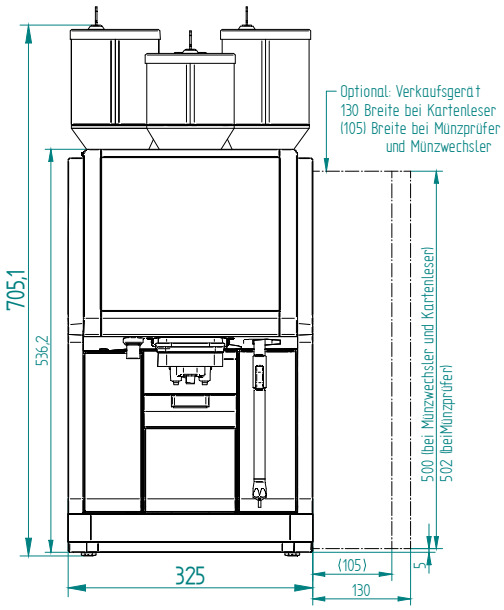
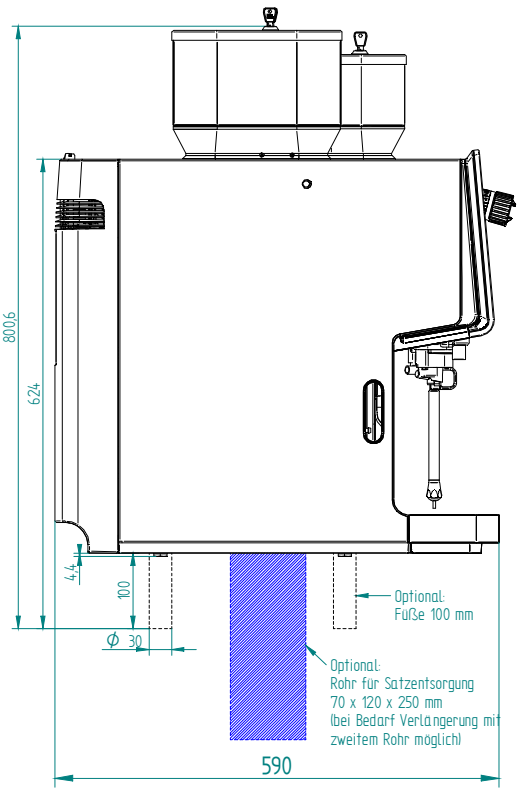
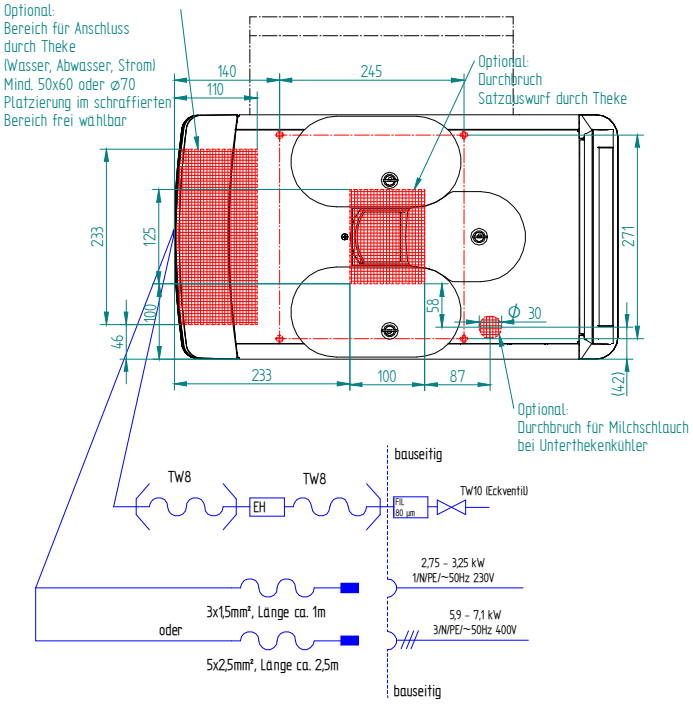
WMF KAFFEEMASCHINEN

Planungsinfo WMF 5000 S







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. Die Potentialausgleichsklemme wird bei Bedarf vom WMF Service montiert.

Datenblatt WMF 5000 S

Maße und Leergewicht:	Breite:	325 mm	
	Höhe:	706 mm	
	Tiefe:	590 mm	
	Unterstellhöhe:	66 – 171 mm (bei Easy Milk) 74 – 179 mm (bei Dynamic Milk)	
	Gewicht:	ca. 37 kg	
	Bauseitige Vorarbeiten:		
Wasseranschluss:	Wasserzuleitung:	3/8" Schlauchanschluss mit Haupthahn und Schmutzfilter, bauseitig	
	Fließdruck:	Min. 0,2 MPa (2 bar) Fließdruck bei 2 l/min. Max. 0,6 MPa (6 bar)	
	Wassertemperatur:	Max. 35°C	
	Ablaufleitung:	Schlauch mindestens DN 19, Mindestgefälle 2 cm/m.	
Elektrik:	Nennleistung:	2,75 - 3,25 kW	bzw. 5,9 - 7,1 kW
	Netzanschluss:	220 - 240 V 50/60Hz 1/N/PE	bzw. 380 - 415V 50/60 Hz 3/N/PE
	Schutzart:	IPX0	
	Schutzklasse:	Eins	
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 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 Gerätschaften durch die Theke nach unten geführt werden, beachten Sie bitte den Platzbedarf der Leitungen, die den nutzbaren Raum im Unterbau einschränken können. Wird die Kaffeemaschine in Verbindung mit einem Wasserfilter betrieben, so ist je nach Größe des Wasserfilters ein zusätzlicher Platzbedarf im Unterbau zu berücksichtigen. Für nähere Informationen ist die Bedienungsanleitung der Wasserfilter 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 Wasserschlauch, einem Dampfstrahlgerät, einem Dampfreiniger oder ähnlichen Geräten gespritzt oder gereinigt wird.		

Elektroanschluss:	Diese Vorgaben für den Elektroanschluss und die zitierten Normen gelten für den Anschluss der Kaffeemaschine 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 Kaffeemaschine in Verkehr bringt. Die bauseitige Elektroanlage muss nach der aktuellen IEC 364 (DIN VDE 0100) ausgeführt sein. In Gerätenähe (max. 800 mm von der Maschine entfernt) ist jederzeit frei zugänglich, bei einphasigem Anschluss, eine Schuko-Steckdose oder eine länderspezifische einphasige Steckdose, 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 das Netzanschlusskabel dieses Gerätes beschädigt wurde, muss es durch unseren Service oder durch eine befähigte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. 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.
Wasserzu- und -ablauf:	Der Wasserzulauf muss sich in Gerätenähe befinden (max. 800 mm von der Maschine entfernt). In die Wasserzuleitung ist im Thekenunterschrank jederzeit gut zugänglich ein ausreichend dimensionierter Absperrhahn (vorzugsweise Kugelhahn) und ein Schmutzfänger, Maschenweite 0,080 mm, zu installieren. Wird die Kaffeemaschine mit einem Ablaufanschluss verbunden, so ist in die belüftete Ablaufleitung ein Rohrsiphon zu installieren. (Schlauchanschluss im Trichter mit Schlauchringhalter ausrüsten). Für den Anschluss von unten durch die Theke ist in dem schraffierten Bereich ein Durchbruch gemäß Zeichnungsangabe (siehe Draufsicht) anzubringen. Für Trinkwasser mit 5° dKH (Karbonathärte) oder mehr muss ein WMF Wasserfilter vorgeschaltet werden.

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:	0,1 kWh/h im Bereitschaftsbetrieb 3,25 kWh/h bzw. 6,4 kWh/h im Maximalbetrieb
	Dauerschalldruckpegel:	< 70 dB (A)

Weitere Informationen wie die Betriebsanleitung, Sicherheitsdatenblätter und Zertifikate finden Sie unter:
http://www.servicecenter.wmf.de/

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