

Installationsplan / Installation plan

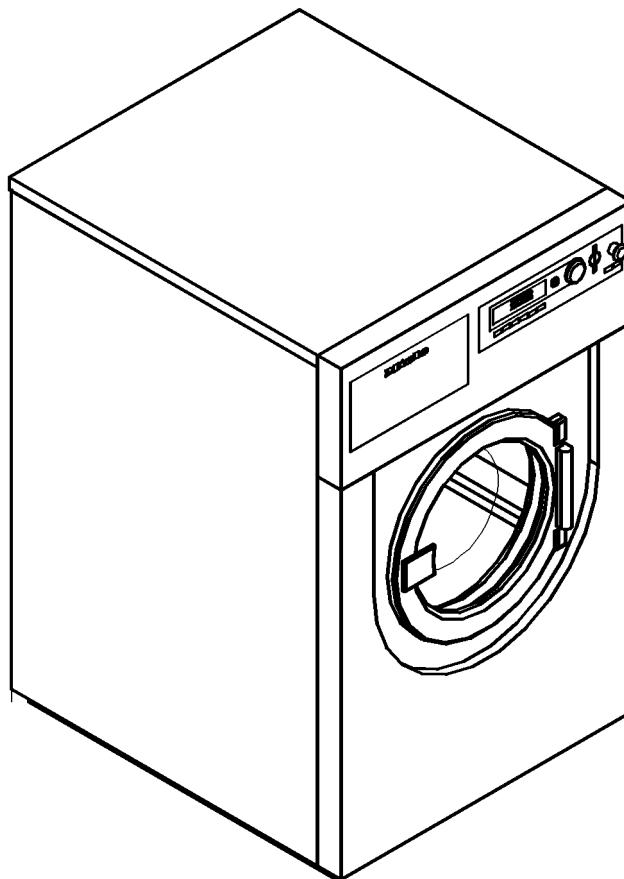
Installatietekening
Plan d'installation
Pianta di installazione

Plano de instalación
Plano de instalação
Σχέδιο εγκατάστασης

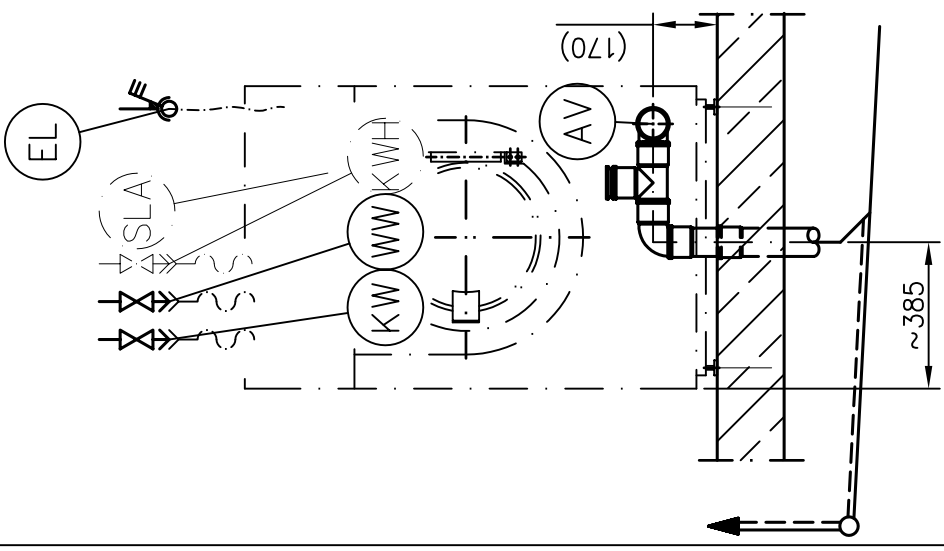
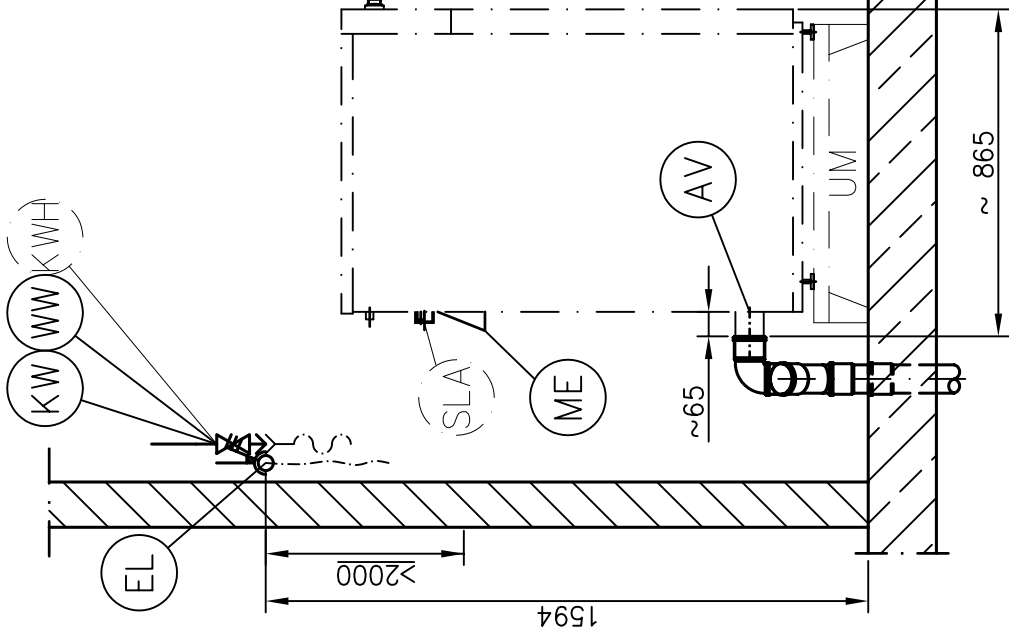
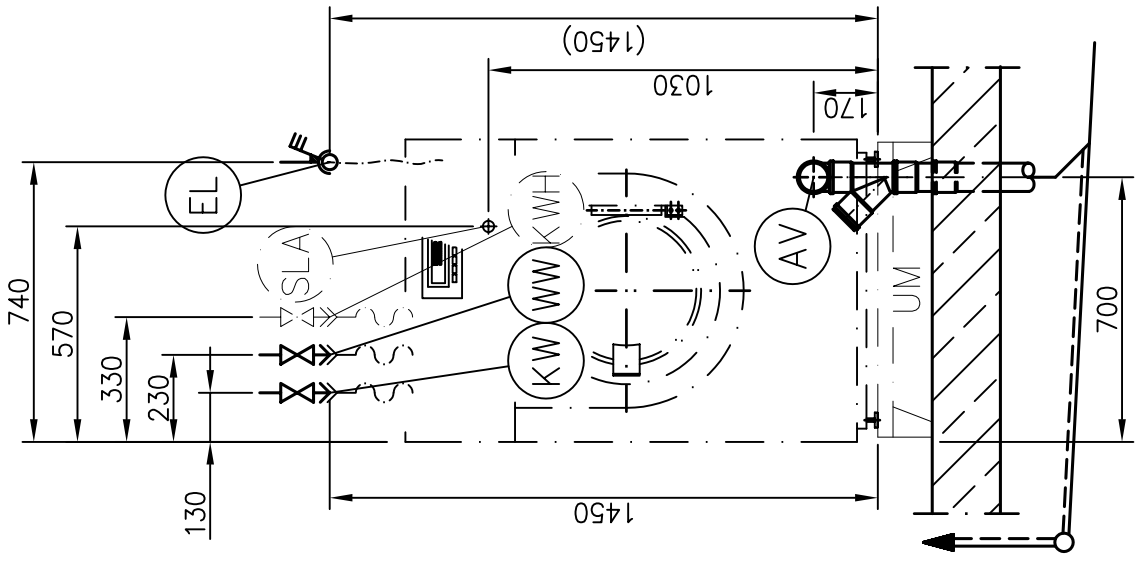
Asennusohje
Installasjonsplan
Installationsplan



PW 6101 EL

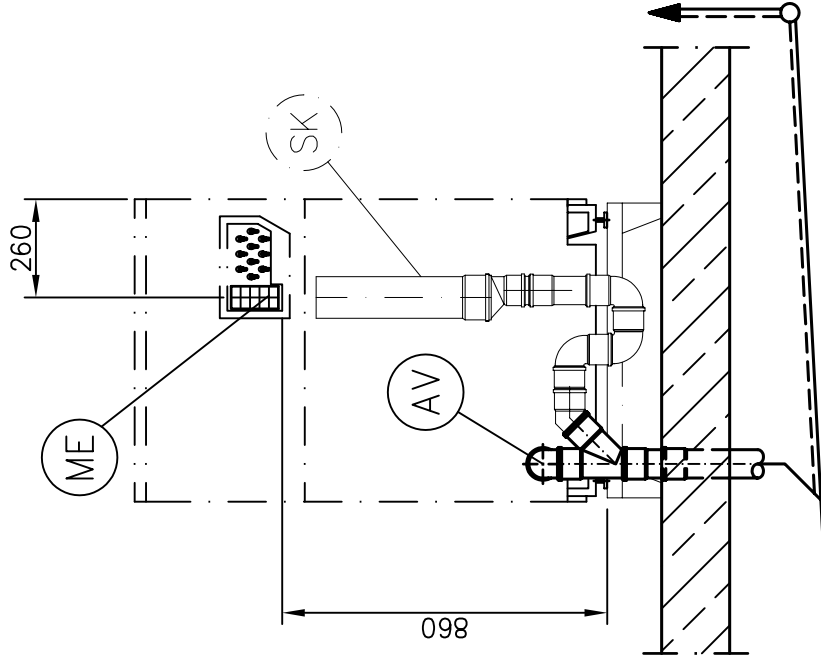
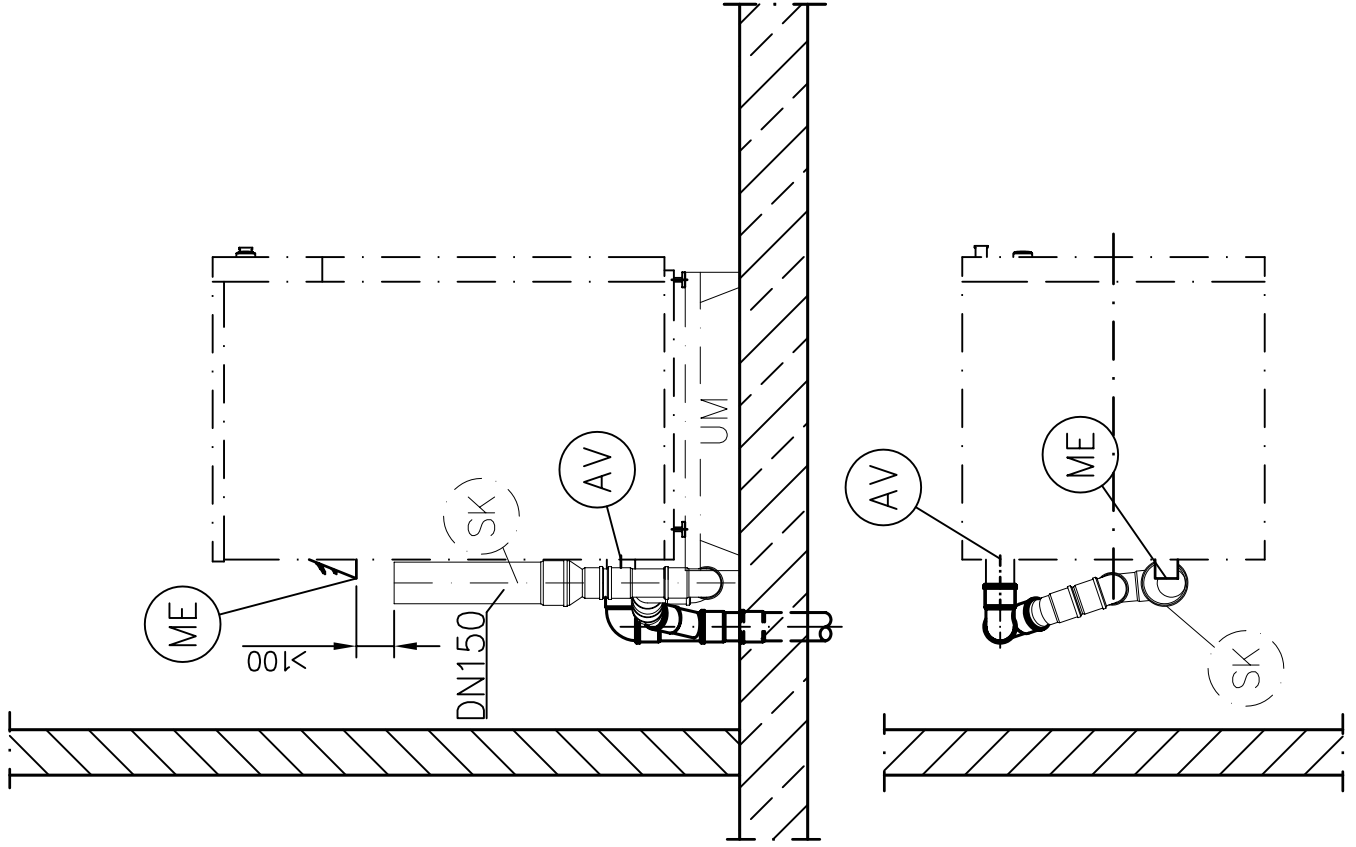


Materialnummer	/	Mat. no.:	06 080 290
Änderungsstand	/	Version:	00
Datum Zeichnung	/	Drawing date:	01.10.2004
Datum Legende	/	Legend date:	08.11.2004



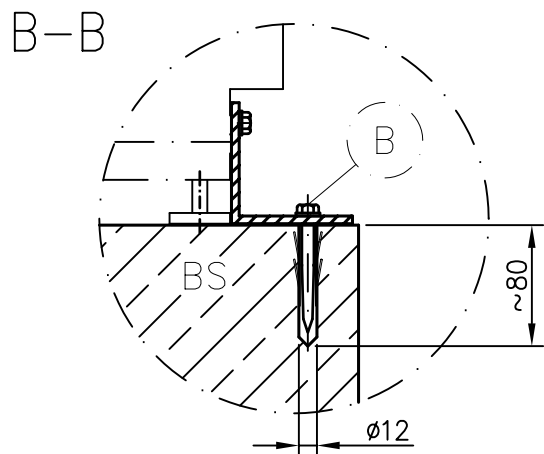
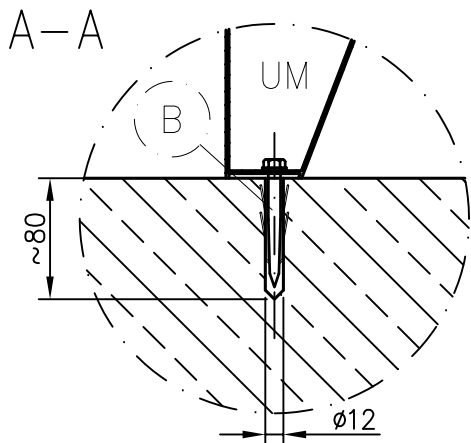
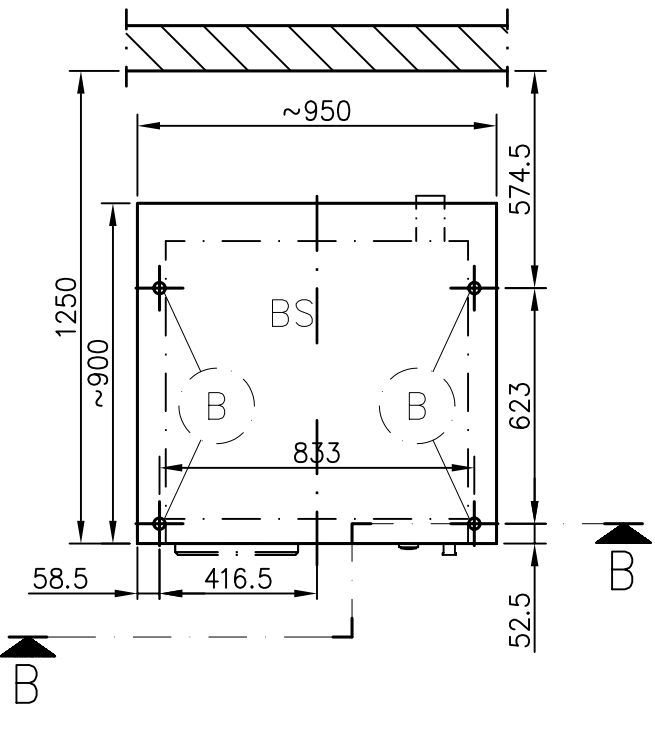
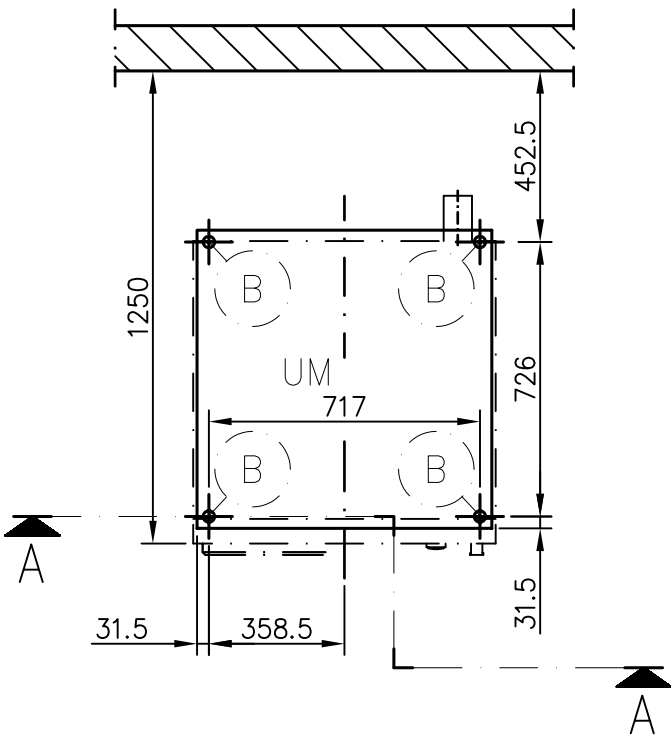
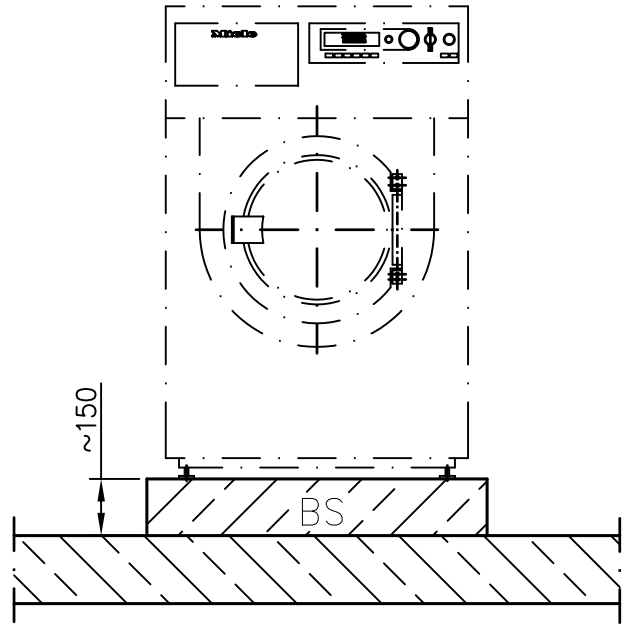
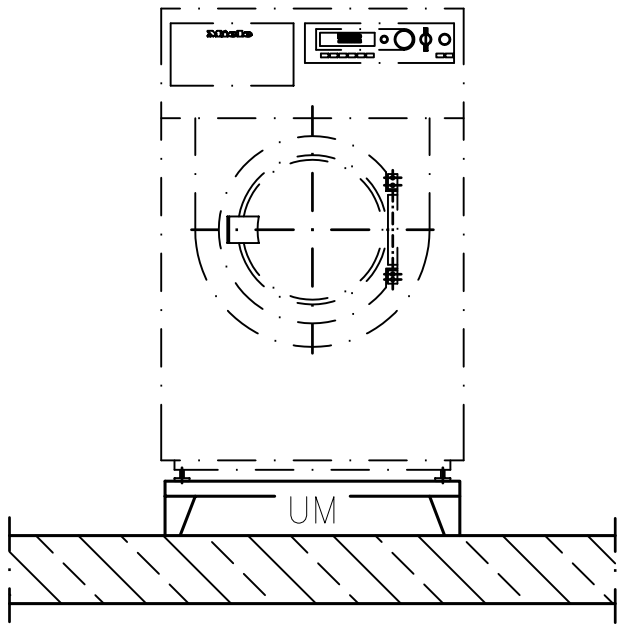
Installationsplan/Installation plan
Waschmaschine
PW 6101 EL

Date: 01.10.2004
Page: 4
Name: Gö/THage



Installationsplan/Installation plan
Waschmaschine
PW 6101 EL

Date: 01.10.2004
Page: 5
Name: Gö/THage



Technisches Datenblatt

Miele
PROFESSIONAL

Waschmaschine:
Beheizungsart:

PW 6101
Elektro (EL)

Legende:



Fett eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss erforderlich



Strichpunktiert eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss optional oder nach Geräteausführung erforderlich










Optionen/Zubehör:

UM	Unterbau Miele	UG/UO 6010 (UG = Unterbau geschlossen/UO = Unterbau offen) Höhe Typ Breite Typ UG (Typ UO) Tiefe Typ UG (Typ UO)	mm mm mm	144 800 (780) 829 (789)
BS	Betonsockel	Betonsockel (Mindestgüte B15) Höhe empfohlen Höhe mindestens Breite empfohlen Tiefe empfohlen Auf gute Bodenhaftung ist zu achten!	mm mm mm mm	150 100 900 900

Geräteanschlüsse:

EL	Elektroanschluss	1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens (M 20)	V Hz kW A mm ²	3N AC 380-415 50 - 60 11 3 × 16 5 × 2,5
		2. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens (M 25)	V Hz kW A mm ²	3 AC 220-240 50 - 60 11 3 × 25 4 × 4
		3. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens (M 20)	V Hz kW A mm ²	3 AC 440 60 11 3 × 16 4 × 2,5
		Es wird empfohlen das Gerät über allpolig abschaltbare, verriegelbare Wandsteckdose nach IEC 60309 und IEC 60947 anzuschließen, damit elektrische Sicherheitsprüfungen einfach durchgeführt werden können. Bei Festanschluss ist eine Netztrennvorrichtung nach IEC 60947 zu installieren. Eine Wandsteckdose oder Netztrennvorrichtung muss nach der Geräteinstallation zugänglich sein. Zur Erhöhung der Sicherheit wird empfohlen, dem Gerät einen Fehlerstromschutzschalter vorzuschalten. Ein allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter ist dann zwingend erforderlich. Den nationalen Installationsbestimmungen entsprechend ist gegebenenfalls ein Potentialausgleich mit guter Kontaktverbindung herzustellen.		
SLA	Spitzenlastabschaltung	Anschlusskabel, Querschnitt mindestens Anschlusskabel (z.B. H05VV-F) gegen thermische Einflüsse geschützt verlegen. Ist als potentialfreier Kontakt ausgeführt.	mm ²	4 × 1,5

	Kaltwasser (Weichwasser)	Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom max. (bei fehlendem Warmwasser) Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschlauch (Lieferumfang) Wasserbedarf (60° Programm ≈ Durchschnittswert) Standardanschluss [mit Warmwasseranschluss]	kPa kPa l/min Zoll mm l/h	100 1.000 26 (36) ¾" Außengewinde 1.500 76,8
		bei fehlendem Warmwasser den entsprechenden Wasserbedarf hinzufügen.		
	Warmwasser (Weichwasser)	Temperatur max. Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom max. Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschlauch (Lieferumfang) Wasserbedarf (60° Programm ≈ Durchschnittswert) Standardanschluss [mit Warmwasseranschluss]	°C kPa kPa l/min Zoll mm l/h	70 100 1.000 10 ¾" Außengewinde 1.500 82,5
		Fehlt Warmwasser, Schlauch an Kaltwasser anschließen!		
	Kaltwasser (Hartwasser) (Option)	Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom max. Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschlauch (Lieferumfang) Wasserbedarf (60° Programm ≈ Durchschnittswert) Standardanschluss [mit Warmwasseranschluss]	kPa kPa l/min Zoll mm l/h	100 1.000 16 ¾" Außengewinde 1.500 56,9
		Beim Anschluss mit Hartwasser den Wasserbedarf vom Kaltwasserbedarf abziehen. Fehlt Hartwasser, Schlauch an Kaltwasser anschließen!		
	Abwasser Geräteversion mit Ablaufventil	Temperatur max. Abwasserstutzen maschinenseitig (d _a × s × l) [DN 70] Ablauf bauseits (d _i × s × l) [Muffe DN 70] Volumenstrom kurzzeitig max.	°C mm mm l/min	95 75 × 1,9 × 120 75 × 1,9 × 50 200
		Belüftete Sammelleitung erforderlich, falls Belüftung unzureichend, Miele Montagesatz M.-Nr.: 05238090 einsetzen. Werden mehrere Maschinen an eine Sammelleitung angeschlossen, so ist diese entsprechend groß zu dimensionieren.		
	Schaum- kompensator, (Option)	Bei erhöhter Schaumentwicklung kann aus der Wrasenentlüftung Schaum austreten. Um den Schaum zu entsorgen kann nachträglich aus handelsüblichen Rohrmaterialien in geeigneten Dimensionen bauseitig ein Ablaufsystem mit Siphon erstellt werden. Für diese eventuelle Erweiterung ist generell ein Abzweig (87°) mit Verschlusskappe einzubauen.		
	Maschinen- entlüftung	Entlüftung des Maschineninnenraums um einen unzulässigen Druckanstieg zu verhindern.		
	Befestigung (Lieferumfang)	Unterbau Miele UG/UO 6101 4 × Metallwinkel (Befestigung Gerät mit dem Sockel) 4 × Holzschraube DIN 571 (Ø × Länge) 4 × Dübel (Ø × Länge) eine Maschinenbefestigung ist zwingend erforderlich! Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen	mm mm	8 × 80 12 × 60
		auf Betonsockel 2 × Holzschraube DIN 571 (Ø × Länge) 2 × Dübel (Ø × Länge) eine Maschinenbefestigung ist zwingend erforderlich! Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen	mm mm	8 × 80 12 × 60

		ohne Sockel 2 × Holzschraube DIN 571 (Ø × Länge) 2 × Dübel (Ø × Länge) eine Maschinenbefestigung ist erforderlich! Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen	mm mm	8 × 80 12 × 60
	Maschinendaten	Breite Tiefe Höhe Einbringöffnung min. (B × H) Wandabstand empfohlen (bis zur Vorderkante Gerät) Nettogewicht Fußbodenbelastung im Betrieb max. statische Belastung max. dynamische Belastung max. Drehfrequenz der Trommel max. Wärmeabgabe durchschnittlich an den Aufstellungsraum (abhängig von der Umgebungstemperatur und dem gewählten Programm)	mm mm mm mm mm kg N N N Hz W	800 800 1.250 900 x 1.400 1.250 327 3.970 3.522 448 20 wird nachgereicht
<p>Die Installationen dürfen nur von konzessionierten Installateuren nach den jeweiligen gültigen Vorschriften, gesetzlichen Grundlagen, den Unfallverhütungsvorschriften und den gültigen Normen durchgeführt werden! Bei Geräteaufstellung unbedingt die Montageanleitung beachten! Änderungen vorbehalten! Maße in mm. Bei ordnungsgemäß durchgeführter Installation gewähren wir Ihnen eine Garantie für einen Zeitraum von 12 Monaten.</p>				