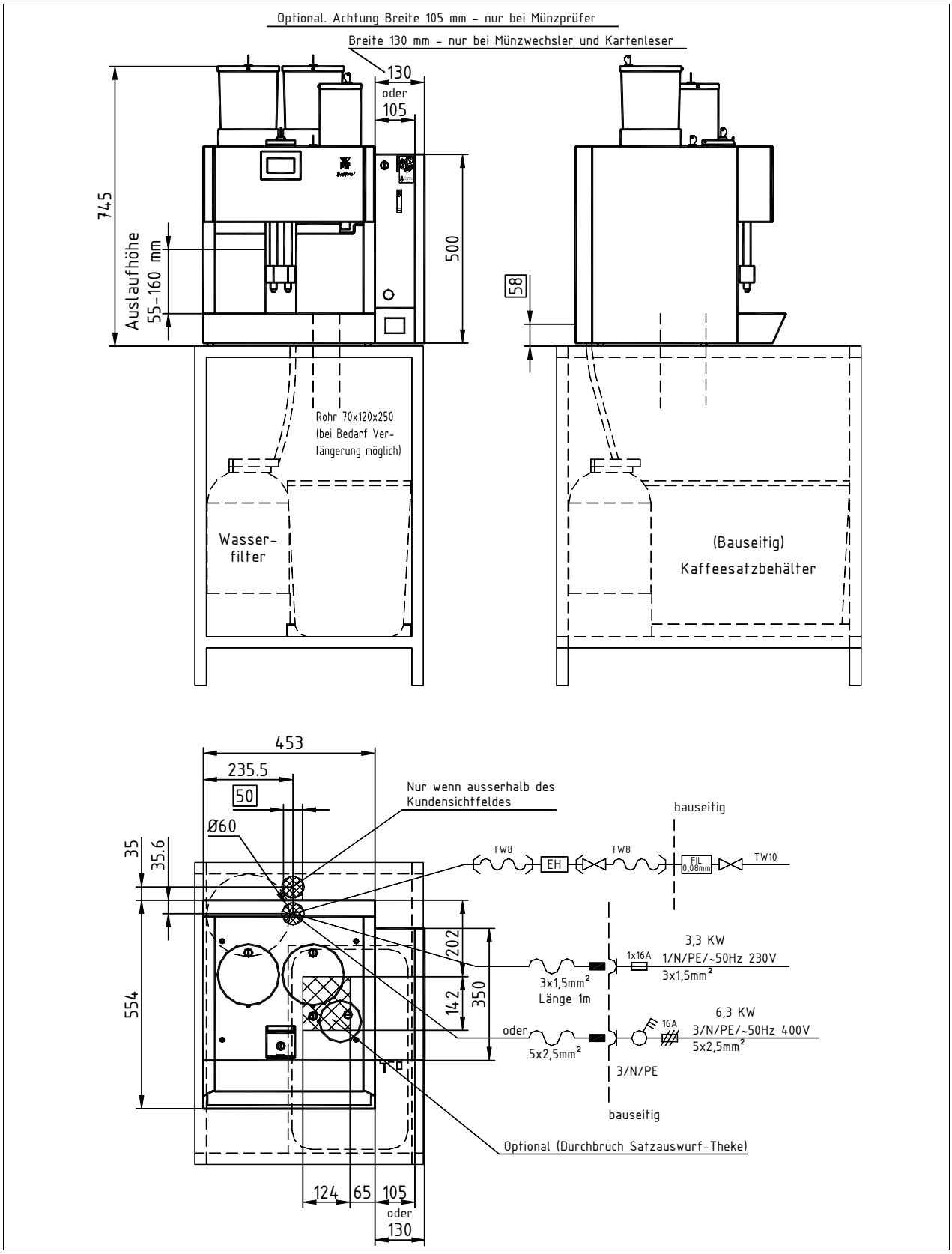
WMF KAFFEEMASCHINEN

WMF Planungsinfo

Bistro Typenreihe 8400



WMF Aktiengesellschaft Vertrieb Kaffeemaschinen
D-73309 Geislingen/Steige Germany
Telefon 0 73 31 - 25 87 68 Telefax 0 73 31/25 81 69
E-Mail: Gastronomie@wmf.de Internet: http://www.wmf.de

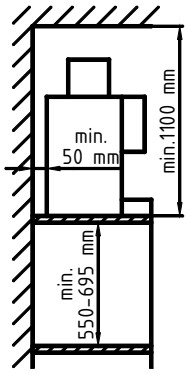
Best. Nr. 63.8531.0390

WMF KAFFEEMASCHINEN

Datenblatt Bistro Typenreihe 8400Type: Die Artikel Nr. in der Tabelle repräsentieren nur einen Querschnitt des gesamten Artikelspektrums	**03 8400 0010**	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten,**
	03 8400 0013	**3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, , Kaffee und Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0016	**3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, Steampower, 2 Mühlen, Heißwasser, Beleuchtung, Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0018	**3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, Milkpower, 2 Mühlen, Heißwasser, Beleuchtung, Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0020	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, Dampf/, Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0030	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0040	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0100	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 1 Mühle, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0110	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 1 Mühle, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0120	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 1 Mühle, 1 Schokoladepulverdosierer, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung**,** **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0130	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 1 Mühle, 1 Schokoladepulverdosierer, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0152	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 1 Mühle, Heißwasser, **Kaffeespezialitäten,**
	03 840010220	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Steampower, Kaffeespezialitäten**
	03 8400 0230	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0240	1/ N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer abschließbar, Dampf/Heißwasser, **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**,
	03 8400 0300	3 / N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer abschließbar, Heißwasser, Beleuchtung, **Plug & Clean Funktion, Satzauswurf durch Theke, Milkpower, Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**,
	03 8400 0310	3/ N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer abschließbar, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**,
	03 8400 0320	3 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 1x16 A, 2 Mühlen, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten**,
	03 8400 0330	1/ N / PE, 50Hz, 400V, 6,3KW, Absicherung bauseits 3x16 A, 2 Mühlen, Dampf/Heißwasser, Beleuchtung, **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten**,
	03 8400 0MPR	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, **mit Münzprüfer**, ohne Dampf, Beleuchtung **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0MWE	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, **mit Münzwechsler**, ohne Dampf, Beleuchtung, **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0KLE	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, **mit Kartenlesergehäuse Breite 130 mm (bauseitiger Kartenleser) und MDB-Schnittstelle,** ohne Dampf, Beleuchtung, **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**
	03 8400 0GKL	1 / N / PE, 50Hz, 230V, 3,3KW, Absicherung bauseits 16 A, 2 Mühlen, 1 Schokoladepulverdosierer, ohne Dampf, Beleuchtung, **Geldkartenlesergehäuse Breite 130 mm (bauseitiger Geldkartenleser) für Krone AVT 2800) mit MDB-Schnittstelle**, **Plug & Clean Funktion**, **Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade**

WMF Aktiengesellschaft Vertrieb Kaffeemaschinen
D-73309 Geislingen/Steige Germany
Telefon 0 73 31 - 25 87 68 Telefax 0 73 31/25 81 69
E-Mail: Gastronomie@wmf.de Internet: http://www.wmf.de
Best. Nr. 63.8531.0390

WMF KAFFEEMASCHINEN

Brühverfahren:	Kaffee bzw. Kaffeespezialitäten und Trinkschokolade mit und ohne Milchzugabe
Stundenleistung:	max. Stundenleistung: bis zu 250 Tassen, 130 Tassen Café Créme, 250 Tassen Espresso, 220 Tassen Cappuccino, 120 Tassen Trinkschokolade, 24 L bzw. 48 L Heißwasser
Option:	Bargeldlose Abrechnung über Karten-, Geldkartenleser oder Münzprüfer / Wechsler (WMF-Gehäusemodule erhältlich), automatische Schäumerspülung, Trinkschokoladepulverdosierer,
Zubehör:	Wasseraufbereitungsfilter, bauseitiges Satzauffanggefäß (Abfallrolli o. ä.)
Wasseranschluß:	3/8“ TW 10,
Fließdruck:	mind. 0,2 MPa bei 2 L min.
Schutzart:	IPX0
Schutzklasse:	Schutzklasse I
Sensible Wärmeabgabe:	0,16 kWh/h im Bereitschaftsbetrieb bei allen Typen mit Nennleistung 3,3 KW 0,16 kWh/h im Bereitschaftsbetrieb bei allen Typen mit Nennleistung 6,3 KW
Sensible Wärmeabgabe:	3,28 kWh/h im Maximalbetrieb bei allen Typen mit Nennleistung 3,3 KW 6,12 kWh/h im Maximalbetrieb bei allen Typen mit Nennleistung 6,3 KW
Dauerschall-druckpegel: (Lpa)	<70 dB (A)
Sonstiges:	Kaffeemaschine mit Trockensatzausstoß in eine integrierte Satzschublade, optional mit Satzauswurf in ein bauseitiges Auffanggefäß im Thekenunterbau, Unterstellhöhe Kaffeeauslauf 170 mm,
Ablauf:	DN 19, Gefälle mindestens 2%
Leergewicht:	ca. 80-85 kg (je nach Type)
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. Es ist eine freie Höhe von 1100 mm ab Oberkante Aufstellfläche einzuhalten. Die Höhe der Aufstellfläche ab Oberkante Fußboden sollte mindestens 700 mm und maximal 900 mm betragen. Die Unterbaunutzung durch Zubehörkomponenten (wie z. B. Wasserfilter oder Satzabscheider) erfordert eine lichte Einbauhöhe zwischen 550 und 695 mm, je nach Konfiguration und örtlichen Installationsverhältnissen. Sofern die Anschlüsse der Maschine durch die Theke nach unten geführt werden sollen, beachten Sie bitte auch den Platzbedarf der Leitungen, die den nutzbaren Raum im Unterbau einschränken können.

WMF Aktiengesellschaft Vertrieb Kaffeemaschinen
D-73309 Geislingen/Steige Germany
Telefon 0 73 31 - 25 87 68 Telefax 0 73 31/25 81 69
E-Mail: Gastronomie@wmf.de Internet: http://www.wmf.de
Best. Nr. 63.8531.0390

Elektroanschluß:	Die nachfolgenden Vorgaben für den Elektroanschluss und die zitierten Normen gelten für den Anschluss der Maschinen in den Staaten der EU. Gegebenenfalls sind zusätzliche, landesspezifische Vorschriften zu beachten. Außerhalb der EU-Staaten ist die Akzeptanz der zitierten Normen von demjenigen zu prüfen, der die Maschinen 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 bzw. 30 cm unterhalb der Thekenoberkante ist bauseitig an der Rück- oder Seitenwand des Thekenunterbaus, bei einphasigem Anschluß eine Schuko-Steckdose und bei dreiphasigem Anschluß eine 5-polige CEE/CEKON-Steckdose nach EN 60309 vorzusehen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wurde, muß sie durch unseren Kundendienst oder durch eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden. Das Netzanschlusskabel darf nicht an heißen Bauteilen anliegen. Hauptschalter und Steckdose gehören zur bauseitigen Installation. In Verbindung mit einem Transportwagen (Mobilstation) darf die Maschine nicht mit einem bauseitigen festen Anschluß installiert werden. <u>Kartenleser:</u> Je nach Ausführung des Kartenlesers ist ggf. eine zusätzliche und separat abgesicherte Schuko-Steckdose bauseits zu installieren. Die erforderliche Absicherung ist beim Lieferanten des Kartenlesers zu erfragen. <u>Wichtiger Hinweis:</u> 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 vorgesehen werden. (Siehe IEC 364)
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 Rohrsyphon 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, ein Durchbruch gemäß Zeichnungsangabe siehe Draufsicht, oder eine Bohrung mit ca. 80 - 120 mm anzubringen. Alternativ können die Anschlüsse für Elektrik, Frischwasser und Ablauf rückseitig im gekennzeichneten ▭ Bereich , siehe Drauf- und Seitenansicht, durch die Maschinenkarosserie geführt werden. Bei einem Wasser mit mehr als 5° dKH (Karbonathärte) ist die Installation eines WMF Wasserfilters erforderlich. **<u>ACHTUNG:</u>** Der statische Wasserdruck darf 0,6 MPa (6bar) nicht übersteigen.

WMF Aktiengesellschaft Vertrieb Kaffeemaschinen
D-73309 Geislingen/Steige Germany
Telefon 0 73 31 - 25 87 68 Telefax 0 73 31/25 81 69
E-Mail: Gastronomie@wmf.de Internet: http://www.wmf.de
Best. Nr. 63.8531.0390