

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



**Bruksanvisning SE: 2-26**

## Innehållsförteckning

Introduktion .....	3
Översikt över espressomaskinen .....	3
Tekniska parametrar .....	5
Specifikationer.....	5
Tillbehör.....	6
Säkerhetsanvisningar .....	7
Första idrifttagning .....	13
Rengöring och underhåll .....	15
Avkalkning .....	20
Justera förmalningsgraden.....	21
Daglig användning.....	21
Felsökning .....	22
REKLAMATIONSRÄTT .....	26

## Introduktion

- Denna espressomaskin tillhör den senaste generationen helautomatiska maskiner som vi har utvecklat. Dess design återspeglar vårt tekniska DNA.
- Läs denna bruksanvisning noggrant och följ alla anvisningar. För mer information kontakta Witts kundtjänst.
- Maskinens prestanda beror på korrekt underhåll och användning. Läs hela bruksanvisningen noggrant innan du använder maskinen för första gången. Vi önskar dig mycket nöje!

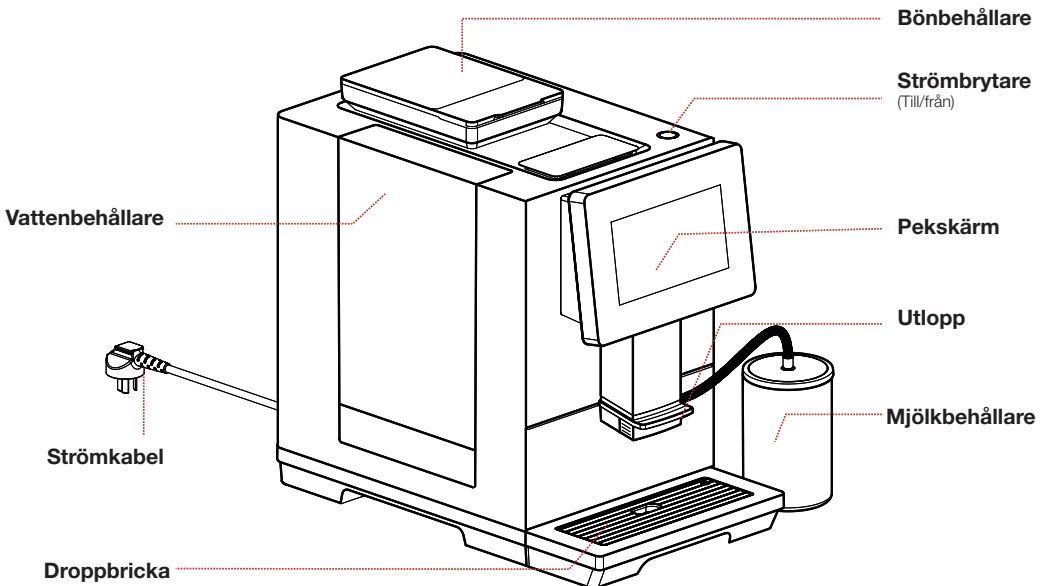
### Om bruksanvisningen

- Spara bruksanvisningen för framtida referens och överlämna den till en eventuell efterföljande ägare.
- Tillverkaren förbehåller sig rätten att utföra produktändringar och revideringar av innevarande bruksanvisning. Otillåten kopiering och modifiering är förbjuden.
- Denna bruksanvisning gäller för Witt Premium Espresso Black.

### Beskrivning av maskinen

- Använd endast maskinen för kaffe, hett vatten och mjölk. Använd inte maskinen för något annat ändamål.
- Beroende på maskinens konfiguration kan följande drycker göras: kaffe, kaffe med mjölk och mjölkbaserade drycker.
- Maskinens yttre hölje är tillverkat av högkvalitetsplast och aluminium.
  - Yrkesmässiga lagkrav på elsäkerhet och förebyggande av olyckor.
  - Handhavande av denna maskin utförs via en känslig pekskärm.

## Översikt över espressomaskinen



# Tekniska parametrar

## Utmatningskapacitet

Antal koppar baserat på DIN18873-2:

Antal koppar per timme	
Espresso (volym 50 ml)	70 koppar
Americano (volym 240 ml)	50 koppar
Cappuccino (volym 180 ml)	50 koppar
Hetvattenutlopp per timme	15 liter
Vattenbehållarens volym	2 liter
Bönbehållarens kapacitet	Cirka 280 g
Kaffepulvertrattens kapacitet	Cirka 10 g

## Specifikationer

Nominell spänning	220-240V~
Nominell frekvens	50 Hz
Nominell effekt	145W
Mått (B x D x H)	26* 46* 42 cm
Nettovikt	14 kg
Bruttovikt	17 kg

## Tillbehör

Till den här modellen medföljer nedanstående tillbehör:

Namn	Antal
Maskin	×1
Quick guide	×1
Mjölkbhållare	×1

Tillbehör och möjligheter

Namn	Beskrivning
Rengöringsmedel för espressomaskinen	Djuprengöring av maskinens bryggssystem. Avlägsnar invändig smuts. Giffri, innehåller och avger ingen smak.
Rengöringsmedel för mjölksystemet	Djuprengöring av mjölkbhållare och mjölksystem. Avlägsnar kalkrester i mjölkskummen. Giffri, innehåller och avger ingen smak.
Avkalkningspulver	Avkalka maskinen regelbundet för att få en god kaffesmak.

## Säkerhetsanvisningar

Witt Premium espressomaskin uppfyller alla föreskrivna säkerhetsbestämmelser.

Felaktig användning kan dock leda till produkt- eller personskador. Läs därför igenom bruksanvisningen noggrant innan espressomaskinen tas i bruk.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som orsakats av underlåtenhet att följa anvisningarna om säkerhet och varningar.

### Användning

Denna maskin och alla tillbehör är lämpliga för användning vid uppfyllande av följande villkor:

- vid övervakning, självbetjäning (standbyläge)
- en tillförlitlig vattentillförsel
- filtrerat vatten från kommunal vattenförsörjning
- stationär placering på en torr plats inomhus.

### Maskinen och alla tillbehör får inte användas på följande sätt:

- i områden med hög luftfuktighet (t.ex. i områden med mycket ånga) eller utomhus
- under transport eller på rörliga platser.

### Säkerhetsinformation

Observera: Felaktig användning av espressomaskinen kan orsaka skador. Se till att läsa och följa dessa säkerhetsanvisningar.

- Läs alla anvisningarna före användning av maskinen.
- Använd inte espressomaskinen om den inte fungerar som den ska eller är defekt.
- Det är strängt förbjudet att modifiera maskinen.
- Använd endast maskinen i slutna utrymmen.
- Personer som inte kan använda espressomaskinen på ett säkert sätt på grund av nedsatt fysisk eller psykisk funktionsförmåga eller brist på erfarenhet och kunskap får inte använda den såvida de inte står under uppsikt och har fått anvisningar om hur maskinens fungerar så att de kan använda den säkert och förstår de risker som kan uppstå vid felaktig användning.
- Håll barn under uppsikt och låt dem aldrig leka med maskinen. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn.
- Placera espressomaskinen på en plats där den står utom räckhåll för barn och kan hållas under ständig uppsikt.

**Varning, elektriska stötar:** Felaktig användning av elektrisk utrustning kan orsaka elektriska stötar. Se nedanstående:

- Alla elarbeten får endast utföras av en behörig elinstallatör.
- Maskinen måste vara ansluten till en krets som skyddas av säkringar (vi rekommenderar att dra kablarna genom ett läckageskydd).
- Följ alla relevanta lågspänningsdirektiv samt nationell och lokal lagstiftning.
- Se till att upprätta en föreskriven jordanslutning för att undvika elektriska stötar.
- Det är viktigt att kontrollera om den anslutningsinformation (spänning och frekvens) som anges på typskylten överensstämmer med de befintliga förhållandena på platsen.
- Vidrör inte rörliga delar.
- Stäng alltid av huvudströmbrytaren och dra ut alla stickkontakter till maskinen före underhåll och rengöring.
- Strömkabeln får endast bytas ut av en behörig elinstallatör.

**Risk för brännskador och skällning:** Ångan och de utströmmande (heta) vätskorna innebär risk för skällning! Håll inte kroppsdelar under utloppen när vätska eller ånga kommer ut.

**Risk för skällning:** Het vätska eller ånga kan spruta ut ur munstyckena. Se därför till att mittutloppet är rent och korrekt monterat.

Vattnet i droppbrickan kan också vara mycket varmt. Töm droppbrickan försiktigt och rengör inte maskinen förrän den har svalnat helt. **Risk för motorstopp:** Det finns risk för motorstopp om rörliga delar vidrörs. Stick aldrig in händer/fingrar/verktyg i maskinen, ned i bönbehållaren eller kaffepulvertratten eller in i bryggenheten när maskinen är påslagen.

**WARNING:** Felaktig användning kan orsaka skador på eller förorening av maskinen. Se nedanstående:

- Förstörelse av maskinen på grund av förkalkning om vattnets hårdhet överstiger 5 °dH (tyska hårdhetsgrader).
- Följ alla relevanta lågspänningsdirektiv samt nationell och lokal lagstiftning. Slå inte till maskinen om det inte går att fylla på vatten. Annars fylls inte bryggaren på och pumpen körs torr.
- Maskinen ska rengöras och startas om igen efter att ha varit avstängd under en längre tid (t.ex. efter

sommarsemestern).

- Skydda maskinen från frost, fukt osv.
- Felsökning och reparation får endast utföras av behörig fackpersonal.
- Använd endast delar och tillbehör i original till maskinen.
- Vid synlig yttre skada på maskinen eller läckage kontakta kundtjänst för reparation eller utbyte.
- Överskölj inte maskinen med vatten och använd aldrig en ångrengöringsapparat för rengöring. Ångan kan tränga in till de spänningsförande delarna och orsaka kortslutning.
- Placera inte maskinen på en plats där den utsätts för vattenstänk.
- Fyll bara på rostade kaffebönor i bönbehållaren. Fyll bara på föralet kaffe i kaffepulvertratten.
- Använd aldrig frystorkat kaffe eftersom det klibbar fast i bryggenheten.
- Om espressomaskinen och tillbehören transporteras vid en temperatur under 10 °C ska maskinen och tillbehören placeras i rumstemperatur i tre timmar efter transporten innan de ansluts och används. Annars finns det risk för kortslutning på grund av kondens eller skada på elektriska komponenter.
- Sänk inte ned maskinen i vatten eller annan vätska.

Rengöringsmedel: Risk för förgiftning vid intag av rengöringsmedel! Se nedanstående:

- Platsen där rengöringsmedel förvaras måste alltid vara utom räckhåll för barn.
- Förtär ALDRIG rengöringsmedel!
- Blanda inte rengöringsmedel med andra kemikalier eller syror.
- Håll aldrig rengöringsmedel i vattenbehållaren.
- Rengöringsmedel och avkalkningsmedel får endast användas för avsett ändamål (se etikett).
- Ät eller drick inte medan du använder rengöringsmedel.
- Se till att ventilera väl när du använder rengöringsmedel.
- Skydda händerna med handskar när du använder rengöringsmedel.
- Tvätta händerna noggrant och omedelbart efter användning av rengöringsmedel.

**Förvaring:** Se nedanstående råd för säker förvaring:

- Förvara maskinen utom räckhåll för barn.
- Var uppmärksam på temperatur, värme, ljus och fukt när du ställer undan maskinen för förvaring.
- Förvara inte maskinen tillsammans med syrahaltiga rengöringsmedel, kemikalier eller vanliga rengöringsmedel.
- Förvara maskinen i originalförpackningen.
- Förvara inte maskinen tillsammans med mat eller dryck.
- Följ gällande bestämmelser för förvaring av kemikalier och rengöringsmedel.

**Bortskaffande:** Kassera rengöringsmedel och rengöringsbehållare i enlighet med lokala lagar och föreskrifter.

Goda råd i nödsituationer: Se eventuellt webbplatsen för danska Miljöstyrelsen för råd och information om ämnen som är skadliga för miljön. Spara telefonnumret till Giftinformationscentralen där du kan få råd och information om förgiftningar.

**Vatten:** Felaktig användning av vatten kan vara hälsoskadligt! Se nedanstående:

- Vattnet måste vara rent och får inte vara förorenat.
- Vattnets hårdhet får inte överstiga 5–6 °dH (tyska hårdhetsgrader) eller 8,9–10,7 °fH (franska hårdhetsgrader).
- Vattnets totala hårdhet måste alltid vara högre än vattenhårdheten.
- Minigraden på vattnets hårdhet är 5 °dH eller 8,9 °fH.
- Max. klorhalt är 100 mg per liter.
- pH-värde 6,5–7 (pH-neutral).
- För maskiner med vattenbehållare (utvändiga och invändiga):
  - Fyll på vattenbehållaren med rent vatten varje dag.
  - Rengör vattenbehållaren noggrant innan den fylls på med vatten.

**Kaffe:** Felaktig användning av kaffe kan vara hälsoskadligt! Se nedanstående:

- Kontrollera att förpackningen inte är skadad före upppackning.
- Tillsätt bara en dagsförbrukning av kaffeböner i bönbehållaren.
- Stäng locket till bönbehållaren omedelbart efter att du har tillsatt bönderna.
- Förvara kaffet på en sval, torr och mörk plats.

- Förvara inte kaffet tillsammans med rengöringsmedel.
- Använd först det kaffe du köpt senast ("early in, early out"-principen).
- Använd kaffet före utgångsdatumet.
- Förslut kaffet ordentligt efter öppning så att kaffet hålls så färskt som möjligt.

**Mjök:** Felaktig användning av mjök kan vara hälsoskadligt! Se nedanstående:

- Använd endast pastöriserad och värmebehandlad mjök.
- Använd endast homogeniserad mjök.
- Använd med en temperatur på 3–5 °C.
- Använd endast mjök ur originalförpackning.
- Rengör mjölkbehållarenheten noggrant innan du håller i mjölken.
- Håll inte tillbaka mjölken från mjölkbehållaren i originalförpackningen.
- Kontrollera förpackningen.
- Tillsätt bara en dagsförbrukning av mjök i mjölkbehållaren.
- Kom ihåg att stänga locket till mjölkbehållaren efter påfyllning.
- Förvara mjölken i ett slutet utrymme där den står torr och svalt (högsta temperatur 7 °C).
- Förvara inte mjölken tillsammans med rengöringsmedel.
- Använd först den mjök du köpt senast ("early in, early out"-principen).
- Använd mjölken före utgångsdatumet.
- Kom ihåg att stänga mjölkkartongen så att mjölken håller sig färsk.

## INSTALLATION OCH TEST

### Krav på placering

Följ råden nedan, eftersom det annars finns risk för skador på maskinen:

- Placera maskinen på ett stabilt och plant underlag som klarar dess vikt.
- Placera inte maskinen i närheten av varma ytor eller värmekällor.
- Placera maskinen så att den alltid är under uppsikt.
- Maskinen får inte placeras längre än högst en meter från eluttaget.
- Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador på maskinen till följd av felaktig användning.
- Se till att det finns utrymme för underhåll och drift av maskinen:



- Se till att det finns tillräckligt med luft över maskinen så att det är möjligt att fylla på med böror i behållaren.
- Håll minst 5 cm avstånd mellan maskinens baksida och väggen så att det finns tillräcklig ventilation. Täck inte över maskinen med trasor eller liknande.

### Klimatförhållanden

Se nedanstående:

- Använd maskinen vid omgivningstemperaturer mellan +10 °C–+40 °C.
- Relativ luftfuktighet upp till 80 % (RF).
- Espressomaskinen är endast avsedd för inomhusbruk.
- Maskinen startar inte om omgivningstemperaturen sjunker under 0 °C.

### Elektricitet

Den elektriska installationen måste utföras i enlighet med relevanta bestämmelser för elektricitet i det land där maskinen används.

Den anslutningsinformation (spänning och frekvens) som anges på typskylten måste överensstämma med de befintliga förhållandena på platsen.

**WARNING:** Fara för elektriska stötar! Se nedanstående:

- Felaktigt utförda installationer är farliga.
- Maskinen får endast anslutas och användas i enlighet med informationen på typskylten.
- Alla faser på utrustningen ska kunna brytas från elnätet och ledarna som är anslutna till strömkabeln måste vara jordade.
- Maskinen får endast anslutas till ett elnät via ett jordat eluttag som har installerats i enlighet med gällande föreskrifter.
- Jordningssystemet som skyddar husets elektriska installation måste vara installerat i enlighet med föreskrifterna.
- Den elektriska utrustningen på platsen måste anslutas i enlighet med IEC 364 (DIN VDE 0100).
- Använd aldrig maskinen om strömkabeln är skadad. Låt strömkabeln bytas ut av yrkesverksam fackpersonal.
- Elarbeten får endast utföras av behöriga elektriker.
- Elektriciteten måste anslutas till en krets med säkringar.
- Det rekommenderas inte att använda en förlängningskabel. Om en förlängningskabel ändå används (minst 1,5 mm<sup>2</sup>) ska du

säkerställa att maskinens totala strömstyrka inte överskrider förlängningskabelförströmstyrka.

- Se till att man inte kan snubbla på strömkabeln. Låt inte strömkabeln ledas förbi vassa hörn eller hänga lösa i luften. Säkerställ att strömkabeln inte är böjd eller fastklämd. Därutöver får strömkablar inte placeras över värmeelement av något slag och ska dessutom skyddas mot oljor och aggressiva rengöringsmedel.
- Dra inte i strömkabeln när du vill lyfta/flytta maskinen. Dra inte i strömkabeln när du vill dra ut stickkontakten ur eluttaget. Vidrör aldrig stickkontakten eller strömkabeln med våta händer! Sätt ALDRIG i en våt stickkontakt i eluttaget!
- Vidrör aldrig spänningsförande delar.
- Följ gällande maskindirektiv och direktiv om elektriska och elektroniska produkter.
- Var noga med att bryta all ström innan du utför service på maskinen.

### Vatten

Dålig vattenkvalitet kan skada maskinen. Se nedanstående:

- Vattnet måste vara helt rent och innehålla högst 100 mg klor per liter.
- Vattnets hårdhet får inte överstiga 5–6 °dH (tyska hårdhetsgrader) eller 8,9–10,7 °fH (franska hårdhetsgrader).
- Vattnets totala hårdhet måste alltid vara högre än vattenhårdheten.
- Minimigraden på vattnets hårdhet är 5 °dH eller 8,9 °fH.
- pH-värde 6,5–7 (pH-neutral).
- Vattentillförseln måste anslutas i enlighet med gällande bestämmelser i det land där maskinen används. Om maskinen ansluts till en nyinstallerad vattenledning måste vattenledningen och vattenslangen genomspolas noggrant för att förhindra att smuts/partiklar kommer in i maskinen.

## Första idrifttagning

Anslutning av ström: Ta ut strömkabeln och anslut den ena änden av strömkabeln till maskinen och den andra änden till eluttaget.



Fyll bönbehållaren: Öppna locket till bönbehållaren och fyll på bönor i bönbehållaren. Stäng locket igen.



Fyll på vatten: Öppna locket, ta ut vattenbehållaren och rengör den invändigt. Fyll den sedan med rent vatten tills den är fylld till 80 procent. Sätt i vattenbehållaren igen.



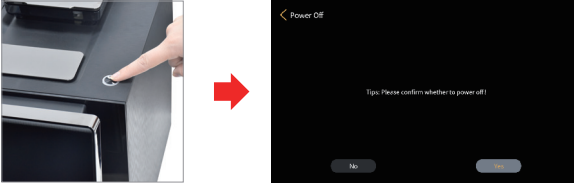
Slå på maskinen: Tryck på strömbrytaren på baksidan av maskinen. Skärmen visar startmenyn och maskinen är redo att göra din favoritdryck.



## Slå till eller från maskinen (on/off)

### Metod 1

Steg 1: I standbyläge: tryck på den runda knappen på maskinens ovansida och håll den intryckt i tre sekunder. Följ sedan anvisningarna i maskinens gränssnitt och använd soft-off-läget när avstängningen är klar. (I soft-off-läge: tryck på och håll in den runda knappen i tre sekunder för att starta maskinen igen.)

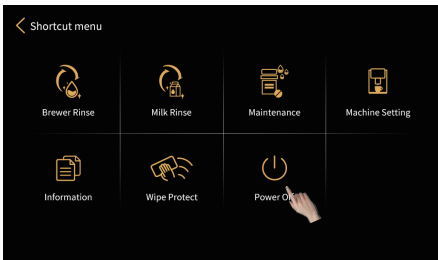


### Metod 2

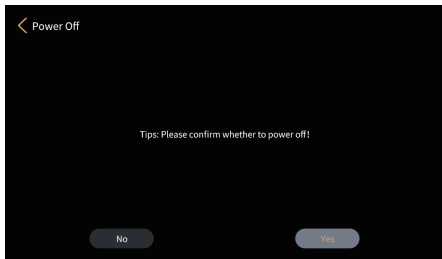
Steg 1: Tryck på genvägsikonen högst upp på skärmen för att öppna rullgardinsmenyn.



Steg 2: Tryck på "Power off" i rullgardinsmenyn.



**Steg 3:** Följ anvisningarna i maskinens gränssnitt och använd soft-off-läget när avstängningen är klar. (I soft-off-läge: tryck på och håll in den runda knappen i tre sekunder för att starta maskinen igen.)



**Steg 4:** I soft-off-läge: tryck på strömbrytaren på baksidan av maskinen för att bryta strömmen helt till maskinen. (Observera: undvik skador genom att inte bryta strömmen direkt när maskinen är påslagen.)

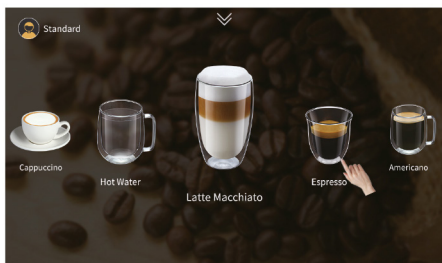


## Gör en dryck

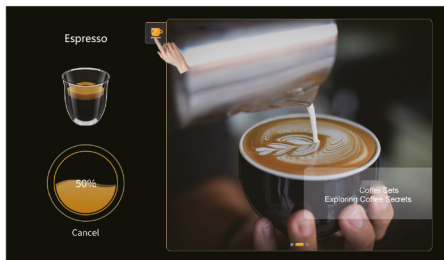
### Kaffe

- Exempel: gör en espresso.

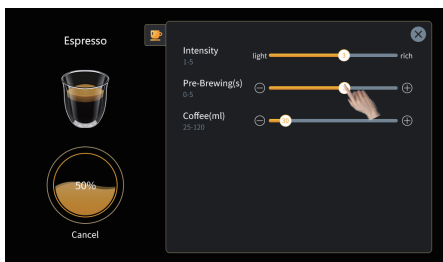
Steg 1: Tryck på "Espresso" för att tillreda drycken.



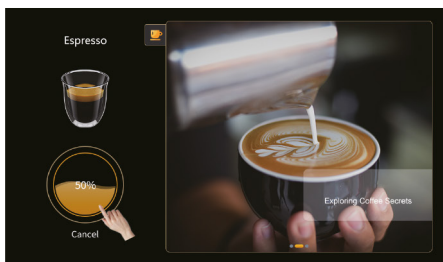
Steg 2: Under tillredningsprocessen ... tryck på ikonen  på skärmen. Gränssnittet för justering av drycker visas nu.



Steg 3: Dra justeringsikonen på höger sida av gränssnittet för att tillfälligt justera mängden. (Obs! Endast tillgängligt i justeringsläget.)



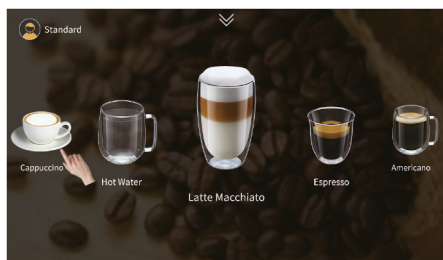
Steg 4: Under tillredningsprocessen. tryck på "Cancel" för att stoppa processen omedelbart.



## Mjölkdryck

- Exempel: gör en cappuccino.

Steg 1: Tryck på "Cappuccino" för att tillreda drycken.




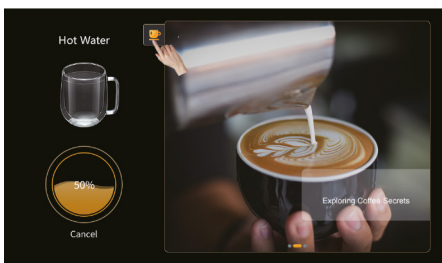
## Hett vatten

- Exempel: gör en kopp hett vatten.

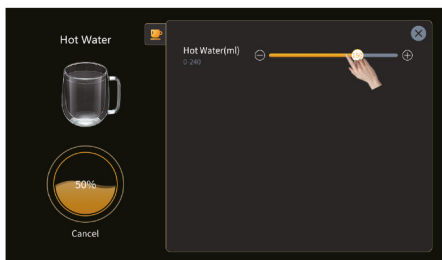
Steg 1: Tryck på "Hot water" för att tillreda drycken.



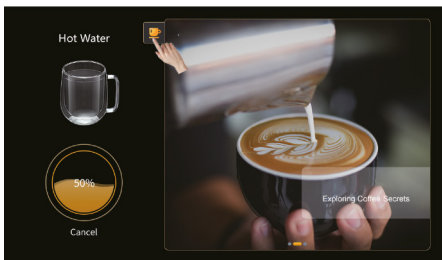
Steg 2: Under tillredningsprocessen ... tryck på ikonen  på skärmen. Gränssnittet för justering av drycker visas nu.



Steg 3: Dra justeringsikonen på höger sida av gränssnittet för att tillfälligt justera mängden. (Obs! Endast tillgängligt i justeringsläget.)



Steg 4: Under tillredningsprocessen. tryck på "Cancel" för att stoppa processen omedelbart.



# Rengöring och underhåll

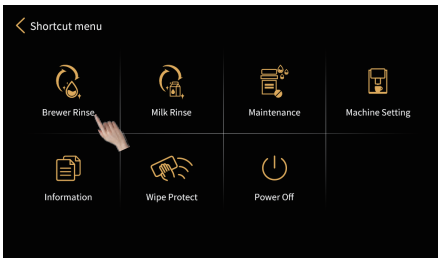
## Daglig rengöring

Rengöring av bryggsystemet

Steg 1: Tryck på genvägsikonen högst upp på skärmen för att öppna genvägsmenyn i maskinens gränssnitt.



Steg 2: Tryck på "Brewer Rinse" på skärmen för att fortsätta till nästa steg.



Steg 3: Följ anvisningarna på skärmen för att rengöra bryggsystemet.



✓ Bryggsystemet rengörs och maskinen återgår automatiskt till huvudskärmen.

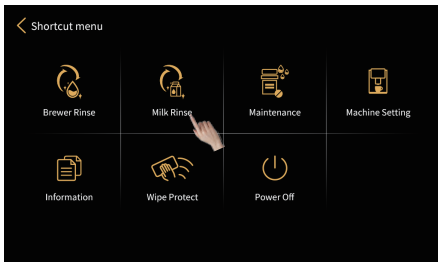
### Rengöring av mjölksystemet

Steg 1: Tryck på genvägsikonen högst upp på skärmen för att öppna genvägsmenyn i maskinens gränssnitt.

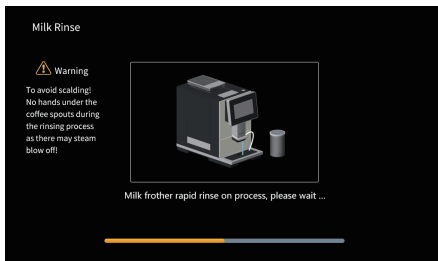




Steg 2: Tryck på "Milk Rinse" på skärmen för att fortsätta till nästa steg.



Steg 3: Följ anvisningarna på skärmen för att rengöra mjölksystemet.



✓ Mjölksystemet rengörs och maskinen återgår automatiskt till huvudskärmen.

Avmontering och rengöring av mjölkskummaren

Steg 1: Ta bort mjölkslangen så som visas på bilden nedan.



Steg 2: Kläm på båda sidor av mjölkskummaren med fingrarna så som visas på bilden och dra med ett fast grepp mjölkskummaren nedåt.



Steg 3: Montera av kaffepipen, mjölkskummaren, anslutningen och andra komponenter och skölj dem under en vattenkran.



Steg 4: Montera tillbaka den rengjorda mjölkskummaren i maskinen så som visas på bilden nedan.



## Regelbundet underhåll

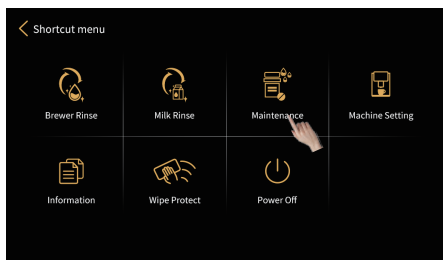
- Komponenter som kräver regelbundet underhåll. Följ anvisningarna steg för steg.

### Djuprengöring av bryggssystemet

Steg 1: Tryck på genvägsikonen högst upp på skärmen för att öppna genvägsmenyn i maskinens gränssnitt



Steg 2: Tryck på "Maintenance" på skärmen.



Steg 3: Tryck på "Brewer Deep Clean" på skärmen och följ anvisningarna steg för steg.

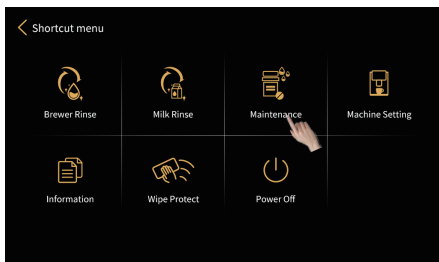


Djuprengöring av mjölksystemet

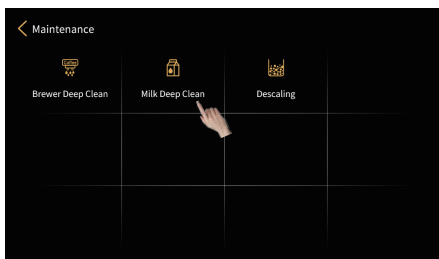
Steg 1: Tryck på genvägsikonen högst upp på skärmen för att öppna genvägsmenyn i maskinens gränssnitt.



Steg 2: Tryck på "Maintenance" på skärmen.



Steg 3: Tryck på "Milk Deep Clean" på skärmen och följ anvisningarna steg för steg.

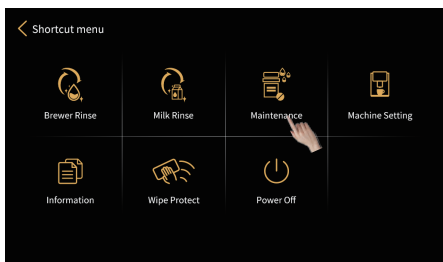


# Avkalkning

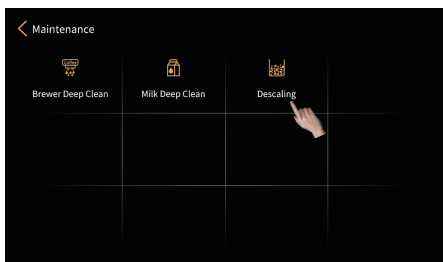
Steg 1: Tryck på genvägsikonen högst upp på skärmen för att öppna genvägsmenyn i maskinens gränssnitt.



Steg 2: Tryck på "Maintenance" på skärmen.

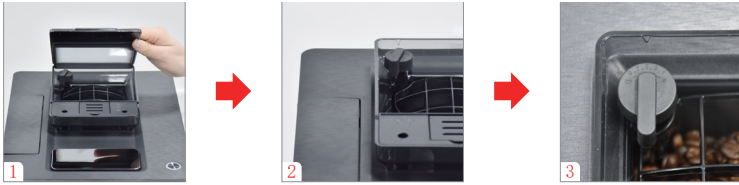


Steg 3: Tryck på "Descaling" på skärmen och följ anvisningarna steg för steg.



## Justera förmalningsgraden

Steg 1: Vridknappen för justering av förmalningsgrad kan ses när du öppnar locket till bönbehållaren. (Justeringsknappens värden: ju högre värde desto grövre förmalning och ju lägre värde desto finare förmalning.)



Steg 2: Tryck på valfri dryck på skärmen för att vrida justeringsknappen och vrid sedan knappen till önskad förmalningsinställning.



- Var noga med att utföra justeringen av förmalning när knappen vrids, då den annars kan orsaka skador på produkten.

### Daglig användning

- Håll aldrig vatten i bönbehållaren.
- Öppna aldrig maskinens lock med kraft under drift. Ta ut kaffepulvertratten, droppbrickan, vattenbehållaren och andra komponenter.
- Den invändiga vattenbehållaren får endast fyllas på med rent vatten vid rumstemperatur. Tillsätt inte varmt vatten eller isvatten.
- Det rekommenderas att använda mellanrostade eller mellanmörkrostade kaffeböner och bönorna får inte vara för oljiga. Det rekommenderas inte att använda mörkrostade eller extra mörkrostade och oljiga kaffeböner.
- Placera inte händerna under utloppet när kaffet rinner ut för att undvika brännskador.
- Använd aldrig borste eller rengöringsmedel när du rengör maskinen. Torka av maskinen med en mjuk, fuktig trasa.
- Fyll aldrig på över MAX-markeringen när du fyller bönbehållaren.
- Bryt inte strömmen under drift.
- Justera maskinens utlopp så att det passar den kopp du använder. På så sätt undviker du att kaffet eller det heta vattnet stänker.
- Följ dessa steg när du stänger av maskinen: Använd menyens avstängningsgränssnitt på skärmen, tryck på "Stäng av" och följ anvisningarna på skärmen. När skärmen är avstängd trycker du på strömbrytaren för att stänga av maskinen. Stäng aldrig av maskinen genom att dra ut stickkontakten ur eluttaget.
- Töm behållaren på kaffesump och droppbrickan på vatten varje dag efter användning.
- För bästa möjliga smak och kvalitet rekommenderas det att varje dag rengöra och därefter fylla på vattenbehållaren med rent vatten.
- Sänk inte ned maskinen i vatten eller annan vätska.

## Underhåll (fortsättning)

- Gå till huvudmenyns gränssnitt och tryck på den övre vänstra menyn för att öppna inställningarna för underhåll. Där kan du välja mellan många olika program. Tryck i tur och ordning på meny-service, meny-enter, arbetskodordet-underhåll och utför olika underhållsprogram efter behov.
- När skärmen signalerar att det är dags för rengöring och underhåll krävs relevanta alternativ: observera att man inte får spruta vatten på maskinen.
- Använd endast rengöringsmedel som rekommenderas av tillverkaren.

## Felsökning

Fel	Möjliga åtgärder
Vattenbehållaren är tom	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vattnet i behållaren är under registreringsnivån. Vattenbehållaren är inte korrekt installerad och befinner sig för långt bort från sensorn. Vattenregistreringssensorn är trasig.</li><li>2. Ta ut behållaren och fyll på vatten. Se till att vattnet inte överstiger "Max"-markeringen. Kontrollera och sätt tillbaka vattenbehållaren. Byt ut sensorn.</li></ol>
Kaffepulvertratten är full	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kaffetratten är redan påfylld.</li><li>2. Dra ut droppbrickan, ta ut behållaren och töm den på kaffepulver.</li></ol>
Bönbehållaren är tom	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bönbehållaren är tom. Bönorna klibbar ihop.</li><li>2. Fyll på kaffeböner i behållaren. Rör runt bönorna i behållaren tills de har lossnat.</li></ol>
Droppbrickan är inte rätt placerad	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Droppbrickan är inte korrekt installerad, är inte magnetisk eller är trasig.</li><li>2. Byt ut droppbrickan. Byt ut sensorn. Byt ut magneten.</li></ol>
Droppbrickan är full	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spillvattnet i brickan är full. Sensorn är smutsig.</li><li>2. Dra ut brickan och töm den. Kontrollera och rengör sensorn.</li></ol>
Kaffe-termoblocket överhettat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Temperaturen är över 160 °C.</li><li>2. Följ anvisningarna och vänta medan termoblocket svalnar; ingen dryck kan produceras.</li></ol>
Ång-termoblocket överhettat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Temperaturen är över 160 °C.</li><li>2. Inga drycker kan produceras medan ång-termoblocket svalnar.</li></ol>
Växelventilen måste kontrolleras	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ventilen är felaktigt placerad, efter flera självtester.</li><li>2. Tryck på "Checking" för att utföra ett självtest. Stäng av maskinen i cirka 5 sekunder och starta sedan om maskinen.</li></ol>

Fel	Möjliga åtgärder
Omgivningstemperaturen är för låg	<ol style="list-style-type: none"> <li>Omgivningstemperaturen är 0 °C grader eller lägre.</li> <li>Slå på maskinen när omgivningstemperaturen är mellan 10–40 °C.</li> </ol>
Det finns för lite vatten	<ol style="list-style-type: none"> <li>Inloppet till behållaren är blockerat. Behållaren är inte fastgjord. Silen i bryggenheten är blockerad. Flödesmätaren är skadad.</li> <li>Kontrollera vattentillförseln och tryck på "Fyll på". Kontrollera behållarens utlopp och sätt tillbaka den på plats. Rengör silen, sätt tillbaka och för behållaren hela vägen in. Rengör silen med rengöringstabletter eller genom att ta isär den. Byt ut flödesmätaren. Stäng av maskinen och starta om den.</li> </ol>
Överbelastat tryck	<ol style="list-style-type: none"> <li>Slangen eller silen är blockerad. Kaffepulvret är för fint malet. Mängden kaffepulver överskrider maskinens maximala kapacitet. Luft kommer in i pumpen under kaffebryggningen.</li> <li>Tryck på "Rinse" för att rengöra bryggenheten. Justera maskinens position medurs: Ju högre siffra, desto grövre malning. Rengör behållarens inlopp.</li> </ol>
Kalibrering av kvarn	<ol style="list-style-type: none"> <li>När ett visst antal koppar har gjorts avger maskinen ett larm. Det avges larm vid 2 000 koppar, 7 000 koppar, 17 000 koppar, 27 000 koppar osv. (var 10 000:e kopp).</li> <li>Följ anvisningarna för kalibrering i bruksanvisningen. Följ anvisningarna i bruksanvisningen.</li> </ol>
Kontrollera bryggenheten	<ol style="list-style-type: none"> <li>Bryggenheten är inte korrekt placerad. Bryggenheten är skadad. Drivaxeln är skadad.</li> <li>Tryck på "Check up". Byt ut bryggenheten. Byt ut drivaxeln.</li> </ol>
Djuprengöring av bryggenheten krävs	<ol style="list-style-type: none"> <li>Larm vid uppnått inställt värde.</li> <li>Följ råden och läs bruksanvisningen för att utföra djuprengöring. Följ instruktionerna i servicehandboken.</li> </ol>
Avkalkning krävs	<ol style="list-style-type: none"> <li>Larm vid uppnått inställt värde.</li> <li>Följ råden och läs bruksanvisningen för att utföra avkalkning. Följ instruktionerna i servicehandboken.</li> </ol>
Vattenläckage	<ol style="list-style-type: none"> <li>Läckage inuti maskinen.</li> <li>Ta isär maskinen och kontrollera den specifika plats där läckaget upp-stod. Byt ut tillbehörskomponenterna på den aktuella plats där läckaget upp-stod.</li> </ol>
Inget kaffe	<ol style="list-style-type: none"> <li>Slangen eller silen är blockerad. Kaffepulvret är för fint malet. Mängden kaffepulver överskrider maskinens maximala kapacitet. Bryggenheten är skadad. Silen på inloppsventilen är blockerad.</li> <li>Ju högre numeriskt värde desto grövre malning. Utför en kalibrering. Utför en djuprengöring med tabletter. Återinstallera bryggenheten eller byt ut den mot en ny. Rengör silen eller byt ut den mot en ny.</li> </ol>
Felindikering i bryggsystemet	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tryck tre gånger på "Brewer self-checking" för att visa systemfel. Bryggenheten är blockerad eller något har fastnat. Motorn fungerar inte. Bryggenheten är skadad. Kontrollpanelen är skadad.</li> <li>Stäng av maskinen och starta om den. Ta isär maskinen, kontrollera den och rengör. Byt ut motorn. Byt ut bryggenheten. Byt ut kontrollpanelen.</li> </ol>

Fel	Möjliga åtgärder
HMI-kommunikationsfel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anslutningen till moderkortet och bildskärmskortet är skadad. Kontrollprogramvaran överensstämmer inte med HMI-programvaran. Skada på HMI-kretskort. Skada på moderkortet.</li> <li>2. Kontrollera kontakterna på HMI-kretskortet och återupprätta anslutningen. Uppgradera kontrollprogramvaran och HMI-programvaran. Byt ut HMI-kretskortet. Byt ut moderkortet.</li> </ol>
Kaffe-termoblock NTC-fel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektroniskt fel mellan sensor och master. Temperaturen på termoblocket överstiger 180 °C.</li> <li>2. Byt ut kontakterna på termoblocket. Byt ut NTC-sensorn. Stäng av maskinen och starta om den efter 30 minuter. Byt ut termoblockgruppen.</li> </ol>
Ång-termoblock NTC-fel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektroniskt fel mellan sensor och master. Temperaturen på termoblocket överstiger 180 °C.</li> <li>2. Byt ut kontakterna på termoblocket. Byt ut NTC-sensorn. Stäng av maskinen och starta om den efter 30 minuter. Byt ut termoblockgruppen.</li> </ol>
Kaffe-termoblocket överhettat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperaturen på termoblocket överskrider det inställda värdet och säkringen löser ut. Sensorskada. Termoblocket är skadat.</li> <li>2. Byt ut säkringen i termoblocket. Byt ut NTC-sensorn. Byt ut termoblockgruppen.</li> </ol>
Ång-termoblocket överhettat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperaturen på termoblocket överskrider det inställda värdet och säkringen löser ut. Sensorskada. Termoblocket är skadat.</li> <li>2. Byt ut säkringen i termoblocket. Byt ut NTC-sensorn. Byt ut termoblockgruppen.</li> </ol>
Felindikering på växelventil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ventilen är felaktigt placerad, efter flera självtester. Skadad ventil.</li> <li>2. Stäng av maskinen i 5 sekunder och starta sedan om den och byt ut ventilen.</li> </ol>
Maskinen startar inte	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strömmen är inte ansluten. Spänningen är inte tillräckligt hög. Maskinen är inte påslagen. Skada på kretskortet. Säkringen på huvudströmförsörjningen har löst ut.</li> <li>2. Kontrollera om maskinen är ansluten till ström. Anslut maskinen till strömförsörjning med lämplig spänning. Kontrollera om maskinen är påslagen. Byt ut kretskortet. Byt ut säkringen.</li> </ol>
Krasch	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maskinen stannar oväntat.</li> <li>2. Stäng av maskinen i cirka 5 sekunder och starta sedan om den. Uppgradera systemprogrammet i maskinen.</li> </ol>
Ingen mjölk rinner ut	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mjölksbehållaren är tom. Mjölkslangen eller ångröret är blockerat. Ångröret är skadat. Luftintaget är inställt för högt. Mjölkskummaren är blockerad.</li> <li>2. Fyll på mjölk i mjölksbehållaren. Utför en djuprengöring av mjölksystemet. Ta av locket på maskinen och kontrollera ångröret. Ställ in luftintaget på ett lägre värde. Ta isär mjölkskummaren och rengör den noggrant. Byt ut mjölkskummaren.</li> </ol>
Det produceras inget mjölkskum, bara varm mjölk	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luftintagsventilens inlopp är blockerat. Slangen på luftintagsventilen är blockerad. Luftintagsventilen är skadad.</li> <li>2. Kontrollera luftintagets inlopp och slang. Byt luftintagsventilen.</li> </ol>





Symbolen betyder att produkten inte bör kastas med vanligt hushållsavfall, utan i stället lämnas in på en auktoriserad återvinningscentral som är avsedd för detta ändamål eller till en återförsäljare med en sådan service. Kontakta din hemkommun om du vill få mer information.

# REKLAMATIONSRÄTT

Din nya produkt omfattas av 3 års reklamationsrätt på fabriktions- och materialfel, gällande från det dokumenterade inköpsdatumet. Garantin omfattar material och arbetslön. Vid begäran om service ska du upplysa om produktens namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Notera ev. dessa upplysningar här i bruksanvisningen, så du dem lätt tillgängliga. Det gör det lättare för servicemontören att hitta de korrekta reservdelarna.

## Reklamationsrätten omfattar inte:

- Fel och skador som uppkommit på grund av fabriktions- och materialfel.
- Vid misskötsamt underhåll – däribland även gäller bristande rengöring av produkten
- Vid brand- och/eller vatten- och fuktskador på produkten.
- Om man använt reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte efterföljs
- Om inte installationen genomförts enligt anvisningarna
- Om inte auktoriserad fackman har installerat eller reparerat produkten
- Batterier eller andre förslitningsdelar

## Transportskador

En transportskada som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden, är detta uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. I de fall då kunden själv stått för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuella transportskador. Eventuella transportskador ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att varan levererats. Annars kommer kundens krav att avvisas.

## Ogrundad service

Om produkten skickas in till service, och det visar sig att man hade kunnat avhjälpa felet själv genom att följa anvisningarna här i bruksanvisningen, faller det på kunden själv att betala för servicen.

## Kommersiella inköp

Kommersiella inköp är sådana inköp av apparater, som inte ska användas i privata hushåll, men som används i kommersiella sammanhang eller liknande (restaurang, café, kantin etc.) eller används till uthyrning eller annan användning som omfattar flera användare. I förbindelse med kommersiella inköp frånfaller garantin eftersom denna produkt uteslutande är avsedd för vanliga hushåll.

# SERVICE

För serviceförfrågan och reservdelar i Sverige kontaktas den butik, där produkten är inköpt. Anmälan om reklamation kan också ske på [wittsverige.se](http://wittsverige.se) under fliken 'Service'.

Med förbehåll för tryckfel.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvariga för produkt- och/eller personskador, om säkerhetsanvisningarna inte följs. Garantin bortfaller om anvisningarna inte följs.