

Nio

Bruksanvisning Nio Kaffemaskin



**CKA Series
CoEx[®] bryggenhet**

5DUCKA71M SV V2.1

Förord

Copyright

J.M. de Jong Automatenfabriek B.V. © 2021.

Innehållet i denna bruksanvisning är upphovsrättskyddat. Texter, bilder och källfiler får endast användas för professionella ändamål.

Ingen del av den här guiden får återanvändas, ändras eller publiceras utan skriftligt tillstånd från tillverkaren. Utskrift av sidor är endast tillåtet för professionellt bruk.

Den engelska språkversionen är originalversionen. Alla andra språkversioner är översättningar av originalversionen.

Friskrivning

Även om denna bruksanvisning har sammanställts med största omsorg påtar sig J.M. de Jong Automatenfabriek B.V. inget ansvar för felaktigheter eller utelämnanden. Företaget påtar sig ingen ansvarsskyldighet för konsekvenser som uppstått när utrustningen använts i enlighet med information i denna bruksanvisning. J.M. de Jong Automatenfabriek B.V. förbehåller sig rätten att när som helst ändra specifikationer utan att detta meddelas köparen i förväg.

Med ensamrätt.

Introduktion

- Läs säkerhetsinstruktionerna och all information i denna bruksanvisning Innan du använder kaffemaskinen.
- Förvara denna bruksanvisning på en säker och tillgänglig plats för senare användning.
- Maskinen serverar varma drycker. Håll ett säkert avstånd till utloppsmunstyckena efter valet av dryck, under serveringen och när drycken tas bort från maskinen efter serveringen.
- Endast korrekt utbildad servicepersonal får utföra installation, justeringar, reparera eller flytta maskinen.
- Denna maskin kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har tillsyn eller har fått instruktioner om användningen av enheten på ett säkert sätt och de förstår de faror som kan uppstå.
- All information för den normala dagliga användningen finns i avsnittet [Användning av kaffemaskinen](#) (på sidan 33).

- Informationen i de andra avsnitten är endast avsedd för personer som är utbildade i drift och underhåll av maskinen.
- Lösningar på enkla problem eller fel som kan uppstå finns på baksidan av bruksanvisningen.
- Bruksanvisningen får inte betraktas som en ersättning för utbildning och instruktioner, utan måste ses som ett tillägg till utbildningen och som en referens.
- Bruksanvisningen gäller för den maskin som tillhandahålls av tillverkaren, inklusive de tillval som installerats av tillverkaren.
- Tillverkaren påtar sig inget ansvar för skador som uppstår till följd av felaktig eller olämplig användning av maskinen eller till följd av ändringar som inte har godkänts av tillverkaren.
- Använd endast originaldelar från tillverkaren när maskinen behöver repareras.
- Kontakta återförsäljaren/leverantören av kaffemaskinen (se kontaktinformation i nästa avsnitt) för underhåll eller reparationer som inte förklaras i denna bruksanvisning.

Service och support

Kontakta maskinens återförsäljare/leverantör för service och support.

Anteckna återförsäljarinformation i rutan eller använd en stämpel.

Telefonnummer för service:

Internet:

Företagsnamn:

Adress:

Postnummer – ort:

Land:

Telefonnummer

E-postadress:

Anteckna kaffemaskinens serienummer i rutan. Nämn det när service krävs.

Serienummer:

Innehåll

Förord.	2
Copyright.	2
Friskrivning.	2
Introduktion.	2
Service och support.	3
Om denna bruksanvisning.	8
Publik.	8
Omfattning.	8
Användning.	8
Relaterade dokument.	9
Tillgänglighet till denna bruksanvisning.	10
1 Säkerhet.	11
1.1 Säkerhets- och risknivåer.	11
1.2 Säkerhet och varningar.	12
1.3 Installation.	14
1.4 Underhåll.	14
1.5 Längre inaktiv tid.	14
2 Beskrivning.	15
2.1 Översikt.	15
2.1.1 Framsida.	16
2.1.2 Insida.	17
2.1.3 Dörrens insida.	18
2.1.4 Insida underskåp – tillval.	19
3 Användargränssnitt.	20
3.1 Visningslayout.	20
3.2 Huvudmeny – koppservering.	21
3.2.1 Undermenyn Ytterligare alternativ.	23
3.2.2 Undermeny för servering i kanna.	25
3.2.3 Undermenyn nummerval.	26
3.2.4 Serveringsundermeny.	28
3.2.5 Klar-undermenyn.	29
3.2.6 Meddelandeundermenyn.	30

3.2.7 Informationsundermeny.	32
4 Användning av kaffemaskinen.	33
4.1 Innan användning.	33
4.2 Procedurer.	34
4.2.1 Välj en dryck.	34
4.2.1.1 Koppservering.	35
4.2.1.2 Koppservering efter nummer – tillval.	36
4.2.1.3 Kannservering.	37
4.2.2 Betalning.	39
5 Förebyggande underhåll.	40
5.1 Livsmedelssäkerhet.	40
5.2 Schema för förebyggande underhåll.	41
5.3 Dagligt underhåll.	43
5.4 Veckovis underhåll.	44
5.5 Månatligt underhåll.	45
5.6 Procedurer för förebyggande underhåll.	46
5.6.1 Sätta på.	46
5.6.2 Öppna luckan.	46
5.6.3 Stäng luckan.	46
5.6.4 Stänga av/sätta ur funktion.	48
5.6.5 Schemalagd sköljning.	49
5.6.6 Spola blandarskål och bryggare.	50
5.6.7 Ansluta Fresh Milk-systemet - tillval.	51
5.6.8 Rengör Fresh Milk-systemet - tillval.	55
5.6.9 Ta bort och rengör alla delar för färsk mjölk - tillval.	57
5.6.10 Rengör sumpbehållaren.	61
5.6.11 Rengör sumpbehållaren i underskåpet.	63
5.6.12 Rengör spillbrickan.	65
5.6.13 Rengör blandningssystemet och alla slangar.	67
5.6.14 Avlägsna och rengör bryggenheten.	73
5.6.15 Rengör bryggenheten med en rengöringstablett.	79
5.6.16 Rensa kvarnen.	81
5.6.17 Rengör behållarna.	83
5.6.18 Rengör munstycket för kallt vatten – valfritt.	85
5.6.19 Djuprengör munstycket för kallt vatten – valfritt.	86
5.6.20 Fyll på ingrediensbehållarna.	88
5.6.21 Ange behållarnas ingrediensnivåer – valfritt.	89
5.6.22 Rengöra maskinens utsida.	90
5.6.23 Rengör pekskärmen.	91
5.6.24 Servicenyckeln.	92
5.6.24.1 Sätt i servicenyckeln.	92

5.6.24.2 Ta ur servicenyckeln.	93
--	----

6 Felsökning. 94

6.1 Meddelanden.	94
6.1.1 Meddelande: Bryggenheten befinner sig inte i utgångsläget.	94
6.1.2 Meddelande: Bryggaren ur läge.	94
6.1.3 Meddelande: Rengör skärm.	94
6.1.4 Meddelande: Rengör mjölksystemet.	95
6.1.5 Meddelande: Rengöringsfel.	95
6.1.6 Meddelande: Kommunikationsfel.	95
6.1.7 Meddelande: Luckan är öppen.	95
6.1.8 Meddelande: Droppbrickan är full.	95
6.1.9 Meddelande: Töm sumpbehållaren.	96
6.1.10 Meddelande: Tillräckligt med vatten?.	96
6.1.11 Meddelande: Kokare fylls.	96
6.1.12 Meddelande: Kvarn blockerad.	96
6.1.13 Meddelande: Värmer upp kokare.	97
6.1.14 Meddelande: Installera spillbricka.	97
6.1.15 Meddelande: Installera sumpbehållaren i maskinen.	97
6.1.16 Meddelande: Ilägg pengar.	97
6.1.17 Meddelande: Blandarskål blockerad.	97
6.1.18 Meddelande: Maskin blockerad.	98
6.1.19 Meddelande: Inte alla ingredienser tillgängliga.	98
6.1.20 Meddelande: Inget kaffe i bryggenhet.	98
6.1.21 Meddelande: Inget vatten anslutet / Inget vatten i kokaren.	98
6.1.22 Meddelande: Sätt kaffetratten i maskinen.	99
6.1.23 Meddelande: Sätt koppen i mitten.	99
6.1.24 Meddelande: Sätt koppen till vänster.	99
6.1.25 Meddelande: Ladda konfiguration.	99
6.1.26 Meddelande: Ladda användargränssnittet.	100
6.1.27 Meddelande: Byt ut vattenfilter.	100
6.1.28 Meddelande: Skölj bryggare med tablett.	100
6.1.29 Meddelande: Startproblem.	100
6.1.30 Meddelande: Temp. sensor bortkopplad.	100
6.1.31 Meddelande: Temperatur i kokare (för) hög.	100
6.1.32 Meddelande: Vattennivå för låg.	101
6.1.33 Meddelande: Vänta, värmer kokaren.	101
6.1.34 Meddelande: Spillbehållare full/Töm spillbehållaren.	101
6.1.35 Meddelande: Är vattenfilter installerat?.	101
6.1.36 Meddelande: Klar, ta din kopp.	101

7 Tekniska specifikationer. 103

7.1 Standarder och föreskrifter.	103
--	-----

7.2 Typskylt.	104
7.3 Demontering och återvinning.	104
7.4 Tekniska specifikationer.	105
7.5 Kopp och kannstorlekar.	106
7.6 Tillverkarens kontaktinformation.	107
8 Bilaga.	108
8.1 Lista över bilagor.	108
8.2 Deklaration om överensstämmelse.	109

Om denna bruksanvisning

Publik

Den här bruksanvisningen beskriver hur du använder och underhåller Nio-kaffemaskinen. Den är avsedd för slutanvändare och personal som ansvarar för regelbundet underhåll av maskinen.

De **Jong** DUKE förutsätter att personalen:

- har tillräcklig teknisk kunskap och erfarenhet för att utföra de uppgifter som tilldelats dem,
- känner till och kan förhindra möjliga faror,
- läser och förstår denna bruksanvisning,
- följer de procedurer som beskrivs i denna bruksanvisning,
- säkerställer att maskinen inte skadar personal och/eller miljön.

Om den ansvariga personalen har tillåtelse att utföra underhållsåtgärder eller ändra parametrar förväntar sig De **Jong** DUKE att operatören är utbildad för dessa uppgifter.

Omfattning

Denna bruksanvisning innehåller viktig information för korrekt användning och underhåll av maskinen. Genom att följa anvisningarna i denna handbok garanteras en problemfri, säker drift samt underhåll av maskinen.



FÖRSIKTIGHET

Läs bruksanvisningen noggrant och bekanta dig med funktionerna innan du använder eller underhåller maskinen. Säkerställ att alla operatörer eller servicetekniker förstår korrekta drifts- och underhållsförfaranden och alla säkerhetsåtgärder. Om någon del av informationen i denna bruksanvisning är oklar, kontakta leverantören.

Operatörer och servicetekniker måste vara korrekt utbildade för maskinen. Förvara denna bruksanvisning på ett förutbestämt ställe nära maskinen.

Användning

Denna bruksanvisning använder följande textförtydliganden:

- Åtgärder som ska utföras i en särskild ordning numreras, till exempel:

1. Öppna luckan på kaffemaskinen.
- Nummer i svarta cirklar (t.ex. 1, 2, 3) och siffror mellan parenteser, t.ex. (1) i text hänvisar till element i en illustration.
 - Fet text används för (under) titlar och för information som kräver särskild uppmärksamhet: "**Läs dessa instruktioner noggrant**".
 - Menynamn i användargränssnittet visas i kursiv stil, till exempel: återgå till **Huvudmenyn**.
 - Inställningar i användargränssnittet visas i kursiv stil, till exempel: *0.45*.
 - Knappar, tangentbordsknappar och hårdvaruknappar visas mellan parenteser, till exempel: **[Start]**, **[Enter]**, **[2]**.
 - Meddelanden som visas i användargränssnittet visas mellan citattecken och i kursiv stil, t.ex.: "*Placera koppen rätt*".
 - Korsreferenser till avsnitt, tabeller, illustrationer etc. indikeras som blå text eller skrivs som (se "....." på sidan ..). Det huvudsakliga syftet är lätt igenkänning i pappersversionen och online-versionen (PDF) av bruksanvisningen. I online-versionen fungerar korsreferenserna som hyperlänkar vilka kan användas för att navigera genom bruksanvisningen genom att klicka på dem. Exempel: [Omfattning](#) (på sidan 8).
 - Säkerhetsymbolerna anger situationer eller åtgärder som kan äventyra operatörerna och serviceteknikerna och förklaras i detalj i säkerhetsavsnittet.
 - En symbol finns tillgänglig för att ge läsaren ytterligare information:



TIPS

Rekommendationer för läsaren.

Relaterade dokument

Förutom denna bruksanvisning finns följande dokumentation tillgänglig:

- Teknisk handbok
innehåller all information om funktionaliteten för alla delar i maskinen, procedurer för service och konfigurering av recepten.
- Elscheman
innehåller maskinens elektriska scheman/diagram.
- Reservdelsmanual
innehåller relevant information för identifiering av reservdelarna.
- Tredjepartsdokumentation

innehåller tillgänglig dokumentation av maskindelar från tredje part.

Tillgänglighet till denna bruksanvisning

De **Jong** DUKE förväntar sig att den här bruksanvisningen är tillgänglig för alla operatörer och servicetekniker. Den ursprungliga versionen (på papper) ska alltid finnas tillgänglig nära maskinen.

Om operatören har tillstånd att utföra ett antal underhållsåtgärder eller programaktiviteter förväntar sig De **Jong** DUKE att operatören är utbildad för aktiviteterna och att lämplig dokumentation finns tillgänglig.

Säkerhet

1.1 Säkerhets- och risknivåer

Fyra säkerhets- och risknivåer används i denna bruksanvisning.

Riskenivåerna och förklaringarna är:

**OBS**

För att visa extra information som kan hjälpa läsaren.

**FÖRSIKTIGHET**

Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller måttlig personskada eller skada på maskinen eller egendom.

**VARNING**

Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall, allvarlig personskada eller skada på maskinen. Det inkluderar faror som uppstår när skydd eller säkerhetsfunktioner avlägsnas.

**FARA**

Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

1.2 Säkerhet och varningar

Säkerhetsvarningarna i detta avsnitt gäller för hela dokumentet.

Riskenivåerna som är förknippade med förklaringen är:



FARA

Alla faronivåer som gäller för hela dokumentet:

- Använd inte vatten i eller nära maskinen, såvida du inte uttryckligen uppmanas att göra det i bruksanvisningen. Risk för elektrisk chock när vatten kommer i kontakt med interna, elektriska delar.
- Använd inte vattenstråle för att rengöra kaffebyggaren.
- HETT vatten! Vattensystemet (kokare, rör osv.) kan innehålla hett vatten. Risk för brännskador där HETT vatten kan orsaka skållningsskada.
- Flytta, lyft eller luta inte maskinen. Risk för allvarliga personskador (hand- och fingerskador).
- Endast kvalificerad servicepersonal har tillåtelse att få åtkomst till maskinens interna delar.



VARNING

Alla varningsnivåer som gäller för hela dokumentet:

- Skaka inte maskinen medan den används. Risk för att maskinen ska välta.
- Luta dig inte mot luckan när den är öppen. Risk för att maskinen ska välta. Risk för allvarlig personskada.



FÖRSIKTIGHET

Alla försiktighetsnivåer som gäller för hela dokumentet:

- Använd inte frätande rengöringsprodukter eller slipande ämnen för att rengöra (delar av) maskinen.
- Rengör inte delarna i diskmaskin.
- Använd inte en skadad maskin. Kontakta din leverantör.
- Om ett fel inträffar koppla bort maskinen från el- och vattenanslutningar. Kontakta omedelbart din leverantör.



OBS

Alla obsnivåer som gäller för hela dokumentet:

- Använd maskinen enbart på platser där utbildad personal kan övervaka användningen.
- Anslutningar av vatten och elektricitet måste efterfölja lokala bestämmelser.
- Säkerställ att ett vattenlås används i vattenanslutningen.

- Om strömladdan är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dennes leverantör eller någon annan behörig person.
- Använd inte en förlängningsladd.
- Använd inte en extern timerenhet för att hantera maskinens tillgänglighet.
- Skadade vattenanslutningar får endast repareras av utbildad personal.
- Se till att följa anvisningarna på alla säkerhetsdekaler på och i kaffemaskinen.
- Avlägsna inte säkerhetsdekaler.

1.3 Installation

Se den tekniska handboken för instruktioner om transport, uppackning och installation av maskinen.

- Installation, transport och justering av maskinen är specialistuppgifter och endast utbildad servicepersonal får göra detta.
- Kaffemaskinen är endast avsedd för inomhusbruk.
- Säkerställ att maskinen placeras på en plan, platt och stabil yta i ett hygieniskt, torrt rum med en temperatur på mellan 5 och 40 °C.
- Säkerställ att el- och vattenförsörjningsanslutningarna överensstämmer med lokala bestämmelser och förblir lättillgängliga efter installationen.

1.4 Underhåll

Regelbunden rengöring krävs för att säkerställa maskinens hygieniska drift. Den här bruksanvisningen förklarar alla rengöringsförfaranden för att säkerställa att kaffemaskinen fungerar korrekt.

1.5 Längre inaktiv tid

- Om maskinen inte ska användas under en längre tid (mer än en vecka) rekommenderas att stänga av vattentillförseln och strömmen (det räcker att dra ut kontakten om huvudbrytaren inte är åtkomlig). Detta förhindrar även slöseri med energi. Om kaffemaskinen har använts, kontrollera även rengöringsförfarandena i avsnittet Stäng av/sätta ur funktion (se [Stänga av/sätta ur funktion](#) på sidan 48).
- På platser där temperaturen kan sjunka under fryspunkten måste vattenkärnen tömmas. När frysning har inträffat tillåt tillräckligt med tid för maskinen att nå rumstemperatur innan den slås på. Kontakta din leverantör (se [Service och support](#) på sidan 3) för mer information.

Beskrivning

2.1 Översikt

Kaffemaskinen Nio är en kompakt halvautomatisk maskin för tillagning och servering av varma (och eventuellt kalla) drycker. Kaffemaskinen är utrustad med en papperslös CoEx®-bryggare för att göra färskt kaffe och, beroende på konfigurationen, även espresso.

Kaffemaskinen hanteras med hjälp av pekskärmen på luckan. Genom att trycka på en av knapparna på skärmen kan en produkt väljas. Innan en dryck serveras måste en kopp eller kanna placeras under ett av utloppen. Mer information finns i avsnitten:

- [Användning av kaffemaskinen](#) (på sidan 33) och
- [Användargränssnitt](#) (på sidan 20) för information som visas på pekskärmen.

De nästa avsnitten innehåller illustrationer som beskriver framsidan, insidan och kaffemaskinens eventuella underskåp. Illustrationerna visar placering och namn på de viktigaste delarna i maskinen.

OBS

Bilden visar en generisk konfiguration. Den faktiska modellen kan vara annorlunda. För att öka tydligheten kan färgerna i bilderna skilja sig från de faktiska färgerna.

Mer information finns i kapitlet [Tekniska specifikationer](#) (på sidan 103).

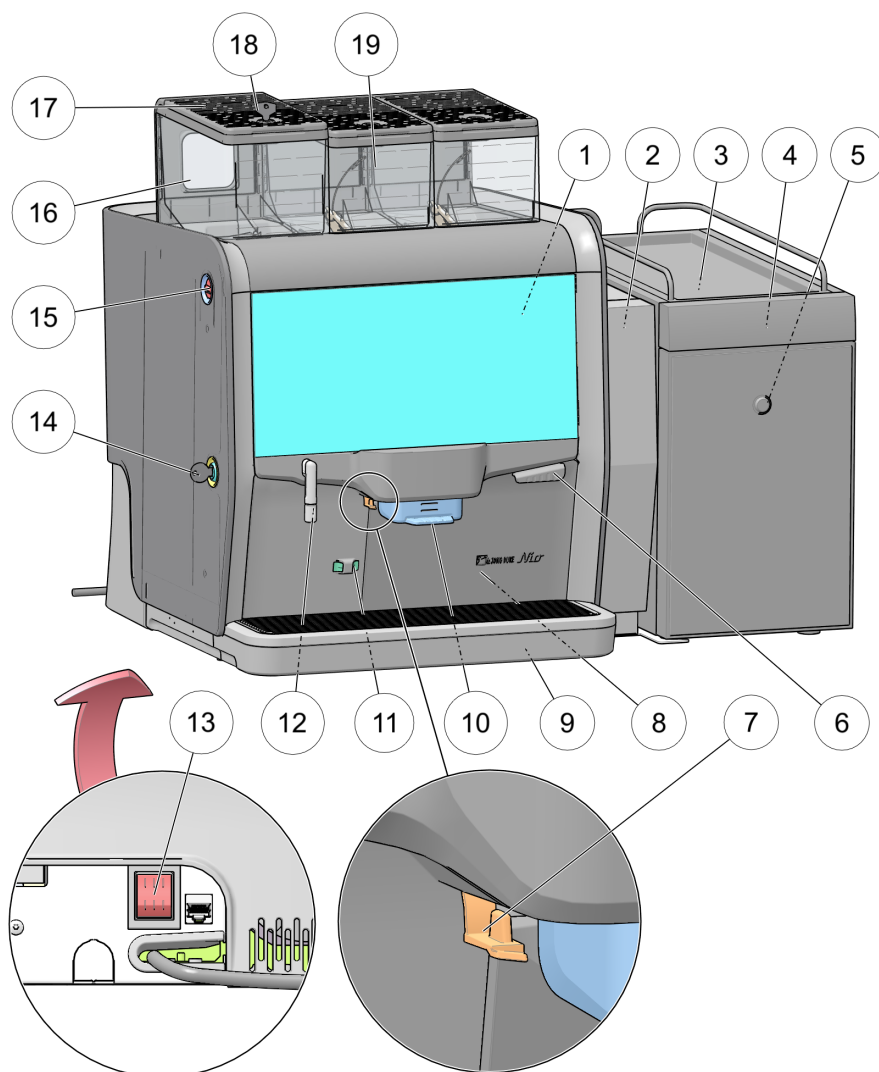
2.1.1 Framsida

Frontvy Nio liten modell med tillvalet Fresh Milk-kyl



OBS

Bilden visar en generisk konfiguration. Den faktiska modellen kan vara annorlunda. För att öka tydligheten kan färgerna i bilderna skilja sig från de faktiska färgerna.



1. Pekskärm
2. Fresh Milk-pumpenhet – tillval
3. Koppvärmare på kyl – tillval
4. Kyl – tillval
5. Kylens dörrlås
6. Handtag för spillbehållare
7. USB-port med skydd
8. Spillbehållare
9. Spillbricka / Koppställare / Kannställare
10. Justerbart utlopp
11. Koppssensorer
12. Dörrhandtag – Utlopp för hett vatten (/kallt vatten – tillval)
13. Av/på strömbrytare (på baksidan)
14. Lucklås
15. Öppning för rengöringstablett
16. Behållare för bönor
17. Lock på behållare för bönor
18. Behållarlock – tillval
19. Ingrediensbehållare

2.1.2 Inside

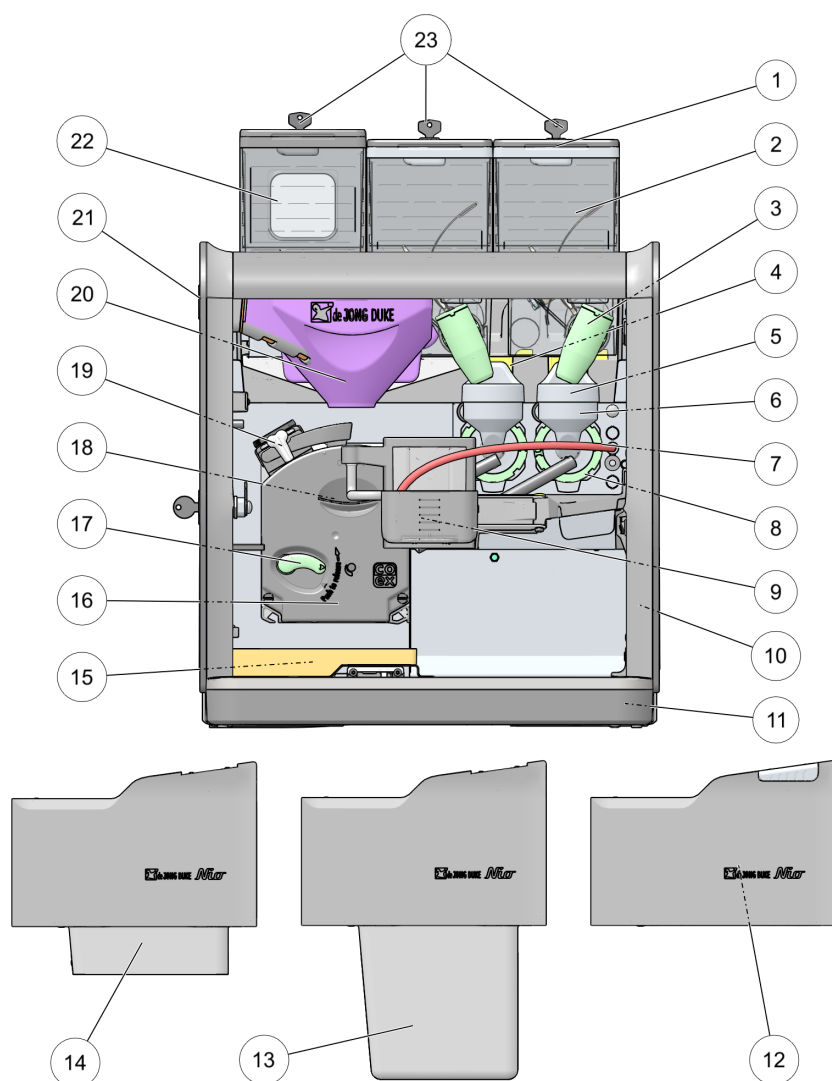
Denna vy visar placering och namn på de viktigaste delarna.



OBS

Bilden visar en generisk konfiguration. Den faktiska modellen kan vara annorlunda. För att öka tydligheten kan färgerna i bilderna skilja sig från de faktiska färgerna.

Insidevy Nio CoEx-modell med en behållare för bönor, 2 ingrediensbehållare och två 2 blandarskålar.



1. Lock för ingrediensbehållare
2. Ingrediensbehållare
3. Behållarens utloppsmunstycke
4. Utloppsfilerlåda
5. Blandarfälla
6. Blandningshus
7. Ångrör (Endast Fresh Milk-modeller)
– tillval
8. Mixer bajonettfattning
9. Justerbart utlopp
10. Skåp
11. Spillbricka / Kopphållare /
Kannhållare
12. Spillbehållare
13. Utökad spillbehållare (istället för
pos 12) – tillval
14. Avfallsguide till underskåpet
(istället för pos 12) – tillval
15. Intern spillbricka
16. CoEx-bryggenhet
17. Låsgrepp bryggenhet
18. Grepp bryggenhet
19. Utlopp för bryggenhet
20. Kaffetratt
21. Öppning för rengöringstablett
22. Behållare för bönor
23. Lock på behållare – tillval

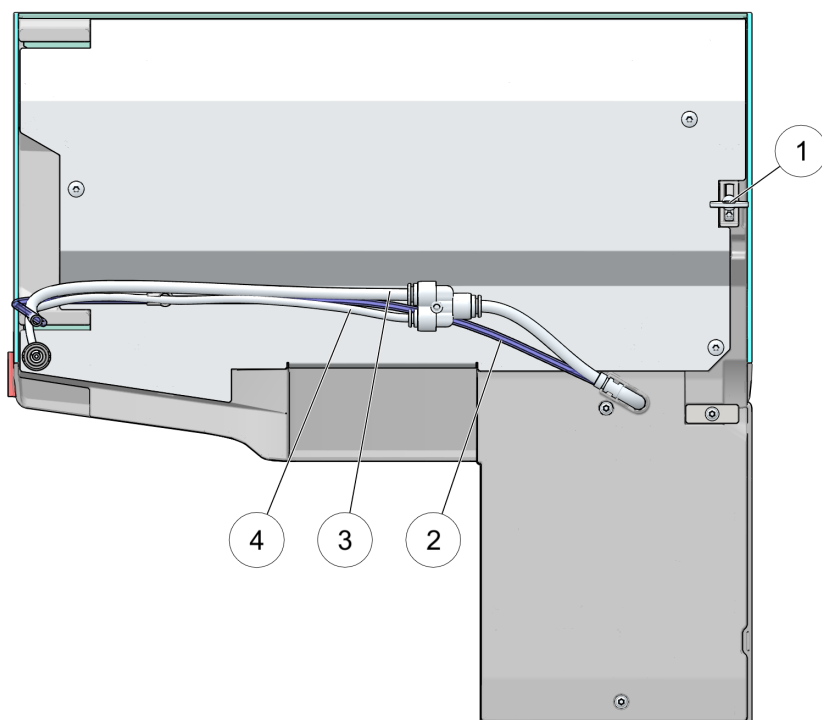
2.1.3 Dörrens insida

Dörrinteriör Nio-modell med tillvalet (kolsyra) kallvattenrör.



OBS

Bilden visar en generisk konfiguration. Den faktiska modellen kan vara annorlunda. För att öka tydligheten kan färgerna i bilderna skilja sig från de faktiska färgerna.



1. Servicenyckel
2. Rör för hett vatten
3. Rör för kallvatten – tillval
4. Rör för hett vatten (vid kombination med rör för kallvatten)

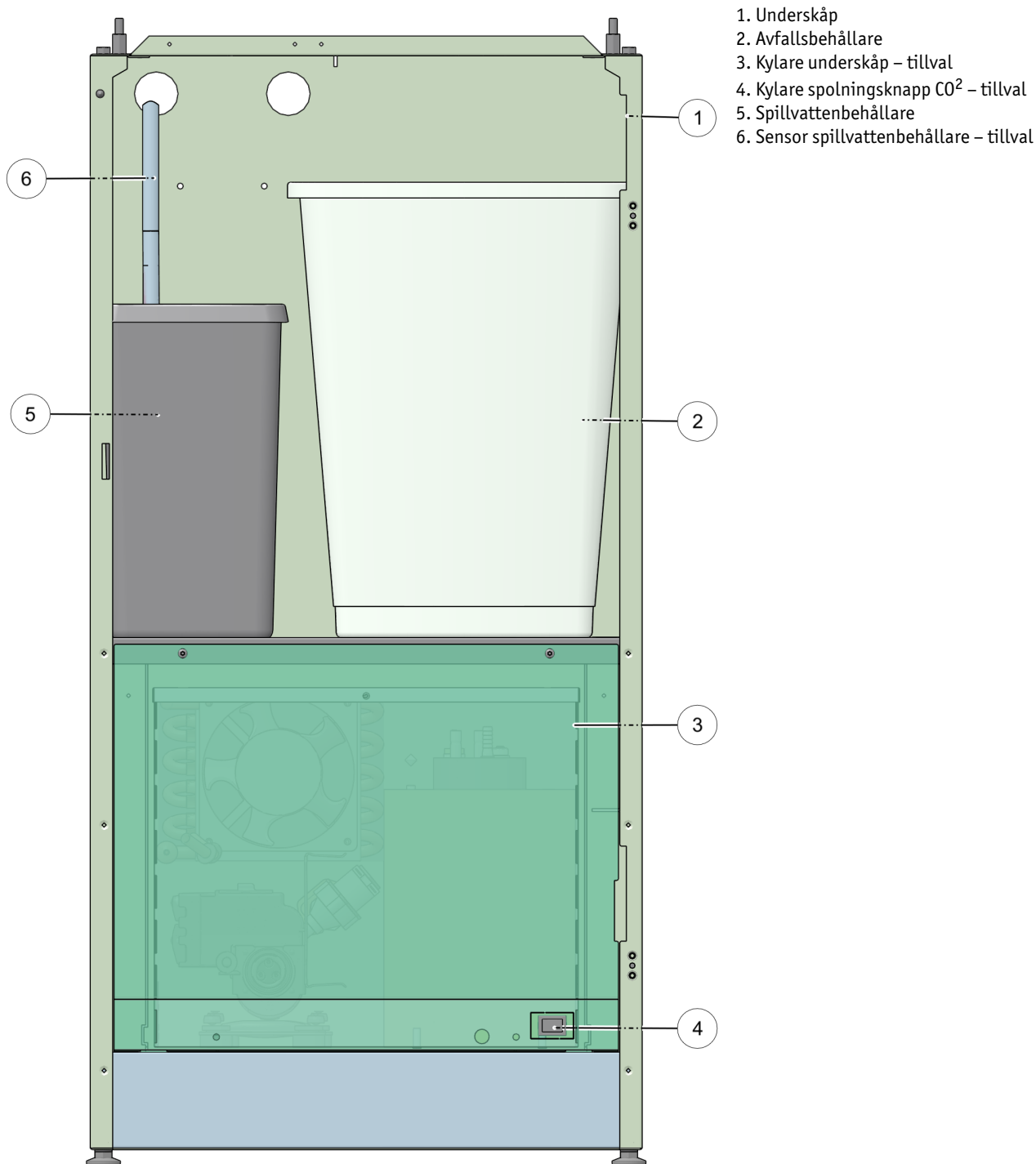
2.1.4 Insida underskåp – tillval

Insidesvy underskåp (Nino-modell)



OBS

Bilden visar en generisk konfiguration. Den faktiska modellen kan vara annorlunda. För att öka tydligheten kan färgerna i bilderna skilja sig från de faktiska färgerna.



Användargränssnitt

3.1 Visningslayout

Kaffemaskinen hanteras med hjälp av en pekskärm på dörren. Alla val görs genom att trycka (ett kort tryck) på en av knapparna eller menyflikarna på pekskärmen.

Huvudsjärmens layout (exempel)



OBS

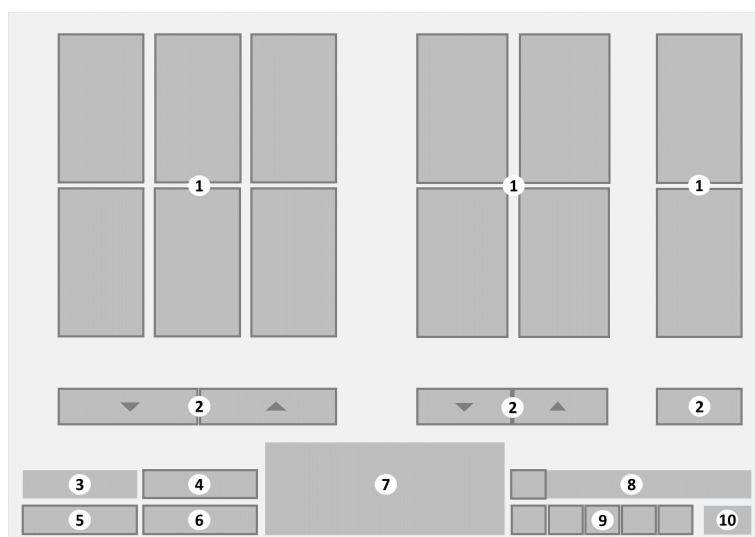
Alla ritningar och skärmbilder på kaffemaskinen är baserade på generiska konfigurationer. Den faktiska modellen kommer att vara annorlunda men funktionaliteten är liknande.

Alla skärmar och menyer förklaras i detalj i nästa avsnitt. Användningen av pekskärmen för att servera en dryck förklaras i kapitlet [Användning av kaffemaskinen](#) (på sidan 33).

3.2 Huvudmeny – koppservering

Huvudmenyn (eller skärmen) visas när maskinen är klar för användning. Den ger åtkomst till val för koppservering och alla andra funktioner.

Huvudvalsskärm



1. **[Kopp dryckval]**-knappar
2. **[Bläddra upp/ned]**-knappar – tillval
3. Kreditbelopp – tillval
4. **[Info]** – tillval
5. **[Kanna]**-knapp – tillval
6. **[Nummerval]**-knapp – tillval
7. Logotyp – tillval
8. Meddelandefält
9. **Språkmeny**-knappar – tillval
10. Klocka – tillval

Dryckesval Huvudskärmen visar ett urval av de mest populära dryckerna. De tillgängliga dryckerna är logiskt grupperade i block. När fler val finns tillgängliga än som kan visas i ett block visas en **[Bläddra upp/ned]**-knapp med en pil. Tryck på den här knappen för att visa andra tillgängliga dryckesval.

Varje knapp har en liten avbildning av drycken, namnet och, när betalningsläget är aktiverat, priset på drycken. Tryck på en knapp för att välja en dryck.

Skärmens nedre del Den nedre delen av skärmen innehåller minst:

- Meddelandefältet
Relevant statusinformation om kaffemaskinen visas i meddelandefältet. Om fler än ett meddelande måste presenteras så visas de i följd. Tryck på utropstecknet **[!]** framför meddelandet för att öppna **Meddelandeundermenyn** (på sidan 30) och se alla meddelanden helt. Se Meddelandeundermeny (se [Meddelandeundermenyn](#) på sidan 30) för mer information.
- Klocka
Visar aktuell tid (som är inställd på kaffemaskinen).

Tillval Beroende på kaffemaskinens modell och konfigurationer kan följande alternativ vara tillgängliga:

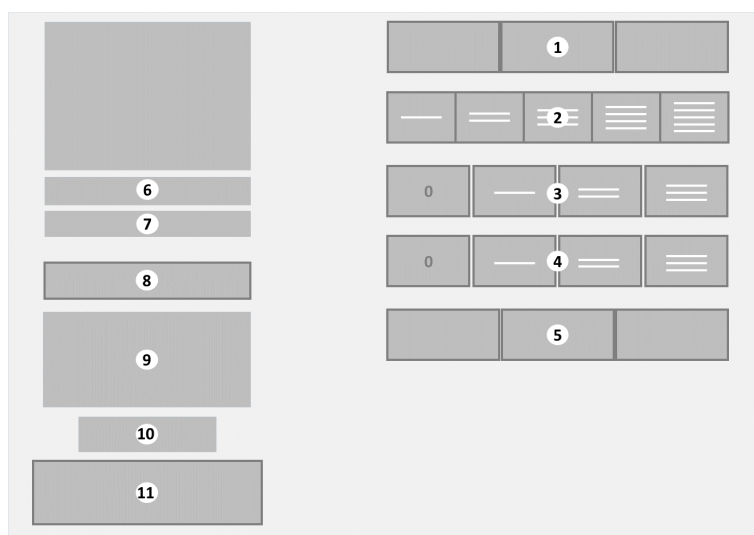
- **Kreditbelopp** – tillval
När betalningsläget är aktiverat visas kreditbeloppet. Det är totalsumman som redan har matats in för betalning av en dryck.
- **[Info]** – tillval
Tryck på **[Info]**-knappen för att öppna **Informationsundermenyn** (se [Informationsundermeny](#) på sidan 32) med mer information om ingredienser.
- **[Kanna]** – tillval
Tryck på denna knapp för att öppna **Undermenyn kannservering** (se [Kannservering](#) på sidan 37) med val för att fylla hela kannor.
- **[Nummerval]** – tillval
Tryck på denna knapp för att öppna **Undermenyn nummerval** för snabb servering av en dryck.
- **Logotyp** – tillval
- **Språk** – tillval
Om flera språk finns tillgängliga visar skärmen ett urval med språk-knappar. Tryck på önskad språknapp för att ändra texten på skärmen till det valda språket.

3.2.1 Undermenyn Ytterligare alternativ

Undermenyn Ytterligare alternativ visas efter att dryckesval (kopp eller kanna) görs i **Huvud**-menyn (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).

- Den här undermenyn är inte tillgänglig om (den valda drycken) i kaffemaskinen endast är konfigurerad för **direkt** servering.
- Alternativen som visas i undermenyn beror på den valda drycken, vissa drycker har inga alternativ alls.
- Om servering i kanna är vald är knapparna **[Start]** och **[Cancel] (Avbryt)** tillgängliga. Om det är möjligt att välja behållare visas detta knappfält.

Undermenyn Ytterligare alternativ



- | | |
|---|------------------------------|
| 1. [Behållarval] knapp – tillval | 7. För närvarande vald dryck |
| 2. [Styrka] knapp – tillval | 8. [Avbryt] knapp |
| 3. [Tillval] knapp – tillval | 9. Meddelandefält |
| 4. [2:a tillval] knapp – tillval | 10. Kreditbelopp – tillval |
| 5. [Koppstorlek] knapp – tillval | 11. [Start] -knapp |
| 6. Pris på drycken – tillval | |

Beroende på configurationen visas ytterligare alternativ i undermenyn. Följande alternativ är möjliga:

- **Behållarval:** för att välja en ingrediens från en annan behållare efter första valet. När till exempel kaffe är valt är det då möjligt att välja typ av kaffe från olika behållare. Det aktuella valet markeras. Beroende på configuration och tillgänglighet av ingredienser visas två eller tre alternativ. Tryck på önskad behållare.
- **Styrkeval:** för att justera mängden kaffeingrediens. Standardstyrkan är mittknappen. Den valda styrkan markeras.

- tryck på en **[LINJE]**-knapp för önskad styrka. Fler linjer betyder mer styrka.
- *Tillval:* för att lägga till en extra ingrediens, till exempel mjölk, i det valda kaffet. Den valda mängden markeras. Tryck på önskad mängd.
 - **[0]** är **ingen** tillsatt ingrediens (standard).
 - tryck på en **[LINJE]**-knapp för önskad mängd tillsatt ingrediens. Fler linjer betyder mer ingrediens.
- *2:a tillval:* för att lägga till ytterligare en ingrediens, till exempel socker, i det valda kaffet.
- *Koppstorlek:* För att välja olika koppstorlekar kan två eller tre alternativfält visas. Den aktuella koppstorleken markeras. Tryck på önskad koppstorlek.

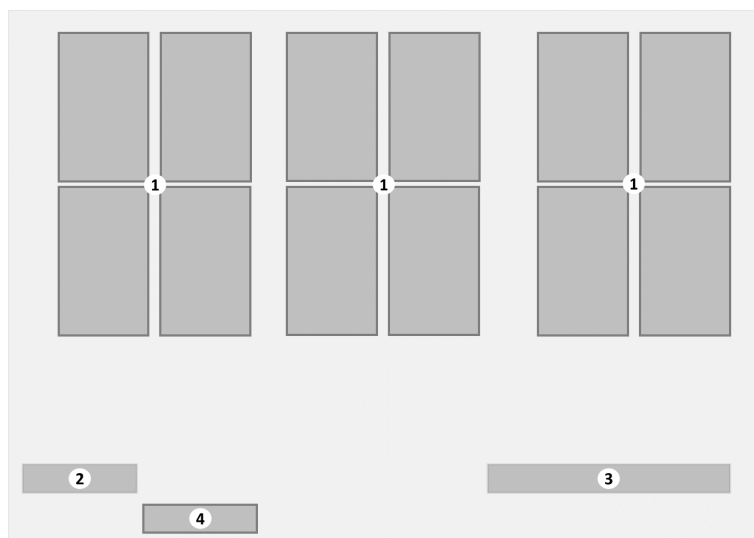
Resterande information på skärmen:

- Pris för vald dryck. Visas endast om betalning är aktiverad för maskinen.
- Den för närvarande valda drycken.
- **[Avbryt]**-knappen. Klicka för att avbryta det aktuella valet och återgå till Huvudmenyn.
- Meddelandefältet. Visar relevanta meddelanden om kaffemaskinen. Tryck på knappen med **utropstecknet[!]** för att öppna [Meddelandeundermenyn](#) (på sidan 30). Detaljer om alla meddelanden och möjliga lösningar på enkla problem listas i avsnittet [Meddelanden](#) (på sidan 94).
- Kredit Visar summan som redan har matats in för betalning av en dryck. Visas endast om betalning är aktiverad för maskinen.
- **[Start]**-knappen. Tryck på den här knappen för att starta tillagningen av drycken. Knappen inaktiveras om ingen full betalning görs eller om något annat problem uppstår som förhindrar servering. Kontrollera visade meddelanden i meddelandefältet.

3.2.2 Undermeny för servering i kanna

Undermenyn för **servering i kanna** visas efter att man har tryckt på knappen **[Kanna]** i Huvudmenyn (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21). På vissa modeller är den här menyn endast tillgänglig om kannfunktionen aktiveras med en särskild nyckel.

Meny för servering i kanna



1. **[Kannval]**-knappar
2. Kreditbelopp – tillval
3. Meddelandefält
4. **[Koppläge]**-knapp

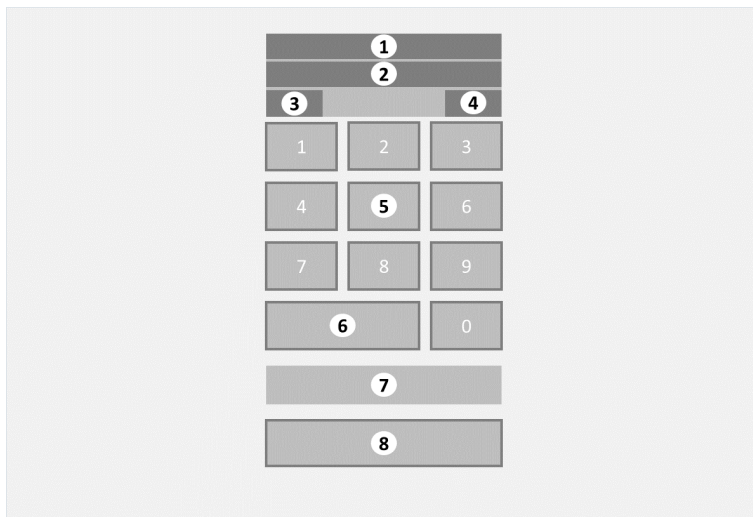
Menyn visar följande information:

- Undermenyn för servering i kanna visar ett antal valknappar med drycker för att fylla på (en del av) en kanna. Varje knapp har en liten avbildning av drycken, namnet och, när betalningsläget är aktiverat, priset på en kanna. Tryck på en knapp för att välja en dryck.
- Meddelandefältet visar relevanta meddelanden om kaffemaskinen. Tryck på knappen med **utropstecknet [!]** för att öppna [Meddelandeundermenyn](#) (på sidan 30). Detaljer om alla meddelanden och möjliga lösningar på enkla problem listas i avsnittet [Meddelanden](#) (på sidan 94).
- **[Koppläge]**-knappen. Tryck för att avbryta valet med kanna och återgå till Huvudmenyn (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).

3.2.3 Undermenyn nummerval

Menyn **Nummerval** visas när knappen **[Nummerval]** har tryckts i **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).

Menyn nummerval



1. Aktuellt nummerval
2. Faktiskt namn på drycken
3. Dryckens pris vid betalningsläge – tillval
4. Kredit vid betalningsläge – tillval
5. Numerisk knappsats med **[0...9]** knappar
6. **[Avbryt]** knapp
7. Meddelandefält
8. **[Start]**-knapp

Skärmen visar följande information:

- Det unika numret som anges för den valda drycken syns i det lilla fönstret.
- Det faktiska namnet kopplat till det angivna numret.
- Använd knappsatsen för att ange **[nummerval]** för den önskade drycken.



OBS

Det unika nummer som måste anges här visas på **Serveringsmeny** (se [Serveringsundermeny](#) på sidan 28)-skärmen när drycken tillreds.

- Tryck på knappen **[Start]** för att starta tillagning och servering av drycken.
- Tryck på knappen **[Avbryt]** för att avbryta nummervalet och återgå till Huvudmenyn.



OBS

Om betalning är aktiverat för denna dryck och



kreditbeloppet är mindre än priset på drycken inaktiveras knappen **[Start]** tills full betalning har erlagts. Priset för vald dryck visas och det kreditbelopp som redan har erlagts.

- Meddelandefältet visar relevanta meddelanden om kaffemaskinen. Detaljer om alla meddelanden och möjliga lösningar på enkla problem listas i avsnittet [Meddelanden](#) (på sidan 94).

3.2.4 Serveringsundermeny

Serveringsundermenyn visas under tillagning och servering av drycken.

Serveringsundermeny



1. Förloppsindikator
2. Dryckens namn
3. Unik kod för dryck
4. **[Stopp]**-knapp

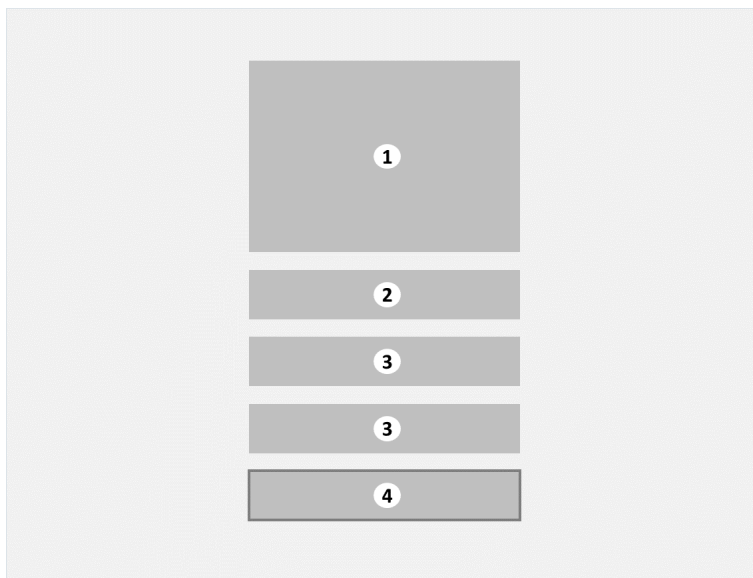
När drycken tillagas/serveras visar skärmen:

- En bild och/eller namnet på den dryck som för närvarande tillagas.
- En indikator som visar förloppet för serveringen av drycken.
- Det visade numret är det unika numret för den dryck som för närvarande tillagas. Använd detta nummer i [Undermenyn nummerval](#) (på sidan 26) – tillval för snabb servering av önskad dryck.
- **[Stop]**-knappen. Klicka för att avbryta den aktuella serveringen och återgå **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).

3.2.5 Klar-undermenyn

Klar-undermenyn visas när kaffemaskinen är klar med serveringen.

Klar-undermenyn



1. Förloppsindikator
2. Meddelande när serveringen är klar
3. Unikt nummer för tillagad dryck
4. **[Avbryt]** knapp

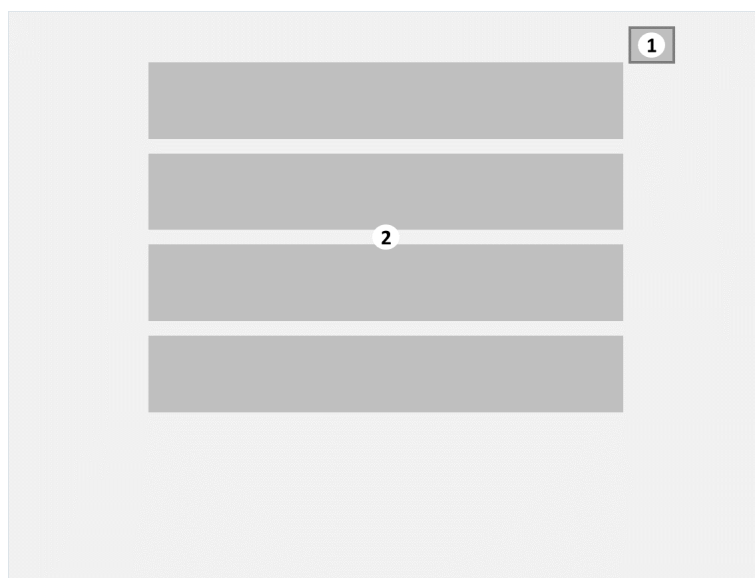
När serveringen är slutförd visar skärmen:

- En förloppsindikator som visar 100 %.
- Meddelandet "Klar, ta din kopp" för att indikera att det är säkert att ta bort drycken (koppen eller kannan).
- Det unika numret för den dryck som tillagats. Istället för att använda val- och alternativskärmarna för att tillaga den önskade drycken kan detta unika nummer anges med [Undermenyn nummerval](#) (på sidan 26) – tillval.
- **[Cancel] (Avbryt)**-knappen. Klicka eller ta bort koppen/kannan för att återgå till **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).

3.2.6 Meddelandeundermenyn

Meddelandeundermenyn visar alla relevanta meddelanden för denna kaffemaskin på en skärm. Tryck på knappen med **utropstecknet [!]** på alla skärmar för att öppna [Meddelandeundermenyn](#) (på sidan 30). Detaljer om alla meddelanden och möjliga lösningar på enkla problem listas i avsnittet [Meddelanden](#) (på sidan 94).

Meddelandeundermenyn



1. **[X]** Stängknapp
2. Lista över alla aktiva meddelanden

Meddelandeskärmen visar aktiva meddelanden från kaffemaskinen.

- Tryck på knappen **[X]** eller tryck någonstans i meddelandefältet för att återgå till föregående meny.

Det finns tre meddelandenivåer

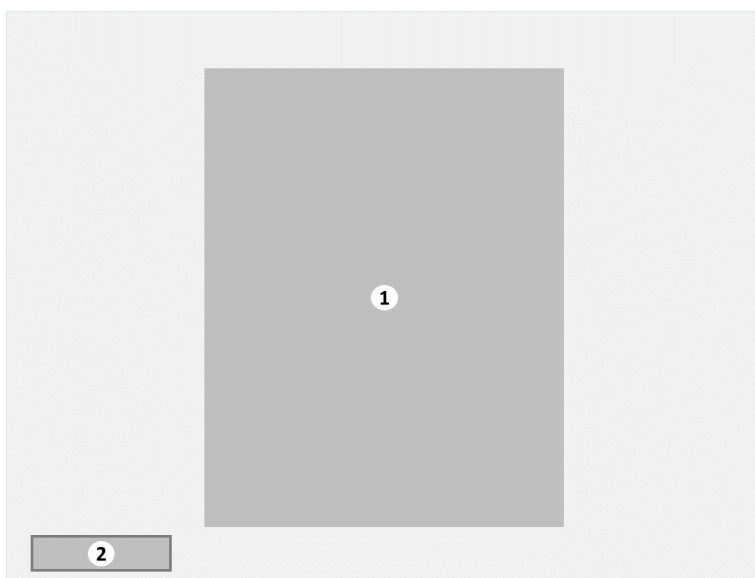
- endast visning, t.ex. "Installera droppbricka (se [Meddelande: Installera spillbricka](#) på sidan 97)". När detta meddelande visas fortsätter kaffemaskinen att fungera, även utan droppbrickan.
- inaktiverad servering, t.ex. "Sätt i mynt (se [Meddelande: Lägg pengar](#) på sidan 97)". När det här meddelandet visas är kaffemaskinen fullt funktionell förutom denna servering. I detta fall kommer knappen **[Start]** att aktiveras när full betalning har erlagts.
- inaktiverade val, t.ex. "Vattennivå 2 för låg". När det här meddelandet visas är några eller alla knappar för val av dryck inaktiverade. När kokarna är fyllda och vattennivån är korrekt tas meddelandet bort och valknapparna aktiveras.

Detaljer om alla meddelanden och möjliga lösningar på enkla problem listas i avsnittet [Meddelanden](#) (på sidan 94).

3.2.7 Informationsundermeny

Informationsundermenyn visas efter att man har tryckt på knappen **[Info]** på **huvudmeny**skärmen. Den visar information om ingredienserna eller kaffemaskinen.

Informationsundermeny



1. Anpassad information
2. **[Avbryt]**-knapp

Den anpassade informationen visar detaljer om drycken eller kaffemaskinen och definieras för varje tillgängligt språk (till exempel: allergivarningar).

Tryck på **[Avbryt]** för att gå tillbaka till **Huvudmenyn**.

Användning av kaffemaskinen

4.1 Innan användning

Transport, installation och justering av maskinen är specialistuppgifter. Endast lämpligt utbildad servicepersonal ska utföra sådant arbete. Se servicemanualen för instruktioner om transport, uppackning och installation av maskinen.

Slå på kaffemaskinen Följ de steg som anges i proceduren Slå på maskinen (se [Sätta på](#) på sidan 46).

Fyll på ingrediensbehållarna Följ de steg som anges i proceduren [Fyll på ingrediensbehållarna](#) (på sidan 88).

Anslut Fresh Milk-systemet Följ de steg som anges i proceduren Anslut Fresh Milk-systemet (se [Ansluta Fresh Milk-systemet - tillval](#) på sidan 51).

4.2 Procedurer

4.2.1 Välj en dryck



OBS

Om **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21) inte visas tryck någonstans på skärmen eller placera en kopp på kopphållaren.



OBS

Om knappen **[Place cup and press here] (Placera kopp och tryck här)** visas genomför först en sköljningsprocedur. (se [Schemalagd sköljning](#) på sidan 49)

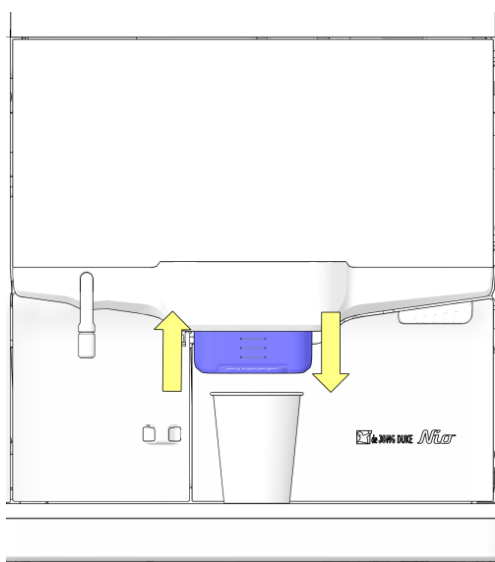
Procedur Utför följande steg:

1. Tryck på önskad **[language] (språk)**-knapp på skärmen (tillval). Skärmen kommer att ändras till det valda språket.



TIPS

Det valda språket kommer att förbli aktivt tills drycken serveras.



2. Justera kaffemunstyckets höjd efter koppens/kannans storlek.
3. Från **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21) väljer du något av följande:
 - För att fylla en enda kopp med hjälp av valmenyerna fortsätt med proceduren [Koppservering](#) (på sidan 35).
 - För att (snabbt) fylla en enda kopp med hjälp av de förinställda ingredienserna fortsätt med proceduren [Koppservering efter antal – tillval](#) (se [Koppservering efter nummer – tillval](#) på sidan 36).
 - För att fylla (en del av) en kanna fortsätt med proceduren [Kannservering](#) (på sidan 37).

4.2.1.1 Koppservering

Procedur Utför följande steg:

1. Tryck på önskad knapp med dryck från valen på **Huvudmenyn** (se på sidan 21).
 - Eller tryck först på knapparna för att **[Scroll Up/down] (Bläddra upp/ned)** och välj sedan önskad dryck.
2. [Undermenyn Ytterligare alternativ](#) (på sidan 23) med den valda drycken visas.
3. När det är tillgängligt och vid behov trycker du på ett eller flera av de önskade alternativen för att göra ytterligare ändringar.
4. Placera en kopp under rätt utlopp.
 - För hett vatten placera koppen på **vänster** sida under varmvattenutloppet.
 - För all annan servering placeras koppen **i mitten** under huvudutloppet.
5. Tryck på **[Start]**-knappen för att tillaga drycken.
 - eller tryck på **[Cancel] (Avbryt)** för att gå tillbaka till **Huvudmenyn** (se på sidan 21).
 - när betalningsläget är aktiverat måste full betalning först göras innan **[Start]**-knappen kan användas. Se avsnittet [betalning](#) (på sidan 39) för mer information.
6. **Serveringsundermenyn** (se på sidan 28) visas nu och drycken tillagas.
 - eller tryck på **[Stop]**-knappen för att avbryta och stoppa tillagningen.
7. När tillagningen är färdig visas [Klar-undermenyn](#) (på sidan 29).
 - avlägsna inte din kopp förrän meddelandet "Klar, ta din kopp (se [Meddelande: Klar, ta din kopp](#) på sidan 101)" visas. Meddelandet förblir synligt på skärmen tills koppen har tagits bort.
 - För att lägga till en extra dryck i samma kopp ska du inte avlägsna koppen utan trycka på knappen **[Cancel] (Avbryt)** och välja nästa dryck.
8. Den tillagade drycken är klar.



VARNING

Varm vätska kan läcka från utloppsmunstycket när serveringen är klar.

4.2.1.2 Koppservering efter nummer – tillval

Varje dryck med en specifik styrka och/eller tillsatta ingredienser har sin egen kod. I stället för att ange alla val kan den här koden användas för att servera drycken snabbare med önskad styrka och ingredienser.



OBS

Den här proceduren är tillval och finns endast tillgänglig om knappen **[Nummerval]** finns tillgänglig på huvudmenyn.

Procedur Utför följande steg:

1. Tryck på det unika **[numret]** som tillhör önskad dryck på knappsatsen som visas på skärmen.



OBS

Det faktiska numret som måste anges här visas på **Serveringsmeny** (se [Serveringsundermeny](#) på sidan 28)-skärmen när drycken tillreds/vid servering.

2. Tryck på **[Start]**-knappen för att tillaga drycken.
 - eller tryck på **[Avbryt]** för att gå tillbaka till **Huvudmenyn** (se på sidan 21).
 - när betalningsläget är aktiverat måste full betalning först göras innan **[Start]**-knappen kan användas. Se avsnittet [betalning](#) (på sidan 39) för mer information.
3. **Serveringsundermenyn** (se på sidan 28) visas nu och drycken tillagas.
 - tryck på **[Stopp]**-knappen för att avbryta och stoppa tillagningen.
4. När tillagningen är färdig visas [Klar-undermenyn](#) (på sidan 29).
 - avlägsna inte din kopp förrän meddelandet "Klar, ta din kopp (se [Meddelande: Klar, ta din kopp](#) på sidan 101)" visas. Meddelandet förblir synligt på skärmen tills koppen har tagits bort.
 - För att lägga till en extra dryck i samma kopp ska du inte avlägsna koppen utan trycka på knappen **[Avbryt]** och välja nästa dryck.
5. Den tillagade drycken är klar.



VARNING

Varm vätska kan läcka från utloppsmunstycket när serveringen är klar.

4.2.1.3 Kannservering

Syfte Om detta har konfigurerats är det möjligt att fylla hela kannor på en gång. På vissa modeller är detta alternativ tillgängligt efter aktivering med en kannyckel eller PIN-kod.

Procedur Utför följande steg:

VARNING

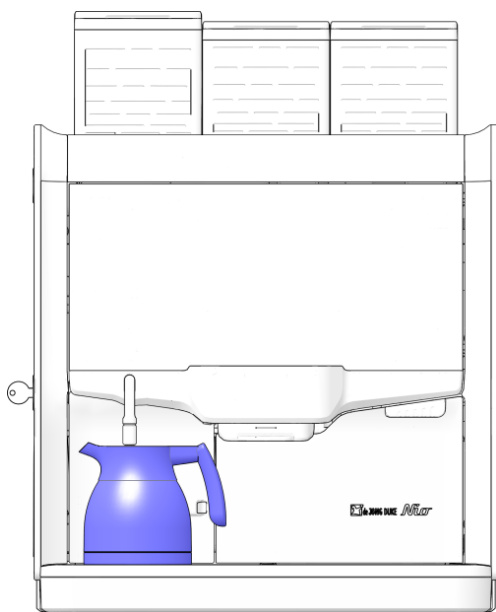
Maskinens utlopp kan ibland droppa het vätska även om maskinen inte används. Detta kan leda till allvarliga skållningsskador.

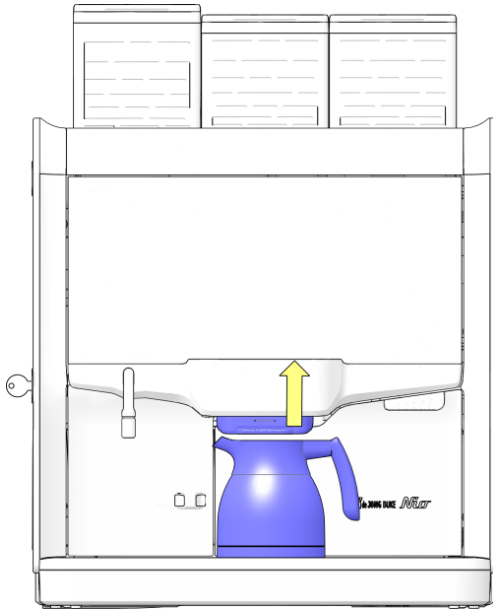
1. För hett vatten placera kannan på **vänster** sida under varmvattenutloppet.



VARNING

Om kannorna inte är rätt placerade kan maskinen att spilla het vätska längs framsidan. Detta kan leda till allvarliga skållningsskador.





2. För all annan servering placeras kannan **i mitten** under huvudutloppet.
3. Om undermenyn för kanna inte är synlig tryck på knappen **[Kanna]** på huvudmenyn (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).
4. Tryck på önskad dryck och fyllning av kanna från de valknappar som visas.
 - eller tryck på knappen **[Koppläge]** för att gå tillbaka till **Huvudmenyn**.
5. Tryck på **[Start]**-knappen för att starta serveringen.
 - Tryck på **[Avbryt]** för att gå tillbaka till **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).
 - när betalningsläget är aktiverat måste full betalning först göras innan **[Start]**-knappen kan användas. Se avsnittet [betalning](#) (på sidan 39) för mer information.
 - om knappen **[Start]** är inaktiverad kontrollera Meddelandefältet för mer information.
6. Serveringsundermenyn (se [Serveringsundermeny](#) på sidan 28) visas nu.
 - tryck på **[Stopp]**-knappen för att avbryta och stoppa tillagningen.
7. När tillagningen är färdig visas [Klar-undermenyn](#) (på sidan 29).
 - avlägsna inte din kopp/kanna förrän meddelandet "*Klar, ta din kopp*" (se [Meddelande: Klar, ta din kopp](#) på sidan 101)" visas.
 - meddelandet förblir synligt på skärmen tills koppen/kanna har tagits bort.
 - för att lägga till ytterligare dryck i **samma** kopp/kanna tryck på **[Avbryt]**.



VARNING – Het vätska kan läcka från utloppsmunstycket när serveringen är klar.

8. Den fyllda kannan är redo.

4.2.2 Betalning

Syfte Om kaffemaskinen är aktiverad för betalning så startar serveringen i kopp eller kanna bara efter att full betalning har gjorts.

Procedur Utför följande steg:

1. *Priset* för servering av den valda koppen/kannan visas på skärmen.
2. Erlägg full betalning
 - Det erlagda *kreditbeloppet* beräknas och visas på skärmen.



OBS

Knappen **[Start]** är inaktiverad tills full betalning har gjorts.

Förebyggande underhåll

5.1 Livsmedelssäkerhet

Livsmedelssäkerhet och kvalitet är viktigt för både kunderna och alla som arbetar inom automatbranschen. Det är viktigt att respektera ett antal grundläggande principer, såsom personlig hygien. Vi rekommenderar dig därför att följa de råd som ges i "En hygienguide för automatförsäljning". Denna guide är publicerad av European Vending and Coffee Association och har gjorts för att hjälpa till att säkerställa att en hygienisk produkt levereras till kunden vid varje tillfälle.

5.2 Schema för förebyggande underhåll



OBS

Om underhållet hoppas över kan detta påverka kvaliteten på den serverade drycken och leda till fel på maskinen. Rengör kaffemaskinen vid dagens slut och innan maskinen stängs av under en längre period.

Nedanstående schema ger en översikt över alla procedurer som behövs för att underhålla kaffemaskinen.

Schema för förebyggande underhåll av CoEx (XL) bryggenhet (Nio-modell)

Rengöringsprocedurer för kaffemaskinen med intervall	D	W	M	H
Schemalagd sköljning (på sidan 49)	X			
Spola blandarskål och bryggare (på sidan 50)	X			
Rengör Fresh Milk-systemet - tillval (på sidan 55)	X			
Ta bort och rengör alla delar för färsk mjölk - tillval (på sidan 57) ⁽²⁾		X		
Rengör blandningssystemet och alla slangar (på sidan 67)		X		
Avlägsna och rengör bryggenheten (på sidan 73)		X		
Rengör bryggenheten med en rengöringstablett (på sidan 79)		X		
Rengör sumpbehållaren (på sidan 61)	X			
Rengör spillbrickan (på sidan 65)	X			
Rengör sumpbehållaren i underskåpet (på sidan 63)		X		
Rengör munstycket för kallt vatten – tillval (se Rengör munstycket för kallt vatten – valfritt på sidan 85)		X		
Djuprengör munstycket för kallt vatten – tillval (se Djuprengör munstycket för kallt vatten – valfritt på sidan 86)			X	
Allmän rengöring av kallvattensystemet ⁽¹⁾				X
Desinficering av kallvattensystemet ⁽¹⁾				X
Rengör behållarna (på sidan 83)			X	
Fyll på ingrediensbehållarna (på sidan 88)	X			
Ange behållarnas ingrediensnivåer – valfritt (på sidan 89)	X			
Rengöra maskinens utsida (på sidan 90)	X			
Rengör pekskärmen (på sidan 91)	X			

(1) Kallvattenspecifika rengöringsförfaranden måste utföras av en certifierad återförsäljare och förklaras inte i denna slutanvändarmanual.

(2) Endast för Fresh Milk-modeller: vi rekommenderar att förnya mjölkskummaren och mjölkslangen – från mjölkpumpen till mjölkbehållaren och skummaren – en gång om året.

Intervallkolumnkoder				
Dagligen	D			
Veckovis		W		
Månadsvis			M	
Var 6:e månad				H



OBS

Öka bryggenhetens rengöringsfrekvens om kaffemaskinen serverar många kaffedrycker varje dag.

5.3 Dagligt underhåll

Syfte Genom att utföra underhåll varje dag säkerställs dryckernas kvalitet och korrekt funktion hos maskinen.

Procedur Följ dessa steg för det dagliga underhållet.

1. [Spola blandarskål och bryggare](#) (på sidan 50).
2. Rengör systemet för färsk mjölk - tillval (se [Rengör Fresh Milk-systemet - tillval](#) på sidan 55).
3. [Rengör sumpbehållaren](#) (på sidan 61).
4. [Rengör spillbrickan](#) (på sidan 65).
5. [Rengör sumpbehållaren i underskåpet](#) (på sidan 63).
6. [Fyll på ingrediensbehållarna](#) (på sidan 88).
7. Ange behållarnas ingrediensnivåer – tillval (se [Ange behållarnas ingrediensnivåer – valfritt](#) på sidan 89).
8. Rengör maskinens utsida (se [Rengöra maskinens utsida](#) på sidan 90).
9. [Rengör pekskärmen](#) (på sidan 91).
10. Kontrollera korrekt funktion genom att göra en testdryck.

Varje steg beskrivs i detalj i de nästa avsnitten.

5.4 Veckovis underhåll

Syfte Genom att utföra underhåll varje vecka säkerställs dryckernas kvalitet och korrekt funktion hos maskinen.



TIPS

Ett hygienpaket medföljer maskinen. Med hjälp av delarna i hygienpaketet kan rengöringen utföras efter att maskinen har satts i drift igen.

Procedur Följ dessa steg för det veckovisa underhållet.

1. [Öppna luckan](#) (på sidan 46) på maskinen.
2. [Rengör blandningssystemet och alla slangar](#) (på sidan 67).
3. Rengör systemet för färsk mjölk - tillval (se [Rengör Fresh Milk-systemet - tillval](#) på sidan 55).
4. [Ta bort och rengör alla delar för färsk mjölk - tillval](#) (på sidan 57).
5. [Avlägsna och rengör bryggenheten](#) (på sidan 73).
6. [Rengör bryggenheten med en rengöringstablett](#) (på sidan 79).
7. [Rengör sumpbehållaren](#) (på sidan 61).
8. [Rengör spillbrickan](#) (på sidan 65).
9. [Rengör sumpbehållaren i underskåpet](#) (på sidan 63).
10. Rengör munstycket för kallt vatten – tillval (se [Rengör munstycket för kallt vatten – valfritt](#) på sidan 85).
11. [Fyll på ingrediensbehållarna](#) (på sidan 88).
12. Ange behållarnas ingrediensnivåer – tillval (se [Ange behållarnas ingrediensnivåer – valfritt](#) på sidan 89).
13. [Stäng luckan](#) (på sidan 46).
14. Rengör maskinens utsida (se [Rengöra maskinens utsida](#) på sidan 90).
15. [Rengör pekskärmen](#) (på sidan 91).
16. Kontrollera korrekt funktion genom att göra en testdryck. Varje steg beskrivs i detalj i de nästa avsnitten.



OBS

Öka bryggenhetens rengöringsfrekvens om kaffemaskinen serverar många kaffedrycker varje dag.

5.5 Månatligt underhåll

Syfte Genom att utföra underhåll varje månad säkerställs dryckernas kvalitet och korrekt funktion hos maskinen.

Procedur Följ dessa steg för det månatliga underhållet.

1. [Öppna luckan](#) (på sidan 46) på maskinen.
2. [Rengör blandningssystemet och alla slangar](#) (på sidan 67).
3. Rengör systemet för färsk mjölk - tillval (se [Rengör Fresh Milk-systemet - tillval](#) på sidan 55).
4. [Ta bort och rengör alla delar för färsk mjölk - tillval](#) (på sidan 57).
5. [Avlägsna och rengör bryggenheten](#) (på sidan 73).
6. [Rengör bryggenheten med en rengöringstablett](#) (på sidan 79).
7. [Rengör sumpbehållaren](#) (på sidan 61).
8. [Rengör spillbrickan](#) (på sidan 65).
9. [Rengör sumpbehållaren i underskåpet](#) (på sidan 63).
10. Djuprengör munstycket för kallt vatten – tillval (se [Djuprengör munstycket för kallt vatten – valfritt](#) på sidan 86).
11. [Rengör behållarna](#) (på sidan 83).
12. [Fyll på ingrediensbehållarna](#) (på sidan 88).
13. Ange behållarnas ingrediensnivåer – tillval (se [Ange behållarnas ingrediensnivåer – valfritt](#) på sidan 89).
14. [Stäng luckan](#) (på sidan 46).
15. Rengör maskinens utsida (se [Rengöra maskinens utsida](#) på sidan 90).
16. [Rengör pekskärmen](#) (på sidan 91).
17. Kontrollera korrekt funktion genom att göra en testdryck.

Varje steg beskrivs i detalj i de nästa avsnitten.



OBS

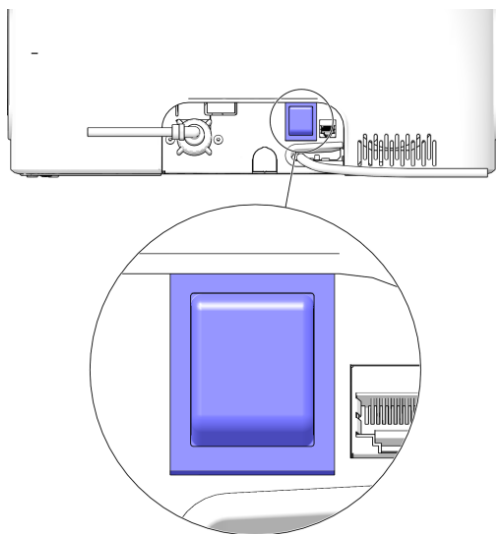
Öka bryggenhetens rengöringsfrekvens om kaffemaskinen serverar många kaffedrycker varje dag.

5.6 Procedurer för förebyggande underhåll

5.6.1 Sätta på

Procedur Utför följande steg:

1. Vrid på vattentillförseln.
2. Anslut nätsladden till eluttaget.
3. Slå på **[ON/OFF]** (AV/PÅ)-strömbrytaren på maskinens baksida till läget *ON*.
4. Kaffemaskinen kommer att starta.
5. Huvudskärmen visas med meddelandet "fyller kokare" och sedan "värmer kokare" i Meddelandefältet (se på sidan 21) på skärmen.
6. Efter några minuter försvinner meddelandet "värmer kokare" och maskinen är klar för användning.



5.6.2 Öppna luckan

Procedur Utför följande steg:

1. Sätt i **nyckeln** i låset på luckan till kaffemaskinen.
2. Vrid **nyckeln** 90 grader.
3. Öppna luckan.
 - Använd utlopp för hett vatten för att öppna luckan
 - **Service**menyn visas på skärmen.



OBS

För att förhindra obehörig åtkomst till maskinens insida ska luckan aldrig lämnas öppen utan tillsyn.

5.6.3 Stäng luckan

Procedur Utför följande steg:

1. Sätt i **nyckeln** i låset på luckan till kaffemaskinen.
2. Vrid **nyckeln** 90 grader.

3. Stäng luckan.
4. Vrid **nyckeln** 90 grader för att låsa luckan.
5. Avlägsna **nyckeln** och förvara den på en säker plats.



OBS

För att förhindra obehörig öppning av luckan ska nyckeln alltid avlägsnas från kaffemaskinen.

6. (Valfritt) Lämna **Service**menyn: tryck på knappen [**Exit**] (**Avsluta**) och därefter på knappen [**Close door and press here to quit service**] (**Stäng luckan och tryck här för att avsluta service**) för att återgå till huvudmenyn.

5.6.4 Stänga av/sätta ur funktion

Procedur Utför följande steg:

1. Slå av **[ON/OFF]**-strömbrytaren på maskinens baksida till läget OFF (AV).
 - Om kaffemaskinen inte ska användas under en längre tid (mer än en vecka) rekommenderas att:
 - utföra ett dagligt (se [Dagligt underhåll](#) på sidan 43) underhåll med rengöringsprocedur eller, om maskinen inte används under längre tid, rekommenderas att utföra en månatlig (se [Månatligt underhåll](#) på sidan 45) underhållsprocedur.
 - Stäng av vattentillförseln.
 - stäng av strömförsörjningen (det räcker att dra ur kontakten ur vägguttaget). Detta förhindrar även slöseri med energi.
- Se även av snitt: [Längre inaktiv tid](#) (på sidan 14).

5.6.5 Schemalagd sköljning

Syfte Rengöringen av kaffemaskinen kan hoppas över eller glömmas bort. Den schemalagda sköljningen utförs varje dag med en schemaläggare. Följ proceduren nedan för att utföra sköljningen när den är aktiverad. Istället kan du utföra [dagligt underhåll](#) (på sidan 43) eller veckovist underhåll (se [Veckovis underhåll](#) på sidan 44).

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

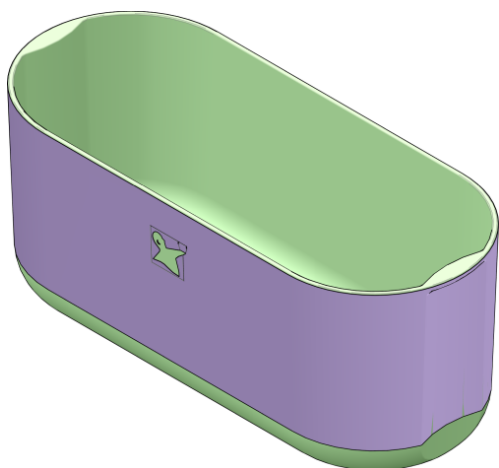
- En sköljskål

Intervall Utför följande procedur:

- Dagligt (se [Dagligt underhåll](#) på sidan 43), visas på skärmen.

Procedur Utför följande steg:

1. Placera en sköljskål under utloppsmunstycket för att samla sköljvattnet.
2. Tryck på knappen **[Place cup and press here] (Placera kopp och tryck här)** på skärmen.
 - Hett vatten från kokaren flödar genom blandare och bryggare.
3. En förloppsindikator visas på skärmen.
 - Vänta tills sköljproceduren är klar.
 - Den totala tiden för att skölja är 1 till 2 minuter.
4. Ta bort sköljskålen.
5. Maskinen återgår till **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21) och är redo att användas.



5.6.6 Spola blandarskål och bryggare

Syfte Sköljprocessen spolat hett vatten genom blandarskål och bryggare för att ta bort eventuella rester.

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Sköljskål

Intervall Utför följande procedur:

- Minst Dagligen (se [Dagligt underhåll](#) på sidan 43), oftare vid behov.

Total tid • Den totala tiden för att skölja är 1 till 2 minuter.

Procedur Utför följande steg:

1. Håll [**logo**] intryckt på längst ned på skärmen i ca 5 sekunder för att öppna **servicemenyn**.
2. Placera en sköljskål under utloppsmunstycket för att samla hett sköljvatten.
3. Tryck på knappen [**Rinse**] (**Skölj**) på **Service**menyn.
 - Hett vatten från kokaren flödar genom bryggare och blandarskål.
4. Upprepa det tidigare steget tills rent vatten kommer ut ur maskinen.



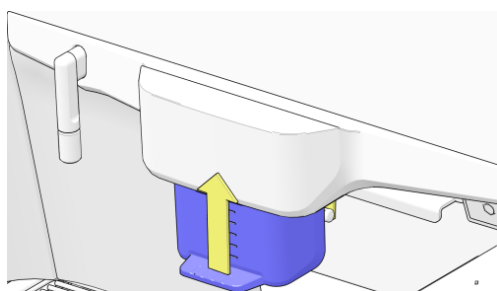
5.6.7 Ansluta Fresh Milk-systemet - tillval

Syfte Om din kaffemaskin har tillvalet för färsk mjölk ska mjölksystemet anslutas innan användning.

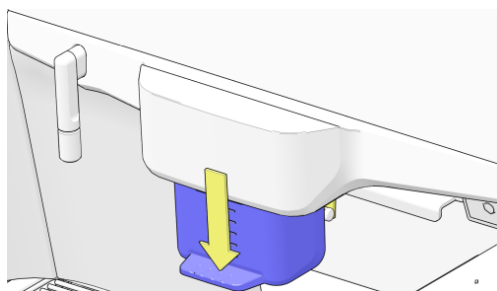
Intervall Utför följande procedur:

- En gång, efter installationen av kaffemaskinen.

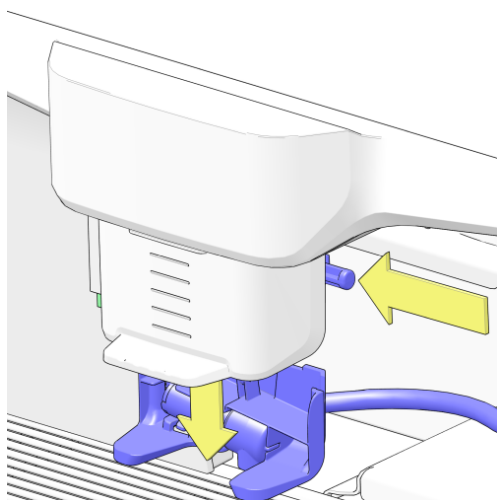
Procedur Utför följande steg:



1. Skjut det justerbara utloppet till det övre läget.
2. Installera sumpbehållare/avfallsguide.
 - kontrollera först stegen i avsnittet [Rengör sumpbehållaren](#) (på sidan 61) för mer information.

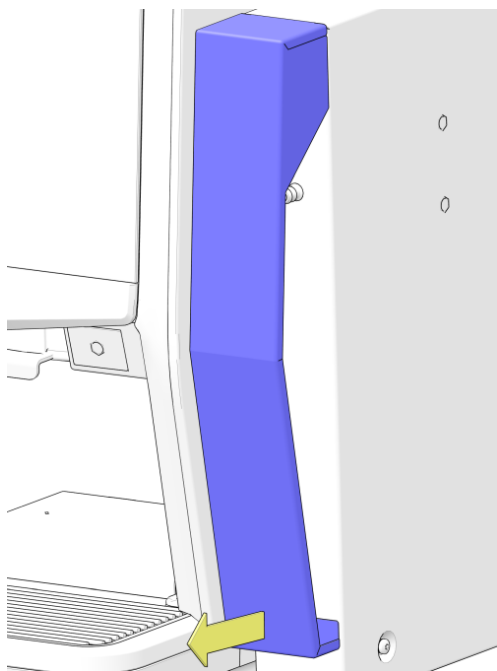


3. Skjut ned det justerbara utloppet igen.

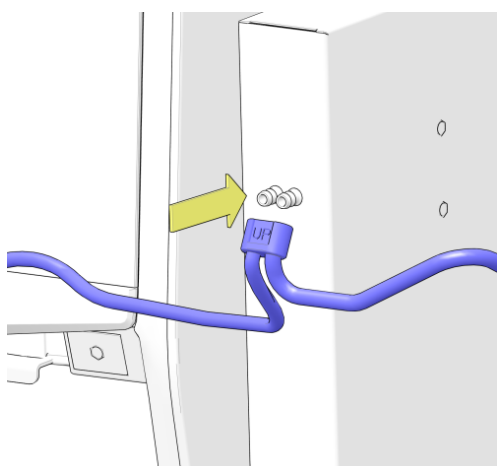


4. Tryck in låsstiftet på höger sida av det justerbara utloppet och fånga upp mjölkskumaren.

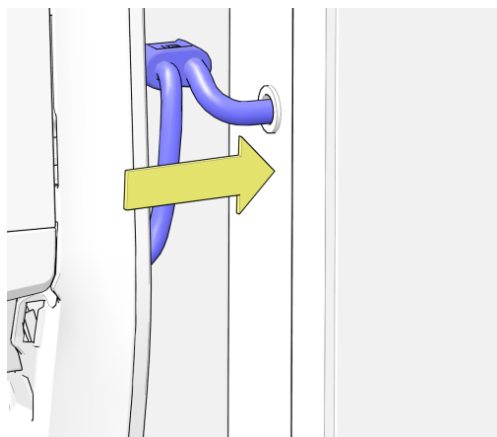
5. Ta bort locket från mjölkpumpenheten.



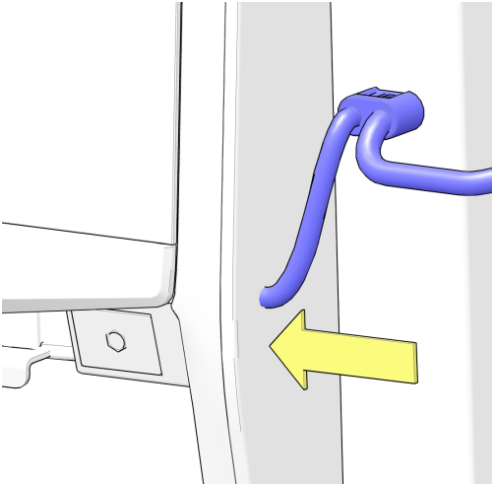
6. Anslut mjölkslangen till de två pumpanslutningarna.
▪ Se till att texten 'UP' på slangen syns på ovansidan.



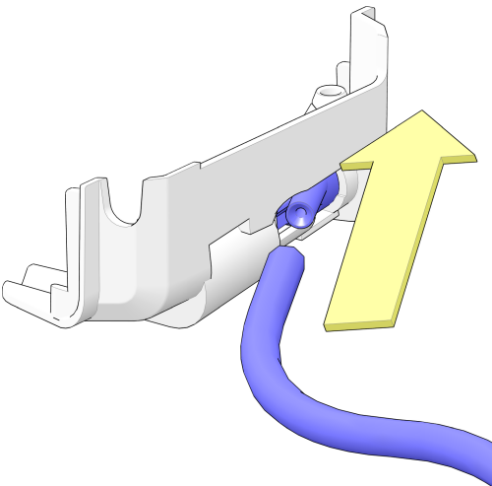
7. Dra inloppsdelen av slangen genom hålet i kylan.



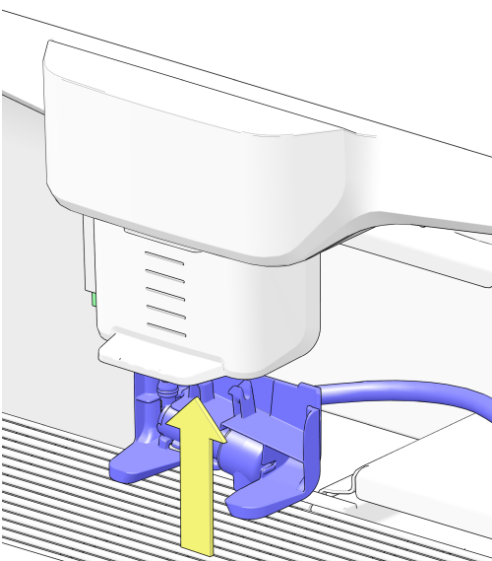
8. Dra utloppsdelan genom hålet på kaffemaskinens högra sida.

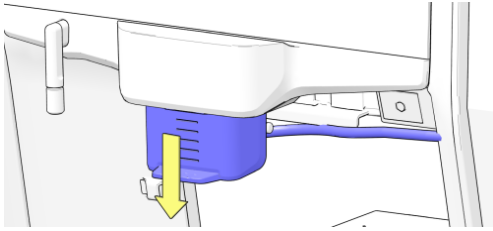


9. Anslut slangen till mjölkskummaren.

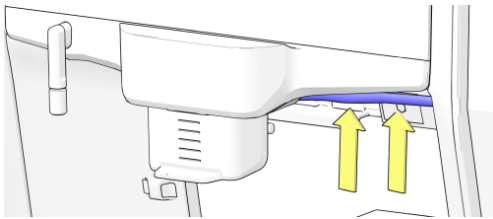


10. Fäst mjölkskumningsenheten genom att föra den uppåt i låsmekanismen på det justerbara utloppet.





11. Skjut det justerbara utloppet nedåt till det nedersta läget.



12. Dra försiktigt i slangen och led in mjölkslangen i skåran längst ned på höger sida om utloppets fäste.

13. Öppna mjölkbehållaren i kylan och placera mjölkkröret i behållaren.

- Använd endast UHT (Ultra High Temperature = pastöriserad) mjölk.

14. Stäng kylan.

5.6.8 Rengör Fresh Milk-systemet - tillval

Syfte Om din kaffemaskin är utrustad med alternativet färsk mjölk ska mjölksystemet rengöras dagligen. För bästa resultat bör mjölksystemet rengöras i slutet av dagen så att det inte finns någon mjölk kvar i systemet under natten eller över helgen.

Krävs

- Rengöringsvätska för mjölksystem.
- En kanna, (minst 0,6l).
- En sköljskål
- En mjuk fuktig trasa.

Intervall Utför följande procedur:

- Dagligen.



OBS

För bästa resultat bör mjölksystemet rengöras i slutet av dagen så att det inte finns någon mjölk kvar i systemet under natten eller över helgen.

Procedur Utför följande steg:

1. Förbered en lösning med 30 ml rengöringsvätska för mjölksystem som blandas med en halv liter kallt vatten i en kanna.
2. Öppna kylskåpet, ta upp mjölkröret från mjölkbehållaren och placera det i kannan med rengöringslösning.
3. Håll **[logo]** intryckt på längst ned på skärmen i ca 5 sekunder för att öppna **servicemenyn**.



TIPS

Ett annat sätt att öppna servicemenyn är att öppna och stänga luckan.

4. Tryck på knappen **[Cleaning program milk system] (Rengör mjölksystem)** på skärmen och följ instruktionerna.
5. Placera en sköljskål under utloppet.
6. Tryck på knappen **[Tryck HÄR för att starta rengöringen]** på skärmen.
 - Rengöringslösningen pumpas genom mjölksystemet in i sköljskålen.
7. När anvisningarna visas på skärmen rengör du kannan och fyller den med rent kallt vatten.
8. Placera mjölkröret i kannan igen.
9. Tryck på knappen **[Press HERE to continue the cleaning] (Tryck HÄR för att fortsätta rengöringen)** på skärmen.

- Systemet sköljs med rent vatten.
10. Vänta tills servicemenyn visas igen. Ta mjölkslangen från kannan och placera den i mjölkbehållaren.
 11. Stäng kylan.
 12. Tryck på knappen **[Exit] (Avsluta)** och därefter på knappen **[Close door and press here to quit service] (Stäng luckan och tryck här för att avsluta service)** för att gå tillbaka till **Huvudmenyn**.

5.6.9 Ta bort och rengör alla delar för färsk mjölk - tillval

Syfte Om din kaffemaskin är utrustad med alternativet färsk mjölk måste delarna, utöver den dagliga rengöringen av systemet (beskrivet i föregående kapitel), tas bort och rengöras varje vecka.

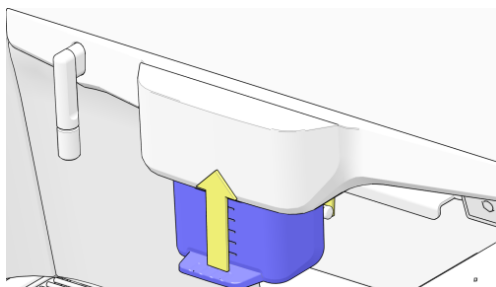
Krävs

- Hygienpaket med interna underhållsdelar.
- Rengöringsvätska för mjölksystem.
- En kanna, (minst 0,6l).
- En sköljskål
- En mjuk fuktig trasa.

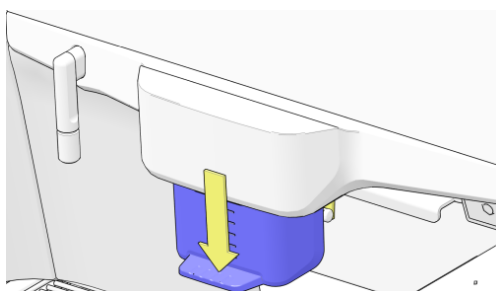
Intervall Utför följande procedur:

- Veckovis.

Procedur Utför följande steg:

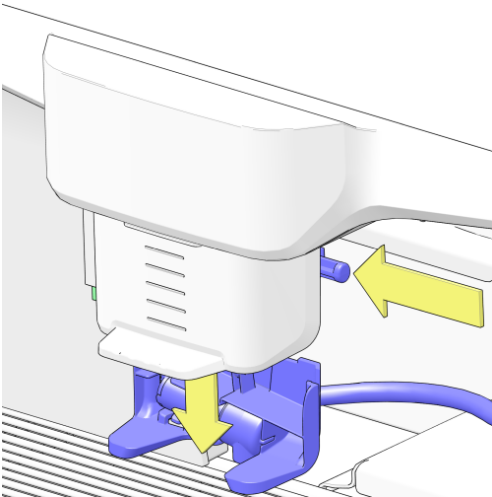


1. Skjut det justerbara utloppet till det övre läget.
2. Installera sumpbehållare/avfallsguide.
 - kontrollera först stegen i avsnittet [Rengör sumpbehållaren](#) (på sidan 61) för mer information.

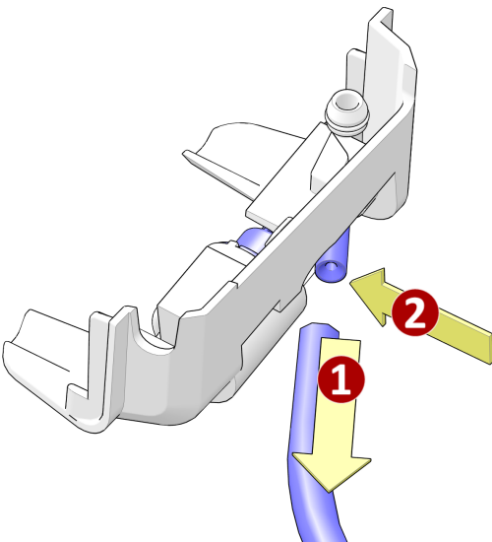


3. Skjut ned det justerbara utloppet igen.

4. Tryck in låsstiftet på höger sida av det justerbara utloppet och fånga upp mjölkskummaren.

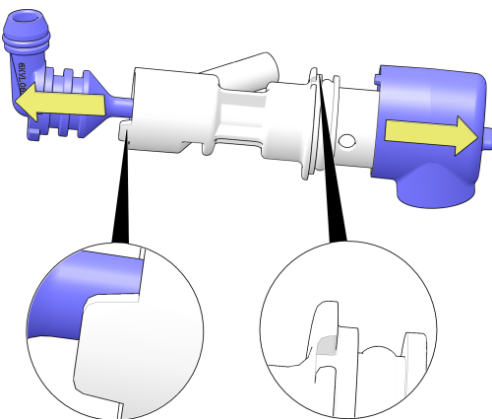


5. Dras slangen (1) från mjölkskummaren och tryck ut (2) mjölkskummaren ur hållaren.



6. Demontera mjölkskummaren för att rengöra den:

- Dra ut utloppsdel (höger) från mittendelen (dra innan du vrider eftersom den är låst med en liten flik).
- Dra ut ånginloppet (vänster) från mittendelen (dra innan du vrider eftersom den är låst med en liten flik).

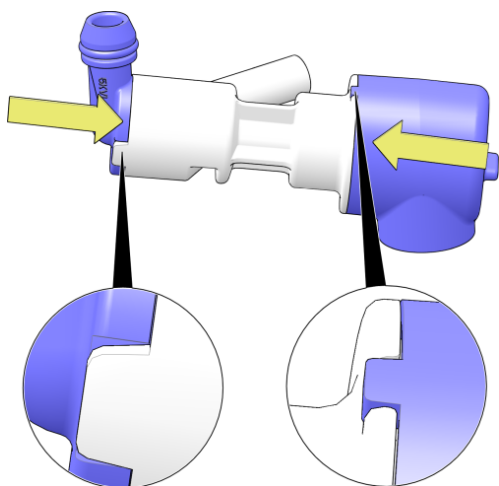


TIPS

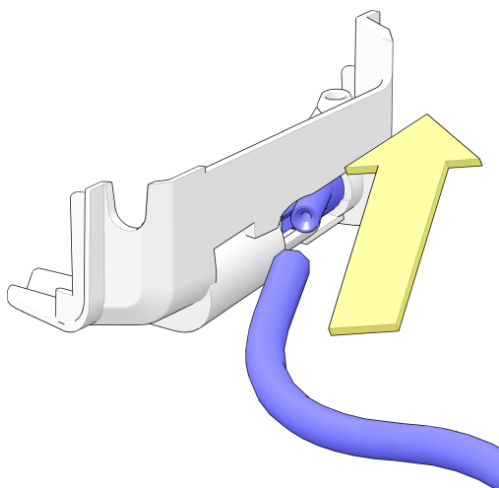
Med hjälp av delarna i hygienpaketet kan rengöringen utföras efter att maskinen har satts i drift igen.

7. Förbered en lösning med 30 ml rengöringsvätska för mjölksystem som blandas med en halv liter kallt vatten i en kanna och sänk ned alla borttagna delar.
8. Efter 4 timmar, rengör alla delar ordentligt med en borste och rent vatten.
- Se till att alla rester tas bort.

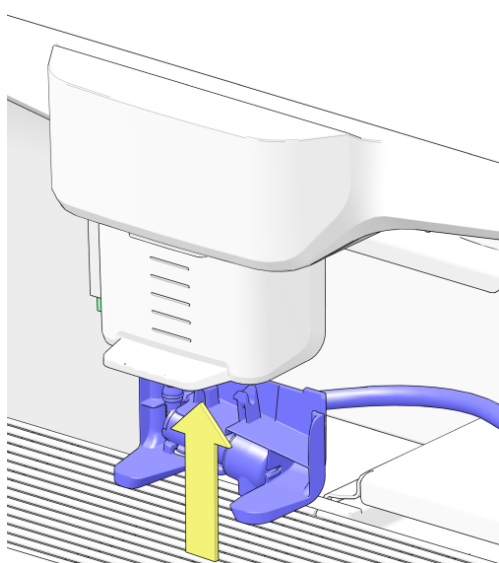
9. Sätt ihop mjölkskummaren i omvänd ordning och se till att de små låsflikarna (se bilder) hamnar i motsvarande öppningar.



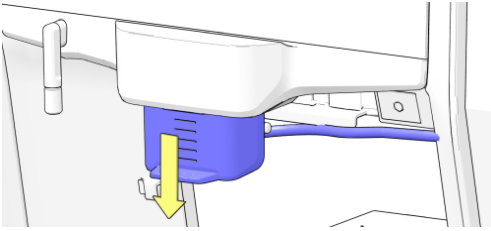
10. Placera mjölkskummaren i hållaren och anslut slangen till mjölkskummaren.



11. Fäst mjölkskumningsenheten genom att föra den uppåt in i låsmekanismen på det justerbara utloppet.

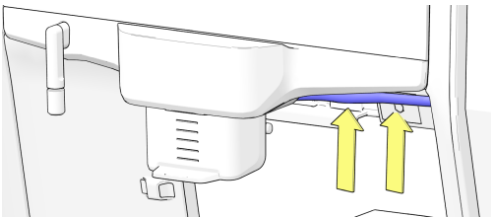


12. Skjut det justerbara utloppet nedåt till det nedersta läget.



13. Dra försiktigt i slangen och led in mjölkslangen i skåran längst ned på höger sida om utloppets fäste.

14. Installera sumpbehållare/avfallsguide.



5.6.10 Rengör sumpbehållaren

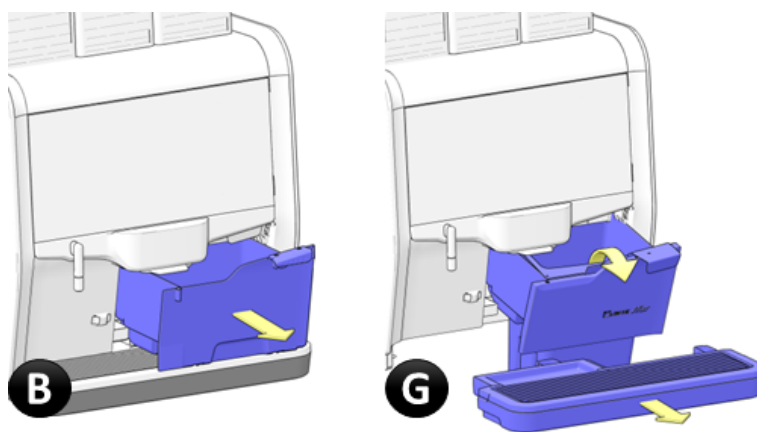
Syfte Efter varje servering flyttas kafferesterna, så kallade kaffekakor, till sumpbehållaren. Överskott av vatten från bryggenheten fångas också upp i sumpbehållaren. Om en extern sumpbehållare används ersätts sumpbehållaren med en avfallsguide.

Intervall Utför följande procedur:

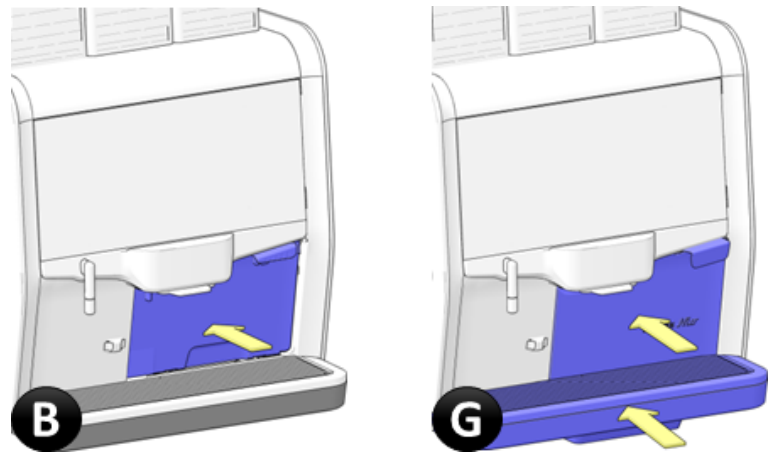
- Dagligen (se [Dagligt underhåll](#) på sidan 43).

Procedur Utför följande steg:

1. Skjut det justerbara utloppet till det övre läget.
2. Beroende på vilka typer av behållare som används:



- B) Ta bort sumpbehållaren från maskinen, eller
 - G) Ta bort först bort spillbrickan och därefter avfallsguiden från maskinen.
3. Skölj de borttagna delarna med rent varmt vatten.
 4. Låt delarna torka helt.
 5. Installera sumpbehållare/avfallsguide:



- B) Skjut in sumpbehållaren i maskinen, eller
- G) Placera först avfallsguiden i maskinen och placera sedan spillbrickan.

5.6.11 Rengör sumpbehållaren i underskåpet

Syfte Om sumpbehållare i ett underskåp (eller annat yttre skåp) installeras fångas överskottsvatten från bryggenheten och spillvatten från spillbrickan i den vänstra sumpbehållaren och kafferesterna i den högra sumpbehållaren. Bägge måste rengöras regelbundet.

OBS

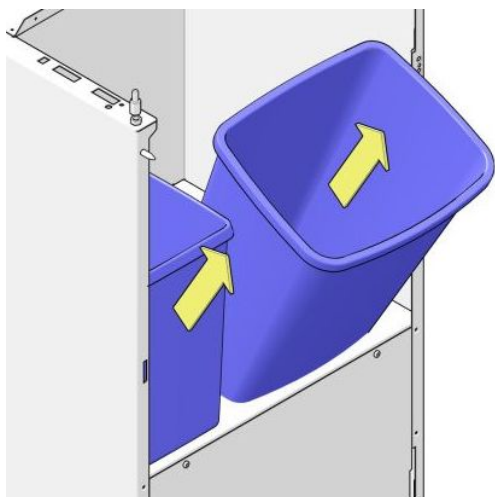
Om en fast avloppsanslutning används installeras inte någon spillvattenbehållare.

Intervall Utför följande procedur:

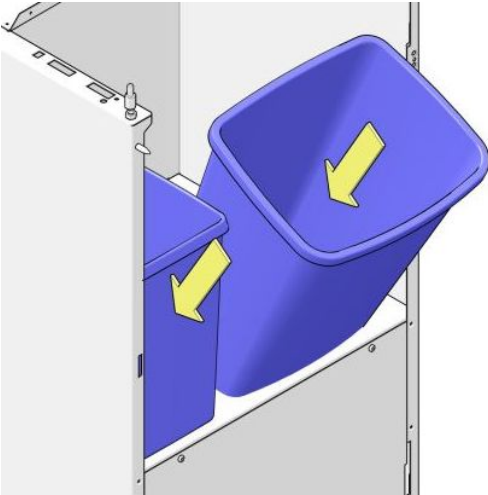
- Veckovist (se [Schema för förebyggande underhåll](#) på sidan 41) eller oftare vid behov.

Procedur Utför följande steg:

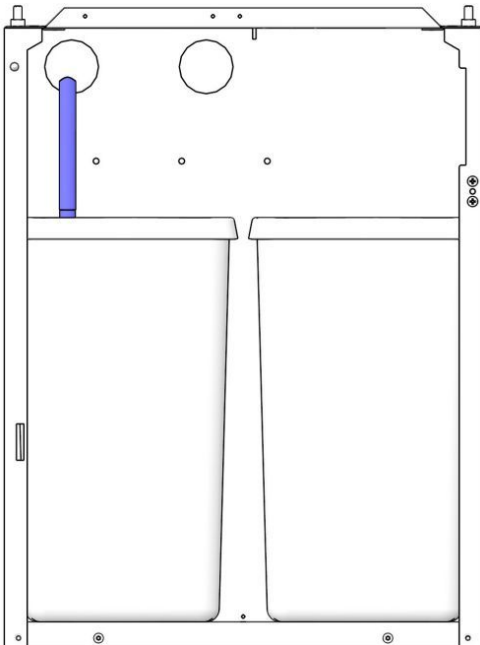
1. Avlägsna sumpbehållaren/behållarna från underskåpet
2. Skölj de borttagna behållarna med rent varmt vatten.
3. Låt torka helt.



4. Placera sumpbehållaren/behållarna i underskåpet



5. När en sådan används, se till att spillvattensensorn är placerad **inuti** den vänstra spillvattenbehållaren.



5.6.12 Rengör spillbrickan

Syfte Spillbrickan samlar spillvatten från kaffemaskinen och spillvattnet under serveringen av produkterna och måste rengöras regelbundet.

Intervall Utför följande procedur:

- Dagligen (se [Dagligt underhåll](#) på sidan 43).

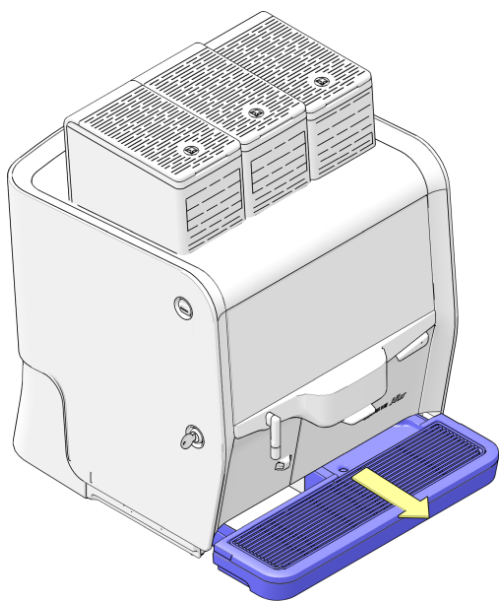


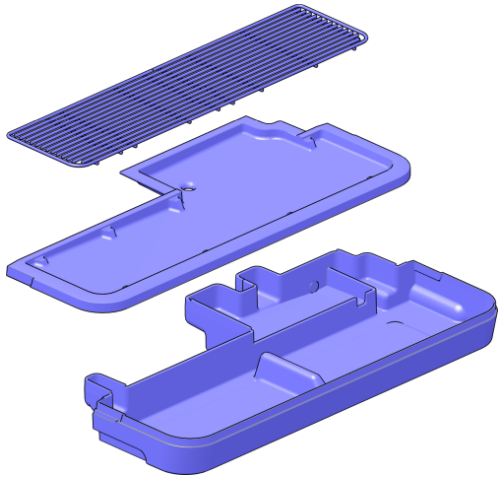
OBS

Om spillbrickan är ansluten till en större sumpbehållare eller direkt till avloppsledningen kan rengöringsintervallet sänkas till en gång i veckan.

Procedur Utför följande steg:

1. Dra spillbrickan, inklusive spillgallret, i pilens riktning och ta bort den från maskinen.





2. Skölj spillbricka, (separera delarna först) i varmt vatten.
3. Installera spillbrickan och nätet.

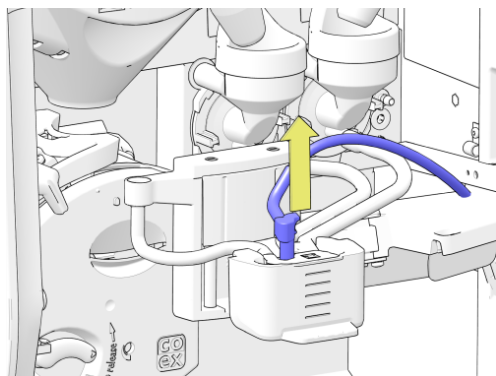
5.6.13 Rengör blandningssystemet och alla slangar

Syfte För att förhindra tilltappning med ingredienser måste blandarna och alla slangar tas bort från kaffemaskinen och rengöras.

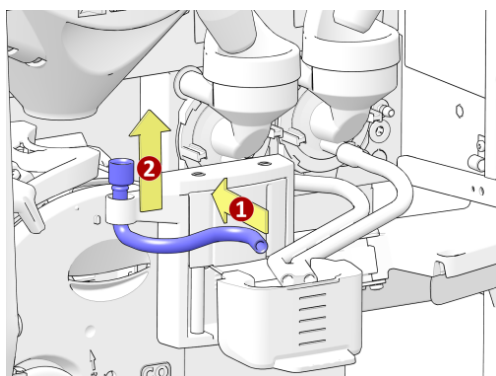
Intervall Utför följande procedur:

- Minst en gång i veckan ([Veckovis underhåll](#) (på sidan 44)).

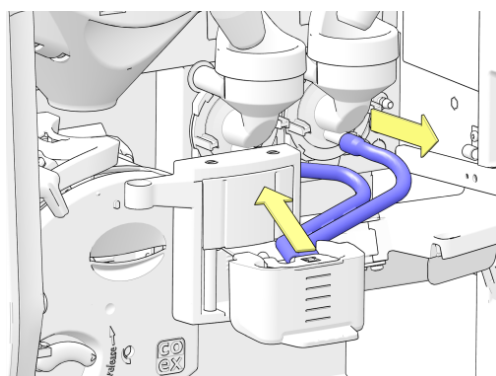
Procedur Utför följande steg:



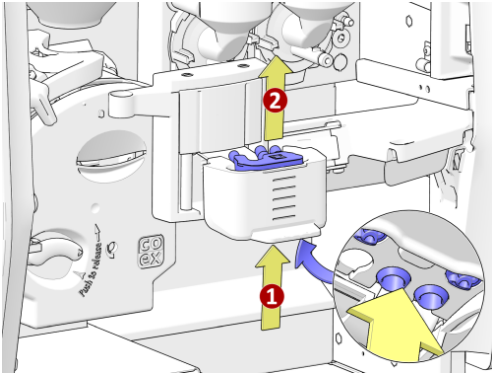
1. Om tillgänglig, ta bort vattenslangen från upphållningsmunstycket.



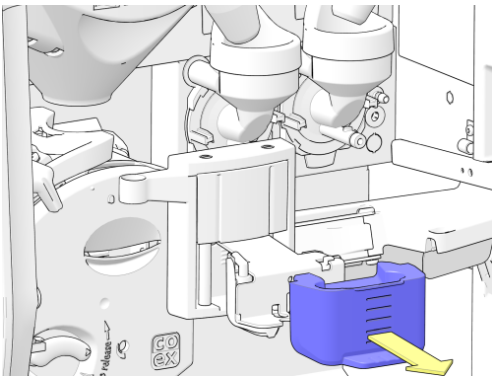
2. Lossa bryggningsslangen från upphållningsmunstycket (1) och dra ut den ur slangstödet (2).



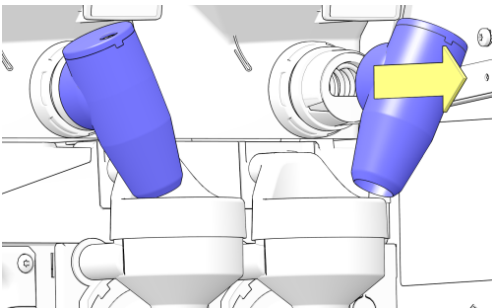
3. Om maskinen innehåller blandarskål, dra ut slangarna från blandarna och från upphållningsmunstycket.



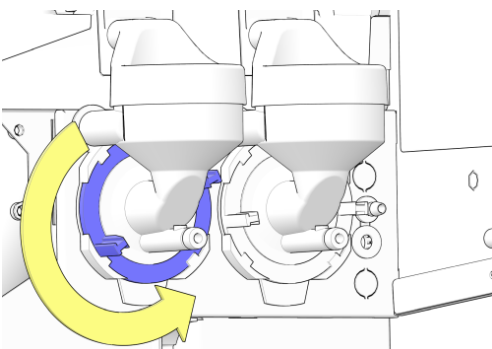
4. Tryck munstycket underifrån (1) för att lyfta det från det justerbara utloppet (2) och ta bort det lilla locket från upphållningsmunstycket.



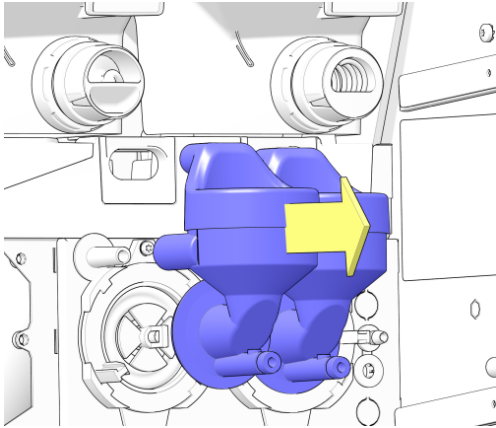
5. Ta bort det justerbara utloppet.
6. Fortsätt med steg 13 om maskinen inte innehåller blandarskål.



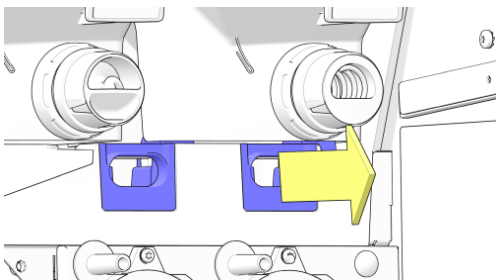
7. Ta bort behållarutloppen från behållarna.



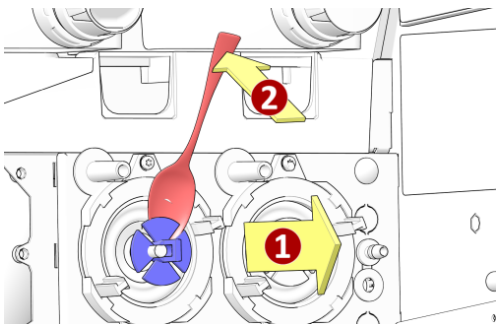
8. Vrid bajonettfattningen motsols (cirka 10°).



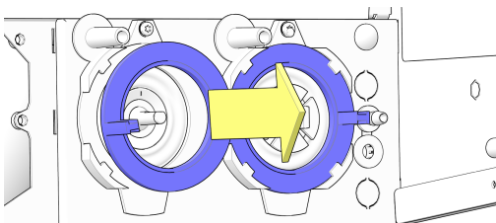
9. Dra blandarhusen i pilens riktning och ta bort dem från maskinen.



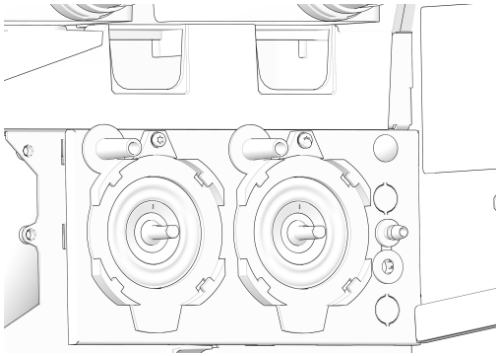
10. Ta bort utloppslådorna.
- Rengör området runt utloppslådorna från eventuella rester med hjälp av en borste.



11. Dra blandningspropellrarna i pilens riktning (1) och bort från blandningsaxeln.
- Använd en tesked (2) för att lossa propellrarna från låsningen.



12. Ta bort bajonettspärrarna.
13. Skölj alla borttagna föremål, inklusive slangarna, i varmt vatten.
14. Fortsätt med steg 21 om maskinen inte innehåller blandarskålar.



15. Rengör alla delar av blandningssystemet som finns kvar i maskinen med en torr borste.



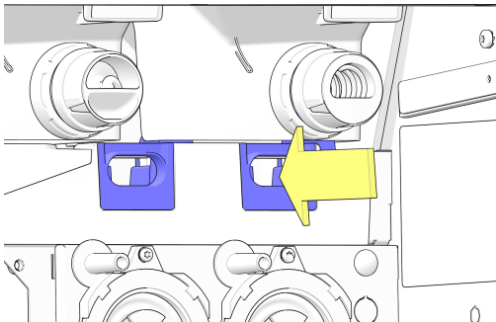
OBS

Se till att **alla** delar är torra innan du fortsätter med installationen av blandarsystemet.



OBS

Om delarna i hygienpaketet används kan detta göras direkt efter att maskinen har satts i drift igen.

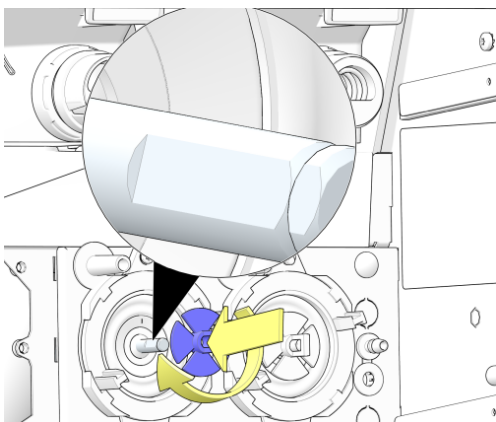


16. Installera utloppslådorna.



FÖRSIKTIGHET

Se till att utloppslådan är helt torr innan den installeras.



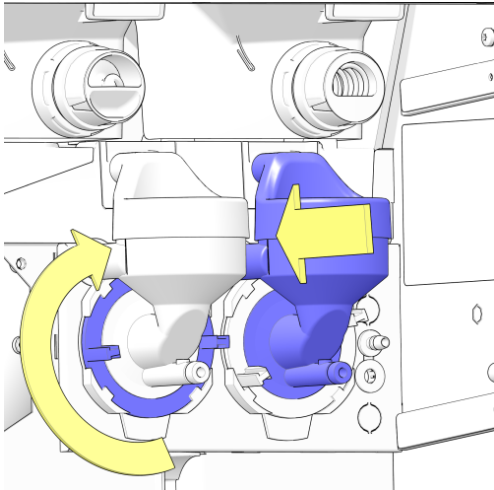
17. Sätt tillbaka blandningspropellrarna.



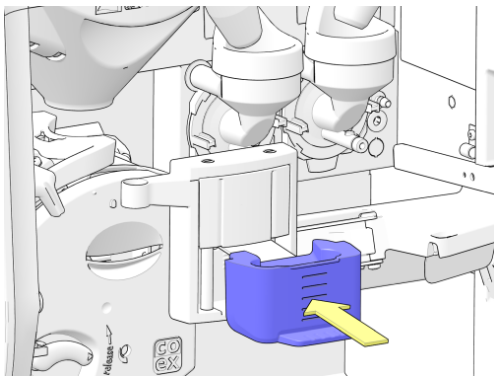
TIPS

Vrid propellern för att 'hitta' sin plats på den **platta** sidan på blandarmotoraxeln och tryck sedan tills propellern låser fast.

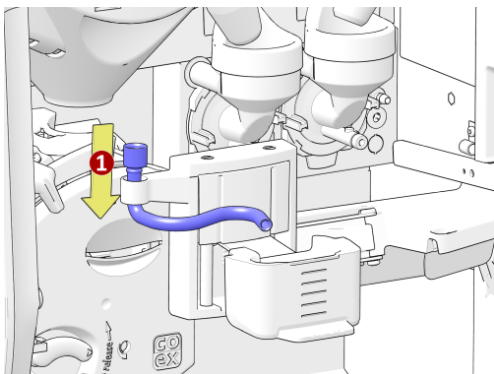
18. Montera bajonettspärrarna och vrid dem 10° medurs.



19. Sätt tillbaka blandarhusen.
20. Vrid bajonettfångarna ytterligare 10° medurs för att låsa blandarna.

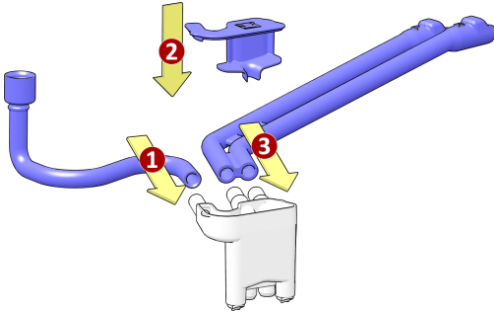


21. Sätt tillbaka det justerbara utloppet.

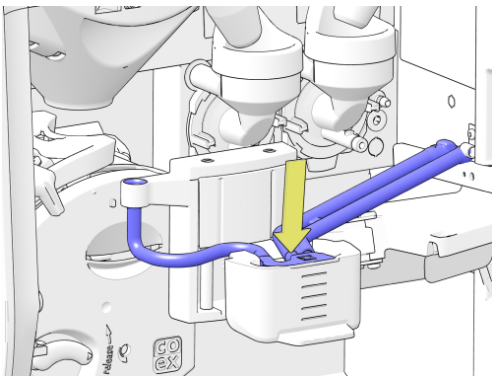


22. Sänk ned bryggningsslangen i slangstödet och tryck **ner** slangen (1) för att säkra den.

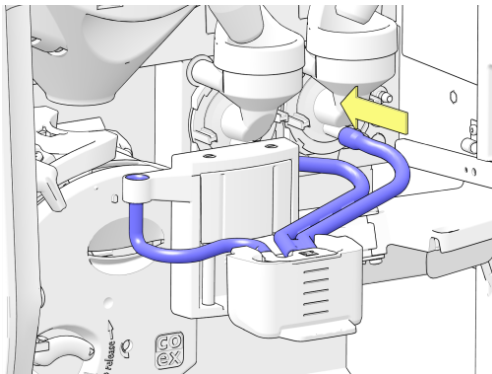
23. Anslut bryggningsslangen till upphällningsmunstycket (1), sätt på det lilla locket (2) och om maskinen innehåller blandarskålar, anslut blandarslangarna till munstycket (3).



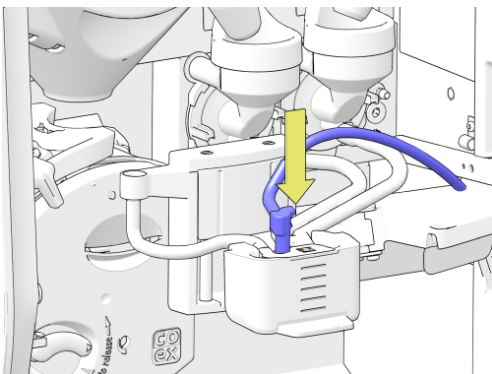
24. Placera upphällningsmunstycket i det justerbara utloppet.



25. Om maskinen innehåller blandarskålar, anslut slangändarna, märkta **L** och **R**, till vänster och höger blandarskål.



26. Om tillgänglig, sätt tillbaka vattenslangen på upphällningsmunstycket.



5.6.14 Avlägsna och rengör bryggenheten

Syfte För en fullständig rengöring med vatten måste bryggenheten tas bort från kaffemaskinen. Bryggenhetens fäste måste kontrolleras och rengöras för att förhindra att bryggenheten ska fungera felaktigt.



VARNING

Ta inte isär själva bryggenheten. Endast personal med lämplig utbildning får utföra arbete på själva bryggenheten. Instruktioner för arbete på själva bryggenheten finns i servicemanualen.



OBS

Även om kaffemaskinen inte innehåller en blandarskål, se till att bryggnings slangarna och munstycket är rengjorda. utför alltid rengöringsprocedur för blandarskålarna (se [Rengör blandningssystemet och alla slangar](#) på sidan 67).

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

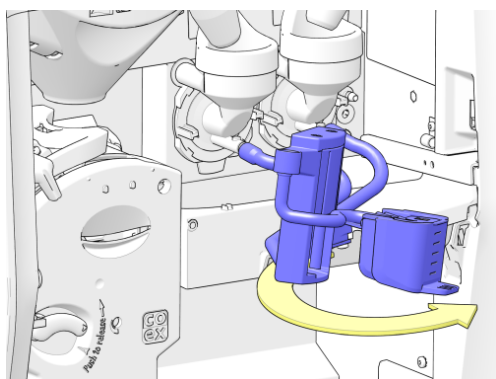
- Flaskborste.

Intervall Utför följande procedur:

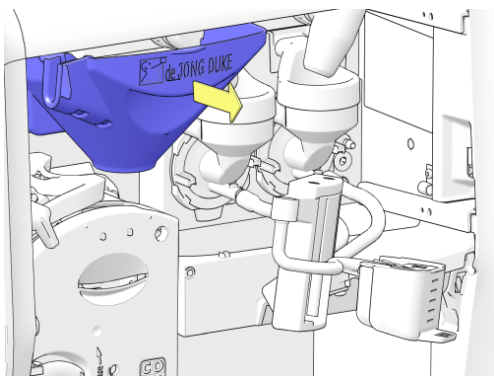
- Minst en gång i veckan, öka frekvensen vid behov.

Procedur Utför följande steg:

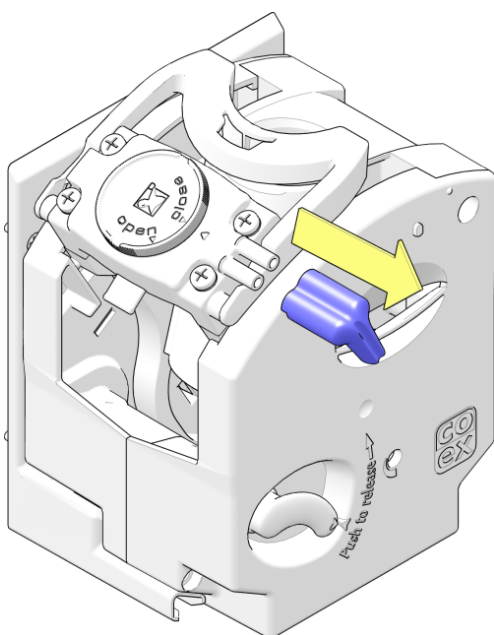
1. Vrid utloppsfastet åt höger för att ta bort bryggenheten.



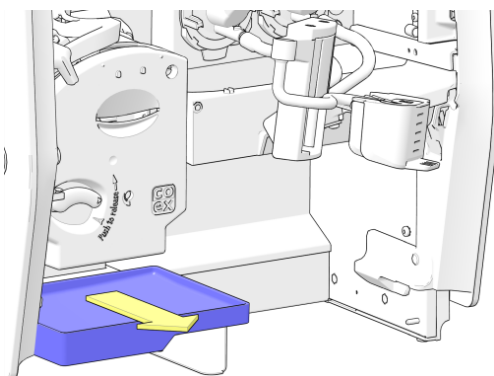
2. Ta bort kaffetratten.



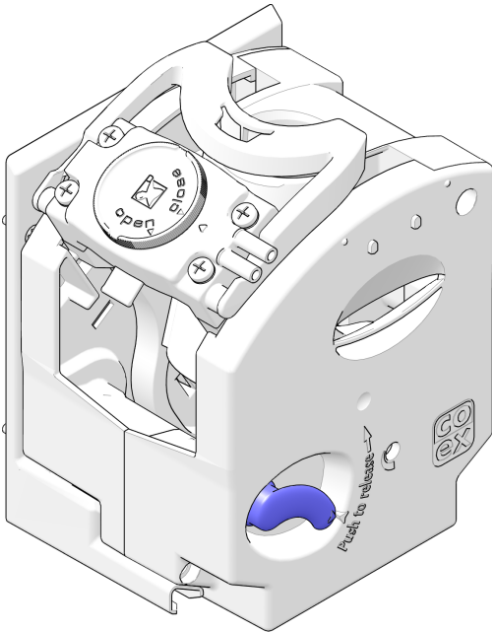
3. Ta bort bryggenhetens **utlopp** från bryggenheten.



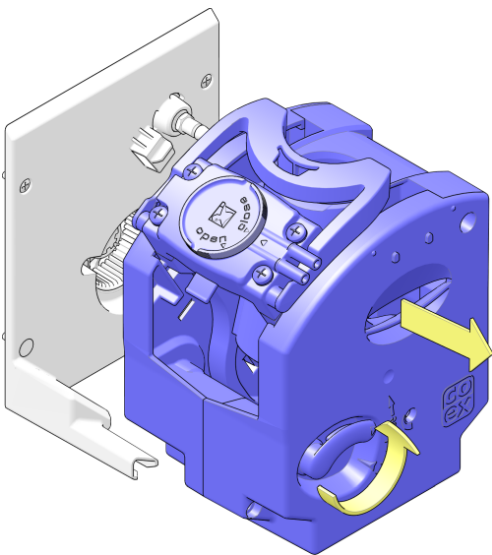
4. Ta bort den interna spillbrickan.



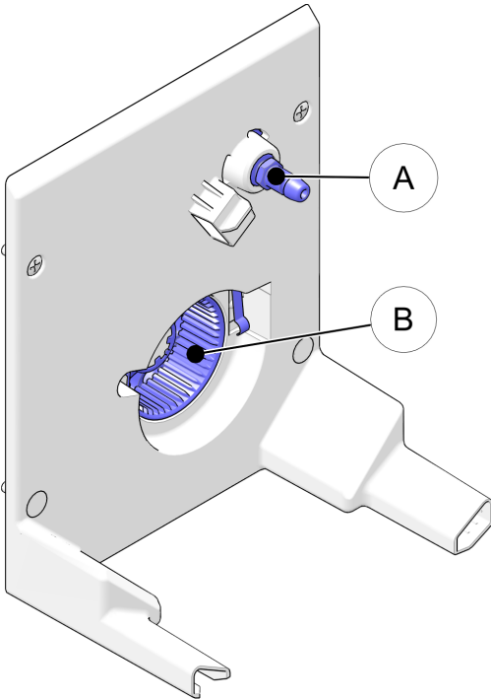
5. Leta reda på fästhandtaget på bryggenheten.



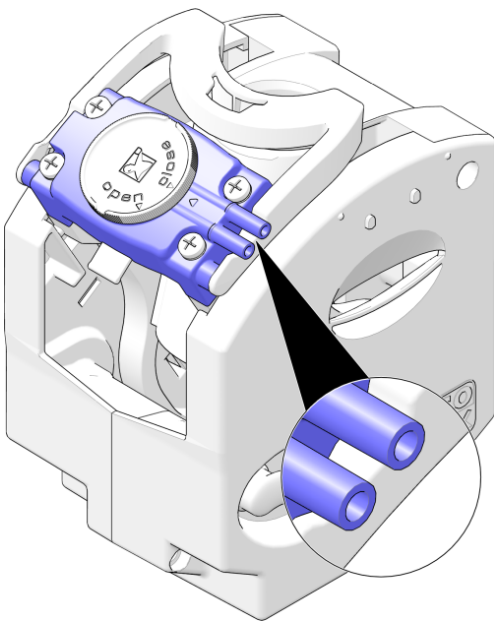
6. Tryck fästhandtaget uppåt, och medan handtaget hålls uppåt, dra och lyft bryggenheten i pilens riktning ut och ur kaffemaskinen.



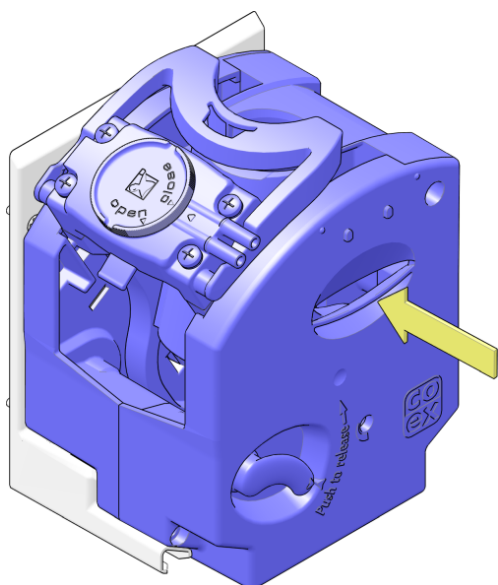
7. Se till att bryggenhetens fäste i kaffemaskinen är rent, rengör vattenanslutningen (A) och motorkopplingen (B).
8. Skölj bryggenheten och de borttagna delarna med rent varmt vatten.



9. Avlägsna eventuella rester inuti bryggenhetens utloppsrör med hjälp av en liten flaskborste.



10. Placera bryggenheten på fästet och skjut in bryggenheten ordentligt i fästet tills ett klick hörs.
- Kontrollera att fästhandtaget pekar neråt.

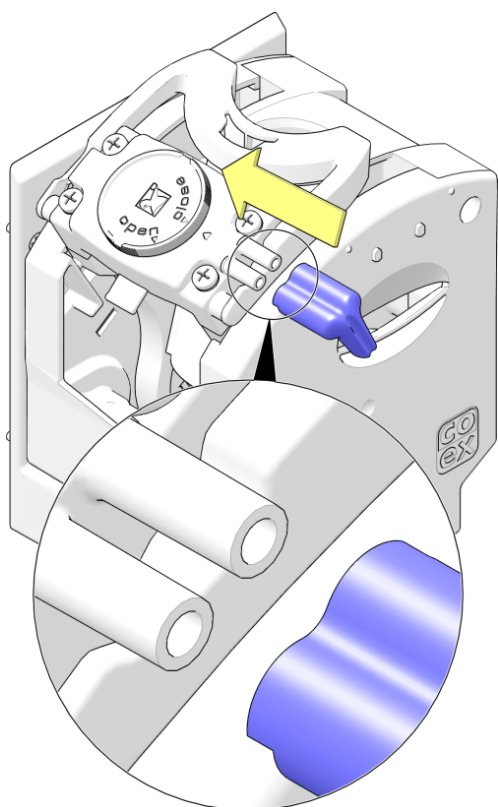


FÖRSIKTIGHET

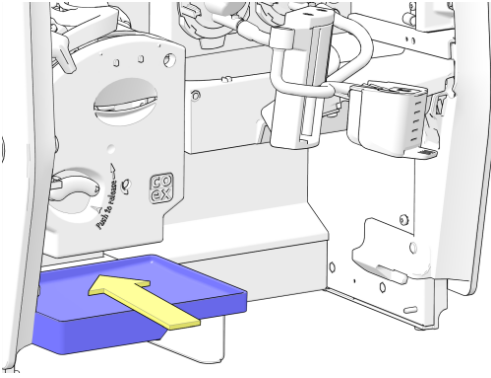
Om bryggenheten inte är rätt installerad kan det bli fel eller den kan hoppa ur fästet under en brygningscykel.

11. Installera bryggutloppet.

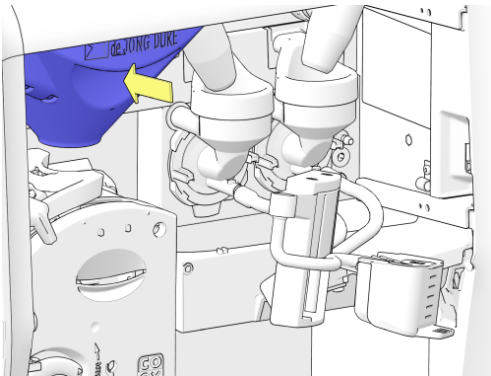
- För att förhindra läckage se till att CoEx-utloppet (se infogad bild) trycks fast helt på brygghuvudets utloppsrör.



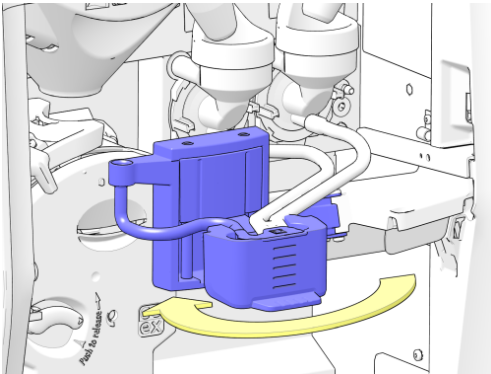
12. Sätt fast den interna spillbrickan.



13. Installera kaffetratten.



14. Vrid utloppsfasstet till normalt läge.



5.6.15 Rengör bryggenheten med en rengöringstablett



OBS

Underlåtelse att rengöra bryggenheten med den rekommenderade rengöringstablett från tillverkaren upphäver garantin på relaterade delar. Om du inte rengör bryggenheten kan maskinen fungera bristfälligt! Vårt råd är att göra detta minst en gång i veckan. Om du drabbas av igensatta filterhuvuden rekommenderar vi att du ökar frekvensen.

Syfte Rengöring av bryggenheten med en rengöringstablett tar bort alla kafferester.

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Rengöringstablett
- Sköljskål
- Skyddskläder, handskar och skyddsglasögon.
- Grön servicenyckel.

Intervall Utför följande procedur:

- Minst en gång i veckan, öka frekvensen vid behov.



OBS

- Total tid för rengöringscykeln är 8 minuter.
- Ett meddelande visas om bryggenheten **inte** är rengjord efter 7 dagar.
- Ett meddelande visas och kaffeservering är **inaktiverad** om bryggenheten inte är rengjord efter 9 dagar.

Procedur Utför följande steg:

1. Håll [**logo**] intryckt på längst ned på skärmen i ca 5 sekunder för att öppna **servicemenyn**.
 - eller öppna luckan på maskinen.
2. I **servicemenyn** trycker du på knappen [**Brewer cleaning cycle**] (**Rengöringscykel bryggenhet**).

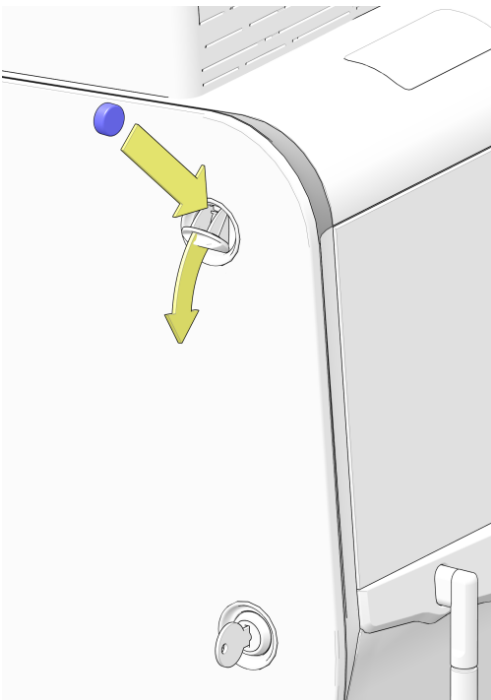


OBS

Beroende på modell kan knapptexten vara annorlunda.



- Följ de instruktioner som visas på skärmen och beskrivs i följande steg.

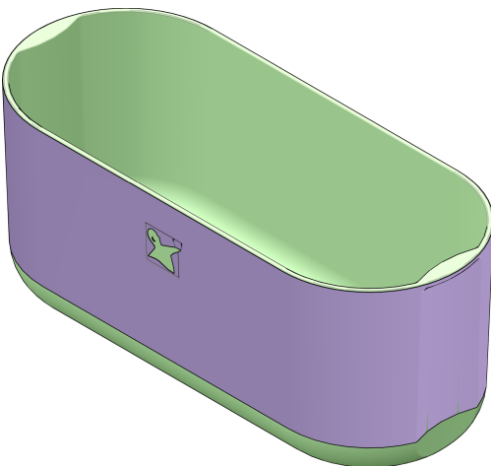


3. Släpp en rengöringstablett genom tablettöppningen (maskinens vänstra sida) i bryggenheten.



VARNING

Använd skyddskläder, handskar och skyddsglasögon när du arbetar med rengöringstabletter.



4. Placera en sköljskål under utloppsmunstycket.
5. I **Servicemenyn** trycker du på knappen **[Start the cleaning cycle] (Starta rengöringscykeln)**.
 - Vänta tills rengöringscykeln **helt** är avslutad.
6. Ta bort och töm sköljskålen.

5.6.16 Rensa kvarnen

Syfte Ibland kan det finnas små kvistar eller små stenar (främmande föremål) mellan de färska kaffebönorna. Kvarnen stannar om dessa objekt blockerar den. Meddelandet 'Kvarn blockerad' (se [Meddelande: Kvarn blockerad](#) på sidan 96) visas i meddelandefältet.

Procedur Utför följande steg för att rensa kvarnen:

1. Leta reda på den kvarn som behöver rengöras (om två kvarnar är installerade).
2. Ta bort behållaren för att få åtkomst till kvarnen.



OBS

Se avsnittet Fyll på behållare för bönor för information om borttagning av behållarna. När behållaren tas bort är själva kvarnen synlig.

3. För att rengöra kvarnen, lyft och ta bort kvarnen från sitt fäste.



FÖRSIKTIGHET

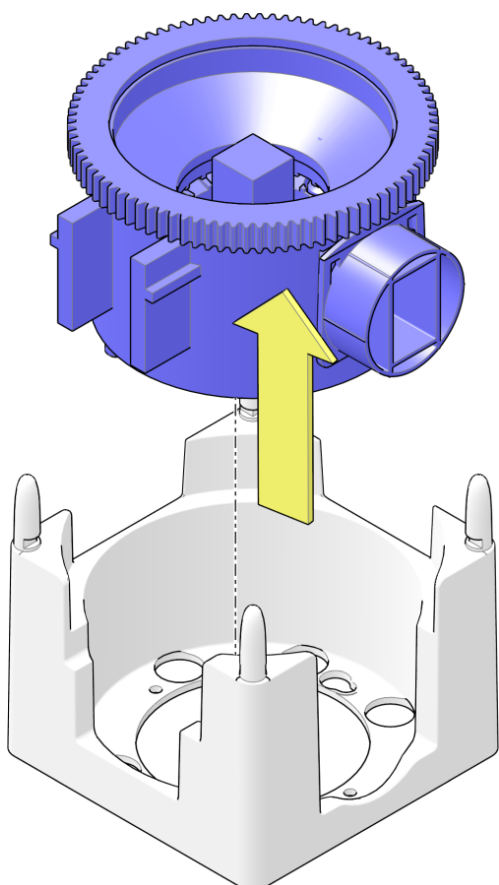
Kvarnen är fylld med bönor och malt kaffe. När den vänds upp och ner kan kaffebönor och malt kaffe falla ut.

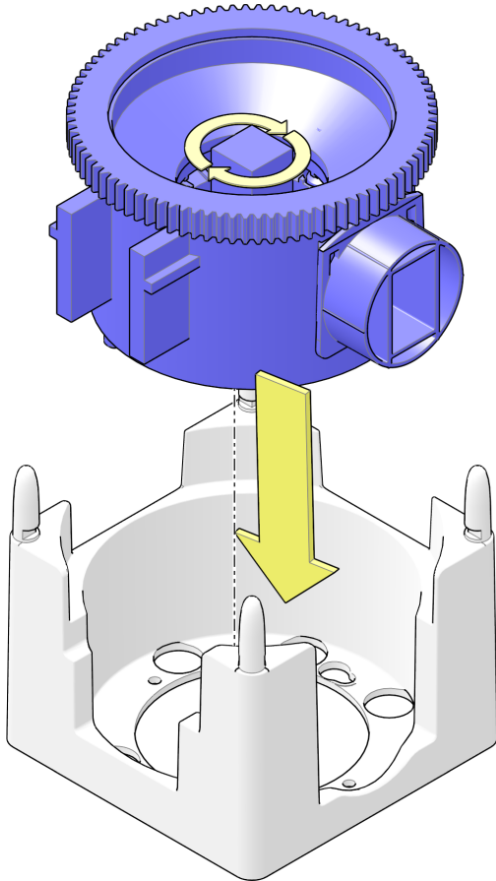
4. Håll kvarnen upp och ner. Vrid den fyrkantiga toppen inuti kugghjulet på översidan, eller axeln på undersidan, fram och tillbaka upprepade gånger för att lossa och avlägsna de främmande föremålen.



OBS

Axeln ska rotera lätt om inget blockerar kvarnen.





5. Sätt tillbaka kvarnen på kvarnhuset.



TIPS

Vid behov, vrid den fyrkantiga toppen lite så att den ribbade axeln passar in i kvarnmotorn och helt sänks ner i kvarnhuset.

6. Sätt tillbaka behållaren.



TIPS

Se de sista stegen i avsnittet Fyll på behållare för bönor för mer information.

7. Lämna **Service**menyn.



TIPS

Tappa upp två koppar kaffe för att fylla på kvarnen med färskt kaffe, kasta sedan kopparnas innehåll.

8. Kontrollera korrekt funktion genom att testa kaffet.

5.6.17 Rengör behållarna

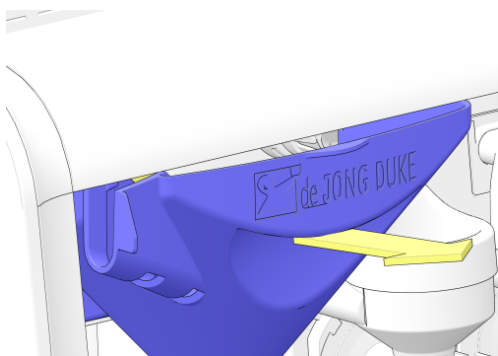
Syfte Alla ingredienser lämnar rester inne i behållaren. För att rengöra behållarna måste de tas bort från maskinen.

Intervall Utför följande procedur:

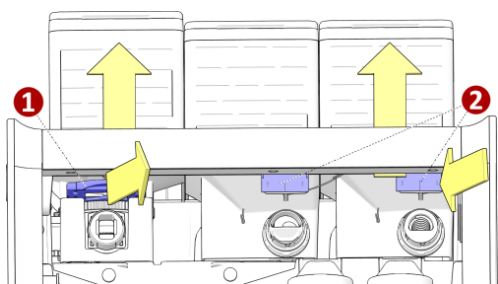
- minst en gång per månad.

Procedur Utför följande steg:

1. [Öppna luckan](#) (på sidan 46).
2. Ta bort kaffetratten.



3. Dra behållarutloppen på ingrediensbehållarna i pilens riktning och ta bort dem från maskinen.



4. Ta bort behållarna från maskinen:

- Behållare för bönor: **dra** det skjutbara låshandtaget (1) mot dig och lyft behållarna ur maskinen.
- Ingrediensbehållare: **tryck** snäpplåset (2) på ingrediensbehållarna för att låsa upp och lyfta behållarna ur maskinen.

5. Lås upp (tillval) och ta bort locken från behållarna.
6. Töm behållarna.
7. Rengör behållarna med varmt vatten.



OBS

Använd ett mildt rengöringsmedel om endast varmt vatten inte är tillräckligt.

8. Torka behållarna noggrant på både in- och utsidan.



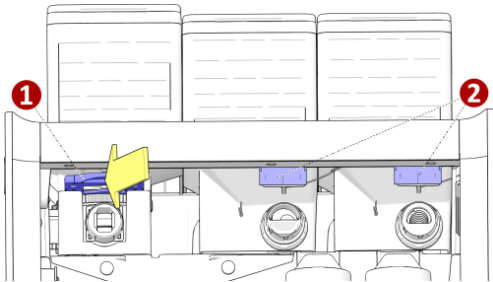
VARNING

Fyll inte behållarna förrän de är helt torra. Produkten kan klumpa sig vilket gör att systemet inte fungerar.

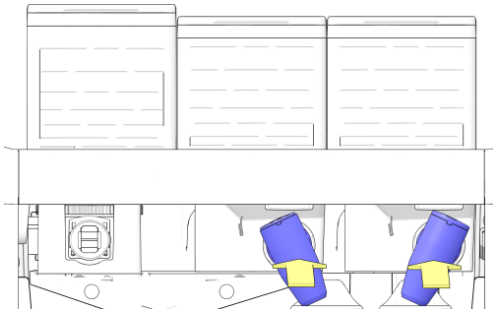
9. Fyll behållarna med ingredienser enligt textetiketterna.

10. Sätt behållarna i maskinen.

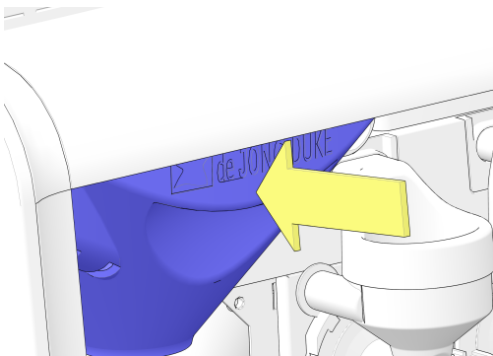
- Behållare för bönor: placera behållaren och **tryck** (1) det skjutbara låshandtaget för att låsa fast behållaren på kvarnhållaren.
- Ingrediensbehållare: placera ingrediensbehållaren på rätt plats (markerad på textetiketterna) och se till att låset (2) snäpper på plats.



11. Placera utloppen för behållare på ingrediensbehållarna och rikta dem mot rätt blandningskål.



12. Installera kaffetratten.



5.6.18 Rengör munstycket för kallt vatten – valfritt

Syfte Utloppet för kallt vatten måste rengöras regelbundet för att förhindra bakterietillväxt.

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Multifunktionell engångsduk.
- Rengöringsmedel.
- Engångshanddukar.
- Sköljskål eller 1-liters kanna.
- Skyddskläder, handskar och skyddsglasögon.



OBS

Använd inte aggressiva rengöringsprodukter eller slipande ämnen för att rengöra (delar av) maskinen.

Intervall Utför följande procedur:

- Veckovis (se [Veckovis underhåll](#) på sidan 44), oftare vid behov (beroende på maskinanvändning och miljöförhållanden).

Procedur Utför följande steg:



VARNING

Använd skyddskläder, handskar och skyddsglasögon när du arbetar med rengöringskemikalier.

1. Använd duken för att applicera rengöringsmedlet. Doppa en ren duk i rengöringsmedlet (i en koncentration som rekommenderas av rengöringsmedlets tillverkaren). Krama ur duken.
2. Rengör utloppet för kallt vatten och torka med duken över hela området, fukta den igen efter behov.
3. Skölj duken i rent varmt vatten och torka av överskott av rengöringsmedel och smuts.
4. Torka av utloppet med hjälp av pappershanddukar.
5. Stäng luckan till kaffemaskinen.
6. Placera en sköljskål under utloppsmunstycket för kallt vatten.
7. Lämna **Service**menyn: tryck på knappen **[Avsluta]** och därefter på knappen **[Stäng luckan och tryck här för att avsluta service]** för att återgå till huvudmenyn.
8. Välj en helt kanna med kallt vatten och servera minst 1 liter vatten för att se till att alla rengöringsrester spolats ut.

5.6.19 Djuprengör munstycket för kallt vatten – valfritt

Syfte Utloppet för kallt vatten måste rengöras och desinficeras regelbundet för att förhindra bakterietillväxt.

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Multifunktionell engångsduk.
- Rengöringsmedel.
- Skyddskläder, handskar och skyddsglasögon.
- Desinfektionsmedel.
- Engångshanddukar.
- Sköljskål eller 1-liters kanna.
- Borste.



OBS

Använd inte aggressiva rengöringsprodukter eller slipande ämnen för att rengöra (delar av) maskinen.

Intervall Utför följande procedur:

- Månatligen (se [Månatligt underhåll](#) på sidan 45), oftare vid behov (beroende på maskinanvändning och miljöförhållanden).

Procedur Utför följande steg:



VARNING

Använd skyddskläder, handskar och skyddsglasögon när du arbetar med rengöringskemikalier.

1. Doppa en ren duk i varmt vatten. Gör en förrengöring av munstycket med duken.
2. Doppa en ren duk i rengöringsmedlet (i en koncentration som rekommenderas av rengöringsmedlets tillverkaren). Krama ur duken.
3. Rengör utloppet för kallt vatten och torka med duken över hela området, fukta den igen efter behov.
4. Borsta runt vattenmunstycket med en borste för att lossa eventuell fasttorkad smuts. Avlägsna smutsen med duken.
5. Blöt en engångsduk i rent varmt vatten och skölj utloppsmunstycket tills alla rester av smuts och rengöringsmedel har tagits bort.
6. Blöt en ren engångsduk i desinfektionsmedel, se till att hela området torkas.
7. Lämna under 10 minuter.

8. Skölj av desinfektionsmedlet med en engångsduk och rent varmt vatten.
9. Torka av utloppsmunstycket med hjälp av pappershanddukar.
10. Stäng luckan till kaffemaskinen.
11. Placera en sköljskål under utloppsmunstycket för kallt vatten.
12. Lämna **Service**menyn: tryck på knappen **[Avsluta]** och därefter på knappen **[Stäng luckan och tryck här för att avsluta service]** för att återgå till huvudmenyn.
13. Välj en helt kanna med kallt vatten och servera minst 1 liter vatten för att se till att alla rengöringsrester spolats ut.

5.6.20 Fyll på ingrediensbehållarna

Behållare för ingredienser kan fyllas utan att luckan på maskinen öppnas. Behållarna kan vara kvar i maskinen under påfyllning.



OBS

- Se till att behållarna alltid är fyllda med minst 4 cm produkt.
- Använd endast ingredienser som rekommenderas av maskinens leverantör.
- Varje behållare är avsedd för en viss ingrediens som visas på des textetikett.

Syfte

För att förhindra att maskinen inte längre kan servera drycker på grund av brist på ingredienser måste den fyllas på i tid.

Krävs

- Ingredienser.

Procedur

Utför följande steg:

1. (Lås upp – tillval) och ta bort locken från behållarna.
2. Fyll behållaren med den ingrediens som anges på den.



TIPS

Fyll inte på behållarna mer än vad som krävs för en eller två dagar. Detta håller produkterna färska.

3. Sätt tillbaka locket på behållaren (och lås – tillval).

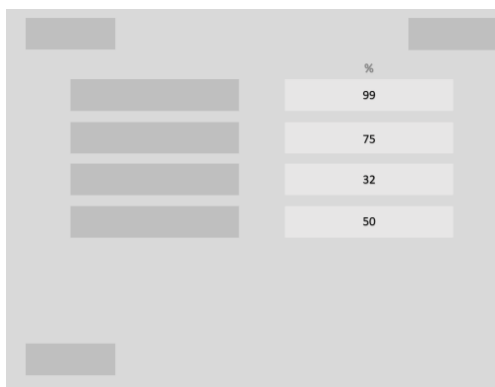
5.6.21 Ange behållarnas ingrediensnivåer – valfritt

Syfte När detta är aktiverat visar kaffemaskinen ett meddelande på skärmen när ingrediensbehållarna nästan är tomma. Baserat på antalet drycker som serverats beräknar maskinen mängden ingredienser som finns kvar i behållarna. När behållarna är påfyllda måste räknarna återställas. Följ stegen i nedanstående procedur för att återställa räknarna.

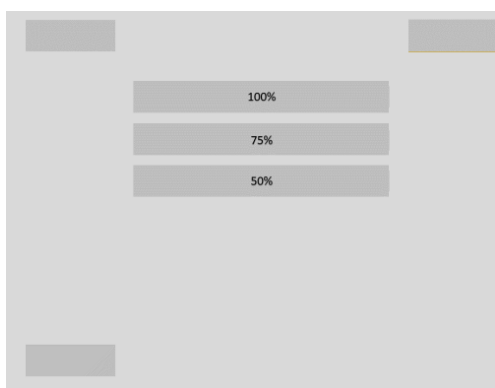
Intervall Utför följande procedur:

- När detta alternativ är aktiverat visas skärmen *Ange ingrediensnivå* när knappen **[Avsluta]** trycks i **Service**menyn före att återgå till **Huvudmenyn** (se [Huvudmeny – koppservering](#) på sidan 21).

Procedur Utför följande steg:



1. När knappen **[Avsluta]** trycks för att lämna **Service**menyn visas skärmen *Ange ingrediensnivå*.
 - Den aktuella fyllningsnivån för varje behållare visas (endast behållare som är aktiverade för detta alternativ visas).
2. För att ändra en behållares fyllningsnivå tryck på en av **ingrediens**-knapparna i vänster kolumn.
 - eller tryck på knappen **[Avsluta]** för att lämna **Service**menyn.



3. Tryck korrekt knapp för **[fyllningsnivå %]** för vald behållare.



OBS

En helt fylld behållare är 100 % fylld. För att hålla ingredienserna fräscha är det också möjligt att fylla behållaren till 50 %.

4. Upprepa stegen för varje behållare som är påfylld (eller där det visade värdet inte är korrekt) eller tryck på knappen **[Avsluta]** för att lämna **Service**menyn.

5.6.22 Rengöra maskinens utsida

Syfte Att rengöra alla yttre ytor på kaffemaskinen som inte rengörs på något annat sätt.

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Mjuk fuktig trasa.

Intervall Utför följande procedur:

- Dagligen (se [Schema för förebyggande underhåll](#) på sidan 41),

Procedur Utför följande steg:

1. Rengör maskinens utsida med en mjuk, fuktig trasa.



OBS

Använd inte aggressiva rengöringsprodukter eller slipande ämnen för att rengöra (delar av) maskinen.

5.6.23 Rengör pekskärmen

Syfte Peksjärmen är huvudgränssnittet mellan användare och kaffemaskin. För att säkerställa en hygienisk och felfri användning måste peksjärmen rengöras regelbundet.

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- En ren, mjuk trasa för desinfektion.
- (Isopropyl)alkohol.

Intervall Utför följande procedur:

- Minst Dagligen (se [Dagligt underhåll](#) på sidan 43).
- När det meddelas på skärmen, efter ett definierat antal swerverade drycker.

Procedur Utför följande steg:

1. Tryck på en av knapparna med meddelandet **[PRESS here to start cleaning] (TRYCK här för att starta rengöring)**. Skärmen stängs nu av.
 - eller tryck på **[Cancel] (Avbryt)** för att gå tillbaka till *Huvudmenyn*.



TIPS

Om fönstret Rengör skärm inte visas, tryck först på skärmens klocka. (Om ingen klocka visas, kontrollera avsnittet [Huvudmeny – koppservering](#) (på sidan 21) och tryck på klockans plats.

2. Rengör peksjärmen med lite (isopropyl)alkohol på en ren, mjuk trasa.



FÖRSIKTIGHET

- Använd inga andra (aggressiva) kemikalier för att rengöra peksjärmens yta.
- Förhindra dropp, använd inte för mycket rengöringsvätska på duken.

3. Efter en stund aktiveras peksjärmen på igen. Maskinen återgår till *Huvudmenyn* och är redo att användas.

5.6.24 Servicenycckeln

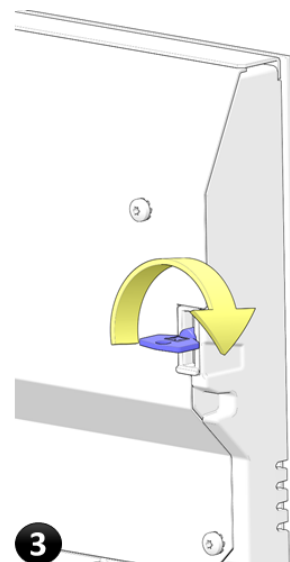
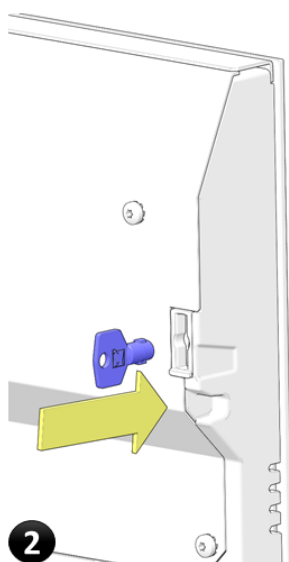
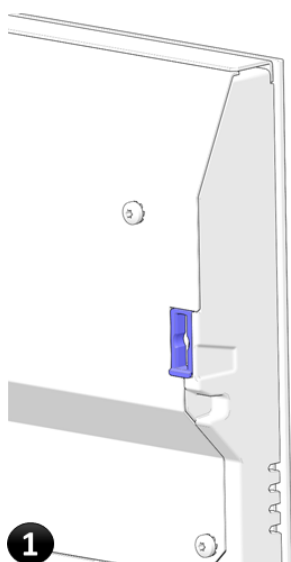
Syfte Av säkerhetsskäl inaktiveras alla serveringsfunktioner om maskinens lucka öppnas. Använd den gröna servicenycckeln för att åsidosätta denna säkerhetsfunktion vid underhållsprocedurer som kräver en fullt fungerande maskin.

5.6.24.1 Sätt i servicenycckeln

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Grön servicenycckel.

Procedur Utför följande steg:



1. Leta rätt på hålet för **Servicenycckeln** på luckans insida.
2. Sätt i **Servicenycckeln**.
3. Vrid **Servicenycckeln** ett kvarts varv (90°).
 - De grå alternativen i **Servicemenyn** ändras till *gula/gröna*.
 - Kaffemaskinen är nu helt funktionell med en öppen lucka.
 - Nyckeln sitter kvar i nyckelhålet.



VARNING

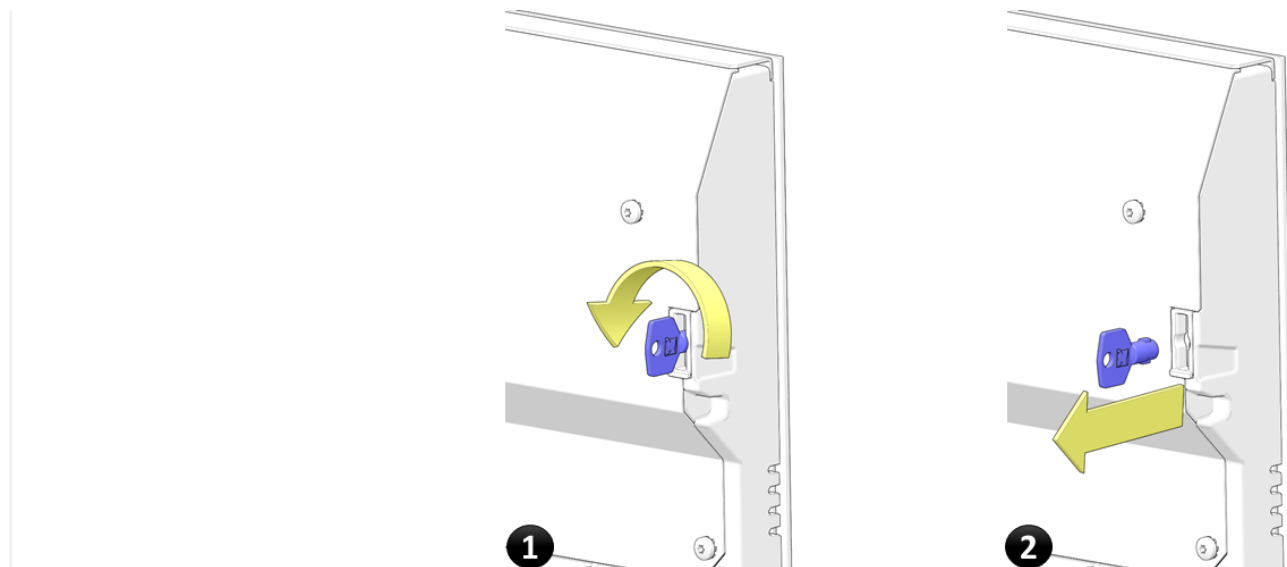
När servicenycckeln sätts i startar maskinen med öppen lucka. Delar i maskinen kan röra sig och hett vatten kan rinna ut. Sätt bara i servicenycckeln på begäran.

5.6.24.2 Ta ur servicenyckeln

Krävs Använd följande delar för att utföra proceduren:

- Grön servicenyckel.

Procedur Utför följande steg:



1. Vrid **Servicenyckeln** ett kvarts varv (90°).
2. Ta bort **servicenyckeln** från luckan.

Felsökning

6.1 Meddelanden

Kontrollera alltid om ett meddelande visas på skärmen. Om inget meddelande visas men maskinen ändå inte fungerar som den ska kan du fortfarande hitta en tänkbar orsak och lösning i följande tabell. För fel som inte omnämns i denna bruksanvisning kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.1 Meddelande: Bryggenheten befinner sig inte i utgångsläget

Meddelande *Bryggenheten befinner sig inte i utgångsläget.*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Ta ut och installera bryggenheten.

Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.2 Meddelande: Bryggaren ur läge

Meddelande *Bryggaren ur läge.*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Ta ut och rengör bryggaren (se [Rengör bryggenheten med en rengöringstablett](#) på sidan 79).

Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.3 Meddelande: Rengör skärm

Meddelande *Rengör skärm.*

Orsak Efter ett definierat antal serveringar måste pekskärmen rengöras.

Lösning Utför stegen enligt beskrivningen i avsnittet Rengör pekskärmen. (se [Rengör pekskärmen](#) på sidan 91).

6.1.4 Meddelande: Rengör mjölksystemet

Meddelande *Rengör mjölksystemet*

Orsak Det var minst 20 timmar sedan mjölksystemet rengjordes.

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Rengör Fresh Milk-systemet.

6.1.5 Meddelande: Rengöringsfel

Meddelande *Rengöringsfel.*

Orsak Rengöringscykeln avslutades inte korrekt eller avbröts.

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Kör rengöringscykeln (se [Rengör bryggenheten med en rengöringstablett](#) på sidan 79) igen.

Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.6 Meddelande: Kommunikationsfel

Meddelande *Kommunikationsfel*

Lösning Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.7 Meddelande: Luckan är öppen

Meddelande *Luckan är öppen*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Stäng luckan eller sätt i den gröna servicenyckeln för att aktivera maskinen.

6.1.8 Meddelande: Droppbrickan är full

Meddelande *Droppbrickan är full*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Rengör droppbrickan (se [Rengör spillbrickan](#) på sidan 65) på maskinens framsida/eller rengör CoEx-bryggarens

droppbricka (se [Rengör sumpbehållaren](#) på sidan 61) inuti spillbehållaren.

2. Se till att vattennivåsensorerna i dropphinken/droppbrickan är torra.

Se avsnittet [Dagligt underhåll](#) (på sidan 43).

6.1.9 Meddelande: Töm sumpbehållaren

Meddelande *Töm sumpbehållaren*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. [Rengör sumpbehållaren](#) (på sidan 61).
 - Om meddelandet fortfarande visas, kontrollera att detektorbrytaren är ren.
 - Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.10 Meddelande: Tillräckligt med vatten?

Meddelande *Tillräckligt med vatten?*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Anslut och öppna vattentillförseln och starta om maskinen.
2. [Rengör bryggenheten med en rengöringstablett](#) (på sidan 79).
3. Kontrollera om problemet också uppstår när en servering av varmt vatten görs.
 - Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3). Glöm inte att nämna resultaten.

6.1.11 Meddelande: Kokare fylls

Meddelande *Kokare fylls*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Vänta tills kokaren är fylld.
2. Om meddelandet fortfarande visas efter 10 minuter: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.12 Meddelande: Kvarn blockerad

Meddelande *Kvarn blockerad*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Rengör kvarnen (se [Rensa kvarnen](#) på sidan 81)

6.1.13 Meddelande: Värmer upp kokare

Meddelande *Värmer upp kokare*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Vänta tills kokaren är uppvärmd.
2. Om meddelandet fortfarande visas efter 10 minuter: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.14 Meddelande: Installera spillbricka

Meddelande *Installera spillbricka*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Installera spillbrickan.
Se även avsnittet [Dagligt underhåll](#) (på sidan 43).

6.1.15 Meddelande: Installera sumpbehållaren i maskinen

Meddelande *Installera sumpbehållaren i maskinen*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Sätt tillbaka sumpbehållaren.
2. Tryck på rätt knapp på skärmen:
 - Sumpbehållare INTE tom.
 - Sumpbehållare tom.

6.1.16 Meddelande: Ilägg pengar

Meddelande *Ilägg pengar*

Lösning Utför en full betalning med mynt, polletter eller kort.

6.1.17 Meddelande: Blandarskål blockerad

Meddelande *Blandarskål blockerad*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Rengör blandningssystemet (se [Rengör blandningssystemet och alla slangar](#) på sidan 67).

6.1.18 Meddelande: Maskin blockerad

Meddelande *Maskin blockerad*

Orsak Kaffemaskinen är avsiktligt låst.

Lösning Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.19 Meddelande: Inte alla ingredienser tillgängliga

Meddelande *Inte alla ingredienser tillgängliga*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. En eller flera behållare måste fyllas på.
Se avsnittet Fyll ingrediensbehållarna.

6.1.20 Meddelande: Inget kaffe i bryggenhet

Meddelande *Inget kaffe i bryggenhet*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Kontrollera om en behållare måste fyllas på.
Se avsnittet Fyll ingrediensbehållarna.
2. Kontrollera att kvarnen kör för att fylla bryggenheten.

6.1.21 Meddelande: Inget vatten anslutet / Inget vatten i kokaren

Meddelande *Inget vatten anslutet / Inget vatten i kokaren*

Orsak Inget vatten har detekterats på mer än 2 minuter.

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

1. Kontrollera att vattenförsörjningen är öppen/ansluten.
2. Öppna luckan på kaffemaskinen för att visa **Service**menyn, vänta i 2 sekunder och stäng luckan igen så att kaffemaskinen kan aktivera sig själv igen.
 - Om detta inte hjälper starta om kaffemaskinen (Stäng AV kaffemaskinen, vänta i 5 sekunder och slå sedan PÅ igen).

- Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.22 Meddelande: Sätt kaffetratten i maskinen

Meddelande *Sätt kaffetratten i maskinen*

- Lösning**
1. Öppna luckan.
 2. Installera kaffetratten.
 3. Stäng luckan.
 4. Lämna Servicemenyn: tryck på knappen **[Avsluta]** och därefter på knappen **[Stäng luckan och tryck här för att avsluta service]** för att återgå till huvudmenyn.

6.1.23 Meddelande: Sätt koppen i mitten

Meddelande *Sätt koppen i mitten*

Orsak Koppen måste placeras under rätt munstycke innan knappen **[Start]** fungerar.

- Lösning** Utför följande steg för att lösa problemet:
1. Om koppen är placerad i rätt läge, rengör koppensorn.

6.1.24 Meddelande: Sätt koppen till vänster

Meddelande *Sätt koppen till vänster*

Orsak Koppen måste placeras under rätt munstycke innan knappen **[Start]** fungerar.

- Lösning** Utför följande steg för att lösa problemet:
1. Om koppen är placerad i rätt läge, rengör koppensorn.

6.1.25 Meddelande: Ladda konfiguration

Meddelande *Ladda konfiguration*

- Lösning** Utför följande steg för att lösa problemet:
- Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.26 Meddelande: Ladda användargränssnittet

Meddelande *Ladda användargränssnittet*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:
Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.27 Meddelande: Byt ut vattenfilter

Meddelande *Byt ut vattenfilter*

Lösning Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.28 Meddelande: Skölj bryggare med tablett

Meddelande *Skölj bryggare med tablett*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:
1. [Rengör bryggenheten med en rengöringstablett](#) (på sidan 79) (igen).
Se även [Veckovis underhåll](#) (på sidan 44).

6.1.29 Meddelande: Startproblem

Meddelande *Startproblem*

Lösning 1. Öppna/anslut vattenförsörjningen och starta om maskinen.
Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.30 Meddelande: Temp. sensor bortkopplad

Meddelande *Temp. sensor bortkopplad*

Lösning Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.31 Meddelande: Temperatur i kokare (för) hög

Meddelande *Temperatur i kokare (för) hög*

Lösning 1. Öppna luckan på kaffemaskinen.
2. Sätt i servicenyckeln.

- Utför proceduren [Spola blandarskål och bryggare](#) (på sidan 50) flera gånger.
- Om meddelandet fortfarande visas: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.32 Meddelande: Vattennivå för låg

Meddelande *Vattennivå för låg*

Lösning Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.33 Meddelande: Vänta, värmer kokaren

Meddelande *Vänta, värmer kokaren*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

- Vänta tills kokaren är uppvärmd.
- Om meddelandet fortfarande visas efter 10 minuter: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.34 Meddelande: Spillbehållare full/Töm spillbehållaren

Meddelande *Spillbehållare full/Töm spillbehållaren*

Lösning Utför följande steg för att lösa problemet:

- Töm spillbehållaren (se [Rengör sumpbehållaren](#) på sidan 61).
 - Om meddelandet fortfarande visas, ta bort spillbehållaren och vänta i 6 sekunder innan du sätter tillbaka den.
 - Om meddelandet fortfarande visas, kontrollera om detektorbrytaren på spillbehållare är ren (se ritningen över Insida (se [Insida](#) på sidan 17) för placeringen).
 - Om problemet kvarstår: Kontakta serviceteknikern.

6.1.35 Meddelande: Är vattenfilter installerat?

Meddelande *Är vattenfilter installerat?*

Lösning Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

6.1.36 Meddelande: Klar, ta din kopp

Meddelande *Klar, ta din kopp*

Orsak Serveringen av drycken är klar.

Lösning Ta bort koppen eller kannan.

Tekniska specifikationer

7.1 Standarder och föreskrifter

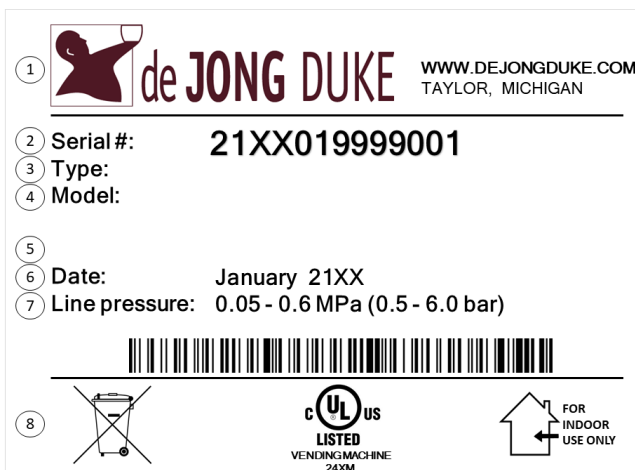
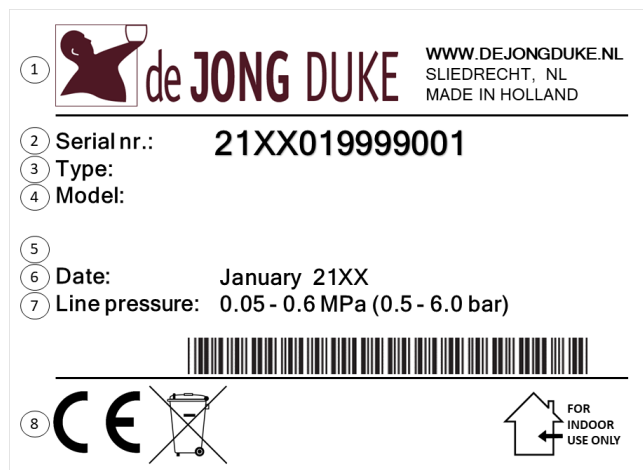
Om typskylten inuti maskinen har en CE-märkning i det nedre vänstra hörnet överensstämmer maskinen med CE-standarder.

- Se bilagan till denna bruksanvisning för en Deklaration om överensstämmelse.

7.2 Typskylt

Typskylten är placerad inuti maskinen på vänster sidopanel.

Exempel på layout för typskylt (beroende på tillverkningsplats)



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Tillverkarinformation | 5. Strömspecifikationer |
| 2. Serienummer | 6. Tillverkningsdatum |
| 3. Modellkod | 7. Specifikationer för vattenanslutning |
| 4. Modellnamn / konfiguration | 8. Märkningar för överensstämmelse, bortskaftande och användning. |



OBS

Uppgifter som visas på bilden är endast i illustrationssyfte.

7.3 Demontering och återvinning



Kaffemaskinen innehåller återvinningsbara material. Avyttra kaffemaskinen i enlighet med lokala lagar och förordningar.

7.4 Tekniska specifikationer

*Maskinens specifikationer mått (± 5 mm) samt vikt (± 10 %)
Nio CKA Series*

Höjd (med behållare för bönor)	599 mm
Höjd (med utökad behållare för bönor)	714 mm
Bredd	460 mm
Med Fresh Milk-tillval	745 mm
Djup	540 mm
Vikt (tom)	35 kg
Vikt med Fresh Milk-tillval (tom) ¹	39 kg

¹) vikten inkluderar inte själva kylan

Maskinens elektriska specifikationer

Strömförsörjning (± 10 %)	Se typskylten (se Typskylt på sidan 104)
Frekvens (± 2 %)	inuti kaffemaskinen
Max. kapacitet	för korrekta värden.

Maskinens specifikationer vatten

Vattentryck	
Minsta tryck	90 kPa (0,9 bar)
Högsta tryck	600 kPa (6 bar)
Vattenanslutning	¾ BSP-anslutning
Märktryck:	
Vattenkokare	1,1 kPa (11 bar)
Ångkokare	0,5 kPa (5 bar)
Vattenkvalitet	
Hårdhet	5-7° dH° (tysk standard) 8-12 fH (fransk standard)
pH-värde	cirka 7
Vattentemperatur	Den inkommande temperaturen får inte vara över 30 °C
Vattenanslutning	Mellan vattenkranen och kaffemaskinen måste ett (elektroniskt) vattenlås anslutas

Maskinens specifikationer omgivande temperatur

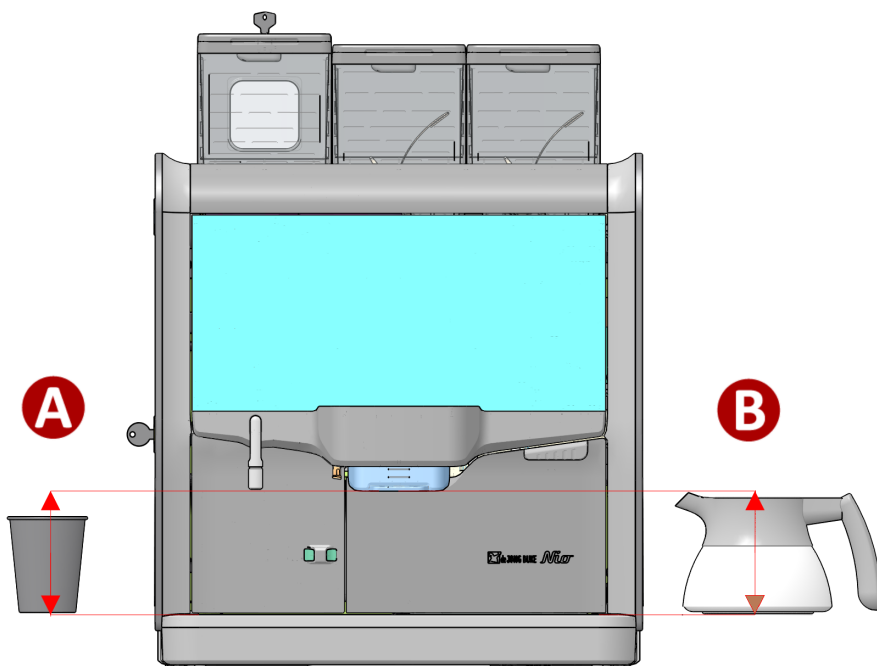
Vid förvaring	+ 5 °C ~ + 50 °C
Vid användning	+ 5 °C ~ + 35 °C

Maskinens ljudtryck

Standby-läge	< 20 dB (A)
Kvarn/kaffe	62,7 dB(A)

7.5 Kopp och kannstorlekar

Kopp och kannstorlekar Nio-modell



Koppar (A)

Maximal kopphöjd	110 mm
Maximal koppdiameter (*)	85 mm

Kannor (B)

Maximal kannhöjd (*)	110 mm
Maximal kanndiameter (*)	135 mm

7.6 Tillverkarens kontaktinformation



De Jong DUKE

Postbus 190

3360 AD SLIEDRECHT

Nederländerna



+31 (0) 184 209 767

www.dejongduke.nl



support@dejongduke.nl



De Jong DUKE North America

12680 Delta Street

Taylor, MI, 48180

USA



+1 734 403 1708

www.dejongduke.com



support@dejongduke.com

Service och support

För frågor, service och ingredienser för denna kaffemaskin: Kontakta serviceteknikern (se [Service och support](#) på sidan 3).

Bilaga

8.1 Lista över bilagor

Information relaterad till detta dokument och kaffemaskinen är:

- Deklaration om efterlevnad (se [Deklaration om överensstämmelse](#) på sidan 109).

8.2 Deklaration om överensstämmelse



de Jong DUKE
Postbus 190
3360 AD Sliedrecht
The Netherlands
www.dejongduke.com

EG Verklaring van Conformiteit

EC Declaration of Conformity

De firma: J.M. de Jong DUKE Automatenfabriek B.V.
The company: Postbus 190
3360 AD Sliedrecht
The Netherlands

Verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de onderstaande machines:
Declares under its own sole responsibility that the machines:

- Nio CoEx Series
- Nio CoEx Fresh Milk Series
- Nio CoEx XL Series
- Nio CoEx XL Fresh Milk Series

Met veiligheidslimieten: 135 °C/ 5.5 bar (steam vessel)
With Safe Operating Limits: 135 °C/ 12 bar (water vessel)

In overeenstemming zijn met de volgende

EG-richtlijnen:
Are in conformity with the following EC directives:

[2014/30/EU](#)
[2014/35/EU](#)
[2006/42/EC](#)
[2009/125/EC](#)
[2012/19/EU](#)
[2011/65/EU](#)
[1907/2006/EC](#)
[2015/863/EU](#)
[2019/1021/EU](#)
[1935/2004/EC](#)
[2014/68/EU](#)
[PSSR2000](#)
[1282/2011/EU](#)
[2023/2006/EC](#)

Electromagnetic Compatibility Directive
Low Voltage Directive
Machinery Directive
ECO Design
WEEE Directive
RoHS Directive
REACH directive
Delegated directive amending directive 2011/65/EU
POPs regulation
Food Safety Directive
Pressure Equipment Directive
UK regulation: Pressure Systems Safety Regulations
Food contact plastics and articles
Good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food

Voldoen aan de volgende geharmoniseerde Europese normen:
Comply with the following harmonized European standards:

Electromagnetic Compatibility:

EN 55014 - 1
EN 55014 - 2
EN 61000 - 3 - 2
EN 61000 - 3 - 3
EN 62233

Electric Safety:

EN 60335 - 1
EN 60335 - 2 - 75

Technical documentation for assessment:

IEC 63000:2016

Sliedrecht, April 6th 2021

M.J.C. de Jong - Managing Director

