



BOSCH

Register your
new device on
MyBosch now and
get free benefits:
**[bosch-home.com/
welcome](https://bosch-home.com/welcome)**



Fully automatic espresso machine

TIS3.1..

[da]	Brugsanvisning	Fulldautomatisk kaffemaskine	5
[no]	Bruksveiledning	Kaffeautomat	26
[sv]	Brugsanvisning	Helautomatisk kaffemaskin	47
[fi]	Käyttöohje	Kahviautomaatti	68



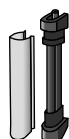
A



B

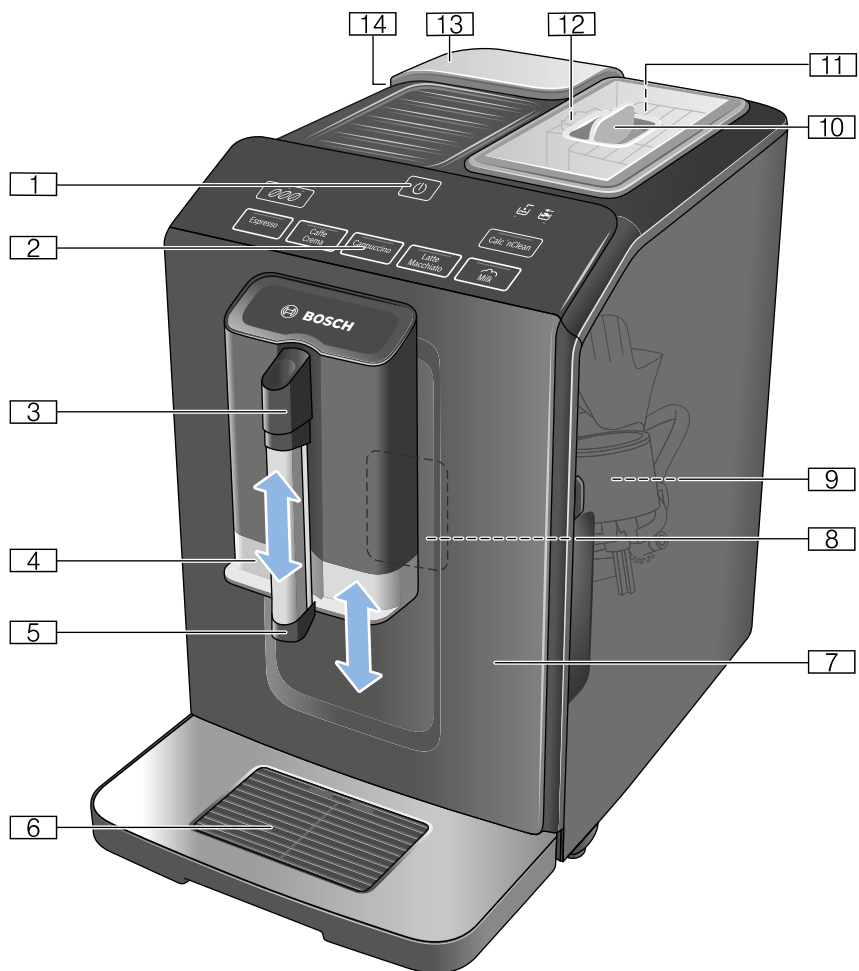


C

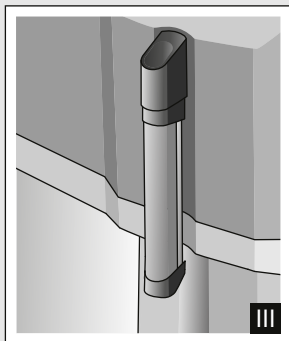
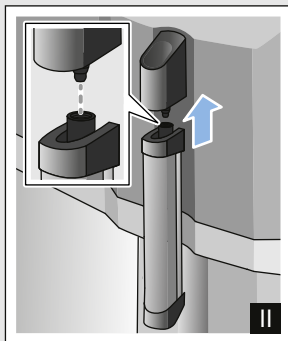
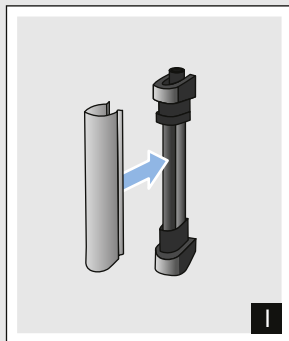


D

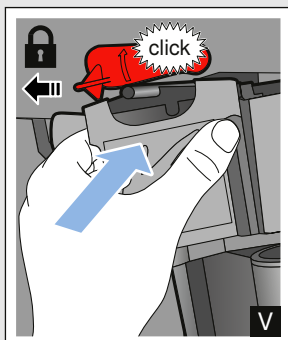
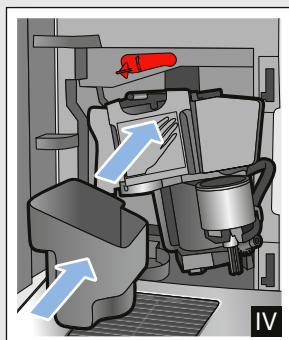
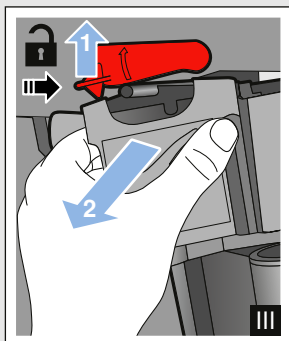
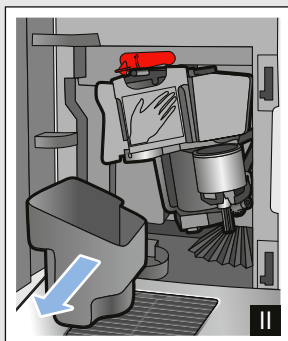
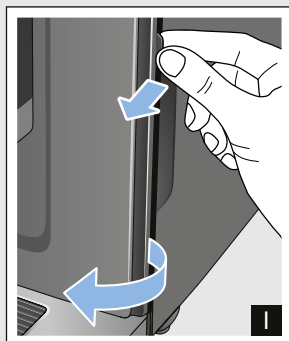
1



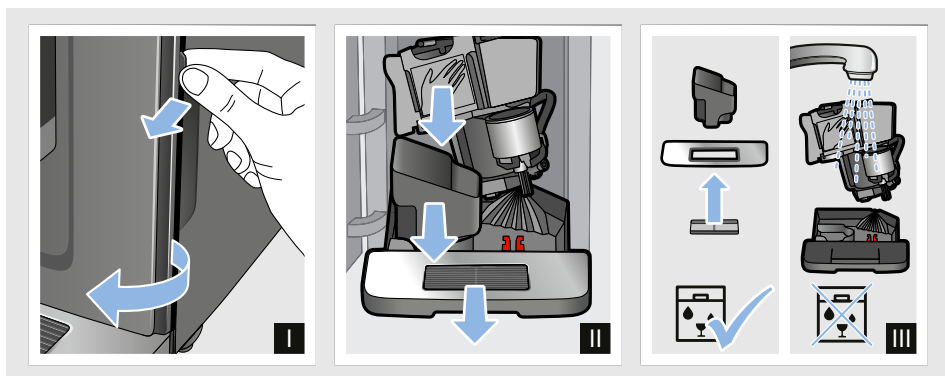
2



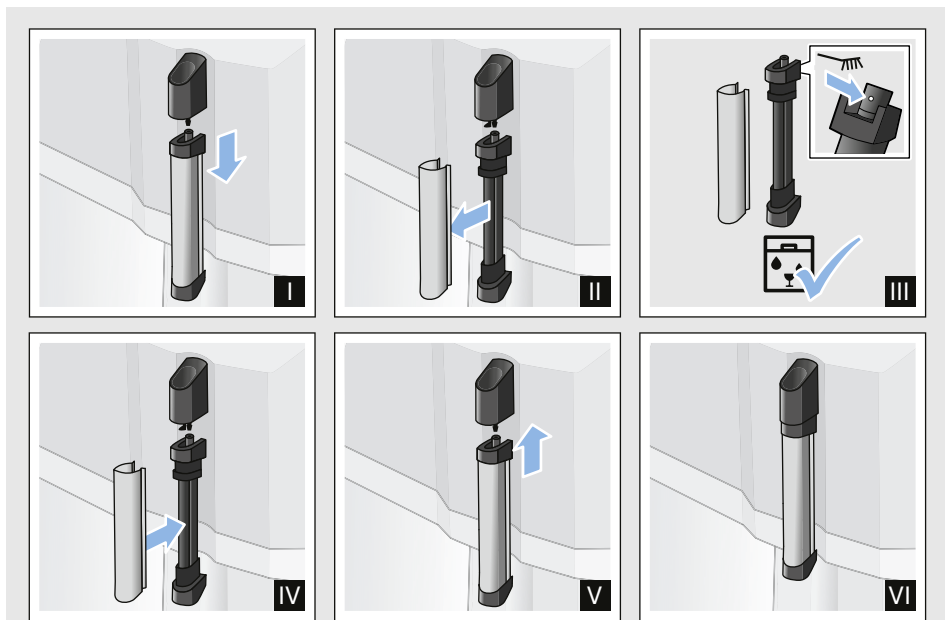
3



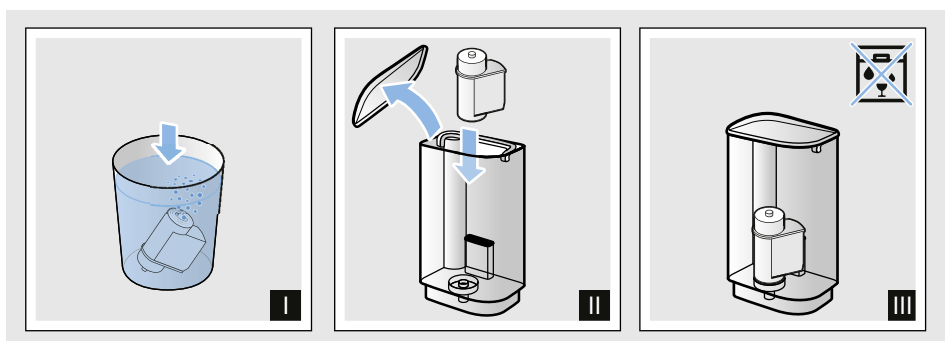
4



5



6



7

Indholdsfortegnelse

	Brugsbetingelser	6
--	-----------------------------------	----------

	Vigtige sikkerhedsanvisninger	6
--	--	----------

	Miljøbeskyttelse	8
--	-----------------------------------	----------

	Energibesparelse	8
	Miljøvenlig bortskaffelse	8

	Lær apparatet at kende	9
--	---	----------

	Leveringsomfang	9
	Opbygning og funktioner	9
	Betjeningselementer	10

	Tilbehør	11
--	---------------------------	-----------

	Før apparatet tages i brug første gang	11
--	---	-----------

	Opstilling og tilslutning af maskinen	11
	Tag maskinen i brug	11

	Betjening af maskinen	13
--	--	-----------

	Tilberede kaffe af frisk malede bønner	13
	Tilberedning af drikke med mælk	13
	Tilpasning af indstillinger for drikke	14
	Vandfilter	16
	Frostsikring	16

	Indstillinger	17
--	--------------------------------	-----------

	Automatisk frakobling	17
	Aktivering/deaktivering af lydsignal	17
	Indstille hårdhedsgraden	17
	Fab.indstill.	18

	Daglig pleje og rengøring	18
--	--	-----------

	Rengøringsmiddel	18
	Rengør maskinen	19
	Rengøring af drypbakke og beholder til kaffegrums	19
	Rengøring af mælkesystem	19
	Rengøring af bryggeenhed	20

	serviceprogram	20
---	---------------------------------	-----------

	Start af Calc'nClean	21
--	--------------------------------	----

	Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?	22
---	---	-----------

	Kundeservice	25
---	-------------------------------	-----------

	Tekniske data	25
	E-nummer og FD-nummer	25
	Garantibetingelser	25



Brugsbetingelser

Kontroller apparatet, når det er pakket ud. Apparatet må ikke tilsluttes, hvis det har transportskader.

Dette apparat er kun beregnet til anvendelse i private husholdninger og i hjemmet.

Maskinen må kun anvendes indendørs ved stuetemperatur og maks. 2000 m over havets overflade.



Vigtige sikkerhedsanvisninger

Læs brugsvejledningen grundigt, følg den, og gem den. Sørg for, at vejledningen følger med maskinen, hvis den gives videre til andre.

Denne maskine kan bruges af børn fra, de er fyldt 8 år, samt af personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller manglende erfaring og/eller viden, hvis de overvåges eller er blevet instrueret i en sikker brug af maskinen og har forstået de farer, der er forbundet hermed. Børn, der ikke er fyldt 8 år, må ikke komme tæt på maskinen og den elektriske ledning og må ikke betjene maskinen. Maskinen er ikke legetøj for børn. Børn må ikke foretage rengøringen og brugervedligeholdelsen, medmindre de er mindst 8 år gamle og under opsyn.

Advarsel

Fare for elektrisk stød!

- Apparatet må kun tilsluttes en strømforsyning med vekselstrøm via en stikdåse med jord, der er installeret forskriftsmæssigt. Sikr dig, at jordledningen, der beskytter husets elinstallation, er installeret forskriftsmæssigt.
- Maskinen skal tilsluttes og bruges i henhold til angivelserne på typeskiltet. Hvis maskinens ledning bliver beskadiget, skal den udskiftes via kundeservice.
- Brug kun maskinen, hvis ledningen og maskinen er uden skader. Træk straks stikket ud af kontakten, eller afbryd strømmen i tilfælde af fejl.
- Reparation af maskinen må kun udføres via vores kundeservice for at undgå risici.
- Maskinen eller ledningen må aldrig dyppes i vand.
- Apparatets stikforbindelse må ikke komme i kontakt med væske.
- Overhold de særlige henvisninger om rengøring i vejledningen.

- Apparatet er udstyret med et EU-Schuko-stik (sikkerhedsstik). For at sikre korrekt jordforbindelse i stikkontakter i Danmark skal apparatet tilsluttes med en egnet stik-adapter Denne adapter (tilladt til maks13 ampere) kan bestilles via kundeservice (reservedel nr. 00623333).

Advarsel

Fare pga. magnetisme!

Maskinen indeholder permanentmagneter, som kan påvirke elektroniske implantater, f.eks. pacemakere eller insulinpumper. Personer, der bærer elektroniske implantater, skal holde en minimumsafstand på 10 cm til maskinen og til vandtanken, der er taget af.

Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke børn lege med emballagemateriale. Opbevar smådele sikkert, fordi småbørn kan sluge dem.

Advarsel

Fare for forbrænding!

- Mælkesystemet bliver meget varmt. Lad det først køle af efter brug, inden det berøres.
- Efter brug kan overfladerne forblive varme et stykke tid.
- Frisktilberedte drikke er meget varme.Lad dem køle lidt af ved behov.



Advarsel

Fare for tilskadekomst!

- Forkert anvendelse af maskinen kan medføre skader.
- Stik ikke hænder eller fingre ind i kaffemøllen.



Advarsel

Brandfare!

- Maskinen bliver varm.
- Brug aldrig maskinen i et skab.



Miljøbeskyttelse

Energibesparelse

- Sluk maskinen, hvis den ikke benyttes.
- Indstil intervallet for automatisk slukning til laveste værdi.
- Undgå at afbryde doseringen af kaffe og mælkeskum. Det øger strømforbruget, hvis tilberedningen afbrydes, og drypskålen løber hurtigere fuld.
- Afkalk regelmæssigt maskinen for at forhindre kalkaflejringer. En tilkalket maskine har et betydeligt højere strømforbrug.

Miljøvenlig bortskaffelse

Emballagen skal bortskaffes korrekt iht. reglerne for miljøbeskyttelse.



Dette apparat er klassificeret iht. det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk- og elektronisk udstyr (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Dette direktiv angiver rammerne for indlevering og recycling af kasserede apparater gældende for hele EU.

Forhandleren kan oplyse om bortskaffelsesmulighederne.



Lær apparatet at kende

I dette kapitel får De et overblik over leveringsomfang samt maskinens opbygning og bestanddele. Desuden lærer De de forskellige betjeningselementer at kende.

Bemærk: Alt efter maskintype kan der være afvigelse i farve og andre detaljer.

Om denne brugsanvisning:

Brugsanvisningens for- og bagside kan foldes ud. Illustrationerne er markeret med numre, der er henvisninger hertil i brugsanvisningen.

Eksempel: → Billede **1**

Leveringsomfang

→ Fig. **1**

- ☐ A Fuldautomatisk kaffemaskine
- ☐ B Strimmel til måling af vandets hårdhed
- ☐ C Brugsanvisning
- ☐ D Mælkeskummer

Opbygning og funktioner

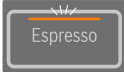
→ Fig. **2**

- ☐ 1 Tasten tænd/sluk (standbydrift)
- ☐ 2 Betjeningsfelt
- ☐ 3 Håndtag på mælkeskummer
- ☐ 4 Udløbssystem til kaffe, højdejusterbart
- ☐ 5 Mælkeskummer (holder, skummer, afdækning), højdejusterbar
- ☐ 6 Drypbakke (beholder til kaffegrums, drypgitter, drypplade, flyder)
- ☐ 7 Dør til brygrum
- ☐ 8 Typeskilt
- ☐ 9 Kogeenhed
- ☐ 10 Aromalåg
- ☐ 11 Bønnebeholder
- ☐ 12 Drejeknap til indstilling af formalingsgrad
- ☐ 13 Låg til vandtank
- ☐ 14 Vandtank

da Lær apparatet at kende

Betjeningselementer

Tast	Betydning
	Tænding og slukning af maskinen Maskinen skyller automatisk, når den tændes og slukkes. Maskinen skyller ikke, hvis: ■ den stadig er varm, når den tændes. ■ der ikke er brygget kaffe før slukningen. Maskinen er driftsklar, når LED'erne for tasterne til drikvalget lyser i betjeningsfeltet. Maskinen har en automatisk frakobling. → " <i>Indstilling af automatisk frakobling</i> " på side 17
Espresso	Brygning Espresso
Caffe Crema	Brygning Caffe Crema
Cappuccino	Brygning cappuccino
Latte Macchiato	Brygning latte macchiato
Milk	Opskumning af mælk
	Kaffestyrke Tilpasning af kaffestyrken → " <i>Tilpasning af indstilling for drikke</i> " på side 14
Calc'nClean	Start af serviceprogrammet Blinker, når serviceprogrammet skal udføres. → " <i>Serviceprogram Calc'nClean</i> " på side 21

Indikator	
	Lyser op, hvis der skal fyldes vand i vandtanken, eller vandtanken mangler. Blinker, hvis vandfilteret skal udskiftes.
	Lyser op, når bakkerne skal tømmes. Blinker, når døren til brygrummet er åben.
	
lyser	Driftsklar, der kan foretages et valg
pulserer	Brygning i gang
blinker	Afventer betjening, f.eks. ved Calc'nClean
slukket	Ikke tilgængelig



Tilbehør

Følgende tilbehør kan købes i handlen eller via kundeservice:

Tilbehør	Bestillingsnummer	
	Handel	Kundeservice
Rengøringstabletter	TCZ8001N	00311807
Afkalkningstabletter	TCZ8002N	00576693
Vandfilter	TCZ7003	00575491
Plejesæt	TCZ8004	00576331

Kontaktoplysninger til kundeservice i alle lande finder De på sidste side i denne brugsanvisning.



Før apparatet tages i brug første gang

I dette kapitel beskrives, hvordan maskinen tages i brug.

Bemærk: Apparatet må kun anvendes i frostfri rum. Hvis apparatet er blevet transporteret eller opbevaret ved temperaturer under 0 °C, skal der gå mindst 3 timer, inden det sættes i drift.

Opstilling og tilslutning af maskinen

1. Fjern beskyttelsesfilmen på maskinen.
2. Stil kaffemaskinen på en lige og vandfast flade, der kan bære maskinens vægt.
3. Sæt maskinens stikprop i en forskriftsmæssigt installeret og jordet stikdåse.

Bemærk: Vent i kort tid efter hver tilslutning (ca. 5 sekunder).

Tag maskinen i brug.

Påsætning af mælkeskummer

→ Billede **3**

1. Tag mælkeskummerens dele ud af posen.
2. Saml mælkeskummeren.
3. Sæt mælkeskummeren foran på maskinen.

Fyld bønnebeholderen

Med denne maskine kan der tilberedes kaffedrikke af kaffebønner.

1. Åbn låget **10** på bønnebeholderen **11**.
2. Fyld kaffebønner i.
3. Luk låget igen.

da Før apparatet tages i brug første gang

Anvisninger

- Kaffebønner, som er glaseret, karamelliseret eller behandlet med andre former for sukkerholdige tilsætninger, tilstopper bryggeenheden. Anvend kun rene bønneblandinger til fuldautomatiske espresso-/kaffemaskiner.
- Kaffebønnerne friskmales ved hver brygning.
- Opbevar kaffebønnerne køligt og tillukket, sådan bevares kvaliteten optimalt.
- De kan opbevare kaffebønnerne i flere dage i bønnebeholderen, uden at aromaen mistes.

Fyld vandtanken

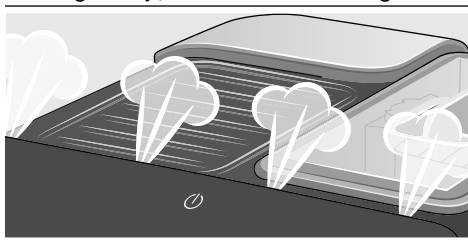
Vigtigt: Fyld dagligt vandtanken op med friskt koldt vand uden kulsyre. Før brug kontrolleres det, om der er vand nok i vandtanken.

1. Tag vandtankens låg af.
2. Træk vandtanken ud ved hjælp af håndtaget, og skyl den.
3. Fyld vandtanken med vand op til markeringen "max".
4. Sæt igen vandtanken lige ind i holderen, og sæt vandtankens låg på.

Generelle henvisninger

Den fuldautomatiske kaffemaskine er fra fabrikken programmeret med standardindstillingerne for den optimale drift.

- Maskinen slukker automatisk efter en forvalgt tid.
- Når en tast berøres, høres der en lyd. Denne kan deaktiveres. → *"Indstillinger" på side 17*
- Ved første brug, når et serviceprogram er gennemført, eller hvis maskinen ikke har været i brug i længere tid, har den første drik endnu ikke fuld aroma og bør derfor ikke drikkes.
- Efter ibrugtagning af maskinen opnås en stabil "crema" med fint skum først permanent efter brygning af et par kopper.
- Ved længere brug er det normalt, at der danner sig vanddråber ved ventilationsslidserne.
- Damp, der kommer ud, er ikke nogen fejl, men teknisk betinget.



Før den nye maskine bruges, bør vandets hårdhed kontrolleres og indstilles. → *"Indstillinger" på side 17*



Betjening af maskinen

I dette kapitel beskrives, hvordan der tilberedes kaffe- og mælkedrikke. Der findes oplysninger om indstillinger, vandfilter og tilpasning af formalingsgraden samt om frostsikring.

Bemærk: Frisktilberedte drikke kan være meget varme.

Tilberede kaffe af frisk malede bønner

Der kan vælges mellem Espresso og Caffè Crema. → *"Tilberedning af drikke med mælk" på side 13*

Maskinen er tændt. Vandtanken og bønnebeholderen er fyldt.

1. Stil en kop under udløbssystemet.
2. Indstil den ønskede kaffestyrke ved at berøre *000* gentagne gange.
3. Berør tasten **Espresso** eller **Caffè Crema**.

Kaffen brygges og fyldes derefter i koppen.

Bemærk: Berør **Espresso** eller **Caffè Crema** igen for at stoppe drikbrygningen før tid.

Tilberedning af drikke med mælk

Denne maskine har en mælkeskummer. Der kan tilberedes kaffedrikke med mælk eller opskummes mælk.

Tip: I stedet for mælk kan der også anvendes plantebaserede drikke, f.eks. lavet af soja.

Anvisninger

- Mælkeskummets kvalitet afhænger af den anvendte type mælke eller plantebaserede drik.
- Indtørrede mælkerester er vanskelige at fjerne, sørg derfor altid for rengøring. → *"Daglig pleje og rengøring" på side 18*



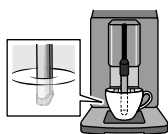
Advarsel

Fare for forbrænding!

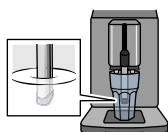
Mælkeskummeren bliver meget varm. Tag kun fat på håndtaget. Lad den først køle af efter brug, inden den berøres.

Kaffedrikke med mælk

Der kan vælges mellem cappuccino og latte macchiato. Vær i den forbindelse opmærksom på kaffeudløbets og mælkeskummerens stilling.



Cappuccino



Latte macchiato

Maskinen er tændt. Vandtanken og bønnebeholderen er fyldt.

Mælkeskummeren er monteret.

1. Fyld en stor kop eller et stort glas med ca. 100 ml mælk til cappuccino og ca. 150 ml mælk til latte macchiato.
2. Stil koppen eller glasset under udløbssystemet.
3. Skyd kaffeudløbet og mælkeskummeren helt ned.
4. Indstil den ønskede kaffestyrke ved at berøre **000** gentagne gange.
5. Berør tasten **Cappuccino** eller **Latte Macchiato**.

Først opskummes der mælk i koppen eller glasset. Derefter brygges kaffen, som fyldes i koppen eller glasset.

Bemærk: Berør **Cappuccino** eller **Latte Macchiato** igen for at stoppe det aktuelle trin i drikbrygningen før tid.

Opskumning af mælk

Maskinen er tændt. Vandtanken er fyldt. Mælkeskummeren er monteret.

1. Fyld en stor kop eller et stort glas med ca. 100 ml mælk.
2. Stil koppen eller glasset under udløbssystemet.
3. Skyd kaffeudløbet og mælkeskummeren helt ned.
4. Berør tasten **Milk**.
Mælken skummes op.

Bemærk: Berør **Milk** igen for at stoppe processen før tid.

Tilpasning af indstillinger for drikke

Kaffestyrke

Før der brygges en drik, kan kaffestyrken tilpasses:

Vælg den ønskede styrke ved at berøre **000**.

0 0 0	mild
0 0 0	normal
0 0 0	stærk

Bemærk: Den indstillede kaffestyrke er aktiv for alle drikke med kaffe.

Fyldningsmængde

Fyldningsmængden for drikkene kan ændres.

Tryk på **Espresso** eller **Caffe Crema** i 3 sekunder.

Brygningen er i gang, og den valgte tast blinker.

Når den ønskede fyldningsmængde i koppen er nået, så berør den valgte tast for at stoppe. Den nyindstillede fyldningsmængde gør sig først gældende fra den næste drikbrygning.

Bemærk: Fyldningsmængden kan indstilles for Espresso (25 - 60 ml) eller Caffe Crema (80 - 200 ml). Der brygges altid en minimumsmængde, Espresso ca. 25 ml og Caffe Crema ca. 80 ml.

Skumningsvarighed

Skumningsvarigheden for drikkene kan ændres.

Tryk på **Cappuccino**, **Latte Macchiato** eller **Milk** i 3 sekunder.

Mælken skummes, og den valgte tast blinker.

Når den ønskede skumningsvarighed er nået, så berør den valgte tast for at stoppe.

Bemærk: Indstillingen af skumningsvarigheden har ingen indflydelse på kaffemængden.

Indstilling af formalingsgrad

Denne maskine har en indstillelig kaffemølle. Det giver mulighed for, at man kan få sin helt personlige formalingsgrad.

Advarsel

Fare for tilskadekomst!

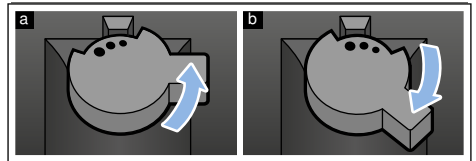
Stik ikke hænder eller fingre ind i kaffemøllen.

Pas på!

Maskinen kan blive beskadiget! Indstil kun malestyrken, når kaffemøllen er i drift!

Når kaffekværnen kører, så indstil formalingsgraden med drejeknappen [12].

- Finere formalingsgrad: Drej mod uret. (Billede a)
- Grovere formalingsgrad: Drej med uret. (Billede b)



Anvisninger

- Den nye indstilling gør sig først gældende fra den næste kop kaffe.
- Indstil en finere formalingsgrad, hvis der anvendes mørkt ristede kaffebønner, og en grovere formalingsgrad ved lysere kaffebønner.

Vandfilter

→ Billede 7

Et vandfilter mindsker kalkaflejringer og reducerer forureninger i vandet.

Derudover skal maskinen ikke afkalkes så ofte. Vandfiltre kan købes i handlen eller via kundeservice.

Hvis der er sat et vandfilter i, viser maskinen, hvornår det skal skiftes. Symbolet  blinker.

Montering eller udskiftning af vandfilter

Før et nyt vandfilter kan anvendes, skal det skylles.

Maskinen er tændt. Vandtanken er fyldt.

1. Tryk samtidigt på  og **Calc'nClean** i mindst 3 sekunder.
2. Berør tasten **Espresso**, menuen "Vandhårdhed" aktiveres.
3. Berør tasten , og indstil følgende:

 med vandfilter

4. Dyk vandfilteret (åbning opad) ned i en beholder fyldt med vand, indtil der ikke længere stiger luftbobler op.
→ Billede 7
5. Tryk derefter vandfilteret på plads i den tomme vandtank.
6. Fyld vandtanken med vand op til markeringen "max".
7. Stil en beholder med en kapacitet på mindst 1,0 l under udløbet.
8. Berør tasten **Espresso** for at gemme indstillingen og aktivere skylningen.
9. Sæt vandtanken i.
10. Berør tasten **Espresso** for at starte skylningen. Der strømmer vand gennem filteret.
11. Berør tasten **Calc'nClean** for at forlade menuen.
12. Tøm derefter beholderen. Maskinen er driftsklar igen.

Fjernelse af vandfilter

Hvis vandfilteret fjernes, og der ikke monteres noget nyt vandfilter, så foretag den pågældende indstilling af vandhårdheden. → "Indstille hårdhedsgraden" på side 17

Frostsikring

Maskinen skal tømmes helt før transport og opbevaring for at undgå frostskaader.

Info: Maskinen skal være driftsklar, og vandtanken skal være fyldt.

1. Stil en stor beholder under mælkeskummerens udløb, og skyd mælkeskummeren ned.
2. Tryk på tasten **Milk** i mindst 5 sekunder.
LED'en for tasten blinker, og maskinen varmer nu op.
3. Så snart der kommer damp ud af mælkeskummeren, tag da vandtanken af.
4. Lad maskinen dampe ud. Vent, indtil symbolet  og alle LED'er blinker.
5. Sluk for maskinen med tasten .
6. Tøm vandtanken samt drypbakken, og rengør maskinen grundigt.

Maskinen kan nu transporteres eller opbevares.

Bemærk: Bryggeenheden er nu sikret og kan ikke tages ud.



Indstillinger

Denne maskine har forskellige fabriksindstillinger. Der er mulighed for selv at tilpasse indstillingerne.

Bemærk: Hvis der i løbet af 90 sekunder ikke trykkes på nogen tast, skifter maskinen til valg af drik uden at gemme. Den tidligere gemte indstilling bibeholdes.

Der kan indstilles følgende:

Automatisk frakobling

Maskinen slukker automatisk på et bestemt tidspunkt efter den sidste tastbetjening. Dette tidspunkt kan indstilles. Den mulige indstilling er på mellem 15 minutter og 4 timer.

1. Tryk samtidigt på **000** og **Calc'nClean** i mindst 3 sekunder.
2. Berør tasten **Caffe Crema**, menuen "Automatisk frakobling" aktiveres.
3. Berør tasten **000**, og indstil det ønskede tidspunkt.

Følgende indstillinger er mulige:

0 0 0	15 minutter
0 0 0	30 minutter (fabriksindstilling)
0 0 0	1 time
0 0 0	2 timer
0 0 0	4 timer

4. Berør tasten **Caffe Crema** for at gemme indstillingen.
5. Berør tasten **Calc'nClean** for at forlade menuen.

Aktivering/deaktivering af lydsignal

Når der trykkes på en tast, høres der et lydsignal.

Dette kan aktiveres eller deaktiveres.

1. Tryk samtidigt på **000** og **Calc'nClean** i mindst 3 sekunder.
2. Berør tasten **Cappuccino**, menuen "Lydsignal" aktiveres.
3. Berør tasten **000** for at aktivere eller deaktivere lydsignalet.

0 0 0	Til (fabriksindstilling)
0 0 0	Fra

4. Berør tasten **Cappuccino** for at gemme indstillingen.
5. Berør tasten **Calc'nClean** for at forlade menuen.

Indstille hårdhedsgraden

Det er vigtigt, at vandhårdheden indstilles korrekt, så maskinen rettidigt viser afkalkningstidspunkt. Den forindstillede vandhårdhed er trin 4. Vandhårdheden kan oplyses af det lokale vandværk eller bestemmes med den vedlagte teststrimmel.

1. Dyp kortvarigt den medfølgende teststrimmel i frisk postevand, lad den dryppe af, og aflæs resultatet efter et minut.
2. Tryk samtidigt på **000** og **Calc'nClean** i mindst 3 sekunder.
3. Berør tasten **Espresso**, menuen "Vandhårdhed" aktiveres.

da Daglig pleje og rengøring

4. Berør tasten **000**, og indstil vandhårdheden.
Følgende indstillinger er mulige:

0 0 0	Hårdhed vand 1
0 0 0	Vandhårdhed 2
0 0 0	Vandhårdhed 3
0 0 0	Vandhårdhed 4 (fabriksindstilling)
0 0 0	Vandfilter (når det er monteret)
0 0 0	Vandblødgøringsanlæg (hvis det forefindes)

5. Berør tasten **Espresso** for at gemme indstillingen.
6. Berør tasten **Calc'nClean** for at forlade menuen.

Tabellen viser tildelingen af trin til de forskellige vandhårdhedsgrader:

Trin	Vandhårdhedsgrad	
	Dansk (°dH)	Fransk (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Indstillingen af vandhårdheden kan efterfølgende ændres når som helst.

Bemærk: Hvis vandfilteret (se kapitlet "Tilbehør") skal anvendes, så gør følgende. → "Vandfilter" på side 16

Fab.indstill.

Tilbagestilling til fabriksindstillingerne, egne indstillinger går tabt.

- Tryk samtidigt på **000** og **Calc'nClean** i mindst 3 sekunder.
- Berør tasten **Latte Macchiato**. Fabriksindstillingerne er aktiveret igen.
- Berør tasten **Calc'nClean** for at forlade menuen.

Daglig pleje og rengøring

Med omhyggelig pleje og rengøring kan maskinen bevares funktionsdygtigt i lang tid. I dette kapitel vises den rigtige pleje og rengøring.

⚠ Advarsel

Fare for elektrisk stød!

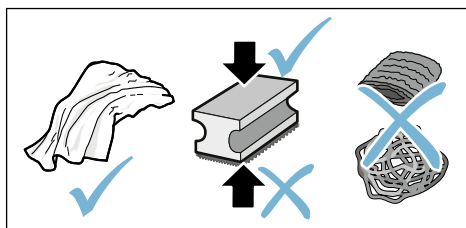
Træk stikket ud af stikkontakten inden rengøringen. Kom aldrig maskinen i vand. Der må ikke benyttes damprensere.

Rengøringsmiddel

Overhold følgende anvisninger, så de forskellige overflader ikke bliver beskadiget pga. forkerte rengøringsmidler.

Anvend

- ikke aggressive eller skurende rengøringsmidler.
- ikke rengøringsmidler, der indeholder alkohol eller sprit.
- ikke hårde skure- eller rengøringsvampe.



Anvisninger

- Der kan være salte i nye svampeklude. Salte kan forårsage rustfilm på rustfrit stål. Vask nye svampeklude grundigt inden brug.
- Fjern straks rester af kalk, kaffe, mælk, rengørings- og afkalkningsmidler. Der kan dannes korrosion under sådanne rester.

Pas på!

Det er ikke alle maskinens dele, der kan rengøres i opvaskemaskinen.

→ Billede **5** - **7**

Ikke egnet til opvaskemaskine:



Vandtank
Låg til vandtank
Aromalåg
Kogeenhed
Drypbakke

Egnet til opvaskemaskine



Drypplade
Drypgitter
Beholder til kaffegrums
Flyder
Mælkeskummer
Afdækning til mælkeskummer

maks.
60 °C

Rengør maskinen

1. Tør kabinettet af med en blød og fugtig klud.
2. Rengør betjeningsfeltet med en mikrofiberklud.
3. Tør kaffedispenseren af ved behov efter hver drikbrygning.

Anvisninger

- Hvis maskinen tændes i kold tilstand eller slukkes efter dosering af kaffe, skyller maskinen automatisk. Systemet rengør således sig selv.
- Hvis maskinen ikke bruges i længere tid (f.eks. ferie), rengøres hele maskinen grundigt, herunder også kaffedispenseren, mælkeskummeren, skåle og kogeenheden.

Rengøring af drypbakke og beholder til kaffegrums

→ Billede **5**

Bemærk: Drypbakken og beholderen til kaffegrums bør tømmes og rengøres dagligt for at undgå aflejringer. Tøm dem indimellem ved hyppig brug, så snart flyderen kan ses tydeligt, eller det pågældende symbol lyser op.

1. Åbn døren.
2. Træk drypbakken med beholderen til kaffegrums fremad og ud.
3. Tag dryppladen med drypgitteret af.
4. Tøm drypbakken og beholderen til kaffegrums, og rengør dem.
5. Tør det indvendige af maskinen af (området omkring drypbakken).

Rengøring af mælkesystem

Mælkesystemet skal rengøres efter hver brug for at fjerne rester.

⚠ Advarsel

Fare for forbrænding!

Mælkeskummeren bliver meget varm. Tag kun fat på håndtaget. Lad den først køle af efter brug, inden den berøres.

1. Fyld et glas halvt op med vand, og stil det under udløbssystemet.
2. Skyd mælkeskummeren helt ned.
3. Berør tasten **Milk**. Mælkesystemet rengøres.
4. Skyd mælkeskummeren op, og lad den køle af.
5. Skil mælkeskummeren ad i enkeltdele, og rengør dem grundigt.
→ Billede **6**
6. Tør enkeltdelene, saml dem, og sæt dem igen i på maskinen.

Anvisninger

- Berør **Milk** igen for at stoppe processen før tid.
- Alle mælkesystemets dele skal rengøres i opvaskemaskinen. Fjern omhyggeligt ludrester i mælkesystemet efter skylningen.

Rengøring af bryggeenhed

→ Billede **4**, → Billede **5**

Ud over den automatiske skylning skal kogeenheden tages ud med jævne mellemrum for at rengøre den.

Pas på!

Rengør kogeenheden uden opvaskemiddel eller midler, der indeholder eddike eller syre, og kom den ikke i opvaskemaskinen.

Udtagning af kogeenhed:

1. Sluk maskinen.
2. Åbn døren til bryggrummet.
3. Tag beholderen til kaffegrums ud.
4. Tryk det røde greb ned, tag fat i kogeenheden på håndtaget, og træk den forsigtigt fremad og ud.
5. Rengør kogeenheden grundigt under rindende varmt vand.
6. Rengør grundigt det indvendige af maskinen med en fugtig klud, og fjern eventuelle kafferester.
7. Lad kogeenheden og det indvendige af maskinen tørre.

Isætning af kogeenhed:

1. Tag fat i kogeenheden på håndtaget.
2. Tryk det røde greb op, sæt kogeenheden på under grebet, og skub den bagud indtil anslag. Grebet skal gå i indgreb.
3. Sæt beholderen til kaffegrums i igen, og luk døren.

Vigtigt: Hvis kogeenheden eller drypbakken mangler eller er sat forkert i, kan døren ikke lukkes.



serviceprogram

Tasten **Calc'nClean** lyser op med visse tidsmellemrum afhængigt af vandhårdheden og brug af maskinen.

Maskinen bør straks rengøres og afkalkes med programmet.

Anvisninger

- **Vigtigt:** Hvis maskinen ikke rengøres og afkalkes rettidigt, kan den blive beskadiget.
- **Vigtigt!** Brug afkalknings- og rengøringsmiddel iht. anvisningen ved hvert serviceprogram Calc'nClean, og overhold (de pågældende) sikkerhedsanvisninger.
- Drik ikke væskerne.
- Brug aldrig citronsyre, eddike eller midler, der indeholder eddike, til afkalkning.
- Anvend udelukkende de dertil egnede tabletter til afkalkningen og rengøring. De er specielt udviklet til denne maskine og kan genbestilles hos kundeservice. → *"Tilbehør" på side 11*
- Kom under ingen omstændigheder afkalkningstabletter eller andre midler i bryggeenheden.
- Serviceprogrammet må under ingen omstændigheder afbrydes.
- Tag bryggeenheden ud, rengør den, og sæt den i igen, før et serviceprogram startes. Rengør mælkeskummen.
- Når et serviceprogram er færdigt, så tør maskinen af med en blød fugtig klud for straks at fjerne rester af afkalkningsopløsningen. Der kan dannes korrosion under sådanne rester.
- Der kan være salte i nye svampeklude. Salte kan forårsage rustfilm på rustfrit stål, derfor skal kludene altid skylles grundigt før brug.

- Ved anvendelse af et vandfilter forlænges tidsafstandene, indtil et serviceprogram skal gennemføres.
- Hvis serviceprogrammet afbrydes f.eks. på grund af strømafbrydelse, lyser  og **Calc'nClean** op.

Gør da følgende:

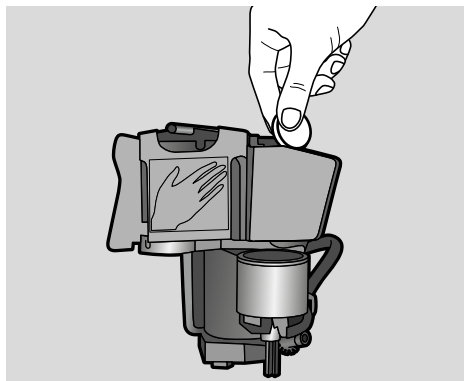
1. Skyl vandtanken.
2. Fyld frisk vand uden kulsyre i op til markeringen "max".
3. Berør tasten **Calc'nClean**. Programmet starter og skyller maskinen. Varighed ca. 2 minutter.
4. Tøm drypskålen, rengør den, og sæt den i igen, luk døren.

Programmet er afsluttet. Maskinen er driftsklar igen.

Start af Calc'nClean

Varighed: ca. 40 minutter

1. Tryk på tasten **Calc'nClean** i ca. 5 sekunder.
- Symbolet  lyser op.
2. Åbn døren, tag drypbakken og beholderen til kaffegrums ud, og tøm dem.
 3. Tag kogeenheden ud, og rengør den.
 4. Kom en Bosch-rengøringstablet i kogeenheden, og sæt kogeenheden i igen.



5. Sæt drypbakken og beholderen til kaffegrums i igen, og luk døren. Symbolet  lyser op.
6. Tag vandfiltret ud (hvis det findes).
7. Fyld lunkent vand i den tomme vandtank op til markeringen 0,5 l, og opløs en Bosch-afkalkningstablet deri.
8. Sæt vandtanken i igen, og stil en stor beholder (ca. 1 liter) under udløbssystemet.
9. **Calc'nClean** blinker, berør **Calc'nClean**.

Programmet starter, rengør og afkalker maskinen. **Calc'nClean** pulserer. Varighed ca. 20 minutter.

Symbolet  lyser op.

10. Tøm beholderen, åbn døren, tøm drypbakken, og sæt den i igen.
 11. Luk døren, og stil beholderen under udløbssystemet.
- Symbolet  lyser op.

12. Rengør vandtanken, og sæt vandfiltret i igen (hvis det er taget ud).

→ Billede **7**

13. Fyld frisk vand uden kulsyre i op til markeringen "max". Stil igen beholderen under udløbssystemet.
14. **Calc'nClean** blinker, berør **Calc'nClean**.

Programmet starter. Det rengør og skyller maskinen. **Calc'nClean** pulserer. Symbolet  lyser op.

15. Tøm drypbakken og beholderen til kaffegrums, rengør dem, og sæt dem i igen.

Programmet er afsluttet. Maskinen er driftsklar igen.

da Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

Hvis der opstår en fejl, skyldes dette ofte en bagatel. Prøv selv at afhjælpe

fejlen ved hjælp af tabellen, inden kundeservice kontaktes.

Læs sikkerhedsanvisningerne i begyndelsen af denne brugsanvisning.

Fejltabel

Problem	Årsag	Afhjælpning
Maskinen reagerer ikke længe.	Fejl i maskinen.	Træk netstikket ud, vent 5 sekunder, og sæt netstikket i.
Stærkt svingende kvalitet af kaffe eller mælkeskum.	Maskinen er tilkalket.	Afkalk maskinen iht. vejledningen.
Den personligt indstillede fyldningsmængde nås ikke, kaffen kommer kun i dråber, eller der løber slet ikke nogen kaffe ud.	Formalingsgraden er for fin.	Indstil en grovere formalingsgrad.
	Maskinen er kraftigt tilkalket.	Afkalk maskinen iht. anvisningen.
	Der er luft i vandfilteret.	Hold vandfilteret dykket ned i vand, indtil der ikke længere slipper luftbobler ud. Monter filteret igen.
Mælkeskummets kvalitet er svingende.	Mælkeskummets kvalitet afhænger af den anvendte type mælk eller plantebaserede drik.	Optimér resultatet ved at vælge en passende type mælk eller plantebaseret drik.
Der løber kun vand ud, ingen kaffe.	Maskinen registrerer ikke, at en bønnebeholder er tom.	Fyld kaffebønner i Bemærk: Maskinen indstiller sig ved de næste brygninger til kaffebønnerne.
	Kaffesakten på bryggeenheden er stoppet til.	Rengør bryggeenheden. → "Rengøring af bryggeenhed" på side 20
	Bønnerne falder ikke ned i kværnen (for fedtede bønner).	Bank let på bønnebeholderen. Skift eventuelt kaffesort. Tør den tømte bønnebeholder af med en tør klud.
Kaffen har ingen "crema".	Uegnet kaffesort.	Anvend en kaffesort med en større andel af Robustabønner.
	Kaffebønnerne er ikke længere friskristede.	Brug friske bønner.
	Formalingsgraden passer ikke til de anvendte kaffebønner.	Gør formalingsgraden finere.
Kaffen er for "sur".	Formalingsgraden er indstillet for groft.	Indstil finere formalingsgrad.
	Uegnet kaffesort.	Brug en lidt mørkere ristning.
Kaffen er for "bitter".	Formalingsgraden er indstillet for fint.	Indstil grovere formalingsgrad.
	Uegnet kaffesort.	Skift kaffesort.

Kaffen smager "brændt".	Formalingsgraden er indstillet for fint.	Indstil grovere formalingsgrad.
	Uegnet kaffesort.	Skift kaffesort.
Mælk er for varm/blandingsdrikke med mælk er for varme. Mælkeskummet er for groft. Høj indsugningslyd.	Der er for lidt mælk i glasset eller koppen.	Anvend mere mælk, eller tilpas skumningsvarigheden.
Mælk er for kold/blandingsdrikke med mælk er for kolde.	Der er for meget mælk i glasset eller koppen.	Anvend mindre mælk, eller tilpas skumningsvarigheden.
Der løber ingen mælk/intet mælkeskum ud.	Mælkeskummen er snavset. Mælkeskummen er ikke dykket ned i mælken.	Rengør mælkeskummen i opvaske-maskinen. → <i>"Rengøring af mælkesystem" på side 19</i> Anvend mere mælk. Kontrollér, om mælkeskummen er dykket ned i mælken. Skyd udløbssystemet helt ned.
Vandfilteret sidder ikke fast i vandtanken.	Vandfilteret er ikke fastgjort korrekt.	Hold vandfilteret i vandet, indtil der ikke er flere luftbobler, monter filteret igen. Tryk vandfilteret lige og fast ned i studsen til vandtanken.
Flere taster blinker, og der høres en høj "lyd".	Vandtanken mangler eller er sat forkert i.	Sæt vandtanken korrekt i.
Vand drypper ned på bundpladen inde i maskinen, når drypskålen er taget ud.	Drypskålen er fjernet for tidligt.	Vent nogle sekunder med at fjerne drypskålen, efter at sidste drik er blevet doseret.
Kogeenheden kan ikke tages ud.	Kogeenheden er ikke i udtagningsposition (f.eks. blev frostsikring aktiveret).	Tænd for maskinen igen.
Maskinen kan ikke betjenes. LED'erne lyser og blinker.	Maskinen er i demofunktion.	Tryk på tasten  i mindst 5 sekunder for at deaktivere demofunktionen.
Kværnen starter ikke.	Maskinen er for varm.	Vent i 1 time, og lad maskinen køle af.
LED'en  blinker.	Døren er ikke lukket korrekt.	Tryk døren fast til.
	Maskinen er for varm.	Vent i 1 time, og lad maskinen køle af.
LED'en  lyser op, selvom drypbakken er tom - Hvad nu?	Tømning registreres ikke, hvis maskinen er slukket.	Tag drypbakken ud, når maskinen er tændt, og sæt den i igen.

da Hvad skal jeg gøre, hvis der opstår en fejl?

LED'en  lyser op, selvom vandtanken er fuld.	Vandtanken er sat forkert i.	Sæt vandtanken korrekt i.
	Kulsyreholdigt vand i vandtanken.	Fyld vandtanken med friskt postevand.
	Flyder i vandtanken hænger fast.	Tag vandtanken ud, og rengør den grundigt.
	Nyt vandfilter ikke skyllet iht. anvisningen.	Skyl vandfilteret iht. anvisningen, og tag det i brug.
	Der er luft i vandfilteret.	Hold vandfilteret (åbning opad) dykket ned i vand, indtil der ikke længere slipper luftbobler ud. Monter filteret igen. → "Montering eller udskiftning af vandfilter" på side 16
	Vandfilter gammelt.	Monter et nyt vandfilter.
LED'en  blinker, og alle drik-LED'er blinker.	Kalkaflejringer i vandtanken kan tilstoppe systemet.	Rengør vandtanken grundigt, og start Calc'nClean. → "Serviceprogram Calc'nClean" på side 21
	Vandtanken mangler eller er ikke sat korrekt i.	Sæt vandtanken korrekt i.
	Rørsystemet i maskinen er tørlagt.	Sæt vandtanken korrekt i. Fyld vandtanken med friskt postevand. Fyld ikke vand med kulsyre i.
Alle LED'er blinker.	Der er luft i vandfilteret.	Hold vandfilteret (åbning opad) dykket ned i vand, indtil der ikke længere slipper luftbobler ud. Monter filteret igen. → "Montering eller udskiftning af vandfilter" på side 16
	Forkert spænding i husstandens elsystem.	Brug kun maskinen med 220-240 V.
	Omgivelsestemperaturen er for kold.	Brug maskinen ved temperaturer > 5°C.
LED'erne  ,  og Calc'nClean blinker.	Bryggeenheden er meget kraftigt snavset, eller bryggeenheden kan ikke tages ud.	Rengør bryggeenheden, når det er muligt. Sluk for maskinen, og tænd for den igen.
LED'erne  og  blinker.	Fejl i maskinen.	Genstart maskinen.
LED'erne  blinker.	Afkalkningen blev afbrudt.	Fortsæt afkalkningen. → "serviceprogram" på side 20
Calc'nClean og  lyser.	Vandet indeholder for meget kalk.	Monter vandfilteret, og aktivér det iht. anvisningen. → "Vandfilter" på side 16

Hvis problemerne ikke kan afhjælpes, så ring altid til vores hotline!
Telefonnumrene er angivet på de sidste sider i denne brugsanvisning.



Tekniske data

Elektrisk tilslutning (spænding – frekvens)	220-240 V ~, 50/60 Hz
Tilslutningsværdi	1300 W
Maksimalt pumpetryk, statisk	15 bar
Maksimal kapacitet for vandtanken (uden filter)	1,3 l
Maksimal kapacitet for bønnebeholderen	≈ 250 g
Elledningens længde	100 cm
Mål (H x B x D)	37,3 x 24,9 x 42,8 cm
Vægt, tom	ca. 8-9 kg
Kværntype	Keramik/stål

E-nummer og FD-nummer

For at vi bedre kan løse det aktuelle problem, skal det komplette modelnummer (E-nr.) og fabrikationsnummer (FD-nr.) altid oplyses ved kontakt med kundeservice. Numrene finder De på typeskiltet  (→ Fig. )

Det er en god idé at notere maskinens data og telefonnummeret til kundeservice her, så er det i givet fald let at finde oplysningerne.

E-nr.		FD-nr.	
--------------	--	---------------	--

Kundeservice 

Kontaktoplysninger til kundeservice i alle lande finder De på sidste side i denne brugsanvisning.

Garantibetingelser

På dette apparat yder Siemens 2 års reklamationsret. Købsnota skal altid vedlægges ved indsendelse til reparation, hvis denne ønskes udført indenfor retten til reklamation. Medfølger købsnota ikke, vil reparationen altid blive udført mod beregning.

Indsendelse til reparation

Skulle Deres Siemens apparat gå i stykker, kan det indsendes til vort serviceværksted:

BSH Hvidevarer A/S, Telegrafvej 4,
2750 Ballerup, tlf. 44 89 88 10.

Ret til ændringer forbeholdes.

Innholdsfortegnelse

	Forskriftsmessig bruk	27
--	--	-----------

	Viktige sikkerhetsanvisninger . 27
--	---

	Miljøvern	29
--	----------------------------	-----------

Energisparing	29
Miljøvennlig håndtering	29

	Bli kjent med apparatet	30
--	--	-----------

Innhold i pakken	30
Klargjøring og delebeskrivelse	30
Betjeningselementer	31

	Tilbehør	32
--	---------------------------	-----------

	Før første gangs idriftsetting. . 32
--	---

Oppstilling og tilkopling av apparatet .	32
Ta i bruk apparatet	32

	Betjening av apparatet	34
--	---	-----------

Tilberedning av kaffedrikk av malte bønner	34
Tilberede drikker med melk	34
Tilpasse drikkeinnstillinger	35
Vannfilter	36
Frostbeskyttelse	36

	Innstillinger	37
--	--------------------------------	-----------

Automatisk utkobling	37
Inn-/utkobling av varsellyden	37
Innstille vannets hardhet	37
Fabrikkinnst.	38

	Pleie og daglig rengjøring 39
--	--

Rengjøringsmiddel	39
Rengjøre apparatet	39
Rengjør dryppskålen og kaffegrutbeholderen	40
Rengjøring av melkesystemet	40
Rengjøring av bryggeenhet	40

	Serviceprogram	41
---	---------------------------------	-----------

Starte Calc'nClean	42
------------------------------	----

	Hva kan du gjøre ved feil? 43
---	--

	Kundeservice	46
---	-------------------------------	-----------

Tekniske data	46
E-nummer og FD-nummer	46
Garanti	46



Forskriftsmessig bruk

Kontroller apparatet etter at du har pakket det ut. Ikke koble til apparatet hvis det er skadet under transport.

Dette apparatet er bare ment for bruk i private husholdninger.

Apparatet skal bare brukes ved romtemperatur innendørs og opp til 2000 m høyde over havet.



Viktige sikkerhetsanvisninger

Les bruksanvisningen nøye, følg den og oppbevar den på et trygt sted. Dersom apparatet blir levert videre, må denne veiledningen følge med.

Dette apparatet kan brukes av barn fra og med 8 år og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og/eller kunnskap, dersom de blir overvåket av eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og dessuten har forstått at det kan oppstå farer under bruk. Barn under 8 år må ikke bruke apparatet og må holdes borte fra tilkoplingsledningen. De må ikke få lov å betjene apparatet. Barn må ikke få leke med apparatet. Rengjøring og bruker-vedlikehold må ikke utføres av barn, med mindre de er 8 år eller er eldre og er under oppsyn.

Advarsel

Fare for elektrisk støt!

- Apparatet skal bare kobles til via en forskriftsmessig montert stikkontakt med jording til et strømmnett med vekselstrøm. Kontroller at systemet for husets jordleder er forskriftsmessig installert.
- Apparatet må kun tilkobles og brukes i henhold til angivelsene på typeskiltet. Dersom strømkabelen på apparatet er skadet, må den skiftes ut av produsenten, kundeservice eller en annen kvalifisert person.
- Det må kun benyttes når ledningen og apparatet selv ikke viser tegn på ytre skade. Ved feil må du umiddelbart trekke ut støpselet eller slå av spenningen.
- Reparasjoner på apparatet må kun utføres av våre serviceverksteder for å unngå fare.
- Apparatet og kabelen må aldri dyppes ned i vann.
- Pluggforbindelsen for apparatet må ikke komme i kontakt med væske.
- De spesielle instruksjonene om rengjøring i veiledningen skal følges.

Advarsel

Fare pga. magnetisme!

Apparatet inneholder permanentmagneter som kan påvirke elektroniske implantater, som f.eks. pacemakere eller insulinpumper. Personer som bruker elektroniske implantater, må holde en minsteavstand på 10 cm til apparatet og til vanntanken når den er tatt ut.

Advarsel

Fare for kvelning!

Barn må ikke få leke med emballasjen. Smådelene må oppbevares sikkert. De kan svelges.

Advarsel

Fare for forbrenning!!

- Melkesystemet blir svært varmt. La det avkjøle seg etter bruk før du tar i det.
- Overflatene kan være varme en stund etter bruk.
- Nytilberedte drikker er svært varme. La dem kjøle litt ved behov.

⚠ Advarsel**Fare for personskader!**

- Feil bruk av apparatet kan føre til personskader
- Ikke putt fingre eller hånden ned i kaffekvernen.

⚠ Advarsel**Fare for brann!**

- Apparatet blir varmt.
- Apparatet må aldri brukes i et skap.

**Miljøvern****Energisparing**

- Hvis apparatet ikke brukes, må du slå det av.
- Still inn intervallet for automatisk utkobling til laveste verdi.
- Apparatet bør ikke slås av dersom den er i ferd med å lage kaffe eller melkeskum. Dersom du avbryter bryggingen for tidlig, fører det til ekstra energiforbruk og mer restevann i dryppskålen.
- Apparatet skal avkalkes regelmessig for å unngå kalkavleiringer. Kalkavleiringer medfører høyere energiforbruk.

Miljøvennlig håndtering

Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte.



Dette apparatet er klassifisert i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EF om avhending av elektrisk- og elektronisk utstyr (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Direktivet angir rammene for innlevering og gjenvinning av innbytteprodukter.

Aktuelle måter å kvitte seg med apparatet får du ved å kontakte forhandleren.

no Bli kjent med apparatet



Bli kjent med apparatet

Dette kapitlet gir en oversikt over leveringsomfanget, oppbyggingen og komponentene i apparatet. I tillegg blir du kjent med de forskjellige betjeningsselementene.

Merk: Det kan forekomme enkelte forskjeller i farger og detaljer mellom de ulike apparattypene.

Om denne bruksanvisningen:

Omslagssidene for bruksanvisningen kan brettes ut. Illustrasjonene er merket med tall som henviser til bruksanvisningen.

Eksempel: → Bilde **1**

Innhold i pakken

→ Bilde **1**

- ☐ **A** Kaffeaومات
- ☐ **B** Testremse for måling av vannhardhet
- ☐ **C** Bruksanvisning
- ☐ **D** Melkeskummer

Klargjøring og delebeskrivelse

→ Bilde **2**

- ☐ **1** PÅ/AV-tast (standby-modus)
- ☐ **2** Betjeningsfelt
- ☐ **3** Melkeskummerens håndtak
- ☐ **4** Utløpssystem for kaffe, høydejusterbart
- ☐ **5** Melkeskummer (holder, skummer, deksel), høydejusterbart
- ☐ **6** Dryppeskål (kaffegrutbeholder, dryppegitter, dryppeplate, flottør)
- ☐ **7** Dør til bryggekommer
- ☐ **8** Typeskilt
- ☐ **9** Bryggeenhet
- ☐ **10** Aromadeksel
- ☐ **11** Bønnebeholder
- ☐ **12** Dreievelger for finhetsgrad på malingen
- ☐ **13** Lokk for vanntank
- ☐ **14** Vanntank

Betjeningsselementer

Tast	Betydning
	Slå apparatet av og på Apparatet skyller automatisk når det slås på og av. Apparatet skylles ikke når: ■ det fortsatt er varmt når det slås på. ■ det ikke ble tappet kaffe før det ble slått av. Apparatet er klar til bruk når lysdiodene i tastene for valg av drikk lyser i betjeningsfeltet. Apparatet er utstyrt med automatisk utkobling. → <i>"Innstilling av automatisk utkobling" på side 37</i>
Espresso	Tilberedning Espresso
Caffe Crema	Tilberedning Caffe Crema
Cappuccino	Tilberedning Cappuccino
Latte Macchiato	Tilberedning Latte macchiato
Milk	Skumming av melk
	Kaffestyrke Tilpasning av kaffestyrken → <i>"Tilpasse drikkeinnstilling" på side 35</i>
Calc'nClean	Start av serviceprogrammet Blinker når serviceprogrammet må utføres. → <i>"Serviceprogram Calc ´nClean" på side 42</i>

Indikator	
	Tennes når det må fylles vann på vanntanken, eller når vanntanken mangler. Blinker når vannfilteret må skiftes.
	Tennes når skålene må tømmes. Blinker når døren til bryggekommeret er åpen.
	
lyser	Klar til bruk, valg er mulig
pulserer	Tilberedning pågår
blinker	venter på betjening, f.eks. ved Calc'nClean
av	ikke tilgjengelig



Tilbehør

Følgende tilbehør er å få kjøpt i handelen og fra kundeservice.

Tilbehør	Bestillingsnummer	
	I butikk	Kundeservice
Rengjøringsstabletter	TCZ8001N	00311807
Avkalkingstabletter	TCZ8002N	00576693
Vannfilter	TCZ7003	00575491
Rengjøringssett	TCZ8004	00576331

Kontaktdataene til kundeservice i alle land finner du på de siste sidene i denne veiledningen.



Før første gangs idriftsetting

I dette kapitlet ser du hvordan du tar i bruk apparatet.

Merk: maskinen skal kun brukes i frostfrie rom. Dersom maskinen er transportert eller lagret ved en temperatur på under 0 °C, må du vente i minst tre timer før du tar det i bruk.

Oppstilling og tilkopling av apparatet

1. Fjern all beskyttelsesfolie.
2. Sett apparatet på en jevn, vannfast flate som tåler vekten av apparatet.
3. Koble apparatet til en korrekt installert, jordet stikkontakt med støpselet.

Merk: Vent litt (ca. 5 sekunder) etter hver innsetting.

Ta i bruk apparatet

Sette på melkeskummen

→ Bilde **3**

1. Ta melkeskummenens deler ut av posen.
2. Sett sammen melkeskummen.
3. Sett på melkeskummenen på forsiden av apparatet.

Fylle bønnebeholderen

Med dette apparatet kan du tilberede kaffedrikker av kaffebønner.

1. Åpne lokket  på bønnebeholderen .
2. Fyll på kaffebønner.
3. Lukk lokket igjen.

Merknader

- Glaserte, karamelliserte eller kandiserte kaffebønner kan medføre tilstopping av bryggeenheten. Bruk bare rene bønneblandinger som er beregnet for helautomatiske espressomaskiner.
- Kaffebønnene males før hver tilberedning.
- Oppbevar kaffebønnene kjølig og under lokk slik at de beholder optimal kvalitet.
- Kaffebønnene kan oppbevares i bønnebeholderen i flere dager uten at aromaen forsvinner.

Fylle vannbeholderen

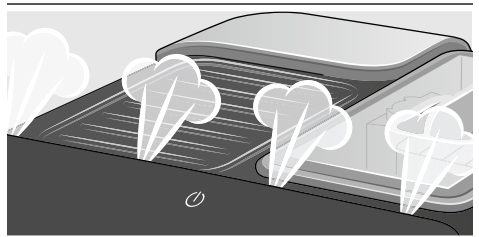
Viktig: Fyll vannbeholderen med friskt, kaldt vann uten kullsyre hver dag. Før bruk må du kontrollere om vannbeholderen er tilstrekkelig fylt.

1. Ta lokket av vanntanken.
2. Løft vanntanken ut etter håndtaket og skyll den.
3. Fyll vanntanken med vann opp til "max"-merket.
4. Sett vanntanken rett inn i holderen igjen og sett lokket på vanntanken.

Generell informasjon

Ved levering er kaffeautomaten programmert med standardinnstillingene for optimal drift.

- Apparatet slås automatisk av etter valgt tid
- Det høres en lyd hver gang en taste berøres. Denne lyden kan slås av. → *"Innstillinger" på side 37*
- Ved første gangs bruk etter at det er kjørt et serviceprogram, eller dersom apparatet ikke har vært i bruk på en stund, har den første drikken som tilberedes ikke full aroma ennå og bør derfor ikke drikkes.
- Første gang du bruker apparatet, får du ikke et passe tykt og fast skum ("crema") før etter noen få kopper.
- Ved bruk i lengre tid er det normalt at det dannes vanddråper i ventilasjonsåpningene.
- Det skyldes ikke feil at det kommer ut damp, men har tekniske årsaker.



Kontroller og still inn vannhardheten før du bruker ditt nye apparat. → *"Innstillinger" på side 37*



Betjening av apparatet

I dette kapittelet finner du en beskrivelse av hvordan du tilbereder kaffe og melkedrikker. Du får informasjon om innstillinger, vannfilter og hvordan du tilpasser malingsgraden, samt om frostbeskyttelse.

Merk: Nytilberedte drikker kan være svært varme.

Tilberedning av kaffedrikk av malte bønner

Du kan velge mellom Espresso og Caffè Crema. → "Tilberede drikker med melk" på side 34

Apparatet er slått på. Vannbeholderen og bønnebeholderen er fylt.

1. Sett en kopp under utløpssystemet.
2. Still inn ønsket kaffestyrke ved å berøre **000** gjentatte ganger.
3. Berør **Espresso** eller **Caffè Crema**-tasten.

Apparatet brygger kaffen og fyller den i koppen.

Merk: For å stoppe produksjonen av kaffe før tiden må du berøre **Espresso** eller **Caffè Crema** en gang til.

Tilberede drikker med melk

Dette apparatet er utstyrt med melkeskummer. Du kan tilberede kaffedrikker med melk, eller du kan skumme opp melk.

Tips: Du kan også bruke vegetabilske drikker i stedet for melk, f.eks. av soya.

Merknader

- Kvaliteten på melkeskummet avhenger av hvilken type melk eller vegetabilsk drikk som brukes.
- Inntørkede melkerester er vanskelige å fjerne, derfor er rengjøring svært viktig. → "Pleie og daglig rengjøring" på side 39



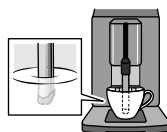
Advarsel

Fare for forbrenning!

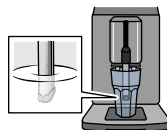
Melkeskummeren blir svært varm. Grip bare tak i håndtaket. La den avkjøles etter bruk, før du tar i den.

Kaffedrikker med melk

Du kan velge mellom Cappuccino og Latte Macchiato. Vær da oppmerksom på kaffedispenserens og melkeskummerens stilling.



Cappuccino



Latte Macchiato

Apparatet er slått på. Vannbeholderen og bønnebeholderen er fylt. Melkeskummeren er montert.

1. Fyll en stor kopp eller et stort glass med ca. 100 ml melk for Cappuccino og med ca. 150 ml melk for Latte Macchiato.
2. Sett en kopp eller et glass under utløpssystemet.
3. Skyv kaffedispenseren og melkeskummeren helt ned.
4. Still inn ønsket kaffestyrke ved å berøre **000** gjentatte ganger.
5. Berør **Cappuccino** eller **Latte Macchiato**-tasten.

Først skummes melk i koppen eller glasset. Deretter brygges kaffen og fylles i koppen eller glasset.

Merk: For å stoppe det aktuelle trinnet i produksjonen av en drikk før tiden, kan du berøre **Cappuccino** eller **Latte Macchiato** en gang til.

Skumming av melk

Apparatet er slått på. Vannbeholderen er fylt.

Melkeskummen er montert.

1. Fyll en stor kopp eller et stort glass med ca. 100 ml melk.
2. Sett en kopp eller et glass under utløpssystemet.
3. Skyv kaffedispenseren og melkeskummen helt ned.
4. Berør **Milk**-tasten.
Melken skummes opp.

Merk: Berør **Milk** en gang til for å stoppe prosessen før tiden.

Tilpasse drikkeinnstillinger

Kaffestyrke

Du kan tilpasse kaffestyrken før du tilbereder en drikk:

Velg da ønsket styrke ved å berøre **000**.

0 0 0	mild
0 0 0	normal
0 0 0	sterk

Merk: Innstilt kaffestyrke er aktiv for alle drikker med kaffe.

Fyllmengde

Du kan endre fyllmengden for drikkene.

Hold **Espresso** eller **Caffe Crema** inne i 3 sekunder.

Tilberedningen pågår, valgt tast blinker.

Berør den valgte tasten for å stoppe når ønsket fyllmengde er nådd i koppen. Den nyinnstilte fyllmengden blir ikke aktiv før ved neste tilberedning.

Merk: Fyllmengden kan stilles inn for hhv. Espresso (25 - 60 ml) eller Caffe Crema (80 - 200 ml). Det brygges alltid en minimum mengde, Espresso ca. 25 ml og Caffe Crema ca. 80 ml.

Skummetid

Du kan endre skummetid for drikkene.

Hold **Cappuccino**, **Latte Macchiato** eller **Milk** inne i 3 sekunder.

Melken skummes, valgt tast blinker.

Berør valgt tast for å stoppe når ønsket skummetid er nådd.

Merk: Innstillingen av skummetid har ingen innvirkning på kaffemengden.

Innstilling av malingsgrad

Dette apparatet har en justerbar kvern. Med denne kvernen kan kaffens malingsgrad endres individuelt.



Advarsel

Fare for personskader!

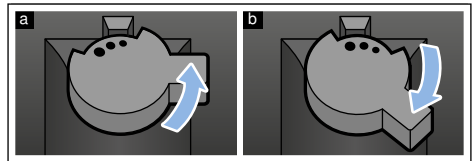
Ikke stikk fingre eller hånden ned i kaffekvernen.

Obs!

Apparatet kan ta skade! Malingsgraden må kun innstilles når kvernen er i gang!

Hvis kvernen går, kan du stille inn malingsgraden med dreieknappen **[12]**.

- Fin malingsgrad: Drei mot klokken. (Bilde a)
- Grovere malingsgrad: Drei med klokken. (Bilde b)



Merknader

- Du vil først merke den nye innstillingen etter at du har laget en par kopper kaffe.
- Mørkbrønte kaffebønner krever en finere malingsgrad, mens du kan velge grovere maling til lysere kaffebønner.

Vannfilter

→ Bilde 7

Et vannfilter reduserer kalkavleiringer og forurensninger i vannet. Apparatet må dessuten ikke avkalkes så ofte. Vannfilter kan kjøpes i handelen eller fra kundeservice.

Når det er installert vannfilter, viser apparatet når det må skiftes. Symbolet  blinker.

Sette inn eller skifte vannfilter

Før et nytt vannfilter kan tas i bruk, må det skylles.

Apparatet er slått på. Vannbeholderen er fylt.

1. Trykk og hold  og **Calc'nClean** samtidig i minst 3 sekunder.
2. Berør **Espresso**-tasten, menyen "Vannhardhet" aktiveres.
3. Berør -tasten og still inn på følgende måte:

 med vannfilter

4. Senk vannfilteret (åpningen vendt opp) ned i en beholder fylt med vann, helt til det ikke lenger stiger opp luftbobler.
→ Bilde 7
5. Press deretter vannfilteret fast inn i den tomme vanntanken.
6. Fyll vanntanken med vann opp til "max"-merket.
7. Sett en beholder med min. 1,0 l kapasitet under dispenserens.
8. Berør **Espresso**-tasten for å lagre innstillingen og aktivere skyllingen.
9. Sett inn vanntanken.
10. Berør **Espresso**-tasten for å lagre innstillingen og starte skyllingen. Det strømmer vann gjennom filteret.
11. Berør **Calc'nClean**-tasten for å forlate menyen.
12. Tøm deretter beholderen. Apparatet er klar til bruk igjen.

Fjern vannfilteret

Hvis vannfilteret fjernes og det ikke settes inn nytt vannfilter, må du stille inn vannhardheten som beskrevet i kapittel Innstillinger - Innstilling av vannhardhet.

→ "Innstille vannets hardhet" på side 37

Frostbeskyttelse

Apparatet må tømmes på forhånd for å unngå frostskaader under transport og lagring.

Info: Apparatet må være klar til bruk, og vanntanken må være full.

1. Sett en stor beholder under melkeskummerens dispenser og skyv melkeskummen ned.
2. Hold tast **Milk** inne i minst 5 sekunder.
Tastens LED blinker. Apparatet varmer nå opp.
3. Ta ut vanntanken så snart det kommer damp ut av melkeskummen.
4. La apparatet dampe fri for damp.
Vent til symbol  og alle lysdiodene blinker.
5. Slå apparatet av med -tasten.
6. Tøm vanntanken og dryppskålen og rengjør apparatet grundig.

Apparatet kan nå transporteres eller lagres.

Merk: Bryggeenheten er nå låst og kan ikke tas ut.



Innstillinger

Dette apparatet har ulike fabrikkinnstillinger. Du har mulighet til å tilpasse innstillingene individuelt.

Merk: Dersom ingen tast trykkes i løpet av 90 sekunder, går maskinen over til valg av drikk uten å lagre. Tidligere lagret innstilling beholdes.

Du kan stille inn:

Automatisk utkobling

Apparatet slås automatisk av en fastsatt tid etter siste tastebehandling. Denne tiden kan stilles inn. En innstilling fra 15 minutter til 4 timer er mulig.

1. Trykk og hold **000** og **Calc'nClean** samtidig i minst 3 sekunder.
2. Berør **Caffe Crema**-tasten, menyen "Automatisk utkobling" aktiveres.
3. Berør **000**-tasten og still inn ønsket tid.
Følgende innstillinger er mulige:

0 0 0	15 minutter
0 0 0	30 minutter (forhåndsinnstilling)
0 0 0	1 time
0 0 0	2 timer
0 0 0	4 timer

4. Berør **Caffe Crema**-tasten for å lagre innstillingen.
5. Berør **Calc'nClean**-tasten for å forlate menyen.

Inn-/utkobling av varsellyden

Når en tast trykkes, lyder det en varsellyd.

Denne kan slås på eller av.

1. Trykk og hold **000** og **Calc'nClean** samtidig i minst 3 sekunder.
2. Berør **Cappuccino**-tasten, menyen "Lydsignal" aktiveres.
3. Berør **000**-tasten og aktiver eller deaktivert lydsignalet.

0 0 0	På (forhåndsinnstilling)
0 0 0	Av

4. Berør **Cappuccino**-tasten for å lagre innstillingen.
5. Berør **Calc'nClean**-tasten for å forlate menyen.

Innstille vannets hardhet

Det er viktig å stille inn korrekt hardhet på vannet som benyttes, slik at kaffemaskinen kan vise når den bør avkalkes. Den forhåndsinnstilte vannhardheten er trinn 4.

Vannhardheten kan bestemmes med den vedlagte teststrimmelen, eller du kan spørre det lokale vannverket.

1. Legg de medfølgende teststrimlene kort i friskt vann, la vannet dryppe av dem og les av resultatet etter ett minutt.
2. Trykk og hold **000** og **Calc'nClean** samtidig i minst 3 sekunder.
3. Berør **Espresso**-tasten, menyen "Vannhardhet" aktiveres.

no Innstillinger

4. Berør **000**-tasten og still inn vannhardheten.
Følgende innstillinger er mulige:

0 0 0	Vannhardhet 1
0 0 0	Vannhardhet 2
0 0 0	Vannhardhet 3
0 0 0	Vannhardhet 4 (fabrikkinnstilling)
0 0 0	Vannfilter (når installert)
0 0 0	Bløtgjøringsanlegg for vann (der- som det finnes)

5. Berør **Espresso**-tasten for å lagre innstillingen.
6. Berør **Calc'nClean**-tasten for å forlate menyen.

Tabellen viser tilordningen av trinn til de forskjellige gradene av vannhardhet.

Trinn	Grad av vannhardhet	
	Tysk (°dH)	Fransk (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Vannhardheten kan endres når som helst.

Merk: Gå fram på følgende måte når du bruker vannfilter (se kapittel "Tilbehør"). → "Vannfilter" på side 36

Fabrikkinnst.

Tilbakestilling til fabrikkinnstillingene. De egne innstillingene går tapt.

1. Trykk og hold **000** og **Calc'nClean** samtidig i minst 3 sekunder.
2. Berør **Latte Macchiato**-tasten. De opprinnelige forhåndsinnstillingene er nå aktivert.
3. Berør **Calc'nClean**-tasten for å forlate menyen.



Pleie og daglig rengjøring

Apparatet holder seg pent og funksjonsdyktig lenge, så lenge du sørger for grundig vedlikehold og rengjøring. I dette kapitlet ser du hvordan du pleier og rengjør apparatet på riktig måte.

Advarsel

Fare for elektrisk støt!

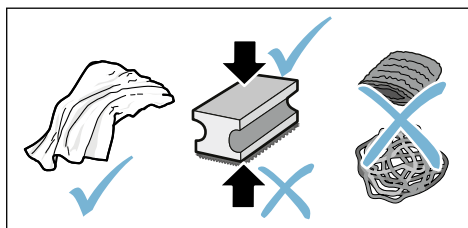
Trekk alltid ut nettpluggen før du utfører rengjøringen. Apparatet må aldri dyppes i vann. Ikke bruk damprensere.

Rengjøringsmiddel

De ulike overflatene kan skades hvis du bruker feil type rengjøringsmidler. Det er derfor viktig å ta hensyn til opplysningene nedenfor.

Ikke bruk

- sterke eller skurende rengjøringsmidler.
- rengjøringsmidler som inneholder alkohol eller sprit.
- harde skurekluter eller pussesvamper.



Merknader

- Nye svampkluter kan inneholde salt. Salt kan føre til flyverust på edelstål. Vask nye svamper grundig før bruk.
- Rester av kalk, kaffe, melk, rengjørings- og avkalkingsmiddel må alltid fjernes omgående. Det kan dannes korrosjon under slike rester.

Obs!

Ikke alle komponenter i apparatet kan vaskes i oppvaskmaskinen.

→ Bilde **5** - **7**

Kan ikke vaskes i oppvaskmaskinen:



Vanntank
Lokk for vanntank
Aromadeksel
Bryggeenhet
Dryppskål

Kan vaskes i oppvaskmaskinen:



Dryppeplate
Dryppegitter
Kaffegrutbeholder
Flottør
Melkeskummer
Deksel melkeskummer

maks.
60 °C

Rengjøre apparatet

1. Tørk av utsiden på apparatet med en myk, fuktig klut.
2. Rengjør betjeningsfeltet med en mikrofiberklut.
3. Tørk av kaffedispenseren etter hver tilberedning ved behov.

Merknader

- Hvis maskinen slås på når den er kald, eller slås av etter at det er trukket en kopp kaffe, utfører maskinen automatisk en spyling. Systemet renser altså seg selv.
- Dersom apparatet ikke skal benyttet i en lengre periode (f.eks. i forbindelse med ferier) bør hele apparatet, inkludert kaffedispenseren, melkeskummen, skålene og bryggeenheten rengjøres grundig.

no Pleie og daglig rengjøring

Rengjør dryppskålen og kaffegrutbeholderen.

→ Bilde **5**

Merk: Dryppskålen og kaffegrutbeholderen må tømmes og rengjøres daglig for å forhindre avleiringer. Når den brukes ofte, må den tømmes innimellom, så snart flottøren blir tydelig synlig, eller når tilsvarende symbol tennes.

1. Åpne døren.
2. Trekk dryppskålen med kaffegrutbeholderen ut mot forsiden.
3. Ta av dryppeplaten med dryppegitteret.
4. Tøm og rengjør dryppskålen og kaffegrutbeholderen.
5. Rørk apparatet rent innvendig (området rundt dryppskålen).

Rengjøring av melkesystemet

Melkesystemet bør rengjøres etter hver bruk for å fjerne rester.



Advarsel

Fare for forbrenning!

Melkeskummen blir svært varm. Grip bare tak i håndtaket. La den avkjøles etter bruk, før du tar i den.

1. Fyll et glass halvt opp med vann og sett det under utløpssystemet.
2. Skyv melkeskummen helt ned.
3. Berør **Milk**-tasten, melkesystemet rengjøres.
4. Skyv melkeskummen opp og la den avkjøles.
5. Ta fra hverandre melkeskummen og rengjør den grundig.
→ Bilde **6**
6. Tørk enkeltdelene, sett dem sammen og sett dem inn på apparatet igjen.

Merknader

- Berør **Milk** en gang til for å stoppe prosessen før tiden.
- Alle delene i melkesystemet skal vaskes i oppvaskmaskin. Vær nøye med å fjerne såperester i melkesystemet etter rengjøringen.

Rengjøring av bryggeenhet

→ Bilde **4**, → bilde **5**

I tillegg til den automatiske skyllingen må bryggeenheten demonteres regelmessig for rengjøring.

Obs!

Rengjør bryggeenheten uten bruk av eddik- eller syreholdige midler, og den skal ikke vaskes i oppvaskmaskin.

Ta ut bryggeenheten:

1. Slå av apparatet.
2. Åpne døren til bryggekompartimentet.
3. Ta ut kaffegrutbeholderen.
4. Press den røde armen opp, grip tak i håndtaket på bryggeenheten og trekk den forsiktig fram og ut.
5. Rengjør bryggeenheten grundig under rennende, varmt vann.
6. Rengjør innsiden av apparatet grundig med en fuktig klut, fjern eventuelle kafferester.
7. La bryggeenheten og maskinen innvendig tørke.

Sette inn bryggeenhet:

1. Ta tak i håndtaket på bryggeenheten.
2. Press den røde armen opp, sett bryggeenheten inntil under armen og skyv den bakover til stopp. Armen må gå i inngrep.
3. Sett kaffegrutbeholderen inn igjen og lukk døren.

Viktig: Det er ikke mulig å lukke døren hvis bryggeenheten eller dryppskålen mangler eller er satt feil inn.



Serviceprogram

Calc'nClean-tasten tennes med jevne mellomrom, avhengig av vannhardhet og bruk av apparatet.

Apparatet bør omgående rengjøres og avkalkes med programmet.

Merknader

- **Viktig:** Apparatet kan få skader dersom det ikke rengjøres og avkalkes i rett tid.
- **OBS!** For alle Calc'nClean-serviceprogrammer må du bruke avkalkings- og rengjøringsmidler i henhold til instruksjonen og følge (gjeldende) sikkerhetshenvisninger.
- Ikke drikk væskene.
- Bruk aldri sitronsyre, eddik eller eddikbaserte midler til avkalkingen.
- Bruk kun egnede tabletter når du skal avkalke eller rengjøre kaffemaskinen. Tablettene er spesiallaget for dette apparatet og kan bestilles fra vår kundeservice.
→ *"Tilbehør" på side 32*
- Fyll aldri avkalkingstabletter eller andre midler på bryggeenheten.
- Ikke avbryt serviceprogrammet.
- Før du starter et serviceprogram, må du ta ut bryggeenheten, rengjøre den og sette den inn igjen. Rengjør melkeskummen.
- Etter at serviceprogrammet er ferdig, må du umiddelbart tørke av apparatet med en myk, fuktig klut for å fjerne rester av avkalkingsmiddelet. Det kan dannes korrosjon under slike rester.
- Nye svampkluter kan inneholde salt. Salt kan forårsake flyverust på edelstål, derfor må klutene vaskes grundig før bruk.
- Ved bruk av vannfilter forlenges intervallene fram til serviceprogram må utføres.
- Hvis serviceprogrammet avbrytes, f.eks. på grunn av strømbrydd, tennes ☞ og **Calc'nClean**.

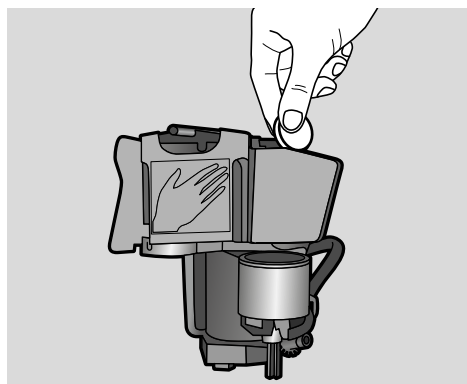
Gå deretter fram på følgende måte:

1. Skyll ut av vanntanken.
2. Fyll rent vann uten kullsyre opp til "max"-merket.
3. Berør **Calc'nClean**-tasten. Programmet starter og skyller apparatet. Dette tar ca. 2 minutter.
4. Tøm dryppskålen, rengjør den og sett den inn igjen. Lukk døren. Programmet er avsluttet. Apparatet er igjen klar til bruk.

Starte Calc'nClean

Varighet: ca. 40 minutter

1. Hold **Calc'nClean**-tasten inne i ca. 5 sekunder.
Symbolet  tennes.
2. Åpne døren, ta ut og tøm dryppskålen og kaffegrutbeholderen.
3. Ta ut og rengjør bryggeenheten.
4. Ha en Bosch-rengjøringsplate i bryggeenheten og sett bryggeenheten inn igjen.



5. Sett inn igjen dryppskålen og kaffegrutbeholderen og lukk døren.
Symbolet  tennes.
6. Fjern vannfilteret (hvis montert).
7. Fyll 0,5 l lunkent vann på den tomme vanntanken, opp til merket, og løs opp en Bosch-avkalkingstablett i det.
8. Sett vanntanken inn igjen, og sett en stor beholder (ca. 1 liter) under utløpssystemet.
9. **Calc'nClean** blinker, berør **Calc'nClean**.

Programmet starter, rengjør og avkalker apparatet. **Calc'nClean** pulserer. Varighet: ca. 20 minutter.
Symbolet  tennes.

10. Tøm beholderen, åpne døren, tøm dryppskålen og sett den inn igjen.
11. Lukk døren og sett beholderen under utløpssystemet.
Symbolet  tennes.

12. Rengjør vannbeholderen og sett inn vannfilteret igjen (hvis det er tatt ut).
→ Bilde **7**

13. Fyll på rent vann uten kullsyre opp til "max"-merket. Sett beholderen under utløpssystemet igjen.

14. **Calc'nClean** blinker, berør **Calc'nClean**.

Programmet starter. Det rengjør og skyller apparatet. **Calc'nClean** pulserer.
Symbolet  tennes.

15. Tøm dryppskålen og kaffebeholderen, rengjør dem og sett dem inn på plass igjen.

Programmet er avsluttet. Apparatet er igjen klar til bruk.



Hva kan du gjøre ved feil?

Dersom det oppstår en feil, kan det ofte skyldes bagateller. Før du tar

kontakt med kundeservice, kan du forsøke å utbedre feilen selv ved hjelp av tabellen.

Les sikkerhetshenvisningene i begynnelsen av denne håndboken.

Feiltabell

Problem	Årsak	Utbedring
Apparatet reagerer ikke lenger.	Feil i apparatet.	Trekk ut støpselet, vent i 5 sekunder, sett i støpselet igjen.
Sterkt vekslende kvalitet på kaffe eller melkeskum.	Apparatet har kalkavleiringer.	Avkalk apparatet i henhold til instruksjonene.
Den personlig innstilte fyllmengden oppnås ikke, kaffen kommer ut bare i dråper, eller det kommer ikke mer kaffe	Malingsgraden er for fin.	Bruk grovere malingsgrad.
	Det er mye kalkavleiringer i apparatet.	Avkalk apparatet i henhold til instruksjonene.
	Det er luft i vannfilteret.	Legg vannfilteret i vann, helt til det ikke lenger kommer ut luftbobler. Sett inn filteret igjen.
Varierende kvalitet på melkeskummet.	Melkeskumets kvalitet avhenger av hvilken type melk eller vegetabilsk drikk som brukes.	Du kan optimalisere resultatet ved å velge passende melk eller vegetabilsk drikk.
Det strømmer bare vann, ikke kaffe.	En tom bønnebeholder gjenkjennes ikke av apparatet.	Fyll på kaffebønner Merk: Apparatet stiller seg inn på kaffebønnene ved de neste tilberedningene.
	Kaffesjakten i bryggeenheten er tett.	Rens bryggeenheten. → "Rengjøring av bryggeenhet" på side 40
	Kaffebønnene faller ikke ned i kvernen (bønnene er for glatte/oljete).	Bank lett på bønnebeholderen. Det kan hende at du må skifte kaffesort. Når kaffebønnebeholderen er tom, må du tørke den ren med en tørr klut.
Kaffen får ikke noe skumlag ("Crema").	Du bruker en uegnet kaffesort.	Bruk en kaffetype med en større andel Robusta-bønner.
	Kaffebønnene er ikke nybrente.	Bruk ferske bønner.
	Malingsgraden er ikke tilpasset til kaffebønnene.	Still inn en finere malingsgrad.
Kaffen er for "sur".	Malegraden er innstilt for grov.	Still inn en finere malegrad.
	Du bruker en uegnet kaffesort.	Bruk en mørkere brent kaffesort.
Kaffen er for "bitter".	Malegraden er innstilt for fin.	Innstill grovere malegrad.
	Du bruker en uegnet kaffesort.	Skift til en annen kaffesort.

no Hva kan du gjøre ved feil?

Kaffen smaker brent.	Malegraden er innstilt for fin.	Innstill grovere malegrad.
	Du bruker en uegnet kaffesort.	Skift til en annen kaffesort.
Melken/drikker med melk er for varme. Melkeskummet har for store porer, høy innsugingslyd.	For lite melk i glasset eller koppen.	Bruk mer melk, eller juster skummetiden.
Melken/drikker med melk er for kalde.	For mye melk i glasset eller koppen.	Bruk mindre melk, eller juster skummetiden.
Det strømmer ikke melk/melkeskum.	Melkeskummeren er tilsmusset. Melkeskummeren dyppes ikke ned i melken.	Rengjør melkeskummeren i oppvaskmaskinen. → <i>"Rengjøring av melkesystemet" på side 40</i> Bruk mer melk og kontroller om melkeskummeren dyppes ned i melken. Skyv utløpssystemet helt ned.
Vannfilteret holder ikke i vannbeholderen.	Vannfilteret er ikke festet på korrekt måte.	Legg vannfilteret i bløt i vann helt til det ikke lenger kom mer ut luftbobler. Sett filteret inn igjen. Sett vannfilteret rett ned i koblingen mot vannbeholderen og trykk det på plass.
Flere taster blinker, det høres en høy "ulyd".	Vanntanken mangler eller er satt inn feil.	Sett inn vanntanken riktig.
Dryppevann på den indre apparatbunnen når dryppskålen er fjernet.	Dryppskålen er tatt ut for tidlig.	Vent i noen sekunder før du tar ut dryppskålen etter den siste drikken er ferdig.
Bryggeenheten kan ikke tas ut.	Bryggeenheten er ikke i uttaksstilling (f.eks. kan frostbeskyttelsen være aktivert).	Slå på apparatet igjen.
Ikke mulig å betjene apparatet. Lysdioder lyser eller blinker.	Apparatet er i demonstrasjonsmodus.	Hold  -tasten inne i minst 5 sekunder for å deaktivere demonstrasjonsmodus.
Kvernen starter ikke.	Apparatet er for varmt.	Vent 1 time og la apparatet bli kaldt.
LED  blinker.	Døren er ikke lukket korrekt.	Press døren godt igjen.
	Apparatet er for varmt.	Vent 1 time og la apparatet bli kaldt.
LED  tennes selv om dryppskålen er tom - hva må gjøres?	Når apparatet er slått av, registreres ikke tømningen.	Ta ut dryppskålen og sett den inn igjen når apparatet er slått på.

LED  lyser til tross for at vanntanken er full.	Vanntanken er satt inn feil.	Sett inn vanntanken riktig.
	Kullsyreholdig vann i vanntanken.	Fyll vanntanken med friskt vann fra springen.
	Flottøren i vanntanken henger fast.	Ta ut vanntanken og rengjør den grundig.
	Det nye vannfilteret er ikke skylt i henhold til instruksjonen.	Skyll vannfilteret i henhold til instruksjonen og ta det i bruk.
	Det er luft i vannfilteret.	Legg vannfilteret i bløt i vann (med åpningen vendt opp), helt til det ikke lenger kommer ut luftbobler. Sett filteret inn igjen. → "Sette inn eller skifte vannfilter" på side 36
	Vannfilteret er gammelt.	Sett inn et nytt vannfilter.
LED  blinker, og alle lysdioder for drikker blinker.	Kalkavleiringer i vanntanken kan blokkere systemet.	Rengjør vanntanken grundig og start Calc'nClean. → "Serviceprogram Calc'nClean" på side 42
	Vanntanken er ikke satt inn, eller er ikke satt riktig inn.	Sett inn vanntanken riktig.
	Ledningssystemet i apparatet er tørt.	Sett inn vanntanken riktig. Fyll vanntanken med friskt vann fra springen. Ikke fyll på vann med kullsyre.
	Det er luft i vannfilteret.	Legg vannfilteret i bløt i vann (med åpningen vendt opp), helt til det ikke lenger kommer ut luftbobler. Sett filteret inn igjen. → "Sette inn eller skifte vannfilter" på side 36
Alle lysdiodene blinker.	Husets elektriske anlegg har feil spenning.	Bruk bare apparatet med 220–240 V.
Lysdiodene  ,  og Calc'nClean blinker.	For kald omgivelsestemperatur.	Bruk apparatet ved en temperatur > 5 °C.
Lysdiodene  og  blinker.	Bryggeenheten er svært skitten, eller bryggeenheten kan ikke tas ut.	Rengjør bryggeenheten om mulig. Slå apparatet av og på igjen.
Lysdiodene  blinker.	Feil i apparatet.	Start apparatet på nytt.
Calc'nClean og  lyser.	Avkalkingen ble avbrutt.	Fortsett avkalkingen. → "Serviceprogram" på side 41
Displayet viser svært ofte "Calc'nClean".	Vannet inneholder for mye kalk.	Sett inn vannfilteret og aktiver det inn i henhold til instruksjonen. → "Vannfilter" på side 36

Ta kontakt med vår kundeservice dersom du ikke kan løse problemene!
Telefonnumrene står på de siste sidene i veiledningen



Tekniske data

Strømkilde (spenning – frekvens)	220–240 V ~, 50 / 60 Hz
Tilkoblingsverdi	1300 W
Maksimalt pumpetrykk, statisk	15 bar
Vanntankens maksimale kapasitet (uten filter)	1,3 l
Kaffebønnebeholderens kapasitet	≈ 250 g
Strømkabelens lengde	100 cm
Mål (H x B x D)	37,3 x 24,9 x 42,8 cm
Vekt, tom	ca. 8–9 kg
Type kaffekvern	Keramikk / stål

E-nummer og FD-nummer

Ved kontakt med kundeservice må du oppgi produktnummer (E-nr.) og produksjonsnummer (FD-nr.), slik at vi kan bistå deg best mulig. Numrene finner du på typeskiltet . (→ Bilde )

For at du skal slippe å bruke tid på å lete når du trenger det, bør du notere opplysningene om apparatet og telefonnummeret til kundeservice med en gang.

E-nr.**FD-nr.****Kundeservice** 

Kontaktdataene til kundeservice i alle land finner du på de siste sidene i denne veiledningen.

Garanti

For dette apparatet gjelder de garantibetingelser som er oppgitt av vår representant i de respektive land. Detaljer om disse garantibetingelsene får du ved å henvende deg til elektrohandelen der du har kjøpt apparatet. Ved krav i forbindelse med garantiytelser, er det i alle fall nødvendig å legge fram kvittering for kjøpet av apparatet.

Det tas forbehold om endringer.

Innehållsförteckning

	Bestämmelser för användningen	48
--	--	-----------

	Viktiga säkerhetsanvisningar! . 48	
--	---	--

	Återvinning	50
	Spara energi	50
	Återvinning	50

	Lär dig enheten	51
	Leveransomfång	51
	Montering och produktöversikt	51
	Kontroller	52

	Tillbehör	53
--	----------------------------	-----------

	Före första användning	53
	Uppställning och anslutning	53
	Komma igång med maskinen	53

	Använda maskinen	55
	Brygga på färskmalet kaffe	55
	Tillreda drycker med mjölk	55
	Justering av dryckesinställningar	56
	Vattenfilter	57
	Frys skydd	57

	Inställningar	58
	Automatisk avstängning	58
	Inkoppling och avstängning av ljudsignalen	58
	Ställa in vattenhårdhet	59
	Factory Reset	59

	Daglig skötsel och rengöring . .	60
	Rengöringsmedel	60
	Rengöra enheten	60
	Rengör droppskålen och kaffesumpbehållaren	61
	Rengör mjölksystemet	61
	Rengöra bryggenheten	61

	Serviceprogram	62
	Starta Calc'nClean	63

	Hur åtgärda fel?	64
---	-----------------------------------	-----------

	Service	67
	Tekniska data	67
	E- och FD-nummer	67
	Garantivillkor	67



Bestämmelser för användningen

Kontrollera enheten efter uppackning. Anslut inte enheten om den har transportskador.

Apparaten är bara avsedd att användas i privata hushåll och hemmiljö.

Apparaten får endast användas inomhus vid rumstemperatur och ej över 2000 m över havsytan.



Viktiga säkerhetsanvisningar!

Läs och följ bruksanvisningen. Spara den på en säker plats. Skicka med bruksanvisningen vid ägarbyte.

Denna produkt får användas av barn från 8 år och äldre och av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och/eller kunskap såvida detta sker under uppsikt eller om de undervisats i hur man säkert använder produkten och förstått riskerna med användningen. Håll barn under 8 år borta från apparaten och elsladden och låt dem inte använda apparaten. Låt inte barn leka med apparaten. Rengöring och användar-underhåll får inte utföras av barn, såvida de inte är 8 år eller äldre och står under överinseende av vuxen.

 Varning**Risk för elektrisk stöt!!**

- Apparaten får bara anslutas till ett växelströmselnät via ett jordat eluttag som är installerat enligt gällande bestämmelser. Förvissa dig om att skyddsledarsystemet i husets elinstallation är installerat enligt föreskrifterna.
- Anslut och använd bara enheten enligt typskylten. Om elkabeln till apparaten skadas måste den bytas ut av kundservice.
- Använd bara om anslutning och enhet är hela. Dra ur kontakten eller slå av strömmen direkt vid fel.
- Reparationer på apparaten får endast utföras av service. Detta för att undvika olyckor.
- Doppa aldrig enheten eller sladden i vatten.
- Apparats stickkontakt får inte komma i kontakt med vätskor.
- Följ de speciella rengöringsföreskrifterna i bruksanvisningen.

 Varning**Fara för magnetpåverkan!!**

Enheten innehåller permanentmagneter som kan påverka elektroniska implantat, t.ex. pacemaker och insulinpumpar. Personer med elektroniska implantat bör hålla minst 10 cm avstånd till apparaten och till den uttagna vattentanken.

 Varning**Kvävningsrisk!!**

Låt inte barn leka med förpackningsmaterialet. Förvara smådelar säkert, barn kan svälja dem.

 Varning**Risk för brännskador!!**

- Mjölkskummaren blir väldigt varm. Låt den svalna innan du tar på den efter användning.
- Efter användningen kan ytorna fortfarande vara varma en stund.
- Nyttillagade drycker kan vara mycket heta. Låt dem svalna något om det behövs.

Varning

Risk för personskador!

- Fel användning av enheten kan medföra skador.
- Ta inte med händerna i kvarnen.

Varning

Brandrisk!!

- Apparaten blir varm.
- Använd aldrig apparaten i ett skåp.



Återvinning

Spara energi

- Stäng av maskinen om den inte ska användas.
- Ställ in intervallet för automatisk avstängning på det minsta värdet.
- Avbryt helst inte kaffe- eller mjölktilagning. Avbrott i förtid leder till ökad energiförbrukning och att droppskålen fylls snabbare.
- Avkalka maskinen regelbundet för att undvika kalkavlagringarna. Kalkrester leder till en högre energiförbrukning.

Återvinning

Släng förpackningen i återvinningen.



Denna enhet är märkt i enlighet med det europeiska direktivet 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektroniska produkter (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Direktivet anger ramarna för inom EU giltigt återtagande och korrekt återvinning av uttjänta enheter.

Fråga i den affär där du köpt vågen var du kan lämna gamla produkter.



Lär dig enheten

I det här kapitlet får du en överblick över leveransinnehållet, hur din maskin är konstruerad och dess beståndsdelar. Dessutom kan du läsa om hur kontrollpanelen fungerar.

Anvisning: Det kan förekomma avvikelser i färg och specifikation beroende på typen av enhet.

Om användningen av denna bruksanvisning

Omslagssidorna till denna bruksanvisning kan vikas ut. Illustrationerna är försedda med nummer, vilka används som referens i bruksanvisningen.

Exempel: → figur **1**

Leveransomfång

→ Figur **1**

- ☐ A Helautomatisk kaffemaskin
- ☐ B Testremsa vattenhårdhet
- ☐ C Bruksanvisning
- ☐ D Mjölkskummare

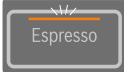
Montering och produktöversikt

→ Figur **2**

- ☐ 1 Knapp på / av (beredskapsdrift)
- ☐ 2 Manöverfält
- ☐ 3 Mjölkskummarhandtag
- ☐ 4 Utloppssystem för kaffe, höjdjusterbart
- ☐ 5 Mjölkskummare (hållare, skummare, lock), höjdjusterbar
- ☐ 6 Droppskål (kaffesumpbehållare, droppgaller, dropplåt, flottör)
- ☐ 7 Lucka till bryggutrymme
- ☐ 8 Typskylt
- ☐ 9 Bryggenhet
- ☐ 10 Arombevarande lock
- ☐ 11 Bönbehållare
- ☐ 12 Vred för inställning av malningsgrad
- ☐ 13 Lock vattentank
- ☐ 14 Vattentank

Kontroller

Knapp	Betydelse
	Start och avstängning av apparaten Apparaten sköljs automatiskt när den startas och stängs av. Apparaten sköljs inte om: ■ den fortfarande är varm när den startas. ■ inget kaffe hade bryggts när den stängdes av. Apparaten är klar för användning när lysdioderna i knapparna för val av dryck tänds på manöverpanelen. Apparaten har automatisk avstängning. → "Ställ in automatisk avstängning" på sidan 58
Espresso	Tillredning Espresso
Caffe Crema	Tillagning Caffe Crema
Cappuccino	Tillagning cappuccino
Latte Macchiato	Tillagning latte macchiato
Milk	Mjölkskumning
	Kaffestyrka Justering av kaffets styrka → "Justering av dryckinställning" på sidan 56
Calc'nClean	Start av serviceprogrammet Blinkar när serviceprogrammet måste köras → "Serviceprogram Calc ´nClean" på sidan 63

Symbol	
	Tänds när vatten måste fyllas på i vattentanken eller om vattentanken saknas. Blinkar när vattefiltret måste bytas.
	Tänds när skålarna behöver tömmas. Blinkar om luckan till bryggutrymmet är öppen.
	
lyser	Klar för användning, ett val kan göras
pulserar	Tillredning pågår
blinkar	väntar på åtgärd, t.ex. vid Calc'nClean
av	finns inte



Tillbehör

Följande tillbehör finns att köpa i handeln och via kundtjänsten:

Tillbehör	Beställningsnummer	
	Handel	Kundtjänst
Rengöringstabletter	TCZ8001N	00311807
Avkalkningstabletter	TCZ8002N	00576693
Vattenfilter	TCZ7003	00575491
Skötselset	TCZ8004	00576331

Kontaktinformation till kundservice i alla länder hittar du på sista sidan i denna bruksanvisning.



Före första användning

I det här kapitlet får du veta hur du kommer igång med apparaten.

Anvisning: Använd bara maskinen i frostfria utrymmen. Har maskinen blivit transporterad eller varit förvarad i temperaturer under 0°C, vänta minst 3 timmar innan du använder den.

Uppställning och anslutning

1. Ta bort befintliga skyddsfolier.
2. Placera maskinen på en jämn och vattentålig yta som är tillräcklig stabil för vikten.
3. Anslut maskinen med stickkontakten till ett jordat eluttag som installerats enligt rådande bestämmelser.

Anvisning: Vänta en kort stund (cirka 5 sekunder) efter varje insättning.

Komma igång med maskinen

Skjut på mjölkskumaren

→ Bild **3**

1. Ta ut mjölkskumarens delar ut påsen.
2. Sätt ihop mjölkskumaren.
3. Skjut på mjölkskumare framtill på apparaten.

Fylla bönbehållaren

Med den här apparaten kan du tillreda kaffedrycker av kaffeböner.

1. Öppna locket **10** till bönbehållaren **11**.
2. Fyll på kaffeböner.
3. Stäng locket igen.

Anvisningar

- Bönor som är glaserade, karamelliserade eller behandlade med andra sockerhaltiga tillsatser kan tappa igen bryggenheten. Använd bara rena espressobönblandningar eller blandningar avsedda för helautomatiska espressomaskiner.
- Nya kaffebönor mals till varje bryggning.
- Förvara kaffebönorna svalt i en väl tillsluten burk så bevarar du kvaliteten optimalt.
- Du kan förvara kaffebönor flera dagar i bönbehållaren utan att aromen går förlorad.

Fylla på vattentanken

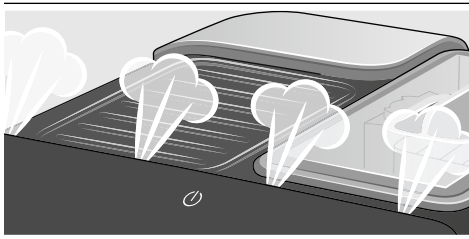
Viktigt: Fyll på nytt, kallt vatten utan kolsyra i vattentanken varje dag. Kontrollera att vattentanken är tillräckligt fylld före användning.

1. Ta av vattentankens lock.
2. Lyft upp vattentanken i handtaget och skölj ur den.
3. Fyll vattentanken med vatten upp till markeringen "max".
4. Sätt tillbaka vattentanken rakt i hållaren och sätt på vattentankens lock.

Allmänna anvisningar

Den helautomatiska kaffebyggaren är programmerad vid fabriken med standardinställningar som ger en optimal drift.

- Apparaten stängs av automatiskt efter en förinställd tid.
- När du rör vid en knapp hörs en ljudsignal som går att stänga av. → *"Inställningar" på sidan 58*
- När du använder apparaten första gången, efter att ett serviceprogram har körts eller om du inte har använt apparaten på länge har den första drycken ännu inte fått full arom och bör inte drickas.
- Efter att du har tagit apparaten i drift måste du först brygga några koppar innan du får en riktigt finporig och fast "Crema" vid varje bryggning.
- Vid längre användning är det normalt att vattendroppar bildas vid ventilationsöppningarna.
- Att ånga tränger ut är inget fel utan har tekniska orsaker.



Innan du använder din nya apparat bör du kontrollera och ställa in vattenhårdenheten. → *"Inställningar" på sidan 58*



Använda maskinen

I det här kapitlet får du lära dig att tillaga kaffe- och mjölkdrycker. Du får information om inställningar, vattenfilter och justering av malningsgraden samt om frysskyddet.

Anvisning: Nyttilagade drycker kan vara mycket heta.

Brygga på färskmalet kaffe

Du kan välja mellan Espresso och Caffè Crema. → *"Tillreda drycker med mjölk" på sidan 55*

Maskinen är påslagen. Vattentanken bönbehållaren är fyllda.

1. Ställ en kopp under munstyckena.
2. Rör vid **000** flera gånger för att ställa in önskad kaffestyrka.
3. Rör vid knappen **Espresso** eller **Caffè Crema**.

Kaffet bryggs och rinner ner i koppen.

Anvisning: Du kan stoppa drycktillredningen i förtid genom att på nytt röra vid **Espresso** eller **Caffè Crema**.

Tillreda drycker med mjölk

Apparaten har en mjölkskummare. Du kan tillreda kaffedrycker med mjölk eller skumma upp mjölk.

Tips: Du kan också använda vegetabiliska drycker istället för mjölk, t.ex. av soja.

Anvisningar

- Mjölkskummets kvalitet beror på vilket slag av mjölk eller vegetabilisk dryck som används.
- Intorkade mjölkrester är svåra att få bort. Du måste därför ovillkorligen rengöra dem. → *"Daglig skötsel och rengöring" på sidan 60*



Varning

Risk för brännskador!!

Mjölkskummaren blir mycket varm. Håll den bara i handtaget. Låt den först svalna efter användningen innan du rör vid den.

Kaffedrycker med mjölk

Du kan välja mellan cappuccino och latte macchiato. Tänk då på hur du ställer kaffeutloppet och mjölkskummaren.

	Cappuccino
	Latte macchiato

Maskinen är påslagen. Vattentanken bönbehållaren är fyllda.

Mjölkskummaren är nu monterad.

1. Fyll en stor kopp eller ett stort glas med cirka 100 ml mjölk till cappuccino och cirka 150 ml mjölk till latte macchiato.
2. Ställ koppen eller glaset under utloppssystemet.
3. Skjut ned kaffeutloppet och mjölkskummaren helt.
4. Rör vid **000** flera gånger för att ställa in önskad kaffestyrka.
5. Rör vid knappen **Cappuccino** eller **Latte Macchiato**.

Först skummas mjölk upp i koppen eller glaset. Därefter bryggs kaffet och rinner ut i koppen eller glaset.

Anvisning: Om du vill stoppa det aktuella steget i drycktillredningen i förtid rör du på nytt vid **Cappuccino** eller **Latte Macchiato**.

Mjölkskumning

Maskinen är påslagen. Vattentanken är fylld.

Mjölkskummaren är nu monterad.

1. Fyll en stor kopp eller ett stort glas med cirka 100 ml mjölk.
2. Ställ koppen eller glaset under utloppssystemet.
3. Skjut ned kaffeutloppet och mjölkskummaren helt.
4. Rör vid knappen **Milk**.
Mjölk skummas upp.

Anvisning: . Om du vill stoppa förloppet i förtid rör du på nytt vid **Milk**.

Justering av dryckesinställningar

Kaffestyrka

Innan du tillagar en dryck kan du justera kaffestyrkan:

Välj önskad styrka genom att trycka på 000.

0 0 0	milt
0 0 0	normalt
0 0 0	starkt

Anvisning: Den inställda kaffestyrkan är aktiv för alla drycker med kaffe.

Volym

Du kan ändra drycksvolymen.

Håll **Espresso** eller **Caffe Crema** intryckt i 3 sekunder.

Tillredningen pågår, den valda knappen blinkar.

När önskad volym har nåtts stoppar du genom att trycka på den valda knappen. Den volym som du nu har ställt in börjar gälla först vid nästa dryckstillagning.

Anvisning: . Du kan ställa in volymen dels för Espresso (25 - 60 ml) och dels för Caffe Crema (80 - 200 ml). En minimivolym bryggs alltid, Espresso cirka 25 ml och Caffe Crema cirka 80 ml.

Skumningstid

Du kan ändra dryckernas skumningstid.

Håll **Cappuccino**, **Latte Macchiato** eller **Milk** intryckt i 3 sekunder.

Mjölk skummas upp, den valda knappen blinkar.

När önskad skumningstid har nåtts stoppar du genom att röra vid den valda knappen.

Anvisning: Inställningen av skumningstiden påverkar inte kaffemängden.

Inställning för malningsgraden

Denna apparat har en inställbar kvarn. Därigenom kan kaffets malningsgrad förändras individuellt.

⚠ Varning

Risk för personskador!!

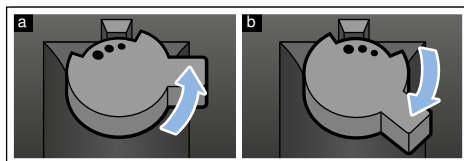
Ta inte med händerna i kvarnen.

Obs!

Du kan skada enheten! Malningsgraden får bara ändras under pågående malning!

Malningsgraden ändras med vredet **12** under pågående malning.

- Fin malningsgrad: Vrid moturs. (Bild a)
- Grövre malningsgrad: Vrid medurs. (Bild b)



Anvisningar

- Den nya inställningen märks först från den andra koppen kaffe.
- Ställ in en finare malningsgrad för mörkrostade kaffeböner och en grövre grad för ljusare böner.

Vattenfilter

→ Bild **7**

Ett vattenfilter minskar kalkavlagringar och reducerar föroreningar i vattnet. Apparaten behöver inte heller avkalkas så ofta. Du kan köpa vattenfilter i handeln eller via kundtjänsten.

Om du har satt in ett vattenfilter visar apparaten när det måste bytas. Symbolen  blinkar.

Insättning eller byte av vattenfilter

Innan du kan använda ett nytt vattenfilter måste du skölja det.

Maskinen är påslagen. Vattentanken är fylld.

1. Håll  och **Calc'nClean** intryckta samtidigt i minst 3 sekunder.
2. Tryck på **Espresso**. Menyn "Vattenhårdhet" aktiveras.
3. Tryck på  och ställ in så här:



med vattenfilter

4. Sänk ned vattenfiltret (med öppningen uppåt) i ett vattenfyllt kärl tills inga fler luftbubblor kommer ut.
→ Bild **7**
5. Tryck sedan in vattenfiltret stadigt i den tomma vattentanken.
6. Fyll vattentanken med vatten upp till markeringen "max".
7. Ställ ett kärl som rymmer minst 1 liter under utloppet.
8. Tryck på **Espresso** för att spara inställningen och aktivera sköljningen.
9. Montera vattentanken.
10. Tryck på **Espresso** för att starta sköljningen. Vatten strömmar genom filtret.
11. Tryck på **Calc'nClean** för att lämna menyn.
12. Töm därefter behållaren. Apparaten är åter klar för användning.

Ta bort vattenfiltret

Om du tar bort vattenfiltret och inte sätter in ett nytt vattenfilter måste du ställa in vattenhårdheten på rätt värde.

→ "Ställa in vattenhårdhet" på sidan 59

Frys skydd

För att förhindra skador genom frysning i samband med transport och förvaring måste du först tömma apparaten helt.

Info: Apparaten måste vara klar för användning och vattentanken vara full.

1. Ställ ett stort kärl under mjölkskummarens utlopp och skjut mjölkskummararen nedåt.
2. Håll **Milk** intryckt i minst 5 sekunder. Lysdioden i knappen blinkar och apparaten värms upp.
3. När ånga tränger ut ur mjölkskummararen tar du ut vattentanken.
4. Ånga av apparaten. Vänta tills symbolen  och alla lysdioder blinkar.
5. Stäng av apparaten med knappen .
6. Töm vattentanken och droppskålen och rengör apparaten noggrant. Nu kan du transportera eller förvara apparaten.

Anvisning: Bryggenheten är nu säkrad och går inte att ta ut.



Inställningar

Apparaten har olika fabriksinställningar. Du kan anpassa inställningarna individuellt.

Anvisning: Om ingen knapp trycks in under 90 sekunder övergår maskinen till val av dryck utan att några inställningar sparas. Den förut sparade inställningen bibehålls.

Du kan ställa in följande:

Automatisk avstängning

Apparaten stängs av automatiskt en viss tid efter den senaste knapptryckningen. Tiden går att ställa in från 15 minuter till 4 timmar.

1. Håll **000** och **Calc'nClean** intryckta samtidigt i minst 3 sekunder.
2. Tryck på **Caffe Crema**. Menyn "Automatisk avstängning" aktiveras.
3. Tryck på **000** och ställ in önskad tid.

Följande inställningar är möjliga:

0 0 0	15 minuter
0 0 0	30 minuter (fabriksinställning)
0 0 0	1 timme
0 0 0	2 timmar
0 0 0	4 timmar

4. Tryck på **Caffe Crema** för att spara inställningen.
5. Tryck på **Calc'nClean** för att lämna menyn.

Inkoppling och avstängning av ljudsignalen

När du trycker på en knapp hörs en ljudsignal.

Den går att koppla in och stänga av.

1. Håll **000** och **Calc'nClean** intryckta samtidigt i minst 3 sekunder.
2. Tryck på **Cappuccino**. Menyn "Signalton" aktiveras.
3. Tryck på **000** och koppla in eller stäng av signaltonen.

0 0 0	På (fabriksinställning)
0 0 0	Av

4. Tryck på **Cappuccino** för att spara inställningen.
5. Tryck på **Calc'nClean** för att lämna menyn.

Ställa in vattenhårdhet

Det är viktigt att ställa in vattenhårdheten rätt så att apparaten i god tid visar när den måste avkalkas. Den förinställda vattenhårdheten är läge 4.

Den lokala vattenleverantören kan ge upplysning om vattenhårdheten där du bor. Du kan också bestämma hårdheten med den medföljande testremsan.

1. Doppa den medföljande testremsan kortvarigt i kallt kranvatten, låt den droppa av och avläs resultatet efter en minut.
2. Håll **000** och **Calc'nClean** intryckta samtidigt i minst 3 sekunder.
3. Tryck på **Espresso**. Menyn "Vattenhårdhet" aktiveras.
4. Tryck på **000** för att ställa in vattenhårdheten.
Följande inställningar är möjliga:

0 0 0	V.hårdhet 1
0 0 0	V.hårdhet 2
0 0 0	V.hårdhet 3
0 0 0	V.hårdhet 4 (fabriksinställning)
0 0 0	Vatterfilter (om det är insatt)
0 0 0	Vattenavhårdningssystem (om ett sådant finns)

5. Tryck på **Espresso** för att spara inställningen.
6. Tryck på **Calc'nClean** för att lämna menyn.

Tabellen visar hur lägena motsvarar de olika vattenhårdhetsgraderna.

Läge	Vattenhårdhetsgrad	
	Tysk (°dH)	Fransk (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Du kan när som helst ändra vattenhårdheten i efterhand.

Anvisning: Gör så här om vattenfiltret används (se kapitlet "Tillbehör").
→ "Vattenfilter" på sidan 57

Factory Reset

Återställ till fabriksinställningarna, egna inställningar går förlorade.

1. Håll **000** och **Calc'nClean** intryckta samtidigt i minst 3 sekunder.
2. Tryck på **Latte Macchiato**. Fabriksinställningarna aktiveras på nytt.
3. Tryck på **Calc'nClean** för att lämna menyn.

Daglig skötsel och rengöring

Sköt och rengör enheten ordentligt, så håller den sig funktionsduglig länge. I det här kapitlet kan du läsa om hur du underhåller och rengör maskinen på rätt sätt.

Varning

Risk för elektrisk stöt!!

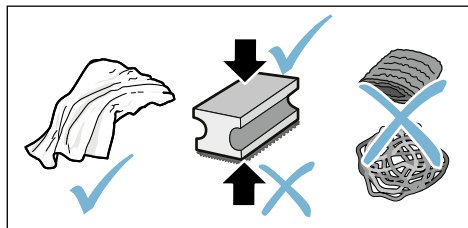
Före rengöringen ska nätkabeln dras ut. Doppa aldrig apparaten i vatten! Använd aldrig ånga vid rengöring.

Rengöringsmedel

Följ anvisningarna nedan så att du inte skadar de olika ytorna genom att använda fel rengöringsmedel.

Använd

- inga starka eller repande rengöringsmedel,
- inga rengöringsmedel som innehåller sprit.
- inga hårda skursvampar.



Anvisningar

- Nya svamprengöringsdukar kan innehålla salter. Salter kan förorsaka flygrost på det rostfria stålet. Skölj noga ur nya disktrasor innan du använder dem.
- Ta alltid omedelbart bort rester av kalk, kaffe, mjölk och rengörings- och avkalkningslösningar. Om resterna får finnas kvar kan rost bildas under dem.

Obs!

Inte alla komponenter i apparaten går att maskindisKA.

→ Figur 5 - 7

Får inte maskindiskas:



Vattentank
Lock vattentank
Arombevarande lock
Bryggenhet
Droppskål

Får maskindiskas



Dropplåt
Droppgaller
Kaffesumpbehållare
Flottör
Mjölkskummare
Lock, mjölkskummare

max.
60°C

Rengöra enheten

1. Torka av höljet med en mjuk fuktig trasa.
2. Rengör manöverpanelen med en mikrofiberduk.
3. Torka vid behov av kaffeutloppet efter varje dryckupphällning.

Anvisningar

- Om du startar apparaten när den är kall eller stänger av den efter att du har hållt upp kaffe sköljs den automatiskt. Systemet rengör sig alltså självt.
- Om du inte ska använda apparaten under en längre tid (t.ex. semester) måste du rengöra hela apparaten noggrant inklusive kaffeutlopp, mjölkskummare, skålar och bryggenhet.

Rengör droppskålen och kaffesumpbehållaren

→ Bild **5**

Anvisning: Rengör och töm droppskålen och kaffesumpbehållaren dagligen för att förhindra avlagringar. Om du använder apparaten ofta bör du då och då tömma dem ifall flottören syns tydligt eller om den tillhörande symbolen tänds.

1. Öppna luckan.
2. Dra ut droppskålen med kaffesumpbehållaren framåt.
3. Ta av dropplåten och droppgallret.
4. Töm och rengör droppskålen och kaffesumpbehållaren.
5. Torka ur apparaten invändigt (kring droppskålen).

Rengör mjölksystemet

Rengör mjölksystemet efter varje användning så att alla rester tas bort.

Varning

Risk för brännskador!!

Mjölkskummaren blir mycket varm. Håll den bara i handtaget. Låt den först svalna efter användningen innan du rör vid den.

1. Fyll ett glas till hälften med vatten och ställ det under utloppssystemet.
2. Skjut ned mjölkskummaren helt.
3. Rör vid knappen **Milk**. Mjölksystemet rengörs.
4. Skjut mjölkskummaren uppåt och låt den svalna,
5. Ta isär mjölkskummaren i dess delar och rengör delarna grundligt.
→ Bild **6**
6. Torka delarna, sätt ihop dem och sätt tillbaka dem på apparaten.

Anvisningar

- Rör på nytt vid **Milk** om du vill stoppa förloppet i förtid.
- Alla delar i mjölksystemet kan maskindiskas. Ta noggrant bort diskmedelsrester i mjölksystemet efter diskningen.

Rengöra bryggenheten

→ Bild **4**, → Bild **5**

Förutom den automatiska sköljningen bör du regelbundet ta ut bryggenheten och rengöra den.

Obs!

Rengör bryggenheten utan diskmedel, eller ättik- eller syrahaltiga medel, och maskindiska den inte.

Ta ut bryggenheten:

1. Stäng av apparaten.
2. Öppna luckan till bryggutrymmet.
3. Ta ut kaffesumpbehållaren.
4. Tryck den röda spaken uppåt, fatta bryggenheten i handtaget och dra försiktigt ut den framåt.
5. Rengör bryggenheten noggrant under rinnande varmvatten.
6. Rengör noggrant apparaten invändigt med en fuktig trasa. Ta bort eventuella kafferester.
7. Låt bryggenheten och apparaten torka invändigt.

Sätt in bryggenheten:

1. Fatta bryggenheten i handtaget.
2. Tryck den röda spaken uppåt, sätt in bryggenheten under spaken och skjut den bakåt till stopp. Spaken måste snäppa fast.
3. Sätt tillbaka kaffesumpbehållaren och stäng luckan.

Viktigt: Om bryggenheten eller droppskålen saknas eller sätts in felaktigt går det inte att stänga luckan.



Serviceprogram

Med vissa tidsmellanrum, allt efter vattenhårdheten och apparatanvändningen, tänds knappen **Calc'nClean**.

Rengör och avkalka omgående apparaten med programmet.

Anvisningar

- **Viktigt:** Om du inte i god tid rengör och avkalkar apparaten kan den skadas.
- **Varning!** Använd vid varje serviceprogramkörning Calc'nClean avkalknings- och rengöringsmedel enligt bruksanvisningen och följ de (tillhörande) säkerhetsföreskrifterna.
- Drick inte vätskorna.
- Använd aldrig citronsyra, ättika eller ättikbaserade medel till avkalkningen.
- Använd enbart de för ändamålet lämpliga tablettorna vid avkalkning och rengöring. De har utvecklats speciellt för den här apparaten och kan beställas från kundtjänsten.
→ *"Tillbehör" på sidan 53*
- Lägg aldrig avkalkningstabletter eller andra medel i bryggenheten.
- Avbryt aldrig serviceprogrammet.
- Innan du startar ett serviceprogram måste du ta ut bryggenheten, rengöra den och sätta in den igen. Rengör mjölkskummaren.
- När serviceprogrammet har avslutats måste du torka av apparaten med en mjuk fuktig trasa så att alla rester av avkalkningslösningen omedelbart avlägsnas. Om sådana rester finns kvar kan rost bildas under dem.
- Nya svamprengöringsdukar kan innehålla salter. Salter kan orsaka ytrost på rostfritt stål. Tvätta därför ur dukarna noggrant innan du använder dem.
- Om du använder vattenfilter förlängs tidsintervallen fram till att ett serviceprogram måste köras.

- Om serviceprogrammet stoppas, t.ex. genom ett strömavbrott, tänds  och **Calc'nClean**.

Gör sedan så här:

1. Skölj ur vattentanken.
2. Fyll på kallvatten utan kolsyra upp till markeringen "max".
3. Tryck på **Calc'nClean**.
Programmet startar och sköljer apparaten. Det tar cirka 2 minuter.
4. Töm droppskålen, rengör den och sätt tillbaka den. Stäng luckan.
Programmet har slutförts. Apparaten är åter klar att användas.

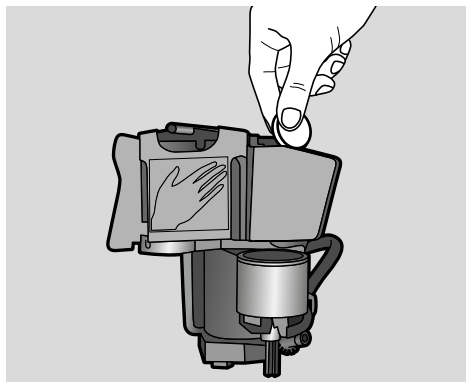
Starta Calc'nClean

Tid: cirka 40 minuter

1. Håll knappen **Calc'nClean** intryckt i cirka 5 sekunder.

Symbolen  tänds.

2. Öppna luckan och ta ut och töm droppskålen och kaffesumpbehållaren.
3. Ta ut och rengör bryggenheten.
4. Lägg in en Bosch-rengöringstablett i bryggenheten och sätt tillbaka den.



5. Sätt tillbaka droppskålen och kaffesumpbehållaren och stäng luckan.

Symbolen  tänds.

6. Ta bort vattenfiltret (om ett sådant finns).
 7. Fyll på ljumt vatten i den tomma vattentanken upp till markeringen 0,5 l och lös upp en Bosch-avkalkningstablett i vattnet.
 8. Sätt in vattentanken och ställ ett stort kärl (cirka 1 liter) under utloppssystemet.
 9. **Calc'nClean** blinkar, rör vid **Calc'nClean**.
- Programmet startar, rengör och avkalkar apparaten. **Calc'nClean** pulserar. Tid cirka 20 minuter.
- Symbolen  tänds.
10. Töm kärlet, öppna luckan, töm droppskålen och sätt tillbaka den.
 11. Stäng luckan och ställ ett kärl under utloppssystemet.

Symbolen  tänds.

12. Rengör vattentanken och sätt tillbaka vattenfiltret (om du har tagit ut det).

→ Bild **7**

13. Fyll på kallt vatten utan kolsyra upp till "max"-markeringen. Ställ tillbaka kärlet under utloppssystemet.

14. **Calc'nClean** blinkar, rör vid **Calc'nClean**.

Programmet startar och rengör och sköljer apparaten. **Calc'nClean** pulserar.

Symbolen  tänds.

15. Töm droppskålen och kaffesumpbehållaren, rengör dem och sätt tillbaka dem.

Programmet är klart. Maskinen är nu åter färdig att användas.

Hur åtgärda fel?

Om det uppstår fel, så behöver du oftast bara åtgärda småsaker. Kolla om du kan åtgärda felet själv med hjälp av

felsökningstabellen innan du kontaktar service.

Läs igenom säkerhetsanvisningarna i början av denna manual.

Felsökningstabell

Problem	Orsak	Åtgärd
Apparaten reagerar inte mer.	Fel i apparaten.	Ta ut stickkontakten, vänta 5 sekunder, sätt in stickkontakten.
Stark varierande kaffe- resp. mjölkskumskvalitet.	Maskinen är igenkalkad.	Avkalka apparaten enligt anvisningarna.
Den personligt inställda volymen uppnås inte. Kaffet rinner bara ut droppvis eller inget kaffe rinner längre ut.	Malningsgraden är för fin.	Ställ in en grövre malningsgrad.
	Apparaten är kraftigt igenkalkad.	Avkalka apparaten enligt anvisningarna.
	Luft i vattenfiltret.	Håll vattenfiltret nedsänkt i vatten tills inga fler luftbubblor kommer ut. Sätt tillbaka filtret.
Mjölkskummet kvalitet varierar.	Mjölkskummets kvalitet beror på slaget av den mjölk eller den vegetabiliska dryck som används.	Optimera resultatet genom att välja rätt mjölk eller vegetabilisk dryck.
Bara vatten rinner, inget kaffe.	Apparaten kan inte identifiera en tom bönbehållare.	Fyll på kaffeböner Anmärkning: Apparaten ställer vid de nästa serveringarna in sig på kaffebönerna.
	Kafferöret på bryggenheten är igensatt.	Rengör bryggenheten. → "Rengöra bryggenheten" på sidan 61
	Bönorna faller inte ned i kvarnen (alltför oljiga bönor).	Knacka lätt på bönbehållaren. Byt eventuellt kaffesort. Töm bönbehållaren och torka ur den med en torr trasa.
Kaffet har ingen "crema".	Olämplig kaffesort.	Använd kaffesorter med en hög andel robustaböner.
	Bönorna är inte längre nyrostade.	Använd färska bönor.
	Malningsgraden är inte anpassad till kaffebönorna.	Ställa in en finare malningsgrad.
Kaffet är för "surt".	Malningsgraden är för grov.	Ställ in en finare malningsgrad.
	Olämplig kaffesort.	Använd en mörkare rostning.
Kaffet är för "beskt".	Malningsgraden är för fin.	Ställ in en grövre malningsgrad.
	Olämplig kaffesort.	Byt till en annan kaffesort.
Kaffet smakar "bränt".	Malningsgraden är för fin.	Ställ in en grövre malningsgrad.
	Olämplig kaffesort.	Byt till en annan kaffesort.

Mjölken/mjölkdrycken är för varm. För storporigt mjölkskum, högt insugningsljud.	För litet mjölk i glaset eller koppen.	Använd mer mjölk eller justera skumningstiden.
Mjölken/mjölkdrycken är för kall.	För mycket mjölk i glaset eller koppen.	Använd mindre mjölk eller justera skumningstiden.
Det kommer ingen mjölk/inget mjölkskum	Mjölkskummaren är smutsig. Mjölkskummaren når inte ned i mjölken.	Rengör mjölkskummaren i diskmaskinen. → <i>"Rengör mjölksystemet" på sidan 61</i> Använd mer mjölk, kontrollera att mjölkskummaren når ned i mjölken. Skjut utloppssystemet ända ned.
Vattenfiltret hålls inte fast i vattentanken.	Vattenfiltret är inte fastsatt på rätt sätt.	Håll vattenfiltret nedsänkt i vatten tills inga fler luftbubblor bildas. Sätt tillbaka filtret. Se till att du håller vattenfiltret rakt och tryck fast det ordentligt i tankanslutningen.
Flera knappar blinkar och ett ljudligt "buller" hörs.	Vattentanken saknas eller är felaktigt insatt.	Sätt in vattentanken rätt.
Droppvatten på maskinens inre botten när droppskålen har avlägsnats.	Droppskålen har tagits ur för tidigt.	Ta ut droppskålen först några sekunder efter senaste bryggningen.
Det går inte att ta ut bryggenheten.	Bryggenheten står inte i uttagningsläget (t.ex. för att frysskyddet har aktiverats).	Starta om apparaten.
Det går inte att använda apparaten, lysdiодerna tänds eller blinkar.	Apparaten står i demoläget.	Håll knappen  intryckt i minst 5 sekunder för att avaktivera demoläget.
Kvarnen startar inte.	Apparaten är för varm.	Vänta 1 timme och låt apparaten svalna.
Lysdiодen  blinkar.	Luckan är inte rätt stängd. Apparaten är för varm.	Stäng luckan ordentligt. Vänta 1 timme och låt apparaten svalna.
Lysdiодen  tänds trots att droppskålen är tom. Vad gör jag?	När apparaten är avstängd registreras inte tömningen.	Ta ur droppskålen när apparaten är igång och sätt in den igen.

sv Hur åtgärda fel?

Lysdioden  tänds trots att vattentanken är full.	Vattentanken är felaktigt insatt.	Sätt in vattentanken rätt.
	Kolsyrehaltigt vatten i vattentanken.	Fyll vattentanken med kallt kranvatten.
	Flottören i vattentanken har fastnat.	Ta ut vattentanken och rengör den noggrant.
	Du har inte sköljt det nya vattenfiltret enligt bruksanvisningen.	Skölj vattenfiltret enligt bruksanvisningen och börja använda det.
	Luft i vattenfiltret.	Håll vattenfiltret (med öppningen uppåt) nedsänkt i vatten tills inga fler luftbubblor kommer ut. Sätt tillbaka filtret. → "Insättning eller byte av vattenfilter" på sidan 57
	Gammalt vattenfilter.	Sätt in ett nytt vattenfilter.
Lysdioden  blinkar och alla lysdioder för drycker blinkar.	Kalkavlagringar i vattentanken kan sätta igen systemet.	Rengör vattentanken noggrant och starta Calc'nClean. → "Serviceprogram Calc'nClean" på sidan 63
	Vattentanken saknas eller är inte rätt insatt.	Sätt in vattentanken rätt.
	Ledningssystemet i apparaten är torrt.	Sätt in vattentanken rätt. Fyll vattentanken med kallt kranvatten. Fyll inte på kolsyrat vatten.
Lysdioderna  ,  och Calc'nClean blinkar.	Luft i vattenfiltret.	Håll vattenfiltret (med öppningen uppåt) nedsänkt i vatten tills inga fler luftbubblor kommer ut. Sätt tillbaka filtret. → "Insättning eller byte av vattenfilter" på sidan 57
	Fel spänning i husets elsystem.	Apparaten får bara användas med 220-240 V.
	Omgivningstemperaturen är för låg.	Använd apparaten vid temperaturer > 5°C.
Lysdioderna  och  blinkar.	Bryggenheten är kraftigt nedsmutsad, eller bryggenheten går inte att ta ut.	Rengör bryggenheten om det är möjligt. Stäng av apparaten och starta om den.
Lysdioderna  blinkar.	Fel i apparaten.	Starta om apparaten.
Calc'nClean och  tänds.	Avkalkningsförloppet har avbrutits.	Fortsätt avkalkningsförloppet. → "Serviceprogram" på sidan 62
Displayen visar "calc'nClean" mycket ofta.	Vattnet innehåller för mycket kalk.	Sätt in vattenfiltret och aktivera det enligt bruksanvisningen. → "Vattenfilter" på sidan 57

Om du inte kan avhjälpa problemen måste du kontakta vår hotline!
Telefonnumren finns på bruksanvisningens sista sidor



Service

Tekniska data

Elektrisk anslutning (spänning - frekvens)	220–240 V ~, 50 / 60 Hz
Anslutningsvärde	1300 W
Maximalt pumptryck, statiskt	15 bar
Maximal volym vattentank (utan filter)	1,3 l
Maximal kapacitet bönbehållare	≈ 250 g
Nätkabelns längd	100 cm
Mått (H x B x D)	37,3 x 24,9 x 42,8 cm
Vikt, tom	cirka 8–9 kg
Kvarnens typ	Keramik / stål

E- och FD-nummer

Ange enhetens produktnummer (E-nr) och tillverkningsnummer (FD-nr) när du ringer, så att vi kan hjälpa dig snabbt och effektivt. Numren hittar du på typskylten  (→ Figur )

Fyll i enhetens uppgifter och servicenumret här redan nu, så slipper du leta efter dem när de behövs.

E-nr**FD-nr****Service** 

Kontaktinformation till kundservice i alla länder hittar du på sista sidan i denna bruksanvisning.

Garantivillkor

I Sverige gäller av EHL antagna konsumentbestämmelser. Den fullständiga texten finns hos din handlare. Spar kvittot.

Rätt till ändringar förbehålls.

Sisällysluettelo

	Määräystenmukainen käyttö .. 69		huolto-ohjelma84
	Tärkeitä turvaohjeita..... 69		Calc'nClean-ohjelman käynnistäminen..... 85
	Ympäristönsuojelu 71		Mitä tehdä häiriön sattuessa? .86
	Energiansäästö71		Huoltopalvelu89
	Ympäristöystävällinen hävittäminen ..71		Tekniset tiedot 89
	Tutustuminen laitteeseen 72		Mallinumero ja sarjanumero..... 89
	Pakkauksen sisältö72		Takuu..... 89
	Rakenne ja osat.....72		
	Valitsimet.....73		
	Varusteet 74		
	Ennen ensimmäistä käyttöä .. 74		
	Laitteen asennus ja liitäntä.....74		
	Laitteen käyttöönotto74		
	Koneen käyttö..... 76		
	Kahvin valmistaminen		
	vastajauhetuista kahvipavuista.....76		
	Maitoa sisältävien juomien valmistus.76		
	Juoma-asetuksien muuttaminen77		
	Vedensuodatin.....79		
	Pakkassuoja79		
	Asetukset..... 80		
	Virran automaattinen katkeaminen ..80		
	Äänimerkin kytkeminen päälle / pois päältä.....80		
	Veden kovuuden asetus80		
	Tehdaspal.....81		
	Päivittäinen hoito ja puhdistus 82		
	Puhdistusaine82		
	Laitteen puhdistus83		
	Tippa-altaan ja kahvinporosäiliön puhdistus.....83		
	Maitojärjestelmän puhdistaminen.....83		
	Keittokysikön puhdistaminen.....84		



Määräystenmukainen käyttö

Tarkasta laite, kun olet purkanut sen pakkauksesta. Jos laitteessa on kuljetusvaurioita, älä kytke laitetta käyttöön.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi yksityisessä kotitaloudessa ja kodinomaisessa ympäristössä.

Käytä laitetta vain sisätiloissa huoneenlämmössä ja enint. 2000 metrin korkeudessa merenpinnan yläpuolella.



Tärkeitä turvaohjeita

Lue käyttöohje tarkkaan, noudata siinä olevia ohjeita ja säilytä se huolellisesti. Kun annat laitteen toiselle henkilölle, anna mukana myös tämä käyttöohje.

8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset ja fyysisiltä, sensorisilta tai henkisiltä valmiuksiltaan rajoitteiset taikka kokemattomat ja/tai taitamattomat henkilöt voivat käyttää tätä laitetta, jos heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvoo heitä tai on perehdyttänyt heidät laitteen turvalliseen käyttöön ja käytöstä aiheutuviin vaaroihin. Alle 8-vuotiaat lapset on pidettävä loitolla laitteesta ja virtajohdosta eivätkä he saa käyttää laitetta. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja itse tehtävää huoltoa, paitsi jos he ovat 8-vuotiaita tai vanhempia ja heitä valvotaan.

Varoitus

Sähköiskun vaara!

- Laitteen saa liittää vain määräysten mukaisesti asennetun, maadoitetun pistorasian kautta vaihtovirtaverkkoon. Varmista, että talon suojamaadoitusjärjestelmä on asennettu määräysten mukaisesti.
- Liitä laite ainoastaan tyyppikilvessä olevien ohjeiden mukaiseen sähköverkkoon. Jos laitteen verkkoliitäntäjohto vioittuu, sen saa vaihtaa ainoastaan huoltopalvelu.
- Käytä laitetta vain, kun liitäntäjohto ja laite ovat moitteettomassa kunnossa. Vikatapauksissa vedä verkkopistoke heti ulos pistorasiasta tai katkaise verkkojännite.
- Laitteen saa korjata vain valtuuttamamme asiakaspalvelu, jotta vältetään mahdollisilta vaaratilanteilta.
- Älä koskaan upota laitetta tai liitäntäjohtoa veteen.
- Laitteen pistoliitäntä ei saa joutua kosketuksiin nesteiden kanssa.
- Käyttöoppaassa annettuja erityisiä puhdistusohjeita on noudatettava.

Varoitus

Magneetin aiheuttamat vaarat!

Laite sisältää kestomagneetteja, jotka voivat vaikuttaa elektronisten implanttien (esim. sydämentahdistimet tai insuliinipumput) toimintaan. Elektronisten implanttien käyttäjien on pysyteltävä vähintään 10 cm päässä laitteesta ja irrotetusta vesisäiliöstä.

Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaalilla. Säilytä pienet osat turvallisessa paikassa, jotta pikkulapset eivät pääse nielemään niitä.

Varoitus

Palovamman vaara!

- Maitojärjestelmä kuumenee hyvin kuumaksi. Anna sen jäähtyä käytön jälkeen ennen kuin kosket siihen.
- Pinnat voivat olla kuumia vielä jonkin aikaa käytön päätyttyä.
- Juuri valmistetut juomat ovat hyvin kuumia. Anna tarvittaessa hieman jäähtyä.

**Varoitus**
Loukkaantumisvaara!

- Laitteen virheellinen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisia.
- Älä tartu käsin kahvimyllyyn.

**Varoitus**
Palovaara!

- Laite kuumenee.
- Laitetta ei saa koskaan käyttää kaapissa.

**Ympäristönsuojelu****Energiansäästö**

- Kytke laite pois päältä, kun sitä ei käytetä.
- Aseta automaattisen poiskytkennän aika pienimpään mahdolliseen arvoon.
- Älä keskeytä kahvin tai maitovaahdon valmistumista. Ennenaikainen keskeyttäminen lisää energiankulutusta ja tiputusastia täyttyy nopeammin.
- Poista laitteesta säännöllisesti kalkki, jotta vältät kalkkikertymien muodostumisen. Pinttynyt kalkki lisää energiankulutusta.

Ympäristöystävällinen hävittäminen

Hävitä pakkaus ympäristöystävällisesti.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment - WEEE) koskevaan direktiiviin 2012/19/EU. Tämä direktiivi määrittää käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

Tarkempia tietoja kierrätysmahdollisuuksista saat laitteen myyjältä.



Tutustuminen laitteeseen

Tästä luvusta saat tietoja toimituksen sisällöstä sekä laitteen rakenteesta ja osista. Lisäksi tutustut laitteen valitsimiin.

Huomautus: Värit ja yksityiskohdat saattavat poiketa laitemalleittain.

Tämän käyttöohjeen käyttöä koskevia tietoja:

Voit kääntää käyttöohjeen alussa olevat taitettavat sivut auki. Kuvat on merkitty numeroin, joihin viitataan käyttöohjeessa.

Esimerkki: → Kuva **1**

Pakkauksen sisältö

→ Kuva **1**

- ☐ **A** Kahviautomaatti
- ☐ **B** Liuska veden kovuuden mittaamista varten
- ☐ **C** Käyttöohje
- ☐ **D** Maidonvaahdotin

Rakenne ja osat

→ Kuva **2**

- ☐ **1** Virtakytkin (valmiustoiminto)
- ☐ **2** Ohjauspaneeli
- ☐ **3** Maidonvaahdottimen kahva
- ☐ **4** Kahvin annostelujärjestelmä, korkeutta voidaan säätää
- ☐ **5** Maidonvaahdotin (pidike, vaahdotin, suojus), säädettävä korkeus
- ☐ **6** Tippa-allas (kahvinporosäiliö, kupin alusta, tipparitilä, uimuri)
- ☐ **7** Keittöyksikön luukku
- ☐ **8** Tyypikilpi
- ☐ **9** Keittöyksikkö
- ☐ **10** Aromikansi
- ☐ **11** Kahvipapusaäiliö
- ☐ **12** Kiertovalitsin, jolla valitaan jauhatuskarkeus
- ☐ **13** Vesisäilön kansi
- ☐ **14** Vesisäiliö

Valitsimet

Painike	Merkitys
	Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä Laite huuhtelee automaattisesti, kun se kytketään päälle ja pois päältä. Laitteen huuhtelu ei käynnisty, kun: ■ laite on käynnistettäessä vielä lämmin. ■ ennen poiskytkentää ei valmistettu kahvia. Laite on valmis käytettäväksi, kun juoman valinnan painikkeiden LED-valot palavat ohjauspaneelissa. Laite on varustettu automaattisella poiskytkennällä. → "Virran automaattisen katkeamisen asettaminen" sivulla 80
Espresso	Valmistus: Espresso
Caffe Crema	Valmistus: Caffe Crema
Cappuccino	Valmistus: cappuccino
Latte Macchiato	Valmistus: latte macchiato
Milk	Maidon vaahdotus
	Kahvin vahvuus Kahvin vahvuuden säätäminen → "Juoma-asetuksien muuttaminen" sivulla 77
Calc'nClean	Huolto-ohjelman käynnistys Viilkkuu, kun huolto-ohjelma on käynnistettävä. → "Huolto-ohjelma Calc 'nClean" sivulla 85

Näyttö	
	Sytty, kun vesisäiliöön on täytettävä vettä tai vesisäiliö puuttuu. Viilkkuu, kun vedensuodatin on vaihdettava uuteen.
	Sytty, kun altaat on tyhjennettävä. Viilkkuu, kun keittoyksikön luukku on auki.
	
palaa	Valmis käytettäväksi, valinta voidaan suorittaa
sykkii	Valmistus käynnissä
viilkkuu	Odottaa käyttöä, esim. Calc'nClean
pois	Ei käytettävissä



Varusteet

Seuraavat lisävarusteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä ja huoltopalvelusta:

Varuste	Tilausnumero	
	Alan liike	Huoltopalvelu
Puhdistustabletit	TCZ8001N	00311807
Kalkinpoistotabletit	TCZ8002N	00576693
Vedensuodatin	TCZ7003	00575491
Hoitotuotesarja	TCZ8004	00576331

Huoltopalvelun yhteystiedot kaikissa maissa löydät tämän ohjeen viimeisiltä sivuilta.



Ennen ensimmäistä käyttöä

Tästä luvusta löydät ohjeet laitteen käyttöönottoon.

Huomautus: Käytä laitetta vain tiloissa, joissa ei ole pakkasta. Jos laitetta kuljetettiin tai säilytettiin lämpötilassa alle 0 °C, odota ennen käyttöönottoa vähintään 3 tuntia.

Laitteen asennus ja liitäntä

1. Poista suojamuovit.
2. Aseta laite tasaiselle, laitteen painon kestäväälle, vedenpitävälle alustalle.
3. Laitteen verkkopistokkeen saa liittää vain määräysten mukaisesti asennettuun suojakosketinpistorasiaan.

Huomautus: Odota hetki (noin 5 sekuntia) jokaisen kytkennän jälkeen.

Laitteen käyttöönotto

Maidonvaahdottimen kiinnitys

→ Kuva **3**

1. Ota maidonvaahdottimen osat pussista.
2. Kokoa maidonvaahdotin.
3. Kiinnitä maidonvaahdotin laitteen etupuolelle.

Kahvipapusaäiliön täyttö

Laitteella voidaan valmistaa kahvijuomia kahvipapuvuista.

1. Avaa kahvipapusaäiliön **11** kansi **10**.
2. Lisää kahvipapuja.
3. Sulje kansi jälleen.

Huomautuksia

- Kuorrutetut, karamellisoidut tai muilla sokeripitoisilla lisäaineilla käsitellyt kahvipavut tukkivat keittoyksikön. Käytä vain espresso- tai kahviautomaatteihin tarkoitettuja kahvisekoituksia.
- Kahvipavut jauhetaan erikseen jokaiselle kupilliselle.
- Säilytä kahvipapuja suljetussa rasiassa viileässä paikassa, jotta niiden laatu säilyy hyvänä.
- Kahvipapuja voidaan säilyttää kahvipapusäiliössä useita päiviä ilman, että niiden aromi heikkenee.

Vesisäiliön täyttö

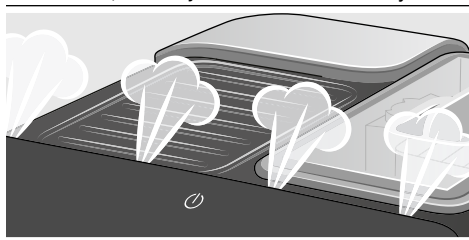
Tärkeää: Täytä vesisäiliö joka päivä raikkaalla, kylmällä ja hiilihapottomalla vedellä. Tarkista ennen laitteen käyttöä, onko vesisäiliössä riittävästi vettä.

1. Irrota vesisäiliön kansi.
2. Nosta vesisäiliö pois pitäen kiinni kahvasta ja huuhtelee.
3. Täytä vesisäiliöön vettä "max"-merkintään asti.
4. Aseta vesisäiliö suorassa asennossa takaisin paikalleen ja pistä kansi päälle.

Yleisiä ohjeita

Kahviautomaatti on ohjelmoitu tehtaalla vakioasetuksilla, jotka takaavat optimaalisen toiminnan.

- Laite kytkeytyy valitun ajan kuluttua automaattisesti pois päältä
- Painiketta kosketettaessa kuuluu ääni, joka on mahdollista kytkeä pois päältä. → *"Asetukset" sivulla 80*
- Kaada pois ensimmäinen juoma, jonka valmistat laitteen käyttöönoton yhteydessä, huolto-ohjelman suorittamisen tai pitkän käyttötaun jälkeen, koska se ei maistu kovin hyvältä eikä sitä tulisi juoda.
- Laitteen käyttöönoton jälkeen kestää muutaman kupillisen verran, ennen kuin vaahto eli "crema" on samettinen ja kestävä.
- Pitemmän käytön yhteydessä on normaalia, että tuuletusaukkoihin muodostuu vesipisaroita.
- Ulostuleva höyry ei ole merkinä viasta, vaan johtuu teknisistä syistä.



Vedenkovuus on tarkistettava ja asetettava, ennen kuin uuden laitteen käyttö aloitetaan. → *"Asetukset" sivulla 80*



Koneen käyttö

Tästä luvusta löydät ohjeet kahvi- ja maitojuomien valmistukseen. Saat tietoja asetuksista, vedensuodattimesta, jauhatusasteen säätämisestä sekä pakkassuojasta.

Huomautus: Juuri valmistetut juomat voivat olla hyvin kuumia.

Kahvin valmistaminen vastajauhetuista kahvipavuista

Voit valita Espresso tai Caffè Crema.
→ *"Maitoa sisältävien juomien valmistus" sivulla 76*

Laite on kytketty päälle. Vesisäiliö ja kahvipapusaaliö on täytetty.

1. Aseta annostelujärjestelmän alle kuppi.
2. Säädä haluttu kahvin voimakkuus koskettamalla useamman kerran 000.
3. Kosketa painiketta **Espresso** tai **Caffè Crema**.

Kahvi valmistuu ja valuu sen jälkeen kuppiin.

Huomautus: Kun haluat keskeyttää juoman valmistuksen ennenaikaisesti, kosketa uudelleen **Espresso** tai **Caffè Crema**.

Maitoa sisältävien juomien valmistus

Tässä laitteessa on maidonvaahdotin. Voit valmistaa maitoa sisältäviä kahvijuomia tai vaahdottaa maitoa.

Ohje: Voit käyttää maidon sijasta myös kasvimaitoa (esim. soijamaito).

Huomautuksia

- Maitovaahdon laatu riippuu käytettävän maidon tai kasvimaidon tyypistä.
- Kuivuneen maidon poistaminen on hankalaa, joten puhdistus on ehdottomasti tehtävä ajoissa. → *"Päivittäinen hoito ja puhdistus" sivulla 82*



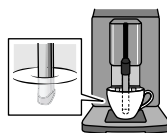
Varoitus

Palovammojen vaara!

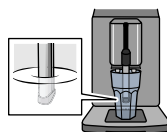
Maidonvaahdotin kuumenee erittäin kuumaksi. Tartu kiinni vain kahvasta. Anna laitteen jäähtyä käytön jälkeen ennen kuin kosket siihen.

Maitoa sisältävät kahvijuomat

Voit valita Cappuccino tai Latte Macchiato -juoman. Huomioi kahvisuuttimen ja maidonvaahdottimen asento.



Cappuccino



Latte Macchiato

Laite on kytketty päälle. Vesisäiliö ja kahvipapusaaliö on täytetty. Maidonvaahdotin on asennettu paikoilleen.

1. Täytä isoon kuppiin tai isoon lasiin noin 100 ml maitoa cappuccinoa varten ja 150 ml maitoa Latte Macchiato -juomaa varten.
2. Aseta annostelujärjestelmän alle kuppi tai lasi.
3. Työnnä kahvisuutin ja maidonvaahdotin ääriasentoon alas.

4. Sääda haluttu kahvin voimakkuus koskettamalla useamman kerran .

5. Kosketa painiketta **Cappuccino** tai **Latte Macchiato**.

Maito vaahdotetaan ensin kupissa tai lasissa. Sen jälkeen laite valmistaa kahvin, joka valuu kuppiin tai lasiin.

Huomautus: Kun haluat keskeyttää käynnistämäsi juoman valmistuksen ennalikaisesti, kosketa uudelleen **Cappuccino** tai **Latte Macchiato**.

Maidon vaahdotus

Laite on kytketty päälle. Vesisäiliö on täytetty.

Maidonvaahdotin on asennettu paikoilleen.

1. Täytä isoon kuppiin tai isoon lasiin noin 100 ml maitoa.
2. Aseta annostelujärjestelmän alle kuppi tai lasi.
3. Työnnä kahvisuutin ja maidovaahdotin ääriasentoon alas.
4. Kosketa painiketta **Milk**.
Maito vaahdotetaan.

Huomautus: Kun haluat keskeyttää vaiheen ennalikaisesti, kosketa **Milk** uudelleen.

Juoma-asetuksien muuttaminen

Kahvin vahvuus

Voit valita kahvin vahvuuden ennen juoman valmistamista:

Valitse haluttu vahvuus koskettamalla .

  	mieto
  	normaali
  	vahva

Huomautus: Asetettu kahvin vahvuus on voimassa kaikille kahviuomille.

Täyttömäärä

Voit muuttaa juomien täyttömäärää.

Paina **Espresso** tai **Caffe Crema** 3 sekunnin ajan.

Juoma valmistetaan, valittu painike vilkkuu.

Kun kupin haluttu täyttömäärä on saavutettu, pysäytä koskettamalla valittua painiketta. Muutettu täyttömäärä tulee voimaan vasta seuraavan juoman valmistuksesta alkaen.

Huomautus: Täyttömäärä voidaan asettaa välille Espresso (25 - 60 ml) tai Caffe Crema (80 - 200 ml). Juomaa valmistetaan aina vähintään minimimäärä, Espresso n. 25 ml ja Caffe Crema n. 80 ml.

Vaahdotuksen kesto

Voit muuttaa juomien vaahdotuksen kestoa.

Paina **Cappuccino, Latte Macchiato** tai **Milk** 3 sekunnin ajan.

Maito vaahdotetaan, valittu painike vilkkuu.

Kun haluttu vaahdotuksen kesto on saavutettu, pysäytä koskettamalla valittua painiketta.

Huomautus: Vaahdotuksen keston asetuksella ei ole vaikutusta kahvin määrään.

Jauhatusasteen asetus

Laitteessa on säädettävä mylly. Kahvin jauhatusastetta voidaan muuttaa yksilöllisesti.



Varoitus

Loukkaantumisvaara!

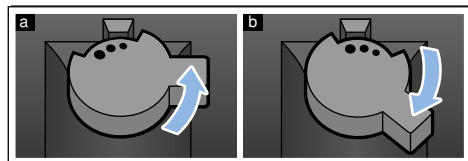
Älä tartu käsin kahvimyllyyn.

Huomio!

Laite saattaa vaurioitua! Säädä jauhatusastetta vain kahvimyllyn ollessa toiminnassa!

Säädä jauhatusaste kahvimyllyn ollessa toiminnassa kiertovalitsimella **12**.

- Hieno jauhatusaste: käännä vastapäivään. (Kuva a)
- Karkeampi jauhatusaste: käännä myötäpäivään. (Kuva b)



Huomautuksia

- Uusi asetus on huomattavissa vasta toisen kahvikupillisen valmistumisesta lähtien.
- Valitse tummemmiksi paahdetuille kahvipavuille hienompi, vaaleammaksi paahdetuille kahvipavuille karkeampi jauhatus.

Vedensuodatin

→ Kuva 7

Vedensuodatin vähentää kalkin kerääntymistä laitteeseen ja vähentää veden epäpuhtauksia. Laitteesta ei myöskään jouduta poistamaan niin usein kalkkia. Vedensuodattimia on saatavilla jälleenmyyjältä tai huoltopalvelusta.

Jos käytössä on vedensuodatin, laite ilmoittaa, milloin suodatin on vaihdettava. Symboli  vilkkuu.

Vedensuodattimen laittaminen paikoilleen tai vaihtaminen

Uusi vedensuodatin on huuhdeltava ennen ensimmäistä käyttöä.

Laite on kytketty päälle. Vesisäiliö on täytetty.

1. Paina  ja **Calc'nClean** samanaikaisesti vähintään kolme sekuntia.
2. Kosketa **Espresso**-painiketta, jolloin valikko "Veden kovuus" aktivoituu.
3. Kosketa painiketta  ja valitse seuraava säätö:



vedensuodattimella

4. Upota vedensuodatin (aukko ylöspäin) vedellä täytettyyn astiaan ja anna sen olla upoksissa, kunnes pintaan ei nouse enää ilmakuplia.
→ Kuva 7
5. Paina vedensuodatin sitten kiinni tyhjään vesisäiliöön.
6. Täytä vesisäiliöön vettä "max"-merkintään asti.
7. Aseta suuttimen alle 1,0 litran kokoinen astia.
8. Tallenna asetukset ja aktivoi huuhtelu **Espresso**-painiketta koskettamalla.
9. Aseta vesisäiliö keittimeen.
10. Käynnistä huuhtelu **Espresso**-painiketta koskettamalla. Vesi virtaa suodattimen läpi.

11. Poistu valikosta **Calc'nClean**-painiketta koskettamalla.

12. Lopuksi tyhjennä astia. Laite on taas käyttövalmis.

Vedensuodattimen poistaminen

Jos vedensuodatin otetaan pois eikä sen tilalle laiteta uutta vedensuodatinta, säädä vedenkovuus vastaavasti.

→ "Veden kovuuden asetukset" sivulla 80

Pakkassuoja

Tyhjennä laite huolellisesti ennen sen kuljettamista tai säilöön viemistä, jotta vältät pakkasen aiheuttamat vauriot.

Huomaa: Laitteen on oltava käyttövalmis ja vesisäiliön on oltava täysi.

1. Aseta maidonvaahdattimen suuttimen alle iso astia ja työnnä maidonvaahdotin alas.
2. Paina painiketta **Milk** vähintään 5 sekuntia. Painikkeen LED vilkkuu, laite kuumenee.
3. Ota vesisäiliö ulos heti, kun maidonvaahdotimesta tulee ulos höyryä.
4. Odota, kunnes höyryä ei tule enää ulos. Odota, kunnes symboli  ja kaikki LED-merkkivalot vilkkuvat.
5. Kytke laite pois päältä painikkeella .
6. Tyhjennä vesisäiliö ja tiputusastia ja puhdista laite huolellisesti. Nyt laite voidaan kuljettaa tai viedä säilytettäväksi.

Huomautus: Keitinyksikkö on nyt lukittu paikoilleen eikä sitä voi poistaa.



Asetukset

Laite on varustettu erilaisilla tehdasasetuksilla. Laitteen asetuksia on mahdollista sovittaa yksilöllisesti.

Huomautus: Jos painiketta ei paineta 90 sekunnin kuluessa, laite siirtyy asetusta tallentamatta juoman valintaan. Aikaisemmin tallennettu asetus jää muistiin.

Voit tehdä seuraavat asetukset:

Virran automaattinen katkeaminen

Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä tietyn ajan kuluttua painikkeen viimeisen painamisen jälkeen. Tämä aika voidaan asettaa 15 minuutin ja 4 tunnin välille.

1. Paina **000** ja **Calc'nClean** samanaikaisesti vähintään kolme sekuntia.
2. Kosketa **Caffe Crema** -painiketta, jolloin valikko "Virran automaattinen katkeaminen" aktivoituu.
3. Kosketa **000**-painiketta ja säädä haluamasi aika.
Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

000	15 minuuttia
000	30 minuuttia (tehdasasetus)
000	1 tunti
000	2 tuntia
000	4 tuntia

4. Tallenna asetus **Caffe Crema**-painiketta koskettamalla.
5. Poistu valikosta **Calc'nClean**-painiketta koskettamalla.

Äänimerkin kytkeminen päälle / pois päältä

Painiketta painettaessa kuuluu äänimerkki.

Se voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

1. Paina **000** ja **Calc'nClean** samanaikaisesti vähintään kolme sekuntia.
2. Kosketa **Cappuccino**-painiketta, jolloin valikko "Äänimerkki" aktivoituu.
3. Kosketa painiketta **000** ja kytke äänimerkki päälle tai pois päältä.

000	Päällä (tehdasasetus)
000	Pois päältä

4. Tallenna asetus **Cappuccino**-painiketta koskettamalla.
5. Poistu valikosta **Calc'nClean**-painiketta koskettamalla.

Veden kovuuden asetus

Veden kovuuden oikea asetus on tärkeää, jotta laite ilmoittaa ajoissa, milloin on suoritettava kalkinpoisto. Esiasetettu veden kovuus on 4. Veden kovuus voidaan mitata oheisella testiliuskalla tai se voidaan kysyä paikalliselta vesilaitokselta.

1. Kasta oheinen testiliuska hetkeksi puhtaaseen vesijohtoveteen, anna ylimääräisen veden valua pois ja lue testitulokset noin minuutin kuluttua.
2. Paina **000** ja **Calc'nClean** samanaikaisesti vähintään kolme sekuntia.
3. Kosketa **Espresso**-painiketta, jolloin valikko "Veden kovuus" aktivoituu.

4. Kosketa painiketta  ja säädä vedenkovuus.
Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

	Veden kovuus 1
	Veden kovuus 2
	Veden kovuus 3
	Veden kovuus 4 (tehdasasetus)
	Vedensuodatin (mikäli käytössä)
	Vedenpehmentin (mikäli käytössä)

5. Tallenna asetukset **Espresso**-painiketta koskettamalla.
6. Poistu valikosta **Calc'nClean**-painiketta koskettamalla.

Taulukko näyttää veden eri kovuusasteita vastaavat asetukset:

Taso	Veden kovuusaste	
	Saksal. (°dH)	Ranskal. (°fH)
1	1-7	1-13
2	8-14	14-25
3	15-21	26-38
4	22-30	39-54

Veden kovuusasetusta voidaan muuttaa milloin tahansa.

Huomautus: Menettele kuvatulla tavalla, kun käytössä on vedensuodatin (katso luku "Lisävarusteet").

→ "Vedensuodatin" sivulla 79

Tehdaspal.

Palauttaminen tehdasasetuksiin, omat asetukset katoavat.

1. Paina  ja **Calc'nClean** samanaikaisesti vähintään kolme sekuntia.
2. Kosketa painiketta **Latte Macchiato**. Tehdasasetukset on aktivoitu uudelleen.
3. Poistu valikosta **Calc'nClean**-painiketta koskettamalla.



Päivittäinen hoito ja puhdistus

Laitteesi pysyy kauan toimintakunnossa, kun hoidat ja puhdistat sen huolellisesti. Tästä luvusta löydät ohjeet laitteen oikeasta hoidosta ja puhdistuksesta.



Varoitus

Sähköiskun vaara!

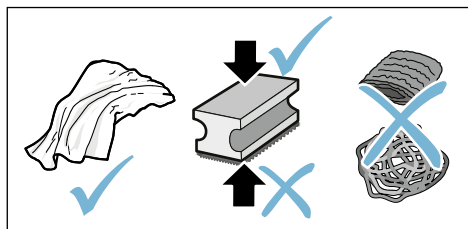
Irrota pistoke pistoräsiasta ennen laitteen puhdistusta. Älä koskaan upota laitetta veteen. Älä käytä höyrypuhdistinta.

Puhdistusaine

Jotta eri pinnat eivät vaurioidu väärin puhdistusaineiden käytön takia, noudata taulukon ohjeita.

Älä käytä

- voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.
- alkoholi- tai spriipitoisia puhdistusaineita.
- kovia hankaustyynyjä tai puhdistussieniä.



Huomautuksia

- Uusissa puhdistussienissä voi olla suolaa. Suola voi aiheuttaa ruostumattomaan teräkseen lentoruostetta. Huuhtelee uudet sieniliinat huolellisesti ennen käyttöä.
- Poista aina välittömästi kalkin, kahvin, maidon, puhdistusliuoksen ja kalkinpoistoaineen jäämät. Tällaiset jäämät saattavat aiheuttaa korroosiota.

Huomio!

Kaikkia laitteen osia ei voi pestä astianpesukoneessa.

→ Kuva 5 - 7

Eivät sovellu pestäviksi astianpesukoneeseen:



Vesisäiliö
Vesisäiliön kansi
Aromikansi
Keittoyksikkö
Tippa-allas

Soveltuvat pestäviksi astianpesukoneessa:



maks.
60°C

Tipparitilä
Kupin alusta
Kahvinporosäiliö
Uimuri
Maidonvaahdotin
Maidonvaahdottimen suojus

Laitteen puhdistus

1. Pyyhi laitteen runko pehmeällä, kostealla kankaalla.
2. Puhdista ohjauspaneeli mikrokuituliinalla.
3. Pyyhi kahvisuutin tarvittaessa puhtaaksi jokaisen käyttökerran jälkeen.

Huomautuksia

- Kun laite kytetään päälle kylmänä tai kytetään pois päältä kahvin ottamisen jälkeen, laite suorittaa automaattisesti huuhtelun. Järjestelmä puhdistaa näin itse itsensä.
- Jos laite on pidemmän aikaa käyttämättä (esim. loma), se on puhdistettava huolellisesti kahvisuutin, maidonvaahdotin, astiat ja keittokysikkö mukaan lukien.

Tippa-altaan ja kahvinporosäiliön puhdistus

→ Kuva **5**

Huomautus: Tiputusastia ja kahvinporosäiliö täytyy tyhjentää ja puhdistaa päivittäin, jotta vältetään lian kertymistä. Kun laite on paljon käytössä, tyhjennä ne aina, kun uimuri on selvästi näkyvissä tai näytössä syttyy vastaava symboli.

1. Avaa luukku.
2. Vedä tiputusastia ja kahvinporosäiliö ulos.
3. Ota tipparitila ja kupin alusta pois.
4. Tyhjennä ja puhdista tiputusastia ja kahvinporosäiliö.
5. Pyyhi laitteen sisäpuoli (tiputusastian alue).

Maitojärjestelmän puhdistaminen

Maitojärjestelmä tulisi puhdistaa jokaisen käytön jälkeen, jotta siihen jäänyt maito saadaan poistettua.

Varoitus

Palovammojen vaara!

Maidonvaahdotin kuumenee erittäin kuumaksi. Tartu kiinni vain kahvasta. Anna laitteen jäähtyä käytön jälkeen ennen kuin kosket siihen.

1. Täytä lasi puoliksi vedellä ja aseta se annostelujärjestelmän alle.
2. Työnnä maidonvaahdotin ääriasentoon alas.
3. Kosketa painiketta **Milk**. Maitojärjestelmä puhdistetaan.
4. Työnnä maidonvaahdotin ylös ja anna sen jäähtyä.
5. Pura maidonvaahdotin osiin ja puhdista huolellisesti.
→ Kuva **6**
6. Kuivaa yksittäiset osat, kokoa ja laita takaisin laitteeseen.

Huomautuksia

- Kun haluat keskeyttää vaiheen ennen aikaisesti, kosketa **Milk** uudelleen.
- Kaikki maitojärjestelmän osat tulisi pestä astianpesukoneessa. Poista astianpesuaineen jäämät maitojärjestelmästä tarkkaan pesun jälkeen.

Keittoyksikön puhdistaminen

→ Kuva 4, → Kuva 5

Automaattisen huuhteluvaiheen lisäksi keittoyksikkö tulisi irrottaa säännöllisesti puhdistusta varten.

Huomio!

Puhdista keittoyksikkö ilman astianpesuainetta tai etikkaa/happoa sisältävää ainetta äläkä pese sitä astianpesukoneessa.

Keittoyksikön irrottaminen:

1. Kytke laite pois päältä.
2. Avaa keittoyksikön luukku.
3. Ota kahvinporosäiliö pois.
4. Paina punainen vipu ylös, tartu kiinni keittoyksikön kahvasta ja vedä varovasti ulos.
5. Puhdista keittoyksikkö huolellisesti juoksevalla, lämpimällä vedellä.
6. Puhdista laitteen sisäosat huolellisesti kostealla liinalla ja poista mahdolliset kahvijäämät.
7. Anna keittoyksikön ja laitteen sisäpuolen kuivua.

Keittoyksikön asettaminen laitteeseen:

1. Tartu kiinni keittoyksikön kahvasta.
2. Paina punainen vipu ylös, aseta keittoyksikkö paikoilleen kahvan alta ja työnnä taakse porille asti. Vivun pitää lukittua.
3. Pistä kahvinporosäiliö takaisin paikoilleen ja sulje luukku.

Tärkeää: Luukku ei voi sulkea, jos keittoyksikkö tai tippa-allas puuttuu tai ne on asetettu väärin paikoilleen.



huolto-ohjelma

Painikkeen **Calc'nClean** valo syttyy tietyin aikaväleihin veden kovuudesta ja laitteen käytöstä riippuen.

Puhdista laite ja poista kalkki välittömästi ohjelmalla.

Huomautuksia

- **Tärkeää:** Laite voi vioittua, jos sitä ei puhdisteta ja kalkkia ei poisteta ajoissa.
- **Huomio!** Käytä jokaisen Calc'nClean-huolto-ohjelman yhteydessä kalkinpoisto- ja puhdistusaineita ohjeiden mukaisesti ja huomioi (vastaavat) turvallisuusohjeet.
- Nesteitä ei saa juoda.
- Kalkinpoistoon ei saa käyttää sitruunahappoa, etikkaa tai etikkapohjaisia aineita.
- Käytä kalkinpoistoon ja puhdistukseen ainoastaan tarkoitukseen sopivia tabletteja. Ne on suunniteltu erityisesti tätä laitetta varten ja niitä voidaan ostaa lisää huoltoliikkeestä. → *"Varusteet" sivulla 74*
- Älä missään tapauksessa laita kalkinpoistotabletteja tai muita aineita keittoyksikköön.
- Huolto-ohjelmaa ei saa missään tapauksessa keskeyttää.
- Ota keittoyksikkö pois laitteesta, puhdista se ja laita se takaisin laitteeseen ennen huolto-ohjelman käynnistämistä. Puhdista maidonvaahdotin.
- Kun huolto-ohjelma on päättynyt, poista kalkinpoistoaineen jäämät pyyhkimällä laite heti pehmeällä, kostealla kankaalla. Tällaiset jäämät saattavat aiheuttaa korroosiota.
- Uusissa puhdistussienissä voi olla suolaa. Suola voi aiheuttaa ruostumattomaan teräkseen lentoruostetta, joten sieni on ennen käyttöä ehdottomasti pestävä hyvin.

- Kun käytetään vedensuodatinta, huolto-ohjelman suorittamisen aikavälit ovat pidemmät.
- Jos huolto-ohjelma keskeytyy esimerkiksi sähkökatkon takia, valot  ja **Calc'nClean** syttyvät palamaan.

Toimi tällöin seuraavasti:

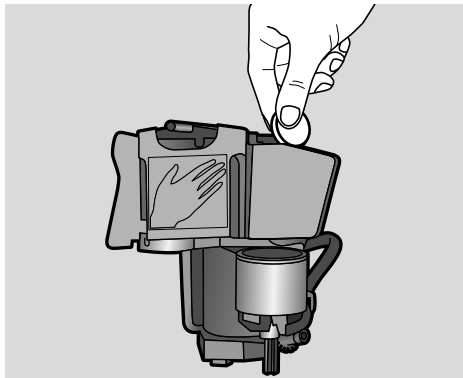
1. Huuhtelee vesisäiliö.
2. Täytä se puhtaalla, hiilihapottomalla vedellä merkintään "max" asti.
3. Kosketa painiketta **Calc'nClean**. Ohjelma käynnistyy ja huuhtelee laitteen. Kesto noin kaksi minuuttia.
4. Tyhjennä ja puhdista tiputusastia ja aseta se takaisin paikalleen, sulje luukku.

Ohjelma on päättynyt. Laite on taas käyttövalmis.

Calc'nClean-ohjelman käynnistäminen

Kesto: noin 40 minuuttia

1. Paina painiketta **Calc'nClean** n. 5 sekunnin ajan.
Symbolin  valo syttyy.
2. Avaa luukku, ota tippa-allas ja kahvinporosäiliö ulos ja tyhjennä ne.
3. Ota keittoyksikkö pois ja puhdista se.
4. Pistä keittoyksikköön Bosch-puhdistustabletti ja aseta keittoyksikkö takaisin paikoilleen.



5. Aseta tippa-allas ja kahvinporosäiliö takaisin paikoilleen ja sulje luukku.
Symbolin  valo syttyy.
6. Ota vedensuodatin pois (jos käytössä).
7. Täytä tyhjään vesisäiliöön haaleaa vettä 0,5 l -merkintään asti ja anna Bosch-kalkinpoistotabletin liueta veteen.
8. Pistä vesisäiliö takaisin paikoilleen ja aseta annostelujärjestelmän alle iso astia (n. 1 litra).
9. **Calc'nClean** vilkkuu, kosketa **Calc'nClean**.

Ohjelma käynnistyy, puhdistaa laitteen ja poistaa siitä kalkin. **Calc'nClean** sykkii. Kesto n. 20 minuuttia.

Symbolin  valo syttyy.

10. Tyhjennä astia, avaa luukku, tyhjennä tippa-allas ja pistä takaisin paikoilleen.
11. Sulje luukku ja aseta annostelujärjestelmän alle astia.
Symbolin  valo syttyy.
12. Puhdista vesisäiliö ja aseta vedensuodatin (mikäli irrotit sen) takaisin paikalleen.
→ Kuva 7
13. Täytä vesisäiliöön raikasta, hiilihapotonta vettä "max"-merkintään asti ja pistä astia takaisin annostelujärjestelmän alle.
14. **Calc'nClean** vilkkuu, kosketa **Calc'nClean**.
Ohjelma käynnistyy ja se puhdistaa ja huuhtelee laitteen. **Calc'nClean** sykkii.
Symbolin  valo syttyy.
15. Tyhjennä ja puhdista vesisäiliö, tippa-allas ja kahvinporosäiliö, ja aseta ne takaisin paikoilleen.
Ohjelma on päättynyt. Laite on taas käyttövalmis.

Mitä tehdä häiriön sattuessa?

Jos häiriöitä esiintyy, kyseessä on usein vain pikkuseikka. Ennen kuin

soitat huoltopalveluun, yritä poistaa häiriö itse taulukon ohjeiden avulla.

Lue tämän ohjeen lopussa olevat turvallisuusohjeet.

Häiriötaulukko

Ongelma	Syy	Toimenpide
Laite ei enää reagoi.	Laitteessa on häiriö.	Irrota pistoke, odota 5 sekuntia, pistä pistoke takaisin pistorasiaan.
Kahvin tai maitovaahdon laatu vaihtelee huomattavasti.	Laitteeseen on kertynyt kalkkia.	Poista kalkki ohjeita noudattaen.
Omaa asetettua täyttömäärää ei saavuteta, kahvi valuu hyvin hitaasti tai ei valu enää ollenkaan.	Jauhatusaste on liian hieno.	Säädä jauhatusta karkeammaksi.
	Laitteeseen on kertynyt paljon kalkkia.	Poista kalkki ohjeita noudattaen.
	Vedensuodattimessa on ilmaa.	Anna vedensuodattimen olla upotettuna veteen, kunnes ulos ei enää tule ilmakuplia; laita suodatin takaisin paikoilleen.
Maitovaahdon laatu vaihtelee.	Maitovaahdon laatu riippuu käytettävän maidon tai kasvi- maidon tyypistä.	Optimoi tulos valitsemalla sopivin maito tai kasvimaito.
Laitteesta tulee vain vettä, ei kahvia.	Laite ei tunnista kahvipapusaaliön tyhjenemistä.	Kahvipapujen lisääminen Huomautus: Laite asettuu seuraavien valmistuskertojen aikana kahvipapuja vastaavasti.
	Keittoyksikön kahvikanava on tukossa.	Puhdista keittoyksikkö. → "Keittoyksikön puhdistaminen" sivulla 84
	Pavut eivät putoa myllyyn (pavut liian öljyisiä).	Kopauta hieman kahvipapusaaliötä. Vaihda tarvittaessa kahvilaatua. Pyyhi tyhjennetty kahvipapusaaliö kuivalla liinalla.
Kahvissa ei ole "cremaa" (vaah- tokerrosta).	Sopimaton kahvilaatu.	Käytä kahvilaatua, jossa on enemmän robusta-papuja.
	Pavut eivät ole enää paahto- tuoreita.	Käytä tuoreita papuja.
	Jauhatusta ei ole sovitettu kah- vipapuihin.	Säädä jauhatuskarkeus hienommaksi.
Kahvi on liian "hapanta".	Jauhatusaste on asetettu liian karkeaksi.	Säädä jauhatusaste hienommaksi.
	Sopimaton kahvilaatu.	Käytä tummemmaksi paahtettua kah- via.

Kahvi on liian "väkevää".	Jauhatusaste on asetettu liian hienoksi.	Säädä karkeampi jauhatusaste.
	Sopimaton kahvilaatu.	Vaihda kahvilaatua.
Kahvi maistuu "palaneelta".	Jauhatusaste on asetettu liian hienoksi.	Säädä karkeampi jauhatusaste.
	Sopimaton kahvilaatu.	Vaihda kahvilaatua.
Maito/maitosekoitejuomat ovat liian kuumia. Maitovahto on liian huokoista, imuaani on voimakas.	Lasissa tai mukissa on liian vähän maitoa.	Käytä enemmän maitoa tai säädä vaahdotuksen kestoa.
Maito/maitosekoitejuomat ovat liian kylmiä.	Lasissa tai mukissa on liian paljon maitoa.	Käytä vähemmän maitoa tai säädä vaahdotuksen kestoa.
Maitoa/maitovahtoa ei valu.	Maidonvaahdotin on likainen. Maidonvaahdotin ei uppoa maitoon.	Puhdista maidonvaahdotin astianpesukoneessa. → <i>"Maitojärjestelmän puhdistaminen" sivulla 83</i> Käytä enemmän maitoa, tarkista, uppoaako maidonvaahdotin maitoon. Työnnä annostelujärjestelmä ääriasentoon alas.
Vedensuodatin ei pysy vesisäiliössä.	Vedensuodatinta ei ole kiinnitetty oikein.	Anna vedensuodattimen olla upotettuna veteen, kunnes ulos ei enää tule ilmakuplia; laita suodatin takaisin paikoilleen. Kiinnitä vedensuodatin vesisäiliöön suorassa asennossa ja lujasti painamalla.
Useampi painike vilkkuu, kuulu voimakas ääni.	Vesisäiliö puuttuu tai se on laitettu väärin paikoilleen.	Aseta vesisäiliö paikoilleen oikein.
Laitteen pohjalla on vettä, kun tiputusastia otetaan pois.	Tiputusastia on otettu pois liian aikaisin.	Ota tiputusastia pois vasta, kun viimeisimmän juoman valmistuksesta on kulunut muutama sekunti.
Keitinyksikköä ei voi poistaa.	Keitinyksikkö ei ole poistoasennossa (esim. pakkassuoja on aktivoitu).	Kytke laite taas päälle.
Laitetta ei voi ohjata, LED-merkkivalot palavat tai vilkkuvat.	Laite on esittelymoduksessa.	Paina painiketta  vähintään 5 sekuntia, jotta esittelymodus menee pois toiminnasta.
Mylly ei käynnisty.	Laite on liian kuuma.	Anna laitteen jäähtyä tunnin ajan.
LED  vilkkuu.	Luukkua ei ole suljettu oikein.	Paina luukku tiukasti kiinni.
	Laite on liian kuuma.	Anna laitteen jäähtyä 1 tunnin ajan.
LED  palaa, vaikka tiputusastia on tyhjä - mitä teen?	Kun laite on kytketty pois päältä, se ei tunnista tyhjenystä.	Poista tippa-allas laitteen ollessa päällä ja aseta se takaisin paikoilleen.

fi Mitä tehdä häiriön sattuessa?

LED  palaa, vaikka vesisäiliö on täynnä.	Vesisäiliö on laitettu väärin paikoilleen.	Aseta vesisäiliö paikoilleen oikein.
	Vesisäiliössä on hiilihapollista vettä.	Täytä säiliö raikkaalla vesijohtovedellä.
	Vesisäiliössä oleva uimuri on jumissa.	Ota vesisäiliö pois ja puhdista huolellisesti.
	Uutta vedensuodattinta ei ole huuhdeltu käyttöohjeessa kuvulla tavalla.	Huuhtelee vedensuodatin ja ota se käyttöön ohjeiden mukaisesti.
	Vedensuodattimessa on ilmaa.	Anna vedensuodattimen (aukko ylöspäin) olla upotettuna veteen, kunnes ulos ei enää tule ilmakuplia; laita suodatin takaisin paikoilleen. → "Vedensuodattimen laittaminen paikoilleen tai vaihtaminen" sivulla 79
	Vedensuodatin vanha.	Laita uusi vedensuodatin paikoilleen.
LED  vilkkuu ja kaikkien juomien LED-merkkivalot palavat.	Veteen kerääntynyt kaikki voitukia järjestelmän.	Ota vesisäiliö huolellisesti ja käynnistä Calc'nClean. → "Huolto-ohjelma Calc'nClean" sivulla 85
	Vesisäiliö puuttuu tai sitä ei ole asetettu paikoilleen oikein.	Aseta vesisäiliö paikoilleen oikein.
	Laitteen putkisto on tyhjä.	Aseta vesisäiliö paikoilleen oikein. Täytä säiliö raikkaalla vesijohtovedellä. Älä käytä hiilihapollista vettä.
	Vedensuodattimessa on ilmaa.	Anna vedensuodattimen (aukko ylöspäin) olla upotettuna veteen, kunnes ulos ei enää tule ilmakuplia; laita suodatin takaisin paikoilleen. → "Vedensuodattimen laittaminen paikoilleen tai vaihtaminen" sivulla 79
Kaikki LEDit vilkkuvat.	Väärä jännite sähköasennuksessa.	Käytä laitetta vain 220 V – 240 V jännitteellä.
LED-merkkivalot  ja  ja Calc'nClean vilkkuvat.	Ympäristön lämpötila on liian alhainen.	Käytä laitetta >5 °C lämpötilassa.
LED-merkkivalot  ja  vilkkuvat.	Keitinyksikkö on liian likainen tai keitinyksikköä ei voi ottaa ulos.	Puhdista keitinyksikkö, jos mahdollista; kytke laite pois päältä ja uudelleen päälle.
LED-merkkivalot  vilkkuvat.	Laitteessa on häiriö.	Käynnistä laite uudelleen.
Calc'nClean ja  palavat.	Kalkinpoistovaihe keskeytettiin.	Jatka kalkinpoistovaihetta. → "Huolto-ohjelma" sivulla 84
Näyttö "calc'nClean" ilmestyy hyvin usein.	Vesi on liian kalkkipitoista.	Laita vedensuodatin paikalleen ja aktivoi ohjeiden mukaisesti. → "Vedensuodatin" sivulla 79

Jos ongelmien poistaminen ei onnistu, soita ehdottomasti hotline-palveluun!
Puhelinnumerot löytyvät käyttöohjeen viimeisiltä sivuilta



Huoltopalvelu

Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä (jännite - taajuus)	220–240 V ~, 50 / 60 Hz
Liitäntäteho	1300 W
Pumpun maksimipaine (staattinen)	15 bar
Vesisäiliön maksimitilavuus (ilman suodatinta)	1,3 l
Kahvipapusaaliön maksimitilavuus	≈ 250 g
Johdon pituus	100 cm
Mitat (K x L x S)	37,3 x 24,9 x 42,8 cm
Paino, tyhjänä	n. 8–9 kg
Kahvimylly	Keraaminen/teräksinen

Mallinumero ja sarjanumero

Ilmoita soittaessasi laitteen täydellinen mallinumero (E-Nr.) ja sarjanumero (FD-Nr.), jotta saat heti pätevät neuvot. Numerot löydät tyyppikilvestä . (→ Kuva )

Jotta löydät tiedot tarvittaessa helposti, voit kirjoittaa laitteesi tiedot ja huoltopalvelun puhelinnumeron tähän.

E-Nr.**FD-Nr.****Huoltopalvelu** 

Huoltopalvelun yhteystiedot kaikissa maissa löydät tämän ohjeen viimeisiltä sivuilta.

Takuu

Tälle laitteelle ovat voimassa maahantuojaan myöntämät takuuehdot. Täydelliset takuuehdot saat myyntiliikkeeltä, josta olet ostanut laitteen. Takuutapauksessa on näytettävä ostokuitti.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

Service-Hotlines

www.bosch-home.com

AE 04 881 4401	IL 08 9777 222
AL 4 227 8130, -131	IS 0520 3000
AT 0810 550 511	IT 02 412 678 100
AU 1300 369 744 Mo-Fr: 24 hours	LU 26 349 811
BA 033 213 513	LV 067 425 232
BE 02 475 70 01	ME 020 674 631
BG 0700 208 17	MK 02 2454 600
CH 0848 888 200	NL 088 424 4010
CN 400 885 5888 Call rates depend on the network used	NO 22 66 06 00
CZ 0251 095 546	PL 801 191 534
DE 0911 70 440 040	PT 21 4250 730
DK 44 89 80 18	RO 021 203 9748
EE 0627 8730	RU 8 800 200 29 61
ES 976 305 713	SE 0771 11 22 77 (local rate)
FI 0207 510 705 Soittajahinta on kiinteästä verkosta ja matkapuhelimesta 8,35 snt/puh + 16,69 snt/min.	SK +421 244 452 041
FR 0140 10 1100	TR 444 6333 Çağrı merkezini sabit hatlardan aramanın bedeli şehir içi ücretlendirme, Cep telefonlarından ise kullanılan tarifeyle göre değişkenlik göstermektedir
GB 0344 892 8979 Calls charged at local or mobile rate	XK 044 172 309
GR 18 182 (Αστική χρήση)	XS 011 353 70 08
HR 01 5520 888	
HU +06 80 200 201	
IE 01450 2655 Calls charged at local ore mobile rate	

DE Deutschland, Germany
BSH Hausgeräte Service GmbH
Zentralwerkstatt für kleine Hausgeräte
Trautskirchener Strasse 6-8
90431 Nürnberg
Online Auftragsstatus, Pickup Service für
Kaffeefüllautomaten und viele weitere
Infos unter:
www.bosch-home.com
Reparaturservice, Ersatzteile &
Zubehör, Produkt-Informationen:
Tel.: 0911 70 440 040
mailto:cp-servicecenter@bshg.com
Wir sind an 365 Tagen rund um die Uhr
erreichbar.

AE United Arab Emirates,
الإمارات العربية المتحدة
BSH Home Appliances FZE
Round About 13, Plot Nr MO-0532A
Jebel Ali Free Zone - Dubai
Tel.: 04 881 4401
mailto:service.uae@bshg.com
www.bosch-home.com/ae

AL Republika e Shqiperise,
Albania
ELEKTRO-SERVIS sh.p.k
Rr. Shkelqim Fusha, Selitë,
Pallati "Matrix Konstruksion",
Kati 0 dhe +1
1023 Tirane
Tel.: 4 2278 130, -131
Fax: 4 2278 130
mailto:info@elektro-servis.com

EXPERT SERVIS
Rruga e Kavajes,
Kulla B Nr 223/1 Kati I
1023 Tirane
Tel.: 4 480 6061
Tel.: 4 227 4941
Fax: 4 227 0448
Cel: +355 069 60 45555
mailto:info@expert-servis.al

AT Österreich, Austria
BSH Hausgeräte Gesellschaft mbH
Werkskundendienst für Hausgeräte
Quellenstrasse 2a
1100 Wien
Online Reparaturannahme, Ersatzteile
und Zubehör und viele weitere Infos
unter: www.bosch-home.at
Reparaturservice, Ersatzteile & Zubehör,
Produktinformationen
Tel.: 0810 550 511
mailto:vie-stoerungsannahme@bshg.com
Wir sind an 365 Tagen rund um die Uhr für
Sie erreichbar.

AU Australia
BSH Home Appliances Pty. Ltd.
Gate 1, 1555 Centre Road
Clayton, Victoria 3168
Tel.: 1300 369 744*
Fax: 1300 306 818
mailto:aftersales.au@bshg.com
www.bosch-home.com.au
*Mo-Fr: 24 hours

BA Bosna i Hercegovina,
Bosnia-Herzegovina
"HIGH" d.o.o.
Gradačacka 29b
71000 Sarajevo
Tel./Fax: 033 21 35 13
mailto:centralniserbis@yahoo.com

BE Belgique, België, Belgium
BSH Home Appliances S.A. – N.V.
Avenue du Laerbeek 74
Laarbeeklaan 74
1090 Bruxelles – Brussel
Tel.: 02 475 70 01
mailto:bru-repairs@bshg.com
www.bosch-home.be

BG Bulgaria
BSH Domakinski Uredi Bulgaria EOOD
Business center FPI, floor 5,
Cherni vrah Blvd. 51B
1407 Sofia
Tel.: 0700 208 17
mailto:informacia.servis-bg@bshg.com
www.bosch-home.bg

BH Bahrain, البحرين
Khalifa Est.
P.O. Box 5111
Manama
Tel.: 01 7400 553
mailto:service@khalifaat.com

BY Belarus, Беларусь
ООО "БХ Бытовая техника"
тел.: 495 737 2961
mailto:mok-kdhl@bshg.com

CH Schweiz, Suisse,
Svizzera, Switzerland
BSH Hausgeräte AG
Bosch Hausgeräte Service
Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil
Reparaturservice, Ersatzteile & Zubehör,
Produktinformationen Tel.: 0848 888 200
mailto:ch-service@bshg.com
mailto:ch-spareparts@bshg.com
www.bosch-home.ch

CY Cyprus, Κύπρος
BSH Ikiakes Syskeves-Service
39, Arh. Makaanou III Str.
2407 Egomi/Nikosia (Lefkosia)
Tel.: 7777 8007
Fax: 022 658 128
mailto:bsh.service.cyprus@cytanet.com.cy

CZ Česká Republika, Czech Republic
BSH domácí spotřebiče s.r.o.
Firemní servis domácích spotřebičů
Radlická 350/107c
158 00 Praha 5
Tel.: 0251 095 546
www.bosch-home.com/cz

DK Danmark, Denmark
BSH Hvidevarer A/S
Telegrafvej 4
2750 Ballerup
Tel.: 44 89 80 18
mailto:BSH-Service.dk@bshg.com
www.bosch-home.dk

EE Eesti, Estonia
SIMSON OÜ
Türi tn.5
11313 Tallinn
Tel.: 0627 8730
Fax: 0627 8733
mailto:serviceenet@servicenet.ee
www.simson.ee
Renerki Kaubanduse OÜ
Tammisaare tee 134B (Euronicsi
kaupluses)
12918 Tallinn
Tel.: 0651 2222
Tel.: 0516 7171
mailto:klienditeenindus@renerk.ee
www.renerk.ee

Eliser OÜ
Mustamäe tee 24
10621 Tallinn
Tel.: 0665 0090
mailto:hooldus@eliser.ee
www.kodumasinat-remont.ee

ES España, Spain
En caso de avería puede ponerse en
contacto con nosotros, su aparato será
trasladado a nuestro taller especializado
de cafeteras.
BSH Electrodomésticos España S.A.
Servicio Oficial del Fabricante
Parque Empresarial PLAZA,
C/ Manfredonia, 6
50197 Zaragoza
Tel.: 976 305 713
Fax: 976 578 425
mailto:CAU-Bosch@bshg.com
www.bosch-home.es

FI Suomi, Finland
BSH Kodinkoneet Oy
Itälahdenkatu 18 A, PL 123
00201 Helsinki
Tel.: 0207 510 705
mailto:Bosch-Service-FI@bshg.com
www.bosch-home.fi
Soittajahinta on kiinteästä verkosta ja
matkapuhelimesta 8,35 snt/puh + 16,69 snt/min.

FR France
BSH Electroménager S.A.S.
50 rue Ardoin – CS 50037
93406 SAINT-OUEN cedex
Service interventions à domicile:
01 40 10 11 00
Service Consommateurs:

0 892 698 010 

mailto:soa-bosch-conso@bshg.com
Service Pièces Détachées et Accessoires:

0 892 698 009 

www.bosch-home.fr

GB Great Britain

BSH Home Appliances Ltd.
Grand Union House
Old Wolverton Road
Wolverton
Milton Keynes MK12 5PT
To arrange an engineer visit, to order
spare parts and accessories or for
product advice please visit
www.bosch-home.co.uk
or call
Tel.: 0344 892 8979*

*Calls are charged at the basic rate, please
check with your telephone service provider for
exact charges

GR Greece, Ελλάδα

BSH Ikiakes Siskeves A.B.E.
Central Branch Service
17 km E.O. Athinon-Lamias &
Potamou 20
14564 Kifisia
Τηλέφωνο: 210 4277701
Τηλέφωνο: 181 822
mailto:nk-CustomerService@bshg.com
www.bosch-home.gr

HK Hong Kong, 香港

BSH Home Appliances Limited
Unit 1 & 2, 3rd Floor
North Block, Skyway House
3 Sham Mong Road
Tai Kok Tsui, Kowloon,
Hong Kong
Tel.: 2626 9655 (HK)
Toll free 0800 863 (Macao)
Fax: 2565 6681
mailto:bosch.hk.service@bshg.com
www.bosch-home.com.hk

HR Hrvatska, Croatia

BSH kućanski uređaji d.o.o.
Ulica grada Vukovara 269F
10000 Zagreb
Tel.: 01 5520 888
Fax: 01 6403 603
mailto:informacije.servis-hr@bshg.com
www.bosch-home.com/hr

HU Magyarország, Hungary

BSH Háztartási Készülék Kereskedelm Kft.
Árpád fejedelem útja 26-28
1023 Budapest
Call Center: +06 80 200 201
mailto:BSH-szerviz@bshg.com
www.bosch-home.com/hu

IE Republic of Ireland

BSH Home Appliances Ltd.
M50 Business Park
Ballymount Road Upper
Walkinstown
Dublin 12
To arrange an engineer visit, to order
spare parts and accessories or for
product advice please call
Tel.: 01450 2655*
www.bosch-home.ie

* Calls are charged at the basic rate, please
check with your telephone service provider
for exact charges

IL Israel

C/S/B/ Home Appliance Ltd.
1, Hamasger St.
North Industrial Park
Lod, 7129801
Tel.: 08 9777 222
Fax: 08 9777 245
mailto:csb-serv@csb-ltd.co.il
www.bosch-home.co.il

IN India, Bhārat, भारत

BSH Household Appliances Mfg. Pvt. Ltd.
Arena House, Main Bldg, 2nd Floor,
Plot No. 103, Road No. 12,
MIDC, Andheri East
Mumbai 400 093
Toll Free 1800 266 1880*
www.bosch-home.com/in
*Mo-Sa: 8.00am to 8.00pm
(exclude public holidays)

IS Iceland

Smith & Norland hf.
Noatuni 4
105 Reykjavik
Tel.: 0520 3000
Fax: 0520 3011
www.sminor.is

IT Italia, Italy

BSH Elettrodomestici S.p.A.
Via. M. Nizzoli 1
20147 Milano (MI)
Tel. 02 412 678 100
mailto:info.it@bosch-home.com
www.bosch-home.com/it

KZ Kazakhstan, Қазақстан

IP Anakiy A.N. PTN-Service
Kuyshi Dina str.23/1 N3
Astana
Tel.: 717 236 64 55
mailto:ptnservice@mail.ru
Technodom Service
Utegen Batira str.73
480096 Almaty
Tel.: 727 258 85 44
mailto:lsr@technodom.kz
www.technodom.kz
Kombitechnocentr
Zhambyl st. 117
480096 Almaty
Tel.: 727 338 45 55
mailto:cts_pavel@bk.ru
www.cts.kz

TOO Evrika Service
Shimkent, Riskulova 22.
Shimkent 160018
Tel.: 727 252 44 63 75
mailto:evrika_kz@mail.ru
www.evrika.com

AV SERVICE

Abulhair hana Str.51
Uralsk 090000
Tel.: 711 293 99 49
mailto:oastafiev@avservice.kz
www.avservice.kz

LB Lebanon, لبنان

Teheni, Hana & Co.
Boulevard Dora 4043 Beyrouth
P.O. Box 90449
Jdeideh, 1202 2040
Tel.: 01 255 211
mailto:Info@Teheni-Hana.com

LT Lietuva, Lithuania

Senuku prekybos centras UAB
Jonavos g. 62
44192 Kaunas
Tel.: 037 212 146
Fax: 037 212 165
www.senukai.lt

UAB "AG Service"
R. Kalantos g. 32
52494 Kaunas
Tel.: 0700 556 55
Fax: 037 331 363
mailto:servisas@agservice.lt
www.agservice.lt

Baltic Continent Ltd.
Lukšio g. 23
09132 Vilnius
Tel. 870 055 595
Fax: 052 741 722
mailto:info@balticcontinent.lt
www.balticcontinent.lt

UAB Emtoservis
Savanorių pr. 1 (Centrinė būstinė)
03116 Vilnius
Tel.: 870 044 724
Fax: 052 737 368
mailto:svc@emtoservis.lt
www.emtoservis.lt

LU Luxembourg

BSH électroménagers S.A.
13-15, ZI Breedeweues
1259 Senningerberg
Tel.: 26 349 811
Fax: 26 349 315
Reparaturen: lux-repair@bshg.com
Ersatzteile: lux-spare@bshg.com
www.bosch-home.com/lu

LV Latvija, Latvia

SIA "General Serviss"
Bulļu iela 70c
1067 Riga
Tel.: 067 42 52 32
mailto:info@serviscentrs.lv
www.serviscentrs.lv
BALTIJAS SERVISS
Brīvības gatve 201
1039 Riga
Tel.: 067 07 05 20; -36
Fax: 067 07 05 24
mailto:info@baltijasserviss.lv
www.baltijasserviss.lv

Sia Elektronika-Serviss
Tadaikų iela 4
1004 Riga
Tel.: 067 71 70 60
Fax: 067 60 12 35
mailto:serviss@elektronika.lv
www.elektronika.lv

MD Moldova

S.R.L. "Rialto-Studio"
ул. Шысева 98
2012 Кишинев
тел./факс: 022 23 81 80
mailto:bosch-md@mail.ru

ME Crna Gora, Montenegro
Elektronika komerc
Oktobarske revolucije 129
81000 Podgorica
Tel./Fax: 020 674 631
Mobil: 069 324 812
mailto:ekobosch.servis@t-com.me

MK Macedonia, Македонија
GORENAC
Jane Sandanski 67 lok.3
1000 Skopje
Tel.: 022 454 600
Mobil: 070 233 689
mailto:gorenec@yahoo.com

MT Malta
Oxford House Ltd.
Notabile Road
Mriehel BKR 14
Tel.: 021 442 334
Fax: 021 488 656
www.oxfordhouse.com.mt

MV Raajjeyge Jumhooriyyaa, Maldives
Lintel Investments
Ma. Maadheli, Majeedhee Magu
Malé
Tel.: 0331 0742
mailto:mohamed.zuhuree@lintel.com.mv

NL Nederlande, Netherlands
BSH Huishoudapparaten B.V.
Taurusavenue 36
2132 LS Hoofddorp
Storingsmelding:
Tel.: 088 424 4010
Fax: 088 424 4845
mailto:bosch-contactcenter@bshg.com
Onderdelenverkoop:
Tel.: 088 424 4010
Fax: 088 424 4801
mailto:bosch-onderdelen@bshg.com
www.bosch-home.nl

NO Norge, Norway
BSH Husholdningsapparater A/S
Grensesvingen 9
0661 Oslo
Tel.: 22 66 06 00
Tel.: 22 66 05 54
mailto:bosch-Service-NO@bshg.com
www.bosch-home.no

NZ New Zealand
BSH Home Appliances Ltd.
Unit F2, 4 Orbit Drive
Mairangi Bay
Auckland 0632
Tel.: 0800 245 700*
Fax: 0800 256 535
mailto:aftersales.nz@bshg.com
www.bosch-home.co.nz

* Mo-Fr: 8.30am to 5.00 pm
(exclude public holidays)

PL Polska, Poland
BSH Sprzet Gospodarstwa
Domowego sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 183
02-222 Warszawa
Tel.: 801 191 534
Fax: 022 572 7709
mailto:Serwis.Fabryczny@bshg.com
www.bosch-home.pl

PT Portugal
BSHP Electrodómesticos,
Sociedade Unipessoal, Lda.
Rua Alto do Montijo, nº 15
2790-012 Carnaxide
Tel.: 214 250 730
Fax: 214 250 701
mailto:bosch.electrodomesticos.pt@bshg.com
www.bosch-home.pt

RO România, Romania
BSH Electrocasnice srl.
Sos. Bucuresti-Ploiesti,
nr. 19-21, sect.1
13682 Bucuresti
Tel.: 021 203 9748
Fax: 021 203 9733
mailto:service.romania@bshg.com
www.bosch-home.ro

RU Russia, Россия
ООО «БСХ Бытовые Приборы»
Сервис от производителя
Малая Калужская, 15
119071 Москва
Тел.: 8 (800) 200 29 61
mailto:mok-kdhl@bshg.com
www.bosch-home.com

SA Kingdom Saudi Arabia, المملكة العربية السعودية
Abdul Latif Jameel Electronics
and Airconditioning Co. Ltd.
BOSCH Service centre,
Kilo 5 Old Makkah Road
(Next to Toyota), Jamiyah Dist.
P.O.Box 7997
Jeddah 21472
Tel.: 800 127 9999
mailto:palakkaln@alj.com
www.aljelectronics.com.sa

SE Sverige, Sweden
BSH Home Appliances AB
Landsvägen 32
169 29 Solna
Tel.: 0771 19 70 00 local rate
Tel.: 0771 11 22 77 local rate
mailto:Bosch-Service-SE@bshg.com
www.bosch-home.se

SG Singapore, 新加坡
BSH Home Appliances Pte. Ltd.
Block 4012, Ang Mo Kio Avenue 10
#01-01 Techplace 1
Singapore 569628
Tel.: 6751 5000*
Fax: 6751 5005
mailto:bshsgp.service@bshg.com
www.bosch-home.sg

* Mo-Fr: 8.30am to 7.00pm, Sa: 8.30am to 5.30pm
(exclude public holidays)

SI Slovenija, Slovenia
BSH Hišni aparati d.o.o.
Litostrojska 48
1000 Ljubljana
Tel.: 01 583 07 00
Fax: 01 583 08 89
mailto:informacije.servis@bshg.com
www.bosch-home.com/si

SK Slovensko, Slovakia
BSH domaci spotrebice s.r.o.
Firemni servis domacich spotrebicu
Radlicka 350/107c
158 00 Praha 5
Tel.: +421 244 452 041
mailto:opravy@bshg.com
www.bosch-home.com/sk

TH Thailand, ประเทศไทย
BSH Home Appliances Limited
Ital Thai Tower, 2034/31-39, 1st floor,
New Petchburi Road
Bangkapi, Huay Kwang
Bangkok, 10310
Tel.: 02 975 5353*
www.bosch-home.com/th

* Mo-Sa: 8.00am to 6.00pm
(exclude public holidays)

TR Türkiye, Turkey
BSH Ev Aletleri Sanayi
ve Ticaret A. S.
Fatih Sultan Mehmet Mahallesi
Balkan Caddesi No: 51
34771 Ümraniye, Istanbul
Tel.: 0 216 444 6333*
Fax: 0 216 528 9188*
mailto:careline.turkey@bshg.com
www.bosch-home.com/tr

* Çağrı merkezini sabit hatlardan
aramanın bedeli şehir içi ücretlendirme,
cep telefonlarından ise kullandığınız
tarife göre değişiklik göstermektedir

TW Taiwan, 台灣
我們期盼您不斷的鼓勵與指導，
任何諮詢或服務需求，
歡迎洽詢客服專線
BSH Home Appliances Private Limited
台北市內湖區洲子街80號11樓
11F., No.80, Zhouzi St., Neihu Dist.
Taipei City 11493
Tel.: 0800 368 888
Fax: 02 2627 9788
mailto:bshstzn-service@bshg.com
www.bosch-home.com.tw

UA Ukraine, Україна
TOB "БСХ Побутова Техніка"
тел.: 044 490 2095
mailto:bsh-service.ua@bshg.com
www.bosch-home.com.ua

XX Kosovo
Service-General SH.P.K.
rr.Magjistralla Ferizaj Prishtine
70000 Ferizaj
Tel.: 00381 (0) 290 330 723
Tel.: 00377 44 172 309
mailto:servicegeneral527@gmail.com

XS Srbija, Serbia
BSH Kućni aparati d.o.o.
Milutina Milankovića br. 9ž
11070 Novi Beograd
Tel.: 011 353 70 08
Fax: 011 205 23 89
mailto:informacije.servis-sr@bshg.com
www.bosch-home.rs

ZA South Africa
BSH Home Appliances (Pty) Ltd.
15th Road Randjespark
Private Bag X36, Randjespark
1685 Midrand – Johannesburg
Tel.: 086 002 6724
Fax: 086 617 1780
mailto:applianceserviceza@bshg.com
www.bosch-home.com/za

[illegible]

[illegible]



Thank you for buying a Bosch Home Appliance!

Register your new device on MyBosch now and profit directly from:

- **Expert tips & tricks for your appliance**
- **Warranty extension options**
- **Discounts for accessories & spare-parts**
- **Digital manual and all appliance data at hand**
- **Easy access to Bosch Home Appliances Service**

Free and easy registration – also on mobile phones:

www.bosch-home.com/welcome



Looking for help? You'll find it here.

Expert advice for your Bosch home appliances, need help with problems or a repair from Bosch experts.

Find out everything about the many ways Bosch can support you:

www.bosch-home.com/service

Contact data of all countries are listed in the attached service directory.

Bosch Home Appliance Group

P.O. Box 83 01 01

D-81701 Munich

Germany

www.bosch-home.com



8001119693
990110, TCZ301x2