

Installationsplan / Installation plan

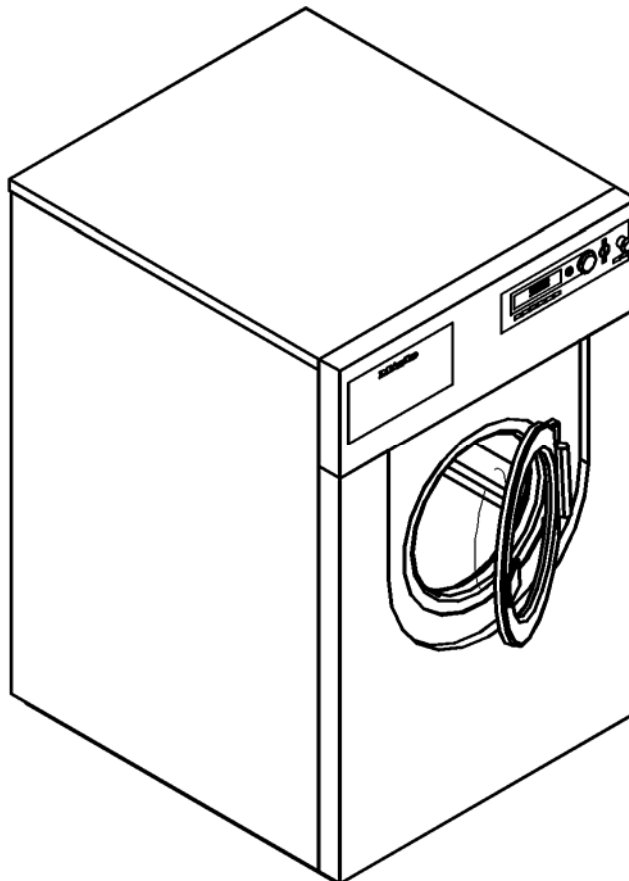
Installatietekening
Plan d'installation
Piano di installazione

Plano de instalación
Plano de instalação
Σχέδιο εγκατάστασης

Asennusohje
Installasjonsplan
Installationsplan

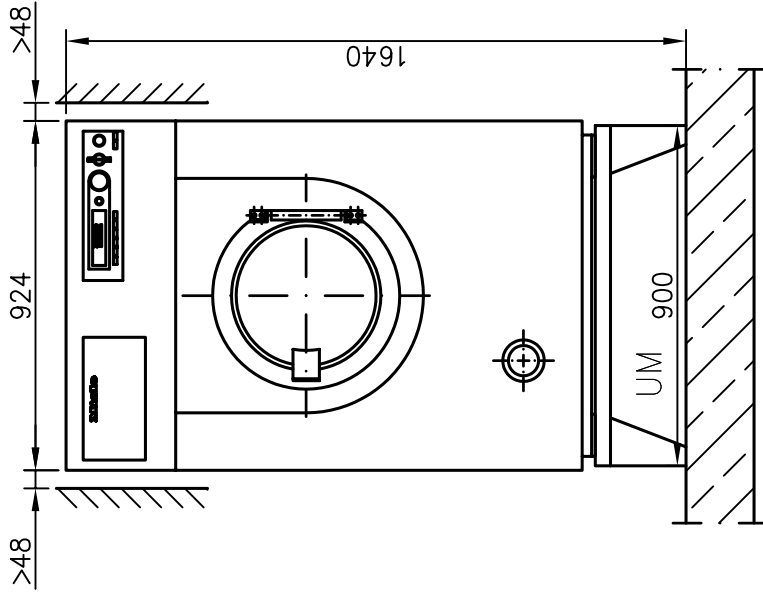
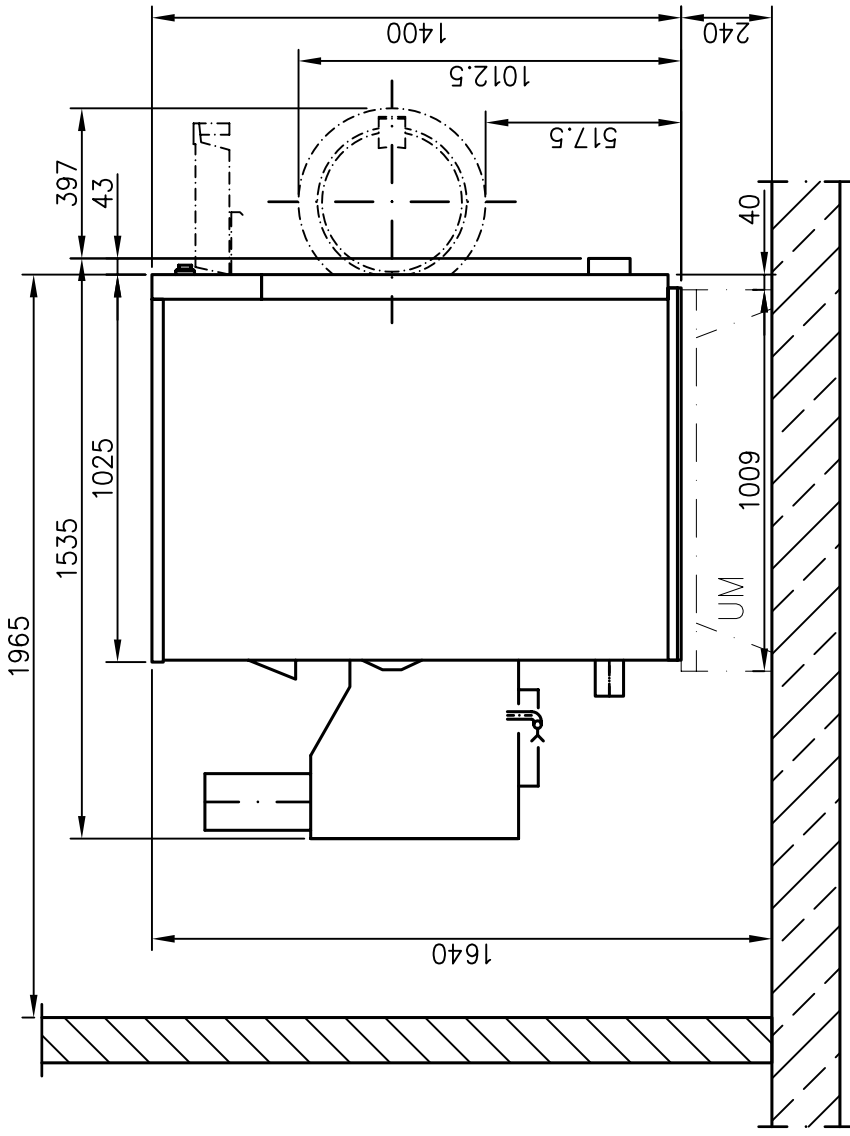


PW 6201 G

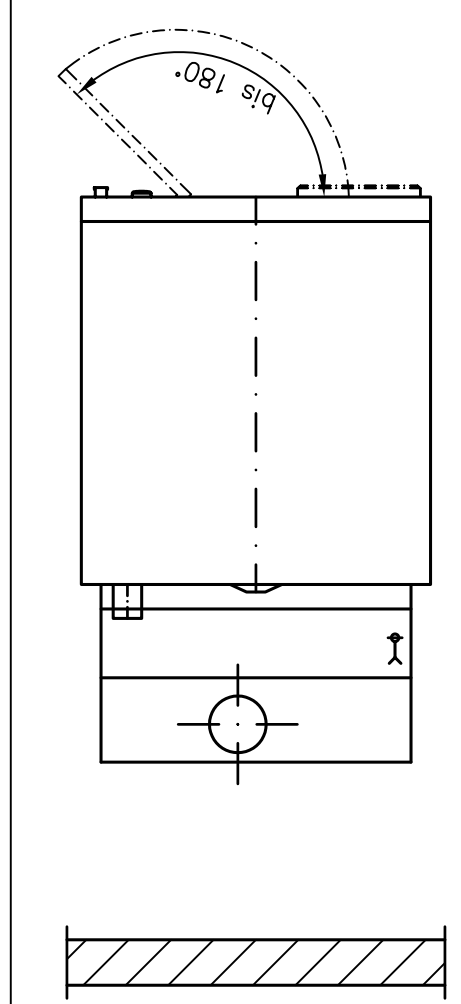


Materialnummer	/	Mat. no.:	06 195 000
Änderungsstand	/	Version:	01
Datum Zeichnung	/	Drawing date:	05.10.2007
Datum Legende	/	Legend date:	05.10.2007

” A ”



” A ”



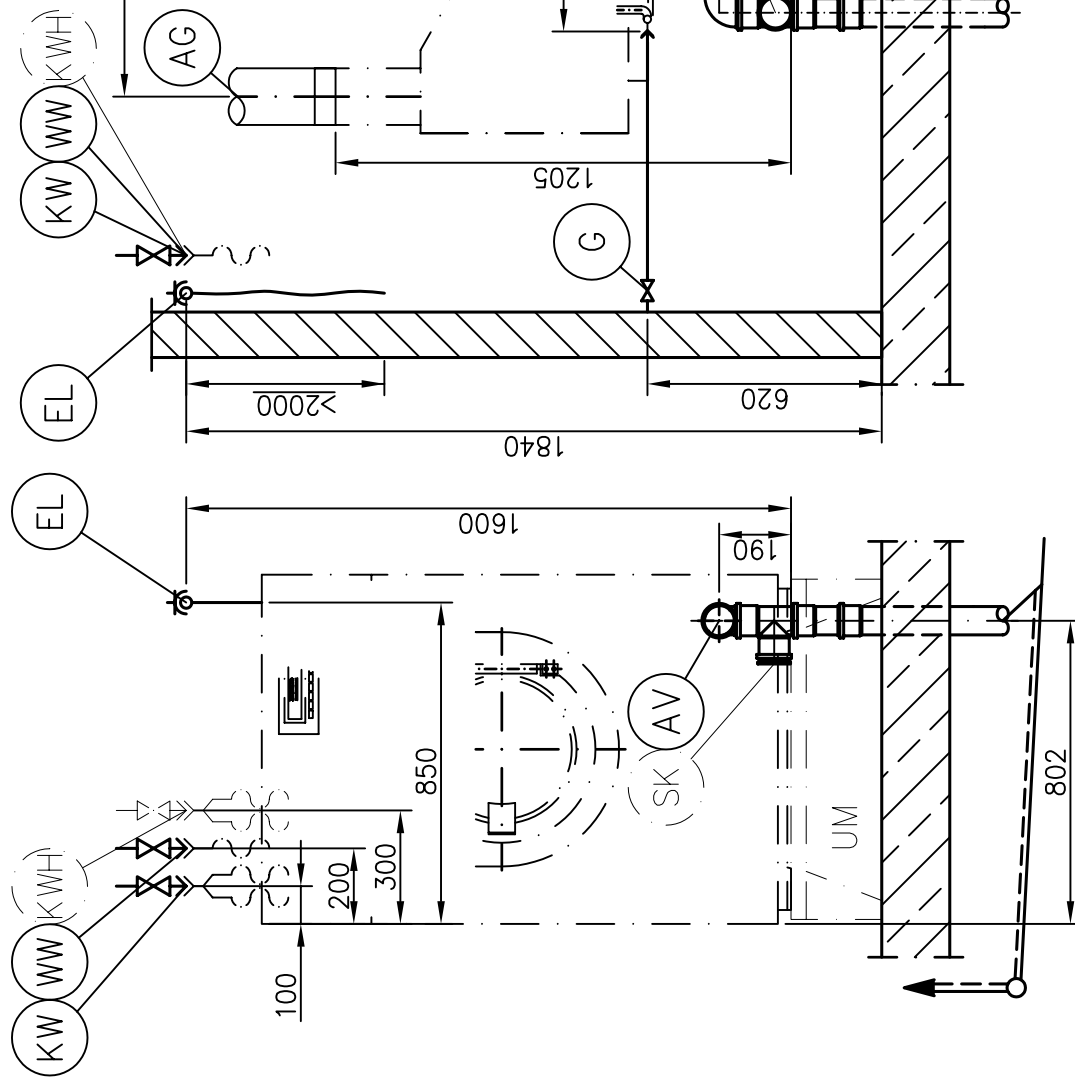
Installationsplan/Installation plan
Waschmaschine/Washer
PW 6201 G

Date: 05.10.2007

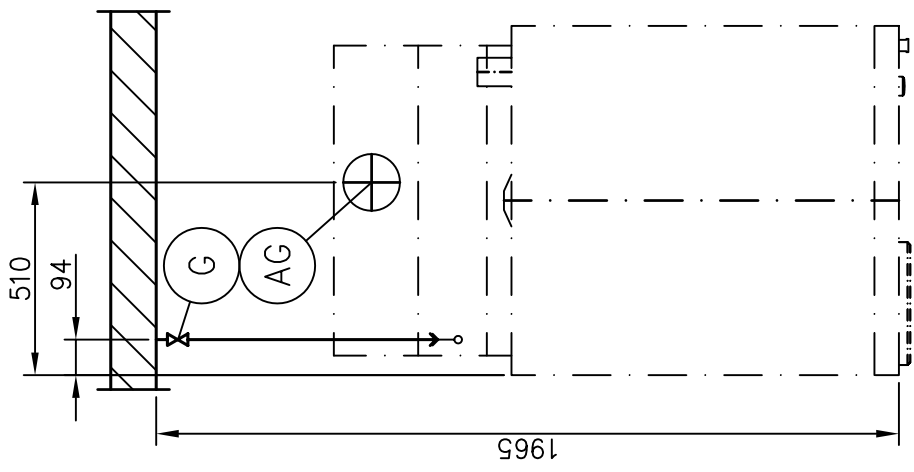
Page: 3

Name: SB

"B" →

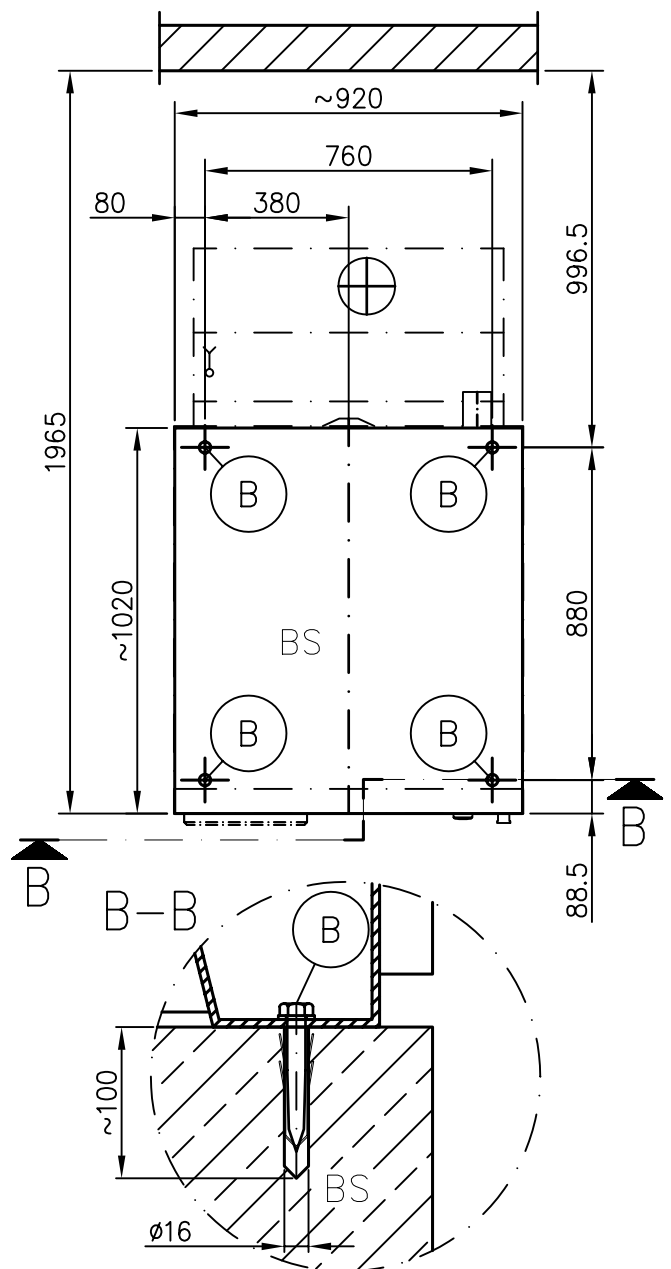
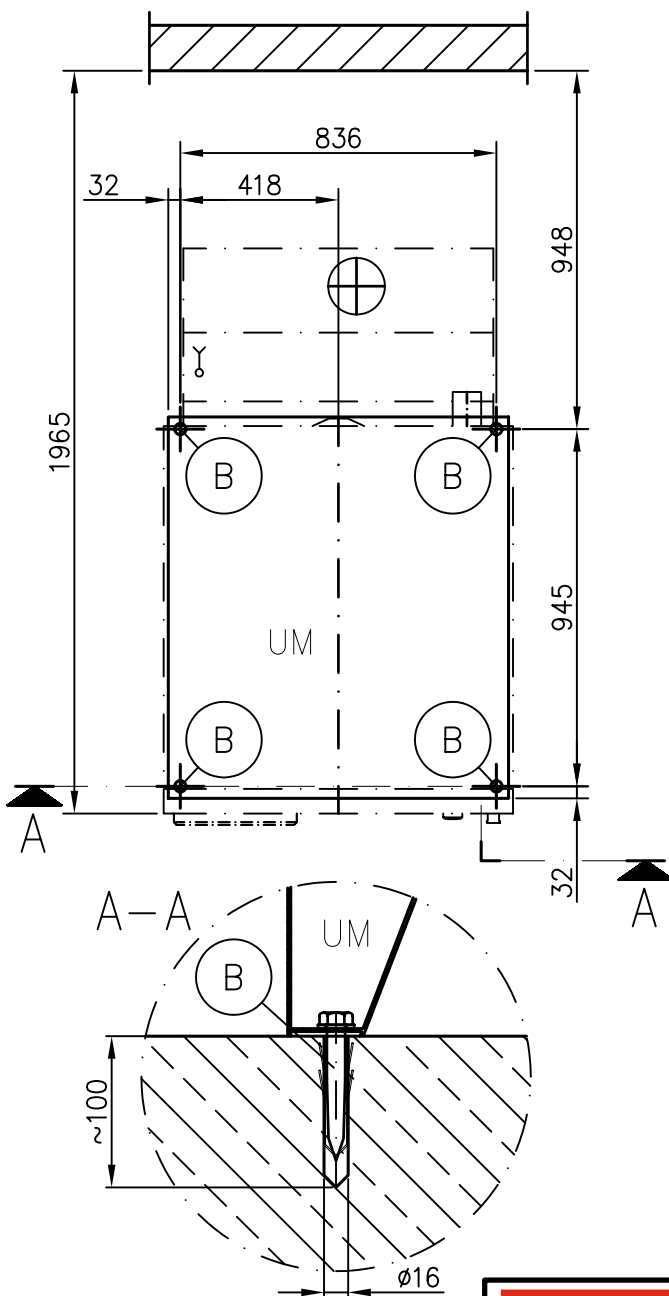
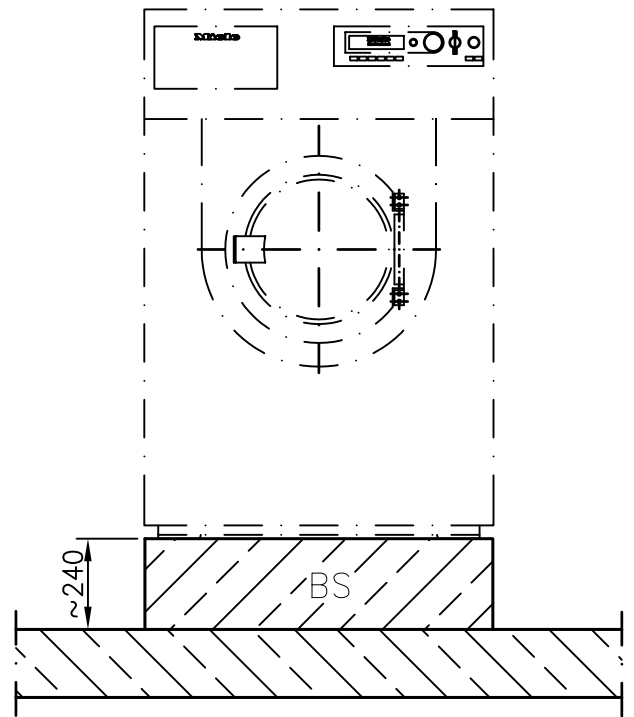
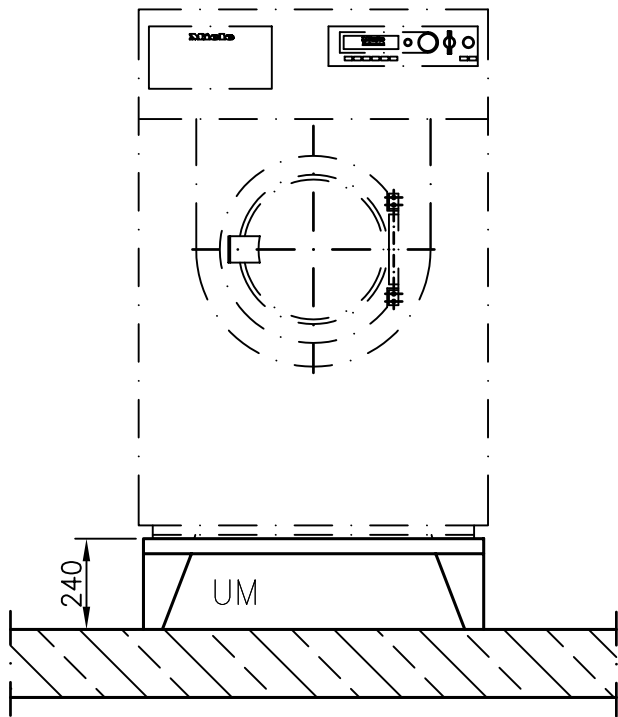


← "B"



Installationsplan/Installation plan
Waschmaschine/Washer
PW 6201 G

Date:	05.10.2007
Page:	4
Name:	SB



Miele
PROFESSIONAL

Installationsplan/Installation plan
Waschmaschine/Washer
PW 6201 G

Date:	05.10.2007
Page:	6
Name:	SB

Technisches Datenblatt

Miele
PROFESSIONAL

Waschmaschine:
Beheizungsart:

PW 6201
Gas (G)

Legende:



Fett eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss erforderlich



Strichpunktiert eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss optional oder nach Geräteausführung erforderlich

Optionen/Zubehör:

UM	Unterbau Miele	UG/UE 6020 (UG = Unterbau geschlossen/UE = Unterbau offen) Höhe Typ Breite Typ UG (Typ UE) Tiefe Typ UG (Typ UE)	mm mm mm	240 920 (900) 1.049 (1.009)
BS	Betonsockel	Betonsockel (Mindestgüte B15) Höhe empfohlen Höhe mindestens Breite empfohlen Tiefe empfohlen Auf gute Bodenhaftung ist zu achten!	mm mm mm mm	240 100 920 1.020

Geräteanschlüsse:

	Elektroanschluss	1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel, Querschnitt min. mit Kabelverschraubung	V Hz kW A mm ²	3N AC 380-415 50 4,4 3 × 16 5 × 1,5 M 20 x 1,5
		<p>Es wird empfohlen das Gerät über eine Steckvorrichtung nach IEC 60309 anzuschließen, damit elektrische Sicherheitsprüfungen einfach durchgeführt werden können. Bei Festanschluss ist eine Netztrennvorrichtung nach IEC 60947 zu installieren.</p> <p>Eine Steckvorrichtung oder Netztrennvorrichtung muss nach der Geräteinstallation zugänglich sein.</p> <p>Zur Erhöhung der Sicherheit wird empfohlen, dem Gerät einen Fehlerstromschutzschalter vorzuschalten. Ein allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter ist dann zwingend erforderlich.</p> <p>Den nationalen Installationsbestimmungen entsprechend ist gegebenenfalls ein Potentialausgleich mit guter Kontaktverbindung herzustellen.</p>		

G	Gasanschluss	Erdgas Anschlussgewinde bauseits Nennwärmebelastung Anschlussdruck mind. (kann länderspezifisch schwanken) Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang)	Zoll kW Pa mm	1/2" Innengewinde 34 1.700 350
		Flüssiggas Anschluss bauseits (Ermetokupplung) Anschlussdruck mind. (kann länderspezifisch schwanken) Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang)	DN Pa mm	12 2.800 - 5.750 350
		Das Gasregulierventil ist Lieferleistung von Miele. Die Absperrereinrichtung ist bauseits zu erbringen Hierzu ist die Installationsanweisung „Gas Waschmaschinen“ zu berücksichtigen. Die Landesbauordnung und die einschlägigen DVGW-Richtlinien sind ebenfalls zu beachten!		
KW	Kaltwasser (Weichwasser)	Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom max. (bei fehlendem Warmwasser) Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang: 2 Anschluss Schläuche + Y Stück) 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 (42) 3/4" Außengewinde 1.500 ca. 125
WW	Warmwasser (Weichwasser)	Temperatur max. Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom max. Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang: 1 Anschluss Schlauch) 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 16 3/4" Außengewinde 1.500 ca. 126
KWH	Kaltwasser (Hartwasser) (Option)	Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom max. Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschluss Schlauch (Lieferumfang: 2 Anschluss Schläuche + Y Stück) 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 3/4" Außengewinde 1.500 ca. 72
AG	Abgas	Erdgasbeheizt Nennwärmebelastung Abgasstutzen (di x s x l) [DN 150] Abgasmassenstrom bei Nennwärmebelastung Abgastemperatur bei Nennwärmebelastung Volumenkonzentration CO2 bei Nennwärmebelastung	kW mm g/s °C %	34 150 x 1 x 300 32,1 110 ca. 4,0
		Flüssiggasbeheizt Nennwärmebelastung Abgasstutzen (di x s x l) [DN 150] Abgasmassenstrom bei Nennwärmebelastung Abgastemperatur bei Nennwärmebelastung Volumenkonzentration CO2 bei Nennwärmebelastung	kW mm g/s °C %	34 150 x 1 x 300 35,3 100 ca. 4,0

		<p>atmosphärischer Brenner mit integrierter Strömungssicherung. Bauart: B_{11BS}</p> <p>Hierzu ist die Installationsanweisung „Gas Waschmaschinen“ zu berücksichtigen.</p> <p>Die Landesbauordnung und die einschlägigen DVGW-Richtlinien sind ebenfalls zu beachten!</p> <p>Brennbare oder nicht hitzebeständige Gegenstände müssen einen geeigneten Abstand zur Abgasleitung einhalten.</p>		
(AV)	Abwasser Geräteversion mit Ablaufventil	<p>Temperatur max. Abwasserstutzen maschinenseitig (d_a × s × l) [DN 70] Ablauf bauseits (d_i) [Muffe DN 70] Volumenstrom kurzzeitig max.</p> <p>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.</p>	<p>°C mm mm l/min</p>	<p>95 75 × 1,9 × 95 75 200</p>
(SK)	Schaumkompensator	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.		
(B)	Befestigung (Lieferumfang)	<p>Unterbau Miele UG/UG 6016 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</p>	<p>mm mm</p>	<p>12 × 90 16 × 80</p>
		<p>auf Betonsockel 4 × Holzschraube DIN 571 (Ø × Länge) 4 × Dübel (Ø × Länge) eine Maschinenbefestigung ist zwingend erforderlich! Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen</p>	<p>mm mm</p>	<p>12 × 90 16 × 80</p>
		<p>ohne Sockel 4 × Holzschraube DIN 571 (Ø × Länge) 4 × Dübel (Ø × Länge) eine Maschinenbefestigung ist erforderlich! Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen</p>	<p>mm mm</p>	<p>12 × 90 16 × 80</p>
	Maschinendaten	<p>Breite Tiefe Höhe Breite Einbringöffnung min. (lichte Weite) 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)</p>	<p>mm mm mm mm mm kg N N N Hz W</p>	<p>924 1.535 1.400 930 1.965 589 6.978 6.445 533 18,3 wird nachgereicht</p>
<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>				