

Installationsplan  
**Waschmaschine**



PW 6137 EL

de - DE

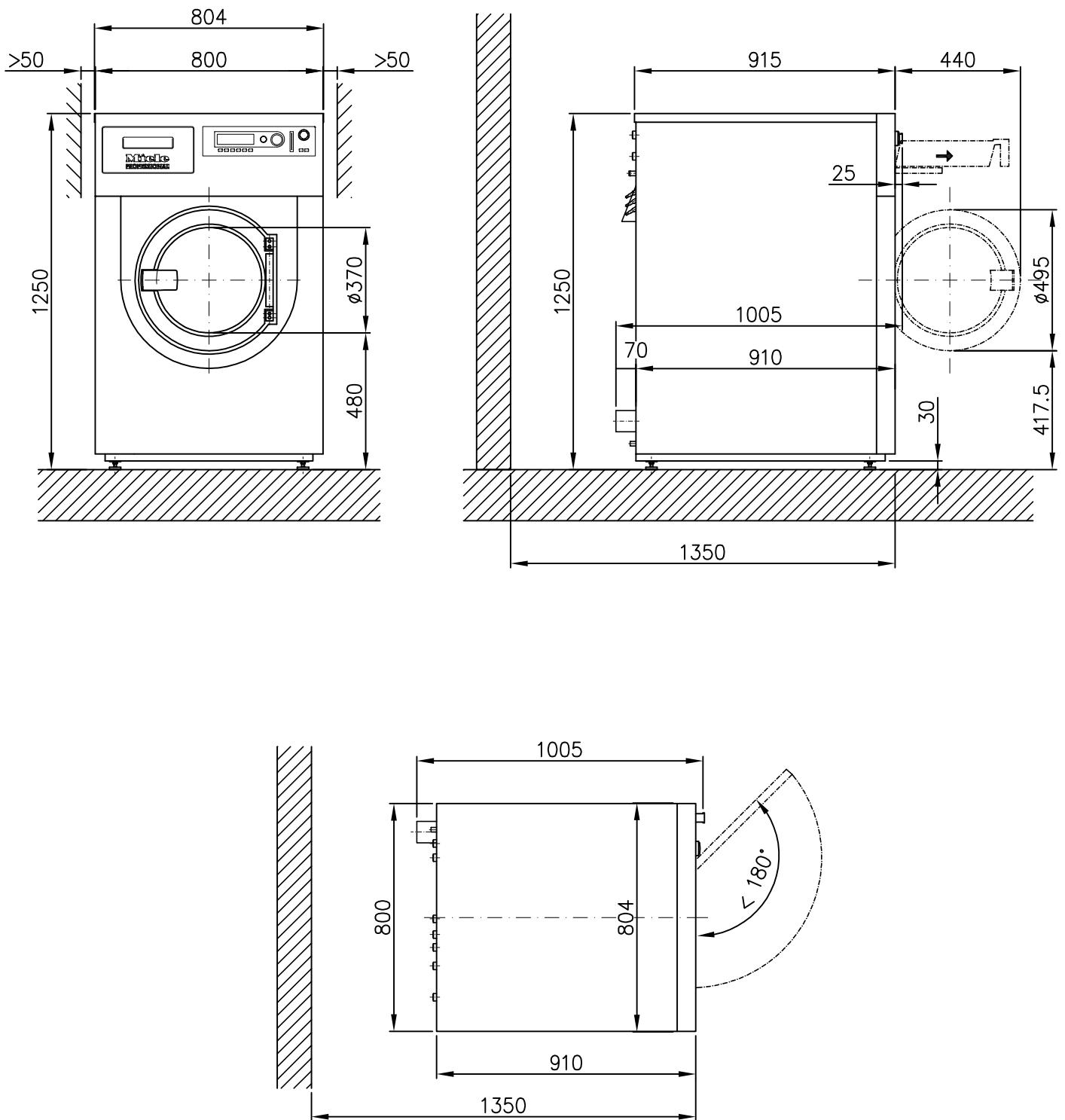
---

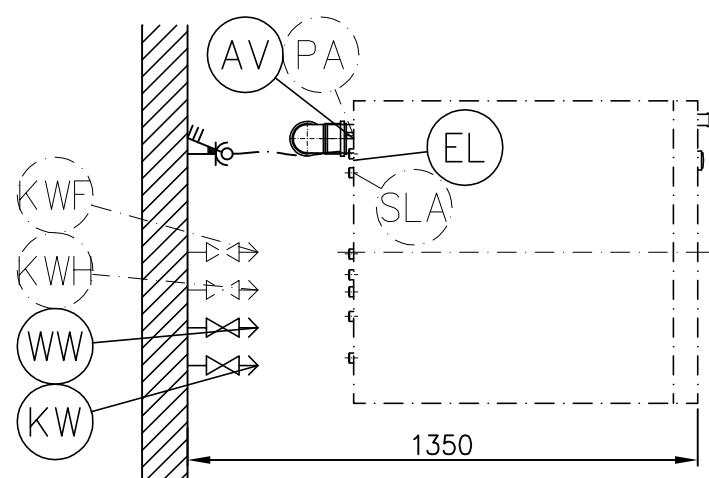
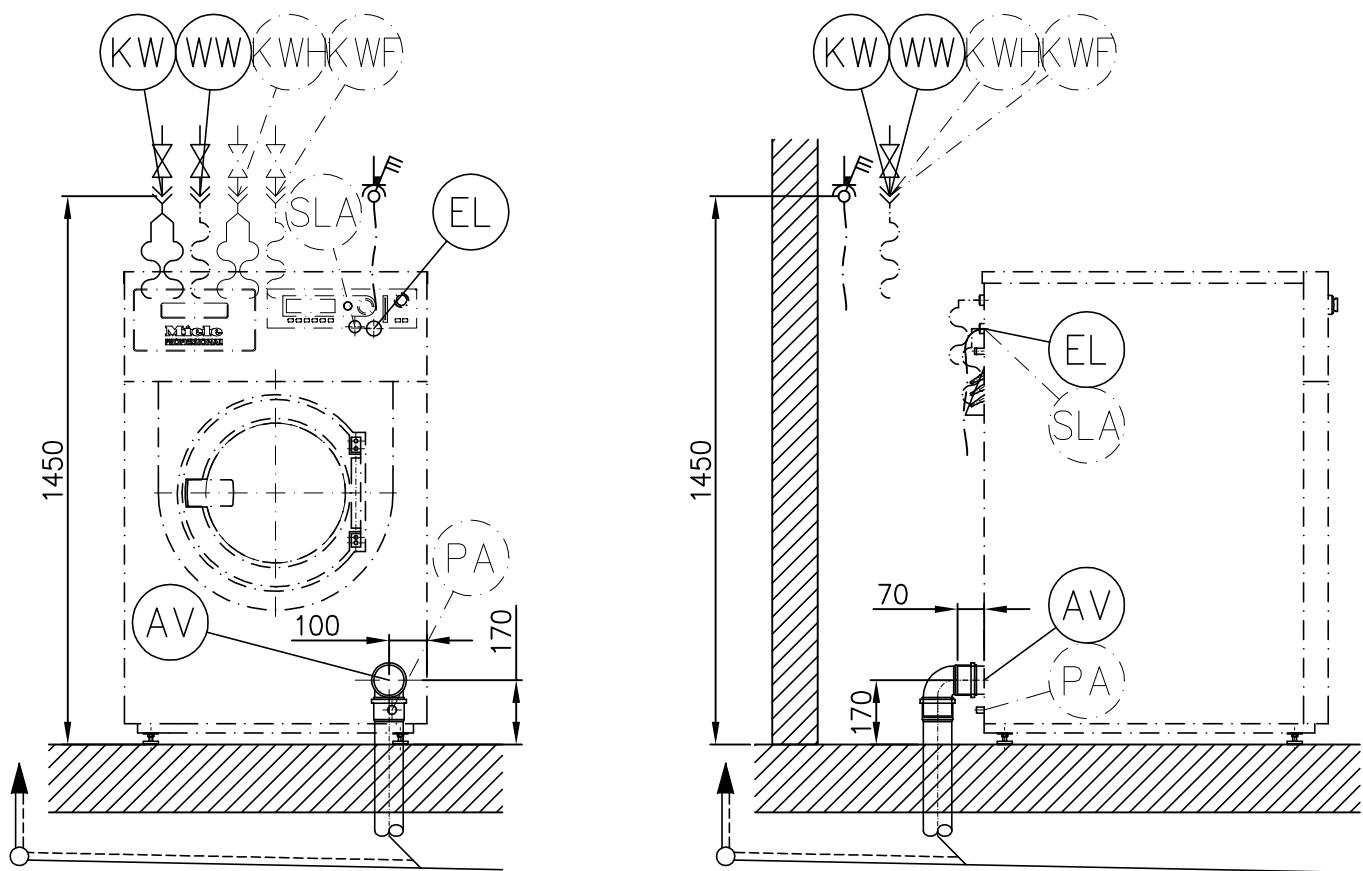
**Deutschland:**

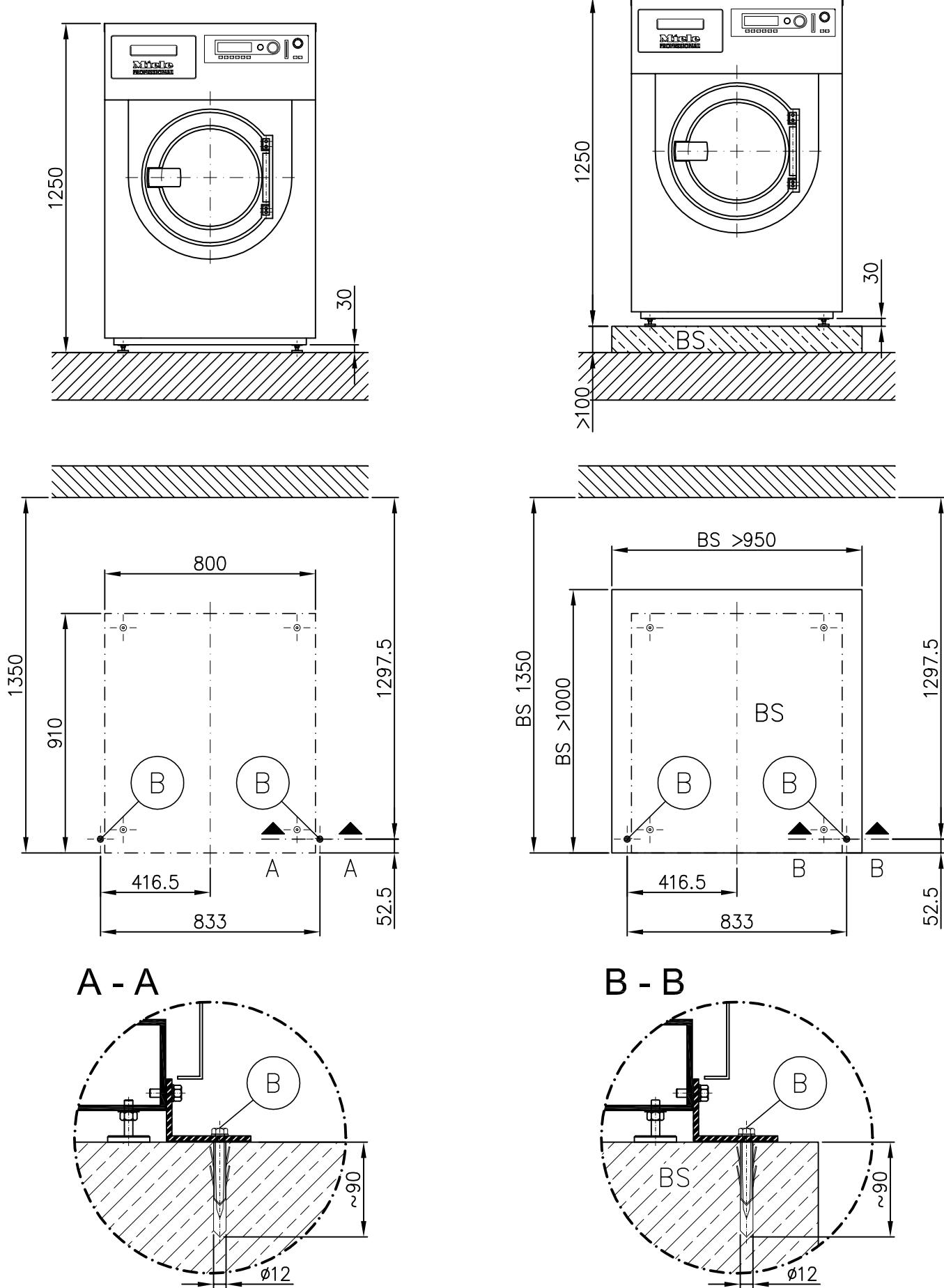
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh  
Telefon: 05241 89-0  
Telefax: 05241 89-2090  
Internet: [www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)

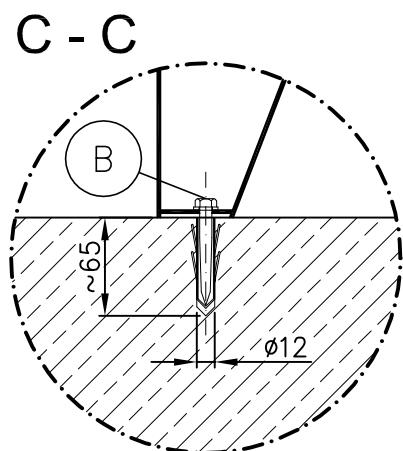
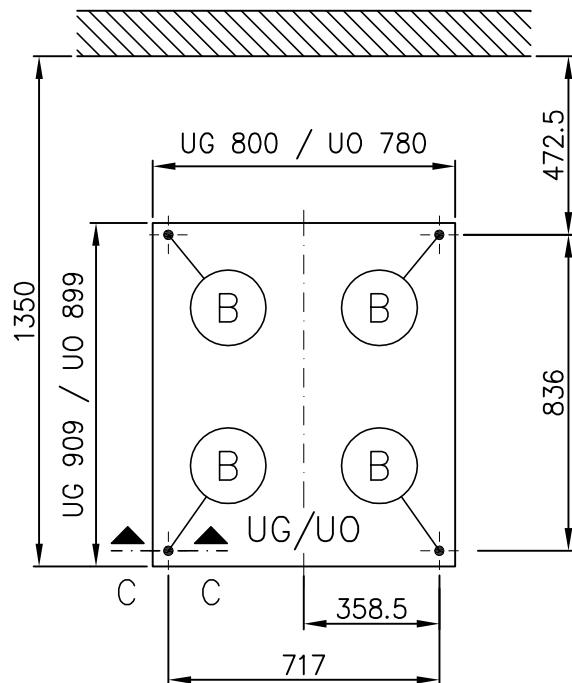
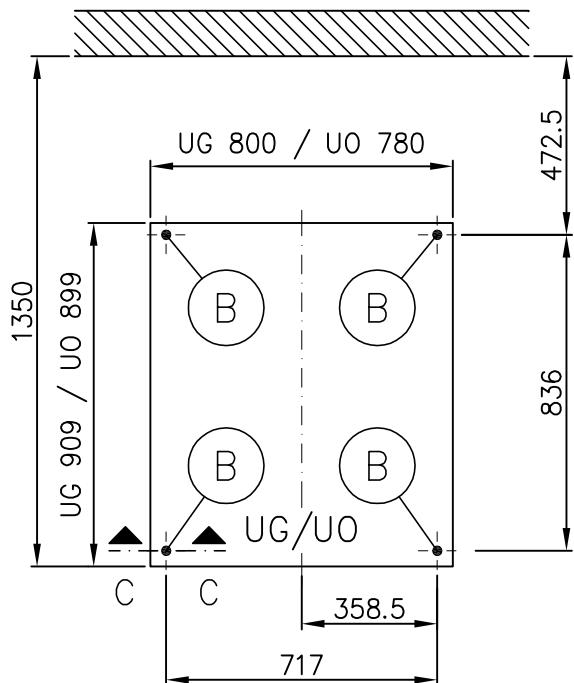
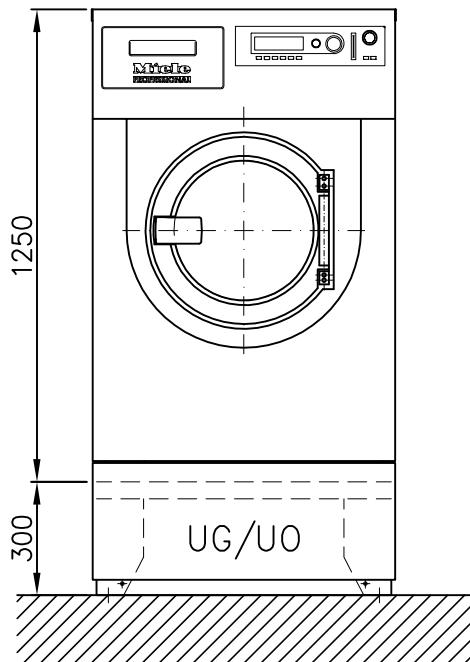
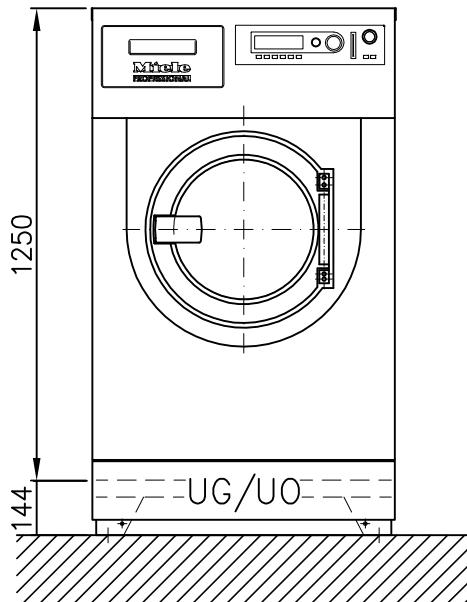
Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchs - und Montageanweisung vor  
Aufstellung - Installation - Inbetriebnahme.  
Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

Technische Änderungen vorbehalten.

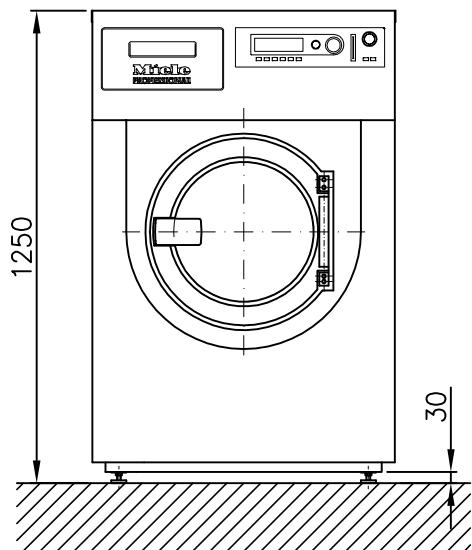




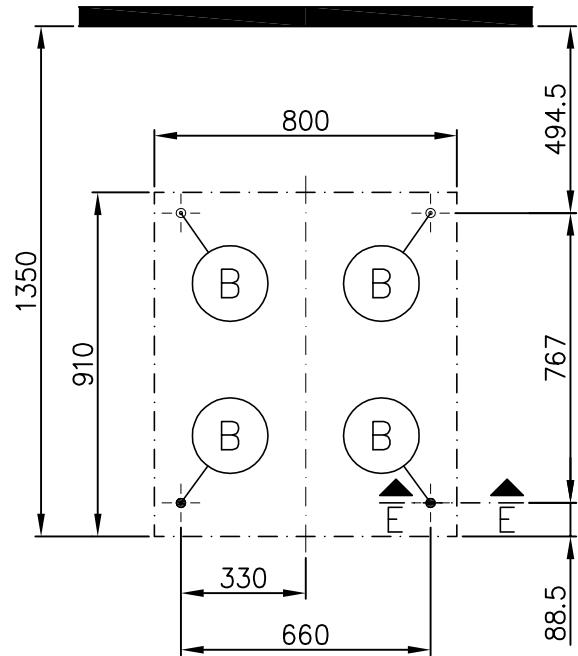
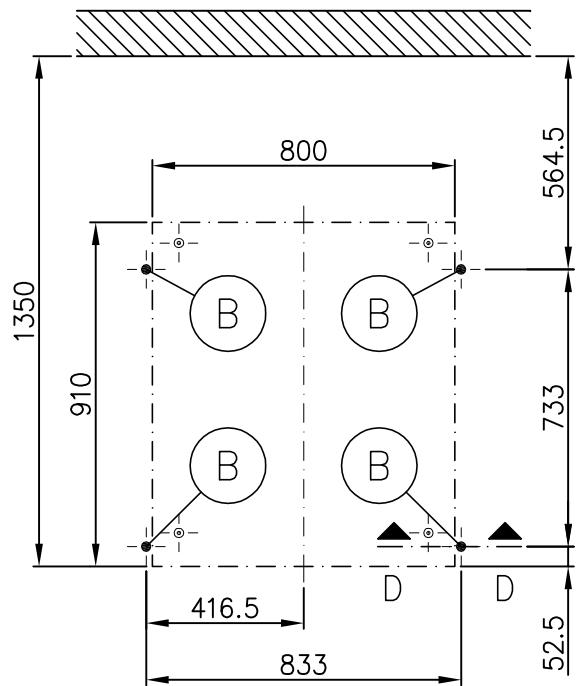
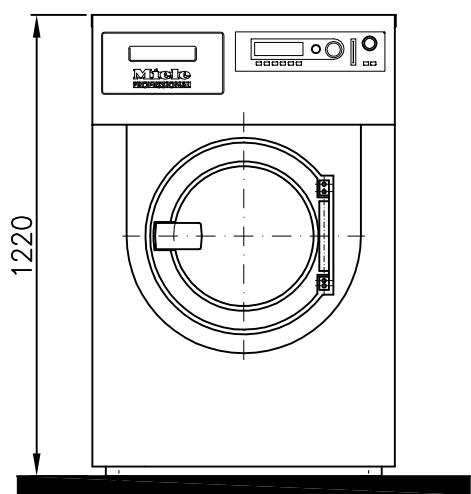




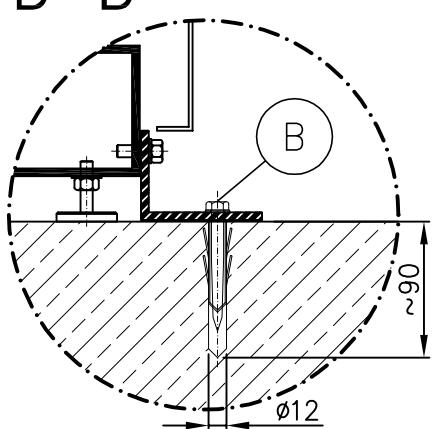
WI



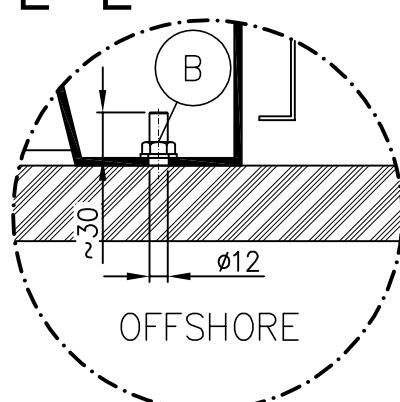
OS



D - D



E - E



## Technisches Datenblatt

**Miele**  
**PROFESSIONAL**

Waschmaschine:  
Beheizungsart:

PW 6137  
Elektro (EL)

Legende:



Fett eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:  
Anschluss erforderlich

**de - DE**



Strichpunktierter eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:  
Anschluss optional oder nach Geräteausführung erforderlich

### Optionen/Zubehör:

<b>UM</b>	Unterbau Miele	UO 6013 (UO = Unterbau offen) Höhe Breite Tiefe  UG 6013 (UG = Unterbau geschlossen) Höhe Breite Tiefe  UO 6013-30 (UO = Unterbau offen) Höhe Breite Tiefe  UG 6013-30 (UG = Unterbau geschlossen) Höhe Breite Tiefe	mm mm mm  mm mm mm  mm mm mm  mm mm mm	144 780 899  144 800 909  300 780 899  300 800 909
<b>BS</b>	Betonsockel	Höhe empfohlen Höhe mindestens Sockelbreite min. Sockeltiefe min.	mm mm mm mm	150 100 950 1.000
<b>WI</b>	Wiegesystem	Geräteversion mit integriertem Wiegesystem		
<b>OS</b>	Offshore	Sonderausführung Offshore		

### Geräteanschlüsse:

<b>EL</b>	Elektroanschluss	1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel Querschnitt min. Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.	V Hz kW A mm <sup>2</sup>	3N AC 380 - 415 50 – 60 17 3 × 25 5 × 4
		2. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel Querschnitt min. Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.	V Hz kW A mm <sup>2</sup>	3N AC 380 - 415 50 – 60 11 3 × 16 4 × 2,5

	Hiervon abweichend in folgenden Ländern:			
<b>N</b>	1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel Querschnitt min. Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.	V Hz kW A mm <sup>2</sup>	3 AC 220 - 240 50 - 60 17 3 × 50 4 × 10	
<b>(USA) (CDN/F)</b>	1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel Querschnitt min. Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.  Alternativspannung (umschaltbar) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel Querschnitt min. Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.	V Hz kW A mm <sup>2</sup>	3 AC 220 - 240 50 - 60 17 3 × 50 4 × 10  V Hz kW A mm <sup>2</sup>	3 AC 208 60 14,3 3 × 50 4 × 10
Sonderspannungen:				
OS 440	Sonderspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel Querschnitt min. Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.	V Hz kW A mm <sup>2</sup>	3 AC 440 60 17 3 × 25 4 × 4	
	Der Elektroanschluss darf nur an eine nach den nationalen Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien sowie den lokalen Bestimmungen und Vorschriften ausgeführte Elektroanlage erfolgen. Darüber hinaus sind zusätzlich die am Aufstellungs-ort gültigen Vorschriften der Energieversorgungsunternehmen, der Unfallverhütungsvorschriften und der Versicherer sowie die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.  Der Anschluss darf nur von einer befähigten Person (Elektro-Fachkraft) ausgeführt werden.  Das Gerät kann entweder über Festanschlüsse oder über Steckvorrichtungen nach IEC 60309-1 angeschlossen werden. Eine Wandsteckdose oder Netztrennvorrichtung muss nach der Geräteinstallation zugänglich sein.  Es wird jedoch grundsätzlich empfohlen das Gerät über eine Steckvorrichtung anzuschließen, damit eine elektrische Sicherheitsprüfung z. B. bei der Instandsetzung oder Wartung einfach durchgeführt werden kann.  Ist es nach lokal Vorgaben erforderlich einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) zu installieren, muss zwingend ein Fehlerstromschutzschalter Typ B (allstromsensitiv) verwendet werden.			
<b>PA</b>	Potential-ausgleich  Außengewindestutzen für Unterlegscheiben und Mutter  Zubehör wie Unterlegscheiben und Muttern sind nur bei der Geräteversion OS im Lieferumfang enthalten. Den lokalen Installationsbestimmungen entsprechend ist gegebenenfalls ein Potentialausgleich mit guter Kontaktverbindung herzustellen.	mm M	10 × 35 10	
<b>SLA</b>	Spitzenlast-abschaltung  Anschlussspannung der Steuerungskontakte Anschlusskabel Querschnitt min.  Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten.  Es wird empfohlen den Anschluss mit einer flexibel Anschlussleitung und einer zusätzlichen Trennmöglichkeit herzustellen. Die Trenneinrichtung sollte nach der Geräteaufstellung sichtbar und unmittelbar zugänglich sein.	V mm <sup>2</sup>	AC 230 5 × 1,5	

	Kaltwasser Weichwasser	<p>Wasserüberdruck/Fließdruck min. Wasserüberdruck/Fließdruck max. Volumenstrom max. Volumenstrom max. (bei fehlender Warm- und Hartwasserversorgung)</p> <p>2 Anschlussschläuche mit Verschraubung <math>\frac{3}{4}</math>" einschließlich Y-Stück (<math>\frac{3}{4}</math>" / 1") im Lieferumfang enthalten. Anschlussgewinde bauseitig nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschläuch</p> <p>Durchschnittlicher Wasserbedarf für ein Standardprogramm (60° Buntwäsche) ermittelt bei Kalt-, Warm- und Hartwasseraanschluss.</p> <p>Bei fehlendem Warmwasser den entsprechenden Wasserbedarf zum Kaltwasserbedarf hinzufügen.</p> <p>Beim Anschluss mit Brauchwasser (Option) den Wasserbedarf vom Kaltwasserbedarf abziehen.</p>	kPa kPa l/min l/min	100 1.000 26 42
	Warmwasser Weichwasser	<p>Wassertemperatur max. Wasserüberdruck/Fließdruck min. Wasserüberdruck/Fließdruck max. Volumenstrom max.</p> <p>1 Anschlussschläuch mit Verschraubung <math>\frac{3}{4}</math>" im Lieferumfang enthalten. Anschlussgewinde bauseitig nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschläuch</p> <p>Durchschnittlicher Wasserbedarf für ein Standardprogramm (60° Buntwäsche) ermittelt bei Kalt-, Warm- und Hartwasseraanschluss.</p> <p>Fehlt eine Warmwasserversorgung ist der Anschlussschläuch für Warmwasser an die Kaltwasserversorgung anzuschließen!</p>	°C kPa kPa l/min	70 100 1.000 16
	Kaltwasser Hartwasser	<p>Wasserüberdruck/Fließdruck min. Wasserüberdruck/Fließdruck max. Volumenstrom max.</p> <p>2 Anschlussschläuche mit Verschraubung <math>\frac{3}{4}</math>" einschließlich Y-Stück (<math>\frac{3}{4}</math>" / 1") im Lieferumfang optional enthalten. Anschlussgewinde bauseitig nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschläuch</p> <p>Durchschnittlicher Wasserbedarf für ein Standardprogramm (60° Buntwäsche) ermittelt bei Kalt-, Warm- und Hartwasseraanschluss.</p>	kPa kPa l/min	100 1.000 32
	Kaltwasser Flüssigdosierung	<p>Wasserüberdruck/Fließdruck min. Wasserüberdruck/Fließdruck max. Volumenstrom max.</p> <p>1 Anschlussschläuch mit Verschraubung <math>\frac{3}{4}</math>" im Lieferumfang optional enthalten. Anschlussgewinde bauseitig nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlussschläuch</p>	kPa kPa l/min	100 1.000 5,5
	Abwasser Ablaufventil	<p>Abwasserlauf Temperatur max. Abwasserstutzen maschinenseitig (Außendurchmesser) Ablaufanschluss bauseitig (Innendurchmesser) 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>	°C mm mm l/min	95 75 [DN 70] 75 [Muffe DN 70] 200

<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">B</span>	Befestigung	<p>ohne Sockel Eine ausreichende Befestigung des Gerätes mit dem Untergrund ist zwingend erforderlich!</p> <p>Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten:            2 × Befestigungswinkel (aus Transportsicherung)            2 × Holzschraube DIN 571 (<math>\varnothing \times</math> Länge)            2 × Dübel (<math>\varnothing \times</math> Länge)</p> <p>Für die Aufstellung ist ein ausreichend tragfähiger und fester Untergrund erforderlich. Das im Lieferumfang enthalten Befestigungsmaterial ist nur für einen Untergrund aus massiven Beton geeignet. Das Befestigungsmaterial für andere geeignete Untergründe ist bauseitig zu stellen.</p>		mm mm	8 x 80 12 x 60
		<p>auf Betonsockel Eine ausreichende Befestigung des Gerätes mit dem Untergrund ist zwingend erforderlich!</p> <p>Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten:            2 × Befestigungswinkel (aus Transportsicherung)            2 × Holzschraube DIN 571 (<math>\varnothing \times</math> Länge)            2 × Dübel (<math>\varnothing \times</math> Länge)</p> <p>Die Betongüte und deren Festigkeit sind entsprechend der Gerätebelastung zu bemessen. Auf eine ausreichende Lagesicherung des Sockel bei auftretenden dynamischen Belastungen ist zu achten!</p>		mm mm	8 x 80 12 x 60
		<p>Unterbau Miele Eine ausreichende Befestigung des Unterbaus mit dem Untergrund ist zwingend erforderlich!</p> <p>Befestigungsmaterial im Lieferumfang Unterbau enthalten:            4 × Holzschraube DIN 571 (<math>\varnothing \times</math> Länge)            4 × Dübel (<math>\varnothing \times</math> Länge)</p> <p>Die Aufstellung und Montage von Gerät und Unterbau hat nach den mitgelieferten Montageanweisungen zu erfolgen.</p>		mm mm	8 x 80 12 x 60
	Geräteversion WI	<p>Eine ausreichende Befestigung des Gerätes mit dem Untergrund ist zwingend erforderlich!</p> <p>Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten:            4 × Befestigungswinkel            4 × Holzschraube DIN 571 (<math>\varnothing \times</math> Länge)            4 × Dübel (<math>\varnothing \times</math> Länge)</p> <p>Für die Aufstellung ist ein ausreichend tragfähiger und fester Untergrund erforderlich. Das im Lieferumfang enthalten Befestigungsmaterial ist nur für einen Untergrund aus massiven Beton geeignet. Das Befestigungsmaterial für andere geeignete Untergründe ist bauseitig zu stellen.</p>		mm mm	8 x 80 12 x 60
	Geräteversion OS	<p>Eine ausreichende Befestigung des Gerätes mit dem Untergrund ist zwingend erforderlich!</p> <p>Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang nicht enthalten Innengewinde für die Befestigung</p> <p>Die Befestigung ist entsprechend den lokalen Anforderungen und Gegebenheiten bauseitig auszuführen. Das Gerät wird ohne Gerätetüpfel ausgeliefert, so dass das vorhandene Innengewinde für eine Befestigung mit Stehbolzen genutzt werden kann.</p>		mm	12

Maschinendaten	Gerätebreite Gerätetiefe Gerätehöhe Gehäusebreite Gehäusetiefe  Breite Einbringöffnung min. (lichte Weite) Wandabstand empfohlen (bis zur Vorderkante Gerätefront) Wandabstand mindestens (bis zur Hinterkante Gerätedeckel)  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)  Schalldruckpegel (re 20 mPa), arbeitsplatzbezogen (Abstand 1 m und 1,6 m Höhe)	mm mm mm mm mm  mm mm mm  kg N N N Hz W  dB (A)	804 1.005 1.250 800 910  810 1.350 400  340,6 4.290 3778 503 18,3 1.470  69
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.			