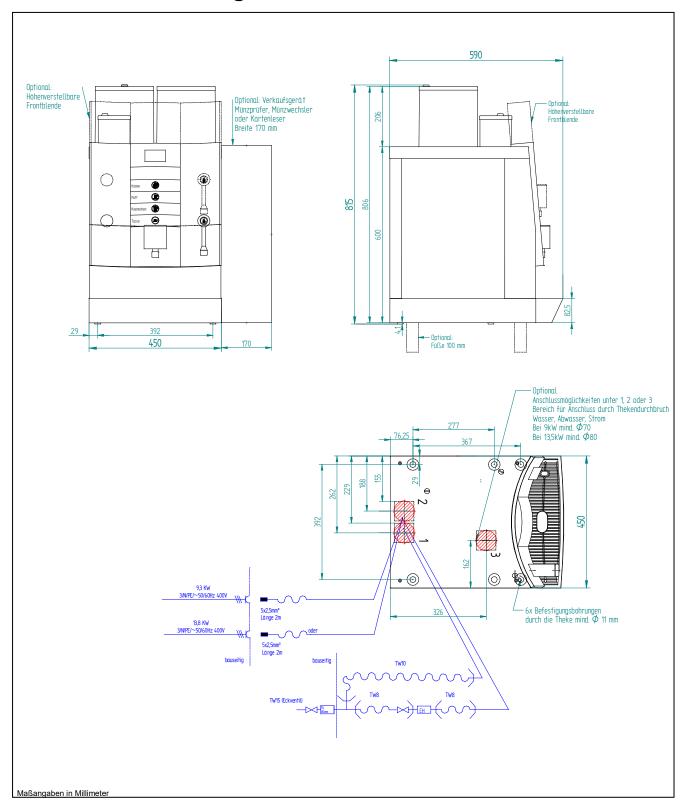


## WMF KAFFEEMASCHINEN

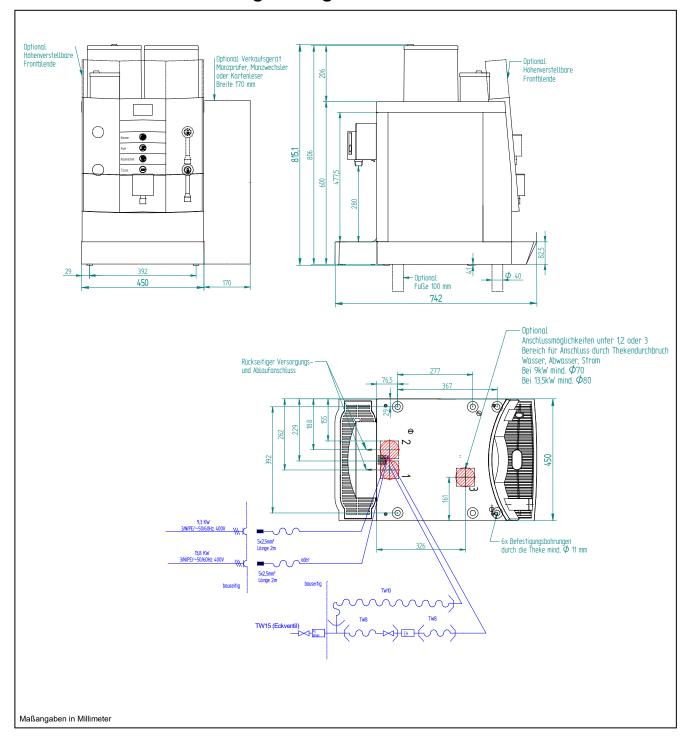
## Planungsinfo WMF combiNation F







# Planungsinfo WMF combiNation F mit rückwärtiger Ausgabe Kaffee / Heißwasser



## WMF KAFFEEMASCHINEN



#### Allgemein: Einsatz- und Installationsbedingungen

Die bauseitigen Vorarbeiten für den elektrischen Anschluss, den Wasser- und den Abwasseranschluss sind vom Maschinenbetreiber in Auftrag zu geben. Sie müssen von konzessionierten Installateuren unter Beachtung der allgemeinen, der nationalen, sowie der örtlichen Vorschriften ausgeführt werden. Der WMF Service darf nur die Verbindung der Kaffeemaschine zu den vorbereiteten Anschlüssen herstellen. Er ist weder befugt bauseitige Installationsarbeiten durchzuführen, noch ist er für deren Durchführung verantwortlich. Ebenso sind WMF Servicetechniker nicht berechtigt, Durchbrüche und/oder Bohrungen an Arbeitsplatten/Theken oder deren Unterbauten durchzuführen. Die Potentialausgleichsklemme wird bei Bedarf vom WMF Service montiert.

#### **Datenblatt WMF combiNation F**

	Datembiati	Will Combination i
Übersicht:	Breite:	450 mm
	Höhe:	815 mm
	Tiefe:	590 mm
	Unterstellhöhe:	140 – 195 mm, (bis 275 mm bei höhenverstellbarer Frontblende,
		bis 330 mm bei zuzüglich abgezogenem Ablauf)
	Gewicht:	68 - 98 kg
	Bauseitige Vorarbeiten:	
Wasseranschluss:	Wasserzuleitung:	1/2" Schlauchanschluss mit Haupthahn und Schmutzfilter, bauseitig
	Fließdruck:	Min. 0,2 MPa (2 bar) Fließdruck bei 8 l/min. Max. 0,6 MPa (6 bar)
	Wassertemperatur:	Max. 35°C
	Ablaufleitung:	Schlauch mindestens DN 40, Mindestgefälle 2 cm/m.
Elektrik:	Nennleistung:	9,3 kW bzw. 13,8 kW
	Netzanschluss:	400 V 50/60Hz 3/N/PE
	Schutzart:	IPX0
	Schutzklasse:	I
Einbauabstände:	Aus Funktions-, Service- und Sicherheitsaspekten ist bei der Installation ein Mindestabstand	
	von 50 mm zur Rückwand und seitlich zum Bauwerk oder zu WMF-fremden Bauteilen	
	erforderlich.	
	Ein Mindestarbeitsraum v	vor der Kaffeemaschine von 800 mm und eine freie Höhe von
	mindestens 200 mm oberhalb der Produktbehälter werden empfohlen. Für die Höhe der	
	Aufstellfläche ab Oberkante Fußboden empfehlen wir 850 mm.	
	Sollen die Anschlüsse der Kaffeemaschine durch die Theke nach unten geführt werden,	
	beachten Sie bitte den Platzbedarf der Leitungen, die den nutzbaren Raum im Unterbau	
	einschränken können. Zusätzlicher Platzbedarf ist auch bei der Option "Satzauswurf durch die	
	Theke" (Satzauswurfrohr und bauseitiges Auffangbehältnis) zu berücksichtigen. Die	
	entsprechenden Durchbrüche sind bauseitig zu leisten.	
	Wird die Kaffeemaschine in Verbindung mit einem Wasserfilter betrieben, so ist je nach Größe	
	des Wasserfilters ein zusätzlicher Platzbedarf im Unterbau einzuplanen. Für nähere	
		ienungsanleitung des Wasserfilters zu beachten.
Aufstellfläche:	Das Gerät muss auf einer waagerechten und standfesten, wasserresistenten und	
	wärmeunempfindlichen Unterlage waagrecht aufgestellt werden.	
	Das Gerät ist nicht zur Aufstellung auf einer Fläche geeignet, auf der mit einem	
		Dampfstrahlgerät, einem Dampfreiniger oder ähnlichen Geräten
	gespritzt oder gereinigt w	
	10 1	





#### Elektroanschluss:

Diese Vorgaben für den Elektroanschluss und die zitierten Normen gelten für den Anschluss der Maschine in den Staaten der EU. Gegebenenfalls sind zusätzliche länderspezifische Vorschriften zu beachten. Außerhalb der EU-Staaten ist die Akzeptanz der zitierten Normen von demjenigen zu prüfen, der die Maschine in Verkehr bringt.

Die bauseitige Elektroanlage muss nach IEC 364 ausgeführt sein. Zur Erhöhung der Sicherheit sollte dem Gerät ein FI-Schutzschalter mit 30 mA Nennfehlerstrom (EN 61008) vorgeschaltet sein.

In Gerätenähe ist frei zugänglich, bei dreiphasigem Anschluss eine 5-polige CEE/ CEKON-Steckdose nach EN 60309 oder eine länderspezifische mehrpolige Steckdose vorzusehen. Die Steckdosen gehören zur bauseitigen Installation.

Das Netzanschlusskabel darf nicht an heißen Bauteilen anliegen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wurde, muss sie durch unseren Kundendienst oder durch eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden.

Wichtige Hinweise zu Abrechnungssystemen:

Bei Verwendung eines Kartenlesers ist je nach Ausführung des Kartenlesers ggf. eine zusätzliche und separat abgesicherte Schuko-Steckdose bauseits zu installieren. Die erforderliche Absicherung ist beim Lieferant des Kartenlesers zu erfragen

Um eventuell auftretende Störungen unserer abgeschirmten Datenleitungen durch Potentialausgleichsströme zwischen den Geräten zu vermeiden, sollte für die an einem Abrechnungssystem angeschlossenen Geräte ein zusätzlicher Potentialausgleich nach VDE 0800-2 vorgesehen werden. (Siehe DIN EN 50310)

### Wasserzu- und -ablauf:

In die Wasserzuleitung ist im Thekenunterschrank gut zugänglich ein ausreichend dimensionierter Absperrhahn (vorzugsweise Kugelhahn) und ein Schmutzfänger, Maschenweite 0,080 mm zu installieren.

Bei einem Ablaufanschluss, muss der Ablauf an der Rückwand des Unterschranks, in 50 cm Abstand von der Thekenoberkante, installiert sein.

In die belüftete Ablaufleitung ist ein Rohrsiphon zu installieren. (Schlauchanschluss im Trichter mit Schlauchringhalter ausrüsten). In jedem Falle sind die WMF-spezifischen Anschlussbedingungen für Wasser, Strom und Abwasser zu beachten.

Für den Anschluss von unten durch die Theke ist in einem der schraffierten Bereiche bauseitig ein Durchbruch gemäß Zeichnungsangabe (siehe Draufsicht), oder eine Bohrung mit ca. 80 - 120 mm anzubringen.

Wir empfehlen generell den Einsatz eines Wasserfilters. Ihr WMF Servicepartner berät Sie gerne zur Auswahl des richtigen Wasserfilters.

Wird der vom WMF Service empfohlene Wasserfilter nicht vorgeschaltet, kann es zu Schäden an der Kaffeemaschine (z.B. durch Verkalkung) kommen.

Sonstiges: Umgebungstemperatur: + 5°C bis +35°C (bei Frost Wassersystem leeren)

Max. Feuchtigkeit: 80% rel. Feuchtigkeit ohne Betauung, kein Spritzwasser.

Gerät nicht im Freien verwenden

Sensible Wärmeabgabe: 0,2 kWh/h im Bereitschaftsbetrieb

9,1 kWh/h bzw. 13,6 kWh/h im Maximalbetrieb

Dauerschalldruckpegel: < 70 dB (A)

Weitere Informationen wie die Betriebsanleitung, Sicherheitsdatenblätter und Zertifikate finden Sie unter: https://coffeeconnect.wmf.com/#/user/login

Sämtliche Angaben beziehen sich auf Maschinen/ Geräte der Standardausführung. Individuallösungen können vom Standard abweichen!