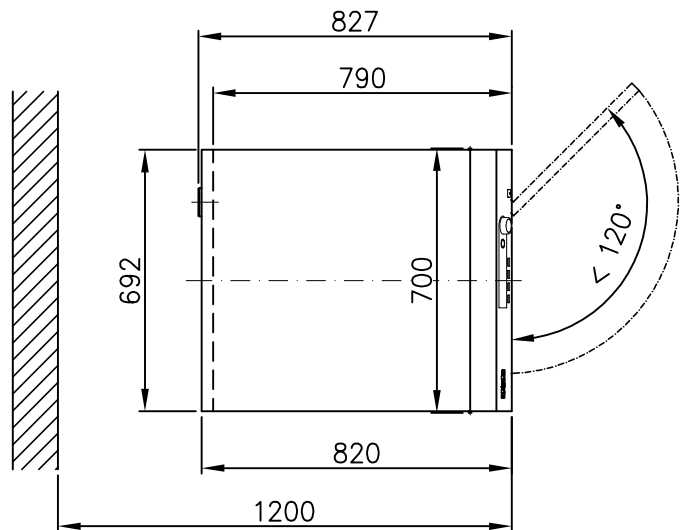
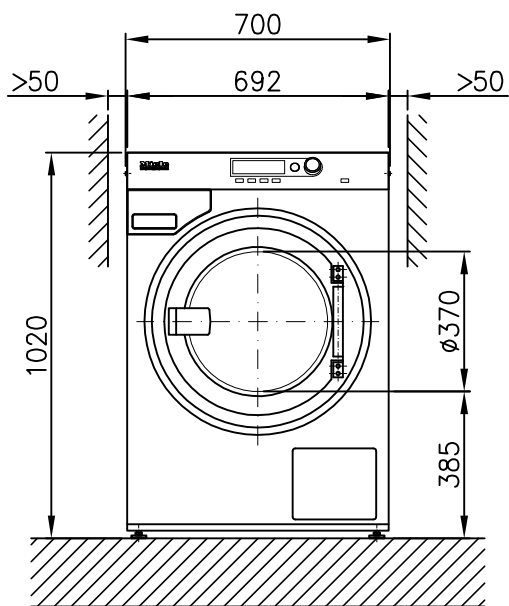
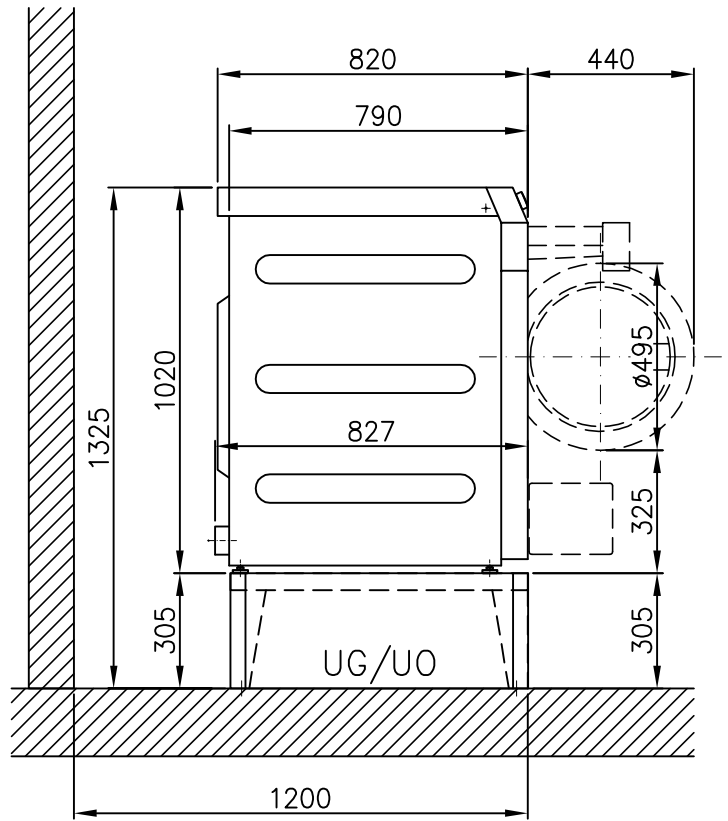
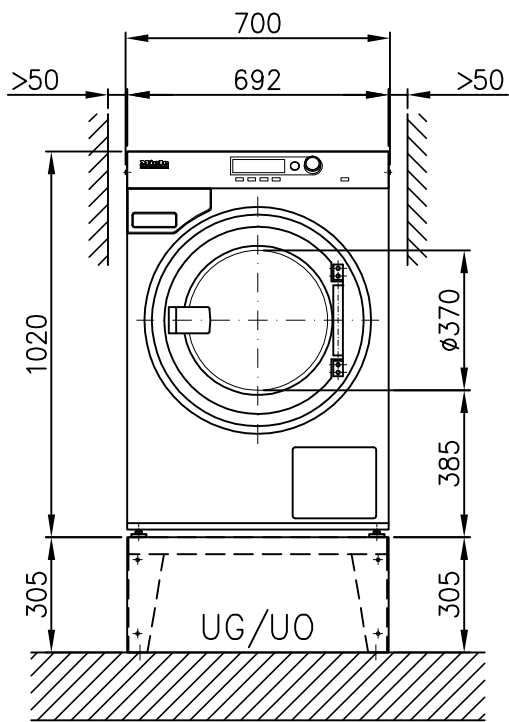
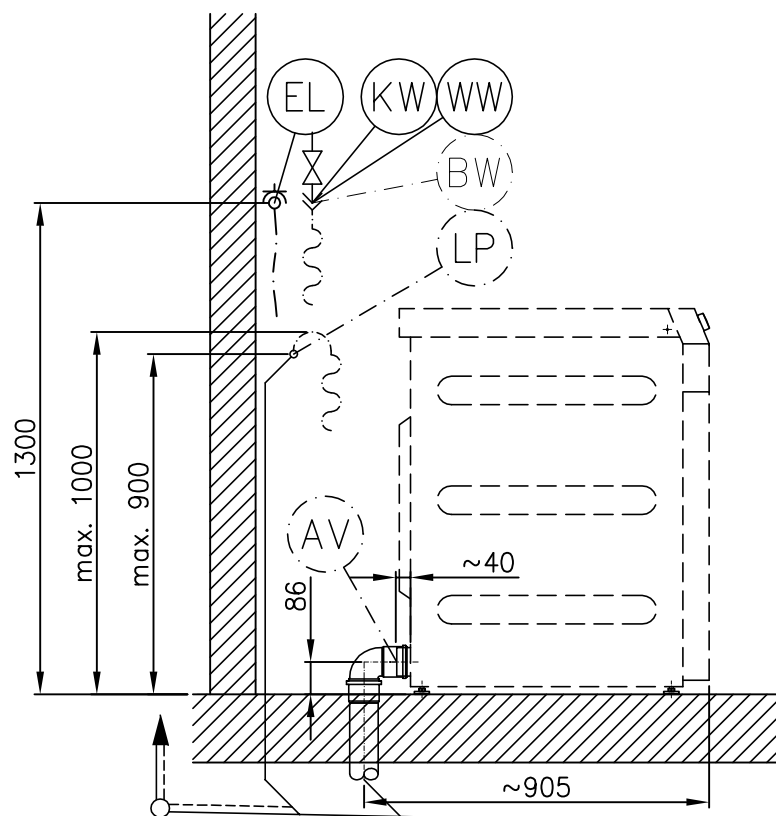
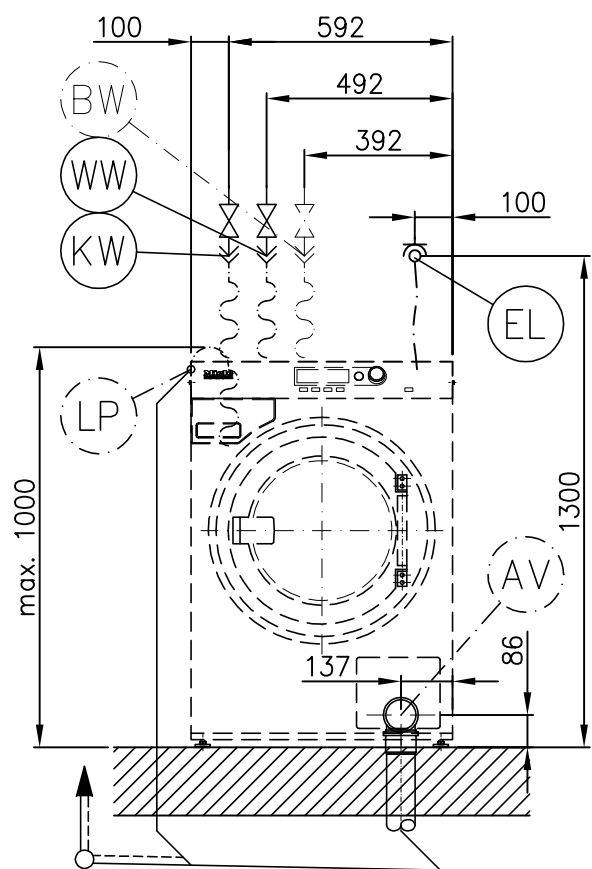
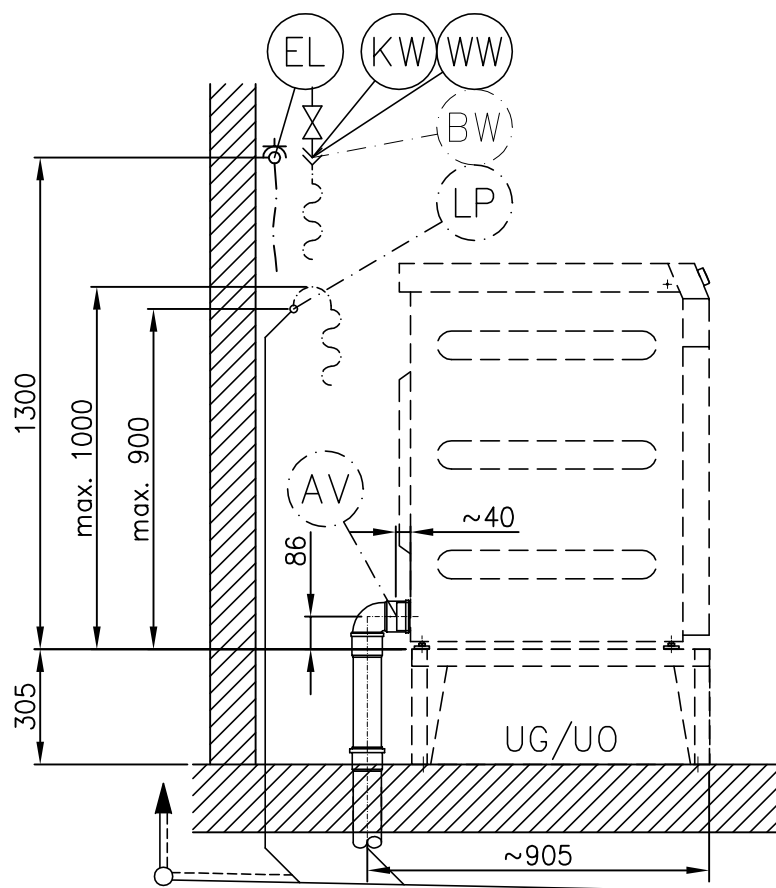
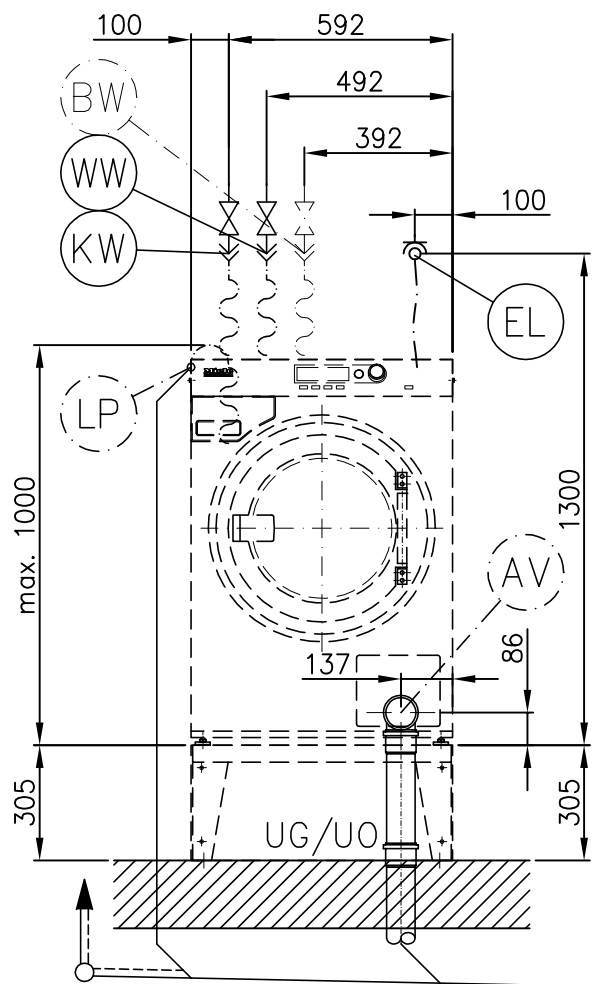


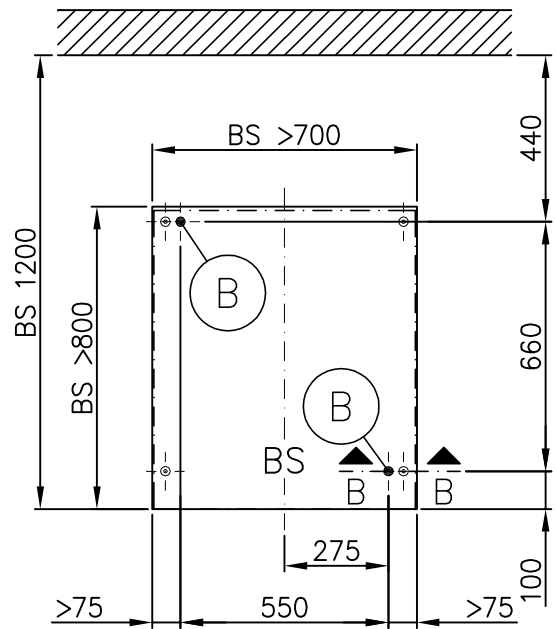
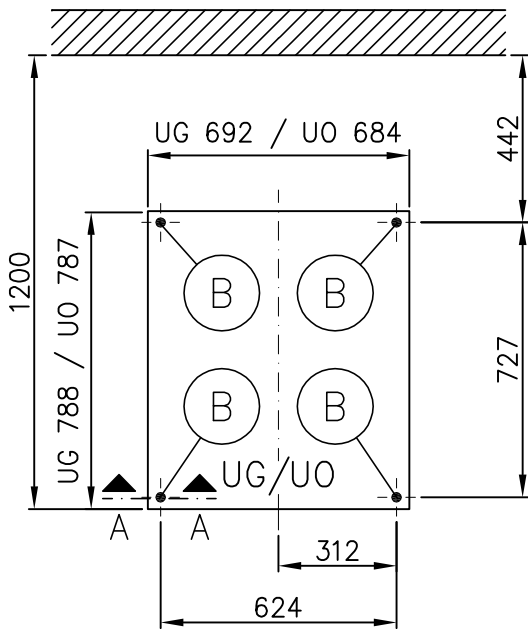
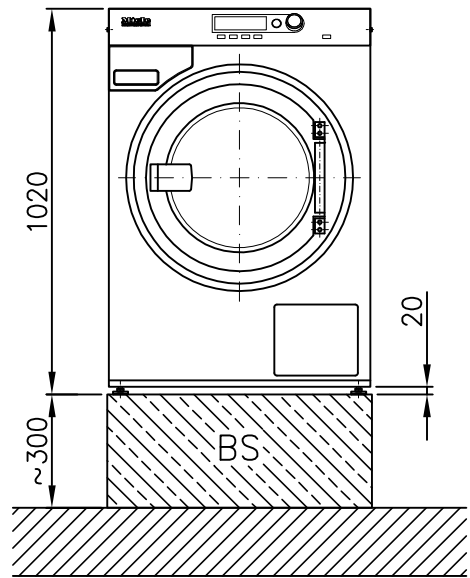
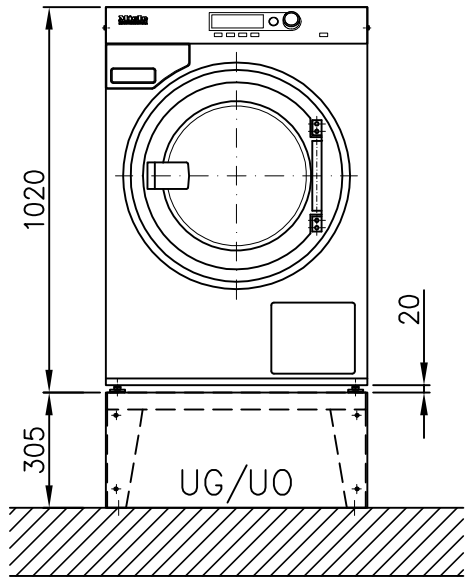
Plano de instalación
Lavadora



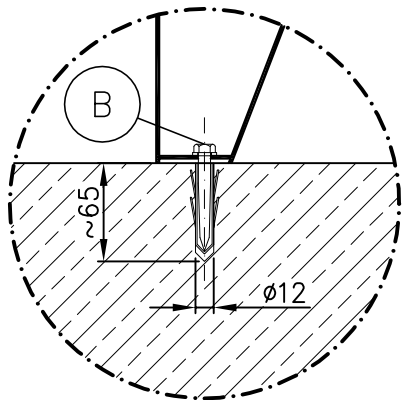
PW 5105 EL AV/LP



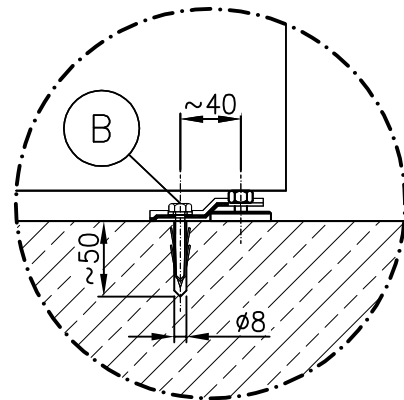


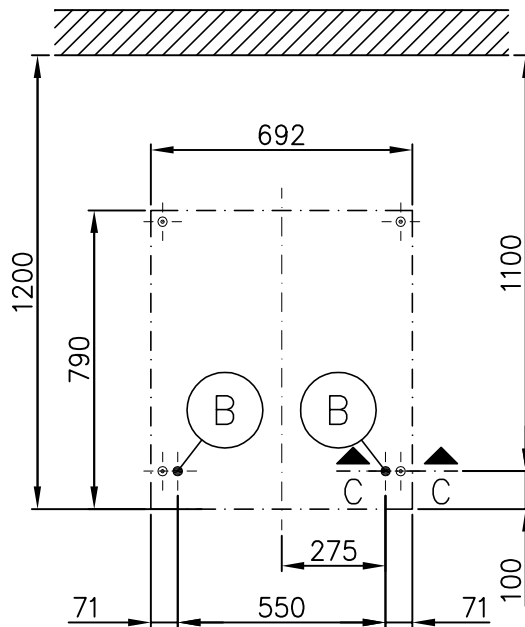
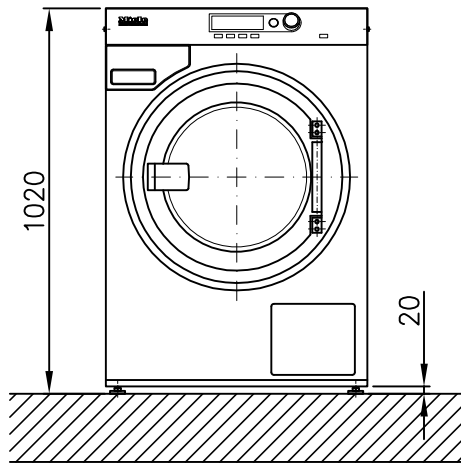


A - A

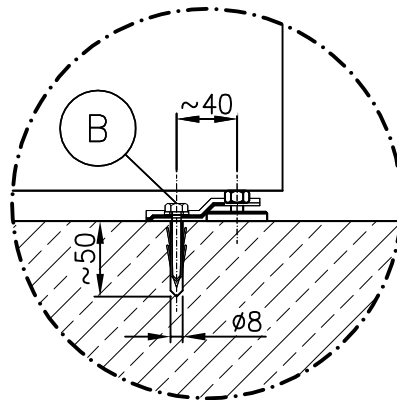


B - B





C - C



Hoja de datos técnicos

Miele
PROFESSIONAL

Lavadora:
Tipo de calentamiento:

PW 5105 AV/LP
Eléctrico (EL)

Leyenda:



Las siglas dentro de un círculo en negrita significan:
Precisa conexión



Las siglas dentro de un círculo discontinuo significan:
Conexión opcional o necesaria según el modelo de aparato



es - ES

Opciones/accesorios:

| | | | | |
|----|--------------------|--|----|------|
| UM | Base Miele | UO 5010 (UO = Mueble empotrado abierto) | mm | 305 |
| | | Altura | mm | 684 |
| | | Anchura | mm | 787 |
| | | Profundidad | mm | 787 |
| | | UG 5010 (UG = Montaje bajo encimera cerrado) | mm | 305 |
| | | Altura | mm | 692 |
| | | Anchura | mm | 788 |
| | | Profundidad | mm | 788 |
| BS | Zócalo de hormigón | La calidad del hormigón y su solidez se calcula en función de la carga del aparato. Habrá que asegurarse de que el zócalo de hormigón de la instalación tenga suficiente adherencia con el subsuelo. | | |
| | | Altura recomendada | mm | 300 |
| | | Altura mínima | mm | 70 |
| | | Anchura recomendada | mm | ≥700 |
| | | Profundidad recomendada | mm | ≥800 |

Conexiones del aparato:

| | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|-----------|
| (EL) | Conexión eléctrica | 1. Tensión estándar (estado de suministro) | V | 3N AC 400 |
| | | Frecuencia | Hz | 50 |
| | | Potencia nominal | kW | 8,2 |
| | | Fusible | A | 3 × 16 |
| | | Sección transversal del cable de conexión | mm ² | 5 × 1,5 |
| | | Longitud del cable de conexión | mm | 2.000 |
| | | Cable de conexión sin clavija (incluido en el volumen de suministro) | | |
| Valores diferentes a los indicados en los siguientes países: | | | | |
| (GB) | | 1. Tensión estándar (estado de suministro) | V | 1N AC 230 |
| | | Frecuencia | Hz | 50 |
| | | Potencia nominal | kW | 5,5 |
| | | Fusible | A | 1 × 25 |
| | | Sección transversal del cable de conexión | mm ² | 3 × 2,5 |
| | | Longitud del cable de conexión | mm | 2.000 |
| | | Cable de conexión sin clavija (incluido en el volumen de suministro) | | |
| (N) | (B) | 1. Tensión estándar (estado de suministro) | V | 3 AC 230 |
| | | Frecuencia | Hz | 50 |
| | | Potencia nominal | kW | 8,2 |
| | | Fusible | A | 3 × 20 |
| | | Sección transversal del cable de conexión | mm ² | 4 × 2,5 |
| | | Longitud del cable de conexión | mm | 1.800 |
| | | Cable de conexión sin clavija (incluido en el volumen de suministro) | | |

| | | | | |
|---|--------------------------------|--|---|--|
| Tensiones especiales: | | | | |
| | OS 440 | 1. Tensión estándar (estado de suministro) Frecuencia Potencia nominal Fusible Sección transversal del cable de conexión Longitud del cable de conexión Cable de conexión sin clavija (incluido en el volumen de suministro) | V Hz kW A mm ² mm | 3 AC 440 60 7,9 3 × 16 4 × 1,5 2.000 |
| | | <p>La conexión eléctrica se debe realizar conforme a las disposiciones nacionales y locales.</p> <p>Se recomienda conectar el aparato en un enchufe de pared de desconexión omnipolar con dispositivo de cierre que cumpla con las normativas IEC/EN 60309 e IEC/EN 60947, para que las comprobaciones de seguridad eléctrica se puedan llevar a cabo de forma sencilla.</p> <p>En caso de que se haya previsto una conexión fija, la instalación deberá contar con interruptor de desconexión omnipolar. Como dispositivo de separación se puede utilizar los interruptores con una apertura de contacto superior a 3 mm. Entre estos se incluyen p. ej. los limitadores LS, los fusibles y los contactores (IEC/EN 60947).</p> <p>El enchufe de pared o un dispositivo de desconexión a la red deberá ser visible y de fácil acceso tras la instalación del aparato.</p> <p>Sólo un técnico electricista autorizado que conozca la normativa vigente del país correspondiente y los requisitos de la empresa de suministro de energía eléctrica podrá llevar a cabo instalaciones nuevas de la conexión, cambios en la instalación o una revisión de la toma a tierra incluida la determinación del fusible apropiado.</p> | | |
|  | Agua fría (agua blanda) | Presión mínima de flujo Presión máxima Caudal máx. Racor de conexión en el lugar de instalación según DIN 44 991 (aislante plano) Longitud de la manguera de conexión (volumen de suministro: 1 manguera de conexión) Consumo de agua (programa 60° ≈ valor medio) Conexión estándar (con agua caliente) | kPa kPa l/min Pulgada mm l/h | 100 1.000 11 ¾" Rosca exterior 1.550 se indicará con posterioridad |
|  | Agua caliente (agua blanda) | Temperatura máx. Presión mínima de flujo Presión máxima Caudal máx. Racor de conexión en el lugar de instalación según DIN 44 991 (aislante plano) Longitud de la manguera de conexión (volumen de suministro: 1 manguera de conexión) Consumo de agua (programa 60° ≈ valor medio) | °C kPa kPa l/min Pulgada mm l/h | 70 100 1.000 11 ¾" Rosca exterior 1.550 se indicará con posterioridad |
| | | <p>Es posible conectar el aparato a una conducción de agua caliente de entre 70° C hasta 85° C como máximo. Para ello se necesita una manguera de entrada de agua especial. Dicha manguera de entrada se puede adquirir a través del servicio Post-venta Miele.</p> <p>Asimismo, el aparato deberá ser programado por el servicio Post-venta Miele o por el correspondiente distribuidor autorizado.</p> <p>Si hace falta agua caliente, conectar la manguera del agua caliente a una toma de agua fría.</p> | | |

| | | | | |
|------|--|---|---|---|
| (BW) | Agua de servicio (Opción) | Presión mínima de flujo Presión máxima Caudal máx. Racor de conexión en el lugar de instalación según DIN 44 991 (aislante plano) Longitud de la manguera de conexión (volumen de suministro: 1 manguera de conexión) Consumo de agua (programa 60° ≈ valor medio) | kPa kPa l/min Pulgada mm l/h | 100 1.000 11 ¾" Rosca exterior 1.550 se indicará con posterioridad |
| (AV) | Desagüe Versión del aparato con válvula de desagüe | Temperatura máx. Tubo de desagüe en la máquina (diámetro exterior) Desagüe en el lugar de la instalación (diámetro interior) Caudal máx. a corto plazo Es necesario ventilar la conducción principal; en caso de que la ventilación sea insuficiente, colocar el juego de montaje Miele nº de mat.: 05238090. Si se conectan varios aparatos a una conducción principal, el tamaño de la conducción principal deberá dimensionarse de forma correspondiente. | °C mm mm l/min | 70 75 [DN 70] 75 [manguito DN 70] 62 |
| (LP) | Desagüe Versión del aparato con bomba de desagüe | Temperatura máx. Manguera de desagüe (diámetro interior) Boquilla para manguera para manguera de desagüe en el lugar de la instalación (diámetro interior x longitud) Caudal máx. a corto plazo Altura de evacuación máx. (desde el borde inferior del aparato) Es necesario ventilar la conducción principal; en caso de que la ventilación sea insuficiente, colocar el juego de montaje Miele nº de mat.: 05238090. Si se conectan varios aparatos a una conducción principal, el tamaño de la conducción principal deberá dimensionarse de forma correspondiente. | °C mm mm l/min mm | 70 22 [DN 22] 22 x 30 26 1.000 |
| (B) | Fijación (volumen de suministro) | Base Miele UG/UO 5010 4 x Juegos de piezas de fijación (Fijación del aparato con el zócalo) 4 x tornillos para madera DIN 571 (Ø x longitud) 4 x tacos (Ø x longitud) Es imprescindible fijar la máquina. El material de fijación para pavimento flotante debe aportarlo el cliente. en el zócalo de hormigón 2 x tensores 2 x tornillos para madera DIN 571 (Ø x longitud) 2 x tacos (Ø x longitud) Es imprescindible fijar la máquina. El material de fijación para pavimento flotante debe aportarlo el cliente. | mm mm mm mm | 8 x 65 12 x 60 6 x 50 8 x 40 |

| | | | |
|--|--|-----|-------------------------------|
| Datos de la máquina | Anchura del aparato | mm | 700 |
| | Profundidad del aparato | mm | 827 |
| | Altura del aparato | mm | 1.020 |
| | Ancho de la carcasa | mm | 792 |
| | Profundidad de la carcasa | mm | 790 |
| | Anchura mín. de la abertura de carga (anchura libre) | mm | 720 |
| | Distancia recomendada a la pared (hasta el borde delantero del aparato) | mm | 1.200 |
| | Distancia mínima a la pared (hasta el borde delantero del aparato) | mm | 1.000 |
| | Con la distancia mín. seleccionada puede ser necesario realizar gastos adicionales en caso de trabajos de mantenimiento y reparación a través del servicio Post-venta. | | |
| | Peso neto | kg | 148 |
| | Carga máx. sobre el suelo en funcionamiento | N | 2.750 |
| | carga estática máx. | N | 1.960 |
| | carga dinámica máx. | N | 790 |
| | Frecuencia máx. de giro de tambor. | Hz | 18 |
| | Desprendimiento de calor en el lugar de emplazamiento (en función de la temperatura ambiente y del programa seleccionado) | W | se indicará con posterioridad |
| Nivel de presión acústica (re 20 mPA), referido al puesto de trabajo (distancia 1 m y 1,6 m de altura) | dB(A) | <70 | |

Los trabajos de instalación se realizarán exclusivamente por instaladores autorizados ateniéndose a las prescripciones vigentes, bases legales, las directrices para la prevención de accidentes, así como a las normas vigentes. Obsérvense las instrucciones de montaje al instalar el aparato. Reservado el derecho a efectuar modificaciones Dimensiones en mm.