**WMF 9000 F GV – Vollautomat für Filterkaffee. Ausgerüstet mit zwei Kaffeemehlbehälter, Heißwasserausgabe, Festwasser- und Ablaufanschluss.**

Empfohlene Tagesleistung: 72 – 200 Liter

Kaffee- bzw. Heißwasserleistung: 110 Liter/ Stunde

Nennleistung: 12,4 – 14,7 kW

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

Gewicht: ca. 65 kg

Breite: 450 mm

Höhe: 782 mm

Tiefe: 605 mm

**Leistungsbeschreibung**

Die Maschine ist ausgerüstet mit zwei abschließbaren Kaffeemehlbehältern mit einer Kapazität von je 2,5 kg. Somit können beispielsweise zwei unterschiedliche Kaffeesorten zubereitet werden oder bei Verwendung von einer Sorte die Kapazität verdoppelt werden.

Der Mengenbrüher mit einem Fassungsvermögen von 180-200 g ermöglicht es, Brühchargen von   
1 – 5 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.

Die Ausgabe des Kaffees kann über den Mengenbrüharm oder über den Kannenbrüharm erfolgen. Über den Mengenbrüharm können definierten Brühchargen zwischen 1 und 5 Liter in einen externen Warmhalter gebrüht werden (z.B. 20 oder 40 Liter). Ist dieser Warmhalter mit einer Nachbrühfunktion ausgestattet, so wird automatisch ein neuer Brühvorgang ausgelöst, sobald der eingestellte Mindestvorrat unterschritten wird. Die zu bevorratende Kaffeemenge kann manuell eingestellt oder im Display programmiert 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 für größere Mengen über den Mengenbrüharm, kleinere Mengen werden über den mittig angebrachten Heißwasserauslauf bezogen. 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 die Brühmengen für die Kaffeesorten und die Ausgabemenge des Heißwassers 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.

**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 0020**