



## Franke Coffee Systems The art of excellent coffeemaking

### Franke Sinfonia M 2M HD AS

Mikroprozessorgesteuerter Kaffee-Vollautomat Franke Sinfonia M 2M HD AS, mit 1-er Kaffeemühle für individuelle Kaffeespezialitäten wie Ristretto, Espresso, Kaffee Crème, Heißwasser- und Autosteam-Dampfausgabe.

#### **Technische Daten:**

<u>Stundenleistung:</u>	Espresso:	250 Tassen
	Kaffee Crème:	200 Tassen
	Heisswasser:	30 Liter
<u>Nennleistung:</u>	Kaffeemaschine: 6,9 kW	
<u>Netzanschluß:</u>	Kaffeemaschine: 400 V 3LN PE, 16A, 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>	50 kg	
<u>Abmessungen:</u>	Breite:	450 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**

Die Kaffeemaschine ist mit einer Autosteam Dampfenahme ausgerüstet, die zur automatischen Erhitzung der Milch benötigt wird. Die Temperatursonde ist am Dampfrohr seitlich angebracht. Die Ausschalttemperatur kann individuell programmiert werden.

Die Kaffeemaschine ist mit 2 geräuscharmen Präzisions-Kaffeemühlen (Kapazität der Bohnenbehälters 1,3 kg / 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 Autosteam-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 Bezug von Heisswasser ist über separaten Auslaufe 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 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.



## Franke Coffee Systems

### The art of excellent coffeemaking

#### **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 Kaffeebereich 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 Autosteam-Dampfausgabe
- Metallbrühgruppe mit konstanter Kolbenheizung
- 2 Edelstahlboiler für Kaffee, Heisswasser / Dampf
- 2 geräuscharme Präzisionsmühlen mit Direktmahlung
- 2 Kaffeebohnenbehälter aus Kunststoff, 1,3 kg / 1,5 kg Inhalt, füllmengenkontrolliert
- Handeinwurftrichter für gemahlene Kaffee
- Höhenverstellbarer Kaffeeauslauf von 75 bis 180 mm
- 7 (8) Wahltafeln 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
- Sonderfarben nach RAL

#### **Zubehör / Zustellgeräte**

- Tassenwärmer
- Schokodispenser

**Hersteller** Franke Kaffeemaschinen AG

**Art Nr.:** M 2M HD AS