



## Franke Coffee Systems The art of excellent coffeemaking

### Franke Evolution Basis E 1M H CF MUT

Mikroprozessorgesteuerter Kaffee-Vollautomat Franke Evolution Basis E 1M H CF MUT, mit 1-er Kaffeemühle für individuelle Kaffeespezialitäten wie Ristretto, Espresso, Kaffee Crème, Milchkaffee, Latte Macchiato, Cappuccino, kalte / warme Milch, Heißwasserausgabe.

#### Technische Daten:

<u>Stundenleistung:</u>	Espresso:	180 Tassen
	Kaffee Crème:	120 Tassen
	Cappuccino:	120 Tassen
	Milchkaffee:	120 Tassen
	Latte Macchiato:	120 Tassen
	Warme Milch:	120 Tassen
	Kalte Milch:	150 Tassen
	Heisswasser:	20 Liter
<u>Nennleistung:</u>	Kaffeemaschine: 2,2 kW	
<u>Netzanschluß:</u>	Kaffeemaschine: 230 V 1LN PE, 10A, 50/60Hz	
<u>Wasserzulauf:</u>	Kaltwasseranschluss G 3/8" Aussengewinde Wasserdruck 80-600 kPa (0.8-6.0 bar)	
<u>Wasserablauf:</u>	Ablaufschlauch Ø 16 x 2000mm; Trichter Ø50 mit Siphon	
<u>Gewicht:</u>	36 kg	
<u>Abmessungen:</u>	Breite:	320 mm
	Höhe:	680 mm
	Tiefe:	600 mm

#### Ausführung

Alle wesentlichen Teile sind in Edelstahl rostfrei gefertigt. Gehäuseteile sind aus lackiertem Edelstahl und der Bohnenbehälter sind aus pflegeleichtem Kunststoff hergestellt. Alle sicherheitsrelevanten Komponenten sind durch die entsprechenden Prüfungsstellen zertifiziert. Die Maschine hat das CE-Zeichen, ist funkentstört nach EMV und CB geprüft.

#### Besondere Merkmale

Das separate Milchuntertheckenmodul (MUT) mit einer Pumpe ausgerüstet, fördert die Milch aus einem 10 Liter Behälter (Optional 20lt.) zur Kaffeemaschine. Das Milchuntertheckenmodul wird in einem handelsüblichen Kühlschrank oder optional im Franke gelieferten Kühlschrank unter der Theke installiert. Die Milchüberwachung erfolgt über die Kaffeemaschinen. Somit wird ein einfachstes Handling bei minimalem Aufwand garantiert.

Die Kaffeemaschine ist mit 1-er geräuscharmen Präzisions-Kaffeemühle (Kapazität des Bohnenbehälters 1,5 kg.) und einem Handeinfülltrichter für gemahlene Kaffee ausgerüstet.

In der Selbstbedienung mit max. 6 Kaffeeprodukten oder in der bedienten Version mit bis zu 20 Kaffeeprodukten, stehen 6 individuell programmierbare Produkttasten plus separater Heisswassertaste zur Verfügung.

Die Bedienungsführung, die Einstellung und die Status- Funktionsanzeigen erfolgen über das 2 Zeilen 20 Zeichen LC Display. Die (vor)gewählten Produkte werden mittels den Produkte-LED's und dem LCD Display angezeigt.

Der höhenverstellbarer Doppel-Kaffeeauslauf ermöglicht den Einsatz verschiedener Gefäße bis zu max. 150 mm Höhe. Der im Doppel-Kaffeeauslauf integrierte Milchschaumer sorgt für eine einwandfreie Zubereitung der bekannten Kaffeespezialitäten. Zusätzlich ermöglicht das Milchsystem die Zubereitung von kalter und warmer Milch.

Der Milchschaumer ist auch als Doppelauslauf erhältlich.



## Franke Coffee Systems

### The art of excellent coffeemaking

Der Bezug von Heisswasser ist über separaten Auslauf dosiert oder free flow möglich. Die Zubereitung der Kaffeespezialitäten erfolgt nach dem Espressoverfahren. Es können Einzel- oder Doppeltassen Kaffeespezialitäten frisch und bedarfsgerecht zubereitet werden. Die Milch wird über den im Kaffeeauslauf integrierten Milchschaumer aufgeschäumt bzw. erhitzt und mit dem Kaffee in einem Arbeitsgang ausgegeben. Die Reihenfolge der Milchausgabe vor, mit oder nach der Kaffeeausgabe ist individuell programmierbar. Die jeweilige Frischmahlung der Kaffeebohnen erfolgt automatisch nach Betätigen einer Produkttaste. Nach der Brühung wird der trockene Kaffeesatz in der integrierten Satzschublade (bis zu 50 Portionen) gesammelt.

#### **Kundeneinstellung:**

Mit den intelligenten Chipkarten stellt der Benutzer die entscheidenden Parameter wie Mahl- und Wassermenge sekundenschnell selber ein oder korrigiert allfällige Fehleinstellungen. Die optimalen Einstellungswerte können nach der Installation auf einer Speicherkarte gesichert und jederzeit wieder geladen werden. Die Zugangsberechtigung der Kundeneinstellung kann individuell definiert und mit PIN-Code gesichert werden.

#### **Abrechnungssysteme:**

Die Kaffeemaschine ist vorbereitet für Anschlüsse an handelsübliche Bezugs- und Abrechnungssysteme. Eine weitere Abrechnung erfolgt durch den internen Zähler (Total Zähler, Zähler pro Produkt usw.)

#### **Reinigung / Hygiene:**

Das integrierte, automatische Spül- und Reinigungsprogramm für den Kaffee- und Milchbereich erleichtert den Unterhalt und die Pflege des Gerätes und sorgt für optimale Hygiene und gleich bleibende Kaffeequalität.

#### **Serienausstattung:**

- Vollelektronische Steuerung mit beleuchtetem LC-Display; Programmierung mit Chipkarte
- Separate Heisswasserausgabe
- Metallbrühgruppe mit konstanter Kolbenheizung
- 1 Modul MUT mit Pumpe, Norm-Gastrobehälter 10 lt und Milchmangelüberwachung
- 1 Edelstahlboiler für Kaffee, Heisswasser
- 1 geräuscharme Präzisionsmühle mit Direktmahlung
- 1 Kaffeebohnenbehälter aus Kunststoff, 1,5 kg Inhalt, füllmengenkontrolliert
- Handeinwurftrichter für gemahlene Kaffee
- Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf von 80 bis 150 mm
- Integrierter Milchschaumer
- 5 (6) Wahl-tasten für Kaffee-/Milchprodukte; Doppelfunktion über Shift-Taste;
- Trockenauswurf in Satzschublade für 50 Portionen mit elektronischer Überfüllsicherung
- Vorbereitet für Anschluss an handelsübliche Bezugs- und Abrechnungssysteme
- Gehäuse in Edelstahl und Kunststoff in Anthrazit oder Silber

#### **Optionen**

- Satzrutsche für die direkte Entsorgung in einen unter der Theke installierten Abfallbehälter
- Sonderfarben nach RAL
- SB-Ausführung (Tassenstopp, Bohnenbehälter abschliessbar)
- Norm-Gastrobehälter 20lt

#### **Zubehör / Zustellgeräte**

- Kühlschrank Untertheke
- Tassenwärmer
- Schokodispenser

**Hersteller** Franke Kaffeemaschinen AG

**Art Nr.:** E 1M H CF MUT