

**witt**  
PREMIUM  
**Espresso Black**



**Bruksanvisning NO: 2-26**

## Innholdsfortegnelse

INTRODUKSJON.....	3
OVERSIKT OVER ESPRESSOMASKINEN .....	3
TEKNISKE PARAMETRE .....	4
SPESIFIKASJONER.....	4
TILBEHØR .....	5
SIKKERHETSANVISNINGER.....	6
FØRSTE GANGS BRUK .....	10
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD .....	15
AVKALKING .....	20
JUSTER FORMALINGSGRADEN .....	21
DAGLIG BRUK .....	21
FEILSØKING.....	22
REKLAMASJONSRETT .....	26

## Introduksjon

- Denne espressomaskinen tilhører den nyeste generasjonen av helautomatiske maskiner vi har utviklet. Designet avspeiler vårt teknologiske DNA.
- Les denne bruksanvisningen nøye og følg alle anvisninger. For ytterligere informasjon, kontakt Witt kundeservice.
- Maskinens ytelse avhenger av riktig vedlikehold og bruk. Les hele bruksanvisningen nøye før du bruker maskinen første gang. God fornøyelse!

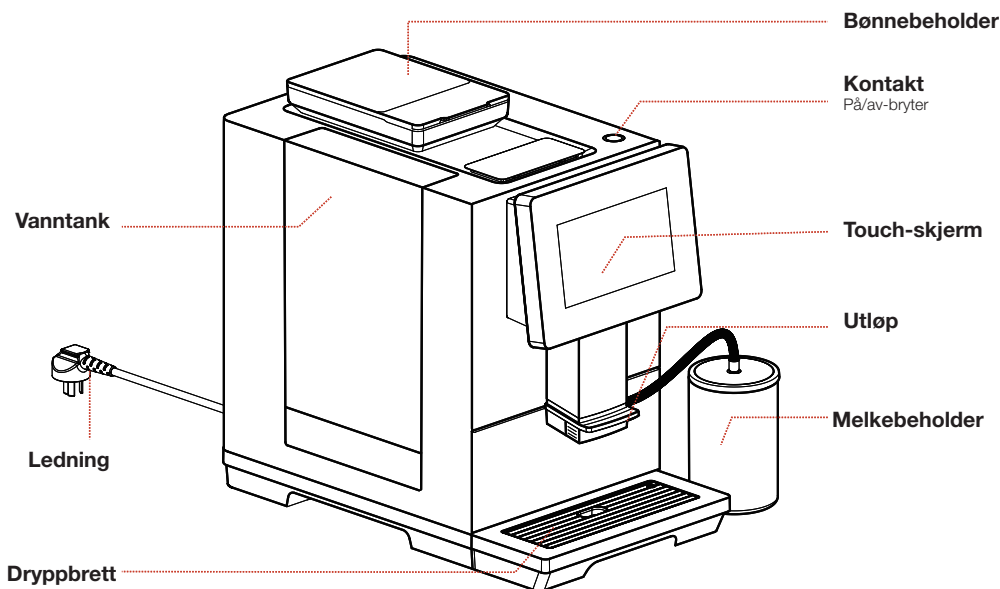
## Om bruksanvisningen

- Oppbevar denne bruksanvisningen til senere referanse, og gi den videre til en eventuell senere eier.
- Produsenten forbeholder seg retten til å foreta produktendringer og revidering av denne bruksanvisningen. Uautorisert kopiering og modifikasjon er forbudt.
- Denne bruksanvisningen gjelder for Witt Premium Espresso Black.

## Beskrivelse av maskinen

- Maskinen må kun brukes til kaffe, varmt vann og melk. Ikke bruk maskinen til andre formål.
- Avhengig av maskinens konfigurasjon, kan man lage følgende drikker: kaffe, kaffe med melk og melkebaserte drikker.
- Maskinens utvendige kabinett er fremstilt av plast av høy kvalitet og aluminium.
  - Arbeidsrettslige krav om el-sikkerhet og forebygging av ulykker
  - Betjening av denne maskinen gjøres via en sensitiv touch-skjerm.

## Oversikt over espressomaskinen



## Tekniske parametre

### Output-kapasitet

Antall kopper basert på DIN18873-2:

Antall kopper pr. time	
Espresso (Volum 50 ml)	70 kopper
Americano (Volum 240 ml)	50 kopper
Cappuccino (Volum 180 ml)	50 kopper
Varmtvannsutløp pr. time	15 liter
Kapasitet vanntank	2 liter
Kapasitet bønnebeholder	Cirka 280 g
Kapasitet kaffepulverbeholderen	Cirka 10 g

## Spesifikasjoner

Nominell spenning	220-240V~
Nominell frekvens	50 Hz
Nominell effekt	145W
Mål (B x D x H)	26 x 46 x 42 cm
Nettovekt	14 kg
Bruttovekt	17 kg

## Tilbehør

Til denne modellen følger nedenstående tilbehør:

Navn	Antall
Maskin	x1
Quick-guide	x1
Melkebeholder	x1

### Tilbehør og muligheter

Navn	Beskrivelse
Rengjøringsmiddel til espressomaskinen	Dyprengjøring av maskinens bryggesystem. Eliminerer innvendig smuss. Giftfri, inneholder og avgir ingen smak.
Rengjøringsmiddel til melkesystemet	Dyprengjøring av melkebeholder og melkesystem. Eliminerer kalkrester i melkeskummen. Giftfri, inneholder og avgir ingen smak.
Avkalkingspulver	Sørg for å avkalke maskinen, slik at du sikrer den gode kaffesmaken.

## Sikkerhetsanvisninger

Witt Premium Espresso-maskin overholder alle foreskrevne sikkerhetsbestemmelser. Uhensiktsmessig bruk kan imidlertid medføre produkt- eller personskade. Les derfor bruksanvisningen grundig før espressomaskinen tas i bruk. Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som oppstår fordi rådene om sikkerhet og advarslene ikke har blitt fulgt.

### Bruk

Maskinen samt alt tilbehør er velegnet til bruk ved oppfyllelse av følgende betingelser:

- Under overvåkning, selvbetjening (standby-mode);
- Bruk pålitelig vannforsyning.
- Filtret vann fra kommunal vannforsyning.
- Plasser stasjonært på et tørt sted innendørs.

### Maskinen samt alt tilbehør må ikke brukes på følgende måter:

- I områder med høy luftfuktighet (f.eks. i områder med mye damp) eller utendørs.
- Under transport eller på bevegelige steder.

### Sikkerhetsadvarslar

Merk: Feil bruk av espressomaskinen kan medføre skader. Sørg for å lese og følge disse sikkerhetsanvisningene.

- Les alle anvisningene før bruk av maskinen.
- Ikke bruk espressomaskinen hvis den ikke virker på riktig måte eller er defekt.
- Det er strengt forbudt å modifisere maskinen.
- Maskinen skal kun brukes i lukkede rom.
- Personer som på grunn av begrensninger i fysisk eller psykisk funksjonsevne eller på grunn av manglende erfaring og kunnskap ikke er i stand til å betjene espressomaskinen på en sikker måte, må ikke bruke den med mindre de er under oppsyn og har fått grundig informasjon om maskinens funksjoner, slik at de kan betjene den på en sikker måte samt forstår de farer som kan oppstå ved feil betjening.
- Hold barn under oppsyn, la dem aldri leke med maskinen. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn.
- Plasser espressomaskinen på et sted der det kan holdes oppsyn med den hele tiden og utenfor barns rekkevidde.

**Advarsel, elektrisk støt:** Feil bruk av elektrisk utstyr kan forårsake elektrisk støt. Se nedenstående:

- Alt elektrisk arbeid må kun utføres av en autorisert el-installatør.
- Maskinen skal kobles til et kretsløp som er beskyttet av sikringer (vi anbefaler å legge ledningene gjennom en lekkasjebeskytter).
- Overhold alle relevante lavspenningsdirektiver samt nasjonal og lokal lovgivning.
- Sørg for å etablere forskriftsmessig jordforbindelse for å unngå elektrisk støt.
- Det er viktig å kontrollere at tilkoblingsdataene (spenning og frekvens) som er angitt på typeskiltet, stemmer overens med de eksisterende forholdene på stedet.
- Ikke rør ved bevegelige deler.
- Slå av hovedbryteren og trekk ut støpselet av maskinen før vedlikehold og rengjøring.
- Ledningen må kun byttes ut av en autorisert el-installatør.

**Fare for forbrenning og skålding:** Damp og (varme) væsker som renner ut gir risiko for skålding! Unngå å holde kroppsdeler under utløpene når det kommer væske eller damp.

**Fare for skålding:** Der kan sprute varm væske eller damp ut av dysene. Sørg for at hovedutløpet er rent og korrekt montert. Vannet i dryppbrettet kan også være svært varmt. Tøm dryppbrettet forsiktig, og vent med å rengjøre maskinen til den er helt avkjølt.

**Risiko for motorstopp:** Det er risiko for motorstopp hvis bevegelige deler berøres. Stikk aldri hender/fingre/redskaper inn i maskinen, ned i bønnebeholderen eller kaffepulversjakten eller inn i bryggeenheten når maskinen er slått på.

**ADVARSEL: Feil bruk kan forårsake skader på eller forurensing av maskinen. Se nedenstående:**

- **Ødeleggelse av maskinen pga. forkalkning hvis vannets karbonathardhet (dKh) overstiger 5°.**
- **Overhold alle relevante lavspenningsdirektiver samt nasjonal og lokal lovgivning. Ikke slå på maskinen hvis det ikke kan fylles på vann. Ellers vil ikke kolben fylles på nytt, og pumpen vil 'gå tørr'.**
- Maskinen skal rengjøres og startes på nytt etter å ha vært avslått over lengre tid (f.eks. etter sommerferien).
- Beskytt maskinen mot frost, fuktighet osv.

- Feilsøking og reparasjon skal kun utføres av autorisert fagpersonale.
- Bruk kun originale deler og tilbehør til maskinen.
- Ved synlig utvendig skade på maskinen eller lekkasje kontaktes kundeservice for reparasjon eller utskifting.
- Ikke skyll maskinen med vann og bruk aldri et damprengjøringsapparat til rengjøringen. Dampen kan trenge inn i de spenningsførende delene og forårsake kortslutning.
- Ikke plasser maskinen et sted der den utsettes for vannsprut.
- Fyll kun rustede kaffebønner i bønnebeholderen. Fyll kun formalt kaffe i kaffepulversjakten.
- Bruk aldri frysetørret kaffe, da dette kleber seg fast til bryggeenheten.
- Hvis espressomaskinen samt tilbehør transporteres ved en temperatur under 10°, skal maskinen og tilbehøret plasseres ved romtemperatur i tre timer etter transporten, før tilkobling og bruk. Ellers er det risiko for kortslutning pga. kondens eller skade på elektriske komponenter.
- Ikke nedsenk maskinen i vann eller annen væske.

**Rengjøringsmidler:** Fare for forgiftning ved inntak av rengjøringsmidler! Se nedenstående:

- Rengjøringsmidler må alltid oppbevares utenfor barns rekkevidde.
- Innta ALDRI noen former for rengjøringsmidler!
- Bland ikke rengjøringsmidler med andre kjemikalier eller syrer.
- Hell aldri rengjøringsmidler i vanntanken.
- Rengjøringsmidler og avkalkningsmidler må kun brukes til tiltenkt formål (se etikett).
- Ikke spis eller drikk mens du bruker rengjøringsmiddel.
- Sørg for å lufte godt ut når du bruker rengjøringsmidler.
- Beskytt hendene dine med hansker når du bruker rengjøringsmidler.
- Vask hendene dine grundig og øyeblikkelig etter å ha brukt rengjøringsmidler.

**Oppbevaring:** Se nedenstående råd for sikker oppbevaring:

- Oppbevar maskinen utenfor barns rekkevidde.
- Vær oppmerksom på temperatur, varme, lys og fukt når du plasserer maskinen til oppbevaring.
- Ikke oppbevar maskinen sammen med syreholdige rengjøringsmidler, kjemikalier eller vanlige rengjøringsmidler.
- Oppbevar maskinen i originalemballasje.
- Ikke oppbevar maskinen sammen med mat eller drikkevarer.
- Følg gjeldende lovgivning om oppbevaring av kjemikalier og rengjøringsmidler.

**Avhending: Rengjøringsmidler og rengjøringsbeholdere avhendes i henhold til lokale lover og regler.**

**Gode råd i nødstilfelle: Rådfør deg eventuelt på Miljødirektoratets hjemmeside for råd og veiledning om stoffer som er skadelig for miljøet. Skaff telefonnummeret til Giftinformasjonen, der du kan få råd og hjelp om forgiftning.**

**Vann:** Feil bruk av vann kan være helseskadelig! Se nedenstående:

- Vannet skal være rent og må ikke være forurenset.
- Vannets karbonathardhet må ikke overstige 5-6 °dKh (tysk karbonathardhetsgrad) eller 8.9-10.7 °fKH (fransk karbonathardhetsgrad).
- Vannets totale hardhetsgrad skal ikke være høyere enn karbonathardheten.
- Minimumsgraden på vannets karbonathardhet er 5°dKh eller 8.9 fKH.
- Maks. klorinnhold er 100 mg pr. liter.
- Ph-verdi 6.5-7 (pH-nøytral).
- For maskiner med vanntanker (utvendige og innvendige):
  - Fyll vanntanken med rent vann hver dag.
  - Vanntanken skal rengjøres grundig før den fylles med vann.

**Kaffe:** Feil bruk av kaffe kan være helseskadelig! Se nedenstående:

- Kontroller emballasjen for skader før utpakking.
- Tilsett kun et dagsforbruk av kaffebønner i bønnebeholderen.
- Lukk lokket til bønnebeholderen rett etter at du har tilsatt bønnene.
- Oppbevar kaffen på et kjølig, tørt og mørkt

sted.

- Ikke oppbevar kaffen sammen med rengjøringsmidler.
  - Bruk kaffen innen utløpsdatoen.
  - Forsegl kaffen grundig etter åpning for å holde kaffen så fersk som mulig.
- Melk:** Feil bruk av melk kan være helseskadelig! Se nedenstående:
- Bruk kun pasteurisert og varmebehandlet melk.
  - Bruk kun homogenisert melk.
  - Bruk melk som holder 3-5 °C.
  - Bruk kun melk fra originalemballasje.
  - Rengjør melkebeholderen grundig før du fyller i melk.
  - Ikke fyll melken tilbake i originalemballasjen fra melkebeholderen.
  - Kontroller emballasjen.
  - Tilsett kun et dagsforbruk av melk i melkebeholderen.
  - Husk å lukke lokket på melkebeholderen etter påfylling.
  - Oppbevar melken i et lukket rom der det er tørt og kjølig (høyeste temperatur 7 °C).
  - Ikke oppbevar melken sammen med rengjøringsmidler.
  - Bruk melken innen utløpsdatoen.
  - Husk å lukke melkekartongen, så melken holder seg fersk.

## INSTALLASJON OG TEST

### Krav til plassering

Overhold nedenstående råd, da det ellers vil være risiko for skade på maskinen:

- **Plasser maskinen på et stabilt, flatt underlag som tåler vekten av maskinen.**
- **Ikke plasser maskinen i nærheten av varme overflater eller varmekilder.**
- **Plasser maskinen så den alltid er under oppsyn.**
- **Maskinen må ikke plasseres lenger unna enn maksimalt 1 meter fra stikkontakten.**
- **Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skade på maskinen på grunn av feilaktig bruk.**
- **Sørg for at det er litt plass til vedlikeholdsarbeid og drift av maskinen:**



- Sørg for å ha tilstrekkelig med luft over maskinen, slik at det er plass til å fylle bønner i beholderen.
- Hold minst en avstand på 5 cm mellom baksiden av maskinen og veggen, slik at det er tilstrekkelig ventilasjon. Ikke dekk til maskinen med kluter eller lignende.

### Klimabetingelser

Se nedenstående:

- Bruk maskinen ved omgivelsestemperaturer mellom +10 °C — +40 °C.
- Relativ luftfuktighet på opptil 80 % (RF).
- Espressomaskinen er kun beregnet til innendørs bruk.
- Maskinen starter ikke hvis omgivelsestemperaturen kommer under 0 °C.

### Elektrisitet

Elektrisk installasjon skal foretas i overensstemmelse med relevante regler for strøm i det landet hvor maskinen brukes. Tilkoblingsdataene (spenning og frekvens) som er angitt på typeskiltet skal stemmer overens med de eksisterende forholdene på stedet.

**ADVARSEL:** Fare for elektrisk støt! Se nedenstående:

- Feil utførte installasjoner er farlige.
- Maskinen må kun tilkobles og brukes iht. angivelsene på typeskiltet.
- Alle faser på utstyret skal kunne avbrytes fra strømmettet, og lederne som er koblet til strømledningen skal være jordet.
- Maskinen må kun tilkobles et strømmett med vekselstrøm via en stikkontakt som er forskriftsmessig installert og med jord.
- Jordledningssystemet som beskytter el-installasjonen i huset, skal være forskriftsmessig installert.
- Det elektriske utstyret på stedet skal tilkobles i overensstemmelse med IEC 364 (DIN VDE 0100).
- Bruk aldri produktet hvis ledningen er skadet. Få hjelp av en autorisert fagperson til å bytt ledningen.
- Elektrisk arbeid må kun utføres av autoriserte elektrikere.
- Strømmen skal kobles til et kretsløp med sikringer.
- Det anbefales ikke å bruke skjøteledning. Hvis det allikevel benyttes en skjøteledning (minimum 1,5 mm<sup>2</sup>), må du sørge for at den totale strømstyrken på maskinen ikke overstiger skjøteledningens strømstyrke.

- Sørg for at man ikke kan snuble i ledningen. Ikke la ledningen passere gjennom skarpe hjørner eller henge i luften. Unngå at ledningen blir bøyd/klemt. Ledningen må heller ikke plasseres over noen former for varmelegemer og må også beskyttes mot oljer og aggressive rengjøringsmidler.
- Ikke dra i ledningen når du skal løfte/flytte maskinen. Ikke dra i ledningen når du skal ha ut støpselet av stikkkontakten. Rør aldri støpsler eller ledninger med våte hender! Sett ALDRI en våt ledning inn i stikkkontakten!
- Rør aldri ved spenningsførende deler.
- Overhold gjeldende maskindirektiver og direktiver om elektrisk og elektroniske produkter.
- Sørg for å avbryte all strøm før vedlikeholdsarbeid på maskinen.

### Vann

Dårlig vannkvalitet kan skade maskinen. Se nedenstående:

- Vannet skal være helt rent og ikke inneholde mer enn 100 mg klor pr. liter.
- Vannets karbonathardhet må ikke overstige 5-6 °dKh (tysk karbonathardhetsgrad) eller 8.9-10.7 °fKH (fransk karbonathardhetsgrad).
- Vannets totale hardhetsgrad skal ikke være høyere enn karbonathardheten.
- Minimumsgraden på vannets karbonathardhet er 5°dKh eller 8.9 fKH.
- Ph-verdi 6.5-7 (pH-nøytral).
- Vannforsyningen må kobles til i overensstemmelse med gjeldende regler i det landet maskinen skal brukes. Hvis maskinen er tilkoblet en nyinstallert vannledning, skal vannledningen og vannslangen skylles grundig gjennom for å unngå at det kommer smuss i maskinen.

## Første gangs bruk

Tilkobling til strøm: Ta ut ledningen og sett den ene enden av ledningen i maskinen og den andre enden i stikkkontakten.



Fyll bønnebeholderen: Åpne lokket til bønnebeholderen og fyll bønner i beholderen. Lukk lokket.



Fyll på vann: Åpne lokket, ta ut vanntanken og rengjør den innvendig. Fyll den deretter med rent vann til den er 80 % fylt. Sett inn vanntanken igjen.



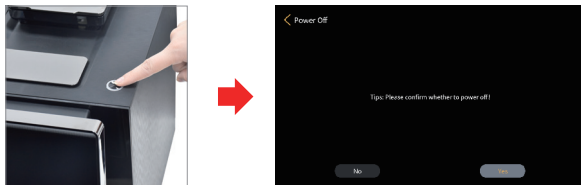
Slå på maskinen: Trykk på på/av-knappen på baksiden av maskinen. Skjermen viser startmenyen, og maskinen er klar til å lage din favorittdrink.



## Slå maskinen på eller av (on/off)

### Metode 1

Trinn 1: I standby-mode: trykk på og hold den runde knappen på maskinen inne i tre sekunder. Følg deretter anvisningene fra maskinen og gå til soft-off-modus etter at shutdown er fullført (I soft-off-modus: trykk på og hold den runde knappen inne i tre sekunder for å starte maskinen på nytt).

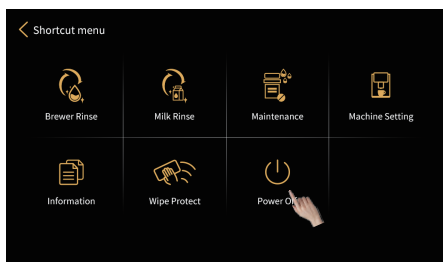


### Metode 2

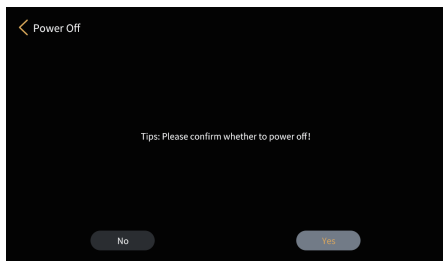
Trinn 1: Trykk på snarvei-ikonet øverst på skjermen for å få frem nedtrekksmenyen.



Trinn 2: Trykk på «Power off» i nedtrekksmenyen.



Trinn 3: Følg anvisningene fra maskinen og gå til soft-off-modus etter at shutdown er fullført (I soft-off-modus: trykk på og hold den runde knappen inne i tre sekunder for å starte maskinen på nytt).



Trinn 4: I soft-off-modus: trykk på på/av-knappen på baksiden av maskinen for å avbryte strømmen til maskinen helt. (Merk: for å unngå å skade maskinen, ikke avbryt strømmen direkte når maskinen er slått på).




## Lag en drikk

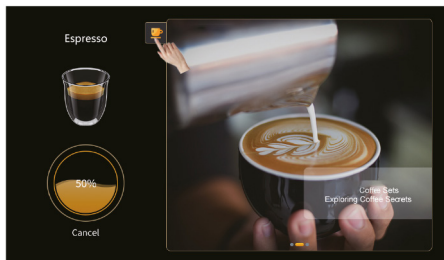
### Kaffe

- Eksempel: lag en espresso.

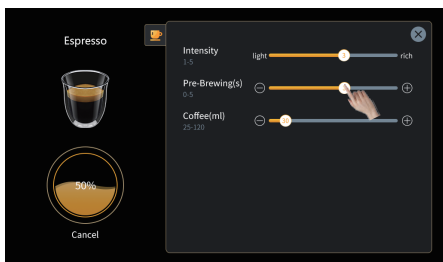
Trinn 1: Trykk på «Espresso» og drikken påbegynnes.



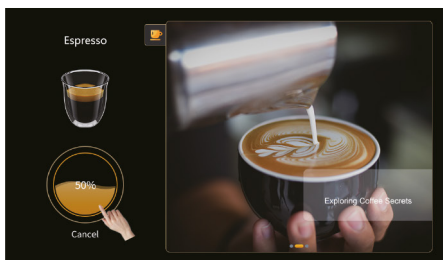
Trinn 2: Under tilberedningsprosessen  trykk på ikonet på skjermen. Grensesnitt for justering av drikke vises.



Trinn 3: Dra justerings-ikonet på høyre side i displayet, for midlertidig å justere mengden. (Obs: kun tilgjengelig i justerings-modus).



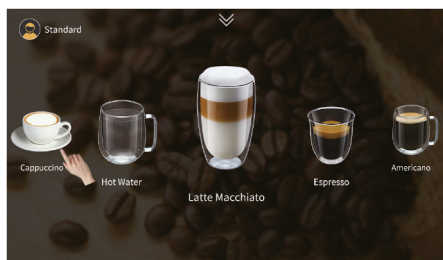
Trinn 4: Under tilberedningsprosessen ... trykk på «Cancel» for å stoppe prosessen øyeblikkelig.



## Melkedrikk

- Eksempel: lag en cappuccino.

Trinn 1: Trykk på «Cappuccino» og drikken påbegynnes.




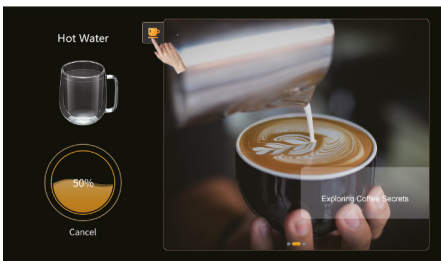
## Varmt vann

- Eksempel: lag en kopp varmt vann.

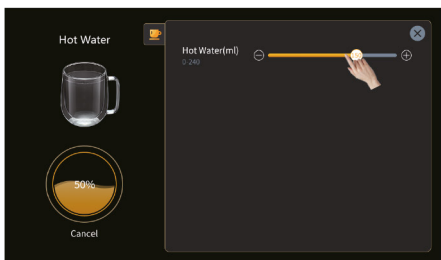
Trinn 1: Trykk på «Hot water» og drikken påbegynnes.



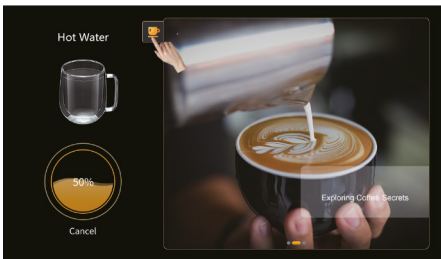
Trinn 2: Under tilberedningsprosessen ... trykk på ikonet  på skjermen. Grensesnitt for justering av drikket viser.



Trinn 3: Dra justerings-ikonet på høyre side i displayet, for midlertidig å justere mengden. (Obs: kun tilgjengelig i justerings-modus).



Trinn 4: Under tilberedningsprosessen ... trykk på «Cancel» for å stoppe prosessen øyeblikkelig.



# Rengjøring og vedlikehold

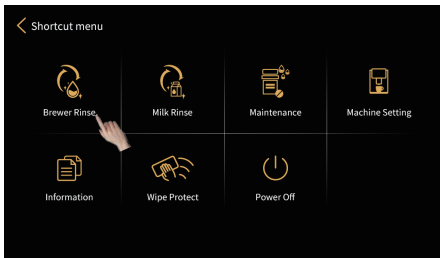
## Daglig rengjøring:

Rengjøring av bryggesystem

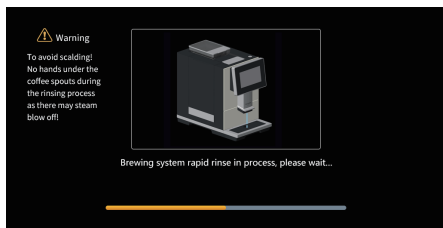
Trinn 1: Trykk på snarveisikonet øverst på skjermen for å gå til menyen for snarveier.



Trinn 2: Trykk på «Brewer Rinse» på skjermen, for å fortsette til neste trinn.



Trinn 3: Følg anvisningene på skjermen, for å rengjøre bryggesystemet.



✓ Bryggesystemet er rengjort og maskinen stilles automatisk tilbake til hovedskjermen.

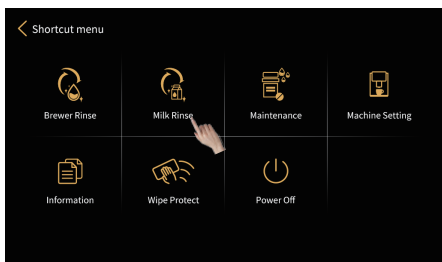
### Rengjøring av melkesystem

Trinn 1: Trykk på snarveisikonet øverst på skjermen for å gå til menyen for snarveier.

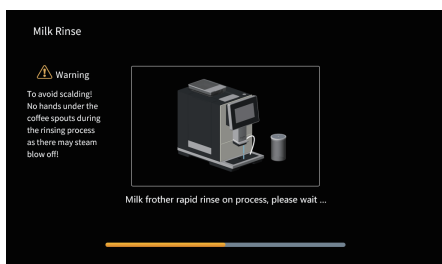




Trinn 2: Trykk på «Milk Rinse» på skjermen, for å fortsette til neste trinn.



Trinn 3: Følg anvisningene på skjermen, for å rengjøre melkesystemet.



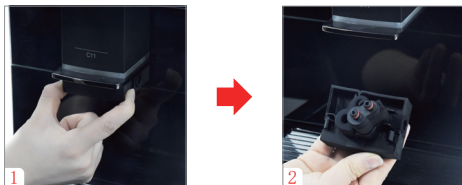
✓ Melkesystemet er rengjort og maskinen stilles automatisk tilbake til hovedskjermen.

Demontering og rengjøring av melkeskummen.

Trinn 1: Fjern melkeslangen, som vist på illustrasjonen nedenfor.



Trinn 2: Klem på begge sider av melkeskummen med fingrene, som vist på illustrasjonen, og trekk melkeskummen ned med et fast grep.



Trinn 3: Demonter kaffeutløpet, melkeskummen, koblingen og andre komponenter, og skylle dem under springen.



Trinn 4: Monter den rengjorte melkeskummen på maskinen igjen, som vist på illustrasjonen nedenfor.



### Regelmessig vedlikehold

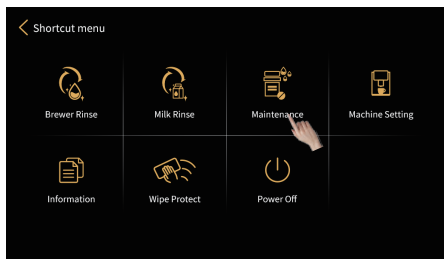
- Komponenter som krever regelmessig vedlikehold. Følg anvisningene trinn for trinn.

Dypprengjøring av bryggesystem

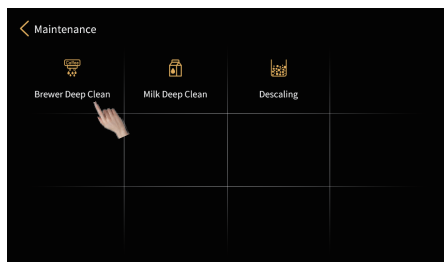
Trinn 1: Trykk på snarveisikonet øverst på skjermen for å gå til menyen for snarveier.



Trinn 2: Trykk på «Maintenance» på skjermen.



Trinn 3: Trykk på «Brewer Deep Clean» på skjermen. Følg anvisningene trinn for trinn.

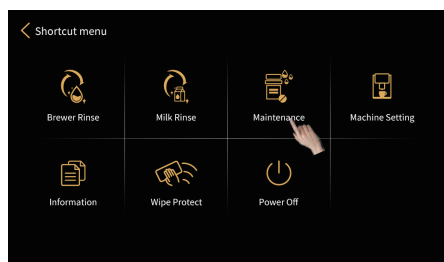


## Dyprengjøring av melkesystem

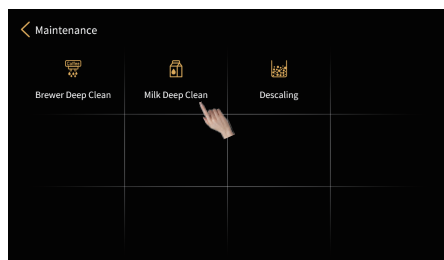
Trinn 1: Trykk på snarveisikonet øverst på skjermen for å gå til menyen for snarveier.



Trinn 2: Trykk på «Maintenance» på skjermen.



Trinn 3: Trykk på «Milk Deep Clean» på skjermen. Følg anvisningene trinn for trinn.

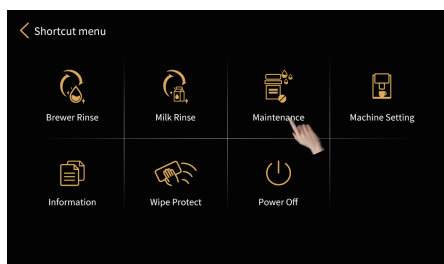


# Avkalking

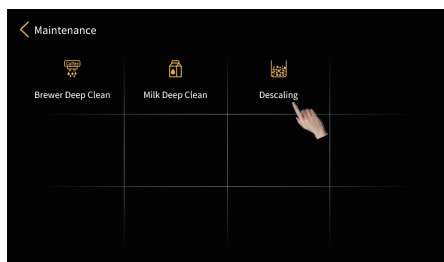
Trinn 1: Trykk på snarveisikonet øverst på skjermen for å gå til menyen for snarveier.



Trinn 2: Trykk på «Maintenance» på skjermen.



Trinn 3: Trykk på «Descaling» på skjermen. Følg anvisningene trinn for trinn.



## Juster formalingsgraden

Trinn 1: Du ser bryteren til justering av formalingsgraden når du åpner lokket til bønnebeholderen. (Verdier for justeringsknappen: Jo høyere verdi, jo grovere formaling. Jo lavere verdi, jo finere formalin.)



Trinn 2: Trykk på hvilken som helst drikk på skjermen for å vri justeringsbryteren. Vri bryteren til den formalingsinnstillingen du ønsker.



- Sørg for å justere formalingen mens bryteren roterer, ellers kan det skade produktet.

## Daglig bruk

- Hell aldri vann i bønnebeholderen.
- Åpne aldri maskinens lokk med makt under drift. Ta ut kaffepulversjakten, dryppbrettet, vanntanken og andre komponenter.
- Den innvendige vanntanken må kun fylles med rent vann ved romtemperatur. Ikke fyll med varmt vann eller isvann.
- Det anbefales å bruke medium-brente eller medium-mørkbrente kaffebønner, og bønnene må ikke være for oljete. Det anbefales ikke å bruke mørkbrente eller ekstra-mørkbrente og oljete kaffebønner.
- Ikke plasser hendene dine under utløpet når kaffen renner ut, for å unngå forbrenning.
- Bruk aldri børste eller rengjøringsmiddel når du rengjør maskinen. Tørk av maskinen med en myk, fuktig klut.
- Fyll aldri over MAX-markeringen når du fyller bønnebeholderen.
- Ikke avbryt strømmen under drift.
- Juster maskinens utløp, slik at det passer til den koppen du bruker. Dermed unngår du at det spruter kaffe eller varmt vann.
- Følg disse stegene når du slår av maskinen: Gå til maskinens shutdown-grensesnitt på skjermen, trykk på «Slå av» og følg anvisningene på skjemen. Når skjermen er slått av, trykk på på/av-knappen for å slå av maskinen. Slå aldri av maskinen ved å dra støpselet ut av stikkontakten.
- Tøm beholderen for kaffegrut og dryppbrettet for vann hver dag etter bruk.
- For best mulig smak og kvalitet anbefales det å rengjøre og deretter fylle vanntanken med rent vann hver dag.
- Ikke nedsenk maskinen i vann eller annen væske.

## Vedlikehold

- Gå til hovedmenyen og trykk på menyen øverst til venstre for å komme til innstillinger for vedlikehold. Her er det mulig å velge mellom mange forskjellige programmer. Etter tur trykkes på meny-service, meny-enter, driftspassordet-vedlikehold. Utfør de forskjellige vedlikeholdsprogrammene etter behov.
- Når skjermen signaliserer at det er tid for rengjøring og vedlikehold, er relevante muligheter nødvendig: merk at man ikke må sprute vann på maskinen.
- Bruk kun rengjøringsmidler som anbefales av produsenten.

## Feilsøking

Feil	Mulige løsninger
Vanntanken er tom	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vannet i tanken ligger under registreringsnivået. Vanntanken er ikke korrekt installert og er plassert for langt unna sensoren. Vannregistreringssensoren er ødelagt.</li><li>2. Ta ut tanken og fyll i vann. Sørg for at vannet ikke overstiger «Max»-markeringen. Kontroller og sett tanken tilbake på plass. Bytt ut sensoren.</li></ol>
Kaffepulversjakten er full	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kaffesjakten er allerede full. 2. Dra ut dryppbrettet, ta ut beholderen og tøm den for kaffepulver.</li></ol>
Bønnebeholderen er tom	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bønnebeholderen er tom. Bønnerne klister seg sammen.</li><li>2. Fyll kaffebønner i beholderen. Rør bønnene rundt i beholderen til de er løsnet.</li></ol>
Dryppbrettet er ikke plassert riktig	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dryppbrettet er ikke installert korrekt, er ikke magnetisk eller er ødelagt.</li><li>2. Bytt ut dryppbrettet. Bytt ut sensoren. Bytt magneten.</li></ol>
Dryppbrettet er fullt	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spillvannet i brettet er helt fullt. Sensoren er tilsmusset.</li><li>2. Dra ut brettet og tøm det. Kontroller og rengjør sensoren.</li></ol>
Kaffe-termoblokken er overopphetet	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Temperaturen er over 160 C°;</li><li>2. Følg anvisningen og vent mens termoblokken kjøles ned, det kan ikke produseres drikke.</li></ol>
Damp-termoblokken er overopphetet	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Temperaturen er over 160 C°;</li><li>2. Det kan ikke produseres drikke mens damp-termoblokken kjøles ned.</li></ol>
Omkoblingsventilen må kontrolleres	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ventilen er feil plassert etter flere selvtester.</li><li>2. Trykk på «checking» for å utføre en selvtest. Slå av maskinen i cirka 5 sekunder og start den deretter på nytt.</li></ol>

Feil	Mulige løsninger
Omgivende temperaturer er for lave	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omgivende temperatur er 0 C° eller lavere</li> <li>2. Slå på maskinen når den omgivende temperaturen er mellom 10 C° – 40 C°.</li> </ol>
Det er for lite vann	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Innløpet til tanken er blokkert. Tanken er ikke festet, silen i bryggeenheten er blokkert, flow-måleren er skadet.</li> <li>2. Kontroller vannforsyningen og trykk på «Fyll på». Kontroller tankens utløp og sett den tilbake på plass. Rengjør silen, sett den tilbake og skyv tanken helt på plass. Rengjør silen med rengjøringstabletter eller ved å demontere den. Bytt flow-måleren. Slå av maskinen og start den på nytt.</li> </ol>
Overbelastet trykk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slangen eller silen er blokkert. Kaffepulveret er for fint. Mengden kaffepulver overstiger maskinens kapasitet. Det kommer luft inn i pumpen under brygging.</li> <li>2. Trykk på «Rinse» for å rengjøre bryggeenheten. Juster gear-posisjonen på maskinen <i>med klokken</i>: Jo høyere tallverdi, jo grovere maling. Rengjør tanken innløp.</li> </ol>
Kalibrering av kvern	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Når det er laget et bestemt antall kopper, vil maskinen varsle. Det kommer et varsel ved 2000 kopper, 7000 kopper, 17000 kopper, 27000 kopper... osv. (Hver 10000 kopp).</li> <li>2. Følg anvisningene og se bruksanvisningen for å kalibrere. Følg anvisningene i veiledningen.</li> </ol>
Kontroller bryggeenhet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bryggeenheten er ikke posisjonert korrekt. Bryggeenheten er skadet. Drivakselen er skadet.</li> <li>2. Trykk på «Check Up». Bytt bryggeenheten. Bytt drivaksel.</li> </ol>
Dyprengjøring av bryggesystem er nødvendig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alarm ved oppnådd innstilt verdi.</li> <li>2. Følg rådene og se bruksanvisningen for å utføre dyprengjøring. Følg instruksjonene i servicemanualen.</li> </ol>
Avkalking er nødvendig	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alarm ved oppnådd innstilt verdi.</li> <li>2. Følg rådene og se bruksanvisningen for å utføre avkalking. Følg instruksjonene i servicemanualen.</li> </ol>
Vannlekkasje	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lekkasje inne i maskinen.</li> <li>2. Demonter maskinen og kontroller det spesifikke stedet der lekkasjen er. Bytt tilbehørsdelene på stedet der lekkasjen er.</li> </ol>
Ingen kaffe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Slangen eller silen er blokkert. Kaffepulveret er for fint. Mengden kaffepulver overstiger maskinens kapasitet. Bryggeenheten er skadet. Silen på innløpsventilen er blokkert.</li> <li>2. Jo høyere tallverdi, jo grovere maling. Foreta en kalibrering. Foreta en dyprengjøring med tabletter. Installer bryggeenheten på nytt eller bytt den ut med en ny. Rengjør silen eller bytt det ut med en ny.</li> </ol>
Feilmelding i bryggesystemet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trykk tre ganger på «brewer self-checking» og systemfeil vises. Bryggeenheten er blokkert eller noe sitter fast. Motoren virker ikke. Bryggeenheten er skadet. Kontrollpanelet er skadet.</li> <li>2. Slå av maskinen og start den på nytt. Demonter maskinen, kontroller den og rengjør. Bytt ut motoren. Bytt ut bryggeenheten. Bytt ut kontrollpanelet.</li> </ol>

Feil	Mulige løsninger
HMI kommunikasjonsfeil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tilkobling til hovedtavle og displaytavle er skadet. Kontroll-software matcher ikke med HMI-software. HMI PCB-skader. Skader på hovedtavle.</li> <li>2. Kontroller støpselet på HMI PCB og gjenopprett forbindelse. Oppgrader kontroll-software og HMI-software- Bytt ut HMI PCB. Bytt ut hovedtavle.</li> </ol>
Kaffe-termoblokk NTC-feil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektronikkfeil mellom sensor og master. Temperaturen på termoblokken overstiger 180 C°.</li> <li>2. Bytt ut koblinger på termoblokken. Bytt ut NTC-sensor. Slå av maskinen og start den på nytt etter 30 minutter. Bytt ut termoblokk-gruppen.</li> </ol>
Damp-termoblokk NTC-feil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektronikkfeil mellom sensor og master. Temperaturen på termoblokken overstiger 180 C°.</li> <li>2. Bytt ut koblinger på termoblokken. Bytt ut NTC-sensor. Slå av maskinen og start den på nytt etter 30 minutter. Bytt ut termoblokk-gruppen.</li> </ol>
Kaffe-termoblokken er overopphetet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperaturen på termoblokken overstiger den fastsatte verdien og sikringen går, sensorskade. Termoblokken er skadet.</li> <li>2. Bytt ut sikringen i termoblokken. Bytt ut NTC-sensoren. Bytt ut termoblokk-gruppen.</li> </ol>
Damp-termoblokken er overopphetet	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperaturen på termoblokken overstiger den fastsatte verdien og sikringen går, sensorskade. Termoblokken er skadet.</li> <li>2. Bytt ut sikringen i termoblokken. Bytt ut NTC-sensoren. Bytt ut termoblokk-gruppen.</li> </ol>
Feilmelding på omkoblingsventil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ventilen er feil plassert etter flere selvtester. Skadet ventil.</li> <li>2. Slå av maskinen i 5 sekunder og start den deretter på nytt og bytt ventil.</li> </ol>
Maskinen slås ikke på.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den er ikke tilkoblet strøm. Spenningen er ikke høy nok. Maskinen er ikke slått på. PCB-skade. Sikringen på hovedstrømforsyningen har gått.</li> <li>2. Kontroller at maskinen er koblet til strøm. Koble maskinen til strøm med passende spenning. Kontroller om maskinen er slått på. Bytt PCB. Bytt sikringen.</li> </ol>
Krasj	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maskinen stopper uventet.</li> <li>2. Slå av maskinen i cirka 5 sekunder og start den deretter på nytt. Oppgrader systemprogrammet i maskinen.</li> </ol>
Det renner ikke ut melk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melkebeholderen er tom. Melkeslangen eller dampprøret er blokkert. Dampprøret er skadet. Luftinntaket er innstilt for høyt. Melkeskummeren er blokkert.</li> <li>2. Fyll melk i melkebeholderen. Utfør en dyprengjøring av melkesystemet. Fjern lokke på maskinen og kontroller dampprøret. Still inn luftinntaket på en lavere verdi. Demonter melkeskummeren og rengjør den grundig. Bytt ut melkeskummeren.</li> </ol>
Det dannes ikke melkeskum, kun varm melk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Innløpet på luftinntaks-ventilen er blokkert. Slangen på luftinntaks-ventilen er blokkert. Luftinntaks-ventilen er skadet.</li> <li>2. Kontroller innløpet og slangen på luftinntaket. Bytt ut luftinntaks-ventilen.</li> </ol>





Symbolet betyr at produktet ikke bør kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall, men i stedet avleveres på en autorisert avfalls plass som er beregnet til formålet, eller til en forhandler som yter slik service. Kontakt kommunen du bor i hvis du vil ha mer informasjon.

# REKLAMASJONSRETT

Der ytes 5 års reklamasjonsrett på fabrikkasjons- og materialefeil på ditt nye produkt, gjeldende fra den dokumenterte kjøpsdatoen. Garantien omfatter materialer og arbeidslønn. Ved henvendelse om service bør du opplyse produktets navn og serienummer. Disse opplysningene finnes på typeskiltet. Skriv evt. ned opplysningene ned i bruksanvisningen, så du har dem for hånden. Det gjør det lettere for servicemontøren å finne de riktige reservedelene.

## Reklamasjonsretten dekker ikke:

- Feil og skader, som ikke skyldes fabrikkasjons- og materialefeil
- Ved mangelfullt vedlikehold – dette gjelder også mangel på rengjøring av produktet
- Ved brann- og/eller vann- og fuktskader på produktet
- Hvis der er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis anvisningene i bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installasjonen er skjedd som anvist
- Hvis ufaglærte har installert eller reparert produktet
- Batterier eller andre slitedeler

## Transportskader

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. I tilfeller hvor kunden selv har stått for transporten av produktet, påtar leverandøren seg ingen forpliktelser i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal meldes omgående og senest 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

## Ubegrunnet service

Hvis produktet sendes til service, og det viser seg at man selv kunne ha rettet feilen ved å følge anvisningene her i bruksanvisningen, påhviler det kunden selv å betale for servicen.

## Proffkjøp

Proffkjøp er ethvert kjøp av apparater, som ikke skal brukes i privat husholdning, men brukes til næring eller næringsliknende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen bruk som omfatter flere brukere. I forbindelse med proffkjøp ytes ingen garanti, da dette produktet utelukkende er beregnet til vanlig husholdning.

# SERVICE

For rekvirering av service og reservedeler i Norge, kontaktes den butikken hvor produktet er kjøpt.

Reklamasjon kan også meldes inn på [witt.no](http://witt.no) under fanen 'Service'.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader, hvis sikkerhetsanvisningene ikke overholdes. Garantien bortfaller hvis anvisningene ikke overholdes.

Forbehold for trykkfeil.

