

SIEBTRÄGERMASCHINE · ZWEIKREISER

ECM Heidelberg ECM Mechanika Max Smart HX®

Die ECM Heidelberg ECM Mechanika Max Smart HX® ist eine Siebträgermaschine mit Zweikreiser aus Deutschland. Sie ist ausgestattet mit PID-Temperaturregelung, Faema-E61-Brühgruppe und Rotationspumpe. Der Brühkessel fasst 1.9 Liter (Edelstahl).

€ 2.279 inkl. MwSt



Zweikreiser
BAUART

PID
TEMPERATURREGELUNG

58mm mm
SIEBTRÄGER

1600.0 W
LEISTUNG

Technische Daten

Zustand	Neu	Pumpentyp	Rotationspumpe
Herstellungsland	Deutschland	PID Temperaturregler	Ja
Design	Modern	Cold Touch Dampfrohr	Ja
Einsatzbereich	Haushalt / privat	Kesselmaterial	Edelstahl
Wasserbehälter	Herausnehmbar Oben	Kesselvolumen (Liter)	1.9
Wasseranschluss	Festwasseranschluss	Kesselmanometer	Ja
Festwasser Schlauchanschluss	1/8 Zoll	Kesselisolierung	Ja
Wasserfilter	Als Zubehör bestellbar	Farbe / Finish	Edelstahl
Faema E61 Brühgruppe	Ja	Format	Normal
Preinfusion	Ja, Leitungsdruck Festwasser	Breite (mm)	274
Brühgruppe Heizung	Thermosiphon	Höhe (mm)	405
Siebträger Durchmesser (mm)	58mm	Tiefe (mm)	445
Siebträger im Lieferumfang	2	Gewicht	23.6
Tassenablage	Ja	Energiespar Modus	Ja
Aufheizzeit (Minuten)	27	Leistung (Watt)	1600
Dampfbezug	Kipphebel	Spannung (Volt)	220-240
Maschinentyp	Siebträgermaschine	Frequenz (Hertz)	50 / 60
Bauart	Zweikreiser		

Stärken

- HX mit Rotationspumpe: leisere Arbeitsweise + Festwasseranschluss
- Smart-Features: App-Steuerung, Sprachassistent kompatibel
- Simultanes Brühen und Dampfen
- ECM Exklusiv-Design
- Professionelle Komponenten für den Hausbereich

Zu beachten

- HX: Cooling Flush für Temperaturstabilität
- Smart-Features erhöhen Komplexität
- Kein Druckprofiling
- Hoher Preis für HX-Maschine
- Manuelle Dampfpflanze

— Unsere Einschätzung

Die ECM Mechanika Max Smart HX® ist der technologisch interessanteste Zweikreiser im ECM-Portfolio — und eine der innovativsten Zweikreisemaschinen auf dem Markt überhaupt. Der Clou ist das Smart HX®-System: Ein Sensor in der E61-Brühgruppe misst die tatsächliche Brühgruppentemperatur und kommuniziert mit der Steuerung, was das klassische HX-Flush-Problem des Zweikreisers erheblich entschärft.

In der Praxis bedeutet das: Im HX-Modus verhält sich die Maschine wie ein klassischer Zweikreiser, zeigt aber über den Flush Advisor an, wann und wie lange gespült werden muss. Im btC-Modus (Brew Temperature Control) übernimmt die Elektronik die Temperaturstabilisierung vollständig — die Brühtemperatur wird direkt eingestellt, die Steuerung passt den Kessel entsprechend an. Dazu kommen aktive und passive Preinfusion, eine Zeitschaltuhr mit 19 Menüpunkten sowie die leise Rotationspumpe. Der vollständig aus Edelstahl gefertigte Innenaufbau ist eine weitere Qualitätsentscheidung.

Der Festwasseranschluss ist Pflicht — ein Wassertankbetrieb ist nicht möglich, was die Aufstellflexibilität einschränkt. Die Aufheizzeit von rund 27 Minuten ist für einen Zweikreiser mit 1,9-l-Kessel lang; wer morgens schnell einen Espresso möchte, sollte eine Zeitschaltuhr nutzen.

Die Mechanika Max Smart HX® richtet sich an erfahrene Heimbaristas, die die Effizienz eines Zweikreisers schätzen, aber Temperaturpräzision auf Dualboiler-Niveau erwarten. Ein technisch ausgereiftes Gerät, das seinen Mehrpreis gegenüber konventionellen HX-Maschinen klar rechtfertigt.