

A line drawing of the Thermex Espresso Plus 1240 machine, showing its compact design with a control panel on top and a drip tray at the bottom. A water reservoir is connected to the side.

THERMEX COFFEE ESPRESSO PLUS 1240

DANSK ■ ENGLISH

VEJLEDNING
■ Instruction Manual



YDERLIGERE INFORMATION

Mer informasjon ■ Mer information ■ Lisätietoja
Más información ■ Further Information



THERMEX SCANDINAVIA A/S



www.thermex.dk



THERMEX SCANDINAVIA S.L.U.



www.thermex.es



THERMEX SCANDINAVIA AS



www.thermex.no



THERMEX SCANDINAVIA A/S



www.thermex.fi



THERMEX SCANDINAVIA AB



www.thermex.se



DANSK

1. SIKKERHED	4
2 PRODUKTOVERSIGT	8
3 FØR FØRSTE BRUG	12
4 BETJENING	17
5 INDSTILLINGER	20
6 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	22
7 FEJFINDING	29

ENGLISH

1 SAFETY AND SECURITY	36
2 PRODUCT OVERVIEW	39
3 BEFORE FIRST USE	41
4 OPERATION	47
5 SETTINGS AND PREFERENCES	52
6 CLEANING AND MAINTENANCE	55
7 TROUBLESHOOTING	62

DANISH

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Tilsigtet anvendelse

Følgende sikkerhedsvejledning er udarbejdet for at forebygge uforudsete risici eller skader ved forkert eller usikker brug af apparatet. Kontrollér venligst emballagen og selve apparatet ved modtagelse for at sikre, at alt er intakt og sikkert at tage i brug. Hvis der konstateres skader, kontakt venligst forhandleren. Bemærk, at ændringer eller modifikationer af apparatet ikke er tilladt af hensyn til din sikkerhed. Forkert anvendelse kan medføre fare og ugyldiggørelse af garantien.

Forklaring af symboler

**Fare**

Dette symbol angiver fare for liv og helbred som følge af ekstremt brandfarlig gas.

**Advarsel om elektrisk spænding**

Dette symbol angiver fare for liv og helbred på grund af elektrisk spænding.

**Advarsel**

Signalordet indikerer en fare med mellemhøj risiko, som, hvis den ignoreres, kan medføre dødsfald eller alvorlige skader.

**Forsigtig**

Signalordet indikerer en lavrisiko-fare, som, hvis den ignoreres, kan medføre mindre eller moderate skader.

**Opmærksomhed**

Signalordet angiver vigtig information (f.eks. risiko for materielle skader), men ikke fare.

**Følg instruktioner**

Dette symbol angiver, at apparatet kun må betjenes og vedligeholdes af en servicetekniker i overensstemmelse med brugervejledningen.

**Advarsel mod skoldning**

Overfladen kan blive varm under brug.

Læs denne brugervejledning grundigt og omhyggeligt, før apparatet tages i brug, og opbevar vejledningen i nærheden af installationsstedet til senere reference!

SIKKERHED

- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, en autoriseret servicepartner eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå risiko for elektrisk stød eller brand.
- Undlad at nedsænke apparatet, netledningen eller stikket i vand eller anden væske. Dette kan medføre elektrisk stød.
- ADVARSEL: Brug ikke apparatet, hvis overfladen er revnet, beskadiget eller viser tegn på forringelse. Fortsat brug under sådanne forhold kan udgøre en sikkerhedsrisiko.
- Overfladen på varmeelementet kan være varm efter brug. Lad den køle helt af, før du rører ved eller rengør apparatet for at undgå forbrændinger.
- Dette apparat er kun beregnet til indendørs brug. Brug det ikke udendørs eller i omgivelser med fugt eller ekstreme temperaturer.
- Dette apparat er beregnet til husholdningsbrug og lignende ikke-kommercielle miljøer, herunder:
 - Personalekøkkener i butikker, kontorer og andre arbejdspladser
 - Landejendomme
 - Hotelværelser, moteller og andre boligmiljøer
 - Bed and breakfast-indkvartering
- Brug ikke kaffemaskinen inde i et lukket skab eller trangt rum under drift. Sørg altid for tilstrækkelig ventilation omkring apparatet.
- Dette apparat må bruges af børn fra 8 år og opefter samt af personer med nedsatte fysiske, sansemæssige eller

mentale evner eller manglende erfaring og viden, forudsat at de er under passende opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de involverede risici.

Børn må ikke lege med apparatet.

Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, medmindre de er over 8 år og under opsyn.

Hold altid apparatet og dets ledning uden for rækkevidde af børn under 8 år.

● ADVARSEL: Forkert brug af apparatet kan medføre personskade eller skade på ejendom.

● ADVARSEL: Undgå at spilde væske på eller i nærheden af strømsstikket.

Indtrængende fugt kan føre til elektriske fejl.

● Information om strømforbrug og energieffektivitet:

- Forbrug i standby-/slukket tilstand: 0,5 W
- Maksimal tid før automatisk skift til strømsparetilstand: 30 minutter

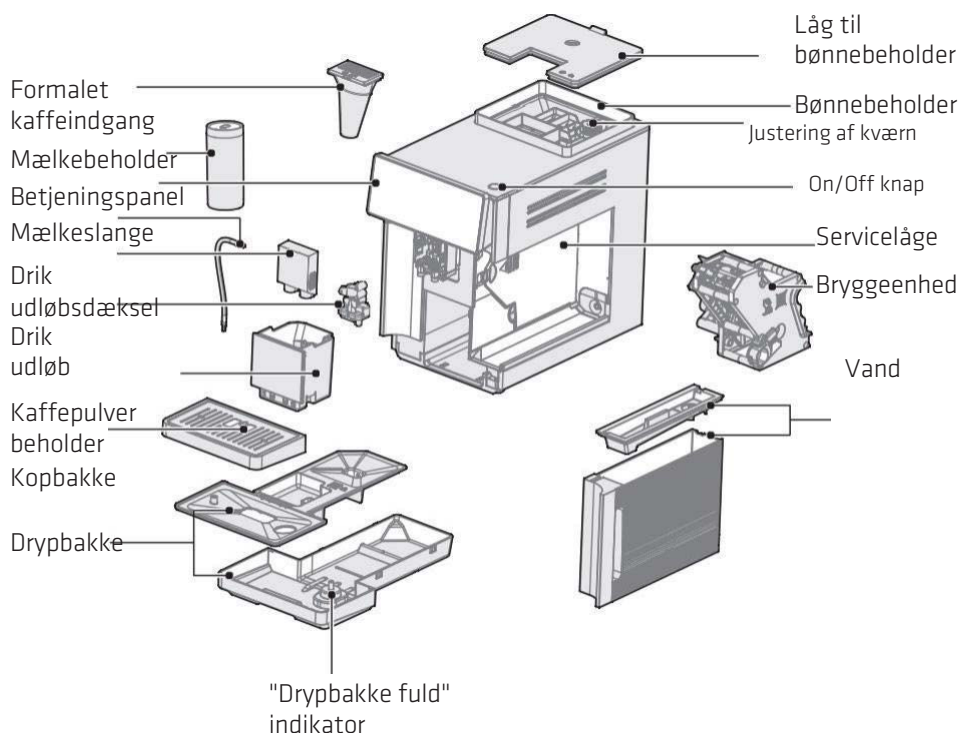
SPECIFIKATIONER

Produktmodel	Espresso Plus 1240
Spænding	220-240 V~
Frekvens	50/60 Hz
Effektforbrug	1450-1725 W
Maksimal vandkapacitet	1,8 L

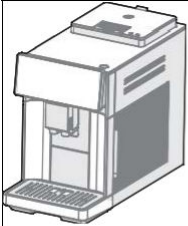
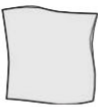
PRODUKTOVERSIGT

Komponentnavn

Oversigt over apparatet og dets komponenter:



INCLUDED IN THE BOX

							
1	2	3	4	5	6	7	8

- 1. Appliance
- 2. Milk container
- 3. Milk tube
- 4. Cleaning cloth
- 5. Water filter
- 6. Measuring scoop
- 7. Cleaning brush
- 8. Test strip

FØR FØRSTE BRUG

Før apparatet tages i brug første gang, er det vigtigt at rengøre maskinen og dens komponenter grundigt og sikre, at alt er korrekt indstillet.

Se den medfølgende **Quick Start Guide** for at få en visuel oversigt over opsætningstrinnene.

3.1 OPSÆTNING AF APPARATET

⚠ OPMÆRKSOMHED

Forkert eller uforsigtig opsætning kan beskadige apparatet.

- Brug kun apparatet i et tørt, frostfrit indendørs miljø.
- Hvis apparatet har været transporteret eller opbevaret ved temperaturer under 0 °C, skal du lade det stå ved **stuetemperatur i mindst 3 timer**, før du slutter det til strømmen eller tænder for det. Dette hjælper med at forhindre kondens eller indre skader på grund af pludselige temperaturændringer.

Følg disse trin for at placere apparatet korrekt:

1. Placer apparatet på en **vandafvisende, plan og stabil** overflade.
2. Sørg for, at **ventilationsåbningerne** på apparatet ikke er **blokeret**.
3. Fjern alle **beskyttelsesfilm**, **klistermærker** eller **emballagematerialer** fra apparatets yderside.

3.2 TILSLUT APPARATET

Sæt netstikket i en passende stikkontakt **i nærheden af apparatet**.

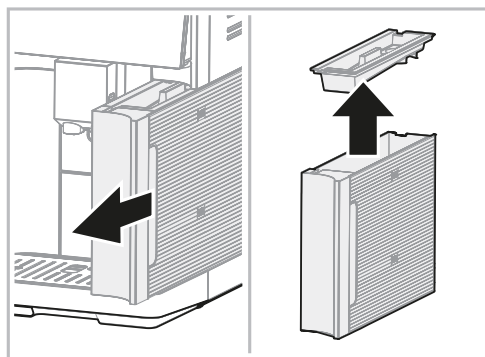
Sørg for, at stikkontakten er let tilgængelig, hvis apparatet skal afbrydes hurtigt.

3.3 FYLDNING AF VANDTANKEN

Hvis du bruger vandtanken for første gang, er det vigtigt at **skylle den grundigt med rent vand**, før du fylder den og tager den i brug.

Trin:

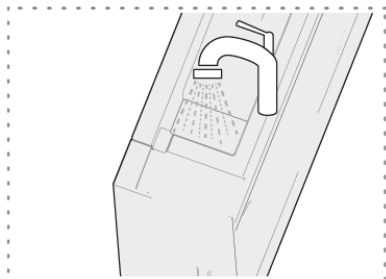
1. Træk vandtanken ud ved hjælp af håndtaget, og **fjern låget**.



2. Fyld tanken med **koldt, frisk drikkevand uden kulsyre** op til **MAX**-mærket på tanken.
 - Overskrid ikke **MAX**-niveauet for at undgå overløb eller funktionsfejl.



⚠ **Bemærk:** Hvis vandtanken kun er sat delvist i, kan der løbe vand ind i apparatet gennem indløbet. Sørg altid for, at tanken er skubbet helt på plads, før apparatet tages i brug.



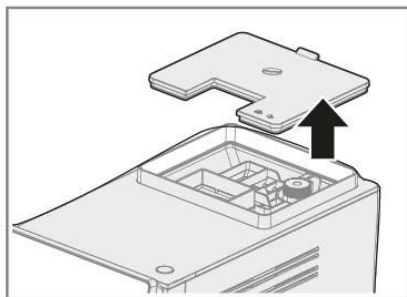
3.4 FYLDNING AF KAFFEBØNNEBEHOLDEREN

⚠ OPMÆRKSOMHED

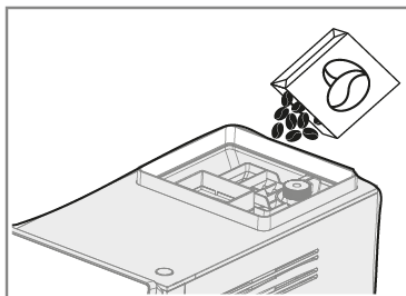
Forkert brug kan beskadige kværnen. Brug kun ristede kaffebønner. Brug ikke kaffebønner, der er behandlet med tilsætningsstoffer (f.eks. aromaer, olier) eller karamelliseret, da disse kan tilstoppe eller beskadige kværnen. Hæld ikke nogen form for væske eller formalet kaffe i kaffebønnebeholderen.

Trin:

- Åbn låget på kaffebønnebeholderen.



- Fyld beholderen med tørre, ristede kaffebønner.



- Luk låget forsvarligt.

💡 **Bemærk:** Kontrolpanelet viser et symbol (f.eks. "som"), når kaffebønnebeholderen er tom og skal fyldes op.

3.5 VANDFILTER

Et vandfilter hjælper med at **reducere kalk, minimere urenheder** i vandet og **forbedre smagen** af den bryggede kaffe.

⚠ OPMÆRKSOMHED

Kalkaflejringer kan beskadige apparatet med tiden.

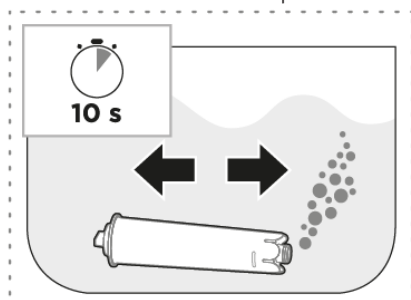
- Udskift vandfilteret regelmæssigt (f.eks. hver anden måned) for at opretholde hygiejnen og den optimale ydeevne.
- Vær opmærksom på filterrelaterede symboler, der kan vises på kontrolpanelet.
- Et vandfilter er valgfrit - apparatet kan også bruges uden. Det **anbefales** dog at bruge et filter for at forlænge

apparatets levetid og opnå en bedre kaffesmag.

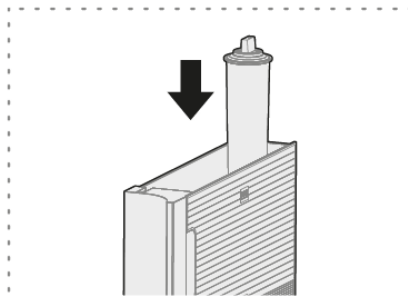
3.5.1 Klargøring og indsættelse af vandfilteret

Før et nyt vandfilter tages i brug, skal det **forberedes ordentligt**:

1. **Ryst** det forseglede vandfilter forsigtigt i ca. **5 sekunder**.
2. Tag filteret ud af emballagen, og **indstil datoindikatoren** til to måneder frem.
3. **Sænk** vandfilteret helt **ned** i en beholder fyldt med rent vand.
4. **Ryst** filteret igen i **10 sekunder**, eller indtil der ikke kommer flere luftbobler op af det.



5. Sæt filteret **fast og lige ned i det dertil indrettede** stik inde i vandtanken.



6. **Sæt** vandtanken ind i apparatet igen.

3.6 KONTROL AF VANDETS HÅRDHED

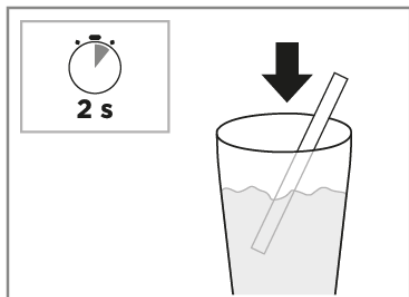
Indstilling af det korrekte vandhårdhedsniveau er afgørende for, at apparatet kan give dig nøjagtig besked, når afkalkningsprogrammet skal aktiveres. Dette hjælper med at opretholde optimal ydeevne og forlænge maskinens levetid.

 **Brug kun koldt, frisk drikkevand uden kulsyre**, når du tester eller bruger apparatet.

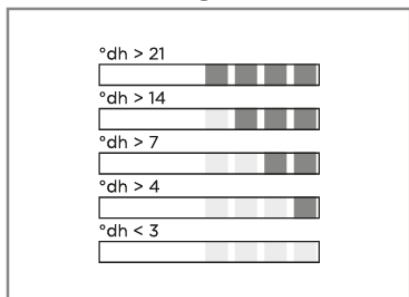
Du kan enten kontakte din **lokale vandforsyning** for at få oplysninger om vandets hårdhed i dit område eller selv bestemme den **ved hjælp af den medfølgende teststrimmel**.

Følg disse trin for at måle vandets hårdhed:

1. Fyld et glas med koldt vand fra hanen. **Dyp** kortvarigt **teststrimlen** i vandet i **2 sekunder**.



2. **Fjern strimlen**, og lad den **tørre vandret i ca. 10 sekunder**.
3. Sammenlign **farveændringen** på strimlen med referencetabellen for at bestemme vandets hårdhedsgrad.



Når du har fundet ud af det, skal du indtaste den passende vandhårhedsindstilling i apparatets menu.

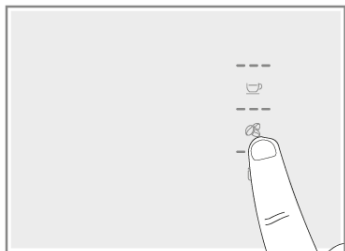
3.7INITIALE

FØRSTEGANGSINDSTILLINGER

Brug følgende procedure til at konfigurere apparatets indledende indstillinger, før du brygger din første kaffe:

1. **Tryk på knappen [On/Off]**.
→ Symbolerne [**Espresso**], [**Americano**], [**W**] og yderligere ikoner ([, [, [, [) lyser.
→ [] lyser **med 50 % lysstyrke**, hvilket indikerer, at det er valgt til konfiguration.
2. For at konfigurere en indstilling skal du **trykke på det tilsvarende symbol gentagne gange**, indtil den ønskede indstilling vises på kontrolpanelets display. Du kan konfigurere følgende parametre:
 - **Kaffetemperatur** → Se kapitlet "*Indstilling af kaffetemperatur*"
 - **Vandets hårdhed** → Se kapitlet "*Indstilling af vandets hårdhed*"
 - **Varmtvandstemperatur** → Se kapitlet "*Indstilling af varmtvandstemperatur*"

3. Når alle ønskede parametre er indstillet, **skal du trykke på og holde knapperne [Espresso] og [Americano] nede samtidigt i 3 sekunder.**
→ Apparatet **gemmer de valgte indstillinger** og **udfører automatisk en skyllecyklus** for at gøre klar til brug.



3.7.1 Indstilling af kaffetemperatur

For at justere kaffebrygningstemperaturen:

1. **Tryk gentagne gange på symbolet [☕],** indtil kontrolpanelet viser den ønskede temperaturindstilling.

Tilgængelige kaffetemperaturniveauer:

Symbol	Indstilling af temperatur
— ☕	Standard bryggetemperatur.
— — ☕	Høj bryggetemperatur.
— — — ☕	Maksimal bryggetemperatur.

3.7.2 Indstilling af vandets hårdhed

1. Bestem din lokale vandhårdhed ved hjælp af **teststrimlen**. Se afsnit "**3.6 Kontrol af vandets hårdhed**" for vejledning.
2. **Tryk gentagne gange på symbolet [☼],** indtil kontrolpanelet viser det hårdhedsniveau, der passer til dit vand.

Vandets hårdhedsgrad:

Symbol	Niveau	°dH (tyske grader)
☼	1	< 3
— ☼	2	> 4
— — ☼	3	> 7
— — — ☼	4	> 14
— — — ☼ ☼	5*	> 21

* Niveau 5 er standardindstillingen fra fabrikken.

3.7.3 Indstilling af varmtvandstemperatur

For at justere temperaturen på det varme vand (f.eks. til te eller andre drikkevarer):

1. **Tryk på symbolet [☕]** **gentagne gange,** indtil kontrolpanelet viser din foretrukne varmtvandstemperatur.

Tilgængelige temperaturniveauer for varmt vand:

Symbol	Temperatur
	Normal
	Høj
	Max

3.7.4 Indstilling af filterpåmindelse

Alle nye vandfiltre skal aktiveres først. Hvis du ikke bruger et vandfilter, behøver du ikke at aktivere filterpåmindelsen.

- For at aktivere filterpåmindelsen skal du trykke på . (Tryk på x2)
-  lyser med 100% lysstyrke.
- For at gemme indstillingen skal du trykke på symbolerne [Espresso] og [Americano] samtidigt i 3 sekunder.

Apparatet gemmer indstillingerne.

Når aktiverings- og lagringsprocessen er afsluttet , slukkes -ikonet.

Apparatet begynder at varme op og skyller.

Apparatet er nu klar til brug.

3.7.5 Generelle brugsanvisninger

- Af tekniske årsager kan der slippe damp ud af apparatet under drift.
- Under drift kan der dannes vanddråber ved ventilationsåbningerne og på låget til den færdigmalede kaffeskakt.
- Når apparatet bruges første gang, efter at have kørt et rengørings- eller afkalkningsprogram, eller hvis det ikke har været i brug i en længere periode, vil den første drik ikke have den fulde aroma og bør ikke indtages.

BETJENINGSVEJLEDNING

4.1 TÆNDING AF APPARATET

- Tryk på [On/Off]-symbolet for at tænde for apparatet.
- Apparatet begynder opvarmningsprocessen og udfører en skyllecyklus.
- Når alle drikkevaresymboler er tændt, er apparatet klar til brug.

4.2 SLUKNING AF APPARATET

- Tryk på [On/Off]-symbolet for at slukke for apparatet.
- Apparatet udfører en skyllecyklus og slukker derefter.
- Bemærk: Apparatet slukker også **automatisk** og udfører en skyllecyklus **30 minutter** efter, at den sidste drik blev tilberedt.

4.3 INDSTILLING AF SLIBEGRAD

- Kværnstørrelsen** kan justeres i halve trin fra 1 (●● - groft) til 7 (●●● - fint).
- Drej kværnindstillingshjulet **til venstre** for at få en finere kværn.
- Drej skiven **til højre** for at få en grovere kværn.

4.4 TILPASNING AF DRIKKEVARER

Du kan tilpasse din kaffe før tilberedning, så den passer til dine personlige smagspræferencer.

4.4.1 Indstilling af påfyldningsmængde

- Tryk på [] gentagne gange, indtil kontrolpanelet viser det ønskede påfyldningsniveau.

Tilgængelige påfyldningsmængder:

Symbol	Størrelse
	Lille
	Medium
	Stor

4.4.2 Indstilling af kaffestyrke

- Tryk på [] gentagne gange, indtil kontrolpanelet viser den ønskede styrke.

Tilgængelige styrker:

Symbol	Styrke
	Mild
	Medium
	Stærk

4.4.3 Indstilling af mængden af mælkeskum

- Tryk på [] gentagne gange, indtil kontrolpanelet viser det ønskede skumniveau.

Tilgængelige skumniveauer:

Symbol	Mængde
	Mindre
	Normal
	Max

- Indstil **kaffestyrken**.
Se kapitlet: "Indstilling af kaffestyrke"
- Tryk på symbolet for den kaffedrik, du vil tilberede.
☒ Kaffedrikken er nu tilberedt og udleveret.

4.5 TILBEREDNING AF DRIKKEVARER

⚠ Advarsel - risiko for skoldning:

Varme væsker og damp kan forårsage skoldning.

- Placer **ikke** nogen del af din krop under udløbet, når du udskænker drikkevarer.

⚠ Advarsel - risiko for forbrændinger:

Nogle af apparatets komponenter bliver varme under drift.

- Rør **ikke** ved apparatets varme dele, før de er kølet helt af.

i Nogle drikkevarer tilberedes i to trin.

i Tryk på det valgte drikkevaresymbol igen for at afbryde drikkevareudskænkningen før tid.

i Drikkevareudløbet **kan justeres i højden**.

4.5.1 TILBEREDNING AF EN KAFFEDRIK FRA KAFFEBØNNER

- Placer et glas eller en kop under udløbet.
- Indstil **påfyldningsmængden**.
Se kapitlet: "Indstilling af påfyldningsmængde"

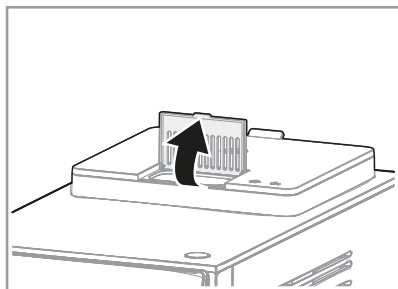
4.5.2 Tilberedning af en kaffedrik fra kaffepulver

⚠ OBS - forkert brug kan beskadige apparatet

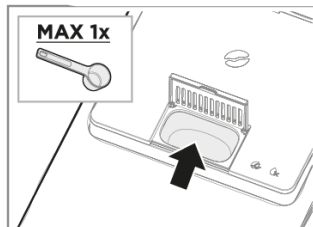
- Tilsæt kun **kaffepulver**, når apparatet er **tændt**.
- Tilsæt aldrig mere end **en måleske** kaffepulver.
- **2-kopsfunktionen er ikke tilgængelig**, når man bruger malet kaffe.

Instruktioner:

1. Tænd for apparatet.
Tryk på **[On/Off]**.
Se kapitel: "Tænding af apparatet"
2. Placer et glas eller en kop under udløbet.
3. Åbn låget **på skakten til formalet kaffe**.



4. Fyld maksimalt **en måleske** malet kaffe i **skakten til færdigmalet kaffe**.



Overskrid ikke markeringen "MAX 1x".

5. Luk låget på skakten til formalet kaffe ordentligt.
6. Tryk flere gange på symbolet [], indtil [] lyser på displayet.
7. Indstil **påfyldningsmængden**.
Se kapitlet: "Indstilling af påfyldningsmængde"
8. Hvis der er valgt en **kaffedrik med mælk**, kan du nu indstille **mængden af mælkeskum**.
Se kapitlet: "Indstilling af mængden af mælkeskum"
9. For at starte tilberedningen skal du trykke på **symbolet** for den ønskede kaffedrik.

✓ Kaffedrikken, der er lavet af **malet kaffe**, er nu tilberedt og udleveret.

4.6 TILBEREDNING AF DRIKKEVARER MED MÆLK

Dit apparat er udstyret med en **integreret drikkevaredispenser**, så du kan tilberede **kaffedrikke med mælk og mælkeskum**.

⚠ Advarsel - risiko for forbrændinger:
Drikkevareautomaten kan blive meget varm under og efter brug.

- Rør aldrig ved dispenseren, mens den er varm.
- Giv dispenseren tilstrækkelig tid til at **køle af**, før du håndterer den.

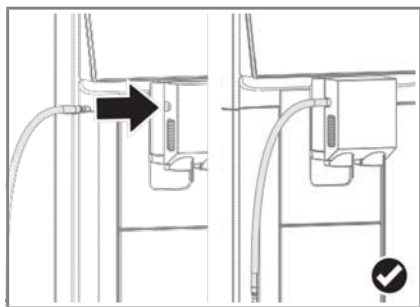
💡 Tips til optimale resultater:

- Brug altid **kold mælk direkte fra køleskabet**.
- Fyld ikke mælkebeholderen over **MAX-mærket**.

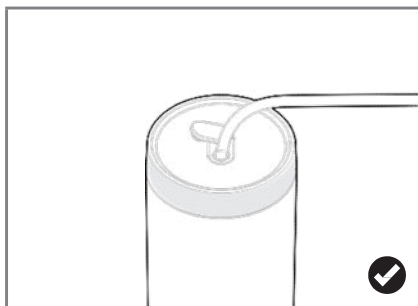
- Rengør drikkevareautomaten grundigt efter hver brug af mælk eller mælkeskum.
Indtørrede mælkerester kan være svære at fjerne og kan påvirke hygiejnen.

4.6.1 Tilberedning af en kaffedrik med mælk

1. Tilslut mælkeslangen til drikkevareautomaten.



2. Sæt den anden ende af mælkeslangen ind i en **fyldt mælkebeholder** eller **mælkekarton**.



3. Placer et glas eller en kop under udløbet.
4. Indstil **påfyldningsmængden**.
Se kapitlet: "Indstilling af påfyldningsmængde"

5. Indstil **kaffestyrken**.
Se kapitlet: "Indstilling af kaffestyrke"
6. Indstil **mængden af mælkeskum**.
Se kapitlet: "Indstilling af mængden af mælkeskum"
7. Tryk på symbolet for en **mælkebaseret kaffedrik** efter eget valg for at starte tilberedningen.

✓ Kaffedrikken med mælk tilberedes og udskænkes nu.

💡 Rengøringspåmindelsen [Clean] blinker i hvidt.

Se kapitlet: "Brug af rengøringsprogrammet for mælkesystemet"

4.6.2 Tilberedning af mælkeskum

1. Tilslut mælkeslangen til drikkevareautomaten.
2. Sæt den anden ende af mælkeslangen ind i **silikoneåbningen på mælkebeholderens låg**. Sæt derefter **mælkestangen** ind i den anden ende af silikoneslangen.
3. Placer et glas eller en kop under udløbet.
4. Indstil **mængden af mælkeskum**.
Se kapitlet: "Indstilling af mængden af mælkeskum"
5. Tryk på [Mælkeskum] for at starte tilberedningen.

✓ Mælkeskummet tilberedes og udleveres.

💡 Rengøringspåmindelsen [Clean] vil blinke i hvidt.

Se kapitlet: "Brug af"

*rengøringsprogrammet til
mælkesystemet"*

4.7 TILBEREDNING AF VARMT VAND

1. Placer et glas eller en kop under udløbet.
2. Indstil **påfyldningsmængden**.
Se kapitlet: "Indstilling af påfyldningsmængde"
3. Tryk på **[Varmt vand]** for at starte udleveringen.
 Varmt vand tilberedes og udleveres.

4.8 Tilberedning af 2 kopper

i Denne funktion er **ikke tilgængelig** for [Varmt vand], [Americano] eller drikkevarer lavet af **malet kaffe**.

1. Placer **to glas eller kopper** under udløbet.
2. Tryk på .
3. Indstil **påfyldningsmængden**.
Se kapitlet: "Indstilling af påfyldningsmængde"
4. Indstil **kaffestyrken**.
Se kapitlet: "Indstilling af kaffestyrke"
5. Tryk på symbolet for en kaffedrik, der er egnet til tilberedning i 2 kopper.

i Drikkevarerne tilberedes **i to på hinanden følgende trin**. Vent venligst, indtil begge er færdige.

 2 kopper er tilberedt og udskænket.

4.9 TILBEREDNING AF EN KOLDBRYGGET AMERICANO

OPMÆRKSOMHED

Koldbryggeteknologi adskiller sig fra

traditionel espressobrygning. Det kan være nødvendigt at vente lidt, før tilberedningen begynder.

1. Placer et glas eller en kop under udløbet.
Tilsæt den ønskede mængde **isterninger** til glasset.
2. Indstil **påfyldningsmængden**.
Se kapitlet: "Indstilling af påfyldningsmængde"
3. Indstil **kaffestyrken**.
Se kapitlet: "Indstilling af kaffestyrke"
4. Tryk på symbolet for **[Cold Brew Americano]** for at starte.

i Hvis der er tilberedt en varm drik i forvejen, kan maskinen bede om en **kold skylning** for at stabilisere temperaturen.

Symbolet  lyser hvidt.

 Koldbrygget kaffe er tilberedt og udskænket.

i Efter kolde drikke **opvarmes** maskinen for at nå den optimale temperatur for varme drikke.

Symbolet  lyser rødt under denne proces.

5. INDSTILLINGER

5.1 JUSTERING AF INDSTILLINGERNE

i Sørg for, at apparatet er klar til brug.

1. Tryk på symbolerne **[Espresso]** og **[Americano]** samtidigt i 3 sekunder.
 Apparatet går i indstillingstilstand.

2. Juster den ønskede indstilling efter behov.
3. For at **gemme indstillingen** skal du trykke på [**Espresso**] og [**Americano**] igen i 3 sekunder.

✓ Apparatet gemmer indstillingen og vender tilbage til hovedmenuen.

i Hvis der ikke trykkes på nogen knapper i **30 sekunder**, gemmes indstillingen automatisk, og apparatet forlader indstillingsmenuen.

5.1.1 JUSTERING AF KAFFETEMPERATUR

- Tryk flere gange på [, indtil den ønskede kaffetemperatur vises.

Tilgængelige temperaturniveauer:

Symbol	Temperatur
 	normal
 	Høj
 	Max

Symbol	Niveau	°dH (tyske grader)
	1	< 3
	2	> 4
	3	> 7
	4	> 14
 	5*	> 21

* Fabriksindstilling

5.1.2 JUSTERING AF VANDETS HÅRDHED

1. Bestem vandets hårdhed ved hjælp af **teststrimlen**.
Se kapitlet: "Kontrol af vandets hårdhed"

2. Tryk på [] gentagne gange, indtil det korrekte niveau vises.

Vandets hårdhedsgrad:

5.1.3 JUSTERING AF VARMTVANDSTEMPERATUR

- Tryk gentagne gange på , indtil det ønskede niveau vises.

Tilgængelige vandtemperaturer:

Symbol	Mængde
	Mindre
	Normal
	Max

5.1.4 UDSKIFTNING AF VANDFILTERET

i Symbolet  blinker, når der er behov for udskiftning.

- Træk vandtanken ud, og fjern det gamle filter.
- Sæt et nyt vandfilter i.
Se kapitlet: "Klargøring og indsættelse af vandfilteret"
- Tryk på **[Espresso]** og **[Americano]** i 3 sekunder.
 Apparatet går i indstillingstilstand.
- Tryk på  for at aktivere filterpåmindelsen.
 Symbolet  lyser med fuld lysstyrke.
- Gem indstillingen ved at trykke på **[Espresso]** og **[Americano]** igen i 3 sekunder.

5.2 SLUKNING AF FILTERPÅMINDELSEN

- Fjern vandtanken og vandfilteret.
- Sæt vandtanken på plads igen.
- Tryk på **[Espresso]** og **[Americano]** i 3 sekunder.
 Apparatet går i indstillingstilstand.
- Symbolet  lyser op.
- Tryk én gang på  for at reducere lysstyrken til 50 % (slukket).
- Tryk på **[Espresso]** og **[Americano]** igen i 3 sekunder for at gemme.

i Hvis du planlægger at bruge et nyt vandfilter, skal du sætte det i nu.

Se kapitlet: "Klargøring og indsættelse af vandfilteret"

5.3 INDSTILLING AF STANDBY-TID

- Tryk på **[Ristretto]** og **[Lungo]** samtidigt i 3 sekunder.
  vil lyse op.
- Tryk gentagne gange på , indtil den ønskede standbytid er valgt.

Tilgængelige standby-tider:

Symbol	Niveau	°dH (tyske grader)
	1	< 3
	2	> 4
	3	> 7

	4	> 14
	5*	> 21

* Fabriksindstilling

- Tryk på **[Ristretto]** og **[Lungo]** i 3 sekunder for at gemme.

i Hvis der ikke sker nogen interaktion i 30 sekunder, gemmer apparatet automatisk indstillingen og vender tilbage til hovedmenuen.

6. RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

For at dit apparat kan fungere effektivt og hygiejnisk over tid, er det vigtigt at udføre regelmæssig rengøring og vedligeholdelse.

6.1 OVERSIGT OVER RENGØRING

⚠ OBS - Forsigtig med opvaskemaskine

Forkert rengøring i opvaskemaskinen kan beskadige komponenterne.

- Følg brugervejledningen til din opvaskemaskine.
- Brug kun programmer under 60 °C / 140 °F.
- Rengør kun **egnede komponenter** i opvaskemaskinen.

Komponent	Tåler opvaskemaskine
Hus til apparater	X
Drypvandsbakke	✓
Dryppeplade	✓
Dispenser til drikkevarer	✓
Mælkebeholder	X
Låg til bønnebeholder	X
Vandtank	X
Bryggeenhed	X
"Drypbakke fuld"-indikator	✓
Dæksel til drikkevareudløb	X

6.2 RÅD OM RENGØRING

⚠ OBS - Rengøringsprodukter

Brug af uegnede rengøringsmidler kan beskadige apparatets overflader.

- Brug ikke **slibende svampe** eller **skuresvampe**.
- Undgå **alkoholbaserede** eller **skrappe rengøringsmidler**.
- Tjek altid etiketten på rengøringsmidler før brug.

⚠ OBS - Afkalkningsmidler

Brug ikke **citronsyre**, **eddike** eller

eddikebaserede afkalkningsmidler.

Sørg altid for, at dit rengørings- eller afkalkningsmiddel er kompatibelt med kaffeapparater.

6.3 RENGØRING AF APPARATET

⚠ Risiko for elektrisk stød

- Nedsænk aldrig apparatet, strømkablet eller stikket i vand.
- Tag stikket ud af stikkontakten før rengøring.
- Brug aldrig damprensere.
- Beskyt mod varme, fugt og vandsprøjt.

⚠ Risiko for forbrændinger

Rør ikke ved varme dele. Vent til de er kølet af.

Almindelig rengøring:

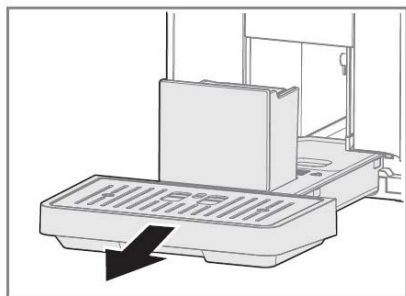
1. Rengør de udvendige overflader med en **mikrofiberklud**.
2. Rengør kaffebønnerummet med en **fugtig klud**.

6.3.1 Rengøring af drypbakke og kaffegrumsbeholder

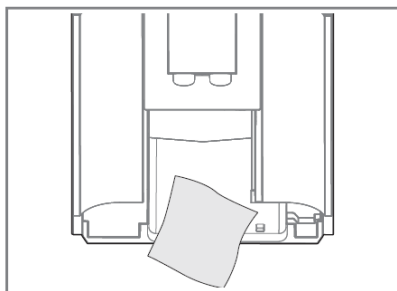
- Tøm bakken **dagligt**, eller når flyderen er synlig.

Trin:

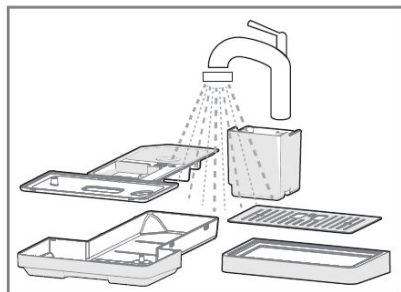
1. Fjern drypbakken.



2. Tøm bakken og beholderen til kaffegrums.
3. Tør apparatets inderside af med en blød klud.



4. Rengør delene under rindende vand.

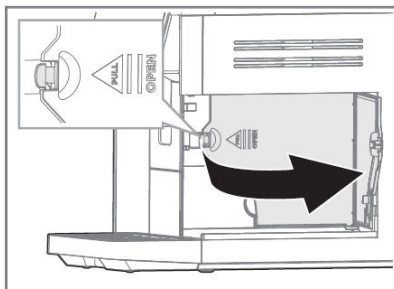


5. Sæt alle komponenter i igen.

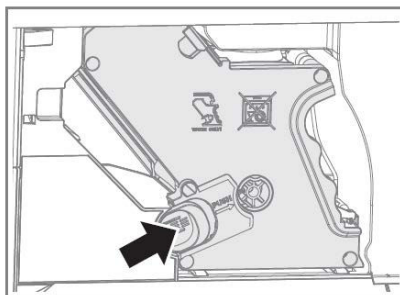
i Drypbakke og kaffegrumsbeholder tåler opvaskemaskine.

Trin:

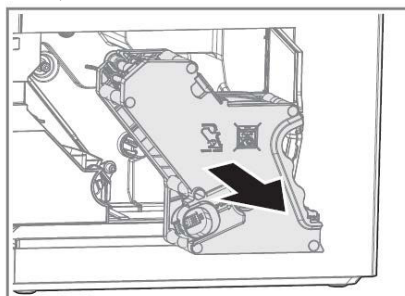
1. Afbryd apparatet fra strømmen.
2. Fjern vandtanken.
3. Åbn servicedøren.



4. Lås bryggeenheden op (orange mekanisme).



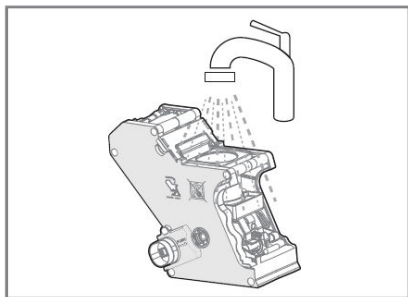
5. Fjern enheden.



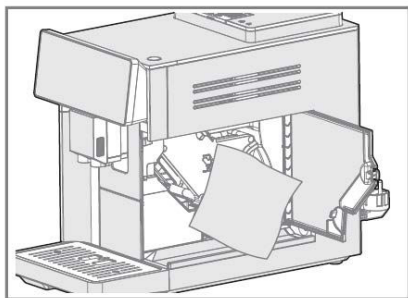
6. Skyl under rindende vand.

6.3.2 Rengøring af bryggeenheden

- Bør rengøres hver uge.



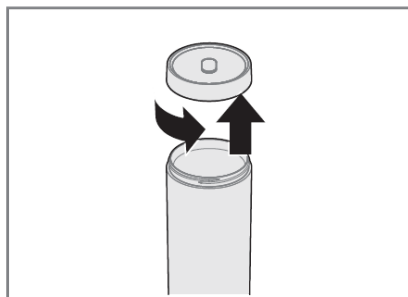
7. Rengør kammerets inderside med en fugtig klud.



8. Lad alle dele tørre helt.
9. Sæt bryggeenheden og vandtanken i igen.
10. Luk servicedøren.

6.3.3 Rengøring af mælkebeholderen

1. Tag mælkeslangen ud af drikkevareautomaten.
2. Fjern slangen fra mælkebeholderen.
3. Skru låget af, og tag det af.



4. Skyl delene under rindende vand.



5. Tør grundigt.

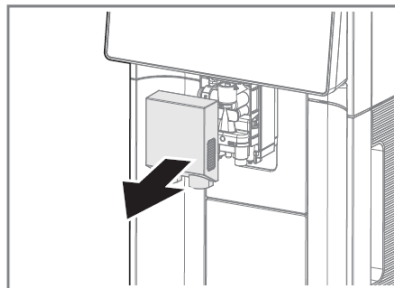
6.3.4 Rengøring af drikkevareautomaten

⚠ Advarsel - risiko for forbrændinger

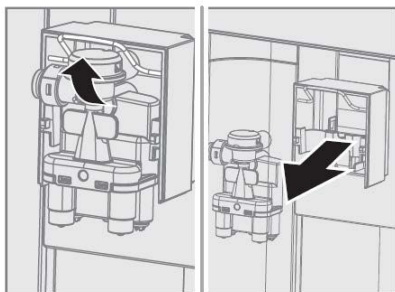
Lad dispenseren køle af først.

Trin:

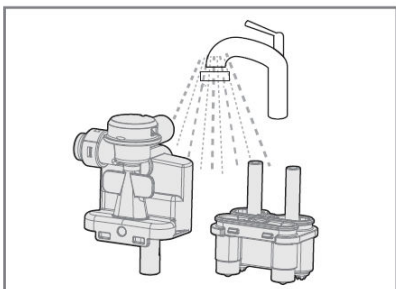
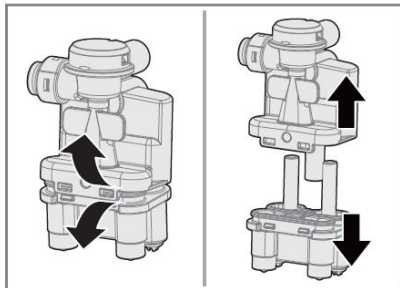
1. Tag mælkeslangen ud af stikkontakten.
2. Fjern dækslet til udløbet.



3. Åbn metalbeslaget, og tag dispenseren ud.



4. Skil dem ad og rengør dem under rindende vand.

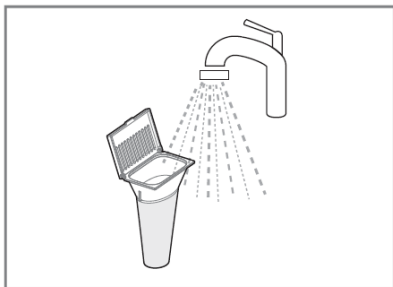


5. Tør grundigt.
6. Saml og geninstaller dispenseren.
7. Luk metalbeslaget, og tilslut mælkeslangen igen.

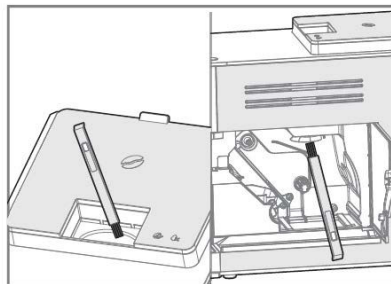
i Dispenser **tåler opvaskemaskine.**

6.3.5 Rengøring af risten til formalet kaffe

1. Fjern skakten.
2. Skyl under rindende vand.



3. Fjern vandtanken og bryggeenheden.
4. Brug en rengøringsbørste til at rengøre skaktkammeret.



5. Tør indersiden af med en fugtig klud.
6. Tør skakten, og sæt den i igen.
7. Sæt bryggeenheden og vandtanken i igen.

6.4 SERVICEPROGRAMMER

Dit apparat indeholder flere automatiske serviceprogrammer for at sikre langvarig ydeevne.

⚠ OBS - Afkalkning er kritisk

Forsinket eller overset afkalkning kan beskadige apparatet.

- Udfør altid **afkalkningsprogrammet**, så snart apparatet giver dig besked om det.
- Hvis afkalkningen er forsinket, **låses** maskinen, og symbolet **[Calc]** lyser.
- Når maskinen er låst, kan den kun bruges igen **efter en vellykket afkalkning**.

Program	Anvendelse
Rengøring af mælkesystemet	Rengøring af mælkesystemet
Rengøring af kaffe	Rengøring med en rengøringstablet
Afkalkning	Fjernelse af kalk ved hjælp af et afkalkningsmiddel

6.4.1 Brug af rengøringsprogrammet til mælkesystemet

- i Symbolet  blinker hvidt.
1. Fjern og rengør **mælkeslangen**.
 2. Sæt den ene ende ind i **drikkevareautomaten** og den anden ind i **rengøringsåbningen**.
 3. Tag vandtanken ud, fyld den med **lunkent** vand op til MAX-mærket, og sæt den i igen.
 4. Tryk på  for at starte.

5. For at annullere skal du trykke på  igen inden for 3 sekunder.

- ✓ Rengøringscyklussen starter.
- ✓ Når den er færdig, vender maskinen tilbage til hovedmenuen.

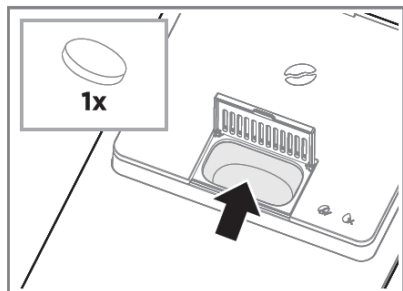
6.4.2 Brug af kafferensningsprogrammet

⌚ Varighed: ~20 minutter

- i  lyser op.
1. Fjern og rengør **mælkeslangen**.
 2. Tryk og hold **[Clean]** nede i 3 sekunder for at starte.
 3. Tryk på den igen inden for 3 sekunder for at annullere.
- ✓ Ikonet  bliver rødt, og rengøringsprocessen begynder.
 - ✓ Symbolet  blinker.
4. Fjern og tøm drypbakken og kaffegrumsbeholderen.
 5. Sæt begge dele i igen.
 - ✓  blinker.
 6. Fyld vandtanken med **lunkent** vand op til MAX-mærket, og sæt den i.
 7. Anbring en beholder (≥1,5L) under udløbet.



8. Læg 1 rensetablet i skakten til formalet kaffe.



9. Tryk på  for at fortsætte.

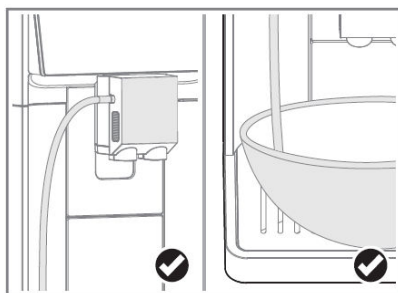
✓ Når det er gjort, vender maskinen tilbage til hovedmenuen.

10. Fyld tanken med **koldt, frisk vand, og sæt den i igen.**

9. Sæt tanken ind.
10. Anbring en beholder ($\geq 1,5\text{L}$) under udløbet.



11. Tilslut mælkeslangen til dispenseren, og placer den anden ende i beholderen.



6.4.3 Brug af afkalkningsprogrammet

 Varighed: ~40 minutter

i  lyser op.

1. Fjern og rengør **mælkeslangen**.

2. Hold  nede i 3 sekunder for at starte.

✓ Afkalkningsprocessen begynder.

✓ Symbolet  blinker.

3. Fjern og tøm drypbakken og kaffegrumsbeholderen.

4. Sæt begge dele i igen.

✓  blinker.

5. Fjern og tøm vandtanken.

6. Fjern **vandfilteret** (hvis det bruges).

7. Fyld tanken med **lunkent vand** op til 1L-mærket.

8. Tilsæt afkalkningsopløsning i henhold til anvisningerne på emballagen.

12. Tryk på  for at fortsætte.

13. Når du bliver bedt om det, skal du **tømme og skylle** tanken.

14. Sæt vandfilteret i, hvis det er nødvendigt.

15. Fyld tanken med **koldt, frisk vand op til MAX, og sæt den i igen.**

16. Tryk på  igen for at fortsætte.

✓  symbolet blinker.

17. Tøm beholderen.

18. Tøm drypbakken.

19. Sæt drypbakken og kaffegrumsbeholderen på plads igen.

 Når det er gjort, vender apparatet tilbage til hovedmenuen.

i Fjern ikke beholderen under udløbet under afkalkningen.

FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
 blinker	Vandtanken er næsten tom	Fyld vandtanken med frisk drikkevand uden kulsyre op til MAX-mærket. Se kapitlet "Kontrol af vandets hårdhed"
 lyser op	Vandtanken er ikke sat korrekt i	Sæt vandtanken korrekt på plads.
 blinker	Beholderen til kaffegrums er fuld	1. Tøm beholderen til kaffegrums. 2. Vent mindst 5 sekunder. 3. Sæt kaffegrumsbeholderen i igen.
 lyser op	Kaffegrumsbeholderen er ikke sat korrekt i	Sæt kaffegrumsbeholderen korrekt i.
 blinker hvidt	Der blev brugt for meget eller for lidt kaffe	Rengør bryggeenheden. Se kapitlet "Rengøring af bryggeenheden"
 lyser op i hvidt	Bryggeenheden er ikke sat korrekt i	Sæt bryggeenheden korrekt i. Se kapitlet "Rengøring af bryggeenheden"
 lyser op i hvidt	Drikkevareautomaten skal rengøres	Brug rengøringsprogrammet for mælkesystemet. Se kapitlet "Brug af mælkesystemets rengøringsprogram"
 blinker	Apparatet skal afkalkes	Brug afkalkningsprogrammet. Se kapitlet "Brug af afkalkningsprogrammet"
 blinker	Vandfilteret skal udskiftes	Udskift vandfilteret. Se kapitlet "Udskiftning af vandfilteret"
 blinker	Kaffebønnebeholderen er næsten tom	Fyld kaffebønnebeholderen op igen. Se kapitlet

		"Påfyldning af kaffebønnebeholderen"
[] blinker rødt, og drikkevaresymbolet lyser op	Apparatet har en fejl	Tag stikket ud af stikkontakten, og kontakt kundeservice.
[] fortsætter med at blinke, selv om vandstanden er over minimumsmængden	Flyderen sidder fast i vandtanken. Der er luft i vandfilteret.	Fjern vandtanken, og rengør den grundigt. Dyp vandfilteret i vand, indtil der ikke længere slipper luftbobler ud, og udskift derefter vandfilteret. Se kapitlet "Udskiftning af vandfilteret"
Apparatet reagerer ikke længere	Apparatet har en fejl	1. Træk netstikket ud, og vent 1 minut. 2. Sæt netstikket i igen. 3. Tryk på [Tænd/sluk-knap].
[ :] fortsætter med at blinke, selv om kaffegrumsbeholderen er tom	Hvis apparatet er slukket, registreres tømningen af kaffegrumsbeholderen ikke.	Tøm altid kaffegrumsbeholderen, mens apparatet er tændt. 1. Fjern den tomme kaffegrumsbeholder, og vent i 5 sekunder. 2. Sæt kaffegrumsbeholderen i igen.
Kaffegrumsbeholderen er fuld, men [ :] blinker ikke.	Drypbakken blev fjernet i mere end 5 sekunder, uden at kaffegrumsbeholderen blev tømt.	1. Tøm kaffegrumsbeholderen, når du fjerner drypbakken, også selv om den indeholder nogle få kaffepuder. ✓ Kaffegrumsetælleren nulstilles til 0 og begynder at tælle kaffepuderne korrekt igen.

Kaffen bliver ikke serveret eller kun drypvis.	Drikkevaredispenseren eller drikkevaredispenserholderen er blokeret. Formalingsniveauet er indstillet for fint. Bryggeenheden er snavset. Der er luft i vandfilteret. Ophobning af kalk i apparatet.	Rengør drikkevareautomaten manuelt. Se kapitlet "Rengøring af drikkevareautomaten" Juster kværnen til en grovere formalingsgrad. Se kapitlet "Indstilling af formalingsgrad" Rengør bryggeenheden. Se kapitlet "Rengøring af bryggeenheden" Dyp vandfilteret i vand, indtil der ikke længere slipper luftbobler ud, og udskift derefter vandfilteret. Se kapitlet "Udskiftning af vandfilteret" Brug afkalkningsprogrammet. Se kapitlet "Brug af afkalkningsprogrammet"
Der løber ikke kaffe ud af den ene eller begge tude.	Drikkevareautomaten er blokeret.	Rengør drikkevareautomaten manuelt. Se kapitlet "Rengøring af drikkevareautomaten"
Når man udsænker drikken, slipper der væske ud af drikkevareautomaten og sprøjter ud over hele automaten.	Den nederste del af drikkevareautomaten er ikke samlet korrekt.	Saml drikkevareautomaten korrekt. Se kapitlet "Rengøring af drikkevareautomaten"
Kaffekvaliteten varierer meget. Den indstillede mængde nås ikke.	Ophobning af kalk i apparatet.	Brug afkalkningsprogrammet. Se kapitlet "Brug af afkalkningsprogrammet"
Kvaliteten af mælkeskummet varierer meget. Den	Ophobning af kalk i apparatet. Drikkevaredispenseren eller	Brug afkalkningsprogrammet. Se kapitlet "Brug af

indstillede mængde nås ikke, eller der indtages slet ingen mælk.	holderen til drikkevaredispenseren er snavset. Den anvendte mælke type er ikke egnet til tilberedning af mælkeskum. Drikkevareautomaten eller mælkeslangen er ikke korrekt monteret. Mælkeslangen er blokeret.	afkalkningsprogrammet " Rengør drikkevareautomaten manuelt. Se kapitlet "Rengøring af drikkevareautomaten" Brug ikke mælk, der allerede er kogt. Brug kold mælk med et fedtindhold på mindst 1,5 %. Kontrollér monteringen af drikkevareautomaten og mælkeslangen. Se kapitlet "Rengøring af drikkevareautomat" Rengør mælkeslangen.
Kaffen har ingen crema eller er for svag.	Kaffebønnerne er uegnede. Kaffebønnerne er ikke længere friske. Formalingsgraden er indstillet for groft. Kaffestyrken er indstillet for lavt.	Brug kaffebønner, der egner sig til espressomaskiner. Brug en kaffesort med en højere andel af robusta-bønner. Brug friske kaffebønner. Juster kværnen til en finere formalingsgrad. Se kapitlet "Indstilling af formalingsgrad" Indstil kaffestyrken til en højere værdi. Se kapitlet "Indstilling af kaffestyrke"
Kaffen er ikke varm nok.	Kaffetemperaturen er indstillet for lavt. Koppen er kold. Mælk sænker drikkevarens temperatur. Der tilberedes en koldbrygget drik.	Indstil kaffetemperaturen til en højere værdi. Se kapitlet "Justerings af kaffetemperatur" Skyl koppen med varmt vand for at forvarme dem. Tilbered den anden kop varm drik.

Den malede kaffe blokerer kaffepulverskakten.	Kaffepulverskakten er fugtig. Den malede kaffe er komprimeret for meget.	Fjern kaffepulverskakten, rengør og tør den grundigt. Tryk ikke den malede kaffe for hårdt ned i måleskeen.
Kaffegrumset er ikke kompakt og er for vådt.	Kværnindstillingen er for fin eller for grov, eller der er ikke brugt nok malet kaffe.	Juster formalingsgraden til en finere eller grovere indstilling. Se kapitlet "Indstilling af formalingsgrad" Brug en hel måleske med malet kaffe.
Vandfilteret bliver ikke siddende på plads i vandtanken.	Der anvendes et forkert vandfilter. Gummiringen på vandfilteret er ikke på plads.	Brug kun originale reservedele. Se kapitlet "Tilbehør" Sæt gummiringen tilbage på vandfilteret.
Servicedøren lukker ikke ordentligt.	Bryggeenheden er ikke sat korrekt i. Der er for meget malet kaffe i bryggekommeret.	Sæt bryggeenheden korrekt i. Se kapitlet "Rengøring af bryggeenheden" Rengør bryggeenheden.
Kværnindstillingen er svær at justere.	Der er for mange bønner i kværnen.	Udskænk en drik lavet af kaffebønner. Juster kun formalingsgraden en smule.
Apparatet ser ud til at være utæt.	Drypbakken er for fuld og løber over. Vandbeholderen er ikke sat korrekt i. Apparatet er ikke placeret på en plan overflade.	Tøm drypbakken dagligt, eller så snart flyderen er synlig. Sørg for, at vandtanken er sat korrekt i. Placer apparatet på en vandtæt, plan og tilstrækkelig stabil overflade. Se kapitlet "Opstilling af apparatet"
Apparatet går pludselig tilbage til hovedmenuen.	Apparatet er for varmt.	Sluk for apparatet i 30 minutter.

Drikkevaresymbolerne tændes pludseligt og slukkes langsomt efter hinanden, mens drikken tilberedes.	Drypbakken eller vandtanken blev fjernet under tilberedningen.	Fjern ikke drypbakken eller vandtanken, mens drikken tilberedes. Sæt drypbakken og vandtanken tilbage i apparatet. Vent, indtil apparatet vender tilbage til hovedmenuen.
Meget hyppig visning af, at afkalkning er nødvendig.	Indstillingen af vandets hårdhed er for hård.	Sæt vandfilteret i, og juster vandets hårdhedsgrad som beskrevet. Se kapitlet "Kontrol af vandets hårdhed"
Apparatet laver usædvanligt høje lyde.	Der er luft i vandfilteret. Vandtanken er ikke sat korrekt i. Der er ikke nok mælk i mælkebeholderen.	Dyp vandfilteret i vand, indtil der ikke længere slipper luftbobler ud, og udskift derefter vandfilteret. Se kapitlet "Udskiftning af vandfilteret" Sørg for, at vandtanken er sat korrekt i. Fyld mere mælk i mælkebeholderen.
Kaffebønnebeholderen er tom, men [] blinkede ikke.	Olien fra kaffebønnerne har tilsmudset detektionsvinduet i kaffebønnebeholderen.	Brug rengøringsbørsten til at rengøre vinduet til registrering af kaffebønnebeholderen regelmæssigt.
Kaffebønnebeholderen indeholder stadig bønner, men [] blinker.	Kaffebønnerne falder ikke ned i kværnen.	Brug rengøringsbørsten til at smide kaffebønnerne ned i kværnen.
Apparatet udskænkede kaffevæske under den automatiske skyllecyklus.	Der blev tilsat malet kaffe, før apparatet blev tændt. Malet kaffe faldt ned i bryggeenheden.	Fyld kun malet kaffe på, når apparatet er tændt. Rengør bryggeenheden. Se kapitlet "Rengøring af bryggeenheden"

ENGLISH

SAFETY INSTRUCTIONS

Intended Use

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. Please check the packaging and appliance on arrival to make sure everything is intact to ensure safe operation. If you find any damage, please contact the retailer or dealer. Please note modifications or alterations to the appliance are not allowed for your safety concern. Unintended use may cause hazards and loss of warranty claims.

Explanation of Symbols

	Danger This symbol indicates that there are dangers to the life and health of persons due to extremely flammable gas.
	Warning of electrical voltage This symbol indicates that there is a danger to life and health of persons due to voltage.
	Warning The signal word indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, may result in death or serious injury.
	Caution The signal word indicates a hazard with a low degree of risk which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	Attention The signal word indicates important information (e.g. damage to property), but not danger.
	Observe instructions This symbol indicates that a service technician should only operate and maintain this appliance in accordance with the operating instructions.
	Anti scalding sign The surface is liable to get hot during use.

Read these operating instructions carefully and attentively before using/commissioning the unit and keep them in the immediate vicinity of the installation site or unit for later use!

CAUTION

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized service agent, or a similarly qualified person to prevent any risk of electric shock or fire.
- Do not immerse the appliance, power cord, or plug in water or any other liquid. Doing so may result in electric shock.
- **WARNING:** Do not operate the appliance if the surface is cracked, damaged, or shows signs of deterioration. Continued use under these conditions may pose a safety hazard.
- The surface of the heating element retains residual heat after use. Allow sufficient time for it to cool down before touching or cleaning to avoid burns.
- This appliance is designed for indoor use only. Do not operate the unit outdoors or in environments exposed to moisture or extreme temperatures.
- This appliance is intended for household and similar non-commercial environments, including:
 - Staff kitchen areas in shops, offices, and other working environments
 - Farmhouses
 - Hotel rooms, motels, and other residential-type environments
 - Bed and breakfast accommodations
- Do not operate the coffee maker inside a closed cabinet or confined space

during use. Ensure proper ventilation around the appliance at all times.

- This appliance may be used by children aged 8 years and above, as well as persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they have been given adequate supervision or instruction concerning the safe use of the appliance and fully understand the potential hazards. Children must not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance should not be carried out by children unless they are over the age of 8 and under supervision.

Always keep the appliance and its power cord out of reach of children under 8 years of age.

- **WARNING:** Misuse of the appliance may result in personal injury or damage to property.

- **WARNING:** Avoid spilling any liquid on or near the power connector. Moisture ingress may lead to electrical faults.

- Product information related to power consumption and energy-saving performance:

- **Standby/off mode consumption:** 0.5 W
- **Maximum time to automatically enter low power mode:** 30 minutes

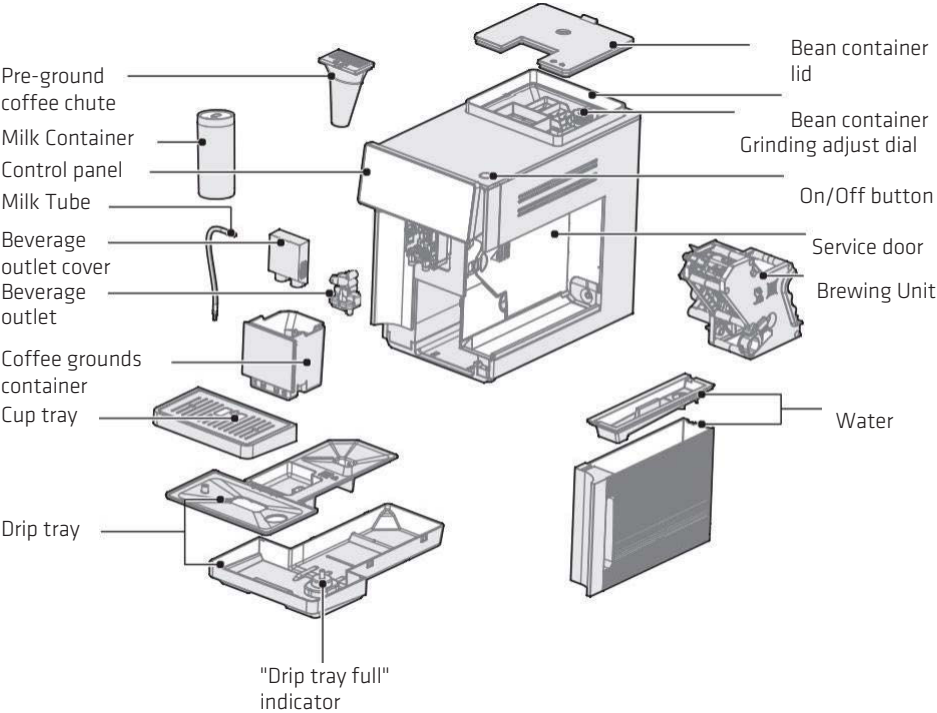
SPECIFICATIONS

Product Model	Espresso Plus 1240
Voltage	220-240 V~
Frequency	50/60 Hz
Rated Power	1450-1725 W
Maximum Water Capacity	1.8 L

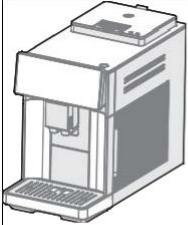
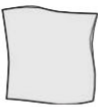
PRODUCT OVERVIEW

Part Name

Overview of the appliance and its components:



INCLUDED IN THE BOX

							
1	2	3	4	5	6	7	8

- 1. Appliance
- 2. Milk container
- 3. Milk tube
- 4. Cleaning cloth
- 5. Water filter
- 6. Measuring scoop
- 7. Cleaning brush
- 8. Test strip

CONTROL PANEL

Make sure the controls are always clean and dry. Do not cover the control panel with objects.



SYMBOL	MEANING
 *White light	Appliance is cooling
 *Red light	Appliance is heating up
	Water tank empty
	Coffee grounds container is full
	Appliance has an error
	Change water filter
 *White Clean light	Clean milk system
 *Red Clean light	Clean coffee system

SYMBOL	MEANING
 Calc	Descale appliance
	Dispense 2 cups
	Adjust cup volume
	Adjust coffee strength
	Use coffee powder
	Coffee bean container empty
	Adjust milk foam quantity

BEFORE FIRST USE

Before operating the appliance for the first time, it is important to clean the machine and its components thoroughly and ensure that everything is properly set up.

Refer to the enclosed **Quick Start Guide** for a visual overview of the setup steps.

3.1 SET UP THE APPLIANCE

⚠ ATTENTION

Incorrect or careless setup may damage the appliance.

- Only operate the appliance in a dry, frost-free indoor environment.
- If the appliance has been transported or stored at temperatures below 0°C, allow it to sit at **room temperature for at least 3 hours** before connecting it to power or turning it on. This helps prevent condensation or internal damage due to sudden temperature changes.

Follow these steps to position the appliance correctly:

4. Place the appliance on a **water-resistant, level, and stable** surface.
5. Ensure that the **ventilation slots** on the appliance are **not obstructed**.
6. Remove all **protective films, stickers, or packaging materials** from the exterior of the appliance.

3.2 CONNECT THE APPLIANCE

Insert the mains plug into a suitable power socket located **near the appliance**.

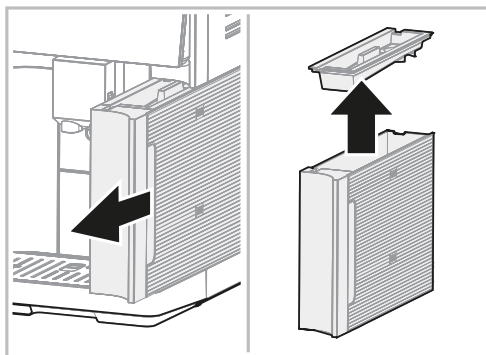
Ensure the socket is easily accessible in case the appliance needs to be disconnected quickly.

3.3 FILLING THE WATER TANK

If you are using the water tank for the first time, it is essential to **rinse it thoroughly with clean water** before filling and using it.

Steps:

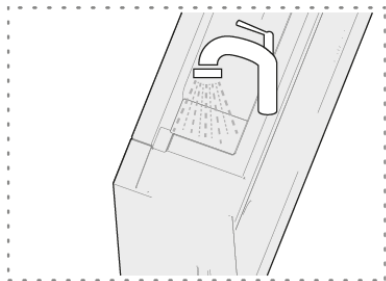
3. Pull the water tank out using the handle and **remove the lid**.



4. Fill the tank with **cold, fresh, non-carbonated drinking water** up to the **MAX** marking on the tank.
 - Do not exceed the MAX level to avoid overflow or malfunction.



⚠ **Note:** If the water tank is only partially inserted, water may spill or leak into the appliance through the inlet. Always ensure the tank is pushed all the way into position before operating the appliance.



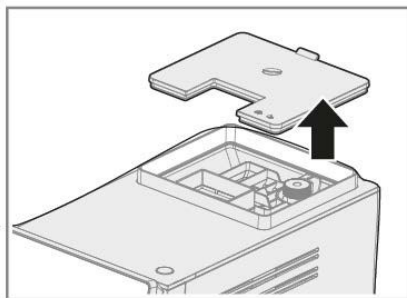
3.4 FILLING THE COFFEE BEAN CONTAINER

⚠ ATTENTION

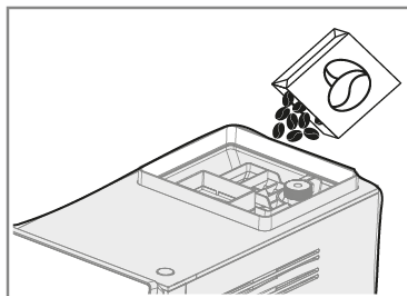
Incorrect use may damage the grinder. Only use roasted coffee beans. Do not use coffee beans that have been treated with additives (e.g., flavorings, oils) or caramelized, as these can clog or damage the grinder. Do not pour any type of liquid or ground coffee into the coffee bean container.

Steps:

- Open the lid of the coffee bean container.



- Fill the container with dry, roasted coffee beans.



- Close the lid securely.

💡 **Note:** The control panel will display a symbol (e.g., "as") when the coffee bean container is empty and needs to be refilled.

3.5 WATER FILTER

A water filter helps to **reduce limescale**, **minimize impurities** in the water, and **enhance the flavor** of the brewed coffee.

⚠ ATTENTION

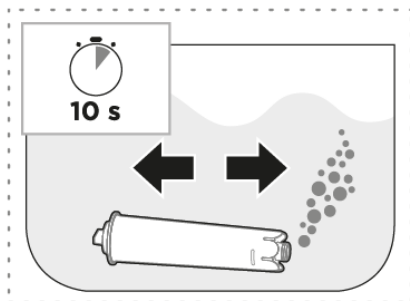
Limescale build-up can damage the appliance over time.

- Replace the water filter regularly (e.g., every 2 months) to maintain hygiene and optimal performance.
- Pay attention to filter-related symbols that may appear on the control panel.
- A water filter is optional – the appliance can also be operated without one. However, using a filter is **recommended** for prolonged appliance life and better-tasting coffee.

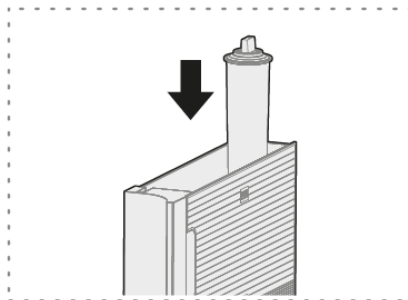
3.5.1 Preparing and Inserting the Water Filter

Before using a new water filter, it must be **prepared properly**:

7. **Shake** the sealed water filter gently for about **5 seconds**.
8. **Remove** the filter from its packaging and **set the date indicator** to two months ahead.
9. **Immerse** the water filter fully in a container filled with clean water.
10. **Shake** the filter again for **10 seconds**, or until no more air bubbles rise from it.



11. Insert the filter **firmly and straight down** into the designated connector inside the water tank.



12. **Reinsert** the water tank into the appliance.

3.6 CHECKING THE WATER HARDNESS

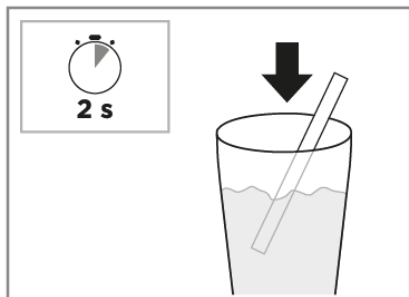
Setting the correct water hardness level is essential for the appliance to accurately notify you when the descaling program needs to be activated. This helps maintain optimal performance and extend the life of the machine.

 **Use only cold, fresh, non-carbonated drinking water** when testing or operating the appliance.

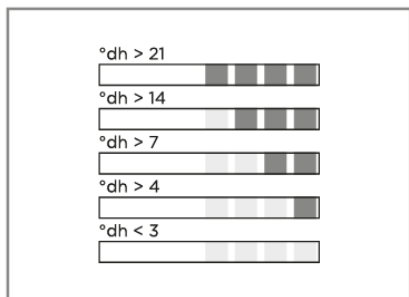
You can either contact your **local water supplier** for information about your area's water hardness or determine it yourself using the **enclosed water hardness test strip**.

Follow these steps to measure water hardness:

4. Fill a glass with cold tap water. Briefly **dip the test strip** into the water for **2 seconds**.



5. **Remove the strip** and allow it to **dry horizontally for approximately 10 seconds**.
6. Compare the **color change** on the strip with the reference chart to determine the water hardness level.



Once determined, enter the appropriate water hardness setting in the appliance menu.

4. Press the **[On/Off]** button.

→ The symbols **[Espresso]**, **[Americano]**, **[W]**, and additional icons ([, [, [, [) will illuminate.

→ [] will light up at **50% brightness**, indicating that it is selected for configuration.

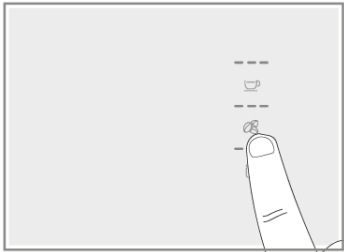
5. To configure a setting, **press the corresponding symbol repeatedly** until the desired option appears on the control panel display. You can configure the following parameters:

- **Coffee temperature** → See chapter "*Setting the Coffee Temperature*"
- **Water hardness** → See chapter "*Setting the Water Hardness*"
- **Hot water temperature** → See chapter "*Setting the Hot Water Temperature*"

3.7 INITIAL FIRST-TIME SETTINGS

Use the following procedure to configure the initial settings of the appliance before brewing your first coffee:

6. Once all desired parameters have been set, **press and hold the [Espresso] and [Americano] buttons simultaneously for 3 seconds.**
→ The appliance will **save the selected settings** and **automatically perform a rinsing cycle** to prepare for use.



3.7.1 Setting the Coffee Temperature

To adjust the coffee brewing temperature:

2. Press the [Cup] symbol repeatedly until the control panel displays your desired temperature setting.

Available coffee temperature levels:

Symbol	Temperature Setting
—	Standard brewing temp.
— —	High brewing temp.
— — —	Maximum brewing temp.

3.7.2 Setting the Water Hardness

3. Determine your local water hardness using the **test strip**.

Refer to section *"3.6 Checking the Water Hardness"* for guidance.

4. Press the [Water Hardness] symbol repeatedly until the control panel displays the appropriate hardness level corresponding to your water.

Water hardness levels:

Symbol	Level	°dH (German degrees)
	1	< 3
—	2	> 4
— —	3	> 7
— — —	4	> 14
— — —	5*	> 21

* Level 5 is the factory default setting.

3.7.3 Setting the Hot Water Temperature

To adjust the temperature of hot water dispensed (e.g., for tea or other beverages):

2. Press the [Cup] symbol repeatedly until the control panel displays your preferred hot water temperature.

Available hot water temperature levels:

Symbol	Temperature
	Normal
	High
	Max

- During operation water droplets may form at the ventilation slits and on the lid of the pre-ground coffee chute.
- When the appliance is used for the first time, after running a cleaning or descaling program, or if it has not been operated for a long period, the first beverage will not have the full aroma and should not be consumed.

3.7.4 Setting the filter reminder

Every new water filter must be activated first.

If you are not using a water filter, you do not need to activate the filter reminder.

- To activate the filter reminder, press . (Press x2)
-  lights up in 100% brightness.
- To save the setting, press the symbols [Espresso] and [Americano] simultaneously for 3 seconds.

The appliance saves the settings.

When the activation and saving process is finished, the -icon turns off.

The appliance starts heating up and rinses.

The appliance is now ready to use.

3.7.5 General operating instructions

- For technical reasons steam may escape from the appliance during operation.

OPERATION INSTRUCTIONS

4.1 SWITCHING THE APPLIANCE ON

- To switch on the appliance, press the **[On/Off]** symbol.
- The appliance begins the heating process and performs a rinsing cycle.
- When all beverage symbols are illuminated, the appliance is ready for use.

4.2 SWITCHING THE APPLIANCE OFF

- To switch off the appliance, press the **[On/Off]** symbol.
- The appliance performs a rinsing cycle and then shuts down.
- Note: The appliance will also **automatically shut down** and perform a rinsing cycle **30 minutes** after the last beverage was prepared.

4.3 SETTING THE GRINDING DEGREE

- The grind size can be adjusted in half-steps from 1 (☘ - coarse) to 7 (☘☘☘ - fine).
- Turn the grind adjustment dial **left** for a finer grind.
- Turn the dial **right** for a coarser grind.

4.4 BEVERAGE CUSTOMISATION

You can customise your coffee before preparation to match your personal taste preferences.

4.4.1 Setting the Filling Quantity

- Press  repeatedly until the control panel displays the desired filling level.

Available filling quantities:

Symbol	Size
	Small
	Medium
	Large

4.4.2 Setting the Coffee Strength

- Press  repeatedly until the control panel shows the desired strength.

Available strengths:

Symbol	Strength
	Mild
	Medium
	Strong

4.4.3 Setting the Amount of Milk Foam

- Press  repeatedly until the control panel displays the desired foam level.

Available foam levels:

Symbol	Quantity
	Less
	Normal
	Max

4.5.1 PREPARING A COFFEE BEVERAGE FROM COFFEE BEANS

5. Place a glass or cup under the outlet.
6. Set the **filling quantity**.
See chapter: "Setting the Filling Quantity"
7. Set the **coffee strength**.
See chapter: "Setting the Coffee Strength"
8. Press the symbol of the coffee beverage you want to prepare.
 The coffee beverage is now prepared and dispensed.

4.5 BEVERAGE PREPARATION

 **Warning – Risk of Scalding:**
Hot liquids and steam may cause scalding.

- Do **not** place any part of your body under the outlet during beverage dispensing.

 **Warning – Risk of Burns:**
Some components of the appliance become hot during operation.

- Do **not** touch hot parts of the appliance before they have cooled down completely.

 Some beverages are prepared in **two steps**.

 To cancel beverage dispensing early, press the selected beverage symbol again.

 The beverage outlet is **height-adjustable**.

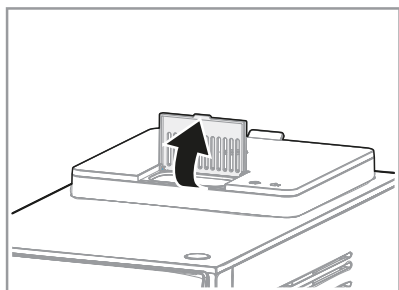
4.5.2 Preparing a Coffee Beverage from Coffee Powder

⚠ ATTENTION – Misuse May Damage the Appliance

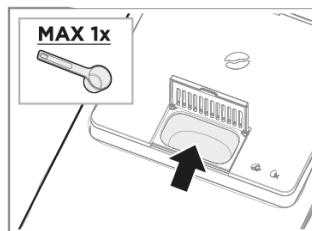
- Only add **coffee powder** when the appliance is **switched on**.
- Never add more than **one measuring scoop** of coffee powder.
- The **2-cup function** is **not available** when using ground coffee.

Instructions:

4. Switch on the appliance. Press **[On/Off]**
See chapter: "Switching the Appliance On"
5. Place a glass or cup under the outlet.
6. Open the lid of the **pre-ground coffee chute**.



10. Fill a maximum of **one measuring scoop** of ground coffee into the **pre-ground coffee chute**.



Do not exceed the "MAX 1x" marking.

11. Close the lid of the pre-ground coffee chute securely.
12. Press the **[☕]** symbol repeatedly until **[☕]** lights up on the display.
13. Set the **filling quantity**.
See chapter: "Setting the Filling Quantity"
14. If a **coffee beverage with milk** has been selected, you can now set the **amount of milk foam**.
See chapter: "Setting the Amount of Milk Foam"
15. To start preparation, press the **symbol** of your desired coffee beverage.

✓ The coffee beverage made from **ground coffee** is now prepared and dispensed.

4.6 BEVERAGE PREPARATION WITH MILK

Your appliance is equipped with an **integrated beverage dispenser**, allowing you to prepare **coffee drinks with milk and milk foam**.

⚠ Warning – Risk of Burns:

The beverage dispenser can become very hot during and after operation.

- Never touch the dispenser while it is hot.

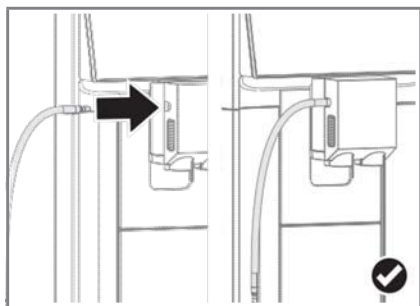
- Allow sufficient time for the dispenser to **cool down** before handling.

💡 Tips for optimal results:

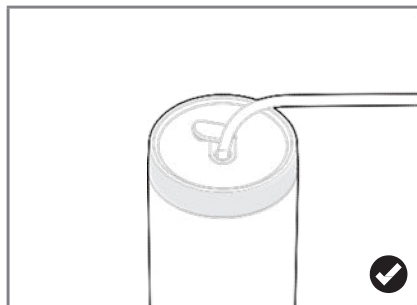
- Always use **cold milk directly from the refrigerator**.
- **Do not fill** the milk container **above the MAX mark**.
- **Clean the beverage dispenser thoroughly after every use** involving milk or milk foam. *Dried milk residues can be difficult to remove and may affect hygiene.*

4.6.1 Preparing a Coffee Beverage with Milk

8. Connect the milk tube to the beverage dispenser.



9. Insert the other end of the milk tube into a **filled milk container** or **milk carton**.



10. Place a glass or cup under the outlet.
11. Set the **filling quantity**.
See chapter: "Setting the Filling Quantity"
12. Set the **coffee strength**.
See chapter: "Setting the Coffee Strength"
13. Set the **amount of milk foam**.
See chapter: "Setting the Amount of Milk Foam"
14. Press the symbol of a **milk-based coffee beverage** of your choice to start preparation.
✔ The coffee beverage with milk is now prepared and dispensed.

💡 The cleaning reminder **[Clean]** will flash in white.
See chapter: "Using the Milk System Cleaning Programme"

4.6.2 Preparing Milk Foam

6. Connect the milk tube to the beverage dispenser.
7. Insert the other end of the milk tube into the **silicone opening on the milk container lid**. Then insert the **milk rod** into the other end of the silicone tube.

8. Place a glass or cup under the outlet.
9. Set the **amount of milk foam**.
See chapter: "Setting the Amount of Milk Foam"
10. Press **[Milk Foam]** to start preparation.

✓ Milk foam is prepared and dispensed.

💡 The cleaning reminder



[] will flash in white.

See chapter: "Using the Milk System Cleaning Programme"

4.7 PREPARING HOT WATER

4. Place a glass or cup under the outlet.
5. Set the **filling quantity**.
See chapter: "Setting the Filling Quantity"
6. Press **[Hot Water]** to start dispensing.

✓ Hot water is prepared and dispensed.

4.8 Preparing 2 Cups

i This function is **not available** for [Hot Water], [Americano], or beverages made from **ground coffee**.

6. Place **two glasses or cups** under the outlet.
7. Press [].
8. Set the **filling quantity**.
See chapter: "Setting the Filling Quantity"
9. Set the **coffee strength**.
See chapter: "Setting the Coffee Strength"

10. Press the symbol for a coffee beverage that is suitable for 2-cup preparation.

i The beverages will be prepared in **two consecutive steps**. Please wait until both are finished.

✓ 2 cups are prepared and dispensed.

4.9 PREPARING A COLD BREW AMERICANO

⚠ ATTENTION

Cold brew technology differs from traditional espresso brewing. You may need to wait briefly before preparation begins.

5. Place a glass or cup under the outlet.
Add the desired amount of **ice cubes** to the glass.
6. Set the **filling quantity**.
See chapter: "Setting the Filling Quantity"
7. Set the **coffee strength**.
See chapter: "Setting the Coffee Strength"
8. Press the symbol for **[Cold BrewAmericano]** to begin.

i If a hot beverage was prepared beforehand, the machine may prompt a **cold rinse** to stabilize temperature.

The symbol [] will light up in white.

✓ The cold brew coffee is prepared and dispensed.

i After cold beverages, the machine **heats up** to reach the optimal temperature for hot drinks.

The symbol [] will light up in red during this process.

5. SETTINGS

5.1 ADJUSTING THE SETTINGS

-  Ensure the appliance is ready for use.
4. Press the **[Espresso]** and **[Americano]** symbols **simultaneously for 3 seconds**.

 The appliance enters **settings mode**.
5. Adjust the desired setting as needed.
6. To **save the setting**, press **[Espresso]** and **[Americano]** again for 3 seconds.

 The appliance stores the setting and returns to the main menu.
-  If no buttons are pressed for **30 seconds**, the setting is saved automatically and the appliance exits the settings menu.

5.1.1 ADJUSTING COFFEE TEMPERATURE

- Press  repeatedly until the desired coffee temperature appears.

Available temperature levels:

Symbol	Temperature
	normal
	High
	Max

5.1.2 ADJUSTING THE WATER HARDNESS

3. Determine the water hardness using the **test strip**.

See chapter: “Checking the Water Hardness”
4. Press  repeatedly until the correct level is shown.

Water hardness levels:

Symbol	Level	°dH (German degrees)
	1	< 3
	2	> 4
	3	> 7
	4	> 14
	5*	> 21

* Factory setting

5.1.3 ADJUSTING HOT WATER TEMPERATURE

- Press  repeatedly until the desired level appears.

Available water temperatures:

Symbol	Quantity
	Less
	Normal
	Max

5.1.4 REPLACING THE WATER FILTER

-  The  symbol flashes when replacement is needed.
6. Pull out the water tank and remove the old filter.
 7. Insert a new water filter.
See chapter: “Preparing and Inserting the Water Filter”
 8. Press **[Espresso]** and **[Americano]** for 3 seconds.
 The appliance enters **settings mode**.
 9. Press  to activate the filter reminder.
 The  symbol lights up at full brightness.
 10. Save the setting by pressing **[Espresso]** and **[Americano]** again for 3 seconds.

5.2 TURNING OFF THE FILTER REMINDER

7. Remove the water tank and the water filter.
8. Reinsert the water tank.
9. Press **[Espresso]** and **[Americano]** for 3 seconds.
 Appliance enters settings mode.
10. The  symbol lights up.
11. Press  once to reduce brightness to 50% (off).
12. Press **[Espresso]** and **[Americano]** again for 3 seconds to save.

 If you plan to use a **new water filter**, insert it now.
See chapter: “Preparing and Inserting the Water Filter”

5.3 SETTING THE STANDBY TIME

3. Press **[Ristretto]** and **[Lungo]** simultaneously for 3 seconds.
  will light up.
4. Press  repeatedly until the preferred standby time is selected.

Available standby times:

Symbol	Level	°dH (German degrees)
	1	< 3
	2	> 4
	3	> 7

 	4	> 14
 	5* 	> 21

- * Factory setting
4. Press **[Ristretto]** and **[Lungo]** for 3 seconds to save.
-  If no interaction occurs for 30 seconds, the appliance saves the setting automatically and returns to the main menu.

6. CLEANING AND MAINTENANCE

To keep your appliance operating efficiently and hygienically over time, it is important to perform regular cleaning and maintenance.

6.1 CLEANING OVERVIEW

⚠ ATTENTION – Dishwasher Caution
Improper cleaning in the dishwasher may damage components.

- Follow the user manual for your dishwasher.
- Only use programs below 60 °C / 140 °F.
- Only clean **suitable components** in the dishwasher.

Component	Dishwasher Safe
Appliance housing	X
Drip water tray	✓
Drip plate	✓
Beverage dispenser	✓
Milk container	X
Bean container lid	X
Water tank	X
Brewing unit	X
"Drip tray full" indicator	✓
Beverage outlet cover	X

6.2 CLEANING ADVICE

⚠ ATTENTION – Cleaning Products
Using unsuitable cleaning products may damage the appliance surfaces.

- Do not use **abrasive sponges** or **scouring pads**.

- Avoid **alcohol-based** or **harsh detergents**.
- Always check the label of cleaning products before use.

⚠ ATTENTION – Descaling Agents
Do not use **citric acid**, **vinegar**, or **vinegar-based descalers**.

Always ensure your cleaning or descaling agent is compatible with coffee appliances.

6.3 CLEANING THE APPLIANCE

⚠ Risk of Electric Shock

- Never immerse the appliance, power cable, or plug in water.
- Disconnect from mains power before cleaning.
- Never use steam cleaners.
- Protect from heat, moisture, and splashing water.

⚠ Risk of Burns

Do not touch hot parts. Wait for them to cool down.

General Cleaning:

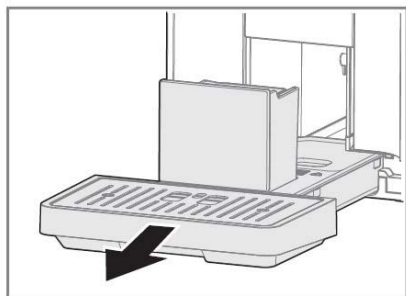
3. Clean external surfaces with a **microfibre cloth**.
4. Clean the coffee bean compartment with a **damp cloth**.

6.3.1 Cleaning the Drip Tray and Coffee Grounds Container

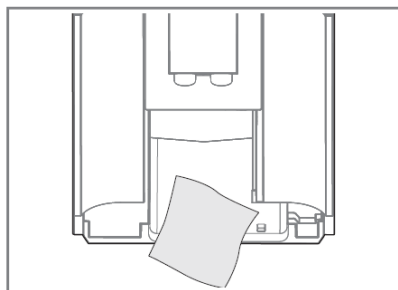
- Empty the tray **daily** or when the floater is visible.

Steps:

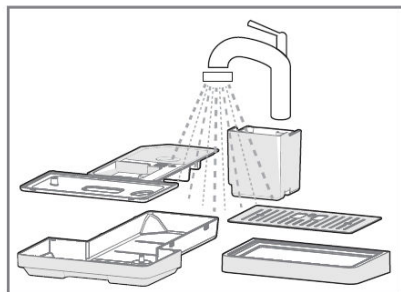
6. Remove the drip tray.



7. Empty tray and coffee grounds container.
8. Wipe the inside of the appliance with a soft cloth.



9. Clean the parts under **running water**.



10. Reinsert all components.

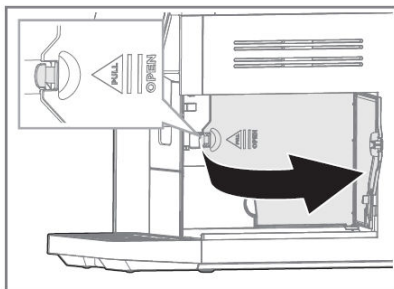
i Drip tray and coffee grounds container are **dishwasher safe**.

6.3.2 Cleaning the Brewing Unit

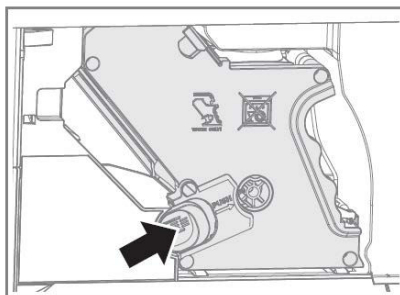
- Should be cleaned **weekly**.

Steps:

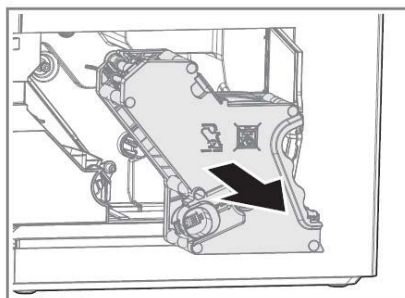
11. Disconnect appliance from power.
12. Remove the water tank.
13. Open the service door.



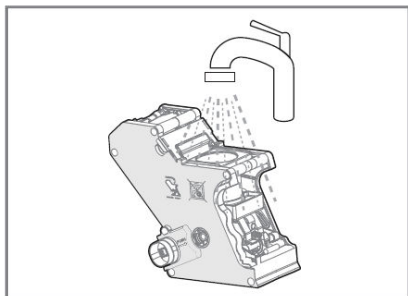
14. Unlock the brewing unit (orange mechanism).



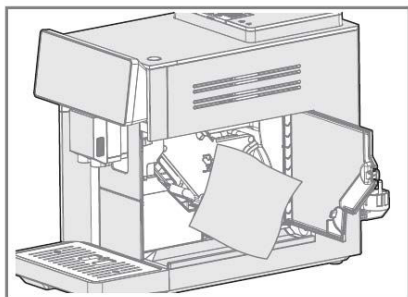
15. Remove the unit.



16. Rinse under running water.



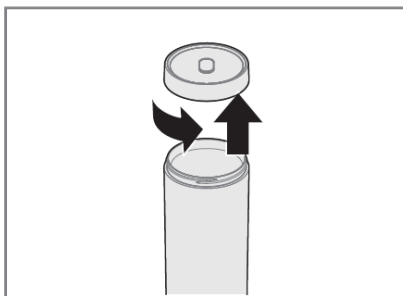
17. Clean the inside of the chamber with a damp cloth.



18. Allow all parts to dry completely.
19. Reinsert brewing unit and water tank.
20. Close service door.

6.3.3 Cleaning the Milk Container

6. Unplug milk tube from beverage dispenser.
7. Remove the tube from the milk container.
8. Unscrew and disassemble lid.



9. Rinse parts under running water.



10. Dry thoroughly.

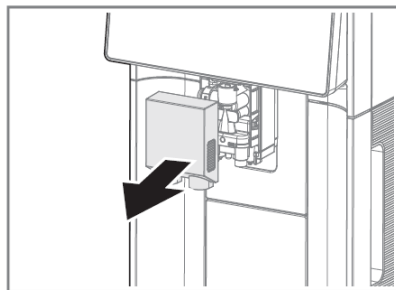
6.3.4 Cleaning the Beverage Dispenser

⚠ Warning – Risk of Burns

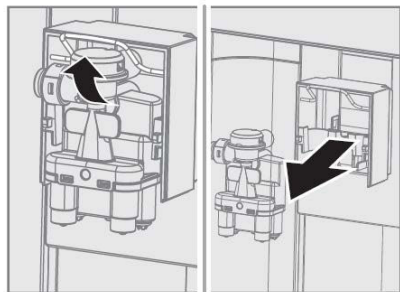
Let dispenser cool down first.

Steps:

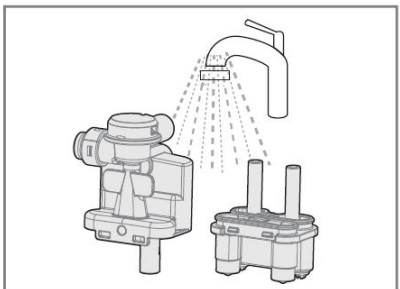
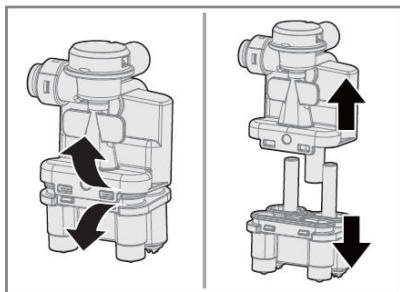
8. Unplug the milk tube.
9. Remove outlet cover.



10. Open the metal bracket and remove dispenser.



11. Disassemble and clean under running water.



12. Dry thoroughly.
13. Reassemble and reinstall dispenser.
14. Close metal bracket and reconnect the milk tube.

i Dispenser is **dishwasher safe**.

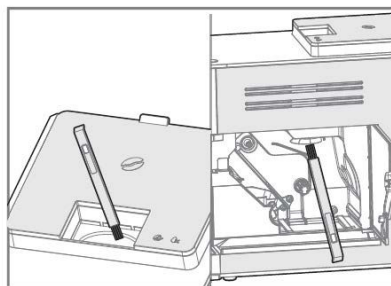
6.3.5 Cleaning the Pre-Ground Coffee Chute

8. Remove the chute.

9. Rinse under running water.



10. Remove water tank and brewing unit.
11. Use cleaning brush to clean chute chamber.



12. Wipe the inside with damp cloth.
13. Dry chute and reinsert.
14. Reinsert brewing unit and water tank.

6.4 SERVICE PROGRAMMES

Your appliance includes multiple automatic service programmes to ensure long-term performance.

 **ATTENTION – Descaling is critical**
Delayed or skipped descaling may damage the appliance.

- Always carry out the **descaling programme** as soon as the appliance notifies you.
- If descaling is overdue, the machine will **lock**, and the **[Calc]** symbol will light up.
- Once locked, the machine can only be used again **after successful descaling**.

Programme	Usage
Milk system cleaning	Cleaning the milk system
Coffee cleaning	Cleaning with a cleaning tablet
Descaling	Removing limescale using a descaling agent

6.4.1 Using the Milk System Cleaning Programme

 The  symbol is flashing in white.

6. Remove and clean the **milk tube**.
7. Insert one end into the **beverage dispenser** and the other into the **cleaning opening**.
8. Remove the water tank, fill it with **lukewarm water** up to the **MAX** mark, and reinsert it.
9. To start, press .

10. To cancel, press  again within 3 seconds.

- ✓ The cleaning cycle starts.
- ✓ Once finished, the machine returns to the main menu.

6.4.2 Using the Coffee Cleaning Programme

 Duration: ~20 minutes

  lights up.

10. Remove and clean the **milk tube**.
11. Press and hold **[Clean]** for 3 seconds to start.
12. To cancel, press it again within 3 seconds.

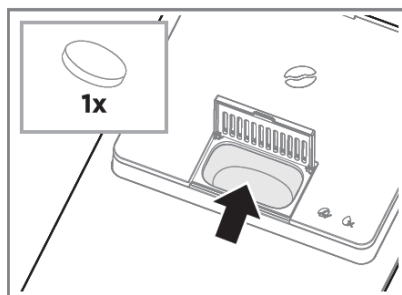
✓ The  icon turns red, and the cleaning process begins.

13. The  symbol flashes.
13. Remove and empty the drip tray and coffee grounds container.
14. Reinsert both parts.

15.  flashes.
15. Fill the water tank with **lukewarm water** up to the **MAX** mark and insert it.
16. Place a container (≥1.5L) under the outlet.



17. Add **1 cleaning tablet** to the pre-ground coffee chute.



18. Press  to resume.

✓ After completion, the machine returns to the main menu.

11. Refill the tank with **cold, fresh water** and reinsert.

6.4.3 Using the Descaling Programme

 Duration: ~40 minutes

  lights up.

20. Remove and clean the **milk tube**.

21. Hold  for 3 seconds to start.

✓ Descaling process begins.

✓ The  symbol flashes.

22. Remove and empty the drip tray and coffee grounds container.

23. Reinsert both parts.

✓  flashes.

24. Remove and empty the water tank.

25. Remove the **water filter** (if used).

26. Refill the tank with **lukewarm water** up to the 1L mark.

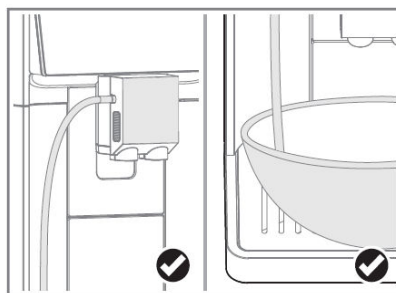
27. Add descaling solution as per packaging instructions.

28. Insert tank.

29. Place a container (≥1.5L) under the outlet.



30. Connect milk tube to dispenser and place other end in container.



31. Press  to resume.

32. When prompted, **empty and rinse** the tank.

33. Insert the water filter if required.
34. Refill tank with **cold, fresh water up to MAX** and reinsert.
35. Press  again to resume.

  symbol flashes.

36. Empty the container.
37. Empty the drip tray.
38. Reinsert the drip tray and coffee grounds container.

 When completed, the appliance returns to the main menu.

 **Do not remove** the container under the outlet during descaling.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
 is flashing	The water tank is almost empty	Fill the water tank with fresh, non-carbonated drinking water up to the MAX mark. See chapter „Checking the water hardness“
 lights up	The water tank is not inserted correctly	Insert the water tank correctly.
 is flashing	The coffee grounds container is full	1. Empty the coffee grounds container. 2. Wait at least 5 seconds. 3. Reinsert the coffee grounds container.
 lights up	The coffee grounds container is not inserted correctly	Insert the coffee grounds container correctly.
 is flashing in white	Too much or too little coffee was used	Clean the brewing unit. See chapter „Cleaning the brewing unit“
 lights up in white	The brewing unit is not inserted correctly	Insert the brewing unit correctly. See chapter „Cleaning the brewing unit“
 lights up in white	The beverage dispenser needs to be cleaned	Use the milk system cleaning programme. See chapter „Using the milk system cleaning programme“
 is flashing	The appliance needs to be descaled	Use the descaling programme. See chapter „Using the descaling programme“
 is flashing	The water filter needs to be replaced	Replace the water filter. See chapter „Replacing the water filter“
 is flashing	The coffee bean container is almost empty	Refill the coffee bean container. See chapter „Filling the coffee bean container“

[] is flashing in red and the beverage symbol lights up	The appliance has an error	Unplug the appliance from the mains socket and contact the customer service.
[] continues to flash even though the water level is above the minimum quantity	The floater is stuck in the water tank. Air is in the water filter.	Remove the water tank and clean it thoroughly. Dip the water filter in water until no more air bubbles escape, then replace the water filter. See chapter „Replacing the water filter“
The appliance no longer responds	The appliance has a fault	1. Pull out the mains plug and wait 1 minute. 2. Re-insert the mains plug. 3. Press [On/off button].
[ :] continues to flash even though the coffee grounds container is empty	If the appliance is switched off, the emptying of the coffee grounds container is not recognised.	Always empty the coffee grounds container while the appliance is switched on. 1. Remove the empty coffee grounds container and wait for 5 seconds. 2. Re-insert the coffee grounds container.
The coffee grounds container is full, but [ :] does not flash.	The drip tray was removed for more than 5 seconds without the coffee grounds container being emptied.	1. Empty the coffee grounds container when you remove the drip tray, even if it only contains a few coffee pucks. ✓ The coffee grounds counter is reset to 0 and starts counting the coffee pucks correctly again.
Coffee is not dispensed or only in drips.	The beverage dispenser or the beverage dispenser holder is blocked. Grinding level is set too fine. The brewing unit is dirty. Air is in the water filter.	Clean the beverage dispenser manually. See chapter „Cleaning the beverage dispenser“ Adjust the grinder to a coarser grinding level. See chapter „Setting the grinding degree“

	Build-up of lime scale in the appliance.	Clean the brewing unit. See chapter „Cleaning the brewing unit“ Dip the water filter in water until no more air bubbles escape, then replace the water filter. See chapter „Replacing the water filter“ Use the descaling programme. See chapter „Using the descaling programme“
No coffee runs out of one or both spouts.	The beverage dispenser is blocked.	Clean the beverage dispenser manually. See chapter „Cleaning the beverage dispenser“
When dispensing the beverage, liquid escapes from the beverage dispenser and sprays all over the beverage dispenser.	The lower part of beverage dispenser is not properly assembled.	Assemble the beverage dispenser correctly. See chapter „Cleaning the beverage dispenser“
The coffee quality varies widely. Set quantity is not reached.	Build-up of lime scale in the appliance.	Use the descaling programme. See chapter „Using the descaling programme“
The milk foam quality varies widely. Set quantity is not reached or no milk is taken in at all.	Build-up of lime scale in the appliance. The beverage dispenser or the beverage dispenser holder is dirty. The type of milk used is not suitable for preparing milk foam. The beverage dispenser or the milk tube is not properly assembled. The milk tube is blocked.	Use the descaling programme. See chapter „Using the descaling programme“ Clean the beverage dispenser manually. See chapter „Cleaning the beverage dispenser“ Do not use milk that has already been boiled. Use cold milk with a fat content of at least 1.5%. Check the assembly of the beverage dispenser and the milk tube. See chapter „Cleaning the

		beverage dispenser" Clean the milk tube.
The coffee has no crema or is too weak.	The coffee beans are unsuitable. The coffee beans are no longer fresh. The grinding level is set too coarse. The coffee strength is set too low.	Use coffee beans suitable for espresso machines. Use a type of coffee with a higher proportion of robusta beans. Use fresh coffee beans. Adjust the grinder to a finer grinding level. See chapter „Setting the grinding degree“ Set the coffee strength to a higher value. See chapter „Setting the coffee strength“
The coffee is not hot enough.	The coffee temperature is set too low. The cup is cold. Milk reduces the temperature of the beverage. A cold brew drink is prepared.	Set the coffee temperature to a higher value. See chapter „Adjusting coffee temperature“ To preheat the cups, rinse them with hot water. Prepare the second cup of hot drink.
The ground coffee blocks the coffee powder chute.	The coffee powder chute is damp. The ground coffee is compressed too much.	Remove the coffee powder chute, clean and dry it thoroughly. Do not press the ground coffee too firmly into the measuring spoon.
The coffee grounds are not compact and are too wet.	The grinding setting is too fine or too coarse, or not enough ground coffee has been used.	Adjust the grinding degree to a finer or coarser setting. See chapter „Setting the grinding degree“ Use a full measuring scoop of ground coffee.
The water filter does not stay in position in the water tank.	The wrong water filter is being used. The rubber ring on the water filter is not in place.	Use original spare parts only. See chapter „Accessories“ Place the rubber ring back on the water filter.

The service door does not close properly.	The brewing unit is not inserted correctly. There is too much ground coffee in the brewing chamber.	Insert the brewing unit correctly. See chapter „Cleaning the brewing unit“ Clean the brewing unit.
The grind setting is difficult to adjust.	There are too many beans in the grinder.	Dispense a beverage made from coffee beans. Only adjust the grinding degree slightly.
The appliance seems to be leaking.	The drip tray is too full and overflows. The water tank is not inserted correctly. The appliance is not placed on a level surface.	Empty the drip tray daily or as soon as the floater is visible. Make sure the water tank is inserted correctly. Place the appliance on a waterproof, level and sufficiently stable surface. See chapter „Set up the appliance“
The appliance suddenly goes back to the main menu.	The appliance is too hot.	Switch off the appliance for 30 minutes.
The beverage symbols light up suddenly and go out slowly one after the other while the beverage is being prepared.	The drip tray or water tank was removed during preparation.	Do not remove the drip tray or the water tank while the beverage is being prepared. Put the drip tray and the water tank back into the appliance. Wait until the appliance returns to the main menu.
Very frequent display that descaling is necessary.	The water hardness setting is too hard.	Insert the water filter and adjust the water hardness setting as described. See chapter „Checking the water hardness“
The appliance makes unusually loud noises.	Air is in the water filter. The water tank is not inserted correctly. There is not enough milk in the milk container.	Dip the water filter in water until no more air bubbles escape, then replace the water filter. See chapter „Replacing the water filter“

		Make sure the water tank is inserted correctly. Fill more milk into the milk container.
The coffee bean container is empty but [] did not flash.	The oil from the coffee beans has soiled the detection window in the coffee bean container.	Use the cleaning brush to clean the coffee bean container detection window regularly.
The coffee bean container still contains beans but [] is flashing.	The coffee beans are not falling into the grinder.	Use the cleaning brush to drop the coffee beans into the grinder.
The appliance dispensed coffee liquid during automatic rinsing cycle.	Ground coffee was added before the appliance was switched on. Ground coffee fell into the brewing unit.	Only fill with ground coffee when the appliance is switched on. Clean the brewing unit. See chapter „Cleaning the brewing unit“

DISPOSAL AND RECYCLING

Important instructions for environment

Compliance with the WEEE Directive and Disposing of the Waster Product:

This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waster electrical and electronic equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

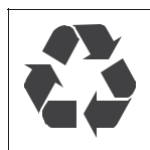


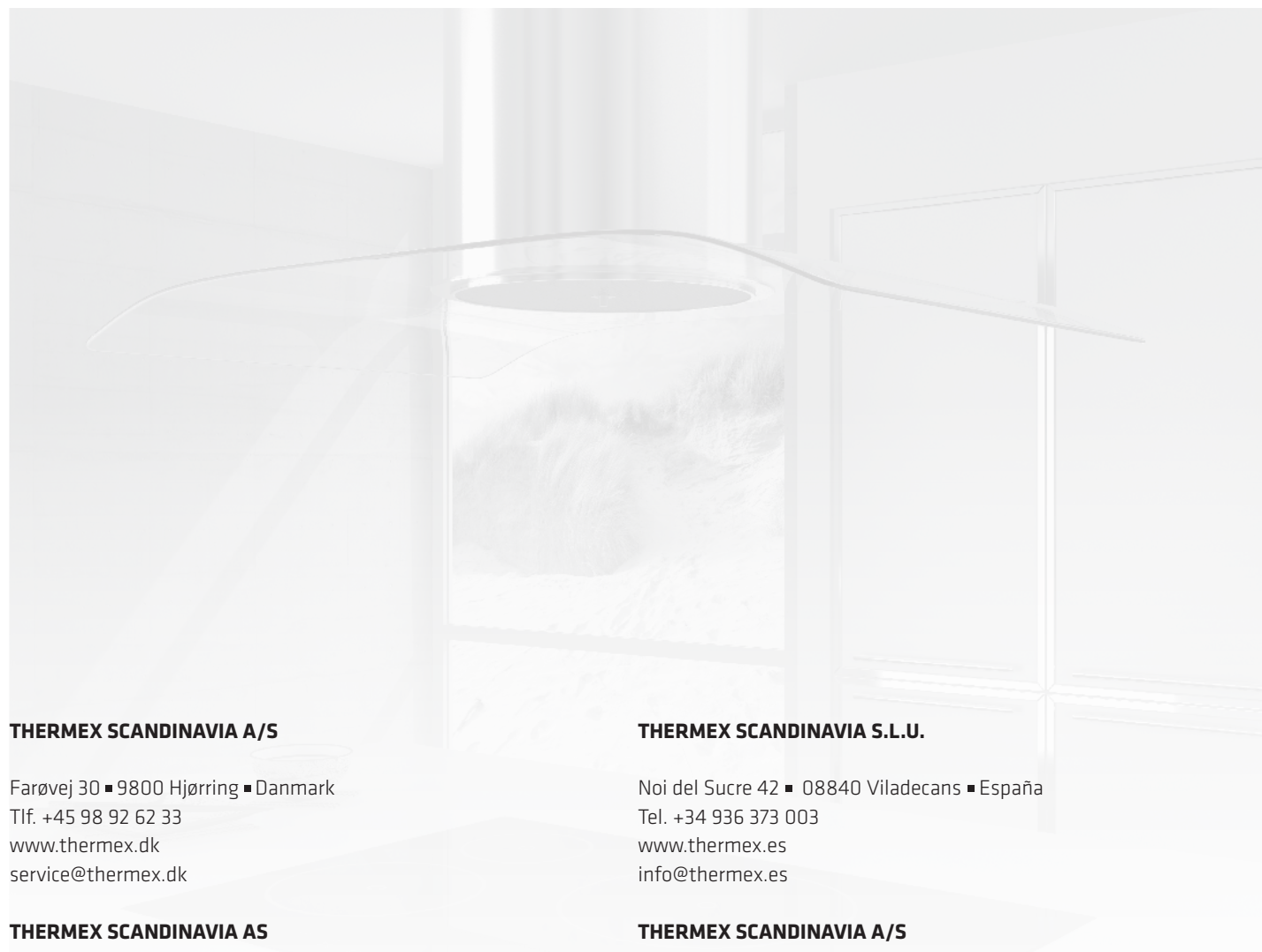
Compliance with RoHS Directive

The product you have purchased complies with EU RoHS Directive (2011/65/EU). It does not contain harmful and prohibited materials specified in the Directive.

Package information

Packaging materials of the product are manufactured from recyclable materials in accordance with our National Environment Regulations. Do not dispose of the packaging materials together with the domestic or other wastes. Take them to the packaging material collection points designated by the local authorities.



**THERMEX SCANDINAVIA A/S**

Farøvej 30 ■ 9800 Hjørring ■ Danmark
Tlf. +45 98 92 62 33
www.thermex.dk
service@thermex.dk

THERMEX SCANDINAVIA S.L.U.

Noi del Sucre 42 ■ 08840 Viladecans ■ España
Tel. +34 936 373 003
www.thermex.es
info@thermex.es

THERMEX SCANDINAVIA AS

Tel. +47 22 21 90 20
www.thermex.no
service@thermex.no

THERMEX SCANDINAVIA A/S

Puhelin +358 942 454 000
www.thermex.fi
info@thermex.fi

THERMEX SCANDINAVIA AB

Tel. 031 340 82 00
www.thermex.se
info@thermex.se

