

Bruksanvisning Kaffemaskin



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

Transportemballasje

Emballasjen beskytter kaffemaskinen mot transportskader.

Vi anbefaler at du beholder originalkartongen og styropordelene, slik at maskinen kan pakkes og transporteres sikkert ved senere anledninger.

Retur og gjenvinning av gamle apparater

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



Benytt i stedet de offisielle returpunktene for innlevering og gjenvinning av slike apparater. Apparatene kan leveres gratis til kommunale gjenvinningsstasjoner, forhandlere av tilsvarende produkter eller til Miele. For mer informasjon, se www.miele.no. Du er selv juridisk ansvarlig for å slette personlige data som måtte befinne seg i de gamle apparatene. Sørg for at apparatene oppbevares barnesikkert til de kjøres bort.

Aktivt miljøvern	2
Sikkerhetsregler	6
Maskinbeskrivelse	16
Betjenings- og indikatorelementer	17
Tilbehør	18
Betjeningsprinsipp	19
Første igangsetting	20
Vannhardhet	22
Fylling av vanntanken	23
Fylling av bønnebeholderen	24
Slå på og av	25
Innstilling av kaffedysen	26
Tilberedning av drikker	27
Tilberedning av kaffedrikker med og uten melk	27
Tilberedning av melk	27
Bruk av melk fra melkekartong eller andre pakninger	28
Tilberedning av en kaffedrikk	28
Avbryte tilberedningen	28
2 porsjoner (sensortast ☐)	29
Kaffekanne	29
Kaffedrikker med kaffepulver	29
Påfylling av kaffepulver	30
Tilberedning av varmt vann (CM 5410, CM 5510, CM 5710)	31
Malegrad	32
Malemengde, bryggetemperatur og forbrygging	33
Malemengde	33
Bryggetemperatur	33
Forbrygging av kaffepulveret	33
Mengde for drikk	34
Profiler	36
Opprette profiler	36

Innhold

Endre drikker i en profil	36
Tilberede drikker fra en profil.....	36
Endre navn	36
Slette profil	36
Innstilling av profilbytte (Bytte profil)	37
Innstillinger	38
Vis og endre Innstillinger	38
Språk	38
Timer: Utkobling etter.....	38
Ecomodus	38
Info (visning av informasjon)	38
Elektronisk barnesikring 	38
Vannhardhet	38
Display-lysstyrke	38
Lydstyrke	38
Fabrikkinnstillinger	38
Messeinnstilling (forhandler)	39
Rengjøring og stell	40
Oversikt over rengjøringsintervallene	40
Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen	41
Uegnede rengjøringsmidler	42
Dryppskål, grutbeholder og drypplate	43
Rengjøre vanntanken.....	44
Uttak og rengjøring av silen i vanntanken	44
Kaffedyse	44
Melkerør	46
Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe	47
Rengjøring av kabinett	47
Åpne menyen Vedlikehold	48
Skylling av kaffemaskinen	48
Skylling av melkerør	48
Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring	49
Avkalking av kaffemaskinen	52
Transportering	54
Fordampning av kaffemaskiner	54
Innpakking	54
Hvis feil oppstår	55
Meldinger i displayet	55
Uventede forhold ved kaffemaskinen	57
Ikke tilfredsstillende resultat	64

Service og garanti	66
Kontakt ved feil.....	66
Garanti	66
Energisparing.....	67
Elektrotilkobling.....	68
Oppstillingsveiledning	69
Apparatmål.....	70
Tekniske data	71

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

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 vikle 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.
- ▶ Pålitelig og sikker drift av kaffemaskinen er kun sikret, når kaffemaskinen er koblet til det offentlige strømnettet.
- ▶ Kaffemaskinen må ikke kobles til strømnettet via skjøtekabel eller flerveis stikkontakt. De gir ikke nødvendig sikkerhet for maskinen (brannfare).
- ▶ Kaffemaskinen må ikke brukes på ikke-stasjonære oppstillingssteder (f.eks. skip).
- ▶ Trekk ut støpselet omgående hvis du oppdager skader eller f.eks. kjenner at det lukter brent.
- ▶ Pass på at tilkoblingsledningen ikke blir klemt fast eller gnisser mot skarpe kanter.
- ▶ Pass på at tilkoblingsledningen ikke henger ned. Det er fare for å snuble i den, og kaffemaskinen kan bli skadet.
- ▶ Kaffemaskinen skal kun brukes ved omgivelsestemperaturer mellom +10 °C og +38 °C.
- ▶ Sett kaffemaskinen minst 85 cm over gulvhøyde.

Sikkerhetsregler

- ▶ Fare for overoppheting. Pass på at kaffemaskinen har tilstrekkelig ventilasjon. Ikke dekk til kaffemaskinen med håndklær eller lignende under drift.
- ▶ Hvis kaffemaskinen er bygget inn bak en lukket møbelfront, må den kun brukes når møbeldøren er åpen. Det samler seg varme og fuktighet bak den lukkede møbelfronten. Da kan kaffemaskinen og/eller innbyggingsskapet bli skadet. Ikke lukk møbeldøren når kaffemaskinen er i drift. Ikke lukk møbeldøren før kaffemaskinen er fullstendig avkjølt.
- ▶ Beskytt kaffemaskinen mot vann og vannsprut. Ikke dypp kaffemaskinen i vann.
- ▶ Reparasjoner, inklusive tilkoblingsledningen, skal kun utføres av fagfolk som er autorisert av Miele. Reparasjoner utført av ukyndige kan føre til betydelig fare for brukeren
- ▶ Dersom kaffemaskinen ikke repareres av servicefolk som er autorisert av Miele, tapes krav i forbindelse med garanti.
- ▶ 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.
- ▶ 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.

- Bruk kun originalt tilbehør fra Miele. Hvis det brukes andre deler, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.

Sikkerhetsregler

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.

- ▶ 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 brønte 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.
- ▶ 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.

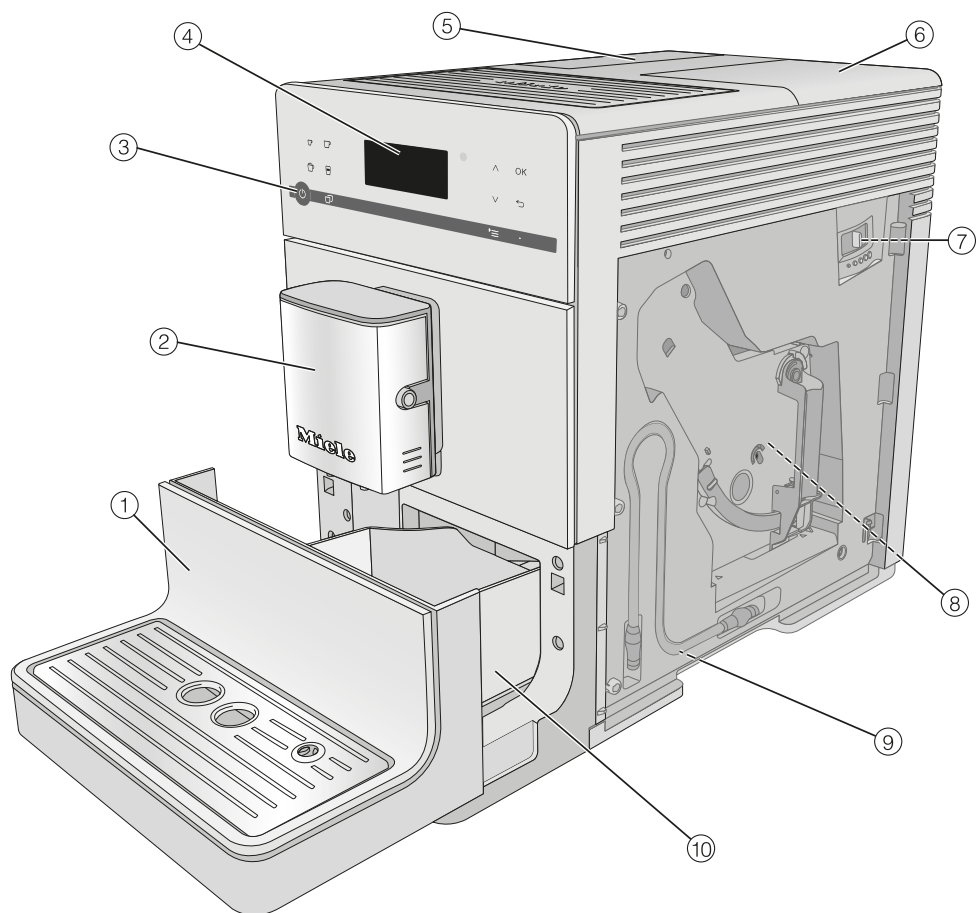
Rengjøring og stell

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

For kaffemaskiner med flater i rustfritt stål:

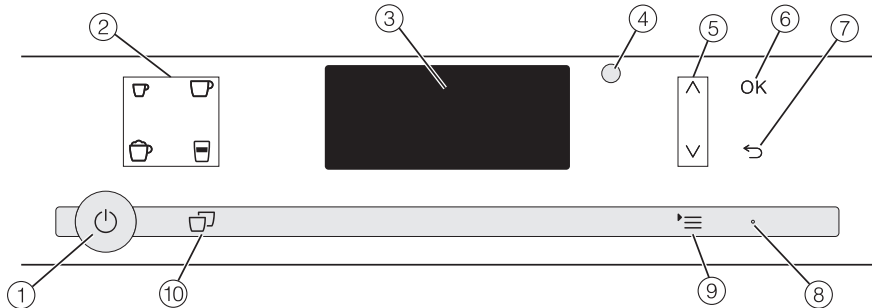
- ▶ Ikke fest post-it lapper, tape eller andre klistrelapper på de rustfrie stålflatene.
- ▶ De rustfrie stålplatene er ømfintlige for riper. Selv magneter kan forårsake riper.

Maskinbeskrivelse



- ① Nedre panel med drypplate
- ② Kaffedyse med cappuccinatore og varmtvannsdyse
- ③ På/av-tast (⏻)
- ④ Betjeningspanel
- ⑤ Vanntank
- ⑥ Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe
- ⑦ Regulering av malegraden (bak maskindøren)
- ⑧ Bryggeenhet (bak maskindøren)
- ⑨ Oppbevaringsplass for melkerøret
- ⑩ Dryppskål med lokk og grutbeholder

Betjenings- og indikatorelementer



- ① **På/av-tast**

Slår kaffemaschinen på og av
- ② **Drikketaster**

Tilberedning av drikker

 - Espresso
 - Kaffe
 - Cappuccino
 - Latte macchiato
- ③ **Display**

Vise informasjon om aktuell handling eller om status
- ④ **Optisk grensesnitt**

(kun for Miele serviceavdeling)
- ⑤ **Sensortaster**

bla i valglister, markere et utvalg eller endre verdier
- ⑥ **Sensortast OK**

Bekreft displaymeldinger og lagre innstillinger
- ⑦ **Sensortast «Tilbake»**

gå tilbake til forrige meny og avbryt uønskede handlinger
- ⑧ **LED**

Lyser pulserende dersom kaffemaschinen er slått på og displayet er i energisparemodus
- ⑨ **Sensortast**

Flere drikker
Profiler (CM 5410, CM 5510, CM 5710)
Vedlikehold
Parameter
Innstillinger
- ⑩ **Sensortast «2 porsjoner»**

Tilberede 2 porsjoner av en drikk samtidig

Tilbehør

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

Medfølgende tilbehør

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

Avhengig av modell følger det med forskjellige rengjøringsprodukter.

- **Rengjøringsbørste**

F.eks. for rengjøring av melkerørene

Ekstrautstyr

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

- **Universal mikrofiberklut**

Fjerner fingeravtrykk og lette tilsmussinger

- **Rengjøringsmiddel for melkerør**

For rengjøring av melkesystemet

- **Rengjøringstabletter**

For avfetting av bryggeenheten

- **Avkalkingstabletter**

For avkalking av vannledningene

- **CJ JUG Kaffekanne**

Termokanne for kaffe eller te (volum 1 l)

- **Melkebeholder med lokk**

Til oppbevaring og tilberedning av melk

Sensortaster

Du betjener kaffemaskinen ved å berøre sensortastene med fingeren.

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

Drickemeny

Du befinner deg i drickemenyen, når Velg drikk vises i displayet.

 Miele

Velg drikk

Flere drikker finner du i menyen Flere drikker (sensortast '≡').

Valg av meny og navigering i menyen

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

Innstillinger

Språk 

Klokkeslett

Timer

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

Hvis du vil velge en opsjon, berør pil-tastene $\wedge$ og $\vee$, til ønsket menypunkt er markert.

For å bekrefte valget, berør sensortasten OK.

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

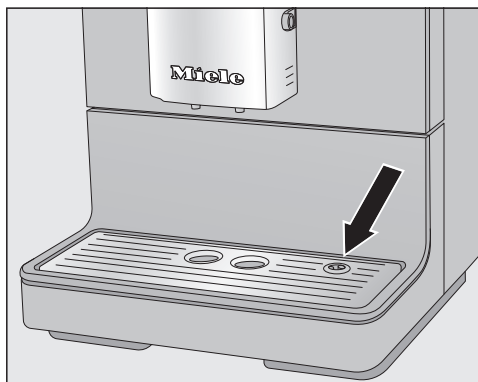
Gå ut av menyen eller avbryte en handling

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

Første igangsetting

Før første gangs bruk

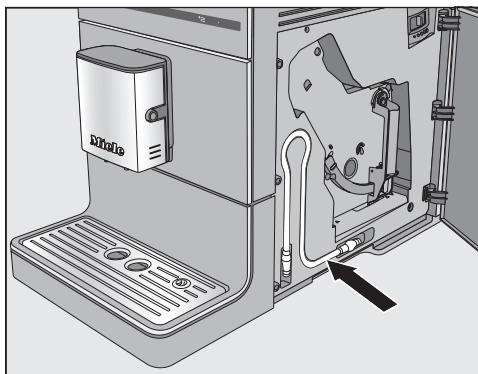
- Fjern eventuelle informasjonsark.



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

Rengjør kaffemaskinen grundig (se kapittel «Rengjøring og stell») før du fyller på vann og kaffebønner.

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



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

Første igangsetting

- Berør på/av-tasten .

I displayet vises meldingen Miele - Willkommen en kort stund.

- Berør piltastene $\wedge \vee$ til ønsket språk er markert. Berør OK.
- Velg nå ev. landet og berør deretter OK.

Innstillingen blir lagret.

Nå er første igangsetting riktig gjennomført.

- Bekreft med OK.

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

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

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

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

I forbindelse med tilberedning av de første kaffedrikkene males det en større mengde kaffebønner. Derfor kan det være pulvereaster på lokket til dryppskålen.

Vannhardhet

Vannhardheten angir hvor mye kalk det er i vannet. Jo mer kalk det er i vannet, jo hardere er vannet. Jo hardere vannet er, jo oftere må kaffemaskinen avkalkes.

Kaffemaskinen måler forbruket av vann og damp. Avhengig av den innstilte vannhardheten, kan det tilberedes flere eller færre drikker før maskinen må avkalkes.

Still kaffemaskinen inn på vannhardheten på stedet, slik at kaffemaskinen virker problemfritt og ikke blir skadet. Da vises oppfordringen om avkalking til riktig tidspunkt i displayet.

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

Ved levering er trinn 3 forhåndsinnstilt.

4 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.

Innstilling av vannhardhet

- Berør sensortasten .
- Velg Innstillinger  | Vannhardhet og bekreft med **OK**.
- Velg hardhetsgrad og bekreft med **OK**.

Innstillingen blir lagret.

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.

Pass på at håndtaket på vanntanken ligger mot høyre, slik at lokket lukkes helt.

Hvis vanntanken sitter litt for høyt eller står skrått, undersøk om flaten der vanntanken står er skitten. Vannet kan renne ut. Rengjør ev. flaten der vanntanken står.



- Åpne lokket på venstre side av kaffemaskinen.
- Ta ut vanntanken oppover.
- Fyll kaldt, friskt drikkevann til «max»-merket i vanntanken.
- Sett vanntanken inn igjen og lukk lokket.

Fylling av bønnebeholderen

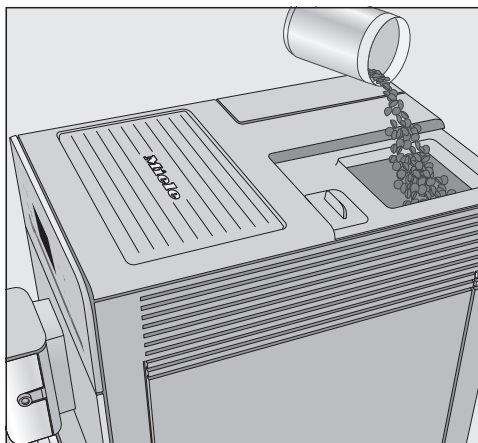
Du kan tilberede kaffe eller espresso av hele, brente kaffebønner, som kaffemaskinen maler for hver enkelt porsjon. Fyll kaffebønner i bønnebeholderen.

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.



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

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

Slå på kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten .

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

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

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

Hvis du ikke berører noen tast eller det ikke gjennomføres noen vedlikeholdsprogrammer, kobles displayet ut etter ca. 7 minutter, for å spare energi. LED-lampene til høyre lyser pulserende, så lenge kaffemaskinen er slått på.

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

Slå av kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten .

Dersom en kaffedrikk har blitt tilberedt, skylles kafferørene før maskinen slår seg av.

Når du har tilberedt en drikk med melk, vises Sett melkerøret i dryppskålen i displayet.

- Når du har satt melkerøret i drypp-platen, berør OK.

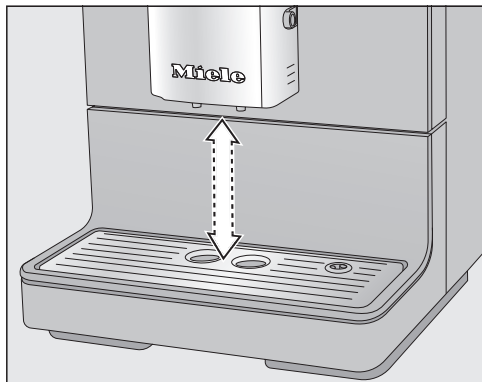
Ved lengre fravær

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.

Innstilling av kaffedysen

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



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



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.

Tilberedning av kaffedrikker med og uten melk

Du kan velge mellom følgende kaffespesialiteter:

- **Ristretto** er en konsentrert, kraftig espresso. Den samme mengden kaffepulver som ved espresso blir tilberedt med mye mindre vann.
- **Espresso** er en sterk, aromatisk kaffe med et tykt, hasselnøttbrunt skumlag – crema – på toppen.
For tilberedning av espresso, anbefaler vi kaffebønner som er brent for espresso.
- **Kaffe** skiller seg fra espresso ved en høyere vannmengde og en annen brenning av kaffebønnene.
For tilberedning av kaffe anbefaler vi kaffebønner som er brent på tilsvarende måte.
- **Lang kaffe** er en kaffe med betydelig mer vann.
- **Cappuccino** består av 2 tredjedeler melkeskum og 1 tredjedel espresso.
- **Latte macchiato** består av 1 tredjedel hver av varm melk, melkeskum og espresso.

- **Caffè latte** tilberedes av varm melk og espresso.

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

Tilberedning av melk

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

Bruk kun melk uten tilsetninger.

Bruk kun pasteurisert kumelk.

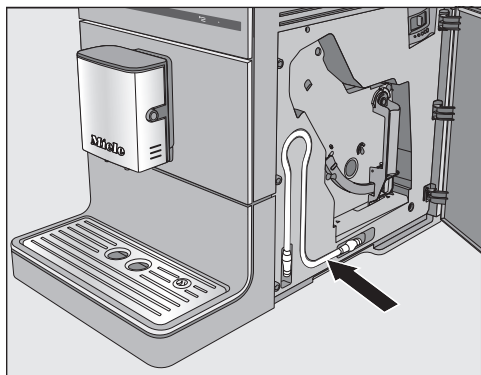
Hvis du ikke har tilberedt melk på lenge, skyll melkerørene før du tilbereder en drikk.

Tips: For perfekt konsistens på melkeskummet, skal du bruke kald kumelk (< 10 °C) med et proteininnhold på minst 3 %.

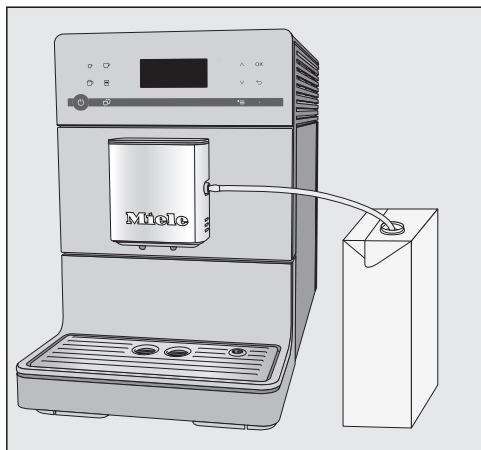
Du kan velge melk med det fettinnholdet du selv foretrekker. Med helmelk (minst 3,5 % fettinnhold) blir melkeskummet litt mer kremet enn med melk med lite fett.

Tilberedning av drikker

Bruk av melk fra melkekartong eller andre pakninger



Melkerøret kan oppbevares bak døren til kaffemaskinen.



- Stikk melkerøret inn i hullet på kaffedysen.
- Plasser melkekartongen ved siden av kaffemaskinen.
- Plasser melkerøret i melkekartongen. Pass på at det er stukket dypt nok ned i melken.

Tips: Melkebeholderen er det perfekte tilbehøret til Miele kaffemaskin når du ønsker å tilberede kaffespesialiteter med melk. Melkebeholderen tåler maskinoppvask og kan enkelt settes i kjøleskapet etter bruk. For det er kun kald melk ($< 10^{\circ}\text{C}$) som skummer godt. Du kan bestille melkebeholderen i Miele nettbutikk, via Miele service-avdeling eller hos din Miele-forhandler.

Tilberedning av en kaffedrikk



- Sett en kopp under kaffedysen.
- Velg en drikke: Berør sensortasten for ønsket drikk. Eller velg en drikk i menyen Flere drikker (sensortast '≡').

Tilberedningen starter.

Avbryte tilberedningen

- For å avbryte tilberedningen må du berøre drikketasten eller '≡' for drikker fra Flere drikker på nytt.

Kaffemaskinen avbryter tilberedningen.

Tips: Så snart Stopp vises i displayet, kan du også avbryte tilberedningen med sensortasten OK.

Ved tilberedning av **kaffespesialiteter med melk** eller **2 porsjoner av en drikk**, kan du avbryte tilberedningen av ingrediensene enkeltvis ved å berøre sensortasten **OK**.

2 porsjoner (sensortast)

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



- Sett en kopp/glass under en kaffedyse.
- Berør sensortasten  umiddelbart før eller etter at du har startet tilberedningen av drikken.

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

Hvis du ikke berører noen av drikketastene på en stund, tilbakestilles valget «2 porsjoner» .

Kaffekanne

Med funksjonen **Kaffekanne** kan du tilberede flere kaffekopper automatisk etter hverandre (maks. 0,75 liter), slik at du f.eks. kan fylle en kaffekanne. Inntil 6 kopper kan tilberedes slik.

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

Forsikre deg om at bønnebeholderen og vanntanken er tilstrekkelig fylt, før du starter funksjonen **Kaffekanne**.

- Sett en tilstrekkelig stor kanne under kaffedysen.
- Berør sensortasten **≡**.
- Velg Flere drikker | Kaffekanne og bekreft med **OK**.
- Velg ønsket antall kopper (3 - 6) og bekreft med **OK**.
- Følg henvisningene i displayet.

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

Avbryt Kaffekanne

- Berør sensortasten **≡**.

Tilberedning av **Kaffekanne** blir avbrutt.

Tips: For funksjonen «Kaffekanne» finnes det en termokanne av rustfritt stål fra Miele som kan kjøpet som ekstrautstyr.

Termokannen **CJ JUG** fås kjøpt i Miele's nettbutikk, hos Miele kundeservice eller hos din Miele forhandler.

Kaffedrikker med kaffepulver

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

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

Tilberedning av drikker

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

Kaffedrikken blir tilberedt.

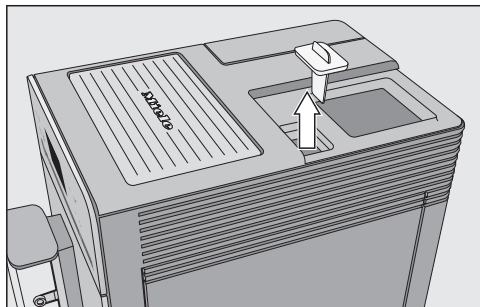
Fyll **maks 12 g** i pulversjakten.
Hvis du fyller for mye kaffe i sjakten, kan ikke bryggeenheten presse kaffen.

Påfylling av kaffepulver

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

- Berør sensortasten '≡'.
- Velg Flere drikker | Kaffepulver og be-
kreft med **OK**.

I displayet vises Fyll på kaffepulver, og velg drikk.



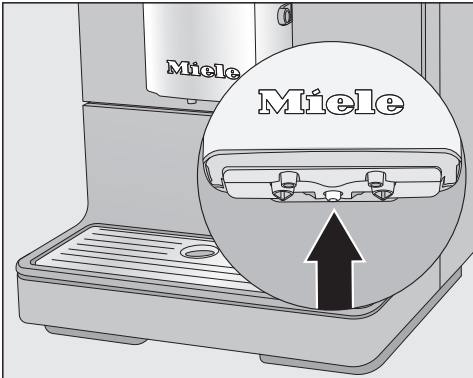
- Ta først av lokket på bønne-
beholderen og deretter låsemekanis-
men på pulversjakten.

Fyll **maks 12 g** i pulversjakten.

- Fyll kaffepulveret i pulversjakten og
lukk pulversjakten igjen.
- Sett på lokket til bønnebeholderen
igjen.
- Sett en kopp under kaffedysen.
- Velg drikk.

Tilberedning av varmt vann (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Vær oppmerksom på at vannet ikke er egnet for tilberedning av svart te.



- Sett en egnet kopp/glass midt under kaffedysen.
- Berør sensortasten '≡'.
- Velg Flere drikker | Varmtvann og bekreft med OK.

Varmtvannet renner ned i koppen/glasset under kaffedysen.

Malegrad

Når kaffen har riktig malegrad, renner kaffen eller espressoen jevnt ned i koppen og det dannes en fin crema. Den ideelle cremaen har en hasselnøtt-brun farge.

Den malegraden du har stilt inn, gjelder for alle kaffedrikkene.

Følgende kjennetegn angir om du må endre malegraden.

Malegraden er **for grov**, når

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

Reduser malegraden, slik at bønnene blir malt finere.

Malegraden er **for fin**, når

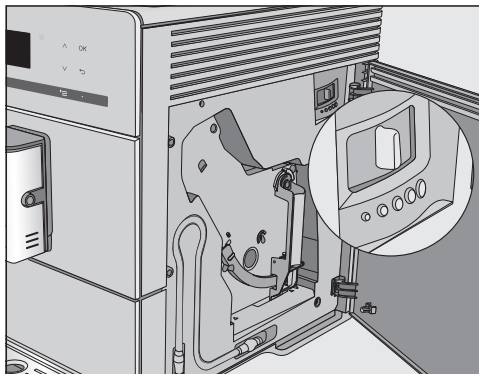
- espressoen hhv. kaffen bare drypper ned i koppen,
- cremaen er mørk brun.

Øk malegraden, slik at bønnene blir malt grovere.

Reguler alltid malegraden kun med et trinn.

Start tilberedning av en drikk, for å male kaffebønner på nytt. Deretter kan du justere malegraden trinnvis videre.

- Åpne døren.



- Skyv spaken for malegrad maksimalt et trinn mot venstre (fin maling) eller mot høyre (grov maling).
- Lukk døren.
- Tilbered en kaffedrikk.

Deretter kan du justere malegraden på nytt.

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

Malemengde, bryggetemperatur og forbrygging

Malemengden, bryggetemperaturen og forbryggingen for hver kaffedrikk kan stilles inn individuelt. Velg først drikken i menyen **Parameter** og deretter kan drikkeparameterne tilpasses.

■ Berør sensortasten **≡** og velg **Parameter**.

■ Velg drikken og bekreft med **OK**.

Den aktuelle innstillingen for malemengde, bryggetemperatur og «forbrygging» vises for denne drikken.

■ Velg Malemengde, Bryggetemperatur eller Forbrygging.

■ Velg ønsket innstilling og bekreft med **OK**.

Innstillingen blir lagret.

CM 5410, CM 5510, CM 5710: De endrede parameterne lagres alltid i den aktuelle profilen. Navnet på den aktuelle profilen vises øverst til venstre i displayet.

Malemengde

Kaffemaskinen kan male og brygge 6–14 g kaffebønner per kopp. Jo mer kaffepulver som blir brygget, jo sterkere blir kaffen.

Følgende kjennetegn angir om du må endre malemengden:

Malemengden er **for liten**, når

- espressoen eller kaffen renner for raskt ned i koppen,
- cremaen er svært lys og ujevn,
- espressoen eller kaffen har en tynn smak.

Øk malemengden, for å brygge mer kaffepulver.

Malemengden er **for høy**, når

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

Reduser malemengden for å brygge mindre kaffepulver.

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

Bryggetemperatur

Ideell bryggetemperatur er avhengig av

- den kaffesorten du bruker,
- om det er espresso eller kaffe som tilberedes, og
- det regionale lufttrykket.

Tips: Ikke all kaffe tåler høye temperaturer. Noen sorter reagerer ømfintlig, slik at cremadannelsen og smaken blir påvirket.

Forbrygging av kaffepulveret

Ved forbrygging blir kaffepulveret først fuktet med litt varmt vann etter kverning. Resten av vannet presses kort tid etter gjennom det fuktete kaffepulveret. Dermed blir kaffens aromastoffer bedre oppløst.

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

Mengde for drikk

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

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

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

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

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

Det er to måter å starte mengdeprogrammeringen på:

- med drikketastene, når du tilbereder en kaffedrikk, eller
- ved å velge Mengde for drikk i menyen Parameter.

CM 5410, CM 5510, CM 5710: Endret drikkemengde lagres alltid i den aktuelle profilen. Navnet på den aktuelle profilen vises øverst til venstre i displayet.

Avbryte mengdeprogrammering

- Berør drikketasten på nytt eller sensortasten '≡ for drikker fra Flere drikker.

Endring av mengde ved drikke-tilberedning

Du kan tilpasse og lagre drikkemengden for Espresso ☐, Kaffe ☐, Cappuccino ☐ og Latte macchiato ☐ direkte ved tilberedningen.

- Sett en kopp under kaffedysen.
- Berør sensortasten for ønsket drikk, helt til Endre vises i displayet.

Når mengdeprogrammering starter, høres et akustisk signal. (Signaltonene må være koblet inn – se «Lydstyrke».)

Ønsket drikk blir tilberedt og i displayet vises Lagre.

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

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

- Når ønsket mengde av den enkelte ingrediensen er nådd, bekreft med OK.

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

Endre mengde for en drikk i menyen Parameter

Drikkemengden for **Lang kaffe, Caffè latte, varm melk og melkeskum** kan kun endres i menyen Parameter.

- Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.
- Berør sensortasten '≡ og velg Parameter.

- Velg ønsket drikk.
- Velg Mengde for drikk og bekreft med *OK*.

Herfra er fremgangsmåten den samme som for mengdeprogrammering ved drikketilberedningen.

Profiler

(CM 5410, CM 5510, CM 5710)

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

For hver profil kan du stille inn drikke-mengden og parameter for alle drikker individuelt.

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

Opprette profiler

- Berør sensortasten '≡ og velg **Profil**. Bekreft med **OK**.

Menyen **Profil** åpnes.

- Velg **Opprett profil**.

Tastaturet åpnes i displayet.

- Legg inn profilnavnet:
 - For å legge inn et tegn, marker tegnet og bekreft valget med **OK**.
 - For å slette et tegn, berører du sensortasten **↵**.
 - Du lagrer navnet ved å velge ha-ken **✓** og bekrefter med **OK**.

Profilen er opprettet.

Endre drikker i en profil

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

- Velg ønsket profil.

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

Nå kan du endre drikkene individuelt.

Tilberede drikker fra en profil

- Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.
- Berør sensortasten '≡ og velg **Profil**.
- Velg ønsket profil og bekreft med **OK**.
- Velg ønsket drikk.

Drikketilberedning starter.

Endre navn

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

- Velg **Endre navn** med piltastene **↖** og berør **OK**.
- Gå nå frem på akkurat samme måte som for oppretting av profilen:
 - Velg **↵** for å slette et tegn,
 - for å legge inn et nytt tegn, marker tegnet og bekreft med **OK**,
 - lagre det endrede navnet med **✓** og **OK**.

Slette profil

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

- Velg **Slette profil** og bekreft med **OK**.
- Velg den profilen som skal slettes.
- Velg **Ja** og bekreft med **OK**.

Profilen blir slettet.

Innstilling av profilbytte (Bytte profil)

Du kan velge mellom følgende opsjoner:

- **Manuelt:** Den valgte profilen forblir aktiv helt til du har valgt en annen profil.
 - **Etter uttak:** Etter hver tilberedning går kaffemaskinen automatisk tilbake til Miele-profilen.
 - **Med innkobling:** Ved hver innkobling av kaffemaskinen, vises Miele-profilen, uavhengig av hvilken profil som ble valgt før siste utkobling.
- Velg Bytte profil og bekreft med *OK*.
 - Velg ønsket opsjon og bekreft med *OK*.

Innstillinger

Vise og endre Innstillinger

Drickemenyen vises.

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

Språk

Du kan velge språk og land for alle tekstene i displayet.

Tips: Hvis du utilsiktet har stilt inn feil språk, finner du enkelt «Språk» igjen via symbolet .

Timer: Utkobling etter

Hvis du hverken berører noen taster eller tilbereder noen drikker, slår kaffemaskinen seg av etter 30 minutter, for å spare energi.

Du kan endre denne forhåndsinnstillingen med piltastene $\vee\wedge$, og velge en tid mellom 15 minutter og 9 timer.

Ecomodus

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

Fra fabrikk er Ecomodus koblet inn.

Info (visning av informasjon)

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

Elektronisk barnesikring

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

Midlertidig deaktivering av den elektroniske barnesikringen

- Berør OK i 6 sekunder.

Med neste utkobling er kaffemaskinen sperret igjen.

Vannhardhet

Informasjon om vannhardhet finner du i kapitlet «Vannhardhet».

Display-lysstyrke

Med piltastene $\wedge\vee$ endrer du lysstyrken i displayet.

Lydstyrke

Du kan stille inn lydstyrken for signal- og tastetone med piltastene $\wedge\vee$.

Tips: For å koble ut tonene, berør piltasten $\vee$, til det ikke lenger vises noe fylt segment og Utkoblet vises.

Fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille kaffemaskinens innstillinger til leveringstilstanden (fabrikkinnstillingen).

Følgende nullstilles **ikke**:

- Antall drikkeuttak og kaffemaskinens status (uttak til avkalning, ...avfetting av bryggeenheten)
- Språk
- Profiler og tilhørende drikker (CM 5410, CM 5510, CM 5710)

Messeinnstilling (forhandler)

Du trenger ikke denne funksjonen for privat bruk.

Kaffemaskinen kan presenteres med funksjonen *Forhandler* i butikken eller på showrommet. Selv om tastene og displayet tilsynelatende fungerer, varmes ikke termoblokken opp. Det tilberedes ingen drikker, ingen vedlikeholdsprogrammer utføres og det lagres heller ingen innstillinger.

Du kan aktivere messeinnstilling uten å ha gjennomført første igangsetting. Vanntanken er tom eller ikke satt inn. Slå på kaffemaskinen. Så snart meldingen *Fyll vanntanken og sett den inn* vises, berører du tasten  i 5 sekunder. Messeinnstillingen er aktivert.

Rengjøring og stell



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
1 x ukentlig (oftere hvis de er veldig skitne)	Kaffedyse med integrert cappuccinatore
	Bryggeenhet
	Rommet under bryggeenheten og dryppskålen
	Kabinett (spesielt viktig rett etter avkalking)
	Melkerør
1 x månedlig	Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe
	Sil i vanntank
Ved oppfordring	Avfette bryggeenheten (med 1 rengjøringstablett)
	Avkalke maskinen (med 1 avkalkingstablett)

Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen

Bryggeenheten kan **ikke** vaskes i oppvaskmaskin.

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

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

- Kaffedyse i rustfritt stål
- Bryggeenhet
- Lokket til bønnebeholderen
- Det nedre panelet

 Fare for skade pga. for høye temperaturer i oppvaskmaskinen.

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

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

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

Følgende deler **kan vaskes i oppvaskmaskinen**:

- Dryppskål og lokk
- Dryppplate
- Grutbeholder
- Vanntank
- Kaffedyse (uten deksel av rustfritt stål)
- Låsemekanisme til pulversjakten

Rengjøring og stell

 Fare for forbrenning og skolding 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 trenge 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 overflatene er ømfintlige for riper. Når det gjelder glassflater kan riper under visse omstendigheter 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 stålskrub

Dryppskål, grutbeholder og dryppplate

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

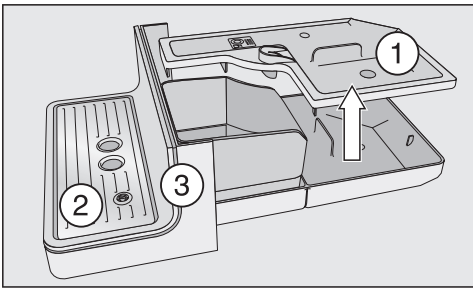
Grutbeholderen befinner seg i dryppskålen. Det befinner seg som regel også litt skyllevann i grutbeholderen.

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



Fare for forbrenning!

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



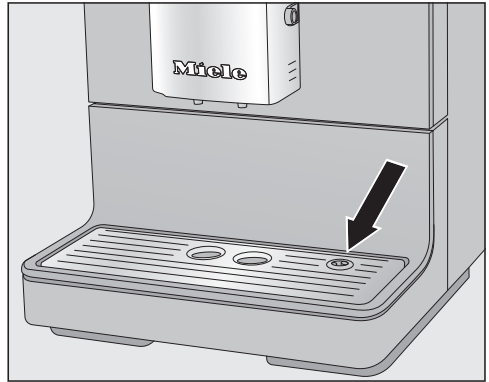
- Trekk dryppskålen forsiktig ut av kaffemaskinen. Ta av lokket ①.
- Tøm dryppskålen **og** grutbeholderen.
- Ta av dryppplaten ② og det nedre panelet ③.
- Rengjør alle delene.

Rengjør det nedre panelet kun for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

Alle andre deler kan vaskes i oppvaskmaskinen.

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

Pass på at dryppskålen er skjøvet helt inn.



- Pass på at dryppplaten settes inn riktig (se tegning).
- Rengjør området under kaffemaskinen. Det kan komme vann under maskinen når dryppskålen trekkes ut.

Rengjøring og stell

Rengjøre vanntanken

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

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

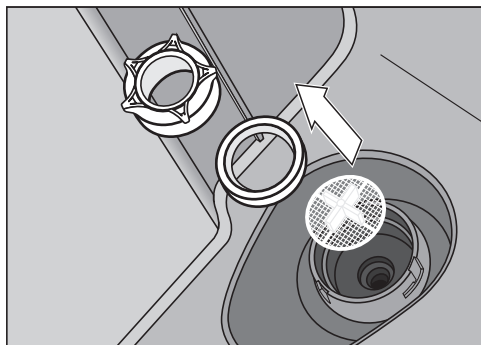
- Ta ut vanntanken.
- Rengjør vanntanken i oppvaskmaskinen eller for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel. Tørk vanntanken.
- Flaten der vanntanken plasseres skal rengjøres og tørkes grundig, fremfor alt fordypningene.
- Sett vanntanken inn igjen.

Uttak og rengjøring av silen i vanntanken

Rengjør silen i vanntanken én gang i måneden.

Silen befinner seg under vanntanken.

- Ta ut vanntanken.



- Skru av kappen på koblingen. Ta ut pakningsringen og silen.

- Rengjør delene. Skyll alt grundig under rennende vann.
- Sett først inn silen (krysset vendt opp) og deretter pakningsringen. Skru nå kappen fast på koblingen.
- Sett vanntanken inn igjen.

Kaffedyse

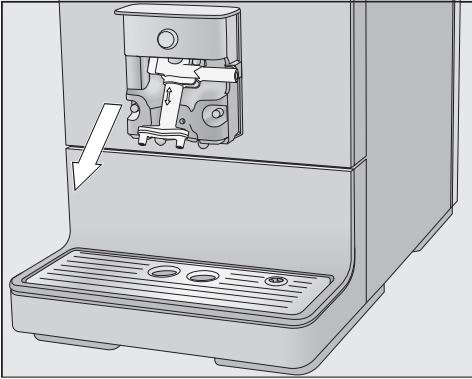
Rengjør kaffedysens deksel i rustfritt stål **kun** for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

Alle andre deler kan vaskes i oppvaskmaskinen.

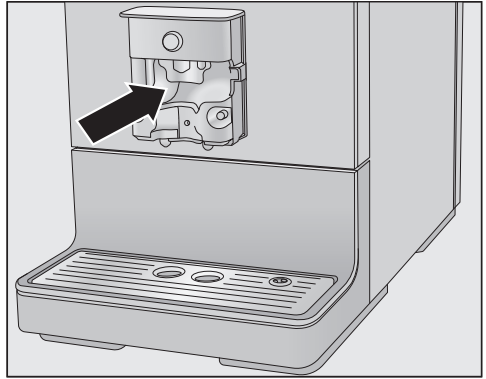


- Ta av det rustfrie ståldekslet ved å trekke det forover.

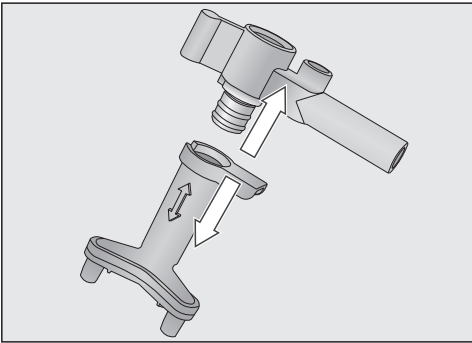
Rengjøring og stell



- Trekk dyseenheten nedover og ta den av.



- Rengjør flaten på kaffedysen og kaffedysene med en fuktig svampklut.



- Løsne den øvre delen med hullet for melkerøret fra dysene.
- Rengjør alle delene grundig.

Rengjøring og stell

Tilstoppede tilkoblingsdeler til melkerøret kan du rengjøre under rennende vann med den vedlagte rengjøringsbørsten:

- Stikk rengjøringsbørsten inn i tilkoblingsdelen. Beveg børsten frem og tilbake til alle melkerestene er fjernet.

Sette sammen kaffedysen

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

- Sett utløpsenheten sammen igjen.
- Skyv utløpsenheten inn i kaffedysen. Trykk hardt til enheten er satt ordentlig fast og lukker seg uten mellomrom.
- Sett på ståldekselet igjen og stikk ev. inn melkerøret.

Melkerør



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. hver 5. dag.

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 «Kaffedyse med integrert cappuccinatore»).
- Eller du rengjør melkerøret med vedlikeholdsprogrammet Rengjøre melkerørene og et rengjøringsmiddel for melkerør (se «Vedlikeholdsprogrammer» – «Rengjøring av melkerør»).

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

Bønnebeholder og sjakt for espressomalt kaffe



Fare for skade på kvernen!

Trekk ut støpselet på kaffemaskinen før rengjøring av bønnebeholderen.

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

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

Fyll kaffebønner i bønnebeholderen igjen.

Rengjør sjakten for espressomalt kaffe ved behov:

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

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

Rengjøring av kabinett

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

Fjern flekker og søl på kabinettet omgående.

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

- Slå av kaffemaskinen.
- Rengjør fronten på oppvaskmaskinen med en svampklut, litt håndoppvaskmiddel og varmt vann. Deretter tørkes alt med en myk klut.

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

Rengjøring og stell

Åpne menyen Vedlikehold

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

- Berør sensortasten .
- Velg Vedlikehold og bekreft med OK.

Nå kan du velge et vedlikeholdsprogram.

Skylling av kaffemaskinen

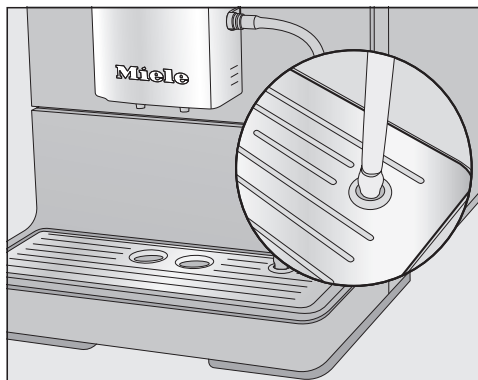
Dersom du har tilberedt en kaffedrikk, skylles rørene når maskinen slås av. Du kan også starte Skylle apparatet manuelt.

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.

- Berør sensortasten .
- Velg Vedlikehold | Skylle melkerørene og bekreft med OK.



- Sett melkerøret i den høyre åpningen i drypplaten når du blir bedt om det.
- Bekreft med OK.
Melkerøret skylles.

Rengjøring av melkerør med vedlikeholdsprogrammet

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

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

Vedlikeholdsprogrammet Rengjøre melkerørene varer i ca. 5 minutter.

- Berør sensortasten .
- Velg Vedlikehold | Rengjøre melkerørene.

Rengjøringsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

■ Bekreft med OK.

Prosessen starter.

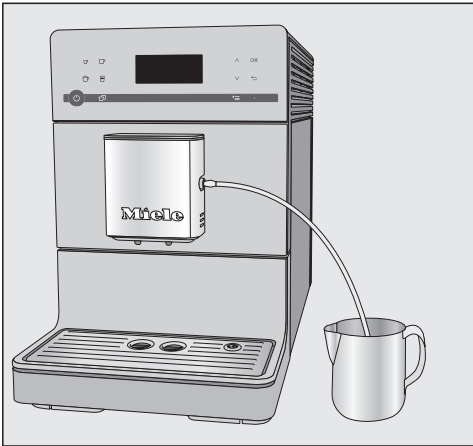
■ Følg henvisningene i displayet.

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 rengjøringsvæskan. Pass på at melkerøret er plassert langt nok ned i væskan.

■ Bekreft med OK.

■ Følg henvisningene i displayet.

Etter skyllingen er rengjøringsprosessen ferdig.

Tips: Skyll melkerøret under rennende vann for å fjerne eventuelle rester av rengjøringsvæskan.

Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring

Avhengig av fettinnholdet i den kaffesorten som brukes, kan bryggeenheten bli raskere tett. For aromatiske kaffedrikker og feilfri funksjon av kaffemaskinen, må bryggeenheten avfettes regelmessig.

For en optimal rengjøring, anbefaler vi Miele rengjøringsstabletter. Disse rengjøringsstablettene for avfetting av bryggeenheten er spesielt utviklet for Miele kaffemaskiner, og forhindrer dermed ev. senere skader på kaffemaskinen.

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

Vedlikeholdsprogrammet «Avfetting av bryggeenheten» varer i ca. 15 minutter.

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

■ Bekreft meldingen med OK.

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

Avfetting av bryggeenheten

Det kan ikke tilberedes noen drikker og følgende melding vises i displayet Avfett bryggeenheten og rengjør kaffemaskinen innvendig.

Rengjøringsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

■ Bekreft med OK.

Vedlikeholdsprogrammet starter.

Rengjøring og stell

- Følg henvisningene i displayet.

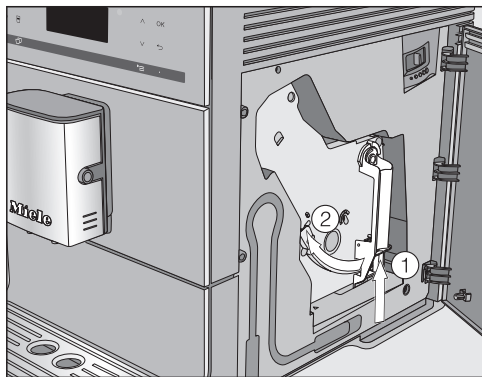
Rengjør bryggeenheten og maskinen innvendig

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

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

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

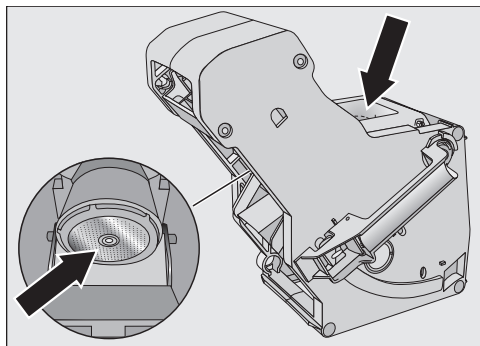
- Åpne døren.



- Hold tasten nede på bryggeenhetens håndtak ① og dreii håndtaket mot venstre ②.
- Trekk bryggeenheten forsiktig ut av kaffemaskinen.

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

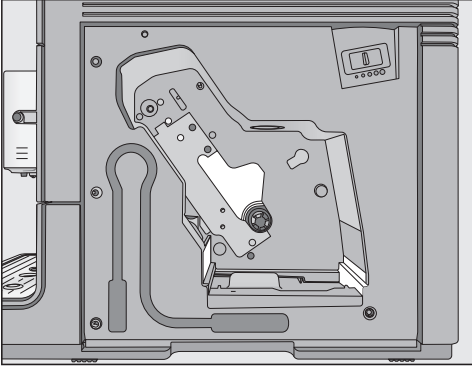
- Rengjør bryggeenheten **for hånd under rennende varmt vann** uten rengjøringsmiddel.



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

⚠ 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.

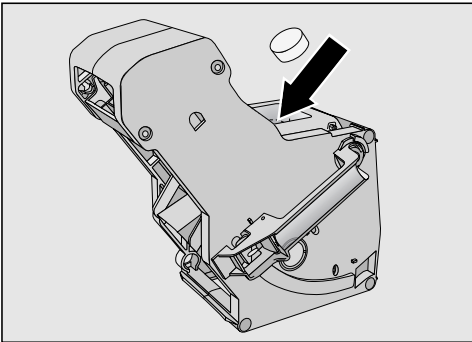


- Rengjør kaffemaskinen innvendig. Pass på at de områdene som er vist med lys farge på bildet, blir rengjort ekstra godt.

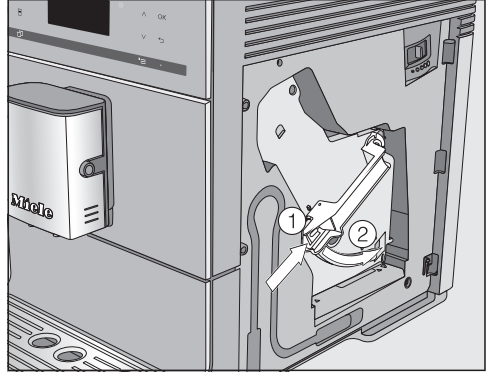
Tips: Tørre rester av malt kaffe kan fjernes med en støvsuger.

Legge rengjøringstablett i bryggeenheten

I displayet vises: Sett inn bryggeenheten med en rengjøringstablett i. Lukk døren..



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



- Trykk på tasten nede på håndtaket til bryggeenhet ① og dreii håndtaket mot høyre ②.
- Lukk døren.
- Følg henvisningene i displayet.

Rengjøringsprosessen er ferdig, når drikkemenyen vises i displayet.

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.

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

Avkalkingen **må** gjennomføres og varer i ca. 15 minutter.

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

■ Berør **OK** for å bekrefte meldingen.

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

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

Avkalking etter oppfordring i displayet

I displayet vises meldingen Avkalke apparatet.

Avkalkingsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må fullføres.

■ Bekreft med **OK**.

Prosessen starter.

■ Følg henvisningene i displayet.

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

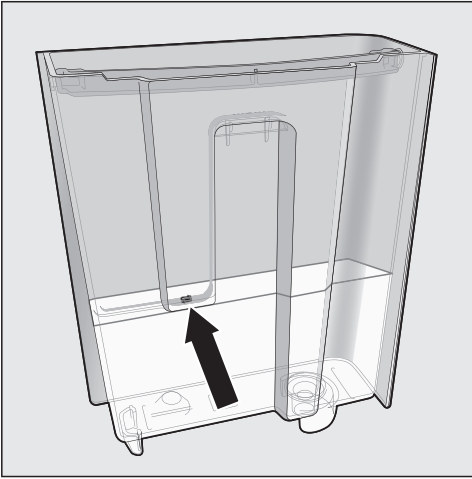
Forberede avkalkingsløsningen

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 Mieles nettbutikk, hos Mieles serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

Du trenger **1** avkalkingstablett til avkalkingen.



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

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

Gjennomføre avkalkingen

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

Når Skyll vanntanken og fyll den med friskt vann opp til avkalkingsmerket 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 markeringen S.

Avkalkingsprosessen er avsluttet når drikkemenyen vises.

Transportering

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

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

Fordampning av kaffemaskiner

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

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

- Slå på kaffemaskinen med på/av-tasten .
- Berør sensortasten .
- Berør sensortasten  to ganger.

I displayet vises Tømme systemet?.

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

 Fare for forbrenning og skålding på dysene.

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

Når Program slutt vises i displayet og displayet slukker, er fordampningsprosessen ferdig.

- Trekk ut støpslet for å koble ut strømmen på kaffemaskinen.
- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen.

Innpakking

Kaffemaskinen må være ren og tørr når den pakkes inn. Rester av kaffepulver kan lage riper i overflatene. Dessuten kan kaffe-, melke- og vannrester fremme bakteriedannelse.

Bruk originalforpakningen inklusive styropordelene for å pakke inn kaffemaskinen.

Legg bruksanvisningen i kartongen. Da har du den for hånden når du skal ta kaffemaskinen i bruk igjen.

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

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

Meldinger i displayet

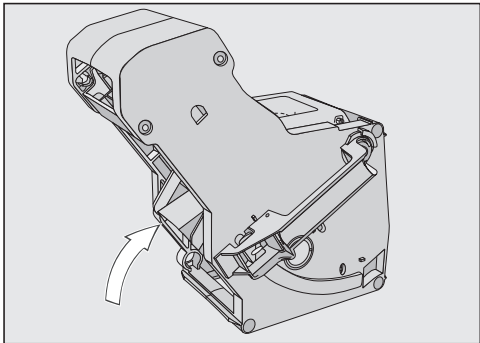
Feilmeldinger må bekreftes med OK. Det betyr at meldingen kan vises igjen i displayet, selv om feilen er rettet.

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

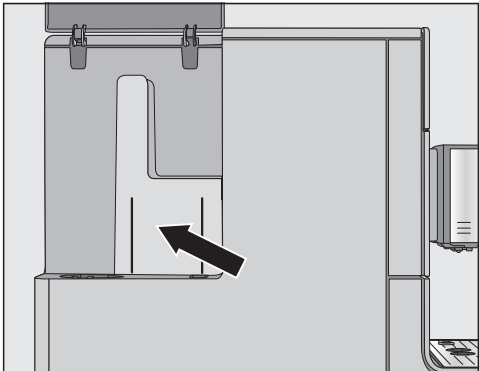
Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
F73 eller Kontroller bryggeenheten	Bryggeenheten kan ikke settes i grunnposisjon. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . ■ Trekk kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten. Vent i to minutter før du setter støpslet inn igjen. ■ Ta ut bryggeenheten og rengjør denne under rennende vann.  ■ I bryggeenheten er det en plate/føring som tømmer ut kaffegruten. Skyv denne platen i grunnposisjon. ■ Ikke sett inn bryggeenheten. Lukk døren og slå på kaffemaskinen med på/av-tasten . Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon. ■ Når meldingen Sett inn bryggeenheten vises, sett bryggeenheten inn i kaffemaskinen igjen. Lukk døren.
For mye espressomalt kaffe	I sjakten for espressomalt kaffe er det for mye espressomalt kaffe. Hvis det er fylt mer enn to strøkne kaffeskjeer med espressomalt kaffe i sjakten, kan ikke bryggeenheten presse kaffepulveret. Kaffepulveret blir tømt i grutbeholderen og feilmeldingen vises i displayet. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . ■ Ta ut bryggeenheten og rengjør den (se «Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring»). ■ Fjern kaffepulveret fra kaffemaskinen innvendig, f.eks. med en støvsuger. ■ Fyll maksimalt 12 g kaffepulver i sjakten.

Uventede forhold ved kaffemaskinen

Problem	Årsak og retting
Displayet forblir mørkt når kaffemaskinen slås på med på/av-tasten ☰.	Berøringen av på/av-tasten ☰ var ikke tilstrekkelig. ■ Berør på/av-tasten ☰ i minst tre sekunder.
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet i stikkontakten.
	Sikringen i elektroinstallasjonen har koblet seg ut, fordi kaffemaskinen, spenningen i huset eller et annet apparat er defekt. ■ Trekk kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten. ■ Kontakt elektrofagfolk eller Miele's serviceavdeling.
Kaffemaskinen slår seg plutselig av.	Den utkoblingstiden som er programmert via timeren er gått. ■ Still ev. inn utkoblingstiden på nytt (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Timer»).
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet i stikkontakten.
Sensortastene reagerer ikke. Kaffemaskinen kan ikke betjenes.	Det foreligger en intern feil. ■ Avbryt strømtilførselen ved å trekke kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.
Displayet er vanskelig å lese.	Det er innstilt for svak lysstyrke for displayet. ■ Endre denne innstillingen (se «Innstillinger»).

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
Vanntanken er tom. Meldingen Fyll vanntanken og sett den inn vises ikke.	Mellom vanntanken og kabinettveggen er det vann-dråper eller området er fuktig (se bilde).  ■ Tørk dette området. Ta ut vanntanken for å fylle på vann.
	Der er for mye restfuktighet på de innvendige veggene i vanntanken, det har f.eks. dannet seg en bio-film. Eller vanntanken er forkalket, har f.eks. kalkstriper. ■ Rengjør vanntanken daglig.
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.
	Vanntanken ble ikke fylt og satt inn riktig ved avkalking. ■ Fyll vanntanken til markeringen  og start avkalkingsprosessen på nytt.
Etter at du har slått på kaffemaskinen vises Fyll vanntanken og sett den inn, selv om tanken er full og er satt inn. Maskinen skylles ikke.	Kaffemaskinen trenger avkalking. ■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . Vent i ca. en time. ■ Slå på kaffemaskinen på nytt. Så snart Oppvarmingsfase vises, berør  og velg deretter Avkalke apparatet. ■ Gjennomfør avkalking.

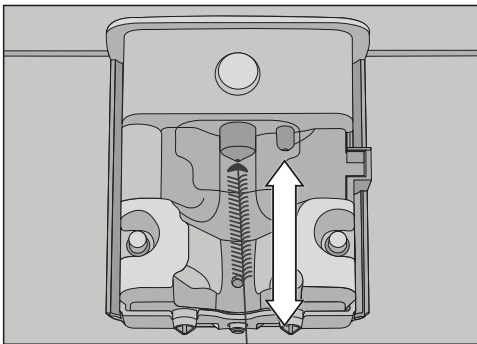
Problem	Årsak og retting
Når du slår på kaffemaskinen, vises meldingen Tøm dryppskålen og grutbeholderen, selv om begge er tømte.	Det er ingen feil. Hvis dryppskålen og grutbeholderen tømmes etter at kaffemaskinen ble slått av, blir ikke den interne telleren nullstilt. Meldingen Tøm dryppskålen og grutbeholderen vises da i displayet, selv om dryppskålen og/eller grutbeholderen ikke er helt full.
Det renner hverken ut melk eller melkeskum.	Melkerøret er tett. ■ Rengjør kaffedysen, spesielt cappuccinatoren og tilkoblingsdelene til melkerøret grundig med rengjøringsbørsten.
Selv om dryppskålen er tømt, vises Tøm dryppskålen og grutbeholderen i displayet.	Dekslet sitter ikke riktig på dryppskålen. ■ Skyv dryppskålen så langt tilbake som mulig. ■ Sørg for at det nederste betjeningspanelet sitter riktig på dryppskålen. Hvis dryppskålen og grutbeholderen tømmes etter at kaffemaskinen ble slått av, blir ikke den interne telleren nullstilt. Meldingen Tøm dryppskålen og grutbeholderen vises da i displayet, selv om dryppskålen og grutbeholderen fremdeles ikke er fylt maksimalt opp.
Sett inn dryppskålen og grutbeholderen vises, selv om begge er satt inn.	Dryppskålen er ikke satt skikkelig inn og blir derfor ikke registrert. ■ Tøm dryppskålen og grutbeholderen. Sett alle delene sammen igjen og skyv dryppskålen helt inn i kaffemaskinen.
Dryppskålen og grutbeholderen er for fulle eller renner over, selv om dryppskålen og grutbeholderen ble tømte etter hver oppfordring i displayet.	Det er ingen feil. Sannsynligvis ble dryppskålen og grutbeholderen trukket ut eller døren åpnet, uten at dryppskålen og grutbeholderen ble tømte. Når dryppskålen trekkes ut eller døren blir åpnet, blir den interne telleren for tømming av dryppskålen og grutbeholderen nullstilt. ■ Ta ut dryppskålen med grutbeholderen og tøm dem om nødvendig.

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
Selv om bønnebeholderen nylig er fylt, vises meldingen Fyll bønnebeholderen.	Det er ingen feil. ■ Bekreft meldingen med OK. Det kommer ikke nok kaffebønner inn i kvernen. Bruker du mørkbrente bønner? Svært mørkbrente kaffebønner er ofte oljete. Dette fettete kan avsettes på veggene i bønnebeholderen og påvirke strømmen av bønner. ■ Tilbered en kaffedrikk, og følg med på om det faller nok kaffebønnene ned i bønnebeholderen. ■ Rengjør bønnebeholderen oftere, dersom du bruker svært mørkbrente, oljete bønner. Prøv eventuelt en annen kaffesort som er mindre oljet.
Kaffemaskinen skylles ikke når den slås på.	Det er ingen feil. Dersom kaffemaskinen allerede har driftstemperatur, skylles ikke rørene ved innkobling.

Problem	Årsak og retting
Tilberedningen av kaffedrikker avbrytes gjentatte ganger og meldingen Fyll bønnebeholderen vises.	Det er ingen feil. Bryggeenheten registrerer ikke kaffepulveret. Ved bestemte kaffesorter, kan det hende at det blir malt for lite eller for finmalt kaffepulver. Som regel er det da innstilt fin malegrad og liten malemengde. ■ Bekreft meldingen med OK. Hvis du synes at kaffen er for sterk eller for bitter, prøv en annen kaffesort. Dersom meldingen vises ved tilberedning av alle kaffespesialiteter: ■ Reguler malegraden til en litt grovere innstilling (se «Malegrad»). ■ Kontroller innstillingene for malemengde for alle kaffespesialitetene (se «Malemengde»). Velg ev. en høyere malemengde. Ta også hensyn til eventuelle endrede drikker i «Profiler». Dersom meldingen kun vises ved tilberedning av utvalgte kaffespesialiteter: ■ Kontroller innstillingene for malemengde for disse kaffespesialitetene (se «Malemengde»). Velg en høyere malemengde. ■ Eventuelt bør også malegraden innstilles litt grovere.
Avkalkingsprosessen ble startet ved en feil.	Avkalkingsprosessen kan ikke avbrytes når du har berørt «OK». Prosessen må nå gjennomføres fullstendig. Dette er en sikkerhetsinnstilling, for at avkalkingsprosessen skal gjennomføres fullstendig. Det er svært viktig for at kaffemaskinen skal vare lenge og fungere som den skal. ■ Gjennomfør avkalking (se «Avkalke apparatet»).

Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
Melken spruter ved uttak. Under tilberedning en 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 ($< 10^{\circ}\text{C}$). ■ Sjekk temperaturen på melken.
	Kaffedysen med integrert Cappuccinatore er ikke montert riktig og trekker luft. Eller utløpsdysen er tett. ■ Kontroller om kaffedysen er satt riktig sammen. Pass på at alle delene er godt festet til hverandre. ■ Rengjør ev. kaffedysen.
	Melkeslangen, tilkoblingsstykket eller innsugningsrøret på melkebeholderen er tilstoppet. ■ Rengjør delene nøye.
	Dampdysen på kaffedysen er tett.  Skyv rengjøringsbørsten maks 1 cm inn i dampdysen. ■ Rengjør dampdysen med rengjøringsbørsten.
Det er litt kaffepulver på lokket til dryppskålen og innvendig i bryggeenheten.	Det er ingen feil. Under bryggingen kan det falle ned litt kaffepulver pga. bevegelse i bryggeenheten. Mengden kan også avhenge av bønnesort, malingsgrad og -mengde. Viktig! Rengjør bryggeenheten regelmessig innvendig for å unngå bl.a. muggdannelse.
Innsiden av lokket på bønnebeholderen er veldig fuktig. Man kan se vanndråper.	Du har tilberedt mange drikker etter hverandre og pulversjakten er ikke lukket eller ikke ordentlig lukket. Vanddamp stiger ut av bryggeenheten over pulversjakten og lager kondens på lokket til pulversjakten. ■ Pass på at lokket på pulversjakten er godt lukket.

Problem	Årsak og retting
Det samler seg kaffevann på flaten under kaffemaskinen.	Det er ingen feil! Det kan komme vann under maskinen når dryppskålen trekkes ut. Rengjør flaten under kaffemaskinen regelmessig.
Displayet har lys, men kaffemaskinen blir ikke varm og tilbereder ingen drikke. Kaffemaskinen kan ikke slås av.	Messeinnstillingen for presentasjon av kaffemaskinen hos forhandlere eller i utstillinger, er aktivert. ■ Deaktiver messeinnstillingen.

Hvis feil oppstår

Ikke tilfredsstillende resultat

Problem	Årsak og retting
Kaffedrikken er ikke varm nok.	Koppen er ikke forvarmet. Jo mindre koppen er og jo tykkere vegger den har, jo viktigere er forvarmingen av koppen. ■ Forvarm koppen, f.eks. med varmt vann.
	Det er innstilt for lav bryggetemperatur. ■ Still inn en høyere bryggetemperatur.
	Silene i bryggeenheten er tilstoppet. ■ Ta ut bryggeenheten og rengjør den for hånd. ■ Avfett bryggeenheten
Oppvarmingstiden blir lenger. Vannmengden stemmer ikke lenger og kaffemaskinen yter mindre. Kaffen renner veldig sakte ut av kaffedysen.	Kaffemaskinen trenger avkalking. ■ Gjennomfør avkalking.
Det renner ikke kaffe ut av kaffedysen. Eller det renner kun kaffe ut av en dyse.	Kaffedysen er tett. ■ Skyll rørene (se «Rengjøring og stell - Skulle apparatet».) ■ Dersom kaffedrikken fortsatt ikke renner ut eller kun renner ut på den ene siden, må dysen rengjøres med rengjøringsbørsten.
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 en liten børste.
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.

Problem	Årsak og retting
Kaffedrikken renner for raskt ned i koppen.	Malegraden er innstilt for grovt. ■ Reguler malegraden til en finere maling (se «Kaffe etter dine ønsker - Malegrad»).
Kaffedrikken renner for langsomt ned i koppen.	Malegraden er stilt inn for fint. ■ Reguler malegraden til en grovere innstilling (se «Malegrad»).
Det dannes ikke ordentlig crema (skum) på kaffen eller espressoen.	Malegraden er ikke optimalt innstilt ■ Still inn en finere eller grovere malegrad.
	Det er stilt inn for høy bryggetemperatur for denne kaffesorten. ■ Still inn en lavere bryggetemperatur.
	Kaffebønnene er ikke lenger ferske. ■ Fyll ferske kaffebønner i bønnebeholderen.

Service og garanti

Kontakt ved feil

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

Miele's serviceavdeling kan du kontakte på www.miele.com/service.

Telefonnummeret til Miele's serviceavdeling finner du på slutten av dette dokumentet.

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



Garanti

Garantitiden er 2 år.

Nærmere opplysninger finner du i de vedlagte garantibetingelsene.

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

- Bruk kaffemaskinen i «Eco-modus» (forhåndsinnstilt).
- Dersom du endrer fabrikkinnstillingen for «timeren», kan kaffemaskinens strømforbruk øke.

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

- Dersom du ikke bruker kaffemaskinen, slå av maskinen med på/av-tasten .
- Endre innstillingen på timeren «Slå av etter» til 15 minutter. Da slår kaffemaskinen seg av 15 minutter etter den siste drikketilberedningen eller berøring av sensortast.

Elektrotilkobling

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. Ved tvil, spør en autorisert elektroinstallatør.

Nødvendige tilkoblingsdata finner du på typeskiltet. Når du trekker ut dryppskålen ser du typeskiltet til venstre på maskinen.

Maskinen leveres med kabel og støpsel for vekselstrøm 220 - 240 V 50 Hz.

Kaffemaskinen må bare kobles til en forskriftsmessig jordet stikkontakt. Tilkoblingen kan bare gjøres til et elektrisk anlegg, som er utført iht. VDE 0100.

Sikringen må være minst 10 A.

Hvis mulig, bør stikkontakten befinne seg ved siden av maskinen og være lett tilgjengelig.

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

Kaffemaskinen må ikke kobles til **vekselrettere**. Vekselrettere brukes ved autonom strømforsyning, f.eks. i forbindelse med solcelleanlegg. Når maskinen kobles inn, kan det oppstå spenningstopper som fører til sikkerhetsutkobling. Elektronikken kan bli skadet.

Kaffemaskinen må ikke brukes i forbindelse med **tidsstyrte stikkontakter**. Energiførselen til maskinen blir redusert, og maskinen blir for varm.

Hvis tilkoblingsledningen er defekt, må den kun skiftes ut av kvalifiserte elektro-fagfolk.

 Fare for overoppheting pga. utilstrekkelig lufting.

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

Pass på at kaffemaskinen har tilstrekkelig ventilasjon.

Ikke dekk til kaffemaskinen med håndklær eller lignende under drift.

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

Ikke lukk møbeldøren når kaffemaskinen er i drift.

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

Høyde	510 mm
Bredde	450 mm
Dybde	575 mm

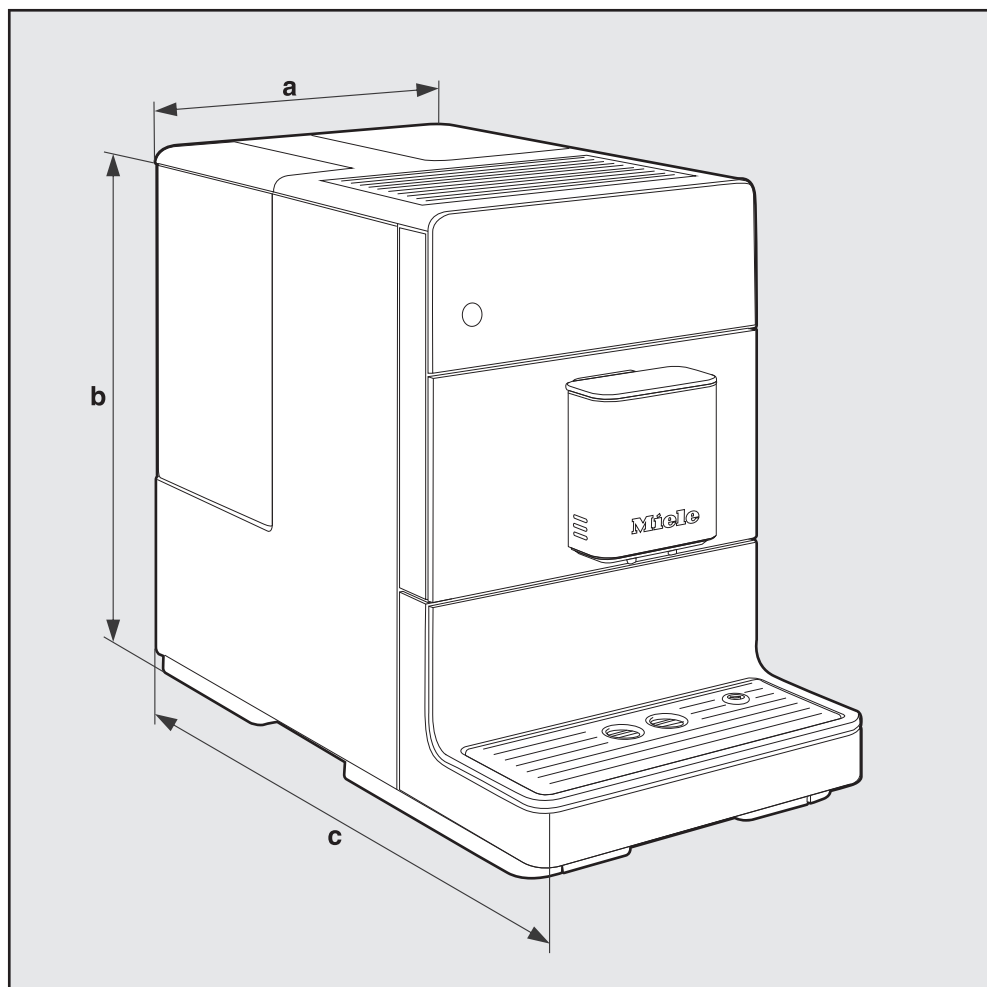
Vær oppmerksom på dette ved oppstilling: For å kunne ta ut bryggenheten, må døren til kaffemaskinen kunne åpnes helt.

- Still kaffemaskinen opp i flukt med forkanten i nisjen.

Ta hensyn til følgende:

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

Apparatmål



a = 241 mm

b = 360 mm

c = 460 mm

Tekniske data

Strømforbruk i standby (fabrikkinnstilling):	< 0,5 watt
Pumpetrykk:	maks. 15 bar
Gjennomstrømningsvarmer:	1 termoblokk i rustfritt stål
Apparatmål (B x H x D):	241 x 360 x 460 mm
Nettovekt:	9,48 kg
Kabellengde:	120 cm
Kapasitet vanntank:	1,3 l
Kapasitet bønnebeholder:	200 g
Kapasitet grutbeholder:	maks. 6 porsjoner kaffegrut
Kaffedyse:	høyderegulerbar mellom 80–135 mm
Kvern:	Kjeglekvern av stål
Malegrad:	Kan reguleres i 5 trinn
Porsjon espressomalt kaffe:	maks. 12 g



Miele AS

Nesbruveien 71

1394 NESBRU

Postboks 194

1378 NESBRU

Telefon 67 17 31 00

E-mail: info@miele.no

Internett: www.miele.no

Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Tyskland

CM 5310, CM 5410, CM 5510, CM 5710

no-NO

M.-Nr. 11 557 650 / 00