

jura®



Bedienungsanleitung E8/E80/E800



Ihre E8/E80/E800

Bedienelemente	4
Wichtige Hinweise	6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	6
Zu Ihrer Sicherheit.....	6
1 Vorbereiten und in Betrieb nehmen	10
JURA im Internet.....	10
Gerät aufstellen.....	10
Bohnenbehälter füllen.....	10
Wasserhärte ermitteln.....	10
Erste Inbetriebnahme.....	11
Milch anschließen	14
2 Zubereitung	15
Latte macchiato, Cappuccino und weitere Kaffeespezialitäten mit Milch.....	15
Ristretto, Espresso und Kaffee	16
Zwei Ristretti, zwei Espressi und zwei Kaffees	17
Milchschaum.....	17
Gemahlener Kaffee	18
Wassermenge dauerhaft der Tassengröße anpassen.....	19
Mahlwerk einstellen	19
Heißwasser	20
3 Täglicher Betrieb	21
Wassertank füllen.....	21
Gerät einschalten.....	21
Tägliche Pflege.....	22
Regelmäßige Pflege.....	22
Gerät ausschalten	23
4 Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus	24
Produkteinstellungen anpassen	24
Automatisches Ausschalten	26
Wasserhärte einstellen	26
Milchsystem-Spülung	27
Einheit Wassermenge.....	27
Sprache	28
5 Pflege	29
Gerät spülen	29
Feinschaumdüse spülen	29
Feinschaumdüse reinigen.....	30
Profi-Feinschaumdüse zerlegen und spülen	31
Feinschaumdüse zerlegen und spülen.....	32
Filter einsetzen.....	32
Filter wechseln	33
Gerät reinigen	34




Gerät entkalken.....	35
Bohnenbehälter reinigen	37
Wassertank entkalken	37
6 Meldungen im Display	38
7 Störungen beheben	39
8 Transport und umweltgerechte Entsorgung	41
Transport / System leeren.....	41
Entsorgung.....	41
9 Technische Daten	42
10 Index	43
11 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise	48

Symbolbeschreibung

Warnhinweise

 WARNUNG	Beachten Sie stets die Informationen, die durch VORSICHT oder WARNUNG
 VORSICHT	mit Warnpiktogramm gekennzeichnet sind. Das Signalwort WARNUNG weist Sie auf mögliche schwere Verletzungen hin, das Signalwort VORSICHT auf mögliche leichte Verletzungen.
VORSICHT	VORSICHT weist Sie auf Sachverhalte hin, die zu einer Beschädigung des Geräts führen können.


Verwendete Symbole

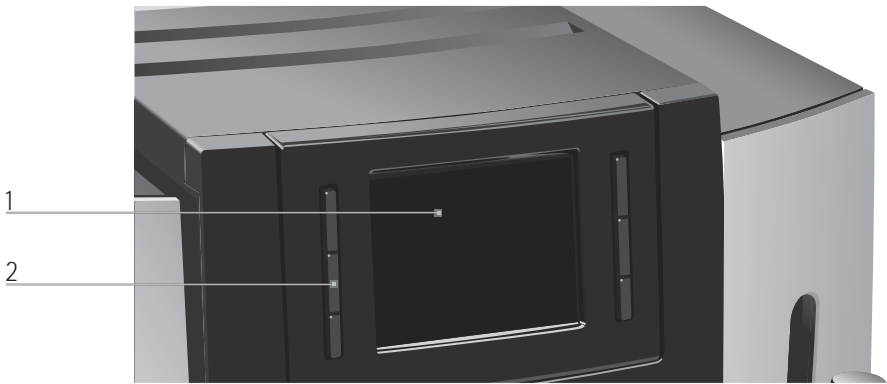
	Handlungsaufforderung. Hier werden Sie zu einer Aktion aufgefordert.
	Hinweise und Tipps, damit Ihnen der Umgang mit Ihrer JURA noch leichter fällt.
	Displayanzeige

Bedienelemente



- 1 Abdeckung Einfülltrichter für gemahlene Kaffee
- 2 Einfülltrichter für gemahlene Kaffee
- 3 Bohnenbehälter mit Aromaschutzdeckel
- 4 Abdeckung Wassertank
- 5 Wassertank
- 6 Netzkabel (Geräterückseite)
- 7 Kaffeesatzbehälter
- 8 Restwasserschale

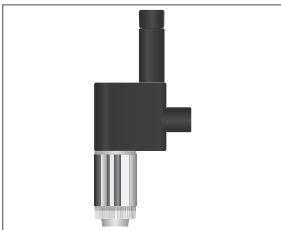
- 9 Abdeckung Drehknopf Mahlgrad-einstellung
- 10 Drehknopf Mahlgradeinstellung
- 11 Taste Ein/Aus 
- 12 Connector System® mit Profi-Feinschaumdüse
- 13 Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf
- 14 Tassenplattform



1 Display

2 Variable Tasten (Funktion der Tasten abhängig von der jeweiligen Displayanzeige)

Feinschaumdüse (verwendet in verschiedenen Modellvarianten)

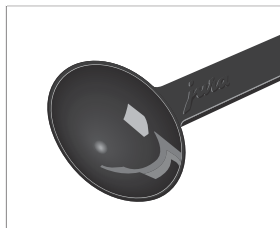


Zubehör

Behälter für Milchsystem-Reinigung



Dosierlöffel für gemahlene Kaffee



Heißwasserdüse



Wichtige Hinweise

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für den privaten Hausgebrauch konzipiert und konstruiert. Es dient nur der Kaffeezubereitung und dem Erwärmen von Milch und Wasser. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Die JURA Elektroapparate AG übernimmt keine Haftung für Folgen aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

Lesen und beachten Sie diese Bedienungsanleitung vollständig vor Gebrauch des Geräts. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung entstanden sind. Halten Sie diese Bedienungsanleitung beim Gerät verfügbar und geben Sie sie an nachfolgende Anwender weiter.

Zu Ihrer Sicherheit



Lesen und beachten Sie die folgenden wichtigen Sicherheitshinweise sorgfältig.

So vermeiden Sie Lebensgefahr durch Stromschlag:

- Nehmen Sie nie ein Gerät mit Beschädigungen oder schadhaftem Netzkabel in Betrieb.
- Bei Hinweisen auf Beschädigungen, beispielsweise Schmorgeruch, trennen Sie das Gerät unverzüglich vom Netz und wenden Sie sich an den JURA-Service.
- Bei Geräten mit fest angeschlossenem Netzkabel: Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es entweder direkt bei JURA oder bei einer autorisierten JURA-Servicestelle repariert werden.
- Bei Geräten mit steckbarem Netzkabel: Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch ein besonderes Netzkabel

ersetzt werden, das Sie direkt bei JURA oder bei einer autorisierten JURA-Servicestelle erhalten.

- Achten Sie darauf, dass sich die JURA und das Netzkabel nicht in der Nähe von heißen Oberflächen befinden.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt wird oder an scharfen Kanten scheuert.
- Öffnen und reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben sind. Das Gerät enthält Strom führende Teile. Nach dem Öffnen besteht Lebensgefahr. Reparaturen dürfen ausschließlich von autorisierten JURA-Servicestellen mit Originalersatz- und -zubehörteilen durchgeführt werden.
- Um das Gerät vollständig und sicher vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie die JURA zunächst mit der Taste Ein/Aus aus. Ziehen Sie erst dann den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Verbrühungen und Verbrennungen an den Ausläufen und der Feinschaumdüse sind möglich:

- Stellen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Berühren Sie keine heißen Teile. Benutzen Sie die vorgesehenen Griffe.
- Achten Sie darauf, dass die Feinschaumdüse richtig montiert und sauber ist. Bei nicht korrekter Montage oder Verstopfungen können sich die Feinschaumdüse oder Teile davon lösen.

Ein beschädigtes Gerät ist nicht sicher und kann Verletzungen und Brand verursachen. Um Schäden und damit mögliche Verletzungs- und Brandgefahren zu vermeiden:

- Lassen Sie das Netzkabel niemals lose herabhängen. Das Netzkabel kann zur Stolperfalle werden oder beschädigt werden.
- Schützen Sie die JURA vor Witterungseinflüssen wie Regen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung.
- Tauchen Sie die JURA, das Netzkabel und Anschlüsse nicht in Wasser.
- Stellen Sie die JURA und ihre Einzelteile nicht in die Spülmaschine.
- Schalten Sie Ihre JURA vor Reinigungsarbeiten mit der Taste Ein/Aus aus. Wischen Sie die JURA stets feucht, aber niemals nass ab und schützen Sie sie vor dauerhaftem Spritzwasser.
- Das Gerät nur an Netzspannung gemäß Typenschild anschließen. Das Typenschild ist auf der Unterseite Ihrer JURA angebracht. Weitere technische Daten finden Sie in dieser Bedienungsanleitung (siehe Kapitel 9 »Technische Daten«).
- Schließen Sie die JURA direkt an eine Haussteckdose an. Bei der Verwendung von Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabeln besteht Überhitzungsgefahr.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Pflegeprodukte von JURA. Nicht von JURA ausdrücklich empfohlene Produkte können die JURA beschädigen.
- Verwenden Sie keine mit Zusatzstoffen behandelten oder karamellisierten Kaffeebohnen.
- Füllen Sie den Wassertank ausschließlich mit frischem, kaltem Wasser.

- Schalten Sie das Gerät bei längerer Abwesenheit mit der Taste Ein/Aus aus und entfernen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Kinder dürfen Reinigungs- und Wartungsarbeiten nicht ohne Aufsicht durch eine verantwortliche Person durchführen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie Kinder unter acht Jahren vom Gerät fern beziehungsweise beaufsichtigen Sie diese ständig.
- Kinder ab acht Jahren dürfen das Gerät nur ohne Aufsicht bedienen, wenn sie über den sicheren Umgang damit aufgeklärt wurden. Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen und verstehen können.

Personen, einschließlich Kindern, die aufgrund ihrer

- physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder
- Unerfahrenheit oder Unkenntnis

nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person nutzen.

Sicherheit im Umgang mit der Filterpatrone CLARIS Smart:

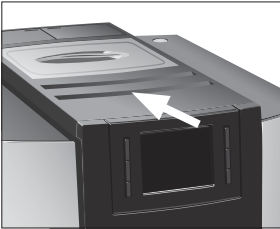
- Bewahren Sie die Filterpatronen für Kinder unerreikbaar auf.
- Lagern Sie die Filterpatronen trocken in der verschlossenen Verpackung.
- Schützen Sie die Filterpatronen vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie keine beschädigten Filterpatronen.
- Öffnen Sie keine Filterpatronen.

1 Vorbereiten und in Betrieb nehmen

JURA im Internet

Besuchen Sie uns im Internet. Auf der JURA-Website (www.jura.com) können Sie eine **Kurzanleitung** zu Ihrem Gerät herunterladen. Des Weiteren finden Sie interessante und aktuelle Informationen zu Ihrer JURA und rund um das Thema Kaffee.

Gerät aufstellen



Beachten Sie beim Aufstellen Ihrer JURA folgende Punkte:

- Stellen Sie die JURA auf eine waagerechte, gegen Wasser unempfindliche Fläche.
- Wählen Sie den Standort Ihrer JURA so, dass sie vor Überhitzung geschützt ist. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt werden.

Bohnenbehälter füllen

VORSICHT

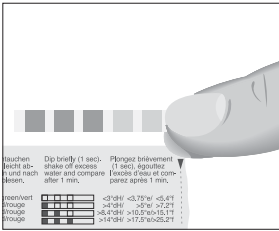
Kaffeebohnen, die mit Zusatzstoffen (z.B. Zucker) behandelt sind, gemahlener sowie gefriergetrockneter Kaffee beschädigen das Mahlwerk.

- ▶ Füllen Sie ausschließlich geröstete Kaffeebohnen ohne Nachbehandlung in den Bohnenbehälter.
-
- ▶ Entfernen Sie den Aromaschutzdeckel.
 - ▶ Entfernen Sie Verschmutzungen oder Fremdkörper, die sich eventuell im Bohnenbehälter befinden.
 - ▶ Füllen Sie Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter und schließen Sie den Aromaschutzdeckel.

Wasserhärte ermitteln

Während der ersten Inbetriebnahme müssen Sie die Wasserhärte einstellen. Kennen Sie die Wasserhärte des verwendeten Wassers nicht, können Sie diese zunächst ermitteln. Verwenden Sie hierfür das im Lieferumfang enthaltene Aquadur®-Teststäbchen.

- ▶ Halten Sie das Teststäbchen kurz (1 Sekunde) unter fließendes Wasser. Schütteln Sie das Wasser ab.
- ▶ Warten Sie ca. 1 Minute.



- ▶ Lesen Sie den Wasserhärtegrad anhand der Verfärbungen des Aquadur®-Teststäbchens und der Beschreibung auf der Verpackung ab.

Erste Inbetriebnahme


Während der ersten Inbetriebnahme können Sie wählen, ob Sie die JURA **mit** oder **ohne** Filterpatrone CLARIS Smart betreiben wollen. Wir empfehlen die Verwendung der Filterpatrone ab einer Wasserhärte von 10 °dH.

⚠ WARNUNG

Lebensgefahr durch Stromschlag bei Betrieb mit schadhaftem Netzkabel.

- ▶ Nehmen Sie nie ein Gerät mit Beschädigungen oder schadhaftem Netzkabel in Betrieb.

Voraussetzung: Der Bohnenbehälter ist gefüllt.

- ▶ Stecken Sie den Netzstecker in eine Netzsteckdose.
- ▶ Drücken Sie die Taste Ein/Aus , um die JURA einzuschalten.
»Sprachauswahl«

i Um weitere Sprachen anzuzeigen, drücken Sie die Taste » > « (rechts unten).

- ▶ Drücken Sie die Taste der gewünschten Sprache, z.B. »Deutsch«.
Im Display erscheint kurz »Gespeichert«, um die Einstellung zu bestätigen.
»Wasserhärte«

i Kennen Sie die Wasserhärte des verwendeten Wassers nicht, müssen Sie diese zunächst ermitteln (siehe Kapitel 1 »Vorbereiten und in Betrieb nehmen – Wasserhärte ermitteln«).

- ▶ Drücken Sie die Taste » < « oder » > «, um die Einstellung der Wasserhärte zu ändern, z. B. auf »25 °dH«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Speichern«.
Im Display erscheint kurz »Gespeichert«.
»Filterbetrieb«

1 Vorbereiten und in Betrieb nehmen

i Entscheiden Sie nun, ob Sie Ihre JURA **mit** oder **ohne** Filterpatrone CLARIS Smart betreiben wollen.

Betrieb **mit** Filterpatrone: fahren Sie direkt fort im folgenden Abschnitt (siehe Kapitel 1 »Vorbereiten und in Betrieb nehmen – Erste Inbetriebnahme mit Aktivierung der Filterpatrone«).

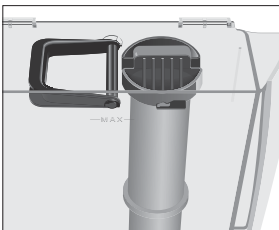
Betrieb **ohne** Filterpatrone (siehe Kapitel 1 »Vorbereiten und in Betrieb nehmen – Erste Inbetriebnahme ohne Aktivierung der Filterpatrone«).

Erste Inbetriebnahme mit Aktivierung der Filterpatrone

VORSICHT

Milch, kohlenensäurehaltiges Mineralwasser oder andere Flüssigkeiten können den Wassertank oder das Gerät beschädigen.

▶ Füllen Sie ausschließlich frisches, kaltes Wasser in den Wassertank.



▶ Stellen Sie ein Gefäß (mind. 300 ml) unter die Feinschaumdüse.
▶ Entfernen Sie den Wassertank und spülen Sie ihn mit kaltem Wasser aus.
▶ Setzen Sie die mitgelieferte Verlängerung zur Filterpatrone oben auf eine Filterpatrone CLARIS Smart.

▶ Setzen Sie die Filterpatrone samt Verlängerung im Wassertank ein.
▶ Drehen Sie die Filterpatrone im Uhrzeigersinn, bis sie hörbar einrastet.
▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.

i Das Gerät erkennt automatisch, dass Sie soeben die Filterpatrone eingesetzt haben.

»Filterbetrieb« / »Gespeichert«

»Filter wird gespült«, es fließt Wasser aus der Feinschaumdüse.

Die Filterspülung stoppt nach ca. 300 ml automatisch.

»System wird gefüllt«, das System wird mit Wasser gefüllt.

»Restwasserschale leeren«

- ▶ Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.

»Gerät spült«, das System wird gespült. Es fließt Wasser aus dem Kaffeeauslauf. Die Spülung stoppt automatisch. Ihre JURA ist nun betriebsbereit.

i Auf dem Startbildschirm werden die Produkte angezeigt, die Sie zubereiten können. Drücken Sie die Taste » > «, um weitere Produkte anzuzeigen.

i Ist der Filter aktiv, wird dies unten im Display durch ein blaues Filtersymbol angezeigt.

Erste Inbetriebnahme ohne Aktivierung der Filterpatrone

VORSICHT

Milch, kohlenstoffhaltiges Mineralwasser oder andere Flüssigkeiten können den Wassertank oder das Gerät beschädigen.

- ▶ Füllen Sie ausschließlich frisches, kaltes Wasser in den Wassertank.

- ▶ Drücken Sie die Taste »Kein Filter«.
Im Display erscheint kurz »Gespeichert«.

»Wassertank füllen«

- ▶ Stellen Sie je ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf und unter die Feinschaumdüse.



- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und spülen Sie ihn mit kaltem Wasser aus.

- ▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.

»System wird gefüllt«, das System wird mit Wasser gefüllt.

»Gerät heizt auf«

1 Vorbereiten und in Betrieb nehmen

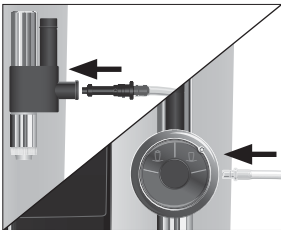
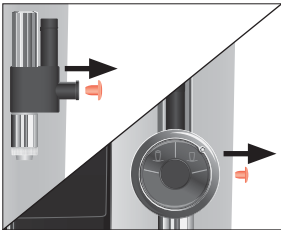
»Gerät spült«, es fließt Wasser aus dem Kaffeeauslauf. Die Spülung stoppt automatisch. Ihre JURA ist nun betriebsbereit.

- i** Auf dem Startbildschirm werden die Produkte angezeigt, die Sie zubereiten können. Drücken Sie die Taste »>«, um weitere Produkte anzuzeigen.

Milch anschließen

Ihre JURA liefert feinporigen, cremig zarten Milchschaum von perfekter Konsistenz. Hauptkriterium für das Aufschäumen der Milch ist eine Milchttemperatur von 4–8 °C. Wir empfehlen daher die Verwendung eines Milchkühlers oder eines Isoliermilchbehälters.

- ▶ Entfernen Sie die Schutzkappe von der Feinschaumdüse.



- ▶ Schließen Sie den Milchschauch an der Feinschaumdüse an.
- ▶ Verbinden Sie das andere Ende des Milchschauchs mit einem Milchbehälter oder tauchen Sie es in einen Tetrapak Milch.

2 Zubereitung

- i** Im Display werden vier Produkte angezeigt, die Sie zubereiten können. Drücken Sie die Taste » > «, um weitere Produkte anzuzeigen.
- i** Während eine Kaffeespezialität oder Heißwasser zubereitet wird, können Sie die Zubereitung jederzeit stoppen. Drücken Sie hierzu eine beliebige Taste.
- i** Während des Mahlvorgangs können Sie die Kaffeestärke der **Einzelprodukte** durch Drücken der Tasten » < « und » > « ändern.
- i** Während der Zubereitung können Sie die voreingestellten **Mengen** (z.B. Wasser- und Milchmenge) durch Drücken der Tasten » < « und » > « ändern.

Heiß schmeckt Kaffee am besten. Eine kalte Porzellantasse entzieht dem Getränk Hitze – und Geschmack. Wir empfehlen Ihnen daher, die Tassen vorzuwärmen. Nur in vorgewärmten Tassen kann sich das volle Kaffeearoma entfalten. Einen Tassenwärmer von JURA erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Im Programmiermodus haben Sie die Möglichkeit, **dauerhafte Einstellungen** für alle Produkte vorzunehmen (siehe Kapitel 4 »Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus – Produkteinstellungen anpassen«).

Latte macchiato, Cappuccino und weitere Kaffeespezialitäten mit Milch

Ihre JURA bereitet Ihnen Latte macchiato, Cappuccino und Flat White auf Knopfdruck zu. Das Glas oder die Tasse muss hierbei nicht verschoben werden.

- i** Dieses Kapitel gilt für die **Profi-Feinschaumdüse** und die **Feinschaumdüse**.


Beispiel: So bereiten Sie einen Latte macchiato zu.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten mit Milch angezeigt. Milch ist an der Feinschaumdüse angeschlossen.

2 Zubereitung



► Stellen Sie ein Glas unter die Feinschaumdüse.

i Falls Sie die **Profi-Feinschaumdüse** verwenden, drehen Sie den Wahlhebel in den Bereich Milchschaum .

► Drücken Sie die Taste »**Latte macchiato**«.

»**Latte macchiato**«, die voreingestellte Milchschaummenge fließt in das Glas.

i Es folgt eine kurze Pause, in der sich die warme Milch vom Milchschaum trennt. So können die typischen Schichten eines Latte macchiato entstehen. Die Dauer dieser Pause können Sie im Programmiermodus definieren (siehe Kapitel 4 »Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus – Produkteinstellungen anpassen«).

Die Kaffeezubereitung startet. Die voreingestellte Wassermenge des Espressos fließt in das Glas. Die Zubereitung stoppt automatisch. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

Damit die Feinschaumdüse einwandfrei funktioniert, müssen Sie sie **täglich** reinigen, wenn Sie Milch zubereitet haben (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse reinigen«).

Ristretto, Espresso und Kaffee



Beispiel: So bereiten Sie einen Kaffee zu.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten angezeigt.

► Stellen Sie eine Tasse unter den Kaffeeauslauf.

► Drücken Sie die Taste »**Kaffee**«.

Die Zubereitung startet. »**Kaffee**« und die Kaffeestärke werden angezeigt. Die voreingestellte Wassermenge des Kaffees fließt in die Tasse.

Die Zubereitung stoppt automatisch. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

Zwei Ristretti, zwei Espressi und zwei Kaffees



Die Zubereitung von **zwei** Kaffeespezialitäten erfolgt durch zweimaliges Drücken der entsprechenden Zubereitungstaste (innerhalb von ca. 1 Sekunde).

Beispiel: So bereiten Sie zwei Espressi zu.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten angezeigt.

- ▶ Stellen Sie zwei Tassen unter den Kaffeeauslauf.
 - ▶ Drücken Sie **zweimal** die Taste »Espresso« (**innerhalb von 1 Sekunde**), um die Zubereitung zu starten.
- »Zwei Espressi«, die voreingestellte Wassermenge fließt in die Tassen.
- Die Zubereitung stoppt automatisch. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

Milchschaum





i Dieses Kapitel gilt für die **Profi-Feinschaumdüse** und die **Feinschaumdüse**.

Beispiel: So bereiten Sie Milchschaum zu.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten mit Milch angezeigt. Milch ist an der Feinschaumdüse angeschlossen.

- ▶ Stellen Sie eine Tasse unter die Feinschaumdüse.

i Falls Sie die **Profi-Feinschaumdüse** verwenden, drehen Sie den Wahlhebel in den Bereich Milchschaum .

i Wenn Sie **warme Milch** zubereiten wollen, stellen Sie das Einstellrad der Profi-Feinschaumdüse auf die Position Milch .

- ▶ Drücken Sie die Taste »Milchportion«.
- Der Milchschaum wird zubereitet. Die voreingestellte Milchmenge fließt in die Tasse.
- Die Zubereitung stoppt automatisch. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

Damit die Feinschaumdüse einwandfrei funktioniert, müssen Sie sie **täglich** reinigen, wenn Sie Milch zubereitet haben (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse reinigen«).

Gemahlener Kaffee

Über den Einfülltrichter für gemahlene Kaffee haben Sie die Möglichkeit, einen zweiten, beispielsweise koffeinfreien, Kaffee zu verwenden.

- i** Füllen Sie nie mehr als zwei gestrichene Dosierlöffel gemahlene Kaffee ein.
- i** Verwenden Sie nicht zu fein gemahlene Kaffee. Dieser kann das System verstopfen und der Kaffee läuft nur tropfenweise durch.
- i** Wenn Sie zu wenig gemahlene Kaffee eingefüllt haben, wird »Zu wenig Pulver« angezeigt und die JURA bricht den Vorgang ab.
- i** Die gewünschte Kaffeespezialität muss innerhalb von ca. 1 Minute nach Einfüllen des gemahlene Kaffees zubereitet werden. Ansonsten bricht die JURA den Vorgang ab und ist wieder betriebsbereit.

Die Zubereitung aller Kaffeespezialitäten mit gemahlene Kaffee folgt immer dem gleichen Muster.

Beispiel: So bereiten Sie einen Espresso mit gemahlene Kaffee zu.
Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten angezeigt.



- ▶ Stellen Sie eine Espressotasse unter den Kaffeeauslauf.
- ▶ Öffnen Sie die Abdeckung des Pulverschachts für gemahlene Kaffee.
»Gemahlener Kaffee« / »Pulver füllen«
- ▶ Füllen Sie einen gestrichenen Dosierlöffel gemahlene Kaffee in den Einfülltrichter.
- ▶ Schließen Sie die Abdeckung des Einfülltrichters.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Espresso«.

Die Zubereitung startet. »Espresso«, die voreingestellte Wassermenge des Espressos fließt in die Tasse.

Die Zubereitung stoppt automatisch. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

Wassermenge dauerhaft der Tassengröße anpassen

Sie können die Wassermenge aller **Einzelprodukte** ganz einfach und dauerhaft an die Tassengröße anpassen. Wie im folgenden Beispiel stellen Sie die Menge einmal ein. Bei allen weiteren Zubereitungen fließt immer diese Menge aus.

Beispiel: So stellen Sie die Wassermenge für einen Kaffee **dauerhaft** ein.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten angezeigt.



- ▶ Stellen Sie eine Tasse unter den Kaffeeauslauf.
- ▶ Drücken und **halten** Sie die Taste »Kaffee«, bis »Gewünschte Füllmenge erreicht? Taste drücken« erscheint.
- ▶ Lassen Sie die Taste »Kaffee« los.
Die Zubereitung startet und der Kaffee fließt in die Tasse.
- ▶ Drücken Sie eine beliebige Taste (außer »Abbrechen«), sobald sich genügend Kaffee in der Tasse befindet.
Die Zubereitung stoppt. Im Display erscheint kurz »Gespeichert«. Die eingestellte Wassermenge für einen Kaffee ist dauerhaft gespeichert. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

i Sie können diese Einstellung jederzeit ändern, indem Sie den Vorgang wiederholen.

i Sie können die Mengen aller Einzelprodukte auch im Programmiermodus dauerhaft einstellen (siehe Kapitel 4 »Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus – Produkteinstellungen anpassen«).

Mahlwerk einstellen

Sie können das Mahlwerk stufenlos dem Röstgrad Ihres Kaffees anpassen.

VORSICHT

Wenn Sie den Mahlgrad bei ruhendem Mahlwerk einstellen, sind Schäden am Drehknopf Mahlgradeinstellung nicht auszuschließen.

- ▶ Verstellen Sie den Mahlgrad nur bei laufendem Mahlwerk.

Die richtige Mahlgradeinstellung erkennen Sie daran, dass der Kaffee gleichmäßig aus dem Kaffeeauslauf fließt. Zudem entsteht eine feine, dichte Crema.

Beispiel: So ändern Sie den Mahlgrad **während** der Zubereitung von einem Espresso.

- ▶ Stellen Sie eine Tasse unter den Kaffeeauslauf.

2 Zubereitung



- ▶ Öffnen Sie die Abdeckung des Drehknopfs Mahlgradeinstellung.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Espresso«, um die Zubereitung zu starten.
- ▶ Stellen Sie den Drehknopf Mahlgradeinstellung in die gewünschte Position, **während** das Mahlwerk läuft. Die voreingestellte Wassermenge fließt in die Tasse. Die Zubereitung stoppt automatisch.
- ▶ Schließen Sie die Abdeckung des Drehknopfs Mahlgradeinstellung.

Heißwasser

⚠ VORSICHT

Verwenden Sie die Heißwasserdüse, um einen perfekten Wasserfluss zu erhalten.

Verbrühungsgefahr durch heiße Wasserspritzer.

- ▶ Vermeiden Sie direkten Hautkontakt.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten angezeigt.



- ▶ Stellen Sie eine Tasse unter die Heißwasserdüse.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Heißwasser«, »Heißwasser«, die voreingestellte Wassermenge fließt in die Tasse. Die Zubereitung stoppt automatisch. Ihre JURA ist wieder betriebsbereit.

3 Täglicher Betrieb

Wassertank füllen

Die tägliche Pflege des Geräts und die Hygiene im Umgang mit Milch, Kaffee und Wasser sind entscheidend für ein konstant perfektes Kaffeerresultat in der Tasse. Wechseln Sie deshalb **täglich** das Wasser.

VORSICHT

Milch, kohensäurehaltiges Mineralwasser oder andere Flüssigkeiten können den Wassertank oder das Gerät beschädigen.


- ▶ Füllen Sie ausschließlich frisches, kaltes Wasser in den Wassertank.



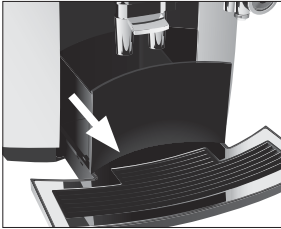
- ▶ Öffnen Sie die Abdeckung des Wassertanks.
- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und spülen Sie ihn mit kaltem Wasser aus.
- ▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.
- ▶ Schließen Sie die Abdeckung des Wassertanks.

Gerät einschalten



- ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.
- ▶ Drücken Sie die Taste Ein/Aus , um die JURA einzuschalten.
 - »Willkommen bei JURA«
 - »Gerät heizt auf«
 - »Gerät spült«, das System wird gespült. Die Spülung stoppt automatisch. Ihre JURA ist nun betriebsbereit.

Tägliche Pflege



Damit Sie lange Freude an Ihrer JURA haben und um stets die optimale Kaffeequalität sicherzustellen, muss das Gerät täglich gepflegt werden.

- ▶ Ziehen Sie die Restwasserschale heraus.
- ▶ Leeren Sie den Kaffeesatzbehälter und die Restwasserschale. Spülen Sie beide mit warmem Wasser.

i Leeren Sie den Kaffeesatzbehälter immer bei **eingeschaltetem** Gerät. Nur so wird der Kaffeesatzzähler wieder zurückgesetzt.

- ▶ Setzen Sie den Kaffeesatzbehälter und die Restwasserschale wieder ein.
- ▶ Spülen Sie den Wassertank mit klarem Wasser.
- ▶ Reinigen Sie die Feinschaumdüse (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse reinigen«).
- ▶ Entfernen Sie den Milchschauch und spülen Sie ihn gründlich unter fließendem Wasser.
- ▶ Zerlegen und spülen Sie die Feinschaumdüse (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse zerlegen und spülen«).
- ▶ Wischen Sie die Geräteoberfläche mit einem sauberen, weichen, feuchten Tuch (z.B. Mikrofaser) ab.

Regelmäßige Pflege


Führen Sie folgende Pflegemaßnahmen **regelmäßig** bzw. **nach Bedarf** durch:

- Aus hygienischen Gründen empfehlen wir, den Milchschauch sowie den auswechselbaren Milchauslauf regelmäßig (ca. alle 3 Monate) zu wechseln. Ersatz erhalten Sie im Fachhandel.
- Reinigen Sie die Innenwände des Wassertanks, z.B. mit einer Bürste. Weitere Informationen zum Wassertank finden Sie in dieser Bedienungsanleitung (siehe Kapitel 5 »Pflege – Wassertank entkalken«).
- An der Ober- und Unterseite der Tassenplattform können sich Rückstände von Milch und Kaffee festsetzen. Reinigen Sie in diesem Fall die Tassenplattform.

Gerät ausschalten



Beim Ausschalten der JURA wird das System automatisch gespült, wenn eine Kaffeespezialität zubereitet wurde. Wurde Milch zubereitet, werden Sie zusätzlich aufgefordert, das Milchsystème zu reinigen.


- ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter die Feinschaumdüse und den Kaffeeauslauf.
- ▶ Drücken Sie die Taste Ein/Aus .

i Wurde Milch zubereitet, werden Sie aufgefordert, eine Milchsystem-Reinigung durchzuführen (**»Milchsystem-Reinigung«**). Nach 10 Sekunden wird der Ausschaltvorgang automatisch fortgesetzt.

Wurde Milch zubereitet, die Milchsystem-Reinigung aber nicht gestartet, wird zunächst das Milchsystem gespült (**»Milchsystem wird gespült«**).

»Gerät spült«, das System wird gespült. Der Vorgang stoppt automatisch. Ihre JURA ist ausgeschaltet.

4 Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus

Drücken Sie die Taste »  «, um in den Programmiermodus zu gelangen. Mit Hilfe der variablen Tasten navigieren Sie durch die Programmpunkte und speichern die gewünschten Einstellungen dauerhaft. Folgende Einstellungen können Sie vornehmen:

Programmpunkt	Unterpunkt	Erläuterung
»1/5«	»Reinigung«, »Entkalkung«, »Milchsystem-Reinigung«, »Filter« (nur wenn Filter aktiviert ist)	▶ Starten Sie hier das geforderte Pflegeprogramm.
»2/5«	»Milchsystem-Spülung«, »Kaffeespülung«, »Informationen«	▶ Starten Sie hier das gewünschte Pflegeprogramm oder informieren Sie sich über die notwendigen Pflegemaßnahmen.
»3/5«	»Programmierung«	▶ Wählen Sie Ihre Einstellungen für die Kaffeespezialitäten sowie Heißwasser.
»4/5«	»Sprachauswahl«	▶ Wählen Sie Ihre Sprache.
	»Einheiten«	▶ Wählen Sie die Einheit der Wassermenge.
	»Ausschalten nach«	▶ Stellen Sie ein, nach welcher Zeit sich die JURA automatisch ausschalten soll.
	»Milchsystem-Spülung«	▶ Ändern Sie die Einstellung für die Milchsystem-Spülung.
»5/5«	»Wasserhärte«	▶ Stellen Sie die Wasserhärte ein.

Produkteinstellungen anpassen

Im Programmpunkt »**Programmierung**« können Sie individuelle Einstellungen für alle Kaffeespezialitäten sowie für Heißwasser vornehmen. Folgende Einstellungen können Sie dauerhaft vornehmen:

Produkt	Kaffeestärke	Menge	Temperatur
Ristretto, Espresso	8 Stufen	Kaffee: 15 ml – 80 ml	normal, hoch
Kaffee	8 Stufen	Kaffee: 25 ml – 240 ml	normal, hoch
Zwei Ristretti, zwei Espressi, zwei Kaffees	–	Kaffee: die eingestellte Menge des Einzelprodukts wird verdoppelt.	wie beim Einzelprodukt

Produkt	Kaffeestärke	Menge	Temperatur
Cappuccino, Flat White	8 Stufen	Kaffee: 25 ml – 240 ml Milch: 3 Sek. – 120 Sek.	normal, hoch
Latte macchiato	8 Stufen	Kaffee: 25 ml – 240 ml Milch: 3 Sek. – 120 Sek. Pause: 0 Sek. – 60 Sek.	normal, hoch
Milchportion	–	Milch: 3 Sek. – 120 Sek.	–
Heißwasser	–	Wasser: 25 ml – 450 ml	niedrig, normal, hoch

Die dauerhaften Einstellungen im Programmiermodus folgen immer dem gleichen Muster.

Beispiel: So ändern Sie die Kaffeestärke von einem Kaffee.

- ▶ Drücken Sie die Taste »P:☺.«.
- ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste »>«, bis »3/5« angezeigt wird.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Programmierung«.

»Programmierung«

i Im nächsten Schritt wählen Sie die Taste des Produkts, für das Sie die Einstellung vornehmen wollen. Hierbei wird kein Produkt zubereitet.

i Um weitere Produkte anzuzeigen, drücken Sie die Taste »>« (rechts unten).

- ▶ Drücken Sie die Taste »Kaffee«.
- »Kaffee«
- ▶ Drücken Sie die Taste »Kaffeestärke«.
- »Kaffee« und die Kaffeestärke wird angezeigt.
- ▶ Drücken Sie die Taste »<« oder »>«, um die Einstellung der Kaffeestärke zu ändern.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Speichern«.
- Im Display erscheint kurz »Gespeichert«.
- »Kaffee«
- ▶ Drücken Sie **ca. 2 Sekunden** die Taste »⏏«, um den Programmiermodus zu verlassen.

Automatisches Ausschalten

Durch das automatische Ausschalten Ihrer JURA können Sie Energie sparen. Ist die Funktion aktiviert, schaltet sich Ihre JURA nach der letzten Aktion am Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit aus.

Das automatische Ausschalten können Sie einstellen auf 15 Minuten, 30 Minuten oder 1–9 Stunden.

- ▶ Drücken Sie die Taste » **P:⚙️** «.
- ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste » > «, bis »4/5« angezeigt wird.
- ▶ Drücken Sie die Taste »**Ausschalten nach**«.
»**Ausschalten nach**«
- ▶ Drücken Sie die Taste » < « oder » > «, um die Ausschaltzeit zu ändern.
- ▶ Drücken Sie die Taste »**Speichern**«.
Im Display erscheint kurz »**Gespeichert**«.
»4/5«
- ▶ Drücken Sie die Taste » **⬇️** «, um den Programmiermodus zu verlassen.

Wasserhärte einstellen

Je härter das Wasser, desto häufiger muss die JURA entkalkt werden. Deshalb ist es wichtig, die richtige Wasserhärte einzustellen.

Die Wasserhärte wurde bereits während der ersten Inbetriebnahme eingestellt. Sie können diese Einstellung jederzeit ändern.

Die Wasserhärte kann stufenlos zwischen 1 °dH und 30 °dH eingestellt werden.

- ▶ Drücken Sie die Taste » **P:⚙️** «.
- ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste » > «, bis »5/5« angezeigt wird.
- ▶ Drücken Sie die Taste »**Wasserhärte**«.
»**Wasserhärte**«
- ▶ Drücken Sie die Taste » < « oder » > «, um die Einstellung der Wasserhärte zu ändern.
- ▶ Drücken Sie die Taste »**Speichern**«.
Im Display erscheint kurz »**Gespeichert**«.
»5/5«
- ▶ Drücken Sie die Taste » **⬇️** «, um den Programmiermodus zu verlassen.

Milchsystem-Spülung

Im Programmpunkt »4/5« / »Milchsystem-Spülung« können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- »Manuell«: Die Milchsystem-Spülung wird 10 Minuten nach der Zubereitung einer Kaffeespezialität mit Milch verlangt.
- »Automatisch«: Die Milchsystem-Spülung wird 10 Minuten nach der Zubereitung einer Kaffeespezialität mit Milch automatisch ausgelöst.

Beispiel: So stellen Sie ein, dass die Milchsystem-Spülung 10 Minuten nach der Zubereitung **automatisch** ausgelöst wird.

- ▶ Drücken Sie die Taste »P:☺«.
- ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste »>«, bis »4/5« angezeigt wird.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Milchsystem-Spülung«.
»Milchsystem-Spülung«
- ▶ Drücken Sie die Taste »Automatisch«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Speichern«.
Im Display erscheint kurz »Gespeichert«.
»4/5«
- ▶ Drücken Sie die Taste »⏏«, um den Programmiermodus zu verlassen.

Einheit Wassermenge

Beispiel: So ändern Sie die Einheit der Wassermenge von »ml« auf »oz«.

- ▶ Drücken Sie die Taste »P:☺«.
- ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste »>«, bis »4/5« angezeigt wird.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Einheiten«.
»Einheiten«
- ▶ Drücken Sie die Taste »oz«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Speichern«.
Im Display erscheint kurz »Gespeichert«.
»4/5«
- ▶ Drücken Sie die Taste »⏏«, um den Programmiermodus zu verlassen.

Sprache

Beispiel: So ändern Sie die Sprache von »Deutsch« auf »English«.

- ▶ Drücken Sie die Taste » P:⚙️ «.
- ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste » > «, bis »4/5« angezeigt wird.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Sprachauswahl«.

i Um weitere Sprachen anzuzeigen, drücken Sie die Taste » > « (rechts unten).

- ▶ Drücken Sie die Taste der gewünschten Sprache, z.B. »English«.
Im Display erscheint kurz »Saved«.
- »4/5«
- ▶ Drücken Sie die Taste » ⬆️ «, um den Programmiermodus zu verlassen.

5 Pflege

Ihre JURA verfügt über folgende integrierte Pflegeprogramme:

- Gerät spülen (»Kaffeespülung«)
- Feinschaumdüse spülen (»Milchsystem-Spülung«)
- Feinschaumdüse reinigen (»Milchsystem-Reinigung«)
- Filter wechseln (»Filterwechsel«)
- Gerät reinigen (»Reinigung«)
- Gerät entkalken (»Entkalkung«)

i Führen Sie das jeweilige Pflegeprogramm durch, sobald Sie dazu aufgefordert werden.

i Durch Drücken der Taste »P❖« gelangen Sie zur Übersicht der Pflegeprogramme. Sobald der Balken vollständig rot ausgefüllt ist, verlangt Ihre JURA das jeweilige Pflegeprogramm.

Gerät spülen



Sie können die Kaffeespülung jederzeit manuell auslösen.

- ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.
- ▶ Drücken Sie die Taste »P❖«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »>«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Kaffeespülung«, um den Spülvorgang auszulösen.

»Gerät spült«, es fließt Wasser aus dem Kaffeeauslauf. Der Vorgang stoppt automatisch.

Feinschaumdüse spülen

i Dieses Kapitel gilt für die **Profi-Feinschaumdüse** und die **Feinschaumdüse**.

Nach jeder Milchezubereitung verlangt die JURA eine Milchsystem-Spülung.

i Im Programmiermodus können Sie einstellen, ob die Milchsystem-Spülung 10 Minuten nach der Zubereitung verlangt oder automatisch ausgelöst werden soll (siehe Kapitel 4 »Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus – Milchsystem-Spülung«).

Voraussetzung: Im Display steht »Milchsystem-Spülung«.



- ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter die Feinschaumdüse.
- ▶ Drücken Sie die Taste » P:⚙️ «.
- ▶ Drücken Sie die Taste » > «.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Milchsystem-Spülung«, um den Spülvorgang auszulösen.
»Milchsystem wird gespült«, die Feinschaumdüse wird gespült.
Der Vorgang stoppt automatisch.

Feinschaumdüse reinigen

i Dieses Kapitel gilt für die **Profi-Feinschaumdüse** und die **Feinschaumdüse**.

Damit die Feinschaumdüse einwandfrei funktioniert, müssen Sie sie **täglich** reinigen, wenn Sie Milch zubereitet haben.

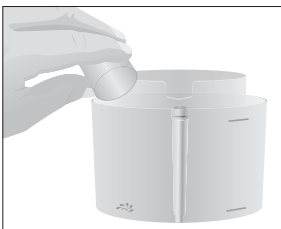
VORSICHT

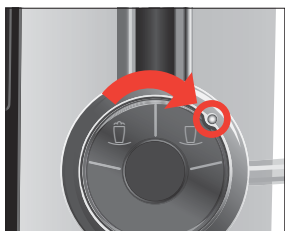
Schäden am Gerät und Rückstände im Wasser durch falsche Reiniger sind nicht auszuschließen.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich original JURA-Pflegeprodukte.

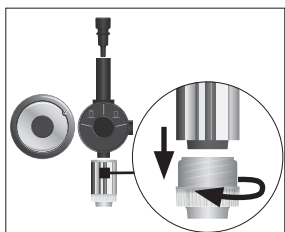
i Der JURA-Milchsystem-Reiniger ist im Fachhandel erhältlich.
i Verwenden Sie für die Milchsystem-Reinigung den im Lieferumfang enthaltenen Behälter.

- ▶ Drücken Sie die Taste » P:⚙️ «.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Milchsystem-Reinigung«.
»Milchsystem-Reinigung«
- ▶ Drücken Sie die Taste »Starten«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
»Milchsystem-Reinigung« / »Milchsystem-Reiniger«
- ▶ Entfernen Sie den Milchschauch aus dem Milchbehälter oder dem Tetrapak Milch.
- ▶ Füllen Sie bis zur **unteren Markierung** Milchsystem-Reiniger in den vorderen Bereich des Behälters (gekennzeichnet mit ⚙️).
- ▶ Füllen Sie dann bis zur **oberen Markierung** Wasser ein.
- ▶ Stellen Sie den Behälter unter die Feinschaumdüse.
- ▶ Falls Sie die **Profi-Feinschaumdüse** verwenden, stellen Sie den Wahlhebel auf die Position Milchschaum ☺️.





Profi-Feinschaumdüse zerlegen und spülen




► Verbinden Sie den Milchschauch mit dem Behälter.

i Um den Milchschauch korrekt mit dem Behälter verbinden zu können, muss der Milchschauch mit einem Anschlussstück ausgestattet sein.

► Drücken Sie die Taste »Weiter«.

»Milchsystem wird gereinigt«, die Feinschaumdüse und der Milchschauch werden gereinigt.

► Stellen Sie den Wahlhebel der Profi-Feinschaumdüse während der ersten kurzen Unterbrechung auf die Position Milch .

»Milchsystem-Reinigung« / »Frischwasser«

► Spülen Sie den Behälter gründlich aus und füllen Sie den vorderen Bereich mit 250 ml frischem Wasser.

► Stellen Sie ihn unter die Feinschaumdüse und verbinden Sie den Milchschauch wieder mit dem Behälter.

► Drücken Sie die Taste »Weiter«.

»Milchsystem wird gereinigt«, die Feinschaumdüse und der Milchschauch werden mit frischem Wasser gespült.

Der Startbildschirm wird angezeigt.

Damit die Profi-Feinschaumdüse einwandfrei funktioniert und aus hygienischen Gründen müssen Sie sie **täglich** zerlegen und spülen, wenn Sie Milch zubereitet haben. Sie werden von Ihrer JURA nicht aufgefordert, die Profi-Feinschaumdüse zu zerlegen und zu spülen.

► Entfernen Sie den Milchschauch und spülen Sie ihn gründlich unter fließendem Wasser.

► Ziehen Sie die Profi-Feinschaumdüse mit einer leichten Drehbewegung vorsichtig vom Connector System® ab.

► Zerlegen Sie die Profi-Feinschaumdüse in ihre Einzelteile.

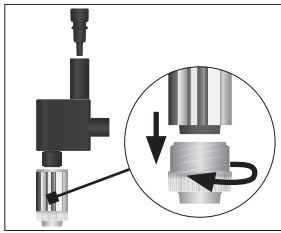
► Spülen Sie alle Teile unter fließendem Wasser. Bei stark eingetrockneten Milchrückständen legen Sie die Einzelteile zunächst in eine Lösung aus 250 ml kaltem Wasser und 1 Dosierkappe JURA-Milchsystem-Reiniger ein. Spülen Sie die Einzelteile danach gründlich.

► Setzen Sie die Profi-Feinschaumdüse wieder zusammen.

i Achten Sie darauf, dass alle Einzelteile korrekt und fest zusammengesteckt sind, damit die Profi-Feinschaumdüse optimal funktioniert.

- ▶ Stecken Sie die Profi-Feinschaumdüse fest auf das Connector System®.

Feinschaumdüse zerlegen und spülen



Damit die Feinschaumdüse einwandfrei funktioniert und aus hygienischen Gründen müssen Sie sie **täglich** zerlegen und spülen, wenn Sie Milch zubereitet haben. Sie werden von Ihrer JURA nicht aufgefordert, die Feinschaumdüse zu zerlegen und zu spülen.

- ▶ Entfernen Sie den Milchschauch und spülen Sie ihn gründlich unter fließendem Wasser.
- ▶ Ziehen Sie die Feinschaumdüse mit einer leichten Drehbewegung vorsichtig vom Connector System® ab.
- ▶ Zerlegen Sie die Feinschaumdüse in ihre Einzelteile.
- ▶ Spülen Sie alle Teile unter fließendem Wasser. Bei stark eingetrockneten Milchrückständen legen Sie die Einzelteile zunächst in eine Lösung aus 250 ml kaltem Wasser und 1 Dosierkappe JURA-Milchsystem-Reiniger ein. Spülen Sie die Einzelteile danach gründlich.
- ▶ Setzen Sie die Feinschaumdüse wieder zusammen.

i Achten Sie darauf, dass alle Einzelteile korrekt und fest zusammengesteckt sind, damit die Feinschaumdüse optimal funktioniert.

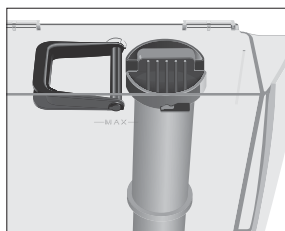
- ▶ Stecken Sie die Feinschaumdüse fest auf das Connector System®.

Filter einsetzen

Ihre JURA muss nicht mehr entkalkt werden, wenn Sie die Filterpatrone CLARIS Smart verwenden. Sollten Sie die Filterpatrone während der ersten Inbetriebnahme noch nicht eingesetzt haben, können Sie dies nun im Folgenden tun.

Voraussetzung: Der Startbildschirm wird angezeigt.

- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie ihn.
- ▶ Setzen Sie die mitgelieferte Verlängerung zur Filterpatrone oben auf eine Filterpatrone CLARIS Smart.



- ▶ Setzen Sie die Filterpatrone samt Verlängerung im Wassertank ein.
- ▶ Drehen Sie die Filterpatrone im Uhrzeigersinn, bis sie hörbar einrastet.
- ▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.

i Das Gerät erkennt automatisch, dass Sie soeben die Filterpatrone eingesetzt haben.

Im Display erscheint kurz »Gespeichert«.

»Filter wird gespült«, es fließt Wasser direkt in die Restwasserschale.

Die Filterspülung stoppt automatisch. Der Startbildschirm wird angezeigt.

i Ist der Filter aktiv, wird dies unten im Display durch ein blaues Filtersymbol angezeigt.

Filter wechseln

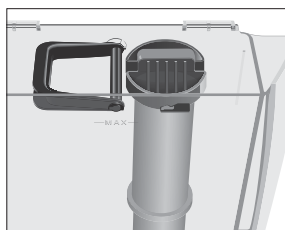
i Sobald die Filterpatrone erschöpft ist (abhängig von der eingestellten Wasserhärte), verlangt die JURA einen Filterwechsel.

i Filterpatronen CLARIS Smart sind im Fachhandel erhältlich.

Voraussetzung: Der Startbildschirm wird angezeigt. Das Filtersymbol unten im Display leuchtet rot.

- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie ihn.
- ▶ Drehen Sie die Filterpatrone gegen den Uhrzeigersinn und entfernen Sie sie samt Verlängerung aus dem Wassertank.
- ▶ Setzen Sie die Verlängerung zur Filterpatrone oben auf eine **neue** Filterpatrone CLARIS Smart.
- ▶ Setzen Sie die Filterpatrone samt Verlängerung im Wassertank ein.
- ▶ Drehen Sie die Filterpatrone im Uhrzeigersinn, bis sie hörbar einrastet.
- ▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.

Im Display erscheint kurz »Gespeichert«. Das Gerät hat automatisch erkannt, dass Sie soeben die Filterpatrone gewechselt haben.



»Filter wird gespült«, es fließt Wasser direkt in die Restwasserschale.

Die Filterspülung stoppt automatisch. Der Startbildschirm wird angezeigt.

Gerät reinigen

Nach 180 Zubereitungen oder 80 Einschaltspülungen verlangt die JURA eine Reinigung.

VORSICHT

Schäden am Gerät und Rückstände im Wasser durch falsche Reiniger sind nicht auszuschließen.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich original JURA-Pflegeprodukte.

- i** Das Reinigungsprogramm dauert ca. 20 Minuten.
- i** Unterbrechen Sie das Reinigungsprogramm nicht. Die Reinigungsqualität wird dadurch beeinträchtigt.
- i** JURA-Reinigungstabletten sind im Fachhandel erhältlich.

Voraussetzung: Im Display steht »Gerät reinigen«.

- ▶ Drücken Sie die Taste »P:⚙️«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Starten«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
- ▶ »Kaffeessatzbehälter leeren«
- ▶ Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeessatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
- ▶ »Reinigung«
- ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
- ▶ »Gerät reinigt«, es fließt Wasser aus dem Kaffeeauslauf. Der Vorgang unterbricht, »Tablette einwerfen«.
- ▶ Öffnen Sie die Abdeckung des Einfülltrichters für gemahlene Kaffeebohnen.
- ▶ Werfen Sie eine JURA-Reinigungstablette in den Einfülltrichter.
- ▶ Schließen Sie die Abdeckung des Einfülltrichters.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
- ▶ »Gerät reinigt«, es fließt mehrmals Wasser aus dem Kaffeeauslauf. Der Vorgang stoppt automatisch.
- ▶ »Kaffeessatzbehälter leeren«



- ▶ Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
Die Reinigung ist abgeschlossen. Der Startbildschirm wird angezeigt.

Gerät entkalken

Die JURA verkalkt gebrauchsbedingt und verlangt automatisch eine Entkalkung. Die Verkalkung hängt vom Härtegrad Ihres Wassers ab.

- i** Wenn Sie eine Filterpatrone CLARIS Smart verwenden, erscheint keine Aufforderung zum Entkalken.

⚠ VORSICHT Reizungen durch Haut- und Augenkontakt mit dem Entkalkungsmittel sind nicht auszuschließen.

- ▶ Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt.
- ▶ Spülen Sie das Entkalkungsmittel mit klarem Wasser ab. Nach Augenkontakt Arzt aufsuchen.

VORSICHT Schäden am Gerät und Rückstände im Wasser durch falsche Entkalkungsmittel sind nicht auszuschließen.

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich original JURA-Pflegeprodukte.

VORSICHT Bei Unterbrechung des Entkalkungsvorgangs sind Schäden am Gerät nicht auszuschließen.

- ▶ Führen Sie die Entkalkung komplett durch.

VORSICHT Schäden an empfindlichen Flächen (z.B. Marmor) durch Kontakt mit dem Entkalkungsmittel sind nicht auszuschließen.

- ▶ Entfernen Sie Spritzer sofort.

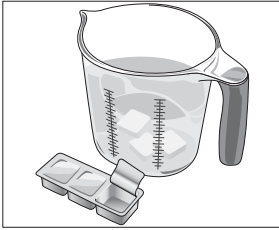
i Das Entkalkungsprogramm dauert ca. 40 Minuten.

i JURA-Entkalkungstabletten sind im Fachhandel erhältlich.

Voraussetzung: Im Display steht »Gerät entkalken«.

- ▶ Drücken Sie die Taste »P:⌘«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Starten«.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
- ▶ »Restwasserschale leeren«
- ▶ Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
- ▶ »Mittel in Tank«
- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie ihn.

5 Pflege




- ▶ Lösen Sie 3 JURA-Entkalkungstabletten in einem Gefäß vollständig in 500 ml lauwarmem Wasser auf. Dies kann einige Minuten dauern.
- ▶ Füllen Sie die Lösung in den leeren Wassertank und setzen Sie ihn ein.
- ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter die Feinschaumdüse.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
»Gerät entkalkt«, es fließt mehrmals Wasser aus der Feinschaumdüse.
Der Vorgang unterbricht, »Restwasserschale leeren«.
- ▶ Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
»Wassertank füllen«
- ▶ Entfernen Sie den Wassertank und spülen Sie ihn gründlich aus.
- ▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.
- ▶ Stellen Sie je ein Gefäß unter den Kaffeeauslauf und unter die Feinschaumdüse.
- ▶ Drücken Sie die Taste »Weiter«.
»Gerät entkalkt«, der Entkalkungsvorgang wird fortgesetzt.
Der Vorgang unterbricht, »Restwasserschale leeren«.
- ▶ Leeren Sie die Restwasserschale und den Kaffeesatzbehälter und setzen Sie diese wieder ein.
Die Entkalkung ist abgeschlossen. Der Startbildschirm wird angezeigt.

i Im Falle eines unvorhergesehenen Abbruchs des Entkalkungsvorgangs spülen Sie den Wassertank gründlich aus.

Bohnenbehälter reinigen

Kaffeebohnen können eine leichte Fettschicht aufweisen, die an den Wänden des Bohnenbehälters zurückbleibt. Diese Rückstände können das Kaffeeresultat negativ beeinflussen. Reinigen Sie deshalb von Zeit zu Zeit den Bohnenbehälter.

Voraussetzung: Im Display steht »Bohnenbehälter füllen«.

- ▶ Schalten Sie das Gerät mit der Taste Ein/Aus  aus.
- ▶ Entfernen Sie den Aromaschutzdeckel.
- ▶ Reinigen Sie den Bohnenbehälter mit einem trockenen, weichen Tuch.
- ▶ Füllen Sie Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter und schließen Sie den Aromaschutzdeckel.

Wassertank entkalken

Der Wassertank kann verkalken. Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, sollten Sie von Zeit zu Zeit den Wassertank entkalken.

- ▶ Entfernen Sie den Wassertank.
- ▶ Falls Sie eine Filterpatrone CLARIS Smart verwenden, entfernen Sie diese.
- ▶ Lösen Sie 3 JURA-Entkalkungstabletten im vollständig gefüllten Wassertank auf.
- ▶ Lassen Sie den Wassertank mit der Entkalkungslösung mehrere Stunden (z.B. über Nacht) stehen.
- ▶ Leeren Sie den Wassertank und spülen Sie ihn gründlich aus.
- ▶ Falls Sie eine Filterpatrone CLARIS Smart verwenden, setzen Sie diese wieder ein.
- ▶ Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Wasser und setzen Sie ihn wieder ein.


6 Meldungen im Display

Meldung	Ursache/Folge	Maßnahme
»Wassertank füllen«	Der Wassertank ist leer. Keine Zubereitung möglich.	▶ Füllen Sie den Wassertank (siehe Kapitel 3 »Täglicher Betrieb – Wassertank füllen«).
»Kaffeessatzbehälter leeren«	Der Kaffeessatzbehälter ist voll. Keine Zubereitung möglich.	▶ Leeren Sie den Kaffeessatzbehälter und die Restwasserschale (siehe Kapitel 3 »Täglicher Betrieb – Tägliche Pflege«).
»Restwasserschale fehlt«	Die Restwasserschale ist nicht richtig oder gar nicht eingesetzt. Keine Zubereitung möglich.	▶ Setzen Sie die Restwasserschale ein.
»Bohnenbehälter füllen«	Der Bohnenbehälter ist leer. Sie können keine Kaffeespezialitäten zubereiten; Heißwasser- oder Milchzubereitung ist möglich.	▶ Füllen Sie den Bohnenbehälter (siehe Kapitel 1 »Vorbereiten und in Betrieb nehmen – Bohnenbehälter füllen«).
»Milchsystem-Spülung«	Die JURA verlangt eine Milchsystem-Spülung.	▶ Führen Sie die Milchsystem-Spülung durch (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse spülen«).
Das Filtersymbol unten im Display leuchtet rot.	Die Wirkung der Filterpatrone ist erschöpft.	▶ Ersetzen Sie die Filterpatrone CLARIS Smart (siehe Kapitel 5 »Pflege – Filter wechseln«).
»Gerät reinigen«	Die JURA fordert eine Reinigung.	▶ Führen Sie die Reinigung durch (siehe Kapitel 5 »Pflege – Gerät reinigen«).
»Gerät entkalken«	Die JURA fordert eine Entkalkung.	▶ Führen Sie eine Entkalkung durch (siehe Kapitel 5 »Pflege – Gerät entkalken«).
»Zu heiss«	Das System ist zu warm, um ein Pflegeprogramm zu starten.	▶ Warten Sie einige Minuten, bis das System abgekühlt ist oder bereiten Sie eine Kaffeespezialität oder Heißwasser zu.

7 Störungen beheben

Problem	Ursache/Folge	Maßnahme
Es entsteht zu wenig Schaum beim Aufschäumen von Milch oder Milch spritzt aus der Feinschaumdüse.	Die Feinschaumdüse ist verschmutzt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Reinigen Sie die Feinschaumdüse (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse reinigen«). ▶ Zerlegen und spülen Sie die Feinschaumdüse (siehe Kapitel 5 »Pflege – Feinschaumdüse zerlegen und spülen«).
Bei der Kaffeezubereitung fließt der Kaffee nur tropfenweise.	Der Kaffee ist zu fein gemahlen und verstopft das System. Eventuell wurde die Wasserhärte nicht richtig eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stellen Sie das Mahlwerk gröber ein (siehe Kapitel 2 »Zubereitung – Mahlwerk einstellen«). ▶ Führen Sie eine Entkalkung durch (siehe Kapitel 5 »Pflege – Gerät entkalken«).
»Wassertank füllen« wird trotz vollem Wassertank angezeigt.	Der Wassertank ist stark verkalkt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entkalken Sie den Wassertank (siehe Kapitel 5 »Pflege – Wassertank entkalken«).
Es kommt wenig bzw. kein Wasser oder Dampf aus der Feinschaumdüse. Das Pumpgeräusch ist sehr leise.	Das Anschlussstück der Feinschaumdüse kann verstopft sein durch Milchrückstände oder Kalksplitter, die sich während des Entkalkens gelöst haben.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entfernen Sie die Feinschaumdüse. ▶ Schrauben Sie das schwarze Anschlussstück ab mithilfe der Sechskantöffnung am Dosierlöffel für gemahlene Kaffee. ▶ Reinigen Sie das Anschlussstück gründlich. ▶ Schrauben Sie das Anschlussstück mit der Hand an. ▶ Ziehen Sie es mit der Sechskantöffnung am Dosierlöffel vorsichtig mit maximal einer Viertelumdrehung fest.
Mahlwerk macht sehr laute Geräusche.	Im Mahlwerk befinden sich Fremdkörper.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontaktieren Sie den Kundendienst in Ihrem Land (siehe Kapitel 11 »JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise«).
»ERROR 2« oder »ERROR 5« wird angezeigt.	Wurde das Gerät längere Zeit Kälte ausgesetzt, kann aus Sicherheitsgründen das Aufheizen gesperrt sein.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wärmen Sie das Gerät bei Zimmertemperatur auf.

7 Störungen beheben

Problem	Ursache/Folge	Maßnahme
Andere »ERROR«-Meldungen werden angezeigt.	–	► Schalten Sie die JURA mit der Taste Ein/Aus  aus. Kontaktieren Sie den Kundendienst in Ihrem Land (siehe Kapitel 11 »JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise«).

- i** Konnten die Störungen nicht behoben werden, kontaktieren Sie den Kundendienst in Ihrem Land (siehe Kapitel 11 »JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise«).

8 Transport und umweltgerechte Entsorgung


Transport / System leeren

Bewahren Sie die Verpackung der JURA auf. Sie dient zum Schutz beim Transport.

Um die JURA beim Transport vor Frost zu schützen, muss das System geleert werden.

Voraussetzung: Im Display werden die Kaffeespezialitäten mit Milch angezeigt.



- ▶ Entfernen Sie den Milchschauch aus der Feinschaumdüse.
 - ▶ Stellen Sie ein Gefäß unter die Feinschaumdüse.
 - ▶ Drücken Sie die Taste »Milchportion«.
»Milchportion«, heißer Dampf tritt aus der Feinschaumdüse.
 - ▶ Entfernen Sie den Wassertank und leeren Sie ihn.
 - ▶ Drücken Sie mehrmals die Taste » > «, bis »Milchmenge« / »60 Sek.« angezeigt wird.
Es strömt so lange Dampf aus der Feinschaumdüse, bis das System leer ist.
»Wassertank füllen«
 - ▶ Drücken Sie die Taste Ein/Aus .
- Ihre JURA ist ausgeschaltet.

Entsorgung

Bitte entsorgen Sie Altgeräte umweltgerecht.



Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten. Entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme.

9 Technische Daten

Spannung	220–240 V ~, 50 Hz
Leistung	1450 W
Konformitätszeichen	CE
Pumpendruck	statisch max. 15 bar
Fassungsvermögen Wassertank (ohne Filter)	1,9 l
Fassungsvermögen Bohnenbehälter	280 g
Fassungsvermögen Kaffeesatzbehälter	max. 16 Portionen
Kabellänge	ca. 1,1 m
Gewicht	ca. 9,8 kg
Maße (B × H × T)	28,0 × 35,1 × 43,9 cm

Hinweis für Prüfer (Wiederholungsprüfung nach DIN VDE 0701-0702): Der zentrale Erdungspunkt (ZEP) befindet sich an der Unterseite des Geräts, in unmittelbarer Nähe des Netzkabelanschlusses.

10 Index

A

- Abdeckung
 - Einfülltrichter für gemahlene Kaffee 4
 - Wassertank 4
- Adressen 48
- Aromaschutzdeckel
 - Bohnenbehälter mit Aromaschutzdeckel 4
- Aufstellen
 - Gerät aufstellen 10
- Ausschalten 23
 - Automatisches Ausschalten 26
- Automatisches Ausschalten 26

B

- Bestimmungsgemäße Verwendung 6
- Bohnenbehälter
 - Bohnenbehälter mit Aromaschutzdeckel 4
 - Füllen 10
 - Reinigen 37

C

- Cappuccino 15
- Cappuccino-Spülung 29
- Connector System© 4

D

- Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus 24
- Display 5
- Display, Meldungen 38
- Doppelprodukt 17
- Dosierlöffel für gemahlene Kaffee 5
- Drehknopf Mahlgradeinstellung 4

E

- Einfülltrichter
 - Einfülltrichter für gemahlene Kaffee 4
- Einheit Wassermenge 27
- Einschalten 21
- Einstellungen
 - Dauerhafte Einstellungen im Programmiermodus 24
- Entkalken
 - Gerät 35
 - Wassertank 37

- Entsorgung 41
- Erdungspunkt 42
- Erste Inbetriebnahme 11
 - Mit Aktivierung der Filterpatrone 12
 - Ohne Aktivierung der Filterpatrone 13
- Espresso 16
 - Zwei Espresso 17

F

- Fehler
 - Störungen beheben 39
- Feinschaumdüse
 - Profi-Feinschaumdüse 4
 - Reinigen 30
 - Spülen 29
 - Zerlegen und spülen 31, 32
- Filter
 - Einsetzen 32
 - Wechseln 33
- Filterpatrone CLARIS Smart
 - Einsetzen 32
 - Wechseln 33
- Flat White 15
- Füllen
 - Bohnenbehälter 10
 - Wassertank 21

G

- Gemahlener Kaffee 18
 - Dosierlöffel für gemahlene Kaffee 5
- Gerät
 - Aufstellen 10
 - Ausschalten 23
 - Einschalten 21
 - Entkalken 35
 - Regelmäßige Pflege 22
 - Reinigen 34
 - Spülen 29

H

- Heißwasser 20
- Heißwasserdüse 5
- Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf 4
- Homepage 10
- Hotline 48

I

- Inbetriebnahme, Erste 11
 - Mit Aktivierung der Filterpatrone 12
 - Ohne Aktivierung der Filterpatrone 13
- Internet 10

J

- JURA
 - Internet 10
 - Kontakte 48

K

- Kaffee 16
 - Zwei Kaffees 17
- Kaffeeauslauf
 - Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf 4
- Kaffeesatzbehälter 4
- Kontakte 48
- Kundendienst 48
- Kurzanleitung 10

L

- Latte macchiato 15

M

- Mahlgrad
 - Drehknopf Mahlgradeinstellung 4
 - Mahlwerk einstellen 19
- Meldungen im Display 38
- Milch
 - Milch anschließen 14
- Milchschaum 17
- Milchsystem-Spülung 27
- Milch, Warme 17

N

- Netzkabel 4

P

- Pflege 29
 - Regelmäßige Pflege 22
 - Tägliche Pflege 22
- Probleme
 - Störungen beheben 39
- Produkteinstellungen
 - Anpassen 24
- Produkteinstellungen anpassen 24
- Profi-Feinschaumdüse 4
- Programmiermodus 24
 - Automatisches Ausschalten 26
 - Einheit Wassermenge 27

- Milchsystem-Spülung 27
- Sprache 28
 - Wasserhärte einstellen 26
- Pulverkaffee
 - Gemahlener Kaffee 18

R

- Regelmäßige Pflege 22
- Reinigen
 - Bohnenbehälter 37
 - Feinschaumdüse 30
 - Gerät 34
- Restwasserschale 4
- Ristretto 16, 17
 - Zwei Ristretti 17

S

- Sicherheit 6
- Sicherheitshinweise 6
- Sprache 28
- Spülen
 - Feinschaumdüse 29
 - Gerät 29
- Spülungen
 - Cappuccino-Spülung 29
- Störungen beheben 39
- Stromanschluss
 - Technische Daten 42
- Symbolbeschreibung 3
- System leeren 41

T

- Tassenplattform 4
- Taste
 - Taste Ein/Aus 4
- Technische Daten 42
- Telefon 48
- Transport 41

W

- Warme Milch 17
- Wartung
 - Regelmäßige Pflege 22
- Wasserhärte
 - Wasserhärte einstellen 26
 - Wasserhärte ermitteln 10
- Wassermenge dauerhaft der Tassengröße anpassen 19
- Wassertank 4
 - Entkalken 37
 - Füllen 21

Z

- Zentraler Erdungspunkt 42
- Zubereitung 15
 - Cappuccino 15
 - Espresso 16
 - Flat White 15
 - Gemahlener Kaffee 18
 - Heißwasser 20
 - Kaffee 16
 - Latte macchiato 15
 - Milch 17
 - Milchschaum 17
 - Ristretto 16
 - Zwei Espresso 17
 - Zwei Kaffees 17
 - Zwei Kaffeespezialitäten 17
 - Zwei Ristretti 17
- Zwei Produkte 17

11 JURA-Kontakte / Rechtliche Hinweise

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

@ Weitere Kontaktdaten für Ihr Land finden Sie online unter **www.jura.com**.

- Richtlinien** Das Gerät entspricht den folgenden Richtlinien:
- 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie
 - 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit
 - 2009/125/EG – Energierichtlinie
 - 2011/65/EU – RoHS-Richtlinie

Technische Änderungen Technische Änderungen vorbehalten. Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Illustrationen sind stilisiert und zeigen nicht die Originalfarben des Geräts. Ihre JURA kann in Details abweichen.

Feedback Ihre Meinung ist uns wichtig! Nutzen Sie die Kontaktmöglichkeiten unter www.jura.com.

Copyright Die Bedienungsanleitung enthält Informationen, die durch Copyright geschützt sind. Fotokopieren oder Übersetzen in eine andere Sprache ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die JURA Elektroapparate AG nicht zulässig.