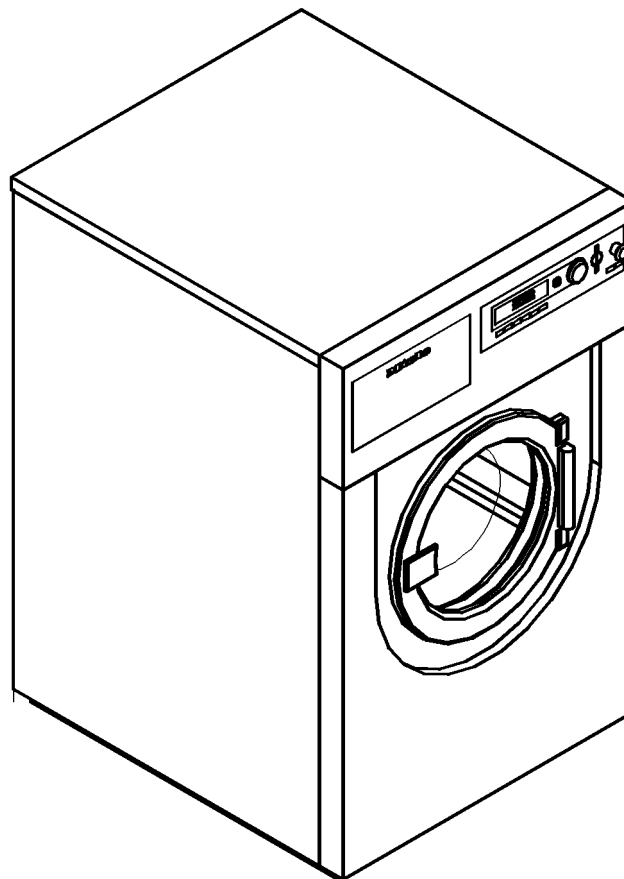


Installationsplan / Installation plan

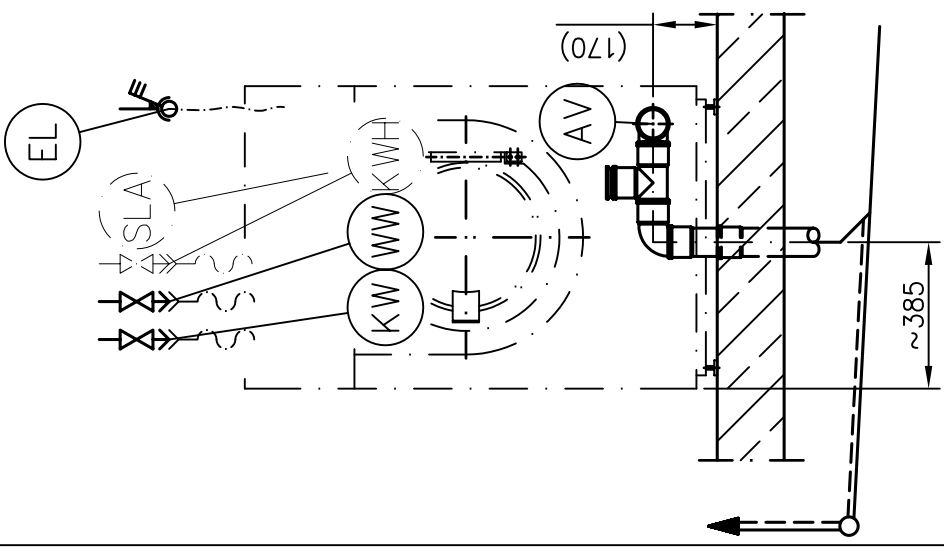
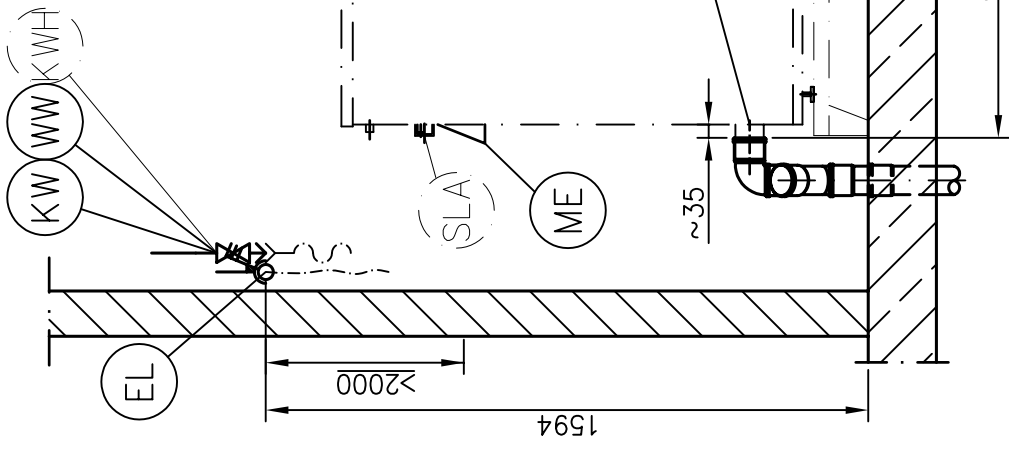
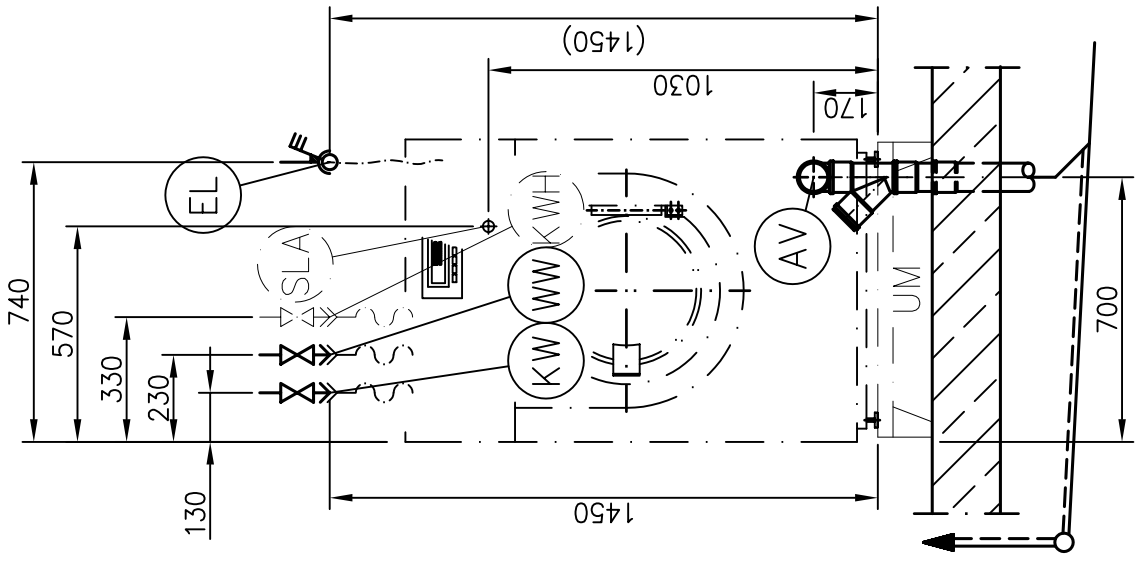
Installatietekening Plano de instalación Asennusohje
Plan d'installation Plano de instalação Installasjonsplan
Pianta di installazione Σχέδιο εγκατάστασης Installationsplan



PW 6131 EL



Materialnummer	/	Mat. no.:	06 080 300
Änderungsstand	/	Version:	00
Datum Zeichnung	/	Drawing date:	01.10.2004
Datum Legende	/	Legend date:	11.08.2004



Installationsplan/Installation plan

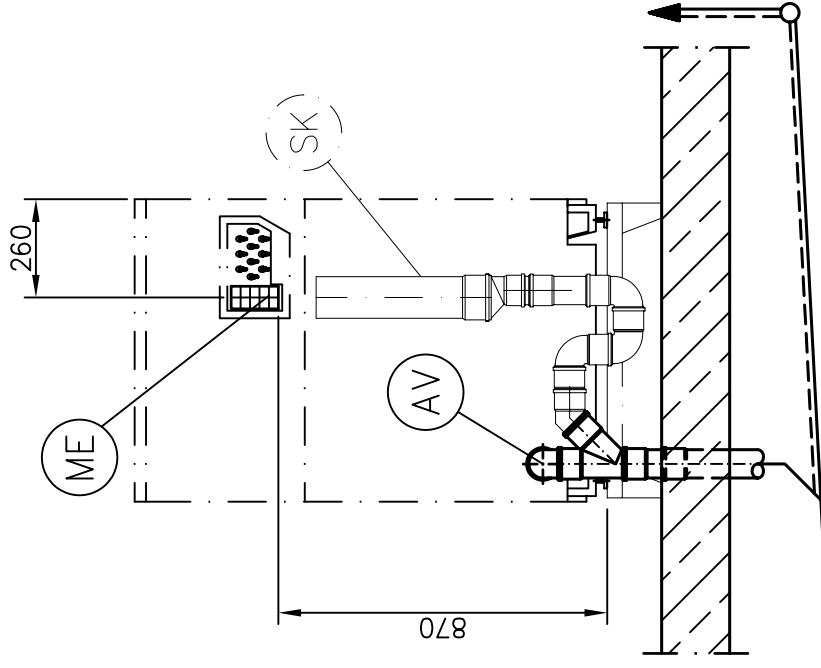
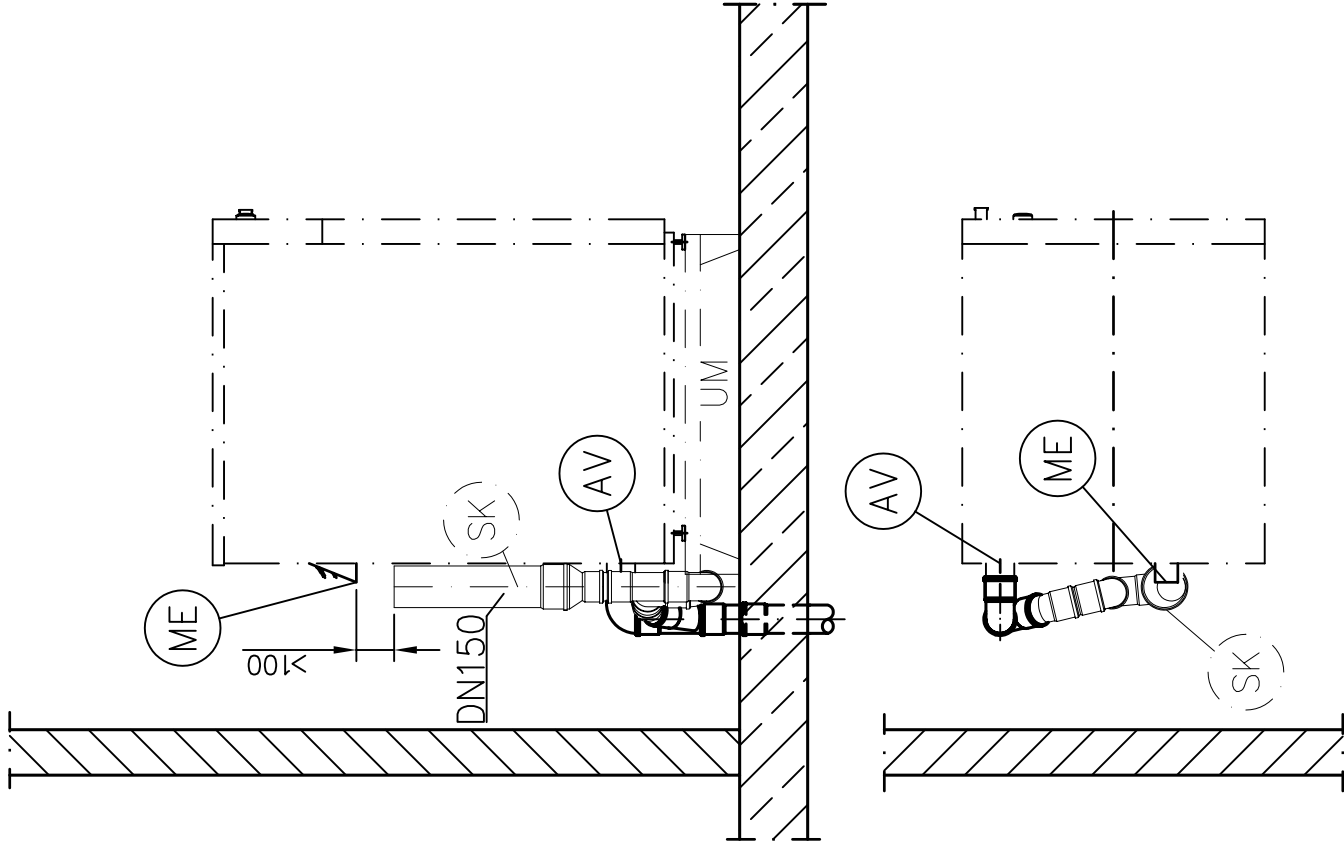
Waschmaschine

PW 6131 EL

Date: 01.10.2004

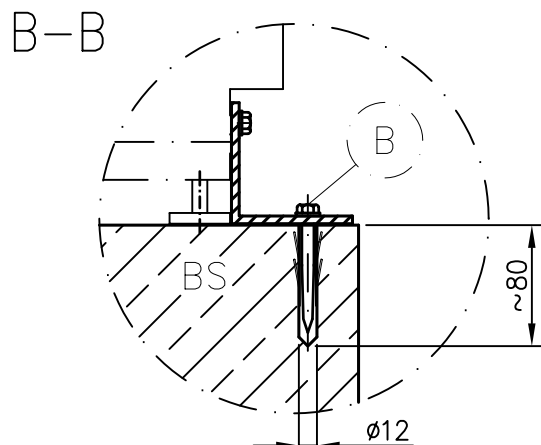
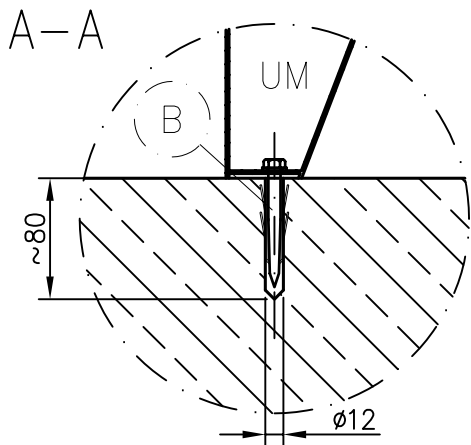
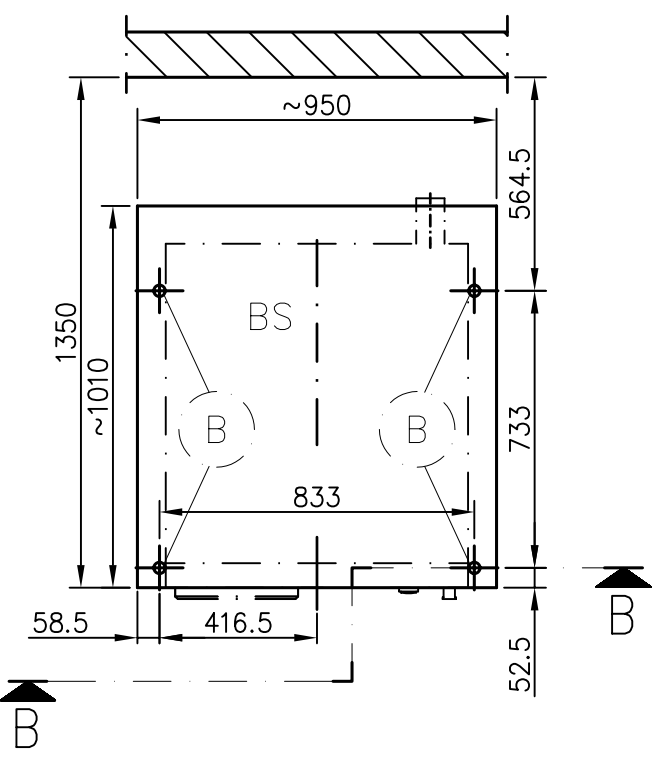
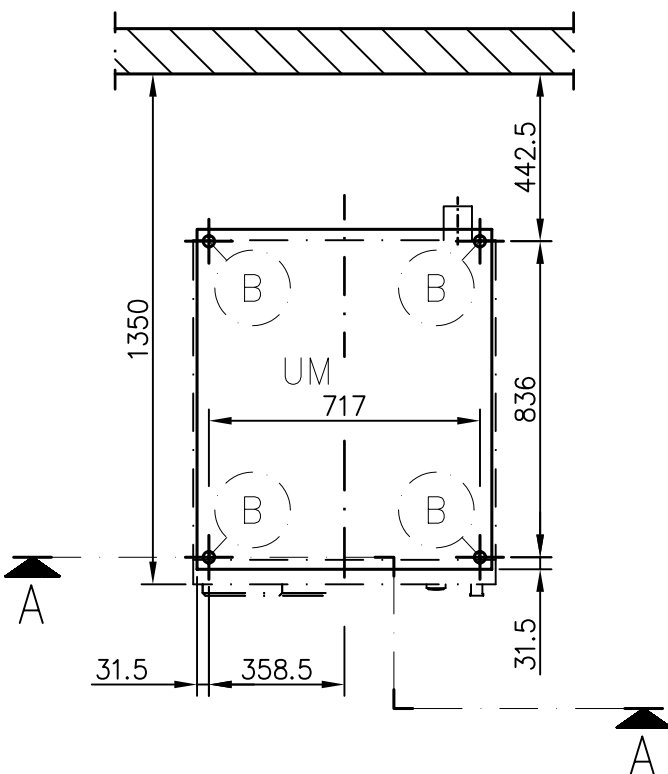
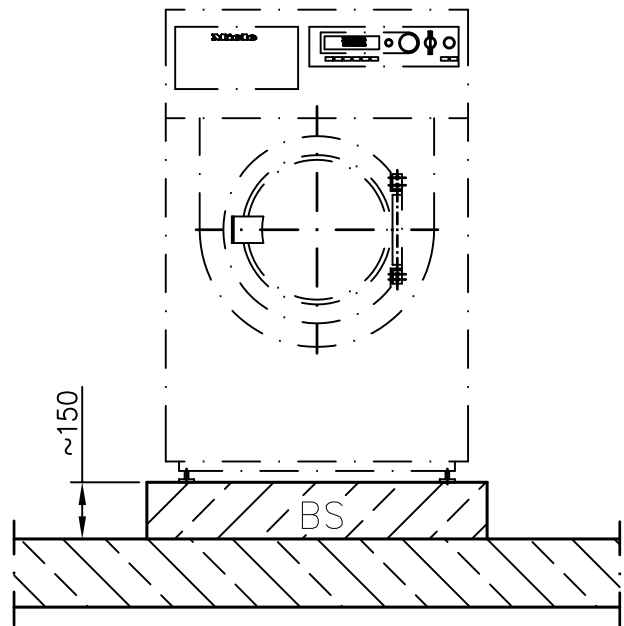
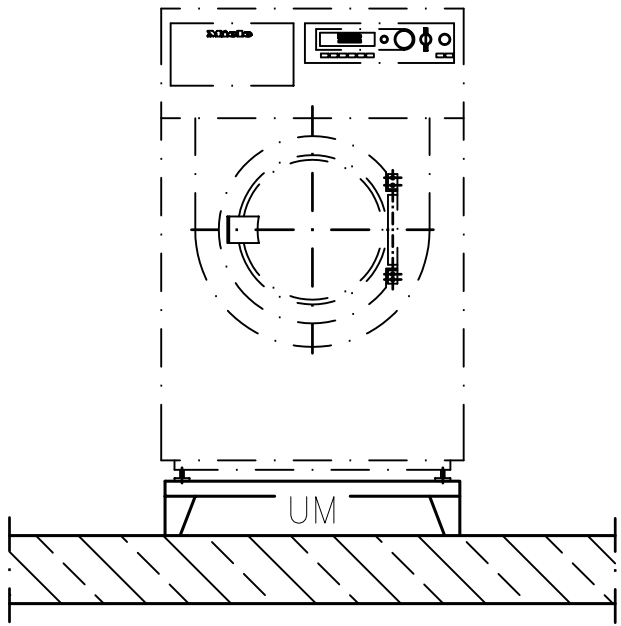
Page: 4

Name: Gö/THage



Installationsplan/Installation plan
 Waschmaschine
 PW 6131 EL

Date: 01.10.2004
 Page: 5
 Name: Gö/THage



Technisches Datenblatt



Waschmaschine:
Beheizungsart:

PW 6131
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/UE 6013 (UG = Unterbau geschlossen/UE = Unterbau offen) Höhe Typ Breite Typ UG (Typ UE) Tiefe Typ UG (Typ UE)	mm mm mm	144 800 (780) 939 (899)
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 1010

Geräteanschlüsse:

EL	Elektroanschluss	1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens (M 25)	V Hz kW A mm ²	3N AC 380-415 50 - 60 17 3 × 25 5 × 4,0
		2. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens (M 32)	V Hz kW A mm ²	3 AC 220-240 50 - 60 17 3 × 50 4 × 10
		3. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt mindestens (M 25)	V Hz kW A mm ²	3 AC 440 60 17 3 × 25 4 × 4,0
		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 wird nachgereicht
	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 wird nachgereicht
	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 wird nachgereicht
	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. 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.	°C mm mm l/min	95 75 × 1,9 × 90 75 × 1,9 × 50 200
	Schaum- kompensator, (Option)	Bei erhöhter Schaumentwicklung kann aus der Wrasenent- lüftung 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 6013 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 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 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	800 910 1.250 900 x 1.400 1.350 346 4.304 3.801 503 18,3 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>				