**WMF 9000 F VB – Inklusive Kartenlesergehäuse mit MDB-Schnittstelle zur Aufnahme eines bauseitig zu liefernden Kartenlesers mit ZKA-Zulassung.**

**Beispielweise in Verbindung mit einer WMF 9000 F VB – Vollautomat für Filterkaffee. Ausgerüstet mit einem Kaffeemehlbehälter und einem Vorratsbehälter. Heißwasserausgabe, Festwasser- und Ablaufanschluss.**

Empfohlene Tagesleistung: bis zu 500 Tassen

Kaffee- bzw. Heißwasserleistung: 480 Tassen/ Stunde

Nennleistung: 8,5 – 10,1 kW

Netzanschluss: 380 - 415 V 50/60Hz 3/N/PE

Gewicht: ca. 65 kg

Breite: 580 mm (inkl. Kartenlesergehäuse)

Höhe: 782 mm

Tiefe: 605 mm

**Leistungsbeschreibung**

Die Maschine ist ausgerüstet mit einem abschließbaren Kaffeemehlbehälter mit einer Kapazität von 2,5 kg (optional erweiterbar auf 3,8 kg) und einem abschließbaren Vorratsbehälter mit einer Kapazität von 4 Litern.

Der Mengenbrüher mit einem Fassungsvermögen von 180-200 g ermöglicht es, Brühchargen von   
1 – 4 Liter zu realisieren. Dazu wird für jede Brühcharge das eingestellte Kaffeemehl aus dem Portionierer in die Brühkammer geleitet und eingespült. Im nun folgenden Brühvorgang fließt exakt temperiertes Wasser über einen Verteilersieb auf das Kaffeemehl in die Brühkammer. Das Mahlgut wird gleichmäßig und optimal extrahiert. Der nasse Kaffeesatz wird anschließend entweder, bei Erfüllung der technischen und ggf. örtlichen Vorgaben, direkt in den Ablauf entsorgt, oder er wird über einen optionalen Satzabscheider aufgefangen.

Über das Menü lässt sich individuell die maximale Brühmenge (bis zu 4 Liter) sowie die Nachbrühmenge in 0,5 Liter Schritten einstellen. Ebenso ist es möglich zu definieren, ob es eine maximale Aufbewahrungszeit im Vorratsbehälter geben soll, und ob nach der Entleeren automatisch nachgebrüht wird oder nicht.

Die Ausgabe des Kaffees erfolgt über den mittig angeordneten Auslauf mit einer Unterstellhöhe von bis zu 145 mm. Hier können z.B. Einzeltassen oder Kännchen bezogen werden. Mit dem optionalen, aufsteckbaren Mengenauslauf können auch Kannen problemlos befüllt werden. Zusätzlich können kleinere Mengen von beispielsweise 1 oder 2 Liter über den Kannenbrüharm ausgegeben werden. Dazu können Gefäße mit einer maximalen Höhe von 398 mm sowie einem maximalen Durchmesser von 175 mm eingesetzt werden. Die maximale Brühmenge beträgt 2,8 Liter.

Bei der Kannenbrüharmfunktion kann zwischen zwei Brühverfahren gewählt werden: Das Standard- bzw. das Efficient-Brühverfahren. Bei dem Efficient-Brühverfahren wird die Kontaktzeit mit dem Brühwasser verlängert um eine verbesserte Ausnutzung des Kaffeemehls (bis zu 10% Ersparnis) zu erreichen.

Die Ausgabe von Heißwasser erfolgt über den Heißwasserauslauf. Er ermöglicht eine Unterstellhöhe von bis zu 165 mm (ohne Heißwasserausgabe-Rohr bis zu 206 mm).

Die Bedienerführung, Einstellung der verschiedensten Funktionen, Status- und Fehleranzeigen erfolgen über das beleuchtete 10“ MMI-Display, dieses bietet auch die Option zum Beispiel ein eigenes Logo anzuzeigen. Das Tastenfeld für die Getränkeausgabe wird ebenfalls auf dem Display abgebildet. Hier können individuell beispielsweise Einzelprodukte, Kannenbrühungen sowie die Einstellungen für den Vorratsbehälter definiert werden.

Mittig in der Fußzeile des Displays können bis zu fünf Sprachen für das Bedienmenü hinterlegt werden. So ist es einfach per Auswahl der jeweiligen Landesflagge möglich, zwischen verschiedenen Sprachen zu wechseln.

Die Zugangsberechtigung zu den drei unterschiedlichen Funktionsebenen kann durch PIN-Codes gesichert werden. Eine Mikroprozessorsteuerung regelt und kontrolliert sämtliche Vorgänge.

Über eine integrierte USB-Schnittstelle können Datensicherungen vorgenommen, Updates importiert sowie Protokolle z.B. über Pflegeintervalle (für einen HACCP-konformen Betrieb) und Umsatzdaten exportiert werden.

Die Seitenwangen der Vorderfront haben eine LED-Beleuchtung. Die Farbe kann kundenseitigindividuell eingestellt werden. Die Beleuchtung kann ebenfalls als optische Eventanzeige verwendet werden. So ist es beispielsweise möglich die Seitenwangen blinken zu lassen wenn der Kaffeemehlbehälter leer ist.

Jedes entnommene Getränk wird registriert und auf Wunsch auf dem Display angezeigt.

Durch den automatischen Granulatdosierer läuft die tägliche Maschinenreinigung einfach und vollautomatisch ab. Die Reinigung entspricht der zertifizierten HACCP-Konformität.

Wenn gewünscht, schaltet sich die Maschine nach Beendigung des Reinigungsvorgangs aus.

Über eine Timerfunktion lässt sich die Maschine automatisch ein- und ausschalten sowie der Eco-Mode aktiviert werden.

**Zubehör Verkaufseinrichtung**

Die WMF 9000 F VB ist eingerichtet für den Anschluss an einen Kartenleser. Mit der Wertkarteneinheit ist der bargeldlose Betrieb mit individueller Preisgestaltung der verschiedenen Produkte möglich. Eine Leuchtanzeige visualisiert den Verkaufs- und Buchungsvorgang. Der bauseits zu beschaffende Kartenleser wird in ein separates Gehäuse eingebaut. Vor einer Entscheidung darüber, ob der gewünschte Kartenleser in eine WMF Kaffeemaschine installiert werden kann, muss eine Kompatibilitätsprüfung im Hause WMF erfolgen.

**Installation**

Kostenlose Montage der Maschine an vorhandene Anschlussleitungen für Wasser, Strom und Ablauf durch den werkseigenen Kundenservice der WMF. Eine Einweisung des Bedienungspersonals erfolgt ebenfalls ohne Berechnung.

**WMF GmbH Art. Nr. 03 8900 xxxx**