

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.

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	8
Beskrivelse av kaffemaskinen	19
Baksiden på maskinen	20
Melkebeholder og melkerør i stål	21
Utpakking og oppstilling	22
Utpakking av kaffemaskin	22
Medfølgende tilbehør	22
Oppstilling og tilkobling av kaffemaskinen	23
Betjeningsprinsipp	24
Touchdisplay	24
Betjeningshandlinger	24
Symboler i displayet	26
Miele@home	28
Første igangsetting	29
Innsetting av avkalkingspatron	29
Innstilling av vannhardhet	30
Fylling av vanntanken	31
Fylling av bønnebeholderen	32
Slå på og av	33
Slå på kaffemaskinen	33
Slå av kaffemaskinen	33
Forberedelser til lengre fravær	33
Kaffedyse med koppsensor	34
Posisjonen til kaffedysen	34
Inn- og utkobling av høydejusteringen	34
Flate for oppvarming av kopper	35

Innhold

Tilberedning av drikker	36
Kaffe	36
Kaffedrikker med og uten melk	36
Melken	37
Forbindelsesstykke for melkerør og melkebeholder	37
Melkebeholderen	38
Forberede melkekartong med melkerøret i stål	39
Tilberedning av en kaffedrikk	39
Avbryte tilberedningen	40
DoubleShot	40
Tilberedning av to porsjoner ☐	40
Kaffekanne: Tilberedning av flere kaffekopper rett etter hverandre	41
Te	42
TeaTimer	42
Tilberedning av te	43
Avbryte tilberedning av te	43
Tekanne: Tilberedning av flere tekopper rett etter hverandre	43
Tilberedning av varmt vann	44
Parametere	45
Malemengde	45
Bryggetemperatur	45
Forbrygging av kaffepulveret	45
Malegrad	46
Finne riktig malegrad	46
Justere malegraden	46
Mengde for drikk	47
Nullstille drikker	48
Profiler	49
Opprette profil	49
Åpne profil	49
Bearbeide profil	49
Opprette drikk i profil	50
Endre drikk: Endre drikkemengde, drikkeparametere og navn	50
Tilberede drikk fra profil	51
Ekspertmodus	52
Innstillinger	53
Åpne menyen «Innstillinger»	53
Endring og lagring av innstillinger	53

Språk	53
Klokkeslett.....	53
Timer	54
Innkobling kl.	54
Utkobling kl.	54
Utkobling etter.....	54
Valg av ukedager (innstilling av ukedager)	54
Ecomodus	55
Belysning.....	55
Vannhardhet	55
Info (visning av informasjon).....	56
Elektronisk barnesikring 	56
Miele@home	56
Lysstyrke	56
Lydstyrke.....	56
Service.....	56
Gjennomføre fordampning	56
Messeinnstilling.....	57
Fabrikkinnstillinger.....	57
Produktinnstillinger.....	57
Nettverkskonfigurasjon	57
Tilkobling	58
Opprette nettverkstilkobling (Miele@home).....	58
Opprette nettverkstilkobling på nytt.....	58
Fjernstyring.....	58
MobileStart.....	59
RemoteUpdate	60
Rengjøring og stell	61
Oversikt over rengjøringsintervallene	61
Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen	62
Uegnede rengjøringsmidler	63
Rengjøring av dryppskålen og grutbeholderen	63
Rengjøring av dryppplaten	64
Rengjøre vanntanken.....	65
Uttak og rengjøring av silen i vanntanken	65
Rengjøring av kaffedysen	66
Rengjøre dampdysen	67
Rengjøring av koppsensoren.....	67
Rengjøring av melkerøret i stål	68
Rengjøring av melkebeholderen.....	68
Rengjøring av melkerør manuelt eller med vedlikeholdsprogrammet	69

Innhold

Rengjør bønnebeholderen	70
Rengjøring av pulverskuffen	70
Rengjøring av kabinett	71
Vedlikeholdsprogrammer	71
Skylling av kaffemaskinen	71
Skylling av melkerør	72
Rengjøring av melkerøret	72
Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring	73
Melding i display	73
Avfett bryggeenheten etter oppfordring i displayet	74
Rengjør bryggeenhet og maskinen innvendig	74
Avkalking av kaffemaskinen	76
Automatisk avkalking	78
Hva må du være oppmerksom på før og under den automatiske avkalkingen?	78
Miele avkalkingspatron	79
Uttak av avkalkingspatron	80
Ikke bruk avkalkingspatron	81
Still inn starttiden for automatisk avkalking (Timer avkalking)	82
Still inn starttiden for automatisk avkalking	82
Avbryte automatisk avkalking	82
Hvis feil oppstår	83
Meldinger i displayet	83
Uventede forhold ved kaffemaskinen	86
Feil ved den automatiske avkalkingen	91
Ikke tilfredsstillende resultat	92
Service og garanti	94
Kontakt ved feil	94
Garanti	94
Transportering	95
Gjennomføre fordamping	95
Innpakking	96
Tilbehør	97
Energisparing	98
Elektrotilkobling	99
Apparatmål	100
Tekniske data	101

Samsvarserklæring	102
--------------------------------	------------

Sikkerhetsregler

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.

Forskriftsmessig bruk

- ▶ Denne kaffemaskinen skal kun brukes i private husholdninger.
- ▶ 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.
- ▶ Denne kaffemaskinen skal ikke brukes utendørs.
- ▶ Kaffemaskinen får bare brukes i høyder under 2 000 m.
- ▶ 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.

Sikkerhetsregler

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 vikles seg inn i f.eks. folie eller trekke den over hodet og kveles. Hold forpakkingsmaterialene vekk fra barn.

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.

Sikkerhetsregler

- ▶ 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 +16 °C og +38 °C.
- ▶ Ikke plasser kaffemaskinen ved et vindu med direkte sollys eller direkte ved siden av en varmekilde. Da er ikke de tillatte omgivelsestemperaturene lenger sikret.
- ▶ 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.
- ▶ Denne kaffemaskinen får ikke settes i en nisje. I en nisje samler det seg varme og fuktighet. Det kan føre til skade på maskinen og/eller kjøkkeninnredningen.
- ▶ 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,
- 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.

Sikkerhetsregler

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.

- ▶ 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 teprodusenten 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.

Sikkerhetsregler

Tilbehør og reservedeler

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

Rengjøring og stell

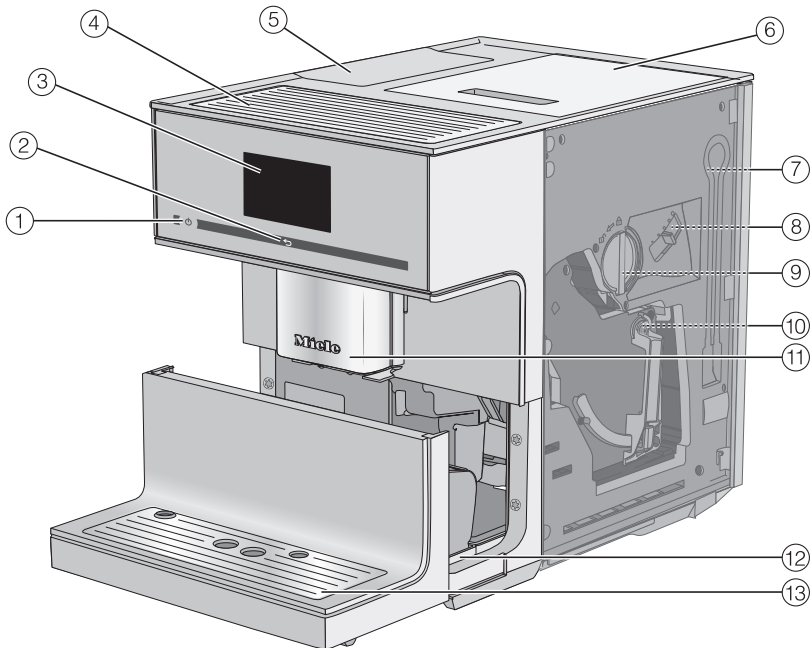
- ▶ Rengjør kaffemaskinen og melkebeholderen daglig, og spesielt før første gangs bruk.
- ▶ Pass på å rengjøre de melkeførende delene grundig og regelmessig. Melken inneholder fra naturens side bakterier, som kan spre seg kraftig ved utilstrekkelig rengjøring.
- ▶ Bruk aldri damprenser til rengjøring av kaffemaskinen. Dampen kan trenge inn til strømførende deler og forårsake kortslutning.
- ▶ Dersom du ikke bruker automatisk avkalking, må du avkalke kaffemaskinen regelmessig manuelt. Miele er ikke ansvarlig for skader som oppstår pga. 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.

Sikkerhetsregler

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.

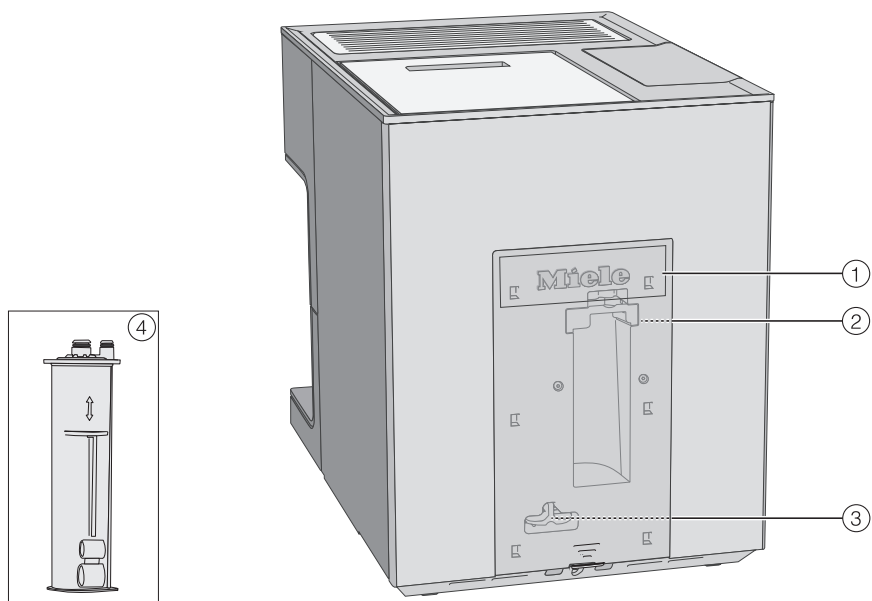
Beskrivelse av kaffemaskinen



- ① På/av-tast ①
- ② Sensortast «Tilbake» ↶
- ③ Touchdisplay
- ④ Flate for oppvarming av kopper
- ⑤ Vanntank
- ⑥ Bønnebeholder
- ⑦ Oppbevaringsplass for melkerøret
- ⑧ Justering av malegraden
- ⑨ Pulverskuff med integrert kaffeskje
- ⑩ Bryggeenhet
- ⑪ Høyderegulerbar kaffedyse med belysning
- ⑫ Dryppskål med lokk og grutbeholder
- ⑬ Nedre panel med dryppplate

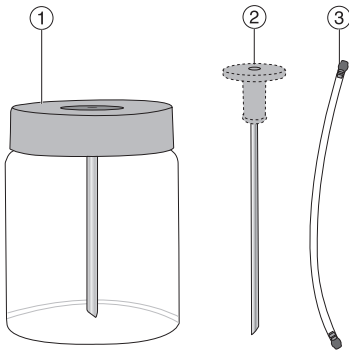
Beskrivelse av kaffemaskinen

Baksiden på maskinen



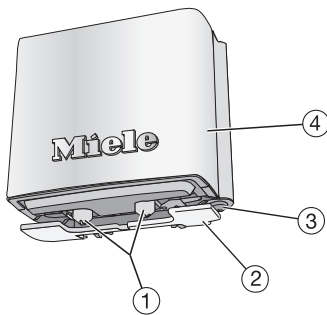
- ① Deksel
- ② Holder for avkalkingspatron
- ③ Adapter
- ④ Miele avkalkingspatron

Melkebeholder og melkerør i stål



- ① Melkebeholder
- ② Melkerør i stål
- ③ Melkerør

Kaffedysen i detalj



- ① Dyser for kaffe og melk
- ② Koppsensor
- ③ Varmtvannsdysse
- ④ Deksel i rustfritt stål

Utpakking og oppstilling

Utpakking av kaffemaskin

- Pakk ut kaffemaskinen.
- Fjern eventuelle beskyttelsesfolier og informasjonsark.

Tips: Vi anbefaler at du beholder originalemballasjen, slik at maskinen kan pakkes og transporteres sikkert ved senere anledninger.

Drypplaten befinner seg i esken med tilbehør.



- Fjern beskyttelsesfolien fra drypplaten, og sett den inn i det nedre panelet.

Medfølgende tilbehør

Følgende tilbehør er vedlagt.

- Melkebeholder MB-CM-G (volum 0,5 l)
- Melkerør i stål
- Melkerør (egnet for både melkebeholder og for melkekartong eller lignende)
- Rengjøringstabletter for avfetting av bryggeenheten (startsett)
- Miele avkalkingstabletter (startsett)
- Miele avkalkingspatron
- Rengjøringsbørste

Oppstilling og tilkobling av kaffemaskinen

⚠ 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.

Når kaffemaskinen settes i en innbyggingsnisje, samler det seg varme og fuktighet. Det kan føre til skade på kaffemaskinen og/eller kjøkkeninnredningen.

Ikke sett maskinen i en innbyggingsnisje.

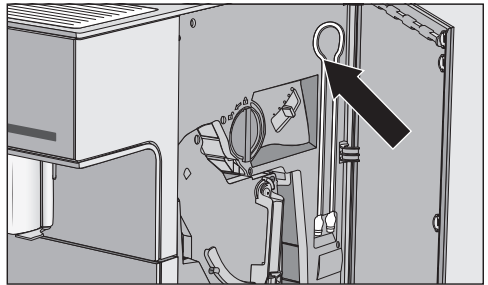
Ta hensyn til følgende:

- Oppstillingsstedet må være tørt og godt ventilert.
 - Omgivelsestemperaturen på oppstillingsstedet må ligge mellom +16 °C og +38 °C.
 - Ikke plasser kaffemaskinen ved et vindu med direkte sollys eller direkte ved siden av en varmekilde. Da er ikke de tillatte omgivelsestemperaturer lenger sikret.
 - Kaffemaskinen står på en vannrett flate. Oppstillingsflaten må tåle vann.
 - For å kunne ta ut bryggeenheten, må døren til kaffemaskinen åpnes helt.
- Still opp kaffemaskinen.
 - Rengjør kaffemaskinen grundig før du fyller på drikkevann og kaffebønner.

- Sett kaffemaskinens støpsel inn i stikkontakten (se kapittel «Elektrotilkobling»).

Så snart kaffemaskinen er koblet til elnettet, vises meldingen «Miele» kort i displayet.

- Ta ut vanntanken og fyll den med friskt, kaldt vann. Vær oppmerksom på «max.»-merket.
- Sett vanntanken inn igjen.
- Ta av lokket til bønnebeholderen.
- Fyll på brente kaffebønner.
- Sett på lokket igjen.



Tips: Melkerøret kan plasseres bak døren når det ikke er i bruk.

Betjeningsprinsipp

Touchdisplay

Det ømfintlige touchdisplayet kan bli ripet av spisse eller skarpe gjenstander, f.eks. spiker, blyanter etc. Touchdisplayet må kun berøres med fingrene.

Hvis fingrene dine er kalde, er det ikke sikkert at touchdisplayet reagerer.



Displayet er delt inn i tre områder.

Til venstre i overskriften vises det aktuelle menynavnet og til høyre klokkeslettet. Avhengig av omfanget på menyen, kan det vises en scrollbar mellom disse.

I midten finner du den aktuelle menyen med de opsjonene som er mulige. I menyen *Drikker* er de vanligste kaffedrikkene avbildet med symboler (se kapittel «Betjeningsprinsipp», avsnitt «Symboler i displayet»).

I bunnteksten finner du piltastene < og >, som du kan bla med. Til venstre og høyre for piltastene finner du forskjellige funksjoner og menyer.

Betjeningshandlinger

Du kan bare velge opsjoner som er farget lysegrå.

Hver berøring av et mulig valg farger det tilhørende feltet helt eller delvis **oransje**.

Foreta et valg eller hente frem en meny

- Berør ønsket felt i displayet med fingren.

Bla

Du kan bla mot venstre eller høyre med piltastene < og >.

- Berør piltasten for ønsket retning.

Gå ut av menyområdet (sensortast «Tilbake» ⏪)

- Berør sensortasten ⏪ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Alt du har lagt inn til nå uten å bekrefte med OK, blir ikke lagret.

Innlegging av tall

Tall legges inn via talltastaturet, f.eks. når du vil legge inn tider for timeren. Talltastaturet vises automatisk i de aktuelle menyene.



- Berør ønskede tall.

Så snart du har lagt inn en gyldig verdi, farges feltet OK grønt.

- Bekreft med OK.

Med piltasten kan du trinn for trinn slette det som er lagt inn.

Innlegging av bokstaver

Profilnavn eller betegnelse på egne drikker legges inn via tastaturet. Velg korte og konsise navn (maks. 8 tegn).

Flere bokstaver eller tegn vises med piltastene < og >. Tall finner du under feltet 123.



- Velg bokstaver eller tegn.

- Berør Lagre.

Betjeningsprinsipp

Symboler i displayet

I tillegg til tekst, kan følgende symboler vises:

Symbol	Forklaring
	Symbolet kjennetegner menyen «Innstillinger» og meny-punktet «Språk».
	Noen innstillinger, f.eks. lysstyrken i displayet eller lyd-styrken på tonene, stilles inn ved hjelp av en strek med seg-menter.
	Symbolet kjennetegner informasjon og henvisninger om be-tjening. Bekreft eventuelt meldingen med OK.
	Timer Innkobling kl. er aktivert (se «Innstillinger – Timer»). Symbolet vises 23:59 timer på forhånd i displayet pluss øns-ket innkoblingstid, dersom På eller Nattutkobling er valgt for klokkeslettvisningen.
	Varseluret TeaTimer ble startet (se kapittel «Te», avsnitt «Tea-Timer»). Gjenværende trekketid vises ved siden av symbolet.
	Symbolet vises når den elektroniske barnesikringen er akti-vert. Betjeningen er sperret.
	Symbolet vises under avkalkingen. (Dessuten befinner symbolet seg på vanntanken: Fyll vann til denne markeringen.)
	Symbolet vises når du henter frem menyen Profiler.

Symbol	Forklaring
	Hvis det oppstår en feil, vises symbolet og feilkoden.
	Styrken til WiFi-forbindelsen vises under Innstillinger  Miele@home Tilkoblingsstatus. Symboler angir trinnvis styrken på forbindelsen, fra sterk til ingen forbindelse.
	Symbolet vises når MobileStart er aktivert.
	Symboler i drikkemenyen:
	Espresso
	Kaffe
	Cappuccino
	Latte macchiato
	To porsjoner

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

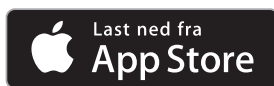
Bruken av Miele-appen er avhengig av tilgjengeligheten til Miele@home-tjenestene i ditt land.

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™.



Så snart kaffemaskinen er koblet til el-nettet, vises meldingen «Miele» kort i displayet.

Når du slår på kaffemaskinen for første gang, vises Miele på nytt kort tid i displayet.

Du blir bedt om å foreta følgende innstillinger:

- Språk og land
- Dato
- Klokkeslett
- Klokkeslettvisning
- Automatisk avkalking
- Vannhardhet

■ Berør på/av-tasten ①.

Språkinnstilling

- Velg språk.
- Bekreft med OK.

Eventuelt blir du spurt om hvor du er.

Stille inn dato

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

Innstillingen blir lagret.

Stille inn klokkeslett

- Still inn aktuelt klokkeslett.
- Bekreft med OK.

Innstillingen blir lagret.

Innstilling av klokkeslettvisning

Du kan velge mellom følgende:

- På: Dato og klokkeslett vises hele tiden når kaffemaskinen er slått av.
- Av: Displayet er mørkt når kaffemaskinen er slått av.
- Nattutkobling: Dato og klokkeslett vises fra kl. 5:00 til 23:00.

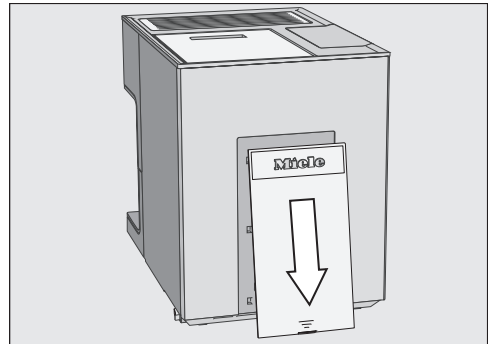
■ Velg klokkeslettvisning.

■ Bekreft med OK.

Avhengig av hvilke muligheter du velger, bruker kaffemaskinen mer energi. I displayet vises en tilsvarende melding.

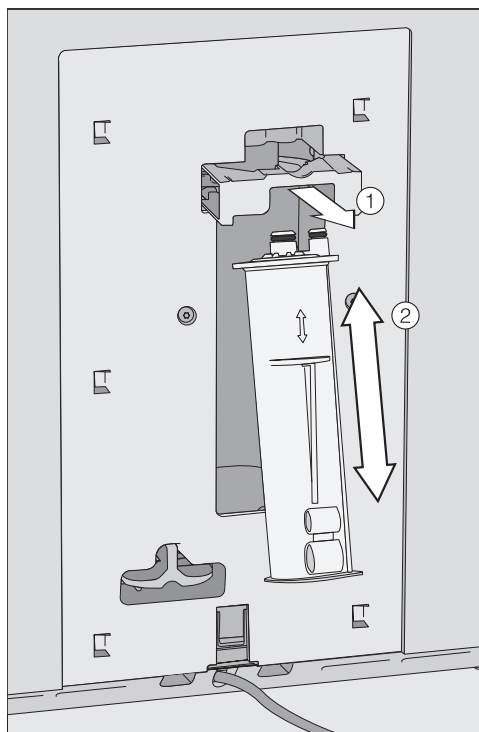
Innsetting av avkalkingspatron

I displayet vises en kort informasjon ang. automatisk avkalking. Ytterligere informasjon og henvisninger finner du i kapittelet «Automatisk avkalking».



- Ta av lokket på baksiden av kaffemaskinen.

Første igangsetting



- Trekk ut patronholderen ① og sett inn avkalkingspatronen ②. Skyv patronen oppover til den stopper.
- Skyv holderen tilbake igjen.
- Sett lokket på igjen.

Når du slår av kaffemaskinen neste gang, fylles avkalkingspatronen med vann. Du hører hvordan vannet pumpes inn i patronen med korte mellomrom.

Når en avkalkingspatron allerede er satt inn, vises en melding om aktuell innstilt starttid for automatisk avkalking.

- Bekreft med OK.
- Når du vil endre starttiden, berør Starttid og velg ønsket klokkeslett.

Du kan også endre starttiden for automatisk avkalking til et senere tidspunkt.

Innstilling av vannhardhet

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

Fire forskjellige hardhetstrinn kan stilles inn på maskinen:

°dH	mmol/l	ppm (mg/l CaCO ₃)	Innstilling*
0 – 8,4	0 – 1,5	0 – 150	Bløtt
8,4 – 14	1,5 – 2,5	150 – 250	Middels
14 – 21	2,5 – 3,7	250 – 375	Hardt
> 21	> 3,7	> 375	Svært hardt

* I noen tilfeller avviker hardhetstrinnet i displayet fra vannhardhetsbetegnelsen i landet ditt. For å stille inn den aktuelle vannhardheten på kaffemaskinen din, **må** du orientere deg etter verdiene i tabellen.

I displayet vises Miele@home-kompatibelt husholdningsprodukt. Du kan koble kaffemaskinen til WiFi-nettverket ditt (se kapittel «Tilkobling»).

- Bekreft med OK.

Dermed er igangsettingen vellykket.

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

Når du tilbereder de første kaffedrikkene etter første igangsetting: Det kan hende, at kaffebønnene må males inntil fem ganger. Kaffemaskinen undersøker om mengden kaffepulver er tilstrekkelig for en aromatisk kaffedrikk og maler ev. bønner på nytt.

Fylling av vanntanken

⚠ Helsefare pga. bakterier i vannet. Vann som har stått lenge i vanntanken kan inneholde bakterier og utgjøre helsefare.

Skift vannet i vanntanken **daglig**.

⚠ Fare for skade pga. ikke-forskriftsmessig bruk.

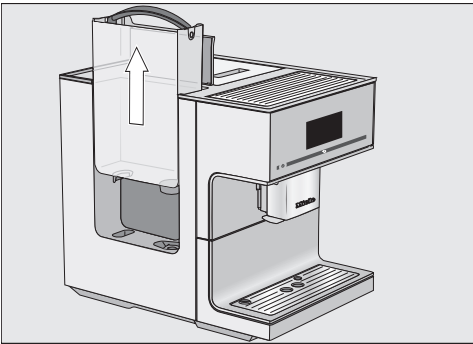
Uegnet væske som kokende eller varmt vann samt andre væsker kan skade kaffemaskinen.

Kullsyreholdig vann forkalker kaffemaskinen for kraftig.

Fyll kun friskt, kaldt drikkevann i vanntanken.

Hvis vanntanken ikke er satt inn riktig, f.eks. sitter litt for høyt eller skjevt, kan vannet renne ut gjennom utløpsventilen.

Undersøk om flaten der vanntanken står er skitten. Rengjør ev. flaten der vanntanken står.



- Åpne lokket på venstre side av kaffemaskinen.
- Ta tak i håndtaket og trekk opp vanntanken.
- Fyll kaldt, friskt drikkevann i vanntanken til *max*-merket.
- Sett vanntanken inn igjen.
- Lukk lokket.

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.

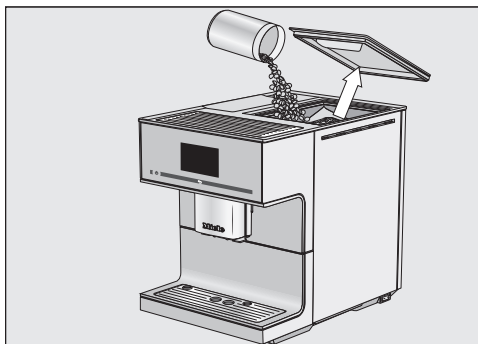
 Fare for skade på maleverket forårsaket av ikke-forskriftsmessig bruk.

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.

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.



- 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.

Slå på kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten ①.

I displayet vises Miele kort.

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

Nå kan du tilberede drikker.

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

Slå av kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten ①.

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

Forberedelser til lengre fravær

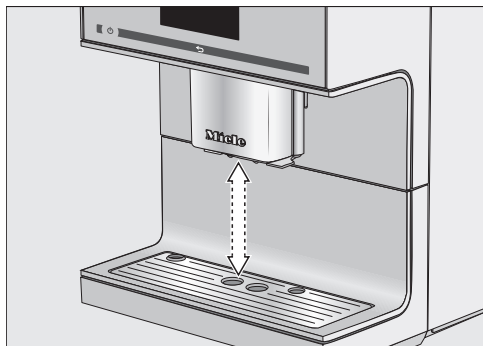
Hvis du ikke skal bruke kaffemaskinen på en stund, f.eks. i ferien, må du være oppmerksom på følgende:

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

Det innstilte klokkeslettet lagres i maks. ti dager og må deretter innstilles på nytt. Timerinnstillinger, profiler og lignende beholdes.

Kaffedyse med koppsensor

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



Kaffedysen med koppsensoren kan ikke justeres manuelt.

Posisjonen til kaffedysen

Du kan koble ut høydejusteringen av kaffedysen. Da blir kaffedysen stående i den øverste posisjonen under tilberedning av drikkene. Når du gjennomfører vedlikeholdsprogrammer, kjøres kaffedysen til høyden på beholderne eller i en vedlikeholdsposisjon.

Tips: Berør  i 3 sekunder, for å kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon.

Når kaffemaskinen er slått av, kan du alltid ta ut og rengjøre delene til kaffedysen. Kaffedysen befinner seg da i midterste posisjon.

Inn- og utkobling av høydejusteringen

Menyen Drikker vises.

- Berør .
- Berør Innstillinger .
- Berør Justering av dysen.
- Velg ønsket opsjon for å koble høydejusteringen inn eller ut.
- Bekreft med OK.

Innstillingen blir lagret.

Flate for oppvarming av kopper

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

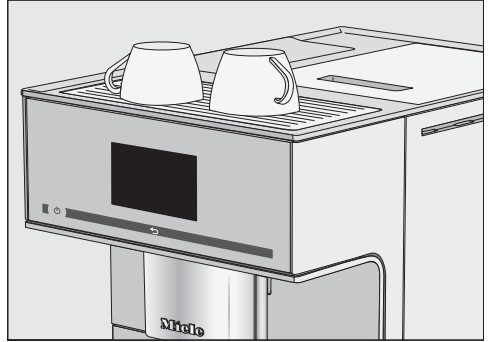
Menyen Drikker vises.

- Berør ↶.
- Berør Innstillinger.
- Berør Koppvarmer.
- Velg ønsket innstilling for å koble koppvarmeren inn eller ut.
- Bekreft med OK.

Innstillingen blir lagret.

Koppvarmeren er koblet ut i fabrikkinnstilling.

Forvarming av kopper



- Sett koppene eller glassene på koppvarmeren til kaffemaskinen.

Tilberedning av drikker

Kaffe

⚠ 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.

Kaffedrikker med og uten melk

Med kaffemaskinen kan du lage følgende kaffespesialiteter:

- **Café au lait** er espresso med litt varm melk.
- **Caffè Americano** består av espresso og varmt vann. Først tilberedes espressoen, deretter fylles varmt vann i koppen.
- **Caffè latte** tilberedes av kaffe og varm melk.
- **Cappuccino** består av 2 tredjedeler melkeskum og 1 tredjedel espresso.
- **Cappuccino Italiano** har samme mengden melkeskum og espresso som en Cappuccino, men espressoen tilberedes først, og deretter melkeskummet.
- **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.

- **Espresso macchiato** er en espresso med en hvit melkeflekk på toppen. Bruk en kopp med minst 100 ml kapasitet.
- **Flat white** er en stor Cappuccino: Mye espresso med rikelig melkeskum.
- **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.
- **Latte macchiato** består av 1 tredjedel hver av varm melk, melkeskum og espresso.
- **Long black** tilberedes med varmt vann og to porsjoner espresso.
- **Ristretto** er en konsentrert, kraftig espresso. Den samme mengden kaffepulver som ved espresso blir tilberedt med mye mindre vann.

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.

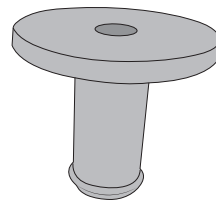
Rør de alternative melkeproduktene godt rett før tilberedningen.

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

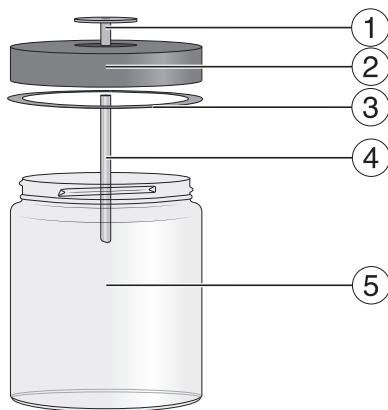
Du kan tilberede melk med melkerøret i stål eller melkebeholderen.



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

Tilberedning av drikker

Melkebeholderen



- 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.

- Sett forbindelsesstykket inn i lokket ovenfra til alle deler ligger i flukt med hverandre.

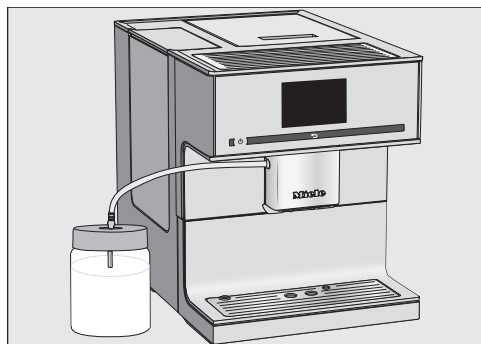
- Fest stålørret på innsiden av lokket. Pass på at den skrå enden peker ned.

- 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.

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

- Sett lokket på melkebeholderen.



- Sett melkebeholderen ved siden av kaffemaskinen.

- Stikk melkerøret inn i lokket til melkebeholderen.

- Koble melkebeholderen sammen med kaffemaskinen ved å sette melkerøret inn i hullet på kaffedysen.

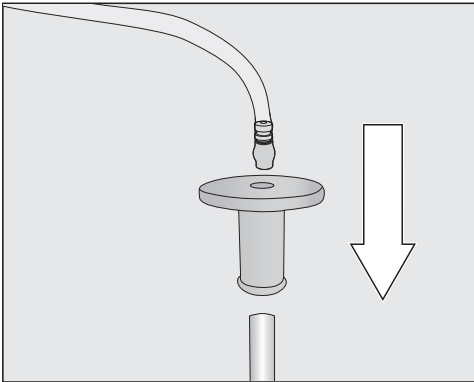
Tips: For å gjøre det lettere å stikke melkerøret inn i hullet på kaffedysen, kan du kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon. Hold tasten  inne i 3 sekunder.

Forberede melkekartong med melkerøret i stål

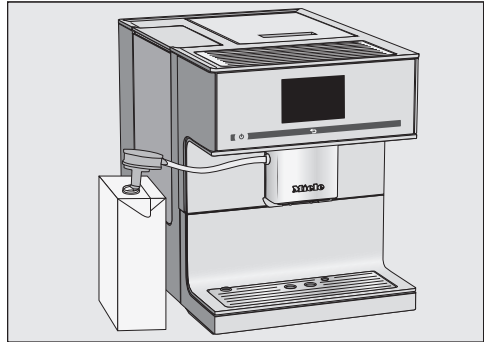
Hvis du ikke har tilberedt melk på lenge, skyll melkerøret før du tilbereder en drikk.

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 melkerøret.
- Sett melkerøret fast i forbindelsesstykket.



- Rør melken godt dersom du benytter alternative melkeprodukter. For optimal tilberedning må du sørge for at melken blir rørt, ikke ristet.
- Still melkekartongen ved siden av kaffemaskinen.
- Dypp melkerøret i stål i melken.
- Stikk melkerøret inn i hullet på kaffedysen.

Tips: For å gjøre det lettere å stikke melkerøret inn i hullet på kaffedysen, kan du kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon. Hold tasten  inne i 3 sekunder.

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

Tilberedning av en kaffedrikk

Med piltasten > får du en oversikt over flere drikker som kan velges.

Menyen Drikker vises.

- Hvis du vil tilberede en kaffedrikk med melk, må du forberede melkebeholderen eller en melkekartong med melkerøret i stål.

Tilberedning av drikker



- Sett en kopp under kaffedysen.
- Berør symbolet eller navnet på ønsket kaffedrikk.

Tilberedningen starter.

Avbryte tilberedningen

Du kan avslutte uttak av de enkelte ingrediensene før tiden, f.eks. hvis koppen ikke er stor nok.

Avbryte enkelte ingredienser til drikken

- Berør Stopp.

Avbryte hele tilberedningen av drikken

- Berør Avbryte.

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 vises under tilberedning av drikken. DoubleShot kan aktiveres for alle kaffedrikker, unntatt «Ristretto» og «Long black».

Tilberedning av en kaffedrikk med DoubleShot

Menyen Drikker vises.

- Sett en kopp under kaffedysen.
- Velg kaffedrikk.

Tilberedningen starter og nederst i displayet vises:



- Berør DoubleShot.

Kaffebønner males og brygges to ganger.

Tilberedning av to porsjoner ☐

Med «Dobbelt porsjon» ☐ kan du tilberede to porsjoner av en drikk samtidig.



- Sett en kopp under hver av dysene.
- Berør ☐.
- Velg drikk.

To porsjoner av drikken blir tilberedt.

Kaffekanne: Tilberedning av flere kaffekopper rett etter hverandre

Med funksjonen Kaffekanne kan du tilberede flere kaffekopper etter hverandre (maks. 1 liter), slik at du f.eks. kan fylle en kaffekanne. Inntil åtte kopper kan tilberedes slik.

Menyen Drikker vises.

Du kan bruke funksjonen Kaffekanne to ganger etter hverandre. Deretter må kaffemaskinen avkjøles i en time, slik at den ikke blir skadet.

- Sett en tilstrekkelig stor kanne under kaffedysen.
- Velg Kaffekanne.
- Velg antall kopper (3 til 8).
- Følg henvisningene i displayet.

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

Avbryt Kaffekanne

Du kan avbryte tilberedningen til enhver tid.

- Berør Avbryte.

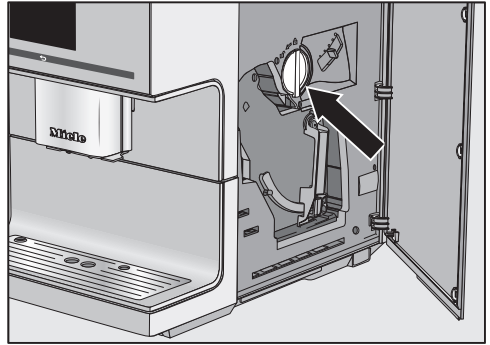
Kaffedrikker med kaffepulver

Du kan tilberede kaffe av kaffebønner som allerede er malt. Da kan du f.eks. tilberede koffeinfri kaffe, selv om det er koffeinholdige bønner i bønneholderen.

Fyll kaffepulver i pulverskuffen. Kaffemaskinen bruker hele mengden du har fylt på for neste tilberedning.

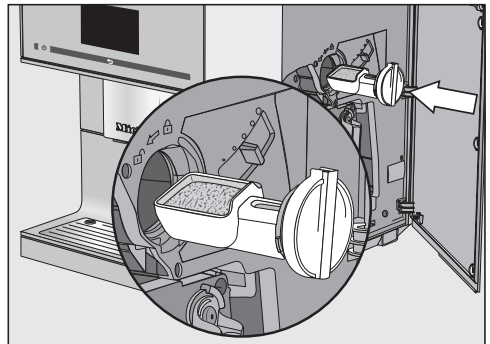
Du kan kun tilberede **én** porsjon kaffe eller espresso per gang.

Påfylling av kaffepulver



Kaffeskjeen er integrert i skuffen.

- Åpne døren.
- Vri håndtaket (pil) mot venstre for å ta ut pulverskuffen.



- Fyll kaffeskjeen med kaffepulver. Skyv pulverskuffen vannrett inn i pulversjakten.

Fyll maks **2** strøkne kaffeskjeer inn i pulversjakten, slik at bryggeenheten ikke blir for full.

- Dreii håndtaket mot høyre for å fylle kaffepulveret i bryggeenheten og lukke sjakten.
- Lukk døren.

I displayet vises Tilberede kaffe med kaffepulver?

Tilberedning av drikker

Tilberedning av kaffedrikker med kaffepulver

- Berør Ja.

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** blir det ubrukte kaffepulveret tømt i grutbeholderen. Maskinen skylles.

Te

 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 varmtvannsdysen når det kommer ut varm væske eller damp.

Ikke berør varme deler.

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:

- **Grønn te** ca. 80 °C
- **Urtete** ca. 90 °C
- **Fruktte** ca. 90 °C
- **Sort te** ca. 90 °C

Tesorten bestemmer den forhåndsinnstilte vanntemperaturen.

Vanntemperaturene er de temperaturene Miele anbefaler for tilberedning av sort te, grønn te, urte- og fruktte.

Følg anvisningene fra teproduzenten.

Vannet er avgjørende for smaken på teen. Vannet bør helst være bløtt, slik at teens aroma kan utfolde seg optimalt.

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

Temengden og trekketiden varierer fra tesort til tesort. Følg anbefalingene som står på forpakningen, eller som du får der du kjøper teen. Mengden varmt vann kan du tilpasse tesorten og størrelsen på koppen (se kapittel «Mengde for drikk»).

Tips: Teen bør helst lagres mørkt og tørt i tette beholdere. Kjøp heller små mengder, slik at tapet av aroma blir minst mulig.

TeaTimer

Når du tilbereder te vann, kan du starte et varselur med TeaTimer. Det er forhåndsinnstilt en trekketid på 2 minutter. Du kan forandre den forhåndsinnstilte trekketiden iht. dine ønsker (mellom 1:00 og 23:59 minutter).

TeaTimeren kan startes to ganger etter hverandre.

Når TeaTimeren ble startet og under trekketiden, kan kaffemaskinen brukes som normalt igjen. Etter at trekketiden er utløpt høres et signal.

Dersom du har koblet ut signaltonene, får du ingen beskjed om at trekketiden er utløpt.

Slå TeaTimer på og av

Menyen Innstillinger  vises.

- Velg Timer.
- Velg TeaTimer.
- På: Under tilberedning av te vannet vises TeaTimer. TeaTimer kan startes etter tilberedningen.
- Av: TeaTimer vises ikke.
- Velg ønsket innstilling.
- Bekreft med OK.

Tilberedning av te

Varmtvannsdysen befinner seg til høyre og kaffedysen.

Med piltasten > kan du se og velge tesortene. De ulike tesortene finner du i drikkemenyen, etter Melkeskum.

Menyen Drikker vises.

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



- Sett tekoppen under varmtvannsdysen.

- Velg en tesort i displayet.

Varmt vann renner ned i tekoppen.

Du kan nå starte varseluret for trekketiden, når TeaTimer er slått på.

Starte TeaTimer

Nede til venstre i displayet vises TeaTimer.



- Berør TeaTimer.

TeaTimer markeres. Etter uttaket åpner tastaturet seg med en forslagstid.

- Endre eventuelt trekketiden.
- Bekreft med OK.

Etter at trekketiden er ferdig, høres et signal.

- Nå kan du fjerne tebladene eller teposen.

Avbryte tilberedning av te

- Berør Stopp eller Avbryt.

Tekanne: Tilberedning av flere te-kopper rett etter hverandre

Med funksjonen Tekanne kan du tilberede flere kopper te automatisk etter hverandre (maks. 1 liter), slik at du f.eks. kan fylle en tekanne. Inntil åtte kopper kan tilberedes slik.

Menyen Drikker vises.

- Legg den klargjorte teen eller teposene i tekannen.
- Sett en tilstrekkelig stor tekanne under varmtvannsdysen.
- Velg Tekanne.

Tilberedning av drikker

- Velg en tesort.
- Velg antall kopper (3 til 8).
- Følg henvisningene i displayet.

Tekannen fylles. Displayet viser forløpet.

Du kan avbryte tilberedningen til enhver tid:

- Berør Avbryte.

Tilberedning av 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.

Det varme vannet har en temperatur på ca. 90 °C ved uttak.

Mengden varmt vann kan du tilpasse størrelsen på koppen (se kapittel «Mengde for drikk»).

Menyen Drikker vises.



- Sett en egnet kopp/glass under varmtvannsdysen.
- Velg Ekstra varmt vann.

Tilberedningen starter.

Avbryte tilberedningen

- Berør Stopp eller Avbryte.

Du kan stille inn følgende parametere individuelt for hver kaffedrikk:

- Malemengde
- Bryggetemperatur
- Forbrygging

Endre parameter for en drikk

Menyen Drikker vises.

- **Berør** Bearbeide.
- **Berør** Endre drikk.
- **Velg** drikk.

Du kan nå tilpasse drikkemengden (se kapittel «Menge for drikk») eller stille inn drikkeparameterne.

- **Berør** Drikkeparameter.
- **Berør** Malemengde, Bryggetemperatur eller Forbrygging.
- **Velg** ønsket innstilling.
- **Bekreft** med OK.

Oversikten over drikkeparameterne vises i displayet.

- **Bekreft** på nytt med OK for å lagre de endrede innstillingene.

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.

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.

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

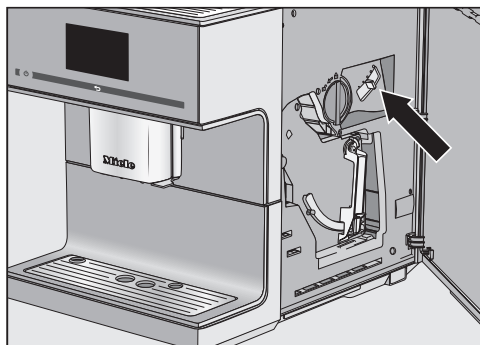
Kvernen kan bli skadet dersom malegraden forskyves med mer enn ett trinn.

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.

Spaken for malegrad befinner seg bak vanntanken øverst til høyre.

- Åpne døren.



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

Den innstilte malegraden, gjelder for alle kaffedrikkene.

- Lukk døren.

- Tilbered en kaffedrikk.

Deretter kan du justere malegraden på nytt.

Den endrede malegraden trer først i kraft etter den andre kaffetilberedningen.

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

Smaken på kaffedrikken avhenger sterkt av vannmengden i tillegg til kaffesorten.

Du kan tilpasse vannmengden for alle kaffedrikker, varmtvann og tesorter til størrelsen på koppene og avstemme den med kaffesorten du benytter. Mengden kaffepulver endres ikke.

For kaffedrikker med melk, kan du også endre andelen melk- og melkeskum etter eget ønske. Du kan også tilpasse porsjonsstørrelsene for varm melk og melkeskum.

Endret drikkemengde lagres alltid i den aktuelle profilen. Navnet på den aktuelle profilen vises øverst til venstre i displayet.

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

Menyen Drikker vises.

- Sett ønsket kopp under kaffe- eller varmtvannsdysen.
- Berør Bearbeide.
- Berør Endre drikk.
- Velg drikk.
- Berør Mengde for drikk.

Når du velger en tilberedning med melk eller tetilberedning, starter mengdeprogrammeringen direkte. Mengde for drikk må ikke velges separat.

Drikken tilberedes og i displayet vises Lagre, så snart minimumsmengden er nådd.

- Bekreft med Lagre når koppen er fylt med ønsket mengde.

Når maksimal mengde er nådd, stopper tilberedningen og maksimal mengde blir lagret.

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

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

Nullstille drikker

Du kan nullstille mengdene og parameterne for enkelte drikker eller for alle drikkene, til fabrikkinnstilling.

Menyen **Drikker vises**.

- **Berør** Bearbeide.

Nullstille en drikk

- **Berør** Nullstill drikk.

- **Velg** drikk.

I displayet vises Nullstille drikken til fabrikkinnstilling?.

- **Bekreft** med Ja.

Nullstille alle drikker

- **Berør** Nullstill alle drikker.

I displayet vises Nullstille alle drikker til fabrikkinnstilling?.

- **Bekreft** med Ja.

I tillegg til Mielees drikkemeny (Miele-profil) kan du legge til opptil 10 individuelle profiler, for å ta hensyn til de forskjellige brukernes smak og kaffepreferanser.

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

Opprette profil

Menyen Drikker vises.

- **Berør** Profiler.
- **Berør** Opprette profil.

Tastaturet åpnes i displayet.

- Legg inn ønsket navn (maks. 8 tegn).
- Bekreft med Lagre.

Profilen er opprettet. Du kan nå opprette drikker (se kapittel «Profiler: Opprette og bearbeide drikker»).

Åpne profil

Menyen Drikker vises.

- **Berør** Profiler.
- **Velg** ønsket profil.

Du har nå følgende muligheter:

- Tilberede drikker fra en profil
- Lag drikke
- Endre eller slette parameterne til de enkelte drikkene i profilen

Bearbeide profil

Når du har opprettet minst én profil, kan du bearbeide denne profilen i menyen.

Menyen Drikker vises.

- **Berør** Profiler.
- **Berør** Bearbeide.

Nå kan du redigere følgende innstillinger for profilen:

- Profilbytte
- Endre navn
- Slette profil

Skifte profil

Du kan stille inn kaffemaskinen slik, at den etter hver tilberedning alltid automatisk går tilbake til Miele drikke- menyen eller beholder den profilen som sist var innstilt.

Menyen Drikker vises.

- **Berør** Profiler.
- **Berør** Bearbeide.
- **Berør** Bytte profil.

Du har nå følgende muligheter:

- **Manuelt:** Den valgte profilen er aktiv helt til du velger en annen profil.
- **Etter uttak:** Etter hver tilberedning går kaffemaskinen automatisk tilbake til Mielees drikkemeny.
- **Med innkobling:** Hver gang kaffemaskinen slås på, velger den automatisk Mielees drikkemeny, uavhengig av hvilken profil som ble valgt, før maskinen sist ble slått av.

- **Velg** ønsket opsjon.

Profiler

- Bekreft med OK.

Endre navn

Menyen Drikker vises.

- Berør Profiler.

- Berør Bearbeide.

- Berør Endre navn.

- Velg profil.

- Endre navnet som ønsket.

- Bekreft med Lagre.

Det endrede profilnavnet blir lagret.

Slette profil

Menyen Drikker vises.

- Berør Profiler.

- Berør Bearbeide.

- Berør Slette profil.

- Berør ønsket profil.

- Bekreft med OK.

Profilen blir slettet.

Opprette drikk i profil

På grunnlag av de eksisterende drikkene kan du opprette nye drikker.

- Åpne ønsket profil.

- Berør Opprette drikk.

- Velg en drikk.

- Endre ønskede drikkeparametere og mengde for denne drikken.

Tilberedningen starter og du kan lagre mengden for de enkelte ingrediensene som ønsket.

- Legg inn navnet på den nye drikken (maks. 8 tegn).

- Bekreft med Lagre.

Den nyopprettede drikken vises øverst i profilen.

Den siste opprettede drikken vises alltid øverst i profilen. Rekkefølgen til drikkene i en profil kan ikke endres.

Endre drikk: Endre drikke-mengde, drikkeparametere og navn

For hver profil kan du stille inn drikke-mengden og parametere for kaffe- og melkedrikker, varmtvann og te individuelt.

Ønsket profil med de opprettede drikkene vises.

- Åpne ønsket profil.

- Berør Bearbeide drikk.

- Berør Endre drikk.

- Velg drikk.

Nå kan du endre mengde for drikk, drikkeparameter eller navn.

Slette drikk fra profil

Ønsket profil med drikker vises.

- Åpne ønsket profil.

- Berør Bearbeide drikk.

- Berør Slette drikk.

- Velg drikk.

- Bekreft med OK.

Registreringen blir slettet.

Tilberede drikk fra profil

Menyen Drikker vises.

- Berør Profiler.

- Velg profil.

Navnet på den valgte profilen vises oppe til venstre i displayet. Nå kan du tilberede ønsket drikk.

- Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.

- Velg drikk.

Tilberedningen starter.

Ekspertmodus

I ekspertmodus kan du endre malemengden for kaffedrikker og drikkemengden under selve tilberedningen. Innstillingen blir **ikke** lagret og gjelder kun for den aktuelle tilberedningen.

Inn- og utkobling av ekspertmodus

Menyen Drikker vises.

- Berør ↶.
- Berør Innstillinger .
- Berør Ekspertmodus.
- Velg ønsket opsjon for å koble ekspertmodus inn eller ut.
- Bekreft med OK.

Når ekspertmodus er koblet inn, kan du fra nå av endre malemengde og/eller drikkemengde under drikke-tilberedningen.

Ekspertmodus: Tilpasning av malemengde og drikkemengde

Menyen Drikker vises.

Parametrene kan kun endres under de enkelte tilberedningsfasene.

Tilpasning av malemengde

- Velg en kaffedrikk.

Tilberedningen starter. Nå kan du tilpasse malemengden mens kaffebønne-
ne males.



- Berør strekene og flytt regulatoren (liten trekant) som ønsket.

Så lenge du berører strekene, vises Tilpasse.

Endre drikkemengde

- Velg en drikk.

Hvis du velger DoubleShot eller «To porsjoner» , kan ikke drikkemengden endres med ekspertmodus.

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

- Berør strekene og flytt regulatoren (liten trekant) som ønsket.

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

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

Åpne menyen «Innstillinger»

Menyen **Drikker** vises.

■ Berør .

■ Berør Innstillinger .

Nå kan du kontrollere innstillingene eller endre dem.

Valgte innstillinger kjennetegnes ved den fargede markeringen.

Ved berøring av  kommer du til forrige menyområde.

Endring og lagring av innstillinger

Menyen Innstillinger  vises.

■ Velg det menypunktet du vil endre.

■ Velg ønsket innstilling.

■ Bekreft med **OK**.

Innstillingen blir lagret.

Språk

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

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

Klokkeslett

Du kan innstille klokkeslettvisning, tidsformat og klokkeslett.

Klokkeslettvisning

Du kan velge mellom følgende:

- På: Klokkeslettet og datoen vises hele tiden når kaffemaskinen er slått av.
- Av: Klokkeslettet og datoen vises ikke når kaffemaskinen er slått av.
- Nattutkobling: Klokkeslett og dato vises fra kl. 5:00 til 23:00.

Avhengig av hvilke muligheter du velger, bruker kaffemaskinen mer energi. I displayet vises en tilsvarende melding.

Tidsformat

Du kan velge mellom:

- 24-timers-visning (24 t)
- 12-timers-visning (12 t (am/pm))

Innstilling

Du stiller inn timene og minuttene.

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

Innstillinger

Timer

Det finnes to timere med følgende timer-funksjoner:

Kaffemaskinen

- slår seg på til en bestemt tid, f.eks. til frokost om morgenen (Innkobling kl.),
- slår seg av til en bestemt tid (Utkobling kl.),
- slår seg av etter en bestemt tid, dersom det ikke blir trykket noen tast eller tilberedt noen drikk (Utkobling etter; kun tilgjengelig med timer 1).

Dessuten kan du tilordne enkelte uke-dager til timer-funksjonene.

For Innkobling kl. og Utkobling kl. må timeren være aktivert og minst en uke-dag må være tildelt.

Valg av timer

Du kan velge mellom:

- **Timer 1:** Innkobling kl., Utkobling kl., Utkobling etter
- **Timer 2:** Innkobling kl., Utkobling kl.

Innkobling kl.

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

Hvis kaffemaskinen har slått seg på **tre** ganger via timer-funksjonen Innkobling kl. og ingen drikk har blitt tilberedt, vil ikke maskinen bli koblet inn igjen automatisk. Hensikten med dette, er at maskinen ikke skal koble seg inn daglig, dersom du har glemt å slette innkoblingstiden ved lengre fravær (f.eks.

ferie).

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

Utkobling kl.

Ved lengre fravær blir de programmerte tidene lagret, og aktiveres igjen neste gang kaffemaskinen blir slått på manuelt (se avsnitt «Innkobling kl.»).

Utkobling etter

Timer-funksjonen Utkobling etter kan kun brukes med timer 1.

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

Du kan endre denne forhåndsinnstillingen og velge en tid mellom 15 minutter og 9 timer.

Valg av ukedager (innstilling av ukedager)

Den valgte ukedagen blir markert med ☒.

■ Velg ønsket ukedag.

■ Når alle ønskede ukedager er markert, bekrefter du med OK.

Aktivere og deaktivere timer

Du har valgt På eller Nattutkobling for klokkeslettvisningen:
Når timeren er aktivert for Innkobling kl., vises symbolet ⌚ og ønsket innkoblingstid 23:59 timer på forhånd.

Hvis den elektroniske barnesikringen er aktivert, kan ikke timer-funksjonen Innkobling kl. velges.

Velg ønsket timer-funksjon. Den valgte timer-funksjonen markeres med ☒.

Ecomodus

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

Fra fabrikken er Ecomodus koblet inn.

Belysning

Du har følgende muligheter:

- Kaffemaskinen er slått på: Still inn belysningens lysstyrke.
- Kaffemaskinen er slått av: Still inn belysningens lysstyrke og bestem når belysningen skal kobles ut.

Kaffemaskinen lyser en stund etter at den har vært i bruk. Dette tidsrommet kan du ikke endre.

Vannhardhet

Hvis det **ikke** er satt inn noen avkalkingspatron og du vil avkalke kaffemaskinen med avkalkingstablettene, bør du stille inn den lokale vannhardheten på kaffemaskinen. Da vises oppfordringen om avkalking til riktig tidspunkt i displayet.

Still kaffemaskinen inn på vannhardheten til vannet som brukes, slik at kaffemaskinen virker feilfritt 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, velg innstillinger 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.

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

Ved levering er trinn 3 forhåndsinnstilt.

Fire forskjellige hardhetstrinn kan stilles inn på maskinen:

°dH	mmol/l	ppm (mg/l CaCO_3)	Innstilling*
0 – 8,4	0 – 1,5	0 – 150	Bløtt 1
8,4 – 14	1,5 – 2,5	150 – 250	Middels 2
14 – 21	2,5 – 3,8	250 – 375	Hardt 3
> 21	$> 3,8$	> 375	Svært hardt 4

* I noen tilfeller avviker hardhetstrinnet i displayet fra vannhardhetsbetegnelsen i landet ditt. For å stille inn den aktuelle vannhardheten på kaffemaskinen din, **må** du orientere deg etter verdiene i tabellen.

Innstillinger

Info (visning av informasjon)

Med menypunktet Info kan du se hvor mange porsjoner som er tilberedt av de forskjellige drikkene.

Du kan også se hvor mange porsjoner som er mulig frem til neste avfetting av bryggeenheten (Antall uttak frem til).

Berør  for å komme tilbake til forrige displayvisning.

Elektronisk barnesikring

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

Aktivere og deaktivere den elektroniske barnesikringen

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

Midlertidig deaktivering av den elektroniske barnesikringen

Når du berører tasten på/av , vises .

- Berør  så lenge det vises en tilsvarende oppfordring i displayet.

Så snart kaffemaskinen slås av, aktiveres barnesikringen igjen.

Miele@home

Følgende punkter kan dukke opp under Miele@home:

- Opprette: Denne opsjonen vises kun når kaffemaskinen aldri har vært koblet til et WiFi-nettverk før, eller Nettverkskonfigurasjon har blitt nullstilt.
- Deaktivere* /Aktivere*: Innstillingene for WiFi-nettverket beholdes, men nettilkoblingen kobles inn eller ut.
- Tilkoblingsstatus*: Informasjoner om WiFi-forbindelsen vises. Symbolene angir styrken på forbindelsen.
- Opprette på nytt*: Innstillingene for det aktuelle WiFi-nettverket nullstilles. WiFi-forbindelsen opprettes på nytt.

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

Lysstyrke

Du kan innstille displayets lysstyrke ved hjelp av streken med segmenter.

Lydstyrke

Du kan innstille lydstyrke for signal- og tastetone ved hjelp av streken med segmenter.

Service

Gjennomføre fordampning

Dersom du skal lagre eller transportere kaffemaskinen over et lengre tidsrom, skal du fjerne vann fra ledningene ved å gjennomføre en fordampning av kaffemaskinen (se kapittel «Transportering»).

Messeinnstilling

Denne funksjonen er ikke nødvendig for privat bruk.

Med funksjonen Messeinnstilling kan kaffemaskinen presenteres i handelen eller på utstillinger. Kaffemaskinen får lys, men det kan ikke tilberedes noen drikker eller utføres noen handlinger.

Fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille kaffemaskinens innstillinger til leveringstilstanden.

Innstillingene for leveringstilstand finner du i «Oversikt over mulige innstillinger».

Produktinnstillinger

Følgende nullstilles **ikke**:

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

Timer avkalking stilles tilbake til kl. 04:00.

Nettverkskonfigurasjon

Innstillingene til 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.

Tilkobling

Kaffemaskinen din er WiFi-kompatibel og kan betjenes med Miele-appen via en mobil enhet, f.eks. smarttelefon eller nettbrett.

Vær oppmerksom på og følg sikkerhetsreglene og advarslene i denne bruksanvisningen, også når du betjener kaffemaskinen via Miele-appen.

Når kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk, øker energiforbruket. Dette gjelder også når kaffemaskinen er slått av.

Opprette nettverkstilkobling (Miele@home)

Ved levering er nettverkstilkoblingen deaktivert.

- Kontroller om signalet til WiFi-nettverket har tilstrekkelig signalstyrke på oppstillingsstedet til kaffemaskinen.

Menyen Innstillinger  vises.

- Berør Miele@home.
- Berør Opprette.
- Velg ønsket tilkoblingsmetode:
 - via Miele-appen
 - via WPS
- Følg anvisningene i displayet på kaffemaskinen og i Miele-appen.

I displayet vises Tilkobling vellykket.

Opprette nettverkstilkobling på nytt

Hvis WiFi-nettverket ditt har endret seg, kan du opprette Miele@home for din kaffemaskin på nytt.

Menyen Innstillinger  vises.

- Berør Miele@home.
- Berør Opprette på nytt.
- Følg henvisningene i avsnittet «Opprette nettverkstilkobling (Miele@home)».

Fjernstyring

Fjernstyring er kun synlig 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.

Ved levering er fjernstyringen innkoblet.

Inn- eller utkobling av fjernstyringen

Menyen Drikker vises.

- Berør .
- Berør Innstillinger .
- Berør Fjernstyring.
- Velg ønsket opsjon for å koble fjernstyringen inn eller ut.

MobileStart

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



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 elementer berøres.

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

Automatisk avkalking startes ikke, når MobileStart er aktivert. Rørene forvarmes heller ikke ved innkobling, for å unngå at koppen, som står klar under kaffedysen, fylles med skyllevann.

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.

For å fjernstarte drikker, må MobileStart være aktivert og kaffemaskinen være klar for bruk. Det betyr:

- At vanntanken har nok vann.
- At det er nok kaffebønner i bønnebeholderen.
- At dryppskålen og grutbeholderen er tømt.

- Hvis det ble tilberedt melk før siste utkobling, må melkerøret skylles før utkoblingen.
- Hvis du vil tilberede melk, må melkebeholderen være festet. Pass på temperaturen på melken.
- Det må stå et tilstrekkelig stort tomt krus under kaffedysen.

Etter 24 timer blir MobileStart deaktivert.

Symbolet  vises i displayet når MobileStart er aktivert, også når kaffemaskinen er slått av.

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.

Slå MobileStart på og av

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

Menyen Drikker vises.

■ Berør .

■ Berør MobileStart.

■ Velg ønsket opsjon for å koble fjernstyringen inn eller ut.

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

Tilkobling

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



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 stål
	Koppsensor
1 x i uken (oftere hvis de er veldig skitne)	Kaffedyse
	Bryggeenhet
	Rommet under bryggeenheten og dryppskålen
	Kabinett
1 x i måneden	Bønnebeholder
	Pulversjakt og pulverskuff
	Sil under vanntanken (eller ved behov)
Ved oppfordring	Melkerør
	Avfette bryggeenheten (med rengjøringsstablettene)
	Eventuelt avkalke maskinen, når det vises i displayet

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
- Koppsensoren
- Bryggeenhet
- 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
- Vanntank
- Grutbeholder

- Kaffedyse (uten deksel av rustfritt stål)
- Skuff for kaffepulver
- Melkebeholder med lokk
- Melkerør i stål

 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.

Uegnete rengjøringsmidler

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

Under visse omstendigheter kan riper på glassflater føre til at glasset går i stykker.

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

Rengjøring av dryppskålen og grutbeholderen

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

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

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

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

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

Grutbeholderen befinner seg i dryppskålen.

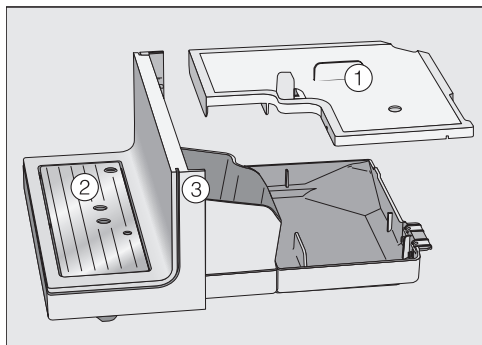
Ta ut dryppskålen og grutbeholderen mens kaffemaskinen er innkoblet. Ellers vises meldingen Tøm dryppskålen og grutbeholderen i displayet, selv om dryppskålen og/eller grutbeholderen ikke er helt full.

- Trekk dryppskålen forsiktig ut av kaffemaskinen.

Det er som regel også litt skyllevann i grutbeholderen.

- Tøm dryppskålen **og** grutbeholderen.

Rengjøring og stell

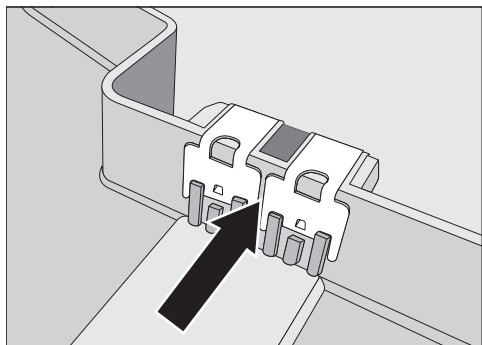


- Ta av dekslet ①, dryppplaten ② og det nedre panelet ③.

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

- Rengjør alle delene for hånd.

Tips: Rengjør dryppskålen, grutbeholderen, dekslet og dryppplaten i oppvaskmaskinen iblant, for en ekstra grundig rengjøring av disse.



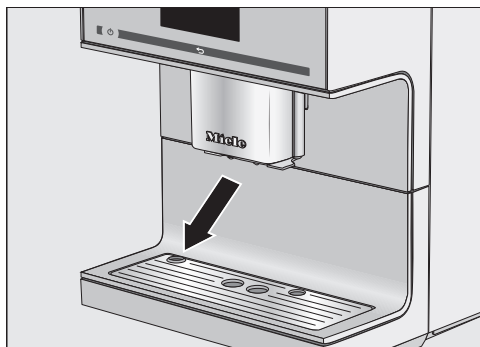
- Rengjør kontaktene (metallplatene) og mellomrommet grundig.
- Tørk alle delene godt.

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

- Rengjør rommet under dryppskålen.
- Sett grutbeholderen, dekslet og det nedre panelet på dryppskålen igjen, **før** du skyver 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.

Rengjøre vanntanken

Rengjør vanntanken daglig.

- Ta ut vanntanken.
- Rengjør vanntanken for hånd, med varmt vann og litt oppvaskmiddel.
- Tørk vanntanken.

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

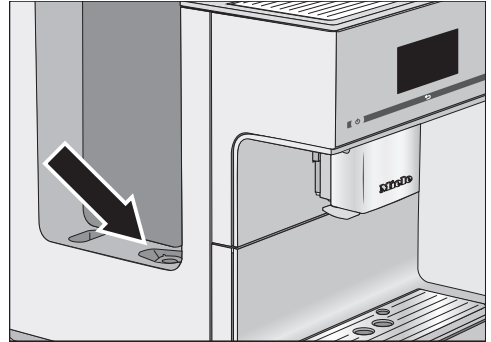
- Flaten der vanntanken plasseres skal rengjøres og tørkes grundig, fremfor alt fordypningene.
- Sett vanntanken inn igjen.

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

Vær oppmerksom på at den automatiske avkalkingen kun fungerer når vanntanken er fylt tilstrekkelig (minst 500 ml vann) og satt inn.

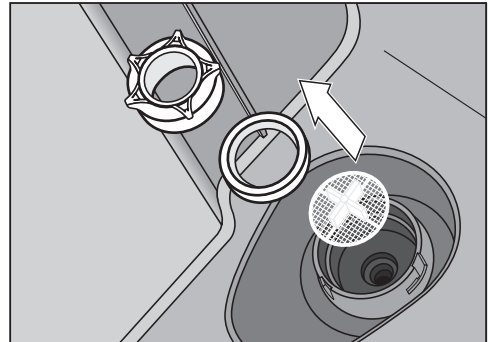
Uttak og rengjøring av silen i vanntanken

Rengjør silen i vanntanken én gang i måneden.



Silen befinner seg under vanntanken.

- Ta ut silen.



- Vri og løft opp kappen på koblingen.
- Ta ut pakningsringen og silen.
- Rengjør delene for hånd.
- Skyll alt grundig under rennende vann.
- Sett først inn silen (krysset vendt opp) og deretter pakningsringen.

Åpningen på pakningsringen peker da nedover.

Rengjøring og stell

- Skru nå kappen fast på koblingen.
- Sett vanntanken inn igjen.

Rengjøring av kaffedysen

Rengjør alle delene på kaffedysen med integrert cappuccinatore minst **én gang i uken**.

Menyen *Driker* vises.

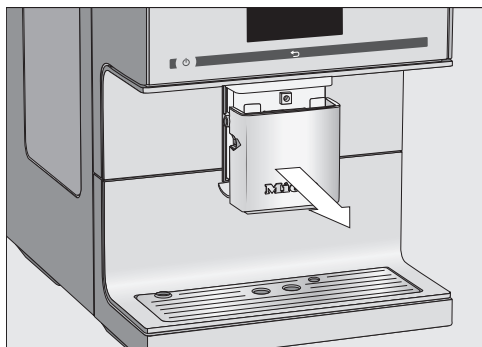
Ta ut og ta fra hverandre kaffedysen

Dersom kaffedysen står i øverste posisjon, kan du ikke ta ut delene. Da må du kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon.

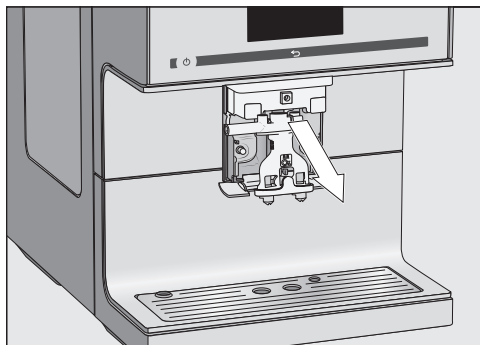
- Hold  inne i 3 sekunder.

Kaffedysen kjøres i vedlikeholdsposisjon.

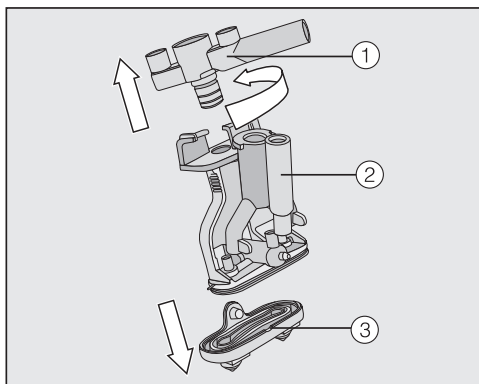
Tips: Når kaffemaskinen er slått av, kan du alltid ta ut og rengjøre delene til kaffedysen.



- Ta av det rustfrie ståldekslet ved å trekke det forover.



- Ta enheten ut forover.



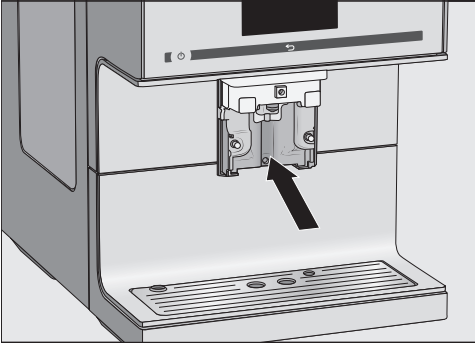
- Vri den øvre delen ① sammen med holderen for melkerøret. Trekk av komponenten. Trekk også av y-stykket ②. Løsne utløpsdysene ③.

Rengjøring av kaffedysen

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

- Rengjør alle delene grundig for hånd.

Tips: Rengjør delene på kaffedysen, unntatt det rustfrie ståldekslet, i oppvaskmaskinen iblant, for en ekstra grundig rengjøring av disse. Slik fjernes kaffeavleiringer og melkerester effektivt.



- Rengjør flaten på kaffedysen med en fuktig svampklut.
- Tilstoppede tilkoblingsstykker til melkerøret kan du rengjøre under rennende vann med den vedlagte rengjøringsbørsten: Stikk da rengjøringsbørsten inn i tilkoblingsstykket. Beveg børsten frem og tilbake til alle melkerestene er fjernet.

Sette inn kaffedysen

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

- Sett utløpsenheten sammen igjen. Trykk kraftig for å feste utløpsdysene ③ fast på utløpsenheten.

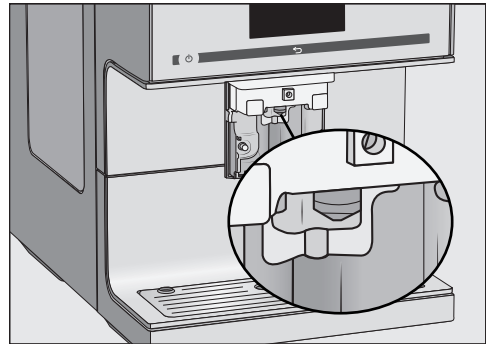
Pass på at alle delene er festet godt til hverandre.

- Skyv utløpsenheten inn i kaffedysen igjen.
- Sett ståldekselet på igjen.
- Bekreft med OK.

Rengjøre dampdysen

Rengjør dampdysen én gang i måneden.

- Berør ↶ i 3 sekunder, for å kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon.
- Ta av det rustfrie ståldekselet ved å trekke det forover.
- Ta enheten ut forover.



Skyv rengjøringsbørsten maks. 1 cm inn i dampdysen.

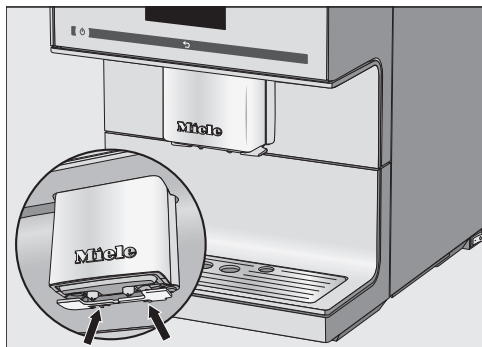
- Rengjør dampdysen med rengjøringsbørsten.
- Skyv utløpsenheten inn i kaffedysen igjen.
- Sett ståldekselet på igjen.

Rengjøring av koppsensoren

Rengjør koppsensoren daglig.

Nede på kaffedysen er det en koppsensor.

Rengjøring og stell



- Trykk begge festehakene sammen (piler).

Koppsensoren løsner.

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

Innsetting:

- Trykk koppsensoren nedenfra inn i holderen på kaffedysen.

Rengjøring av melkerøret i stål

Melkerøret i stål må rengjøres daglig.

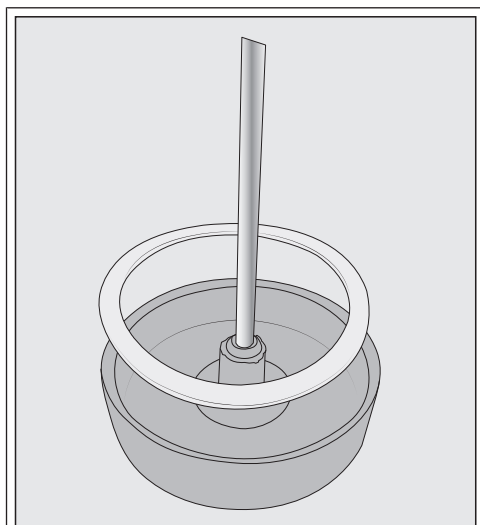
- Skyll melkerøret i stål under rennende vann.
- Trekk forbindelsesstykket av stålørret.
- Rengjør alle delene for hånd under rennende vann og med litt oppvaskmiddel.
- Ved behov legger du delene i bløt i vann med litt oppvaskmiddel over natten.
- Skyll delene under rennende vann.
- Tørk delene.

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 stålørret, 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.

Rengjøring av melkerør manuelt eller med vedlikeholdsprogrammet



Helsefare pga. manglende rengjøring.

Melken inneholder bakterier fra naturens side. Gjennom varme og fuktighet innvendig i kaffemaskinen kan disse bakteriene formere seg, f.eks. kan melkerester bli sure og føre til helseskade.

Rengjør de melkeførende delene grundig og regelmessig.

Melkerøret til kaffemaskinen må rengjøres ca. en gang i uken. En melding i displayet minner deg på dette til riktig tidspunkt.

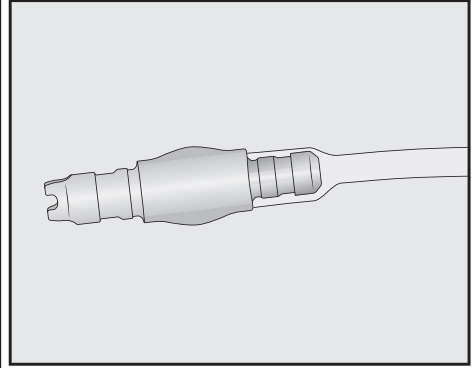
■ Bekreft med OK.

Når du bekrefter meldingen Rengjør melkerørene med OK, nullstilles den interne telleren for rengjøringsintervallet. Du blir **ikke** minnet på dette på nytt.

Det er to måter å rengjøre melkerørene på:

- Du kan ta ut kaffedysen med den integrerte cappuccinatoren, ta den fra hverandre og vaske delene i oppvaskmaskinen eller for hånd, med varmt vann tilsatt litt håndoppvaskmiddel (se avsnitt «Rengjøring av kaffedyse med integrert cappuccinatore»).
- Eller du rengjør melkerøret med vedlikeholdsprogrammet Rengjør melkerørene og et rengjøringsmiddel for melkerør (se avsnitt «Rengjøring av melkerør»).

Dersom du har løsnet tilkoblingsstykket fra melkerøret: Pass på at den mindre, tynnere siden av tilkoblingsstykket blir satt inn i slangen når du setter det sammen igjen.



Tips: I tillegg til den vanlige ukentlige rengjøringen anbefaler vi å gjennomføre den alternative rengjøringsmuligheten en gang i måneden. Dersom du rengjør maskinen manuelt en gang i uken bør du gjennomføre vedlikeholdsprogrammet en gang i måneden. Med denne kombinasjonen blir melkerøret optimalt rengjort.

Rengjøring og stell

Rengjør bønnebeholderen

 Fare for skade seg på kvernen når den maler.

Hvis du stikker hånden inn i kvernen eller det befinner seg gjenstander, f.eks. en skje i kvernen, og en maleprosess startes, kan du skade deg. Trekk ut støpselet på kaffemaskinen før rengjøring av bønnesystemet.

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

- Ta av lokket til bønnebeholderen.
- Fjern kaffebønnene.

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

- Rengjør bønnebeholderen med en tørr, myk klut.

Fyll kaffebønner i bønnebeholderen igjen.

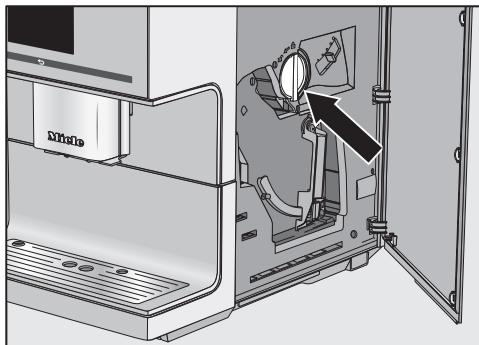
- Sett på lokket igjen.

Tips: Ved behov kan lokket på bønnebeholderen vaskes **for hånd** med varmt vann og litt håndoppvaskmiddel. Tørk lokket godt før du lukker bønnebeholderen.

Rengjøring av pulverskuffen

Rengjør pulverskuffen og pulversjakten regelmessig, f.eks. når du avfetter bryggenheten.

- Åpne døren.



- Vri håndtaket (pil) mot venstre for å ta ut pulverskuffen.
- Rengjør pulverskuffen for hånd med varmt vann tilsatt litt oppvaskmiddel.
- Tørk skuffen.

Tips: Rengjør pulverskuffen i oppvaskmaskinen iblant for en ekstra grundig rengjøring.

- Fjern restene av kaffepulver fra pulversjakten med en tørr, myk klut.
- Sett skuffen inn igjen.
- Vri håndtaket mot høyre for å lukke pulversjakten.
- Lukk døren.

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.

Vedlikeholdsprogrammer

Kaffemaskinen har følgende vedlikeholdsprogrammer:

- Skylling av kaffemaskinen
- Skylling av melkerøret
- Rengjøring av melkerøret
- Avfetting av bryggeenheten
- Avkalking av kaffemaskinen

Gjennomfør det enkelte vedlikeholdsprogrammet når displayet gir beskjed om det. Vedlikeholdsprogrammene kan startes til enhver tid, slik at kaffemaskinen ikke absolutt må rengjøres til et bestemt tidspunkt.

Pass på at hver av vedlikeholdsprogrammene gjennomføres fullstendig og ikke kan avbrytes.

Åpne menyen «Vedlikehold»

Menyen Drikker vises.

- Berør .
- Berør Vedlikehold.

Nå kan du velge et vedlikeholdsprogram.

Skylling av kaffemaskinen

Dersom en kaffedrikk er blitt tilberedt, skylles rørene når maskinen slås av. Slik fjernes eventuelle kafferester.

Du kan også skylle rørene manuelt.

Menyen Drikker vises.

- Berør .
- Berør Vedlikehold.
- Berør Skyll maskinen.

Du blir ev. bedt om å stikke melkerøret i drypplaten.

Rengjøring og stell

Skylling av melkerør

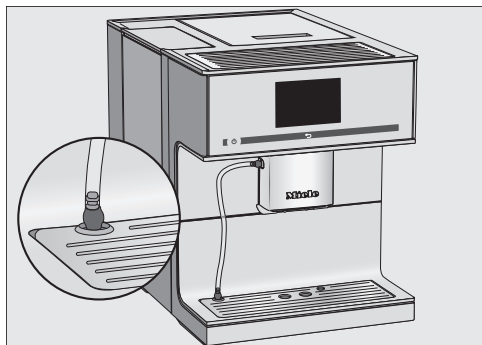
Melkerøret kan tilstoppes av melkerester. Derfor skal melkerøret skylles regelmessig. Når det har blitt tilberedt melk, vises, senest ved utkobling, en oppfordring om å sette melkerøret i drypplaten.

Du kan også skylle melkerørene manuelt.

Menyen *Drikker vises*.

Tips: Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.

- Berør ↶.
- Berør *Vedlikehold*.
- Berør *Skyll melkerørene*.



- Sett melkerøret inn i åpningen i drypplaten.
 - Bekreft med *OK*.
- Melkerøret skylles.

Rengjøring av melkerøret

For optimal rengjøring anbefaler vi å bruke Miele Rengjøringsmiddel for melkerør. Rengjøringspulveret for melkerør er spesielt utviklet for Miele kaffemaskiner og forhindrer ev. senere skader på kaffemaskinen.

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

Vedlikeholdsprogrammet *Rengjøre melkerørene* varer i ca. 10 minutter.

Til rengjøring av melkerøret trenger du 1 pose rengjøringsmiddel for melkerør.

Menyen *Drikker vises*.

- Berør ↶.

Rengjøringsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

- Berør *Vedlikehold*.
- Berør *Rengjøre melkerørene*.

Prosessen starter.

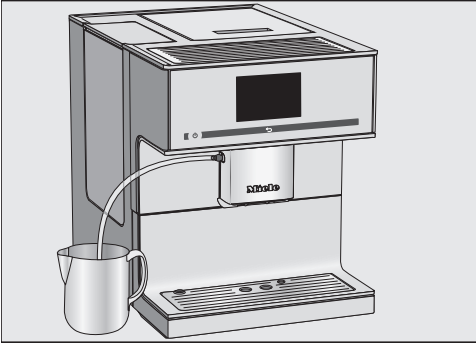
- Følg henvisningene i displayet.

I displayet vises *Sett melkerøret i rengjøringsmiddelet*.

Lag en rengjøringsoppløsning:

- Løs opp rengjøringspulveret i en beholder med 2 dl lunkent vann: Rør rundt med en skje, slik at pulveret løser seg fullstendig opp.

Gjennomføre rengjøringen



- Plasser beholderen ved siden av kaffemaskinen, og sett røret i rengjøringsvæsken. Pass på at melkerøret er plassert langt nok ned i væsken.
- Bekreft med OK.
- Følg henvisningene i displayet.

Etter skyllingen er rengjøringsprosessen ferdig.

Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring

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

Vi anbefaler å bruke en Miele rengjøringsstablett for en optimal rengjøring. Rengjøringsstablettene for avfetting av bryggeenheten er utviklet spesielt for Miele's kaffemaskiner og forhindrer dermed følgeskader.

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

Melding i display

Etter 200 tilberedte drikker vises *Avfette bryggeenheten* i displayet.

- Bekreft med OK.

Meldingen vises med jevne mellomrom. Når maks antall tilberedninger er nådd, sperres kaffemaskinen.

Du kan slå av kaffemaskinen, dersom du ikke vil gjennomføre vedlikeholdsprogrammet til dette tidspunktet. Kaffe-drikker kan først tilberedes igjen, når bryggeenheten har blitt avfettet.

Rengjøring og stell

Avfett bryggeenheten etter oppføring i displayet

Det kan ikke tilberedes noen drikker og meldingen *Avfett bryggeenheten* vises i displayet.

Du trenger 1 rengjøringsstablett til vedlikeholdsprogrammet.

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

Vedlikeholdsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

- Bekreft med **OK**.

Vedlikeholdsprogrammet starter.

- Følg henvisningene i displayet.

Rengjør bryggeenhet og maskinen innvendig

For god smak på kaffen, og for å unngå bakteriedannelse, bør du rengjøre bryggeenheten og innsiden av maskinen én gang i uken.

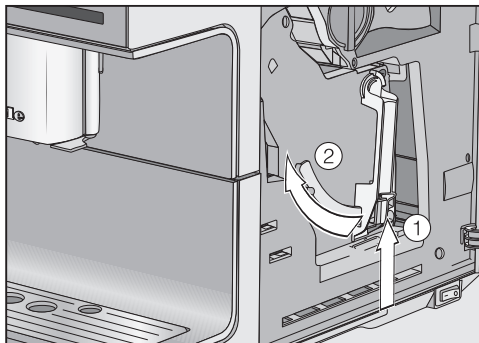
Du trenger 1 rengjøringsstablett for rengjøring av bryggeenheten.

⚠ Helsefare pga. manglende rengjøring.

Fuktige rester av kaffepulver i det innvendige rommet kan forårsake muggdannelse og være helsefarlig.

Fjern pulverrestene regelmessig og rengjør det innvendige rommet.

- Åpne døren.



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

Når bryggeenheten er trukket ut, skal du **ikke** endre posisjonen til håndtaket på bryggeenheten. Eventuelt kan ikke bryggeenheten settes inn igjen.

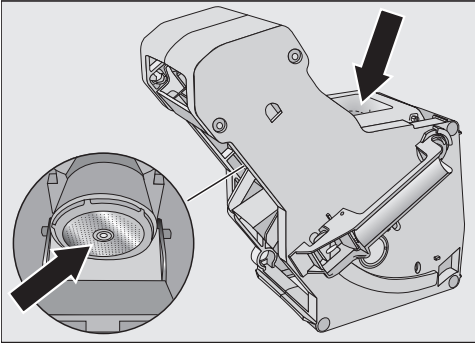
- Trekk bryggeenheten forsiktig ut av kaffemaskinen.

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

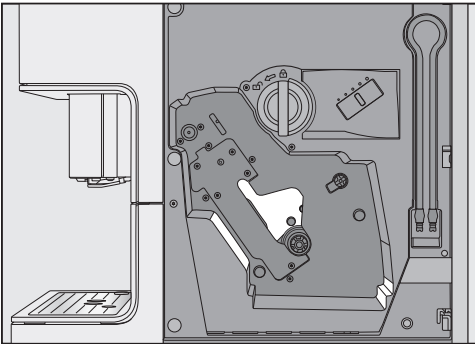
Rengjør bryggeenheten kun for hånd med varmt vann **uten rengjøringsmiddel**.

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

Rengjøring og stell



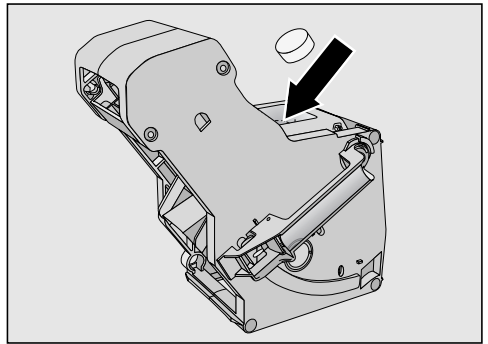
- Tørk bort kafferestene på begge silene (se piler).
- Tørk trakten, slik at ikke malt kaffe blir sittende igjen ved senere tilberedning.



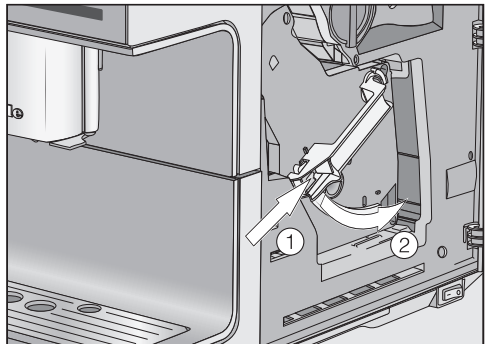
- Rengjør kaffemaskinen innvendig. Pass på at de områdene som er vist med lys farge på bildet, blir rengjort ekstra godt.

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

I displayet vises: Sett inn bryggeenheten med en tablett i



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



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

Håndtaket går hørbart i posisjon.

- Lukk døren.
- Følg henvisningene i displayet.

Etter skyllingen er rengjøringsprosessen ferdig. Nå kan du tilberede drikker igjen.

Rengjøring og stell

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.

Avhengig av bruksforhold og vannhardheten må du av og til avkalke manuelt i tillegg til den automatiske avkalkingen.

Dersom det **ikke** er satt inn en avkalkingspatron, det er satt inn en **tom** patron eller den har **gått ut på dato**, må kaffemaskinen avkalles regelmessig med vedlikeholdsprogrammet Avkalke maskinen.

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

For avkalkingen trenger du **1** avkalkingstablett. Prosessen tar ca. 12 minutter.

I kaffemaskinens display blir du i god tid oppfordret til å avkalke maskinen. I displayet vises Uttak frem til avkalking av maskinen: 50. De resterende uttakene til avkalking vises fra nå av ved hver tilberedning av drikk.

■ Bekreft med OK.

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

I displayet vises Avkalke maskinen.

Du kan slå av kaffemaskinen, dersom du ikke vil gjennomføre avkalkingen på dette tidspunktet. Men du må avkalke kaffemaskinen for å kunne bruke den igjen.

Avkalking etter oppfordring i displayet

I displayet vises: Avkalke maskinen.

Avkalkingsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

■ Bekreft med OK.

Prosessen starter.

■ Følg henvisningene i displayet.

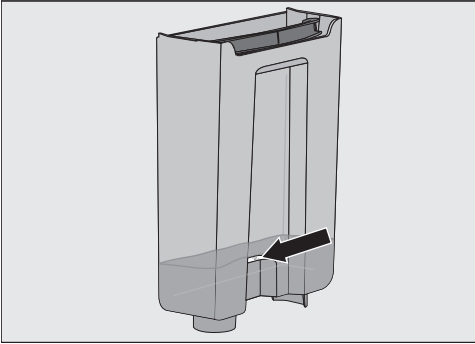
Når Fyll vanntanken med avkalkingsmiddel og lunkent vann opp til avkalkingsmerket  og sett den inn. vises i displayet, gå frem på følgende måte.

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's nettbutikk, hos Miele's serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.



Gjennomføre avkalkingen

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

Når Skyll vanntanken og fyll den med friskt vann opp til avkalkingsmerket $\mathcal{S}$. vises i displayet:

- Skyll vanntanken grundig med rent vann. Pass på at det **ikke** er rester av avkalkingsmiddel igjen i vanntanken.
- Fyll rent drikkevann opp til avkalkingsmerket $\mathcal{S}$.

Etter skyllingen er avkalkingsprosessen ferdig. Nå kan du tilberede drikker igjen.

- Fyll vanntanken med lunkent vann opp til avkalkingsmerket $\mathcal{S}$.
- Ha 1 avkalkingstablett i vanntanken.

Pass på blandingsforholdet for avkalkingsmiddelet. Det er viktig at du fyller angitt vannmengde i vanntanken. Ellers blir avkalkingsprosessen avbrutt for tidlig.

Automatisk avkalking

Fare for skade ved sprut fra avkalkingsoppløsning.

Ømfintlige overflater og/eller naturgulv kan bli skadet.

Fjern sprut av kalkoppløsningen.

Pass på når du håndterer en patron som allerede er fylt med vann, at avkalkingsoppløsningen ikke havner på ømfintlige overflater.

Kaffemaskinen har et automatisk vedlikeholdsprogram for avkalking av maskinen. For automatisk avkalking settes en Miele avkalkingspatron inn i kaffemaskinen. Avhengig av bruk bestemmer kaffemaskinen om og på hvilken dag den automatiske avkalkingen gjennomføres. Den automatiske avkalkingen varer ca. 30 minutter inkludert virketiden.

Du kan bestemme starttidspunkt for den daglige avkalkingen med Timer avkalking.

For den automatiske avkalkingen blir vann blandet med avkalkingsmiddelet til en oppløsning. Denne avkalkingsoppløsningen pumpes gjennom rørene på kaffemaskinen. Etter virketiden blir oppløsningen skylt grundig ut av rørene, og du kan dermed tilberede drikker som vanlig.

Under den automatiske avkalkingen høres pumpe- og skyllelyder med korte mellomrom, selv om maskinen er slått av og displayet er mørkt.

Hvis du ikke tilbereder noen drikker, blir ikke den automatiske avkalkingen startet.

For at maskindelene skal ha en lang levetid og sikre et jevnt kalkfattig miljø for tilberedningen av drikker, må rørene i kaffemaskinen avkalles manuelt fra tid til annen. Intervallene bestemmes ut fra bruksforholdene og av vannhardheten til vannet som brukes. Hvis du f.eks. tilbereder mange kaffespesialiteter med melk, må du avkalke kaffemaskinen oftere med avkalkings-tabletter.

Hva må du være oppmerksom på før og under den automatiske avkalkingen?

Kaffemaskinen må være klar til bruk, og følgende betingelser skal være oppfylt:

- Det må være satt inn en avkalkingspatron som er klar for bruk.
- Kaffemaskinen må være koblet til strømmettet. Under den automatiske avkalkingen må kaffemaskinen **ikke** være koblet fra strømmettet.
- Dryppskålen, bryggeenheten og kaffedysen må være satt inn.
- Vanntanken må være fylt med vann minst opp til avkalkingsmerket  og satt inn (minst 500 ml vann).
- Følg henvisningene som ev. vises før kaffemaskinen slås av, f.eks. Tøm dryppskålen.
- Melkerøret er satt i dryppplaten.
- Kaffemaskinen er slått av.

Miele avkalkingspatron

Bruk kun Miele avkalkingspatron for automatisk avkalking.

Miele avkalkingspatron er holdbar i ca. 1 år (holdbarhet etter åpning) etter at den er satt inn i kaffemaskinen første gang og er fylt med vann. Avgjørende for den ettårige holdbarheten er datoen da avkalkingspatronen ble satt inn og fylt med vann.

Ikke sett inn en avkalkingspatron, som allerede har vært brukt i en annen Miele kaffemaskin. Kaffemaskinen din har ingen informasjon om oppfyllingsnivået i denne patronen. Virkningen av avkalkingen kan være utilstrekkelig og skade kaffemaskinen din.

Ikke fyll væsker eller andre stoffer i avkalkingspatronen.

Avkalkingspatronen inneholder avkalkingstabletter. Når patronen er satt inn i kaffemaskinen, blir den fylt med vann. Tablettene løser seg opp litt etter litt.

Avkalkingspatronen holder til avkalking i 7 til 12 måneder avhengig av bruken av kaffemaskinen.

Når avkalkingspatronen nesten er oppbrukt, viser displayet en melding om at patronen må skiftes. Bekreft meldingen med OK. Etter denne første meldingen er enda 6 avkalkinger mulig.

Miele avkalkingspatron fås kjøpt i Miele's nettbutikk, hos Miele's serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

Dersom det **ikke** er satt inn en avkalkingspatron, det er satt inn en **tom** patron eller den har **gått ut på dato**, må kaffemaskinen avkalles med vedlikeholdsprogrammet *Avkalke maskinen*. Til dette trenger du tilsvarende avkalkingsmiddel (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Avkalke kaffemaskin»).

Avkalkingspatronen kan også bli stående i maskinen ved lengre fravær. Hvis du skal transportere kaffemaskinen, ta ut patronen før transport. Da må du være oppmerksom på følgende:

- Avkalkingspatronen som er fylt med vann må ikke lagres mer enn 3 uker utenfor kaffemaskinen.
- En avkalkingspatron som er fylt med vann må transporteres stående og forsiktig. Unngå risting. Risting eller å snu den på hodet reduserer varigheten og skader patronen.
- Oppbevar patronen stående, mørkt og i romtemperatur (16 - 38 °C).

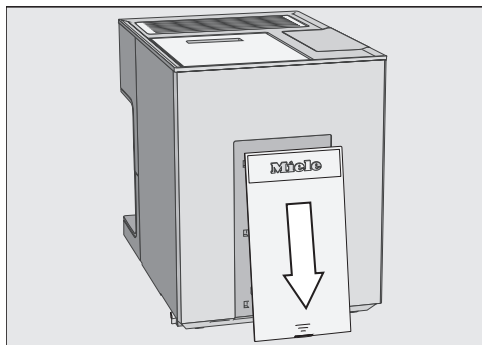
Innsetting av avkalkingspatron

Fare for skade ved sprut fra avkalkingsoppløsning.

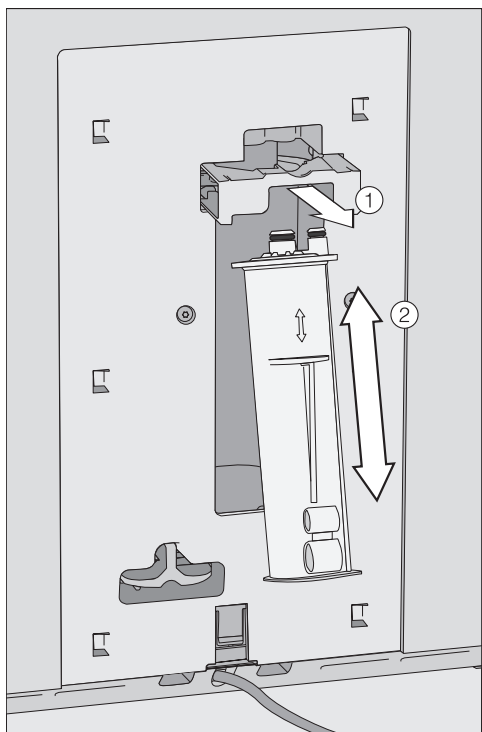
Ømfintlige overflater og/eller naturgulv kan bli skadet.

Pass på når du håndterer en patron som allerede er fylt med vann, at avkalkingsoppløsningen ikke havner på ømfintlige overflater.

Automatisk avkalking



- Skyv lokket på baksiden av kaffemaskinen nedover.



- Trekk patronholderen ① fremover.
- Sett inn patronen ② og skyv den oppover til den fester seg.
- Skyv holderen for patronen tilbake igjen.

- Sett lokket på igjen.
- Følg henvisningene i displayet.

Når du slår av kaffemaskinen neste gang, fylles den nye avkalkingspatronen med vann under skyllingen. Du hører hvordan vannet skylles inn i patronen med korte mellomrom.

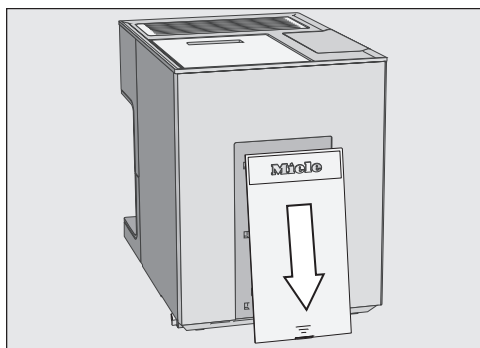
Uttak av avkalkingspatron

Fare for skade ved sprut fra avkalkingsoppløsning.

Ømfintlige overflater og/eller naturgulv kan bli skadet.

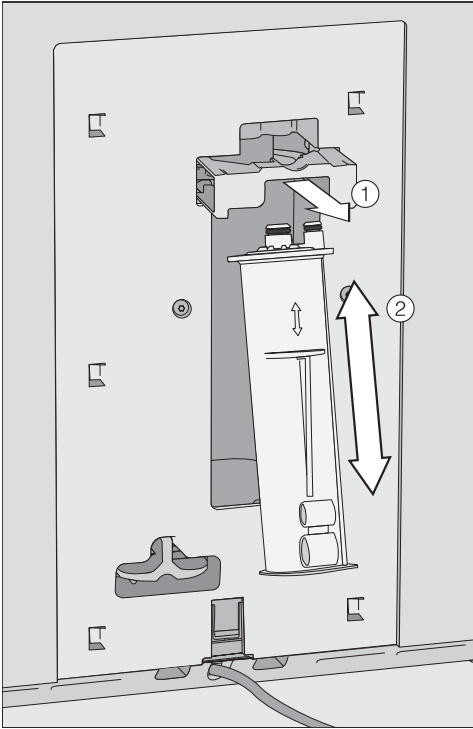
Pass på når du håndterer en patron som allerede er fylt med vann, at avkalkingsoppløsningen ikke havner på ømfintlige overflater.

Kaffemaskinen er slått på. Kun da registrerer maskinen avkalkingspatronen.



- Skyv lokket på baksiden av kaffemaskinen nedover.

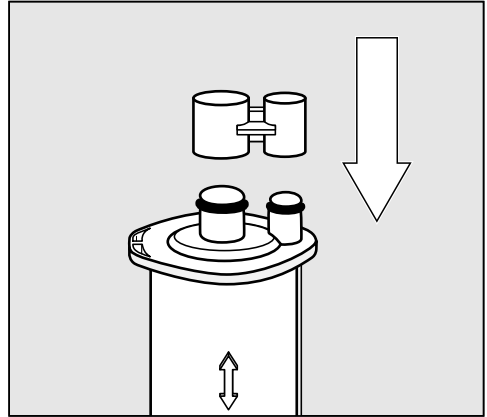
Automatisk avkalking



- Trekk patronholderen ① fremover.

Det er allerede satt inn en avkalkingspatron.

- Ta ut patronen ②.



- Lukk avkalkingspatronen med lokket.

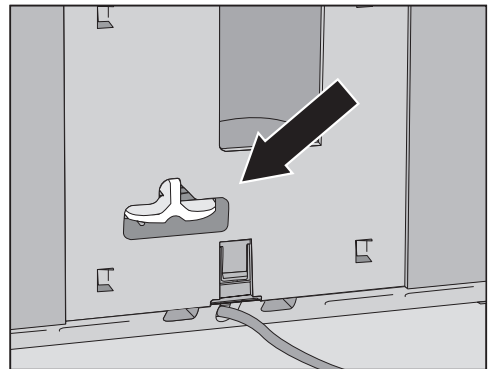
Lokket befinner seg på patronesylin-
deren. Løsne lokket på bruddlinjen.

- Kast ev. patronen i restavfallet.

Ikke bruk avkalkingspatron

Hvis du ikke vil sette inn en avkalkingspatron, bør du låse systemet med adapteren. Meldinger som «Sett inn en ny avkalkingspatron», vises da ikke.

- Ta ut avkalkingspatronen.



- Sett inn adapteren i stedet for avkalkingspatronen.

Automatisk avkalking

Hvis du tar ut avkalkingspatronen, deaktiveres den automatiske avkalkingen. Du avkalke da manuelt med vedlikeholdsprogrammet Avkalke maskinen. Til dette trenger du tilsvarende avkalkingsmiddel (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Avkalke kaffemaskin»).

Still inn starttiden for automatisk avkalking (Timer avkalking)

Du kan velge den daglige starttiden for automatisk avkalking etter eget ønske. Kaffemaskinen må være slått av under virketiden (ca. 30 minutter).

I fabrikkinnstillingene er starttiden for automatisk avkalking kl. 04:00.

Still inn starttiden for automatisk avkalking

Menyen Drikker vises.

- Berør .
- Berør Innstillinger .
- Berør Timer.
- Berør Timer avkalking.
- Still inn ønsket starttid.
- Bekreft med OK.

Starttiden lagres. Den automatiske avkalkingen starter umiddelbart til ønsket tidspunkt.

Avbryte automatisk avkalking

Du kan avbryte den automatiske avkalkingen under virketiden.

Den automatiske avkalkingen kan avbrytes så ofte man ønsker. Eventuelt må du da avkalke kaffemaskinen med avkalkingstabletter (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Avkalke kaffemaskinen»).

- Berør på/av-tasten .

I displayet vises resttiden.

- Berør Avbryte.

Avkalkingsoppløsningen skylles ut av rørene. Skyllingen kan ta inntil 5 minutter. Deretter kan du tilberede drikker.

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

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

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

Meldinger i displayet

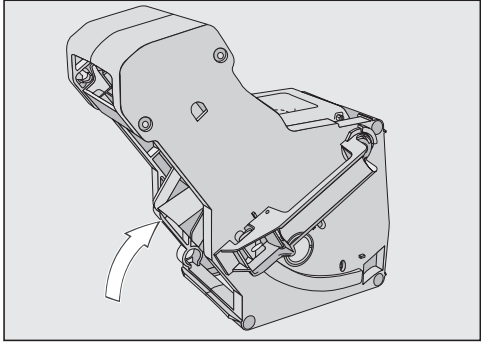
Feilmeldinger må bekreftes med **OK**. Det betyr at meldingen kan vises igjen i displayet, selv om feilen er rettet.

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

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

Problem	Årsak og retting
F1, F2, F80, F82	Det foreligger en intern feil. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. Vent ca. 1 time, før du slår på kaffemaskinen igjen.
F41, F42, F74, F77, F225, F226, F235, F236	Det foreligger en intern feil. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. Vent ca. 2 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen.

Hvis feil oppstår ...

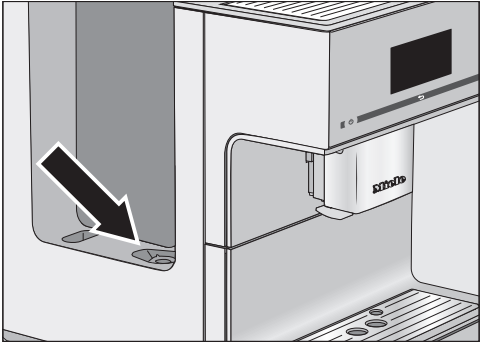
Problem	Årsak og retting
F73 eller Kontroller bryggeenheten	Bryggeenheten kan ikke settes i grunnstilling. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. ■ Ta ut og rengjør bryggeenheten.  ■ I bryggeenheten er det en plate/føring som tømmer ut kaffegruten. Skyv denne platen i grunnposisjon. ■ Ikke sett inn bryggeenheten. Lukk døren og slå på kaffemaskinen med på/av-tasten ①. Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon. ■ Når meldingen Sett inn bryggeenheten vises, sett bryggeenheten inn i kaffemaskinen igjen. Lukk døren. Når meldingen vises igjen, reduser malemengden og/eller velg en finere malegrad. Mange kaffesorter har et betydelig høyere malevolum.

Problem	Årsak og retting
F233	Koppsensoren er ikke satt inn eller er ikke satt inn riktig. Det rustfrie ståldekselet er ikke montert riktig, det skrår f.eks. lett forover. Mens kaffedysen kjøres opp og koppsensoren støter borti f.eks. koppen, mister sensoren referansepunktet sitt. ■ Bekreft meldingen med OK. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. Vent ca. 2 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen. ■ Sett inn koppsensoren på nytt. ■ Sett ståldekselet på igjen. Pass på at dekkelet er rett.

Hvis feil oppstår ...

Uventede forhold ved kaffemaskinen

Problem	Årsak og retting
Kaffemaskinen lyser ikke ved innkobling.	Belysningen ble koblet ut. ■ Koble inn belysningen (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Belysning»).
	Belysningen er ødelagt. ■ Kontakt Miele's serviceavdeling.
Displayet forblir mørkt når kaffemaskinen slås på med på/av-tasten ①.	Berøringen av på/av-tasten ① var ikke tilstrekkelig. ■ Berør på/av-tasten ① i minst 3 sekunder.
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet inn 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 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.
Kaffemaskinen er slått på. Plutselig slår lyset seg av på maskinen.	Hvis kaffemaskinen ikke blir betjent i løpet av en viss tid, kobles belysningen automatisk ut. Du kan ikke endre den automatiske utkoblingstiden.
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.

Problem	Årsak og retting
Kaffemaskinen slår seg ikke på, selv om timer-innstillingen Innkobling kl. er aktivert.	Den elektroniske barnesikringen er aktivert. ■ Deaktiver den elektroniske barnesikringen.
	Ingen ukedager ble valgt og/eller timeren ble ikke aktivert. ■ Kontroller og endre timer-innstillingene.
	Kaffemaskinen har ikke blitt betjent etter tre gangers automatisk innkobling etter hverandre (feriemodus). ■ Slå på kaffemaskinen og tilbered en drikk.
	Mens den automatiske avkalkingen pågår, kobles ikke kaffemaskinen inn med timeren Innkobling kl.. Det er ingen feil. Velg en annen timer-innstilling.
Fyll vanntanken og sett den inn vises, selv om vann-tanken er fylt og er satt inn.	Vanntanken sitter ikke riktig i kaffemaskinen. ■ Ta ut vanntanken og sett den inn på nytt. ■ Rengjør ev. plasseringsflaten under vanntanken.
	Under vedlikeholdsprogrammet Avkalk maskinen ble ikke vanntanken fylt og satt inn riktig. ■ Fyll vanntanken til avkalkingsmerket S og start avkalkingsprosessen på nytt.
	Silen under vanntanken er tett.  ■ Rengjør silen under vanntanken (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Uttak og rengjøring av silen under vanntanken»).

Hvis feil oppstår ...

Problem	Årsak og retting
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.	Det er ikke satt inn noen avkalkingspatron. Kaffemaskinen trenger avkalking. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. ■ Vent i ca. en time. ■ Slå på kaffemaskinen på nytt. ■ Så snart Oppvarmingsfase vises, berører du Vedlikehold. ■ Berør Avkalke maskinen. ■ Gjennomfør avkalking.
Sett inn dryppskålen og grutbeholderen vises, selv om begge er satt inn. Selv om du har tømt dryppskålen vises Tøm dryppskålen og grutbeholderen i displayet.	Dryppskålen er ikke satt skikkelig inn og blir derfor ikke registrert. ■ Tøm eventuelt dryppskålen og grutbeholderen. ■ Sett alle delene sammen igjen og skyv dryppskålen helt inn i kaffemaskinen.
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.

Problem	Årsak og retting
Bryggeenheten på kaffemaskinen kan ikke tas ut.	Bryggeenheten står ikke i grunnposisjon, fordi f.eks. maskindøren ble åpnet under male- og bryggeprosessen. ■ Drei ev. håndtaket på bryggeenheten tilbake til utgangsposisjonen. Lukk døren. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. ■ Avbryt strømtilførselen ved å trekke kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten eller koble ut sikringen i elektroinstallasjonen. ■ Vent ca. 1 minutt før du kobler kaffemaskinen til strømnettet igjen og slår den på. Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon. ■ Gjenta ev. skrittene en gang til.
Det renner ikke kaffe ut av kaffedysen. Eller det renner kun kaffe ut av en dyse.	Kaffedysen er tett. ■ Skyll rørene (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Skylle kaffemaskinen»). Dersom kaffen fortsatt ikke renner ut etter dette, eller kun renner ut av en dyse, ■ ta fra hverandre kaffedysen og rengjør alle delene nøye. ■ Pass på at du setter delene korrekt sammen igjen.
Det renner verken melk eller melkeskum ut av kaffedysen.	Melkerøret er tett. ■ Rengjør kaffedysen og melkerøret grundig med rengjøringsbørsten.

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.	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 festet godt til hverandre. ■ Rengjør kaffedysen. «Gni» utløpsdysene under rennende vann for å løsne smuss.
	Melkerøret, tilkoblingsstykkene eller melkebeholderens rør i rustfritt stål er tilstoppet. ■ Rengjør delene grundig med rengjøringsbørsten.
	Dampdysen på kaffedysen er tett. ■ Rengjør dampdysen med rengjøringsbørsten (maks. 1 cm lang).
Displayet har lys, men kaffemaskinen blir ikke varm og tilbereder ingen drikker. Kaffemaskinen kan ikke slås av.	Messeinnstillingen for presentasjon av kaffemaskinen hos forhandlere eller i utstillinger, er aktivert. ■ Deaktiver messeinnstillingen.

Feil ved den automatiske avkalkingen

Problem	Årsak og retting
Etter innkobling vises en melding om at den automatiske avkalkingen ikke kunne utføres.	Dersom det er tilberedt melk, må melkerøret stikkes inn i drypplaten, og når kaffemaskinen slås av, må meldingen i displayet bekreftes med OK. Alle uttakbare deler, som vanntank, dryppskål, bryggeenhet eller kaffedyse må være satt inn. Vanntanken må være fylt minst opp til avkalkingsmerket  (minst 500 ml vann). Døren til kaffemaskinen var ikke lukket. ■ Bekreft meldingen med OK. ■ Pass på at kaffemaskinen er klar til bruk før neste avkalking.
	Kaffemaskinen var ikke slått av med på/av-tasten  til starttidspunktet. Rørene i kaffemaskinen fylles bare med avkalkingsoppløsning når kaffemaskinen er slått av. ■ Bekreft meldingen med OK. ■ Endre ev. starttidspunktet.
I displayet vises Avkalk kaffemaskinen manuelt, selv om en funksjonell avkalkingspatron er satt inn. Det kan ikke tilberedes noen drikker.	Avhengig av vannhardheten på vannet som brukes og bruksforholdene må du avkalke kaffemaskinen med jevne mellomrom med vedlikeholdsprogrammet. Til dette trenger du et egnet avkalkingsmiddel, f.eks. Miele avkalkingstabletter. ■ Avkalke kaffemaskinen med vedlikeholdsprogrammet (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Avkalke kaffemaskinen»).

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
Drikkene flyter betydelig saktere ut av kaffedysen. Oppvarmingstiden blir lenger og kaffemaskinen yter mindre.	Kaffemaskinen trenger avkalking. Hvis du bruker vann som er veldig hardt (> 20 °dH) eller bruker kaffemaskinen intensivt, må du avkalke kaffemaskinen oftere manuelt. ■ Utfør vedlikeholdsprogrammet Avkalke maskinen. Til dette trenger du en avkalkingstablett.
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's serviceavdeling.
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.

Problem	Årsak og retting
Det er en tynn smak på kaffen. Porsjonen av kaffegrut i grutbeholderen er bløt og korne- te.	Det kommer ikke nok kaffebønner inn i kvernen og det brygges mindre kaffepulver. 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 kaffebønner ned i bønnebeholderen. ■ Rengjør bønnebeholderen oftere, dersom du bruker svært mørkbrente, oljete bønner. Prøv eventuelt en annen kaffesort som er mindre oljet.

Service og garanti

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

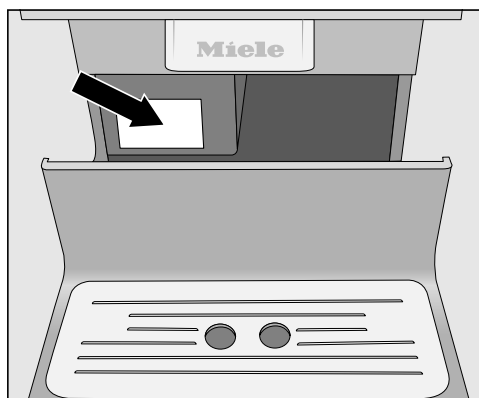
Kontakt ved feil

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.

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 fordamping
- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen
- Pakk kaffemaskinen godt inn
- Ta ut avkalkingspatronen og sett inn adapteren
- Innvendig rengjøring
- Pakk kaffemaskinen godt inn

Gjennomføre fordamping

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

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

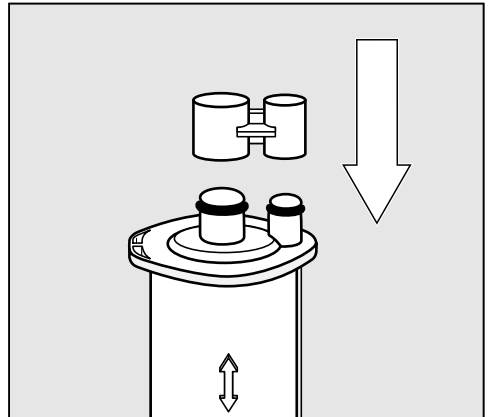
Menyen Drikker vises.

 Fare for forbrenning og skålding på dysene.

Varm vanddamp kan føre til skålding. Hold aldri kroppsdeler under kaffedysen eller varmtvannsdysen når det kommer ut damp eller varm væske. Ikke berør varme deler.

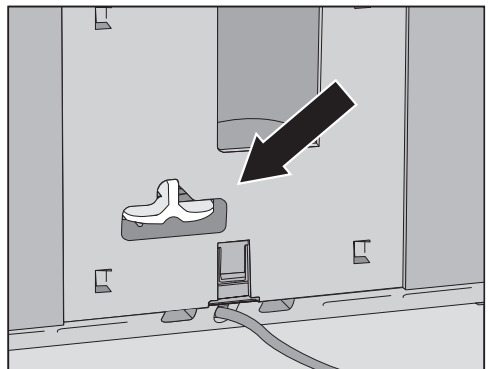
- Berør .
- Berør Innstillinger .
- Berør Service.
- Berør Fordamping.

- Bekreft med Ja.
- Følg henvisningene i displayet.



- Ta ut avkalkingspatronen og steng den med lokket.

Avkalkingspatronen må ikke lagres mer enn tre uker utenfor kaffemaskinen. Oppbevar patronen stående, mørkt og i romtemperatur (16 - 38 °C).



- Sett inn adapteren i stedet for patronen.

Når displayet slukker er fordampningen ferdig.

- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen.

Transportering

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.

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

- **Universal mikrofiberklut**
Fjerner fingeravtrykk og lette tilsmussinger
- **Rengjøringsmiddel for melkerør**
For rengjøring av melkesystemet
- **Rengjøringsstabletter**
For avfetting av bryggeenheten
- **Avkalkningspatron**
for automatisk avkalking
- **Avkalkingstabletter**
For manuell avkalking
- **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

Energisparing

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

- Bruk kaffemaskinen i Ecomodus (forhåndsinnstilt).
- Bruk en dempet belysning eller avstå fra å bruke lys når maskinen er slått på.
- Still inn at lyset skal slås av når maskinen slås av.
- Slå av klokkeslettvisningen.
- Dersom du endrer fabrikkinnstillingen for «timeren», kan kaffemaskinens strømforbruk øke.

I displayet vises meldingen: Denne innstillingen fører til høyere energiforbruk.

- Dersom du ikke bruker kaffemaskinen, slå av maskinen med på/av-tasten ①.
- Endre innstillingen på timeren Slå av 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.

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

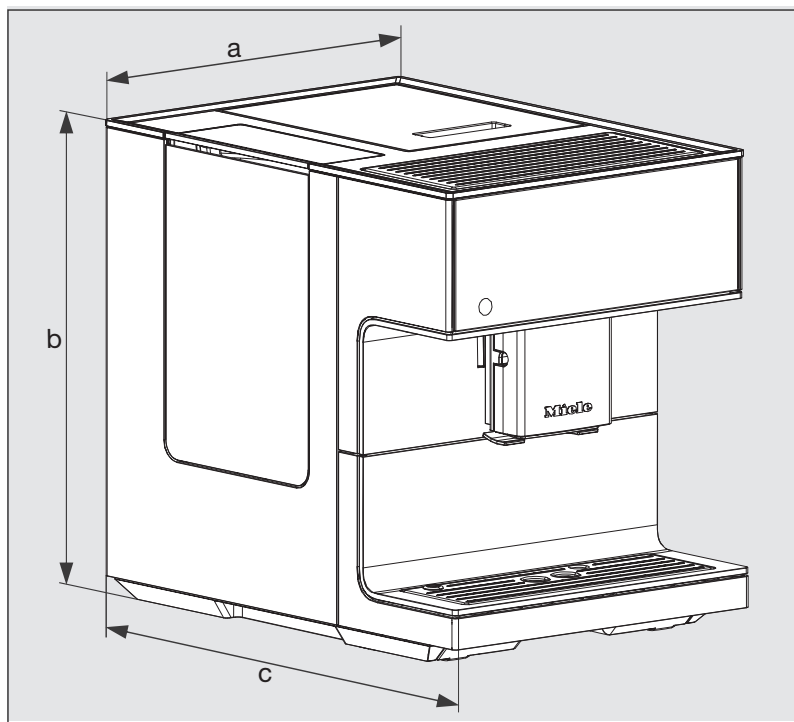
Denne informasjonen sammenligner du med dataene for den elektriske tilkoblingen på stedet.

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.

Apparatmål



a = 311 mm

b = 397 mm

c = 445 mm

Tekniske data

Strømforbruk i standby:	< 0,4 watt
Strømforbruk i nettverkstilkoblet standbymodus:	< 0,9 watt
Pumpetrykk:	maks. 15 bar
Gjennomstrømningsvarmer:	1 termoblokk i rustfritt stål
Produktmål (B x H x D):	311 x 397 x 445 mm
Nettovekt:	13,4 kg
Lengde på nettkabelen:	120 cm
Kapasitet vanntank:	2,2 l
Kapasiteten til bønnebeholderen:	ca. 500 g
Kapasitet melkebeholder:	0,5 l
Kapasitet dryppskål:	0,8 l
Kapasitet grutbeholder:	maks. 16 porsjoner kaffegrut
Kaffedyse:	høyderegulerbar mellom 80-160 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

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-post: contact@miele-support.no

www.miele.no

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland

CM 7550

no-NO

M.-Nr. 12 345 180 / 02