



## Franke Coffee Systems

The art of excellent coffeemaking

### Franke Sinfonia M 3M HD CF

Mikroprozessorgesteuerter Kaffee-Vollautomat Franke Sinfonia M 3M HD CF, mit 1-er Kaffeemühle für individuelle Kaffeespezialitäten wie Ristretto, Espresso, Kaffee Crème, Milchkaffee, Latte Macchiato, Cappuccino, kalte / warme Milch, Heißwasser- und Dampfausgabe.

#### **Technische Daten:**

<u>Stundenleistung:</u>	Espresso:	250 Tassen
	Kaffee Crème:	200 Tassen
	Cappuccino:	180 Tassen
	Milchkaffee:	180 Tassen
	Latte Macchiato:	120 Tassen
	Warme Milch:	120 Tassen
	Kalte Milch:	150 Tassen
	Heisswasser:	30 Liter
<u>Nennleistung:</u>	Kaffeemaschine:	6,9 kW
	Kühleinheit:	70 W
<u>Netzanschluß:</u>	Kaffeemaschine:	400 V 3LN PE, 16A, 50/60Hz
	Kühleinheit:	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>		76 kg
<u>Abmessungen:</u>	Breite:	675 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 funktentstört nach EMV und CB geprüft.

#### **Besondere Merkmale**

Die Kaffeemaschine ist mit 3 geräuscharmen Präzisions-Kaffeemühlen (Kapazität der Bohnenbehälters 1,3 kg / 2x 1,5 kg.) und einem Handeinfülltrichter für gemahlene Kaffee ausgerüstet.

In der Selbstbedienung mit max. 8 Kaffeeprodukten oder in der bedienten Version mit bis zu 28 Kaffeeprodukten, stehen 8 individuell programmierbare Produkttasten plus separaten Heisswasser- und Dampftasten zur Verfügung.

Die Bedienerführung, die Einstellung und die Status- Funktionsanzeigen erfolgen über ein grosses und hinterleuchtetem Grafik Display. Die Produktbezeichnungen können individuell auf 4 verschiedenen Ebenen auf dem Grafik Display dargestellt werden und sind einfachst mittels „weitere Produkte“-Taste abrufbar.

Der höhenverstellbarer Doppel-Kaffeeauslauf ermöglicht den Einsatz verschiedener Gefäße bis zu max. 180 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.

Der Bezug von Heisswasser und Dampf ist über separate Ausläufe 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



## Franke Coffee Systems The art of excellent coffeemaking

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 100 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 Grafik Display; Programmierung mit Chipkarte
- Separate Heisswasser- und Dampf Ausgabe
- Metallbrühgruppe mit konstanter Kolbenheizung
- 1 Kühleinheit CF mit Pumpe, einem Volumen von 6lt. und Milchmangelüberwachung
- 2 Edelstahlboiler für Kaffee, Heisswasser / Dampf
- 3 geräuscharme Präzisionsmühlen mit Direktmahlung
- 3 Kaffeebohnenbehälter aus Kunststoff, 1,3 kg / 2x 1,5 kg Inhalt, füllmengenkontrolliert
- Handeinwurftrichter für gemahlene Kaffee
- Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf von 75 bis 180 mm
- Integrierter Milchschaumer
- 7 (8) Wahltasten für Kaffee-/Milchprodukte; bis zu 4 Ebene Produktdarstellung
- Trockenauswurf in Satzschublade für 80 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
- Frühstückssystem für die Befüllung von Kännchen über einen separaten Kaffeeauslauf
- Sonderfarben nach RAL

### **Zubehör / Zustellgeräte**

- Tassenwärmer
- Schokodispenser

**Hersteller** Franke Kaffeemaschinen AG

**Art Nr.:** M 3M HD CF