

Schéma d'implantation
Sèche-linge



PT 5137 WP
PT 7137 WP

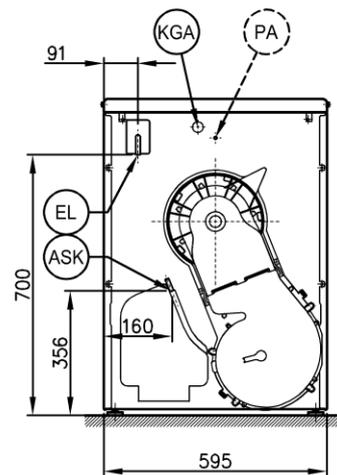
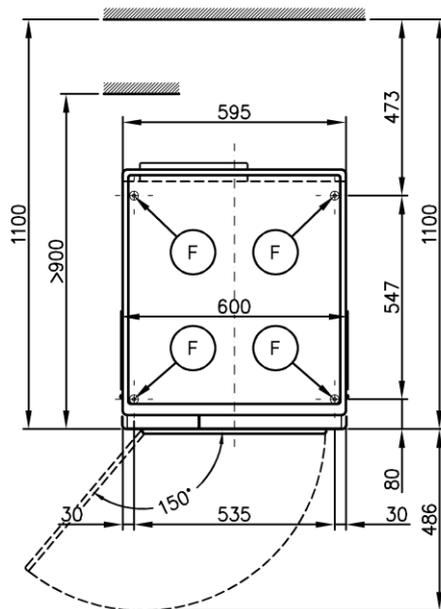
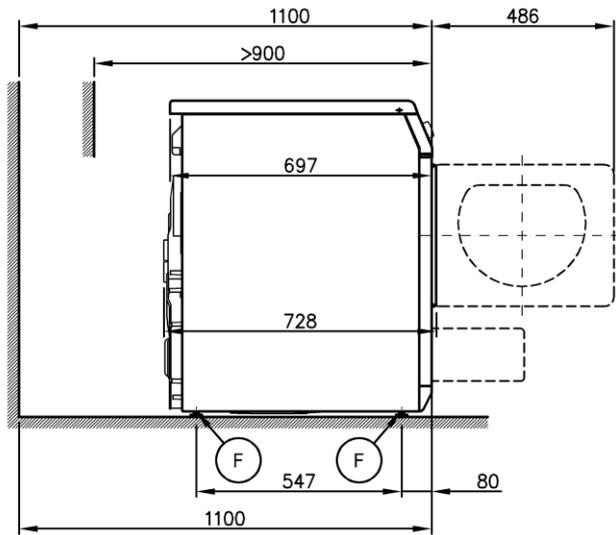
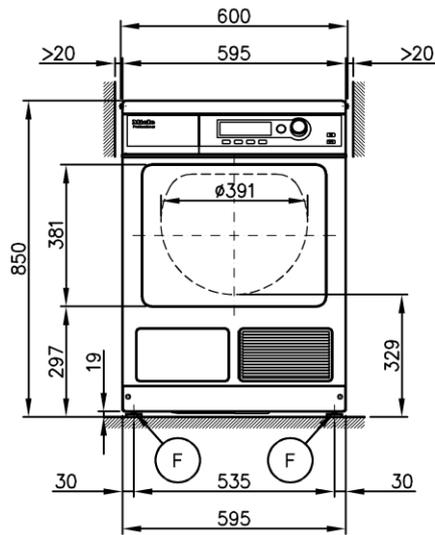
France :

Miele France SAS 9 avenue Albert Einstein - Z. I. du Coudray 93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX Tél. : 01 49 39 44 00 Fax : 01 49 39 44 38 Relation Clients Tél. : 01 49 39 44 44
adv.prof@miele.fr www.miele-professional.fr

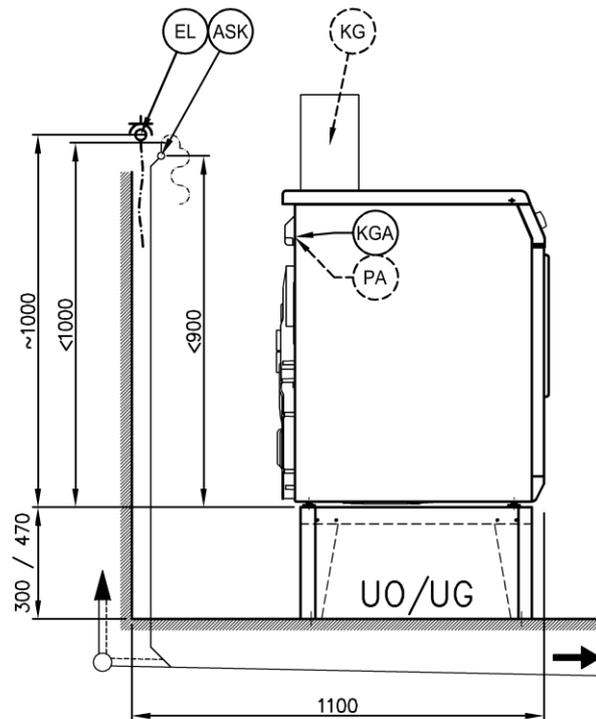
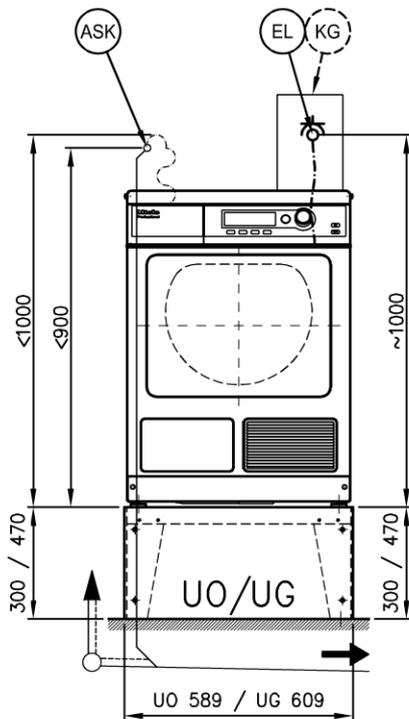
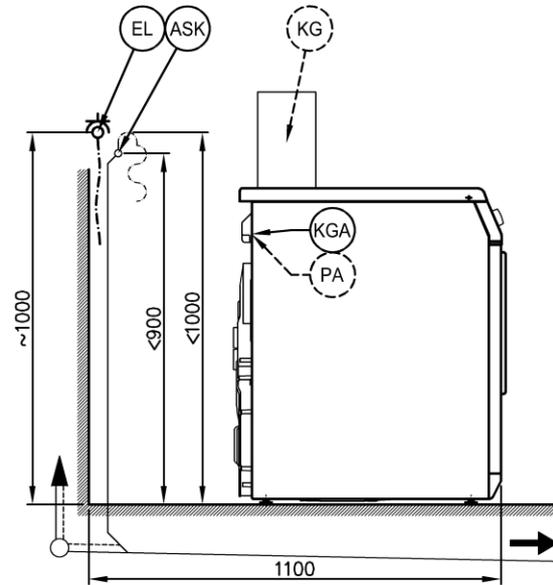
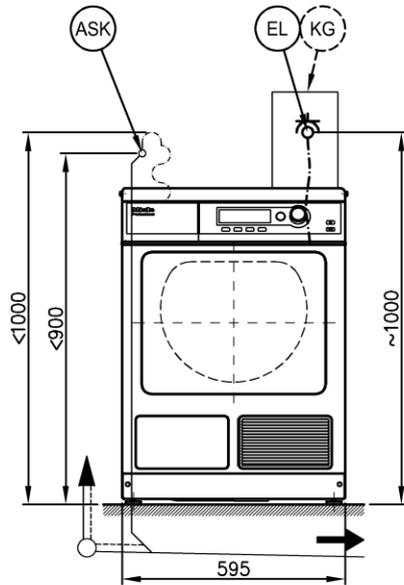
Légende :

	Raccordement nécessaire		Raccordement optionnel ou en fonction de la machine
AL	Evacuation	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	Branchement électrique	UG	Socle fermé
F	Pieds réglables	UO	Socle ouvert
KG	Monnayeur	WTV	Colonne lave-linge/sèche-linge
KGA	Raccordement de monnayeur	XKM	Module de communication
KLA	Sortie de l'air de refroidissement	ZL	Arrivée d'air

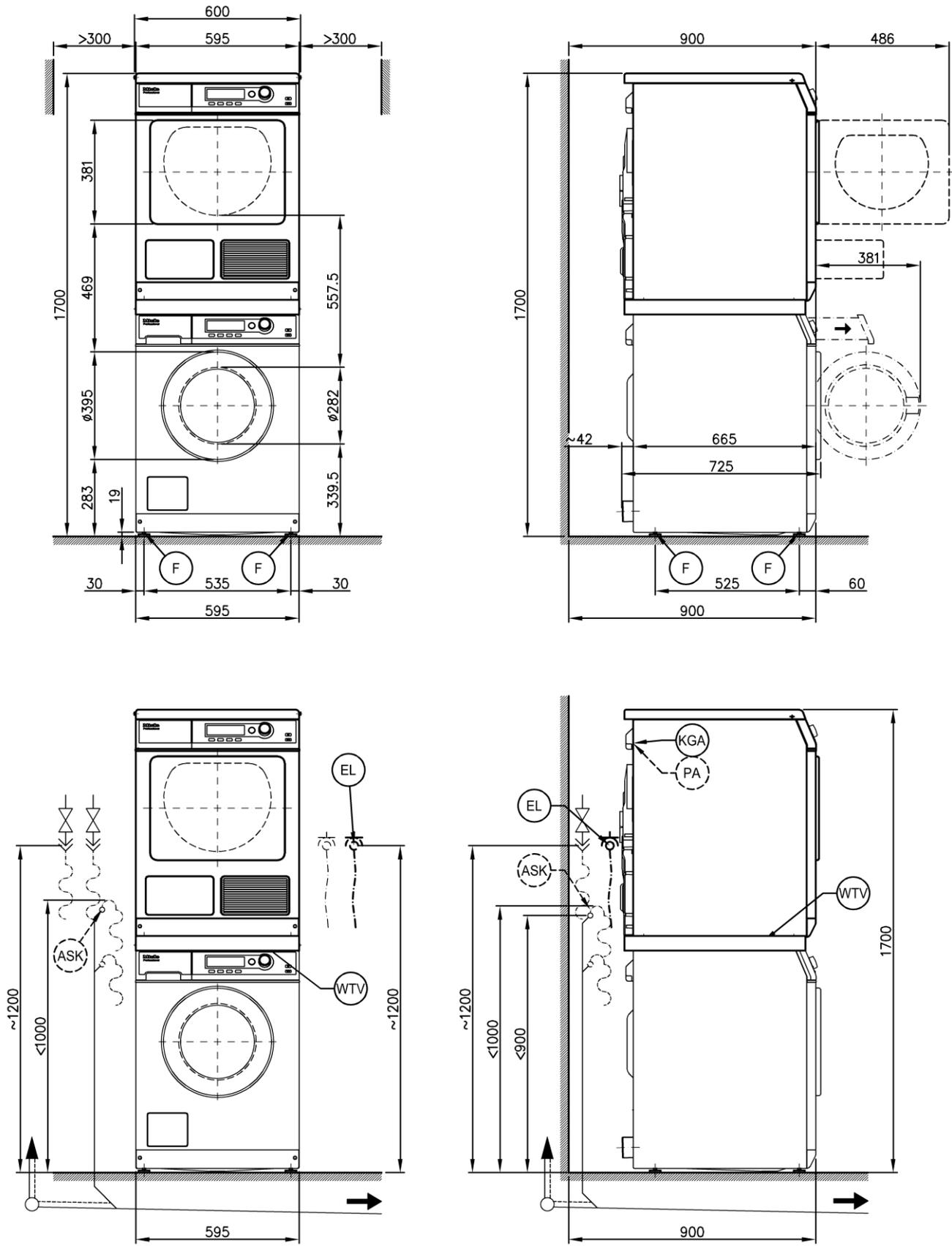
Dimensions de l'appareil



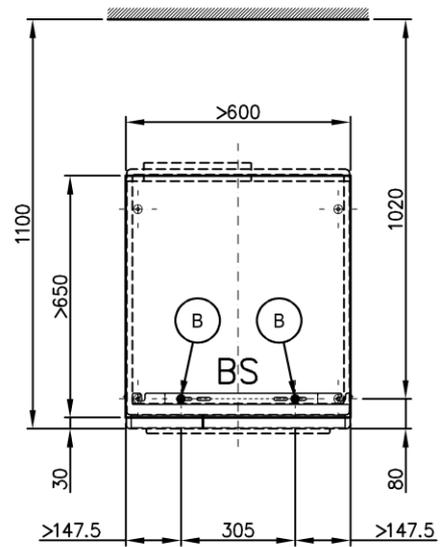
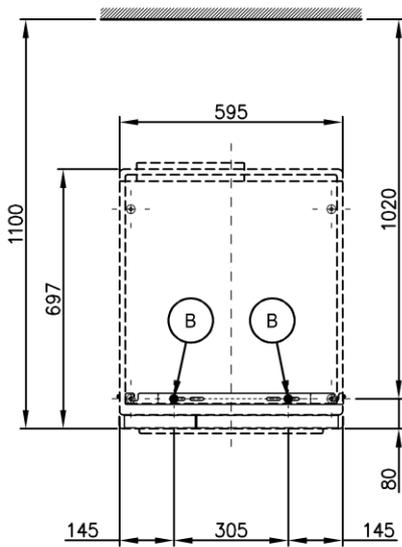
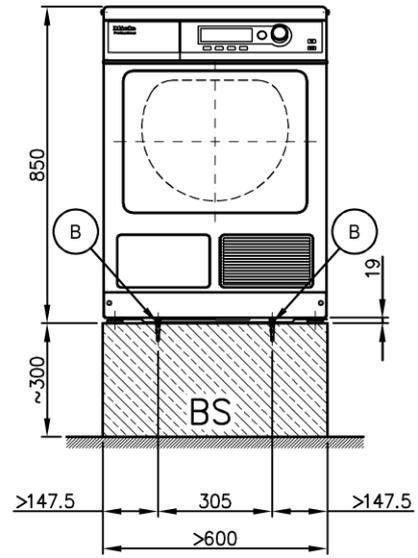
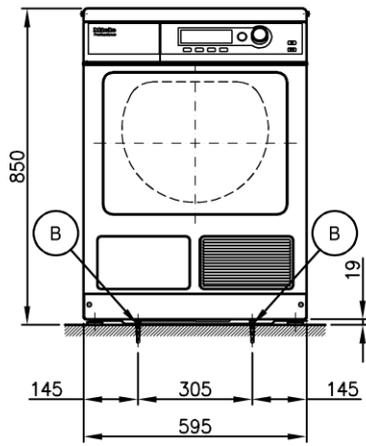
Installation



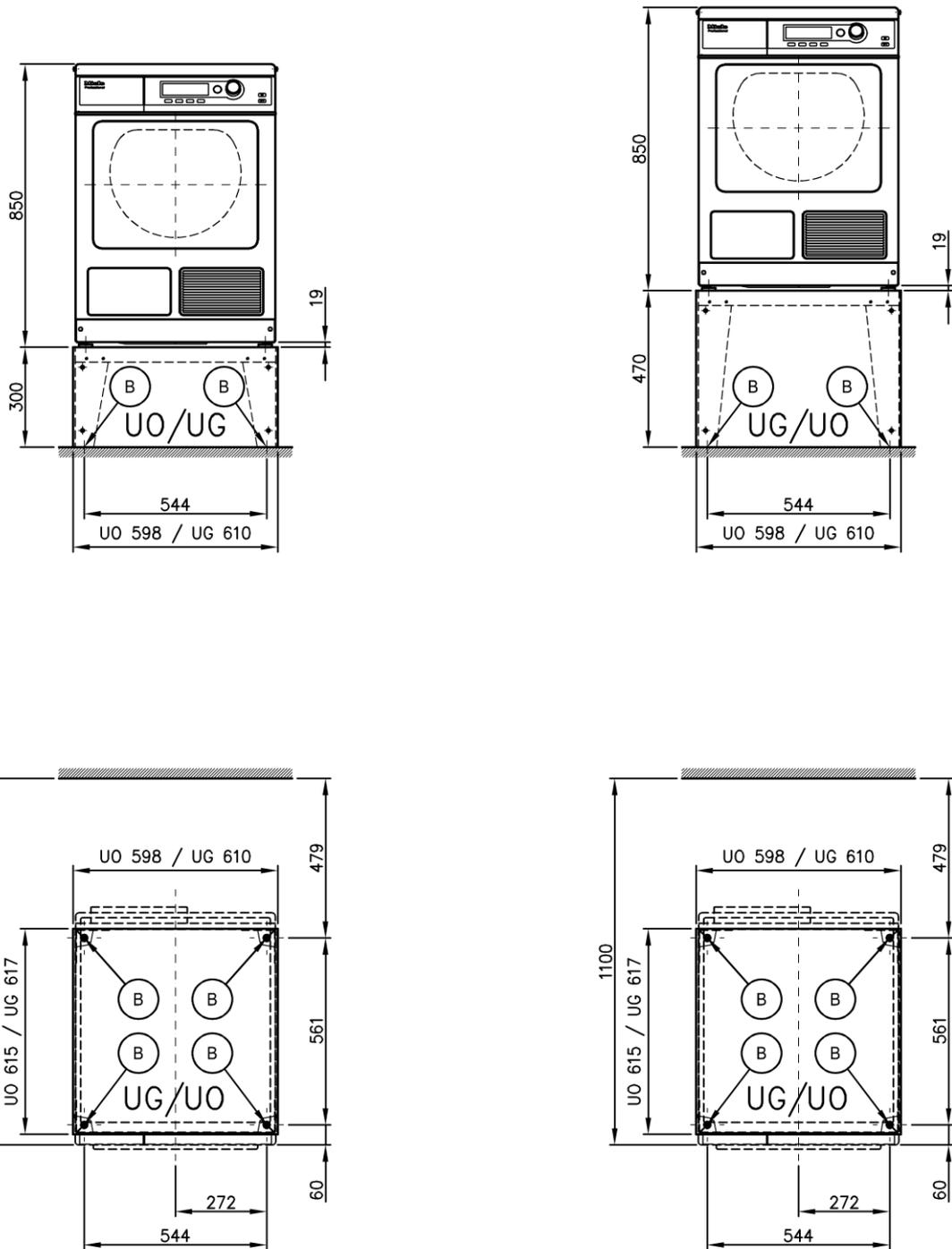
Installation



Ajustement



Ajustement



Caractéristiques techniques

		PT 5137 WP	PT 7137 WP
Dispositif de séchage		Pompe à chaleur	Pompe à chaleur
Volume du tambour	l	130	130
Capacité	kg	6,5	6,5
Ouverture de chargement, diamètre	mm	391	391

Branchement électrique (EL)

Tension standard		1N AC 230 V	1N AC 230 V
Fréquence	Hz	50	50
Puissance de raccordement totale	kW	1,25	1,25
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	1 x 10	1 x 10
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'alimentation avec fiche		●	●
Longueur du câble d'alimentation	mm	2000	2000

Eau condensée dans le tuyau de vidange (ASK)

Température de l'eau évacuée 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	1400	1400
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)		○	○
--	--	---	---

Raccordement de monnayeur (KGA)

Raccordement de monnayeurs		●	●
----------------------------	--	---	---

Module de communication (XKM)

Interface RS 232 (jeu d'adaptation module XKM)		○	○
--	--	---	---

Ajustement des pieds (F)

Nombre de pieds	Nombre	4	4
Pied, réglable en hauteur avec un filetage	mm	+14,5 / -7	+14,5 / -7
Diamètre du socle	mm	40	40

Fixation (B)

Fixation au sol standard

Kit de fixation (pour 2 pieds) à l'aide d'étriers de fixation		●	●
Vis à bois suivant DIN 571	mm	6 x 50	6 x 50
Cheville (diamètre x longueur)	mm	8 x 40	8 x 40

Fixation au sol - socle Miele

Installation pour socle Miele (matériel de fixation fourni)		○	○
Points de fixation nécessaires	Nombre	4	4
Vis à bois suivant 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 suivant DIN 571	mm	6 x 50	6 x 50
Cheville (diamètre x longueur)	mm	8 x 40	8 x 40

Caractéristiques techniques

		PT 5137 WP	PT 7137 WP
Caractéristiques de l'appareil			
Encombrement hors tout de l'appareil (H/L/P)	mm	850/600/728	850/600/728
Dimensions de l'appareil (H/L/P)	mm	850/595/697	850/595/697
Dimensions pour le transport (H/P)			
Ouverture de montage min. (sans emballage)	mm	900/600	900/600
Dimensions d'installation			
Distance latérale min.	mm	20	20
Distance latérale conseillée de la colonne lave-linge/sèche-linge	mm	300	300
Distance par rapport au mur de la façade avant de l'appareil min.	mm	900	900
Distance par rapport au mur de la façade avant de l'appareil conseillée	mm	1100	1100
Poids et charges			
Poids de l'appareil (poids net)	kg	79,5	79,5
Charge max. au sol en fonctionnement	N	925	925
Emissions de l'appareil			
Niveau de pression acoustique au poste de travail, suivant EN ISO11204/11203	dB(A)	<70	<70
Emission de chaleur dans la pièce d'installation	W	917	917

Options / accessoires

	Equipement
Socle fermé (UG)	
Socle fermé, H 300 mm (UG 5005)	Socle galvanisé, habillage latéral inox
Socle fermé, H 470 mm (UG 5005-47)	Socle galvanisé, façade inox, panneaux latéraux en laque octobleu.
Socle fermé, H 750 mm (UG 5005-75)	Socle galvanisé, façade inox, panneaux latéraux en laque octobleu.
Socle ouvert (UO)	
Socle ouvert, H 300 mm (UO 5005)	Socle galvanisé, surface revêtement laque, couleur octobleu
Socle ouvert, H 470 mm (UO 5005-47)	Socle galvanisé, surface revêtement laque, couleur octobleu
Colonne lave-linge/sèche-linge (WTV)	
Kit de montage inox (WTV 5062)	Kit de montage pour le raccordement de lave-linge et sèche-linge
Kit de montage blanc lotus (WTV 5061)	Kit de montage pour le raccordement de lave-linge et sèche-linge
Monnayeurs (KG)	
Logement destiné au monnayeur (C 4060)	Monnayeur pour jetons, uniquement en mode programme
Logement destiné au monnayeur (C 4065)	Monnayeur pour monnaies en EUR, en mode minuterie et programme
Logement destiné au monnayeur (C 4070)	Monnayeur avec jetons et monnaies en EUR, en mode minuterie et programme
Logement multiple (C 5200 BT)	Appareil de base monnayeur pour cartes de crédit (pour 8 terminaux max.)
Remote Bundle (ABT 5220)	Contrôle des terminaux avec communication Bluetooth (requis par terminal)
Accessoires	
Kit de montage de liaison équipotentielle	Le kit de montage est disponible via le SAV
Module de communication XKM (XKM RS 232-10)	Jeu d'adaptation du module XKM avec RS 232 y compris jeu d'installation

Options / accessoires

Equipement

Conseils d'installation et de planification

Conditions d'installation

Le branchement électrique 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. C'est pourquoi, si le local est de petite taille, vous devez prévoir une aération suffisante.

Veillez à maintenir une température peu élevée dans la pièce. 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.

Branchement électrique

Cet appareil est équipé d'un câble d'alimentation et d'une prise réseau prêts à être utilisés.

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

Afin de prévenir tout risque d'incendie, le branchement du sèche-linge via des rallonges, boîtiers multiprises, etc. est interdit.

La plaque signalétique vous 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 IEC/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 branchement, 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 qui se trouve à l'arrière du sèche-linge puis est rejetée dans le réservoir à eau de condensation.

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. La crosse aménagée à l'extrémité du tuyau est pivotante et amovible.

En cas de montage spécial, ce sèche-linge doit être équipé d'un clapet anti-retour (accessoires). Cf. ci-après, "Possibilités de vidange". Sans clapet anti-retour, l'eau est susceptible de refluer / d'être aspirée dans le sèche-linge avec un potentiel risque de fuite.

Possibilités 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 évier avec un raccord fileté en plastique
Utilisez toujours le clapet anti-retour.

3. **Evacuation dans un écoulement au sol (puits d'écoulement).**
Utilisez toujours le clapet anti-retour.

4. **Dans un lavabo ou dans un évier.**

Bloquez le flexible pour éviter qu'il ne dérape (le fixer par exemple) ! Sinon de l'eau peut s'échapper et causer 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.

Lors de l'installation, il faut mettre le matériel de raccordement pour une liaison équipotentielle requise.

Monnayeur

Le sèche-linge peut être équipé d'un monnayeur (accessoire en option). La programmation nécessaire doit être effectuée par le SAV ou par un revendeur Miele.

Interface de série

Une interface série est disponible selon la version des appareils ou peut être équipée sur demande.

L'interface série est mise en place via un module enfichable supplémentaire XKM RS323. Le module doit uniquement être utilisé dans les machines Miele Professional équipées d'un logement spécial pour ce module.

L'interface de données du module XKM RS323 est conforme TBT (tension basse de sécurité) suivant EN 60950. Les appareils externes doivent également être conformes TBT.

Le module enfichable est fourni avec un câble de raccordement et une fiche Sub-D pour d'autre raccordement.

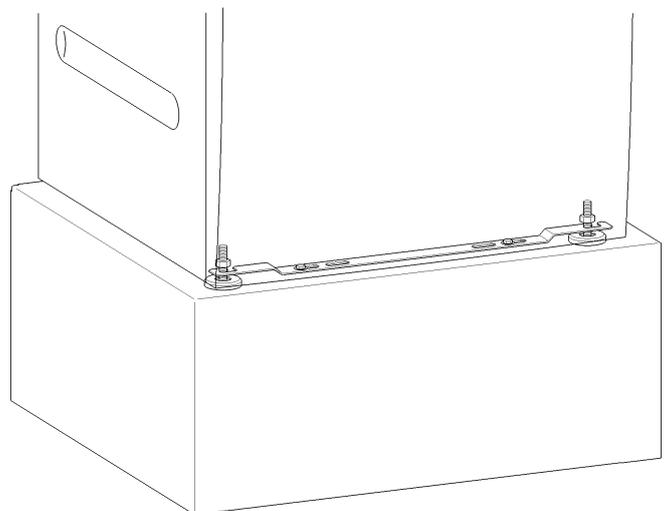
Installation et fixation

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.

Il est donc impératif de bloquer l'appareil.

L'appareil doit être aligné dans le sens longitudinal et le sens transversal à l'aide des pieds.



A l'aide de l'étrier de fixation joint, l'appareil est fixé au sol par les deux pieds avant. Le matériel de fixation est prévu pour une fixation par goupilles sur le sol en béton.

Si d'autres types de structure en béton sont présentes, le matériel de fixation doit être prévu sur place.

Ajustement du 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. Vérifier que le socle en béton est bien fixé au sol.

En cas d'installation sur un socle existant (socle en béton ou en brique), le sèche-linge doit être bloqué par un étrier de fixation. Sinon, l'appareil risque de tomber du socle lors de son fonctionnement.

Colonne lave-linge/sèche-linge

Un sèche-linge peut être superposé au lave-linge pour former une colonne. A cet effet, un cadre de superposition (WTV, accessoires en option) est nécessaire.

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