

*jura*®



Käyttöohje E8/E80

## E8/E80-laite

<b>Ohjauslaitteet</b>	<b>4</b>
<b>Tärkeitä ohjeita</b>	<b>6</b>
Määrysten mukainen käyttö.....	6
Turvallisuutesi takia .....	6
<b>1 Valmistelut ja käyttöönotto</b>	<b>10</b>
JURA Internetissä.....	10
Laitteen sijoittaminen .....	10
Papusäiliön täyttäminen.....	10
Veden kovuuden määrittäminen.....	10
Ensimmäinen käyttöönotto .....	11
Maidon liittäminen .....	13
Oheislaitteen yhdistäminen (langattomasti) .....	13
<b>2 Valmistus</b>	<b>14</b>
Latte macchiato, cappuccino ja muut maitoa sisältävät kahvijuomat.....	14
Ristretto, espresso ja kahvi.....	15
Kaksi ristrettoa, kaksi espressoa ja kaksi kahvia.....	15
Espresso doppio .....	16
Lämmin maito ja maitovahto .....	16
Jauhettu kahvi.....	16
Vesimäärän mukauttaminen pysyvästi kupin kokoon sopivaksi .....	17
Jauhimen säätäminen.....	18
Kuuma vesi.....	19
<b>3 Päivittäinen käyttö</b>	<b>20</b>
Vesisäiliön täyttö .....	20
Laitteen käynnistys .....	20
Päivittäinen hoito.....	20
Säännöllinen hoito .....	21
Laitteen poiskytkentä.....	21
<b>4 Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa</b>	<b>22</b>
Tuoteasetuksien muuttaminen .....	22
Automaattinen poiskytkentäaika .....	24
Veden kovuuden asettaminen.....	24
Maitojärjestelmähuuhtelu .....	25
Vesimäärän yksikkö.....	25
Kieli .....	26
<b>5 Hoito</b>	<b>27</b>
Laitteen huuhtelu.....	27
Hienovaahdottimen huuhtelu.....	27
Hienovaahdottimen puhdistus.....	28
Ammattilaistasoisen hienovaahdottimen purkaminen ja huuhtelu.....	29
Hienovaahdottimen purkaminen ja huuhtelu .....	30
Suodattimen asennus/vaihto .....	31

Laitteen puhdistus .....	32
Laitteen kalkinpoisto .....	33
Papusäiliön puhdistus .....	34
Vesisäiliön kalkinpoisto .....	35
<b>6 Ilmoitukset näytössä</b>	<b>36</b>
<b>7 Häiriöiden korjaaminen</b>	<b>37</b>
<b>8 Kuljetus ja ympäristöä koskevien säännösten mukainen hävittäminen</b>	<b>38</b>
Kuljetus / Järjestelmän tyhjentäminen .....	38
Hävittäminen .....	38
<b>9 Tekniset tiedot</b>	<b>39</b>
<b>10 Hakemisto</b>	<b>40</b>
<b>11 JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset</b>	<b>44</b>

## Kattavuus



Tämä käyttöohje koskee seuraavia malleja:

- E8
- E80



Käyttöohjeessa mainitaan ainoastaan malli ”E8”, jotta ohjeet olisi helpompi lukea.

## Symbolien kuvaukset

### Varoitusohjeet

 <b>VAROITUS</b>	Ota aina huomioon tiedot, jotka on merkitty sanoilla HUOMIO tai VAROITUS ja varoituskuvilla. Huomautussana <b>VAROITUS</b> viittaa mahdollisiin vakaviin loukkaantumisiin ja huomautussana <b>HUOMIO</b> mahdollisiin vähäisiin loukkaantumisiin.
 <b>HUOMIO</b>	
<b>HUOMIO</b>	<b>HUOMIO</b> osoittaa tilanteet, jotka voivat johtaa laitteen vaurioitumiseen.

### Käytetyt symbolit

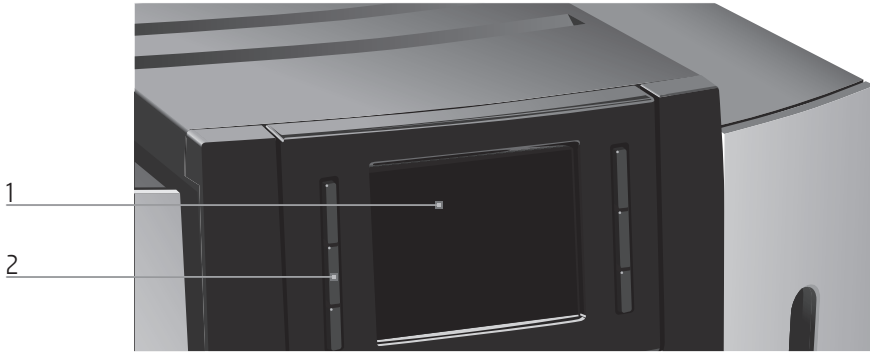
	<b>Kehotus.</b> Tässä sinulta vaaditaan toimintaa.
	<b>Ohjeet</b> ja vinkit, joiden ansiosta voit käyttää E8-laitetta entistäkin helpommin.
<b>”Kahvi”</b>	<b>Näyttöilmoitus</b>

## Ohjauslaitteet



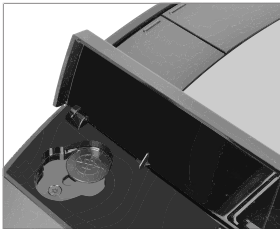
- 1 Jauhetun kahvin täyttösuppilon kansi
- 2 Jauhetun kahvin täyttösuppilo
- 3 Papusäiliö ja arominsuojakansi
- 4 Vesisäiliön kansi
- 5 Vesisäiliö
- 6 Verkkojohto (laitteen takaosa)
- 7 Kahvinporosäiliö
- 8 Ylimääräisen veden astia

- 9 Jauhatusasteen säädön kääntökytkimen kansi
- 10 Jauhatusasteen säädön kääntökytkin
- 11 Päälle/Pois-näppäin
- 12 Maitojärjestelmä ja ammattilaistasoinen hienovaahdotin
- 13 Korkeussuunnassa säädettävä kahvisuutin
- 14 Kuppitaso



1 Näyttö

2 Monitoiminäppäimet (näppäimien toiminnot riippuvat kyseisestä näytöstä)



Huoltoliitäntä JURA Smart Connectia varten  
(Smart Connect ei sisälly kaikkiin malliversioihin)



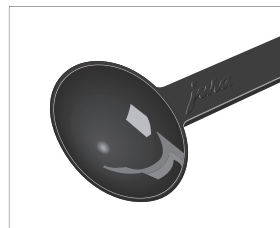
Hienovaahdotin (käytetään eri malliversioissa)

## Tarvikkeet

Säiliö maitojärjestelmäpuhdistukselle



Jauhetun kahvin mittalusikka



## Tärkeitä ohjeita

### Määräysten mukainen käyttö

Laite on suunniteltu ja rakennettu kotitalouskäyttöön. Se on tarkoitettu vain kahvin valmistamiseen ja maidon ja veden lämmittämiseen. Kaikki muunlainen käyttö on määräysten vastaista. JURA Elektroapparate AG ei vastaa seurauksista, jotka johtuvat määräysten vastaisesta käytöstä.

Lue ja noudata tätä käyttöohjetta täysin ennen laitteen käyttöä. Takuu ei koske vaurioita tai puutteita, jotka ovat aiheutuneet käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä. Säilytä tätä käyttöohjetta laitteen lähellä ja anna se seuraavalle käyttäjälle.

### Turvallisuutesi takia

Lue huolellisesti seuraavat tärkeät turvallisuusohjeet ja noudata niitä.



Näin vältät sähköiskusta aiheutuvan hengenvaaran:

- Älä käytä koskaan laitetta, jossa on vaurioita tai jonka verkkojohto on vaurioitunut.
- Jos havaitset merkkejä vaurioista, esimerkiksi savun hajua, irrota laite heti verkosta ja ota yhteyttä JURAn huoltopalveluun.
- Laitteet, joissa on kiinteästi liitetty verkkojohto: Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, se on korjattava joko JURAssa tai valtuutetussa JURAn huoltopalvelupisteessä.
- Laitteet, joissa on työnnettävä verkkojohto: Jos laitteen verkkojohto vaurioituu, se on korjattava erityisellä verkkojohdolla, jonka saa suoraan JURasta tai valtuutetusta JURAn huoltopalvelupisteestä.
- Huolehdi siitä, että E8 ja verkkojohto eivät ole kuumien pintojen lähellä.

- Huolehdi siitä, että verkkojohto ei puristu tai hierry teräviin reunoihin.
- Älä koskaan avaa ja korjaa laitetta itse. Älä tee laitteeseen mitään muutoksia, joita ei ole kuvattu käyttöohjeessa. Laitteessa on sähköä johtavia osia. Avaaminen aiheuttaa hengenvaaran. Korjauksia saavat tehdä vain valtuutetut JURAn huoltopalvelupisteet alkuperäisillä vara- ja lisäosilla.
- Laitteen irrottamiseksi kokonaan ja turvallisesti sähköverkosta kytke E8 ensin pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä . Irrota sähköpistoke pistorasiasta vasta tämän jälkeen.

Suuttimet ja hienovaahdotin voivat aiheuttaa palovammoja:

- Sijoita laite pois lasten ulottuvilta.
- Älä koske kuumiin osiin. Käytä laitteessa olevia kahvoja.
- Varmista, että hienovaahdotin on oikein asennettu ja puhdas. Jos asennusta ei ole tehty oikein tai on tukoksia, hienovaahdotin tai sen osia voi irrota.

Vaurioitunut laite ei ole turvallinen ja voi aiheuttaa loukkaantumisia ja tulipalon. Vältä vauriot ja niiden myötä mahdolliset loukkaantumis- ja paloriskit seuraavilla tavoilla:

- Älä koskaan jätä verkkojohtoa roikkumaan vapaana. Verkkojohto voi aiheuttaa kompassumisen tai vaurioitua.
- Suojaa E8 sään vaikutuksilta, esim. sateelta, pakkaselta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Älä upota E8-laitetta, verkkojohtoa tai liitäntöjä veteen.

- Älä laita E8-laitetta tai sen erillisiä osia astianpesukoneeseen.
- Kytke E8 pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä ennen puhdistustöitä. Pyyhi E8 aina kostealla, mutta ei koskaan märällä liinalla, ja suojaa se jatkuvilta vesiroiskeilta.
- Liitä laite vain tyyppikilven mukaiseen verkkojännitteeseen. Tyyppikilpi on kiinnitetty E8-laitteen alapuolelle. Lisää teknisiä tietoja on tässä käyttöohjeessa (katso luku 9 ”Tekniset tiedot”).
- Liitä E8 suoraan talon pistorasiaan. Käytettäessä monipistorasioita tai jatkojohtoja on olemassa ylikuumentumisen vaara.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-hoitotuotteita. Muut kuin JURAn nimenomaisesti suosittelemat tuotteet voivat vaurioittaa E8-laitetta.
- Älä käytä lisätyillä aineilla käsiteltyjä tai karamellisoituja kahvipapuja.
- Täytä vesisäiliö vain raikkaalla, kylmällä vedellä.
- Kytke laite pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, ja irrota sähköpistoke pistorasiasta.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja huoltotehtäviä ilman vastuullisen henkilön valvontaa.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella.
- Pidä alle 8-vuotiaat lapset poissa laitteen läheisyydestä tai valvo heitä keskeytyksettä.
- Yli 8-vuotiaat lapset saavat käyttää laitetta ilman valvontaa vain, jos heille on selvitetty laitteen turvallinen käyttö. Lasten pitää tunnistaa ja käsittää väärästä käytöstä mahdollisesti aiheutuvat vaarat.



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.

Turvallisuus CLARIS Smart -suodatinpatruunaa käsiteltäessä:

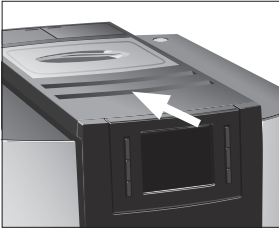
- Säilytä suodatinpatruunat lasten ulottumattomissa.
- Säilytä suodatinpatruunat kuivassa paikassa ja suljetussa pakkauksessa.
- Suojaa suodatinpatruunat kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Älä käytä vaurioituneita suodatinpatruunoita.
- Älä avaa suodatinpatruunoita.

# 1 Valmistelut ja käyttöönotto

## JURA Internetissä

Vieraile nettisivullamme. JURAn nettisivulta ([www.jura.com](http://www.jura.com)) voit ladata laitteesi **pikaohjeen**. Lisäksi saat kiinnostavia ja ajantasaisia tietoja E8-laitteestasi ja yleisesti kahvista.

## Laitteen sijoittaminen



Ota seuraavat seikat huomioon sijoittaessasi E8-laitetta:

- Aseta E8 vaakatasossa olevalle tasolle, joka ei ole arka vedelle.
- Valitse E8-laitteen sijoituspaikka niin, että laite on suojassa yli-kuumenemiselta. Huolehdi, että ilmanvaihtoaukot eivät peity.

## Papusäiliön täyttäminen

### HUOMIO

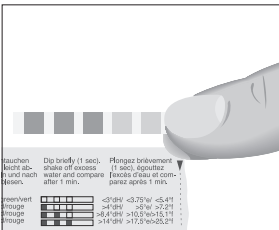
Kahvipavut, jotka on käsitelty lisätyillä aineilla (esim. sokerilla), jauhettu kahvi ja kylmäkuivattu kahvi vaurioittavat jauhinta.

- ▶ 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 hetken aikaa (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:** Papisäiliö on täytetty.

- ▶ Kytke pistoke pistorasiaan.
- ▶ Kytke E8 päälle painamalla Päälle/Pois-näppäintä  ”Sprachauswahl”

**i** Muut kielet saat näkyviin painamalla näppäintä ”>” (alhaalla oikealla).

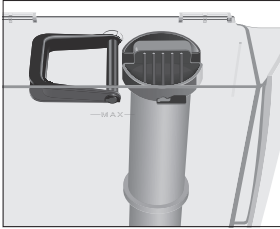
- ▶ Paina haluamasi kielen näppäintä, esim. ”Suomi”. Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin ”Tallennettu” asetuksen vahvistamiseksi.  
”Veden kovuus”

**i** Jos et tiedä käytettävän veden kovuutta, se täytyy selvittää seuraavaksi (katso luku 1 ”Valmistelut ja käyttöönotto – Veden kovuuden määrittäminen”).

- ▶ Paina näppäintä ”<” tai ”>” veden kovuuden asettamiseksi, esim. ”25 °dH”.
- ▶ Paina näppäintä ”Tallenna”. Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin ”Tallennettu”.  
”Asenna vedensuodatin”
- ▶ Aseta astia (vähintään 300 ml) hienovaahdottimen alle.
- ▶ Irrota vesisäiliö ja huuhtele se kylmällä vedellä.
- ▶ Aseta toimitukseen sisältyvä suodatinpatruunan jatke ylös CLARIS Smart -suodatinpatruunan päälle.



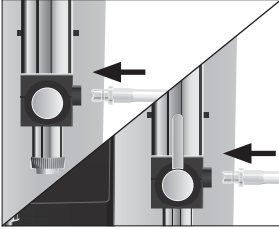
## 1 Valmistelut ja käyttöönotto



- ▶ Aseta suodatinpatruuna ja jatke vesisäiliöön.
  - ▶ Kierrä suodatinpatruunaa myötöpäivään niin paljon, että se lukittuu kuultavasti paikalleen.
  - ▶ Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.
- i** Laite tunnistaa automaattisesti, että suodatinpatruuna on juuri asetettu paikalleen.
- ”Käytä vedensuodatinta” / ”Tallennettu”  
”Vedensuodatinta aktivoidaan.”, suodatinta huuhdellaan. Vettä valuu hienovaahdottomesta.
- i** Vesi saattaa värjytyä hieman. Tämä ei ole terveydelle vaarallista eikä heikennä makua.
- ”Kone täyttyy.”  
”Tyhjennä tippakaukalo.”
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja aseta se takaisin paikalleen.
  - ▶ Aseta astia kahvisuuttimen alle.
- ”Lämpenee.”  
”Huuhtelee.”, järjestelmä huuhdellaan. Huuhtelu pysähtyy automaattisesti. Aloitusnäyttö näkyy näytössä. E8 on nyt käyttövalmis.
- i** Aloitusnäytössä näkyvät tuotteet, joita voit valmistaa. Näet lisää tuotteita painamalla näppäintä ” > ”.
- i** Jos suodatin on käytössä, sen osoittaa sininen suodattimen symboli alhaalla näytössä.

## Maidon liittäminen

E8 tuottaa hienoa, kermaisen pehmeää maitovaahtoa, jonka koostumus on täydellinen. Maidon vaahdottamisen pääkriteeri on maidon lämpötila 4–8 °C. Suosittelemme siksi käyttämään maidonjäähdytintä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettua maidon termossäiliötä.



- ▶ Irrota hienovaahdottimen suojatulppa.
- ▶ Liitä maitoletku hienovaahdottimeen.
- ▶ Yhdistä maitoletkun toinen pää maitosäiliöön tai maidonjäähdyttimeen.

## Oheislaitteen yhdistäminen (langattomasti)

Voit yhdistää E8-laitteen langattomasti yhteensopivaan oheislaitteeseen (esim. Cool Control Wireless -maidonjäähdyttimeen). Cool Control tai JURA Smart Connect -vastaanottimen pitää olla sitä varten huoltoliitännässä.

- i** Smart Connect -lähetin voidaan suojata PID-koodilla luvattomalta käytöltä. Aktivoi PIN-toiminto JURAn sovelluksen kautta. Lisätietoja löydät nettisivulta [www.jura.com/smartconnect](http://www.jura.com/smartconnect).
- i** Ota huomioon, että Smart Connect -lähettimen kautta voit yhdistää Cool Controlin vain joko täysautomaattiseen kahvilaitteeseen tai vain JURAn sovelluksen täysautomaattiseen kahvilaitteeseen.
  - ▶ Aseta oheislaitte täysautomaattisen kahvilaitteen viereen (enintään 0,5 m:n etäisyydelle).
  - ▶ Kytke oheislaitte ja täysautomaattinen kahvilaite päälle.
  - ▶ Paina Smart Connect -laitteen Reset-näppäintä (esim. paperiliittimellä).
  - ▶ Paina sen jälkeen (30 sekunnin kuluessa) oheislaitteen Reset-näppäintä niin kauan, että LED syttyy, mikä ilmaisee yhteyden onnistumisen.

## 2 Valmistus

### Yleistä valmistuksesta:

- Näytössä näkyy neljä tuotetta, joita voit valmistaa. Näet lisää tuotteita painamalla näppäintä ”>”.
- Jauhatusvaiheen aikana voit muuttaa **yksittäistuotteiden** kahvin vahvuutta painamalla näppäimiä ”<” ja ”>”.
- Valmistuksen aikana voit muuttaa ennalta asetettuja **määriä** (esim. veden ja maitovaahdon määrää) painamalla näppäimiä ”<” ja ”>”.
- Voit keskeyttää kahviuoman tai kuuman veden valmistuksen milloin tahansa valmistuksen aikana. Paina tällöin mitä tahansa näppäintä.

Kahvi maistuu parhaalta kuumana. Kylmä posliinikuppi vie juoman lämmön ja maun. Suosittelemmekin, että kupit lämmitetään etukäteen. Kahviaromi voi kehittyä täysin vain etukäteen lämmitetyissä kupeissa. JURAn kupinlämmitin on saatavilla erikoisliikkeistä.

Ohjelmointitilassa voit tehdä **pysyviä asetuksia** kaikille tuotteille (katso luku 4 ”Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa – Tuoteasetuksien muuttaminen”).

### Latte macchiato, cappuccino ja muut maitoa sisältävät kahviuomat

E8 valmistaa sinulle latte macchiaton, cappuccinon ja muut maitoa sisältävät kahviuomat napin painalluksella. Älä vedä tällöin lasia tai kuppia pois.

- i** Tämä luku koskee **ammattilaistasoista hienovaahdotinta ja hienovaahdotinta.**

**Esimerkki:** Näin valmistat latte macchiaton.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö (”2/3”) ilmestyy näyttöön. Maito on yhdistetty hienovaahdottimeen.

- ▶ Aseta lasi hienovaahdottimen alle.





- ▶ Jos käytössä on **ammattilaistasoinen hienovaahdotin**, aseta valitsin maitovaahtoasentoon (katso kuva).
- ▶ Paina näppäintä **"Latte macchiato"**.  
**"Latte macchiato"**, ennalta asetettu maitovaahtomäärä valuu lasiin.

**i** Valmistuksessa on lyhyt tauko, jonka aikana lämmin maito erottuu maitovaahdosta. Näin latte macchiatoon muodostuu juomalle tyypilliset kerrokset. Voit määrittää tauon pituuden ohjelmointitilassa (katso luku 4 "Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa – Tuoteasetuksien muuttaminen").

Kahvin valmistus alkaa. Ennalta asetettu espresson vesimäärä valuu lasiin. Valmistus pysähtyy automaattisesti. E8 on jälleen käyttövalmis.

Jotta hienovaahdotin toimisi moitteettomasti, se on puhdistettava **päivittäin**, kun olet valmistanut maitoa (katso luku 5 "Hoito – Hienovaahdotin puhdistus").

## Ristretto, espresso ja kahvi



**Esimerkki:** Näin valmistat kahvia.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö ("**1/3**") ilmestyy näyttöön.

- ▶ Aseta kuppi kahvisuuttimen alle.
- ▶ Paina näppäintä **"Kahvi"**.  
Valmistus alkaa. **"Kahvi"** ja kahvin vahvuus näkyvät näyttössä. Ennalta asetettu kahvin vesimäärä valuu kuppiin. Valmistus pysähtyy automaattisesti. E8 on jälleen käyttövalmis.

## Kaksi ristrettoa, kaksi espressoa ja kaksi kahvia



Voit valmistaa **kaksi** kahviuomaa painamalla kaksi kertaa vastaavaa valmistusnäppäintä (n. 1 sekunnin kuluessa).

**Esimerkki:** Näin valmistat espressot.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö ("**1/3**") ilmestyy näyttöön.

- ▶ Aseta kaksi kuppia kahvisuuttimen alle.
- ▶ Käynnistä valmistus painamalla **kaksi kertaa** näppäintä **"Espresso" (1 sekunnin kuluessa)**.  
**"2 espressoa"**, ennalta asetettu vesimäärä valuu kuppeihin. Valmistus pysähtyy automaattisesti. E8 on jälleen käyttövalmis.

## Espresso doppio

”Doppio” on italiaa ja tarkoittaa kaksinkertaista. Espresso doppion valmistuksessa tehdään **kaksi espressoa peräkkäin**. Tuloksena on erityisen vahva ja aromaattinen kahviuoma.

## Lämmin maito ja maitovaaho

**i** Tämä luku koskee **ammattilaistasoista hienovaahdotinta ja hienovaahdotinta**.

**Esimerkki:** Näin valmistat **lämmintä maitoa**.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö (**”2/3”**) ilmestyy näyttöön. Maito on yhdistetty hienovaahdottimeen.

▶ Aseta kuppi hienovaahdotin alle.



▶ Aseta ammattilaistasoisen hienovaahdotin valitsin maitoasentoon (katso kuva).

**i** Jos haluat valmistaa **maitovaahtoa**, aseta valitsin maitovaahdotasentoon (valitsin pystysuorassa).

▶ Paina näppäintä **”1 kuuma maito”**.

Maito valmistetaan. Ennalta määritetty maitomäärä valuu kuppiin.

Valmistus pysähtyy automaattisesti. E8 on jälleen käyttövalmis.

Jotta hienovaahdotin toimisi moitteettomasti, se on puhdistettava **päivittäin**, kun olet valmistanut maitoa (katso luku 5 ”Hoito – Hienovaahdotin puhdistus”).

## Jauhettu kahvi

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

**i** Älä lisää jauhettua kahvia koskaan kahta täyttä mittalusikallista enempää.

**i** Älä käytä liian hienoksi jauhettua kahvia. Se voi tukkia järjestelmän, ja kahvi valuu vain tipoitain.

**i** Jos olet lisännyt liian vähän jauhettua kahvia, näytössä lukee **”Ei tarpeeksi kahvia”** ja E8 keskeyttää toimenpiteen.



- i** Haluamasi kahvi juoma on valmistettava n. 1 minuutin kuluessa jauhetun kahvin lisäämisestä. Muuten E8 keskeyttää vaiheen ja on jälleen käyttövalmis.

Kaikkien kahvi juomien valmistus jauhetusta kahvista tapahtuu aina samalla tavalla.

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

**Edellytys:** Aloitusnäyttö ("1/3") ilmestyy näyttöön.

- ▶ Aseta espressokuppi kahvisuuttimen alle.
- ▶ Avaa jauhetun kahvin suppilon kansi.  
"Jauhettua kahvia" / "Lisää jauhettu kahvi"
- ▶ Lisää täyttösuppiloon täysi mittalusikallinen jauhettua kahvia.
- ▶ Sulje täyttösuppilon kansi.
- ▶ Paina näppäintä "Espresso".

Valmistus alkaa. "Espresso", ennalta asetettu espresson vesimäärä valuu kuppiin.

Valmistus pysähtyy automaattisesti. E8 on jälleen käyttövalmis.



## Vesimäärän mukauttaminen pysyvästi kupin kokoon sopivaksi

Voit muuttaa kaikkien **yksittäistuotteiden** vesimäärän yksinkertaisesti ja pysyvästi kupin kokoon sopivaksi. Seuraavassa esimerkissä näytetään, miten määrä vaihdetaan. Kaikki tämän jälkeen valmistettavat juomat ovat aina samankokoisia.

**Esimerkki:** Näin asetat kahvin vesimäärän **pysyvästi**.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö ("1/3") ilmestyy näyttöön.

- ▶ Aseta kuppi kahvisuuttimen alle.
- ▶ Paina ja **pidä painettuna** näppäintä "Kahvi", kunnes näyttöön ilmestyy "Tarpeeksi kahvia? Paina painiketta."
- ▶ Vapauta näppäin "Kahvi".  
Valmistus käynnistyy ja kahvi valuu kuppiin.

- ▶ Paina mitä tahansa näppäintä (paitsi "Peruuta"), kun kupissa on riittävästi kahvia.

Valmistus pysähtyy. Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin "Tallennettu". Kahville asetettu vesimäärä on tallennettu pysyvästi. E8 on jälleen käyttövalmis.

- i** Voit vaihtaa asetusta koska tahansa toistamalla vaiheet.



- i** Voit määrittää kaikkien yksittäistuotteiden määrät pysyvästi myös ohjelmointitilassa (katso luku 4 ”Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa – Tuoteasetuksien muuttaminen”).

## Jauhimen säätäminen

Voit säätää jauhinta portaattomasti kahvin paahtoasteen mukaan.

### HUOMIO

Jos asetat jauhatusasteen, kun jauhin ei ole käynnissä, jauhatusasteen säädön kääntökytkin saattaa vaurioitua.

- ▶ Muuta jauhatusastetta vain jauhimen ollessa käynnissä.

Tunnistat oikean jauhatusasteen asetuksen siitä, että kahvi valuu kahvisuuttimesta tasaisesti. Lisäksi muodostuu hieno, paksu crema.

**Esimerkki:** Näin muutat jauhatusastetta espresson valmistuksen aikana.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö (”1/3”) ilmestyy näyttöön.

- ▶ Aseta kuppi kahvisuuttimen alle.
- ▶ Avaa jauhatusasteen säädön kääntökytkimen kansi.
- ▶ Käynnistä valmistus painamalla näppäintä ”Espresso”.
- ▶ Aseta jauhatusasteen säädön kääntökytkin haluamaasi asentoon, **kun** jauhin on käynnissä.  
Ennalta määritetty vesimäärä valuu kuppiin. Valmistus pysähtyy automaattisesti.
- ▶ Sulje jauhatusasteen säädön kääntökytkimen kansi.



## Kuuma vesi

E8 tarjoaa mahdollisuuden valmistaa erilaisia kuuman veden versioita: ”**Kuuma vesi**” ja ”**Vesi vihreää teetä varten**”.

### ⚠ HUOMIO

Kuumien vesiroiskeiden aiheuttama palovammavaara.

- ▶ Vältä suoraa ihokosketusta.

**Esimerkki:** Näin valmistat veden **vihreää teetä** varten.

**Edellytys:** Aloitusnäyttö (”3/3”) ilmestyy näyttöön.

- ▶ Aseta kuppi hienovaahdottimen alle.
  - ▶ Paina näppäintä ”**Vesi vihreää teetä varten**”.
- ”**Vesi vihreää teetä varten**”, ennalta asetettu vesimäärä valuu kuppiin.

Valmistus pysähtyy automaattisesti. E8 on jälleen käyttövalmis.



## 3 Päivittäinen käyttö

### Vesisäiliön täyttö

Laitteen päivittäinen hoito ja maidon, kahvin ja veden hygieeninen käsittely ovat ratkaisevassa asemassa, jotta kuppiin saadaan aina täydellinen kahvituote. Vesi on siksi vaihdettava **päivittäin**.

#### HUOMIO

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


- ▶ Täytä vesisäiliö vain raikkaalla, kylmällä vedellä.



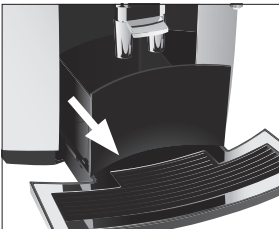
- ▶ Avaa vesisäiliön kansi.
- ▶ Irrota vesisäiliö ja huuhtelee se kylmällä vedellä.
- ▶ Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.
- ▶ Sulje vesisäiliön kansi.

### Laitteen käynnistys



- ▶ Aseta astia kahvisuuttimen alle.
- ▶ Kytke E8 päälle painamalla Pöälle/Pois-näppäintä .
- ▶ ”Tervetuloa JURAan”
- ▶ ”Lämpenee.”
- ▶ ”Huuhtelee.”, järjestelmä huuhdellaan. Huuhtelu pysähtyy automaattisesti. E8 on nyt käyttövalmis.

### Päivittäinen hoito



Jotta E8 toimii pitkään ja jotta kahvin laatu pysyy aina parhaana mahdollisena, laitetta on hoidettava päivittäin.

- ▶ Vedä ylimääräisen veden astia ulos.
- ▶ Tyhjennä kahvinporosäiliö ja ylimääräisen veden astia. Huuhtelee molemmat lämpimällä vedellä.

**i** Tyhjennä kahvinporosäiliö vain, kun laite on **kytketty päälle**. Vain siten kahvinporolaskuri nollautuu.

- ▶ Aseta kahvinporosäiliö ja ylimääräisen veden astia takaisin paikalleen.

- ▶ Huuhtelee vesisäiliö puhtaalla vedellä.
- ▶ Puhdistaa hienovaahdotin (katso luku 5 ”Hoito – Hienovaahdotin puhdistus”).
- ▶ Irrota maitoletku ja huuhtelee se perusteellisesti juoksevalla vedellä.
- ▶ Pura hienovaahdotin osiin ja huuhtelee se (katso luku 5 ”Hoito – Hienovaahdotin purkaminen ja huuhtelu”).
- ▶ Pyyhi laitteen pinnat puhtaalla, pehmeällä, kostealla liinalla (esim. mikrokuituliinalla).

## Säännöllinen hoito


Suorita seuraavat hoitotoimenpiteet **säännöllisesti** tai **tarpeen mukaan**:

- Hygieniasyistä suosittelemme vaihtamaan maitoletkun ja vaihdettavan maitosuuttimen säännöllisesti (n. 3 kuukauden välein). Varaosia saa erikoisliikkeestä.
- Puhdistaa vesisäiliön sisäseinät esim. harjalla. Vesisäiliötä koskevia lisätietoja on tässä käyttöohjeessa (katso luku 5 ”Hoito – Vesisäiliön kalkinpoisto”).
- Kuppitason ala- ja yläpuolelle voi jäädä maito- ja kahvijäänteitä. Puhdistaa kuppitaso tässä tapauksessa.

## Laitteen poiskytkentä



Kun E8 kytketään pois päältä, järjestelmä huuhdellaan automaattisesti, jos laitteella on valmistettu kahviuoma. Jos on valmistettu maitoa, sinua pyydetään lisäksi puhdistamaan maitojärjestelmä.

- ▶ Aseta astia hienovaahdotin ja kahvisuuttimen alle.
- ▶ Paina Päälle/Pois-näppäintä .

- i** Jos on valmistettu maitoa, sinua pyydetään suorittamaan maitojärjestelmäpuhdistus (**”Pese maitojärjestelmä”**). 10 sekunnin kuluttua poiskytkentää jatketaan automaattisesti.

Jos on valmistettu maitoa, mutta maitojärjestelmäpuhdistusta ei ole käynnistetty, maitojärjestelmä huuhdellaan ensin (**”Maitopuoli huuhtelee.”**).

**”Huuhtelee.”**, järjestelmä huuhdellaan. Vaihe pysähtyy automaattisesti. E8 on pois päältä.

## 4 Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa

Siirry ohjelmointitilaan painamalla näppäintä "P:⚙️". Navigoi monitoiminäppäimien avulla ohjelmavaiheiden läpi ja tallenna haluamasi asetukset pysyvästi. Voit tehdä seuraavat asetukset:

Ohjelmavaihe	Alavaihe	Selitys
"1/5"	"Pese", "Kalkinpoisto", "Pese maitojärjestelmä", "Vedensuodatin" (vain jos suodatin on aktivoitu)	▶ Käynnistä tässä vaadittu hoito-ohjelma.
"2/5"	"Huuhto maitojärjestelmä", "Huuhtele kahvijärjestelmä", "Tiedot"	▶ Käynnistä tässä vaadittu hoito-ohjelma tai etsi tietoa tarvittavista hoitotoimenpiteistä.
"3/5"	"Asennus"	▶ Valitse asetukseksi kahvijuomille ja kuumalle vedelle.
"4/5"	"Valitse kieli"	▶ Valitse kieli.
	"Yksiköt"	▶ Valitse vesimäärän yksikkö.
	"Sammuta jälkeen"	▶ Aseta, minkä ajan kuluttua E8-laitteen pitää automaattisesti kytkeytyä pois päältä.
"5/5"	"Huuhto maitojärjestelmä"	▶ Muuta maitojärjestelmähuuhtelun asetusta.
	"Veden kovuus"	▶ Aseta veden kovuus.

### Tuoteasetuksien muuttaminen

Ohjelmavaiheessa "Asennus" voit tehdä yksilöllisiä asetuksia kaikille kahvijuomille ja kuumalle vedelle. Voit tehdä seuraavat asetukset pysyvästi:

Tuote	Kahvin vahvuus	Määrä	Lämpötila
Ristretto, espresso	8 porrasta	Kahvi: 15 ml – 80 ml	normaali, korkea
Kahvi, Spezial-kahvi	8 porrasta	Kahvi: 25 ml – 240 ml	normaali, korkea
Kaksi ristrettoa, kaksi espressoja ja kaksi kahvia	–	Kahvi: yksittäistuotteen asetettu määrä kaksinkertaistetaan.	kuten yksittäistuotteiden kohdalla
Espresso doppio	8 porrasta	Kahvi: 15 ml – 80 ml (2 iskua)	normaali, korkea
Cappuccino, flat white	8 porrasta	Kahvi: 25 ml – 240 ml Maito: 3 s – 120 s	normaali, korkea

Tuote	Kahvin vahvuus	Määrä	Lämpötila
Latte macchiato	8 porrasta	Kahvi: 25 ml – 240 ml Maito: 3 s – 120 s Tauko: 0 s – 60 s	normaali, korkea
Espresso macchiato	8 porrasta	Kahvi: 15 ml – 80 ml Maito: 3 s – 120 s	normaali, korkea
Annos maitoa	–	Maito: 3 s – 120 s	–
Kuuma vesi, vesi vihreää teetä varten	–	Vesi: 25 ml – 450 ml	matala, normaali, korkea

Ohjelmointitilassa tehtävät pysyvät asetukset tehdään aina samalla tavalla.

**Esimerkki:** Näin muutat kahvin vahvuuden.

- ▶ Paina näppäintä ”P☼”.
  - ▶ Paina näppäintä ”>” useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy ”3/5”.
  - ▶ Paina näppäintä ”Asennus”.  
”Asennus”
- i** Valitse seuraavaksi sen tuotteen näppäin, jonka asetuksia haluat säätää. Tässä ei valmistu tuotetta.
- i** Muita tuotteita saat näkyviin painamalla näppäintä ”>” (alhaalla oikealla).
- ▶ Paina näppäintä ”Kahvi”.  
”Kahvi”
  - ▶ Paina näppäintä ”Kahvin vahvuus”.  
”Kahvi” ja kahvin vahvuus näkyvät näytössä.
  - ▶ Paina näppäintä ”<” tai ”>” kahvin vahvuuden asetuksen muuttamiseksi.
  - ▶ Paina näppäintä ”Tallenna”.  
Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin ”Tallennettu”.  
”Kahvi”
  - ▶ Poistu ohjelmointitilasta painamalla **n. 2 sekunnin** ajan näppäintä ”L”.

## Automaattinen poiskytkentäaika

Voit säästää energiaa käyttämällä E8-laitteen automaattista poiskytkentää. Kun toiminto on aktivoitu, E8 kytkeytyy pois päältä automaattisesti säädetyn ajan kuluttua laitteen viimeisen tehtävän jälkeen.

Automaattisen poiskytkennän voi asettaa 15 minuutiksi, 30 minuutiksi tai 1–9 tunniksi.

- ▶ Paina näppäintä "P❖".
- ▶ Paina näppäintä ">" useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy "4/5".
- ▶ Paina näppäintä "Sammuta jälkeen".  
"Sammuta jälkeen"
- ▶ Muuta poiskytkentäaika painamalla näppäintä "<" tai ">".
- ▶ Paina näppäintä "Tallenna".  
Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin "Tallennettu".  
"4/5"
- ▶ Poistu ohjelmointitilasta painamalla näppäintä "↑".

## Veden kovuuden asettaminen

Mitä kovempaa vesi on, sitä useammin E8-laitteelle on tehtävä kal-kinpoisto. Tämän takia on tärkeää määrittää oikea veden kovuus.

Veden kovuus on asetettu jo ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä. Voit koska tahansa muuttaa tätä asetusta.

Veden kovuutta voidaan säätää portaattomasti välillä 1° dH – 30° dH.

- ▶ Paina näppäintä "P❖".
- ▶ Paina näppäintä ">" useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy "5/5".
- ▶ Paina näppäintä "Veden kovuus".  
"Veden kovuus"
- ▶ Muuta veden kovuuden asetusta painamalla näppäintä "<" tai ">".
- ▶ Paina näppäintä "Tallenna".  
Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin "Tallennettu".  
"5/5"
- ▶ Poistu ohjelmointitilasta painamalla näppäintä "↑".



## Maitojärjestelmä-huuhtelu

Voit tehdä seuraavia asetuksia ohjelmavaiheessa ”4/5” / ”Huuhtele maitojärjestelmä”:

- ”Manuaalinen”: Maitojärjestelmähuuhtelu on tarpeen 10 minuutin kuluttua maitoa sisältävän kahviuoman valmistamisen jälkeen.
- ”Automaattinen”: Maitojärjestelmähuuhtelu käynnistyy automaattisesti 10 minuutin kuluttua maitoa sisältävän kahviuoman valmistamisesta.

**Esimerkki:** Näin määrität, että maitojärjestelmähuuhtelu käynnistyy automaattisesti 10 minuutin kuluttua valmistuksesta.

- ▶ Paina näppäintä ”P.☼”.
- ▶ Paina näppäintä ”>” useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy ”4/5”.
- ▶ Paina näppäintä ”Huuhtele maitojärjestelmä”.
- ▶ Paina näppäintä ”Automaattinen”.
- ▶ Paina näppäintä ”Tallenna”.  
Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin ”Tallennettu”.
- ▶ Poistu ohjelmointitilasta painamalla näppäintä ”↑”.

## Vesimäärän yksikkö

**Esimerkki:** Näin muutat vesimäärän yksikön asetuksista ”ml” asetuksiksi ”oz”.

- ▶ Paina näppäintä ”P.☼”.
- ▶ Paina näppäintä ”>” useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy ”4/5”.
- ▶ Paina näppäintä ”Yksiköt”.
- ▶ Paina näppäintä ”oz”.
- ▶ Paina näppäintä ”Tallenna”.  
Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin ”Tallennettu”.
- ▶ Poistu ohjelmointitilasta painamalla näppäintä ”↑”.

## Kieli

**Esimerkki:** Näin muutat kielen ”Suomi” kieleksi ”Englanti”.

- ▶ Paina näppäintä ”P⚙️”.
- ▶ Paina näppäintä ”>” useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy ”4/5”.
- ▶ Paina näppäintä ”Valitse kieli”.  
”Valitse kieli”

**i** Muut kielet saat näkyviin painamalla näppäintä ”>” (alhaalla oikealla).

- ▶ Paina haluamasi kielen näppäintä, esim. ”Englanti”.  
Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin ”Saved”.  
”4/5”
- ▶ Poistu ohjelmointitilasta painamalla näppäintä ”⏪”.

## 5 Hoito

E8--laitteessa on seuraavat hoito-ohjelmat valmiina:

- Laitteen huuhtelu ("Huuhtele kahvijärjestelmä")
- Hienovaahdottimen huuhtelu ("Huuhtele maitojärjestelmä")
- Hienovaahdottimen puhdistus ("Pese maitojärjestelmä")
- Suodattimen vaihto ("Vaihda suodatin")
- Laitteen puhdistus ("Pese")
- Laitteen kalkinpoisto ("Kalkinpoisto")

**i** Suorita kulloinenkin hoito-ohjelma aina heti, kun sitä pyydetään.

**i** Painamalla näppäintä "P☘" siirryt hoito-ohjelmien yhteenve-ttoon. Kun palkki on kokonaan punainen, E8-laite vaatii kysei-sen hoito-ohjelman suorittamista.

### Laitteen huuhtelu



Voit käynnistää kahvihuuhtelun koska tahansa manuaalisesti.

- ▶ Aseta astia kahvisuuttimen alle.
- ▶ Paina näppäintä "P☘".
- ▶ Paina näppäintä ">".
- ▶ Siirry huuhteluvaiheeseen painamalla näppäintä "Huuhtele kahvijärjestelmä". "Huuhtele.", kahvisuuttimesta valuu vettä. Vaihe pysähtyy automaattisesti.

### Hienovaahdottimen huuhtelu

E8 ilmoittaa maitojärjestelmähuuhtelun tarpeesta aina maidon valmistuksen jälkeen.

**i** Ohjelmointitilassa voit määrittää, ilmoittaako laite maitojär-jestelmähuuhtelun tarpeesta 10 minuutin kuluttua maidon valmistuksen jälkeen vai käynnistyykö huuhtelu automaatti-sesti (katso luku 4 "Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa – Mai-tojärjestelmähuuhtelu").

**i** Tämä luku koskee ammattilaistasoista hienovaahdotinta ja hienovaahdotinta.

**Edellytys:** Näytössä näkyy "Huuhtele maitojärjestelmä".



- ▶ Aseta astia hienovaahdottimen alle.
- ▶ Paina näppäintä ” P.☼ ”.
- ▶ Paina näppäintä ” > ”.
- ▶ Käynnistä huuhteluvaihe painamalla näppäintä ”Huuhtelee maitojärjestelmä”.
- ▶ ”Maitopuoli huuhtelee.”, hienovaahdotin huuhdellaan.
- ▶ Vaihe pysähtyy automaattisesti.

## Hienovaahdottimen puhdistus

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

### HUOMIO

Väärän puhdistusaineen käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja jäämiä veteen.

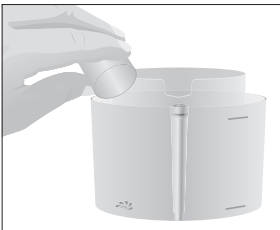
- ▶ Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-hoitotuotteita.

**i** JURAn maitojärjestelmän puhdistusainetta on saatavana erikoisliikkeistä.

**i** Käytä maitojärjestelmäpuhdistukseen toimitukseen sisältyvää säiliötä.

**i** Tämä luku koskee **ammattilaistasoista hienovaahdotinta ja hienovaahdotinta**.

- ▶ Paina näppäintä ” P.☼ ”.
- ▶ Paina näppäintä ”Pese maitojärjestelmä”.
- ▶ ”Pese maitojärjestelmä”
- ▶ Paina näppäintä ”Aloita”.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.
- ▶ ”Pese maitojärjestelmä” / ”Pesuneste maitoj.”
- ▶ Irrota maitoletku maitosäiliöstä tai maidonjäähdyttimestä.
- ▶ Täytä maitojärjestelmäpuhdistuksen säiliön etuosaan (merkinä ☼) maitojärjestelmän puhdistusainetta **alempaan merkkiin** saakka.
- ▶ Lisää sen jälkeen vettä **ylempään merkkiin** saakka.
- ▶ Aseta säiliö hienovaahdottimen alle.

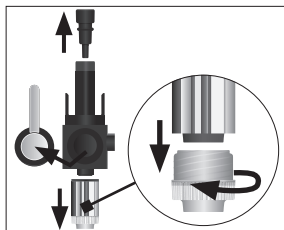
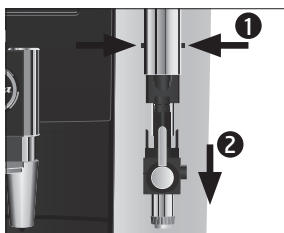




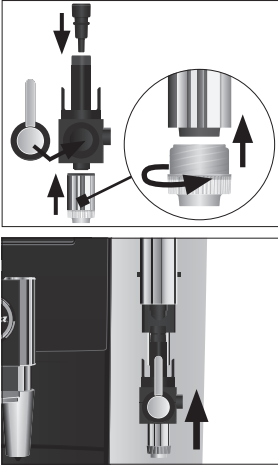
- ▶ Yhdistä maitoletku maitojärjestelmäpuhdistuksen säiliöön.
- i** Maitoletkussa on oltava liitoskappale, jotta se voidaan yhdistää oikein säiliöön.
- ▶ Paina näppäintä **"Seuraava"**.  
**"Pesee maitojärjestelmää."**, hienovaahdotin ja maitoletku puhdistetaan.  
**"Pesee maitojärjestelmä" / "Vettä maitojärjestelmälle"**
- ▶ Huuhtelee säiliö perusteellisesti ja kaada etuosaan 250 ml puhdasta vettä.
- ▶ Aseta säiliö hienovaahdotin alle ja yhdistä maitoletku uudestaan säiliöön.
- ▶ Paina näppäintä **"Seuraava"**.  
**"Pesee maitojärjestelmää."**, hienovaahdotin ja maitoletku huuhdellaan puhtaalla vedellä.  
Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

### Ammattilaistasoisen hienovaahdotin purkaminen ja huuhtelu

Jotta ammattilaistasoinen hienovaahdotin toimisi häiriöttä ja hygieenisesti, se täytyy purkaa ja huuhdella **päivittäin** maitoa valmistettuasi.



- ▶ Irrota maitoletku ja huuhtelee se perusteellisesti juoksevilla vedellä.
- ▶ Irrota ammattilaistasoinen hienovaahdotin.
- ▶ Pura ammattilaistasoinen hienovaahdotin erillisiin osiin.
- ▶ Huuhtelee kaikki osat juoksevilla vedellä. Jos maitojäämät ovat kuivuneet tiukasti kiinni, aseta erilliset osat ensin liuokseen, jossa on 250 ml kylmää vettä ja 1 mittakorkillinen JURA-maitojärjestelmän puhdistusainetta. Huuhtelee erilliset osat lopuksi huolellisesti.



► Kokoa ammattilaistasoinen hienovaahdotin uudestaan.

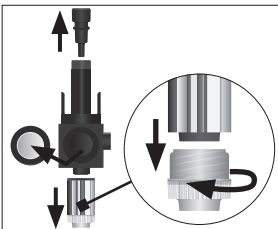
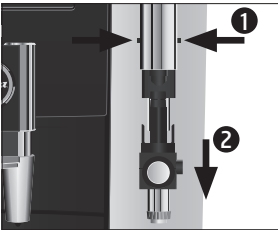
**i** Varmista, että kaikki erilliset osat on painettu oikein ja tiukasti yhteen, jotta ammattilaistasoinen hienovaahdotin toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

► Asenna ammattilaistasoinen hienovaahdotin takaisin maitojärjestelmään.

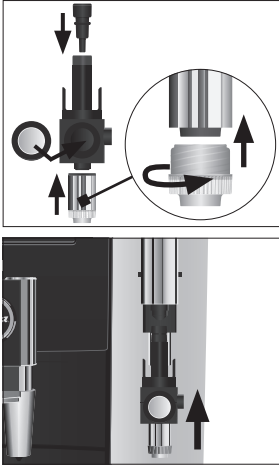
## Hienovaahdottimen purkaminen ja huuhtelu

Jotta hienovaahdotin toimisi häiriöttä sekä hygienian vuoksi irrota ja huuhtele se **päivittäin** maitoa valmistettuasi.

- Irrota maitoletku ja huuhtele se perusteellisesti juoksevalla vedellä.
- Irrota hienovaahdotin.



- Pura hienovaahdotin erillisiin osiin.
- Huuhtele kaikki osat juoksevalla vedellä. Jos maitojäämät ovat kuivuneet tiukasti kiinni, aseta erilliset osat ensin liukseen, jossa on 250 ml kylmää vettä ja 1 mittakorkillinen JURA-maitojärjestelmän puhdistusainetta. Huuhtele erilliset osat lopuksi huolellisesti.



## Suodattimen asennus/ vaihto

- ▶ Kokoa hienovaahdotin uudestaan.
- i** Varmista, että kaikki erilliset osat on painettu oikein ja tiukasti yhteen, jotta hienovaahdotin toimii parhaalla mahdollisella tavalla.
- ▶ Asenna hienovaahdotin takaisin maitojärjestelmään.

E8-laitteelle ei tarvitse tehdä kalkkipoistoa, jos käytät CLARIS Smart -suodatinpatruunaa.

- i** Kun suodatinpatruunan vaikutus on loppunut (riippuu asetetusta veden kovuudesta), E8 vaatii suodattimen vaihtoa.
- i** CLARIS Smart -suodatinpatruunoita on saatavissa erikoisliikkeistä.

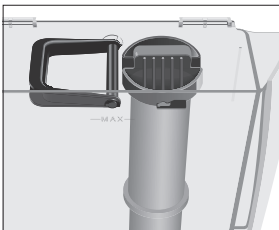
**Edellytys:** Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

- ▶ Irrota vesisäiliö ja tyhjennä se.
- ▶ Aseta toimitukseen sisältyvä suodatinpatruunan jatke ylös **uuden** CLARIS Smart -suodatinpatruunan päälle.
- ▶ Aseta suodatinpatruuna ja jatke vesisäiliöön.
- ▶ Kierrä suodatinpatruunaa myötäpäivään niin paljon, että se lukittuu kuultavasti paikalleen.
- ▶ Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.

Näyttöön tulee lyhyesti näkyviin **"Tallennettu"**. Laitte on automaattisesti havainnut, että suodatinpatruuna on juuri asennettu/vaihdettu.

**"Vedensuodatinta aktivoidaan."**, vesi valuu suoraan ylimääräisen veden astiaan.

Suodattimen huuhtelu pysähtyy automaattisesti. Aloitusnäyttö näkyy näytössä.



## Laitteen puhdistus

Kun juomia on valmistettu 180 tai käynnistyshuuhdeluja on tehty 80, E8 ilmoittaa puhdistuksen tarpeesta.

### HUOMIO

Väärän puhdistusaineen käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja jämiä veteen.

- ▶ Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-hoitotuotteita.

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

**Edellytys:** Näytössä näkyy ”Suorita pesu.”.

- ▶ Paina näppäintä ”P❄️”.
- ▶ Paina näppäintä ”Aloita”.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.  
”Tyhjennä kahvipurusäiliö.”
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
”Pese”
- ▶ Aseta astia kahvisuuttimen alle.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.  
”Laitetta pestään.”, kahvisuuttimesta valuu vettä.  
Toimenpide keskeytyy, ”Lisää pesutabletti”.
- ▶ Avaa jauhetun kahvin täyttösuppilon kansi.
- ▶ Laita JURA-puhdistustabletti täyttösuppiloon.
- ▶ Sulje täyttösuppilon kansi.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.  
”Laitetta pestään.”, kahvisuuttimesta valuu vettä useita kertoja.  
Vaihe pysähtyy automaattisesti.  
”Tyhjennä kahvipurusäiliö.”
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
Puhdistus on päätetty. Aloitusnäyttö näkyy näytössä.





## Laitteen kalkinpoisto

E8 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 ihokosketusta ja joutumista silmiin.
- ▶ Huuhtelee kalkinpoistoaine pois puhtaalla vedellä. Käänny lääkärin puoleen, jos ainetta joutuu silmiin.

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

- ▶ Käytä ainoastaan alkuperäisiä JURA-hoitotuotteita.

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

- ▶ Suorita kalkinpoisto kokonaan loppuun.

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

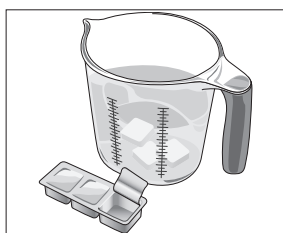
- ▶ Poista roiskeet heti.

**i** Kalkinpoisto-ohjelma kestää n. 40 minuuttia.

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

**Edellytys:** Näytössä näkyy ”Suorita kalkinpoisto.”.

- ▶ Paina näppäintä ”P❄️”.
- ▶ Paina näppäintä ”Aloita”.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.  
”Tyhjennä tippakaukalo.”
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
”Lisää kalkinpoistoaine”
- ▶ Irrota vesisäiliö ja tyhjennä se.
- ▶ Liuota 3 JURA-kalkinpoistotablettia täydellisesti 500 ml:aan kädenlämpöistä vettä. Tämä voi kestää joitakin minuutteja.
- ▶ Lisää liuos tyhjään vesisäiliöön ja aseta vesisäiliö paikalleen.






- ▶ Aseta astia hienovaahdottimen alle.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.  
”Kalkinpoistoa suoritetaan.”, hienovaahdottimesta valuu vettä useita kertoja.  
Toimenpide keskeytyy, ”Tyhjennä tippakaukalo.”.
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
”Täytä vesisäiliö”
- ▶ Irrota vesisäiliö ja huuhtelee se perusteellisesti.
- ▶ Täytä vesisäiliö puhtaalla, kylmällä vedellä ja aseta se takaisin paikalleen.
- ▶ Aseta astia sekä kahvisuuttimen että hienovaahdottimen alle.
- ▶ Paina näppäintä ”Seuraava”.  
”Kalkinpoistoa suoritetaan.”, kalkinpoistovaihe jatkuu.  
Toimenpide keskeytyy, ”Tyhjennä tippakaukalo.”.
- ▶ Tyhjennä ylimääräisen veden astia ja kahvinporosäiliö ja aseta ne takaisin paikalleen.  
Kalkinpoisto on päätetty. Aloitusnäyttö näkyy näytössä.

**i** Jos kalkinpoistovaihe keskeytyy odottamattomasti, huuhtelee vesisäiliö huolellisesti.

## Papusäiliön puhdistus

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

**Edellytys:** Näytössä näkyy ”Täytä papusäiliö.”.

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

## 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.

## 6 Ilmoitukset näytössä

Ilmoitus	Syy/seuraus	Toimenpide
"Täytä vesisäiliö"	Vesisäiliö on tyhjä. Valmistus ei ole mahdollista.	► Täytä vesisäiliö (katso luku 3 "Päivittäinen käyttö – Vesisäiliön täyttö").
"Tyhjennä kahvipurussäiliö."	Kahvinporosäiliö on täynnä. Valmistus ei ole mahdollista.	► Tyhjennä kahvinporosäiliö ja ylimääräisen veden astia (katso luku 3 "Päivittäinen käyttö – Päivittäinen hoito").
"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 kahvijuomia, kuuman veden ja maidon valmistus on mahdollista.	► Täytä papusäiliö (katso luku 1 "Valmistelut ja käyttöönotto – Papusäiliön täyttäminen").
"Huuhto maitojärjestelmä"	E8 ilmoittaa maitojärjestelmän huuhtelun tarpeesta.	► Suorita maitojärjestelmän huuhtelu (katso luku 5 "Hoito – Hienovaahdotin huuhtelu").
Suodatinymboli näytön alareunassa palaa punaisena.	Suodatinpatruunan vaikutus on loppunut.	► Vaihda CLARIS Smart -suodatinpatruuna (katso luku 5 "Hoito – Suodattimen asennus/vaihto").
"Suorita pesu."	E8 vaatii puhdistusta.	► Suorita puhdistus (katso luku 5 "Hoito – Laitteen puhdistus").
"Suorita kalkinpoisto."	E8 vaatii kalkinpoistoa.	► Suorita kalkinpoisto (katso luku 5 "Hoito – Laitteen kalkinpoisto").
"Liian kuuma"	Järjestelmä on liian lämmin huolto-ohjelman aloittamiseksi.	► Odota muutama minuutti, kunnes järjestelmä on jäähtynyt tai valmistaa kahvijuoma tai kuumaa vettä.

## 7 Häiriöiden korjaaminen

Ongelma	Syy/seuraus	Toimenpide
Maidon vaahdottamisessa ei muodostu riittävästi vaahtoa tai maitoa roiskuu hienovaahdotimesta.	Hienovaahdotin on likaantunut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Puhdista hienovaahdotin (katso luku 5 ”Hoito – Hienovaahdotin puhdistus”).</li> <li>▶ Pura hienovaahdotin osiin ja huuhtele se (katso luku 5 ”Hoito – Hienovaahdotin purkaminen ja huuhtelu”).</li> </ul>
Kahvia valmistettaessa kahvia valuu vain tipoitain.	Kahvi on jauhettu liian hienoksi ja tukkii järjestelmän. Veden kovuutta ei ole ehkä asetettu oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Säädä jauhin karkeammalle (katso luku 2 ”Valmistus – Jauhimen säätäminen”).</li> <li>▶ Suorita kalkinpoisto (katso luku 5 ”Hoito – Laitteen kalkinpoisto”).</li> </ul>
”Täytä vesisäiliö” näkyy näytössä, vaikka vesisäiliö on täysi.	Vesisäiliö on hyvin kalkkeutunut.	▶ Suorita vesisäiliön kalkinpoisto (katso luku 5 ”Hoito – Vesisäiliön kalkinpoisto”).
Jauhin pitää erittäin kovaa ääntä.	Jauhimesta on vieraita esineitä.	▶ Ota yhteyttä maasi asiakaspalveluun (katso luku 11 ”JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset”).
Näytössä näkyy ”ERROR 2” tai ”ERROR 5”.	Jos laite on ollut pitkään kylmässä, lämmitys voi olla estetty turvallisuussyistä.	▶ Lämmitä laite huoneenlämmössä.
Näytössä näkyy muita ”ERROR”-ilmoituksia.	–	▶ Kytke E8 pois päältä Päälle/Pois-näppäimellä  . Ota yhteyttä maasi asiakaspalveluun (katso luku 11 ”JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset”).

**i** Jos häiriöitä ei pystytä korjaamaan, ota yhteyttä maasi asiakaspalveluun (katso luku 11 ”JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset”).

## 8 Kuljetus ja ympäristöä koskevien säännösten mukainen hävittäminen


### Kuljetus / Järjestelmän tyhjentäminen



Säilytä E8-laitteen pakkaus. Sitä voidaan käyttää kuljetussuojana.

E8 on suojattava pakkaselta kuljetuksen aikana, ja tämän takia laite on tyhjennettävä.

**Edellytys:** Näytössä näkyy sivu "2/3".

- ▶ Irrota maitoletku hienovaahdottimesta.
- ▶ Aseta astia hienovaahdottimen alle.
- ▶ Paina näppäintä "1 kuuma maito".  
"1 kuuma maito", hienovaahdottimesta tulee kuumaa höyryä.
- ▶ Irrota vesisäiliö ja tyhjennä se.
- ▶ Paina näppäintä " > " useita kertoja, kunnes näyttöön ilmestyy "Maidon määrä" / "60 sek.". Hienovaahdottimesta tulee höyryä ulos niin kauan, kunnes järjestelmä on tyhjä.  
"Täytä vesisäiliö"
- ▶ Paina Päälle/Pois-näppäintä .  
E8 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.

## 9 Tekniset tiedot

Jännite	220–240 V ~, 50 Hz
Teho	1450 W
Vaatimustenmukaisuusmerkki	<b>CE</b>
Pumpun paine	staattinen maks. 15 bar
Vesisäiliön vetoisuus (ilman suodatinta)	1,9 l
Papusäiliön tilavuus	280 g
Kahvinporosäiliön tilavuus	maks. 16 annosta
Johdon pituus	n. 1,1 m
Paino	n. 9,8 kg
Mitat (L × K × S)	28,0 × 34,6 × 44,4 cm

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

## 10 Hakemisto

### A

- Ammattilaistasoinen hienovaahdotin 4
  - Purkaminen ja huuhtelu 29
- Arominsuojakansi
  - Papusäiliö ja arominsuojakansi 4
- Asetukset
  - Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa 22
- Asiakaspalvelu 44
- Automaattinen poiskytkentä 24

### C

- Cappuccino 14
- CLARIS Smart -suodatinpatruuna
  - Asennus 31
  - Vaihto 31

### E

- Ensimmäinen käyttöönotto 11
- Espresso 15
  - Kaksi espressoa 15
- Espresso doppio 16

### F

- Flat white 14

### H

- Häiriöiden korjaaminen 37
- Hävittäminen 38
- Hienovaahdotin
  - Ammattilaistasoinen hienovaahdotin 4
  - Huuhtelu 27
  - Puhdistus 28
  - Purkaminen ja huuhtelu 30
- Hoito 27
  - Päivittäinen hoito 20
  - Säännöllinen hoito 21
- Huolto
  - Säännöllinen hoito 21
- Huuhtelu
  - Hienovaahdotin 27
  - Laite 27
- Huuhtelut
  - Maitojärjestelmähuuhtelu 27

### I

- Ilmoitukset näytössä 36
- Internet 10

### J

- Järjestelmän tyhjentäminen 38
- Jauhatusaste
  - Jauhatusasteen säädön kääntökytkin 4
  - Jauhimen säätäminen 18
- Jauhatusasteen säädön kääntökytkin 4
- Jauhekahvi
  - Jauhettu kahvi 16
- Jauhettu kahvi 16
  - Jauhetun kahvin mittalusikka 5
- Jauhetun kahvin mittalusikka 5
- JURA
  - Internet 10
  - Yhteystiedot 44

### K

- Kahvi 15
  - Kaksi kahvia 15
- Kahvinporosäiliö 4
- Kahvisuutin
  - korkeussuunnassa säädettävä kahvisuutin 4
- Kaksi tuotetta 15
- Kalkinpoisto
  - Laite 33
  - Vesisäiliö 35
- Kansi
  - Jauhetun kahvin täyttösuppilo 4
  - Vesisäiliö 4
- Käyttöönotto, ensimmäinen 11
- Keskeinen maadoituspiste 39
- Kieli 26
- Korkeussuunnassa säädettävä kahvisuutin 4
- Kotisivu 10
- Kuljetus 38
- Kuppitaso 4
- Kuuma vesi 19



**L**

- Laite
  - Huuhtelu 27
  - Kalkinpoisto 33
  - Päälle kytkeminen 20
  - Poiskytkentä 21
  - Puhdistus 32
  - Säännöllinen hoito 21
  - Sijoittaminen 10
- Lämmin maito 16
- Langaton yhteys 13
- Latte macchiato 14

**M**

- Maadoituspiste 39
- Määräysten mukainen käyttö 6
- Maito
  - Maidon liittäminen 13
- Maitojärjestelmä
  - Ammattilaistasoinen hienovaahdotin 4
- Maitojärjestelmähuuhtelu 25, 27
- Maito, lämmin 16
- Maitovahto 16

**N**

- Näppäin
  - Päälle/Pois-näppäin 4
- Näyttö 5
- Näyttö, ilmoitukset 36

**O**

- Oheislaitteen yhdistäminen 13
- Ohjelmointitila 22
  - Aseta veden kovuus 24
  - Automaattinen poiskytkentä 24
  - Kieli 26
  - Maitojärjestelmähuuhtelu 25
  - Vesimäärän yksikkö 25
- Ongelmat
  - Häiriöiden korjaaminen 37
- Osoitteet 44

**P**

- Päälle kytkeminen 20
- Papusäiliö
  - Papusäiliö ja arominsuojakansi 4
  - Puhdistus 34
  - Täyttäminen 10
- Pikaohje 10
- Poiskytkentä 21
  - Automaattinen poiskytkentä 24
- Puhdistus
  - Hienovaahdotin 28
  - Laite 32
  - Papusäiliö 34
- Puhelinnumero 44
- Pysyvät asetukset ohjelmointitilassa 22

**R**

- Ristretto 15
  - Kaksi ristrettoa 15

**S**

- Säännöllinen hoito 21
- Sijoittaminen
  - Laitteen sijoittaminen 10
- Smart Connect -lähetin 13
- Suodatin
  - Asennus 31
  - Vaihto 31
- Symbolien kuvaukset 3

**T**

- Täyttäminen
  - Papusäiliö 10
  - Vesisäiliö 20
- Täyttösuppilo
  - Jauhetun kahvin täyttösuppilo 4
- Tekniset tiedot 39
- Tukinnumero 44
- Tuoteasetukset
  - Muuttaminen 22
- Tuoteasetuksien muuttaminen 22
- Tuplatuote 15
- Turvallisuus 6
- Turvallisuusohjeet 6

## V

- Valmistus 14
  - Cappuccino 14
  - Espresso 15
  - Espresso doppio 16
  - Flat white 14
  - Jauhettu kahvi 16
  - Kahvi 15
  - Kaksi espressoa 15
  - Kaksi kahvia 15
  - Kaksi kahviuomaa 15
  - Kaksi ristrettoa 15
  - Kuuma vesi 19
  - Latte macchiato 14
  - Maito 16
  - Maitovahto 16
  - Ristretto 15
  - Vihreä tee 19
- Veden kovuus
  - Aseta veden kovuus 24
  - Veden kovuuden määrittäminen 10
- Verkkojohto 4
- Vesimäärän mukauttaminen pysyvästi kupin kokoon sopivaksi 17
- Vesimäärän yksikkö 25
- Vesisäiliö 4
  - Kalkinpoisto 35
  - Täyttäminen 20
- Vihreä tee 19
- Virhe
  - Häiriöiden korjaaminen 37
- Virtaliitäntä
  - Tekniset tiedot 39

## Y

- Yhteystiedot 44
- Ylimääräisen veden astia 4



## 11 JURA-yhteystiedot / Oikeudelliset huomautukset

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

- i** Muut maakohtaiset yhteystiedot löydät internetistä osoitteesta [www.jura.com](http://www.jura.com).
- i** Mikäli tarvitset tukea laitteesi käytössä, ohjeita löytyy nettisivulta [www.jura.com/service](http://www.jura.com/service).

**Direktiivit** Laite on seuraavien direktiivien mukainen:

- 2014/35/EU – Pienjännitedirektiivi
- 2014/30/EU – Sähkömagneettinen yhteensopivuus
- 2009/125/EY – Energiasäätödirektiivi
- 2011/65/EU – RoHS-direktiivi

**Tekniset muutokset** Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Tässä käyttöohjeessa käytetty kuvitus on tyyliteltyä, eikä siinä esitetä laitteen alkuperäisiä värejä. E8-laite voi olla yksityiskohdiltaan erilainen.

**Palaute** Mielipiteesi on meille tärkeä! Käytä sivustolla [www.jura.com](http://www.jura.com) annettuja yhteydenottomahdollisuuksia.

**Tekijänoikeudet** Käyttöohjeessa on tietoja, jotka on suojattu tekijänoikeudella. Ohjeen kopioiminen tai kääntäminen toiselle kielelle on kiellettyä ilman JURA Elektroapparate AG:ltä etukäteen saatua kirjallista lupaa.