

# Bruksanvisning

## Kaffemaskin



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

# Aktivt miljøvern

---

## Retur og gjenvinning av transportemballasjen

Forpakningen beskytter kaffemaskinen mot transportskader. Emballasjematerialene er valgt med sikte på miljøvennlighet og avfallsbehandling og kan derfor gjenvinnes.

Gjenvinning av emballasjen til materialkretsløpet sparer råstoff og bidrar til mindre avfall. Forhandleren tar vanligvis forpakningen i retur.

## Kaste avkalkingspatron

Mieles avkalkingspatron kastes i restavfallet etter bruk.

## 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](http://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.

<b>Aktivt miljøvern</b> .....	2
<b>Sikkerhetsregler</b> .....	7
<b>Beskrivelse av kaffemaskinen</b> .....	17
Baksiden på maskinen .....	18
<b>Utpakking og oppstilling</b> .....	20
Utpakking av kaffemaskin .....	20
Medfølgende tilbehør .....	20
Oppstilling og tilkobling av kaffemaskinen .....	20
<b>Betjeningsprinsipp</b> .....	22
Touch-display .....	22
Betjeningshandlinger .....	22
Symboler i displayet .....	24
<b>Første igangsetting</b> .....	26
Innsetting av avkalkingspatron .....	26
Innstilling av vannhardhet .....	27
Opprette bønnesystem .....	28
<b>Bønnesystemet</b> .....	30
Endre innstillingene i bønnesystemet (Bønnesorter) .....	31
Gi nytt navn til bønnesort .....	31
Endre tilordning av bønnesorter .....	31
<b>Fylling av vanntanken</b> .....	32
<b>Slå på og av</b> .....	33
<b>Justering av kaffedysen</b> .....	34
<b>Flate for oppvarming av kopper</b> .....	35
<b>Tilberedning av kaffedrikker</b> .....	36
Tilberedning av en kaffedrikk .....	36
Avbryte tilberedningen .....	36
DoubleShot .....	37
Tilberedning av to porsjoner ☐ .....	37
Kaffekanne: Tilberedning av flere kaffekopper rett etter hverandre .....	37
<b>Tilberedning av kaffedrikker med melk</b> .....	39
Klargjøring av melkebeholderen .....	40
Bruk av melk fra melkekartong eller andre pakninger .....	41
Tilberedning av drikker med melk .....	41

# Innhold

---

Avbryte tilberedningen.....	41
<b>Te</b> .....	42
TeaTimer.....	42
Tilberedning av te.....	43
Avbryte tilberedning av te.....	43
Tekanne: Tilberedning av flere tekopper rett etter hverandre.....	43
<b>Tilberedning av varmt vann</b> .....	44
<b>Parameter</b> .....	45
Malemengde.....	45
Bryggetemperatur.....	45
Forbrygging av malt kaffe.....	45
Bønnesort.....	46
Malegrad.....	46
<b>Mengde for drikk</b> .....	47
<b>Nullstille drikker</b> .....	48
<b>Profiler</b> .....	49
Opprette profil.....	49
Hente menyen Profiler og velge en profil.....	49
Bearbeide profiler.....	49
<b>Profiler: Opprette og bearbeide drikker</b> .....	51
<b>Profiler: Tilberedning av drikker</b> .....	52
<b>Ekspertmodus</b> .....	53
<b>Innstillinger</b> .....	54
Hente frem menyen «Innstillinger».....	54
Endring og lagring av innstillinger.....	54
Oversikt over mulige innstillinger.....	55
Språk.....	58
Klokkeslett.....	58
Timer.....	58
Innkobling kl.....	58
Utkobling kl.....	59
Utkobling etter.....	59
Valg av ukedager (innstilling av ukedager).....	59
Ecomodus.....	59
Belysning.....	59
Vannhardhet.....	59

Info (visning av informasjon) .....	60
Sperre kaffemaskinen (Elektronisk barnesikring  ) .....	60
Miele@home .....	61
Lysstyrke .....	61
Lydstyrke .....	61
Service.....	61
Gjennomføre fordampning .....	61
Messeinnstillinger.....	61
Fabrikkinnstillinger.....	61
Maskininnstillinger.....	61
Nettverkskonfigurasjon.....	61
<b>Nettverk</b> .....	62
Opprette nettverkstilkobling (Miele@home).....	62
Opprette nettverkstilkobling på nytt .....	63
Fjernstyring.....	63
MobileStart .....	64
RemoteUpdate .....	64
<b>Rengjøring og stell</b> .....	66
Oversikt over rengjøringsintervallene .....	66
Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen .....	67
Uegnede rengjøringsmidler .....	68
Rengjøring av dryppskålen og grubeholderen .....	69
Rengjøring av dryppplate .....	70
Rengjøre vanntanken.....	71
Uttak og rengjøring av silen under vanntanken.....	71
Rengjøring av kaffedysen med integrert cappuccinatore .....	72
Uttak og rengjøring av koppsensoren .....	73
Rengjøring av melkebeholder i rustfritt stål.....	74
Rengjøring av melkerør manuelt eller med vedlikeholdsprogrammet .....	74
Rengjøring av bønnesystem.....	74
Rengjøring av pulverskuffen.....	75
Støvsuging av pulversjakten .....	75
Rengjøring av kabinett .....	76
Vedlikeholdsprogrammer.....	77
Skylling av kaffemaskinen .....	77
Skylling av melkerøret .....	78
Rengjøring av melkerøret .....	78
Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring.....	79
Avkalking av kaffemaskinen .....	81
<b>Automatisk avkalking</b> .....	84
Hva må du være oppmerksom på før og under den automatiske avkalkingen? ..	84

# Innhold

---

Miele avkalkingspatron.....	85
Innsetting og uttak av avkalkingspatronen.....	85
Still inn starttiden for automatisk avkalking (Timer avkalking).....	87
Avbryte automatisk avkalking.....	87
Utkobling av automatisk avkalking.....	88
<b>Hvis feil oppstår</b> .....	89
Meldinger i displayet .....	89
Uventede forhold ved kaffemaskinen .....	92
Feil ved den automatiske avkalkingen.....	97
Ikke tilfredsstillende resultat .....	98
<b>Service</b> .....	100
Kontakt ved feil.....	100
Garanti .....	100
<b>Transportering</b> .....	101
Gjennomføre fordampning .....	101
Støvsuge pulversjakten med rengjøringsadapteren og rengjøre det innvendige rommet.....	102
Innpakking.....	102
<b>Tilbehør</b> .....	103
<b>Energisparing</b> .....	104
<b>Elektrotilkobling</b> .....	105
<b>Apparatmål</b> .....	106
<b>Tekniske data</b> .....	107
<b>Samsvarserklæring</b> .....	108

Denne kaffemaskinen oppfyller de påbudte sikkerhetskrav. Ukyn-  
dig bruk kan likevel føre til skade på personer og gjenstander.

Les bruksanvisningen nøye før du begynner å bruke kaffe-  
maskinen. Den inneholder viktige opplysninger om oppstilling, sik-  
kerhet, bruk og vedlikehold. På den måten beskytter du deg selv  
og unngår skader på kaffemaskinen.

Miele kan ikke gjøres ansvarlig for skader som skyldes at disse  
henvisningene ikke er fulgt.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell sene-  
re eier!

# Sikkerhetsregler

---

## Forskriftsmessig bruk

▶ Denne kaffemaskinen er bestemt for bruk i husholdningen og husholdningsliknende steder, som f.eks.:

- butikker, kontorer og andre arbeidsplasser,
- gårdsbruk,
- en kaffemaskin som brukes av kunder i hoteller, moteller, bed and breakfast og andre typer bofellesskap.

▶ 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 er ikke bestemt for utendørs bruk.

▶ Kaffemaskinen får bare brukes i høyder under 2000 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.

### Barn i husholdningen



Fare for forbrenning og skålding på dysene.

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

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

- ▶ Plasser kaffemaskinen utenfor barns rekkevidde.
- ▶ Barn under åtte må holdes vekk fra kaffemaskinen og tilkoblingsledningen.
- ▶ Barn over åtte år får bare bruke kaffemaskinen uten tilsyn, dersom betjeningen er forklart slik at de kan bruke den på en sikker måte. Barn over åtte 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 under åtte år får ikke rengjøre kaffemaskinen med mindre de er under tilsyn av en voksen.
- ▶ Tenk over at espresso og kaffe ikke er drikker for barn.
- ▶ Fare for kvelning. Hvis barn leker med forpakkingsmaterialer, kan de vikle seg inn i f.eks. folie eller trekke den over hodet og kveles. Hold forpakkingsmaterialene vekk fra barn.

# Sikkerhetsregler

---

## Teknisk sikkerhet

- ▶ Skader på kaffemaskinen kan sette brukerens sikkerhet i fare. Kontroller at kaffemaskinen ikke har ytre, synlige skader før oppstilling. En skadet kaffemaskin må ikke tas i bruk.
- ▶ Kontroller før kaffemaskinen tilkobles, at tilkoblingsdataene (spenning og frekvens) på typeskiltet stemmer med dataene for el-nettet i huset. Disse dataene må stemme overens for at det ikke skal oppstå skade på kaffemaskinen. Be om råd hos en elektroinstallatør hvis du er i tvil.
- ▶ Sikkerheten for kaffemaskinens elektriske anlegg garanteres kun hvis den kobles til et forskriftsmessig installert jordingssystem. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforanstaltningen finnes. I tvilstilfelle bør en fagmann kontrollere elektroinstallasjonen.
- ▶ Pålitelig og sikker drift av kaffemaskinen er kun sikret, når kaffemaskinen er koblet til det offentlige strømmettet.
- ▶ Kaffemaskinen må ikke kobles til strømmettet 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 +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.
- ▶ Kun ved bruk av originale reservedeler garanterer Miele at de sikkerhetskravene som stilles til produktene blir oppfylt. Defekte deler må bare skiftes ut med Miele's originale reservedeler.
- ▶ 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.

## Sikkerhetsregler

---

- ▶ 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 bare originalt tilbehør fra Miele. Hvis andre deler monteres, tapes krav i forbindelse med garanti og/eller produktansvar.

## Bruk

 Fare for forbrenning og skålding på dysene.  
Væsken og dampen som kommer ut er svært varm.

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

Ikke berør varme deler.

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

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

 Fare for skade på øynene!

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

- ▶ Vær oppmerksom på følgende angående vannet som brukes:
  - Vannkvaliteten må tilsvare drikkevannsbestemmelsene i det landet kaffemaskinen skal brukes.
  - Fyll kun kaldt og friskt drikkevann i vanntanken. Kokende eller varmt vann eller andre væsker kan skade kaffemaskinen.
  - Skift vann daglig, for å forebygge bakteriedannelse.
  - Ikke bruk vann som er tilsatt kullsyre.
- ▶ Fyll kun brente kaffebønner i bønnebeholderen. Ikke fyll kaffebønner med tilsetningsstoffer eller malt kaffe i bønnebeholderen.
- ▶ Ikke fyll væske i bønnebeholderen.
- ▶ Ikke bruk råkaffe (grønne kaffebønner som ikke er brent) eller kaffeblandinger, som inneholder råkaffe. Rå kaffebønner er svært harde og inneholder fortsatt restfuktighet. Maleverket til kaffemaskinen kan bli skadet allerede ved første maling.

## Sikkerhetsregler

---

- ▶ Kaffebønner som er behandlet med karamell, sukker eller lignende, må ikke fylles i kaffemaskinen, heller ikke sukkerholdige drikker. Sukker ødelegger kaffemaskinen!
- ▶ Fyll kun malte kaffebønner i pulversjakten.
- ▶ Ikke bruk karamellisert espressomalt kaffe. Sukkeret i denne kaffen kleber seg og tetter bryggeenheten i kaffemaskinen. Rengjøringstabletten for avfetting av bryggeenheten løser ikke opp dette.
- ▶ Når koffeinfrie bønner tilberedes etter koffeinholdige, kan det fortsatt være rester etter de koffeinholdige bønnene i maleverket eller i bryggekompartimentet. For å få en helt koffeinfri kaffe, kast den første kaffedrikken.
- ▶ Bruk kun melk uten tilsetninger. De fleste sukkerholdige tilsetninger tetter melkerørene.
- ▶ Hvis du bruker animalsk melk, bruk kun pasteurisert melk.
- ▶ Følg anvisningene fra produsenten når du tilbereder te.
- ▶ Hold aldri en kopp med brennende alkohol-kaffeblending under utløpsdysene på kaffemaskinen. Kunststoffdeler 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

- ▶ 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 damprensere 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.

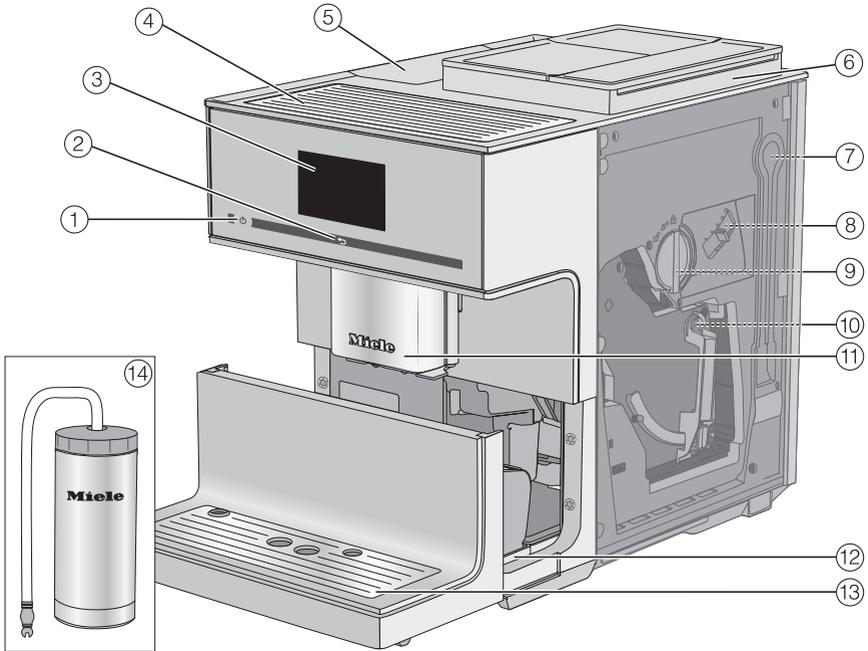
# Sikkerhetsregler

---

## **For kaffemaskiner med flater i rustfritt stål:**

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

# Beskrivelse av kaffemaskinen

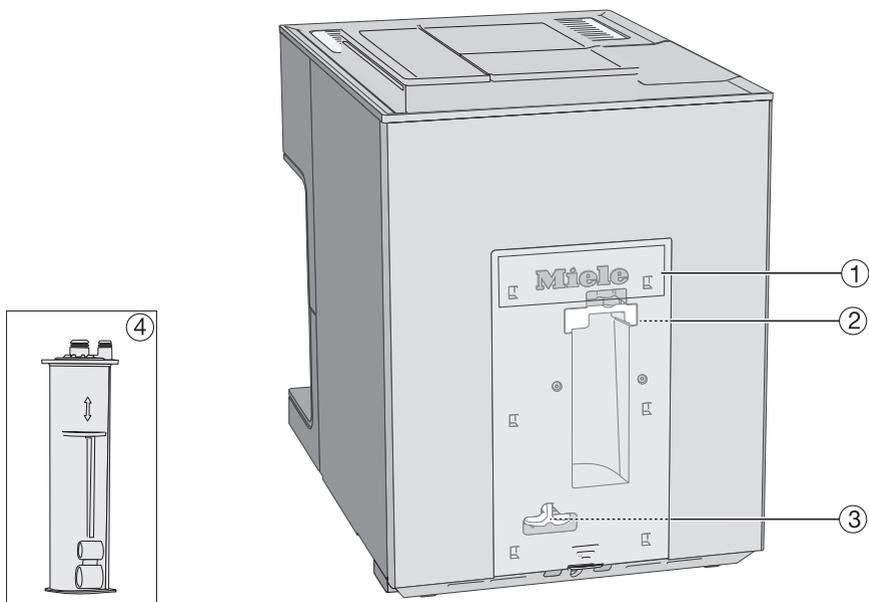


- ① På/av-tast ①
- ② Sensortast «Tilbake» ↶
- ③ Touch-display
- ④ Flate for oppvarming av kopper
- ⑤ Vanntank
- ⑥ Bønnesystem med 3 bønnebeholdere
- ⑦ Oppbevaringsplass for melkerøret
- ⑧ Justering av malegraden
- ⑨ Pulverskuff med integrert kaffeskje
- ⑩ Bryggeenhet
- ⑪ Høyderegulerbar kaffedyse med belysning
- ⑫ Dryppskål med lokk og grutbeholder
- ⑬ Nedre panel med drypplate
- ⑭ Melkebeholder i rustfritt stål med melkerør

# Beskrivelse av kaffemaskinen

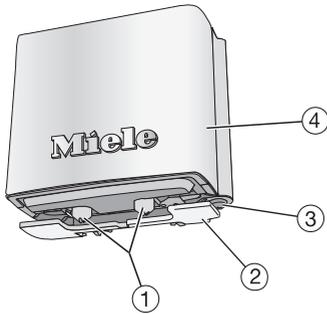
---

## Baksiden på maskinen



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

## Kaffedysen i detalj



- ① Dyser for kaffe og melk
- ② Koppsensor
- ③ Varmtvannsdyse
- 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 originalkartongen og styropordelene, slik at maskinen kan pakkes og transporteres sikkert ved senere anledninger.

Drypplaten befinner seg i esken med tilbehør.

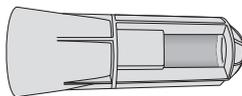


- Fjern beskyttelsesfolien fra drypplaten, og sett den inn i det nedre panel-et.

## Medfølgende tilbehør

Følgende tilbehør er vedlagt.

- Melkebeholder i rustfritt stål MB-CM (volum 0,5 l)
- Rengjøringsstabletter for avfetting av bryggeenheten (startsett)
- Miele avkalkingstabletter (startsett)
- Miele avkalkingspatron
- Rengjøringsbørste
- Rengjøringsadapter for pulverstakten



## 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.

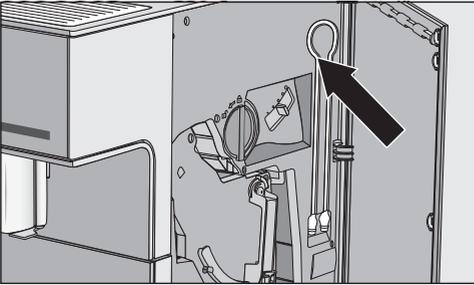
Når kaffemaskinen settes i en innbyggingsnisje, samler det seg varme og fuktighet. Det kan føre til skade på kaffemaskinen og/eller kjøkkeninnredningen.

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 omgivelsestemperaturene 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 kaffeønner.
- Sett kaffemaskinens støpsel inn i stikkontakten (se kapittel «Elektrotilkobling»).
- Ta ut vanntanken og fyll den med friskt kaldt vann. Vær oppmerksom på «max»-markeringen og sett vanntanken inn igjen.



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

# Betjeningsprinsipp

## Touch-display

Touch-displayet kan bli ripet av spise eller skarpe gjenstander, f.eks. spiker, blyanter etc.

Berør touch-displayet kun med fingrene.

Hvis fingeren er kald, 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 komme tilbake til forrige skjermbilde.

Alt du har lagt inn, som ikke er bekreftet 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.

- Berør *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 lydstyrken på tonene, stilles inn ved hjelp av en strek med segmenter.
	Symbolet kjennetegner informasjon og henvisninger om betjening. Bekreft eventuelt meldingen med <i>OK</i> .
	Timer Innkobling kl. er aktivert (se «Innstillinger – Timer»). Symbolet vises 23:59 timer på forhånd i displayet pluss ønsket 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 aktivert. 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 på WiFi-forbindelsen vises under Innstillinger   Miele@home   Forbindelsesstatus. Symboler angir trinnvis styrken på forbindelsen, fra sterk til ingen forbindelse.
	Symboler i drikkemenyen:
	Espresso
	Kaffe
	Cappuccino
	Latte macchiato
	To porsjoner

# Første igangsetting

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

Når du slår på kaffemaskinen for første gang, blir du bedt om å foreta følgende innstillinger:

- Språk og land
  - Dato
  - Klokkeslett
  - Klokkeslettvisning
  - Automatisk avkalking
  - Vannhardhet
- Berør på/av-tasten Ⓢ.

## Innstilling av språk

- Velg språk og berør OK.
- Velg land og berør OK.

Innstillingen blir lagret.

## Innstilling av dato

- Legg inn aktuell dato og berør OK.

Innstillingen blir lagret.

## Innstilling av klokkeslett

- Legg inn aktuelt klokkeslett og berør 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.

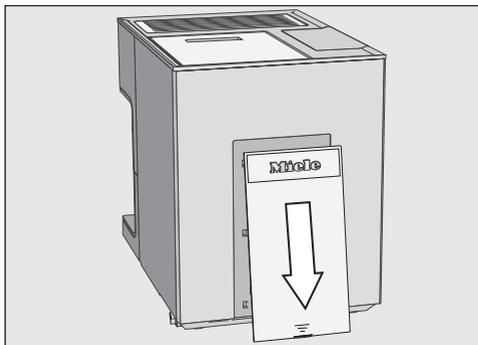
- Nattutkobling: Dato og klokkeslett vises fra kl. 5:00 til 23:00.

- Velg klokkeslettvisning og berør 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 inngangsetting

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 <sub>3</sub> )	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.

■ Trekk ut patronholderen ① og sett inn avkalkingspatronen ②. Skyv patronen oppover til den stopper.

■ Skyv holderen tilbake igjen og sett på lokket.

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.

■ Berør OK.

■ Når du vil forandre starttiden, berør Starttid og velg ønsket klokkeslett.

■ Velg ønsket hardhetsgrad og berør OK.

Innstillingen blir lagret.

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

■ Bekreft meldingen med OK.

Nå er første inngangsetting riktig gjennomført. Du kan nå fylle bønnesystemet.

# Første igangsetting

## Opprette bønnesystem

Etter første igangsetting vises forespørsel om du ønsker å opprette bønnesystemet. Kaffemaskinen støtter deg ved første oppfylling av bønnebeholderne og med å gi navn til de.

- Berør Ja.

Hvis du velger Nei, vises ikke assistenten for opprettelse av bønnesystemet igjen.

## Fylling av bønnebeholderen

**Tips:** Åpne bare et lokk til en bønnebeholder av gangen, slik at hver bønnesort i bønnesystemet holder seg helt ren.

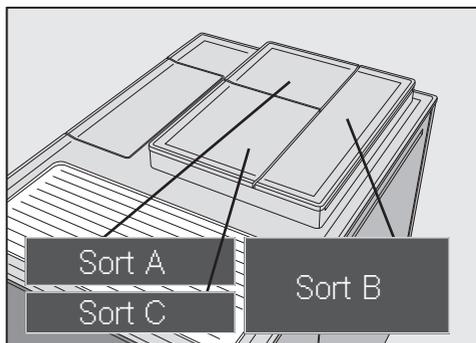
- Ta av ett lokk.
- Fyll den første bønnesorten i denne bønnebeholderen.
- Sett lokket på igjen.
- Gjenta skrittene for de andre to bønnebeholderne.

**Tips:** Noter eventuelt de forskjellige bønnesortene.

Etter at bønnebeholderne er fylt opp, gi navn til bønnesortene.

## Gi navn til bønnesorter

De tre bønnebeholderne vises som følger i displayet og er gitt navn til på forhånd.



Hvis du bytter navn på bønnebeholderne, vær oppmerksom på følgende:

- Velg presise navn (maks. 8 tegn).
- Hvis du kaller to eller alle bønnebeholderne det samme (fordi du bare bruker en bønnesort), må du passe på at du skriver helt likt.
- Legg inn ønsket navn for bønnebeholder Sort A og berør deretter Lagre.
- Gi navn til de to andre beholderne.

I displayet vises Fortsett. Nå kan du tilordne bønnesortene til kaffedrikkene.

## Tilordne bønnesorter

Valgt kaffedrikk markeres med .

- Velg en bønnesort.
- Velg kaffedrikkene som skal tilberedes med denne bønnesorten.
- Velg neste bønnesort og tilordne den til flere kaffedrikker.

Alle gjenværende, ikke valgte, kaffedrikker blir tilordnet den tredje bønnesorten.

Du har opprettet bønnesystemet og kan nå tilberede drikker.

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

## Bønnesystemet

Du kan tilberede kaffe eller espresso av hele, brente kaffebønner, som kaffemaskinen maler ferske for hver porsjon. Kaffemaskinen din har et bønnesystem med tre bønnebeholdere, hvor du kan fylle på tre forskjellige bønnesorter eller også kun en bønnesort. Du kan dermed tilordne bønnesortene til den enkelte kaffedrikken etter ønske. Eller du kan legge til profiler med egne kaffedrikker, hvor du kan tilordne andre bønnesorter til disse kaffedrikkene enn de som er lagret i Miele's standardprofil.

Alternativt kan du også tilberede kaffedrikker av malt kaffe (se kapittel «Tilberedning av kaffedrikker », avsnitt «Kaffedrikker med kaffepulver»).



Fare for skade på maleverket gjennom ikke-forskriftsmessig bruk. Kaffemaskinen blir skadet dersom væske, malt kaffe eller kaffebønner som er forbehandlet med sukker, karamell eller lignende fylles i bønnebeholderen.

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

Fyll kun brente kaffebønner i 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 kaffedrik (se kapittel «Tilberedning av kaffedrikker », avsnitt «Kaffedrikker med kaffepulver»).

Når koffeinfrie kaffebønner tilberedes etter koffeinholdige kaffedrikker, kan det fortsatt befinne seg koffeinrester i maleverket eller i bryggekammeret.

Vær oppmerksom på at den første kaffedrikken kan inneholde minimale rester av koffein.

## Endre innstillingene i bønnesystemet (Bønnesorter)

Menyen Drikker vises.

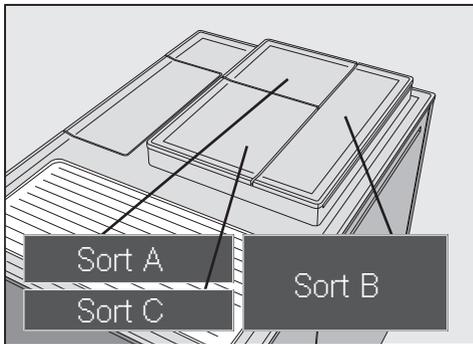
- Berør ↶.
- Berør Innstillinger  og deretter Bønnesorter.
- Velg bønnesort.

Nå kan du endre navnet og tilordningen.

**Tips:** Hvis du vil endre bønnesort for en kaffedrikk, kan du også tilordne ny bønnesort under Endre parameter (se kapittel «Parameter», avsnitt «Bønnesort»).

### Gi nytt navn til bønnesort

De 3 bønnebeholderne vises som følger i displayet og er gitt navn til på forhånd.



Hvis du bytter navn på bønnebeholderne, vær oppmerksom på følgende:

- Velg presise navn (maks. 8 tegn).
- Hvis du kaller to eller alle bønnebeholderne det samme (fordi du bare bruker en bønnesort), må du passe på at du skriver helt likt.

- Berør Endre navn.

Tastaturet åpnes i displayet.

- Legg inn ønsket navn og berør Lagre.

Hvis du gir nye navn til bønnesortene som hadde like navn, må du tilordne bønnesortene med de nye navnene til kaffedrikker.

## Endre tilordning av bønnesorter

Dersom du har opprettet flere profiler med kaffedrikker i tillegg til Miele-profilen (standard), kan du tilordne bønnesortene individuelt til den enkelte kaffedrikken i hver av profilene.

- Berør Endre tilordning.

Hvis du har opprettet en eller flere profiler og har lagret minst 1 kaffedrikk, velger du først profilen.

- Velg profilen som du ønsker å legge til bønnesort.

Alle kaffedrikker blir listet opp. De drikkene som akkurat ble lagt til er markert med .

- Endre tilordningen slik du ønsker og berør OK.

**Tips:** Når du berører alle, er alle kaffedrikker markert og du kan velge bort de du ikke ønsker.

Dersom du ikke har tilordnet bønnesort, vil du bli spurt hvilken bønnesort du ønsker for kaffedrikken ved tilberedningen.

## 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 på pga. ikke-for-skriftsmessig bruk.

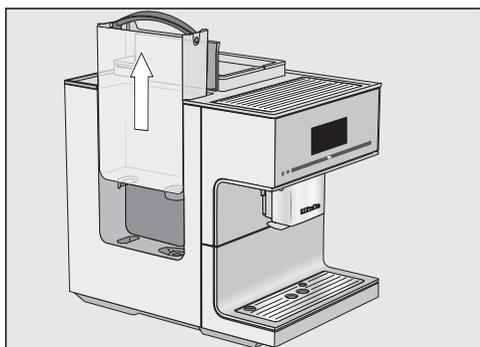
Uegnet væske som kokende eller varmt vann samt andre væsker kan skade kaffemaskinen.

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 og lukk lokket.

## Slå på kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten ①.

Maskinen varmes opp og skyller rørene. Det kommer varmt vann ut av kaffedy-sen.

Nå kan du tilberede drikker.

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

Ved tilberedning av drikker eller ved vedlikeholdsprosesser dannes det fuktighet i kaffemaskinen. Den interne viften transporterer fuktigheten ut av det innvendige rommet. Så lenge fuktigheten i maskinen overstiger en bestemt verdi, går viften etter tilberedningen av drikken eller også videre etter at maskinen er slått av. En tilsvarende lyd høres.

## Slå av kaffemaskinen

- Berør på/av-tasten ①.

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

## Ved lengre fravær

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

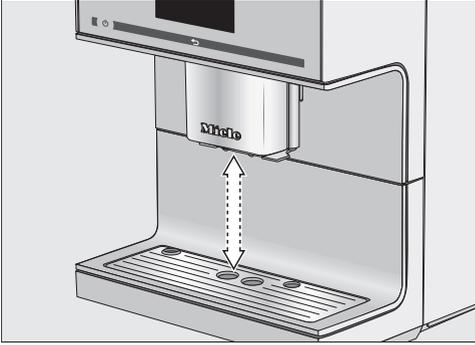
- Tøm dryppskålen, grutbeholderen og vanntanken.
- Rengjør alle delene grundig, også bryggeenheten.
- Trekk ut støpselet for å koble fra strømmen til kaffemaskinen.

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

# Justering av kaffedysen

Kaffedysen kan **ikke** justeres manuelt.

Før tilberedning kjøres kaffedysen ned og stopper i rett tid ved optimal høyde i forhold til koppen/glasset ved hjelp av kopsensoren.



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 tre sekunder, for å kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon.

Når kaffemaskinen er slått av, kan du til enhver tid 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* .
- Velg *Justering av dysen*.
- Velg ønsket opsjon for å koble høydejusteringen inn eller ut.
- Berør *OK*.

Innstillingen blir lagret.

# Flate for oppvarming av kopper

**⚠** Fare for overoppheting pga. utilstrekkelig lufting.

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

Pass på at kaffemaskinen har tilstrekkelig ventilasjon, f.eks. må ikke koppene på koppvarmeren dekkes til.

Smaken av espresso og andre kaffedrikker utfolder seg bedre i forvarmede kopper og holder lenger.

Jo mindre kaffe som tilberedes og jo tykkere koppen er, desto viktigere er det å forvarme koppen.

Du kan forvarme kopper eller glass med koppvarmeren til kaffemaskinen.

Koppvarmeren er alltid varm, så lenge kaffemaskinen er slått på.

## Inn- og utkobling av koppvarmeren

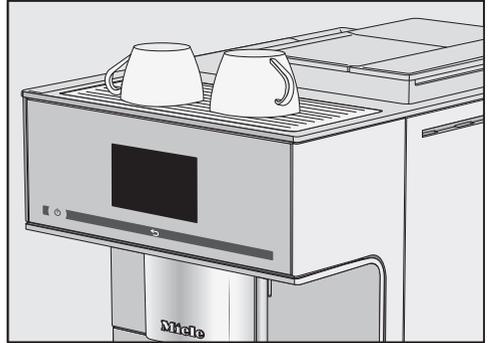
Menyen Drikker vises.

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

Innstillingen blir lagret.

Koppvarmeren er koblet ut i fabrikkinnstilling.

## Forvarming av kopper



- Sett koppene eller glassene på koppvarmeren til kaffemaskinen.

## Tilberedning av kaffedrikker

Du kan velge mellom følgende kaffespesialiteter uten melk:

- **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. Bruk kaffebønner som er brent for espresso for tilberedning av espresso.
- **Kaffe** ☐ skiller seg fra espresso ved en høyere vannmengde og en annen brenning av kaffebønnene. Bruk kaffebønner som har riktig brenning for tilberedning av kaffe.
- **Lang kaffe** er en kaffe med betydelig mer vann.
- **Long black** tilberedes med varmt vann og to porsjoner espresso.
- **Caffè Americano** består av espresso og varmt vann. Først tilberedes espressoen, deretter fylles varmt vann i koppen.

⚠ 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 en kaffedrikk

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

Menyen Drikker vises.



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

Tilberedningen starter.

### Avbryte tilberedningen

- Berør Stopp eller Avbryt

## DoubleShot

For en spesielt kraftig, aromatisk kaffedrikk, kan du velge funksjonen DoubleShot. Da males og brygges kaffebønner på nytt etter halve bryggeprosessen.

DoubleShot vises under tilberedning av drikken. Funksjonen er mulig ved alle kaffedrikker, bortsett fra «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 kaffemaskinen ikke blir skadet.

- Sett en tilstrekkelig stor beholder 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 Avbryt.

# Tilberedning av kaffedrikker

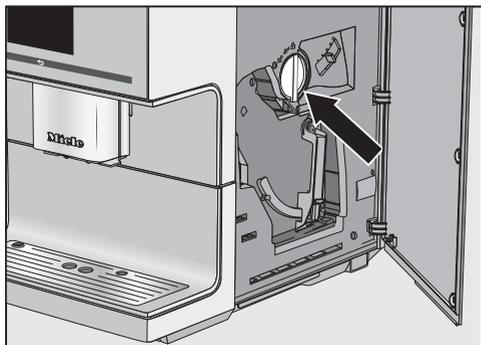
## Kaffedrikker med kaffepulver

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 bønnebeholderen.

Fyll kaffepulver i pulverskuffen. Kaffe-maskinen bruker hele mengden du har fylt på for neste tilberedning.

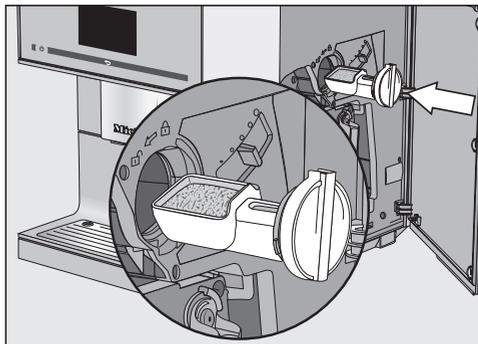
Du kan kun tilberede **én** porsjon kaffe eller espresso per gang.

## Påfylling av kaffepulver



Kaffeskjeen er integrert i skuffen.

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



- 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.

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

I displayet vises Tilberede espressomalt kaffe?

## 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.

# Tilberedning av kaffedrikker med melk

Du kan velge mellom følgende kaffe-spesialiteter med melk:

- **Cappuccino** ☞ består av to tredjedeler melkeskum og en tredjedel espresso.
- **Latte macchiato** ☞ består av en tredjedel hver av varm melk, melkeskum og espresso.
- **Caffè latte** tilberedes av kaffe og varm melk.
- **Cappuccino Italiano** har samme mengden melkeskum og espresso som en Cappuccino, men espressoen tilberedes først, og deretter melkeskummet.
- **Espresso macchiato** er en espresso med en hvit melkeflekk på toppen. Bruk en kopp med minst 100 ml kapasitet.
- **Flat white** er en stor Cappuccino: Mye espresso med rikelig melkeskum.
- **Café au lait** er espresso med litt varm melk.

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

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

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.

 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.

De sukkerholdige tilsetningene tetter de melkeførende delene.

Bruk kun melk uten tilsetninger.

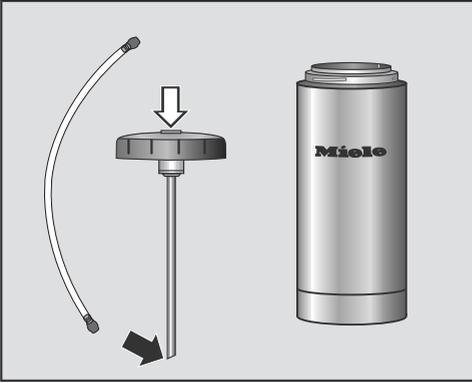
Etter oppvarmingsfasen blir melken som suges inn varmet opp med damp i kaffedysen, og blir i tillegg skummet for melkeskum ved hjelp av luft.

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

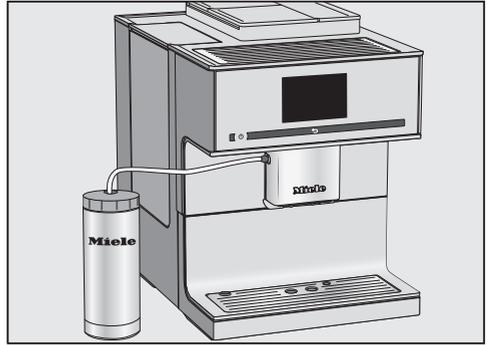
# Tilberedning av kaffedrikker med melk

## Klargjøring av melkebeholderen

Melkebeholderen i rustfritt stål holder melken lenger kald. Kun med kald melk (< 10 °C) kan melken skummes skikkelig.



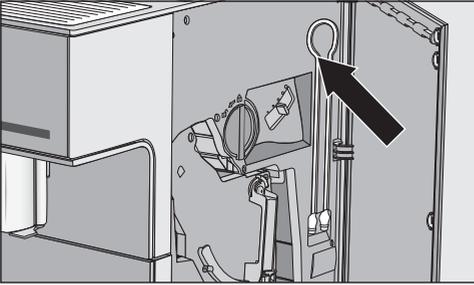
- Sett innsugningsrøret i rustfritt stål fast under lokket. Pass på at den skrå enden peker nedover.
- Fyll melkebeholderen med melk til maksimalt 2 cm under kanten. Lukk melkebeholderen med lokket.
- Stikk melkerøret inn i lokket ovenfra. Pass på at tilkoblingsdelen fester seg med et klikk.



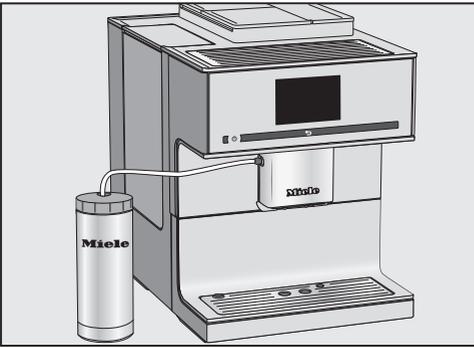
- Sett melkebeholderen ved siden av kaffemaskinen. Stikk melkerøret inn i hullet på kaffedysen.
- Når kaffedysen står i øverste posisjon, er det vanskelig å stikke inn melkerøret. For å kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon,
- berør ↶ i tre sekunder.
  - Berør OK, for å gå ut av vedlikeholdsposisjonen igjen.

# Tilberedning av kaffedrikker med melk

## 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.

## Tilberedning av drikker med melk

Melkerøret er forbundet med kaffedysen og er dypet i melk som er kald nok. Menyen *Drikker* vises.

- Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.

- Velg drikk.

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.

 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 temperaturer 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 og deretter TeaTimer.

– På: Under tilberedning av te vannet vises TeaTimer. TeaTimer kan startes etter tilberedningen.

– Av: TeaTimer vises ikke.

■ Velg ønsket innstilling og bekreft med OK.

## Tilberedning av te

Varmtvannsdysen befinner seg til høyre på kaffedysen.

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

Menyen Drikker vises.

- Fyll te i løs vekt 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 editoren seg med en forslagstid.

- Endre eventuelt trekketiden og berør OK.

Etter at trekketiden er utløpt høres et signal.

- Nå kan du fjerne tebladene eller teposen.

## Avbryte tilberedning av te

- Berør Stopp eller Avbryte.

## Tekanne: Tilberedning av flere tekopper 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.
- 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.

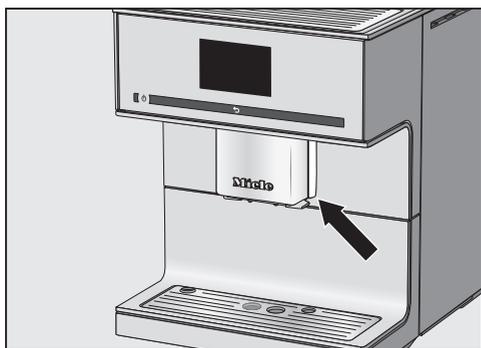
Hold aldri kroppsdeler under kaffedysen eller varmtvannsdysen når det kommer ut varm væske eller damp.

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 Varmtvann.

Tilberedningen starter.

### **Avbryte tilberedningen**

- Berør Stopp eller Avbryte.

Du kan stille inn følgende parameter individuelt for hver kaffedrikk:

- Malemengde
- Bryggetemperatur
- Forbrygging
- Bønnesort

## Endre parameter for en drikk

Menyen Drikker vises.

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

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

- Berør Drikkeparameter.
- Velg Malemengde, Bryggetemperatur, Forbrygging eller Bønnesort.
- Velg ønsket innstilling og berør OK.

Oversikten over drikkeparameterne vises i displayet.

- Berør OK på nytt, for å lagre de endrede innstillingene.

## Malemengde

Kaffemaskinen kan male og brygge 7,5–12,5 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 bitert.

Reduser malemengden for å brygge mindre kaffepulver.

## 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 malt kaffe

Etter malingen blir kaffen først fuktet med litt varmt vann. Resten av vannet presses etter kort tid gjennom den fuktige kaffen. Da løser aromastoffene i kaffen seg bedre opp.

Du kan stille inn en kort eller lang forbrygging eller koble funksjonen «Forbrygging» helt ut.

Ved levering er «Forbrygging» utkoblet.

# Parameter

## Bønnesort

Du kan lese av hvilke bønnesorter som er lagret for kaffedrikken eller også endre tilordningen.

## 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 innstilte malegraden, 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.

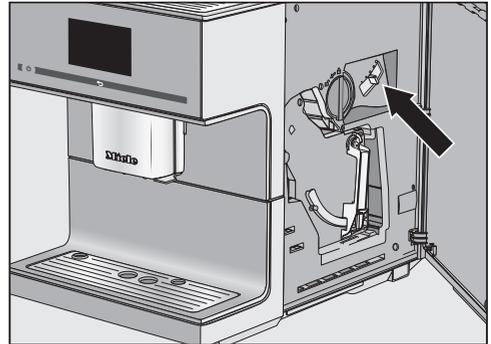
Malegraden er **for fin**, når

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

Øk malegraden, slik at bønnene blir malt grovere.

Malegraden stilles inn for alle bønnesortene.

- 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.

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.
- Velg Bearbeide.
- Berør Endre drikk.
- Velg drikk og berør deretter Mengde for drikk.

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

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

- Berør 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 parametrene for enkelte drikker eller for alle drikkene, til fabrikkinnstilling.

Menyen **Drikker vises**.

- **Velg** Bearbeide.

### Nullstille en drikk

- **Berør** Tilbakestill drikk.

- **Velg** drikk.

I **displayet vises** Tilbakestill drikken til fabrikkinnstilling?.

- **Bekreft** med Ja.

### Nullstille alle drikker

- **Berør** Nullstill alle drikker.

I **displayet vises** Tilbakestill alle drikker til fabrikkinnstilling?.

- **Bekreft** med Ja.

I tillegg til Mielees drikkemeny (Miele-profil) kan du legge til inntil 10 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 kaffe- og melkedrikker, varmtvann og te individuelt.

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

## Opprette profil

- Berør Profiler.
- Berør Opprette profil.

Tastaturet åpnes i displayet.

- Legg inn ønsket navn (maks. 8 tegn) og berør Lagre.

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

## Hente menyen Profiler og velge en profil

Menyen Drikker vises.

- Berør Profiler.
- Velg profil.

Nå kan du tilberede en drikk fra profilen, endre parametrene til den enkelte drikken eller bearbeide profilene.

## Bearbeide profiler

Hvis du allerede har registrert minst en profil, kan du under Bearbeide velge mellom følgende:

- **Endre navn**, dersom betegnelsen på en profil skal endres.

- **Slette profil**, dersom en profil skal slettes.
- **Skifte profil**, for å stille inn om kaffemaskinen alltid automatisk skal gå tilbake til Miele drikkemenyen, eller skal beholde den sist valgte profilen.
- Velg Bearbeide.

### Endre navn

- Berør Endre navn.
- Velg profil.
- Endre navnet som ønsket og berør deretter Lagre.

Det endrede profilnavnet blir lagret.

### Slette profil

- Berør Slette profil.
- Berør ønsket profil og deretter OK.

Profilen blir slettet.

### Skifte profil

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

- Berør Bytte profil.

Du har nå følgende muligheter:

- **Manuell**: Den valgte profilen er aktiv helt til du velger en annen profil.
- **Etter uttak**: Etter hver tilberedning går kaffemaskinen automatisk tilbake til Mielees drikkemeny.

# Profiler

---

- **Med innkobling:** Hver gang kaffemaskinen slås på, velger den automatisk Mieleles drikkemeny, uavhengig av hvilken profil som var valgt før maskinen ble slått av sist.
- Velg ønsket opsjon og berør OK.

# Profiler: Opprette og bearbeide drikker

---

Drikker du tilbereder ofte, kan du lagre med dine individuelle innstillinger i en profil (se kapittel «Profiler»).

Dessuten kan du endre navnet på drikken og slette uønskede drikker fra profilen din igjen. Det kan maksimalt lagres ti drikker i en profil.

Menyen Drikker vises. Hent først ønsket profil:

- Berør Profiler.
- Velg profil.

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

## Opprette drikk

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

- Berør Opprette drikk.
- Velg en drikk.
- Endre ønsket drikkeparameter 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) og berør Lagre.

Den nyopprettede drikken vises i profilen.

## Endre drikk: Endre drikke- mengde, drikkeparameter og navn

Ønsket profil med de opprettede drikkene vises.

- Velg Bearbeide drikk.
- Berør Endre drikk.

- Velg drikk.

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

## Slette drikk

Ønsket profil med drikker vises.

- Velg Bearbeide drikk.
  - Berør Slette drikk.
  - Velg ønsket drikk og berør OK.
- Registreringen blir slettet.

## Profiler: Tilberedning av drikker

---

Menyen Drikker vises.

- Berør Profiler.
- Velg profil.

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

- Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.
- Velg drikk.

Tilberedningen starter.

I ekspertmodus kan du endre drikke- mengden under selve tilberedningen. Innstillingen blir **ikke** lagret og gjelder kun for den aktuelle tilberedningen.

Hvis du velger DoubleShot eller to por sjoner ☞, er ikke ekspertmodus til- gjengelig.

## Inn- og utkobling av ekspert- modus

Menyen Drikker vises.

- Berør ↶.
- Velg Innstillinger ⚙ og deretter Ekspert- modus.
- Velg ønsket opsjon for å koble ekspertmodus inn eller ut.
- Berør OK.

Når ekspertmodus er koblet inn, kan du fra nå av endre drikkemengde under drikketilberedningen.

## Ekspertmodus: Tilpasning av drikkemengde

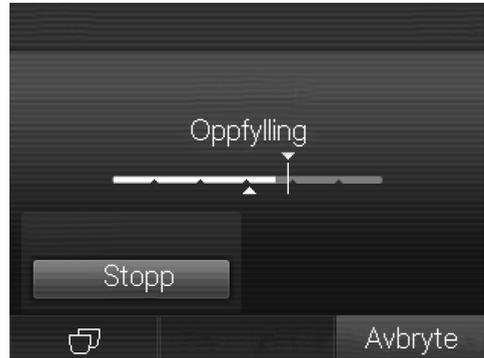
Menyen Drikker vises.

Drikkemengde kan kun endres under de enkelte tilberedningsfasene.

## Endre drikkemengde

- Velg en drikk.

Tilberedningen starter. Nå kan du tilpas- se drikkemengden under uttaket, f.eks. enkeltvis endre mengden varm melk, melkeskum og espresso for Latte mac- chiato.



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

# Innstillinger

---

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.

## Hente frem menyen «Innstillinger»

Menyen Drikker vises.

- Berør ↵.
- Velg 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 menyunktet du vil endre.
- Velg ønsket innstilling og bekreft med OK.

Innstillingen blir lagret.

## Oversikt over mulige innstillinger

Fabrikkinnstillingen for det enkelte menypunktet er merket med \*.

Menypunkt	Mulige innstillinger
Spåk 	deutsch, flere språk Land
Klokkeslett	Visning – På / Av* / Nattutkobling Tidsformat – 24 t* / 12 t (am/pm) Stille inn
Dato	
Timer	Timer 1 – Stille inn : Innkobling kl. / Utkobling etter (00:20)* / Utkobling kl. – Innstilling av ukedag: Mandag / Tirsdag / Onsdag / Torsdag / Fredag / Lørdag / Søndag – Aktivere : Innkobling kl. (Ja / Nei*) / Utkobling kl. (Ja / Nei*) Timer 2 – Stille inn : Innkobling kl. / Utkobling kl. – Innstilling av ukedag: Mandag / Tirsdag / Onsdag / Torsdag / Fredag / Lørdag / Søndag – Aktivere : Innkobling kl. (Ja / Nei*) / Utkobling kl. (Ja / Nei*) – TeaTimer (På / Av*) – Timer avkalking
Ekspertmodus	På / Av*
Ecomodus	På* / Av

# Innstillinger

<b>Menypunkt</b>	<b>Mulige innstillinger</b>
Belysning	Maskin slått på – Stille inn lysstyrke Maskin slått av – Lysstyrke / Utkobling etter
Bønnesorter	Sort A – Endre navn – Endre tilordning Sort B – Endre navn – Endre tilordning Sort C – Endre navn – Endre tilordning
Info	Antall drikker – Uttak totalt / Kaffedrikker totalt / Tedrikker totalt / Espresso / ... Antall uttak frem til – Avkalking / Avfette bryggeenheten
Elektronisk barnesikring	På / Av*
Vannhardhet	Bløtt Middels Hardt* Svært hardt
Lysstyrke	Stille inn lysstyrke
Lydstyrke	Signaltoner Tastetone
Koppvarmer	På / Av*
Justering av dysen	På* / Av

<b>Menypunkt</b>	<b>Mulige innstillinger</b>
Miele@home	Opprette når Miele@home er opprettet: <ul style="list-style-type: none"><li>– Deaktivere (Aktivere)</li><li>– Opprette på nytt</li><li>– Tilkoblingsstatus</li></ul>
når Miele@home er opprettet: Fjernstyring	På* / Av
når Miele@home er opprettet: Remote Update	På* / Av
Service	Fordamping (Ja / Nei) Messeinnstilling (På / Av*)
Fabrikkinstillinger	Produktinnstillinger <ul style="list-style-type: none"><li>– Nullstille / Ikke nullstille</li></ul> Nettverkskonfigurasjon <ul style="list-style-type: none"><li>– Nullstille / Ikke nullstille</li></ul>

# Innstillinger

---

## Språk

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

**Tips:** Hvis du utilsiktet har innstilt feil språk, finner du igjen «Språk» ved hjelp av symbolet .

## Klokkeslett

Du kan innstille klokkeslettvisning, tidsformat og klokkeslett.

### Visning (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 du har koblet kaffemaskinen til et WiFi-nettverk og registrert den i Miele@mobile-appen, synkroniseres klokkeslettet på grunnlag av hvilket land som er stilt inn i Miele@mobile-appen.

## 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 barnesikringen 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. fe-

rie).

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 drikker, slår kaffemaskinen seg av etter 20 minutter, for å spare energi.

Du kan endre denne forhåndsinnstillingen og velge en tid mellom 20 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, berør 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.

Når Ecomodus er koblet inn, varmes kaffemaskinen opp på nytt hver gang du skal tilberede en drikk. Tilberedningen varer da litt lenger.

Når Ecomodus er koblet ut, brukes det betydelig mer energi. Kaffemaskinen varmes opp ved første tilberedning etter at den er slått på. Deretter forblir den oppvarmet, og du kan tilberede drikker med kortere ventetid.

I displayet vises en melding om det endrede energiforbruket.

## 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.

# Innstillinger

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

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

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

Bruk drikkevann uten tilsatt kullsyre.

**Tips:** Hvis vannhardheten er  $>21$  °dH (3,7 mmol/l), anbefaler vi i stedet å bruke drikkevann fra flasker med ( $< 150$  mg/l  $\text{Ca}^{2+}$ ). 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 $\text{CaCO}_3$ )	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 – 3,7	250 – 375	Hardt 3
$> 21$	$> 3,7$	$> 375$	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.

## 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  $\leftarrow$  for å komme tilbake til forrige displayvisning.

## Sperre kaffemaskinen (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 på/av-tasten  vises .

■ Hold  inne, så lenge en tilsvarende oppfordring vises i displayet.

Så snart kaffemaskinen blir slått av, er den sperret 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.

\* vises når 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 tastetonene 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 drikk eller utføres noen handlinger.

## Fabrikkinnstillinger

Du kan nullstille kaffemaskinens innstillinger til leveringstilstanden.

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

## Maskininnstillinger

Følgende tilbakestilles **ikke**:

- Antall drikkeuttak og kaffemaskinens status (uttak til avkalking, ... avfetting av bryggeenheten)
- Språk
- Klokkeslett og dato
- Profiler og tilhørende drikk (Tilordningen av bønnesorter til drikkene nullstilles.)

Timer avkalking stilles tilbake til kl. 22:00.

## Nettverkskonfigurasjon

Innstillingene til WiFi-nettverket nullstilles.

# Nettverk

Kaffemaskinen din er WiFi-kompatibel og kan betjenes med Miele@mobile-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@mobile-appen.

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

## Opprette nettverkstilkobling (Miele@home)

Nettverkstilkoblingen er deaktivert fra fabrikken.

For å koble kaffemaskinen med WiFi-nettverket, må Miele@home-appen være installert på en mobil enhet (f.eks. smarttelefon). Du er registrert med en brukerkonto i appen.

Miele@mobile-appen får du gratis i din App Store. Pass på at du har nødvendig versjon av operativsystemet.



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

Menyen Innstillinger  vises.

- Velg Miele@home og deretter Opprette.

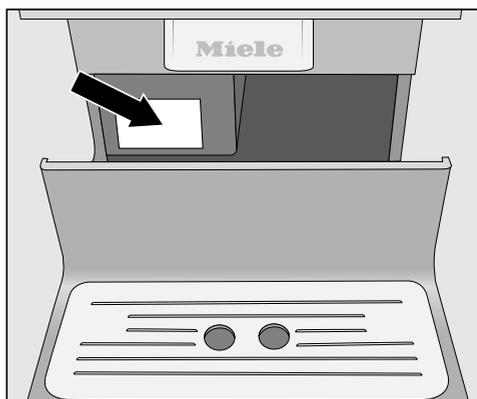
Du kan velge tilkoblingsmetode.

- Via app
- Via WPS

## Tilkobling av kaffemaskinen via Miele@mobile-appen

I tillegg trenger du følgende for påloggingen:

- Passord til ditt WiFi-nettverk
- Passordet til kaffemaskinen



Passordet til kaffemaskinen er fabrikkasjonsnummeret, som du finner på typeskiltet.

Vær oppmerksom på at det første tallet du legger inn ikke skal være «0». Begynn med det påfølgende tallet. Hvis f.eks. fabrikkasjonsnummeret er «023423585», er passordet «23423585».

- Velg tilkoblingsmetoden Via app.
- Start Miele@mobile-appen og følg anvisningene i appen.

Når kaffemaskinen er koblet til WiFi-nettverket, vises Tilkobling vellykket i displayet.

- Bekreft med OK.

## Tilkobling av kaffemaskinen via WPS

For tilkoblingsmetoden Via WPS må routeren din ha WPS-funksjonen.

- Velg tilkoblingsmetoden Via WPS.
- Følg henvisningene i displayet.

Når kaffemaskinen er koblet til WiFi-nettverket, vises Tilkobling vellykket i displayet.

- Bekreft med OK.

For å kunne bruke Miele@home-funksjonen, må du også registrere kaffemaskinen din i appen.

- Følg henvisningene i appen.

## Opprette nettverkstilkobling på nytt

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

Menyen Innstillinger  vises.

- Velg Miele@home og deretter Opprette på nytt.
- Følg henvisningene i avsnittet «Opprette nettverkstilkobling».

## Fjernstyring

Fjernstyring er kun synlig når kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk.

I Miele@mobile-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 .
- Velg Innstillinger  og deretter Fjernstyring.
- Velg ønsket opsjon for å koble fjernstyringen inn eller ut.

# Nettverk

## MobileStart

Med MobileStart kan du f.eks. starte tilberedning av en drikk via Miele@mobile-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 ikke 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 °C).

Når kaffemaskinen betjenes direkte, er det ikke mulig å betjene 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.

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 .
- Velg MobileStart.
- Velg ønsket opsjon for å koble fjernstyringen inn eller ut.

Nå kan du starte tilberedning av en drikk via appen. Se de innledende henvisningene.

## RemoteUpdate

Programvaren på kaffemaskinen din kan oppdateres via RemoteUpdate.

RemoteUpdate er aktivert fra fabrikken.

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

## Aktivering

Menypunktet RemoteUpdate vises kun og kan velges, når kaffemaskinen din er koblet til WiFi-nettverket ditt.

Funksjonen RemoteUpdate fra Miele kan kun brukes når kaffemaskinen er koblet til et WiFi-nettverk og du har en konto i Miele@mobile-appen. Der må kaffemaskinen være registrert.

Bruksvilkårene finner du i Miele@mobile-appen.

Noen programvareoppdateringer kan kun utføres av Miele's serviceavdeling.

### Forløpet til RemoteUpdate

Når en RemoteUpdate er tilgjengelig for din kaffemaskin, vises den automatisk.

Du kan selv velge om du vil starte RemoteUpdate umiddelbart eller senere. Hvis du velger «Starte senere», blir du spurt om når kaffemaskinen skal startes på nytt.

RemoteUpdate kan ta noen minutter.

Vær oppmerksom på følgende ved RemoteUpdate:

- Så lenge du ikke mottar noen melding, er det heller ingen RemoteUpdate tilgjengelig.
- En installert RemoteUpdate kan ikke reverseres.
- Ikke slå av kaffemaskinen mens RemoteUpdate pågår. RemoteUpdate blir i såfall avbrutt og ikke installert.

# 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?
<b>Daglig</b> (på slutten av dagen)	Vanntank
	Grutbeholder
	Dryppeskål og dryppplate
	Melkebeholder i rustfritt stål
	Koppsensor
<b>1 x ukentlig</b> (oftere hvis de er veldig skitne)	Kaffedyse
	Bryggeenhet
	Rommet under bryggeenheten og dryppskålen
	Kabinett
<b>1 x månedlig</b>	Bønnebeholder
	Pulversjakt og pulverskuff
	Sil under vanntanken (eller ved behov)
<b>Ved oppfordring</b>	Melkerør
	Avfette bryggeenheten (med rengjøringstablettene)
	Eventuelt avkalke maskinen, når det vises i displayet

## Rengjøring for hånd eller i oppvaskmaskinen

Vær oppmerksom på dette: 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
- Koppensoren
- Bryggeenhet
- Melkebeholder i rustfritt stål
- Lokk til bønnebeholder
- Det nedre panelet

Oppvaskprogrammet må ikke ha høyere temperatur enn 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)
- Skuff for kaffepulver

## 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 skrubbe 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 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.

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.

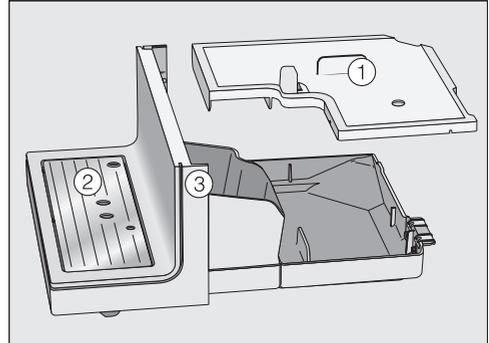
Rengjør dryppskålen og grutbeholderen **daglig**, for å unngå lukt- og bakteriedannelse.

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

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

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.

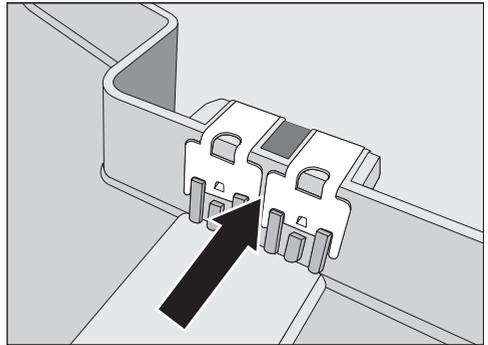
- Trekk dryppskålen forsiktig ut av kaffemaskinen.
- Tøm dryppskålen **og** grutbeholderen.



- 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.



- Rengjør kontaktene (metallplatene) og mellomrommet grundig. Tørk alt 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.

## Rengjøring og stell

---

- 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 dryppplate

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



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

## Rengjøre vanntanken

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

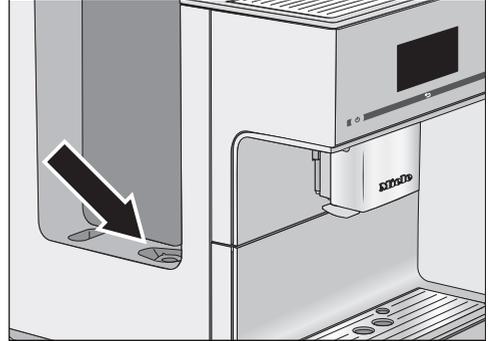
Pass på at ventilen, den nedre flaten i vanntanken og plasseringsflaten for vanntanken er rene. Ellers kan ikke vanntanken settes riktig inn.

- 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.

Vær oppmerksom på at den automatiske avkalkingen kun fungerer når vanntanken er fylt tilstrekkelig og satt inn.

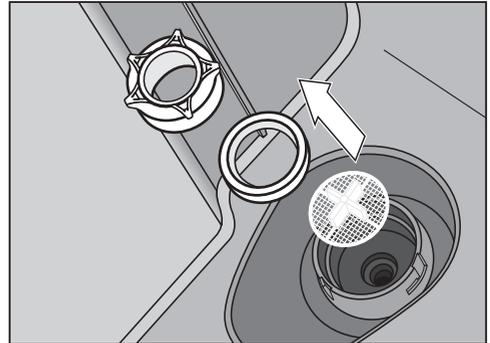
## Uttak og rengjøring av silen under vanntanken

Rengjør silen under vanntanken en gang i måneden.



Silen befinner seg under vanntanken.

- Åpne lokket på venstre side og ta ut vanntanken.



- Skru av kappen på koblingen. Ta av pakningsringen og silen.
- Rengjør delene. Skyll alt grundig under rennende vann.
- Sett først inn silen (krysset oppover) og deretter pakningsringen. Åpningen på pakningsringen peker da nedover. Skru nå kappen fast på koblingen.
- Sett vanntanken inn igjen.

## Rengjøring og stell

### Rengjøring av kaffedysen med integrert cappuccinatore

Rengjør alle delene på kaffedysen, unntatt det rustfrie ståldekslet, i oppvaskmaskinen minst **en gang i uken**. Slik fjernes kaffeavleiringer og melkerester effektivt.

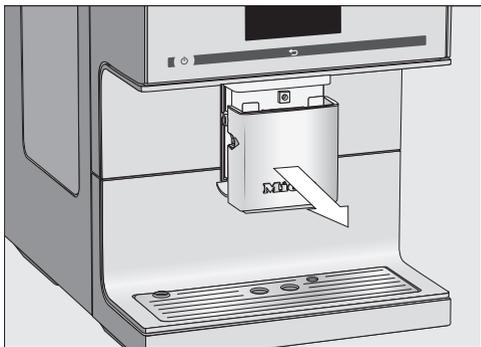
Kaffedysens deksel i rustfritt stål rengjøres **kun** for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel.

Menyen *Drikker* vises.

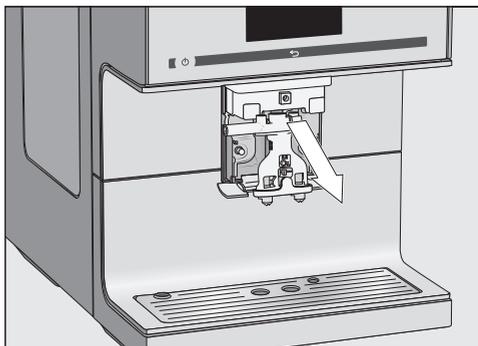
Dersom kaffedysen står i øverste posisjon, kan du ikke ta ut delene. Da må du kjøre kaffedysen i vedlikeholdsposisjon.

■ Hold  inne i 3 sekunder.

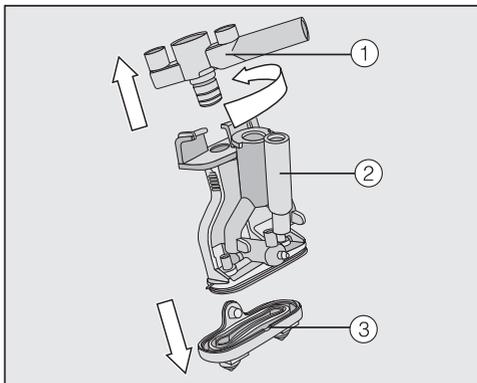
Kaffedysen kjøres i vedlikeholdsposisjon.



■ Ta av det rustfrie ståldekslet forover.

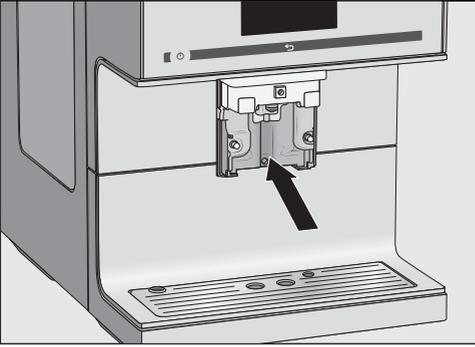


■ Ta enheten ut forover.



■ Drei på den øvre delen ① med hullet for melkerør og trekk den av. Trekk også av y-stykket ②. Løsne utløpsdysene ③.

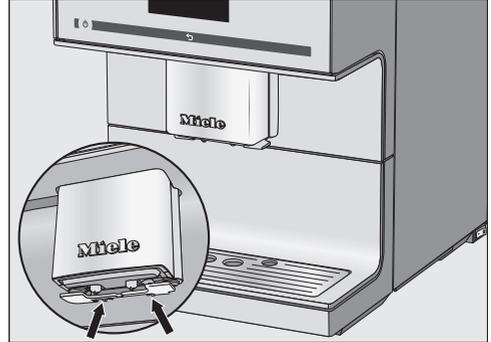
■ Rengjør alle delene grundig.



## Uttak og rengjøring av kopp-sensoren

Nede på kaffedysen er det en kopp-sensoren.

Rengjør denne sensoren daglig for hånd, med varmt vann og litt oppvask-middel.



- Rengjør flaten på kaffedysen med en fuktig svampklut.

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

Enheter 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 godt festet til hverandre.

- Skyv utløpsenheten på kaffedysen igjen og sett på ståldekselet.
- Berør OK.

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

- Trykk begge festehakene sammen (piler).

Koppensoren løsnes.

- Rengjør koppensoren.

Innsetting:

- Trykk koppensoren nedenfra inn i holderen på kaffedysen.

## Rengjøring og stell

### Rengjøring av melkebeholder i rustfritt stål

Melkebeholderen av rustfritt stål bør tas fra hverandre og rengjøres daglig.

- Rengjør alle delene **kun** for hånd med varmt vann og litt oppvaskmiddel. Bruk en liten rengjøringsbørste ved behov, for å fjerne alle melkerestene fra melkerøret.
- Skyll alle delene grundig under rennende vann.

Rester av oppvaskmiddel kan påvirke smaken på melken og kvaliteten på melkeskummet.

- Tørk alle delene.
- Sett melkebeholderen i rustfritt stål sammen igjen.

### 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 meldingen med **OK**.

Når du bekrefter meldingen Rengjøre 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 cappuccinatoren»).
- Eller du rengjør melkerøret med vedlikeholdsprogrammet Rengjøre melkerørene og et rengjøringsmiddel for melkerør (se avsnitt «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 maskinen manuelt en gang i uken bør du gjennomføre vedlikeholdsprogrammet en gang i måneden. Med denne kombinasjonen blir melkerøret optimalt rengjort.

### Rengjøring av bønnesystem

 Fare for skade på den løpende kvernen. Hvis du stikker hånden inn i kvernen eller det finner seg gjenstander, f.eks. en gaffel i kvernen, og en malprosess startes kan du skade deg. Trekk ut støpselet på kaffemaskinen før rengjøring av bønnesystemet.

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

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

- Ta av dekslene til hver av bønnebeholderne.
- Fjern kaffebønnene.

**Tips:** Støvsug bønnebeholderne for å fjerne kafferester.

- Rengjør bønnebeholderne med en tørr, myk klut.

Fingerbeskyttelsesgitteret kan ikke tas av.

- Sett dekslene på igjen.

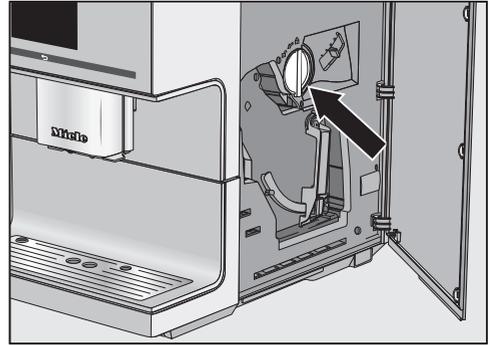
Nå kan du fylle kaffebønner i hver av bønnebeholderne igjen.

**Tips:** Åpne kun et deksel av gangen, slik at hver bønnesort i bønnesystemet holder seg helt ren.

## Rengjøring av pulverskuffen

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

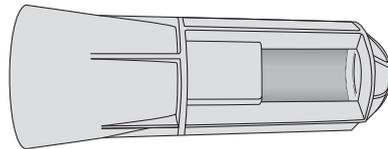
- Åpne døren.



- Vri håndtaket (pil) mot venstre for å ta ut skuffen.
- Rengjør pulverskuffen i oppvaskmaskinen eller for hånd med varmt vann tilsatt litt oppvaskmiddel. Tørk skuffen.
- Fjern restene av kaffepulver fra pulversjakten med en tørr, myk klut.
- Sett skuffen inn igjen. Vri håndtaket mot høyre for å lukke sjakten.
- Lukk døren.

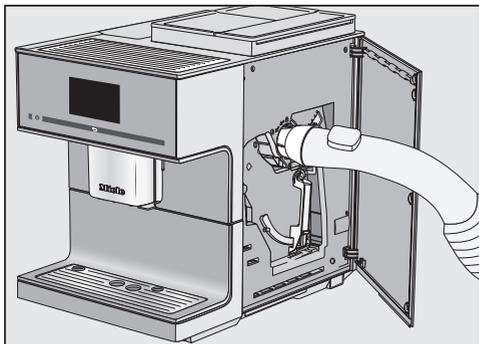
## Støvsuging av pulversjakten

For å fjerne pulverrester grundig fra malkanalene, bør du støvsuge sjakten med rengjøringsadapteren (følger vedlagt) en gang i året.



- Åpne maskindøren og ta ut pulverskuffen.

## Rengjøring og stell



- Sett inn rengjøringsadapteren og støvsug sjakten med røret på støvsuger.
- Ta ut rengjøringsadapteren og sett skuffen inn igjen.
- 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 det ikke kommer vann bak displayet.

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

- Slå av kaffemaskinen.
- Rengjør fronten på mikrobølgeovnen 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.

## 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 ↵.
- Velg Vedlikehold.

Nå kan du velge et vedlikeholdsprogram.

## Skylling av kaffemaskinen

Når en kaffedrikk er tilberedt, skylles kaffemaskinen før den slår seg av. Da fjernes eventuelle kafferester.

Du kan også skylle rørene manuelt.

Menyen Drikker vises.

- Berør ↵.
- Velg Vedlikehold og deretter Skyll maskinen.

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

# Rengjøring og stell

## Skylling av melkerøret

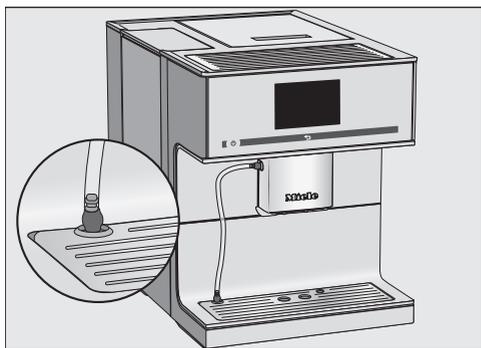
Melkerøret kan tilstoppes av melkerester. Derfor skal melkerøret skylles regelmessig. Når det har blitt tilberedt melk, vises senest ved utkobling en oppfordring om å sette melkerøret i dryppplaten.

Du kan også skylle melkerørene manuelt.

Menyen Drikker vises.

**Tips:** Sett en egnet kopp/glass under kaffedysen.

- Berør ↶.
- Velg Vedlikehold og deretter Skyll melkerørene.



- Sett melkerøret inn i åpningen i dryppplaten.
  - 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's nettbutikk, hos Miele's serviceavdeling eller hos din Miele-forhandler.

Vedlikeholdsprogrammet Rengjøre melkerørene varer i ca. 10 minutter.

Menyen Drikker vises.

- Berør ↶.

Rengjøringsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må gjennomføres fullstendig.

- Velg Vedlikehold og deretter Rengjøre melkerørene.

Prosessen starter.

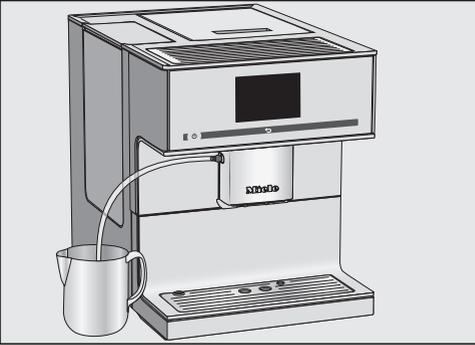
- Følg henvisningene i displayet.

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.
- Berør OK.
- Følg henvisningene i displayet.

Etter skyllingen er rengjøringsprosessen ferdig.

## Avfetting av bryggeenhet og innvendig rengjøring

Avhengig av fettinnholdet i den kaffe-sorten 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 rengjøringstabletter. Disse rengjøringstablettene for avfetting av bryggeenheten er spesielt utviklet for Miele kaffemaskiner, og forhindrer dermed ev. senere skader på kaffemaskinen.

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

Vedlikeholdsprogrammet «Avfetting av bryggeenheten» varer i ca. 12 minutter.

Etter 200 porsjoner vises Avfette bryggeenheten i displayet.

- Bekreft meldingen 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. Kaffedrikker kan først tilberedes igjen, når bryggeenheten har blitt avfettet.

## Avfett bryggeenheten etter oppfordring i displayet

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

## Rengjøring og stell

Vedlikeholdsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må gjennomføres fullstendig.

- Berør OK.

Vedlikeholdsprogrammet starter.

- Følg henvisningene i displayet.

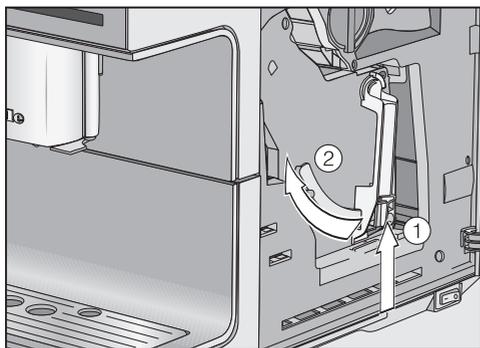
### Rengjør bryggeenhet og maskinen innvendig

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

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

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

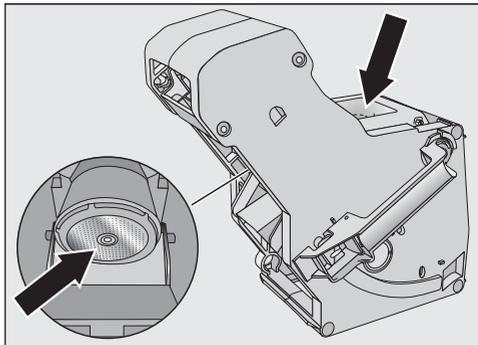
- Åpne døren.



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

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

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



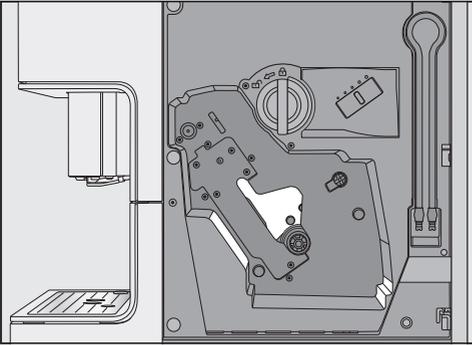
- Tørk vekk kafferestene på filterene (se piler).
- Tørk trakten, slik at ikke malt kaffe blir sittende igjen ved senere tilberedning.

⚠ Helsefare pga. manglende rengjøring.

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

Fjern pulverrestene regelmessig og rengjør det innvendige rommet.

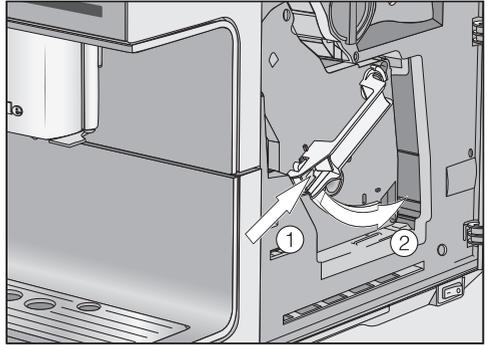
# Rengjøring og stell



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

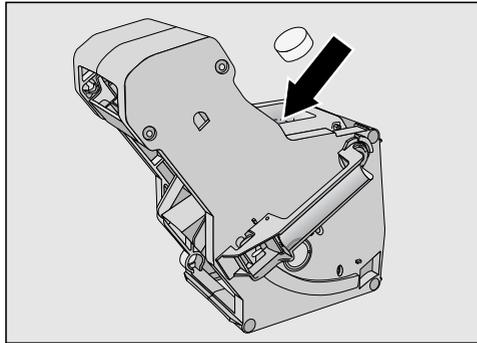
**Tips:** Tørre rester av malt kaffe kan fjernes med en støvsuger.

I displayet vises: Sett inn bryggeenheten med en tablett i



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

Etter skyllingen er rengjøringsprosessen ferdig.



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

## 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

# Rengjøring og stell

kaffemaskinen avkalkes regelmessig med vedlikeholdsprogrammet Avkalk 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 meldingen 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 til dette tidspunktet. Du kan imidlertid ikke tilberede flere drikker før avkalkingen er gjennomført.

## Avkalking etter oppfordring i displayet

I displayet vises meldingen Avkalke maskinen.

Avkalkingsprogrammet kan ikke avbrytes. Det må gjennomføres fullstendig.

■ Berør **OK**.

Prosessen starter.

■ Følg henvisningene i displayet.

**Når** Fyll vanntanken med avkalkingsmiddel og lunkent vann opp til avkalkingsmerket  $\text{S}$  og sett den inn. vises i displayet, gå frem på følgende måte.

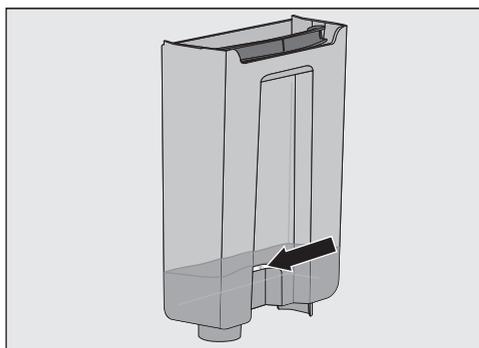
## Lag en avkalkingsoppløsning

For optimal avkalking, anbefaler vi å bruke de vedlagte avkalkingstablettene fra Miele.

De er spesielt utviklet for kaffemaskinen, og forhindrer ev. senere skader på kaffemaskinen.

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



■ Fyll vanntanken med lunkent vann opp til avkalkingsmerket  $\text{S}$ .

■ Ha **1** avkalkingstablett i vannet.

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

### Gjennomføre avkalkingen

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

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

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

## Automatisk avkalking

Fare for skade ved sprut av 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. 4 timer inklusiv 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 nøye 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 for bruk og følgende betingelser må 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 **ikke** kaffemaskinen 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.
- Følg henvisningene som ev. vises før kaffemaskinen slås av, f.eks. Tøm dryppskålen.
- Dersom det er tilberedt melk, må melkerøret stikkes inn i dryppplaten, og når kaffemaskinen slås av, må meldingen i displayet bekreftes med OK.
- 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.

Avkalkingsmiddelet består av tabletter i avkalkingspatronen. Når patronen er satt inn i kaffemaskinen blir den fylt med vann. Tabletten 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. Vær oppmerksom på dette:

- 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 snu den på hodet reduserer varigheten og skader patronen.
- Oppbevar patronen stående, mørkt og i romtemperatur (16 - 38 °C).

## Innsetting og uttak av avkalkingspatronen

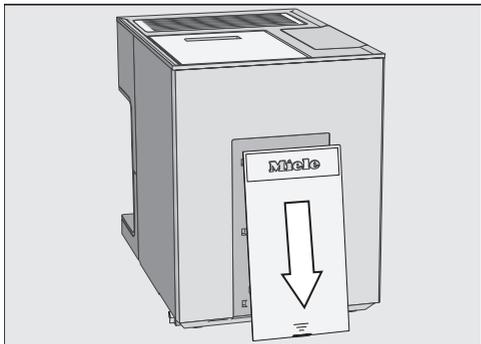
Fare for skade ved sprut av avkalkingsoppløsning.

Ømfintlige overflater og/eller naturgulv kan bli skadet.

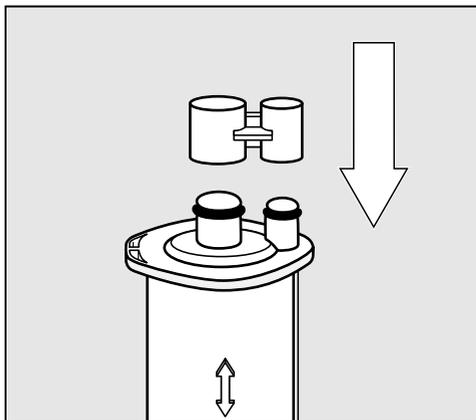
Pass på når du håndterer en patron som allerede er fylt med vann, at avkalkingsoppløsningen ikke havner på ømfintlige overflater.

Kaffemaskinen er slått på. Kun da registrerer maskinen avkalkingspatronen.

# Automatisk avkalking



- Skyv lokket på baksiden av kaffe-maskinen nedover.



- Lukk avkalkingspatronen med lokket.

Lokket befinner seg på patron-sylind-deren. Løsne lokket på bruddlinjen.

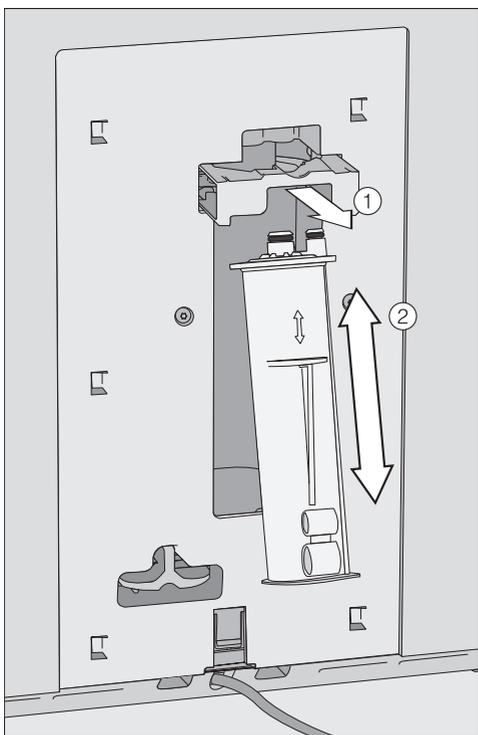
- Kast ev. patronen i restavfallet.

## Innsetting av avkalkingspatron

- Sett inn patronen ② og skyv den oppover til den fester seg.
- Skyv patronholderen ① tilbake og 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.

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

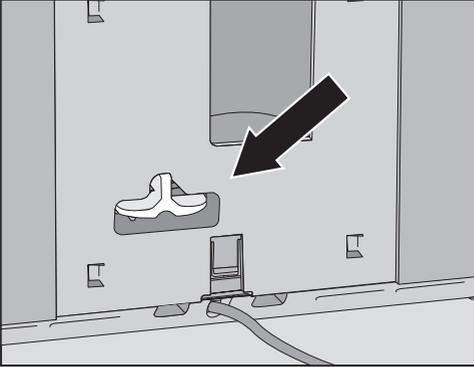


- Trekk patronholderen ① fremover.

Det er allerede satt inn en avkalkingspatron.

- Ta ut patronen ②.

## Automatisk avkalking



- Sett inn adapteren i stedet for patronen.

### 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. 4 timer). Derfor er det fornuftig med en starttid mot kvelden eller under ditt daglige fravær.

Menyen Drikker vises.

- Berør ↶.
- Velg Innstillinger  og deretter Timer.
- Velg Timer avkalking.
- Still inn ønsket starttid og berør 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 ①.

I displayet vises resttiden i timer.

- Berør Avbryte.

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

# Automatisk avkalking

---

## Utkobling av automatisk avkalking

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

- Ta ut avkalkingspatronen og lås systemet med adapteren.

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

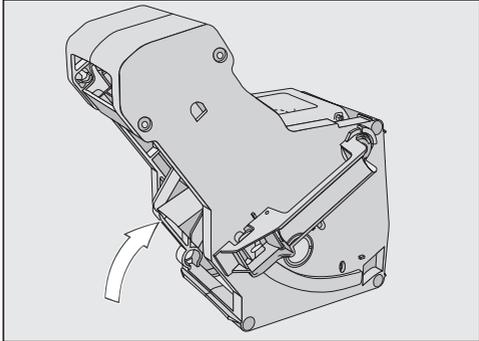
Feilmeldinger må bekreftes med *OK*. Det betyr at meldingen kan vises igjen i displayet, selv om feilen er rettet.

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

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

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

## Hvis feil oppstår

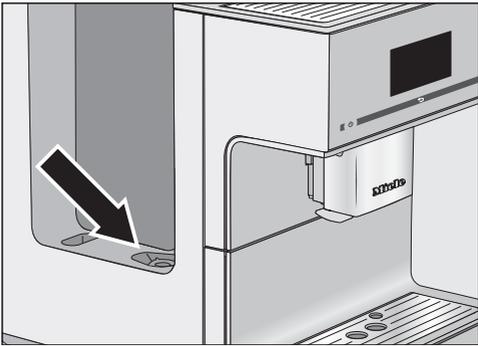
Problem	Årsak og retting
<p><b>F73 eller</b> Kontroller bryggeenheten</p>	<p>Bryggeenheten kan ikke settes i grunnposisjon.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①.</li><li>■ Ta ut og rengjør bryggeenheten.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ I bryggeenheten er det en plate/føring som tømmer ut kaffegruten. Skyv denne platen i grunnposisjon.</li><li>■ Ikke sett inn bryggeenheten. Lukk døren og slå på kaffemaskinen med på/av-tasten ①.</li></ul> <p>Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Når meldingen Sett inn bryggeenheten vises, sett bryggeenheten inn i kaffemaskinen igjen. Lukk døren.</li></ul> <p>Når meldingen vises gjentatt, reduser malemengden og/eller velg en finere malegrad. Mange kaffesorter har et betydelig høyere malevolum.</p>

Problem	Årsak og retting
<b>F233</b>	<p>Koppsensoren er ikke satt inn eller er ikke satt inn riktig.</p> <p>Det rustfrie ståldekselet er ikke montert riktig, det skrår f.eks. lett forover.</p> <p>Mens kaffedysen kjøres opp og koppsensoren støter borti f.eks. koppen, mister sensoren referansepunktet sitt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bekreft meldingen med <i>OK</i>.</li><li>■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. Vent minst 30 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen. Eller avbryt strømtilførselen ved å trekke kaffemaskinens støpsel ut av stikkkontakten eller koble ut sikringen i husinstallasjonen.</li><li>■ Sett inn koppsensoren på nytt.</li><li>■ Sett ståldekselet på igjen. Pass på at dekselet er rett.</li></ul>
<b>F 355, F 357– F 362</b>	<p>Bønnesystemet må initialiseres på nytt, f.eks. kan kaffebønner har satt seg fast.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①. Vent 30 minutter, før du slår på kaffemaskinen igjen.</li></ul>

# Hvis feil oppstår

## Uventede forhold ved kaffemaskinen

Problem	Årsak og retting
<b>Kaffemaskinen lyser ikke ved innkobling.</b>	Belysningen ble koblet ut. ■ Koble inn belysningen (se kapittel «Innstillinger», avsnitt «Belysning»).
	Belysningen er ødelagt. ■ Kontakt Miele's serviceavdeling.
<b>Displayet forblir mørkt når kaffemaskinen slås på med på/av-tasten ①.</b>	Berøringen av på/av-tasten ① var ikke tilstrekkelig. ■ Berør på/av-tasten ① i minst 3 sekunder.
	Støpselet sitter ikke skikkelig i stikkontakten. ■ Sett støpselet i stikkontakten.
	Sikringen i elektroinstallasjonen har koblet seg ut, fordi kaffemaskinen, spenningen i huset eller et annet apparat er defekt. ■ Trekk kaffemaskinens støpsel ut av stikkontakten. ■ Kontakt elektrofagfolk eller Miele's serviceavdeling.
<b>Kaffemaskinen slår seg plutselig av.</b>	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.
<b>Kaffemaskinen er slått på. Plutselig slår lyset seg av på maskinen.</b>	Hvis kaffemaskinen ikke blir betjent i løpet av en viss tid, kobles belysningen automatisk ut. Du kan ikke endre den automatiske utkoblingstiden.
<b>Sensortastene reagerer ikke. Kaffemaskinen kan ikke betjenes.</b>	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
<p><b>Kaffemaskinen slår seg ikke på, selv om timerinnstillingen</b> Innkobling kl. er aktivert.</p>	<p>Den elektroniske barnesikringen er aktivert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Deaktiver den elektroniske barnesikringen.</li> </ul> <p>Ingen ukedager ble valgt og/eller timeren ble ikke aktivert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller og endre timer-innstillingene.</li> </ul> <p>Kaffemaskinen har ikke blitt betjent etter tre gangers automatisk innkobling etter hverandre (feriemodus).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Slå på kaffemaskinen og tilbered en drikk.</li> </ul> <p>Mens den automatiske avkalkingen pågår, kobles ikke kaffemaskinen inn med timeren Innkobling kl.. Det er ingen feil. Velg en annen timer-innstilling.</p>
<p>Fyll vanntanken og sett den inn <b>vises, selv om vann-tanken er fylt og er satt inn.</b></p>	<p>Vanntanken sitter ikke riktig i kaffemaskinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ta ut vanntanken og sett den inn på nytt.</li> <li>■ Rengjør ev. plasseringsflaten under vanntanken.</li> </ul> <p>Under vedlikeholdsprogrammet Avkalk maskinen ble ikke vanntanken fylt og satt inn riktig.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fyll vanntanken til avkalkingsmerket  og start avkalkingsprosessen på nytt.</li> </ul> <p>Silen under vanntanken er tett.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengjør silen under vanntanken (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Uttak og rengjøring av silen under vanntanken»).</li> </ul>

## Hvis feil oppstår

Problem	Årsak og retting
<p><b>Etter at du har slått på kaffemaskinen vises</b> Fyll vanntanken og sett den inn, <b>selv om tanken er full og er satt inn. Maskinen skylles ikke.</b></p>	<p>Det er ikke satt inn noen avkalkingspatron. Kaffemaskinen trenger avkalking.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten . Vent i ca. en time.</li><li>■ Slå på kaffemaskinen på nytt. Så snart Oppvarmingsfase vises, berør Vedlikehold og velg deretter Avkalk maskinen.</li><li>■ Gjennomfør avkalking.</li></ul>
<p><b>Bønnebeholderne er tomme og meldingen</b> Fyll bønnebeholderen <b>vises ikke.</b></p>	<p>Oppfyllingssensorene i bønnebeholderne er skitne.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Fjern kaffebønnene fra bønnebeholderne, f.eks. med en støvsuger.</li></ul> <div data-bbox="400 584 878 927">A technical diagram of the coffee bean container. It shows two bean containers on top and a larger container below. Three arrows point to small circular sensors located on the top surface of each of the two upper containers and on the top surface of the lower container.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rengjør oppfyllingssensoren (se bilde) med en myk, tørr klut.</li></ul>
<p>Sett inn dryppskålen og grutbeholderen <b>vises, selv om begge er satt inn.</b></p> <p><b>Selv om du har tømt dryppskålen vises</b> Tøm dryppskålen og grutbeholderen <b>i displayet.</b></p>	<p>Dryppskålen er ikke satt skikkelig inn og blir derfor ikke registrert.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tøm eventuelt dryppskålen og grutbeholderen.</li><li>■ Sett alle delene sammen igjen og skyv dryppskålen helt inn i kaffemaskinen.</li></ul>

Problem	Årsak og retting
<b>Grutbeholderen er for full, selv om dryppskålen og grutbeholderen ble tømt etter hver oppfordring i displayet.</b>	<p>Det er ingen feil. Sannsynligvis ble dryppskålen tatt ut, uten at grutbeholderen ble tømt. Når du tar ut dryppskålen, blir den interne telleren for tømning av grutbeholderen nullstilt.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tøm alltid grutbeholderen når du tar ut dryppskålen.</li></ul>
<b>Bryggeenheten på kaffemaskinen kan ikke tas ut.</b>	<p>Bryggeenheten står ikke i grunnposisjon, fordi f.eks. maskindøren ble åpnet under male-og bryggeprosessen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Drei ev. håndtaket på bryggeenheten tilbake til utgangsposisjonen. Lukk døren.</li><li>■ Slå av kaffemaskinen med på/av-tasten ①.</li><li>■ Avbryt strømtilførselen ved å trekke kaffemaskinens støpsel ut av stikkkontakten eller koble ut sikringen i elektroinstallasjonen.</li><li>■ Vent ca. 1 minutt før du kobler kaffemaskinen til strømmettet igjen og slår den på.</li></ul> <p>Bryggeenhetens driftsmotor blir initialisert og går tilbake til grunnposisjon.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Gjenta ev. skrittene en gang til.</li></ul>
<b>Det renner ikke kaffe ut av kaffedysen. Eller det renner kun kaffe ut av en dyse.</b>	<p>Kaffedysen er tett.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Skyll rørene (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Skyll kaffemaskinen»).</li></ul> <p>Dersom kaffen fortsatt ikke renner ut etter dette, eller kun renner ut av en dyse,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ta fra hverandre kaffedysen og rengjør alle delene nøye.</li><li>■ Pass på at du setter delene korrekt sammen igjen.</li></ul>
<b>Det renner hverken ut melk eller melkeskum.</b>	<p>Melkerøret er tett.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rengjør kaffedysen, spesielt cappuccinatoren og melkerøret grundig med børsten.</li></ul>
<b>Selv om ingen drikker blir tilberedt eller kaffemaskinen er slått av, hører man en vifte.</b>	<p>Det er ingen feil. Så lenge fuktigheten i maskinen overstiger en bestemt verdi, går viften etter tilberedningen av drikken, eller også etter at maskinen er slått av, videre i inntil 30 minutter.</p>

## Hvis feil oppstår

---

Problem	Årsak og retting
<b>Displayet har lys, men kaffemaskinen blir ikke varm og tilbereder ingen drikker. Kaffemaskinen kan ikke slås av.</b>	Messeinnstillingen for presentasjon av kaffemaskinen hos forhandlere eller i utstillinger, er aktivert. ■ Deaktiver messeinnstillingen.

## Feil ved den automatiske avkalkingen

Problem	Årsak og retting
<p><b>Etter innkobling vises en melding, at den automatiske avkalkingen ikke kunne utføres.</b></p>	<p>Dersom det er tilberedt melk, må melkerøret stikkes inn i dryppplaten, og når kaffemaskinen slås av, må meldingen i displayet bekreftes med <i>OK</i>.</p> <p>Alle uttakbare deler, som vanntank, dryppskål, bryggeenhet eller kaffedyse må være satt inn. Vanntanken må være fylt minst opp til avkalkingsmerket .</p> <p>Døren til kaffemaskinen var ikke lukket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bekreft meldingen med <i>OK</i>.</li> <li>■ Pass på at kaffemaskinen er klar til bruk før neste avkalking.</li> </ul> <p>Kaffemaskinen var ikke slått av med på/av-tasten  til starttidspunktet.</p> <p>Rørene i kaffemaskinen fylles bare med avkalkingsoppløsning når kaffemaskinen er slått av.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bekreft meldingen med <i>OK</i>.</li> <li>■ Endre ev. starttidspunktet.</li> </ul>
<p><b>I displayet vises</b> Avkalk kaffemaskinen manuelt, <b>selv om en funksjonell avkalkingspatron er satt inn. Det kan ikke tilberedes noen drikker.</b></p>	<p>Avhengig av vannhardheten på vannet som brukes og bruksforholdene må du avkalke kaffemaskinen med jevne mellomrom med vedlikeholdsprogrammet.</p> <p>Til dette trenger du et egnet avkalkingsmiddel, f.eks. Miele avkalkingstabletter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avkalke kaffemaskinen med vedlikeholdsprogrammet (se kapittel «Rengjøring og stell», avsnitt «Avkalke kaffemaskinen»).</li> </ul>

# Hvis feil oppstår

## Ikke tilfredsstillende resultat

Problem	Årsak og retting
<b>Kaffedrikken er ikke varm nok.</b>	Koppen er ikke forvarmet. Jo mindre koppen er og jo tykkere vegger den har, jo viktigere er forvarmingen av koppen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Forvarm koppen, f.eks. med koppvarmeren (avhengig av modell).</li></ul>
	Det er innstilt for lav bryggetemperatur. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Still inn en høyere bryggetemperatur.</li></ul>
	Silene i bryggeenheten er tilstoppet. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ta ut og rengjør bryggeenheten for hånd.</li><li>■ Avfett bryggeenheten</li></ul>
<b>Drikkene flyter betydelig saktere ut av kaffedysen. Oppvarmingstiden blir lenger og kaffemaskinen yter mindre.</b>	Kaffemaskinen trenger avkalking. Hvis du bruker vann som er veldig hardt (> 20 °dH) eller bruker kaffemaskinen intensivt, må du avkalke kaffemaskinen oftere manuelt. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utfør vedlikeholdsprogrammet Avkalke maskinen. Til dette trenger du en avkalkingstablett.</li></ul>
<b>Melkeskummets konsistens er ikke tilfredsstillende.</b>	Temperaturen på melken er for høy. Godt melkeskum kan bare tilberedes med kald melk (< 10 °C). <ul style="list-style-type: none"><li>■ Kontroller temperaturen på melken i beholderen.</li></ul>
	Melkerøret er tett. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Rengjør kaffedysen og melkerøret med en liten børste.</li></ul>
<b>Lyden ved maling av kaffebønnene er høyere enn normalt.</b>	Bønnebeholderen ble tom under malingen. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Fyll bønnebeholderen med ferske bønner.</li></ul>
	Det kan befinne seg fremmedlegemer mellom kaffebønnene, f.eks. kunststoff eller steiner. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Slå av kaffemaskinen umiddelbart. Kontakt Miele's serviceavdeling.</li></ul>

Problem	Årsak og retting
<p><b>Det dannes ikke ordentlig crema (skum) på kaffen eller espressoen.</b></p>	<p>Malegraden er ikke optimalt innstilt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Still inn en finere eller grovere malegrad.</li> </ul>
	<p>Det er stilt inn for høy bryggetemperatur for denne kaffesorten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Still inn en lavere bryggetemperatur.</li> </ul>
	<p>Kaffebønnene er ikke lenger ferske.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fyll ferske kaffebønner i bønnebeholderen.</li> </ul>
<p><b>Kaffen smaker tynt. Porsjonen av kaffegrut i grutbeholderen er bløt og kornete.</b></p>	<p>Det kommer ikke nok kaffebønner inn i kvernen og mindre kaffepulver brygges. Bruker du mørkbrønte bønner?</p> <p>Svært mørkbrønte kaffebønner er ofte oljete. Dette fettete kan avleire seg på veggene i bønnebeholderen og kan hindre bønneflyten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tilbered en kaffedrikk, og følg med på om det faller nok kaffebønner ned i bønnebeholderen.</li> <li>■ Rengjør bønnebeholderen oftere, dersom du bruker svært mørkbrønte, oljete bønner.</li> </ul> <p>Prøv eventuelt en annen kaffesort som er mindre oljet.</p>
	<p>Det kommer ikke nok kaffebønner inn i kvernen og mindre kaffepulver brygges. Bruker du en kaffeblanding med svært grove bønner eller stor forskjell på størrelsen på bønnene? Bønnene kan sette seg fast og danne såkalte «bønnebroer».</p>
	<p> Fare for skade på den løpende kvernen. Hvis du stikker en skje eller lignende, eller til og med en finger i bønnebeholderen under maleprosessen, kan du skade deg.</p> <p>Ikke ta på noe i bønnesystemet under maleprosessen. Stikk heller ingen gjenstander inn i bønnebeholderen under maleprosessen.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rør med en smal skje e.l. i bønnebeholderen og flytt på bønnene.</li> </ul> <p>Pulversjakten er tett.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Støvsug pulversjakten med den medfølgende rengjøringsadapteren.</li> </ul>

# Service

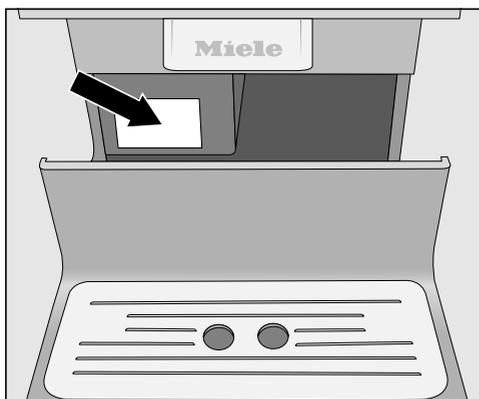
---

## Kontakt ved feil

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

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

Vennligst oppgi modellbetegnelse og fabrikasjonsnummer. 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 fordampning
- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen
- Pakk kaffemaskinen godt inn
- Ta ut avkalkingspatronen og sett inn adapteren
- Støvsuge pulversjakten med rengjøringsadapteren
- Innvendig rengjøring
- Pakk kaffemaskinen godt inn

## Gjennomføre fordampning

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

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

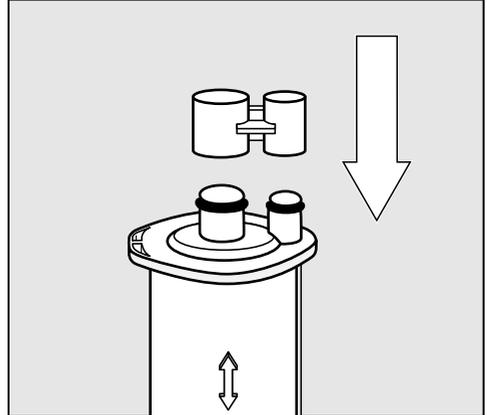
Menyen *Drikk* vises.

**⚠ Fare for forbrenning og skålding på dysene.**

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

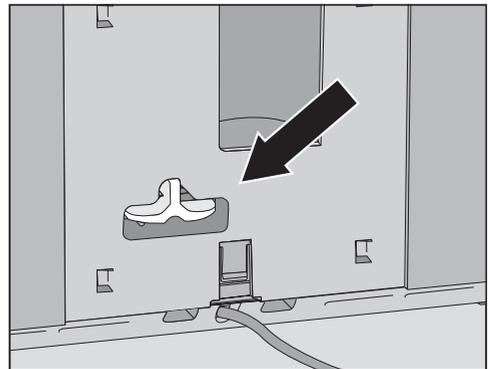
- Berør ↩.

- Velg *Innstillinger* og deretter *Service*.
- Velg *Fordampning* og deretter *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.

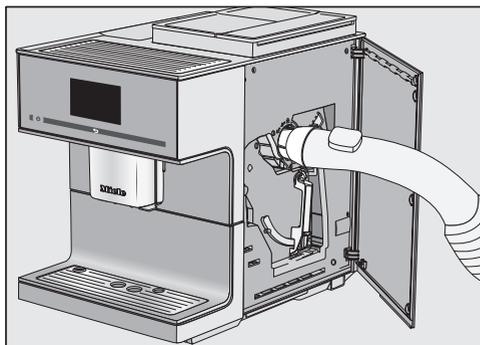
Når displayet slukker er fordampningen ferdig.

## Transportering

- Rengjør dryppskålen og grutbeholderen.

### Støvsuge pulversjakten med rengjøringsadapteren og rengjøre det innvendige rommet.

For å fjerne pulverrestene grundig bør du støvsuge pulversjakten før transporten og rengjøre det innvendige rommet.



- Sett inn den medfølgende rengjøringsadapteren og støvsug sjakten med røret på støvsugeren.
- Ta ut bryggeenheten og rengjør det innvendige rommet.

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

- Rengjør bryggeenheten før du setter den inn igjen.

### 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.

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
- **Rengjøringstabletter**  
For avfetting av bryggeenheten
- **Miele avkalkingspatron**  
For automatisk avkalking
- **Avkalkingstabletter**  
For manuell avkalking
- **CJ JUG Kaffekanne**  
Termokanne for kaffe eller te (volum 1 l)
- **Miele Kaffe Black Edition «One for All»**  
perfekt egnet for tilberedning av espresso, Café Crema og kaffespesialiteter med melk
- **Miele «Kaffe Espresso»**  
perfekt egnet for tilberedning av espresso
- **Miele Kaffe Black Edition «Café Crema»**  
perfekt egnet for tilberedning av kaffe
- **Miele Kaffe «Decaf»**  
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 lav lysstyrke på belysningen 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 siste drikketilberedelse eller berøring av sensortast.
- Koble ut forvarmingen, dersom du kun forvarmer koppene av og til. Du kan heller forvarme koppene med varmt vann.

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.

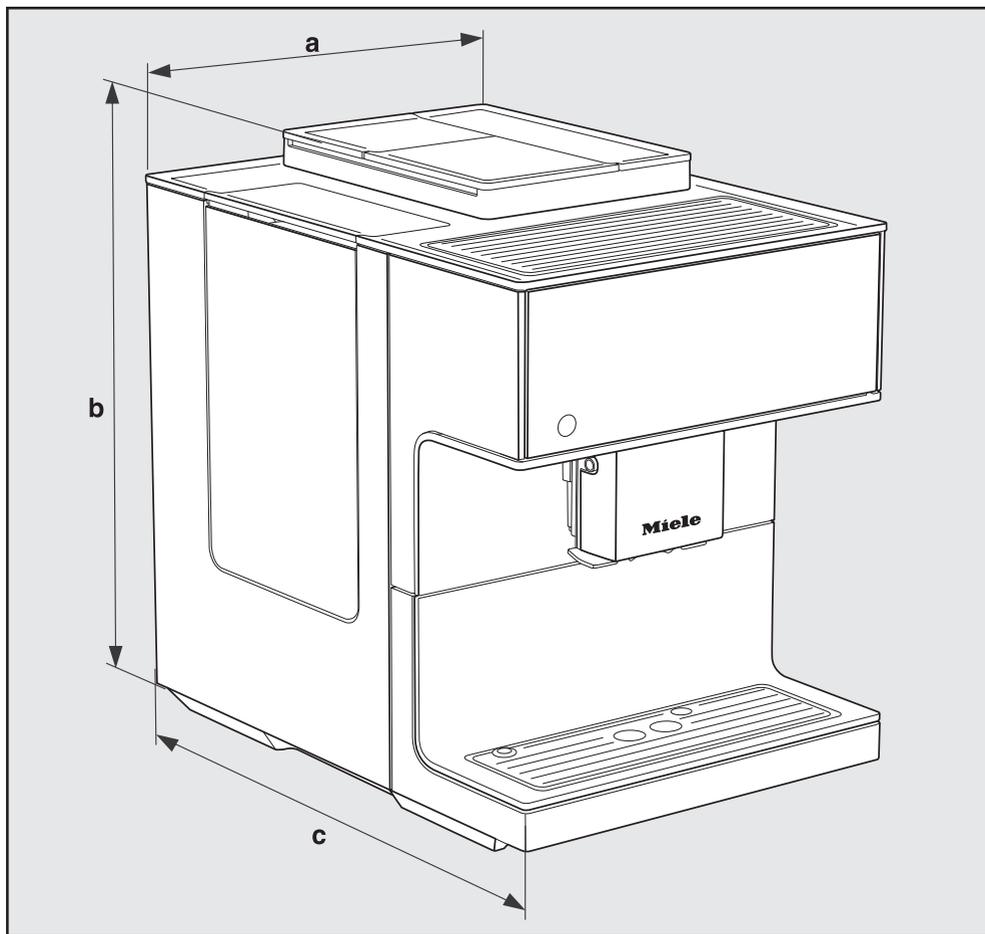
Kaffemaskinen må ikke kobles til strømmettet via skjøtekabel eller flerveis stikkontakt. Disse gir ikke nødvendig sikkerhet for maskinen (brannfare).

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.

# Apparatmål



**a = 311 mm**

**b = 420 mm**

**c = 445 mm**

## Tekniske data

Strømforbruk i standby (fabrikkinstilling):	< 0,5 watt
Pumpetrykk:	maks. 15 bar
Gjennomstrømningsvarmer:	1 termoblokk i rustfritt stål
Apparatmål (B x H x D):	311 x 420 x 445 mm
Nettovekt:	14,2 kg
Kabellengde:	120 cm
Kapasitet vanntank:	2,2 l
Total kapasitet bønnebeholder:	
Bønnebeholder A:	ca. 540 g
Bønnebeholder B:	ca. 150 g
Bønnebeholder C:	ca. 210 g
	ca. 180 g
Kapasitet melkebeholder i rustfritt stål :	0,5 l
Kapasitet dryppskål:	0,75 l
Kapasitet grutbeholder:	maks. 16 porsjoner kaffegrut
Kaffedyse:	høyderegulerbar mellom 80–160 mm
Kvern:	Kjeglekvern av stål
Malegrad:	Kan reguleres i 5 trinn
Porsjon kaffepulver:	maks. 12 g
Frekvensbånd:	2,412 - 2,472 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](http://www.miele.no)
- Under service, bruksanvisninger og min brosjyre på [www.miele.no/husholdning/bruksanvisninger-og-min-brosjyre-385.htm](http://www.miele.no/husholdning/bruksanvisninger-og-min-brosjyre-385.htm) ved å oppgi produktnavn eller fabrikkasjonsnummer







**Miele AS**

Nesbruveien 71  
1394 NESBRU  
Postboks 194  
1378 NESBRU  
Telefon 67 17 31 00  
Telefax 67 17 31 10  
Internett: [www.miele.no](http://www.miele.no)  
Foretaksnr. NO 919 157 089 MVA

Produsent:  
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh  
Tyskland

CM 7750

no – NO

M.-Nr. 11 059 310 / 00