

Miele

Schéma d'implantation

Sèche-linge à pompe à chaleur



PDR 507 HP
PDR 507 HP Special

Veillez **impérativement** lire ce mode d'emploi avant d'installer et de mettre en service votre appareil.

Ainsi, vous vous protégez et vous évitez d'endommager votre appareil.

fr-BE

11 276 640/04

S.A. Miele Belgique

Z.5 Mollem 480

1730 Mollem (Asse)

Tel. 02/451.15.40

E-mail: professional@miele.be

Internet: www.miele-professional.be



Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Allemagne

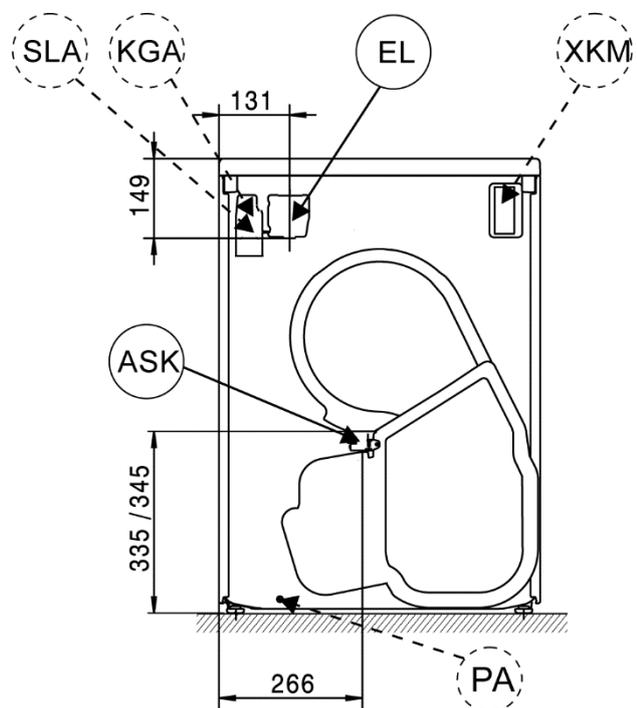
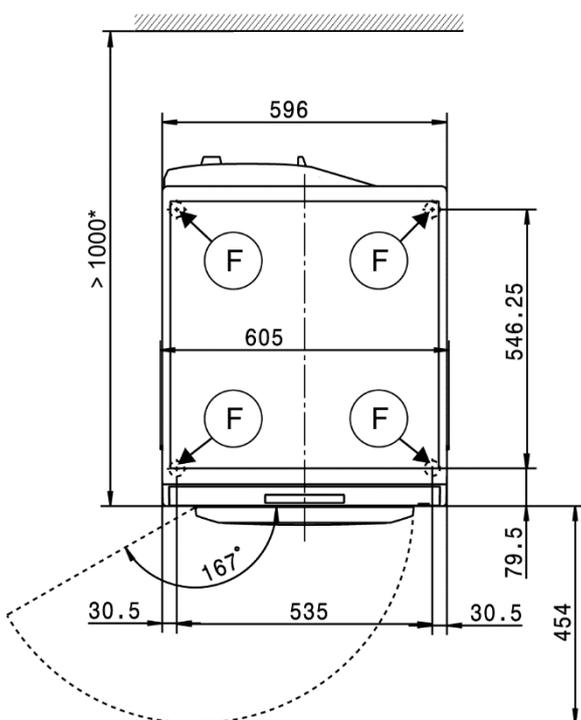
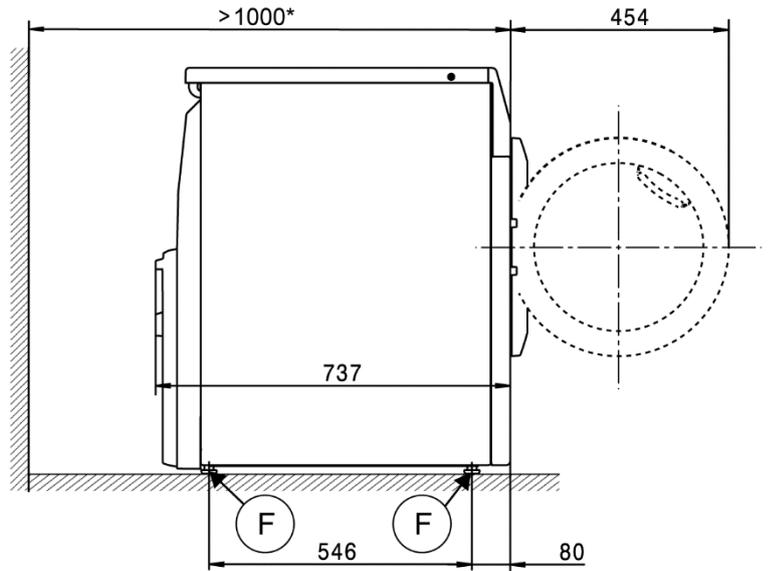
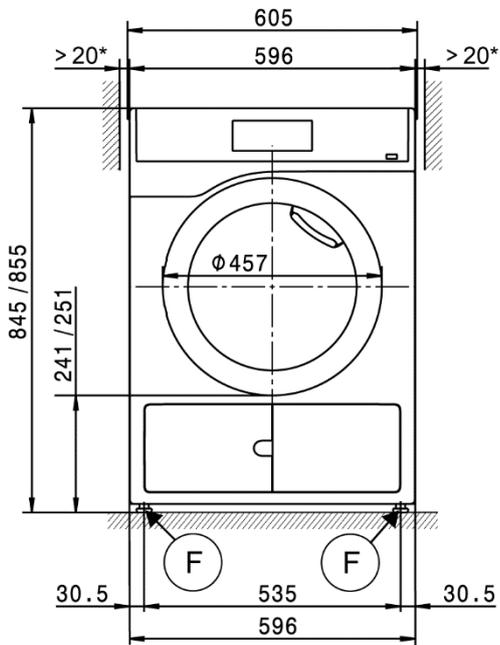
Légende :

	Raccordement nécessaire		Raccordement optionnel ou en fonction de la machine
AL	Évacuation d'air	KLZ	Arrivée d'air de refroidissement
ASK	Eau condensée dans le tuyau de vidange	PA	Liaison équipotentielle
B	Fixation appareil	SLA	Raccordement de délestage
EL	Raccordement électrique	APCL SST	Socle fermé
F	Pieds réglables	APCL OB	Socle ouvert
kg	Monnayeur	APCL 001	Colonne lave-linge/sèche-linge
KGA	Raccordement de monnayeur	XKM	Module de communication
KLA	Sortie de l'air de refroidissement	ZL	Arrivée d'air

Sous réserve de modifications techniques et d'erreur.

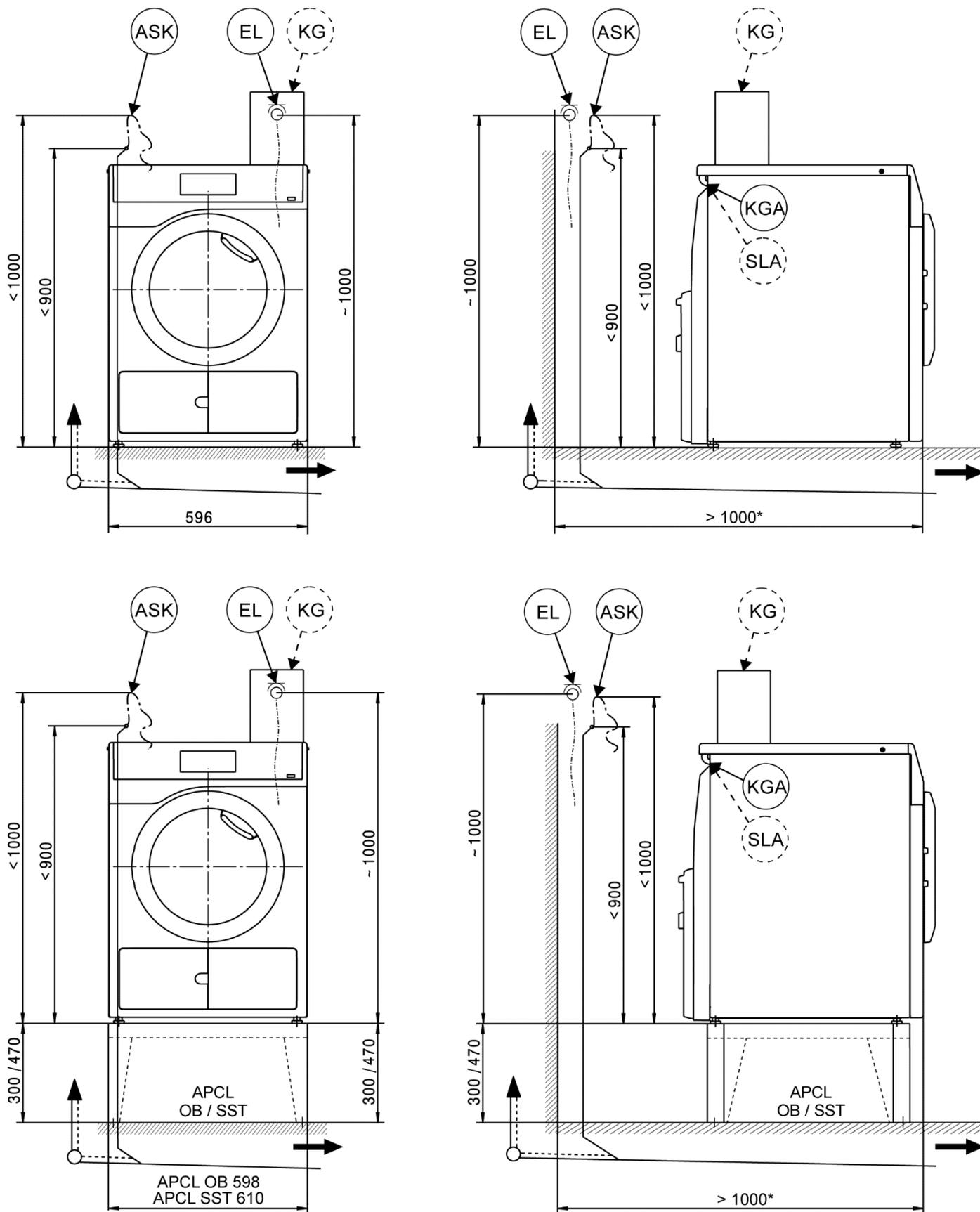
Dimensions de l'appareil

* Les distances au mur sont recommandées pour faciliter les travaux de maintenance. La machine peut être poussée contre le mur en cas de conditions d'installation restreintes.



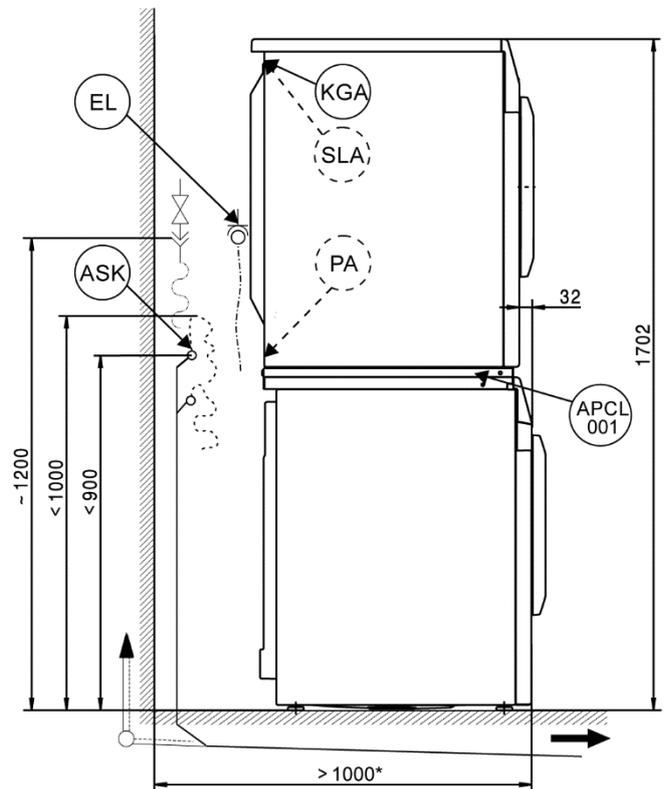
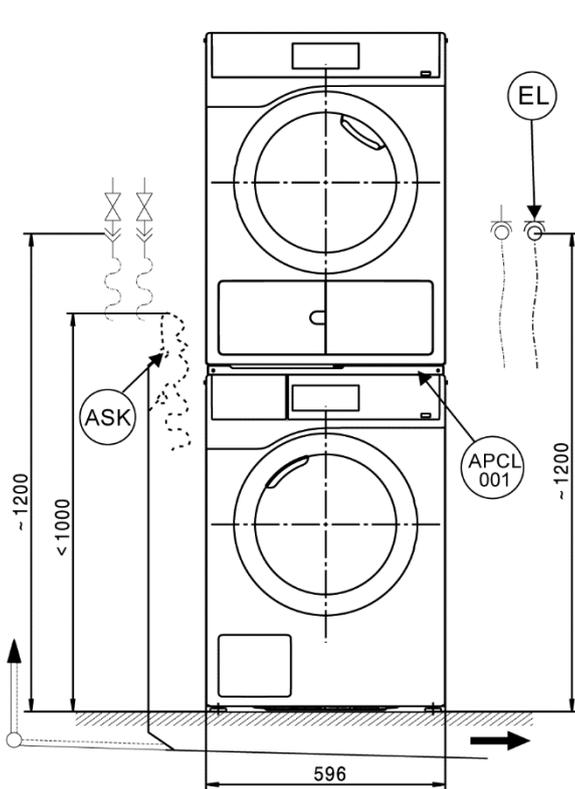
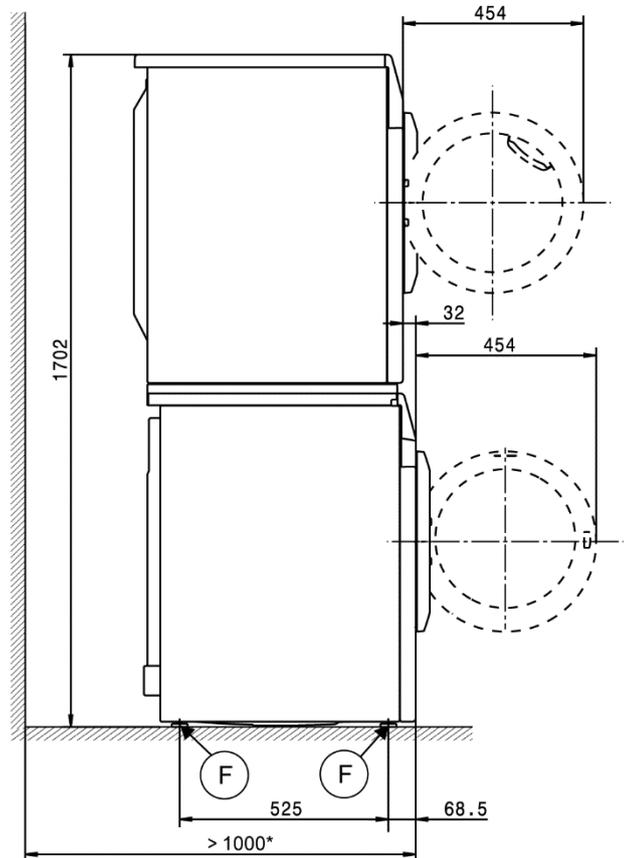
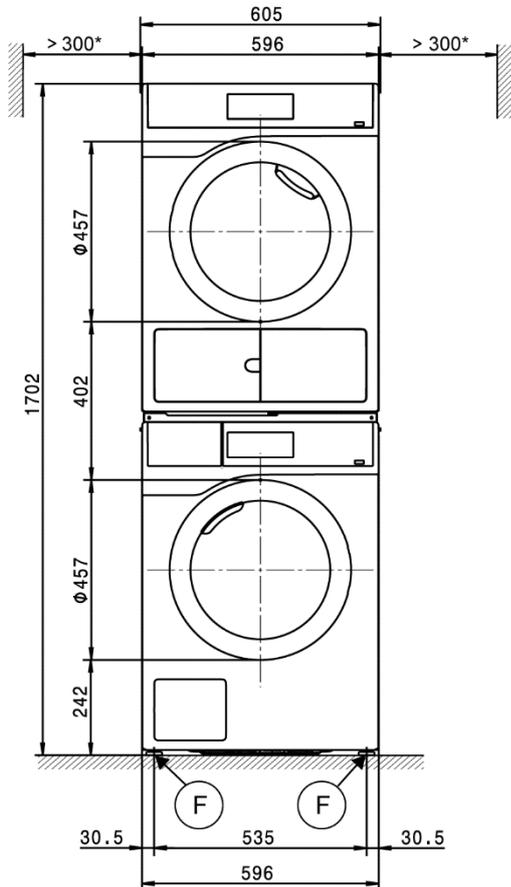
Installation

* Les distances au mur sont recommandées pour faciliter les travaux de maintenance. La machine peut être poussée contre le mur en cas de conditions d'installation restreintes.



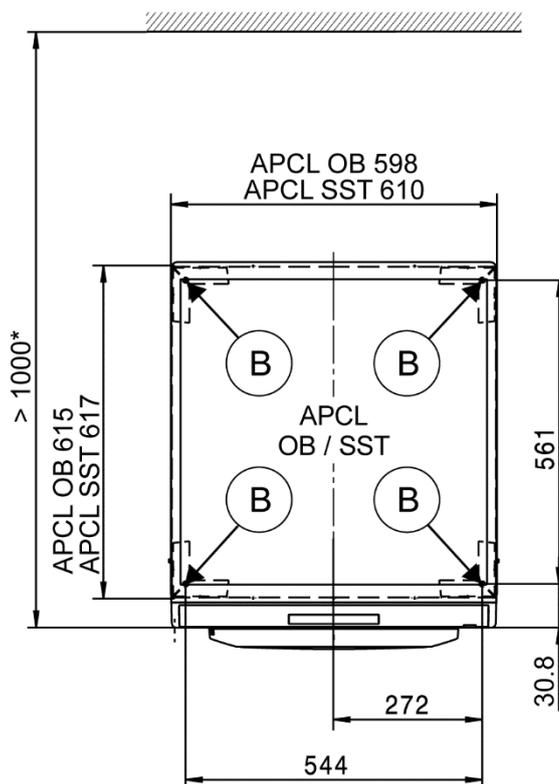
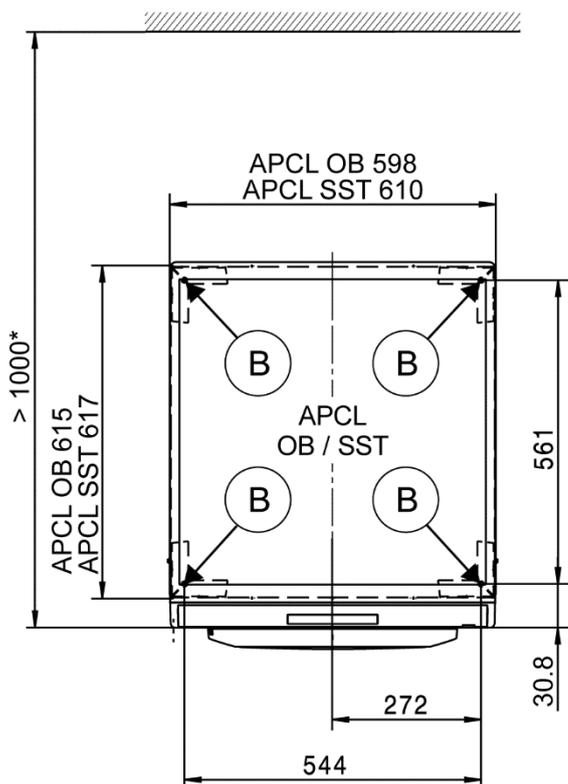
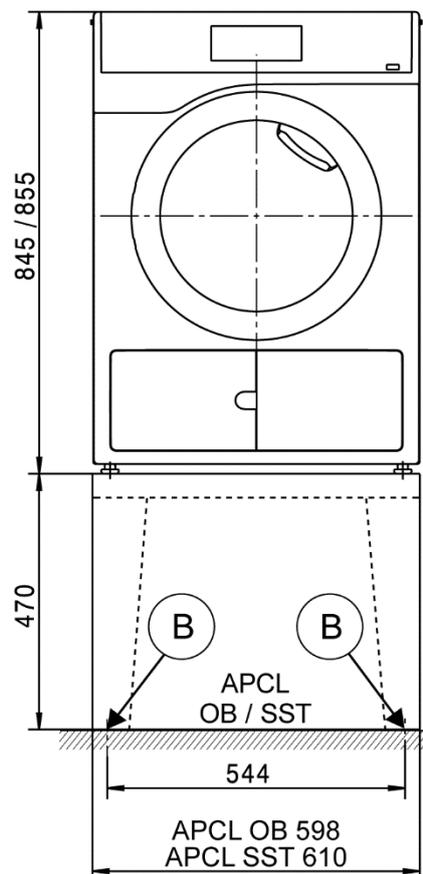
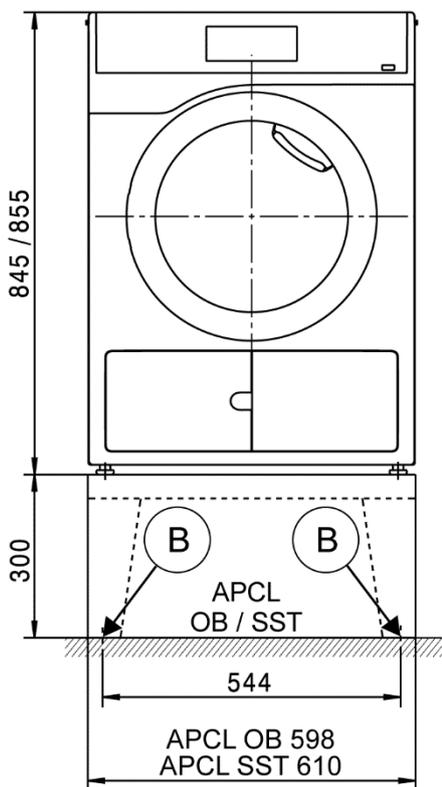
Colonne lavage-séchage

* Les distances au mur sont recommandées pour faciliter les travaux de maintenance. La machine peut être poussée contre le mur en cas de conditions d'installation restreintes.



Mise en place

* Les distances au mur sont recommandées pour faciliter les travaux de maintenance. La machine peut être poussée contre le mur en cas de conditions d'installation restreintes.



Caractéristiques techniques

		PDR 507 HP	PDR 507 HP Special
Système de séchage		Pompe à chaleur	Pompe à chaleur
Volume du tambour	l	130	130
Capacité	kg	7,0	7,0
Ouverture de chargement, diamètre	mm	370	370

Raccordement électrique (EL)

Tension standard		1N AC 220–240 V	1N AC 220–240 V
Fréquence	Hz	50	50
Raccordement total	kW	1,44	1,44
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	1 x 10	1 x 10
Section minimale du cordon d'alimentation	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Cordon d'alimentation avec fiche		●	●
Longueur du cordon d'alimentation	mm	2000	2000

Eau condensée dans le tuyau de vidange (ASK)

Température de l'eau de vidange max.	°C	70	70
Débit volumétrique temporaire max.	l/min	3,6	3,6
Embout à olive à prévoir pour le tuyau de vidange	mm	10 x 30	10 x 30
Tuyau de vidange (diamètre intérieur)	mm	10 (DN10)	10 (DN10)
Longueur du tuyau de vidange	mm	1500	1500
Hauteur de refoulement max (à partir du rebord inférieur machine)	mm	1000	1000

Liaison équipotentielle (PA)

Raccordement de l'appareil (avec kit de montage particulier)		○	○
--	--	---	---

Interface XCI-Box / XCI-AD

		●	●
--	--	---	---

Délestage/gestion de l'énergie (SLA)

Raccordement de l'appareil (avec XCI-Box)		○	○
---	--	---	---

Raccordement de monnayeur (KGA)

Raccordement de monnayeurs (avec XCI-Box / XCI-AD)		○	○
--	--	---	---

Module de communication (XKM)

Module de communication XKM3200-WL-PLT		○	○
--	--	---	---

Installation sur pieds (F)

Nombre de pieds	Nombre	4	4
Pied, réglable en hauteur avec un filetage	mm	± 5	± 5
Diamètre du pied	mm	31,7	31,7

Fixation (B)

Fixation au sol – socle Miele

Installation pour socle Miele (matériel de fixation fourni)		○	○
Points de fixation nécessaires	Nombre	4	4
Vis à bois selon la norme DIN 571	mm	8 x 65	8 x 65
Cheville (diamètre x longueur)	mm	12 x 60	12 x 60

Fixation au sol – socle (existant)

Installation de l'appareil sur un socle existant (béton ou maçonnerie)		○	○
Surface d'installation du socle (l/p)	mm	600/650	600/650
Vis à bois selon la norme DIN 571	mm	6 x 50	6 x 50
Cheville (diamètre x longueur)	mm	8 x 40	8 x 40

● = en série, ○ = en option, + = uniquement sur demande, - non disponible

Caractéristiques techniques

		PDR 507 HP	PDR 507 HP Special
Caractéristiques de l'appareil			
Encombrement hors tout de l'appareil (h/l/p)	mm	850/605/777	850/605/777
Dimensions de l'appareil (h/l/p)	mm	850/596/737	850/596/737
Dimensions pour le transport (h/l)			
Ouverture de montage min. (sans emballage)	mm	900/605	900/605
Dimensions d'installation			
Distance latérale	mm	20	20
Distance latérale conseillée de la colonne lave-linge/sèche-linge	mm	300	300
Distance conseillée par rapport au mur de la façade avant de l'appareil	mm	1000	1000
Poids et charges			
Poids de l'appareil (poids net)	kg	68,5	69,5
Charge max. au sol en fonctionnement	N	925	925
Émissions de l'appareil			
Niveau de pression acoustique au poste de travail (suivant EN ISO11204/11203)	dB(A)	<70	<70
Émission de chaleur dans la pièce d'installation	W	950	950

Conseils d'installation et de planification

Conditions d'installation

Le raccordement électrique du sèche-linge doit impérativement être effectué sur une installation électrique conforme aux règlements, aux prescriptions et aux directives du pays ainsi qu'aux dispositions et règlements locaux.

En outre, les règlements de la société distributrice d'électricité, les consignes de prévention des accidents et de la compagnie d'assurance ainsi que les règles de l'art en vigueur sur le lieu de l'installation doivent être respectées.

Conditions générales de fonctionnement

Température ambiante du local d'installation : +2 °C à +35 °C.

L'air de refroidissement aspiré pendant le séchage ressort chaud du sèche-linge. Vous devez donc veiller à aérer suffisamment la pièce, surtout si elle est petite.

Veillez à ce que la température ambiante de la pièce ne s'élève pas trop. Si d'autres appareils produisant de la chaleur se trouvent dans la pièce, aérez la pièce ou arrêtez-les.

Dans le cas contraire, le temps de programme s'en trouve allongé et la consommation d'énergie s'en voit augmentée.

Raccordement électrique

Ce sèche-linge est livré prêt à brancher, avec câble d'alimentation et fiche.

Le raccordement ne peut être effectué que si l'installation électrique est conforme à la norme VDE 0100 ou aux réglementations nationales et locales.

Afin de prévenir tout risque d'incendie, le sèche-linge ne doit en aucun cas être branché via des rallonges, boîtiers multiprises, etc.

La plaque signalétique indique la puissance de raccordement et la protection électrique adaptée. Comparez ces indications avec celles de votre réseau électrique.

Si un raccordement fixe est prévu, installer un dispositif de disjonction phase et neutre. Ce dispositif 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 prise ou le dispositif de sectionnement doivent toujours être accessibles. Lorsque l'appareil est débranché, le dispositif de sectionnement doit pouvoir être verrouillé ou le point de sectionnement surveillé.

Toute réinstallation du raccordement, modification de l'installation ou contrôle de la mise à la terre avec la détermination du fusible approprié doit exclusivement être effectué par un électricien qualifié, qui connaît les directives EDF et les règlements applicables.

Toutes les autres données sur la section du câble dans les caractéristiques techniques se réfèrent uniquement au câble de raccordement nécessaire. Pour le calcul des autres dimensions, consulter les règlements nationaux et locaux en vigueur.

Eau condensée dans le tuyau de vidange

Pendant le séchage, l'eau de condensation est pompée par le tuyau de vidange à l'arrière du sèche-linge.

L'eau de condensation est vidangée par une pompe de vidange d'une hauteur de refoulement de 1 m. Posez le tuyau sans coude, afin de ne pas gêner la vidange. Posez le tuyau en évitant qu'il ne forme un angle aigu, afin de ne pas gêner la vidange.

En cas de montage spécial, ce sèche-linge doit être équipé d'un clapet anti-retour (accessoires). Sans clapet anti-retour, l'eau est susceptible de refluer/d'être aspirée dans le sèche-linge avec un potentiel risque de fuite. Des dommages pourraient en résulter.

Possibilités d'installation du tuyau de vidange :

1. **Raccordement direct à un tuyau d'évacuation plastique avec manchon en caoutchouc.**
Si vous pensez que l'extrémité du tuyau risque de tremper dans l'eau, utilisez le clapet anti-retour.
2. **Raccordement à un lavabo avec un raccord fileté en plastique.**
Utilisez toujours le clapet anti-retour.
3. **Évacuation dans une bonde au sol (écoulement).**
Utilisez toujours le clapet anti-retour.
4. **Tuyau accroché au rebord d'un évier ou d'un lavabo.**
Sécurisez le tuyau de vidange contre tout risque de glissement (par ex. en l'attachant) ! De l'eau peut sinon s'écouler et provoquer des dommages.
Si vous pensez que l'extrémité du tuyau risque de tremper dans l'eau, utilisez le clapet anti-retour.

Liaison équipotentielle

Conformément aux prescriptions locales et internationales, une liaison équipotentielle avec une bonne liaison des contacts doit être établie.

Le matériel de raccordement nécessaire pour une liaison équipotentielle requise peut être obtenu en commandant un kit de montage auprès du service après-vente Miele et doit être mis à disposition sur site.

Délestage/gestion de l'énergie

Le sèche-linge peut être raccordé par un kit de montage en option à un dispositif de délestage ou de gestion d'énergie.

Lorsque la fonction délestage est sélectionnée, le chauffage est coupé. Un message correspondant apparaît à l'écran.

Monnayeur

Le sèche-linge peut être équipé d'un monnayeur (accessoire en option) à l'aide d'un kit de montage en option (XCI-Box / XCI-AD).

La programmation nécessaire peut être effectuée pendant la première mise en service. À la fin de la première mise en service, les modifications ne peuvent être effectuées que par un revendeur Miele ou le SAV.

Interface

Le sèche-linge peut être équipé ultérieurement d'un module de communication XKM 3200-WL-PLT.

Ce module peut être mis en place sous forme d'interface Wi-Fi ou LAN.

L'interface LAN disponible dans le module est conforme TBTS (basse tension) conformément à la norme EN60950. Les sèche-linge raccordés doivent également être conformes TBTS. Le raccordement au réseau local s'effectue avec une fiche RJ45 conformément à la norme EIA/TIA 568B.

Installation et fixation

La machine doit être installée sur une surface parfaitement plane, horizontale et stable qui résiste au poids et aux charges citées.

La charge au sol de l'appareil se concentre sur les pieds au niveau de la surface d'installation.

La machine doit être alignée dans le sens longitudinal et le sens transversal à l'aide des pieds.

Installation sur socle

Le sèche-linge peut être monté sur un socle (socle ouvert ou fermé) accessoires Miele en option ou un socle en béton déjà prévu sur place.

La qualité du béton et sa solidité doivent correspondre à la charge au sol de l'appareil. Vérifiez que le socle en béton est bien fixé au sol.

Colonne lave-linge/sèche-linge

Un sèche-linge Miele peut être superposé au lave-linge pour former une colonne lave-linge/sèche-linge. Cette opération requiert le cadre de superposition Miele, disponible en tant qu'accessoire.

Le montage du cadre de superposition doit être effectué par un technicien agréé par Miele ou par le SAV Miele.