

jura®

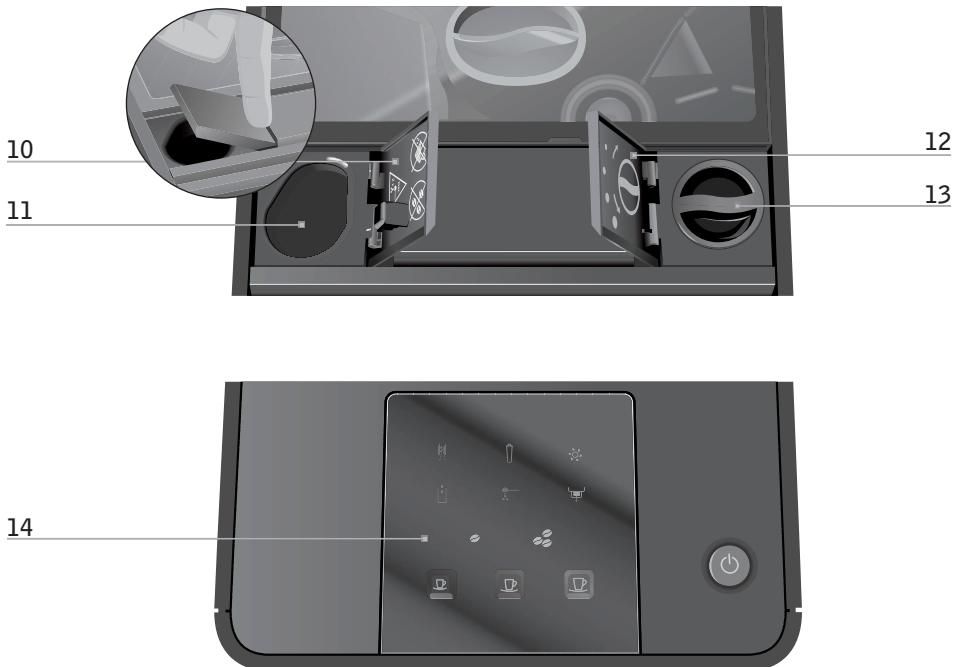


**Kavos aparato  
ENA Micro 1  
aptarnavimo instrukcija**

## PRIETAISO APRĀŠYMAS



1. Vandens talpa
2. Maitinimo laidas (galinėje dalyje)
3. Kavos tirščių talpa
4. Nulašėjimo padėklas
5. Kavos pupelių talpos dangtelis
6. Vėdinimo angos
7. Ijungimo / išjungimo mygtukas Ⓛ
8. Kavos piltnuvėlis
9. Padékliukas puodeliams



10. Maltai kavai talpos dangtelis

11. Maltai kavai talpa

12. Malimo rupumo reguliavimorankenélės dangtelis

13. Malimo rupumo reguliavimo rankenélė

14. Valdymo ekranas. Lietimui jautrūs valdymo simboliai:

☒ Nukalkinimo programos simbolis

☐ Filtro simbolis

❖ Valymo programos simbolis

💧 Vandens talpos simbolis

─ Malto kavos simbolis

⤓ Kavos tirščių talpos simbolis

● „Normali“ kavos stiprumo simbolis

● „Stipri“ kavos stiprumo simbolis

⤒ *Ristretto* kavos ruošimo simbolis

⤒ *Espresso* kavos ruošimo simbolis

⤒ Juodos kavos ruošimo simbolis

### Specialūs žymėjimai:

**i** – svarbi informacija

## Turinys

|                                      |    |   |    |
|--------------------------------------|----|---|----|
| 1. SAUGUS PRIETAISO NAUDOJIMAS       | 5  | 6.2 Claris vandens filtro naudojimas          | 13 |
| 1.1 Tinkamas naudojimas              | 5  | 6.3 Vandens kietumas                          | 13 |
| 1.2 Įspėjimai ir atsargumo priemonės | 5  | 7. PRIEŽIŪROS PROGRAMOS                       | 14 |
| 2. PRIETAISO RUOŠIMAS NAUDOJIMUI     | 6  | 7.1 Kavos aparato valymo programa             | 14 |
| 2.1 Vandens talpos pildymas          | 6  | 7.1.1 Kavos aparato valymo programos          | 15 |
| 2.2 Kavos pupelių pildymas           | 6  | aktyvavimas rankiniu būdu                     | 15 |
| 3. NAUDOJANTIS PIRMĄ KARTĄ           | 7  | 7.2 Kavos aparato nukalkinimo programa        | 16 |
| 3.1 Vandens kietumo matavimas        | 7  | 7.2.1 Kavos aparato nukalkinimo               |    |
| 3.2 Kavos aparato naudojimas su      | 7  | programos aktyvavimas rankiniu                |    |
| Claris vandens filtru                | 7  | būdu  | 17 |
| 3.3 Kavos aparato naudojimas be      | 8  | 7.3 Claris vandens filtro keitimis            | 17 |
| Claris vandens filtro                | 8  | 7.3.1 Claris vandens filtro keitimas          |    |
| 3.4 Malimo rupumo nustatymas         | 9  | rankiniu būdu                                 | 18 |
| 4. KAVOS APARATO ĮJUNGIMAS IR        | 10 | 7.4 Vandens talpos nukalkinimas               | 18 |
| IŠJUNGIMAS                           | 10 | 7.5 Kavos pupelių talpos valymas              | 18 |
| 4.1 Įjungimas                        | 10 | 7.6 Kasdieninė priežiūra                      | 19 |
| 4.2 Išjungimas                       | 10 | 8. VANDENS SISTEMOS TUŠTINIMAS                | 19 |
| 5. KAVOS GÉRIMŲ RUOŠIMAS             | 11 | 9. Pranešimai ekranėlyje                      | 20 |
| 5.1 Ristretto, Espresso, juoda kava  | 11 | 10. Savarankiškas veikimo sutrikimų šalinimas | 22 |
| 5.2 Sumaltos kavos pupelės           | 11 | 11. Techniniai duomenys                       | 23 |
| 6. PROGRAMAVIMAS                     | 12 | 12. Prietaiso utilizacija                     | 23 |
| 6.1 Kavos kiekis                     | 12 | 13. Techniniai pakeitimai                     |    |

## **Gerb. kliente,**

Ačiū, kad įsigijote *JURA ENA Micro 1* automatinį kavos aparatą. Prieš pradėdami naudotis prietaisu, atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir ją saugokite lengvai prieinamoje vietoje. Prietaisą išimkite iš pakuočės, nuimkite etiketes bei pakavimo elementus iš prietaiso vidaus ir išorės.

## **1. SAUGUS PRIETAISO NAUDOJIMAS**

### **1.1 Tinkamas naudojimas**

- Prietaisas yra skirtas naudojimui buityje, todėl jo nenaudokite lauko sąlygomis bei komerciniais tikslais.
- Kavos aparatu JURA naudotina elektros srovės įtampa nustatoma gamykloje. Patirkinkite, ar elektros srovės šaltinis atitinka prietaiso techninėse charakteristikose nurodytus reikalavimus.
- Prietaisu gali būti ruošiami kavos gėrimai. Kitais atvejais, dėl netinkamo naudojimosi prietaisu, gamintojas gali nutraukti nemokamą garantinį aptarnavimą LR įstatymų nustatyta tvarka.
- JURA Elektroapparate AG gamintojas nėra atsakingas už jokią žalą, patirtą dėl prietaiso netinkamo naudojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį.
- Prieš pradėdami naudotis prietaisu, atidžiai perskaitykite visą naudojimosi instrukciją ir ją saugokite lengvai prieinamoje vietoje.

### **1.2 Įspėjimai ir atsargumo priemonės**

- Vaikai nesupranta apie galimus pavojus, kurie gali kilti kai yra įjungti ir naudojami elektriniai prietaisai, todėl niekada nepalikite vaikų be priežiūros šalia elektros prietaisų.
- Prietaisas neskirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus), kurie dėl patirties arba žinių stokos negali juo naudotis saugiai, arba asmenims, kurių fizinės, jutimo arba protinės galimybės yra sumažėjusios, nebent už juos atsakingas asmuo parodo, kaip prietaisu saugiai naudotis ir juos prizūri.
- Nesinaudokite kavos aparatu, jeigu pažeistas elektros laidas. Saugokite įtampos laidą nuo kontakto su karštais paviršiais bei nuo aštrių paviršių briaunų. Neišjunginėkite prietaiso iš elektros lizdo traukiant už maitinimo laido imkite už šakutės.
- Nesinaudokite kavos aparatu lauke, esant blogoms oro sąlygoms (lietus, sniegas, šaltis). Nejunkite kavos aparato į srovės šaltinį šlapiomis rankomis.
- Kavos aparatą statykite ant lygaus ir stabilaus paviršiaus. Niekada nestatykite ant karšto arba šilto paviršiaus (pvz., viryklės paviršiaus). Išsitirkinkite, kad kavos aparatas pastatytas vaikams neprieinamoje vietoje.
- Nesinaudokite ir nepalikite prietaiso, jeigu aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 0°C, gali užšalti prietaiso vandens sistema, ko pasekoje galimi prietaiso gedimai.
- JURA gamintojas neatsako už jokią žalą, patirtą dėl kitų gamintojų prietaisui panaudotus komplektuojančius priedus, atsargines detales ar priežiūros priemones.
- Jeigu planuojate aparatu nesinaudoti ilgesnį laiką, pvz. atostogų metu, ji išjunkite iš elektros srovės šaltinio.
- Jeigu ruošiatės valyti prietaiso korpusą, ji išjunkite iš elektros srovės šaltinio.
- Nenardinkite kavos aparato į vandenį, nedėkite sudedamuju kavos aparato dalii į indų plovimo mašiną, nedžiovinkite mikrobangų krosnelėje.
- Jeigu naudojate *Claris* vandens filtru:

- *Claris* vandens filtrus laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.
  - *Claris* vandens filtrus laikykite sausoje vietoje, hermetiškoje pakuotėje.
  - *Claris* vandens filtrus laikykite atokiau nuo karštų skleidžiančių prietaisų bei nuo tiesioginių saulės spindulių.
  - Nenaudokite pažeistą *Clarlis* vandens filtrą.
  - Neardykitė *Clarlis* vandens filtrą.
- Neardykitė ir neremontuokite kavos aparato patys. Remonto darbus gali atlkti igaliota JURA gamintojo aptarnavimo įmonė, turinti specialią įrangą bei naudojantį originalias detales.
  - JURA gamintojo igaliota aptarnavimo įmonė gali nutraukti nemokamą garantinį aptarnavimą, kai vartotojas nesilaiko naudojimosi instrukcijos reikalavimų, LR įstatymu nustatyta tvarka.

## 2. PRIETAISO RUOŠIMAS NAUDOJIMUI

- i** Aplankykite internetinę svetainę <http://www.jura-lt.lt>, kurioje papildomai rasite naudingos informacijos apie kavos aparato valdymą, priežiūrą bei kavą.
- i** Prietaisą statykite ant sauso, lygaus ir įtvirtinto paviršiaus, toliau nuo karštų skleidžiančių prietaisų ar atviros liepsnos, neuždenkite prietaiso ventiliacijos angų pašaliniais daiktais.

### 2.1 Vandens talpos pildymas

- i** Naudokite tik šviežią, šaltą vandenį. Nepilkite pieno, mineralinio vandens ar kitų skysčių į vandens talpą, galimi prietaiso gedimai.
- Išimkite vandens talpą (1) ir perplaukite šaltu, švariu vandeniu



- Pripilkite vandens į vandens talpą ir įstatykite ją į vietą
- i** Norėdami mėgautis puikaus skonio kava kiekvieną dieną, rekomenduojame keisti vandenį talpoje kasdien.

### 2.2 Kavos pupelių pildymas

- i** Kavos aparato malūnas nepritaikytas milti aromatizuotas arba sumaišytas su priedais (aromatais, aliejais ir pan.) kavos pupeles.
- Atidarykite kavos pupelių talpos dangtelį (5)
- Jeigu talpoje yra nešvarumų ar pašalinių daiktų, juos pašalinkite
- Išberkite kavos pupelių į talpą
- Uždarykite kavos pupelių talpos dangtelį

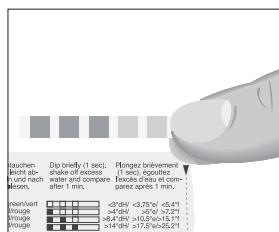
### 3. NAUDΟJANTIS PIRΜĄ KARTĄ

- i** Nesinaudokite kavos aparatui, jeigu pažeistas elektros laidas!
- i** Prieš pradedant naudotis kavos aparatui, rekomenduojame pamatuoti naudojamo vandens kietumą, kad galėtumėte nuspręsti ar kavos aparatą naudoti su *Claris* vandens filtru, ar be filtro. *Claris* vandens filtrą rekomenduojame naudoti tuomet, kai vandens kietumas yra didesnis kaip 10° dH.

#### 3.1 Vandens kietumo matavimas

- i** Buityje naudojamas vanduo turi kalkių nuosėdų, kurių minkštame vandenye yra mažiau, kietame – daugiau. Vanduo yra kaitinamas kaitinimo bloke, kuriame natūraliai kaupiasi kalkių nuosėdos ir jos gali užkimšti vandens tiekimo sistemą. Kavos aparatas turi įdiegtą vandens nukalkinimo programą, kurios metu yra išvalomos kalkių nuosėdos iš vandens sistemos, tačiau, kad ši programa aktyvuotusi laiku, kavos aparatui reikia nustatyti naudojamo vandens kietumą. Prietaiso pakuočėje yra *Aquadur* vandens kietumo matavimo juostelė, kuria galima pamatuoti naudojamo vandens kietumą.

- *Aquadur* vandens kietumo matavimo juostelę išsimkite iš pakuočės
- Įmerkite juostelę į vandenį (pakanka vienos sekundės)
- Nukrėskite nuo juostelės vandens likučius
- Palaukitė vieną minutę, kol juostelėje išryškės spalvoti segmentai



- Palyginkite spalvotų segmentų kombinaciją su aprašymu ant pakuočės
- Nustatykite vandens kietumą kavos aparatui

- i** Pasirinkite ar kavos aparatą naudosite su *Claris* vandens filtru, ar be filtro:

Jeigu naudosite *Claris* vandens filtrą, skaitykite skyrių „3.2. Kavos aparato naudojimas su *Claris* vandens filtru“

Jeigu nenaudosite *Claris* vandens filtro, skaitykite skyrių „3.3. Kavos aparato naudojimas be *Claris* vandens filtro“

#### 3.2 Kavos aparato naudojimas su *Claris* vandens filtru

- Pripildykite kavos pupelių talpą (5)
- Prietaiso maitinimo laidą įjunkite į itampos šaltinį
- Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką
- Žibai simboliai ir
- Palieskite filtro simbolį

- Išimkite vandens talpą (1)
- Atidarykite vandens filtro laikiklį ir įstatykite *Claris* vandens filtra, švelniai nuspausdami žemyn



- Uždarykite vandens filtro laikiklį. Išgirsite fiksatoriaus spragtelėjimą, reiškiantį, kad vandens filtras įstatytas teisingai
- Pripilkite vandens į vandens talpą ir įstatykite ją į vietą
- Žiba filtro simbolis
- Palieskite filtro simbolį
- Žybsi simboliai , ir
- Praplaunamas *Claris* vandens filtras, jokiu būdu nebandykite stabdyti praplovimo operacijos
- Kaista kavos aparato sistema
- Žybsi simboliai ir
- Praplaunama kavos aparato sistema, praplovimas baigiasi automatiškai
- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis
- Ištraukite nulašėjimo padékla (4) su kavos tirščių talpa (3), juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Užsižiebia simboliai , ir
- *Claris* vandens filtras yra aktyvuotas
- Kavos aparatas paruoštas naudojimui

- i** Filtro praplovimo metu iš kavos piltuvėlio gali tekėti vanduo su priemaišomis. Šis vanduo neturi jokios įtakos Jūsų sveikatai ir kavos skoniui.
- i** Kavos aparato nukalkinti nereikės, jeigu naudosite *Claris* vandens filtru.

### 3.3 Kavos aparato naudojimas be *Claris* vandens filtro

- i** Jeigu nenaudosite *Claris* vandens filtro, kavos aparatu reikės nustatyti vandens kietumą pagal žemiau pateiktą lentelę:

| Vandens kietumo lygis | Vandens kietumas | Simbolių kombinacija valdymo skydelyje |
|-----------------------|------------------|--|
| Lygis 1               | 1 – 15° dH       |  |
| Lygis 2               | 16 – 23° dH      |  |
| Lygis 3               | 24 – 30° dH      |  |

Pavyzdyme pateikiama „Lygis 1“ vandens kietumo lygio nustatymo eiga:

- Pripildykite kavos pupelių talpą (5)
- Prietaiso maitinimo laidą įjunkite į itampos šaltinių

- Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką 
- Žiba simboliai  ir 
- Palieskite nukalkinimo simbolį 
- Užsižiebia simboliai  ir 
- Palieskite „Lygis 1“ vandens kietumą atitinkantį simbolį 
- Užsižiebia simboliai  ir 
- Palieskite nukalkinimo simbolį 
- Užsižiebia vandens talpos simbolis 
- Išimkite vandens talpą (1)
- Pripilkite vandens į vandens talpą ir įstatykite ją į vietą



- Žybsi simboliai  ir 
- Pildoma kavos aparato sistema, pildymas baigiasi automatiškai
- Kaista kavos aparato sistema
- Žybsi simboliai  ir 
- Praplaunama kavos aparato sistema, praplovimas baigiasi automatiškai
- Užsižiebia simboliai ,  ir 
- Vandens kietumo lygis yra nustatytas, nukalkinimo programa yra aktyvuota
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui

### 3.4 Malimo rupumo nustatymas

- i** Pupelių malimo rupumą **galima keisti tik** kavos pupelių malimo metu!
- i** Rekomenduojame kavos pupelių malimo rupumą nustatyti pagal kavos pupelių skrudinimo šviesumą:
  - Šviesiai skrudintoms kavos pupelėms parinkite smulkesnį malimo rupumą  
Jeigu kavos pupelės malamos per smulkiai, kavos gėrimas lašės iš kavos piltuvėlio. Sekančio kavos puodelio ruošimo metu padidinkite malimo rupumą.
  - Tamsiai skrudintoms kavos pupelėms parinkite stambesnį malimo rupumą  
Jeigu kavos pupelės malamos per stambiai, kavos gėrimas per greitai tekės iš kavos piltuvėlio. Sekančio kavos puodelio ruošimo metu sumažinkite malimo rupumą.

Pavyzdysje pateikiama kavos pupelių malimo rupumo *Espresso* kavos ruošimo metu keitimo eiga:

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- *Espresso* kavos puodelį padékite po kavos piltuvėliu (8)
- Atidarykite malimo rupumo reguliavimo rankenėlės dangtelį (12)



- Palieskite „Stipri“ kavos stiprumo simbolį ☕
- Užsižiebia simbolis ☕
- Palieskite Espresso kavos ruošimo simbolį ☑
- Kol malūnėlis mala pupelės, pasukite kavos pupelių malimo rupumo reguliavimo rankenėlę (12) į reikiamą padėtį
- Malimo rupumas nustatytas
- Kavos ruošimas baigiasi automatiškai, kai į puodelį pribéga nustatytas kavos kiekis
- Uždarykite malimo rupumo reguliavimo rankenėlés dangtelį

## 4. KAVOS APARATO ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

### 4.1 Įjungimas

**i** Kiekvieną kartą, įjungus kavos aparatą, automatiškai prasiplauna kavos ruošimo sistema.

- Kavos aparatas yra išjungtas
- Tuščią indą padékite po kavos piltuvėliu (8)
- Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką ⌂
- Žybsi simboliai ☑, ☐ ir ☑
- Kaista kavos aparato sistema
- Praplaunama kavos ruošimo sistema, praplovimas baigiasi automatiškai
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui

**i** Jeigu išjungus kavos aparatą, vandens sistema nespės pakankamai atvėsti, sekancio įjungimo metu kavos ruošimo sistemos prasiplovimo programa neįsijungs.

### 4.2 Išjungimas

**i** Kavos aparato išjungimo metu automatiškai prasiplauna kavos ruošimo sistema.

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- Tuščią indą padékite po kavos piltuvėliu (8)
- Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką ⌂
- Žybsi simboliai ☑, ☐ ir ☑
- Praplaunama kavos ruošimo sistema, praplovimas baigiasi automatiškai
- Kavos aparatas išsijungia

**i** Kavos aparato išsijungimo metu gali girdėtis šnypštimas. Šis garsas neturi jokio neigiamo poveikio prietaiso techninei būklei.

**i** Kavos aparatas *Ena Micro 1* išjungtas įjungimo / išjungimo mygtuku ⌂ nenaudoja elektros energijos budėjimo režimui palaikyti.

## 5. KAVOS GÉRIMU RUOŠIMAS

- i** Kavos ruošimą galite sustabdyti bet kuriuo metu, palietus bet kurį kavos ruošimo simbolį.
- i** Prieš kavos pupelių malimą ir jos malimo metu visiems kavos gérimams galite pasirinkti vieną iš dviejų kavos stiprumo lygių: „Normali“ kava ☕ arba „Stipri“ kava ☕️.
- i** Nustatytas kavos kiekis mililitrais gali šiek tiek skirtis nuo pribègusio į puodelį kavos kiekio.

### 5.1 Ristretto, Espresso, juoda kava

- i** *Ristretto ☕, Espresso ☕ ir juodos kavos ☕ ruošimo eiga yra tokia pati.*

Pavyzdyme pateikiama juodos kavos puodelio ruošimo eiga:

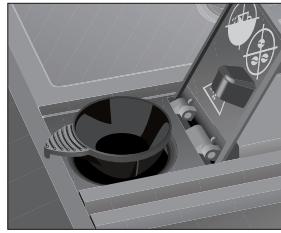
- Kavos aparatas paruoštas naudojimui
- Juodos kavos puodelį padékite po kavos piltuvéliu (8)
- Palieskite juodos kavos ruošimo simbolį ☕
- Ruošiamas juoda kava. Žybsi juodos kavos ruošimo ☕ ir pasirinkto kavos stiprumo (☕ arba ☕️) simboliai
- Ruošimas baigiasi automatiškai, kai į puodelį pribèga nustatytas kavos kiekis
- Kavos aparatas paruoštas naudojimui

### 5.2 Sumaltos kavos pupelės

- i** Rekomenduojame naudoti šviežiai sumaltas kavos pupeles arba parduotuvėje įsigytą maltą kavą, kuri turi būti sumalta ne itin smulkiai, kitu atveju gali užsikimšti kavos aparato suspaudimo mechanizmas ir negalėsite paruošti kavos gérimo.
- i** *Ena Micro 1 leidžia ruošti visus kavos gérimus iš sumaltų kavos pupelių.*
- i** Kavos gérimą iš sumaltų kavos pupelių paruoškite 1 minutęs eigoje, priešingu atveju jos bus išmestos į kavos tirščių talpą.
- i** Draudžiama į maltos kavos talpą bertи daugiau kaip 1 dozavimo šaukštą maltos kavos!
- i** Griežtai draudžiama naudoti tirpią arba greito paruošimo kavą!
- i** *Ristretto ☕, Espresso ☕ ir juodos kavos ☕ gérimų iš sumaltų kavos pupelių ruošimo eiga yra tokia pati.*

Pavyzdyme pateikta juodos kavos iš sumaltų kavos pupelių ruošimo eiga:

- Kavos aparatas paruoštas naudojimui
- Juodos kavos puodelį padékite po kavos piltuvéliu (8)
- Atidarykite maltau kavai talpos dangtelį (10)
- Užsižiebia maltau kavos simbolis ☕-
- I maltau kavai talpos angą (11) įstatykite piltuvéli kavai



- Išberkite 1 dozavimo šaukštelių sumaltų kavos pupelių į maltos kavos talpą
- Uždarykite maltais kavai talpos dangtelį
- Žybsi simboliai ☕, ☔ ir ☕+
- Užsižiebia simboliai ☕, ☔ ir ☔
- Palieskite juodos kavos ruošimo simbolį ☕
- Ruošiamas juoda kava. Žybsi juodos kavos ruošimo simbolis ☕
- Ruošimas baigiamas automatiškai, kai į puodelį pribėga nustatytas kavos kiekis
- Kavos aparatas paruoštas naudojimui

## 6. PROGRAMAVIMAS

Kavos aparato *Ena Micro 1* parametrai nustatyti taip, kad iš karto galėtumėte juo naudotis. Prietaiso sistema leidžia keisti ir užprogramuoti:

- 6.1 Kavos kiekį
- 6.2 *Claris* vandens filtro naudojimą
- 6.3 Vandens kietumą

### 6.1 Kavos kiekis

**i** Kavos aparatas *Ena Micro 1* leidžia nustatyti kavos kiekį pagal puodelio tūrį visiems kavos gėrimams. Nustatytais vandens kiekis yra išsaugojamas kavos aparato atmintyje ir sekantį kartą, ruošiant kavos gėrimą, į puodelį pribėgs paskutinį kartą nustatytas kavos kiekis.

Pavyzdys pateikiama *Espresso* kavos kieko nustatymo eiga:

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- Espresso kavos puodelį padékite po kavos piltuvėliu (8)
- **Palieskite ir apie 3 sekundes laikykite** *Espresso* kavos ruošimo simbolį ☕
- Užsižiebia *Ristretto* kavos ☕ ir juodos kavos ☔ ruošimo simboliai
- Paleiskite *Espresso* kavos ruošimo simbolį ☕
- Ruošiamas *Espresso* kava. Žybsi *Espresso* kavos ruošimo ☔ ir kavos stiprumo (• arba ☕) simboliai
- Laukite, kol į puodelį pribėgs reikiamas *Espresso* kavos kiekis
- Sustabdykite kavos ruošimą palietę *Espresso* kavos ruošimo simbolį ☔
- Naujai nustatytas *Espresso* kavos kiekis yra išsaugotas
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui

**i** Bet kuriuo metu galite pakeisti nustatytą kavos kiekį ta pačia seka.

## 6.2 Claris vandens filtras

**i** Kavos aparato nukalkinti nereikės, jeigu naudosite *Claris* vandens filtrą. Jei vandens kietumas didesnis nei 10° dH, rekomenduojame naudoti *Claris* vandens filtrą.

Jeigu *Claris* vandens filtro neaktyvavote pirmą kartą įjungę prietaisą, tai galite padaryti dabar.

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** kavos stiprumo simbolius ir
- Užsižiebia simboliai ir
- **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** filtro simbolį
- Užsižiebia vandens talpos simbolis
- Išimkite vandens talpą (1)
- Atidarykite vandens filtro laikiklį ir įstatykite *Claris* vandens filtrą, švelniai nuspausdami žemyn



- Uždarykite vandens filtro laikiklį. Išgirssite fiksatoriaus spragtelėjimą, reiškiantį, kad vandens filtras įstatytas teisingai
- Pripilkite vandens į vandens talpą ir įstatykite ją į vietą
- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis
- Ištraukite nulašėjimo padėklą (4) su kavos tirščių talpa (3), juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Užsižiebia filtro simbolis
- Palieskite filtro simbolį
- Žybsi simboliai , ir
- Praplaunamas *Claris* vandens filtras, jokiu būdu nebandykite stabdyti praplovimo operacijos
- Praplovimas baigiasi automatiškai
- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis
- Ištraukite nulašėjimo padėklą su kavos tirščių talpa, juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Žybsi simboliai , ir
- Kaista kavos aparato sistema
- Kavos aparatas yra paruoštas naudojimui

## 6.3 Vandens kietumas

**i** Jeigu *Claris* vandens filtras yra aktyvuotas, vandens kietumo nustatyti nereikia. Vandens kietumo lygiai yra nurodyti žemiau pateiktoje lentelėje:

| Vandens kietumo lygis | Vandens kietumas | Simbolių kombinacija valdymo skydelyje |
|-----------------------|------------------|--|
| Lygis 1               | 1 – 15° dH       | ☒                                      |
| Lygis 2               | 16 – 23° dH      | ☒ ☒                                    |
| Lygis 3               | 24 – 30° dH      | ☒ ☒ ☒                                  |

Pavyzdyme pateikiama vandens kietumo lygio iš „Lygis 2“ (☒ ☒) į „Lygis 3“ (☒ ☒ ☒) keitimo eiga:

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** kavos stiprumo simbolius ☀ ir ☋
- Užsižiebia simboliai ☀, ☋, ☒ ir ☓
- Palieskite nukalkinimo simbolį ☔
- Užsižiebia simboliai ☔, ☒ ir ☒
- Palieskite juodos kavos ruošimo simbolį ☐
- Užsižiebia simboliai ☐, ☐ ir ☐
- Palieskite nukalkinimo simbolį ☔
- Vandens kietumo „Lygis 3“ yra nustatytas
- Kavos aparatas yra paruoštas naudojimui

## 7. PRIEŽIŪROS PROGRAMOS

**i** Kavos aparate *Ena Micro 1* yra integruotos priežiūros programos, kurios įsijungia automatiškai.  
Kavos aparato valymą, nukalkinimą ar vandens filtro keitimą galite įjungti rankiniu būdu, nelaukdami pranešimo ekranelyje.

- 7.1 Kavos aparato valymo programa.
- 7.2 Kavos aparato nukalkinimo programa.
- 7.3 *Claris* vandens filtro keitimo programa.

**i** Kavos aparatą *Ena Micro 1* taip pat reikia prižiūrėti savarankiškai. Kavos aparato sistema nepraneša, kad laikas atlikti sekančias priežiūros programas:

- 7.4 Vandens talpos nukalkinimas.
- 7.5 Kavos pupelių talpos valymas.
- 7.6 Kasdieninė priežiūra.

### 7.1 Kavos aparato valymo programa

**i** Po 180 paruoštų kavos puodelių arba 80 kavos aparato praplovimo programų įjungimo metu, prietaisais automatiškai praneša, kad laikas įjungti kavos aparato valymo programą. Kavos aparatu ir toliau galite naudotis, tačiau rekomenduojame nedelsiant įjungti valymo programą.

**i** Gamintojas rekomenduoja naudoti originalias JURA priežiūros priemones. *JURA valymo tablečių* teiraukitės JURA prekybos vietose.

**i** Kavos aparato valymo programos trukmė apie 15 minučių.

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- Žiba valymo programos simbolis ☓
- **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** valymo programos simbolį ☓

- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis 
- Ištraukite nulašėjimo padéklą (4) su kavos tirščių talpa (3), juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Užsižiebia valymo programos simbolis 
- Padékite tuščią indą po kavos piltuvėliu (8)
- Palieskite valymo programos simbolį 
- Žybsi simboliai ,  ir 
- Vykdoma kavos aparato valymo programa
- Valymo programa nutraukiama
- Užsižiebia maltos kavos simbolis 
- Atidarykite maltais kavai talpos (11) dangtelį (10) ir įdėkite *JURA valymo tabletę*



- Uždarykite maltais kavai talpos dangtelį
- Užsižiebia valymo programos simbolis 
- Palieskite valymo programos simbolį 
- Žybsi simboliai ,  ir 
- Vykdoma kavos aparato valymo programa
- Valymo programa nutraukiama
- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis 
- Ištraukite nulašėjimo padéklą su kavos tirščių talpa, juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Valymo programa baigta
- Žybsi simboliai ,  ir 
- Kaista kavos aparato sistema
- Kavos aparatas yra paruoštas naudojimui

 Baigę kavos aparato valymo programą, maltais kavai talpos vidų išvalykite drėgna šluoste.

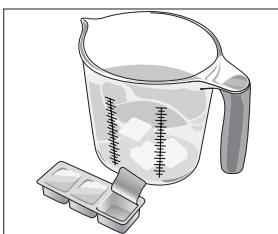
### 7.1.1 Kavos aparato valymo programos aktyvavimas rankiniu būdu

Kavos aparato valymo programą galite įjungti rankiniu būdu, nelaukdami pranešimo valdymo ekranėlyje:

- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
- **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** kavos stiprumo simbolius  ir 
- Užsižiebia simboliai ,  ir  arba 
- **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** valymo programos simbolij 
- Tolimesnė valymo programos eiga aprašyta skyriuje 7.1. „Kavos aparato valymo programa“

## 7.2 Kavos aparato nukalkinimo programa

- i** Kavos, karšto vandens ruošimo metu kavos aparatas kaitina vandenį, dėl to iš vandens išsiskiria kalkiu nuosėdos. Kalkių nuosėdų kaupimosi intensyvumas priklauso nuo naudojamo vandens kietumo laipsnio, todėl kietumą būtina nustatyti kavos aparatui.
- Daugiau informacijos rasite skyriuje 3.1. „Vandens kietumo nustatymas“.
- Pagal nustatytą vandens kietumą, kavos aparatas optimaliai paskaičiuoja galimą sunaudoti vandens kiekį, kurį sunaudojus, sistema prašo atliki nukalkinimo programą. Kavos aparatu ir toliau galite naudotis, tačiau rekomenduojame nedelsiant įjungti nukalkinimo programą.
- i** Gamintojas rekomenduoja naudoti originalias JURA priežiūros priemones. *JURA nukalkinimo tablečių* teiraukitės JURA prekybos vietose.
- i** Jeigu yra aktyvuotas ir naudojamas *Claris* vandens filtras, kavos aparatas nukalkinimo programos atliki neprashys.
- i** Kavos aparato nukalkinimo programos trukmė apie 40 minučių.
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
  - Žiba nukalkinimo programos simbolis 
  - Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite nukalkinimo programos simbolį 
  - Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis 
  - Ištraukite nulašėjimo padéklą (4) su kavos tirščių talpa (3), juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
  - Žybsi vandens talpos simbolis 
  - Išimkite vandens talpą (1) ir ištušinkite
  - I tuščią indą įpilkite 500 ml švaraus vandens ir ištirpinkite 3 *JURA nukalkinimo tablets*.



- Supilkite nukalkinimo tirpalą į **tuščią** vandens talpą ir įstatykite į vietą
- Užsižiebia nukalkinimo programos simbolis 
- Palieskite nukalkinimo programos simbolį 
- Žybsi simboliai ,  ir 
- Vykdoma kavos aparato nukalkinimo programa
- Nukalkinimo programa nutraukiama
- Žybsi kavos tirščių talpos simbolis 
- Ištraukite nulašėjimo padéklą su kavos tirščių talpa, juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Užsižiebia vandens talpos simbolis 
- Išimkite vandens talpą ir kruopščiai ją išplaukite
- Pripildykite vandens talpą švariu vandeniu
- Užsižiebia nukalkinimo programos simbolis 
- Palieskite nukalkinimo programos simbolį 

- Žybsi simboliai ir
  - Vykdoma kavos aparato nukalkinimo programa
  - Nukalkinimo programa nutraukiamai
  - Žybsi kavos tirščių talpos simbolis
  - Ištraukite nulašėjimo padėklą su kavos tirščių talpa, juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
  - Nukalkinimo programa baigta
  - Kavos aparatas yra paruoštas naudojimui
- i** Nesékmingesai pasibaigus nukalkinimo programai, vandens talpą būtinai perplaukite švariu vandeniu!

### 7.2.1 Kavos aparato nukalkinimo programos aktyvavimas rankiniu būdu

- i** Išsitinkite, kad kavos aparato parametruose néra aktyvuotas ir naudojamas *Claris* vandens filtras! Tik tuomet galésite kavos aparatą nukalkinti rankiniu būdu.
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
  - **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** kavos stiprumo simbolius ir
  - Užsižiebia simboliai , , ir arba
  - **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** nukalkinimo programos simbolį
  - Tolimesnė nukalkinimo programos eiga aprašyta skyriuje 7.2. „Kavos aparato nukalkinimo programa“

### 7.3 Claris vandens filtro keitimo programa

- i** *Claris* vandens filtras tinkamiausias 50 litrų vandens kiekio filtravimui ir gali būti naudojamas ne ilgiau kaip 2 mėnesius. Vandens filtro naudojimo pradžią galite pasižymeti filtro laikiklyje esančiu ratuku.
- i** Kavos aparatas skaičiuoja sunaudotą vandens kiekį, todėl sunaudojus 50 litrų vandens, sistema prašys vandens filtrą pakeisti nauju. Jeigu *Claris* vandens filtras néra aktyvuotas parametruose, kavos aparato sistema negalės pranešti kada laikas jį pakeisti nauju.
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
  - Žiba filtro simbolis !
  - **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** filtro simbolį
  - Užsižiebia vandens talpos simbolis
  - Išimkite vandens talpą (1) ir ją ištūstinkite
  - Atidarykite vandens filtro laikiklį ir *Claris* vandens filtrą pakeiskite nauju, švelniai nuspausdami žemyn



- Uždarykite vandens filtro laikiklį. Išgirsite fiksatoriaus spragtelėjimą, reiškiantį, kad vandens filtras įstatytas teisingai
- I vandens talpą pripilkite šalto, švaraus vandens ir ją įstatykite į vietą
- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis
- Ištraukite nulašėjimo padėklą (4) su kavos tirščių talpa (3), juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Užsižiebia filtro simbolis
- Palieskite filtro simbolį
- Žybsi simboliai , , ir
- Praplaunamas *Claris* vandens filtras, jokiu būdu nebandykite stabdyti praplovimo operacijos
- Užsižiebia kavos tirščių talpos simbolis
- Ištraukite nulašėjimo padėklą su kavos tirščių talpa, juos išplaukite, išvalykite ir įstatykite į vietą
- Kaista kavos aparato sistema
- Kavos aparatas yra paruoštas naudojimui

**i** Filtro praplovimo metu iš vandens piltuvėlio gali tekėti vanduo su priemaišomis. Šis vanduo neturi jokios įtakos Jūsų sveikatai ir kavos skoniu.

### 7.3.1 Claris vandens filtro keitimas rankiniu būdu

- i** *Claris* vandens filtrą galite pakeisti rankiniu būdu, nelaukdami pranešimo valdymo ekranėlyje:
- Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui
  - **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** kavos stiprumo simbolius ; ir
  - Užsižiebia simboliai , , ir arba
  - **Palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite** filtro simbolį
  - Tolimesnė programos eiga aprašyta skyriuje 7.3., „*Claris* vandens filtro keitimas“

### 7.4 Vandens talpos nukalkinimas

- i** Kalkiu nuosėdos kaupiasi ir kavos aparato vandens talpoje, todėl rekomenduojame retkarčiais ją nukalkinti.
- Išimkite vandens talpą (1)
  - Jeigu yra naudojamas *Claris* vandens filtras – išimkite iš vandens talpos
  - Vandens talpą nukalkinkite bet kokia nukalkinimui skirta priemone, vadovaudamiesi tos priemonės gamintojo naudojimo instrukcija
  - Vandens talpą išplaukite švariu vandeniu
  - Jeigu buvo naudojamas *Claris* vandens filtras – įstatykite į vandens talpą
  - Vandens talpą pripildykite šviežiu, švariu vandeniu ir įstatykite į vietą

### 7.5 Kavos pupelių talpos valymas

- i** Kavos pupelių sudėtyje esantys aliejai ir priemaišos kaupiasi ant kavos pupelių talpos sienelių, kurie gali pakeisti kavos skonį. Rekomenduojame retkarčiais išvalyti kavos pupelių talpą.
- Kavos aparatą išjunkite įjungimo / išjungimo mygtuku
  - Maitinimo laidą (2) išjunkite iš įtampos šaltinio
  - Atidarykite kavos pupelių dangtelį (5)

- Išsemkite kavos pupeles iš talpos, jas galite išsiurbti buitiniu dulkių siurbliu
- Talpos vidų išvalykite sausa, minkšta šluoste
- Iš talpą išberkite kavos pupelių
- Uždarykite kavos pupelių dangtelį
- Maitinimo laidą prijunkite prie įtampos šaltinio
- Kavos aparataj ijjunkite įjungimo / išjungimo mygtuku 

## 7.6 Kasdieninė priežiūra

**i** Siekiant užtikrinti ilgaamžį prietaiso tarnavimą ir optimalią kavos ruošimo kokybę, kavos aparatas reikalauja kasdieninės priežiūros. Dienos pabaigoje rekomenduojame atlkti šiuos priežiūros darbus :

- Ištraukite nulašėjimo padėklą (4) su kavos tirščių talpa (3), juos išplaukite, išvalykite ir nusausinkite
- Išstatykite nulašėjimo padėklą su kavos tirščių talpa
- Išimkite, perplaukite ir išvalykite sausai vandens talpą (1)
- Išstatykite vandens talpą į vietą
- Kavos aparato korpusą nuvalykite švelnia, švaria, drėgna šluoste, pvz. JURA mikropluošto šluoste

## 8. VANDENS SISTEMOS TUŠTINIMAS

**i** Vandens sistemos tuštinimas naudojamas, jeigu kavos aparataj reikia laikyti arba vežti šaltuoju žiemos periodu, kai prognozuojama aplinkos temperatūra žemiau 0°C. Saugokite kavos aparato originalią pakuotę – ji reikalinga kavos aparato saugiam transportavimui.

Kavos aparatas yra įjungtas ir paruoštas naudojimui

- Tuščią indą padėkite po kavos piltuvėliu (8)
- Vienu metu palieskite ir apie 2 sekundes palaikykite „Normalios“ kavos  ir „Stiprios“ kavos stiprumo  simbolius
- Užsižiebia simboliai , , Lir  arba 
- Išimkite vandens talpą (1) ir ją ištuštinkite
- Užsižiebia simboliai ,  ir 
- Palieskite Espresso kavos ruošimo simbolį 
- Iš kavos piltuvėlio teka karštas vanduo, palaukite, kol ištuštės kavos aparato sistema
- Užsižiebia vandens talpos simbolis 
- Tuščią vandens talpą išstatykite į vietą
- Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką 
- Maitinimo laidą (2) ištraukite iš įtampos šaltinio
- Prietaisą supakuokite į originalią pakuotę
- Kavos aparatas paruoštas saugiam transportavimui

## 9. PRANEŠIMAI EKRANĖLYJE

| Užrašas ekranėlyje  | Priežastis   | Priemonės užrašui ekranėlyje pašalinti   |
|---|--|--|
| <b>Žiba vandens talpos simbolis</b>    | Vandens talpoje yra per mažas kiekis vandens arba jি neteisingai įstatyta į kavos aparatą<br><br>Kavos aparatu negalima naudotis | Pripilkite vandens į vandens talpą, skaitykite skyrių 2.1. „Vandens talpos pildymas“<br><br>Teisingai įstatykite vandens talpą                       |
| <b>Žiba kavos tirščių talpos simbolis</b>    | Kavos tirščių talpa yra pilna tirščių<br><br>Kavos aparatu negalima naudotis   | Ištuštinkite kavos tirščių talpą, išvalykite ir išplaukite nulašėjimo padékla  |
| <b>Žybsi kavos tirščių talpos simbolis</b>   | Néra nulašėjimo padéklo arba jis neteisingai įdėtas<br><br>Kavos aparatu negalima naudotis                                       | Tinkamai įstatykite nulašėjimo padékla į vietą   |
| <b>Žybsi simboliai</b>  ,  ir    | Néra kavos pupelių talpos dangtelio arba jis neteisingai įdėtas<br><br>Kavos aparatu negalima naudotis                           | Tinkamai uždékite kavos pupelių talpos dangtelį  |
| <b>Žiba</b>  ,  ,  ir  arba  | Kavos aparatas yra programavimo režime   | Norédami išeiti iš programavimo režimo, paspauskite simbolį arba  |
| <b>Žiba valymo programos simbolis</b>    | Kavos aparatas prašo įjungti valymo programą   | Ijunkite kavos aparato valymo programą, skaitykite skyrių 7.1. „Kavos aparato valymo programa“   |
| <b>Žiba nukalkinimo programos simbolis</b>   | Kavos aparatas prašo įjungti nukalkinimo programą  | Ijunkite nukalkinimo programą, skaitykite skyrių 7.2. „Kavos aparato nukalkinimo programa“   |
| <b>Žiba filtro simbolis</b>    | Kavos aparatas prašo pakeisti <i>Claris</i> vandens filtrą<br><br>Užrašas pasirodo kavos aparatu sunaudojus 50 litrų vandens     | Pakeiskite <i>Claris</i> vandens filtrą, skaitykite skyrių 7.3. „ <i>Claris</i> vandens filtro keitimimo programa“                                   |

**Kavos iš sumaltų kavos pupelių ruošimo metu žybsi simboliai**  
–, –, – ir –

Įberėte nepakankamą kiekį sumaltų kavos pupelių, prietaisas kavos paruošti negali ir sistema sugrižta į pradinę padėtį

Sekantį kartą įberkite didesnį kiekį maltos kavos, skaitykite skyrių 5.2. „Sumaltos kavos pupelės“

---

## 10. SAVARANKIŠKAS VEIKIMO SUTRIKIMU ŠALINIMAS

| Veikimo sutrikimas  | Galima priežastis   | Šalinimo būdai   |
|---|---|--|
| Kava laša iš kavos<br>piltuvėlio  | Itin smulkiai malamos kavos pupelės   | Pakeiskite kavos malimo rupumo nustatymus, skaitykite skyrių 3.4. „Malimo rupumo nustatymas“   |
|   | Nepakeistas <i>Claris</i> vandens filtras ir yra naudojamas per ilgai                               | Išimkite <i>Claris</i> vandens filtrą iš vandens talpos ir dar kartą paruoškite kavos puodelį. Jeigu kava ruošiama tinkamai, pakeiskite vandens filtrą nauju |
|   | Netinkamai nustatytas vandens kietumas  | Kavos aparatui atlikite nukalkinimo programą ir nustatykite tinkamą vandens kietumą  |
| Kavos malūne girdimi<br>pašaliniai garsai   | Svetimkūnis kavos malūne (akmuo, medžio gabaliukas ar pan.)   | Kreipkitės į JURA gamintojo autorizuotą aptarnavimo centrą   |
|   |   | Kavą galite ruošti iš sumaltų kavos pupelių, skaitykite skyrių 5.2. „Sumaltos kavos pupelės“   |
| Žiba vandens talpos simbolis ☀, nors vandens talpoje yra pakankamai vandens   | Užstrigusi vandens lygio plūdė vandens talpoje  | Nukalkinkite vandens talpą, skaitykite skyrių 7.4 „Vandens talpos nukalkinimas“  |
| Pakaitomis žybsi simboliai ☀ ir ☀   | Kavos aparato vandens sistema turi būti užpildyta   | Pripildykite vandens talpą (jeigu ji yra tuščia)<br><br>Palieskite simbolį ☀ arba ☀  |
| Ijungus kavos aparatą, 5 sekundes žybsi valymo programos simbolis ☀ ir kavos aparatas išsijungia  | Kavos aparatas galėjo būti laikomas neigiamos temperatūros aplinkoje ir yra užšalus vandens sistema | Kavos aparatą laikykite šiltoje patalpoje, kol sušils vandens sistema  |
| <b>i</b> Prietaisai, veikiantys aukštu dažniu, bei elektromagnetiniu laukai gali sukelti kavos aparato veikimo sutrikimus. Rekomenduojame pakeisti prietaiso buvimo vietą arba pašalinti šalia esančius prietaisus. |   |  |
| <b>i</b> Jeigu patys negalite pašalinti kavos aparato veikimo sutrikimų, kreipkitės į gaminio pardavėją arba į JURA įgaliotą aptarnavimo įmonę Lietuvoje.   |   |  |

## 11. TECHNINIAI DUOMENYS

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Įtampa                              | 220-240 V~, 50 Hz              |
| Galingumas                          | 1450 W                         |
| Saugos atžymos                      | CE (§)                         |
| Energijos sąnaudos                  |                                |
| Energijos taupymo režimas ijjungas  | ~4,0 Wh                        |
| Energijos taupymo režimas išjungtas | ~13,5 Wh                       |
| Vandens pompos slėgis               | 15 bar (statinis, didžiausias) |
| Vandens talpa                       | 1,1 l                          |
| Pupelių talpa                       | 125 g                          |
| Kavos tirščių talpa                 | ~9 porcijos                    |
| Maitinimo laido ilgis               | ~1,1 m                         |
| Svoris                              | ~10,3 kg                       |
| Matmenys PxAxG                      | 23,8 x 32,3 x 44,5 cm          |

## 12. PRIETAISO UTILIZACIJA



Šis ant gaminio arba jo pakuotės esantis simbolis reškia, kad šis gaminys nelaikytinas būtinėmis atliekomis. Taigi jį būtina atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktą, kad būtų tinkamai perdirbtas. Tinkamai utilizuodami šį gaminį padėsite išvengti galimo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį gali sukelti netinkamas šio gaminio atliekų tvarkymas.

## 13. TECHNINIAI PAKEITIMAI

JURA Elektroapparate AG gamintojas pasilieka teisę atlikti gaminio techninius pakeitimius. Vaizdai, naudojami aptarnavimo instrukcijoje, yra informacinių pobūdžio, todėl neatitinka tikrujų prietaiso spalvų.

Kai kurios techninės detalės gali skirtis nuo jūsų turimo kavos aparato techninių detalių.

**JURA Elektroapparate AF gamintojas patvirtina, kad prietaisas atitinka šias ES direktyvas:**

2006/95/EC – žemos įtampos direktyvą

2004/108/EC – elektromagnetinio suderinamumo direktyvą

2005/32/EC – bendrają energiją vartojančių gaminii (EVG) ekologinio projektavimo direktyvą