



X4c (EA/SA/INTA)

Gebruiksaanwijzing



Extra online-inhoud

Tip, klik of scan de QR-code om naar ons verdere onlineaanbod te gaan.

Instructiefilms helpen u bij de bediening van uw X4c.



jura.com/support-X4c



Originele gebruiksaanwijzing

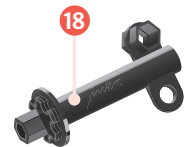
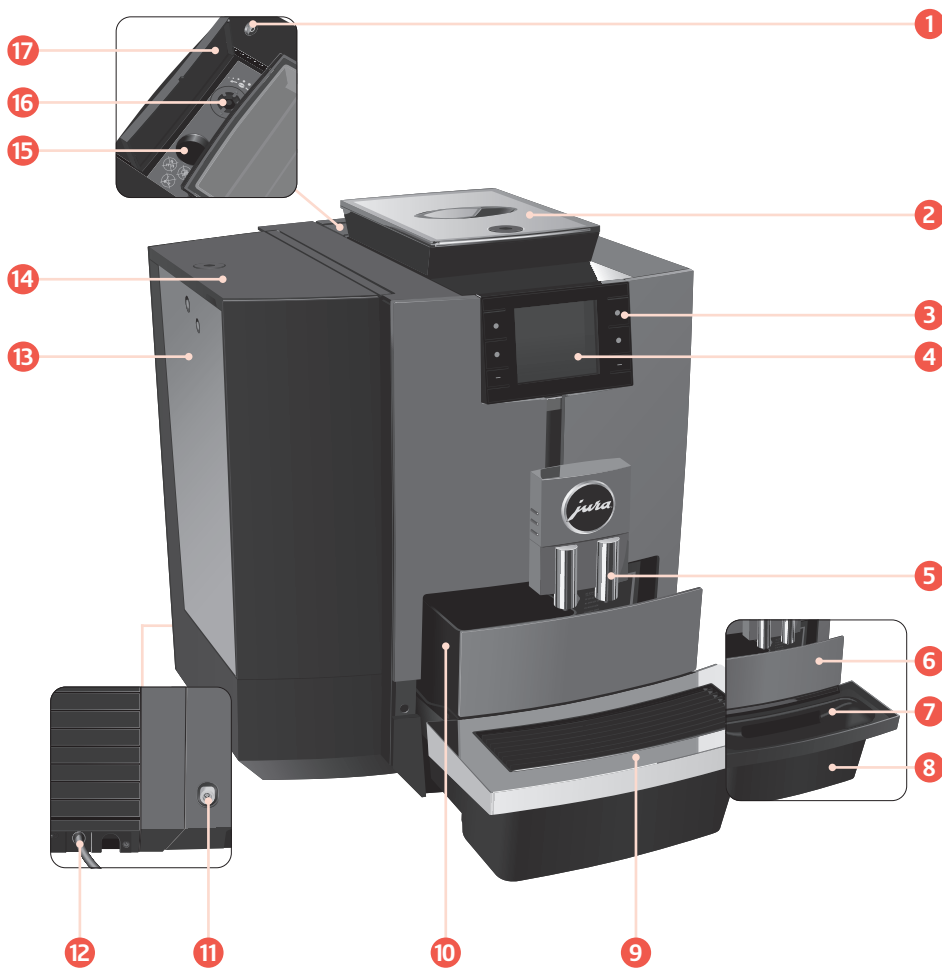
Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat gebruikt.

JURA Type 781

Inhoud

1 Bedieningselementen	3
2 Voor uw veiligheid	4
Gebruiksaanwijzing in acht nemen	4
Eigenlijk gebruik.....	4
Beperking van de gebruikerskring.....	4
Gebruik door kinderen.....	4
Omgang met beschadigingen	4
Beschadigingen voorkomen	5
Gevaar voor elektrische schokken.....	5
Verbrandings-, schroei- en letselgevaar.....	5
3 Voorbereiden en in gebruik nemen	6
Voorwaarden voor de eerste inbedrijfstelling.....	6
Apparaat plaatsen.....	6
Bonenreservoir vullen	6
Waterhardheid bepalen	7
Eerste inbedrijfstelling	7
Uw X4c regelen – de JURA Cockpit	8
4 Bereiding.....	8
Espresso en koffie	9
Americano en lungo	9
Espresso doppio.....	9
Kannetje koffie.....	9
Heet water.....	9
Molen instellen.....	10
Productinstellingen aanpassen	10
5 Dagelijks gebruik.....	10
Apparaat in- en uitschakelen	10
Onderhoudsmaatregelen.....	11
6 Apparaatinstellingen	11
7 Onderhoud.....	12
Apparaat spoelen	12
Filter plaatsen/vervangen	12
Apparaat reinigen	13
Apparaat ontkalken.....	13
Bonenreservoir reinigen	14
8 Meldingen op de display	15
9 Storingen verhelpen.....	15
10 Transport en milieuvriendelijke afvoer.....	16
Transport / systeem legen	16
Afvoer.....	16
11 Technische gegevens.....	16
12 Index	17
13 JURA contacten / juridische informatie.....	18

1 Bedieningselementen



- 1 Toets Aan/Uit 
- 2 Bonenreservoir met aroma-beschermdeksel (afsluitbaar)
- 3 Variabele toetsen (functie van de toetsen afhankelijk van de desbetreffende weergave op de display)
- 4 Display
- 5 In hoogte verstelbare koffie-uitloop (met heetwateruitloop)
- 6 Inzetstuk met sluitklep
- 7 Inzetstuk voor restwaterbak
- 8 Restwaterbak
- 9 Kopjesplateau
- 10 Koffieresidubak
- 11 Vaste wateraansluiting
- 12 Netsnoer (vast aangesloten of insteekbaar)
- 13 Waterreservoir
- 14 Afdekking waterreservoir (afsluitbaar)
- 15 Vultrechter voor reinigingstablet
- 16 Draaiwiel maalgraadinstelling
- 17 Afdekking
- 18 Sleutel voor aroma-beschermdeksel, afdekking waterreservoir en draaiwiel maalgraadinstelling

Service-interface voor een optioneel beschikbare JURA connector



2 Voor uw veiligheid

Gebruiksaanwijzing in acht nemen

Lees deze gebruiksaanwijzing vóór gebruik van het apparaat volledig door en neem de aanwijzingen in acht. Bewaar deze gebruiksaanwijzing in de nabijheid van het apparaat en geef deze aan volgende gebruikers door.

Niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel en/of materiële schade. Veiligheidsaanwijzingen zijn daarom als volgt gekenmerkt:

 WAARSCHUWING	Kenmerkt situaties die kunnen leiden tot ernstig letsel of levensgevaar.
 VOORZICHTIG	Kenmerkt situaties die kunnen leiden tot licht letsel.
VOORZICHTIG	Kenmerkt situaties die kunnen leiden tot materiële schade.

Eigenlijk gebruik

Dit apparaat is bestemd voor gebruik door vakkundig of geschoold personeel in winkels, in de lichte industrie alsmede in agrarische bedrijven, of voor commercieel gebruik door leken. Het is uitsluitend bedoeld voor koffiebereiding en het opwarmen van water. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

Beperking van de gebruikerskring

Personen, inclusief kinderen, die vanwege hun

- fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vaardigheden of
- onervarenheid of onwetendheid

niet in staat zijn het apparaat veilig te gebruiken, mogen het apparaat niet zonder toezicht of instructie van een verantwoordelijke persoon gebruiken.

Bij gebruik van de filterpatroon CLARIS Pro Smart+ of van een JURA Connector worden draadloze verbindingen tot stand gebracht. Voor concrete gegevens over de gebruikte frequentieband en het maximale zendvermogen, zie het hoofdstuk “11 Technische gegevens”.

Gebruik door kinderen

Kinderen moeten mogelijke gevaren door een verkeerde bediening kunnen herkennen en begrijpen:

- Houd **kinderen onder 8 jaar** uit de buurt van het apparaat en houd ze permanent in de gaten.
- **Kinderen vanaf 8 jaar** mogen het apparaat uitsluitend zonder toezicht bedienen als de veilige omgang met het apparaat is uitgelegd.
- Kinderen mogen reinigings- en onderhoudswerkzaamheden uitsluitend onder toezicht van een verantwoordelijke persoon uitvoeren.
- Laat kinderen niet met het apparaat spelen.

Omgang met beschadigingen

Gebruik geen beschadigd apparaat of netsnoer. Een elektrische schok die hiervan het gevolg is, kan leiden tot de dood.

- Als er tekenen zijn die duiden op beschadigingen, koppel het apparaat dan los van het stroomnet. Schakel hiervoor de X4c uit met de toets Aan/Uit . Trek pas dan de netstekker uit het stopcontact.
- Vervang een beschadigd **insteekbaar netsnoer** met een origineel netsnoer van JURA. Niet-geschikte netsnoeren kunnen leiden tot gevolgschade.
- Laat **reparaties aan het apparaat** en het **vast aangesloten netsnoer** uitsluitend door een geautoriseerd JURA servicecenter uitvoeren. Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen leiden tot gevolgschade.

Beschadigingen voorkomen

Zo voorkomt u beschadiging van het apparaat en van het netsnoer:

- Gebruik de X4c en het netsnoer niet in de buurt van hete oppervlakken.
- Schuur het netsnoer niet langs scherpe randen. Voorkom vastklemmen.
- Laat het netsnoer nooit los naar beneden hangen. Het netsnoer kan een struikelblok vormen of beschadigd raken.
- Bescherm de X4c tegen weersinvloeden en direct zonlicht.
- Sluit de X4c alleen aan op netspanning overeenkomstig het typeplaatje. Het typeplaatje is aan de onderzijde aangebracht.
- Sluit de X4c direct op een vaste contactdoos aan. Bij het gebruik van meervoudige contactdozen of verlengsnoeren bestaat gevaar voor oververhitting.
- Gebruik geen alkalische of alcoholische reinigingsmiddelen, maar uitsluitend milde reinigingsmiddelen en een zachte doek.
- Gebruik geen koffiebonen die met hulpstoffen zijn behandeld of zijn gekaramelliseerd.
- Bij gebruik van uw X4c in “bedrijf met waterreservoir”: Vul het waterreservoir alleen met vers, koud en koolzuurvrij water en maximaal tot de markering MAX.
- Schakel het apparaat bij langdurige afwezigheid uit met de toets Aan/Uit  en haal de netstekker uit het stopcontact.
- Gebruik uitsluitend originele JURA onderhoudsproducten. Niet expliciet door JURA aanbevolen producten kunnen uw X4c beschadigen.

Gevaar voor elektrische schokken

Water geleidt stroom. Voorkom contact van water en stroom:

- Raak de netstekker nooit met vochtige handen aan.
- Dompel de X4c en het netsnoer niet in water.
- Plaats de X4c en de afzonderlijke onderdelen ervan niet in de vaatwasser.
- Schakel de X4c vóór reinigingswerkzaamheden uit met de toets Aan/Uit . Neem de X4c altijd vochtig maar nooit nat af en bescherm het apparaat tegen constant spatwater. De X4c mag niet met een waterstraal worden gereinigd.
- De X4c is niet geschikt voor de opstelling op een oppervlak waar een waterstraal gebruikt kan worden.

Verbrandings-, schroeï- en letselgevaar

- Raak de uitlopen niet aan tijdens de werking. Gebruik de hiervoor bestemde handgrepen.
- Uw X4c is optioneel via mobiele eindapparaten op afstand te bedienen. Zorg ervoor dat derden bij de bereiding van een product of activering van een onderhoudsprogramma geen gevaar lopen – bijvoorbeeld door contact met de uitlopen.

3 Voorbereiden en in gebruik nemen

Voorwaarden voor de eerste inbedrijfstelling

i Uw X4c wordt geleverd met een metalen slang voor aansluiting op de waterleiding en een restwaterslang.

Om de X4c ter plekke goed te kunnen installeren, zijn enkele voorbereidingen **ter plekke** nodig. De volgende voorbereidingen moeten **vakkundig** zijn uitgevoerd:

- De netaansluiting voor uw X4c moet met een aardlekschakelaar (FI-schakelaar) zijn beveiligd.
- De voeding van de X4c met een hoofdschakelaar onderbroken kunnen worden.
- De door de klant te installeren vaste wateraansluiting moet over een afsluitkraan beschikken.
- De vaste wateraansluiting moet overeenkomstig de technische gegevens zijn uitgevoerd (zie hoofdstuk "11 Technische gegevens").
- Voor een optimaal en comfortabel gebruik van de X4c adviseren we uitdrukkelijk om de meegeleverde restwaterslang te gebruiken.
- Voor gebruik van de restwaterslang: de slang moet met een sifon zijn verbonden. We adviseren een open, drukloze verbinding met de afvoerleiding om een correcte werking te garanderen.

i Laat de vereiste voorbereidingen uitvoeren door een **specialist**.

i Een **installatiegids** voor de vaste wateraansluiting is te vinden op onze website.



Apparaat plaatsen

- Kies de plaats voor uw X4c zo dat deze is beschermd tegen oververhitting. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet afgedekt worden.



- Zet de X4c op een horizontaal, voor water ongevoelig oppervlak (hoogte minstens 80 cm).

Bonenreservoir vullen

Het aroma-beschermdeskel van het bonenreservoir is afsluitbaar (de sleutel behoort tot de leveringsomvang).



VOORZICHTIG

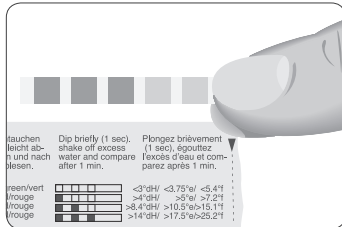
Koffiebonen die met hulpstoffen (bijv. suiker) zijn behandeld alsmede gemalen en gevriesdroogde koffie beschadigen de molen.

- Vul het bonenreservoir uitsluitend met gebrande koffiebonen zonder nabehandeling.
- Verwijder het aroma-beschermdeskel.
- Vul het bonenreservoir met koffiebonen en sluit het aroma-beschermdeskel.

Waterhardheid bepalen

Tijdens de eerste inbedrijfstelling moet u de waterhardheid instellen. Als u de waterhardheid kent, ga dan direct door met de volgende paragraaf. Als u de waterhardheid niet kent, kunt u deze allereerst bepalen:

- ▶ Houd het meegeleverde Aquadur®-teststaafje 1 seconde onder stromend water. Schud het water eraf.
- ▶ Wacht ca. 1 minuut.
- ▶ Lees de waterhardheidsgraad af aan de hand van de verkleuringen van het Aquadur®-teststaafje en de beschrijving op de verpakking.



Eerste inbedrijfstelling

⚠ WAARSCHUWING

Levensgevaar door elektrische schokken bij gebruik met een defect netsnoer.

- ▶ Neem nooit een beschadigd apparaat of een apparaat met beschadigd netsnoer in gebruik.

Bij gebruik van de X4c in “bedrijf met waterreservoir”:

VOORZICHTIG

Melk, koolzuurhoudend mineraalwater of andere vloeistoffen kunnen het waterreservoir of het apparaat beschadigen.

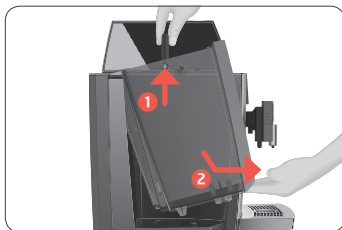
- ▶ Vul het waterreservoir uitsluitend met vers, koud water.

Voorwaarde: het bonenreservoir is gevuld.

- ▶ Bij apparaten met **insteekbaar** netsnoer: sluit het netsnoer op het apparaat aan.
- ▶ Steek de netstekker in een stopcontact.
- ▶ Druk op de toets Aan/Uit om de X4c in te schakelen.
“Sprachauswahl” / “Deutsch”
- ▶ Druk op de toets > of < tot de gewenste taal wordt weergegeven, bijv. “Nederlands”.
- ▶ Druk op de toets “Opslaan”.
“Waterhardheid”

i Een beschrijving van hoe u de waterhardheid bepaalt, vindt u in de vorige paragraaf.

- ▶ Druk op de toets > of < om de instelling van de waterhardheid te wijzigen.
- ▶ Druk op de toets “Opslaan”.
“Filterfunctie” / “Filter plaatsen”
- ▶ Verwijder het waterreservoir en spoel dit uit met koud water.



- ▶ Klap de filterhouder open.
- ▶ Plaats de CLARIS Pro Smart+ filterpatroon met lichte druk in het waterreservoir.



4 Bereiding

- Sluit de filterhouder. Deze klikt hoorbaar dicht.
- Plaats het waterreservoir weer.

i Het apparaat herkent automatisch dat u zojuist de filterpatroon hebt geplaatst.

“Filter wordt gespoeld”, het water stroomt direct in de restwaterbak.

“Systeem wordt gevuld”, er stroomt water uit de koffie-uitloop.

“Apparaat warmt op”

“Apparaat spoelt”

Het startscherm wordt weergegeven. Uw X4c is nu klaar voor gebruik.

Uw X4c regelen – de JURA Cockpit

Met de **JURA Cockpit** regelt u uw X4c. Druk **2 seconden** op de toets **>** om de JURA Cockpit op te roepen.



Symbol	Betekenis
	Gedeelte “Onderhoud” (blauw)
	Gedeelte “Apparaatinstelling” (groen)
	Bereidingsteller, dagteller, onderhoudsteller
	Filterbedrijf

4 Bereiding

Specialiteiten:

Pagina	
“Espresso”	“Koffie”
“Americano”	“Heet water”
Pagina	
“Speciaal”	“Water voor groene thee”
“Lungo”	“Kannetje koffie”

Algemene informatie over de bereiding:

Doel	Procedure
Koffiesterkte van een product wijzigen	Tijdens het maalproces op de toets < of > drukken
Hoeveelheid van een product wijzigen	Tijdens de bereiding op de toets < of > drukken
Hoeveelheid van een product permanent opslaan	Onmiddellijk na de bereiding op de toets “Opslaan” drukken
Hoeveelheid, koffiesterkte en temperatuur van een willekeurig product permanent wijzigen	2 seconden op de toets van een product drukken en de gewenste instellingen onder “Productinstellingen” verrichten
Meer producten weergeven	Toets > indrukken om de tweede productpagina weer te geven
2 koffiespecialiteiten bereiden (alle koffiespecialiteiten met uitzondering van espresso doppio)	Binnen 2 seconden 2 x op de bereidingstoets drukken
Bereiding stoppen	Toets X indrukken

Heet smaakt koffie het best. Een koud porseleinen kopje onttrekt niet alleen warmte aan de drank, maar doet eveneens afbreuk aan de smaak. Wij adviseren daarom de kopjes voor te verwarmen. Een kopjeswarmer van JURA is verkrijgbaar bij uw geautoriseerde dealer.

Espresso en koffie

Voorbeeld: Koffie

- Plaats een kopje onder de koffie-uitloop.



- Druk op de toets “Koffie” (op pagina ● ○).
De vooraf ingestelde waterhoeveelheid voor de koffie stroomt in het kopje.

Americano en lungo

Bij de americano en lungo combineert de X4c de koffie via een speciale bereidingsmethode met heet water. Op deze manier ontstaat een koffiespecialiteit die vol van smaak en licht verteerbaar is. De hoeveelheid extra water kunt u wijzigen (in de productinstellingen).

Espresso doppio

“Doppio” is Italiaans en betekent “dubbel”. Bij de bereiding van espresso doppio worden na elkaar twee espressi bereid. Het resultaat is een bijzonder krachtige en aromatische koffiespecialiteit.

Kannetje koffie

De goede oude tijden nog eens laten herleven – het “kannetje koffie”, op klassieke wijze van porselein, biedt gelegenheid voor onthaasten en samenkomen. Het “kannetje koffie” staat voor een grote portie zwarte koffie, die traditioneel bij het ontbijt of bij gebak wordt geserveerd. Kies uit 1–5 bewegingen zwarte koffie.

De koffiesterkte en de hoeveelheid kunt u tijdens de eerste beweging wijzigen. Alle verdere bewegingen worden vervolgens met deze instellingen bereid.

Heet water

De X4c biedt u de mogelijkheid om verschillende varianten van heet water te bereiden:

- “Heet water”
- “Water voor groene thee”

⚠ VOORZICHTIG

Verbrandingsgevaar door hete waterspetters.

- Voorkom direct contact met de huid.

Voorbeeld: Water voor groene thee

Voorwaarde: Het startscherm wordt weergegeven.

- Plaats een kopje onder de heetwateruitloop.



- Druk op de toets “Water voor groene thee” (op pagina ○ ● van het startscherm).
De vooraf ingestelde waterhoeveelheid stroomt in het kopje.

Molen instellen

U kunt de molen aanpassen aan de brandingsgraad van uw koffie.

De juiste maalgraadinstelling herkent u aan het feit dat de koffie gelijkmatig uit de koffie-uitloop stroomt. Bovendien ontstaat een fijne, dikke crèmelaag.

U kunt de maalgraad met de meegeleverde sleutel instellen.

- Open de afdekking achter het bonenreservoir.
- Zet de draaiknop maalgraadinstelling in de gewenste stand.



- Sluit de afdekking.

Productinstellingen aanpassen

Druk **ca. 2 seconden** op de toets van een product om naar de instelmogelijkheden te gaan:

- **“Productinstellingen”**: breng individuele instellingen zoals koffiesterkte, waterhoeveelheid enz. aan.
- **“Product verplaatsen”**: vervang de producten op het startscherf door uw favorieten.

De permanente instellingen in de programmeerstand gaan altijd volgens hetzelfde patroon.

Voorbeeld: zo wijzigt u de koffiesterkte van één koffie.

- Druk **ca. 2 seconden** op de toets **“Koffie”**.
- Druk op de toets **“Productinstellingen”**.
- “Koffiesterkte”**

i Afhankelijk van het geselecteerde product zijn verschillende instellingen mogelijk: Druk op de toets **◀** of **▶** om door de verschillende instelmogelijkheden te navigeren.

- Druk op de toets **>** of **<** om de instelling te wijzigen.
- Druk op de toets **“Opslaan”**.
- Druk op de toets **✕** om naar het startscherf te gaan.

5 Dagelijks gebruik

Apparaat in- en uitschakelen

- Plaats een bakje onder de combi-uitloop.



- Druk op de toets Aan/Uit **⏻**.
- “Apparaat spoelt”**
- Uw X4c is in- resp. uitgeschakeld.

i Bij het uitschakelen wordt het systeem automatisch gespoeld als een koffiespecialiteit werd bereid.

Onderhoudsmaatregelen

Een optimale koffiekwaliteit is van vele factoren afhankelijk. Een belangrijke voorwaarde is permanent onderhoud van uw X4c. Voer de volgende maatregelen uit:

Onderhoudsmaatregel	dagelijks	indien nodig	Opmerking
Restwaterbak en koffieresidubak legen en met warm water spoelen (het inzetstuk van de restwaterbak, de restwaterbak en de koffieresidubak zijn geschikt voor de vaatwasser)	▪		Leeg de koffieresidubak altijd bij een ingeschakeld apparaat. Alleen dan wordt de koffieresiduteller weer gereset.
Buitenkant van het apparaat met een schone, zachte, vochtige doek (bijv. microvezeldoek) afvegen	▪		
Waterreservoir spoelen/reinigen		Wekelijks	Ook bij gebruik met een vaste wateraansluiting adviseren we het waterreservoir één keer per week te reinigen.
Binnenwanden van het waterreservoir met een borstel reinigen		▪	
Boven- en onderkant van het kopjesplateau reinigen		▪	
De restwaterbak en de koffieresidubak grondig reinigen		▪	De restwaterafvoerlepel van de restwaterbak regelmatig controleren.

i Informatie over het onderhoud van uw X4c vindt u ook in het gedeelte “Onderhoud”  in het programmapunt “Informatie”.

6 Apparaatinstellingen

Druk **2 seconden** op de toets  om de JURA Cockpit op te roepen. In het gedeelte “Apparaatinstelling”  kunt u volgende instellingen uitvoeren:

Programmapunt	Toelichting
Pagina   	
“Uitschakelen na”	Om energie te besparen is de uitschakeltijd af fabriek ingesteld op 30 minuten. Mogelijke instellingen: uitschakelen na 15 minuten, 30 minuten of 1–9 uur na de laatste apparaatbediening. Als u de uitschakeltijd verlengt, accepteert u een hoger energieverbruik. Energieverbruik van de X4c in uitgeschakelde toestand: 0 watt.
“Waterhardheid”	Waterhardheid van het gebruikte water instellen (1 °dH tot 30 °dH) om verkalking van uw apparaat te voorkomen
“Energie besparen”	Energie Spaar Modus deactiveren/activeren
“Eenheden”	Eenheid van de waterhoeveelheid instellen (ml of oz)
Pagina   	
“Taalkeuze”	Taal instellen
“Fabrieksinstellingen”	Uw X4c resetten naar de fabrieksinstellingen (daarna wordt het apparaat uitgeschakeld)
“Systeem legen”	Het systeem legen om de X4c bij transport te beschermen tegen vorstschade (zie hoofdstuk 10 “Transport en milieuvriendelijke afvoer – Transport / systeem legen”)
“Versie”	Softwareversie bekijken
Pagina   	
“Blokken/vrijgeven”	Afzonderlijke producten blokkeren of weer vrijgeven
“Productinstellingen”	Definiëren of de permanente productinstellingen gewijzigd mogen worden
“Eenmalige instellingen”	Eenmalige instellingen tijdens de bereiding toestaan / niet toestaan
“Vaste wateraansluiting” (als een JURA Connector wordt gebruikt, wordt dit programma-item weergegeven op pagina    )	(actief, inactief) De X4c van gebruik met vaste wateraansluiting naar gebruik met waterreservoir omschakelen. Vul het waterreservoir bij gebruik met waterreservoir maximaal tot de MAX-markering .
“Accessoires” (wordt alleen weergegeven als een JURA connector wordt gebruikt)	Submenu(s) bij gebruik van de JURA Payment Connect : “QR-code” / “Payment Connect resetten” JURA Business Connect : “Pocket Pilot” / “Payment Business resetten” JURA MDB Connect : “Incasso” JURA Wi-Fi Connect (V2) : “Wi-Fi-verbinding”

7 Onderhoud

Algemene informatie over het onderhoud:

- Druk **2 seconden** op de toets > om de JURA Cockpit op te roepen. Het onderhoud van uw X4c regelt u in het gedeelte .
- In de Cockpit van uw X4c worden uit te voeren onderhoudsprogramma's weergegeven als meldingen tegen een rode achtergrond. Druk op de toets van de desbetreffende melding om het onderhoudsprogramma direct te openen. Onderhoudsprogramma's die op korte termijn moeten worden uitgevoerd, geeft uw X4c aan met een balkindicatie in de melding.
- Voer het desbetreffende onderhoudsprogramma uit zodra u hierom wordt gevraagd.

Apparaat spoelen

U kunt de koffiespoeling te allen tijde handmatig activeren.

Voorwaarde: het startscherm wordt weergegeven.

- Plaats een bakje onder de koffie-uitloop.



- Druk **2 seconden** op de toets > om de JURA Cockpit op te roepen.
- Druk op de toets .
- Druk op de toets "Koffiespoeling" om het spoelproces te activeren.
"Apparaat spoelt"
Het proces stopt automatisch.

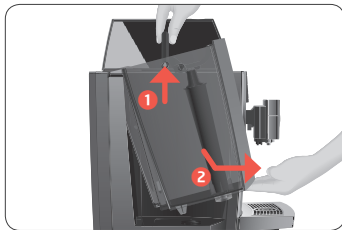
Filter plaatsen/vervangen

Zodra de filterpatroon is uitgewerkt (afhankelijk van de ingestelde waterhardheid), vraagt de X4c om een filtervervanging.

- i** Uw X4c hoeft niet meer ontkalkt te worden als u de CLARIS Pro Smart+-filterpatroon gebruikt.
- i** CLARIS filterpatronen Pro Smart+ zijn verkrijgbaar bij de geautoriseerde dealer.

Voorwaarde: In de Cockpit staat "Filter" als de capaciteit van het gebruikte filter is uitgewerkt.

- Verwijder het waterreservoir en leeg dit.



- Klap de filterhouder open en verwijder de **opgebruikte** CLARIS filterpatroon Pro Smart+.
- Plaats een **nieuwe** CLARIS Pro Smart+-filterpatroon met lichte druk in het waterreservoir.



- Sluit de filterhouder. Deze klikt hoorbaar dicht.
- Plaats het waterreservoir weer.
Het apparaat herkent automatisch of u de filterpatroon zojuist heeft geplaatst/vervangen.
"Filter wordt gespoeld", het water stroomt direct in de restwaterbak.

Apparaat reinigen

Na 180 bereidingen of 80 inschakelspoelingen verlangt de X4c een reiniging.

VOORZICHTIG

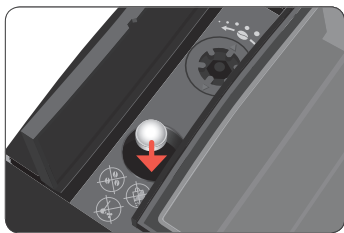
Schade aan het apparaat en residuen in het water door verkeerde reinigingsmiddelen kunnen niet worden uitgesloten.

- Gebruik uitsluitend originele onderhoudsproducten van JURA.

- i** Het reinigingsprogramma duurt ca. 20 minuten.
- i** Onderbreek het reinigingsprogramma niet. Anders wordt afbreuk gedaan aan de reinigingskwaliteit.
- i** JURA reinigingstabletten zijn verkrijgbaar bij de geautoriseerde dealer.

Voorwaarde: In de Cockpit staat “Reiniging”.

- Druk **2 seconden** op de toets **>** om de JURA Cockpit op te roepen.
- Druk op de toets “Reiniging”.
- Druk op de toets “Starten”.
- “Koffieresidubak legen”
- Leeg de restwaterbak en de koffieresidubak en plaats deze weer terug.
- “Reiniging”
- Druk op de toets “Verder”.
- Er stroomt water uit de koffie-uitloop.
- Het proces wordt onderbroken, “Reinigingstablet inwerpen”.
- Open de afdekking achter het bonenreservoir.
- Doe een JURA reinigingstablet in de vultrechter.



- Sluit de afdekking.
- Druk op de toets “Verder”.
- Er stroomt meermaals water uit de koffie-uitloop.
- “Koffieresidubak legen”
- Leeg de restwaterbak en de koffieresidubak en plaats deze weer terug.

Apparaat ontkalken

De X4c verkalkt door het gebruik en vraagt automatisch om ontkalking. De verkalking hangt af van de hardheidsgraad van het water.

- i** Als u een CLARIS Pro Smart+-filterpatroon gebruikt, verschijnt er geen melding voor het ontkalken.

⚠ VOORZICHTIG

Irritaties door contact van de huid en de ogen met het ontkalkingsmiddel kunnen niet worden uitgesloten.

- Vermijd contact met de huid en de ogen.
- Spoel het ontkalkingsmiddel met schoon water af. Na contact met de ogen een arts raadplegen.

VOORZICHTIG

Schade aan het apparaat en residuen in het water kunnen bij verkeerde ontkalkingsmiddelen niet worden uitgesloten.

- Gebruik uitsluitend originele onderhoudsproducten van JURA.

VOORZICHTIG

Bij onderbreking van het ontkalkingsproces kan schade aan het apparaat niet worden uitgesloten.

- Voer de ontkalking volledig uit.

VOORZICHTIG

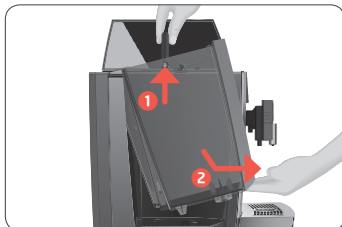
Schade aan gevoelige oppervlakken (bijv. marmer) door contact met het ontkalkingsmiddel kan niet worden uitgesloten.

- Verwijder spatten onmiddellijk.

- i** Het ontkalkingsprogramma duurt ca. 25 minuten.
- i** JURA ontkalkingstabletten zijn verkrijgbaar bij de geautoriseerde dealer.

Voorwaarde: In de Cockpit staat “Ontkalking”.

- Druk **2 seconden** op de toets > om de JURA Cockpit op te roepen.
- Druk op de toets “Ontkalking”.
- Druk op de toets “Starten”.
- “Restwaterbak legen”
- Leeg de restwaterbak en de koffieresidubak en plaats deze weer terug.
- “Middel in tank”
- Verwijder het waterreservoir en vul het tot de **markering DESCAL** met water.



- Los 3 JURA ontkalkingstabletten volledig op in het waterreservoir. Dit kan enkele minuten duren.
- Plaats het waterreservoir weer.
- Plaats een bakje onder de koffie-uitloop.



- Druk op de toets “Verder”.
- Er stroomt meerdere keren water uit de heetwateruitloop.
- “Restwaterbak legen”.
- Leeg de restwaterbak en de koffieresidubak en plaats deze weer terug.
- “Waterreservoir spoelen” / “Waterreservoir vullen”
- Leeg het bakje en plaats het weer onder de koffie-uitloop.



- Verwijder het waterreservoir en spoel dit grondig uit.
- Vul het waterreservoir tot de **markering DESCAL** met water en plaats het weer terug.
- Druk op de toets “Verder”.
- Het ontkalkingsproces wordt voortgezet.
- “Restwaterbak legen”
- Leeg de restwaterbak en de koffieresidubak en plaats deze weer terug.

i Als het ontkalkingsproces onverwachts wordt afgebroken, spoel het waterreservoir dan grondig uit.

Bonenreservoir reinigen

Koffiebonen kunnen een dun olielaagje veroorzaken dat op de wanden van het bonenreservoir achterblijft. Deze residuen kunnen een negatieve invloed hebben op het koffieresultaat. Reinig het bonenreservoir daarom van tijd tot tijd.

Voorwaarde: op de display staat “Bonenreservoir vullen”.

- Schakel het apparaat met de toets Aan/Uit uit.
- Verwijder het aroma-beschermdoeksel.
- Reinig het bonenreservoir met een droge, zachte doek.
- Vul het bonenreservoir met koffiebonen en sluit het aroma-beschermdoeksel.

8 Meldingen op de display

Meldingen op het startscherm

Melding	Oorzaak/gevolg	Maatregel
“Koffieresidubak legen” / “Restwaterbak legen”	De koffieresidubak is vol. / De restwaterbak is vol. Geen bereiding mogelijk.	▸ Leeg de koffieresidubak en de restwaterbak (zie hoofdstuk 5 “Dagelijks gebruik – Onderhoudsmaatregelen”).
“Restwaterbak ontbreekt”	De restwaterbak is niet goed of helemaal niet geplaatst. Geen bereiding mogelijk.	▸ Plaats de restwaterbak.
“Bonenreservoir vullen”	Het bonenreservoir is leeg. Geen bereiding mogelijk.	▸ Vul het bonenreservoir (zie hoofdstuk 3 “Voorbereiden en in gebruik nemen – Bonenreservoir vullen”).
“Watertoevoer controleren”	De zeef van de vaste wateraansluiting van de klant is verstopt.	▸ Controleer en reinig de zeef.
	De afsluitkraan is gesloten.	▸ Open de afsluitkraan.
	De vlotter van het waterreservoir zit klem.	▸ Ontkalk het waterreservoir
“Te warm”	Het systeem is te warm om een onderhoudsprogramma te starten.	▸ Wacht enkele minuten tot het systeem is afgekoeld of bereid een koffiespecialiteit of heet water.

Meldingen in de Cockpit

Melding	Oorzaak/gevolg	Maatregel
Het filtersymbool  brandt rood. “Filter”	Het filterpatroon is verbruikt.	▸ Vervangen het CLARIS Pro Smart+ filterpatroon onmiddellijk . (zie hoofdstuk 7 “Onderhoud – Filter plaatsen/vervangen”).
“Reiniging”	De X4c vraagt om een reiniging.	▸ Voer de reiniging uit (zie hoofdstuk 7 “Onderhoud – Apparaat reinigen”).
“Ontkalking”	De X4c vraagt om een ontkalking.	▸ Voer een ontkalking uit (zie hoofdstuk 7 “Onderhoud – Apparaat ontkalken”).

9 Storingen verhelpen

Probleem	Oorzaak/gevolg	Maatregel
Bij de koffiebereiding loopt de koffie slechts druppelsgewijs door.	De koffie is te fijn gemalen en verstopt het systeem.	▸ Stel de molen grover in (zie hoofdstuk 4 “Bereiding – Molen instellen”).
	Mogelijk is de waterhardheid niet goed ingesteld.	▸ Voer een ontkalking uit (zie hoofdstuk 7 “Onderhoud – Apparaat ontkalken”).
Achter de koffieresidubak ligt droog koffiepoeder.	De gebruikte koffiebonen leiden tot een bovengemiddeld volume gemalen koffie.	▸ Verminder de koffiesterkte of stel de maalgraad fijner in (zie hoofdstuk 4 “Bereiding – Productinstellingen aanpassen”).
Molen maakt veel lawaai.	In de molen zitten vreemde voorwerpen.	▸ Neem contact op met de klantenservice in uw land (zie hoofdstuk “13 JURA contacten / juridische informatie”).
“ERROR 2” of “ERROR 5” wordt weergegeven.	Als het apparaat gedurende langere tijd aan kou is blootgesteld, kan het opwarmen om veiligheidsredenen geblokkeerd zijn.	▸ Warm het apparaat bij kamertemperatuur op.
Andere “ERROR”-meldingen worden weergegeven.	–	▸ Neem contact op met de klantenservice in uw land (zie hoofdstuk “13 JURA contacten / juridische informatie”).

i Als de storingen niet konden worden verholpen, neem dan contact op met de klantenservice in uw land (zie hoofdstuk “13 JURA contacten / juridische informatie”).

10 Transport en milieuvriendelijke afvoer

Transport / systeem legen

Bewaar de verpakking van de X4c. Deze biedt bescherming tijdens het transport.

Om de X4c bij het transport te beschermen tegen vorst, moet het systeem worden geleegd.

Voorwaarde: het startscherm wordt weergegeven.

- Sluit de afsluitkraan van de klant.
- Plaats een doek onder de vaste wateraansluiting van de X4c.
- Verwijder de metalen slang aan de vaste wateraansluiting van de X4c en vang het uitstromende water met de doek op.
- Plaats een bakje onder de koffie-uitloop.



- Druk **ca. 2 seconden** op de toets > om naar de JURA Cockpit te gaan.
- Druk op de toets .
- Druk op de toets > om naar de pagina  te gaan.
- Druk op de toets "Systeem legen".
- Verwijder het waterreservoir en leeg dit.

"Systeem wordt geleegd"

Er komt net zo lang stoom uit de heetwateruitloop tot het systeem leeg is. Uw X4c is uitgeschakeld.

- Plaats het **lege** waterreservoir weer terug.
- Plaats een doek onder de vaste wateraansluiting van de X4c.
- Druk op de toets Aan/Uit  om de X4c nogmaals in te schakelen.
Het resterende water druppelt uit de vaste wateraansluiting.
- Schakel de X4c uit met de toets Aan/Uit .

Afvoer

Voer oude apparaten milieuvriendelijk af.



Oude apparaten bevatten waardevolle, recyclebare materialen die moeten worden gerecycled. Voer oude apparaten daarom af via daarvoor bedoelde inzamelpunten.

11 Technische gegevens

Spanning	220–240 V ~, 50 Hz
Vermogen	1450 W
Omgevingsvoorwaarden	luchtvochtigheid max. 80% omgevingstemperatuur 10–35 °C
Geluidsdrukniveau	< 70 dB
Druk van de watertoevoerleiding	min. 0,1 Mpa (1 bar) / 25 °C max. 1,0 Mpa (10 bar) / 25 °C
Conformiteitsteken	
Pompdruk	statisch max. 15 bar
Inhoud waterreservoir (zonder filter)	bij gebruik met waterreservoir ca. 2,8 l
Inhoud bonenreservoir	500 g (optioneel uit te breiden naar 1000 g)
Inhoud koffieresidubak	max. 40 porties
Snoerlengte	ca. 1,2 m
Gewicht	ca. 12,7 kg
Afmetingen (b × h × d)	37,3 × 47 × 46,1 cm

Filterpatroon CLARIS Pro Smart+ (RFID-technologie)	13,56 MHz-frequentieband Max. zendvermogen < 1 mW
JURA connector (Bluetooth- of Wi-Fi-verbinding)	2,4 GHz-frequentieband Max. zendvermogen < 100 mW
JURA type	781

Technische gegevens van de vaste wateraansluiting:

Vaste wateraansluiting	G 3/8" buitendraad
Toevoerleiding	Metalen slang met wartelmoer G 3/8" (slangen moeten voldoen aan geldige nationale normen)

Aanwijzing voor testinstanties (herhalingstest conform DIN VDE 0701-0702): het centrale aardpunt (CAP) bevindt zich aan de achterzijde van het apparaat, vlak bij de netsnoeraansluiting.

12 Index

A

- Aardpunt 17
- Adressen 18
- Afdekking 3
 - Waterreservoir 3
- Afvoer 16
- Americano 9
- Apparaat
 - Plaatsen 6
- Apparaat
 - Ontkalken 13
 - Reinigen 13
 - Spoelen 12
- Apparaatinstellingen 11
- Aroma-beschermdksel
 - Bonenreservoir met aroma-beschermdksel 3

B

- Bereiding 8
 - Americano 9
 - Espresso 9
 - Espresso doppio 9
 - Groene thee 9
 - Heet water 9
 - Kannetje koffie 9
 - Koffie 9
 - Lungo 9
- Beschadigingen
 - Beschadigingen voorkomen 5
 - Omgang met beschadigingen 4
- Beschrijving van de symbolen 4
- Bluetooth 17
- Bonenreservoir
 - Bonenreservoir met aroma-beschermdksel 3
- Bonenreservoir
 - Reinigen 14
 - Vullen 6

C

- Centraal aardpunt 17
- CLARIS Pro Smart-filterpatroon
 - Plaatsen 12
 - Vervangen 12
- Cockpit 8, 11, 12
- Conformiteitsverklaring 18
- Contacten 18

D

- Display 3
 - Cockpit 8
 - Display, Meldingen 15
- Draadloze verbinding 7, 17
- Draaiwiel maalgraadinstelling 3

E

- Eerste inbedrijfstelling 7
- Eigenlijk gebruik 4
- Espresso 9
- Espresso doppio 9
- EU-conformiteitsverklaring 18

F

- Filter
 - Plaatsen 12
 - Vervangen 12
- Fouten
 - Storingen verhelpen 15

G

- Gebruikerskring 4
- Groene thee 9

H

- Heet water 9
- Hotline 18

I

- Inbedrijfstelling, eerste 7
- In hoogte verstelbare koffie-uitloop 3
- Inschakelen 10
- Inzetstuk voor restwaterbak 3

J

- JURA
 - Contacten 18

K

- Kannetje koffie 9
- Kinderen 4
- Klantenservice 18
- Koffie 9
- Koffieresidubak 3
- Koffie-uitloop
 - In hoogte verstelbare koffie-uitloop 3
- Kopjesplateau 3

L

- Lungo 9

M

- Maalgraad
 - Draaiwiel maalgraadinstelling 3
 - Molen instellen 10
- Meldingen op de display 15

N

- Netsnoer 3

O

- Onderhoud 12
- Onderhoudsmaatregelen 11
- Ontkalken
 - Apparaat 13

13 JURA contacten / juridische informatie

P

- Plaatsen
 - Apparaat plaatsen 6
- Problemen
 - Storingen verhelpen 15
- Productinstellingen
 - Aanpassen 10
- Productinstellingen aanpassen 10

R

- Reinigen
 - Apparaat 13
 - Bonenreservoir 14
- Restwaterbak 3
 - Inzetstuk 3
- RFID 17

S

- Spoelen
 - Apparaat 12
- Storingen verhelpen 15
- Systeem legen 16

T

- Technische gegevens 16
- Telefoon 18
- Toets
 - Toets Aan/Uit 3
- Transport 16

U

- Uitschakelen 10

V

- Vaste wateraansluiting 3, 17
 - Voorwaarden 6
- Veiligheidsaanwijzingen 4
- Vullen
 - Bonenreservoir 6
- Vultrechter
 - Vultrechter voor reinigingstablet 3

W

- Waterhardheid
 - Waterhardheid bepalen 7
- Waterreservoir 3
- Wi-Fi 17

13 JURA contacten / juridische informatie

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

- i** Meer contactgegevens voor uw land vindt u online op jura.com.
- i** Als u hulp nodig hebt bij de bediening van uw apparaat, kunt u de benodigde informatie vinden op jura.com/service.
- i** Wij stellen uw mening zeer op prijs! Maak hiervoor gebruik van de contactmogelijkheden op jura.com.

Richtlijnen

Het apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen:

- 2006/42/EG – machinerichtlijn
- 2014/30/EU – elektromagnetische compatibiliteit
- 2009/125/EG – richtlijn ecodesign
- 2011/65/EU – RoHS-richtlijn
- 2014/53/EU - richtlijn betreffende radioapparatuur

Een gedetailleerde EU-conformiteitsverklaring voor uw X4c vindt u op jura.com/conformity.

Technische wijzigingen

Technische wijzigingen voorbehouden. De in deze gebruiksaanwijzing gebruikte illustraties zijn gestileerd en geven niet de originele kleuren van het apparaat weer. Uw X4c kan in details afwijken.