

Installation Plan

## Tumble dryer

Plan d'installation

# Sèche-linge

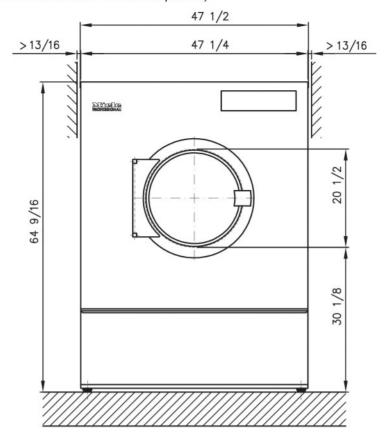


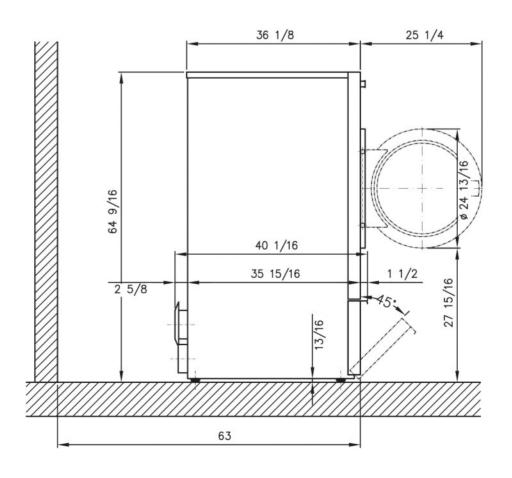
PT 8507 EL (Electric) PT 8507 EL (Électrique)

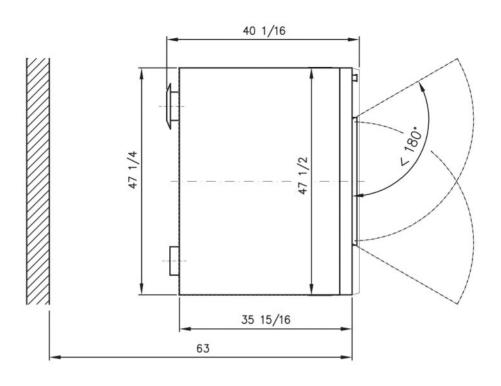
> en - CA fr - CA

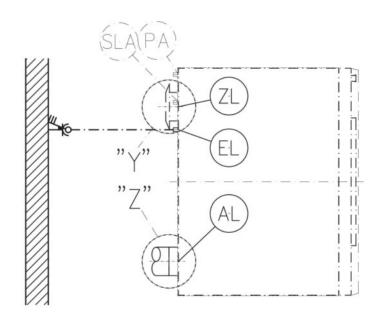
M.-Nr. 09 335 530 / 00 2

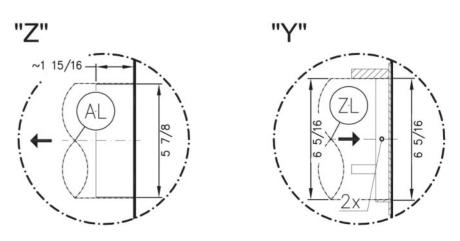
PT 8507 EL (measurements in inches / mesures en pouces)

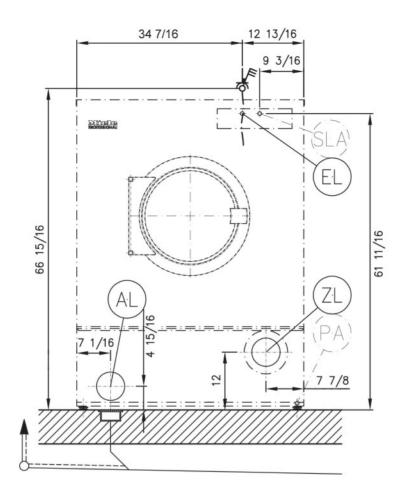


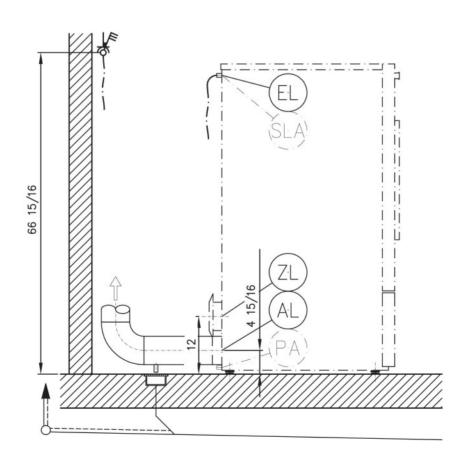




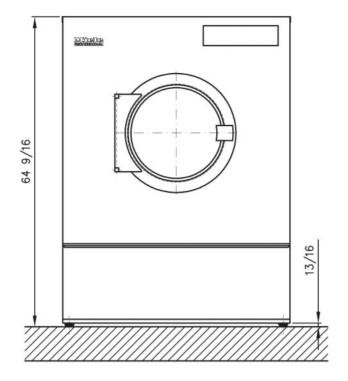


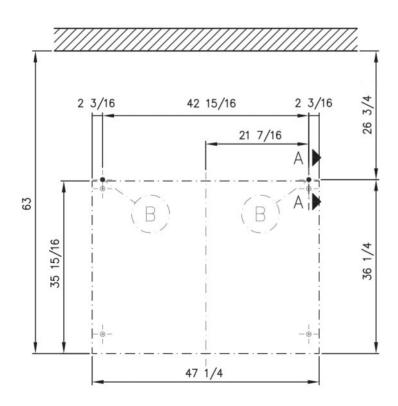


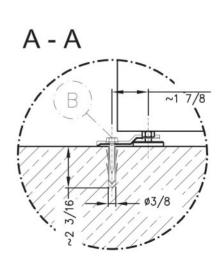




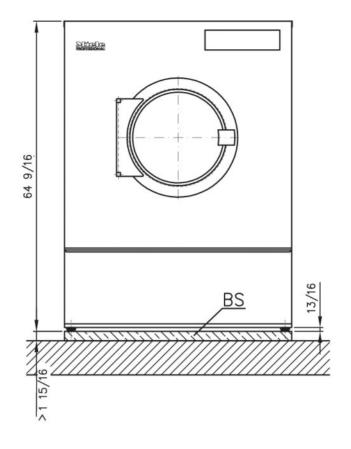
#### Standard installation / Installation standard

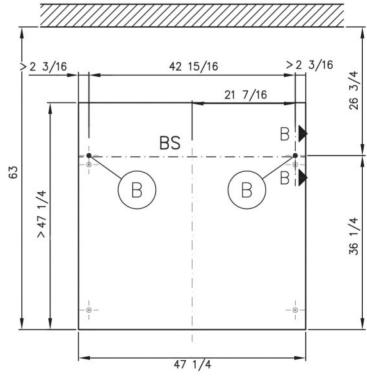


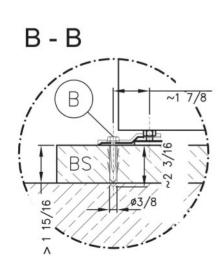




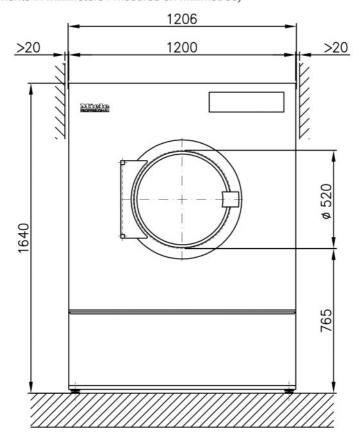
Option: Concrete platform (BS) / Plateforme en béton (BS)

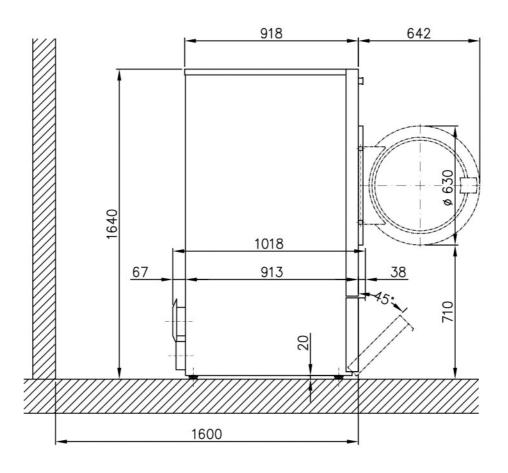


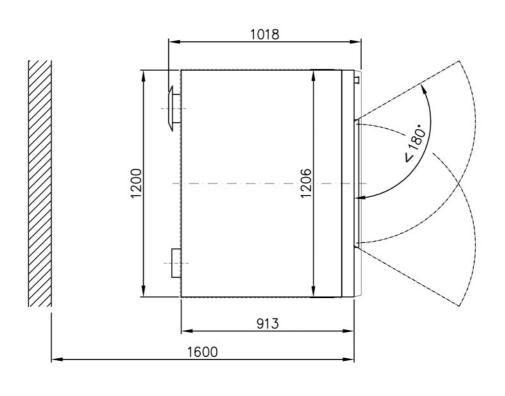


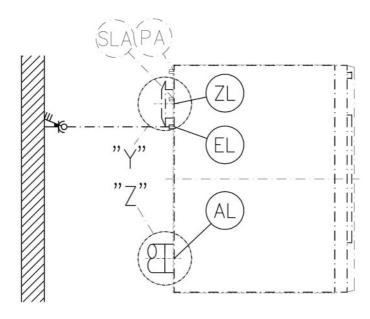


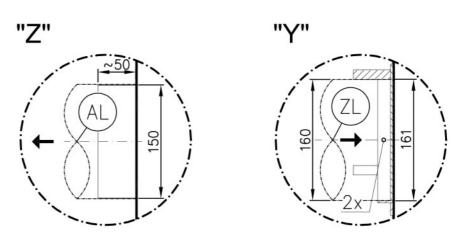
PT 8507 EL (measurements in millimeters / mesures en millimètres)

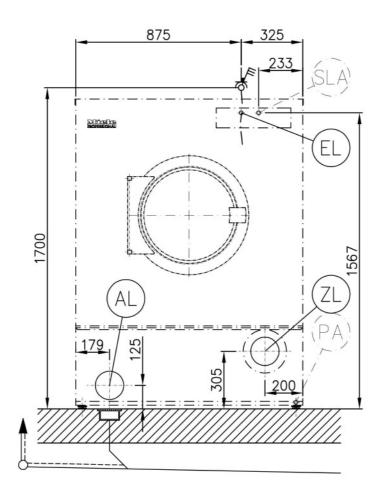


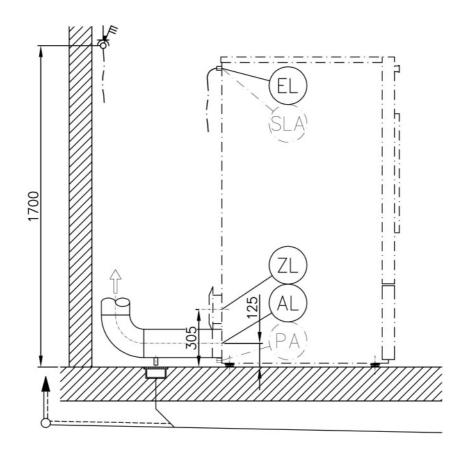




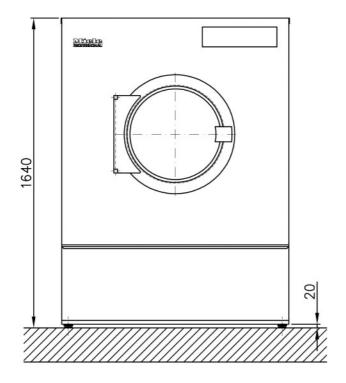


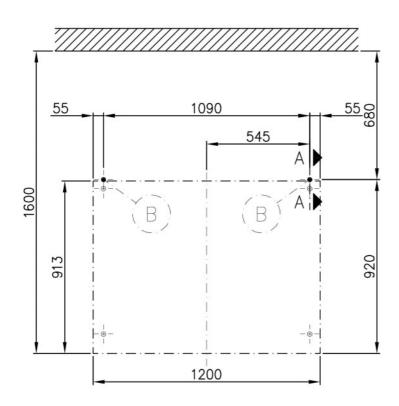


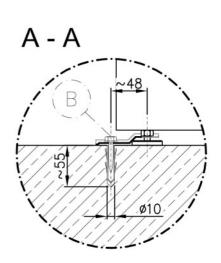




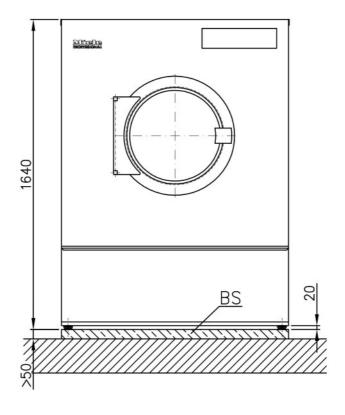
### Standard installation / Installation standard

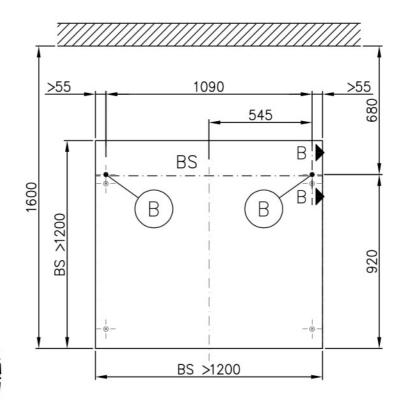


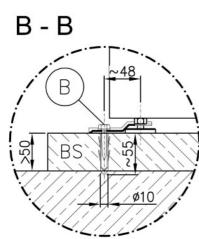




### Option: Concrete platform (BS) / Plateforme en bèton (BS)







#### **Technical datasheet**



Tumble dryer: PT 8507 Heating: Electric (EL)

Legend: Abbreviations in bold type: Connection required en-CA

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

#### 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 ¼" 43 5/16"	100 mm 50 mm 1200 mm 1100 mm		

#### Machine connections:

EL	Electrical connection	Standard voltage (as supplied)     Frequency     Rated load     Fuse rating     Cable screw connector     Connection cable	V Hz kW A	3 AC 220-240 60 26.0 - 30.7 3 × 80 M 50 Supplied without power cord
		2. Standard voltage (convertible) Frequency Rated load Fuse rating Cable screw connector Connection cable	V Hz kW A	3 AC 208 60 23.4 3 × 80 M 50 Supplied without power cord
		Electrical connection must comply with national regulations.  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.  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.		

Installation plan: PT 8507 EL (Electric)

_				
PA	Equipotential bonding	Connection with male thread with washers and nut.	3/8 x 1 3/8"	10 x 35 mm M 10
		Accessories not included (except with offshore version).		
		If necessary, equipotential bonding with good galvanic contact must be provided in accordance with all appropriate national and local regulations.		
AL	Vented	Max. nominal air flow in vented mode Max. permissible pressure loss Connection on machine side (ext. diameter) Connection pipe provided on site (int. diameter) Max. temperature As relative humidity inside the vent ducting can be as high as	506 cfm 0.04 psi 5 15/16" 5 15/16" 176°F	860 m³/h 300 Pa 150 mm 150 mm 80°C
		100%, suitable measures must be taken to prevent a backflow of condensate into the machine.		
ZL	Air intake	Standard connection: Air intake from installation site Unobstructed air intake into room recommended (corresponding to 3 times the vent cross-section of machine) A sufficient supply of fresh air should be ensured to replace the air extracted.	83 in²	531 cm <sup>2</sup>
		Alternative connection: Ducted air intake (from outside building)  Connector on machine (int. diameter)  Connection pipe provided on site (ext. diameter)	6 5/16" 6 5/16"	161 mm 160 mm
		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.		
B	Fittings (supplied)	Without base 2 × clamps 2 × screws DIN 571 (Ø × length) 2 × rawl plugs (Ø × length) The machine should be bolted to the floor. Fixing materials for a floating screed floor are to be provided on site.	1/4 x 1 9/16" 3/8 x 2"	6 × 40 mm 10 × 50 mm
		On concrete base 2 × clamps 2 × screws DIN 571 (Ø × length) 2 × rawl plugs (Ø × length) Machine must be bolted to the floor! Fixing materials for a floating screed floor are to be provided on site.	1/4 x 1 9/16" 3/8 x 2"	6 × 40 mm 10 × 50 mm
	Machine data	Unit width Machine depth Unit height Casing width Casing depth	47 ½" 40 1/16" 64 9/16" 47 ¼" 35 15/16"	1206 mm 1018 mm 1640 mm 1200 mm 913 mm
		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)	40 9/16" 63" 19 11/16"	1030 mm 1600 mm 500 mm
		Net weight Dynamic floor load, max. Average heat dissipation (dependent on ambient room temperature and program selected)	525 lb 2703 N 2764 BTU/hr	238 kg 2703 N 0.81kW
		Noise level Sound pressure level (measured at a distance of 1 m from the machine and at a height of 1.6 m)	72.2 dB (A) 60 dB (A)	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!

Installation plan: PT 8507 EL (Electric)

#### Caractéristiques techniques



Sèche-linge : PT 8507
Type de chauffage : Électrique (EL)

Légende : Signification des symboles entourés d'un cercle continu : fr-CA

Signification des symboles entourés d'un cercle discontinu :

raccordement optionnel ou en fonction de la machine

#### Options/accessoires:

BS	Socle en béton	La qualité du béton et sa solidité doivent être prévues 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

#### Raccordements de l'appareil :

EL	Branchement électrique	Tension (à la livraison)     Fréquence     Puissance de raccordement     Fusible     Vissage câble     Câble d'alimentation non fourni	V Hz kW A	3 AC 220 – 240 60 26,0 - 30,7 3 × 80 M 50
		2. Tension (commutable) Fréquence Puissance de raccordement Fusible Vissage câble Câble d'alimentation non fourni	V Hz kW A	3 AC 208 60 23,4 3 × 80 M 50
		Le raccordement électrique doit être conforme aux règlements nationaux et locaux.  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.  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.  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.		

Plan d'installation : PT 8507 EL (électrique)

			I	
PA	Liaison équipotentielle	Tubulure à filetage extérieur avec rondelles et écrou	3/8 x 1 3/8 po	10 x 35 mm M 10
		Accessoires non fournis (sauf en version offshore-marine).		
		Conformément aux prescriptions internationales, une liaison équipotentielle avec une bonne liaison des contacts doit être établie.		
AL	Evacuation d'air	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.	506 cfm 0.04 psi 5 15/16 po 5 15/16 po 176°F	860 m³/h 300 Pa 150 mm 150 mm 80°C
ZL	Arrivée d'air	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.	83 po²	531 cm <sup>2</sup>
		Autre possibilité de raccordement : Alimentation en air extérieur directe  Manchon de raccordement côté machine (diamètre intérieur)  Tuyau de raccordement côté installation (diamètre extérieur)	6 5/16 po 6 5/16 po	161 mm 160 mm
		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) et le fixer par deux vis.		
B	Fixation (fournie)	Sans socle 2 x pattes de fixation 2 x vis à bois DIN 571 (Ø x longueur) 2 x chevilles (Ø x longueur) Il est conseillé de fixer la machine Le matériel de fixation pour parquet flottant doit être fourni par l'exploitant.	1/4 x 1 9/16 po 3/8 x 2 po	6 × 40 mm 10 × 50 mm
		Sur socle en béton 2 x pattes de fixation 2 x vis à bois DIN 571 (Ø x longueur) 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.	1/4 x 1 9/16 po 3/8 x 2 po	6 × 40 mm 10 × 50 mm

Plan d'installation : PT 8507 EL (électrique)

Ca	aractéristiques	Largeur appareil Profondeur appareil Hauteur appareil Largeur carrosserie Profondeur carrosserie	47 ½ po 40 1/16 po 64 9/16 po 47 ¼ po 35 15/16 po	1206 mm 1018 mm 1640 mm 1200 mm 913 mm
		Largeur ouverture de montage. (largeur brute) Distance / mur conseillée (jusq. arête avant de l'appareil) Distance/mur minimum (jusqu'au rebord arrière du couvercle)	40 9/16 po 63 po 19 11/16 po	1030 mm 1600 mm 500 mm
		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)	525 lb 2703 N 2764 BTU/h 72.2 dB (A) 60 dB (A)	238 kg 2703 N 0,81kW 72,2 dB (A) 60 dB (A)

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!

Plan d'installation : PT 8507 EL (électrique)