

Miele

Plan d'installation

Sécheuse à pompe à chaleur



PDR 908 HP

Lisez **impérativement** le mode d'emploi et le plan d'installation avant la mise en service de l'appareil.

Vous vous protégez ainsi et éviterez de détériorer votre appareil.

fr-CA

11 276 770/05

Veillez indiquer le modèle et le numéro de série de votre appareil lorsque vous contactez le service à la clientèle.

Canada

Importateur
Miele Limitée

Professional Division

161 Four Valley Drive
Vaughan, ON L4K 4V8
Téléphone : 1-888-325-3957
www.mieleprofessional.ca
professional@miele.ca

Miele Professional Service Technique

Téléphone : 1-888-325-3957
serviceprofessional@miele.ca



Fabricant : Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Allemagne

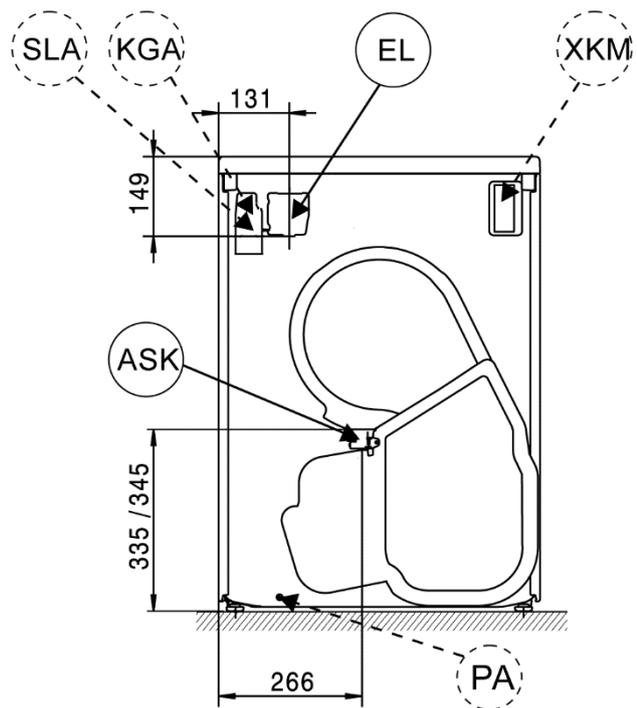
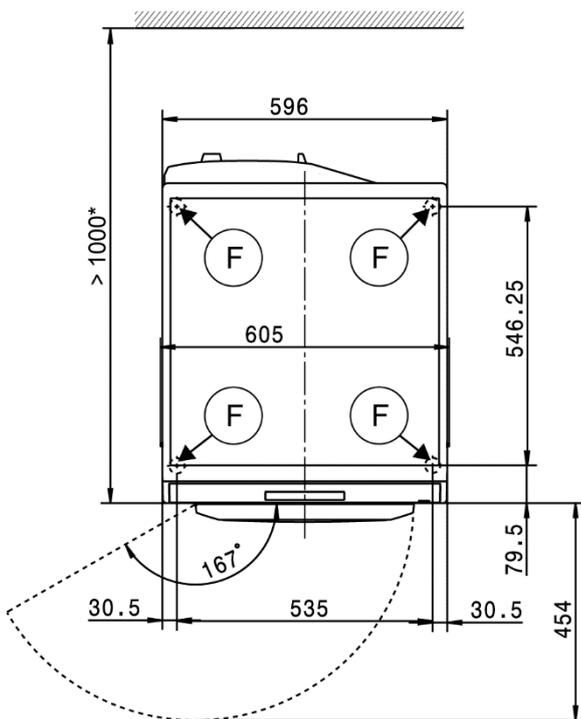
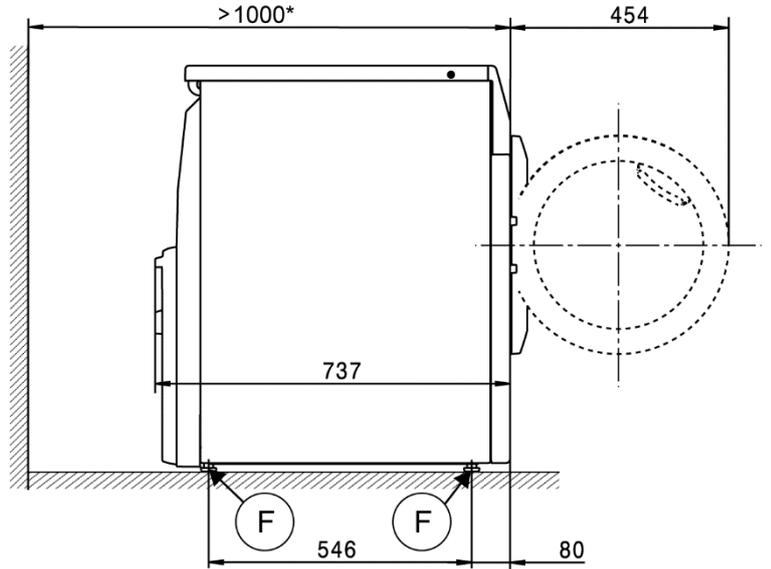
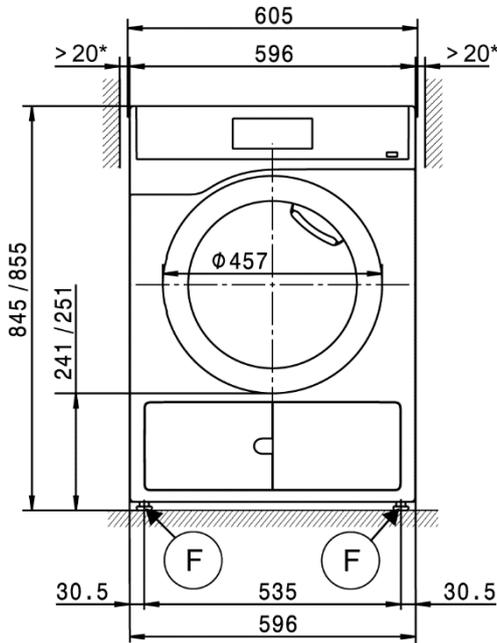
Légende :

	Raccordement requis		Raccordement en option ou requis, selon le modèle
AL	À évacuation	KLZ	Entrée de l'air de refroidissement
ASK	Tuyau de vidange de l'eau de condensation	PA	Liaison équipotentielle
B	Ancrage de la machine	SLA	Raccordement de délestage
EL	Branchement électrique	APCL SST	Socle fermé
F	Pieds de la machine, réglables	APCL OB	Socle ouvert
KG	Monnayeur	APCL 001	Cadre de superposition colonne machine à laver/sécheuse
KGA	Raccordement du monnayeur	XKM	Module de communication
KLA	Évacuation de l'air de refroidissement	ZL	Entrée d'air

Sous réserve de modifications techniques et d'erreur.

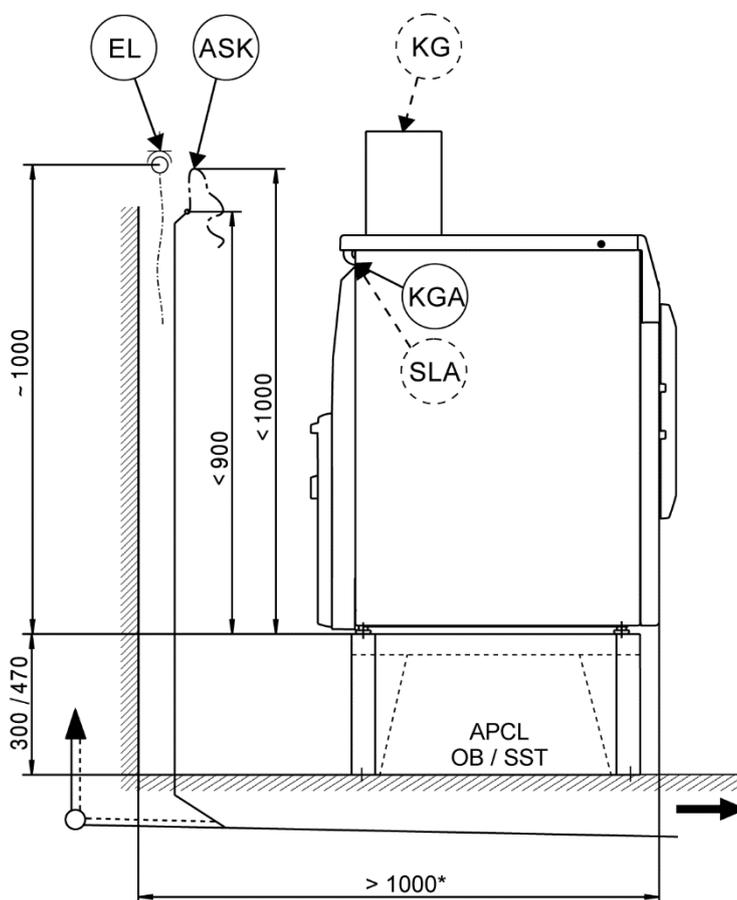
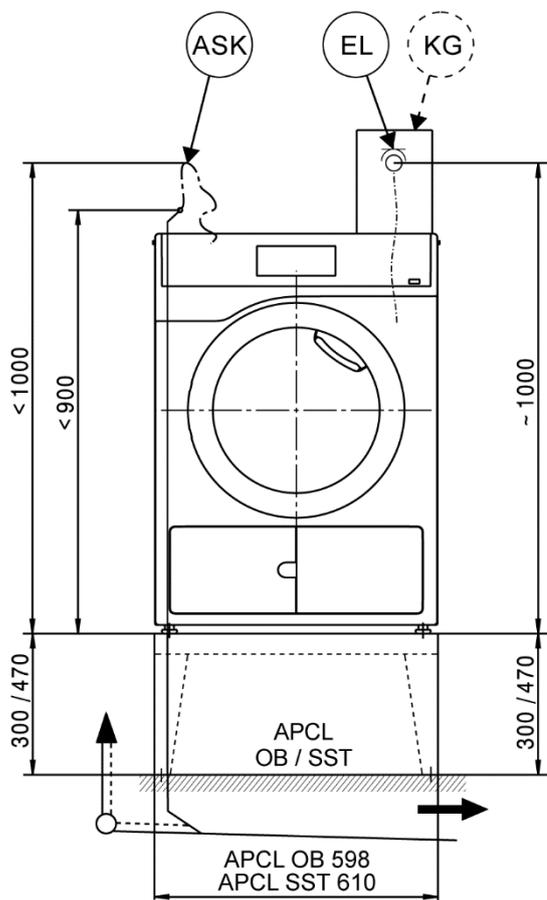
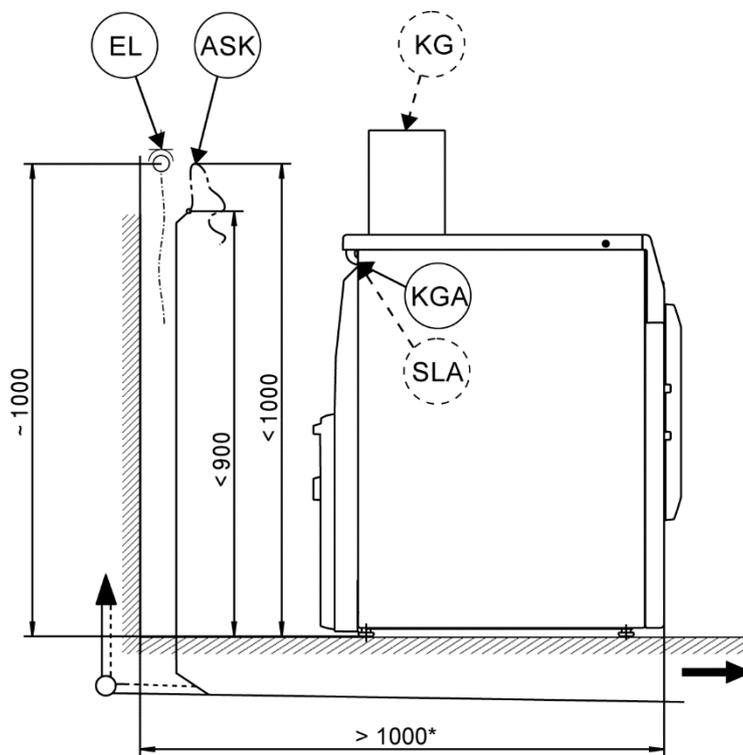
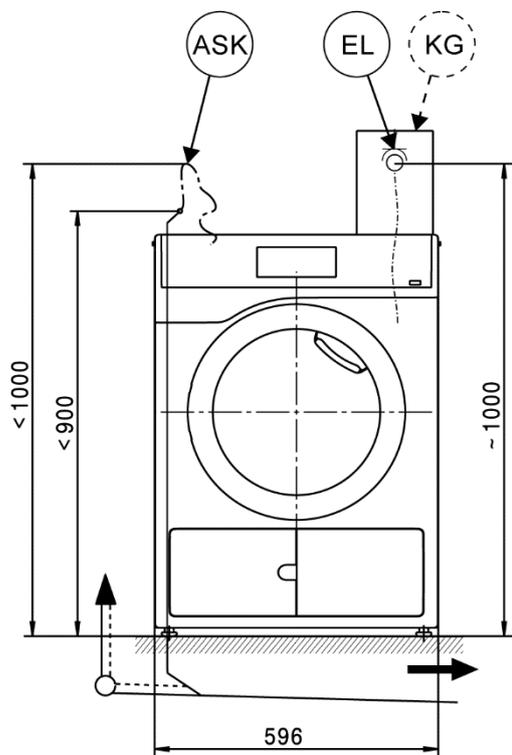
Dimensions de la machine

* Les distances entre la machine et le mur servent de recommandation pour faciliter l'inspection des travaux de service. Si l'espace d'installation est restreint, il est possible de pousser la machine contre le mur.



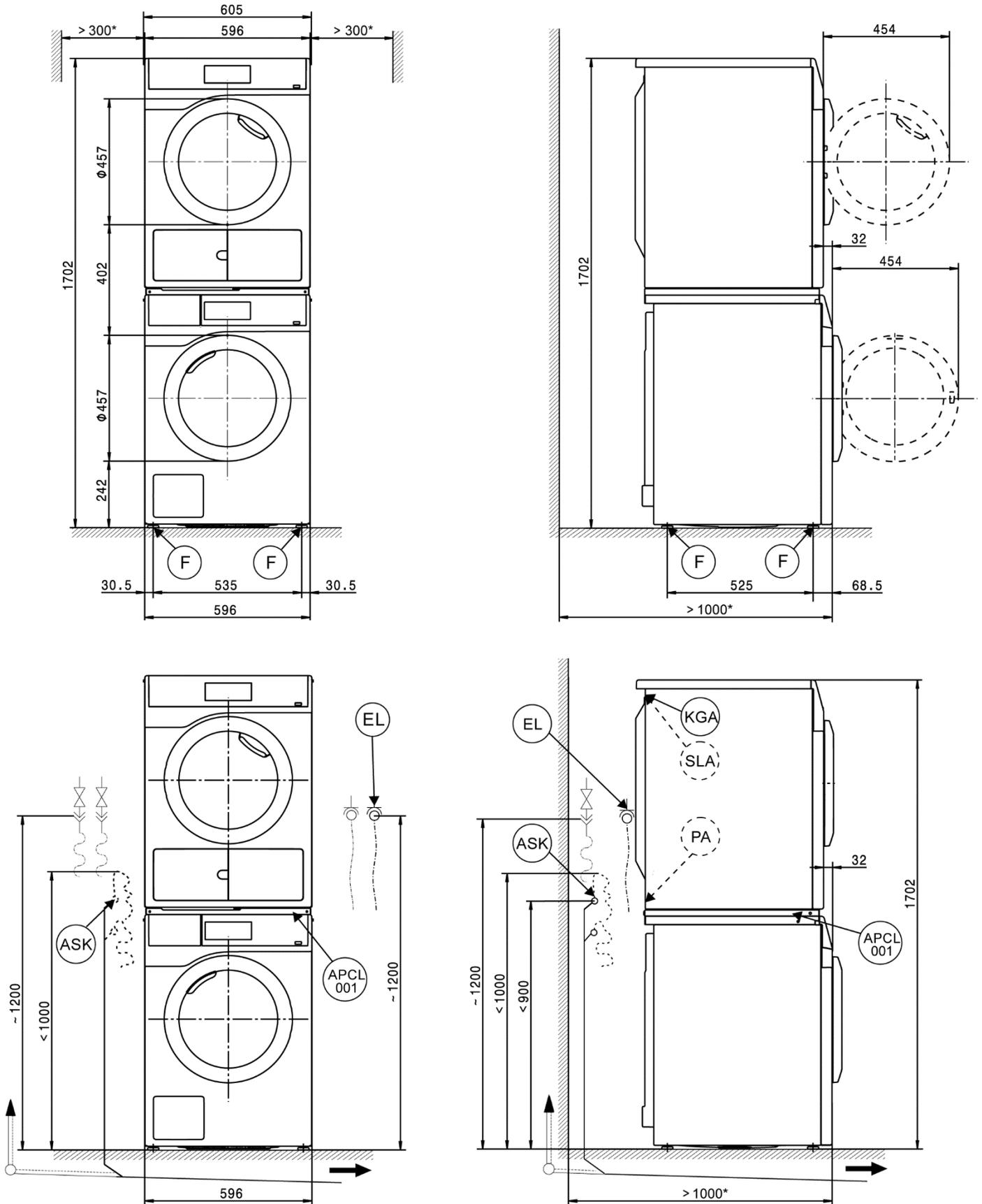
Installation

* Les distances entre la machine et le mur servent de recommandation pour faciliter l'inspection des travaux de service. Si l'espace d'installation est restreint, il est possible de pousser la machine contre le mur.



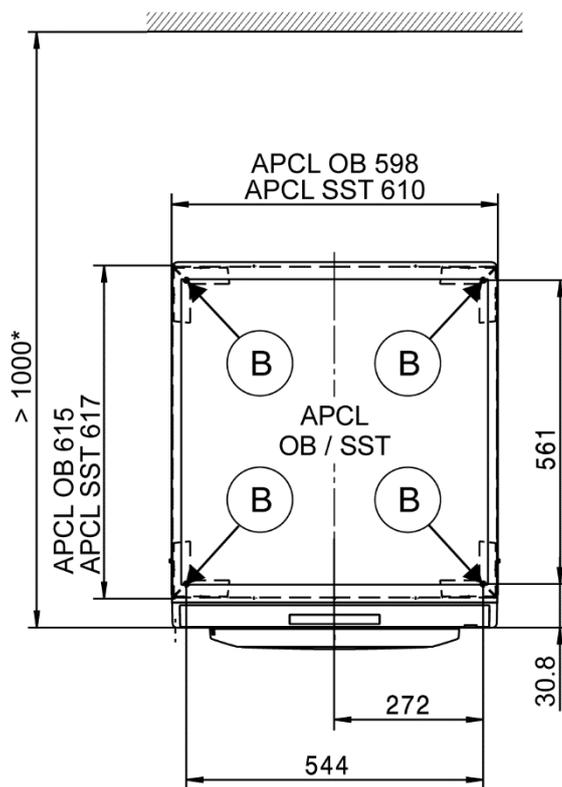
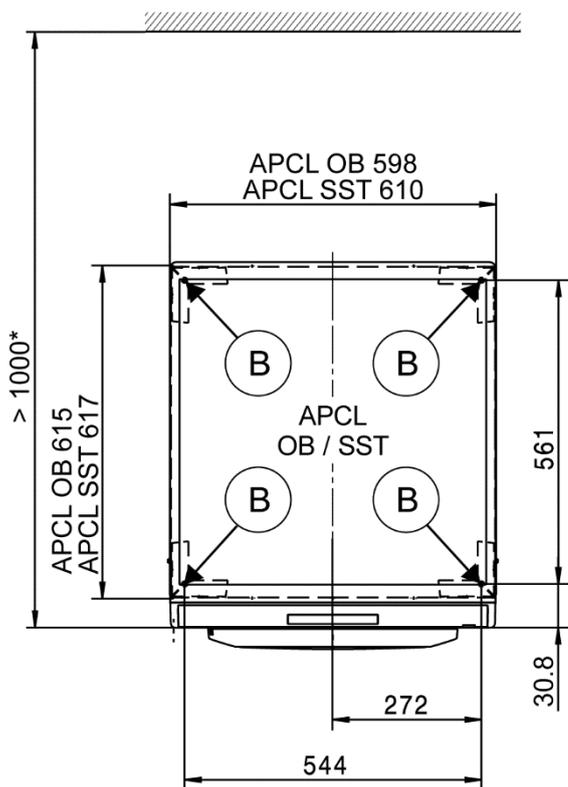
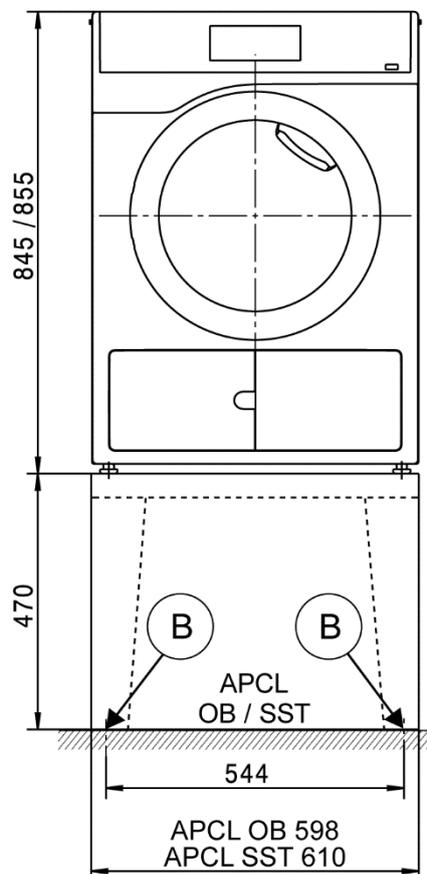
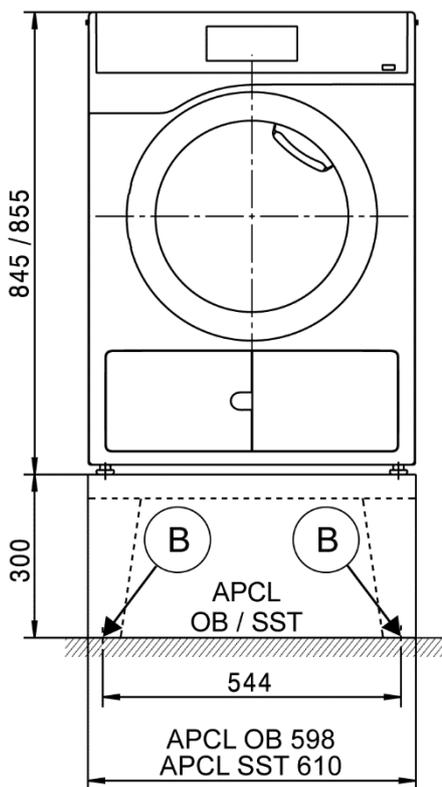
Colonne machine à laver/sécheuse

* Les distances entre la machine et le mur servent de recommandation pour faciliter l'inspection des travaux de service. Si l'espace d'installation est restreint, il est possible de pousser la machine contre le mur.



Installation

* Les distances entre la machine et le mur servent de recommandation pour faciliter l'inspection des travaux de service. Si l'espace d'installation est restreint, il est possible de pousser la machine contre le mur.



Données techniques

		PDR 908 HP
Système de séchage		Pompe à chaleur
Volume du tambour	l	130 (4,59 pi ³)
Capacité	kg	8,0 (17,6 lb)
Diamètre de l'ouverture de porte	mm	370 (17 9/16 po)

Branchement électrique (EL)

Tension standard pour Canada et États-Unis		2 AC 208–240 V
Fréquence	Hz	60
Puissance de raccordement totale	kW	1,2
Calibre de fusible	A	2 x 30
Coupe transversale min. du câble d'alimentation		3 x AWG10
Câble d'alimentation avec fiche NEMA L6–30P		●
Longueur du câble d'alimentation	mm	2.100 (6,9 pi)

Tension non standard MAR 208–240 (Marine)		2 AC 208–240 V
Fréquence	Hz	60
Puissance de raccordement totale	kW	1,2
Calibre de fusible	A	2 x 30
Coupe transversale min. du câble d'alimentation		3 x AWG10
Câble d'alimentation avec fiche NEMA L6–30P		●
Longueur du câble d'alimentation	mm	2.100 (6,9 pi)

Tuyau d'évacuation du condensat (ASK)

Température d'évacuation max.	°C	70 (158 °F)
Débit transitoire max.	l/min	3,6 (0,95 gal/min)
Manchon de tuyau sur site pour le tuyau de vidange	mm	10 x 30 (3/8 x 1 3/16 po)
Tuyau de vidange (diamètre interne)	mm	10 (DN10)
Longueur du tuyau de vidange	mm	1.500 (4,9 pi)
Hauteur de refoulement max. (depuis le bord inférieur de la machine)	mm	1.000 (3,3 pi)

Compensation de potentiel (PA)

Raccordement de la machine (kit distinct requis)		○
--	--	---

Interface XCI-Box / XCI-AD		●
-----------------------------------	--	---

Délestage / gestion de l'énergie (SLA)

Raccordement de la machine (avec interface du XCI-Box)		○
--	--	---

Raccordement du monnayeur (KGA)

Raccordement des monnayeurs (avec interface du XCI-Box / XCI-AD)		○
--	--	---

Module de communication (XKM)

Module de communication XKM 3200 WL PLT		○
---	--	---

Installation sur les pieds de la machine (F)

Nombre de pieds	Nbre	4
Pied de la machine, hauteur réglable avec filetage	mm	± 5 (3/16 po)
Diamètre du pied de la machine	mm	31,7 (1 1/4 po)

Ancrage (B)

Ancrage des socles Miele		
Installation du socle Miele (matériel de fixation fourni)		○
Points d'ancrage requis	Nbre	4
Vis à bois conformément à la norme DIN 571	mm	8 x 65 (5/16 x 2 9/16 po)
Chevilles (diamètre x longueur)	mm	12 x 60 (1/2 x 2 3/8 po)

Ancrage du socle dans le sol (à fournir sur site)		
Installation de la machine sur la base sur site (béton ou maçonnerie)		○
Empreinte de l'installation de la base min. (Largeur/Profondeur)	mm	600/650 (23 5/8 x 25 9/16 po)
Vis à bois conformément à la norme DIN 571	mm	6 x 50 (1/4 x 2 po)
Chevilles (diamètre x longueur)	mm	8 x 40 (5/16 x 1 9/16 po)

● = Standard, ○ = En option, + = Uniquement sur demande, - Non disponible

Données techniques

PDR 908 HP

Données sur l'appareil

Dimensions totales de la machine (Hauteur/Largeur/Profondeur)	mm	850/605/777 (33 7/16 / 23 13/16 / 30 9/16 po)
Dimensions de la machine (Hauteur/Largeur/Profondeur)	mm	850/596/737 (33 7/16 / 23 7/16 / 29 po)

Dimensions de l'accès au site (Hauteur/Largeur)

Ouverture de l'accès au site min. (à l'exclusion de l'emballage)	mm	900/605 (35 7/16 / 23 13/16 po)
--	----	---------------------------------

Dimensions d'installation

Écart latéral	mm	20 (13/16 po)
Écart latéral recommandé – Colonne machine à laver/sécheuse	mm	300 (11 13/16 po)
Distance recommandée avec le mur opposé à l'avant de la machine	mm	1.000 (39 3/8 po)

Poids et charges sur le plancher

Poids de la machine (poids net)	kg	73 (161 lb)
Charge de plancher max. pendant le fonctionnement	N	925

Émissions

Niveau de pression acoustique (conformément à la norme EN ISO 11204/11203)	dB(A)	<70
Taux de dissipation thermique sur le site d'installation	W	950

Conseils d'installation et de planification

Conditions d'installation

La sècheuse doit uniquement être raccordée à une alimentation électrique fournie conformément à la législation et aux réglementations locales et nationales en vigueur.

En outre, il convient de respecter tous les règlements édictés par les autorités compétentes, toutes les normes relatives à la sécurité sur le lieu de travail, ainsi que toutes les normes techniques et les réglementations en vigueur.

Conditions de fonctionnement générales

Température ambiante dans la salle d'installation : +2 à +35 °C (36 à 95 °F).

L'air aspiré à l'intérieur pour être utilisé lors du séchage est chaud lorsqu'il est évacué dans la pièce. Par conséquent, vous devez vous assurer qu'elle est suffisamment aérée, en particulier si la sècheuse se trouve dans une petite pièce.

Gardez une température peu élevée dans la pièce. Si d'autres appareils générateurs de chaleur se trouvent dans la pièce, éteignez-les si possible et aérez la pièce.

Sinon, la durée des programmes et la consommation d'énergie risquent d'augmenter.

Branchement électrique

Cette sècheuse est munie d'un câble d'alimentation et d'une fiche prête à être branchée.

Le raccordement ne peut être effectué que si l'installation électrique est conforme aux codes et règlements nationaux et locaux.

La sècheuse ne doit jamais être branchée à une rallonge, comme une barre multiprise, pour éviter le risque d'incendie.

La plaque signalétique vous indique la consommation nominale et le calibre de fusible approprié. Comparez ces caractéristiques à celles de l'alimentation électrique.

Pour un raccordement fixe, il faut prévoir l'installation sur site d'un disjoncteur à double circuit. Ce disjoncteur peut être constitué d'un interrupteur à ouverture de contact de plus de 3 mm. Il peut s'agir d'un disjoncteur automatique, de fusibles ou de contacteurs (conformes à la norme CEI/EN 60947).

La fiche ou le sectionneur doivent toujours être accessibles. Si la machine est débranchée de l'alimentation électrique, le sectionneur doit être verrouillable ou le point de sectionnement doit être surveillé de façon continue.

Les nouveaux branchements, les modifications apportées au système ou la vérification de la mise à la terre, notamment la détermination de l'ampérage du calibre de fusible, doivent être effectués par un électricien qualifié qui connaît les réglementations en vigueur et les exigences particulières de la compagnie d'électricité.

Dans les données techniques, les références aux coupes transversales du câble concernent uniquement le câble d'alimentation requis. Veuillez consulter les réglementations locales et nationales en vigueur lorsque vous calculez toutes les autres jauges pour fils.

Tuyau de vidange de l'eau de condensation

L'eau de condensation est pompée par le tuyau de vidange, situé à l'arrière de la sècheuse.

Le condensat se vide au moyen d'une pompe, dont la hauteur de refoulement est de 1 m (3,3 pi). Pour que l'eau puisse s'écouler librement, le tuyau ne doit présenter aucun coude. Le coude pivotant à l'extrémité du tuyau peut être tourné quel que soit le sens ou retiré, le cas échéant.

Dans certaines situations, cette sècheuse doit être dotée d'un clapet anti-retour (accessoire en option). Sans clapet anti-retour, l'eau peut être refoulée dans la sècheuse ou être aspirée, puis s'échapper. Cela peut causer des dommages.

Possibilités de vidange :

- 1. Raccordement direct à un tuyau de vidange en plastique, doté d'un manchon en caoutchouc.**
Utilisez un clapet anti-retour si l'extrémité du tuyau peut être submergée par l'eau.
- 2. Raccordement à un évier avec un raccord en plastique.**
Utilisez toujours un clapet anti-retour.
- 3. Raccordement à travers une vidange au sol (puits d'écoulement).**
Utilisez toujours un clapet anti-retour.
- 4. Directement dans un évier ou une cuvette.**
Fixez bien le tuyau de vidange (attachez-le s'il le faut) pour vous assurer qu'il ne glisse pas. Sinon, de l'eau peut déborder et causer des dommages.
Utilisez un clapet anti-retour si l'extrémité du tuyau peut être submergée par l'eau.

Liaison équipotentielle

Au besoin, la compensation de potentiel avec un bon contact galvanique doit être garantie, conformément à toutes les spécifications d'installation locales et nationales en vigueur.

Le matériel de raccordement de la liaison équipotentielle doit être fourni sur site ou à l'aide d'un kit disponible auprès du Service technique Miele.

Délestage / gestion de l'énergie

La sècheuse peut être raccordée à un système de gestion des points de charge ou de l'énergie à l'aide d'un kit fourni en option.

Lorsque la fonction délestage est activée, le chauffage est coupé. Un message s'affiche à l'écran pour vous en informer.

Monnayeur

La sècheuse peut être dotée d'un monnayeur en tant qu'accessoire en option à l'aide d'un kit en option (XCI-Box / XCI-AD).

La programmation requise pour raccorder un monnayeur peut être effectuée lors de la première mise en service. Après la première mise en service, les modifications peuvent uniquement être apportées par votre revendeur Miele ou par le Service technique Miele.

Interface

La sècheuse peut être reconfigurée avec un module de communication XKM 3200 WL PLT.

Ce module peut être utilisé en tant qu'interface LAN ou Wi-Fi.

L'interface LAN fournie via le module respecte la SELV (tension de sécurité extrabasse), conformément à la norme EN 60950. Les appareils branchés doivent également respecter la SELV. Le raccordement LAN utilise un connecteur RJ45, conformément à la norme EIA/TIA 568-B.

Installation et ancrage

La machine doit être installée sur une surface parfaitement lisse, droite et stable, pouvant résister aux charges indiquées.

La charge sur le plancher créée par la machine est concentrée et transférée sur l'empreinte de l'installation via les pieds de la machine.

La sècheuse doit être mise à niveau dans les deux sens à l'aide des pieds réglables.

Installation sur un socle

La sècheuse peut être installée sur un socle (socle ouverte ou fermée, disponible en tant qu'accessoire Miele en option) ou sur un socle en béton, fourni sur site.

La qualité et la solidité du béton doivent être évaluées selon la charge de la machine. Vérifiez que la base en béton surélevée est liée de manière adéquate au sol.

Colonne machine à laver/sècheuse

La sècheuse peut être superposée avec un lave-linge Miele. Pour cela, il faut un kit de superposition (accessoire en option).

L'installation du kit de superposition doit être effectuée par un revendeur agréé Miele ou par le Service technique Miele.