering av den elektroniske barnesikringen

■ Berør OK i 6 sekunder.

Med neste utkobling er kaffemaskinen sperret igjen.

Miele@home

Følgende punkter kan dukke opp 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 nettilkoblingen kobles inn eller ut.
- **Tilkoblingsstatus*:** Informasjoner 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***: WiFi blir slått av og innstillingene for det aktuelle WiFi-nettverket nullstilles.

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.

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

Fjernstyring

Fjernstyring vises når 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

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

Programvaren på kaffemaskinen din kan oppdateres med RemoteUpdate. Hvis en oppdatering er tilgjengelig for kaffemaskinen, vil den lastes ned automatisk. Installering 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.

Innkobling/utkobling

Fra fabrikken er RemoteUpdate koblet inn. En oppdatering som er tilgjengelig, lastes ned automatisk og må startes manuelt av deg.

Slå av RemoteUpdate om du ønsker, slik at ikke oppdateringer blir lastet ned automatisk.

Forløpet til RemoteUpdate

Informasjon om innhold og omfang av en oppdatering er tilgjengelig i Miele-appen.

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

Du kan installere oppdateringen straks eller utsette den til senere. Spørsmålet dukker opp igjen neste gang du slår på kaffemaskinen.

Hvis du ikke ønsker å installere oppdateringen, slår du av RemoteUpdate.

Oppdateringen kan ta noen minutter.

Vær oppmerksom på følgende ved RemoteUpdate:

- Så lenge du ikke mottar noen melding, er det ingen oppdatering tilgjengelig.
- Du kan ikke reversere en oppdatering du har installert.

Innstillinger

- Ikke slå av kaffemaskinen under oppdateringen. Ellers blir oppdateringen avbrutt og ikke installert.
- Noen programvareoppdateringer kan kun utføres av Mieleles serviceavdeling.

Programvareversjon

Menypunktet «Programvareversjon» er beregnet for Mieleles 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.

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.

Følgende nullstilles **ikke**:

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

Fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille kaffemaskinens innstillinger til leveringstilstanden (fabrikkinnstillingen).



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)	Vanntank
	Grutbeholder
	Dryppskål og dryppplate
	Melkebeholder
	Melkerør i rustfritt stål
1 x i uken (oftere hvis de er veldig skitne)	Kaffedyse
	Skylleventil og tilkoblingsdeler til melkerøret (med rengjøringsbørste)
	Bryggeenhet
	Innvendig (under bryggeenheten)
	Kabinett (spesielt viktig rett etter avkalking)
1 x i måneden	Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe
	Sil i vanntank
	Dampdyse (med rengjøringsbørste)
Ved oppfordring	Avfette bryggeenheten (1 rengjøringsstablett)
	Avkalke maskinen (1 avkalkingstablett)

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
- Lokket til vanntanken
- Lokket til bønnebeholderen
- Det nedre panelet

 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 og lokk
- Dryppplate
- Grutbeholder
- Vanntank

- Kaffedyse (uten deksel av rustfritt stål)
- Melkerør med skylleventil
- Melkerør i stål
- Melkebeholder med lokk (følger med, avhengig av modell)

 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 overflatene kan bli misfarget eller forandret hvis de kommer i kontakt med uegnede rengjøringsmidler. Alle overflatene er ømfintlige for riper.

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

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

- rengjøringsmidler som inneholder soda, ammoniakk, syre eller klorid
- løsemiddelholdige rengjøringsmidler
- kalkløsende rengjøringsmidler (uegnet for rengjøring av kabinettet)
- rengjøringsmidler for rustfritt stål
- rengjøringsmiddel for oppvaskmaskin (uegnet for rengjøring av kabinettet)
- glassrens
- rengjøringsmiddel for platetopper av glasskeramikk
- stekeovnsrens
- skurende rengjøringsmidler, som skurepulver, skuremelk, universalstein
- harde, skrubbene svamper, som f.eks. grytesvamper, børster eller brukte svamper som inneholder rester av skuremidler
- flekkfjerningssvamp
- skarpe metallskraper
- stålull eller stålskrubb

Dryppskål og grutbeholder

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

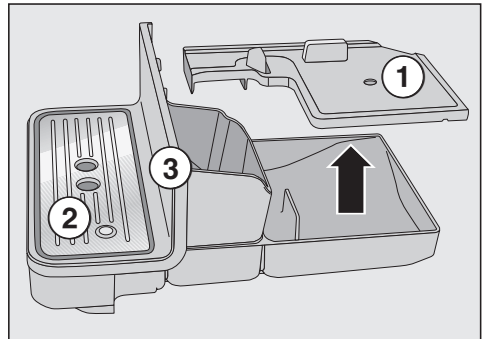
Grutbeholderen befinner seg i dryppskålen. Det er som regel også litt skyllevann i grutbeholderen.

Kaffemaskinen gir beskjed i displayet om når dryppskålen og/eller grutbeholderen er full(e) og må tømmes. Da må du tømme dryppskålen **og** grutbeholderen.

 Fare for forbrenning!
Hvis kaffemaskinen akkurat har vært skylt, må du vente litt før du tar ut dryppskålen. Det vil fremdeles renne ut vann.

Ta ut dryppskålen og grutbeholderen mens kaffemaskinen er innkoblet. Ellers vises meldingen Sett inn dryppskålen og grutbeholderen i displayet, selv om dryppskålen og/eller grutbeholderen ikke er helt full.

■ Skyv kaffedysen helt opp.



■ Trekk dryppskålen forsiktig ut av kaffemaskinen. Ta av lokket ①.

Rengjøring og stell

- Tøm dryppskålen og grutbeholderen.
- Ta av dryppplaten ② og det nedre panelet ③.
- Rengjør alle delene.

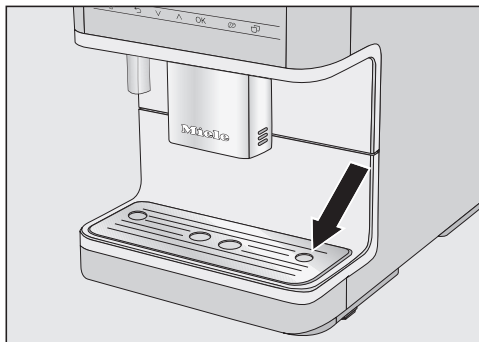
Rengjør det nedre panelet kun for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel. Alle andre deler kan vaskes i oppvaskmaskinen.

- Rengjør rommet under dryppskålen.
- Sett alle delene sammen igjen og skyv dryppskålen inn i kaffemaskinen.

Pass på at dryppskålen er skjøvet helt inn.

Rengjøring av dryppplaten

- Ta av dryppplaten.
- Rengjør dryppplaten for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.
- Tørk dryppplaten.



- Sett dryppplaten inn igjen. Pass på at dryppplaten settes inn riktig (se bilde).

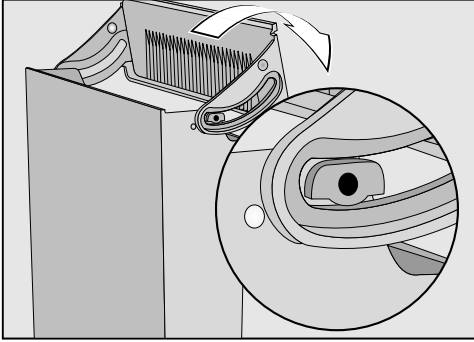
Tips: Rengjør dryppplaten i oppvaskmaskinen iblant, for en ekstra grundig rengjøring av den.

Vanntank

Rengjør lokket til vanntanken kun **for hånd** med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

Rengjør vanntanken daglig. Du kan rengjøre vanntanken en gang i uken i oppvaskmaskinen.

- Trykk på markeringen på vanntankens lokk.
- Ta tak i lokket på vanntanken og trekk den opp og ut.



- Ta lokket av vanntanken og rengjør det for hånd.
- Rengjør vanntanken i oppvaskmaskinen eller for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel. Tørk vanntanken.
- Rengjør og tørk hyllen på kaffemaskinen grundig, spesielt fordypningene.
- Sett sammen vanntanken igjen.

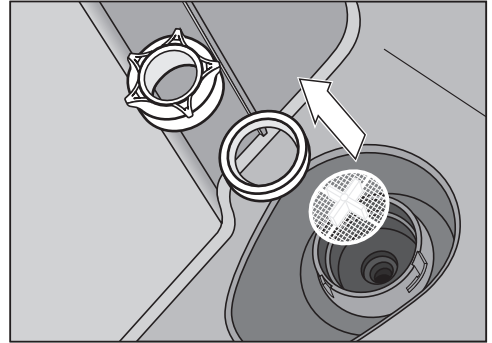
Pass på at ventilen, den nedre flaten i vanntanken og plasseringsflaten for vanntanken er rene. Ellers kan ikke vanntanken settes riktig inn.

Uttak og rengjøring av silen under vanntanken

Rengjør silen i vanntanken én gang i måneden.

Silen befinner seg under vanntanken.

- Ta ut vanntanken.



- Vri og løft opp kappen på koblingen. Ta ut tetningsringen og silen.
- Skyll enkeltdelene grundig under rennende vann.
- Sett først inn vanntanksilen (krysset vendt opp) og deretter tetningsringen. Skru nå kappen fast på koblingen.
- Sett inn vanntanken.

Demontere og rengjøre kaffedysen

Rengjør kaffedysens deksel i rustfritt stål **kun** for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

Alle andre deler kan vaskes i oppvaskmaskinen.

- Bruk den vedlagte rengjøringsbørsten på steder som er vanskelig å nå, f.eks. i utløpsenheten.

Rengjøring og stell

- Vanskelig smuss løsnes lettere hvis du legger enkeltdelene i vann med litt oppvaskmiddel over natten. Skyll delene deretter under rennende vann.

- Skyv kaffedysen helt ned og ta av dekselet i rustfritt stål ved å trekke det forover.
- Ta enheten ut forover.
- Trekk av den øvre silikondelen med hullet til melkerøret ①.
- I den grå silikondelen befinner det seg en sort, sylinderformet del ②. Trekk ut denne.
- Løsne utløpsdysene ③.
- Rengjør alle delene nøye.
- Rengjør flaten på kaffedysen med en fuktig svampklut.

For å effektivt løsne kafferester rengjør du kafferørene med rengjøringsbørsten én gang i måneden.

- For å gjøre det vinkler du rengjøringsbørsten litt og rengjør begge utløpene ovenfra og nedenfra.

Sette sammen kaffedysen

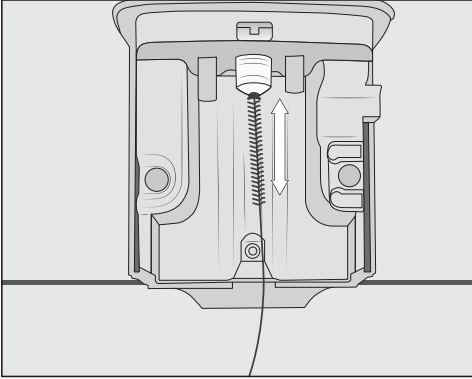
Utløpsenheten er lettere å sette sammen hvis delene er fuktet med vann først.

- Sett utløpsenheten sammen igjen. Trykk utløpsdysene ③ kraftig rundt hele slik at utløpsenheten sitter godt fast i rillen.
- Skyv utløpsenheten inn i kaffedysen.
- Sett på ståldekselet igjen og sett inn melkerøret ved behov.

Rengjøre dampdysen

Rengjør dampdysen én gang i måneden.

- Skyv kaffedysen helt ned og ta av dekselet i rustfritt stål ved å trekke det forover.
- Ta enheten ut forover.



Skjv rengjøringsbørsten maks. 1 cm inn i dampdysen.

- Rengjør dampdysen med rengjøringsbørsten.
- Skjv utløpsenheten på kaffedysen inn igjen og sett på ståldekselet.

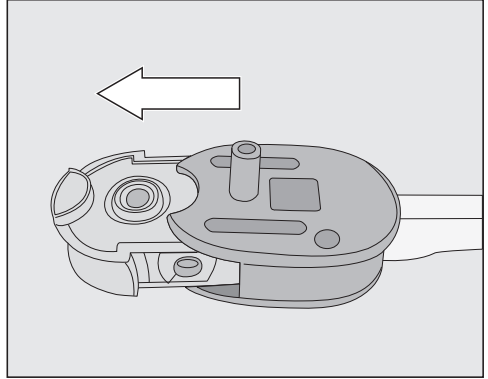
Rengjøre melkerør og skylle-ventil

Fare for skade når rengjøringen ikke utføres slik den skal.

Silikonpluggen kan bli skadet av spisse gjenstander, det gjelder også rengjøringsbørsten. Det kan føre til at silikonpluggen ikke lenger kan brukes.

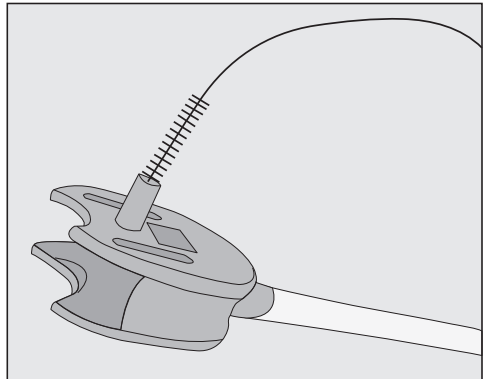
Ikke bruk skarpe gjenstander til rengjøringen, slik som nåler og lignende. Rengjør silikonpluggen kun under rennende vann og/eller i en oppvaskmaskin. **Ikke** bruk den vedlagte rengjøringsbørsten.

Rengjør skylleventilen og melkerøret én gang i uken.



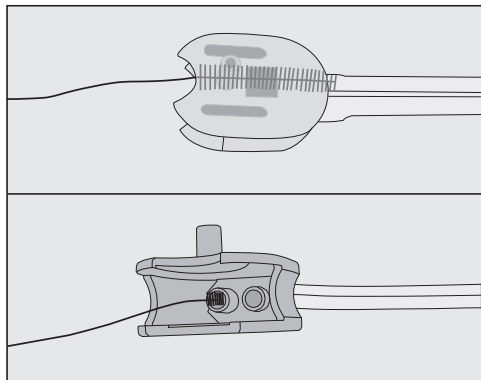
- Trekk silikonpluggen ut av skylleventilhuset.
- Skyll silikonpluggen under rennende vann før du legger den inn i oppvaskmaskinen.

Fare for skade på silikonpluggen
Ta av silikonpluggen før du rengjør bl.a. skylleventilhuset med rengjøringsbørsten.

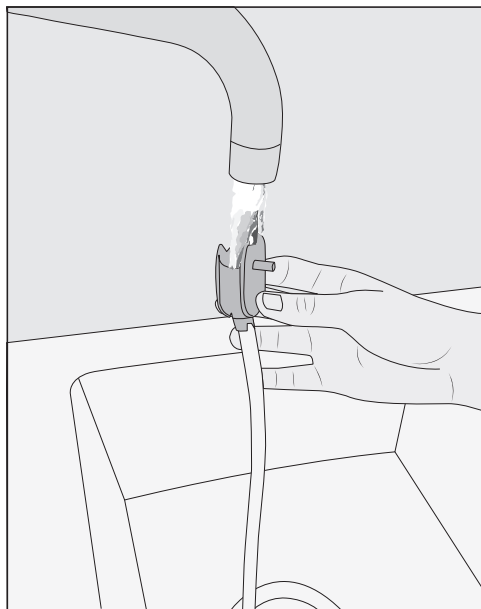


- Rengjør skylleventilhuset med rengjøringsbørsten under rennende vann for å fjerne melkerester.

Rengjøring og stell



- Rengjør også slangetilkoblingene i skylleventilhuset: For å gjøre dette stikker du rengjøringsbørsten inn i begge åpningene og beveger den fram og tilbake.



- Skyll melkerøret og skylleventilhuset under rennende vann.
- Rengjør alle delene i oppvaskmaskinen.

Tips: Alternativt kan du la enkeltdelene ligge i bløt over natten i vann med litt oppvaskmiddel. Deretter må du skylle delene under rennende vann.

- Sett sammen skylleventilen igjen.

Rengjøring av melkerøret i stål

Melkerøret i stål må rengjøres daglig.

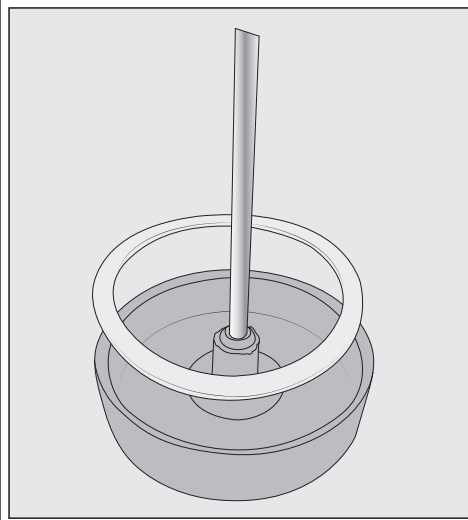
- Skyll melkerøret i stål under rennende vann.
- Trekk forbindelsesstykket av stålroret.
- Rengjør alle delene for hånd under rennende vann og med litt oppvaskmiddel.
- Ved behov legger du delene i bløt i vann med litt oppvaskmiddel over natten.
- Skyll delene under rennende vann.
- Tørk delene.

Tips: Rengjør de enkelte delene i oppvaskmaskinen iblant for en ekstra grundig rengjøring av dem.

Rengjøring av melkebeholderen

Rengjør melkebeholderen daglig.

- Skru av lokket på glasset til melkebeholderen.
- Ta ut røret i rustfritt stål.



Ved behov kan du ta forbindelsesstykket og tetningsringen ut av lokket på melkebeholderen. Når du har tatt ut stålrøret, er det enkelt å trykke ut forbindelsesstykket fra innsiden på lokket.

- Rengjør alle delene til melkebeholderen for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.
- Tørk alle delene.

Tips: Rengjør delene til melkebeholderen i oppvaskmaskinen iblant for en ekstra grundig rengjøring av dem.

Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe

 Fare for skade på kvernen!
Trekk ut støpselet på kaffemaskinen før rengjøring av bønnebeholderen.

Kaffebønner inneholder fett, som kan avsettes på veggene i bønnebeholderen og hindre strømmen av kaffebønner. Rengjør derfor bønnebeholderen regelmessig med en tørr, myk klut.

- Åpne bønnebeholderen.
- Fjern kaffebønnene.
- Rengjør bønnebeholderen med en tørr, myk klut.

Fyll kaffebønner i bønnebeholderen igjen.

Rengjør sjakten for espressomalt kaffe ved behov:

- Åpne sjakten for espressomalt kaffe og fjern rester av kaffepulver.

Tips: Støvsug bønnebeholderen og sjakten for espressomalt kaffe for å fjerne kafferester.

Rengjøring av kabinett

Overflatene kan bli misfarget eller forandret hvis flekker og søl får virke lenge eller kommer i kontakt med uegnede rengjøringsmidler.

Fjern flekker og søl på kabinettet omgående.

Pass på at ev. sprut fra avkalkingen tørkes vekk med én gang.

- Slå av kaffemaskinen.
- Rengjør fronten på produktet med en svampklut, litt oppvaskmiddel og varmt vann.
- Tørk overflatene med en myk klut.

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

Rengjøring og stell

Åpne menyen «Vedlikehold»

I menyen Vedlikehold finner du vedlikeholdsprogrammene. Gjennomfør det enkelte vedlikeholdsprogrammet når displayet gir beskjed om det.

Tips: For å slippe å tømme dryppskålen så ofte og samle opp mulig sprut, kan du plassere en beholder under kaffedysen.

■ Berør .

■ Velg Vedlikehold og bekreft med OK.

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.

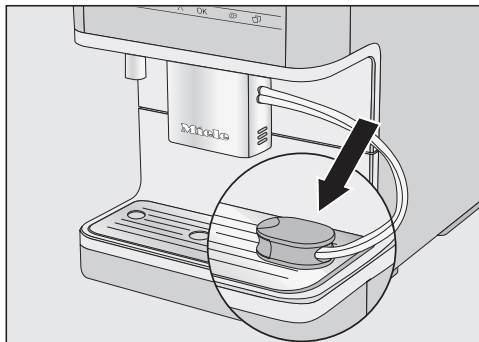
Skylking av melkerør

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

■ Berør .

■ Velg Vedlikehold | Skylle melkerørene og bekreft med OK.

I displayet vises meldingen Sett skylle-ventilen i dryppplaten.



■ Sett skylleventilen i åpningen til høyre i dryppplaten og bekreft med OK.

Melkerøret skylles.

Rengjøring av melkerør (vedlikeholdsprogram)

Vedlikeholdsprogrammet Rengjør melkerør varer i ca. 15 minutter.

Til vedlikeholdsprogrammet trenger du 1 pose med rengjøringsmiddel for melkerør.

■ Berør .

■ Velg Vedlikehold | Rengjør melkerør.

■ Bekreft med OK.

Prosessen starter.

■ Følg henvisningene i displayet.

I displayet vises Ta ut vannbeholderen. Sett vannbeholderen inn igjen med rengjøringsoppløsning (se bruksanvisning).

Gjøre klar rengjøringsoppløsning

For optimal rengjøring anbefaler vi å bruke Miele Rengjøringsmiddel for melkerør. Rengjøringsmiddelet er spesielt utviklet for Miele kaffemaskiner og forhindrer skader på enheten som følge av uegnede rengjøringsmidler.

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

■ Tilsett 1 pose med rengjøringsmiddel for melkerør i en beholder og tilsett **300 ml** lunkent vann. Rør rundt med en skje, slik at rengjøringspulveret løser seg fullstendig opp.

■ Ta ut og tøm vanntanken.

■ Fyll den klargjorte rengjøringsoppløsningen i vanntanken. Sett inn vanntanken.

■ 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 vann.

Rengjøringsprosessen er ferdig når drikkemenyen vises i displayet.

Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring

Avhengig av fettinnholdet i den kaffesorten som brukes, kan bryggeenheten raskt bli tilstoppet. 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's kaffemaskiner og forhindrer dermed følgeskader.

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

Vedlikeholdsprogrammet «Avfetting av bryggeenheten» varer i ca. 10 minutter.

Du trenger 1 rengjøringstablett til vedlikeholdsprogrammet.

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

■ Bekreft meldingen med OK.

Meldingen vises helt til bryggeenheten er avfettet.

Rengjøring og stell

Avfetting av bryggeenheten

- Berør sensortasten .
- Velg Vedlikehold | Avfett bryggeenheten.
- Bekreft med OK.

Vedlikeholdsprogrammet starter.

- Følg henvisningene i displayet.

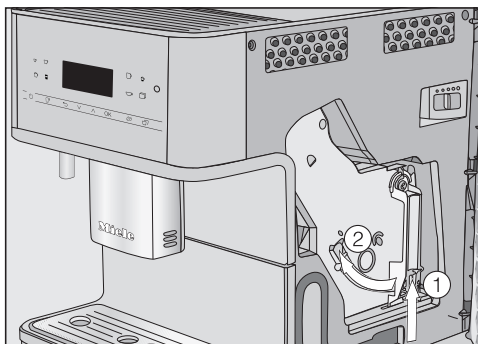
Rengjør bryggeenhet og maskinen innvendig

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

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.

I displayet vises Skyll bryggeenheten for hånd, og rengjør kaffemaskinen innvendig.

- Åpne døren.

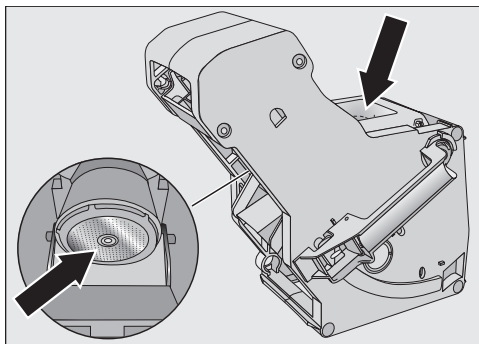


- Hold tasten nede på bryggeenhetens håndtak ① og dreii håndtaket mot venstre ②.

- Trekk bryggeenheten forsiktig ut av kaffemaskinen.

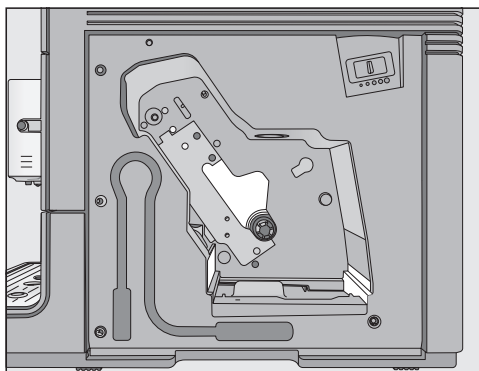
Når bryggeenheten er trukket ut, skal du **ikke** endre posisjonen til håndtaket på bryggeenheten.

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



- Tørk av kafferestene fra silen på bryggeenheten.
- Tørk trakten, slik at ikke malt kaffe blir sittende igjen ved senere tilberedning.

Pass på å fjerne rester av fuktig kaffepulver regelmessig, for å unngå muggdannelse.

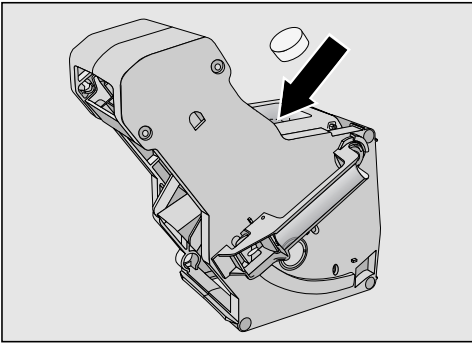


- Rengjør kaffemaskinen innvendig. Pass på at de områdene som er vist med lys farge på bildet, blir rengjort ekstra godt.

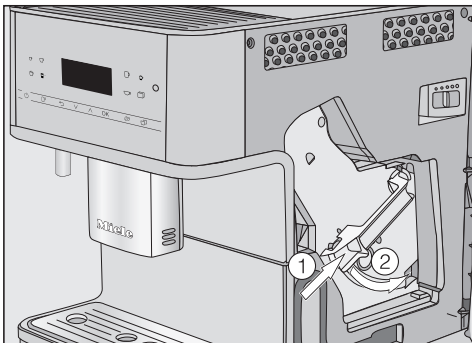
Tips: Tørre rester av malt kaffe kan fjernes med en støvsuger.

Legge rengjøringstablett i bryggeenheten

I displayet vises: Legg en tablett i bryggeenheten, og sett den inn. Lukk døren.



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



- Trykk på tasten nede på håndtaket til bryggeenhet ① og dreii håndtaket mot høyre ②.

- 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. 15 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.

Rengjøring og stell

I displayet vises meldingen **Avkalk maskinen**.

- Bekreft med **OK**.

Prosessen starter.

- Følg henvisningene i displayet.

Hvis driftstemperaturen for avkalkningen er for høy, blir kaffemaskinen avkjølt. Under avkjølingsfasen vises det ingen spesialmelding i displayet.

Når Fyll vanntanken med avkalkings-middel og lunkent vann opp til avkalkingsmerket **S** og sett den inn vises i displayet, gå frem på følgende måte.

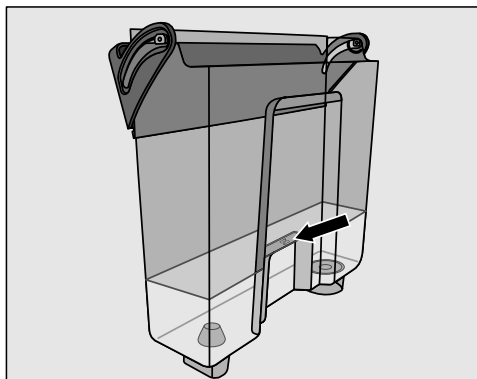
Forberede avkalkingsløsningen

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 ingredienser, f.eks. klorider, kan skade produktet. Dessuten kan ikke virkningen garanteres ved feil konsentrasjon av avkalkingsoppløsningen.

Avkalkingstablettene er å få kjøpt i Miele nettbutikk, hos Miele service-avdeling eller hos din Miele-forhandler.

Du trenger **1** avkalkingstablett til avkalkingen.



- Fyll vanntanken med lunkent vann opp til markeringen **S**.
- Ha **1** avkalkingstablett i vanntanken.

Pass på blandingsforholdet for avkalkingsmiddelet. Ikke fyll for lite eller for mye vann i vanntanken. Ellers blir avkalkingsprosessen avbrutt for tidlig.

Gjennomføre avkalkingen

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

Når Fyll vanntanken opp til avkalkingsmerket **S** 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 rent drikkevann minst opp til markeringen **S**.

Avkalkingsprosessen er avsluttet når drukkemenyen vises.

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

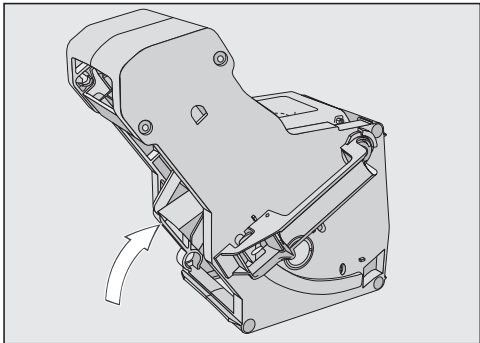
Feilmeldinger må bekreftes med **OK**. Det betyr at meldingen kan vises igjen i displayet, selv om feilen er rettet.

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

Hvis feilmeldingen vises på nytt etter dette, kontakt Mieles serviceavdeling.

Problem	Årsak og retting
F1, F2, F80, F82	Det foreligger en intern feil. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten  . Vent ca. én time, før du slår på kaffemaskinen igjen.
F41, F42, F74, F77, F235, F236	Det foreligger en intern feil. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten  . Vent ca. 2 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen.
F10, F17	Det suges opp for lite eller ikke noe vann. ■ Ta ut vanntanken. Fyll friskt drikkevann i vanntanken og sett den inn igjen. ■ Ta ut og rengjør silen under vanntanken (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Uttak og rengjøring av silen under vanntanken»).

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
F73 eller Kontroller bryggeenheten	Bryggeenheten kan ikke settes i grunnposisjon. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . ■ Trekk kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten. Vent i to minutter før du setter støpslet inn igjen. ■ Ta ut bryggeenheten og rengjør denne under rennende vann.  ■ I bryggeenheten er det en plate/føring som tømmer ut kaffegruten. Skyv denne platen i grunnposisjon. ■ Ikke sett inn bryggeenheten. Lukk døren og slå på kaffemaskinen med på/av-tasten . Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon. ■ Når meldingen <i>Sett inn bryggeenheten</i> vises, sett bryggeenheten inn i kaffemaskinen igjen. Lukk døren.

Problem	Årsak og retting
For mye espressomalt kaffe	Det er for mye kaffepulver i pulversjakten. Hvis det er fylt mer enn 12 g (2 strøkne kaffeskjeer) med espressomalt kaffe i sjakten, kan ikke bryggeenheten presse kaffepulveret. Kaffepulveret blir tømt i grutbeholderen og feilmeldingen vises i displayet. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . ■ Ta ut bryggeenheten og rengjør den (se «Ta ut bryggeenhet og rengjøre den for hånd»). ■ Fjern kaffepulveret innvendig i kaffemaskinen, f.eks. med en støvsuger. ■ Fyll maksimalt 12 g kaffepulver i sjakten.
	Det er for mye kaffepulver i pulversjakten. Enkelte kaffesorter gir svært volumrikt kaffepulver. Som regel er det da innstilt grov malegrad og maksimal malemengde. ■ Still inn en finere malegrad. ■ Velg en lavere malemengde. Hvis du fortsatt ikke liker kaffen, f.eks. hvis den har for lite aroma, kan du prøve en annen bønnesort.

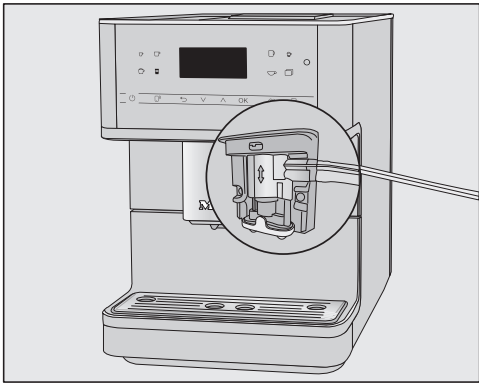
Hvis feil oppstår ...

Uventede forhold ved kaffemaskinen

Problem	Årsak og retting
Displayet forblir mørkt når kaffemaskinen slås på med på/av-tasten ☰.	Berøringen av på/av-tasten ☰ var ikke tilstrekkelig. ■ Berør på/av-tasten ☰ i minst tre 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 apparat er defekt. ■ Trekk kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten. ■ Kontakt elektrofagfolk eller Miele's serviceavdeling.
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 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.	Det foreligger en intern feil. ■ Avbryt strømtilførselen ved å trekke kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.
Displayet er vanskelig å lese.	Det er innstilt for svak lysstyrke for displayet. ■ Endre denne innstillingen (se «Innstillinger»).

Problem	Årsak og retting
Fyll vanntanken og sett den inn vises, selv om vann-tanken er fylt og satt inn.	Vanntanken sitter ikke riktig i kaffemaskinen. ■ Ta ut vanntanken og sett den inn på nytt. ■ Ta ut og rengjør silen under vanntanken (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Uttak og rengjøring av silen under vanntanken»).
	Vanntanken ble ikke fylt og satt inn riktig ved avkal-king. ■ Fyll vanntanken til avkalkingsmerket  og start avkalkingsprosessen på nytt.
Etter at du har slått på kaffemaskinen vises Fyll vanntanken og sett den inn, selv om tanken er full og er satt inn. Maskinen skylles ikke.	Kaffemaskinen trenger avkalking. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . Vent i ca. en time. ■ Slå på kaffemaskinen på nytt. Så snart Oppvarmingsfase vises, berør  og velg deretter Avkalke apparatet. ■ Gjennomfør avkalking.
Når du slår på kaffe-maskinen, vises mel-dingen Tøm dryppskålen og grutbeholderen, selv om begge er tømt.	Det er ingen feil. Hvis dryppskålen og grutbeholderen tømmes etter at kaffemaskinen ble slått av, blir ikke den interne telleren nullstilt. Meldingen Tøm dryppskålen og grut-beholderen vises da i displayet, selv om dryppskålen og/eller grutbeholderen ikke er helt full.

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Det renner hverken ut melk eller melkeskum.	Melkerøret ble satt på feil på kaffedysen.  Sømmen på melkerøret, på kaffedysen og på skylle-ventilen gjør monteringen enklere. ■ Kontroller om melkerøret er satt riktig på kaffedysen. Melkerøret er tett. ■ Rengjør kaffedysen og melkerøret grundig med rengjøringsbørsten.
Selv om dryppskålen er tømt, vises Tøm dryppskålen og grutbeholderen i displayet.	Det er ingen feil. Dryppskålen ble ikke tatt ut og/eller satt inn for raskt igjen.
Sett inn dryppskålen og grutbeholderen vises, selv om begge er satt inn.	Dryppskålen er ikke satt skikkelig inn og blir derfor ikke registrert. ■ Tøm dryppskålen og grutbeholderen. Sett alle delene sammen igjen og skyv dryppskålen helt inn i kaffemaskinen.

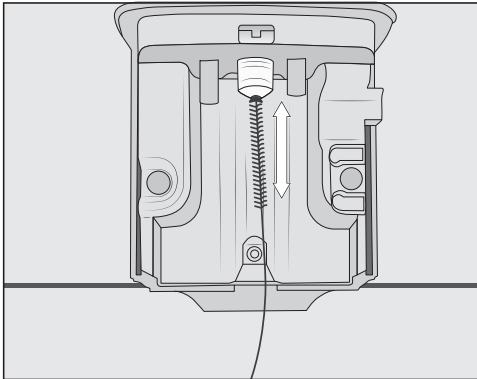
Problem	Årsak og retting
Grutbeholderen er for full selv om dryppskålen og grutbeholderen er blitt tømt etter hver oppfordring i displayet.	Dryppskålen har sannsynligvis blitt trukket ut, uten at grutbeholderen er blitt tømt. Når du trekker ut dryppskålen, nullstilles telleren for tømning av grutbeholderen. ■ Når du trekker ut dryppskålen, må du alltid tømme grutbeholderen.
	Visse bønnesorter danner store mengder kaffepulver under malingen. Dette blir presset til store klumper av grut. ■ Tilpass eventuelt malemengden og malegraden. ■ Tøm grutbeholderen oftere enn det som vises i displayet.
Selv om bønnebeholderen nylig er fylt, vises meldingen Fyll bønnebeholderen.	Det er ingen feil. ■ Bekreft meldingen med OK.
	Det kommer ikke nok kaffebønner inn i kvernen. Bruker du mørkbrente bønner? Svært mørkbrente kaffebønner er ofte oljete. Dette fettet kan avsettes på veggene i bønnebeholderen og påvirke strømmen av bønner. ■ Tilbered en kaffedrikk, og følg med på om det faller nok kaffebønnene ned i bønnebeholderen. ■ Rengjør bønnebeholderen oftere, dersom du bruker svært mørkbrente, oljete bønner. Prøv eventuelt en annen kaffesort som er mindre oljet.
Kaffemaskinen skylles ikke når den slås på.	Det er ingen feil. Dersom kaffemaskinen allerede har driftstemperatur, skylles ikke rørene ved innkobling.

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Tilberedningen av kaffedrikker avbrytes gjentatte ganger og meldingen Fyll bønnebeholderen 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. Hvis du synes at kaffen er for sterk eller for bitter, prøv en annen kaffesort. 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.
Avkalkingsprosessen ble startet ved et uhell.	Avkalkingsprosessen kan ikke avbrytes etter at OK er berørt. Den må nå fullføres helt. Dette er en sikkerhetsinnstilling slik at kaffemaskinen blir fullstendig avkalket. Dette er svært viktig for en lang levetid og for at kaffemaskinen fungerer slik den skal. ■ Gjennomfør avkalking (se «Avkalke kaffemaskin»).

Problem	Årsak og retting
Det renner ikke kaffe ut av kaffedysen. Eller det renner kun kaffe ut av en utløpsdyse.	Kaffedysen er tett. ■ Skyll rørene (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Skyll kaffemaskinen»). Renner det fortsatt ikke kaffe ut av kaffedysen, eller renner den kun ut på den ene siden? ■ Ta fra hverandre kaffedysen og rengjør alle delene nøye. Bruk den vedlagte rengjøringsbørsten på steder som er vanskelige å nå. ■ Pass på at du setter delene korrekt sammen igjen.
	Bryggeenheten er tilstoppet. ■ Avfett bryggeenheten (se «Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring»).

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
Melken spruter ved uttak. Under tilberedningen høres hvesende lyder. Selv om det skal tilberedes melkeskum, renner det kun varm melk ut av kaffedysen.	Melkerøret ble ikke montert riktig. ■ Vær oppmerksom på sømmen på dobbeltslangen når du setter melkerøret inn på kaffedysen. ■ Hvis du har trukket melkerøret av skylleventilen: Dobbeltslangen har forskjellige diametere. Pass på at du setter delene nøyaktig sammen igjen.
	Det er for høy temperatur på melken. Godt melkeskum kan bare tilberedes med kald melk (< 10 °C). ■ Sjekk temperaturen på melken.
	Kaffedysen er ikke riktig montert og trekker luft. Eller utløpsdysene er tette. ■ Kontroller om kaffedysen er satt riktig sammen. Pass på at alle delene er godt festet til hverandre. ■ Rengjør kaffedysen. «Gni» utløpsdysene under rennende vann for å løsne smuss.
	Melkerøret, tilkoblingsstykkene, melkebeholderens stålrør eller melkerøret er tilstoppet. ■ Rengjør delene grundig med rengjøringsbørsten.
	Dampdysen på kaffedysen er tett.  ■ Rengjør dampdysen med rengjøringsbørsten (se figur).

Problem	Årsak og retting
Det er litt kaffepulver på lokket til dryppskålen og innvendig i bryggeenheten.	Det er ingen feil. Under bryggingen kan det falle ned litt kaffepulver pga. bevegelse i bryggeenheten. Mengden kan også avhenge av bønnesort, malingsgrad og -mengde. Viktig! Rengjør bryggeenheten regelmessig innvendig for å unngå bl.a. muggdannelse. Kontroller om malemengden eventuelt er stillt inn for høyt.
Displayet har lys, men kaffemaskinen blir ikke varm og tilbereder ingen drikke. Kaffemaskinen kan ikke slås av.	Messeinnstillingen for presentasjon av kaffemaskinen hos forhandlere eller i utstillinger, er aktivert. ■ Deaktiver messeinnstillingen.

Hvis feil oppstår ...

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 koppvarmeren (avhengig av modell).
	Det er innstilt for lav bryggetemperatur. ■ Still inn en høyere bryggetemperatur.
	Silene i bryggeenheten er tilstoppet. ■ Ta ut og rengjør bryggeenheten for hånd. ■ Avfett bryggeenheten
Oppvarmingstiden blir lenger. Vannmengden stemmer ikke lenger og kaffemaskinen yter mindre. Kaffen renner veldig sakte ut av kaffedysen.	Kaffemaskinen trenger avkalking. ■ Gjennomfør avkalking.
Mengden kaffe som kommer ut, er blitt endret.	Bryggeenheten er tilstoppet. ■ Avfett bryggeenheten (se «Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring»).
Melkeskummets konsistens er ikke tilfredsstillende.	Temperaturen på melken er for høy. Godt melkeskum kan bare tilberedes med kald melk (< 10 °C). ■ Kontroller temperaturen på melken i beholderen.
	Melkerøret er tett. ■ Rengjør kaffedysen og melkerøret med rengjøringsbørsten.
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 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»).

Problem	Årsak og retting
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.

Transportering

Hvis du ikke skal bruke kaffemaskinen på lenge og skal transportere den over en lengre strekning, bør du klargjøre maskinen for dette. Gå frem på følgende måte:

- Tøm og rengjør bønnebeholderen
- Tøm og rengjør vanntanken
- Gjennomfør fordampning
- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen
- Pakk kaffemaskinen godt inn
- Innvendig rengjøring
- Pakk kaffemaskinen godt inn

Fordampning av kaffemaskiner

Før du lagrer eller transporterer kaffemaskinen over et lengre tidsrom – spesielt ved temperaturer under null grader, bør du la vannet i rørene fordampe på forhånd.

Ved fordampning fjernes vannet som ev. befinner seg i systemet, for å forebygge vann- og frostskaader i maskinen.

- Berør sensortasten .

- Velg Flere | Innstillinger  | Forhandler | Fordampning.

Rengjøringsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

- Velg Ja og bekreft med OK.
- Følg henvisningene i displayet.

 Forsiktig! Fare for forbrenning og skålding på dysene! Varm damp siver ut.

Når displayet slukker er fordampningen ferdig.

- Trekk ut støpslet for å koble kaffemaskinen fra strømmettet.
- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen.

Innpakking

Pakk inn maskinen kun når den er ren og tørr. Rester av kaffepulver kan ripe opp overflaten. I tillegg kan kaffe-, melk- og vannrester føre til bakteriedannelse.

Bruk originalemballasjen ved innpakking av kaffemaskinen.

Legg ved bruksanvisningen i esken. Da har du den lett tilgjengelig når du vil bruke kaffemaskinen igjen.

På www.miele.com/service finner du informasjon om hvordan du kan rette feil og om Miele reservedeler.

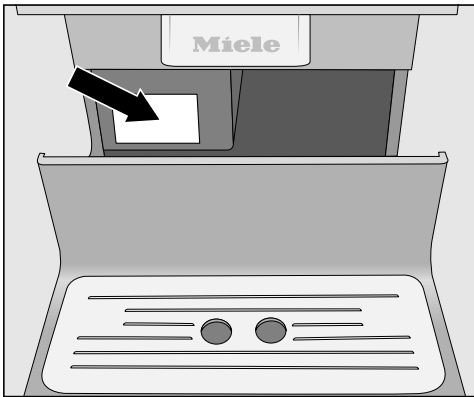
Kontakt ved feil

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.

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

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



Garanti

Garantitiden er 2 år.

Nærmere opplysninger finner du i de vedlagte garantibetingelsene.

Tilbehør

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

Medfølgende tilbehør

- **Startpakke «Miele pleieprodukter for kaffemaskiner»**

Avhengig av modell følger det med forskjellige rengjøringsprodukter.

- **Rengjøringsbørste**

F.eks. for rengjøring av melkerørene

- **Melkerør i stål**

til tilberedning av melk direkte fra melkekartongen

- **Melkebeholder med lokk**

Til oppbevaring og tilberedning av melk (følger med ved levering, modellavhengig)

Ekstraustyr

I Miele-sortimentet kan du få kjøpt en rekke rengjørings- og pleiemidler som er tilpasset kaffemaskinen.

- **Universal mikrofiberklut**

Fjerner fingeravtrykk og lette tilsmussinger

- **Rengjøringstabletter**

For avfetting av bryggeenheten

- **Avkalkingstabletter**

For avkalking av vannledningene

- **Melkebeholder med lokk**

Til oppbevaring og tilberedning av melk

- **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

- **Miele Black Edition Decaf**

hele kaffebønner – perfekt egnet for tilberedning av alle koffeinfrie kaffespesialiteter

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

- Bruk kaffemaskinen i Ecomodus.
- Dersom du ikke bruker kaffemaskinen, slå av maskinen med på/av-tasten .
- Endre innstillingen på timeren Utkobling etter til 20 minutter. Da slår kaffemaskinen seg av 20 minutter etter den siste drikketilberedningen eller berøring av sensortast.
- Koble ut forvarmingen, dersom du kun forvarmer koppene av og til. Du kan heller forvarme koppene med varmt vann.

Elektrotilkobling

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

Plasser alltid 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 utdannede fagfolk 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.

 Fare for overoppheting pga. utilstrekkelig lufting.

Når kaffemaskinen ikke har tilstrekkelig lufting, kan maskinen bli overopphetet.

Pass på at kaffemaskinen har tilstrekkelig ventilasjon.

Ikke dekk til kaffemaskinen med håndklær eller lignende under drift.

Hvis kaffemaskinen står oppstilt bak en lukket møbelfront, samler det seg varme og fuktighet bak den lukkede døren. Det kan føre til skade på kaffemaskinen og/eller kjøkkeninnredningen.

Ikke lukk møbeldøren når kaffemaskinen er i drift.

Hvis du plasserer kaffemaskinen i en nisje, må nisjen ha følgende minstemål:

Høyde	508 mm
Bredde	450 mm
Dybde	555 mm

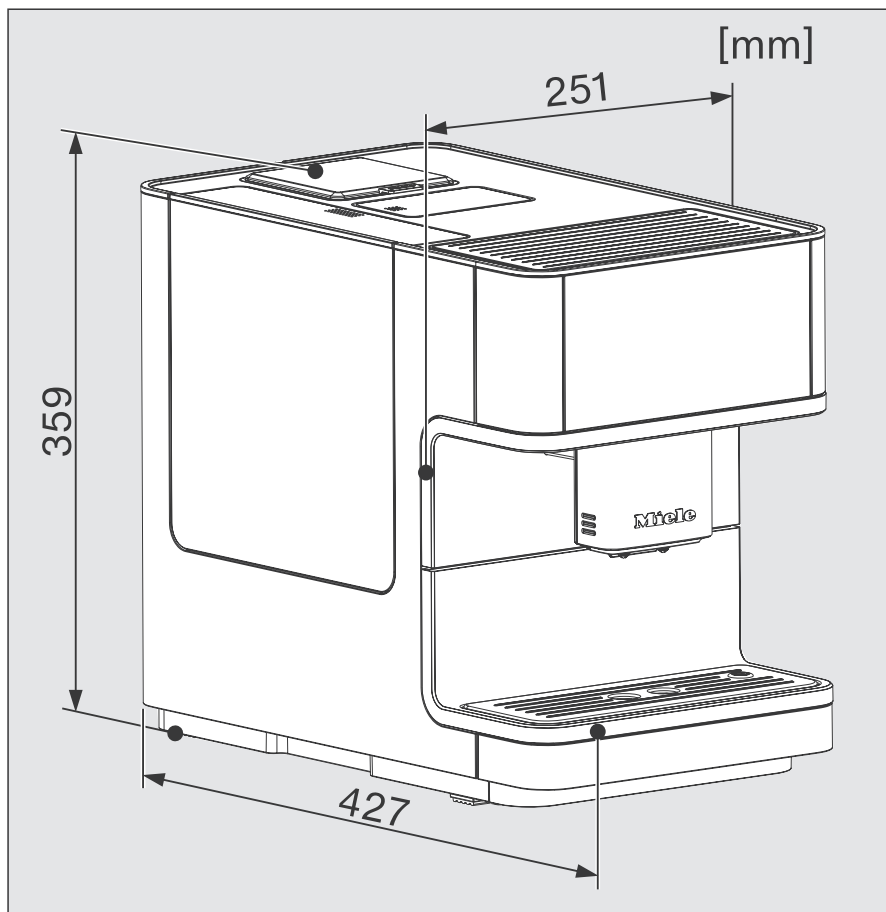
Vær oppmerksom på dette ved oppstilling: For å kunne ta ut bryggenheten, må døren til kaffemaskinen kunne åpnes helt.

- Still kaffemaskinen opp i flukt med forkanten i nisjen.

Ta hensyn til følgende:

- Oppstillingsstedet må være tørt og godt ventilert.
- Omgivelsestemperaturen på oppstillingsstedet må ligge mellom +10 °C og +38 °C.
- Kaffemaskinen må stå på en vannrett flate som tåler vann.

Produktmål



Tekniske data

Strømforbruk i standby:	< 0,1 watt
Strømforbruk i nettverkstilkoblet standbymodus:	< 0,5 watt
Pumpetrykk:	maks. 15 bar
Gjennomstrømningsvarmer:	1 termoblokk i rustfritt stål
Produktmål (B x H x D):	251 x 359 x 427 mm
Nettovekt:	9,9 kg
Lengde på nettkabelen:	140 cm
Kapasitet vanntank:	1,8 l
Kapasiteten til bønnebeholderen:	ca. 300 g
Kapasitet melkebeholder:	0,7 l
Kapasitet dryppskål:	0,8 l
Kapasitet grutbeholder:	maks. 10 porsjoner kaffegrut
Kaffedyse:	høyderegulerbar mellom 80-140 mm
Kvern:	Kjeglekvern av stål
Malegrad:	Kan reguleres i 5 trinn
Porsjon espressomalt kaffe:	maks. 12 g
Frekvensbånd:	2,400–2,4835 GHz
maks. utgangseffekt	< 100 mW

(Melkebeholderen følger med ved levering av CM 6360, CM 6560.)

Samsvarserklæring

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
- Under service, bruksanvisninger og min brosjyre på <https://miele.no/bruksanvisninger-125.aspx> ved å oppgi produktnavn eller fabrikasjonsnummer

Miele AS

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

E-mail: info@miele.no

Internett: www.miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland

CM 6160, CM 6360, CM 6560

no-NO

M.-Nr. 11 619 391 / 04