

Installationsplan / Installation plan

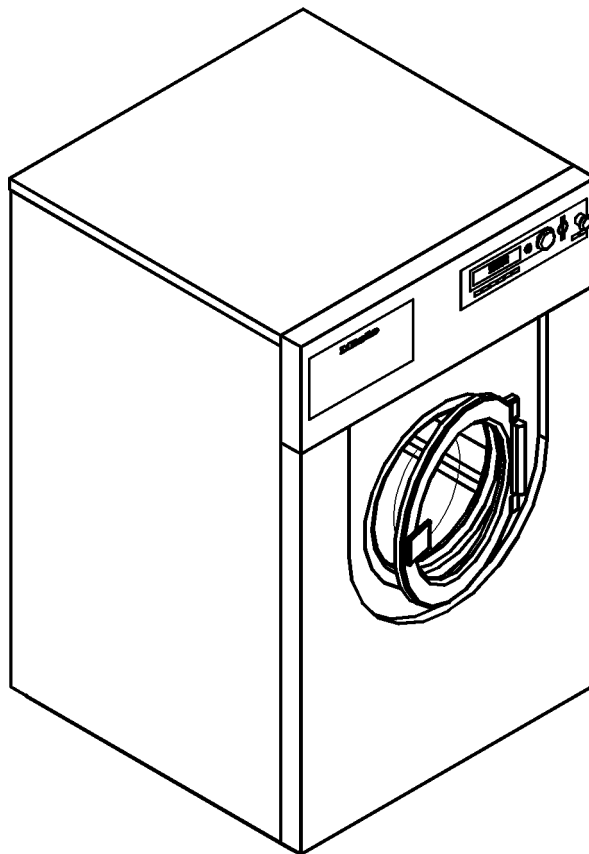
Installatietekening
Plan d'installation
Pianta di installazione

Plano de instalación
Plano de instalação
Σχέδιο εγκατάστασης

Asennusohje
Installasjonsplan
Installationsplan

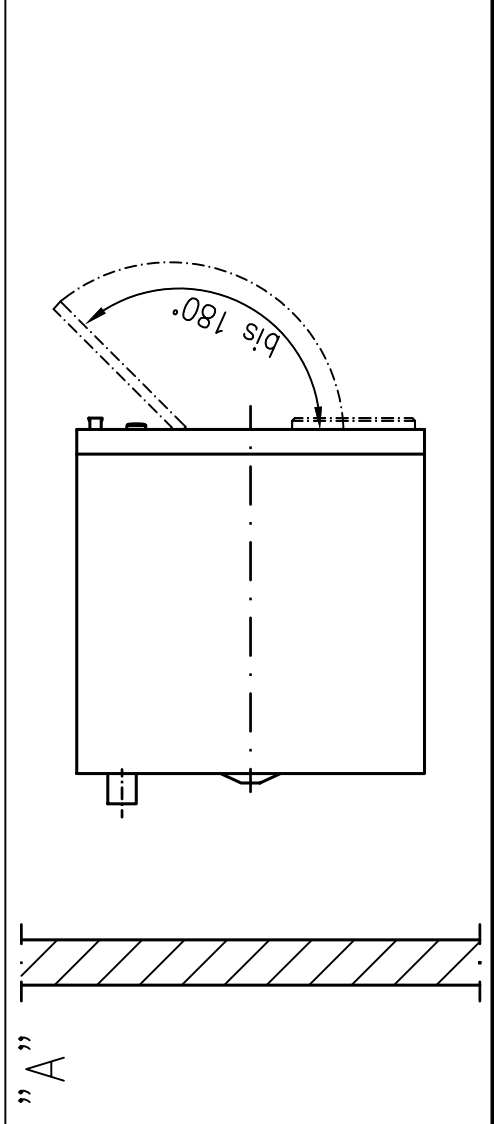
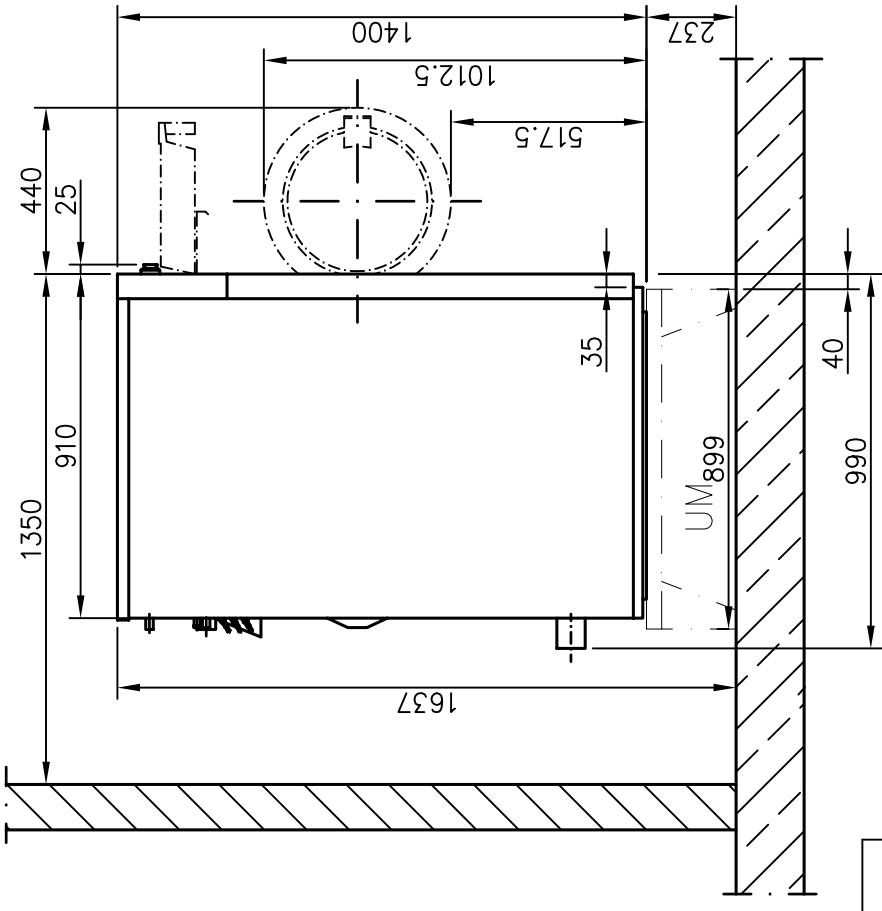
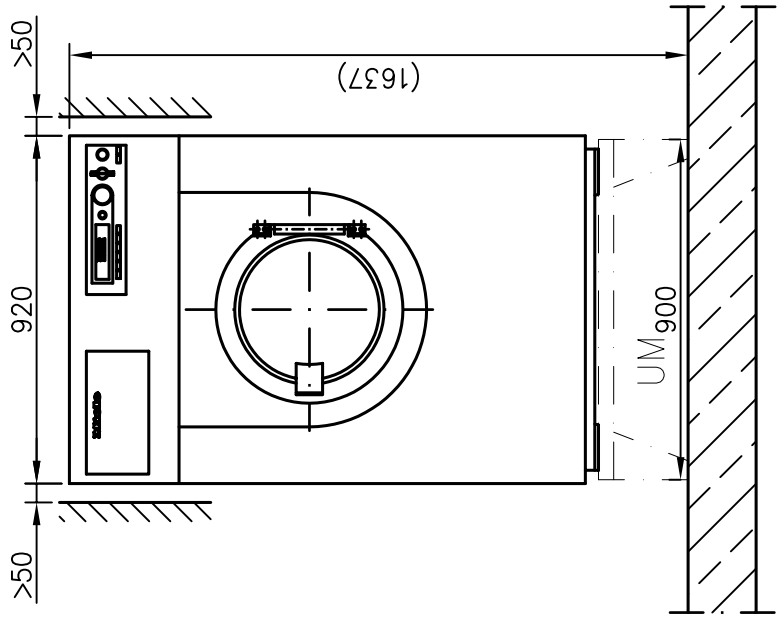


PW 6161 EL



Materialnummer	/	Mat. no.:	06 080 310
Änderungsstand	/	Version:	00
Datum Zeichnung	/	Drawing date:	01.07.2004
Datum Legende	/	Legend date:	11.08.2004

” A ”

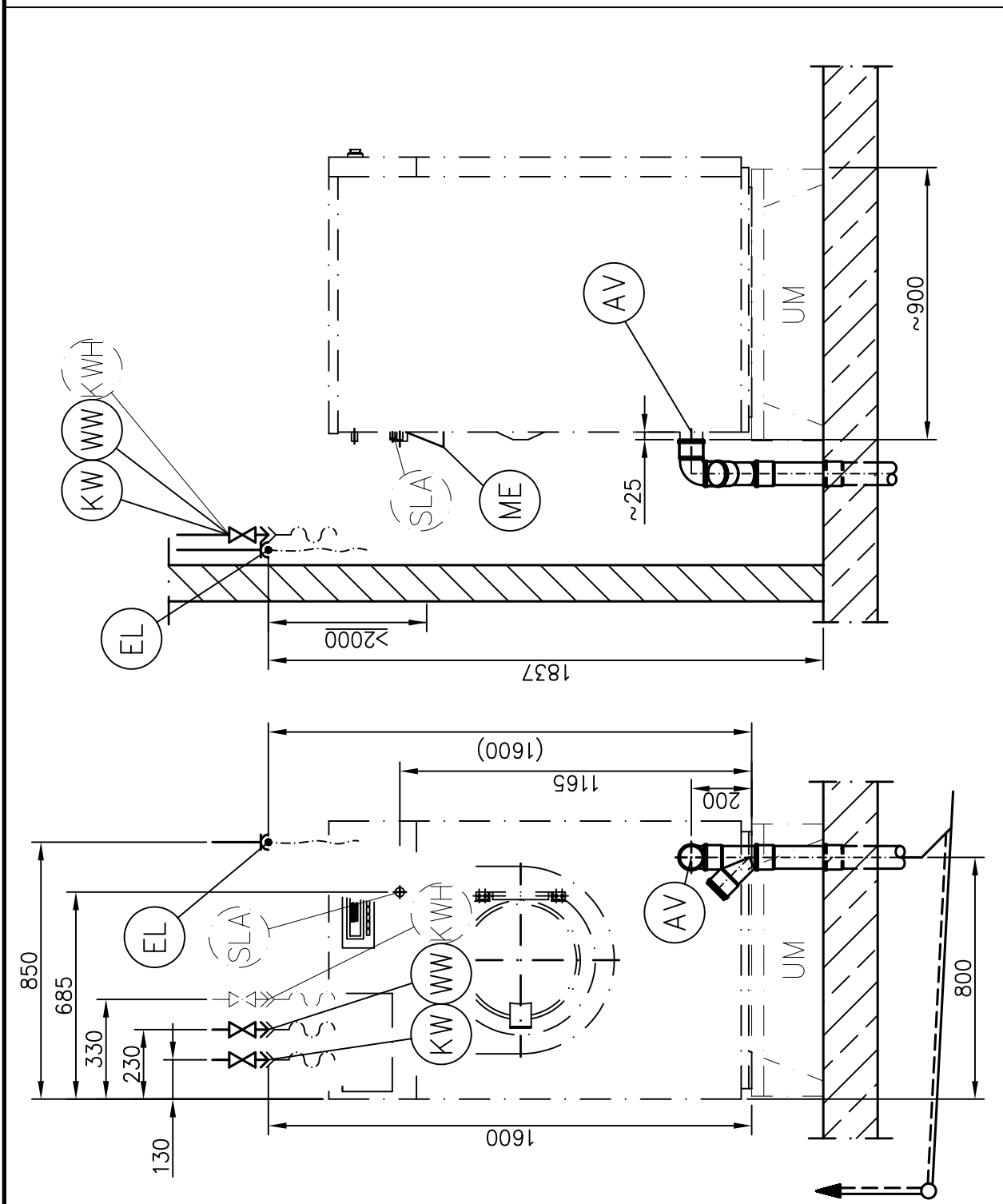
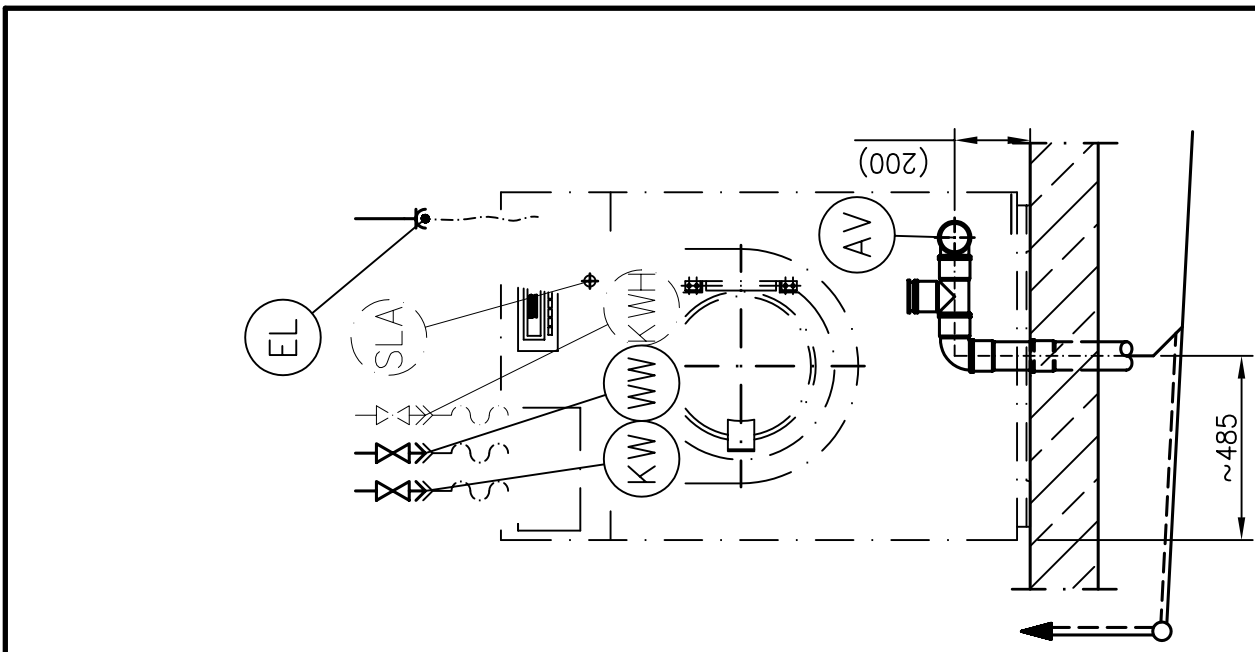


” A ”

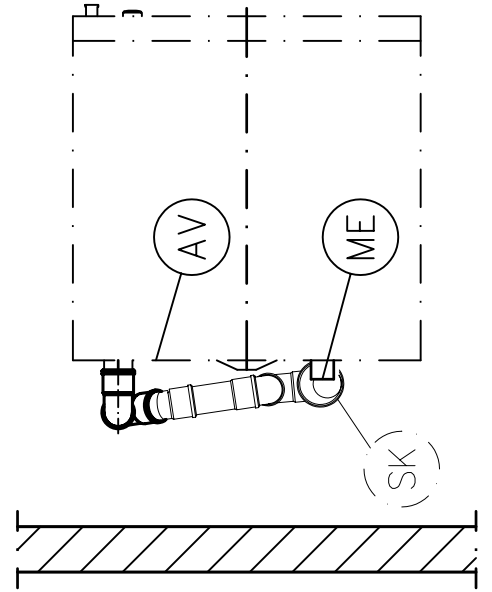
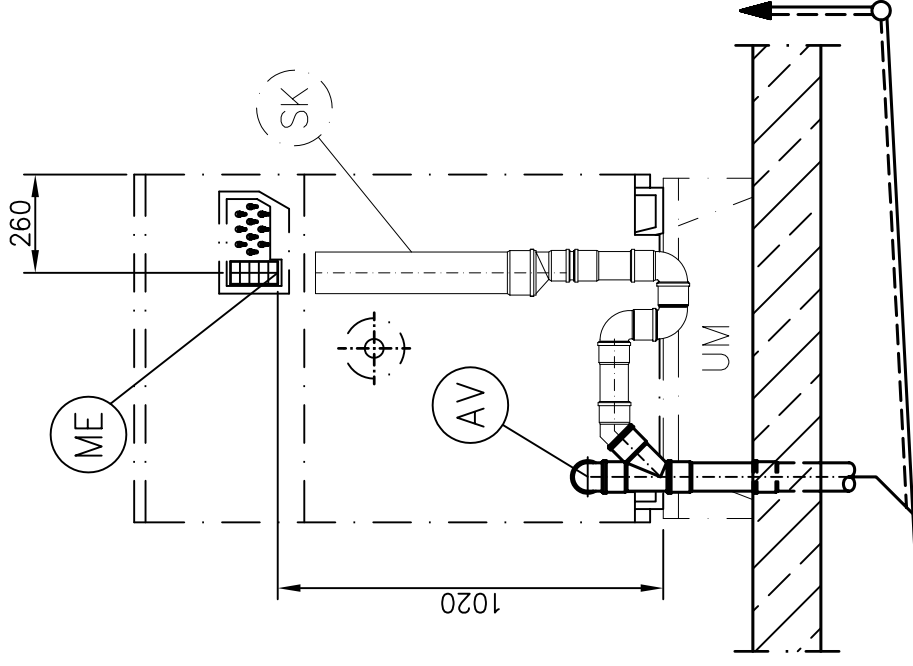
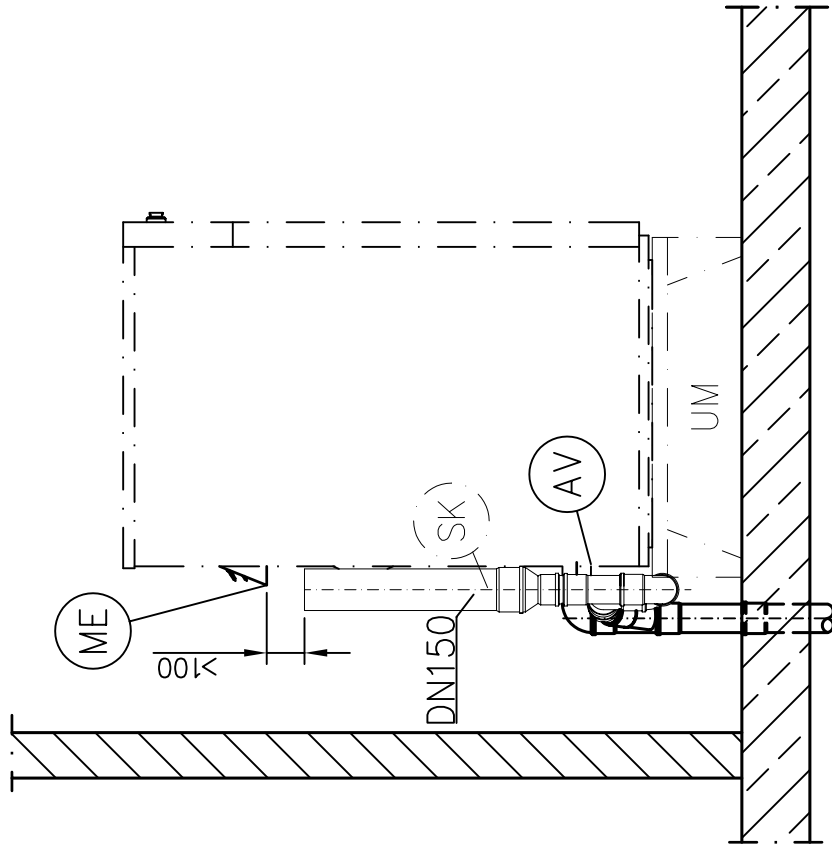


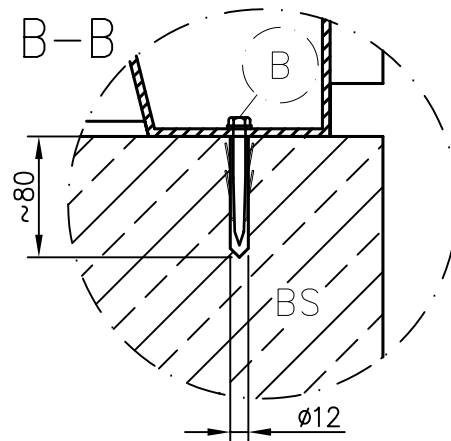
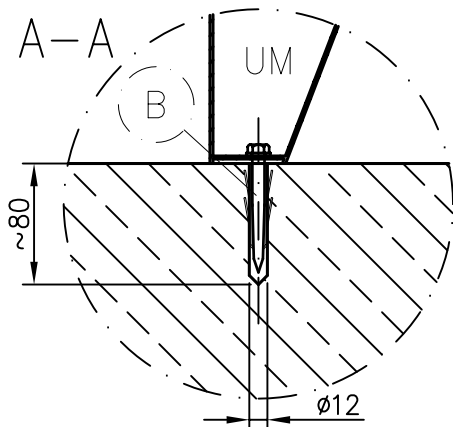
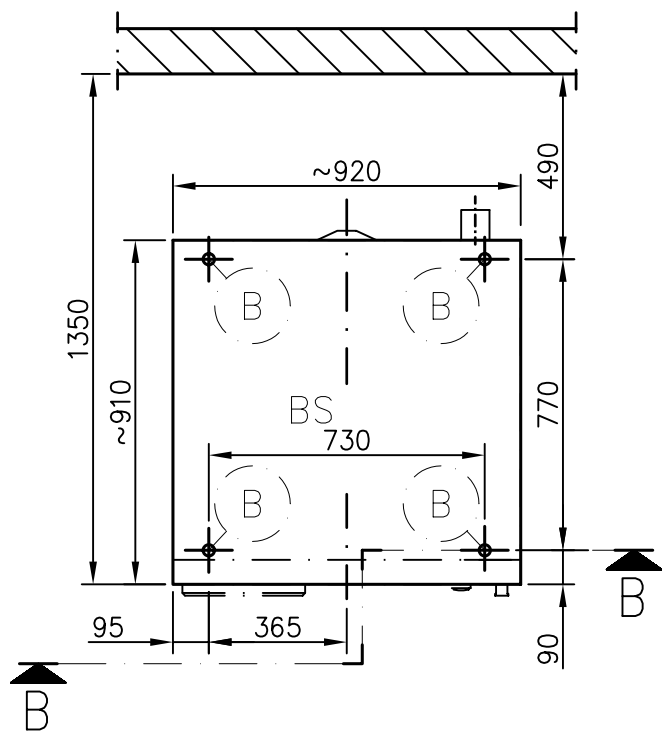
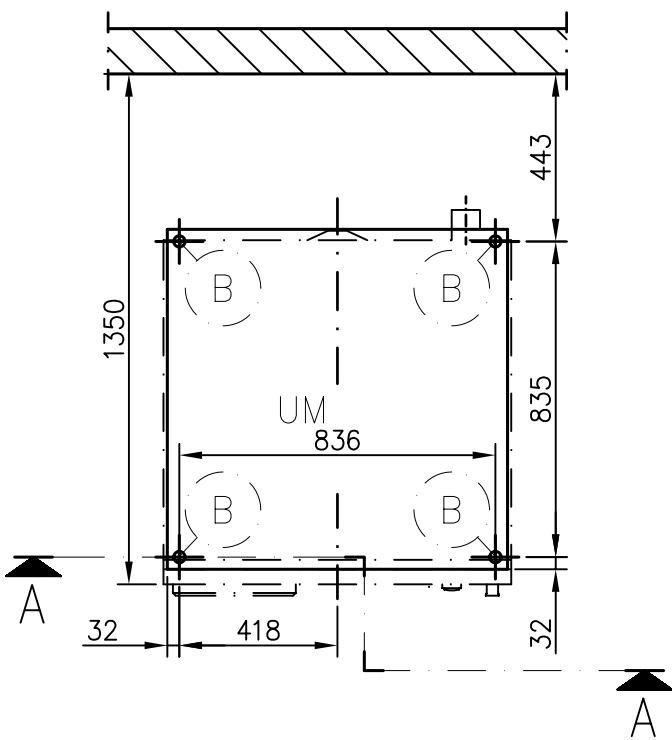
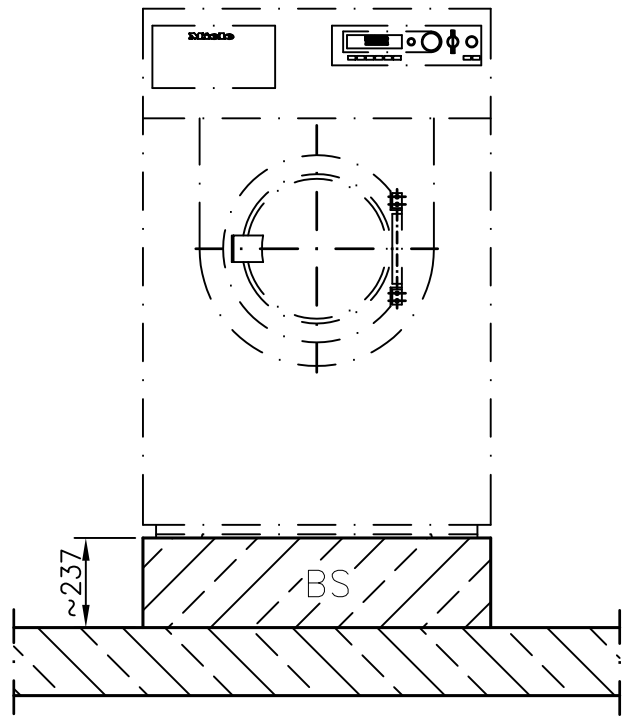
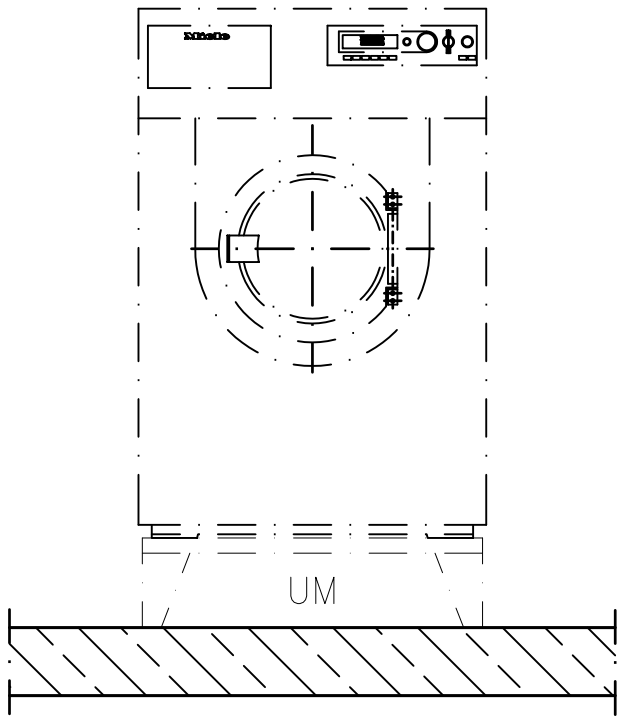
Installationsplan/Installation plan
Waschmaschine
PW 6161 EL

Date: 01.07.2004
Page: 3
Name: Gö/THage



	Installationsplan/Installation plan		Date: 01.07.2004
	Waschmaschine		Page: 4
	PW 6161 EL		Name: Gö/THage





Technisches Datenblatt

Miele
PROFESSIONAL

Waschmaschine:
Beheizungsart:

PW 6161
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 6016 (UG = Unterbau geschlossen/UE = Unterbau offen) Höhe Typ Breite Typ UG (Typ UE) Tiefe Typ UG (Typ UE)	mm mm mm	237 920 (900) 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	237 100 920 910

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 eine Steckvorrichtung anzuschließen, damit eine elektrische Sicherheitsprüfung einfach durchgeführt werden kann. Die Steckvorrichtung muss nach Geräteinstallation zugänglich sein. Bei Festanschluss des Gerätes ist bauseitig ein Hauptschalter mit allpoliger Trennung vom Netz und mind. 3 mm Kontaktöffnungsweite zu installieren. Zur Erhöhung der Sicherheit wird dringend empfohlen dem Gerät einen Fehlerstromschutzschalter vorzuschalten. 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 Anschluss Schlauch (Lieferumfang) Wasserbedarf (60° Programm ≈ Durchschnittswert) Standardanschluss [mit Warmwasseranschluss] bei fehlendem Warmwasser den entsprechenden Wasserbedarf hinzufügen.	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 Anschluss Schlauch (Lieferumfang) Wasserbedarf (60° Programm ≈ Durchschnittswert) Standardanschluss [mit Warmwasseranschluss] Fehlt Warmwasser, Schlauch an Kaltwasser anschließen!	°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 Anschluss Schlauch (Lieferumfang) Wasserbedarf (60° Programm ≈ Durchschnittswert) Standardanschluss [mit Warmwasseranschluss] Beim Anschluss mit Hartwasser den Wasserbedarf vom Kaltwasserbedarf abziehen. Fehlt Hartwasser, Schlauch an Kaltwasser anschließen!	kPa kPa l/min Zoll mm l/h	100 1.000 32 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 × 80 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 6016 4 × Metallwinkel mit Befestigungsmaterial (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 × 80 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	920 910 1.400 1.000 x 1.500 1.500 458 5.469 5.003 466 19,2 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>				