

Installation Plan
Tumble dryer

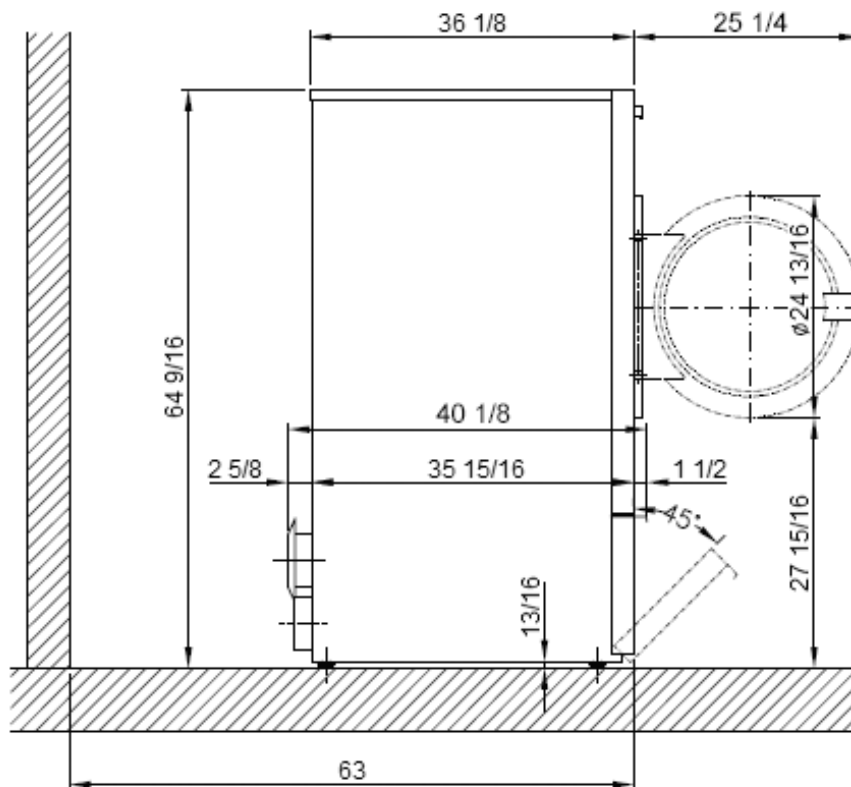
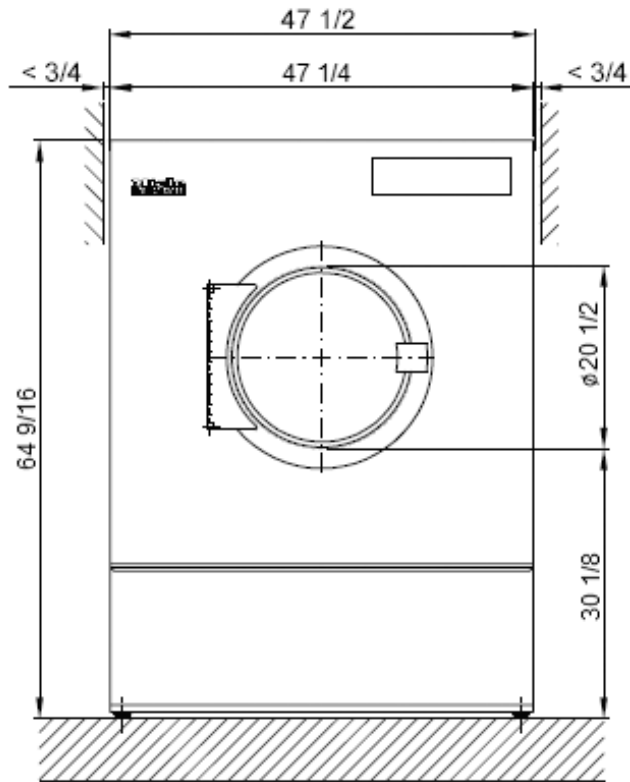
Plan d'installation
Sèche-linge

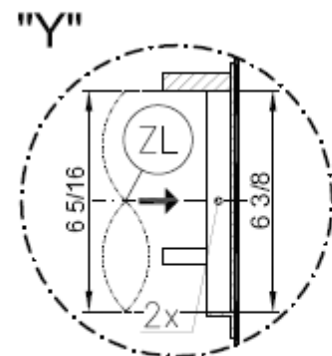
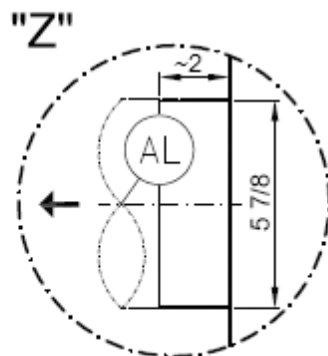
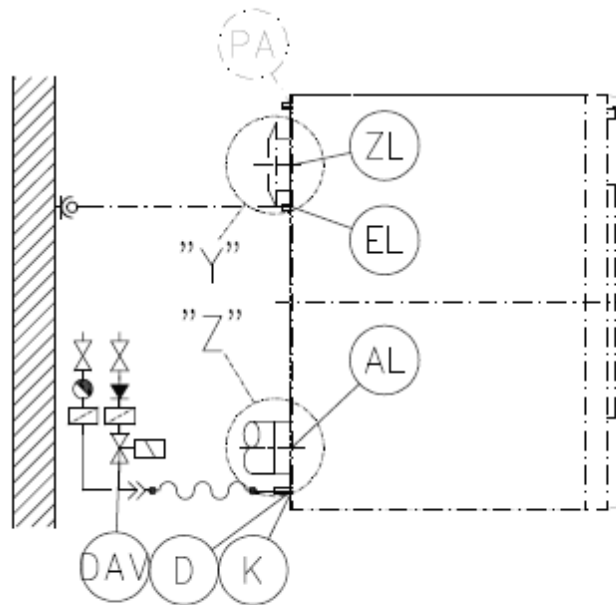
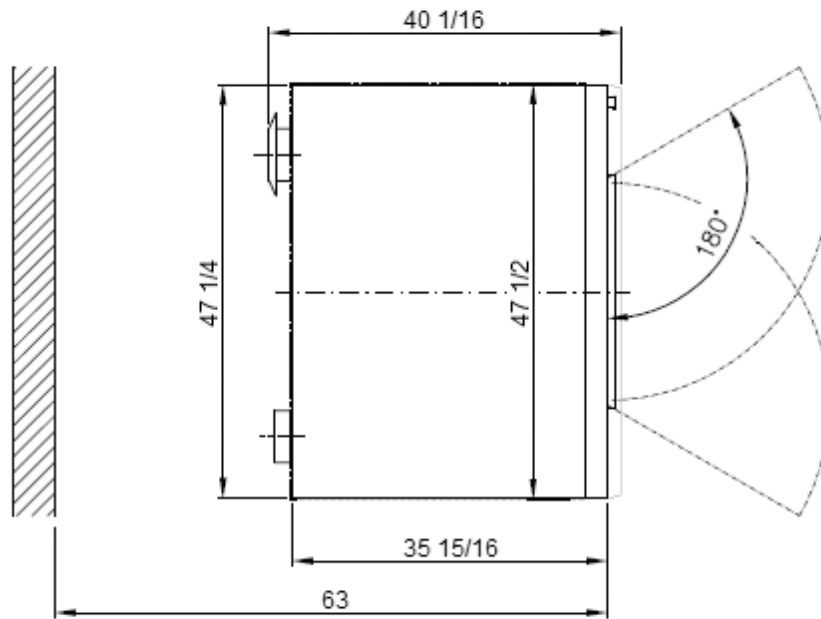


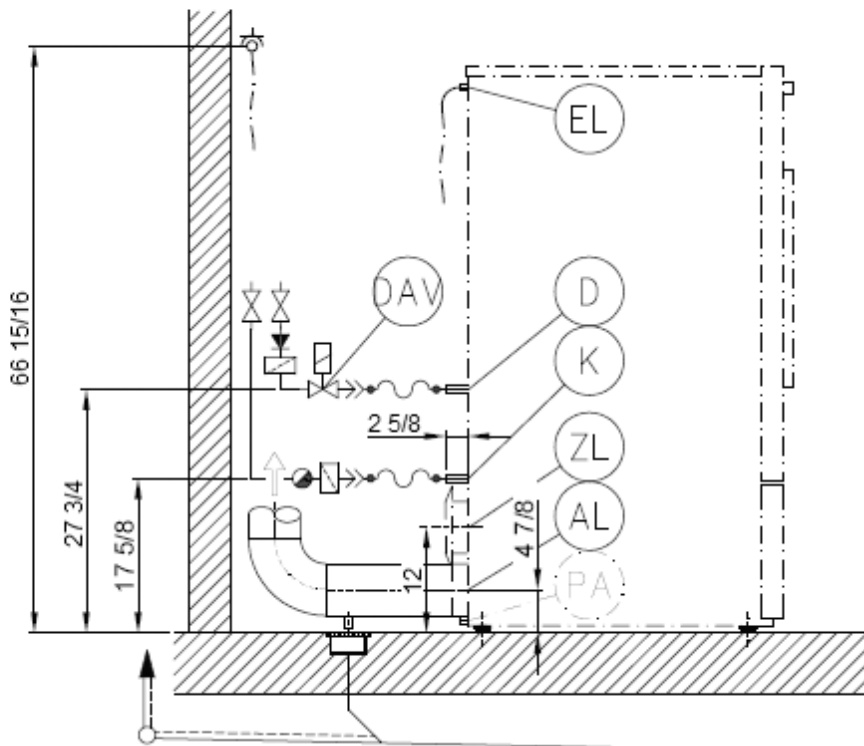
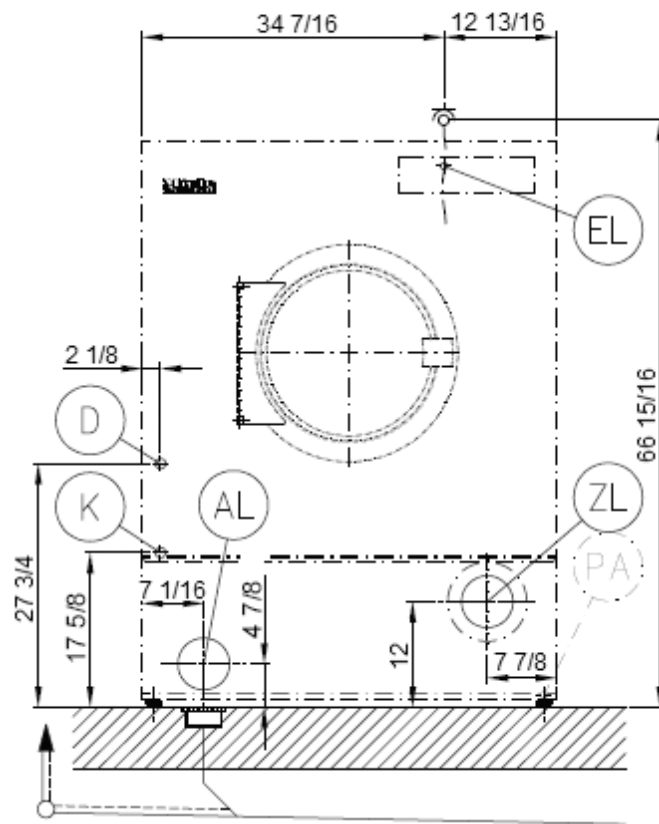
PT 8507 D (steam)
PT 8507 D (vapeur)

en, fr - CA

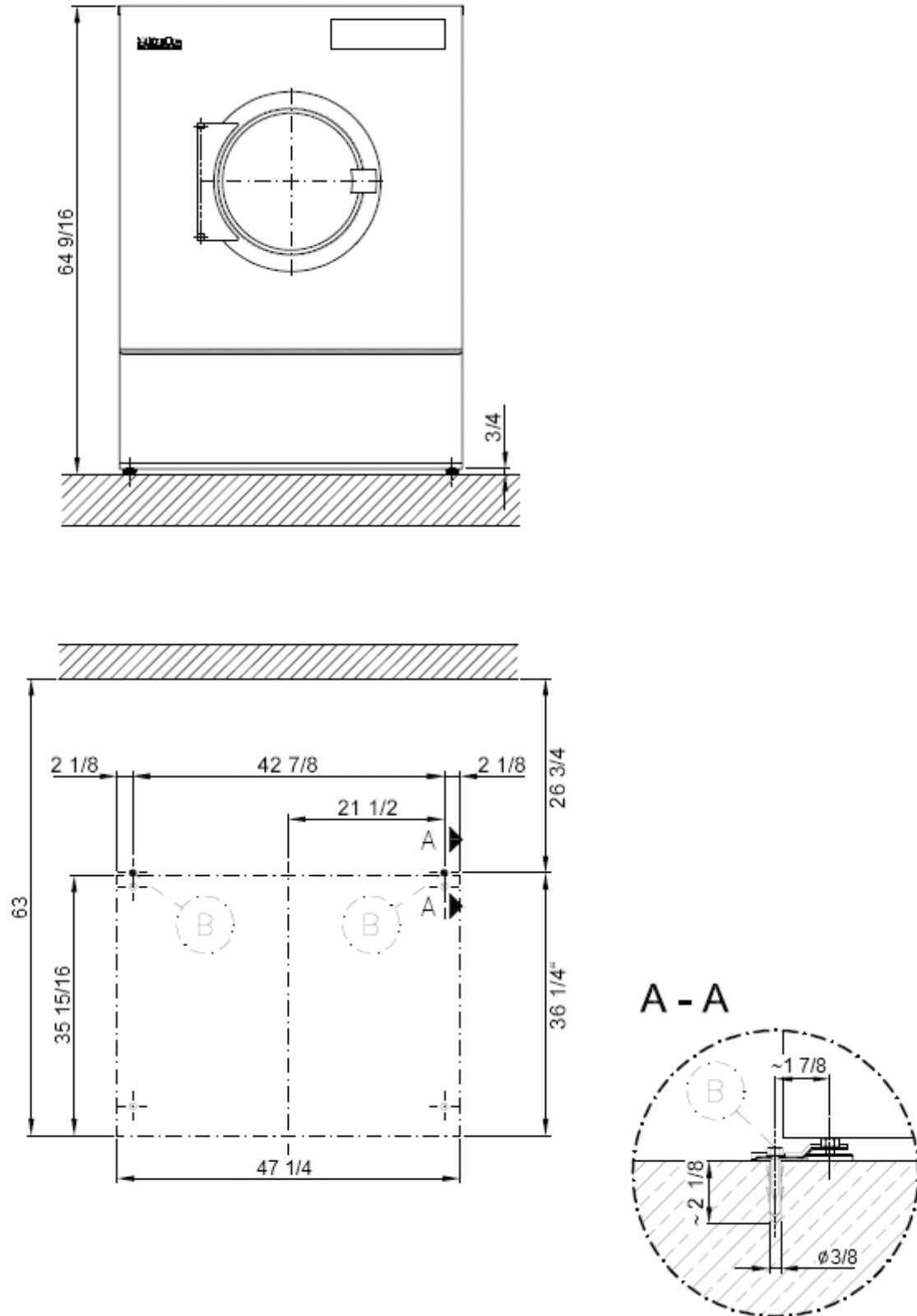
PT 8507 D (measurements in inches / mesures en pouces)



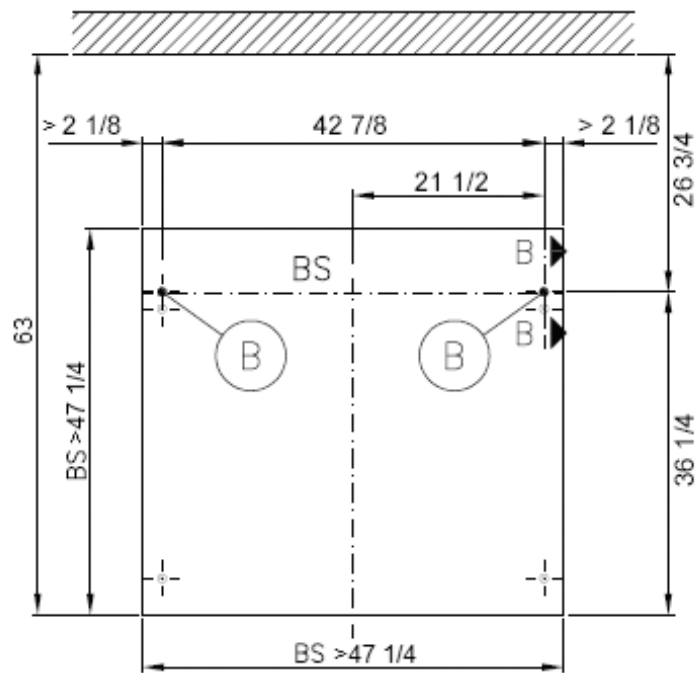
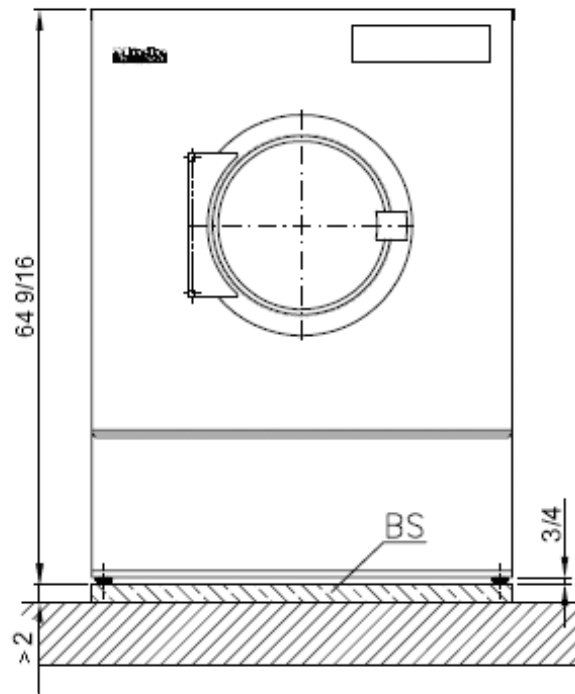




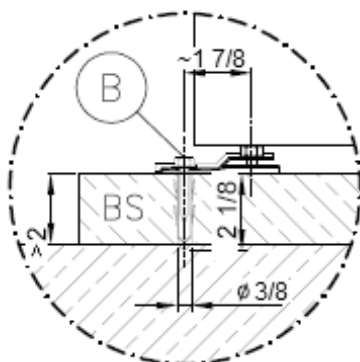
Standard installation / Installation standard



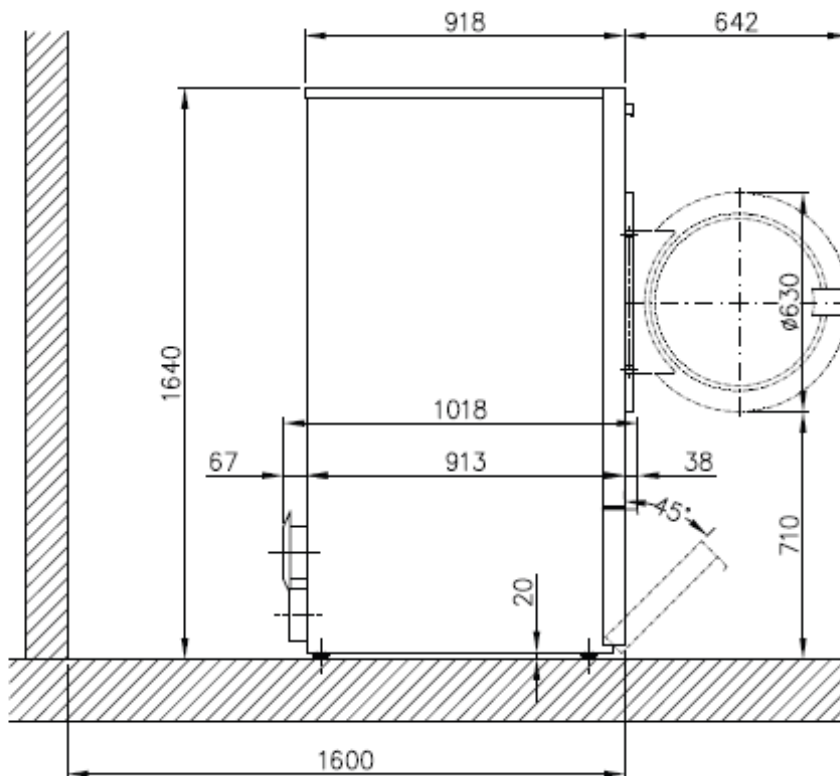
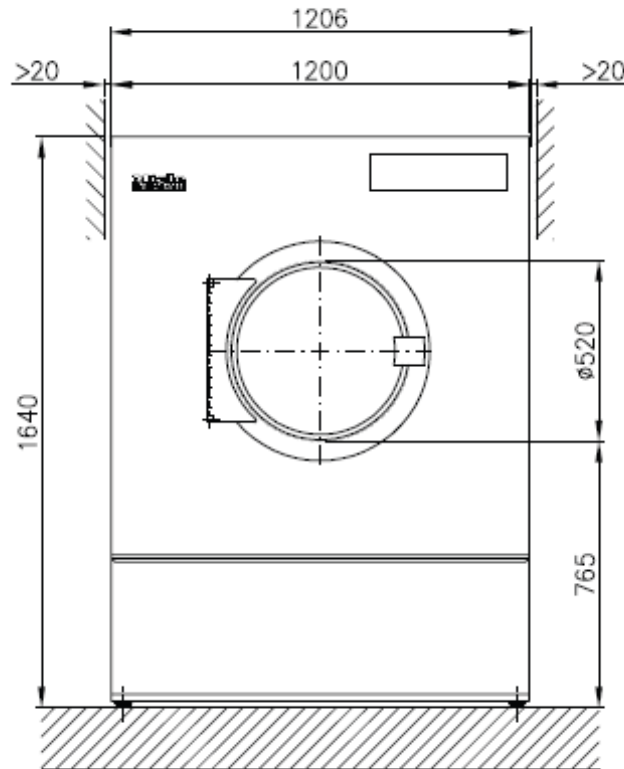
Option: Concrete platform / Plateforme en béton

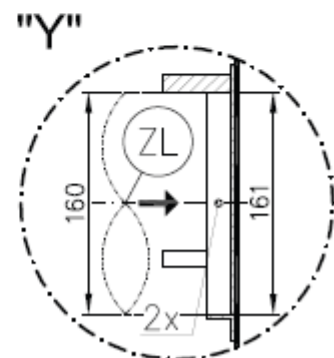
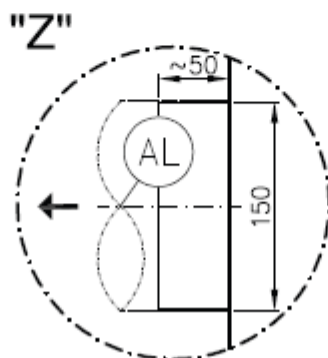
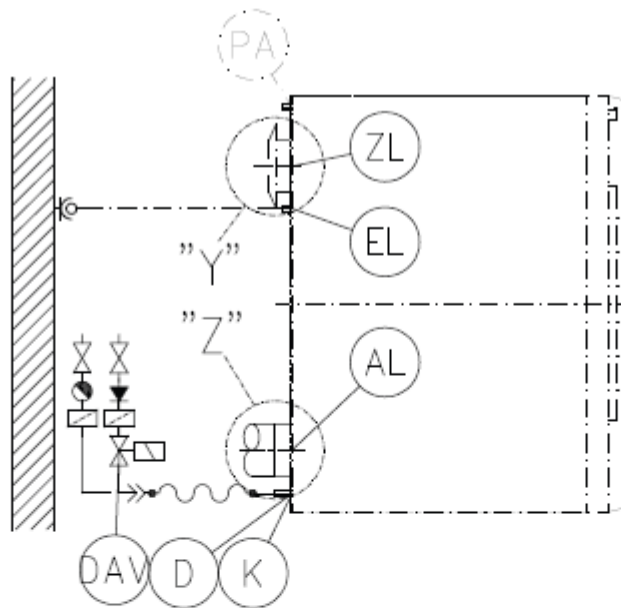
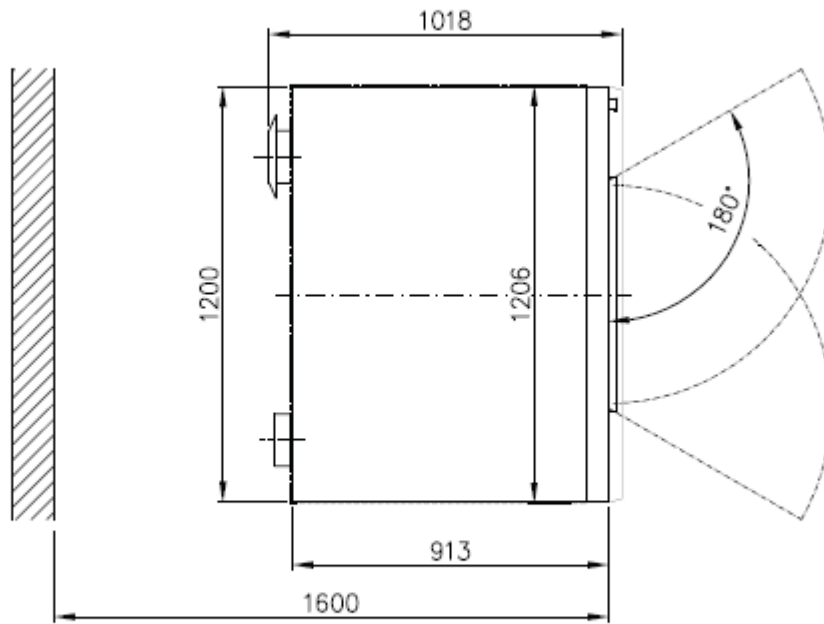


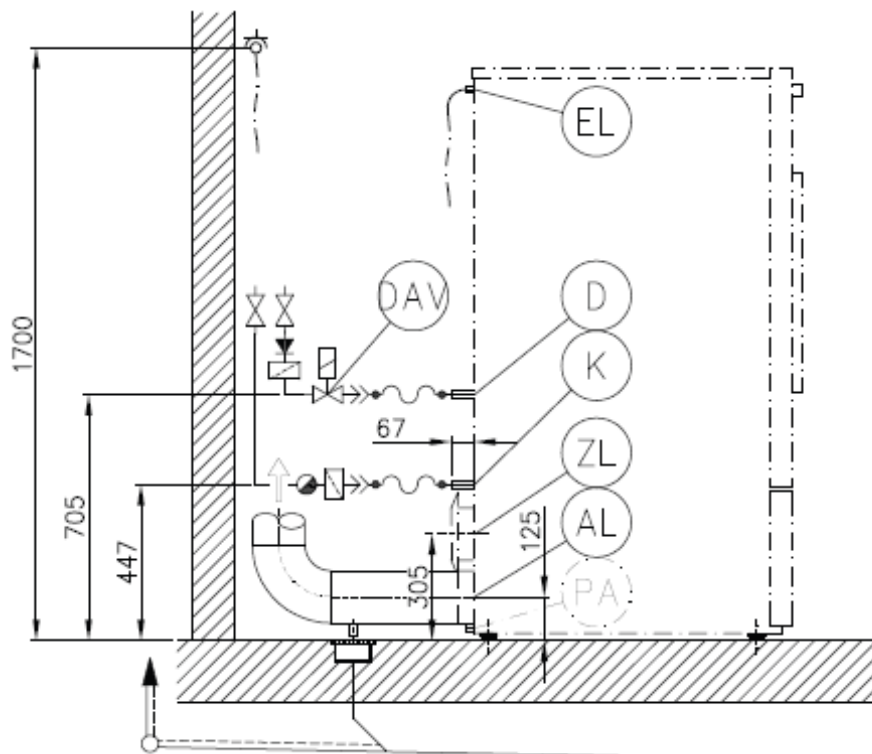
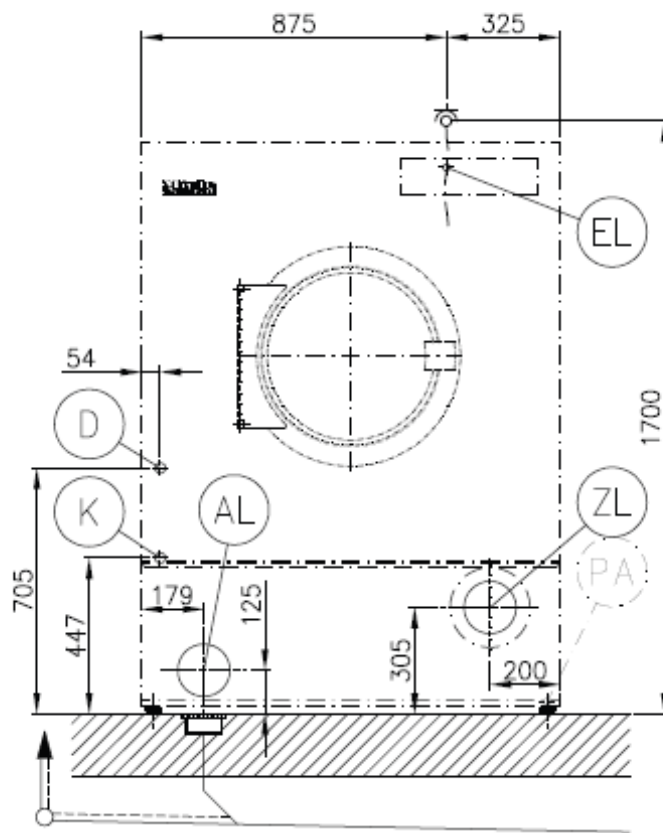
B - B



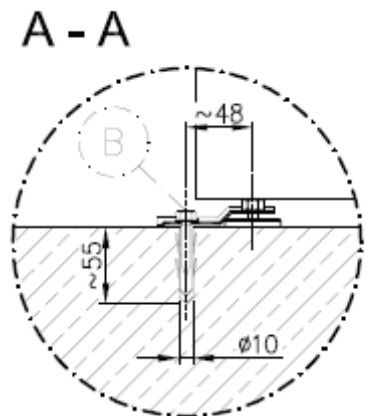
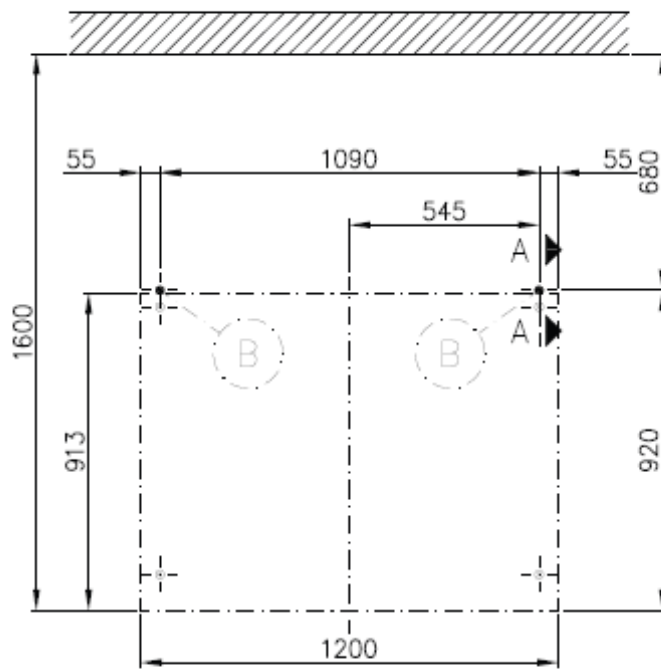
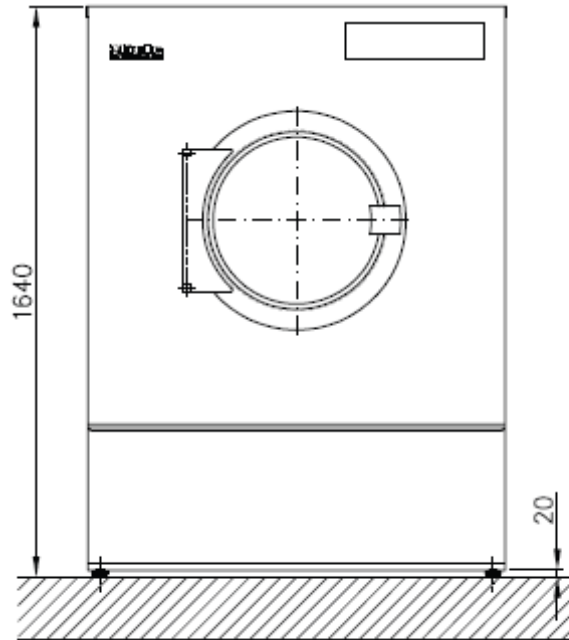
PT 8507 D (measurements in millimeters / mesures en millimètres)



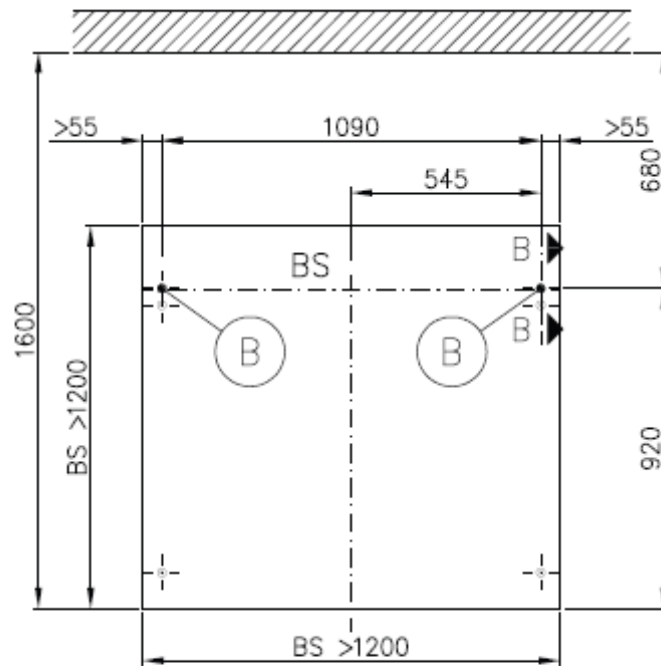
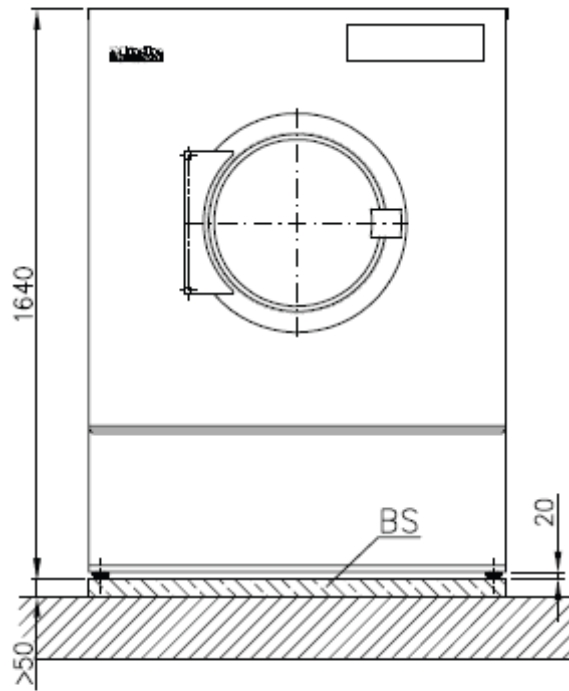




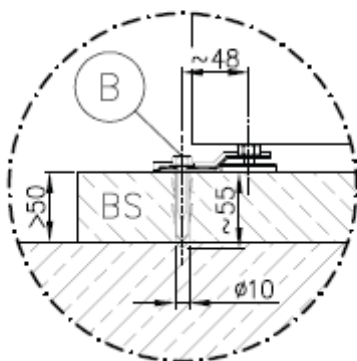
Standard installation / Installation standard



Option: Concrete platform / Plateforme en béton



B - B



Technical datasheet

Miele
PROFESSIONAL

Tumble dryer:
Heating:

PT 8507
Steam (D)

Legend:



Abbreviations in bold type:
Connection required




Abbreviations in circle with dashes:
Connection optional or required depending on model version

en-CA

Optional extras:

BS	Concrete base	Quality and density of concrete must comply with load. Concrete base must be firmly secured to floor! Recommended height Minimum height Width min. Depth min.	 3 15/16" 2" 47 1/4" 43 5/16"	 100 mm 50 mm 1200 mm 1100 mm
DAV	Steam connection valve	The steam connection valve to regulate the steam supply must be provided on site. The following valves can be ordered separately as electric steam valves or as pneumatic steam valves.		
		Electric steam valve (ELD 04) Regulatable steam pressure Connection gauge Voltage Frequency	29 – 145 psi	200 – 1000 kPa 1/2" Inch(NPT) 230 V 60 Hz
		Pneumatic steam valve (CDN version) Regulatable steam pressure Connection gauge Supply point and pneumatic valve controls must be provided on site.	0 – 145 psi	0 – 1000 kPa 1/2" Inch (NPT)

Machine connections:

	Electrical connection	1. Standard voltage (as supplied) Frequency Rated load Fuse rating Cable screw connector Connection cable	V Hz kW A	3 AC 208 60 1.3 3 x 10 M 25 Supplied without power cord
		2. Standard voltage (convertible) Frequency Rated load Fuse rating Cable screw connector Connection cable	V Hz kW A	3 AC 220-240V 60 1.3 3 x 10 M 25 Supplied without power cord

		<p>Electrical connection must comply with national regulations.</p> <p>Connection using multi-pole lockable wall socket in compliance with IEC/EN 60309 and IEC/EN 60947 is recommended in order to simplify electrical tests. If machines are hard-wired, a multi-pole mains switch must be provided on site. Switches with a contact gap of more than 3 mm can be used. These include switches, fuses and contactors (IEC/EN 60947). A wall socket or mains isolator must be easily accessible after installation.</p> <p>Reinstallation of the supply point, changes to the equipment or checks on the protective conductor, including determination of correct fuse rating, should only be performed by a properly trained electrician.</p> <p>If necessary, equipotential bonding with good galvanic contact must be provided in accordance with all appropriate national and local regulations.</p>		
(PA)	Equipotential bonding	<p>Connection with male thread with washers and nut.</p> <p>Accessories to be ordered separately</p> <p>If necessary, equipotential bonding with good galvanic contact must be provided in accordance with all appropriate national and local regulations.</p>	3/8 x 1 3/8"	10 x 35 mm M 10
(D)	Steam connection	<p>Steam pressure</p> <p>Boiling point</p> <p>Steam supply capacity</p> <p>Connection thread (on site)</p> <p>Steam valve, steam filter and steam stopcock must be provided on site.</p> <p>Supply lead steam valve (length). The supply lead for the electric steam valve is included.</p> <p>The steam valve should be installed close to the steam connection.</p> <p>Note installation instructions for steam-heated Miele tumble dryers.</p>	<p>87 – 145 psi</p> <p>329 - 363°F</p> <p>132 lb/h</p> <p>19 11/16"</p>	<p>600 - 1.000 kPa</p> <p>165 –184°C</p> <p>60 kg/h</p> <p>½" internal thread (NPT)</p> <p>500 mm</p>
(K)	Condensate connection	<p>Connection thread (on site)</p> <p>Stopcock and condensate separator to be provided on site.</p> <p>The condensate drain should be installed such that the heater banks self-drains when the machine is not in operation. Consequently, there should be no build-up of condensate in the heater bank. The installation of bell-shaped condensate drains is recommended.</p>		½" internal thread (NPT)
(AL)	Vented	<p>Max. nominal air flow in vented mode</p> <p>Max. permissible pressure loss</p> <p>Connection on machine side (ext. diameter)</p> <p>Connection pipe provided on site (int. diameter)</p> <p>Max. temperature</p> <p>As relative humidity inside the vent ducting can be as high as 100%, suitable measures must be taken to prevent a backflow of condensate into the machine.</p>	<p>588 cfm</p> <p>0.04 psi</p> <p>5 15/16"</p> <p>5 15/16"</p> <p>176°F</p>	<p>1000 m³/h</p> <p>300 Pa</p> <p>150 mm</p> <p>150 mm</p> <p>80°C</p>
(ZL)	Air intake	<p>Standard connection: Air intake from installation site</p> <p>Unobstructed air intake into room recommended (corresponding to 3 times the vent cross-section of machine)</p> <p>A sufficient supply of fresh air should be ensured to replace the air extracted.</p> <p>Alternative connection: Ducted air intake (from outside building)</p> <p>Connector on machine (int. diameter)</p> <p>Connection pipe provided on site (ext. diameter)</p> <p>Lid removal exposes live components! For safety reasons, the pipe connected for central air intake should be at least 900 mm (35 ½") long and secured using two screws.</p>	<p>83 in²</p> <p>6 5/16"</p> <p>6 5/16"</p>	<p>531 cm²</p> <p>161 mm</p> <p>160 mm</p>

B	Fittings (supplied)	Without base 2 x clamps 2 x screws DIN 571 (Ø x length) 2 x rawl plugs (Ø x length) Machine must be bolted to the floor! Fixing materials for a floating screed floor are to be provided on site.	$\frac{1}{4}$ x 1 9/16" 3/8 x 2"	6 x 40 mm 10 x 50 mm
		On concrete base 2 x clamps 2 x screws DIN 571 (Ø x length) 2 x rawl plugs (Ø x length) Fixing materials for a floating screed floor are to be provided on site.	$\frac{1}{4}$ x 1 9/16" 3/8 x 2"	6 x 40 mm 10 x 50 mm
	Machine data	Unit width Machine depth Unit height Casing width Casing depth Minimum width of delivery access to installation site Recommended rear wall gap (measured to front of machine) Min. wall gap (to rear edge of lid) Net weight Dynamic floor load, max. Average heat dissipation (dependent on ambient room temperature and program selected) Noise level Sound pressure level (measured at a distance of 1 m from the machine and at a height of 1.6 m)	47 ½" 40 1/16" 64 9/16" 47 ¼" 35 15/16" 40 9/16" 63" 19 11/16" 585 lb 2968 N 3071 BTU/h 72.2 dB (A) 60 dB (A)	1206 mm 1018 mm 1640 mm 1200 mm 913 mm 1030 mm 1600 mm 500 mm 265 kg 2968 N 0.9kW 72.2 dB (A) 60 dB (A)
Installation should only be carried out by authorized fitters in accordance with valid regulations! Observe installation instructions when installing machine! All rights reserved!				

Caractéristiques techniques

Miele
PROFESSIONAL

Sèche-linge :
Type de chauffage :

PT 8507
Vapeur (D)

Légende :



Signification des symboles entourés d'un cercle continu :
raccordement nécessaire



Signification des symboles entourés d'un cercle discontinu :
raccordement optionnel ou en fonction de la machine

fr-CA

Options/accessoires :

BS	Socle en béton	La qualité du béton et sa solidité doivent être prises en compte en fonction de la charge au sol du sèche-linge. Vérifier que le socle en béton est bien fixé au sol. Hauteur conseillée Hauteur minimum Largeur minimum Profondeur minimum	3 15/16 po 2 po 47 ¼ po 43 5/16 po	100 mm 50 mm 1200 mm 1100 mm
DAV	Vanne de raccordement vapeur	La vanne de raccordement vapeur pour la commande de l'arrivée de vapeur doit être prévue par l'exploitant. Les vannes de commande de flux de vapeur suivantes peuvent être commandées au choix.		
		Electrovanne vapeur (ELD 04) Pression de vapeur réglable Taille du raccordement Tension Fréquence	29–145 psi Pouce	200 - 1000 kPa ½ po (NPT) 230 V 60 Hz
		Vanne de vapeur pneumatique (version CDN) Pression de vapeur réglable Taille du raccordement Le raccordement et la commande pneumatique de la vanne doivent être prévus sur place.	0 – 145 psi Pouce	0 - 1000 kPa ½ po (NPT)

Raccordements de l'appareil :

	Branchement électrique	1. Tension (à la livraison) Fréquence Puissance de raccordement Fusible Vissage câble Câble d'alimentation non fourni	V Hz kW A	3 AC 208 60 1,3 3 x 10 M 25
		2. Tension (commutable) Fréquence Puissance de raccordement Fusible Vissage câble Câble d'alimentation non fourni	V Hz kW A	3 AC 220-240 60 1,3 3 x 10 M 25

		<p>Le raccordement électrique doit être conforme aux règlements nationaux et locaux.</p> <p>Il est conseillé de raccorder l'appareil avec une prise avec sectionneurs omnipolaires et verrouillable conforme à IEC/EN 60309 et IEC/EN 60947 afin de pouvoir effectuer facilement les contrôles de sécurité électriques.</p> <p>Si un raccordement fixe est prévu, un dispositif de disjonction phase et neutre doit être présent sur l'installation. Ce dispositif peut être constitué d'un interrupteur à ouverture de contact de min. 3 mm. Il peut s'agir d'un disjoncteur automatique, de fusibles ou de contacteurs (IEC/EN 60947). La prise murale ou le dispositif de sectionnement doivent être visibles et accessibles après l'installation de l'appareil.</p> <p>La réinstallation du raccordement, la modification de l'installation ou le contrôle de la mise à la terre et notamment le choix de la protection adaptée ne doivent être effectués que par un électricien ou un technicien qualifié.</p> <p>Conformément aux prescriptions internationales, une liaison équipotentielle avec une bonne liaison des contacts doit être établie.</p>		
(PA)	Liaison équipotentielle	<p>Tubulure à filetage extérieur avec rondelles et écrou</p> <p>Câble d'alimentation non fourni.</p> <p>Conformément aux prescriptions internationales, une liaison équipotentielle avec une bonne liaison des contacts doit être établie.</p>	3/8 x 1 3/8 po	10 x 35 mm M 10
(D)	Raccordement de vapeur	<p>Pression de vapeur Température vapeur Débit massique, prévision Raccord fileté à prévoir par l'exploitant</p> <p>Vanne vapeur, filtre vapeur et robinet de vapeur sont à prévoir sur place.</p> <p>Longueur du câble de raccordement vanne vapeur. Le câble de raccordement pour l'électrovanne vapeur est fourni. L'installation de la vanne vapeur doit être effectuée près du raccordement de vapeur. Voir à ce sujet la notice d'installation pour les sèche-linge vapeur Miele</p>	<p>87 – 145 psi 329 - 363°F 132 lb/h Filet intérieur ½ po</p> <p>19 11/16 po</p>	<p>600 - 1.000 kPa 165 –184°C 60 kg/h Filet intérieur ½ po (NPT)</p> <p>500 mm</p>
(K)	Raccordement condensat	<p>Raccord fileté à prévoir par l'exploitant</p> <p>Le robinet et le purgeur eau condensée doivent être prévus par l'exploitant.</p> <p>Le dérivateur d'eau condensée doit être installé de telle sorte que la batterie de chauffe puisse être entièrement vidée en cas d'arrêt de l'installation. Ceci signifie qu'il ne doit plus y avoir d'eau condensée dans la batterie de chauffe. L'installation de purgeurs à cloche est conseillée.</p>	Filet intérieur ½ po	Filet intérieur ½ po (NPT)
(AL)	Evacuation d'air	<p>Débit d'air nominal maxi. en évacuation Perte de pression admissible max. Raccord d'évacuation côté machine (diamètre extérieur) Tuyau de raccordement côté installation (diamètre intérieur) Température max. L'humidité de l'air relative pouvant représenter jusqu'à 100 % dans l'évacuation, il doit être évité par des mesures appropriées que de l'eau condensée revienne dans l'appareil.</p>	<p>588 cfm 0.04 psi 5 15/16 po 5 15/16 po 176°F</p>	<p>1000 m³/h 300 Pa 150 mm 150 mm 80°C</p>

<p style="text-align: center;">(ZL)</p>	<p>Arrivée d'air</p>	<p>Raccordement standard : Air du local d'installation Section conseillée pour l'alimentation en air dans la pièce (correspond à la section d'évacuation d'un appareil x 3) La pièce dans laquelle fonctionnera la machine doit être aérée en fonction de la quantité d'air évacuée.</p> <p>Autre possibilité de raccordement : Alimentation en air extérieur directe Manchon de raccordement côté machine (diamètre intérieur) Tuyau de raccordement côté installation (diamètre extérieur)</p> <p>Attention, lorsque le couvercle de protection est déposé, des composants sous tension sont dégagés. Pour des raisons de sécurité, il faut installer un tuyau sur l'aspiration d'air frais centrale du sèche-linge (longueur minimum de 900 mm – 35 1/2") et le fixer par deux vis.</p>	<p>83 po²</p> <p>6 5/16 po</p> <p>6 5/16 po</p>	<p>531 cm²</p> <p>161 mm</p> <p>160 mm</p>
	<p style="text-align: center;">(B)</p>	<p>Fixation (fournie)</p>	<p>Sans socle 2 x pattes de fixation 2 x vis à bois DIN 571 (Ø x longueur)</p> <p>2 x chevilles (Ø x longueur) Il est obligatoire de fixer la machine. Le matériel de fixation pour parquet flottant doit être fourni par l'exploitant.</p>	<p>¼ x 1 9/16 po</p> <p>3/8 x 2 po</p>
		<p>Sur socle en béton 2 x pattes de fixation 2 x vis à bois DIN 571 (Ø x longueur)</p> <p>2 x chevilles (Ø x longueur)</p> <p>Le matériel de fixation pour parquet flottant doit être fourni par l'exploitant.</p>	<p>¼ x 1 9/16 po</p> <p>3/8 x 2 po</p>	<p>6 x 40 mm</p> <p>10 x 50 mm</p>
	<p>Caractéristiques</p>	<p>Largeur appareil Profondeur appareil Hauteur appareil Largeur carrosserie Profondeur carrosserie</p> <p>Largeur ouverture de montage. (largeur brute) Distance / mur conseillée (jusq. arête avant de l'appareil) Distance/mur minimum (jusqu'au rebord arrière du couvercle)</p> <p>Poids net Charge au sol pendant le fonctionnement max. Dégagement de chaleur moyen dans la salle d'installation (dépend de la température ambiante et du programme choisi) Pression acoustique Niveau de pression acoustique au niveau du poste de travail (distance 1 m et 1,6 m de hauteur)</p>	<p>47 ½ po</p> <p>40 1/16 po</p> <p>64 9/16 po</p> <p>47 ¼ po</p> <p>35 15/16 po</p> <p>40 9/16 po</p> <p>63 po</p> <p>19 11/16 po</p> <p>585 lb</p> <p>2968 N</p> <p>3071 BTU/h</p> <p>72.2 dB (A)</p> <p>60 dB (A)</p>	<p>1,206 mm</p> <p>1,018 mm</p> <p>1,640 mm</p> <p>1,200 mm</p> <p>913 mm</p> <p>1,030 mm</p> <p>1,600 mm</p> <p>500 mm</p> <p>265 kg</p> <p>2,968 N</p> <p>0.9 kW</p> <p>72,2 dB (A)</p> <p>60 dB (A)</p>
<p>L'installation doit exclusivement être effectuée par des installateurs agréés, conformément aux prescriptions et aux règlements applicables et aux règlements de prévention des accidents. Veuillez impérativement vous conformer à la notice de montage lors de l'installation de l'appareil. Sous réserve de modifications!</p>				