

Installationsplan
Waschmaschine



PW 6323 EL/D

de - DE

Deutschland:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

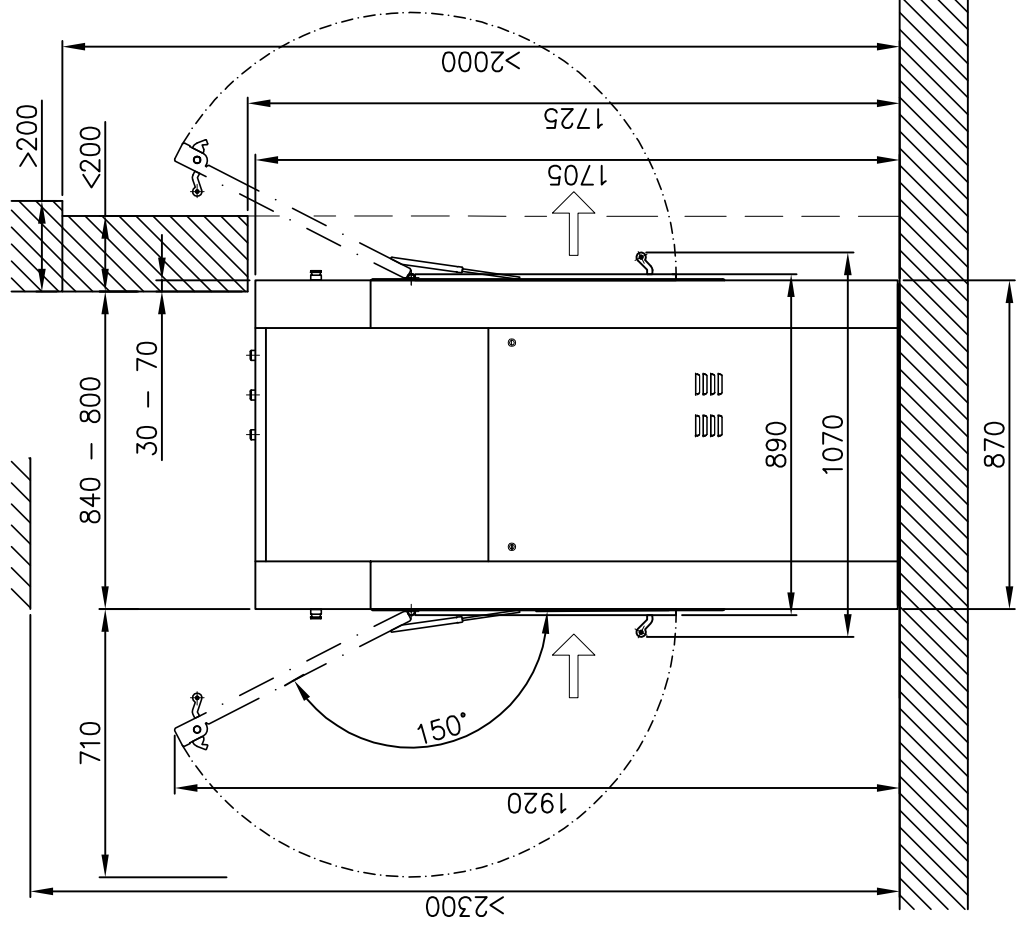
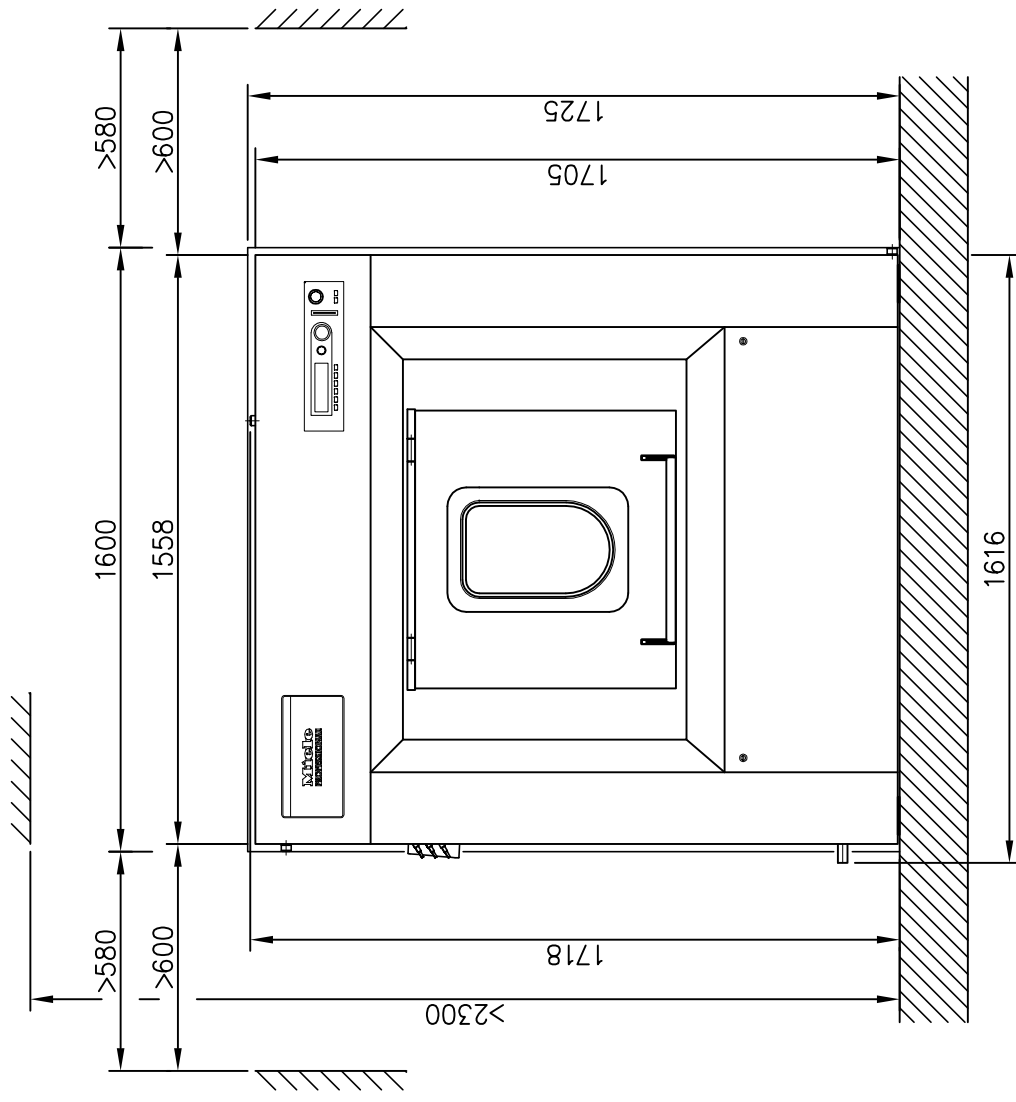
Telefon: 05241 89-0

Telefax: 05241 89-2090

Internet: www.miele-professional.de

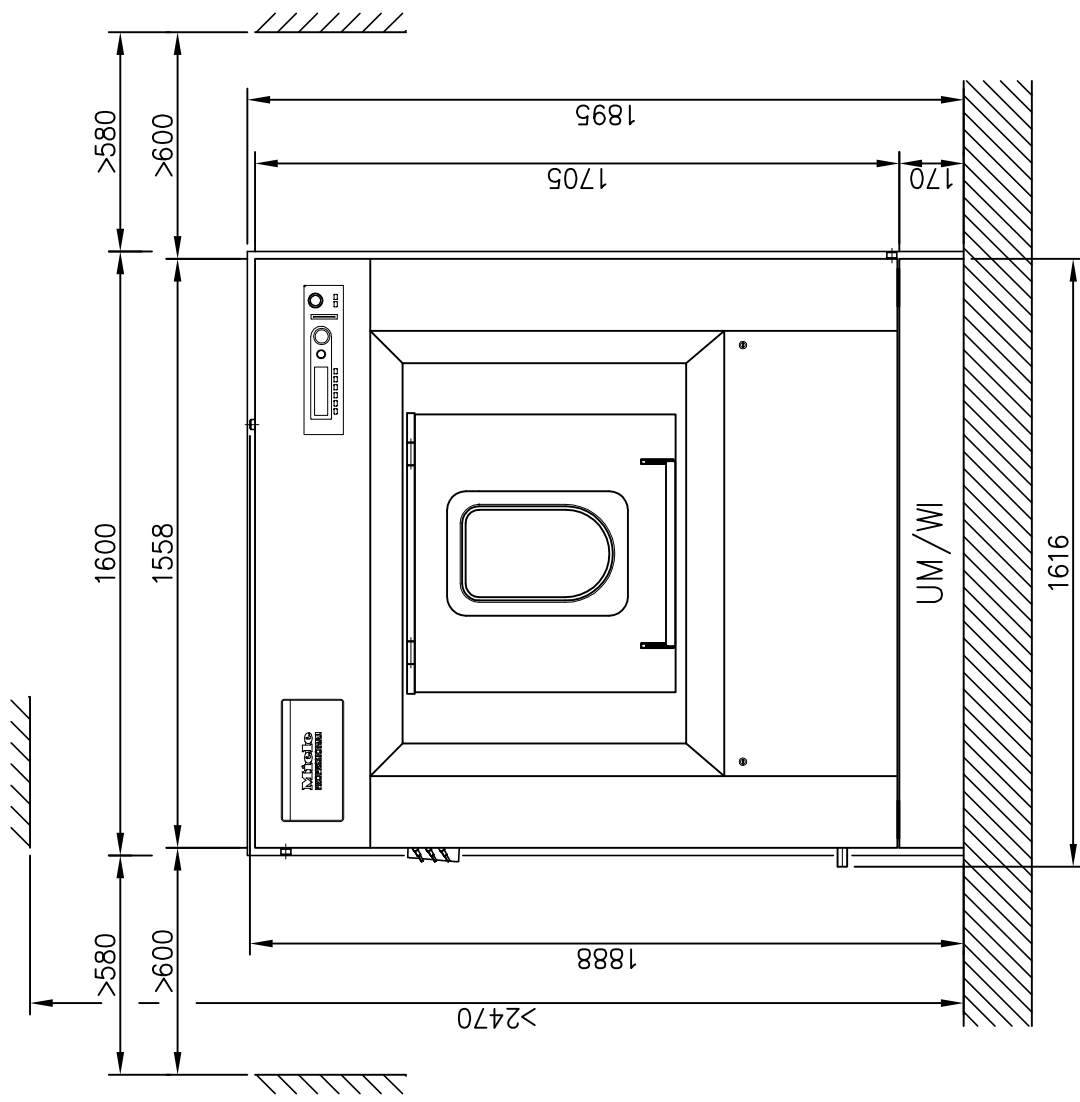
Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchsanweisung vor
Aufstellung - Installation - Inbetriebnahme.
Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

Technische Änderungen vorbehalten.

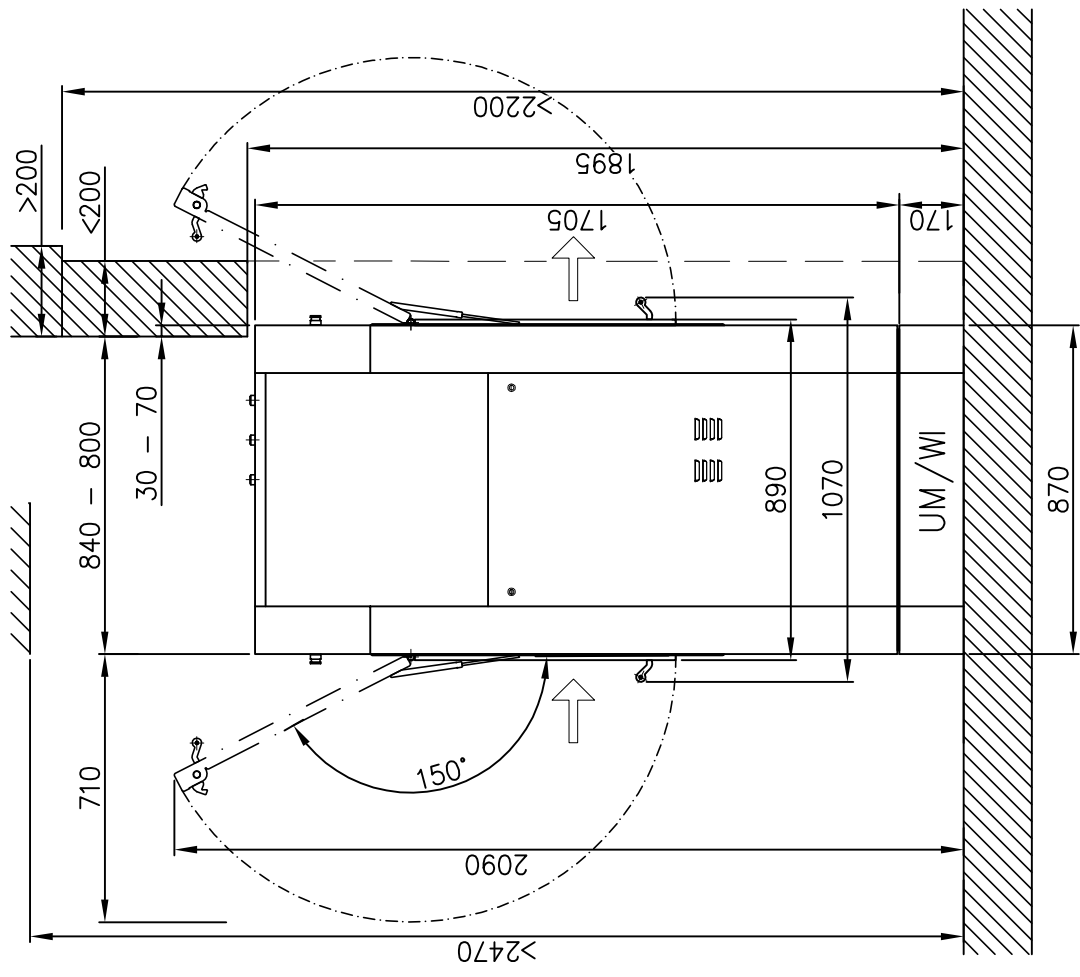


Installationsplan / Installation plan
Waschmaschine / Washer
PW 6323 EL/D

| | |
|------|------------|
| Date | 18.03.2011 |
| Page | 3 |
| Name | DEBOHD |

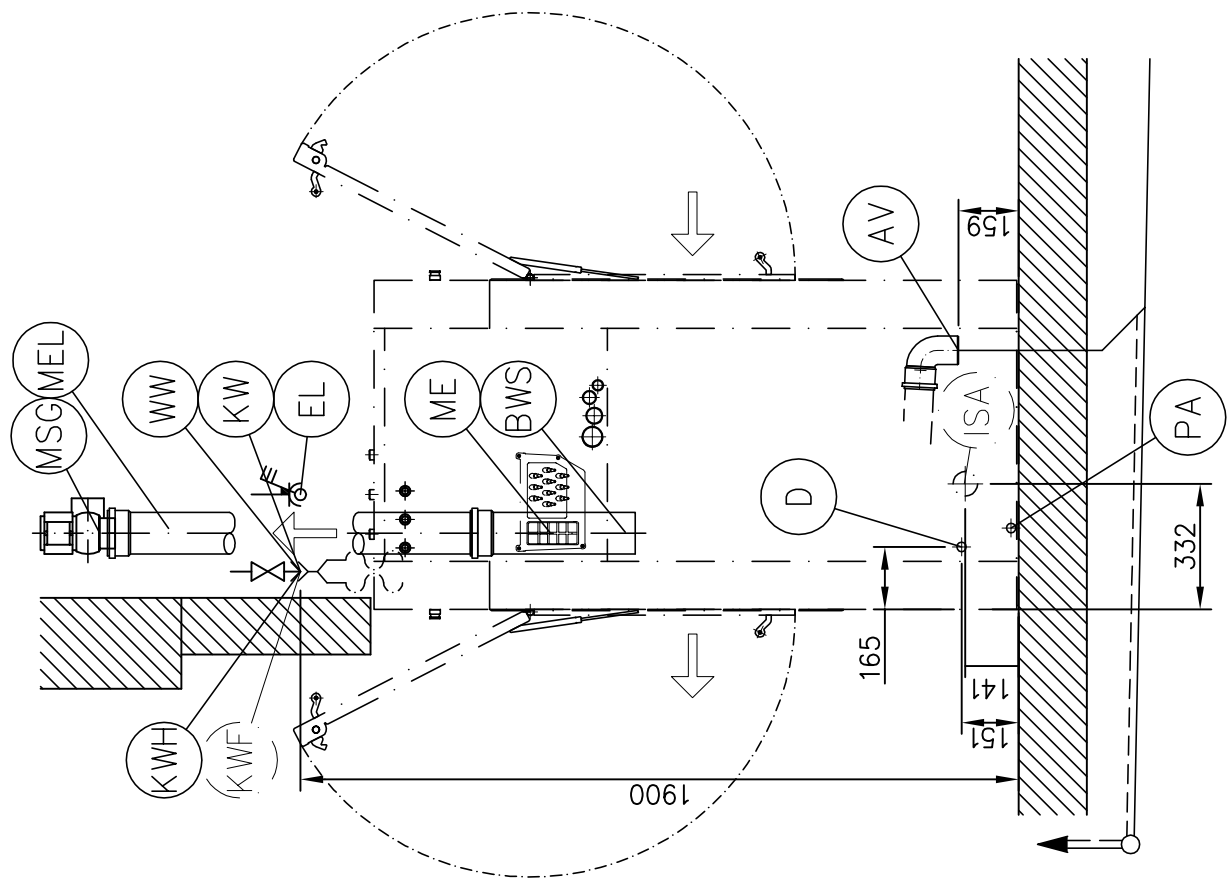
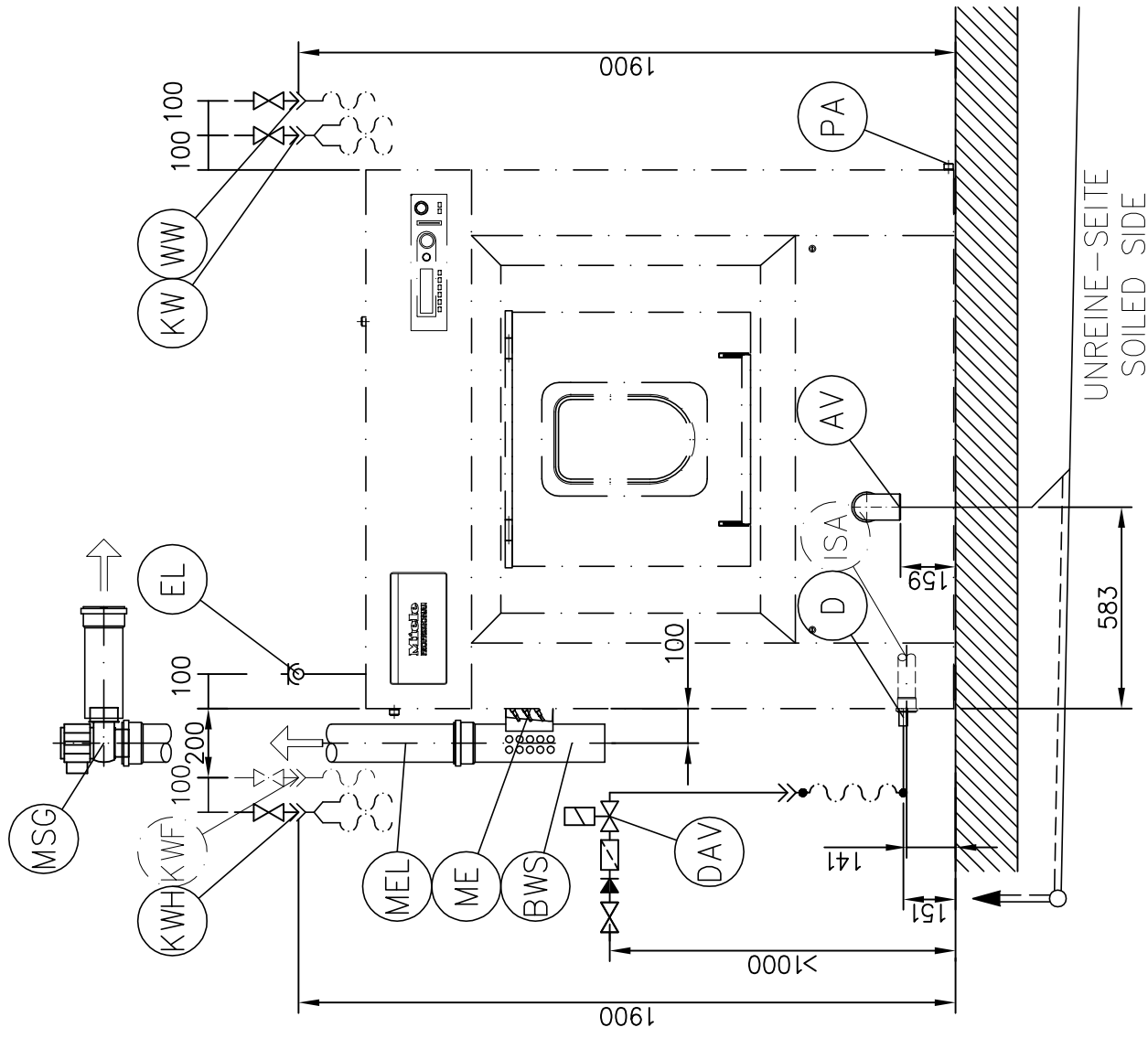


UNREINE-SEITE
SOILED SIDE



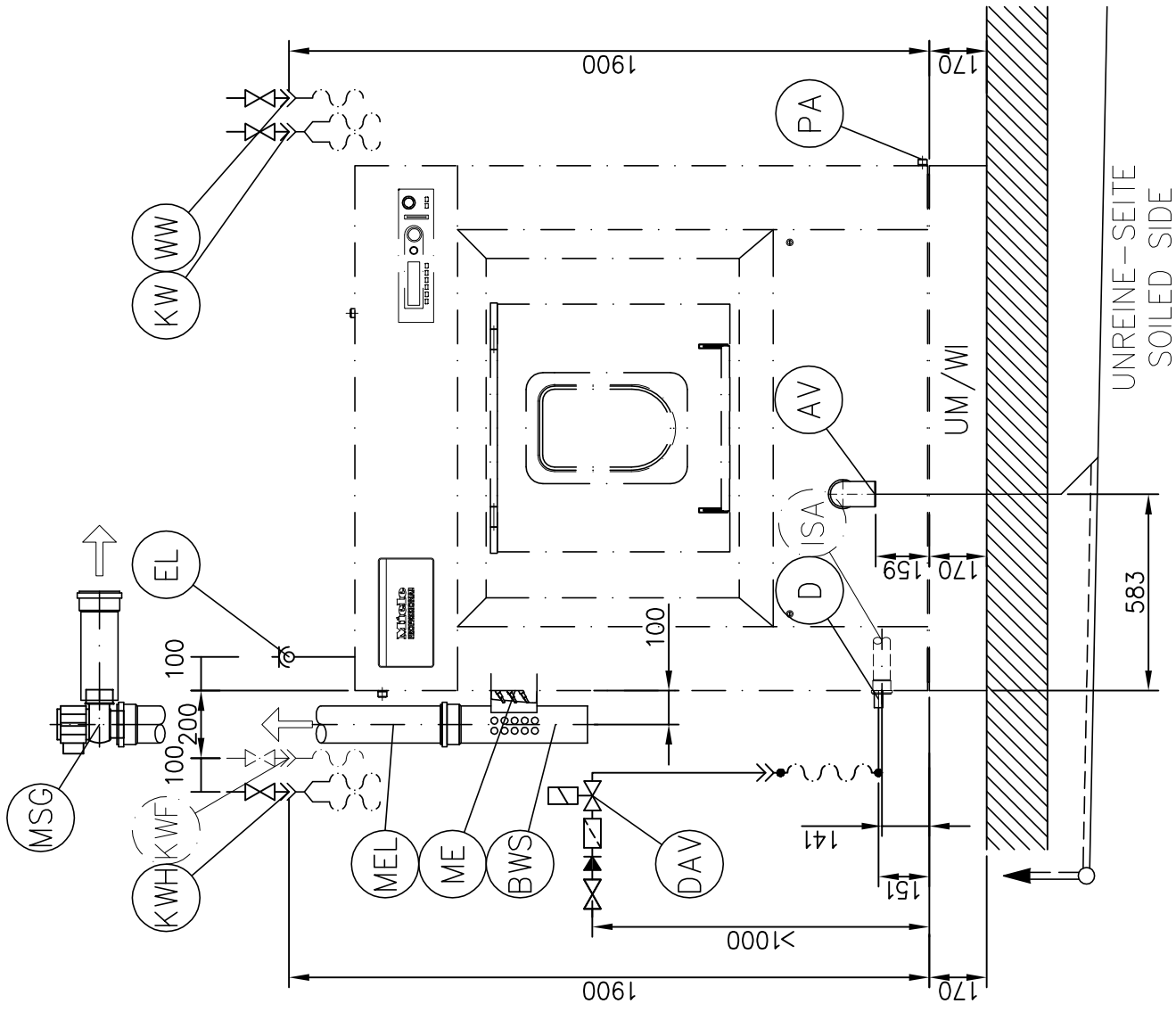
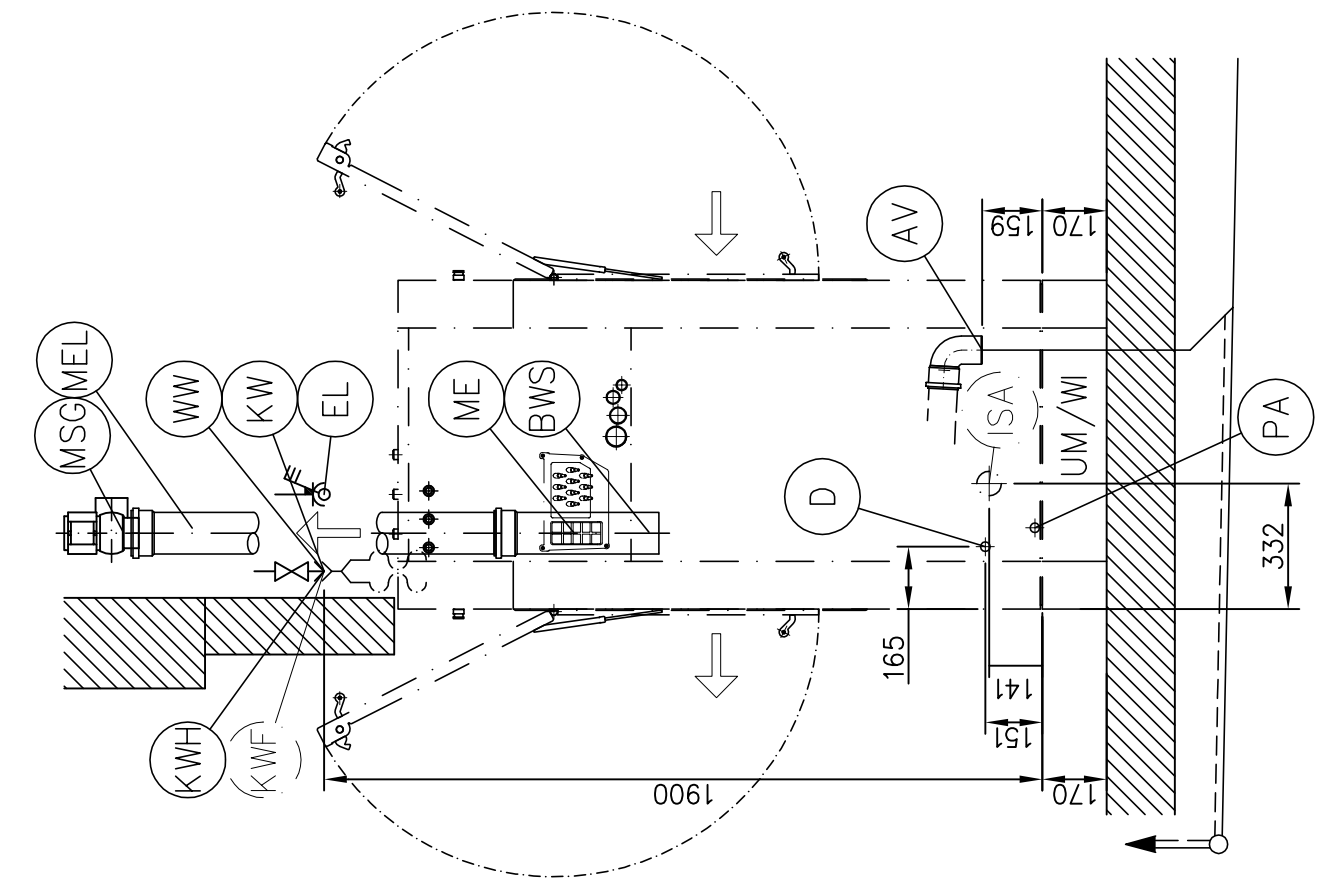
Installationsplan / Installation plan
Waschmaschine / Washer
PW 6323 EL/D

| | |
|------|------------|
| Date | 18.03.2011 |
| Page | 4 |
| Name | DEBOHD |



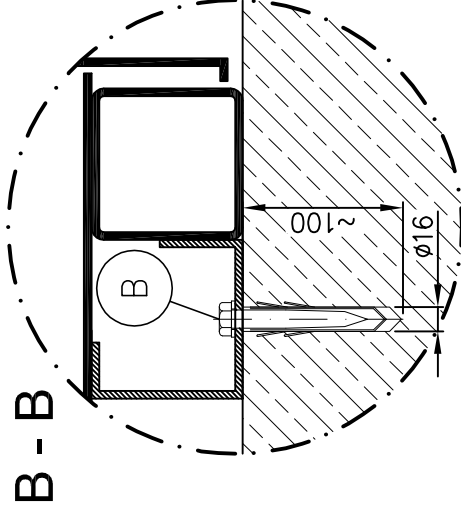
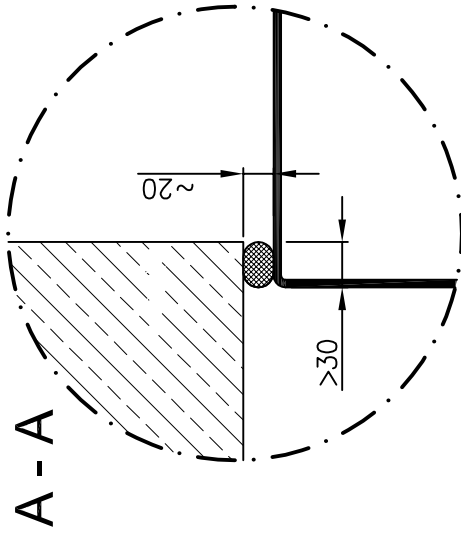
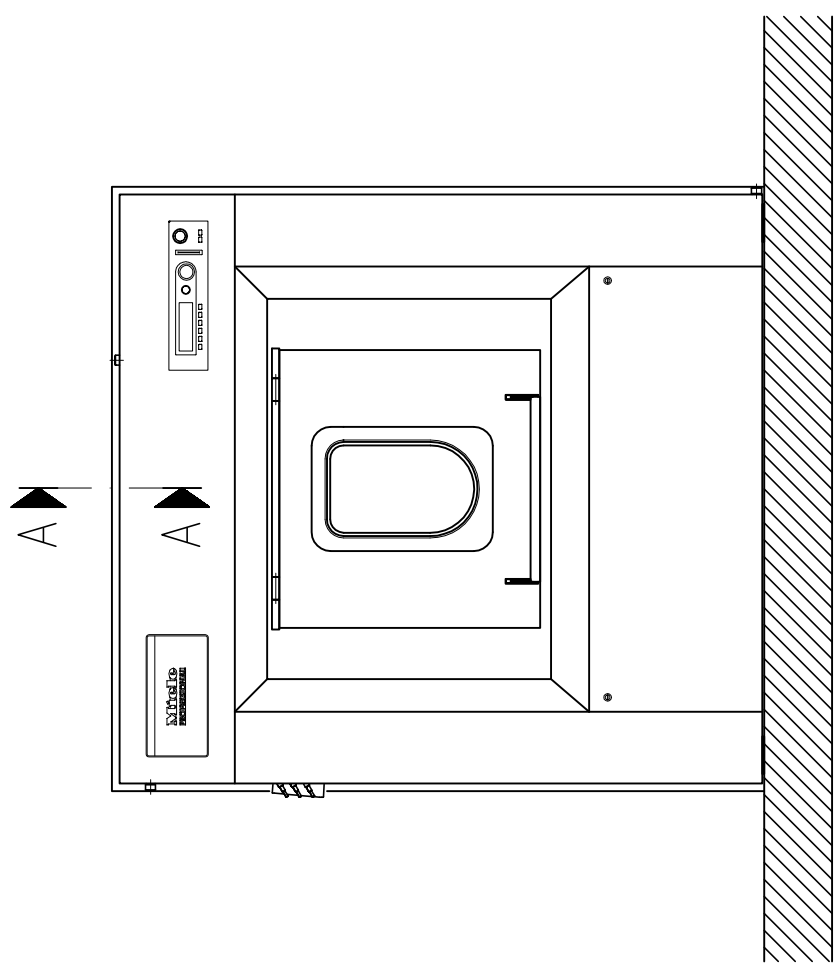
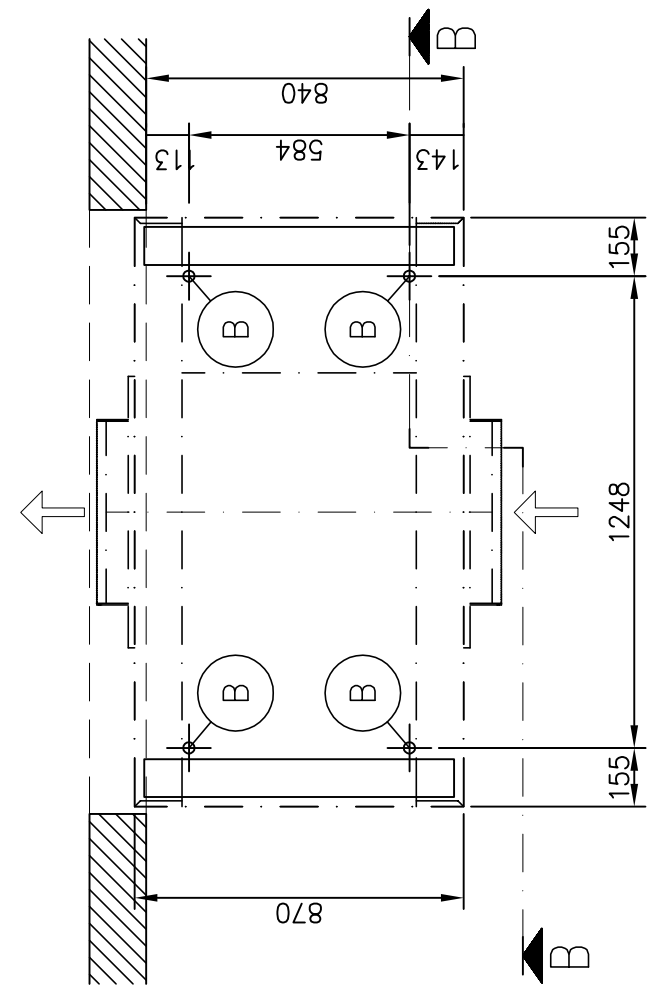
Installationsplan / Installation plan
Waschmaschine / Washer
PW 6323 EL/D

Date 18.03.2011
Page 5
Name DEBOHD



Installationsplan / Installation plan
 Waschmaschine / Washer
 PW 6323 EL/D

Date 18.03.2011
 Page 6
 Name DEBOHD

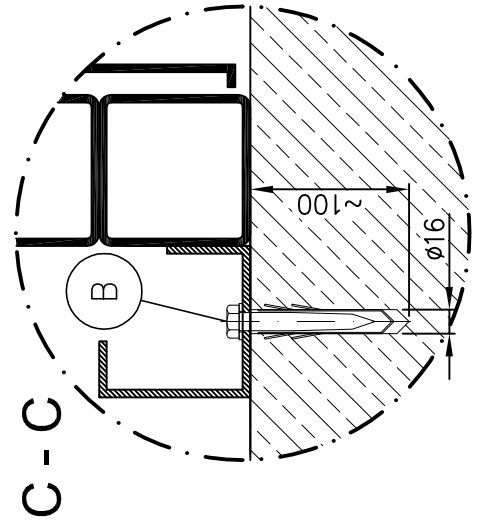
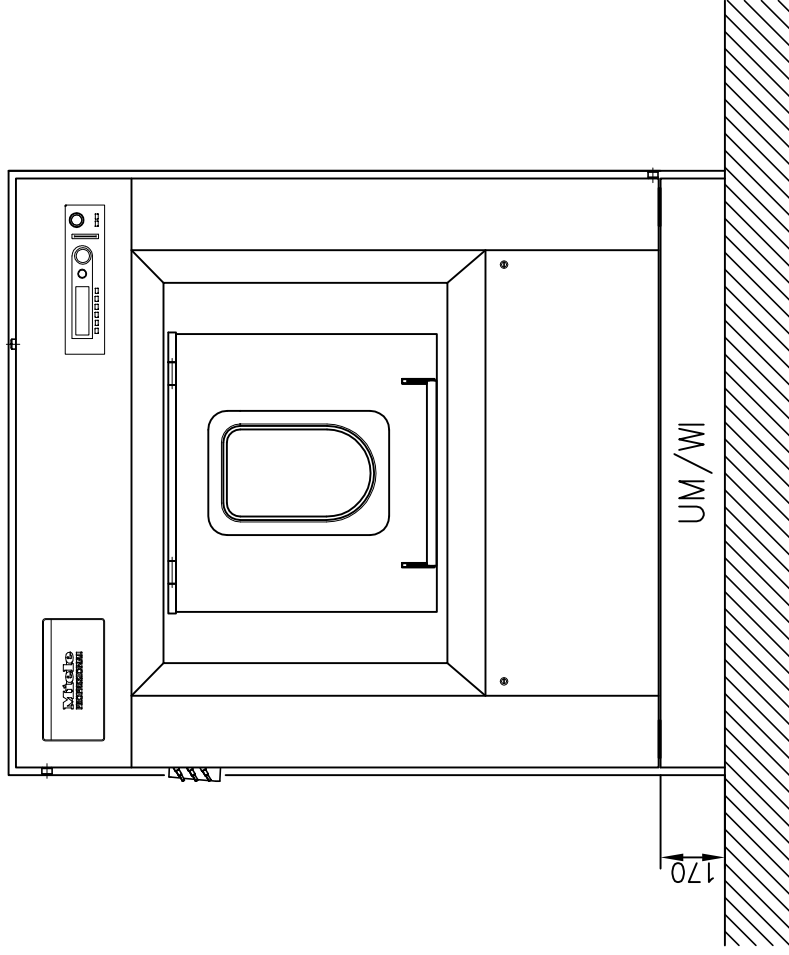
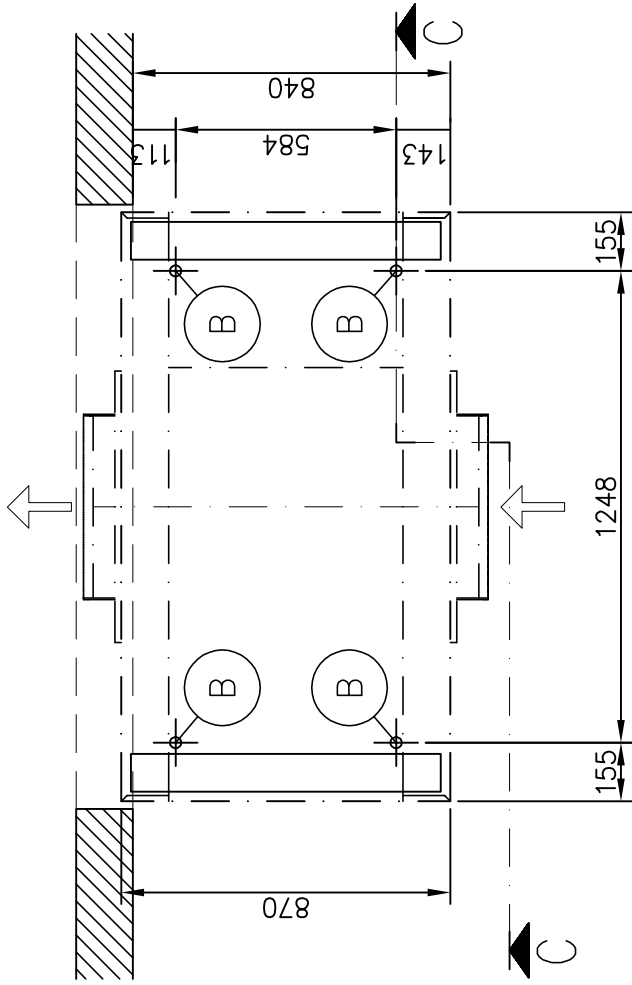


UNREINE - SEITE
SOILED SIDE



Installationsplan / Installation plan
Waschmaschine / Washer
PW 6323 EL/D

| | |
|------|------------|
| Date | 18.03.2011 |
| Page | 7 |
| Name | DEBOHD |



UNREINE - SEITE
SOILED SIDE



Installationsplan / Installation plan
Waschmaschine / Washer
PW 6323 EL/D

| | |
|------|------------|
| Date | 18.03.2011 |
| Page | 8 |
| Name | DEBOHD |

Technisches Datenblatt

Miele
PROFESSIONAL

Waschmaschine:
Beheizungsart:

PW 6323
Elektro / Dampf

Legende:



Fett eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss erforderlich







Strichpunktiert eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:
Anschluss optional oder nach Geräteausführung erforderlich








de - DE

Optionen/Zubehör:

| | | | | |
|------------|--|---|--|---|
| BWS | Miele Bausatz Wrasen- und Schaumableitung | Wrasenabzug bauteilseitig (Innendurchmesser) Schaumableitungsstutzen bauteilseitig (Außendurchmesser) Für anfallendes Kondenswasser aus der Wrasenleitung ist eine Abflussmöglichkeit an ein bauseitiges Ablaufsystem vorzusehen. Optional kann die Schaumableitung durch eine im Gerät integrierte Rohrführung zum Maschinenablauf geführt werden. | mm mm | 110 [Muffe DN 100] 110 [DN 100] |
| ISA | Integrierte Schaumableitung | Anschlussleitung Durchführung Maschinengehäuse (Durchmesser) | mm mm | 50 [Muffe DN 50] 63,5 |
| MSG | Miele Zusatzgebläse | Standardspannung Frequenz Anschlusswert Luftleistung max. Druckdifferenz max. Schalleistungspegel | V Hz kW m ³ /h Pa dB (A) | 1N AC 230 50 0,03 150 170 60 |
| DAV | Dampfanschluss Ventil | Die folgenden Ventile elektrisches Dampfventil und pneumatisches Dampfventil können zusätzlich bestellt werden. Elektrisches Dampfventil (ELD 01) Regelbarer Dampfdruck Anschlussgröße Anschlussspannung Pneumatisches Dampfventil (PND) Regelbarer Dampfdruck Anschlussgröße Das Dampfanschlussventil zur Steuerung des Dampfzustroms ist bauseits zu stellen. | kPa Zoll V kPa Zoll | 200 - 1.000 ½" 1N AC 230 0 - 1.000 ½" |
| UM | Unterbau Miele | Unterbau geschlossen Höhe Breite Tiefe | mm mm mm | 170 1.558 870 |
| WI | Wiegesystem | Unterbau mit integriertem Wiegesystem Höhe Breite Tiefe Bei Einsatz des Wiegesystems dürfen keine äußeren Belastungen oder Gewichte auf das Geräte einwirken. Eine temporäre oder statische Gewichtsbelastung am Gehäuse kann die Kalibrierung der Messzellen verhindern, so dass eine einwandfreie Funktionsfähigkeit des Wiegesystems nicht garantiert werden kann. Bei Einsatz eines Wiegesystems sind alle Anschlussleitungen einschließlich der Dampfanschlussleitungen flexibel auszuführen | mm mm mm | 170 1.558 870 |

Geräteanschlüsse:

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|---|
|  | Elektroanschluss | 1. Standardspannung (Lieferzustand) Frequenz Anschlusswert Absicherung Anschlusskabel (nicht im Lieferumfang) Querschnitt mindestens mit Kabelverschraubung | V Hz kW A mm ² | 3N AC 380-415 50-60 31,0 3 × 63 5 × 16 M 40 x 1,5 |
| | | Es wird empfohlen das Gerät über eine 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 Geräteeinrichtung 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. | | |
|  | Dampfanschluss (Dampf direkt) | Dampfüberdruck Siedetemperatur Heizleistung (Auslegeleistung) Massenstrom (Auslegeleistung) Anschlussgewinde bauseits Dampfmagnetventil, Schmutzfilter und Dampfabsperrentil sind bauseits zu montieren. Hierzu ist die „Installationsanweisung für dampfbeheizte Miele Waschsleuderautomaten“ zu berücksichtigen | kPa °C kW kg/h Zoll | ≤ 400 ≤ 152 86 140 ½“ Innengewinde |
|  | Kaltwasser (Weichwasser) | Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom erforderlich Volumenstrom max. bei fehlender Warm- und Hartwasserversorgung. Sondervariante, bei Gerät ohne Waschmitteleinspülkasten. Volumenstrom erforderlich Volumenstrom max. bei fehlender Warm- und Hartwasserversorgung. Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlusschlauch (im Lieferumfang: 2 Anschlusschläuche + Y Stück) Wasserbedarf bei Standardanschluss mit Warmwasseranschluss im 60° Programm (≈ Durchschnittswert) Bei fehlender Warmwasserversorgung den entsprechenden Wasserbedarf zum erforderlichen Anschlusswert hinzufügen. Bei fehlender Hartwasserversorgung den entsprechenden Wasserbedarf zum erforderlichen Anschlusswert hinzufügen. | kPa kPa l/min l/min l/min l/min Zoll mm l/h | 100 1.000 26 79,5 20 77,5 1“ Außengewinde 1.500 wird nachgereicht |
|  | Warmwasser (Weichwasser) | Temperatur max. Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom erforderlich Sondervariante, bei Gerät ohne Waschmitteleinspülkasten. Volumenstrom erforderlich Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlusschlauch (im Lieferumfang: 1 Anschlusschlauch) Wasserbedarf bei Standardanschluss mit Warmwasseranschluss im 60° Programm (≈ Durchschnittswert) Bei fehlender Warmwasserversorgung den beiliegenden Anschlusschlauch an die Kaltwasserversorgung anschließen! | °C kPa kPa l/min l/min Zoll mm l/h | 70 100 1.000 16 20 ¾ “ Außengewinde 1.500 wird nachgereicht |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
|  | <p>Kaltwasser (Hartwasser)</p> | <p>Mindestfließdruck Maximaler Druck Volumenstrom erforderlich Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlusschlauch (im Lieferumfang: 2 Anschlusschläuche + Y Stück) Wasserbedarf bei Standardanschluss mit Warmwasser- anschluss im 60° Programm (≈ Durchschnittswert) Bei fehlender Hartwasserversorgung die beiliegenden Anschlusschläuche an die Kaltwasserversorgung anschießen!</p> | <p>kPa kPa l/min Zoll mm l/h</p> | <p>100 1.000 32 1" Außengewinde 1.500 wird nachgereicht</p> |
|  | <p>Kaltwasser Flüssigdosierung (Option)</p> | <p>Mindestfließdruck Maximaler Druck Anschlussgewinde bauseits nach DIN 44 991 (flachdichtend) Länge Anschlusschlauch (Lieferumfang: 1 Anschlusschlauch)</p> | <p>kPa kPa Zoll mm</p> | <p>100 1.000 ¾" Außengewinde 1.500</p> |
|  | <p>Abwasser Geräteversion mit Ablaufventil</p> | <p>Temperatur max. Abwasserstutzen maschinenseitig (Außendurchmesser) Ablauf bauseits (Innendurchmesser) Volumenstrom kurzzeitig max. Belüftete Sammelleitung erforderlich. 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 [DN 70] 75 [Muffe DN 70] 200</p> |
|  | <p>Maschinen- entlüftung</p> | <p>Maschinenseitige Anschlußmöglichkeit für Miele Bausatz Wrasen- und Schaumableitung.</p> | | |
|  | <p>Maschinen- entlüftungsleitung</p> | <p>Bauseitige Wrasen- und Maschinenentlüftungsleitung anschließbar an Miele Bausatz Wrasen- und Schaumableitung bzw. Miele Zusatzgebläse.</p> | | |
|  | <p>Potential- ausgleich</p> | <p>Außengewindestutzen mit Unterlegscheiben und Mutter Den nationalen Installationsbestimmungen entsprechend ist gegebenenfalls ein Potentialausgleich mit guter Kontaktverbindung herzustellen.</p> | <p>mm M</p> | <p>10 x 35 10</p> |
|  | <p>Befestigung (Lieferumfang)</p> | <p>ohne Sockel 4 x Holzschraube DIN 571 (Ø x Länge) 4 x Dübel (Ø x Länge) Eine Maschinenbefestigung ist zwingend erforderlich! Das Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen</p> | <p>mm mm</p> | <p>12 x 90 16 x 80</p> |
| | | <p>Unterbau Miele / Unterbau Wiegesystem 4 x Holzschraube DIN 571 (Ø x Länge) 4 x Dübel (Ø x Länge) Eine Maschinenbefestigung ist zwingend erforderlich! Das Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen</p> | <p>mm mm</p> | <p>12 x 90 16 x 80</p> |

| | | | |
|---|---|-------------------|--------|
| Maschinendaten | Gerätebreite | mm | 1.616 |
| | Gerätetiefe | mm | 1.070 |
| | Gerätehöhe | mm | 1.718 |
| | Gehäusebreite | mm | 1.558 |
| | Gehäusetiefe | mm | 870 |
| | Gehäusehöhe | mm | 1.705 |
| | Breite Einbringöffnung min. (lichte Weite) | mm | 1.090 |
| | Breite Wandausschnitt (lichte Weite) | mm | 1.600 |
| | Höhe Wandausschnitt (lichte Höhe) | mm | 1.725 |
| | Höhe Wandausschnitt mit Unterbau (lichte Höhe) | mm | 1.895 |
| | seitlicher Geräteabstand empfohlen | mm | 600 |
| | seitlicher Mindestabstand möglich | mm | 300 |
| | Bei gewähltem min. Abstand sind zusätzliche Leistungen im Fall von Wartungs- und Reparaturarbeiten durch den Kundendienst erforderlich. Die Umsetzung der technischen Installationen sind dann bauseits zu prüfen und ggf. zu ändern. | | |
| | Nettogewicht | kg | 875 |
| | Fußbodenbelastung im Betrieb max. | N | 10.859 |
| | statische Belastung max. | N | 9.653 |
| | dynamische Belastung max. | N | 1.206 |
| Drehfrequenz der Trommel max. | Hz | 16,3 | |
| Wärmeabgabe durchschnittlich an den Aufstellungsraum (abhängig von der Umgebungstemperatur und dem gewählten Programm) | W | wird nachgereicht | |
| 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. | | | |