

*jura*<sup>®</sup>



**Z10** (EA/SA/INTA)  
Käyttöohje

sv

no

da

fi

# Laitteesi Z10

<b>1 Ohjauslaitteet</b> .....	118
<b>2 Turvallisuutesi vuoksi</b> .....	120
Käyttöohjeen noudattaminen .....	120
Määraysten mukainen käyttö .....	120
Käyttäjäpiiriin rajoitus .....	120
Lapset laitteen käyttäjinä .....	121
Vaurioiden käsittely .....	121
Vaurioiden estäminen .....	121
Sähköiskun vaara .....	122
Palovammojen ja loukkaantumisen vaara .....	123
<b>3 Valmistelut ja käyttöönotto</b> .....	123
Käyttö kosketusnäytön ja Rotary Switch -kytkimen avulla .....	123
Laitteen sijoittaminen .....	124
Papusäiliön täyttäminen .....	124
Veden kovuuden määrittäminen .....	124
Ensimmäinen käyttöönotto .....	124
Z10-laitteen ohjaus – JURA Cockpit .....	126
Maidon liittäminen .....	127
Cool Control -maidonjäähdyttimen yhdistäminen langattomasti .....	127
WiFi-yhteyden muodostaminen .....	127
<b>4 Valmistus</b> .....	128
Aroma Selection .....	129
Valmistus esivalintaa käyttäen (Speciality Selection) .....	129
Cold Brew .....	130
Espresso ja kahvi .....	130
Latte macchiato, cappuccino ja muut maitoa sisältävät kahviuomat .....	130
Maito ja maitovaaho .....	131
Espresso doppio .....	131
Caffè Barista ja lungo Barista .....	131
Pieni kannullinen kahvia .....	131
Jauhettu kahvi .....	132
Kuuma vesi .....	133
Tuoteasetuksien muuttaminen .....	133
<b>5 Päivittäinen käyttö</b> .....	134
Laitteen käynnistys ja poiskytkentä .....	134
Vesisäiliön täyttäminen .....	134
Hoitotoimenpiteet .....	135

<b>6</b>	<b>Laitteasetukset</b>	136
<b>7</b>	<b>Huolto</b>	137
	Laitteen huuhtelu	137
	Automaattinen maitojärjestelmähuuhtelu	137
	Puhdista maitojärjestelmä	137
	Yhdistelmäsuuttimen irrottaminen ja huuhtelu	138
	Suodattimen asennus/vaihto	140
	Laitteen puhdistaminen	141
	Laitteen kalkinpoisto	141
	Vesisäiliön kalkinpoisto	143
	Papusäiliön puhdistaminen	143
<b>8</b>	<b>Ilmoitukset näytössä</b>	144
<b>9</b>	<b>Häiriöiden korjaaminen</b>	145
<b>10</b>	<b>Kuljetus ja ympäristöä koskevien säännösten mukainen hävittäminen</b>	147
	Kuljetus / Järjestelmän tyhjentäminen	147
	Hävittäminen	147
<b>11</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	148
<b>12</b>	<b>Hakemisto</b>	149
<b>13</b>	<b>JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset</b>	152

# 1 Ohjaukslaitteet



- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | Päälle/Pois-näppäin $\odot$                                | 9  | Kuppitaso   |
| 2 | Jauhetun kahvin suppilon kansi                             | 10 | Ylimääräisen veden astia                          |
| 3 | Jauhetun kahvin suppilo                                    | 11 | Kahvinporosäiliö                                  |
| 4 | JURA WiFi Connect -lähettimen huoltoliitäntä (kannen alla) | 12 | Verkkojohto (kiinteästi liitetty tai työnnettävä) |
| 5 | Papusäiliö, jossa arominsuojakansi                         | 13 | Kuumavesisuutin                                   |
| 6 | Rotary Switch  | 14 | Vesisäiliö  |
| 7 | Kosketusnäyttö   | 15 | Säiliö maitojärjestelmäpuhdistukselle             |
| 8 | Korkeus- ja leveysuunnassa säädettävä yhdistelmäsuutin     | 16 | Jauhetun kahvin mittalusikka                      |
|   |  | 17 | Suodattimen kotelo                                |



## 2 Turvallisuutesi vuoksi

### Käyttöohjeen noudattaminen

Lue tämä käyttöohje kokonaan ja noudata käyttöohjetta kaikilta osin, ennen kuin käytät laitetta. Säilytä tätä käyttöohjetta laitteen lähellä ja anna se seuraavalle käyttäjälle.

Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa vakaviin vammoihin tai esinevahinkoihin. Turvallisuusohjeet on siksi merkitty seuraavalla tavalla:

---

**⚠ VAROITUS** Muistuttaa seikoista, jotka voivat johtaa vakaviin vammoihin tai hengenvaaraan.

---

**⚠ HUOMIO** Muistuttaa seikoista, jotka voivat johtaa lieviin vammoihin.

---

**HUOMIO** Muistuttaa seikoista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.

---

### Määräysten mukainen käyttö

Laite on tarkoitettu yksityiseen kotitalouskäyttöön. Se on tarkoitettu vain kahvin valmistamiseen sekä maidon ja veden lämmittämiseen. Muunlainen käyttö on määräysten vastaista.

### Käyttäjäpiirin rajoitus

Henkilöt, myös lapset, jotka

- fyysisten, sensoristen tai henkisten ominaisuuksiensa tai
- kokemattomuutensa tai tietämättömyytensä takia eivät kykene käyttämään laitetta turvallisesti, saavat käyttää laitetta vain vastuussa olevan henkilön valvonnassa tai ohjauksessa.

Käytettäessä CLARIS Smart -suodatinpatruunaa tai JURA WiFi Connect -järjestelmää laite muodostaa radioyhteyksiä. Katso yksityiskohtaiset tiedot käytettävästä taajuuskaistasta ja suurimmasta lähetystehosta luvusta »Tekniset tiedot«.


## Lapset laitteen käyttäjinä

### Lasten pitää tunnistaa ja käsittää väärästä käytöstä mahdollisesti aiheutuvat vaarat:

- Pidä **alle 8-vuotiaat lapset** poissa laitteen läheisyydestä tai valvo heitä keskeytyksettä.
- **Yli 8-vuotiaat lapset** saavat käyttää laitetta ilman valvontaa vain, mikäli heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja huolto- tehtäviä ilman vastuullisen henkilön valvontaa.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella.

## Vaurioiden käsittely


### Älä käytä vaurioitunutta laitetta tai verkkojohtoa. Aiheutuva sähköisku voi johtaa kuolemaan.

- Jos näkyy merkkejä vauriosta, irrota laite verkkovirrasta. Tee se kytkemällä Z10 pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä . Irrota sähköpistorake pistorasiasta vasta tämän jälkeen.
- Vaihda vaurioitunut **työnnettävä verkkojohto** alkuperäiseen JURAn verkkojohtoon. Sopimatomat verkkojohdot voivat aiheuttaa välillisiä vahinkoja.
- Anna **laitteen** ja **kiinteästi liitettyjen verkkojohtojen korjaukset** ainoastaan valtuutettujen JURAn huoltopalvelupisteiden suoritettavaksi. Epäasianmukaiset korjaukset voivat aiheuttaa välillisiä vahinkoja.

## Vaurioiden estäminen


### Näin estät laitteen ja verkkojohdon vauriot:

- Älä käytä Z10-laitetta ja verkkojohtoa kuumien pintojen lähellä.
- Älä hankaa verkkojohtoa teräviä reunoja vasten äläkä purista johtoa rakoihin.
- Älä koskaan jätä verkkojohtoa roikkumaan vapaana. Verkkojohto voi aiheuttaa kompastumisen tai vaurioitua.

- Suojaa Z10-laite sään vaikutuksilta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Liitä Z10-laite vain tyyppikilvessä ilmoitettuun verkkojännitteeseen. Tyyppikilpi on kiinnitetty laitteen pohjaan.
- Liitä Z10 suoraan talon pistorasiaan. Käytettäessä monipistorasioita tai jatkojohtoja on olemassa ylikuumentumisen vaara.
- Älä käytä emäksisiä tai alkoholia sisältäviä puhdistusaineita, vaan ainoastaan mietoja puhdistusaineita ja pehmeää liinaa.
- Älä käytä lisätyillä aineilla käsiteltyjä tai karamellisoituja kahvipapuja.
- Täytä vesisäiliö vain raikkaalla, kylmällä ja hiilihapottomalla vedellä.
- Kytke laite pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä , jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-hoitotuotteita. Muut kuin JURAn nimenomaisesti suosittelemat tuotteet voivat vaurioittaa Z10-laitettasi.

## Sähköiskun vaara

### Vesi johtaa sähkövirtaa. Älä saata vettä ja sähkövirtaa kosketuksiin toistensa kanssa:

- Älä koskaan koske sähköpistokkeeseen kostein käsin.
- Älä upota Z10-laitetta ja verkkojohtoa veteen.
- Älä pane Z10-laitetta tai sen erillisiä osia astianpesukoneeseen.
- Kytke Z10 pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä  ennen puhdistustöitä. Pyyhi Z10 aina kostealla, mutta ei koskaan märällä liinalla, ja suojaa se jatkuvilta vesiroiskeilta. Z10-laitetta ei saa puhdistaa vesisuihkulla.

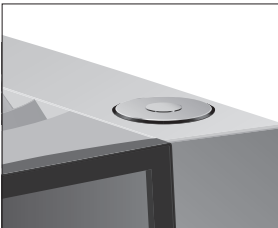
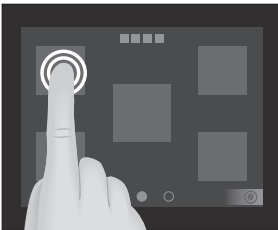


## Palovammojen ja loukkaantumisen vaara

- Z10 ei sovellu sijoitettavaksi pinnalle, jossa voidaan käyttää vesisuihkua.
- Älä koske suuttimiin käytön aikana. Käytä laitteessa olevia kahvoja.
- Z10-laitetta voi valinnaisesti etäohjata mobiilipäätelaitteilla. Varmista, että tuotetta valmistettaessa tai hoito-ohjelmaa käynnistettäessä ulkopuoliset eivät joudu vaaraan esimerkiksi ollessaan lähellä suuttimia.
- Varmista, että yhdistelmäsuutin on asennettu oikein ja puhdas. Muutoin suuttimesta voi irrota osia. Nielemisvaara.

## 3 Valmistelut ja käyttöönotto

### Käyttö kosketusnäytön ja Rotary Switch -kytkimen avulla

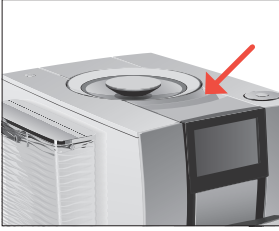


Z10-laitetta voi käyttää kahdella eri tavalla:

- Z10 on varustettu kosketusnäytöllä. Toiminnon voi käynnistää koskettamalla tai pyyhkäisemällä näyttöä.
- Käytä Rotary Switch -kytkintä kiertämällä tai painamalla sitä.

### 3 Valmistelut ja käyttöönotto

#### Laitteen sijoittaminen



Ota seuraavat seikat huomioon sijoittaessasi Z10-laitetta:

- Valitse Z10-laitteen sijoituspaikka niin, että laite on suojassa ylikuumentumiselta. Huolehdi, että ilmanvaihtoaukot eivät peity.
- Aseta Z10 vaakatasossa olevalle tasolle, joka ei ole arka vedelle.

#### Papusäiliön täyttäminen

Papusäiliössä on arominsuojakansi. Siten kahvipapujen aromi säilyy pitempään.

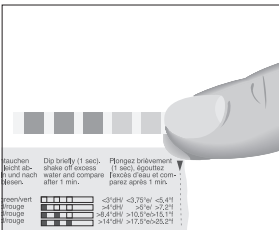
#### HUOMIO

Kahvipavut, jotka on käsitelty lisätyillä aineilla (esim. sokerilla), jauhettu kahvi ja kylmäkuivattu kahvi vaurioittavat jauhinta.

- Täytä papusäiliö vain käsittelemättömillä paahdetuilla kahvipavuilla.

- Irrota arominsuojakansi.
- Poista liat tai vieraat esineet, joita saattaa olla papusäiliössä.
- Täytä papusäiliö pavuilla ja sulje arominsuojakansi.

#### Veden kovuuden määrittäminen



Veden kovuus täytyy asettaa ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä. Jos et tiedä käytetyn veden kovuutta, voit selvittää sen seuraavaksi. Käytä tähän toimitukseen sisältyvää Aquadur®-testitikkua.

- Pidä testitikkua 1 sekunti juoksevan veden alla. Ravista vesi pois.
- Odota n. 1 minuutti.
- Tarkasta veden kovuusaste Aquadur®-testitikun värjäytymän ja pakkauksessa olevan kuvauksen perusteella.

#### Ensimmäinen käyttöönotto

#### ⚠ VAROITUS

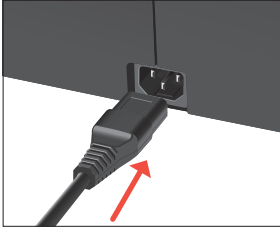
Sähköiskusta aiheutuva hengenvaara vaurioitunutta verkkojohtoa käytettäessä.

- Älä käytä koskaan laitetta, jossa on vaurioita tai jonka verkkojohto on vaurioitunut.

**HUOMIO**

Maito, hiilihappopitoinen kivennäisvesi tai muut nesteet voivat vaurioittaa vesisäiliötä tai laitetta.

- Täytä vesisäiliö vain raikkaalla, kylmällä vedellä.



**Edellytys:** Papusäiliö on täytetty.

- Laitteet, joissa on **työnnettävä** verkkojohto: Yhdistä verkkojohto laitteeseen.
- Kytke pistoke pistorasiaan.
- Kytke Z10 päälle painamalla Päälle/Pois-näppäintä ☺.

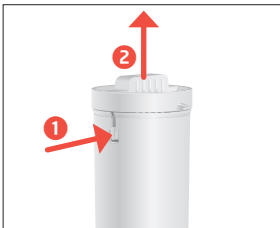
»Sprachauswahl«

**i** Voit hakea näyttöön muita kieliä koskettamalla sormella kohtaa < tai >, kunnes haluamasi kieli (esim. »Suomi«) näkyy korostettuna.

- Kosketa kohtaa »Tallenna«.
- Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin »Tallennettu«.
- »Veden kovuus«

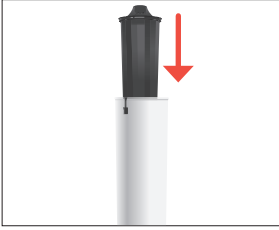
**i** Jos et tiedä käytettävän veden kovuutta, se täytyy selvittää seuraavaksi (katso luku 3 »Valmistelut ja käyttöönotto – Veden kovuuden määrittäminen«).

- Kosketa kohtaa < tai > veden kovuuden asetuksen muuttamiseksi.
  - Kosketa kohtaa »Tallenna«.
- Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin »Tallennettu«.
- »Asenna vedensuodatin.«
- Aseta astia kuumavesisuuttimen ja yhdistelmäsuuttimen alle.
  - Irrota vesisäiliö ja huuhtelee se kylmällä vedellä.



- Avaa suodattimen kotelo.

### 3 Valmistelut ja käyttöönotto



- ▶ Laita CLARIS-suodatinpatruuna Smart sisään.
- ▶ Sulje suodattimen kotelo.
- ▶ Sijoita suodattimen kotelo vesisäiliöön.



- ▶ Kierrä suodattimen koteloa myötäpäivään, kunnes kotelo lukittuu kuultavasti paikalleen.
- ▶ Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.
- ▶ **i** Laitte tunnistaa automaattisesti, että suodatinpatruuna on juuri asetettu paikalleen.

»Tallennettu«

»Vedensuodatinta aktivoidaan.«

»Kone täyttyy.«

»Tyhjennä tippakaukalo.«

- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja aseta se takaisin paikalleen.

»Lisävaruste«

- ▶ Yhdistä Z10 verkkoon koskettamalla kohtaa »Kytke«.

- ▶ Lataa JURAn sovellus (J.O.E.\* ) skannaamalla tarvittaessa QR-koodi mobiililaitteellasi.

- ▶ Kosketa kohtaa »Kytke«.

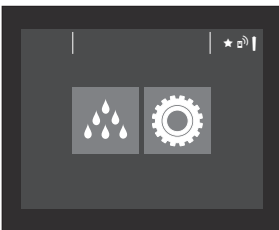
- ▶ Aseta astia yhdistelmäsuuttimen alle.

»Huuhtelee.«

Aloitusnäyttö näkyy näytössä. Z10 on nyt käyttövalmis.






### Z10-laitteen ohjaus – JURA Cockpit

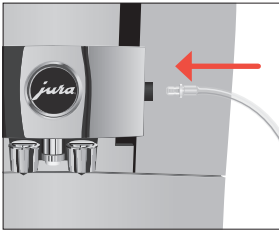


JURA Cockpitillä ohjaat Z10-laitettasi. JURA Cockpitiin voi siirtyä painamalla Rotary Switch -kytkintä.

Symboli	Merkitys
	Alue »Hoito« (sininen)
	Alue »Laitteasetus« (vihreä)
	»Älykäs käyttötila« aktivoitu

Symboli	Merkitys
 (valkoinen)	Z10-laite on yhdistetty JURA WiFi Connect -sovelluksen välityksellä verkkoon ja/tai Cool Controliin.
 (punainen)	Ei yhteyttä WiFi-verkkoon
	Suodatuskäyttö

## Maidon liittäminen




Z10 tuottaa hienoa, kermaisen pehmeää maitovaahtoa, jonka koostumus on täydellinen. Maidon vaahdottamisen pääkriteeri on maidon lämpötila 4–8 °C. Suosittelemme siksi käyttämään maidonjäähdytintä tai maitosäiliötä.

- Yhdistä maitoletku yhdistelmäsuuttimeen.
- Yhdistä maitoletkun toinen pää maitosäiliöön tai maidonjäähdytimeen.

## Cool Control -maidonjäähdyttimen yhdistäminen langattomasti

Z10-laitteen voi yhdistää Cool Control -maidonjäähdytimeen.


**Edellytys:** JURA WiFi Connect on asennettu Z10-laitteen huoltoliitäntään.

- Paina Rotary Switch -kytkintä.
- Kosketa symbolia »Laitteasetus« .
- Siirry seuraavalle sivulle koskettamalla kohtaa »1/2«.
- Kosketa kohtaa »Lisävaruste«.
- Kosketa kohtaa »Kytke«.
- »Tallennettu«

## WiFi-yhteyden muodostaminen

Z10-laitteen voi yhdistää JURAn sovellukseen (J.O.E.®).

**Edellytys:** J.O.E.® on asennettu mobiililaitteeseen, ja olet kirjautunut kotiverkkoosi. JURA WiFi Connect on asennettu Z10-laitteen huoltoliitäntään.

- Paina Rotary Switch -kytkintä.
- Kosketa symbolia »Laitteasetus« .
- Kosketa kohtaa »Wi-Fi yhteys«.
- Kosketa kohtaa »Kytke«.
- Lisää JURAn sovellukseen (J.O.E.®) uusi kotiverkko ja noudata sovelluksen antamia ohjeita.

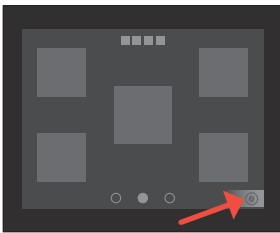
## 4 Valmistus

Yleistä valmistuksesta:

Tavoite	Menettely
Yksittäistuotteen kahvin vahvuuden muuttaminen	Pyyhkäise näyttöä sormella tai kierrä Rotary Switch -kytkintä jauhatuksen aikana
Yksittäistuotteen määrän muuttaminen	Pyyhkäise näyttöä sormella tai kierrä Rotary Switch -kytkintä valmistuksen aikana
Minkä tahansa tuotteen jauhatustason, kahvin vahvuuden, määrän ja lämpötilan muuttaminen	Kosketa tuotetta noin 2 sekunnin ajan ja määrittele asetukset kohdassa »Tuotteet Asetukset«
Muiden tuotteiden hakeminen näkyviin	Siirry tuotekarusellinäkymään kiertämällä Rotary Switch -kytkintä tai pyyhkäise näyttöä
Valmistuksen pysäyttäminen	Kosketa kohtaa »Peruuta« tai paina Rotary Switch -kytkintä
Tuotteen valitseminen suosikiksi aloitusnäyttöön	Kosketa tuotetta noin 2 sekunnin ajan ja valitse kohdasta »Vaihda tuote« jokin toinen tuote

- i** Jos laitteessa ei ole suoritettu mitään toimintoa 9 minuutin kuluessa, Z10 siirtyy valmiustilaan. Valmiustilasta voi poistua koskettamalla näyttöä tai painamalla taikka kiertämällä Rotary Switch -kytkintä.
- i** Kahvi maistuu parhaalta kuumana. Kylmä posliinikuppi vie juoman lämmön ja maun. Suosittelemmekin, että kupit lämmitetään etukäteen. JURAn kupinlämmittimiä on saatavissa erikoisliikkeistä.


## Aroma Selection



Z10-laitteen Aroma Selection -toiminnon avulla voit muuttaa minkä tahansa tuotteen jauhatusastetta ja kahvin vahvuutta:




**Esimerkki:** Vahvemman espresson valmistus

- Aseta kuppi yhdistelmäsuuttimen alle.

- Kosketa symbolia »Aroma Selection« (alhaalla oikealla).
  - Kosketa kohtaa »Espresso«.
  - Lisää kahvin vahvuutta koskettamalla kohtaa .
  - Kosketa kohtaa »Aloita«.
- Ennalta asetettu kahvin vesimäärä valuu kuppiin.

## Valmistus esivalintaa käyttäen (Speciality Selection)

Hae näyttöön Erikoisuuden valinta koskettamalla kohtaa »■■■■« ja tee haluamasi esivalinta seuraavan tuotteen osalta:

Erikoisuuden valinta	Merkitys
»Cold Brew«  (espresso, kahvi, caffè Barista, lungo Barista)	Tuotteen valmistus tapahtuu kylmänä.
»Extra Shot«  (kaikki kahviuomat)	Tuote valmistetaan 2 keittokerralla kulloinkin puolitettyä vesimäärää käyttäen, jolloin tuloksena on erityisen voimakkaan makuinen kahviuoma.
Tuplatuote 	Laite valmistaa tuotteen kaksi kertaa peräkkäin (2 iskuja).
Jauhettua kahvia 	Laite valmistaa tuotteen jauhetusta kahvista.

- i** Erikoisuuden valinta sulkeutuu 10 sekunnin kuluttua.
- i** Kun painat esivalintaasi **lyhyesti**, seuraava tuote valmistetaan esivalintasi mukaisesti.
- i** Kun painat esivalintaasi **pitkään** (2 sekuntia), esivalinta on aktivoituna siihen saakka, kunnes kytket Z10-laitteen pois päältä.

## Cold Brew

Esivalinnan »Cold Brew« avulla voit valmistaa kylmän kahviuoman.

**Esimerkki:** Kahvin valmistus esivalintaa »Cold Brew« käyttäen

- Täytä vesisäiliö kylmällä vedellä.

**i** Voit vaikuttaa juoman valmistuksen tulokseen: Mitä kylmempää vesi vesisäiliössä on, sitä kylmempää on valmistuksen tuloksena saatava juoma.



- Aseta kuppi yhdistelmäsuuttimen alle.
- Lisää kuppiin jääpaloja mieltymyksesi mukaan.
- Hae näyttöön Erikoisuuden valinta koskettamalla kohtaa »■■■■«.

**i** Erikoisuuden valinta sulkeutuu 10 sekunnin kuluttua.

- Tee esivalinta »Cold Brew« koskettamalla kohtaa ❄️.
  - Kosketa kohtaa »Kahvi«.
- Ennalta asetettu kahvin vesimäärä valuu kuppiin.

## Espresso ja kahvi



**Esimerkki:** Kahvi

- Aseta kuppi yhdistelmäsuuttimen alle.
  - Kosketa kohtaa »Kahvi«.
- Ennalta asetettu kahvin vesimäärä valuu kuppiin.

## Latte macchiato, cappuccino ja muut maitoa sisältävät kahviuomat

Z10 valmistaa sinulle seuraavat maitoa sisältävät kahviuomat napin painalluksella:

- Cortado
- Latte macchiato
- Espresso macchiato
- Flat white -kahvi
- Cappuccino
- Maitokahvi

**Esimerkki:** Latte macchiato

**Edellytys:** Maito on liitetty yhdistelmäsuuttimeen.





- ▶ Aseta lasi yhdistelmäsuuttimen alle.
  - ▶ Kosketa kohtaa »Latte macchiato«.
- Ennalta asetettu maito- ja maitovaahdont määrä valuu lasiin.

**i** Valmistuksessa on lyhyt tauko, jonka aikana lämmin maito erottuu maitovaahdosta. Näin latte macchiatoon muodostuu juomalle tyypilliset kerrokset.

Ennalta asetettu espresson vesimäärä valuu lasiin.

**i** Maitojärjestelmän huuhtelu käynnistyy automaattisesti 8 minuutin kuluttua valmistuksen päättymisestä. Aseta siksi aina astia yhdistelmäsuuttimen alle maidon valmistamisen jälkeen.

Jotta yhdistelmäsuuttimen maitojärjestelmä toimisi moitteettomasti, se on puhdistettava **päivittäin**. (katso luku 7 »Huolto – Puhdistus maitojärjestelmä«).

## Maito ja maitovaahdot

Z10 valmistaa lämpimän maidon ja maitovaahdon.

**i** **8 minuutin** kuluttua maidon valmistuksen jälkeen tapahtuu aina maitojärjestelmän **automaattinen** huuhtelu. Aseta siksi aina astia yhdistelmäsuuttimen alle maidon valmistamisen jälkeen.

## Espresso doppio

»Doppio« on italiaa ja tarkoittaa »kaksinkertaista«. Espresso doppion valmistuksessa tehdään kaksi espressoa peräkkäin. Tuloksena on erityisen vahva ja aromaattinen kahvi juoma.

## Caffè Barista ja lungo Barista

Kahvi juomien »caffè Barista« ja »lungo Barista« tapauksessa Z10 yhdistää kahvin erityisellä valmistusmenetelmällä kuumaan veteen. Näin syntyy täyteläinen ja erityisen kevyt sekä vatsaystävällinen kahvi juoma. Voit muuttaa juomaan käytettävän lisäveden määrää (katso luku 4 »Valmistus – Tuoteasetuksien muuttaminen«).

## Pieni kannullinen kahvia

Perinteiseen tapaan posliinikannussa tarjoiltava »pieni kannullinen kahvia« antaa tilaisuuden nauttia rauhallisesta ja rentouttavasta kahvihetkestä hyvässä seurassa – kuten »vanhoina hyvinä aikoina«. »Pieni kannullinen kahvia« tarkoittaa isoa annosta mustaa kahvia, joka tarjoillaan perinteisesti aamiaisen tai leivoksen yhteydessä. Täytä kannu 1–5 iskulla mustaa kahvia.

## Jauhettu kahvi

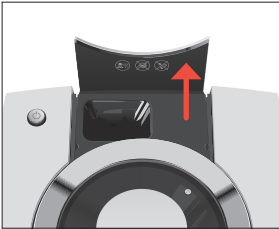
Voit käyttää jauhettua kahvin täyttösuppiloa toisen, esimerkiksi kofeiinittoman kahvin valmistukseen.

- Älä lisää jauhettua kahvia koskaan kahta täyttä mittalusikallista enempää.
- Älä käytä liian hienoksi jauhettua kahvia. Se voi tukkia järjestelmän, jolloin kahvi valuu vain tipoittain.
- Jos olet lisännyt liian vähän jauhettua kahvia, näytössä lukee »Ei tarpeeksi kahvia.«, ja Z10 keskeyttää toimenpiteen.
- Haluamasi kahviuoma on valmistettava n. 1 minuutin kuluessa jauhettua kahvin lisäämisestä. Muuten Z10 keskeyttää toimenpiteen ja on tämän jälkeen jälleen käyttövalmis.

Kaikkien kahviuomien valmistus jauhetusta kahvista tapahtuu aina samalla tavalla.

**Esimerkki:** Näin valmistat espresson jauhetusta kahvista.

- Aseta espressokuppi yhdistelmäsuuttimen alle.
  - Hae näyttöön Erikoisuuden valinta koskettamalla kohtaa »■■■■«.
  - Kosketa kohtaa ☰.
  - Kosketa kohtaa »Espresso«.
  - Lisää jauhettu kahvi.»
  - Avaa jauhettua kahvin suppilon kansi.
  - Lisää täyttösuppiloon täysi mittalusikallinen jauhettua kahvia.
  - Sulje jauhettua kahvin suppilon kansi.
  - Kosketa kohtaa »Seuraava«.
  - Kosketa kohtaa »Espresso«.
- Ennalta asetettu espresson vesimäärä valuu kuppiin.



## Kuuma vesi

Z10 tarjoaa mahdollisuuden valmistaa erilaisia kuuman veden versiota:

- »Kuuma vesi«
- »Vesi vihreää teetä varten«

### ⚠ HUOMIO

Kuumien vesiroiskeiden aiheuttama palovammavaara.

- Vältä suoraa kosketusta ihoon.



**Esimerkki:** Kuuma vesi

- Aseta kuppi yhdistelmäsuuttimen alle.
  - Kosketa kohtaa »Kuuma vesi«.
- Ennalta määritetty vesimäärä valuu kuppiin.

## Tuoteasetuksien muuttaminen

Pääset asetusvaihtoehtoihin koskettamalla jotakin tuotetta **noin 2 sekunnin ajan**:

- »Tuotteet Asetukset«: Tee yksilöllisiä asetuksia kuten kahvin vahvuus, vesimäärä yms.
- »Nimikirjaimet«: Muuta tuotteen nimeä.
- »Pysyvä esivalinta«: Tee pysyvä esivalinta (Erikoisuuden valinta).
- »Vaihda tuote«: Korvaa aloitusnäytön tuotteet suosikeillasi.

Valinta asetusvaihtoehtoista tehdään aina samalla tavalla.

**Esimerkki:** Näin muutat kahvin vahvuuden.

- Kosketa kohtaa »Kahvi« **noin 2 sekunnin ajan**.
- Kosketa kohtaa »Tuotteet Asetukset«.

**i** Eri asetusvaihtoehdot näytetään näytöllä symboleilla, jotka määräytyvät valitun tuotteen mukaan.

- Kosketa symbolia ☞.
- Symboli ☞ ilmestyy näyttöön valkoisena.
- Muuta asetusta kiertämällä Rotary Switch -kytkintä.
- Kosketa kohtaa »Tallenna«.
- Kosketa kohtaa »Takaisin« siirtyäksesi aloitusnäyttöön.

## 5 Päivittäinen käyttö

### Laitteen käynnistys ja poiskytkentä



- Aseta astia yhdistelmäsuuttimen alle.
- Paina Päälle/Pois-näppäintä ☺.

»Huuhtelee.«

Z10-laite on kytketty päälle tai pois päältä.

- i** Kun laite kytketään pois päältä, järjestelmä huuhdellaan vain silloin, kun laitteella on valmistettu kahviuoma.
- i** Jos laitteella on valmistettu ennen poiskytkentää maitojuomia, laite kehottaa sinua puhdistamaan maitojärjestelmän (»Pese maitojärjestelmä«). 30 sekunnin kuluttua poiskytkentää jatketaan automaattisesti.

### Vesisäiliön täyttäminen

Laitteen päivittäinen huolto ja maidon, kahvin ja veden hygieeninen käsittely ovat ratkaisevassa asemassa, jotta kuppiin saada aina täydellinen kahvituote. Vaihda tämän takia vesi **päivittäin**.

#### **HUOMIO**

Maito, hiilihappopitoinen kivennäisvesi tai muut nesteet voivat vaurioittaa vesisäiliötä tai laitetta.

- Täytä vesisäiliö vain raikkaalla, kylmällä vedellä.

- Irrota vesisäiliö ja huuhtelee se kylmällä vedellä.
- Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.


**Hoitotoimenpiteet**

Optimaalinen kahvin laatu riippuu monesta tekijästä. Yksi tärkeä edellytys on Z10-laitteen jatkuva hoito. Suorita seuraavat toimenpiteet:

Hoitotoimenpide	Päivittäin	Tarvittaessa	Huomaus
Ylimääräisen veden astian ja kahvinporosäiliön tyhjennys ja huuhtelu lämpimällä vedellä (ylimääräisen veden astian asetusosa, ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö voidaan pestä astianpesukoneessa)	x		Tyhjennä kahvinporosäiliö vain, kun laite on kytketty päälle. Vain siten kahvinporolaskuri nollautuu.
Maitojärjestelmän puhdistus (hyvin likainen järjestelmä purettava lisäksi osiin)		x	(katso luku 7 »Huolto – Yhdistelmäsuuttimen irrottaminen ja huuhtelu«)
Maitoletkun huuhtelu	x		–
Vesisäiliön huuhtelu	x		–
Laitteen pintojen pyyhintä puhtaalla, pehmeällä, kostealla liinalla (esim. mikrokuituliinalla)	x		–
Maitoletkun HP3 vaihto		n. joka 3. kuukausi	–
Vaihdeettavan maitosuuttimen CX3 vaihto		n. joka 3. kuukausi	–
Vesisäiliön sisäseinien puhdistus harjalla		x	–
Kuppitason ylä- ja alisivun puhdistus		x	–
Ylimääräisen veden astian ja kahvinporosäiliön puhdistus		x	Cockpitin osioon »Hoito« ❗ ilmestyy lisäksi ilmoitus »Hoito-ohje«.

**i** Tietoja Z10-laitteen hoidosta on myös alueella »Hoito« ❗ ohjelmavaiheessa »Tehdyt hoitotoimenpiteet«





## 6 Laiteasetukset

Siirry Cockpitiin painamalla Rotary Switch -kytkintä. Osiossa »Laiteasetus«  voit tehdä seuraavat asetukset:

Ohjelmavaihe	Selitys
»Älykäs tila«	Tuotteiden järjestäminen jonkin ajan kuluttua valmistustaaajuuden mukaiseen järjestykseen aloitusnäytössä (symboli ★ Cockpitissä osoittaa, että »Älykäs käyttötila« on aktivoitu)
»Tuotenimi«	Tuotekuvien näkyminen aloitusnäytössä tuotenimien kanssa / ilman tuotenimiä
»Aloitusnäyttöjen lukumäärä«	Aloitusnäyttöjen lukumäärän määrittely (1-4)
»Tuotteiden määrä«	Tuotteiden lukumäärän asettaminen aloitusnäytössä: 2 tuotetta, 5 tuotetta tai automaattisesti (»Älykäs käyttötapa«)
»Wi-Fi yhteys«	Z10 langattoman yhteyden muodostaminen JURAn sovelluksen (J.O.E.™) avulla tai langattoman yhteyden purkaminen (katso luku 3 »Valmistelut ja käyttöönotto – WiFi-yhteyden muodostaminen«)
»Sammuta jälkeen«	Automaattisen poiskytkentäajan asettaminen energian säästämiseksi (poiskytkentä 15 minuutin, 30 minuutin tai 1–9 tunnin kuluttua viimeisestä laitteella tehdystä toimenpiteestä)
»Valitse kieli«	Kielen asettaminen
»Tehdasasetukset«	Z10 palautetaan tehdasasetuksille (Z10-laite kytkeytyy sen jälkeen pois päältä)
»Veden kovuus«	Käytettävän veden kovuuden asettaminen (1 °dH - 30 °dH) laitteen kalkkeutumisen estämiseksi.
»Yksiköt«	Vesimäärän yksikön asettaminen (ml tai oz)
»Tiedot«	Ohjelmistoversion katsominen
»Lisävaruste«	Z10-laitteen yhdistäminen langattomasti JURAn sovellukseen (J.O.E.™) Cool Control -maidonjäähdyttimeen tai muodostetun yhteyden purkaminen
»Näyttö«	Näytön kirkkauden muuttaminen (10 prosenttia askelin)
»Tyhjennä järjestelmä«	Järjestelmän tyhjentäminen Z10-laitteen suojaamiseksi pakkaselta kuljetuksen yhteydessä (katso luku 10 »Kuljetus ja ympäristöä koskevien säännösten mukainen hävittäminen – Kuljetus / Järjestelmän tyhjentäminen«)
»Tuotelaskuri«	Valmistuslaskurin lukeman katsominen
»Huoltolaskuri«	Hoitolaskurin lukeman katsominen

## 7 Huolto

### Yleistä hoidosta:


- Siirry asetuksiin painamalla Rotary Switch -kytkintä. Asetukset koostuvat osiosta »Hoitotila«  ja osiosta »Laitteasetus« . Z10-laitteen hoitoa ohjataan osiosta .
- Jos on tarpeen käynnistää jokin hoito-ohjelma, näkyviin tulee symboli  punaisella merkittynä. Siirry asetuksiin painamalla Rotary Switch -kytkintä. Suoritettavat hoito-ohjelmat on esitetty Cockpitissä taustaltaan punaisina ilmoituksina. Siirry suoraan hoito-ohjelmaan painamalla vastaavan ilmoituksen näppäintä. Z10-laite ilmoittaa ilmoituksen sisällä olevan palkkinäytön avulla hoito-ohjelmat, jotka on pian suoritettava.
- Suorita kulloinenkin hoito-ohjelma aina heti, kun sitä pyydetään.

### Laitteen huuhtelu



Voit käynnistää kahvihuuhtelun koska tahansa manuaalisesti.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

- Aseta astia yhdistelmäsuuttimen alle.
- Paina Rotary Switch -kytkintä.
- Kosketa kohtaa .
- Kosketa kohtaa »Huuhtele« huuhteluvaiheen käynnistämiseksi. Vaihe pysähtyy automaattisesti.

### Automaattinen maitojärjestelmähuuhtelu

**8 minuutin** kuluttua maidon valmistuksen jälkeen tapahtuu aina maitojärjestelmän **automaattinen** huuhtelu. Aseta siksi aina astia yhdistelmäsuuttimen alle maidon valmistamisen jälkeen.



### Puhdista maitojärjestelmä

Jotta yhdistelmäsuuttimen maitojärjestelmä toimisi moitteettomasti, se on puhdistettava **päivittäin**, kun olet valmistanut maitoa.


### HUOMIO

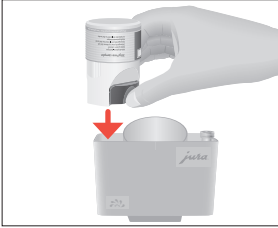
Väärän puhdistusaineen käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja jäämiä veteen.

- Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-huoltotuotteita.

-  JURAn maitojärjestelmän puhdistusainetta on saatavana erikoisliikkeistä.
-  Käytä maitojärjestelmäpuhdistukseen toimitukseen sisältyvää säiliötä.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

- ▶ Paina Rotary Switch -kytkintä.
- ▶ Kosketa kohtaa .
- ▶ Kosketa kohtaa »Pese maitojärjestelmä«.
- ▶ Kosketa kohtaa »Seuraava«.  
»Pesuaine maitojärjestelmälle« / »Yhdistä maitoletku«
- ▶ Irrota maitoletku maitosäiliöstä tai maidonjäähdyttimestä.
- ▶ Kaada maitojärjestelmäpuhdistukseen tarkoitettuun säiliöön 1 mittakorkillinen maitojärjestelmän puhdistusainetta.



- ▶ Aseta säiliö yhdistelmäsuuttimen alle ja liitä maitoletku säiliöön.

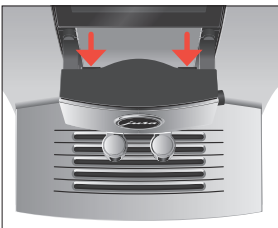
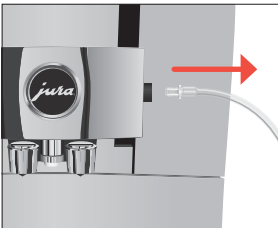
**i** Maitoletkussa on oltava liituskappale, jotta se voidaan yhdistää oikein säiliöön.

- ▶ Työnnä yhdistelmäsuutin alas säiliön kiinnittämiseksi.
- ▶ Kosketa kohtaa »Aloita«.  
Yhdistelmäsuuttimen ja maitoletkun puhdistus käynnistyy. Vaihe pysähtyy automaattisesti.

### Yhdistelmäsuuttimen irrottaminen ja huuhtelu

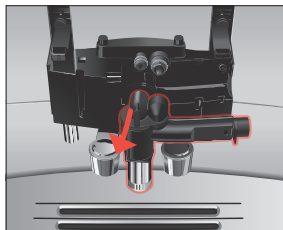
Jos maidon vaahdotuksessa syntyy liian vähän vaahtoa tai maitoa roiskuu yhdistelmäsuuttimesta, yhdistelmäsuutin voi olla likaantunut. Pura tässä tapauksessa yhdistelmäsuutin ja huuhtele se.

- ▶ Irrota maitoletku ja huuhtele se perusteellisesti juoksevilla vedellä.



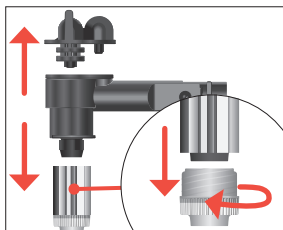
- ▶ Paina avausosia ja ota yhdistelmäsuuttimen kansi yläkautta pois.



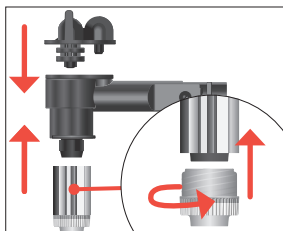


- Ota maitojärjestelmä yhdistelmäsuuttimesta.

**i** Älä väänä maitojärjestelmää pois maitoletkun liitännästä. Poista se tiukalla otteella välttääksesi mahdolliset kallistukset.



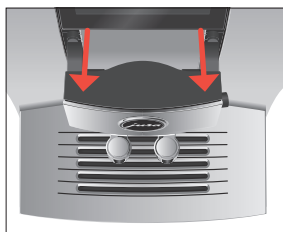
- Pura maitojärjestelmä erillisiin osiin.
- Huuhtele kaikki osat juoksevilla vedellä. Jos maitojäämät ovat kuivuneet tiukasti kiinni, aseta erilliset osat ensin liuokseen, jossa on 250 ml vettä ja 1 mittakorkillinen JURAn maitojärjestelmän puhdistusainetta. Huuhtele erilliset osat lopuksi huolellisesti.



- Kokoa maitojärjestelmä uudestaan.



- Aseta yhteen liitetyt erilliset osat takaisin yhdistelmäsuuttimeen ja paina ne lujasti paikalleen.



- Aseta yhdistelmäsuuttimen kansi paikalleen. Varmista, että yhdistelmäsuuttimen kansi on lukittunut kunnolla paikalleen.

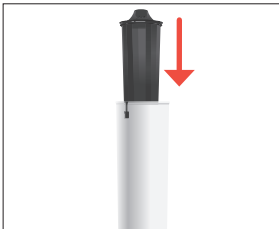
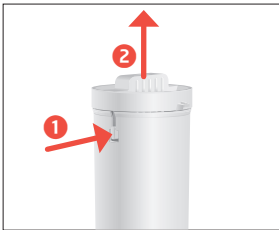
## Suodattimen asennus/vaihto

Kun suodatinpatruunan vaikutus on loppunut (riippuu asetetusta veden kovuudesta), Z10 vaatii suodattimen vaihtoa.

- ❗ Z10-laitteelle ei tarvitse tehdä kalkinpoistoa, jos käytät CLARIS Smart -suodatinpatruunaa.
- ❗ CLARIS Smart -suodatinpatruunoita on saatavissa erikoisliikkeistä.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö näkyy näytössä. (Cockpitissä on teksti »Vaihda suodatin«, jos suodatin on jo käytössä.)

- ▶ Irrota vesisäiliö ja tyhjennä se.
- ▶ Kierrä suodattimen kotelo vastapäivään, ja poista se vesisäiliöstä.
- ▶ Avaa suodattimen kotelo.
- ▶ Poista vanha CLARIS-suodatinpatruuna Smart.



- ▶ Sijoita **uusi** CLARIS-suodatinpatruuna Smart paikalleen.
- ▶ Sulje suodattimen kotelo.
- ▶ Sijoita suodattimen kotelo vesisäiliöön.

- ▶ Kierrä suodattimen kotelo myötäpäivään, kunnes kotelo lukittuu kuultavasti paikalleen.
- ▶ Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen. Laitte tunnistaa automaattisesti, että suodatinpatruuna on juuri asetettu paikalleen / vaihdettu.  
 »Vedensuodatinta aktivoidaan.«  
 »Tyhjennä tippakaukalo.«
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen. Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

## Laitteen puhdistaminen

Kun juomia on valmistettu 180 tai käynnistyshuhteluja on tehty 80, Z10 ilmoittaa puhdistuksen tarpeesta.

### HUOMIO

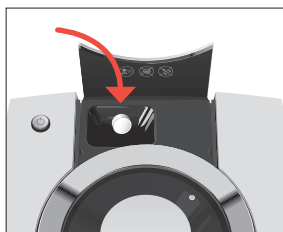
Väärän puhdistusaineen käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja jäämiä veteen.

- Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-huoltotuotteita.

- i** Puhdistusohjelma kestää n. 20 minuuttia.
- i** Älä keskeytä puhdistusohjelmaa. Keskeyttäminen heikentää puhdistuksen laatua.
- i** JURA-puhdistustabletteja on saatavilla erikoisliikkeistä.

**Edellytys:** Cockpitissä näkyy »Pese«.

- Kosketa kohtaa »Pese«.
- Kosketa kohtaa »Aloita«.  
»Tyhjennä kahvipurusäiliö.«
- Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
»Paina kiertokytkintä.«
- Aseta astia yhdistelmäsuuttimen alle.
- Paina Rotary Switch -kytkintä.  
»Laitetta pestään.«, vettä valuu yhdistelmäsuuttimesta. Vaihe keskeytyy, »Lisää pesutabletti.«.
- Avaa jauhetun kahvin täyttösuppilon kansi.



- Pistä JURA-puhdistustabletti täyttösuppiloon.
- Sulje täyttösuppilon kansi.
- Kosketa kohtaa »Seuraava«.  
»Laitetta pestään.«, vettä valuu useita kertoja yhdistelmäsuuttimesta.  
»Tyhjennä kahvipurusäiliö.«
- Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.

## Laitteen kalkinpoisto

Z10 kalkkeutuu käytön mukaan ja ilmoittaa automaattisesti kalkinpoiston tarpeesta. Kalkkeutuminen riippuu käytetyn veden kovudesta.

- i** Jos käytät CLARIS Smart -suodatinpatruunaa, näyttöön ei tule vaatimusta kalkinpoistosta.

**⚠ HUOMIO** Kalkinpoistoaineen joutuminen iholle tai silmiin voi aiheuttaa ärsytystä.

- Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.
- Huuhtelee kalkinpoistoaine pois puhtaalla vedellä. Käänny lääkäriin puoleen, jos ainetta joutuu silmiin.

**HUOMIO** Väärin kalkinpoistoaineen käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja jäämiä veteen.

- Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-huoltotuotteita.

**HUOMIO** Jos kalkinpoisto keskeytetään, laite saattaa vaurioitua.

- Suorita kalkinpoisto kokonaan loppuun.

**HUOMIO** Jos kalkinpoistoainetta joutuu herkille pinnoille (esim. marmorille), voi aiheutua vaurioita.

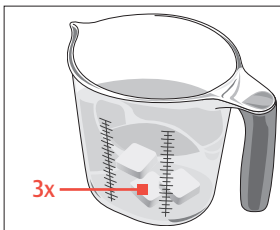
- Poista roiskeet heti.

**i** Kalkinpoisto-ohjelma kestää n. 45 minuuttia.

**i** JURA-kalkinpoistotabletteja on saatavilla erikoisliikkeistä.

**Edellytys:** Cockpitissä näkyy »Kalkinpoisto«.

- Kosketa kohtaa »Kalkinpoisto«.
- Kosketa kohtaa »Aloita«.
- Tyhjennä tippakaukalo.»
- Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.
- Lisää kalkinpoistoaine vesisäiliöön.»
- Irrota vesisäiliö ja tyhjennä se.
- Liuota 3 JURA-kalkinpoistotablettia täydellisesti 600 ml:aan vettä. Tämä voi kestää joitakin minuutteja.
- Lisää liuos **tyhjiin** vesisäiliöön ja aseta vesisäiliö paikalleen.
- Paina kiertokytkintä.»



- Aseta astia kuumavesisuuttimen ja yhdistelmäsuuttimen alle.
- Paina Rotary Switch -kytkintä.
- »Kalkinpoistoa suoritetaan.«, vettä valuu useita kertoja kuuma-vesi- ja yhdistelmäsuuttimesta ylimääräisen veden astiaan.
- »Tyhjennä tippakaukalo.«.

- Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
»Täytä vesisäiliö«
- Tyhjennä astia, ja aseta se kuumavesi- ja yhdistelmäsuuttimen alle.
- Irrota vesisäiliö ja huuhtelee se perusteellisesti.
- Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.  
»Paina kiertokytkintä.«
- Paina Rotary Switch -kytkintä.  
Vettä valuu useita kertoja kuumavesi- ja yhdistelmäsuuttimesta ylimääräisen veden astiaan.  
»Tyhjennä tippakaukalo.«
- Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
**i** Jos kalkinpoisto keskeytyy odottamattomasti, huuhtelee vesisäiliö huolellisesti.

## Vesisäiliön kalkinpoisto

Vesisäiliö voi kalkkeutua. Tee vesisäiliölle kalkinpoisto ajoittain häiriöttömän toiminnan varmistamiseksi.

- Irrota vesisäiliö.
- Jos käytät CLARIS Smart -suodatinpatruunaa, poista se.
- Liuota 3 JURA-kalkinpoistotablettia täyteen vesisäiliöön.
- Anna kalkinpoistoliuoksen vaikuttaa vesisäiliössä useita tunteja (esim. yön yli).
- Tyhjennä vesisäiliö ja huuhtelee se perusteellisesti.
- Jos käytät CLARIS Smart -suodatinpatruunaa, aseta se takaisin paikalleen.
- Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.

## Papusäiliön puhdistaminen

Kahvipavuisa saattaa olla ohut rasvakerros, joka tarttuu papusäiliön seinämiin. Tällaiset jäämät voivat vaikuttaa negatiivisesti kahvin laatuun. Puhdista tämän takia papusäiliö ajoittain.

**Edellytys:** Näytössä lukee »Täytä papusäiliö.«.


- Kytke laite pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä ⏻.
- Irrota arominsuojakansi.
- Puhdista papusäiliö kuivalla, pehmeällä liinalla.
- Täytä papusäiliö pavuilla ja sulje arominsuojakansi.

## 8 Ilmoitukset näytössä

### Aloitusnäytössä näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy/seuraus	Toimenpide
»Täytä vesisäiliö.«	Vesisäiliö on tyhjä. Valmistus ei ole mahdollista.	► Täytä vesisäiliö (katso luku 5 »Päivittäinen käyttö – Vesisäiliön täyttäminen«).
»Tyhjennä kahvipurussäiliö.« / »Tyhjennä tippakaukalo.«	Kahvinporosäiliö on täynnä. / Ylimääräisen veden astia on täynnä. Valmistus ei ole mahdollista.	► Tyhjennä kahvinporosäiliö ja ylimääräisen veden astia (katso luku 5 »Päivittäinen käyttö – Hoitotoimenpiteet«).
»Tippakaukaloa ei asennettu.«	Ylimääräisen veden astia ei ole oikein tai ollenkaan paikallaan. Valmistus ei ole mahdollista.	► Aseta ylimääräisen veden astia paikalleen.
»Täytä papusäiliö.«	Papusäiliö on tyhjä. Et voi valmistaa kahviuomia, kuuman veden ja maidon valmistus on mahdollista.	► Täytä papusäiliö (katso luku 3 »Valmistelut ja käyttöönotto – Papusäiliön täyttäminen«).
»Ei tarpeeksi kahvia.«	Liian vähän jauhattua kahvia lisättiin, Z10 keskeyttää vaiheen.	► Käytä enemmän kahvijauhetta seuraavan valmistuksen yhteydessä (katso luku 4 »Valmistus – Jauhattu kahvi«).
»Suutin puuttuu.«	Yhdistelmäsuuttimen kantta ei ole asetettu paikalleen.	► Aseta yhdistelmäsuuttimen kansi oikein paikalleen.

### Cockpitissä näkyvät ilmoitukset

Ilmoitus	Syy/seuraus	Toimenpide
Suodattinsymboli  palaa punaisena. »Vaihda suodatin«	Suodatinpatruunan vaikutus on loppunut.	► Vaihda CLARIS-suodatinpatruuna Smart (katso luku 7 »Huolto – Suodattimen asennus/vaihto«).
»Pese«	Z10 vaatii puhdistusta.	► Tee puhdistus (katso luku 7 »Huolto – Laitteen puhdistaminen«).
»Kalkinpoisto«	Z10 vaatii kalkinpoistoa.	► Tee kalkinpoisto (katso luku 7 »Huolto – Laitteen kalkinpoisto«).
»Pese maitojärjestelmä«	Z10 vaatii maitojärjestelmäpuhdistusta.	► Suorita maitojärjestelmäpuhdistus (katso luku 7 »Huolto – Puhdista maitojärjestelmä«).

## 9 Häiriöiden korjaaminen

Ongelma	Syy/seuraus	Toimenpide
Maidon vaahdottamisessa ei muodostu riittävästi vaahtoa tai maitoa roiskuu yhdistelmäsuuttimesta.	Yhdistelmäsuutin on likainen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Varmista, että yhdistelmäsuuttimen kansi on asetettu kunnolla paikalleen.</li> <li>▸ Puhdista yhdistelmäsuuttimen maitojärjestelmä (katso luku 7 »Huolto – Puhdista maitojärjestelmä«).</li> <li>▸ Pura ja huuhtelee yhdistelmäsuutin (katso luku 7 »Huolto – Yhdistelmäsuuttimen irrottaminen ja huuhtelu«).</li> </ul>
	Maidon ja maitovaahdon lämpötila on asetettu liian korkeaksi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Aseta kyseisen tuotteen maidon ja maitovaahdon lämpötila matalammaksi.</li> </ul>
Jos kahviuoman valmistukseen käytetään hienohkoa jauhatusta, kahvi valuu vain tipoitain.	Kahvi on jauhettu liian hienoksi ja tukkii siten järjestelmän.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Säädä kahviuoman jauhatusta mahdollisuuksien mukaan 1–2 pykälää karkeammaksi (katso luku 4 »Valmistus – Tuoteasetuksien muuttaminen«).</li> </ul>
Kahvia valmistettaessa kahvia valuu vain tipoitain.	Kahvi on jauhettu liian hienoksi ja tukkii siten järjestelmän.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Käytä karkeammaksi jauhettua kahvia (katso luku 4 »Valmistus – Jauhettu kahvi«).</li> </ul>
	Veden kovuuksia ei ole ehkä asetettu oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Tee kalkinpoisto (katso luku 7 »Huolto – Laitteen kalkinpoisto«).</li> </ul>
Kahvinporosäiliön takana on kuivaa kahvijauhetta.	Käytettävien kahvipapujen tilavuus on jauhettuna keskimääräistä suurempi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Pienennä kahvin vahvuutta tai säädä hienempi jauhatusta (katso luku 4 »Valmistus – Tuoteasetuksien muuttaminen«).</li> </ul>
»Täytä vesisäiliö« ei näy näytössä, vaikka vesisäiliö on tyhjä.	Vesisäiliö on hyvin kalkkeutunut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Tee vesisäiliölle kalkinpoisto (katso luku 7 »Huolto – Vesisäiliön kalkinpoisto«).</li> </ul>
Jauhin pitää erittäin kovaa ääntä.	Jauhinessa on vieraita esineitä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ota yhteyttä maasi asiakaspalveluun (katso luku 13 »JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset«).</li> </ul>
»Error 2« tai »Error 5« näkyy näytössä.	Jos laite on ollut pitkään kylmässä, lämmitys voi olla estetty turvallisuussyistä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Lämmitä laite huoneenlämmössä.</li> </ul>

Ongelma	Syy/seuraus	Toimenpide
Näytössä näkyy muita »Error«-ilmoituksia.	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Kytke Z10 pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä <math>\phi</math>. Ota yhteyttä maasi asiakaspalveluun (katso luku 13 »JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset«).</li> </ul>
Yhdistelmäsuuttimesta tulee vähän tai ei lainkaan höyryä. Pumpun ääni on hyvin hiljainen.	Yhdistelmäsuuttimessa oleva maitojärjestelmän liitospalkki voi tukkeutua maitojäämien tai kalkinpoistossa irronneiden kalkkisirujen takia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Paina avausosia ja ota yhdistelmäsuuttimen kansi yläkautta pois.</li> <li>▸ Ota maitojärjestelmä yhdistelmäsuuttimesta.</li> <li>▸ Kierrä musta liitospalkki irti käyttämällä apuna jauhetun kahvin mittalusikassa olevaa kuusiokoloa.</li> <li>▸ Puhdista liitospalkki perusteellisesti.</li> <li>▸ Kierrä liitospalkki käsin kiinni.</li> <li>▸ Kiristä sitä varovasti mittalusikan kuusiokolon avulla enintään neljänneskierroksen verran.</li> </ul>

**i** Jos häiriöitä ei voi korjata, ota yhteyttä oman maasi asiakaspalveluun (katso luku 13 »JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset«).



## 10 Kuljetus ja ympäristöä koskevien säännösten mukainen hävittäminen


### Kuljetus / Järjestelmän tyhjentäminen



Säilytä Z10-laitteen pakkaus. Sitä voidaan käyttää kuljetussuojana.

Z10 on suojattava pakkaselta kuljetuksen aikana, ja tämän takia laite on tyhjennettävä.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

- ▶ Irrota maitoletku yhdistelmäsuuttimesta.
- ▶ Aseta astia yhdistelmäsuuttimen alle.
- ▶ Paina Rotary Switch -kytkintä.
- ▶ Kosketa symbolia »Laitteasetus« .
- ▶ Siirry sivulle »2/2«.
- ▶ Kosketa kohtaa »Tyhjennä järjestelmä«.
- ▶ Irrota vesisäiliö ja tyhjennä se.
- ▶ Paina Rotary Switch -kytkintä.

Yhdistelmäsuuttimesta ja kuumavesihanasta tulee ulos höyryä, kunnes järjestelmä on tyhjä.

Z10 on pois päältä.

### Hävittäminen

Hävitä vanhat laitteet ympäristöä koskevien säännösten mukaan.



Vanhoissa laitteissa on arvokkaita, kierrätykseen sopivia materiaaleja, jotka on hyödynnettävä. Hävitä vanhat laitteet tämän takia sopivaa keräysjärjestelmää käyttäen.

## 11 Tekniset tiedot

Jännite	220–240 V ~, 50 Hz
Teho	1450 W
Vaatimustenmukaisuusmerkki	<b>CE</b>
Energiankulutus	n. 6 Wh
Pumpun paine	staattinen maks. 15 bar
Vesisäiliön tilavuus	2,4 l
Papusäiliön tilavuus	280 g
Kahvinporosäiliön tilavuus	maks. 20 annosta
Johdon pituus	n. 1,1 m
Paino	12–13 kg (koneen versiosta riippuen)
Mitat (L × K × S)	32 × 36 × 47 cm
Maitojärjestelmä	HP3
Vaihdeettava maitosuutin	CX3
CLARIS Smart -suodatinpatruuna (RFID-teknologia)	Taajuuskaista 13,56 MHz Suurin lähetysteho < 1 mW
JURA WiFi Connect (Bluetooth-yhteys)	Taajuuskaista 2,4 GHz Suurin lähetysteho < 1 mW
JURA WiFi Connect (WiFi-yhteys)	Taajuuskaista 2,4 GHz Suurin lähetysteho < 100 mW
JURA-tyyppi	759

Huomautus tarkastajalle (standardin DIN VDE 0701-0702 mukainen määräaikaistarkastus): Keskeinen maadoituspiste sijaitsee laitteen takaosassa aivan verkkojohtoliitännän vieressä.

## 12 Hakemisto

### A

- Aroma Selection 129
- Arominsuojakansi
  - Papusäiliö, jossa arominsuojakansi 119
- Asiakaspalvelu 152

### B

- Bluetooth 148

### C

- Caffè Barista 131
- Cappuccino 130
- CLARIS Smart -suodatinpatruuna
  - Asennus 140
  - Vaihto 140
- Cockpit 126, 136, 137
- Cold Brew 130
- Cool Control -maidonjäähdyttimen yhdistäminen 127

### E

- Ensimmäinen käyttöönotto 124
- Erikoisuuden valinta
  - Extra Shot 129
  - Jauhettu kahvi 129
- Espresso 130
- Espresso doppio 131
- Espresso macchiato 130
- EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 152

### F

- Flat white -kahvi 130

### H

- Häiriöiden korjaaminen 145
- Hävittäminen 147
- Hoitotoimenpiteet 135
- Huolto 137
- Huoltoliitäntä 119
- Huuhtelu
  - Laite 137

### I

- Ilmoitukset näytössä 144

### J

- Järjestelmän tyhjentäminen 147
- Jauhekahvi
  - Jauhettu kahvi 132

### Jauhesäiliö

- Jauhettun kahvin suppilo 119
- Jauhettu kahvi 132
  - Jauhettun kahvin mittalusikka 119
  - Jauhettun kahvin suppilo 119
- Jauhettun kahvin mittalusikka 119
- JURA
  - Yhteystiedot 152

### K

- Kahvi 130
- Kahvinporosäiliö 119
- Kalkinpoisto
  - Laite 141
  - Vesisäiliö 143
- Käynnistys 134
- Käyttäjäpiiri 120
- Käyttöönotto, ensimmäinen 124
- Keskeinen maadoituspiste 148
- Kosketusnäyttö 119, 123
- Kuljetus 147
- Kuppitaso 119
- Kuuma vesi 133
- Kuumavesisuutin 119

### L

- Laite
  - Huuhtelu 137
  - Kalkinpoisto 141
  - Puhdistaminen 141
  - Sijoittaminen 124
- Laiteasetukset 136
- Lapset 121
- Latte macchiato 130

### M

- Maadoituspiste 148
- Määrausten mukainen käyttö 120
- Maito 131
  - Maidon liittäminen 127
- Maitojärjestelmä 148
  - Puhdistus 137
- Maitojärjestelmähuuhtelu 137
- Maitokahvi 130
- Maitovahto 131

## N

- Näppäin
  - Päälle/Pois-näppäin 119
- Näyttö
  - Cockpit 126
  - Kosketusnäyttö 119, 123
- Näyttö, ilmoitukset 144

## O

- Oheislaitteen yhdistäminen 127
- Ohitusvesimäärä 131
- Ongelmat
  - Häiriöiden korjaaminen 145
- Osoitteet 152

## P

- Papusäiliö
  - Papusäiliö, jossa arominsuojakansi 119
  - Puhdistaminen 143
  - Täyttäminen 124
- Pieni kannullinen kahvia 131
- Poiskytkentä 134
- Puhdistaminen
  - Laite 141
  - Papusäiliö 143
- Puhelinnumero 152

## R

- Radioyhteys 127, 140, 148
- RFID 148
- Rotary Switch 119, 123

## S

- Sähköliitäntä
  - Tekniset tiedot 148
- Sijoittaminen
  - Laitteen sijoittaminen 124
- Suodatin
  - Asennus 140
  - Vaihto 140
- Suodattimen kotelo 119
- Suutin
  - Korkeus- ja leveysuunnassa säädettävä yhdistelmäsuutin 119
  - Kuumavesisuutin 119
- Symbolien kuvaukset 120

## T

- Täyttäminen
  - Papusäiliö 124
  - Vesisäiliö 134
- Tekniset tiedot 148
  - Maitojärjestelmä 148
  - Vaihdettava maitosuutin 148
- Tukinumero 152
- Tuoteasetukset
  - Muuttaminen 133
- Tuoteasetuksien muuttaminen 133
- Turvallisuusohjeet 120

## V

- Vaativuuden mukaisuusvakuutus 152
- Vaihdettava maitosuutin 148
- Valmistus 128, 130
  - Aroma Selection 129
  - Cappuccino 130
  - Cold Brew 130
  - Erikoisuuden valinta 129
  - Espresso 130
  - Espresso doppio 131
  - Espresso macchiato 130
  - Flat white -kahvi 130
  - Jauhettu kahvi 132
  - Kahvi 130
  - Kuuma vesi 133
  - Latte macchiato 130
  - Lungo Barista 131
  - Maito 131
  - Maitokahvi 130
  - Maitovaakto 131
  - Pieni kannullinen kahvia 131
- Vauriot
  - Vaurioiden estäminen 121
  - Vaurioiden käsittely 121
- Veden kovuus
  - Veden kovuuden määrittäminen 124
- Verkkojohto 119
- Vesisäiliö 119
  - Kalkinpoisto 143
  - Täyttäminen 134
- Viat
  - Häiriöiden korjaaminen 145

**W**

WiFi 148  
WiFi Connect 119, 127  
WiFi-yhteys 127

**Y**

Yhdistelmäsuutin  
Irrottaminen ja huuhtelu 138  
Korkeus- ja leveysuunnassa säädettävä  
yhdistelmäsuutin 119  
Yhteystiedot 152  
Ylimääräisen veden astia 119

## 13 JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset

JURA Elektroapparate AG  
Kaffeeweltstrasse 10  
CH-4626 Niederbuchsiten  
Puh. +41 (0)62 38 98 233

- i** Muut maakohtaiset yhteystiedot löydät Internet-osoitteesta **jura.com**.
- i** Mikäli tarvitset tukea laitteesi käytössä, ohjeita löydät Internet-osoitteesta **jura.com/service**.
- i** Mielipiteesi on meille tärkeä! Käytä osoitteessa **jura.com** annettuja yhteydenottomahdollisuuksia.

**Direktiivit** Laite on seuraavien direktiivien mukainen:

- 2014/35/EU – Pienjännitedirektiivi
- 2014/30/EU – Sähkömagneettinen yhteensopivuus
- 2009/125/EY – Energiasäädintä ohjaava direktiivi
- 2011/65/EU – RoHS-direktiivi
- 2014/53/EU – Radiolaitedirektiivi

Z10-laitteen yksityiskohtaisen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen löydät Internet-osoitteesta **jura.com/conformity**.

**Tekniset muutokset** Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Tässä käyttöohjeessa käytetty kuvitus on tyyliteltyä, eikä siinä esitetä laitteen alkuperäisiä värejä. Z10-laite voi olla yksityiskohdiltaan erilainen.