



ERIKOISKAHVINKEITIN - HELAUTOMATISK SPECIALKAFFEBRYGGARE - FULLY AUTOMATIC COFFEE MACHINE

NEXT

## Asennus- ja käyttöohjeet

Käännös valmistajan englanninkielisestä ohjeesta

## Installations- och användarmanual

Översättning av originaldokumentationen

## Installation and user manual

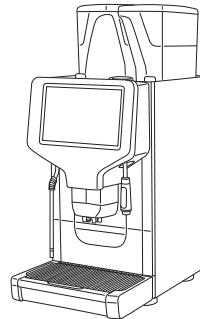
Original documentation



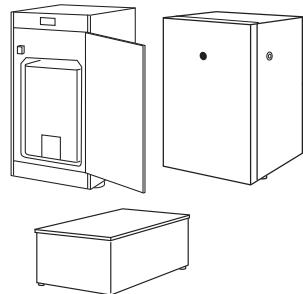
4157950, 4157952, 4157954, 4157956, 4157958, 4157960, 4157962, 4157970, 4157976, 4157977, 4157975, 4157974, 4157972

## SISÄLLYSLUETTELO

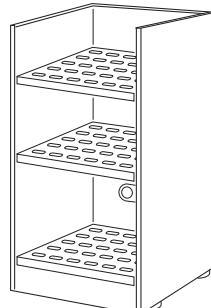
Overview.....	5	During use.....	28	Weekly cleaning powder container.....	40
Kuvaus.....	5	Käytön aikana.....	28	Jauhesäiliön viikoittainen puhdistus.....	40
Beskrivning .....	5	Under användning .....	28	Rengöring av pulverbehållare varje vecka .....	40
Interface .....	6	Temperature adjustment.....	29	Configuring new products.....	43
Käyttöliittymä.....	6	Lämpötilan säätö .....	29	Uusien tuotteiden määrittäminen .....	43
Gränssnitt .....	6	Temperaturjustering.....	29	Konfigurering av nya produkter .....	43
Switch ON.....	7	Cleaning the fridge.....	30	Positioning new products .....	54
Päälektykeminen.....	7	Jääkaapin puhdistaminen .....	30	Uusien tuotteiden sijoittaminen .....	54
Påkoppling .....	7	Rengöring av kylskåpet .....	30	Positionering av nya produkter .....	54
Modes of use .....	9	Configuration of milk system .....	31	Manager Menu .....	57
Käyttötavat .....	9	Maitojärjestelmän konfigurointi .....	31	Manager valikko .....	57
Användningsmetoder .....	9	Konfiguration av mjölkssystem.....	31	Manager meny .....	57
Use .....	12	Cup warmer .....	32	Manager Menu .....	58
Käyttö .....	12	Kupinlämmitin.....	32	Manager valikko .....	58
Användning.....	12	Koppvärmare .....	32	Manager meny .....	58
During use.....	18	Use .....	33	Display messages.....	63
Käytön aikana.....	18	Käyttö .....	33	Viestit näytöllä .....	63
Vid användning .....	18	Användning.....	33	Displaymeddelanden .....	63
Daily cleaning .....	20	Cooled Coffee Module CCO.....	34	What if.....	64
Päivittäinen puhdistus .....	20	Cooled Coffee moduuli CCO.....	34	Mitä jos...	64
Daglig rengöring.....	20	Cooled Coffee modul CCO.....	34	Vad händer om...	64
Daily outlet cleaning .....	22	Powder Module .....	35	List of errors.....	66
Tarjoiluhanan päivittäinen puhdistus .....	22	Jauhemoduuli.....	35	Virheluettelo .....	66
Daglig rengöring av doseringskranen .....	22	Pulvermodul.....	35	Lista över fel .....	66
Weekly cleaning of the bean hoppers.....	24	Switch ON / OFF .....	36	List of warnings.....	67
Papusäiliöiden viikoittainen puhdistus .....	24	PÄÄLLE / POIS kytteminen .....	36	Varoituslista .....	67
Rengöring av bönbehållarna varje vecka .....	24	Slå PÅ / AV .....	36	Lista över varningar .....	67
Daily cleaning of steam wand / iSteam .....	26	Daily cleaning powder container .....	37		
Höyryputken / iSteam päivittäinen puhdistus .....	26	Jauhemoduulin päivittäinen puhdistus .....	37		
Daglig rengöring av ångröret / iSteam .....	26	Daglig rengöring av pulvermodulen .....	37		
Fridges.....	27	Daily cleaning Mixer unit.....	38		
Jääkaapit.....	27	Sekoitusyksikön päivittäinen puhdistus .....	38		
Kylskåp.....	27	Daglig rengöring av blandarenheten .....	38		

**Content****Sisällysluettelo****Innehållsförteckning**

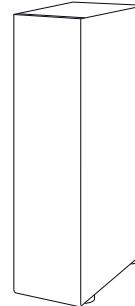
Coffee machine  
Kahvinkeitin  
Kaffebryggare ..... 5



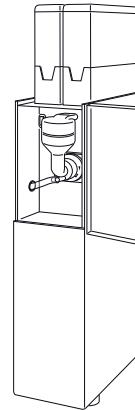
Fridges  
Jääkaappi  
Kylskåp ..... 27



Cup warmer  
Kupinlämmitin  
Koppvärmare ..... 27

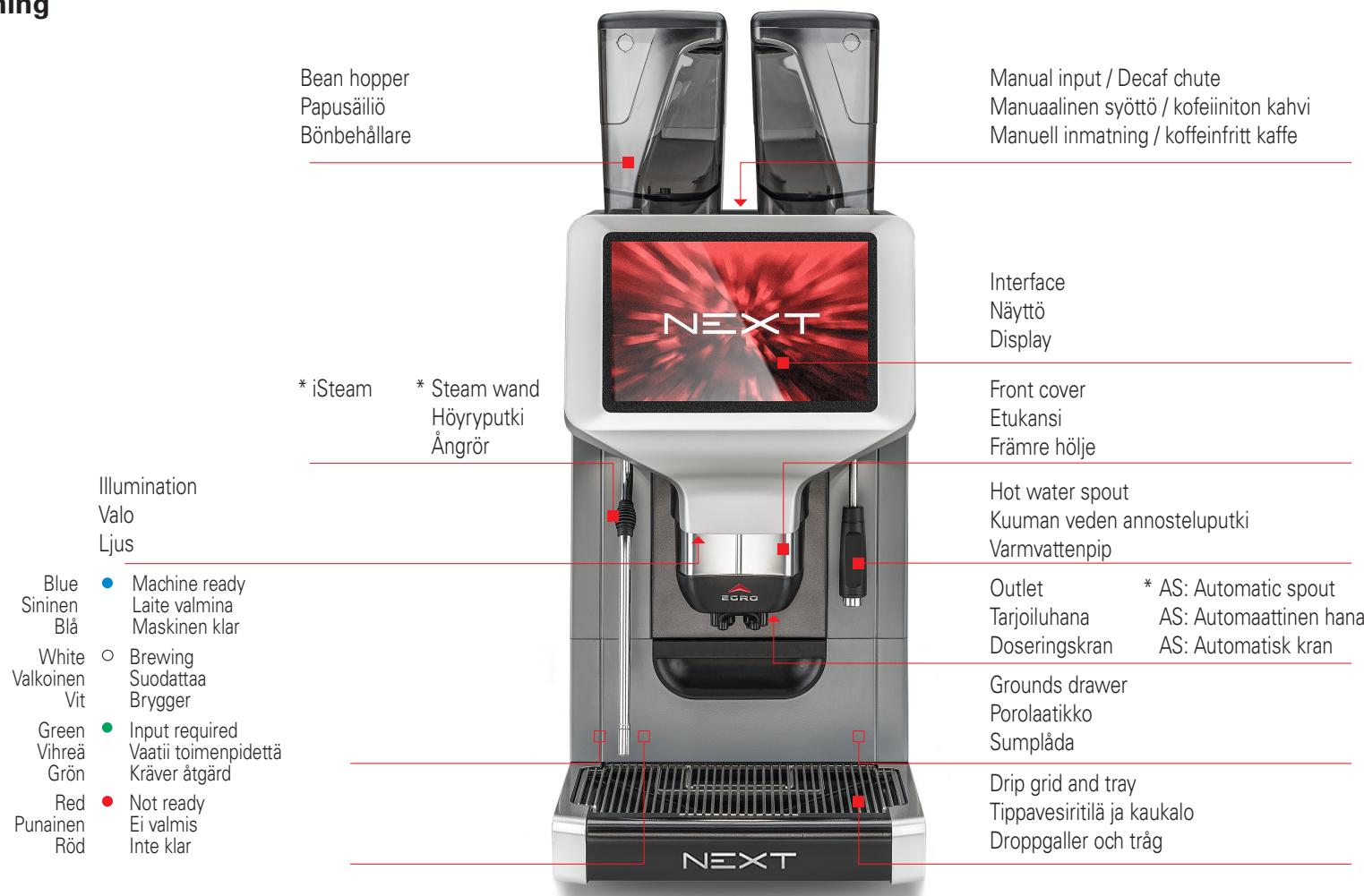


Cooled Coffee Module CCO\*  
Cooled Coffeemoduuli CCO\*  
Cooled Coffee modul CCO\* ..... 34



Powder module\*  
Jauhemoduuli\*  
Pulvermodul\* ..... 34

\* Option  
Optio  
Option

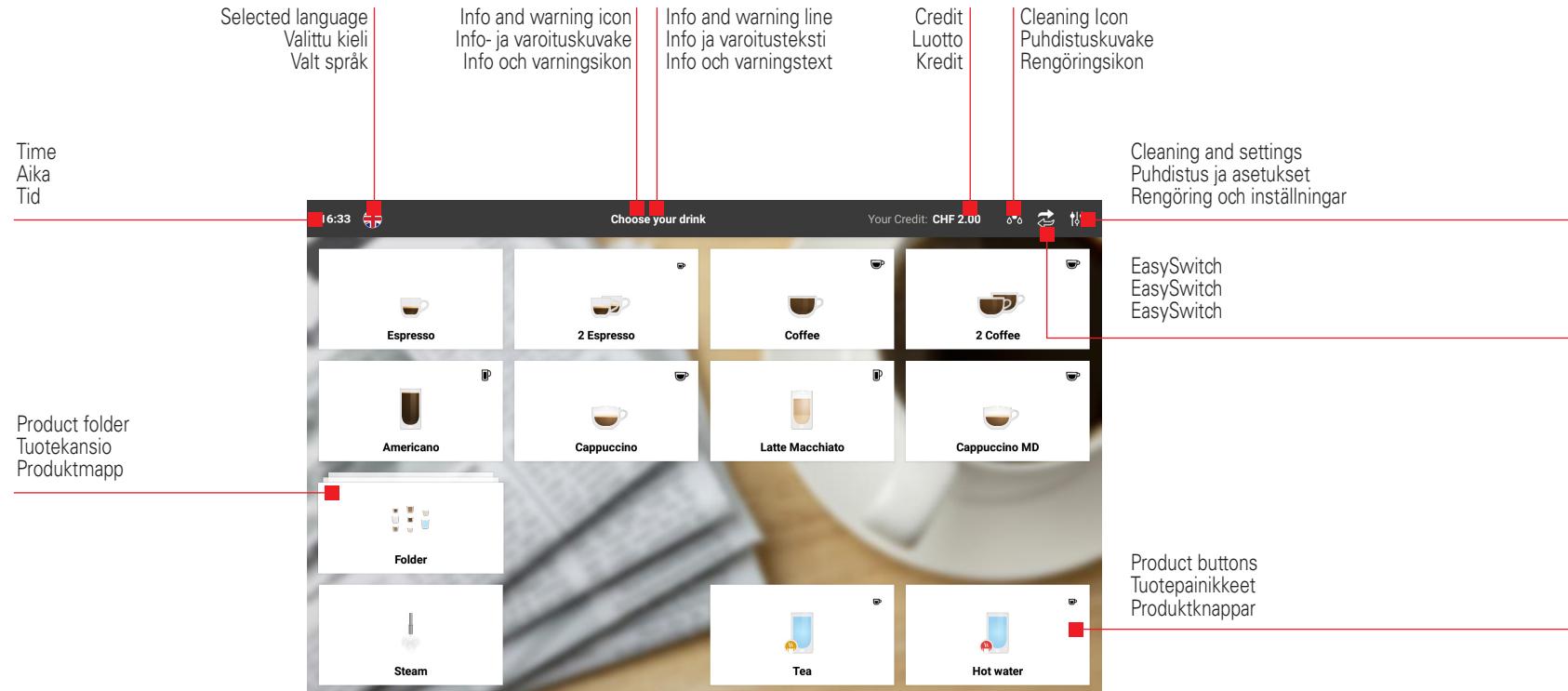
**Overview****Kuvaus****Beskrivning**

\* Option  
Optio  
Option

# Interface

## Käyttöliittymä

## Gränssnitt



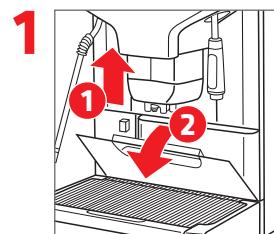
Icons and information in the head line may vary depending on settings and state of the machine  
 Ylimmän rivin kuvakkeet ja tiedot voivat vaihdella asetuksista ja koneen tilasta riippuen  
 Ikoner och information i översta raden kan variera beroende på maskinens inställningar och tillstånd

## Switch ON Päälekytkeminen Påkoppling

| Caution: Automatic rinse may begin upon start-up! Warning: Hot water!

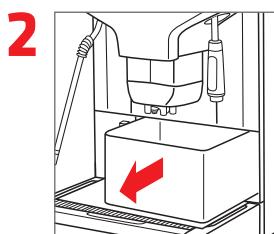
Varoitus: Automaattinen huuhtelu voi käynnistyä käynnistysen yhteydessä! Varoitus: Kuumaa vettä!

Varning: Automatisk sköljning kan ske vid start! Varning: Hett vatten!

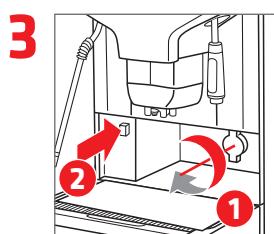


Open front cover  
Avaa etukansi  
Öppna frontluckan

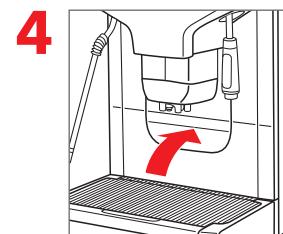
! Unlock with key if necessary  
Aava tarvittaessa avaimella  
Lås upp med nyckel vid behov



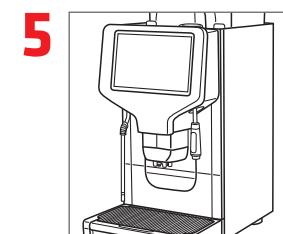
Remove grounds drawer  
Poista porolaatikko  
Avlägsna sumplådan



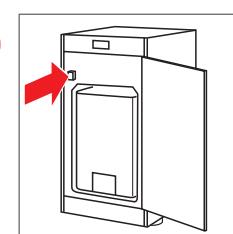
Open water tap, press Power button  
Aava vesihana ja paina virtapainiketta  
Öppna vattenkranen, tryck på strömbrytaren



Insert grounds drawer - Close front cover  
Aseta porolaatikko paikalleen - Sulje etukansi  
Placera sumplådan på plats - Stäng frontluckan



Wait until machine is ready to use  
Odota, kunnes kone on käytövalmis  
Vänta tills maskinen är klar att användas



Switch fridge on  
Kytke jäääkaappi päälle  
Koppla på kylskåpet

! If available  
Jos kuuluu varustukseen  
Om det ingår

## Switch ON

### Päälekytkeminen

### Påkoppling

| Recommendation: Do not switch off the fridge over night

Suositus: Älä sammuta jäälkaappia yöksi

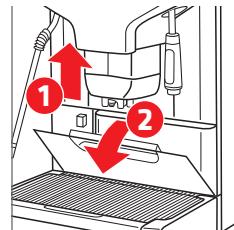
Koppla på kylskåpet

**i** Perform the "Daily cleaning" before swich off the machine

Suorita "Päivittäinen puhdistus" ennen koneen sammuttamista

Utför "Daglig rengöring" innan du stänger av maskinen

**1**

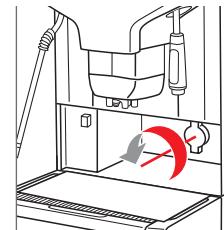


Open front cover  
Avaa etukansi  
Öppna frontluckan



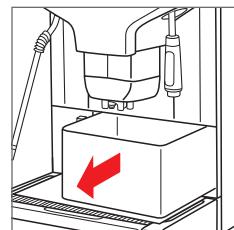
Unlock with key if necessary  
Avaa tarvittaessa avaimella  
Lås upp med nyckel vid behov

**4**



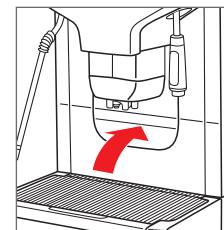
Close water tap  
Sulje vesihana  
Stäng vattenkransen

**2**



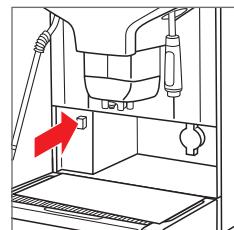
Remove grounds drawer  
Poista porolaatikko  
Avlägsna sumplådan

**5**



Insert grounds drawer - Close front cover  
Aseta porolaatikko paikalleen - Sulje etukansi  
Placera sumplådan på plats - Stäng frontluckan

**3**



Press Power button  
Paina virtapainiketta  
Tryck på strömbrytaren

## Modes of use

### Käyttötavat

### Användningsmetoder

#### Direct selection

Supra valinta

Direkt urval

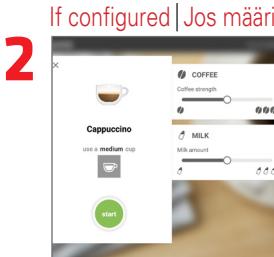
- i** Parallel production of coffee and hot water is available with separate hot water spout  
Kahvin ja kuuman veden rinnakkaistuotanto on mahdollista erillisellä kuuman veden annosteluputkella  
Parallel produktion av kaffe och varmvatten möjligt med separata varmvattenpip



Select product  
Valitse tuote  
Välj produkt

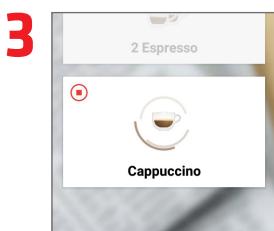


Wait for the end of preparation  
Odota, että tuote on valmis  
Vänta tills produkten är klar



If configured | Jos määritetty | Om konfigurerad  
2 Modify selection  
Muokkaa valintaa  
Modifera valet

**i** Settings for ingredients can be adjusted individually.  
Ainesosien asetuksia voidaan säätää erikseen.  
Inställningar för ingredienser kan justeras individuellt.



Preparation starts directly  
Valmistus alkaa suoraan  
Beredningen startar direkt

**!** To stop tap product button again or press   
Lopeta painamalla tuotepainiketta uudelleen tai painamalla   
För att stoppa, tryck på produktnappen igen eller tryck på

## Modes of use

### Käyttötavat

### Användningsmetoder

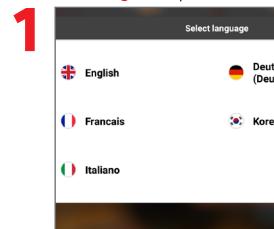
#### Self Service mode

Itsepalvelu

Självbetjäningsläge

- i** Only one product at a time can be selected  
 Vain yksi tuote kerrallaan voidaan valita  
 Endast en produkt åt gången kan väljas

If configured | Jos määritetty | Om konfigurerad



Select language  
 Valitse kieli  
 Välj språk



Select product  
 Valitse tuote  
 Välj produkt



Modify selection  
 Muokkaa valintaa  
 Modifera valet

**i** Settings for ingredients can be adjusted individually.  
 Ainesosien asetuksia voidaan säättää erikseen.  
 Inställningar för ingredienser kan justeras individuellt.



Start preparation  
 Käynnistä valmistus  
 Starta framställning

Wait for the end of preparation  
 Odota, että tuote on valmis  
 Vänta tills produkten är klar

! Press ⏹ for manual abort  
 Paina ⏹ manuaalista keskeytystä varten  
 Tryck ⏹ för att avbryta manuellt

## Modes of use

### Käyttötavat

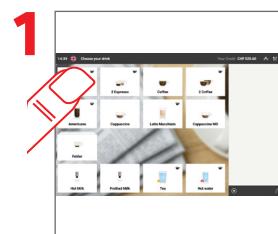
### Användningsmetoder

#### Queue

Jono

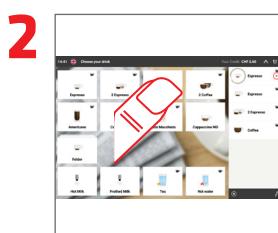
Kö

- i** Parallel production of coffee and hot water is available with separate hot water spout  
**Kahvin ja kuuman veden rinnakkaistuotanto on mahdollista erillisellä kuuman veden annosteluputkella**  
**Parallel produktion av kaffe och varmvatten möjligt med separat varmvattenpip**

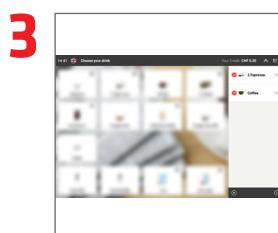


Select product  
 Valitse tuote  
 Välj produkt

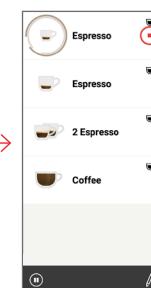
- ! First product preparation starts directly  
 Ensimmäisen tuotteen valmistus käynnistyy heti  
 Beredning av första produkten startar direkt
- ! Press ⏹ for manual abort  
 Paina ⏹ manuaalista keskeytystä varten  
 Tryck ⏹ för att avbryta manuellt



Select further products  
 Valitse seuraavat tuotteet  
 Välj följande produkter



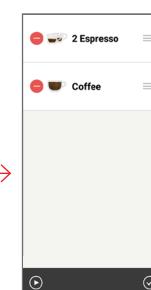
Edit product list by selecting the pen  
 Muokkaa tuoteluetteloa valitsemalla kynä  
 Redigera produktlistan genom att välja pennan



- ! Products are prepared in the selected order. Consider cup size  
 Tuotteet valmistetaan valitussa järjestysessä. Ota kupon koko huomioon  
 Produkterna bereds i vald ordning. Ta koppstorleken i beaktande

- ! Preparation can be paused but the product in preparation will be finished  
 Valmistus voidaan keskeyttää, mutta valmisteltava tuote tehdään valmiiksi  
 Beredningen kan pausas men produkten under beredning görs klar

- ! Preparation must be re-started  
 Valmistus on käynnistettävä uudelleen  
 Beredningen måste startas om
- ! Products in the queue can be swiped out  
 Jonossa olevis tuotteita voidaan pyyhiä pois  
 Produkter i kön kan svepas ut



- Products in the queue can be deleted  
 Jonossa olevis tuotteita voidaan poistaa  
 Produkter i kön kan raderas

- ≡ Sequence can be modified  
 Järjestystä voidaan muuttaa  
 Ordningsföljden kan modifieras

- ✓ Sequence can be modified  
 Järjestystä voidaan muuttaa  
 Ordningsföljden kan modifieras

## Use Käyttö Användning

### Use of folder

Kansion käyttö

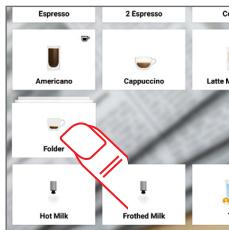
Användning av mapp

**i** Folders can be used in each mode described before

Kansioita voidaan käyttää kussakin edellä kuvatussa käyttötavassa

Mappar kan användas i varje användningsmetod som beskrivsits tidigare

**1**



Select folder  
Valitse kansio  
Välj mapp

**2**



Select language  
Valitse kieli  
Välj språk

**i** Screen goes automatically "Back to home"  
Näyttö siirtyy automaattisesti takaisin "kotiisivulle"  
Skärmen går automatiskt tillbaka till "hemsidan"

**3**



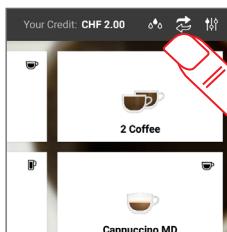
If requested | Pyydettäessä | På begäran

Back to home by tapping on the arrow next to the language icon  
Palaa kotisivulle painamalla kielikuvakkeen vieressä olevaa nuolta  
Tillbaka till hemsidan genom att trycka på pilen bredvid språkkonen

## Use Käyttö Användning

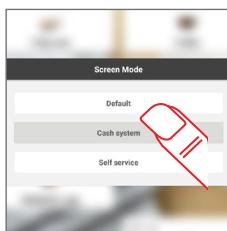
EasySwitch  
EasySwitch  
EasySwitch

1



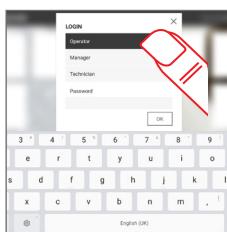
Select EasySwitch icon  
Valitse EasySwitch-kuvake  
Select EasySwitch icon

2



Select the requested work space, the current one is greyed out  
Valitse toivottu työtila, nykyinen on harmaana  
Välj önskade arbetsutrymmen, det aktuella är nedtonat

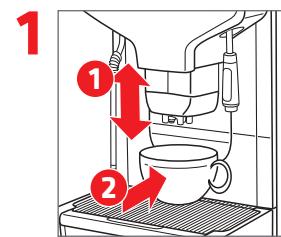
3



Select user and enter password  
Valitse käyttäjä ja syötä salasana  
Välj användare och ange lösenord

## Use Käyttö Användning

### Preparing beverages Juomien valmistus Beredning av drycker

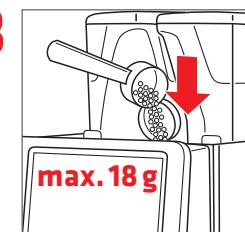


Put cup under outlet  
Sijoita kuppi tarjoiluhangan alle  
Placer en kopp under doseringskranen

- ! Adjust height of coffee outlet with handle if applicable.
- Säädä tarvittaessa tarjoiluhanan korkeutta  
Justera vid behov doseringskranens höjd



Select product  
Valitse tuote  
Välj produkt



If prompted: insert coffee powder  
Pyydettäessä: lisää kahvijauhetta  
Lägg till kaffepulver på begäran

- ! Only use ground coffee
- Käytä ainoastaan jauhettua kahvia  
Använd endast malet kaffe

**i** AS: Automatic spout – outlet has no handle  
AS: Automaattinen hana - ulostulossa ei ole kahvaa  
AS: Automatisk kran - utloppet har inget handtag



Wait for the end of preparation  
Odota, että tuote on valmis  
Vänta tills produkten är klar

- ! Press for manual abort
- Paina manuaalista keskeytystä varten  
Tryck för att avbryta manuellt



Remove product when finished  
Poista tuote kun se on valmis  
Ta bort produkten när den är klar

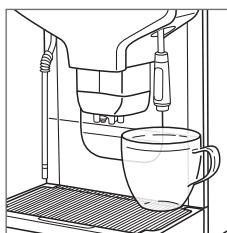
## Use Käyttö Användning

### Preparing hot water (tea) Kuuman veden (teen) valmistaminen Beredning av varmt vatten (te)

**1**

Put cup under outlet  
Laita kuppi tarjoiluhanan alle  
Placera en kopp under doseringskranen

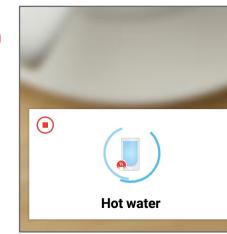
or | tai | eller



Put cup under hot water spout (option)  
Laita kuppi kuumavesiputken alle (lisävaruste)  
Placera en kopp under varmvattenpipen

**2**

Select product  
Valitse tuote  
Välj produkt

**3**

Wait for the end of preparation  
Odota, että tuote on valmis  
Vänta tills produkten är klar

- ! Press ⏹ for manual abort  
Paina ⏹ manuaalista keskeytystä varten  
Tryck ⏹ för att avbryta manuellt

**4**

Remove product when finished  
Poista tuote kun se on valmis  
Ta bort produkten när den är klar

## Use Käyttö Användning

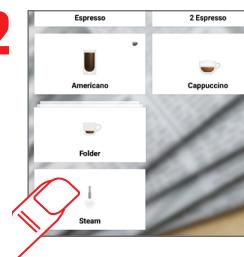
Steam wand  
Höyryputki  
Ångrör

1



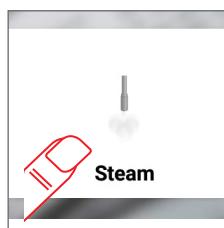
Submerge steam wand in milk  
Upota höyryputki maitoon  
Sänk ner ångröret i mjölk

2



Select steam product  
Valitse höyrytuote  
Välj ångprodukt

3

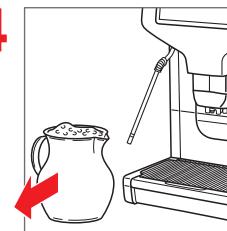


To stop press the button again or press   
Lopeta painamalla painiketta uudelleen tai painamalla   
För att stoppa, tryck på knappen igen eller tryck på 

**i** For best results: store milk at  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ .

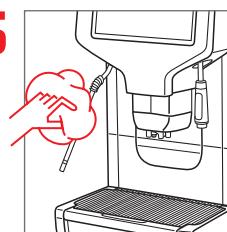
Parhaan tuloksen saavuttamiseksi: säilytä maitoa  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ : ssa.  
Für bästa resultat: förvara mjölken vid  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ .

4



Remove product when finished  
Poista tuote kun se on valmis  
Ta bort produkten när den är klar

5



Purge and clean steam wand  
Tyhjennä ja puhdistaa höyryputki  
Töm och rengör ångröret

## Use Käyttö Användning

iSteam  
iSteam  
iSteam

- ! Warning: Hot surface
- Varoitus: Kuuma pinta
- Varning: Het yta



Submerge iSteam in milk  
Upota iSteam maitoon  
Sänk ner iSteam i mjölk



Select steam product  
Valitse höyrytuote  
Välj ångprodukt



Wait for the end of preparation  
Odota, että tuote on valmis  
Vänta tills produkten är klar

- ! To stop press the button again or press
- ! Lopeta painamalla painiketta uudelleen tai painamalla
- ! För att stoppa, tryck på knappen igen eller tryck på

**i** For best results: store milk at  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ .  
Parhaan tuloksen saavuttamiseksi: säilytä maitoa  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ : ssa.  
För bästa resultat: förvara mjölken vid  $\leq 5^{\circ}\text{C}$ .



Remove product when finished  
Poista tuote kun se on valmis  
Ta bort produkten när den är klar



Message "Purge" may appear  
Viesti "Purge" voi tulla näkyviin  
Meddelandet "Purge" kan visas

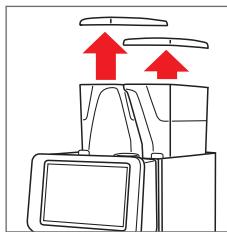


Purge and clean iSteam  
Tyhjennä ja puhdista iSteam  
Töm och rengör iSteam

**During use...****Käytön aikana...****Vid användning ...**

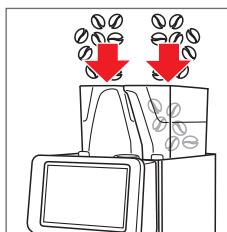
Refill coffee beans  
Täytä kahvipavuja  
Fyll på kaffebönor

**i** Fill only coffee as necessary for one day  
Täytä vain niin paljon kahvia, jota tarvitaan päiväksi  
Fyll bara så mycket kaffe som behövs för en dag

**1**

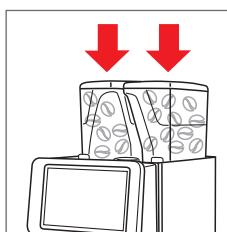
Remove bean hopper lid  
Poista papusäiliön kansi  
Ta bort bönbekållarens lock

! Unlock with key if necessary  
• Avaa tarvittaessa avaimella  
Lås upp med nyckel vid behov

**2**

Refill coffee beans  
Täytä kahvipapuja  
Fyll på kaffebönor

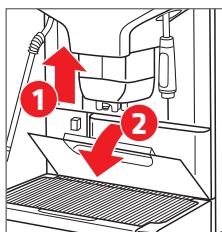
! Never mingle different blends  
• Älä koskaan sekoita eri papujaatua  
Blanda aldrig olika bönor

**3**

Replace bean hopper lid  
Laita papusäiliön kansi takaisin paikalleen  
Placera bönbekållarens lock på plats

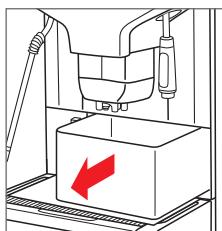
**During use...****Käytön aikana...****Vid användning ...**

- Empty grounds drawer**  
Tyhjennä porolaatikko  
Töm sumplådan

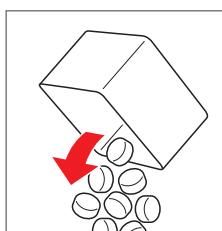
**1**

Open front cover  
Aava etukansi  
Öppna frontluckan

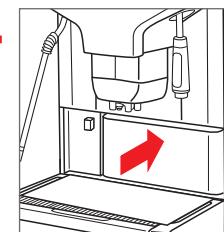
! Unlock with key if necessary  
Aava tarvittaessa avaimella  
Lås upp med nyckel vid behov

**2**

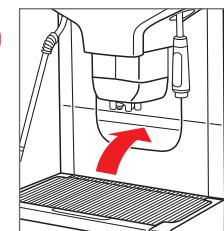
Remove grounds drawer  
Poista porolaatikko  
Avlägsna sumplådan

**3**

Empty grounds drawer  
Tyhjennä porolaatikko  
Töm sumplådan

**4**

Insert grounds drawer  
Aseta porolaatikko paikalleen  
Placer sumplådan på plats

**5**

Close front cover  
Sulje etukansi  
Stäng frontluckan

**6**

Confirm the emptying of the drawer  
Varmista, että laatikko on tyhjennetty  
Bekräfta att lådan är tömd

**Daily cleaning****Päivittäinen puhdistus****Daglig rengöring**

**!** Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

- Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!

Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!

**!** Do not immerse the machine in water!

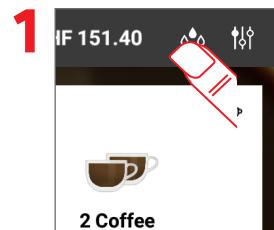
- Älä upota konetta veteen!

Sänk inte ner maskinen i vatten!

**!** We recommend the cleaning detergents approved by us

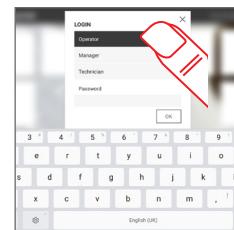
- Suosittelemme hyväksymämme puhdistusaineita

Vi rekommenderar de rengöringsmedel som godkänts av oss



Select cleaning icon or icon for the settings  
Valitse puhdistuskuvake tai asetuksien kuvaketta  
Välj rengöringsikon eller ikon för inställningarna

If requested | Pyydettäessä | På begäran



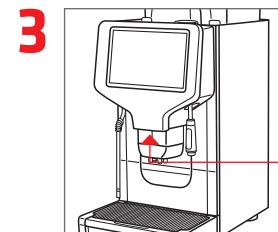
Select "Operator" menu and enter password  
Valitse "Operator" -valikko ja syötä salasana  
Välj menyn "Operator" och ange lösenord



Select cleaning  
Valitse cleaning (puhdistus)  
Välj cleaning (rengöring)

**!** Recommended cleaning blinks in red  
● Suositeltu puhdistus vilkkuu punaisena  
Rekommenderad rengöring blinkar rött

**!** Follow on-screen information  
● Seuraa näytön ohjeita  
Följ informationen på skärmen

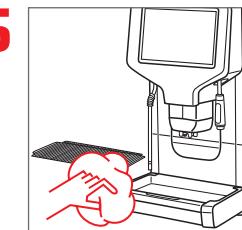


● red: Process running  
punainen: Prosessi käynnissä  
röd: Processen körs

● green: Input required  
vihreä: Vaatii toimenpidettä  
grön: Kräver åtgärd



Clean housing with damp cloth  
Puhdista kotelo kostealla liinalla  
Rengör höljet med fuktig duk



Clean drip grid and drip tray  
Puhdista tippavesiritilä ja kaukalo  
Rengör droppgaller och tråg

**Daily cleaning****Päivittäinen puhdistus****Daglig rengöring**

**2 x Egro NEXTTop Milk with one NEXT fridge**  
**2 x Egro NEXTTop Milk yhdellä NEXT jäääkaapilla**  
**2 x Egro NEXTTop Milk med ett NEXT kylskåp**

Cleaning menu  
Puhdistusvalikko  
Rengöringsmeny

- i** Run the cleaning of both coffee machines simultaneously due to the risk of confusing of the milk hoses  
**Suorita molempien kahvinkeittimien puhdistus samanaikaisesti maitoletkujen sekoittumisvaaran vuoksi**  
**Rengör båda kaffemaskinerna samtidigt på grund av risken för förväxling av mjölkslangarna**
- i** The cleaning procedure with one or two machines is identical – with two machines use two milk containers with one milk cleaning tablet each  
**Puhdistusmenettely yhdellä tai kahdella koneella on identtinen - kahdessa koneessa käytetään kahta maitosäiliötä, joissa kussakin yksi maidon puhdistustabletti**  
**Rengöringsproceduren med en eller två maskiner är identisk - vid två maskiner använder du två mjölkbehållare med en mjölkrengöringstablett vardera**

	Cleaning disregarded Puhdistus jätetty huomioimatta Rengöring har inte utförts	This counter shows the number of unperformed cleanings Tämä laskuri näyttää suorittamattomien puhdistusten määrän Detta räkneverk visar antalet icke-utförda rengöringar
	Cleaning log Puhdistusloki Rengöringslog	Log-file with all cleaning activities and neglects Lokitiedosto jossa kaikki puhdistustoimet ja laiminlyönnit Loggfil med alla rengöringsaktiviteter och försummelser
	Coffee cleaning Kahvipuhdistus Kafferengöring	Starts the coffee cleaning Käynnistää kahvipuhdistuksen Startar kafferengöringen
	Milk cleaning Maitopuhdistus Mjölkrengöring	Starts the milk cleaning Käynnistää maitopuhdistuksen Startar mjölkrengöringen
	Coffee & Milk cleaning Kahvi & maitopuhdistus Kaffe & mjölkrengöring	Starts the combined coffee and milk cleaning Käynnistää yhdistetyn kahvi- ja maitopuhdistuksen Startar den kombinerade kaffe- och mjölkrengöringen
	Automatic spout cleaning Automaattisen hanan puhdistus Rengöring av den automatiska kranen	Moves the automatic spout AS to the cleaning position Siirtää automaattisen hanan AS puhdistusasentoon Flyttar den automatiska kranen AS till rengöringsläget
	Coffee rinsing KahvihuuhTELU Kaffesköljning	Starts the coffee rinsing Käynnistää kahvihuuhTELUN Startar kaffesköljningen
	Milk rinsing MaitohuuhTELU Mjöksköljning	Starts the milk rinsing Käynnistää maitohuuhTELUN Startar mjöksköljningen
	Powder rinsing PulverihuuhTELU Pulverköljning	Starts the powder rinsing Käynnistää pulverihuuhTELUN Startar pulversköljningen
	Milk activation Maidon aktivoointi Mjölkaktivering	This operation is used after the milk cleaning to be ready for preparing a beverage with milk Tätä toimintoa käytetään maidonpuhdistuksen jälkeen maidon sisältävän juoman valmistamiseen Denna operation används efter mjölkrengöring för att vara redo för beredning av en dryck med mjölk

## Daily outlet cleaning

### Tarjoiluhanan päivittäinen puhdistus

### Daglig rengöring av doseringskranen

! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

• Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!

Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!

| The outlet is dishwasher safe

Tarjoiluhana on konepestäävä

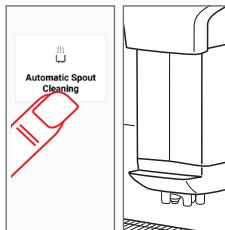
Doseringskranen kan diskas i diskmaskin

! We recommend the cleaning detergents approved by us

• Suosittelemme hyväksymämme puhdistusaineita

Vi rekommenderar de rengöringsmedel som godkänts av oss

**1**

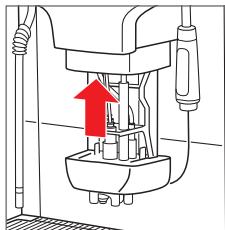


Select "Automatic Spout Cleaning" in the cleaning menu or move the outlet in the cleaning position

Valitse puhdistusvalikosta "Automatic Spout Cleaning" tai siirrä tarjoiluhana puhdistusasentoon

Välj "Automatic Spout Cleaning" i rengöringsmenyn eller flytta doseringskranen i rengöringsläget

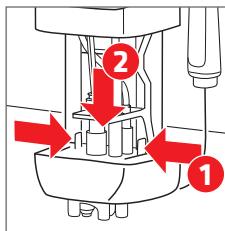
**2**



Lift outlet cover

Nosta tarjoiluhanan kanssi  
Lyft doseringskranens lock

**3**

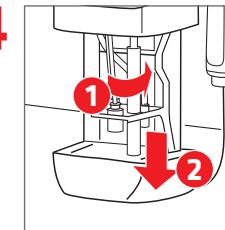


Press the clips inwards and move outlet downwards and take out from support

Paina pidikkeitä sisäänpäin, siirrä tarjoiluhana alaspäin ja irrota tuesta

Tryck in klämmorna och flytta doseringskranen nedåt och ta ut det från stödet

**4**

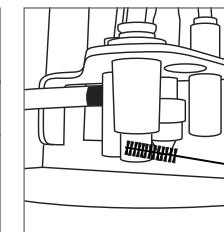
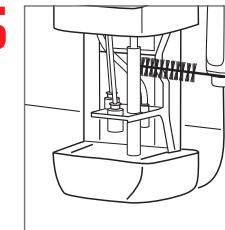


Remove powder tube and pull down

Poista jauheputki ja vedä se alas

Ta bort pulvveröret och dra ner det

**5**

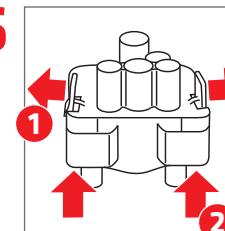


Clean with the brush

Puhdista harjalla

Rengör med borsten

**6**



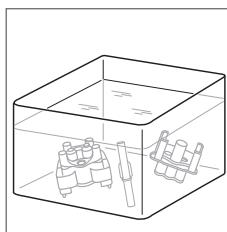
Pull clips outward and press the upper part upward

Vedä pidikkeitä ulospäin ja paina yläosaa ylöspäin

Dra clipsen utåt och tryck den övre delen uppåt

## Daily outlet cleaning

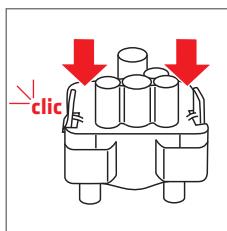
Tarjoiluhanan päivittäinen puhdistus  
Daglig rengöring av doseringskranen

**7**

Soak separated parts over night in cleaning solution and rinse thoroughly

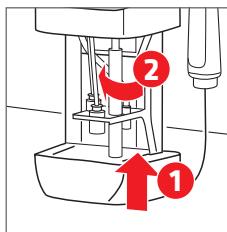
Liota irrotetut osat yön yli puhdistusliuoksessa ja huuhtele huolellisesti

Blöt de löstagna delarna över natten i rengöringslösning och skölj noggrant

**8**

Put outlet together and lock

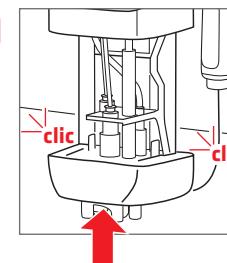
Kokoa tarjoiluhanan osat yhteen ja lukitse  
Montera doseringskranens delar och lås dem

**9**

Insert powder tube from below and secure

Aseta jauheputki alhaalta ja kiinnitä se

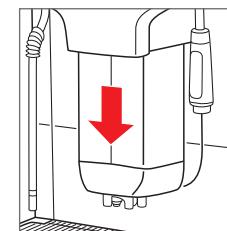
Sätt i pulverröret underifrån och säkra det

**10**

Insert and lock outlet into support

Aseta tarjoiluhana tukeen ja lukitse paikalleen

Placera doseringskranen på stödet och lås den på plats

**11**

Lower outlet cover

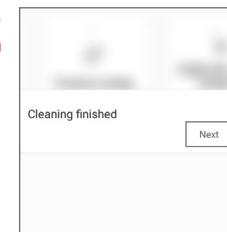
Laske tarjoiluhanan kansi alar  
Sänk ner doseringskranens lock



Caution: do not bend tubes

Varoitus: älä taivuta putkia

Varning: böj inte rören

**12**

Confirm the end of the outlet cleaning

Vahvista tarjoiluhanan puhdistuksen loppu

Bekräfta att doseringskranens rengöring har slutförts

Only with automatic spout

Vain, jos koneessa on automaattinen tarjoiluhana

Endast om maskinen är utrustad med automatisk doseringskran

## Weekly cleaning of the bean hoppers

### Papusäiliöiden viikoittainen puhdistus

### Rengöring av bönbehållarna varje vecka

! Switch off the appliance before removing the bean hopper!

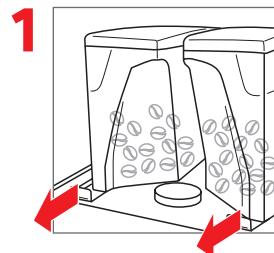
• Sammuta laite ennen papusäiliön irrottamista!

Stäng av apparaten innan du tar bort bönbbehållaren!

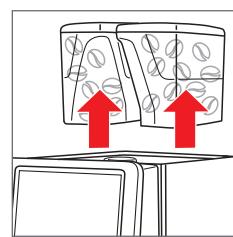
! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

• Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!

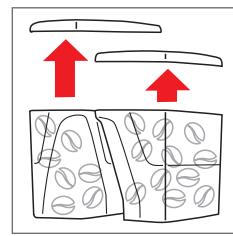
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



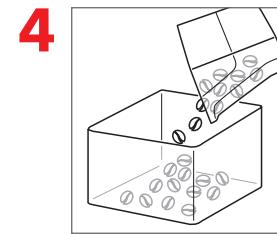
1  
Unlock the bean hopper  
Avaa papusäiliön lukitus  
Lås upp bönbbehållaren



2  
Remove bean hopper  
Poista papusäiliö  
Ta bort bönbbehållaren

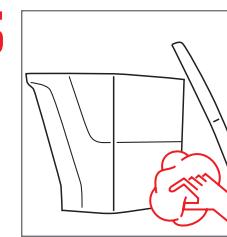


3  
Remove bean hopper lid  
Poista papusäiliön kansi  
Ta bort bönbbehållarens lock

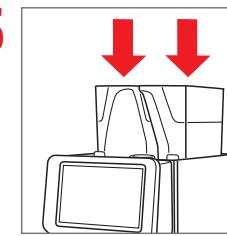


4  
Empty bean hopper  
Tyhjennä papusäiliö  
Töm bönbbehållaren

! Never mingle different blends  
• Älä koskaan sekoita eri papulaatuja  
Blanda aldrig olika bönor



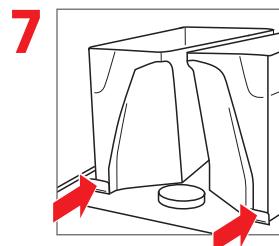
5  
Clean with a damp cloth  
Puhdista kostealla liinalla  
Rengör med en fuktig duk



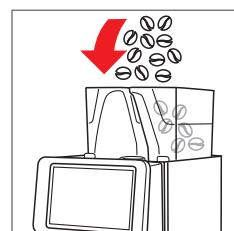
6  
Reattach bean hopper  
Asenna papusäiliö takaisin paikalleen  
Sätt tillbaka bönbbehållaren

## Weekly cleaning of the bean hoppers Papusäiliöiden viikoittainen puhdistus Rengöring av bönbehållarna varje vecka

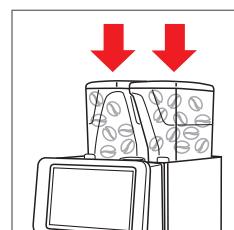
| **Unlocking bean hopper for self-service**  
Papusäiliön lukituksen avaaminen itsepalvelua varten  
Lås upp bönbehållaren för självbetjäning



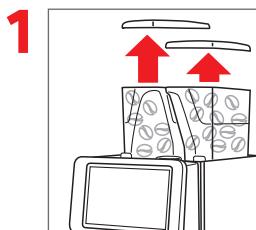
**7**  
Lock the bean hopper  
Lukitse papusäiliö  
Lås bönbehållaren



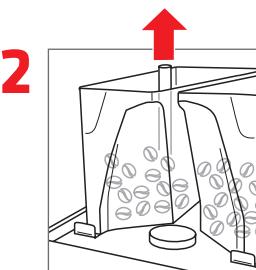
**8**  
Fill coffee beans  
Täytä papusäiliö kahvipavuilla  
Fyll bönbehållaren med kaffebönor



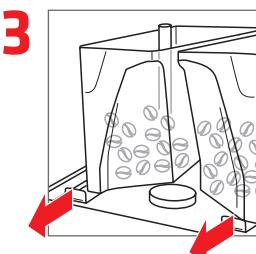
**9**  
Replace bean hopper lid  
Laita papusäiliön lansi paikalleen  
Placera bönbehållarens lock på plats



**1**  
Remove bean hopper lid  
Poista papusäiliön kansi  
Ta bort bönbehållarens lock



**2**  
Pull safety bar upwards  
Vedä turvalukko ylöspäin  
Dra säkerhetssläset uppåt



**3**  
Unlock the bean hopper  
Avaa papusäiliön lukitus  
Lås upp bönbehållaren

## Daily cleaning of steam wand / iSteam

### Höyryputken / iSteam päivittäinen puhdistus

### Daglig rengöring av ångröret / iSteam

! Switch off the appliance before removing the bean hopper!

• Sammuta laite ennen papusäiliön irrottamista!

Stäng av apparaten innan du tar bort bönbehållaren!

! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

• Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!

Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!

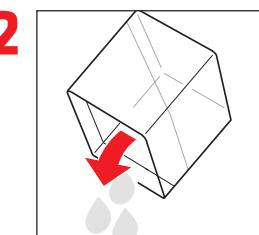


Submerge steam wand / iSteam in milk cleaning solution  
Upota höyryputki / iSteam maitopuhdistusliuokseen  
Sänk ner ångröret / iSteam i mjölkreningslösning

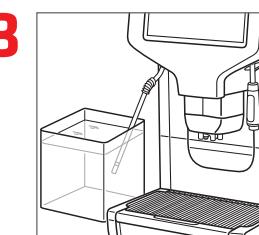
Heat up with steam wand / iSteam and allow to react  
for at least 10 min

! Lämmitä höyryputken / iSteam:in avulla ja anna reagoida vähintään 10 minuuttia

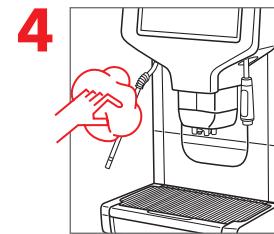
Värmt upp med hjälp av ångröret / iSteam och låt reagera i minst 10 minuter



Empty cleaning solution and fill container with fresh water  
Tyhjennä puhdistusliuos ja täytä säiliö puhtaalla vedellä  
Töm rengöringslösningen och fyll behållaren med färskt vatten

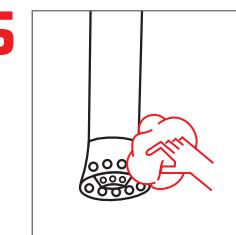


Submerge steam wand / iSteam in water and heat it up  
Upota höyryputki / iSteam veteen ja lämmitä se  
Sänk ångröret / iSteam i vatten och värm upp



Clean steam wand / iSteam  
Puhdista höyryputki / iSteam  
Rengör ångröret / iSteam

! iSteam:  
Unscrew nozzle for cleaning  
Kierrä suutin irti puhdistusta varten  
Skruta loss munstycket för rengöring



Check that the holes in the nozzle are clean and you can look through them  
Tarkista, että suuttimen reiat ovat puhtaat, ja että niistä näkyy läpi  
Kontrollera att hålen i munstycket är rena och att du kan se igenom dem

! Clean holes only with a small, soft brush!

• Puhdista reiat ainoastaan pienellä, pehmeällä harjalla!  
Rengör hålen endast med en liten, mjuk borste!

## Fridges

### Jääkaapit

### Kylskåp

NEXT fridge  
NEXT jääkaappi  
NEXT Kylskåp

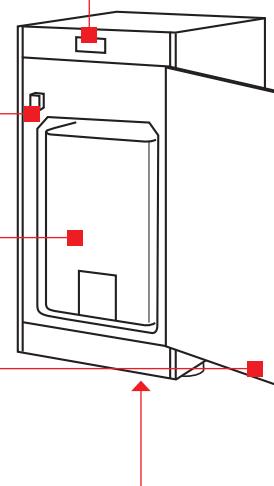
Temperature display  
Lämpötilanäyttö  
Temperaturdisplay

ON / OFF Switch  
ON / OFF kytitin  
På / Av knapp

Milk container  
Maitosäiliö  
Mjölkbehållare

Fridge door  
Jääkaapin ovi  
Kylskåpets dörr

Power cable  
Sähköjohto  
Elkabel



Temperature setting can only be done by technician  
Vain huoltoteknikko voi asettaa lämpötilan  
Temperaturinställning kan endast göras av tekniker

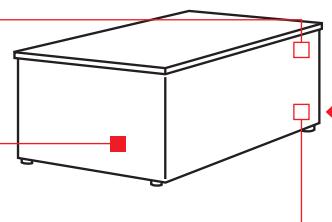
FUM Fridge under machine  
FUM jääkaappi koneen alla  
FUM kylskåp under maskinen

Temperature controller  
Lämpötilansäädin  
Temperaturkontroll

Fridge door  
Jääkaapin ovi  
Kylskåpets dörr

ON / OFF Switch  
ON / OFF kytitin  
På / Av knapp

Power cable  
Sähköjohto  
Elkabel



Temperature setting - see page 29  
Lämpötilan asetus - katso sivu 29  
Temperaturinställning - se sidan 29

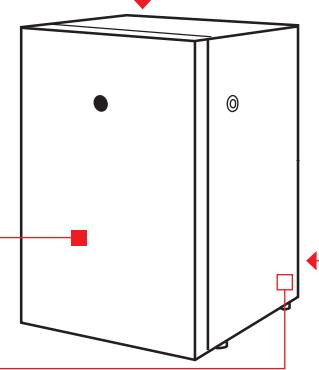
QUICK-MILK Fridge  
QUICK-MILK jääkaappi  
QUICK-MILK Kylskåp

Temperature controller  
Lämpötilansäädin  
Temperaturkontroll

Fridge door  
Jääkaapin ovi  
Kylskåpets dörr

ON / OFF Switch  
ON / OFF kytitin  
På / Av knapp

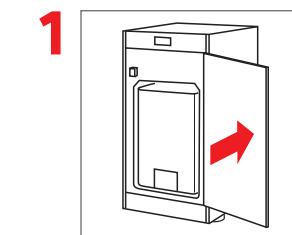
Power cable  
Sähköjohto  
Elkabel



Temperature setting - see page 29  
Lämpötilan asetus - katso sivu 29  
Temperaturinställning - se sidan 29

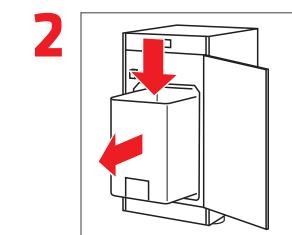
**During use...****Käytön aikana...****Under användning ...**

Refill milk  
Täytä maitoa  
Fyll på mjölk



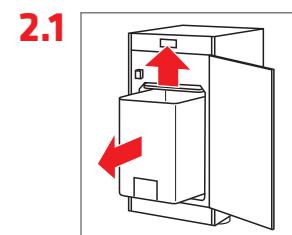
Open door  
Aavaa ovi  
Öppna dörren

- !** Unlock with key if necessary
  - Avaa tarvittaessa avaimella
  - Lås upp med nyckel vid behov



Refill milk or replace milk  
Täytä maitoa tai vaihda maito  
Fyll på mjölk eller byt ut mjölken

- !** Only use fresh milk
  - Käytä vain tuorettä maitoa
  - Använd endast färsk mjölk



To refill milk, open lid and pull milk container a little out of the fridge  
Maidon täyttämiseksi avaa kansi ja vedä maitosäiliö hieman ulos jäätkaapista  
För att fylla på mjölk, öppna locket och dra ut mjölkbehållaren en aning ur kylen

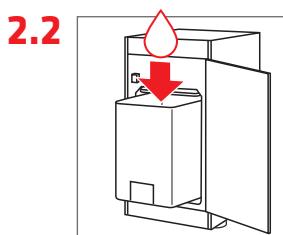
**i** Use only milk, which has already the requested temperature!  
Fill only milk as necessary for one day

Käytä ainoastaan maitoa, joka on jo valmiusti kylmää!  
Täytä maitoa vain yhden päivän tarpeeseen

Använd endast mjölk som redan är kall!  
Fyll på mjölk endast för en dags behov

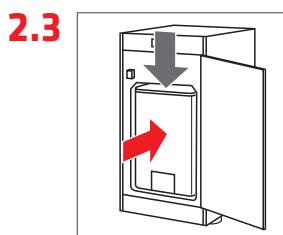
**i** For best results: store milk at  $\leq 5^{\circ}\text{C}$

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi: säilytä maitoa  $\leq 5^{\circ}\text{C}$  lämpötilassa  
För bästa resultat: förvara mjölk vid  $\leq 5^{\circ}\text{C}$



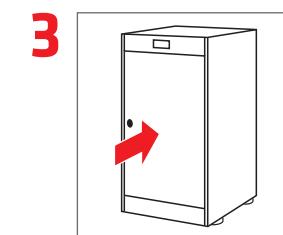
Refill milk  
Täytä maitoa  
Fyll på mjölk

- !** Only use fresh milk
  - Käytä vain tuorettä maitoa
  - Använd endast färsk mjölk



Push milk container back, the lid closes by itself  
Työnnä maitosäiliö takaisin, kansi sulkeutuu itsestään  
Skjut tillbaka mjölkbehållaren, locket stängs av sig självt

- !** Do not bend tubes!
  - Älä taivuta putkia!
  - Böj inte rören!



Close door  
Sulje ovi  
Stäng dörren

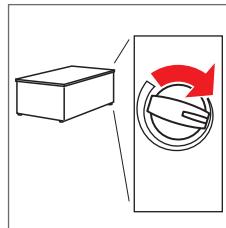
## Temperature adjustment

### Lämpötilan säätö

### Temperaturjustering

| FUM and QUICK-MILK Fridge  
FUM ja QUICK-MILK jääkaappi  
FUM ochQUICK-MILK Kylskåp

1



The temperature adjustment is on the backside of the fridge.  
Rotate the controller to the right to decrease the temperature

Lämpötilan säätö on jääkaapin takaosassa.  
Kierrä nuppi oikealle lämpötilan laskemiseksi

Temperaturjusteringen är på baksidan av kylen.  
Vrid vredet åt höger för att sänka temperaturen



Do not set to the maximum power as the milk may freeze

Älä aseta suurinta tehoa, koska maito voi jäätää  
Ställ inte in max. effekt eftersom mjölken kan frysas

- ! We recommend to mark the best temperature as shown in the picture
- ! Suosittelemme merkitsemään parhaan lämpötilan kuvan osoittamalla tavalla
- ! Vi rekommenderar att du markerar den bästa temperaturen enligt bilden

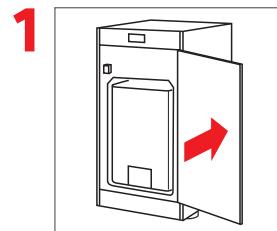
## Cleaning the fridge

### Jääkaapin puhdistaminen

### Rengöring av kylskåpet

! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!  
Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!  
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!

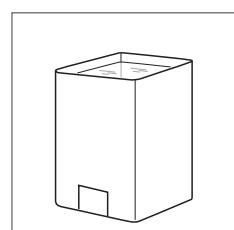
i Clean the fridge after each milk cleaning (at minimum).  
Puhdista jääkaappi jokaisen maitopuhdistuksen jälkeen (vähintään).  
Rengör kylen efter varje mjölkrengöring (minst).



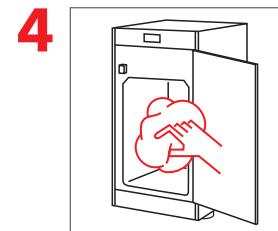
1 Open the fridge  
Avaa jääkaappi  
Öppna kylskåpet



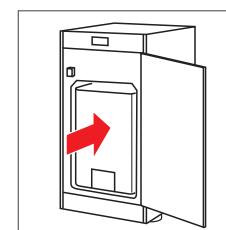
2 Remove milk container  
Poista maitosäiliö  
Avlägsna mjölkbehållaren



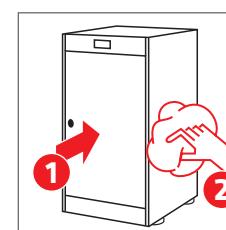
3 Clean milk container  
Puhdista maitosäiliö  
Rengör mjölkbehållaren



4 Clean fridge inside with damp cloth  
Puhdista jääkaapin sisäpuoli kostealla liinalla  
Rengör kylen inuti med fuktig duk



5 Replace milk container  
Laita maitosäiliö takaisin jääkaappiin  
Placera mjölkbehållaren tillbaka i kylskåpet



6 Close the fridge. Clean housing with damp cloth  
Sulje jääkaappi. Puhdista ulkopuoli kostealla liinalla  
Stäng kylskåpet. Rengör höljet med fuktig duk

## Configuration of milk system

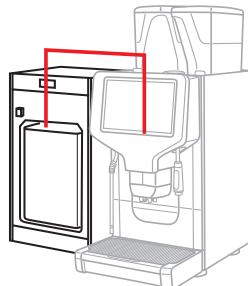
### Maitojärjestelmän konfigurointi

### Konfiguration av mjölkssystem

**! Using two types of milk, we can not guarantee separation as needed by allergy sufferers.**

Kahta maitotyyppiä käytettäessä emme voi taata allergikoiden tarvitsemaa erottelua.

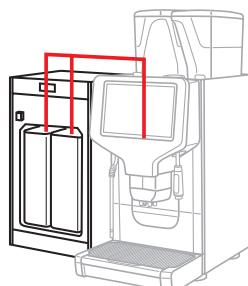
Med två typer av mjölk kan vi inte garantera den separering som behövs av allergiker.



Fridge – Coffee machine (1 machine – 1 milk)

Jääkaappi - kahvinkeitin (1 kone - 1 maito)

Kylskåp - Kaffebryggare (1 maskin - 1 mjölk)



Fridge – Coffee machine (1 machine – 2 milk)

Jääkaappi - kahvinkeitin (1 kone - 2 maitoa)

Kylskåp - Kaffebryggare (1 maskin - 2 mjölk)

**2 x Egro NEXT Top Milk with one NEXT fridge**

**2 x Egro NEXT Top Milk yhdellä NEXT jääkaapilla**

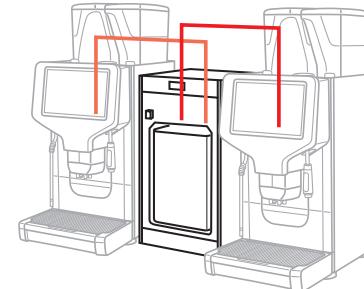
**2 x Egro NEXT Top Milk med ett NEXT kylskåp**

**i** Run the cleaning of both coffee machines simultaneously due to the risk of confusing of the milk hoses  
Suorita molempien kahvinkeitimien puhdistus samanaikaisesti maitoletkujen sekoittumisvaaran vuoksi  
Rengör båda kaffemaskinerna samtidigt på grund av risken för förväxling av mjölkslangarna

**i** The cleaning procedure with one or two machines is identical – with two machines use two milk containers with one milk cleaning tablet each

Puhdistusmenettely yhdellä tai kahdella koneella on identtinen - kahdessa koneessa käytetään kahta maitosäiliötä, joissa kussakin yksi maidonpuhdistus tabletti

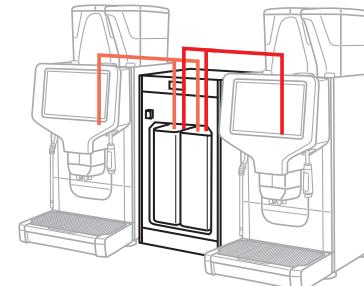
Rengöringsproceduren med en eller två maskiner är identisk - vid två maskiner använder du två mjölkbehållare med en mjölkrengöringstablett vardera



Coffee machine – Fridge – Coffee machine (2 machines – 1 milk)

Kahvinkeitin - Jääkaappi - Kahvinkeitin (2 konetta - 1 maito)

Kaffebryggare - Kylskåp - Kaffebryggare (2 maskiner - 1 mjölk)

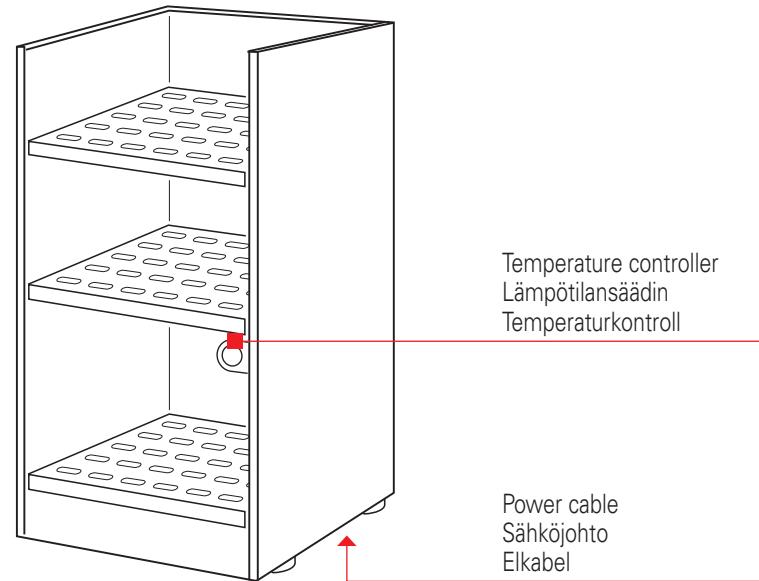


Coffee machine – Fridge – Coffee machine (2 machines – 2 milk)

Kahvinkeitin - Jääkaappi - Kahvinkeitin (2 konetta - 2 maitoa)

Kaffebryggare - Kylskåp - Kaffebryggare (2 maskiner - 2 mjölk)

**Cup warmer**  
**Kupinlämmitin**  
**Koppvärmare**

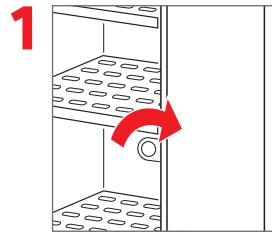


## Use Käyttö Användning

! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

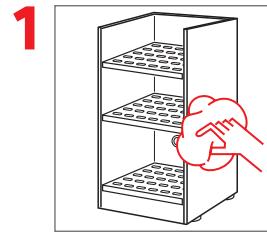
Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!

Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



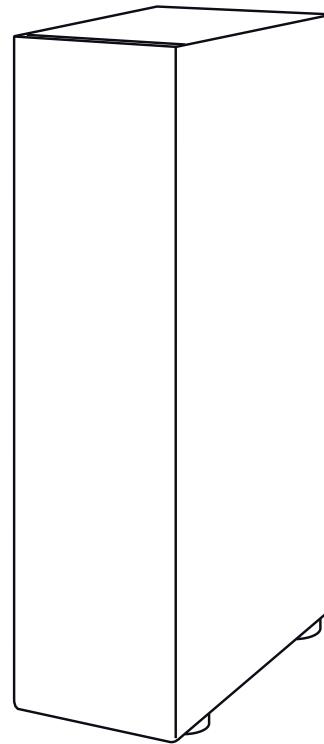
Select temperature  
Aseta lämpötila  
Ställ in temperatur

0 = Off  
0 = Pois päältä  
0 = Avstängd



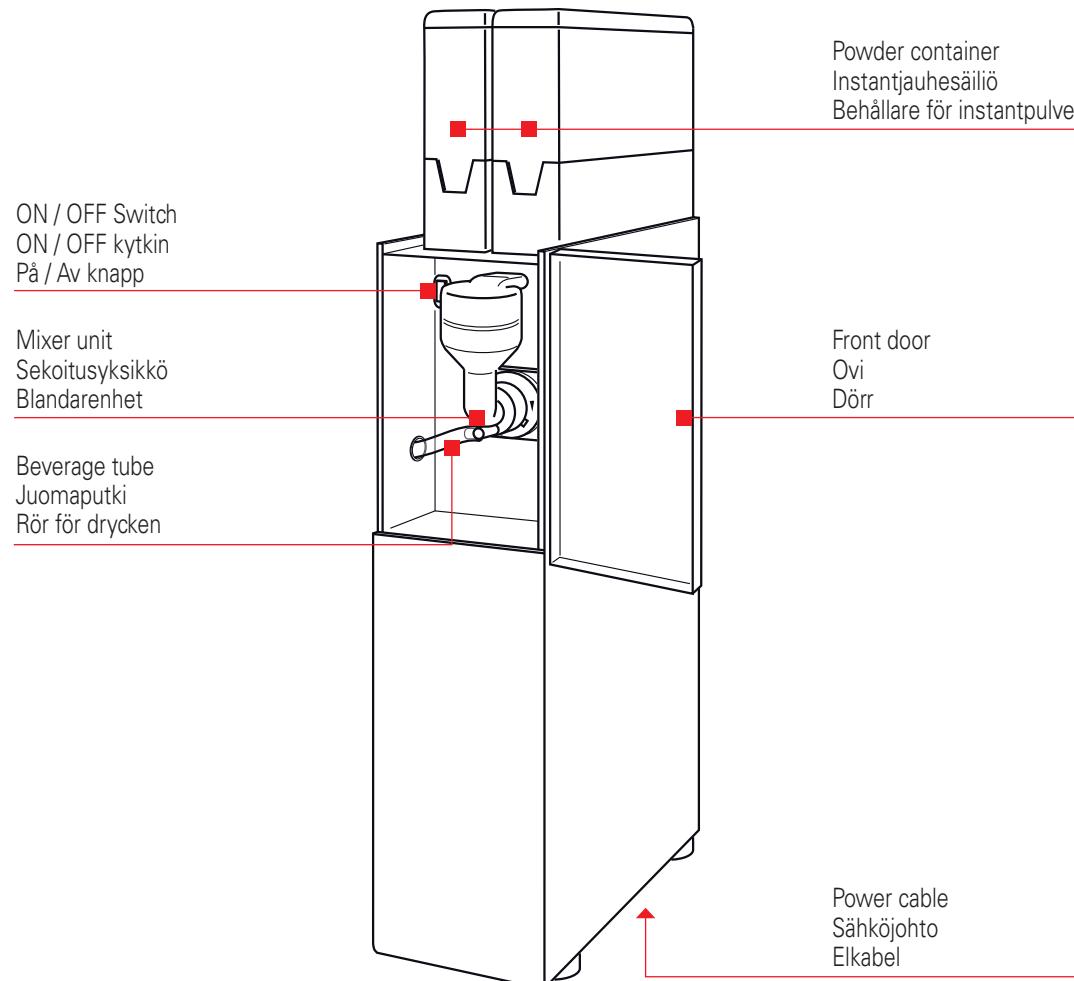
Clean housing with damp cloth  
Puhdista ulkopuoli kostealla liinalla  
Rengör höljet med fuktig trasa

**Cooled Coffee Module CCO**  
**Cooled Coffee moduuli CCO**  
**Cooled Coffee modul CCO**



The Cooled Coffee Module CCO has no operating elements.  
Cooled Coffee Module CCO:ssa ei ole toiminnallisia elementtejä.  
Cooled Coffee Module CCO har inga operativa element.

## Powder Module Jauhemoduuli Pulvermodul



**Switch ON / OFF****PÄÄLLE / POIS kytkeminen****Slå PÅ / AV**

! Automatic rinse upon start-up! Warning: Hot water!

Automaattinen huuhtelu käynnistyksen yhteydessä! Varoitus: Kuumaa vettä!  
Automatisk sköljning vid start! Varning: Hett vatten!

! Fill only powder as necessary for one day

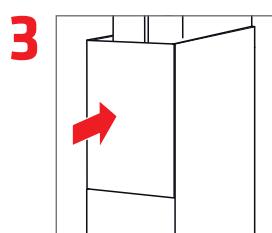
Täytä vain niin paljon jauhetta, jota tarvitaan päiväksi  
Fyll bara så mycket pulver som behövs för en dag



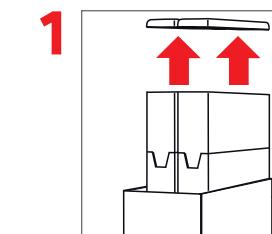
Open front door  
Avaa ovi  
Öppna dörren



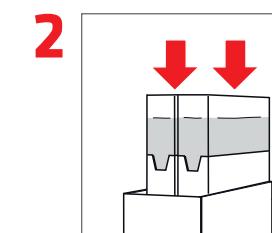
Press ON / OFF Switch  
Paina virtakytkintää  
Tryck på ON / OFF -brytaren



Close front door  
Sulje ovi  
Stäng dörren

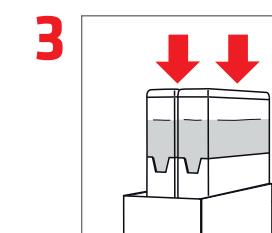


Open lid  
Avaa kansi  
Öppna locket



Fill up powder  
Täytä jauhetta  
Fyll på pulver

! Do not mix powders  
Älä sekoita eri jauheita  
Blanda inte olika pulver



Close lid  
Sulje kansi  
Stäng locket

## Daily cleaning powder container

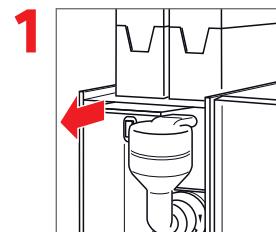
### Jauhemoduulin päivittäinen puhdistus

### Daglig rengöring av pulvermodulen

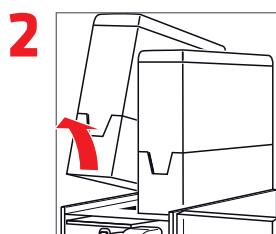
! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!

Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!

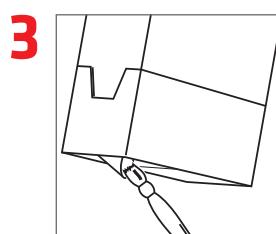
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



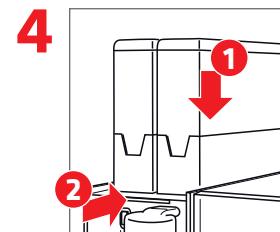
Open front door, switch off, release powder container  
Avaa ovi, sammuta laite, vapauta jauhesäiliö  
Öppna dörren, stäng av apparaten, frigör pulverbehållaren



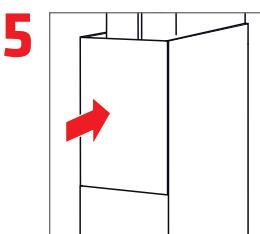
Incline powder container upwards and move up front  
Kallista jauhesäiliö ylöspäin ja siirrä eteenpäin  
Luta pulverbehållaren uppåt och flytta framåt



Clean dispensing outlet with a soft brush  
Puhdista annosteluaukko pehmeällä harjalla  
Rengör utmatningsutloppet med en mjuk borste



Attach and lock powder container  
Kiinnitä ja lukitse jauhesäiliö  
Fäst och lås pulverbehållaren



Close front door  
Sulje ovi  
Stäng dörren

## Daily cleaning Mixer unit

### Sekoitusyksikön päivittäinen puhdistus

### Daglig rengöring av blandarenheten

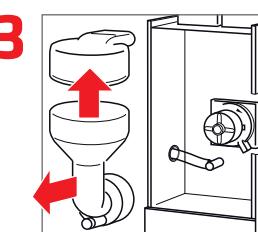
- ! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!  
Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!  
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



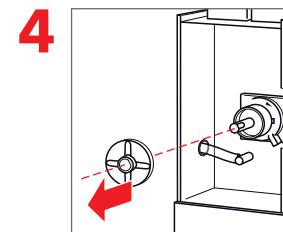
Open front door, switch off, remove tube  
Avaa ovi, sammuta laite, irrota letku  
Öppna dörren, stäng av apparaten, ta loss slang



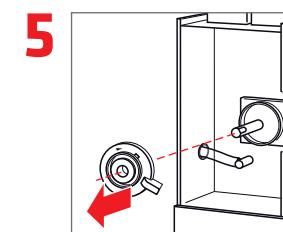
Rotate mounting ring to the right  
Kierrä kiinnitysrengasta oikealle  
Vrid monteringsringen åt höger



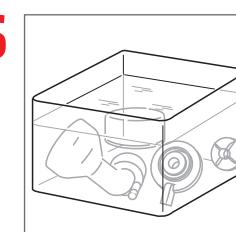
Remove mixer unit  
Irrota sekoitintyksikkö  
Ta loss blandarenheten  
Disassemble mixer unit  
Pura sekoitintyksikö  
Demontera blandarenheten



Remove mixer  
Poista sekoitin  
Ta loss mixern



Rotate mounting ring completely to the right and remove  
Kierrä kiinnitysrengas kokonaan oikealle ja poista se  
Vrid monteringsringen helt åt höger och ta bort den



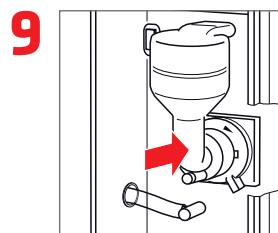
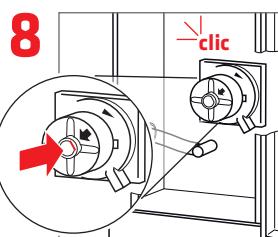
Clean all parts with warm water / cleaning agent  
Puhdista kaikki osat lämpimällä vedellä / puhdistusaineella  
Rengör alla delar med varmt vatten / rengöringsmedel

## Daily cleaning Mixer unit

### Sekoitusyksikön päivittäinen puhdistus

### Daglig rengöring av blandarenheten

- ! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!  
Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!  
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!

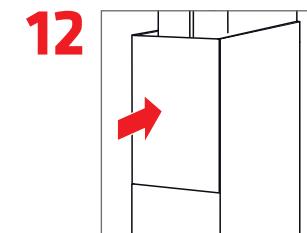
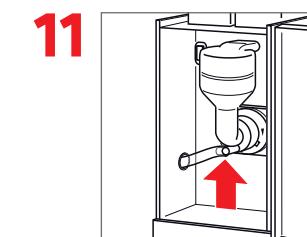


7 Clean inside with damp cloth  
Puhdista sisäpuoli kostealla liinalla  
Rengör insidan med fuktig duk

8 Remount mounting ring / mixer  
Asenna kiinnitysrengas / sekoitin takaisin  
Montera tillbaka monteringsringen / mixern

! Take care of knob / arrow  
• Huomioi nupin / nuolen asento  
Observera vredet / pilens position

9 Reassamble mixer unit and mount  
Kokoa sekoitintyksikkö ja asenna se takaisin  
Montera mixerenheten och installera den



10 Lock mounting ring to the left  
Lukitse kiinnitysrengas vasemmalle  
Lås monteringsringen till vänster

11 Plug on the tube  
Kiinnitä letku  
Fäst slangen

12 Switch power module on, close front door  
Kytke virta päälle, sulje ovi  
Slå på strömmen, stäng dörren

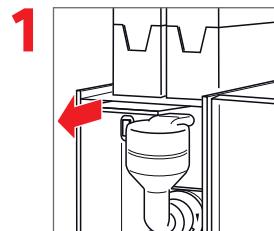
## Weekly cleaning powder container Jauhesäiliön viikoittainen puhdistus Rengöring av pulverbehållare varje vecka

Powder containers are dishwasher safe

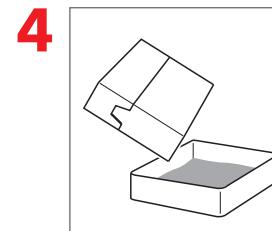
Jauhesäiliöt ovat konepestäviä

Pulverbehållare kan diskas i diskmaskin

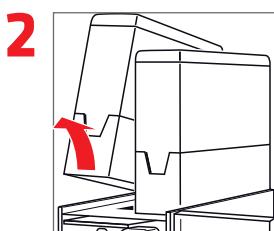
- ! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!  
Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkausseen ohjeita!  
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



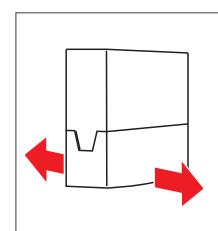
Open front door, release powder container  
Avaa ovi, vapauta jauhesäiliö  
Öppna dörren, frigör pulverbehållaren



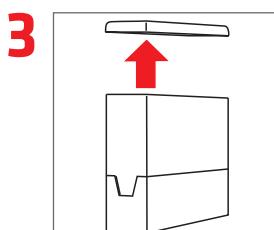
Place content of the powder container to a jar  
Kaada jauhesäiliön sisältö sopivaan astian  
Häll pulverbehållarens innehåll i en lämplig behållare



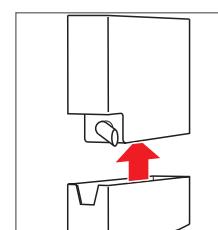
Incline powder container upwards and move up front  
Kallista jauhesäiliö ylöspäin ja siirrä eteenpäin  
Luta pulverbehållaren uppåt och flytta framåt



Brace sidewalls carefully  
Levitä sivuseinät varovasti  
Dra försiktigt sidoväggarna utåt



Open lid  
Avaa kansi  
Öppna locket

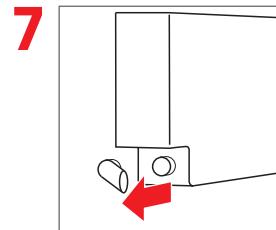


Press container upwards  
Paina säiliö ylöspäin  
Pressa behållaren uppåt

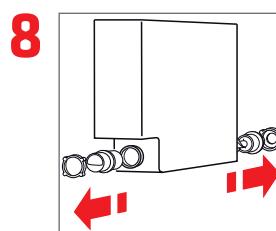
## Weekly cleaning powder container Jauhesäiliön viikoittainen puhdistus Rengöring av pulverbehållare varje vecka

Powder containers are dishwasher safe  
Jauhesäiliöt ovat koneestäviä  
Pulverbehållare kan diskas i diskmaskin

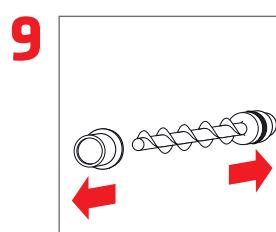
- ! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!  
● Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!  
Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



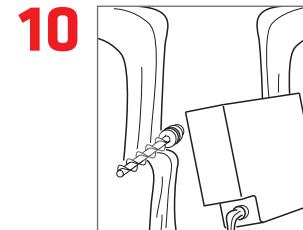
Remove dispensing unit  
Poista annostelyksikkö  
Ta bort doseringsenheten



Loose nuts and take apart  
Avaa mutterit ja irrota  
Lossa muttrarna och ta isär

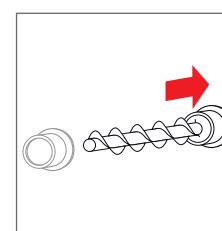


Remove sleeve from auger  
Poista holkki ruuvista  
Ta bort hylsan från skruven

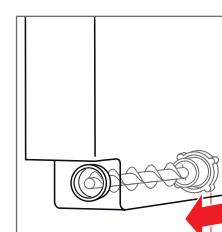


Clean and rinse all parts thoroughly under running water  
Puhdistaa ja huuhtele kaikki osat huolellisesti juoksevan veden alla  
Rengör och skölj alla delar noggrant under rinnande vatten

- ! Dry all parts very well  
● Kuivaa kaikki osat hyvin  
Torka alla delarna noggrant



Mount sleeve on auger  
Asenna holkki ruuviin  
Montera hylsan på skruven



Place auger in container and fix with nut  
Aseta ruuvi säiliöön ja kiinnitä mutterilla  
Placera skruven i behållaren och fäst med muttern

- ! Take care on the knobs on the front and on the back of the powder hopper  
Huomioi lukiustusnastojen asento sekä edessä että takana.  
Notera placeringen av lässtiften på både fram och bak.

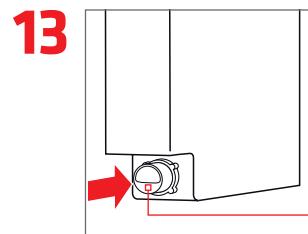
## Weekly cleaning powder container

### Jauhesäiliön viikoittainen puhdistus

### Rengöring av pulverbehållare varje vecka

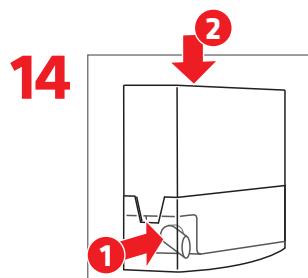
Powder containers are dishwasher safe  
 Jauhesäiliöt ovat koneestäviä  
 Pulverbehållare kan diskas i diskmaskin

- ! Do not use abrasive sponges and detergents or solvents! If cleaner is required, follow the instructions on the package!
- Älä käytä hankaavia sieniä, pesuaineita tai liuottimia! Jos tarvitaan puhdistusainetta, noudata pakkauksen ohjeita!
- Använd inte slipande svampar eller rengöringsmedel eller lösningsmedel! Om rengöring krävs, följ instruktionerna på förpackningen!



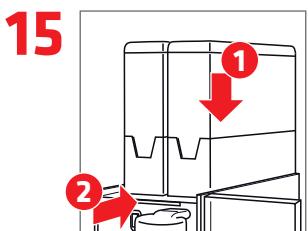
Place outlet and fix with nut  
 Aseta ulostulo ja kiinnitä mutterilla  
 Placera utloppet och fäst med muttern

! Opening has to be on top  
 ! Aukon on oltava ylhällä  
 Öppningen måste vara uppåt

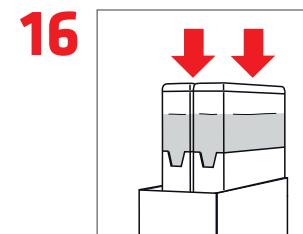


Reassemble dispensing unit, put container in the frame  
 Kokoa annostelyksikkö, aseta säiliö kehykseen  
 Montera doseringsenheten, sätt behållaren i ramen

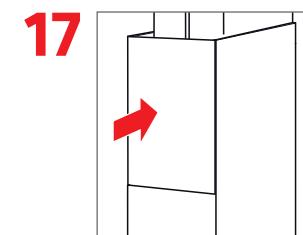
! Assure correct position  
 ! Varmista oikea asento  
 Säkerställ korrekt position



Attach and lock powder container  
 Kiinnitä ja lukitse jauhesäiliö  
 Fäst och lås pulverbehållaren



Refill powder, close lid  
 Täytä jauhetta ja sulje kansi  
 Fyll på pulver, stäng locket



Switch power module on, close front door  
 Kytke virta päälle, sulje ovi  
 Slå på strömmen, stäng dörren

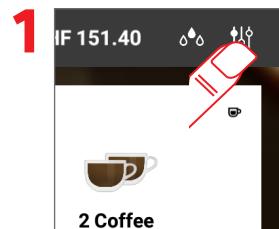
Attach and lock powder container  
 Kiinnitä ja lukitse jauhesäiliö  
 Fäst och lås pulverbehållaren

## Configuring new products

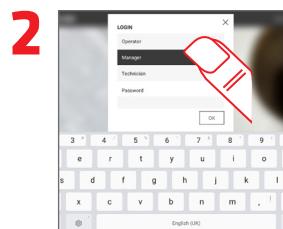
### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

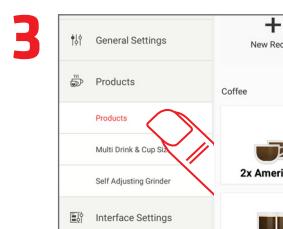
- Preconfigured products are available and can be modified to your taste**  
**Valmiiksi määritettyjä tuotteita on saatavana ja niitä voidaan muokata makusi mukaan**  
**Förkonfigurerade produkter finns tillgängliga och kan ändras efter din smak**



Exit product menu  
Poistu tuotevalikosta  
Lämna produktmenyn



Select "Manager" and enter password  
Valitse "Manager" ja kirjoita salasana  
Välj "Manager" och ange lösenord



Select "Products" menu  
Valitse "Products" -valikko  
Välj menyn "Products"

New recipe  
Uusi resepti  
Nytt recept

Add a recipe or "Copy Drink" based on a preconfigured product

Lisää resepti tai kopioi juoma ("Copy Drink") valmiiksi määritetyn tuotteen perusteella  
Lägg till ett recept eller kopiera en drink ("Copy Drink") baserat på en fördefinierad produkt

Coffee

Preconfigured products

Kahvi

Valmiiksi määritetyt tuotteet

Kaffe

Förkonfigurerade produkter

Coffee & Milk

Kahvia & maitoa

Kaffe & mjölk

Milk

Maitoa

Mjölk

Water

Vesi

Vatten

Powder

Jauhe

Pulver

Powder & Coffee

Jauhetta & kahvia

Pulver & kaffe

Powder & Milk

Jauhetta & maitoa

Pulver & mjölk

Powder & Coffe & Milk

Jauhetta & kahvia & maitoa

Pulver & kaffe & mjölk

Steam

Höyryä

Ånga

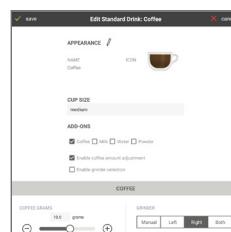
## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

**Preconfigured products are available and can be modified to your taste**  
**Valmiiksi määritettyjä tuotteita on saatavana ja niitä voidaan muokata makusi mukaan**  
**Förkonfigurerade produkter finns tillgängliga och kan ändras efter din smak**

- 4** Select "New recipe" or a product to edit  
 Valitse "New recipe" (Uusi resepti) tai muokattava tuote  
 Välj "New recipe" (Nytt recept) eller en produkt att redigera



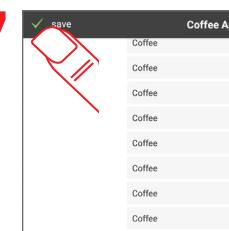
Edit properties  
 Muokkaa ominaisuuksia  
 Redigera egenskaperna

**i** Can be edited with the pen right on top  
 Voidaan muokata kynäsymbolilla  
 Kan redigeras med pennan

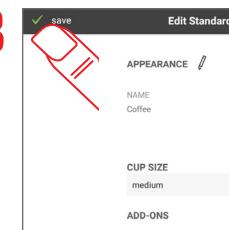
- 6** Edit "Appearance" of product  
 Muokkaa tuotteen "ulkonäköä" (Appearance)  
 Redigera produktens "utseende" (Appearance)



- 7** Save "Appearance" of product  
 Tallenna tuotteen "ulkonäköä" (Appearance)  
 Spara produktens "utseende" (Appearance)



- 8** Save product definition  
 Tallenna tuotemääritelmä  
 Spara produktdefinitionen



**Configuring new products****Uusien tuotteiden määrittäminen****Konfigurering av nya produkter****Standard drinks****Vakio juomat****Standarddrycker**

Apearance Ulkonäkö Utseende	Name Nimi Namn	ApearanceModify existing product name or type in a new one Muokkaa nykyistä tuotenameä tai kirjoita uusi Ändra befintligt produktnamn eller skriv in ett nytt
	Icon Kuvake Ikon	Selectable icon Valittavissa oleva kuvake Valbar ikon
		Can be edited with the pen right on top Voidaan muokata kynäsymbolilla Kan redigeras med pennan
Cup size Kupin koko Koppstorlek	Select the cup size for the beverage Valitse kuppiportojuomalle Välj koppstorlek för drycken	
Add-ons Lisääinekset Tillsatser	Select the "Add-ons" for the beverage recipe (milk, water, powder) and configure them and enable options, if allowed Valitse juoman reseptin "Lisäosat" (maito, vesi, jauhe), määritä ne ja ota vaihtoehdot käyttöön, jos mahdollista Välj "Tillägg" för dryckesreceptet (mjölk, vatten, pulver) och konfigurera dem och aktivera alternativ, om möjligt	
Coffee Kahvi Kaffe	Coffee grams Gramma kahvia Gram kaffe	Ground coffee dose Jauhetun kahvin annos Mängden malet kaffe
	Pulses Impulsseja Impulser	No. of flowmeter pulses (1 p. = 0.5 ml) - will be set with dosing function Virtausmittarin impulssien määrä (1 p. = 0,5 ml) - asetetaan annostustoiminolla Antal flödesmätarimpulser (1 sid. = 0,5 ml) - ställs in med doseringsfunktionen
	Bypass first Ohita ensin Bypass först	Sequence of coffee and water Kahvin ja veden sekvenssi Sekvens av kaffe och vatten

**Configuring new products****Uusien tuotteiden määrittäminen****Konfigurering av nya produkter****Standard drinks**

Vakio juomat

Standarddrycker

Coffee Kahvi Kaffe	Pre-Infusion Esi-uutos Förinfusion	Pre-Infusion in five levels Esi-uutos, viisi tasoa Förinfusion, fem nivåer
	Cooled Coffee Cooled Coffee Cooled Coffee	Activates "Cooled Coffee" for this product Aktivoi "Cooled Coffee" tälle tuotteelle Aktiverar "Cooled Coffee" för denna produkt
	Grinder Kahvimylly Kaffekvarn	Selection of left, right or both grinders or "manual" for decaf chute Vasemman, oikean tai molemman myllyjen valinta tai "manuaalinen" (kofeiinittoman kahvin syöttöaukko) Val av vänster, höger eller bågge kvarnar eller "manuell" (öppning för koffeinfrött kaffe)
	Bypass Bypass Bypass	No. of flowmeter pulses (1 p. = 0.5 ml). Delivered at end of coffee/milk (use only for single dose) Virtausmittarin impulssien määrä (1 p. = 0,5 ml). Toimitetaan kahvin / maidon lopussa (käytä vain kerta-annoksessa) Antal flödesmätarimpulser (1 sid. = 0,5 ml). Levereras i slutet av kaffe / mjölk (endast för engångsdos)
	Tamping pressure Tampauspaine Tampningstryck	Three levels of tamping pressures Tampauspaine, kolme tasoa Tampningstryck, tre nivåer
	Coffee delay Kahvin viive Kaffefördräjning	Delay in seconds after product start before coffee is delivered Viive sekunneissa tuotteen käynnistämisen jälkeen, ennen kuin kahvi annostellaan Fördräjning i sekunder efter produktstart innan kaffet doseras

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

#### Standard drinks

Vakio juomat

Standarddrycker

Hot water Kuuma vesi Hett vatten	Hot water quantity Kuuman veden määrä Mångd hett vatten	Water quantity entered in seconds Syötetty vesimäärä sekunneissa Vattenmängd angiven i sekunder
	Hot water temperature Kuuman veden lämpötila Temperatur hett vatten	Temperature of the hot water Kuuman veden lämpötila Det heta vattnets temperatur
	Water delay Veden viive Vattenfordröninf	Delay in seconds after product start before water is delivered Viive sekunneissa tuotteen käynnistämisen jälkeen, ennen kuin vesi annostellaan Fördröjning i sekunder efter produktstart innan vatnet doseras
Milk Maito Mjölk	Milk quantity Maidon määrä Mjölkmängd	Milk quantity entered in seconds for delivering time Maitomäärä syötetty sekunteina annosteluaiakaan varten Mjölkvantitet angiven i sekunder för utmatningstid
	Milk Container Maitosäiliö Mjölkbehållare	Selection from which container the milk will be taken, if only one container -> select "Left" Valinta mistä säiliöstä maito otetaan, jos vain yksi astia -> valitse "Left" (vasen) Val från vilken behållare mjölken ska tas, om bara en behållare -> välj "Left" (vänster)
	Milk cycle 1 Maitosykli 1 Mjölkcykel 1	Select the different preparation of milk (hot, cold, hot foam, cold foam) Valitse emaidonvalmistus (kuuma, kylmä, kuuma vaatto, kylmä vaatto) Välj olika mjölkberedningar (varmt, kallt, varmt skum, kallt skum)
	Milk cycle 2 Maitosykli 2 Mjölkcykel 2	Select the different preparation of milk (hot, cold, hot foam, cold foam) Valitse emaidonvalmistus (kuuma, kylmä, kuuma vaatto, kylmä vaatto) Välj olika mjölkberedningar (varmt, kallt, varmt skum, kallt skum)
	Milk ratio cycle 2 Maidin suhdeluku, ohjelma 2 Mjölkproportion, cykel 2	Defines the percentage of the second milk cycle Määritää toisen maitosyklin prosentiosuuden Definierar procentandelen av den andra mjölkcykeln

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

#### Standard drinks

Vakio juomat

Standarddrycker

Milk Maito Mjölk	Milk temperature Maidon lämpötila Mjölktemperatur	Three milk temperatures to select Maidon lämpötila, kolme lämpötilaa vaöittavissa Tre mjölktemperaturer att välja
	Milk foam texture Maitovaahdon rakenne Mjölkskumstruktur	Three levels of foam texture Maitovaahdon rakenne, kolmetasoja vaöittavissa Mjölkskumstruktur, tre nivåer
	Cold milk foam setting Kylmän maitovaahdon oasetus Inställning för kall mjölkskum	Selection of three different Cold milk foam settings Kolme erilaista kylmävahtoasetusta Val av tre olika inställningar för kall mjölkskum
	Milk delay Maidon viive Mjölkfördröjning	Delay in seconds after product start before milk is delivered Viive sekunnissa tuotteen käynnistämisen jälkeen, ennen kuin maito annostellaan Fördröjning i sekunder efter produktstart innan mjölken doseras

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

#### Standard drinks

Vakio juomat

Standarddrycker

Powder Jauhe Pulver	First powder Ensimmäinen jauhe Första pulver	Selection if right or left powder is first delivered Valinta, toimitetaanko oikea tai vasen jauhe ensin Val om höger eller vänster pulver levereras först
	Left Powder amount Vasemman jauheen määrä Vänster pulvurmängd	Time of powder delivery from left powder in seconds Jauheen annosteluaika vasemmasta jauheesta sekunneissa Pulverdoseringstid från vänster pulver i sekunder
	Right Powder amount Oikean jauheen määrä Höger pulvurmängd	Time of powder delivery from right powder in seconds Jauheen annosteluaika oikeasta jauheesta sekunneissa Pulverdoseringstid från höger pulver i sekunder
	Water amount Veden määrä Vattenmängd	Water quantity in ml - Attention increase automatically, if the amount of powder is too much! Veden määrä millilitroina - Huomio, lisää automaattisesti, jos jauhetta on liian paljon! Vattenmängd i ml - Var uppmärksam, öka automatiskt om mängden pulver är för stor!
	Powder delay Jauheen viive Pulverfödröjning	Delay in seconds after product start before powder is delivered Viive sekunneissa tuotteen käynnistämisen jälkeen, ennen kuin jauhe annostellaan Födröjning i sekunder efter produktstart innan pulvret doseras

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

Standard drinks

Vakio juomat

Standarddrycker

Steam Höry Ånga	Emulsion level Emulsion taso Emulsionsnivå	Emulsion level of the milk product Maitotuotteen emulsiosiasto Kjölkprodukten emulsionsnivå
	Temperature Lämpötila Temperatur	Shut-off temperature of the milk product Maitotuotteen sammutslämpötila Avstängningstemperatur för mjölkprodukten
	Steam only Ainoastaan höryvä Endast ånga	Select this point, if machine has a steam wand and no iSteam Valitse tämä kohta, jos koneessa on höyryputki eikä siinä ole iStamiä Välj denna punkt om maskinen har ett ångrör och ingen iSteam
Test this recipe Testaa tämä resepti Testa detta recept	Function to test the drink Toiminto juoman testaamiseksi Funktion för att testa drycken	

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

Standard drinks

Vakio juomat

Standarddrycker

General Yleistä Allmänt	Register number Reksiterinumero Registernummer	Needed for cash debit system Tarvitaan käteisveloitusjärjestelmälle Behövs för kontantsystem
	Brewing cycles Kahvin valmistusjaksoit Kaffebyggningscykler	Number of cycles done (for jugs) Suoritettujen jaksojen lukumäärä (kannuille) Antal gjorda cykler (för kannor)
	Price Hinta Pris	Product price Tuotteen hinta Produktpris
	Product count Tuotelaskuri Räkneverk för produkt	Number of counted products Annosteltujen tuotteiden lukumäärä Antal doserade produkter
	Assign free register number Määritä vapaa rekisterinumero Ange ett ledigt registreringsnummer	Only visible, if the product has the same register number as another product. This button can assign a free register number Näkyy vain, jos tuotteella on sama rekisterinumero kuin toisella tuotteella. Tällä painikkeella voidaan määrittää vapaa numero Visas bara om produkten har samma registreringsnummer som en annan produkt. Denna knapp kan ange ett ledigt nummer

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

#### Multi Drink

**i Multidrink beverages offer more properties, can have multiple cup sizes and are based on a base coffee.**

**Only a qualified person should configure and modify the Multidrink**

**Multidrink-juomat tarjoavat enemmän ominaisuuksia, niillä voi olla useita kuppikokoja ja ne perustuvat peruskahviin.**

**Vain pätevä henkilö saa konfiguroida ja muokata Multidrink-juomia**

**Multidrink-drycker erbjuder fler fegenskaper, kan ha flera koppstorlekar och är baserade på ett baskaffe.**

**Endast en kvalificerad person ska konfigurera och modifiera Multidrink-drycker**

Apearance Ulkonäkö Utseende	Icon Kuvake Ikon	Selectable icon Valittavissa oleva kuvaake Valbar ikon	
	Name Nimi Namn	AppearanceModify existing product name or type in a new one Muokkaa nykyistä tuotenameä tai kirjoita uusi Ändra befintligt produktnamn eller skriv in ett nytt	
Base Coffee Peruskahvi Baskaffe	Select the «Base Coffee» for the beverage Valitse juoman peruskahvi Välj baskaffe för drycken		
Add-ons Lisääinekset Tillsatser	Select the "Add-ons" for the beverage recipe (milk, water, powder) and configure them Valitse juoman reseptin "Lisäosat" (maito, vesi, jauhe) ja määritä ne Välj "Tillägg" för dryckesreceptet (mjölk, vatten, pulver) och konfigurera dem		See page 45-51 Katso sivut 45-51 Se sidor 45-51
General Yleistä Allmänt	Brewing cycles Kahvin valmistusjaksoit Kaffebyggningscykler	Number of cycles done (for jugs) Suoritettujen jaksojen lukumäärä (kannuille) Antal gjorda cykler (för kanner)	
	Price Hinta Pris	Product price for this size Tuotteen hinta tälle koolle Produktpolis för denna storlek	
	Product count Tuotelaskuri Räkneverk för produkt	Number of counted products Annosteltujen tuotteiden lukumäärä Antal doserade produkter	

## Configuring new products

### Uusien tuotteiden määrittäminen

### Konfigurering av nya produkter

#### Multi Drink

Available cup size Saatavilla oleva kuppikoko Tillgänglig koppstorlek	Defines the available cup sizes for the beverage and allows the configuration of the recipe individually for each size Määritää juoman käytettävissä olevat kuppikoot ja mahdollistaa reseptin konfiguroinnin kullekin koolle erikseen Definierar tillgängliga koppstorlekar för drycken och gör det möjligt att konfigurera receptet individuellt för varje storlek
Default size Oletuskoko Standardstorlek	Defines the default size of the beverage - must be activated before Määritää juoman oletuskoon - aktivoitava ensin Definierar standardstorleken för drycken - måste aktiveras först

## Positioning new products

### Uusien tuotteiden sijoittaminen

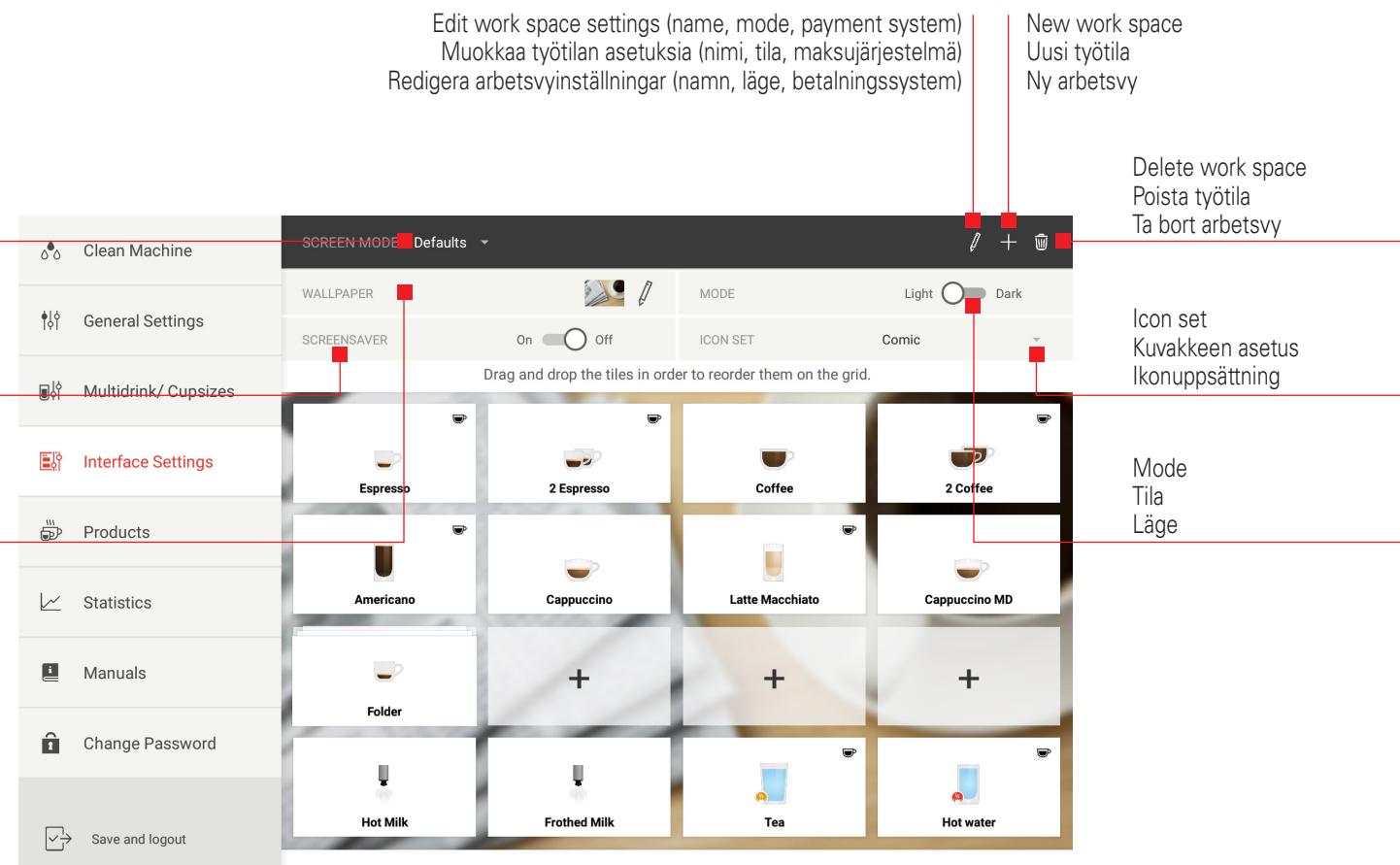
### Positionering av nya produkter

New products have to be defined before  
 Uudet tuotteet on määriteltävä ensin  
 Nya produkter måste definieras först

Select work space  
 Valitse työtila  
 Välj arbetsvy

Screensaver  
 Näytönsäästääjä  
 Skärmsläckare

Wallpaper  
 Taustakuva  
 Bakgrund



## Positioning new products

### Uusien tuotteiden sijoittaminen

### Positionering av nya produkter

New products have to be defined before

Uudet tuotteet on määriteltävä ensin

Nya produkter måste definieras först

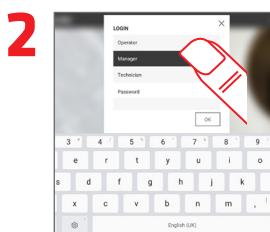
Accessible settings (details are shown on page 48)

Käytettävissä olevat asetukset (yksityiskohdat sivulla 48)

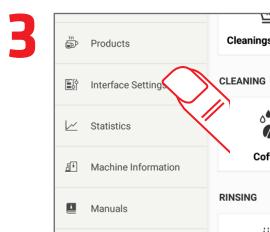
Tillgängliga inställningar (detaljer visas på sidan 48)



Exit product menu  
Poistu tuotevalikosta  
Lämna produktmenyn



Select "Manager" and enter password  
Valitse "Manager" ja kirjoita salasana  
Välj "Manager" och ange lösenord



Select menu "Interface settings"  
Valitse "Interface settings" -valikko  
Välj menyn "Interface settings"

Screen mode  
Näyttötila  
Skärmläge



Select between three modes  
Valitse kolmen tilan väillä  
Välj mellan tre lägen

**i** Can be edited with the pen right on top  
Voidaan muokata kynäsymbolilla  
Kan redigeras med pennan

Queue  
Jono  
Kö



Multiple beverages can be selected and the production sequence is shown  
Useita juomia voidaan valita ja tuotantojono näytetään  
Flera drycker kan väljas och produktionssekvensen visas

Direct selection  
Suora valinta  
Direkt val



Product preparation starts directly after the selection  
Tuotteen valmistelu alkaa heti valinnan jälkeen  
Produktberedningen börjar direkt efter valet

Self service  
Itsepalvelu  
Självbetjänning



Product preparation starts after confirmation  
Tuotteen valmistelu alkaa vahvistuksen jälkeen  
Produktberedning börjar efter bekräftelse.

Wallpaper  
Taustakuva  
Bakgrund

Select wallpaper (standard pictures or upload own pictures)  
Valitse taustakuva (vakiokuvia tai lataa omia kuvia)  
Välj bakgrund (standardbilder eller ladda upp egna bilder)

Recommended resolution: 1920 x 1200 jpg  
Suositeltu tarkkuus: 1920 x 1200 jpg  
Rekommenderad upplösning: 1920 x 1200 jpg

Mode  
Tila  
Läge

Set the appearance of the interface to light or dark (tiles, pop-ups, etc.)  
Aseta käyttöliittymän ulkonäkö vaaleaksi tai tummaksi (ruudut, ponnahdusikkunat jne.)  
Ställ in gränssnittets utseende till ljus eller mörk (rutor, popup-fönster etc.)

Screensaver

Select screensaver (2 standard pictures or upload own pictures and videos). Recommended resolution:

Pictures: 1920 x 1200 jpg  
Kuvat: 1920 x 1200 jpg  
Bilder: 1920 x 1200 jpg

Näytönsäästääjä

Valitse näytönsäästääjä (2 vakiokuvaa tai lataa omia kuvia ja videoita). Suositeltu tarkkuus:

Video: mp4

Skärmsläckare

Välj skärmsläckare (två standardbilder eller ladda upp egna bilder och videor). Rekommenderad upplösning:

Audio: Not supported  
Ääni: Ei tueta  
Ljud: Stöds inte

Icon set

Select icon style

Kuvakkeen asetus

Valitse kuvakkeen tyylit

Ikonuppsättning

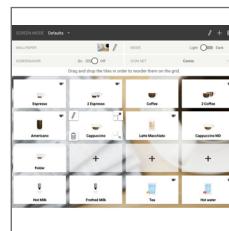
Välj ikonstil

## Positioning new products

### Uusien tuotteiden sijoittaminen

### Positionering av nya produkter

New products have to be defined before  
Uudet tuotteet on määriteltävä ensin  
Nya produkter måste definieras först

**4**

Manage the tiles  
Hallitse ruutuja  
Hantera rutorna

Accessible settings  
Käytettävissä olevat  
Tillgängliga inställningar

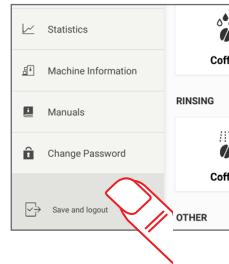
Move  
Siirrä  
Flytta

Tap on tile and move to selected position  
Napauta ruutua ja siirrä valittuun paikkaan  
Klicka på rutan och flytta till vald position



The list with all available products and a folder appears for selection  
Luettelo valittavissa olevista tuotteista ja kansio tulee valittavaksi  
Listan med alla tillgängliga produkter och en mapp visas för val

**i** Max. 16 tiles can be displayed  
Enintään 16 ruutua voidaan näyttää  
Max. 16 rutor kan visas

**5**

Save and logout  
Tallenna ja kirjaudu ulos  
Spara och logga ut

Edit/delete tile  
Muokkaa / poista ruutuja  
Redigera / ta bort rutor

Tap short on the relevant tile, additional elements appear  
Napauta lyhyesti kyseistä ruutua, lisäelementit ilmestyvät  
Tryck kort på den relevanta ruta, tilläggselement visas

Edit tile  
Muokkaa ruutua  
Redigera rutana

Enlarge tile  
Suurennaa ruutua  
Förstora rutana

**i** Opens the product menu or a further folder with tiles  
Avaa tuotevalikon tai uuden kansion jossa laatikoita  
Öppnar produktmenyn eller ytterligare en mapp med rutor

**i** Enlarging is only possible, if a free space is next to it  
Suurentaminen on mahdollista vain, jos ruudun vieressä on vapaata tilaa  
Förstoring är endast möjlig om det finns ledigt utrymme bredvid rutana

Delete tile  
Poista ruutu  
Ta bort rutana



Downsize tile  
Pienennä ruutua  
Försminska rutana

**Manager Menu****Manager valikko****Manager meny**

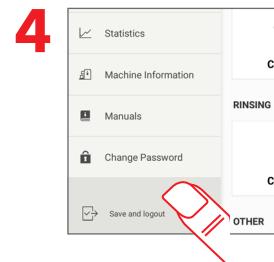
Settings are password protected (default password: 1927)  
 Asetukset ovat suojaatut salasanalla (oletussalasana: 1927)  
 Inställningarna är lösenordsskyddade (standardlösenord: 1927)

Depending on the configuration different settings are available  
 Kokoonpanosta riippuen käytettävissä on erilaisia asetuksia  
 Beroende på konfigurationen finns olika inställningar tillgängliga

**!** We recommend to change the manager password after commissioning!  
 Suosittelemme vaihtamaan manager -salasanan käyttöönnoton jälkeen!  
 Vi rekommenderar manager-lösenordet ändras efter idrifttagning!



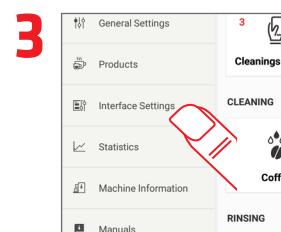
Exit product menu  
 Poistu tuotevalikosta  
 Lämna produktmenyn



Save and logout  
 Tallenna ja kirjaudu ulos  
 Spara och logga ut



Select "Manager" and enter password  
 Valitse "Manager" ja kirjoita salasana  
 Välj "Manager" och ange lösenord



Select setting, modify and store settings  
 Valitse asetus, muokkaa ja tallenna asetukset  
 Välj inställning, ändra och lagra inställningar

**Manager Menu****Manager valikko****Manager meny****Settings****Asetukset****Inställningar**

Clean machine  
Koneen puhdistus  
Maskinens rengöring



Cleaning disregarded  
Puhdistus jätetty huomioimatta  
Rengöring har ignoreras

This counter shows the number of unperformed cleanings, it can be reset from the Manager  
Tämä laskuri näyttää suorittamattomien puhdistusten määrän, se voidaan nollata Managerista  
Detta räkneverk visar antalet icke-utförda rengöringar, kan återställas från Manager



Unclean product preparation  
Tuotteiden valmistus puhdistuspyynnön jälkeen  
Produktframställning efter rengöringsbegäran

This counter shows the number of products prepared after the cleaning request. It can be reset from the Manager  
Tämä laskuri näyttää puhdistuspyynnön jälkeen valmistettujen tuotteiden määrän, voidaan nollata Managerista  
Denna räknare visar antalet produkter som tillagats efter rengöringsbegäran, kan återställas från chefen



Cleaning log  
Puhdistusloki  
Rengöringslogg

Log-file with all cleaning activities and neglects  
Lokitedosto jossa kaikki puhdistustoimet ja lainimlyönnit  
Logfil med alla rengöringsaktiviteter och försummelser



Coffee cleaning  
Kahvipuhdistus  
Kafferengöring

Starts the coffee cleaning  
Käynnistää kahvipuhdistuksen  
Startar kafferengöringen



Milk cleaning  
Maitopuhdistus  
Mjölkrengöring

Starts the milk cleaning  
Käynnistää maitopuhdistuksen  
Startar mjölkrengöringen



Coffee & Milk cleaning  
Kahvi & maitopuhdistus  
Kaffe & mjölkrengöring

Starts the combined coffee and milk cleaning  
Käynnistää yhdistetyn kahvi- ja maitopuhdistuksen  
Startar den kombinerade kaffe- och mjölkrengöringen



Automatic spout cleaning  
Automaattisen hanan puhdistus  
Rengöring av den automatiska kranen

Moves the automatic spout AS to the cleaning position  
Siirtää automaattisen hanan AS puhdistusasentoon  
Flyttar den automatiska kranen AS till rengöringsläget



Coffee rinsing  
Kahvihuhtelu  
Kaffesköljning

Starts the coffee rinsing  
Käynnistää kahvihuhtelon  
Startar kaffesköljningen



Milk rinsing  
Maitohuhtelu  
Mjölksköljning

Starts the milk rinsing  
Käynnistää maitohuhtelon  
Startar mjölksköljningen



Powder rinsing  
Pulverihuhtelu  
Pulverköljning

Starts the powder rinsing  
Käynnistää pulverihuhtelon  
Startar pulversköljningen



Milk activation  
Maidon aktivoointi  
Mjölkaktivering

This operation is used after the milk cleaning to be ready for preparing a beverage with milk  
Tätä toimintoa käytetään maidonpuhdistuksen jälkeen maidon sisältävän juoman valmistamiseen  
Denna operation används efter mjölkrengöring för att vara redo för beredning av en dryck med mjölk

## Manager Menu

## Manager valikko

## Manager meny

### Settings

### Asetukset

### Inställningar

 General Settings Yleiset asetukset Allmänna Inställningar	General Settings Yleiset asetukset Allmänna Inställningar	Cleaning Puhdistus Rengöring	Allow cleaning without password Tillåt rengöring utan lösenord Salli puhdistus ilman salasanaa
		Statistic export Tilastojen vienti Export av statistik	Allow statistic export without password Salli tilastojen viennin ilman salasanaa Tillåt export av statistik utan lösenord
		Multidrink Multidrink Multidrink	Switch on "Multidrink" Kytke "Multidrink" päälle Slå på "Multidrink"
		Currency Valuutta Valuta	Select the currency Valitse valuutta Välj valuta
		EGRO CLOUD EGRO CLOUD EGRO CLOUD	The connection to the EGRO CLOUD is currently not available EGRO CLOUD yhteys ei ole tällä hetkellä käytettävissä Anslutningen till EGRO CLOUD är för närvarande inte tillgänglig
		Remote Order Remote Order Remote Order	The function is currently not available Toiminto ei ole tällä hetkellä käytettävissä Funktionen är för närvarande inte tillgänglig

## Manager Menu

## Manager valikko

## Manager meny

### Settings

### Asetukset

### Inställningar

 General Settings Yleiset asetukset Allmänna Inställningarna	Time Aika Tid	Powder rinsing Pulverihuhtelu Pulverköljning	Shows the time of the coffee machine Näyttää kahvinkeittimen ajan Visar kaffemaskinens tid
		Standby Valmiustila Standby	Standby Time Valmiustila-aika Standby tid
			Time to switch off display Aika ennen näytön sammumista Tiden innan displayen stängs av
		Operation time Käyttöaika Bruksid	Activation and configuration of the auto power function Automaattisen virtatoiminnon aktivointi ja määritys Aktivering och konfiguration av automatisk strömfunktion
Languages Kielet Språk	Languages Kielet Språk	Languages Kielet Språk	Select languages, change sequence, remove from selection, add "Additional languages" to selection Valitse kielet, vaihda järjestystä, poista valinta, lisää valintaan "Muut kielet" Välj språk, ändra sekvens, ta bort urvalet, lägg till "Ytterligare språk" i urvalet
<p><b>i</b> The selected languages are shown on the tablet and can be chosen from every user!          Valitut kielet näkyvät näytöllä, ja ne voidaan valita jokaisesta käyttäjätasosta!          De valda språken visas på displayen och kan väljas från alla användarnivåer!</p>			
	Names on Display Nimet näytöllä Namn på displayen		Define the naming for grinders and milks in all selected languages Määritä myllyjen ja maitojen nimet kaikille valituille kielille Definiera namn på kvarnar och mjölk på alla valda språk

## Manager Menu

### Manager valikko

#### Manager meny

Settings  
Asetukset  
Inställningar

 Products	Products	Configure products, add new recipes (see page 43) Määritä tuotteita, lisää uusia reseptejä (katso sivu 43) Konfigurera produkter, lägg till nya recept (se sidan 43)
--	----------	--

Cup sizes	5 cup heights and "TOP" for no movement, names of cup heights can be changed 5 kuppikorkeutta ja "TOP" ilman liikettä, kuppikorkeuksien nimet voidaan muuttaa 5 kopp Höjder och "TOP" för ingen rörelse, namn på kopp Höjderna kan ändras
-----------	---

alternatively: vaihtoehtoisesti: alternativt:	Multidrink / Cup sizes Multidrink / Kupin kokoja Multidrink / Koppstörlek	Cup sizes Kupin kokoja Koppstörlek	5 cup heights and "TOP" for no movement 5 kuppikorkeutta ja "TOP" ilman liikettä 5 kopp Höjder och "TOP" för ingen rörelse
---	---	--	--

Base Coffee	1. Select grinder, cup sizes and Xtra (if configured) Valitse mylly, kuppikoot ja Xtra (jos määritetty) Välj kvarn, koppstörlek och Xtra (om konfigurerad)
-------------	--

Grams	2. Make settings Tee asetukset Gör inställningar
-------	--

Grammaa	Ground coffee dose Jauhetun kahvin annos
---------	---

Gram	No. of flowmeter pulses (1 p. = 0.5 ml) Virtausmittarin impulsien määrä (1 p. = 0,5 ml) Antal flödesmätarimpulser (1 sid. = 0,5 ml)
------	---

Pulses	No. of flowmeter pulses (1 p. = 0.5 ml) Virtausmittarin impulsien määrä (1 p. = 0,5 ml) Antal flödesmätarimpulser (1 sid. = 0,5 ml)
--------	---

Bypass	No. of flowmeter pulses (1 p. = 0.5 ml) Virtausmittarin impulsien määrä (1 p. = 0,5 ml) Antal flödesmätarimpulser (1 sid. = 0,5 ml)
--------	---

Tamping pressure	Three levels of tamping pressures Tamppauspaine, kolme tasoa Tampningstryck, tre nivåer
------------------	---

**i** The menu "Multidrink/Cup sizes" is only available, if the "Multidrink" option is selected in the general settings

Valikko "Multidrink/Kupin kokoja-koot" on käytettäväissä vain, jos vaihtoehto "Multidrink" on valittu yleisissä asetuksissa

Menyn "Multidrink/Koppstörlek" är endast tillgänglig om alternativen "Multidrink" är valt i de allmänna inställningarna

## Manager Menu

### Manager valikko

#### Manager meny

##### Settings Asetukset Inställningar

 Products Tuotteet Produkter	Multidrink / Cup sizes Multidrink / Kupin kokoja Multidrink / Koppsturlekar	Base Coffee Peruskahvi Baskaffe	Pre-Infusion Esi-uutos Förinfusion	Pre-Infusion in five levels Esi-uutos, viisi tasoa Förinfusion, fem nivåer
			Coffee delay Kahvin viive Kaffefördräjning	Delay in seconds after product start before coffee is delivered Viive sekunneissa tuotteen käynnistämisen jälkeen, ennen kuin kahvi annostellaan Fördräjning i sekunder efter produktstart innan kaffet doseras
			Cooled Coffee Cooled Coffee Cooled Coffee	Activates "Cooled Coffee" for this product Aktivoi "Cooled Coffee" tälle tuotteelle Aktiverar "Cooled Coffee" för denna produkt
		Volume reduction Tilavuuden pienentäminen Volymreduktion		Defines the volume reduction in % from the basic volumes to add toppings by hand Määritää tilavuuden vähennysen prosentteina perustilavuudesta täytteen lisäämiseen käsin Definierar volymreduktionen i % från basvolymerna för att lägga till toppings för hand
 SAG: Self adjusting grinder SAG: Itsesäätyvä mylly SAG: Självjusterande kvarn	SAG: Self adjusting grinder SAG: Itsesäätyvä mylly SAG: Självjusterande kvarn	Show the graph of the SAG adjustment, menu to set the reference product and control the distance of the grinder burrs Näyttää kaavion SAG-sääöstä, valikosta, jos haluat asettaa vertailutuotteen ja hallita myllyn terien etäisyyttä Visa diagrammet för SAG-justeringen, menyn för att ställa in referensprodukten och kontrollera avståndet från kvarnens knivar		
 Interface settings Käyttöliittymän asetukset Gränssnittsställningar	Interface settings Käyttöliittymän asetukset Gränssnittsställningar	Define interface and selection of products (see page 47) Määritä käyttöliittymä ja tuotteiden valinta (katso sivu 47) Definiera gränssnitt och urval av produkter (se sidan 47)		
 Interface settings Tilastot Statistik	Interface settings Tilastot Statistik	Offer statistic information. Various settings allow the data to be displayed as desired and exported Tarjoa tilastotietoja. Eri asetusten avulla tiedot voidaan näyttää halutulla tavalla ja tallentaa Erbjuder statistikinformation. Olika inställningar gör att data kan visas som önskats och exporteras		
 Machine Information Konetiedot Maskininformation	Machine Information Konetiedot Maskininformation	Menu shows installed modules, software versions and additional information Valikko näyttää asennetut moduulit, ohjelmistoversiot ja lisätietoja Menyn visar installerade moduler, programvaraversioner och tilläggssinformation		
 Manuals Käyttöohjeet Handböcker	Manuals Käyttöohjeet Handböcker	User manual for the machine and optional add-on devices Koneen ja valinnaisen lisälaitteiden käyttöopas Användarmanual för maskinen och tillvalsenheter		
 Change password Vaihda salasana Handböcker	Change password Vaihda salasana Handböcker	Define new manager password Määritä uusi manager salasana Definiera nytt manager-lösenord		

## Display messages

### Viestit näytöllä

### Displaymeddelanden

#### Display Näyttö Display

#### Solution Ratkaisu Lösning

Perform the preventive maintenance  
Suorita ennaltaehkäisevä huolto  
Utför det förebyggande underhållet



Please contact your EGRO service representative  
Kutsu valtuutettu huolto  
Ring ett auktoriserat servicecenter

Perform the softener regeneration  
Suorita vedenpehmentimen regenerointi  
Utför regenerering av vattenavhärdare



Please contact your EGRO service representative  
Kutsu valtuutettu huolto  
Ring ett auktoriserat servicecenter

Perform the daily cleaning  
Suorita päivittäinen puhdistus  
Utför den dagliga rengöringen



Perform the daily cleaning  
Suorita päivittäinen puhdistus  
Utför den dagliga rengöringen

Perform the iSteam purge  
Suorita iSteam-puhdistus  
Utför iSteam-rengöring



Purge iSteam  
Suorita iSteam-puhdistus  
Utför iSteam-rengöring

Drawer full. Please empty it  
Porolaatikko täynnä, tyhjennä  
Sumplådan full, töm



Empty grounds drawer  
Tyhjennä porolaatikko  
Töm sumplådan

Coffee missing. Please refill the hopper!  
Kahvi loppu. Täytä säiliö!  
Kaffe saknas. Vänligen fyll på behållaren!



Refill bean hoppers and select coffee product  
Täytä papusäiliöt ja valitse kahvituote  
Fyll på bönbihållare och välj kaffeprodukt

Milk missing. Please refill the container  
Maito loppu. Täytä säiliö uudelleen  
Mjölk saknas. Vänligen fyll på behållaren



Refill milk  
Täytä maitoa  
Fyll på mjölk

Water missing from trolley  
Vaunusta puuttuu vettä  
Vatten saknas i vagnen



Refill water container of the trolley  
Täytä vaunun vesisäiliö  
Fyll på vattenbehållaren i vagnen

Machine blocked. Perform daily cleaning  
Kone on tukossa. Suorita päivittäinen puhdistus  
Maskinen blockerad. Utför daglig rengöring



Perform a daily cleaning to unblock the machine  
Poista tukos suorittamalla päivittäinen puhdistus  
Utför daglig rengöring för att rensa maskinen

**What if...****Mitä jos...****Vad händer om...**

...nothing happens  
...mitään ei tapahdu  
...ingenting händer

- | Did you made a restart?  
Käynistitkö koneen uudestaan?  
Startade du maskinen på nytt?
- | Is the power supply working?  
Toimiiko virransyöttö?  
Fungerar strömförsljningen?
- | Is the fuse for the wall socket fine?  
Onko pistorasiin sulake kunnossa?  
Är vägguttagets säkring OK?
- | Is the main switch turned on?  
Onko pääkytkin päällä?  
Är huvudströmbrytaren påslagen?



...only hot water comes instead of coffee  
...kahvin sijaan tulee vain kuumaa vettä  
...bara varmvatten kommer istället för kaffe

- | Are the bean hoppers full?  
Ovatko papusäiliöt täynnä?  
Är bönbehållarna fulla?
- | Are the sliders of the bean hoppers open?  
Ovatko papusäiliöiden liukusäätimet auki?  
Är bönbehållarnas skjutreglage öppna?
- | Are the beans sliding?  
Liukuvatko pavut?  
Glider börona?
- | Have the bean hoppers been cleaned?  
Har bönbehållarna rengjorts?  
Onko papusäiliöt puhdistettu?



...the dispensing is too slow or too fast  
...annostelu on liian hidasta tai liian nopeaa  
...utmätningen är för långsam eller för snabb

- | Is a different coffee blend in use?  
Onko käytössä erilainen kahviseos?  
Används en annan kaffebländning?
- | Was the grinder setting modified?  
Onko myllyn asetukset muutettu?  
Har kvarninställningarna ändrats?
- | ...only steam or hot milk comes instead of milk foam  
...maitovaahdon sijasta tulee vain höyryä tai kuumaa maitoa  
... bara ånga eller varm mjölk kommer istället för mjölkskum
- | Is the milk container empty?  
Onko maitosäiliö tyhjä?  
Är mjölkbehållaren tomt?
- | Is the milk suction tube completely immersed in the milk container?  
Onko maidon imuputki kokonaan upotettu maitosäiliöön?  
Är mjölkslangen helt nedsänkt i mjölkbehållaren?
- | Is the milk at the right temperature?  
Onko maidon lämpötila oikea?  
Är mjölken vid rätt temperatur?
- | Is the frother head clogged?  
Onko vaahdottimen pää tukossa?  
Är skummunstycket igensatt?

**What if...****Mitä jos...****Vad händer om...**

**...the Cold Milk Foam has not the expected consistency**  
**...kylmämaitovaahdolla ei ole odotettu koostumus**  
**...det kalla mjölkskummet har inte förväntad konsistens**

| Is the milk at the right temperature?  
 Onko maidon lämpötila oikea?  
 Är mjölken vid rätt temperatur?

| Did you use a different milk?  
 Käytitkö eri maitoa?  
 Använde du en annan mjölk?

| When was the last milk cleaning done?  
 Milloin on edellinen maitopuhdistus suoritettu?  
 När gjordes den senaste mjölkrengöringen?



**...the taste of the powder beverage is not satisfying**  
**...jauhejuoman maku ei ole tyydyttävä**  
**...smaken på pulverdrycken är inte tillfredsställande**

| Is the powder container empty / wrong positioned / broken?  
 Onko jauhesäiliö tyhjä / väärin sijoitettu / rikki?  
 Är pulverbekållaren tomt / fel placerad / trasig?

| Is the powder the right one? Clumped together? Moistly?  
 Onko jauhu oikea? Paakkuntunut? Kosteaa?  
 Är pulvret rätt? Klumpat ihop? Fuktigt?

| Is the screw loose / moist? Is the dispensing outlet clogged?  
 Onko ruuvi lösä / kostea? Onko annosteluputki tukossa?  
 Är skruven lös / fuktig? Är utloppet igensatt?

| Is the mixer polluted?  
 Onko sekoitin epäpuhdas?  
 Är blandaren nedsmutsad?



**...the outlet moves to a wrong position**  
**...tarjoiluhana siirryy väärään asentoon**  
**...serveringskranen rör sig till fel position**

| Is the right cup for the selected product in use?  
 Onko valitulle tuotteelle sopiva kuppi käytössä?  
 Är rätt kopp för den valda produkten i bruk?

| Is the product setting for the cup height correct?  
 Onko kupin korkeuden tuoteasetus oikein?  
 Är produktinställningen för kopphöjden korrekt?



**...the outlet does not move at all**  
**...tarjoiluhana ei liiku ollenkaan**  
**...serveringskranen rör sig inte alls**

| Were too high cups used?  
 Käytettiinkö liian korkeita kuppeja?  
 Används för höga koppar?

| Did the outlet crash several times?  
 Onko ulostulo törmänyt useita kertoja?  
 Kraschade utloppet flera gånger?



**...the outlet does not move back**  
**...tarjoiluhana ei liiku takaisin**  
**...serveringskranen rör sig inte tillbaka**

| Did you made a restart?  
 Käynnistitkö koneen uudestaan?  
 Startade du maskinen på nytt?

! To open the front, carefully push up the outlet!  
 Aava etuosa työntämällä tarjoiluhana varovasti ylös!  
 För att öppna fronten, tryck försiktigt upp serveringskranen!



**...the screen does not react**  
**...näyttö ei reagoi**  
**...displayen reagerar inte**

| Did you made a restart?  
 Käynnistitkö koneen uudestaan?  
 Startade du maskinen på nytt?



**...the screen remains black**  
**...näyttö pysyy mustana**  
**...displayen förblir svart**

| Is the brightness adjusted correctly?  
 Onko kirkkaus säädetty oikein?  
 Är ljusstyrkan korrekt justerad

## List of errors

### Virheluettelo

### Lista över fel

**i** Error - Switch machine off - wait a minute - switch machine on. In some case the reboot of the machine can solve some errors. If the error appears again - please call EGRO service.  
 Virhe - Kytke kone pois päältä - odota minuutti - kytke kone päälle. Joissakin tapauksissa koneen uudelleenkäynnistys voi ratkaista joitain virheitä. Jos virhe toistuu, ota yhteys huoltoon.  
 Fel - Stäng av maskinen - vänta en minut- slå på maskinen. I vissa fall kan omstart av maskinen lösa möjliga fel. Om felet visas igen - kalla på service.

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**E02** Short circuit +24V AUX or trolley sensors  
 Oikosulku + 24V AUX- tai vaunuanturit  
 Kortslutning + 24V AUX- eller vagnsgivare

**E03** Short circuit +24V valves, brewing group heating or milk sensors  
 Oikosulku + 24 V venttilit, suodatuksen ryhmälämmitys- tai maitotunnistimet  
 Kortslutning + 24V ventiler, brygguppvärming eller mjölkssensorer

**E04** Short circuit +5V card reader  
 Oikosulku +5V kortinlukija  
 Kortslutning +5 V-kortläsare

**E06** Short circuit payment system  
 Oikosulku maksujärjestelmässä  
 Kortslutning i betalningssystemet

**E08** Short circuit +12 V power board  
 Oikosulku +12 V tehokortti  
 Kortslutning +12 V strömkort

**E09** Short circuit heating element relay  
 Oikosulku lämmityselementin rele  
 Kortslutning, värmeelementrelä

**E10** Heating element relay interrupted  
 Lämmittyselementin rele katkaissut  
 Värmeelementsrelä löst ut

**E11** Overheating coffee boiler  
 Kahviboyereli ylikuumantunut  
 Kaffeboiler överhettad

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**E12** Overpressure steam boiler  
 Ylipaine höyryboilerissa  
 Övertryck i ångboilern

**E13** Error during upper piston movement  
 Virhe ylemmän männän liikkeen aikana  
 Fel vid övre kolvrörelse

**E14** Error during lower piston movement  
 Virhe aleman männän liikkeessä  
 Fel vid nedre kolvrörelse

**E15** Link payment system interrupted  
 Maksulinkijärjestelmä keskeytetti  
 Betalningssystemet avbröts

**List of warnings****Varoituslista****Lista över varningar**

**i** Switch machine off - wait a minute - switch machine on. In some case the reboot of the machine can solve some warnings. If the warning appears again - please call EGRO service.  
 Kytke kone pois päältä - odota minuutti - kytke kone päälle. Joissakin tapauksissa koneen uudelleenkäynnistys voi ratkaista joitain ongelmia. Jos varoitus toistuu, ota yhteys huoltoon.  
 Stäng av maskinen - vänta en minut- slå på maskinen. I vissa fall kan omstart av maskinen lösa möjliga problem. Om varningen visas igen - kalla på service.

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W01** Short circuit +12 V light module  
Oikosulku +12 V valomoduuli  
Kortslutning +12 V ljusmodul

**W02** Short circuit +24 V spindle motor  
Oikosulku +24 V karamoottori  
Kortslutning +24 V spindelmotor

**W03** Short circuit +5 V end switch or encoder spindle motor  
Oikosulku +5 V: n päätykytkin tai karamoottorin anturi  
Kortslutning +5 V åndomkopplare eller spindelmotorgivare

**W04** Short circuit +12 V boiler pressure sensor  
Oikosulku +12 V boilerin paineanturi  
Kortslutning +12 V boilertryckgivare

**W06** Short circuit +5 V flowmeter  
Oikosulku +5 V virtausmittari  
Kortslutning +5 V flödesmätare

**W07** Flowmeter interrupted  
Virtausmittarin virhe  
Flödesmätarfel

**W08** Short circuit brewing valve [Y1]  
Oikosulku suodatusventtiili [Y1]  
Kortslutning bryggventil [Y1]

**W09** Short circuit bypass valve [Y6]  
Oikosulku ohitusventtiilissä [Y6]  
Kortslutning i bypassventil [Y6]

**W10** Short circuit fill valve boiler [Y3]  
Oikosulku boilerin täyttöventtiili [Y3]  
Kortslutning i boilerns påfyllningsventil [Y3]

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W11** Short circuit right steam valve or pinch valve [Y5]  
Oikosulku oikea höyryventtiili tai puristusventtiili [Y5]  
Kortslutning höger ångventil eller nypventil [Y5]

**W12** Short circuit left steam valve [Y4]  
Oikosulku vasen höyryventtiili [Y4]  
Kortslutning vänster ångventil [Y4]

**W13** Short circuit cold rinse valve [Y10]  
Oikosulku kylmähuuhteluvektiili [Y10]  
Kortslutning, ventil för kallsköljning [Y10]

**W14** Short circuit air valve [Y13A]  
Oikosulku ilmaventtiili [Y13A]  
Kortslutning luftventil [Y13A]

**W15** Short circuit fridge right milk valve [Y12B]  
Oikosulku jäälakki oikea maitoventtiili [Y12B]  
Kortslutning kylskåp höger mjölkventil [Y12B]

**W16** Short circuit fridge left milk valve [Y12A]  
Oikosulku jäälakki vasen maitoventtiili [Y12A]  
Kortslutning kylskåp vänster mjölkventil [Y12A]

**W17** Short circuit air pump [M6]  
Oikosulku ilmapumppu [M6]  
Kortslutning luftpump [M6]

**W18** Short circuit fridge right relay milk pump [K5]  
Oikosulku jäälakki oikea rele maitopumppu [K5]  
Kortslutning kylskåp höger relä mjölkpump [K5]

**W19** Short circuit fridge left relay milk pump [K4]  
Oikosulku jäälakki vasen rele maitopumppu [K4]  
Kortslutning kylskåp vänster relä mjölkpump [K4]

**List of warnings****Varoituslista****Lista över varningar**

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W20** Short circuit 4TEA cold water valve [Y2A]  
Oikosulku 4TEA kylmävesiventtiili [Y2A]  
Kortslutning 4TEA kallvattenventil [Y2A]

**W21** Short circuit 4TEA hot water valve [Y2B]  
Oikosulku 4TEA kuumavesiventtiili [Y2B]  
Kortslutning 4TEA varmvattenventil [Y2B]

**W22** Short circuit iSteam air valve [Y14A]  
Oikosulku iSteam-ilmaventtiili [Y14A]  
Kortslutning iSteam luftventil [Y14A]

**W23** Short circuit iSteam steam valve [Y14]  
Oikosulku iSteam-höryventtiili [Y14]  
Kortslutning iSteam ångventil [Y14]

**W24** Short circuit AUX1 output  
Oikosulku AUX1-lähtö  
Kortslutning AUX1-utgång

**W25** Short circuit brewing heater  
Oikosulutus keittölämpömittimessä  
Kortslutning bryggvärmare

**W26** Short circuit temperarture sensor of coffee boiler  
Oikosulku kahviboilerin lämpötila-anturissa  
Kortslutning i kaffeboilerns temperaturgivare

**W27** Temperarture sensor of coffee boiler interrupted  
Kahviboilerin lämpötila-anturivika  
Kaffeboilerns temperaturgivarel

**W28** Short circuit pressure sensor of steam boiler  
Oikosulku hörykehittimen paineanturissa  
Kortslutning ånggeneratoroms tryckgivare

**i** **Warning – Coffee machine works with limitations – Please call EGRO service**  
**Varoitus - kahvinkeitin toimii rajoitetusti - ota yhteys huoltoon.**  
**Varning - Kaffemaskin fungerar med begränsningar - kalla på service.**

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W30** Temperature sensor iSteam interrupted  
iSteam lämpötila-anturivika  
Temperaturgivarel iSteam

**W31** Short circuit temperature sensor iSteam  
Oikosulku iSteam-lämpötila-anturi  
Kortslutning temperaturgivare iSteam

**W32** Timeout steam boiler filling (120 seconds)  
Aikakatkaisu hörykehittimen täyttö (120 sekuntia)  
Timeout ånggeneratororns fyllning (120 sekunder)

**W33** Timeout coffee boiler filling (80 seconds)  
Aikakatkaisu kahviboilerin täyttö (80 sekuntia)  
Timeout påfyllning av kaffeboiler (80 sekunder)

**W34** Timeout steam boiler pressure (600 seconds)  
Aikakatkaisu hörykehittimen paine (600 sekuntia)  
Timeout ånggeneratororns tryck (600 sekunder)

**W35** Timeout coffee boiler temperature  
Aikakatkaisun kahviboilerin lämpötila  
Timeout kaffeboiler temperatur

**W36** Incompatibility between parameters and the SW version  
Parametrien ja ohjelmaversion välinen yhteensopimattomuus  
Inkompatibilitet mellan parametrar och SW-versionen

**W37** Check the clock on the menu or on the control board  
Tarkista kello valikosta tai ohjauskortilta  
Kontrollera klockan på menyn eller på styrkortet

**W38** Incompatibility between the messages and the SW  
Viestien ja ohjelmiston yhteensopimattomuus  
Inkompatibilitet mellan meddelandena och SW

## List of warnings

### Varoituslista

### Lista över varningar

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W39** Interruption between control board and powder module  
Katko ohjauskortin ja jauhemoduulin välillä  
Avbrott mellan styrkort och pulvermodul

**W40** Short circuit +12V powder board  
Oikosulku + 12 V jauhekortti  
Kortslutning + 12V pulverkort

**W41** Overtemperature mixer motor  
Sekoitinmoottori ylikuumenutunut  
Blandarmotor överhettad

**W42** Short circuit mixer motor  
Oikosulku sekoittnmoottori  
Kortslutning i blandarmotor

**W43** Overcurrent mixer motor  
Korkea jännite sekoittnmoottori  
Hög spänning blandarmotor

**W44** Overtemperature left screw drive motor  
Vasemman ruuvin käyttömoottorin ylikuumeneminen  
Övertemperatur i vänster skrvmotor

**W45** Short circuit left screw drive motor  
Oikosulku käyttömoottori vasen ruuvi  
Kortslutning vänster skrvmotor

**W46** Overcurrent left screw drive motor  
Korkea jännite käyttömoottori vasen ruuvi  
Hög spänning vänster skrvmotor

**W47** Overtemperature right screw drive motor  
Oikean ruuvin käyttömoottorin ylikuumeneminen  
Övertemperatur i höger skrvmotor

**i** Warning – Coffee machine works with limitations – Please call EGRO service  
Varoitus - kahvinkeitin toimii rajoitetusti - ota yhteys huoltoon.  
Varning - Kaffemaskin fungerar med begränsningar - kalla på service.

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W48** Short circuit right screw drive motor  
Oikosulku käyttömoottori oikea ruuvi  
Kortslutning höger skrvmotor

**W49** Overcurrent left right drive motor  
Korkea jännite käyttömoottori oikea ruuvi  
Hög spänning höger skrvmotor

**W50** Hot water valve interrupted [J4]  
Kuumavesiventtiili keskeytynyt [J4]  
Varmvattenventil avbruten [J4]

**W51** Fan interrupted [J6]  
Puhallinvirhe [J6]  
Fläkten avbruten [J6]

**W52** Short circuit +24V hot water valve [J4]  
Oikosulku + 24V kuumavesiventtiili [J4]  
Kortslutning + 24V varmvattenventil [J4]

**W53** Short circuit +24V fan [J6]  
Oikosulku + 24 V puhallin [J6]  
Kortslutning + 24V fläkt [J6]

**W54** Flowrate too small  
Virtamaa liian pieni  
Flödeshastighet för liten

**W55** Check fridge  
Tarkista jäääkaappi  
Kontrollera kylskåpet

**W56** Short circuit 24V Milk pump  
Oikosulku 24 V maitopumppu  
Kortslutning 24V mjölkpump

## List of warnings

### Varoituslista

### Lista över varningar

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W57** Short circuit milk sensor or extension board  
Oikosulku maitoanturi tai laajennuskortti  
Kortslutningsmjölksensor eller expansionskort

**W60** Communitaion error milk pressure sensor  
Yhteysvirhe maitopaineanturi  
Kommunikationsfel mjölktrycksensor

**W61** Communication error extension board  
Yhteysvirhe laajennuskortti  
Kommunikationsfel expansionskort

**W62** AS crashed into an object (e.g. high Cup)  
AS törmäsi esineeseen (esim. korkea kuppi)  
AS kraschade mot ett objekt (t.ex. hög copp)

**W63** AS blocked for 10 min. due to errors  
AS jumissa 10 minuuttia virheiden takia  
AS blockerad i 10 min. på grund av fel

**W64** CMF milk valve Y20 interrupted  
CMF-maitoventtiili Y20 keskeytyi  
CMF mjölkventil Y20 avbruten

**W65** CMF air valve Y21 interrupted  
CMF ilmaventtiili Y21 keskeytyi  
CMF luftventil Y21 avbruten

**W67** Short circuit CMF milk valve Y20  
Oikosulku CMF-maitoventtiili Y20  
Kortslutning CMF mjölkventil Y20

**W68** Short circuit CMF air valve Y21  
Oikosulku CMF ilmaventtiili Y21  
Kortslutning CMF luftventil Y21

**i** Warning – Coffee machine works with limitations – Please call EGRO service  
Varoitus - kahvinkeitin toimii rajoitetusti - ota yhteys huoltoon.  
Varning - Kaffemaskin fungerar med begränsningar - kalla på service.

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W70** CMF Mixer error  
CMF sekoitinvirhe  
CMF blandarfel

**W71** SAG error left  
SAG-virhe vasen  
SAG-fel vasen

**W72** SAG error right  
SAG virhe oikea  
SAG fel höger

**W73** AS error  
AS virhe  
AS fel

**W74** SAG left end switch reached  
SAG vasen rajakatkaisija saavutettu  
SAG vänster ändomkopplare nådd

**W75** SAG right end switch reached  
SAG oikea rajakatkaisija saavutettu  
SAG höger ändomkopplare nådd

**W80** Interruption between control board and Cooled Coffee module CCO  
Katko ohjauskortin ja Cooled Coffee moduulin CCO välillä  
Avbrott mellan styrkort och Cooled Coffee modul CCO

**W81** Short circuit +12V Cooled Coffee module CCO  
Oikosulku + 12V Cooled Coffee moduuli CCO  
Kortslutning + 12V Cooled Coffee modul CCO

**W82** Interruption CCO rinse valve [Y40]  
Keskeytys CCO-huuhteluvektiili [Y40]  
Avbrott CCO-sköljventil [Y40]

## List of warnings

### Varoituslista

### Lista över varningar

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W83** Interruption CCO inlet valve [Y41]  
Keskeytys CCO-tuloventtiili [Y41]  
Avbrott CCO inloppsventil [Y41]

**W84** Interruption CCO depression valve [Y42]  
Avbrott CCO-tryckventil [Y42]  
Keskeytys CCO-paineventtiili [Y42]

**W85** Interruption CCO switch valve [Y43]  
Keskeytys CCO-vaihtoventtiili [Y43]  
Avbrott CCO-omkopplingsventil [Y43]

**W86** Short circuit CCO rinse valve [Y40]  
Oikosulku CCO-huuhteluvektiili [Y40]  
Kortslutning CCO-sköljventil [Y40]

**W87** Short circuit CCO inlet valve [Y41]  
Oikosulku CCO-tuloventtiili [Y41]  
Kortslutning CCO inloppsventil [Y41]

**W88** Short circuit CCO depression valve [Y42]  
Oikosulku CCO-paineventtiili [Y42]  
Kortslutning CCO-tryckventil [Y42]

**W89** Short circuit CCO switch valve [Y43]  
Oikosulku CCO-vaihtoventtiili [Y43]  
Kortslutning CCO-omkopplingsventil [Y43]

**W93** Interruption CCO heat exchanger bypass valve [Y44]  
Keskeytys CCO-lämmönvaihtimen ohitusventtiili [Y44]  
Avbrott CCO värmeväxlarens förbikopplingsventil [Y44]]

**W94** Short circuit CCO heat exchanger bypass valve [Y44]  
Oikosulku CCO-lämmönvaihtimen ohitusventtiili [Y44]  
Kortslutning CCO värmeväxlarens förbikopplingsventil [Y44]]

**i** Warning – Coffee machine works with limitations – Please call EGRO service  
Varoitus - kahvinkeitin toimii rajoitetusti - ota yhteys huoltoon.  
Varning - Kaffemaskin fungerar med begränsningar - kalla på service.

Code Koodi Kod	Fault description Vian kuvaus Felbeskrivning
----------------------	--

**W95** Interruption CCO heat exchanger valve [Y45]  
Keskeytys CCO-lämmönvaihtimen venttiili [Y45]  
Keskeytys CCO-lämmönvaihtimen venttiili [Y45]

**W96** Short circuit CCO heat exchanger valve [Y45]  
Oikosulku CCO-lämmönvaihtimen venttiili [Y45]  
Kortslutning CCO-värmeväxlarventil [Y45]

**W99** Connection to Egro Cloud failed  
Yhteys Egro Cloudiin epäonnistui  
Anslutningen till Egro Cloud misslyckades



**Metos Oy Ab**  
Ahjonkaarre, FI-04220 Kerava, Finland  
Tel. +358 204 3913  
e-mail: [metos.finland@metos.com](mailto:metos.finland@metos.com)  
[www.metos.com](http://www.metos.com)