



X10c (EA/SA/INTA)

Betjeningsvejledning



Yderligere online-indhold

Indtast, klik på eller scan QR-koden for at få vist flere online-tilbud.

Vejledningsfilm hjælper dig med at betjene din X10c.



jura.com/support-X10c



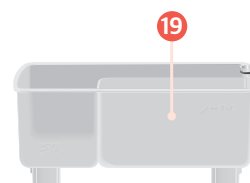
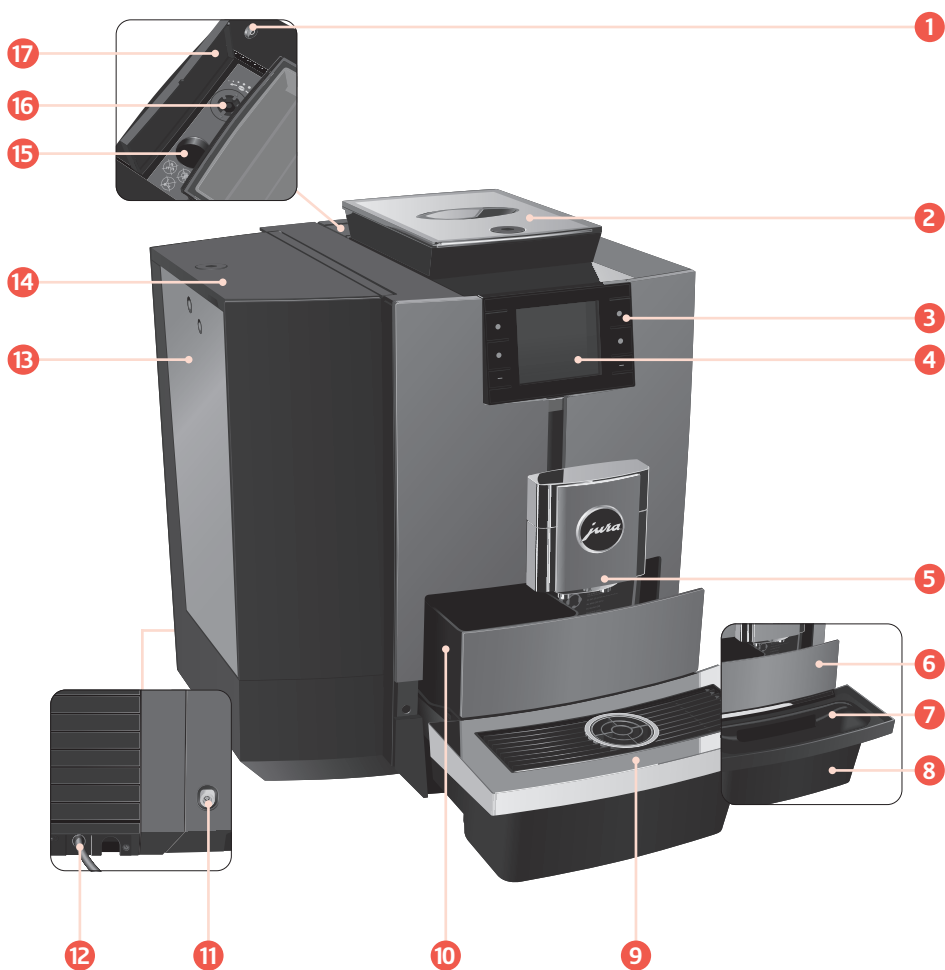
Original betjeningsvejledning
Læs betjeningsvejledningen, inden du tager maskinen i brug.

JURA Type 780

Indhold

1	Betjeningsselementer	3
2	Af hensyn til din sikkerhed	4
	Følg betjeningsvejledningen	4
	Korrekt brug	4
	Begrænsning af brugerkredsen	4
	Børns brug af maskinen	4
	I tilfælde af beskadigelser	4
	Undgåelse af beskadigelser	5
	Risiko for strømstød	5
	Risiko for forbrænding, skoldning og tilskadekomst	5
3	Før ibrugtagning og opstart	6
	Forudsætninger for første ibrugtagning	6
	Opstilling af maskinen	6
	Påfyldning af bønnebeholderen	6
	Undersøgelse af vandets hårdhed	7
	Første ibrugtagning	7
	Styring af din X10c – JURA Cockpit	8
	Tilslutning af mælk	8
4	Tilberedning	8
	Tilberedning med forvalg (Speciality Selection)	9
	Espresso og kaffe	9
	Cold Brew	10
	Latte macchiato, cappuccino og andre kaffespecialiteter med mælk	10
	Americano og Lungo	10
	Lille kande kaffe	11
	Varmt vand	11
	Indstilling af kværnen	11
	Tilpasning af produktindstillinger	11
5	Daglig drift	12
	Sådan tændes og slukkes maskinen	12
	Vedligeholdelseshandlinger	12
6	Maskinindstillinger	13
7	Vedligeholdelse	13
	Skylning af maskinen	13
	Automatisk mælkesystem-skylning	14
	Rengøring af mælkesystemet	14
	Adskillelse og skylning af kombiudløbet	15
	Isætning/udskiftning af filter	16
	Rensning af maskinen	17
	Afkalkning af maskinen	17
	Rensning af bønnebeholderen	19
8	Meddelelser på displayet	19
9	Løsning af problemer	19
10	Transport og miljørigtig bortskaffelse	20
	Transport / tømning af system	20
	Bortskaffelse	20
11	Tekniske data	21
12	Indeks	21
13	JURA-kontakt / Juridiske informationer	23

1 Betjeningsselementer



- 1 Tænd/sluk-knap
- 2 Bønnebeholder med aromabeskyttelseslåg (kan aflåses)
- 3 Variable knapper (knappernes funktion afhænger af den pågældende displayvisning)
- 4 Display
- 5 Højdejusterbart kombiudløb
- 6 Indsats til panel
- 7 Indsats til restvandbakke
- 8 Restvandbakke
- 9 Rist
- 10 Kaffegrumsbeholder
- 11 Fast vandtilslutning
- 12 Strømkabel (fast tilsluttet eller stikbar)
- 13 Vandtank
- 14 Låg til vandtank (kan aflåses)
- 15 Påfyldningstragt til rensetablet
- 16 Drejhjul til indstilling af formalingsgrad
- 17 Låg
- 18 Nøgle til aromabeskyttelseslåg, låg til vandtank og drejhjul til indstilling af formalingsgrad
- 19 Beholder til mælkesystemrens

Interfacestik til en valgfrit tilgængelig JURA Connector



2 Af hensyn til din sikkerhed

Følg betjeningsvejledningen

Læs denne betjeningsvejledning helt, inden maskinen tages i brug, og følg den altid. Opbevar denne betjeningsvejledning i nærheden af maskinen, og videregiv den til de efterfølgende brugere.

Hvis du ikke følger betjeningsvejledningen, kan det medføre alvorlig tilskadekomst eller materielle skader. Sikkerhedsoplysninger er derfor markeret som følger:

 ADVARSEL	Markerer forhold, der kan medføre alvorlig tilskadekomst eller livsfare.
 FORSIGTIG	Markerer forhold, der kan medføre let tilskadekomst.
FORSIGTIG	Markerer forhold, der kan medføre materielle skader.

Korrekt brug

Denne maskine er beregnet til brug af fagfolk eller uddannet personale i butikker, inden for den lette industri og i landbrugsvirksomheder eller til kommerciel anvendelse af lægfolk. Den er udelukkende beregnet til kaffetilberedning og til opvarmning af mælk og vand. Enhver anden brug gælder som ikke-korrekt.

Begrænsning af brugerkredsen

Personer, herunder også børn, der pga. deres

- fysiske, sensoriske eller mentale evner eller
- uerfarenhed eller manglende viden

ikke er i stand til at betjene maskinen på en sikker måde, må ikke benytte maskinen uden opsyn eller instruktion fra en ansvarlig person.

Ved brug af CLARIS Pro Smart+ filter eller en JURA Connector opbygges trådløse forbindelser. Konkrete angivelser vedrørende det anvendte frekvensbånd og den maksimale sendeeffekt fremgår af kapitlet »11 Tekniske data«.

Børns brug af maskinen

Børn skal kunne opfatte og forstå mulige farer i forbindelse med en forkert betjening:

- Hold **børn under 8 år** på afstand af maskinen, eller hold altid opsyn med dem.
- **Børn over 8 år** må kun betjene maskinen uden opsyn, hvis de er oplyst om maskinens sikre brug.
- Børn må ikke udføre rensning og vedligeholdelse uden opsyn af en ansvarlig person.
- Børn må ikke lege med maskinen.

I tilfælde af beskadigelser

Brug ikke maskinen eller strømkablet, hvis disse dele er beskadiget. Et strømstød kan have dødelig udgang.

- Adskil maskinen fra strømnettet ved tegn på beskadigelse. Det gøres ved at slukke X10c på tænd/sluk-knappen . Tag derefter el-stikket ud af el-stikdåsen.
- Udskift et beskadiget, **stikbart strømkabel** med et originalt strømkabel fra JURA. Uegnede strømkabler kan medføre følgeskader.
- Få altid **reparationer af maskinen** og **fast tilsluttede strømkabler** udført af autoriserede JURA-servicepartnere. Usagkyndige reparationer kan medføre følgeskader.

Undgåelse af beskadigelser

Sådan undgår du at beskadige maskine og strømkabel:

- Brug ikke X10c og strømkablet i nærheden af varme overflader.
- Før ikke strømkablet over skarpe kanter, pas på, at det ikke kommer i klemme.
- Lad aldrig strømkablet hænge løst nedad. Personer kan muligvis falde over strømkablet, eller det kan blive beskadiget.
- Beskyt X10c mod vejrpåvirkninger og direkte sollys.
- Slut kun X10c til strømspænding i henhold til typeskiltet. Typeskiltet er anbragt på undersiden.
- Tilslut X10c direkte til en husholdningsstikdåse. Ved brug af dobbelte stikdåser eller forlængerkabler er der fare for overophedning.
- Brug hverken alkaliske eller spritholdige rengøringsmidler, kun milde rengøringsmidler og en blød klud.
- Anvend ikke kaffebønner, der er behandlet med tilsætningsstoffer eller som er karameliserede.
- Når du bruger din X10c med »vandtank-funktionen«: Fyld kun vandtanken med frisk, koldt og ikke-kulsyreholdigt vand op til MAX-mærket.
- Sluk maskinen med tænd/sluk-knappen , hvis der ikke er nogen til stede i længere tid, og træk el-stikket ud af el-stikdåsen.
- Anvend udelukkende originale JURA-vedligeholdelsesprodukter. Produkter, som JURA ikke udtrykkeligt har anbefalet, kan beskadige din X10c.

Risiko for strømstød

Vand leder strøm. Bring ikke vand og strøm i kontakt med hinanden:

- Rør aldrig ved el-stikket med fugtige hænder.
- Nedsænk ikke X10c og strømkablet i vand.
- Sæt ikke X10c og de enkelte dele i opvaskemaskinen.
- Sluk X10c med tænd/sluk-knappen  før du rengør den. Tør altid X10c af med en fugtig (aldrig en våd klud) og beskyt maskinen mod sprøjtevand. X10c må ikke rengøres med vandstråle.
- X10c egner sig ikke til opstilling på en flade, hvor der kan anvendes vandstråle.

Risiko for forbrænding, skoldning og tilskadekomst

- Rør ikke ved udløbene under drift. Brug de greb, der er beregnet hertil.
- Din X10c kan som option fjernbetjenes vha. mobile enheder. Kontrollér, at ingen udsættes for fare - f.eks. ved kontakt med udløbene - ved tilberedning af et produkt eller aktivering af et vedligeholdelsesprogram.
- Sørg for, at kombiudløbet er monteret rigtigt, og at det er rent. I modsat fald kan dele heraf løsne sig. Der er fare for, at de sluges.

3 Før ibrugtagning og opstart

Forudsætninger for første ibrugtagning

i Leveringsomfanget for din X10c omfatter metalslangen til tilslutning til vandnettet samt en restvandsslange.

For at du kan installere X10c korrekt på stedet, kræves der et par forberedelser **på opstillingsstedet**. Følgende forberedelser skal være udført **fagligt korrekt**:

- Nettilslutningen til din X10c skal være sikret med et HFI-relæ (fejlstrømsafbryder).
- Strømforsyningen til X10c skal kunne afbrydes på en hovedafbryder.
- Tilslutningen til en fast vandtilslutning på opstillingsstedet skal have en spærrehane.
- Den faste vandtilslutning skal være udført i overensstemmelse med de tekniske data (se kapitel »11 Tekniske data«).
- For optimal og praktisk brug af X10c anbefaler vi på det kraftigste at bruge den medfølgende restvandsslange.
- Sådan bruges restvandsslangen: Slangen skal være forbundet med en vandlås. Vi anbefaler en åben, trykløs forbindelse med afløbsrør for at sikre korrekt funktion.

i Få de nødvendige forberedelser udført af en **fagmand**.

i På vores hjemmeside finder du en **installationsvejledning** til den faste vandtilslutning.



Opstilling af maskinen

- Vælg opstillingsstedet for X10c, så den er beskyttet mod overophedning. Vær opmærksom på, at ventilationsslidserne ikke må være dækket til.



- Placer X10c på en vandret flade, der kan tåle vand (højde min. 80 cm).

Påfyldning af bønnebeholderen

Aromabeskyttelseslåget på bønnebeholderen kan aflåses (nøgle inkluderet i leveringsomfanget).



FORSIGTIG

Kaffebønner, der er behandlet med tilsætningsstoffer (f.eks. sukker) samt kværnet og frysetørret kaffe skader kværnen.

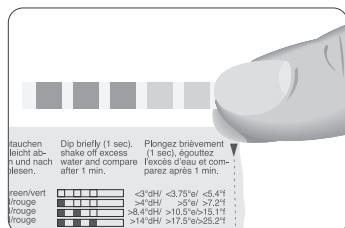
- Påfyld udelukkende ristede kaffebønner uden efterbehandling i bønnebeholderen.

- Fjern aromabeskyttelseslåget.
- Fyld kaffebønner i bønnebeholderen, og luk aromabeskyttelseslåget.

Undersøgelse af vandets hårdhed

Under den første ibrugtagning skal du indstille vandets hårdhed. Fortsæt direkte i følgende afsnit, hvis du kender det anvendte vands hårdhed. Hvis du ikke kender vandets hårdhed, kan du undersøge denne:

- ▶ Hold den medfølgende Aquadur®-teststrimmel under rindende vand i 1 sekund. Ryst vandet af.
- ▶ Vent ca. 1 minut.
- ▶ Aflæs vandets hårdhedsgrad ved hjælp af farverne på Aquadur®-teststrimlen og beskrivelsen på emballagen.



Første ibrugtagning

⚠ ADVARSEL

Livsfare som følge af strømstød ved drift med beskadiget strømkabel.

- ▶ Maskinen må ikke tages i brug med skader eller med beskadiget strømkabel.

FORSIGTIG

Mælk, kulsyreholdigt mineralvand eller andre væsker kan beskadige vandtanken eller maskinen.

- ▶ Påfyld udelukkende friskt, koldt vand i vandtanken.

Forudsætning: Bønnebeholderen er fyldt.

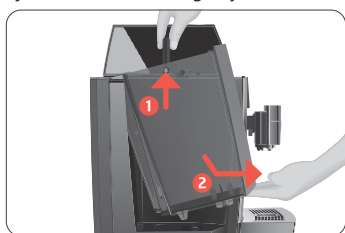
- ▶ Ved maskiner med **stikbart** strømkabel: Forbind strømkablet med maskinen.
- ▶ Sæt el-stikket i en el-stikdåse.
- ▶ Tryk på tænd/sluk-knappen  for at tænde X10c.
- ▶ »Sprachauswahl« / »Deutsch«
- ▶ Tryk på knappen **>** eller **<**, indtil det ønskede sprog vises, f.eks. »Dansk«.
- ▶ Tryk på knappen »Gem«.
- ▶ »Vandets hårdhed«

i I det foregående afsnit finder du en beskrivelse af, hvordan du bestemmer vandets hårdhed.

- ▶ Tryk på knappen **>** eller **<** for at ændre indstillingen af vandets hårdhed.
- ▶ Tryk på knappen »Gem«.
- ▶ »Brug filter« / »Isæt filter.«
- ▶ Stil en beholder under kombiudløbet.



- ▶ Fjern vandtanken, og skyl den med koldt vand.



- ▶ Klap filterholderen op.

4 Tilberedning

- Sæt filterpatronen CLARIS Pro Smart+ ind i vandtanken med et let tryk.



- Luk filterholderen. Den går hørbart i hak.
- Sæt vandtanken i igen.

i Maskinen registrerer automatisk, at du lige har isat filterpatronen.

»Filteret skylles«, vandet løber direkte ned i restvandbakken.

»Systemet fyldes«, vandet løber ud af kombiudløbet.

»Maskinen varmer op«

»Maskinen skylles«, »Mælkesystem skylles«

Startskærmen vises. Din X10c er nu klar til brug.

Styring af din X10c – JURA Cockpit

Du styrer din X10c med **JURA Cockpit**. Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen **>** for at åbne JURA Cockpit.

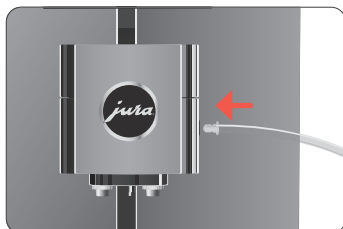


Symbol	Betydning
	Område »Vedligeholdelse« (blåt)
	Området »Maskinindstilling« (grønt)
	Produktmåler, dagstæller vedligeholdelsestæller
	Filterfunktion

Tilslutning af mælk

Din X10c severer cremet og mildt mælkeskum med perfekt konsistens. Hovedkriteriet for opskumning af mælken er en mælketemperatur på 4-8 °C. Vi anbefaler derfor, at du bruger en mælkekøler eller en mælkebeholder.

- Tilslut mælkeslangen til kombiudløbet.



i Mælkesystemet til din X10c er udstyret med tilslutningsdelen **HP3** og det udskiftelige mælkeudløb **CX2**.

- Forbind den anden ende af mælkeslangen med en mælkebeholder eller en mælkekøler.

4 Tilberedning

Specialiteter:

Side ● ○ ○

»Espresso«

»Americano«

»Kaffe«

»Latte macchiato«

Side ○ ● ○	
»Flat White«	»Lungo«
»Cappuccino«	»Kandebrüg«
Side ○ ○ ●	
»Caffè latte«	»Mælk«
»Varmt vand«	»Mælkeskum«

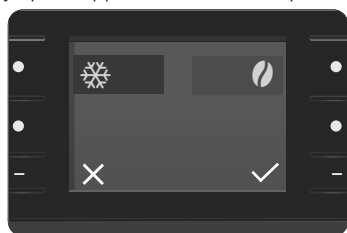
Grundlæggende vedrørende tilberedningen:

Mål	Fremgangsmåde
Ændring af kaffestyrken for et enkeltprodukt	Tryk på knappen < eller > under kværnprocessen
Ændring af et enkeltprodukts mængde	Tryk på knappen < eller > under tilberedningen
Permanent lagring af mængden af et enkeltprodukt	Tryk straks efter tilberedningen på »Gem«
Permanent ændring af et vilkårligt produkts mængde, kaffe-styrke og temperatur	Tryk 2 sekunder på knappen for et produkt, og foretag de ønskede indstillinger i »Produktindstillinger«
Vis flere produkter	Tryk på knappen > for at få vist den næste produktside
Tilberedning af 2 kaffespecialiteter (undtagen lille kande kaffe)	Tryk 2 gange på tilberedningsknappen inden for 2 sekunder
Stop af tilberedning	Tryk på knappen ✕

Kaffe smager bedst, når den er varm. En kold porcelænskop trækker varme og smag ud af kaffen. Vi anbefaler derfor, at du varmer koppen op først. Du kan købe en kopvarmer fra JURA hos en forhandler.

Tilberedning med forvalg (Speciality Selection)

Tryk på knappen  for at kalde Speciality Selection frem.



Vælg nu det ønskede forvalg for dit følgende produkt:

Speciality Selection	Betydning
 »Cold Brew« (alle kaffespecialiteter)	Produktet tilberedes med Cold Extraction Process - ekstraktionen sker med koldt vand, der pulserer under højt tryk.
 »Extra Shot« (til latte macchiato, flat white og cappuccino)	Produktet tilberedes med 2 bryggeprocesser hver med den halve vandmængde for at opnå en kaffespecialitet med intens smag.

Espresso og kaffe**Eksempel: Kaffe**

- Stil en kop under kombiudløbet.



- Tryk på knappen »Kaffe« (på side ● ○ ○).
Den forudindstillede vandmængde til kaffen løber ned i koppen.

Cold Brew

Med forvalget »Cold Brew« ☼ tilbereder du en kold kaffespecialitet.

Eksempel: Flat white med forvalget »Cold Brew«

Forudsætning: Mælken er tilsluttet til kombiudløbet.

- Korn isterninger i et glas afhængigt af din personlige smag.
- Stil glasset under kombiudløbet.



- Tryk på knappen > for at få vist den **næste side** af startskærmen (○ ● ○).
- Tryk på knappen ☑ for at kalde Speciality Selection frem.

i Hvis forvalget »Cold Brew« ikke vises, skal kværningsgraden indstilles **grovere** med nøglen.

- Tryk på knappen for ☼ for at aktivere forvalget »Cold Brew«.
- Tryk på knappen ✓.
- Tryk på knappen »Flat White«.

Den forudindstillede mængde kaffe og mælkeskum løber ned i glasset.

Latte macchiato, cappuccino og andre kaffespecialiteter med mælk

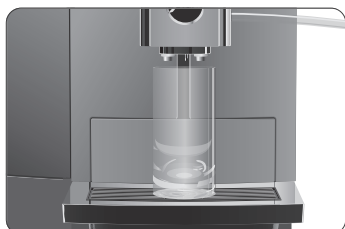
Din X10c tilbereder følgende kaffespecialiteter med mælk med bare ét tryk:

- »Latte macchiato«
- »Flat White«
- »Cappuccino«
- »Caffè latte«

Eksempel: Latte macchiato

Forudsætning: Mælken er tilsluttet til kombiudløbet.

- Stil et glas under kombiudløbet.



- Tryk på knappen »Latte macchiato« (på side ● ○ ○).
- Den forudindstillede mælke- og mælkeskummængde løber ned i glasset.

i Der opstår en lille pause, hvor den varme mælk adskilles fra mælkeskummet. På denne måde opstår de lag, der er typisk for en latte macchiato.

Den forudindstillede vandmængde for espressoen løber ned i glasset.

i **15 minutter** efter tilberedningen skylles mælkesystemet **automatisk**. Stil derfor altid en beholder under kombiudløbet, når du har tilberedt mælk.

For at mælkesystemet kan fungere fejlfrit i kombiudløbet, skal du rense det **dagligt** (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Rengøring af mælkesystemet«).

Americano og Lungo

Ved Americano og Lungo kombinerer X10c kaffen i en speciel tilberedningsmetode med varmt vand. På den måde opstår der en fyldig og særligt let, velafrundet kaffespecialitet. Du kan ændre mængden af ekstra vand (se kapitel 4 »Tilberedning – Tilpasning af produktindstillinger«).

Lille kande kaffe

Giv de gode, gamle dage liv igen – en »lille kande kaffe«, klassisk af porcelæn, giver mulighed for at sænke farten og at komme sammen. En »lille kande kaffe« betegner en stor portion sort kaffe, der konventionelt serveres til morgenmad eller til kage. Vælg mellem 1-5 tryk sort kaffe.

Du kan ændre kaffestyrken og -mængden under det første slag. Alle yderligere slag forberedes derefter med disse indstillinger.

Varmt vand

⚠ FORSIGTIG

Fare for skoldning ved varme vandstænk.

- Undgå direkte kontakt med huden.

- Stil en kop under kombiudløbet.



- Tryk på knappen »Varmt vand« (på side ○○●).
- Den forudindstillede vandmængde løber ned i koppen.

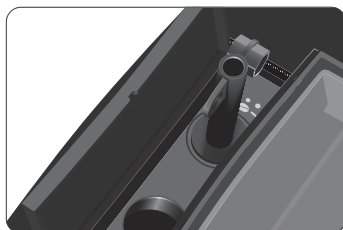
Indstilling af kværnen

Du kan tilpasse kværnen til din kaffes ønskede ristningsgrad.

Du kan se om kværnen er indstillet korrekt, når kaffen jævnt løber ud af kaffeudløbet. Desuden opstår der en tæt, fin crema.

Du kan indstille kværningsgraden med den vedlagte nøgle.

- Åbn låget bag bønnebeholderen.
- Stil drejeknappen til indstilling af kværnen på den ønskede position.



- Luk låget.

Tilpasning af produktindstillinger

Tryk **ca. 2 sekunder** på knappen for et produkt for at åbne indstillingsmulighederne:

- »Produktindstillinger«: Foretag individuelle indstillinger som f.eks. kaffestyrke, vandmængde etc.
- »Omplacering af produkt«: Udskift produkterne på startskærmen med dine favoritter.

De gemte indstillinger i programmeringsfunktionen følger altid det samme mønster.

Eksempel: Sådan ændrer du kaffestyrken for en kaffe.

- Tryk **ca. 2 sekunder** på knappen »Kaffe«.
- Tryk på knappen »Produktindstillinger«.
- »Kaffestyrke«

i Afhængigt af produktet er forskellige indstillinger mulige: Tryk på knappen ◀ eller ▶ for at bladre igennem de forskellige indstillingsmuligheder.

- Tryk på knappen > eller < for at ændre indstillingen.
- Tryk på knappen »Gem«.
- Tryk på knappen ✕ for at komme til startskærmen igen.

5 Daglig drift

Sådan tændes og slukkes maskinen

- Stil en beholder under kombiudløbet.



- Tryk på tænd/sluk-knappen .

»Maskinen skylles«

Din X10c er tændt eller slukket.

- i** Ved slukning skylles systemet kun, hvis der er blevet tilberedt en kaffespecialitet.
- i** Hvis der er blevet tilberedt mælk før slukning, bliver du bedt om at foretage en rens af mælkesystemet (»Rens mælkesystem«). Efter 30 sekunder fortsættes slukningsprocessen automatisk.

Vedligeholdelseshandlinger

Den optimale kaffekvalitet afhænger af mange faktorer. En vigtige forudsætning er altid vedligeholdelsen af din X10c. Udfør følgende foranstaltninger:

Vedligeholdelseshandling	Dagligt	Efter behov	Bemærkning
Tøm restvandbakken og kaffegrumsbeholderen, og skyl dem med varmt vand (indsatsen til restvandbakken, restvandbakken og kaffegrumsbeholderen kan gå i opvaskemaskinen)	▪		Tøm altid kaffegrumsbeholderen ved tændt maskine. Kun på den måde nulstilles kaffegrumstælleren igen.
Rens mælkesystemet (skal også adskilles og skylles ved kraftig tilsmudsning)	▪		Se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Rengøring af mælkesystemet«. Vi anbefaler at adskille mælkesystemet i kombiudløbet en gang om ugen og skylle det (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Adskillelse og skylning af kombiudløbet«)
Skylning af mælkeslange	▪		
Tør maskinens overflade af med en ren, blød, fugtig klud (f.eks. mikrofiber)	▪		
Skylning/rengøring af vandtank		Ugentligt	Selv under brug med fast vandtilslutning anbefaler vi, at du rengør vandtanken hver uge.
Rengør vandtankens indersider med en børste		▪	
Rengøring af ristens over- og underside		▪	
Rengør restvandbakken og kaffegrumsbeholderen grundigt		▪	Kontrollér regelmæssigt restvandbakkens restvandsafløbsventil.
Udskiftning af mælkeslangen sammen med tilslutningsdelen HP3		ca. hver 3. måned	
Udskift det udskiftelige mælkeudløb CX2		ca. hver 3. måned	

- i** Informationer om vedligeholdelse af din X10c findes også i området »Vedligeholdelse«  i programpunktet »Information«.

6 Maskinindstillinger

Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen **>** for at åbne JURA Cockpit. Du kan foretage følgende indstillinger i afsnittet »Maskinindstilling« .

Programpunkt	Forklaring
Side ● ○ ○	
»Sluk efter«	For at spare energi er slukningstiden indstillet til 30 minutter fra fabrikken. Mulige indstillinger: Sluk efter 15 minutter, 30 minutter eller 1–9 timer efter den sidste handling på enheden. Forlæng slukningstiden og accepter derved højere energiforbrug. Strømforbrug for X10c, når den er slukket: 0 watt.
»Vandets hårdhed«	Indstilling af det anvendte vands hårdhed (1 °dH til 30 °dH) for at undgå tilkalkning af maskinen
»Spar energi«	Deaktiver/aktiver energibesparelsestilstand
»Enheder«	Indstilling af vandmængdeenhed (ml eller oz)
Side ○ ● ○	
»Vælg sprog«	Indstilling af sprog
»Fabriksindstilling«	Indstil X10c til fabriksindstillingerne (derefter slukker maskinen)
»Tøm system«	Tøm systemet for at beskytte X10c mod frostskafer under transport (se kapitel 10 »Transport og miljørigtig bortskaffelse – Transport / tømning af system«)
»Version«	Visning af serviceversion
Side ○ ○ ●	
»Lås/lås op«	Lås eller oplås individuelle produkter
»Produktindstillinger«	Definér, om produktindstillingerne må ændres permanent
»Engangsindstillinger«	Tillad/forbyd engangsindstillinger under tilberedningen
»Fastvandtilslutning« (hvis der bruges en JURA Connector, vises dette programpunkt på siden ○ ○ ○ ●)	(aktiv, inaktiv) Skift X10c fra funktionen med fast vandtilslutning til vandtanksfunktionen. Fyld vandtanken ved vandtanksfunktion maksimalt op til MAX-mærket .
»Tilbehør« (vises kun, når der er sat en JURA Connector i)	Undermenu(er) ved anvendelse af JURA Payment Connect : »QR kode« / »Nulstil Payment Connect« JURA Business Connect : »Pocket Pilot« / »Nulstil Business Connect« JURA MDB Connect : »Inkasso« JURA Wi-Fi Connect (V2): »Tilslut J.O.E«

7 Vedligeholdelse

Principielt vedrørende vedligeholdelse:

- Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen **>** for at åbne JURA Cockpit. Vedligeholdelsen af din X10c styrer du i afsnittet .
- Indstiller et vedligeholdelsesprogram, der vises en fjerde side (rødt punkt) på startskærmen.
- I Cockpittet på din X10c vises de vedligeholdelsesprogrammer, der skal udføres, i form af meddelelser med rød baggrund. Tryk på knappen for den pågældende meddelelse for at gå direkte til vedligeholdelsesprogrammet.
Vedligeholdelsesprogrammer, der skal udføres inden for kort tid, vises af X10c med en bjælkevisning i meddelelsen.
- Gennemfør det pågældende vedligeholdelsesprogram, så snart du opfordres til det.

Skylning af maskinen

Du kan til enhver tid starte kaffeskylningen manuelt.

Forudsætning: Startskærmen vises.

- Stil en beholder under kombiudløbet.



- Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen **>** for at åbne JURA Cockpit.

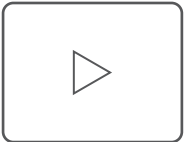
7 Vedligeholdelse

- Tryk på knappen .
- Tryk på knappen »Skylning« for at starte skylleprocessen.
»Mælkesystem skylles« / »Maskinen skylles«
Processen stopper automatisk.

Automatisk mælkesystem-skylning

15 minutter efter tilberedningen skylles mælkesystemet **automatisk**. Stil derfor altid en beholder under kombiudløbet, når du har tilberedt mælk.

Rengøring af mælkesystemet



Indtast, klik på eller scan for at se vejledningsfilmen (YouTube)



For at mælkesystemet kan fungere fejlfrit i kombiudløbet, skal du rengøre det **dagligt**, hvis du har tilberedt mælk.

FORSIGTIG

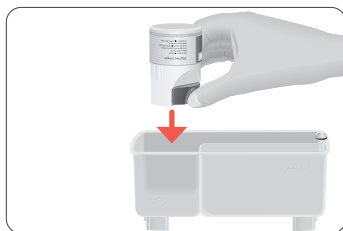
Skader på maskinen og rester i vandet på grund af forkerte rensmidler kan ikke udelukkes.

- Anvend udelukkende originale JURA-serviceprodukter.

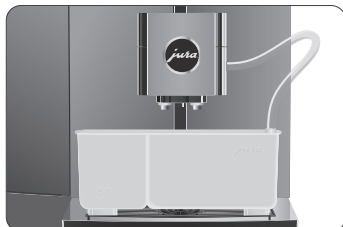
-  JURAs mælkerens fås hos din JURA forhandler.
-  Anvend den vedlagte beholder til rengøringen.

Forudsætning: I Cockpit står »Rens mælkesystem«.

- Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen  for at åbne JURA Cockpit.
- Tryk på knappen »Rens mælkesystem«.
»Rens mælkesystem«
- Tryk på knappen »Start«.
»Tilsæt mælkerens«
- Fjern mælkeslangen fra mælkebeholderen eller mælkekøleren.
- Fyld 1 doseringsenhed mælkerens i den bageste del af beholderen til mælkesystemrens.



- Stil beholderen under kombiudløbet.
- Forbind mælkeslangen med beholderen.



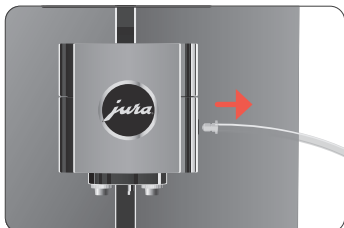
-  For at mælkeslangen kan forbindes korrekt med beholderen til mælkesystemrens, skal mælkeslangen være udstyret med en tilslutningsdel HP3.
- Tryk på knappen »Næste«.
»Mælkesystem renses«, kombiudløbet og mælkeslangen renses.
Processen stopper automatisk.

Adskillelse og skylning af kombiudløbet

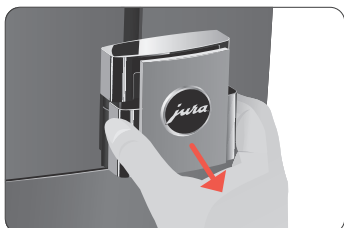
Hvis der opstår for lidt skum ved opskumning af mælk, eller der sprøjter mælk ud af kombiudløbet, kan det være tilsmudset. Adskil og skyl i så fald kombiudløbet.

i Vi anbefaler at adskille mælkesystemet i kombiudløbet en gang om ugen og skylle det.

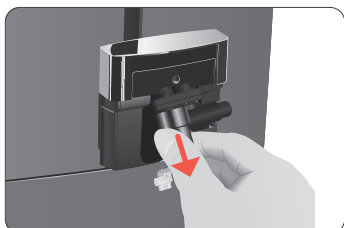
- Fjern mælkeslangen, og skyl den grundigt under rindende vand.



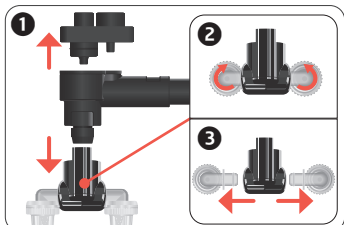
- Skub låget på kombiudløbet fremad, og tag det af.



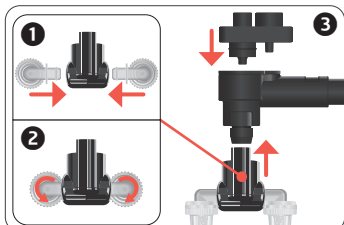
- Tag mælkesystemet ud af kombiudløbet.



- Adskil mælkesystemet i dets enkeltdelte.



- Skyl alle delene under rindende vand. Ved meget kraftigt indtørrede mælkerester skal enkeltdelene først lægges i blød i en opløsning af 250 ml vand og 1 doseringshætte JURA-mælkerens. Skyl derefter enkeltdelene grundigt.
- Saml mælkesystemet igen.



- Sæt de sammensatte enkeltdelte ind i kombiudløbet, og tryk dem fast.

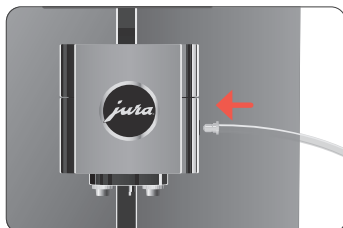


7 Vedligeholdelse

- Sæt kombiudløbets låg på.



- Tilslut mælkeslangen til kombiudløbet.



Isætning/udskiftning af filter



Indtast, klik på eller scan for at se vejledningsfilmen (YouTube)

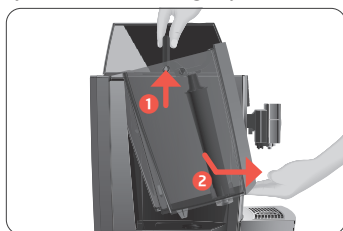


Så snart filterpatronen er opbrugt (afhængigt af den indstillede hårdhed for vandet), kræver X10c et filterskift.

- i** Din X10c skal ikke længere afkalkes hvis du anvender filterpatronen CLARIS Pro Smart+.
- i** Filterpatronerne CLARIS Pro Smart+ kan fås hos forhandleren.

Forudsætning: I Cockpit vises »Filter«, når kapaciteten for det anvendte filter er opbrugt.

- Fjern vandtanken, og skyl den.



- Klap filterholderen op, og fjern den **gamle** filterpatron CLARIS Pro Smart+.
- Sæt en **ny** filterpatron CLARIS Pro Smart+ i vandtanken med et let tryk.

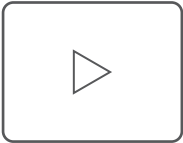


- Luk filterholderen. Den går hørbart i hak.
- Sæt vandtanken i igen.

Maskinen registrerer automatisk, at du lige har isat/udskiftet filterpatronen.

»Filteret skylles«, vandet løber direkte ned i restvandsbakken.

Rensning af maskinen



Indtast, klik på eller scan for at se vejledningsfilmen (YouTube)



Efter 180 tilberedelser eller 80 opstartsskylninger kræver X10c at blive renseset.

FORSIGTIG

Skader på maskinen og rester i vandet på grund af forkerte rensedmidler kan ikke udelukkes.

- Anvend udelukkende originale JURA-serviceprodukter.

- i** Renseprogrammet varer ca. 20 minutter.
- i** Afbryd ikke rensprogrammet. Kvaliteten af rensningen nedsættes herved.
- i** JURA-rensetabletter kan købes online eller hos din lokale JURA forhandler.

Forudsætning: I Cockpit står »Rens«.

- Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen > for at åbne JURA Cockpit.
- Tryk på knappen »Rens«.
- Tryk på knappen »Start«.
- »Tøm grumsbakken«
- Tøm restvandbakken og kaffegrumsbeholderen, og sæt dem i igen.
- »Rens«
- Tryk på knappen »Næste«.
- »Maskinen renses«, der løber varmt vand ud af kombiudløbet flere gange.
- Processen afbrydes, »Tilføj tablet«.
- Åbn låget til påfyldningstragt til rensedtabletten.
- Put en JURA-rensetablet i pulvertragten.



- Luk låget.
- Tryk på knappen »Næste«.
- »Maskinen renses«, der løber varmt vand ud af kombiudløbet flere gange.
- »Tøm grumsbakken«.
- Tøm restvandbakken og kaffegrumsbeholderen, og sæt dem i igen.

Afkalkning af maskinen



Indtast, klik på eller scan for at se vejledningsfilmen (YouTube)



X10c kalker til ved brug og opfordrer automatisk til at blive afkalket. Tilkalkningen afhænger af vandets hårdhedsgrad på det sted, hvor maskinen bruges.

- i** Hvis du anvender et CLARIS Pro Smart+ filter, bliver du bedt om at afkalke maskinen.

⚠ FORSIGTIG

Irritationer ved hud- og øjenkontakt med afkalkningsmidlet kan ikke udelukkes.

- Undgå hud- og øjenkontakt.
- Skyl afkalkningsmidlet af med klart vand. Opsøg læge ved øjenkontakt.

FORSIGTIG

Skader på maskinen og rester i vandet på grund af forkerte afkalkningsmidler kan ikke udelukkes.

- Anvend udelukkende originale JURA-serviceprodukter.

FORSIGTIG

Ved afbrydelse af afkalkningsprocessen kan skader på maskinen ikke udelukkes.

- Gennemfør afkalkningen helt.

FORSIGTIG

Skader på følsomme flader (f.eks. marmor) ved kontakt med afkalkningsmidlet kan ikke udelukkes.

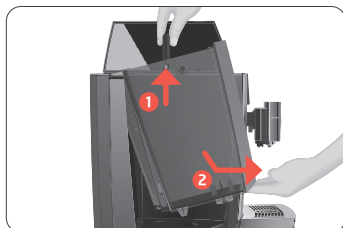
- Fjern eventuelle stænk med den samme.

i Afkalkningsprogrammet varer ca. 25 minutter.

i JURA-afkalkningstabletter kan købes online eller hos din lokale JURA forhandler.

Forudsætning: I Cockpit står »Afkalkning«.

- Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen **>** for at åbne JURA Cockpit.
- Tryk på knappen »Afkalkning«.
- Tryk på knappen »Start«.
- »Tøm drypbakken«
- Tøm restvandsbakken og kaffegrumsbeholderen, og sæt dem i igen.
- »Tilsæt afkalkning i vandtank«
- Fjern vandtanken, og fyld den op med vand indtil **DESCALE-mærket**.



- Opløs 3 JURA-afkalkningstabletterne helt i vandtanken. Dette kan tage nogle minutter.
- Sæt vandtanken i igen.
- Stil en beholder under kombiudløbet.



- Tryk på knappen »Næste«.
- »Maskinen afkalkes«, der løber varmt vand ud af varmtvandsudløbet flere gange.
- »Tøm drypbakken«.
- Tøm restvandsbakken og kaffegrumsbeholderen, og sæt dem i igen.
- »Skyl vandtanken« / »Fyld vandtanken«
- Tøm beholderen, og stil den igen under kombiudløbet.
- Fjern vandtanken, og skyl den grundigt.
- Fyld vandtanken med rent, koldt vand op til **DESCALE-mærket**, og sæt den i igen.
- Tryk på knappen »Næste«.
- Afkalkningsprocessen fortsættes.
- »Tøm drypbakken«
- Tøm restvandsbakken og kaffegrumsbeholderen, og sæt dem i igen.

i I tilfælde af en uforudset afbrydelse af afkalkningen skal vandtanken skylles grundigt.

Rensning af bønnebeholderen

Kaffebønner kan have et tyndt lag fedt, der sætter sig på siderne af bønnebeholderen. Disse rester kan have en negativ effekt på kafferesultatet. Rens derfor bønnebeholderen af og til.

Forudsætning: På displayet står der »Fyld bønner på«.

- Sluk maskinen med tænd/sluk-knappen .
- Fjern aromabeskyttelseslåget.
- Rengør bønnebeholderen med en tør, blød klud.
- Fyld kaffebønner i bønnebeholderen, og luk aromabeskyttelseslåget.

8 Meddelelser på displayet

Meddelelser på startskærmen

Meddelelse	Årsag/konsekvens	Handling
»Tøm grumsbakken« / »Tøm drypbakken«	Kaffegrumsbeholderen er fyldt op. / Restvandbakken er fuld. Ingen tilberedning mulig.	▸ Tøm kaffegrumsbeholderen og restvandbakken (se kapitel 5 »Daglig drift – Vedligeholdelseshandlinger«).
»Drypbakke mangler«	Restvandbakken er ikke sat i eller er ikke sat korrekt i. Ingen tilberedning mulig.	▸ Sæt restvandbakken i.
»Fyld bønner på«	Bønnebeholderen er tom. Du kan ikke tilberede kaffespecialiteter, det er muligt at tilberede varmt vand eller mælk.	▸ Fyld bønnebeholderen (se kapitel 3 »Før ibrugtagning og opstart – Påfyldning af bønnebeholderen«).
»Vandtank ikke isat«	Vandtanken er ikke eller ikke sat helt i. Ingen tilberedning mulig.	▸ Sæt vandtanken korrekt i
»Tjek vandtilførsel«	Sien på den faste vandtilslutning på opstillingsstedet er tilstoppet.	▸ Kontrollér og rengør sien.
	Spærrehanen er lukket.	▸ Åbn spærrehanen.
	Svømmeren i vandtanken sidder fast.	▸ Afkalk vandtanken
»Maskinen er for varm til vedligeholdelse«	Systemet er for varmt til at starte vedligeholdelsesprogrammet.	▸ Vent et par minutter, indtil systemet er kølet af, eller tilbered en kaffespecialitet eller varmt vand.

Meddelelser i Cockpit

Meddelelse	Årsag/konsekvens	Handling
Filtersymbolet  lyser rødt. »Filter«	Filterpatronen er opbrugt.	▸ Udskift filterpatronen CLARIS Pro Smart+ (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Isætning/udskiftning af filter«).
»Rens«	Din X10c kræver rensning.	▸ Gennemfør rensningen (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Rensning af maskinen«).
»Afkalkning«	Din X10c kræver afkalkning.	▸ Gennemfør en afkalkning (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Afkalkning af maskinen«).
»Rens mælkesystem«	Din X10c kræver et rens af mælkesystemet.	▸ Gennemfør et rens af mælkesystemet (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Rengøring af mælkesystemet«).

9 Løsning af problemer

Problem	Årsag/konsekvens	Handling
Der tilberedes for lidt skum ved skumning af mælken, eller der sprøjter mælk ud af kombiudløbet.	Kombiudløbet er tilstoppet.	▸ Rens mælkesystemet i kombiudløbet (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Rengøring af mælkesystemet«). ▸ Adskil og skyl kombiudløbet (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Adskillelse og skylning af kombiudløbet«).
Ved tilberedning af kaffe flyder kaffen kun dråbevis.	Kaffen er kværnet for fint og tilstopper systemet.	▸ Indstil kværnen grovere (se kapitel 4 »Tilberedning – Indstilling af kværnen«).
	Eventuelt blev vandets hårdhed ikke indstillet rigtigt.	▸ Gennemfør en afkalkning (se kapitel 7 »Vedligeholdelse – Afkalkning af maskinen«).
Der ligger tørt kaffepulver bagved kaffegrumsbeholderen.	De anvendte kaffebønner medfører en mængde kværnet kaffe, der er højere end gennemsnittet.	▸ Reducer kaffestyrken, eller indstil kværningsgraden (se kapitel 4 »Tilberedning – Tilpasning af produktindstillinger«).

Problem	Årsag/konsekvens	Handling
Der kommer mindre eller ingen damp ud af kombiudløbet. Pumpestøjet er meget stille.	Mælkesystemets tilslutningsdel i kombiudløbet kan være tilstoppet af mælkerester eller kalksplinter, der har løsnet sig under afkalkningen.	▸ Skub låget på kombiudløbet fremad, og tag det af. ▸ Tag mælkesystemet ud af kombiudløbet. ▸ Skru den sorte tilslutningsdel af ved hjælp af sekskantåbningen på den medfølgende nøgle. ▸ Rengør tilslutningsdelen grundigt. ▸ Skru tilslutningsdelen manuelt på. ▸ Spænd forsigtigt med sekskantåbningen på nøglen med maksimalt en kvart omdrejning.
Kværnen støjer meget.	Der er fremmedlegemer i kværnen.	▸ Kontakt kundeservice i dit land (se kapitel »13 JURA-kontakt / Juridiske informationer«).
»Fejl 2« eller »Fejl 5« vises.	Hvis maskinen igennem længere tid har været udsat for kulde, kan opvarmningen af sikkerhedsmæssige årsager være spærret.	▸ Opvarm maskinen ved stuetemperatur.
Der vises andre »Fejl«-meddelelser.	–	▸ Kontakt kundeservice i dit land (se kapitel »13 JURA-kontakt / Juridiske informationer«).

i Hvis problemerne ikke kan løses, kontakt venligst kundeservice i dit land (se kapitel »13 JURA-kontakt / Juridiske informationer«).

10 Transport og miljørigtig bortskaffelse

Transport / tømning af system

Gem emballagen for X10c. Den fungerer som beskyttelse ved transport.

For at beskytte X10c mod frost ved transport, skal systemet tømmes.

Forudsætning: Startskærmen vises.

- Luk spærrehanen på opstillingsstedet.
- Læg en klud under den faste vandtilslutning på X10c.
- Fjern metalslangen på den faste vandtilslutning til X10c, og tør det udløbne vand op med kluden.
- Stil en beholder under kombiudløbet.



- Tryk i **ca. 2 sekunder** på knappen > for at åbne JURA Cockpit.
 - Tryk på knappen .
 - Tryk på knappen > for at åbne siden .
 - Tryk på knappen »Tøm system«.
 - Fjern vandtanken, og skyl den.
- »Systemet tømmes«**
- Der strømmer damp ud af kombiudløbet, indtil systemet er tomt. Din X10c er slukket.
- Sæt den **tomme** vandtank i igen.
 - Læg en klud under den faste vandtilslutning på X10c.
 - Tryk på tænd/sluk-knappen  for at tænde X10c igen.
- Restvandet drypper ud af den faste vandtilslutning.
- Sluk X10c med tænd/sluk-knappen .

Bortskaffelse

Bortskaf gamle maskiner, så de ikke belaster miljøet.



Gamle maskiner indeholder værdifulde dele, som kan genbruges og derfor også gerne skal afleveres, hvor de kan indgå i en genbrugscyklus. Bortskaf derfor gamle maskiner via hertil egnede genbrugsstationer.

11 Tekniske data

Spænding	220-240 V ~, 50 Hz
Effekt	1450 W
Omgivelsesbetingelser	Luftfugtighed maks. 80 % Omgivelsestemperatur 10-35 °C
Lydtrykniveau	< 70 dB
Vandforsyningstryk	min. 0,1 Mpa (1 bar) / 25 °C maks. 1,0 Mpa (10 bar) / 25 °C
Konformitetstegn	CE 
Pumpetryk	statisk maks. 15 bar
Kapacitet i vandtanken (uden filter)	5 l (ved brug af vandtank ca. 2,8 l)
Kapacitet i bønnebeholderen	500 g (kan ved tilkøb udvides til 1000 g)
Plads i kaffegrumsbeholderen	maks. 40 portioner
Mælkesystem med tilslutningsdel	HP3
Udskifteligt mælkeudløb	CX2
Kabellængde	Ca. 1,2 m
Vægt	ca. 13,2 kg
Mål (B x H x D)	37,3 x 47 x 46,1 cm
Filterpatron CLARIS Pro Smart+ (RFID-teknologi)	Frekvensbånd 13,56 MHz Maks. sendeeffekt < 1 mW
JURA Connector (Bluetooth- eller Wi-Fi-forbindelse)	Frekvensbånd 2,4 GHz Maks. sendeeffekt < 100 mW
JURA-type	780

Tekniske data for den faste vandtilslutning:

Fast vandtilslutning	G 3/8" udvendigt gevind
Tilledning	Metalslange med omløbermøtrik G 3/8" (Slangen skal overholde de gældende landespecifikke standarder)

Anvisning for kontrollant (gentaget prøvning i henhold til DIN VDE 0701-0702): Det centrale jordingspunkt befinder sig på maskinens bagside i umiddelbar nærhed af strømkablet.

12 Indeks

A

- Adresser 23
- Afkalkning
 - Maskine 17
- Americano 10
- Aromabeskyttelseslåg
 - Bønnebeholder med aromabeskyttelseslåg 3

B

- Beskadigelser
 - I tilfælde af beskadigelser 4
 - Undgåelse af beskadigelser 5
- Bluetooth 21
- Bønnebeholder
 - Bønnebeholder med aromabeskyttelseslåg 3
 - Påfyldning 6
 - Rensning 19
- Børn 4
- Bortskaffelse 20
- Brugerkreds 4

C

- Caffè Latte 10
- Cappuccino 10
- Centralt jordingspunkt 21

- Cockpit 8, 13
- Cold Brew 10

D

- Display 3
 - Cockpit 8
- Display, meddelelser 19
- Drejehjul til indstilling af formalingsgrad 3

E

- Espresso 9
- Espresso macchiato 10
- EU-overensstemmelseserklæring 23

F

- Fast vandtilslutning 3, 21
 - Krav 6
- Fejl
 - Løsning af problemer 19
- Filter
 - Isætning 16
 - Udskiftning 16
- Filterpatron CLARIS Pro Smart
 - Isætning 16
 - Udskiftning 16
- Flat white 10

11 Tekniske data

Formalingsgrad
Drejehjul til indstilling af formalingsgrad 3
Første ibrugtagning 7

H

Hotline 23

I

Ibrugtagning, første 7
Indsats til restvandbakke 3

J

Jordingspunkt 21
JURA
Kontakt 23

K

Kaffe 9
Kaffegrumsbeholder 3
Knap
Tænd/sluk-knap 3
kombiudløb
Adskillelse og skylning 15
Højdejusterbart kombiudløb 3
Kontakt 23
Korrekt brug 4
Kundeservice 23

L

Låg 3
Vandtank 3
Latte macchiato 10
Lille kande kaffe 11
Løsning af problemer 19
Lungo 10

M

Mælk
Tilslutning af mælk 8
Mælkesystem 21
Rens 14
Mælkesystem-skylning 14
Malefinhed
Indstilling af kværnen 11
Maskine
Afkalkning 17
Opstilling 6
Rensning 17
Skylning 13
Maskinindstillinger 13
Meddelelser på displayet 19

O

Opstilling
Opstilling af maskinen 6
Overensstemmelseserklæring 23

P

Påfyldning
Bønnebeholder 6
Påfyldningstragt
Påfyldningstragt til rensetablet 3
Problemer
Løsning af problemer 19
Produktindstillinger
Tilpasning 11

R

Rensning
Bønnebeholder 19
Maskine 17
Restvandbakke 3
Indsats 3
RFID 21
Rist 3

S

Sikkerhedsoplysninger 4
Skylning
Maskine 13
Sluk 12
Speciality Selection
Extra Shot 9
Pulver 9
Strømkabel 3
Strømtilførsel
Tekniske data 21
Symbolforklaring 4

T

Tænd 12
Tekniske data 21
Mælkesystem 21
Udskifteligt mælkeudløb 21
Telefon 23
Tilberedning 8, 10
Americano 10
Caffè Latte 10
Cappuccino 10
Cold Brew 10
Espresso 9
Espresso macchiato 10
Flat white 10
Kaffe 9
Latte macchiato 10
Lille kande kaffe 11
Lungo 10
Speciality Selection 9
Varmt vand 11
Tilpasning af produktindstillinger 11
Tømning af system 20
Trådløs forbindelse 7, 21
Transport 20

U

Udløb
Højdejusterbart kombiudløb 3
Udskifteligt mælkeudløb 21

V

Vandets hårdhed
Undersøgelse af vandets hårdhed 7
Vandtank 3
Varmt vand 11
Vedligeholdelse 13
Vedligeholdelseshandlinger 12

W

Wi-Fi 21

13 JURA-kontakt / Juridiske informationer

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

- i** Du finder yderligere kontaktdata for dit land online på jura.com.
- i** Hvis du har brug for understøttelse ved betjeningen af din maskine, kan du finde hjælp under jura.com/service.
- i** Din mening er vigtig for os! Brug kontaktmulighederne på jura.com.

Retningslinjer

Maskinen opfylder de følgende direktiver:

- 2006/42/EF – Maskindirektiv
- 2014/30/EU – Elektromagnetisk kompatibilitet
- 2009/125/EF – Energidirektiv
- 2011/65/EU – RoHS-direktiv
- 2014/53/EU – Radioudstyrsdirektiv

Du finder en detaljeret EU-overensstemmelseserklæring for din X10c på jura.com/conformity.

Tekniske ændringer

Der tages forbehold for tekniske ændringer. De illustrationer, der indgår i denne betjeningsvejledning, er stiliserede og viser ikke maskinens originale farver. Din X10c kan afvige i detaljer.