

Schéma d'implantation
Sèche-linge



PT 5135 C
PT 7135 C

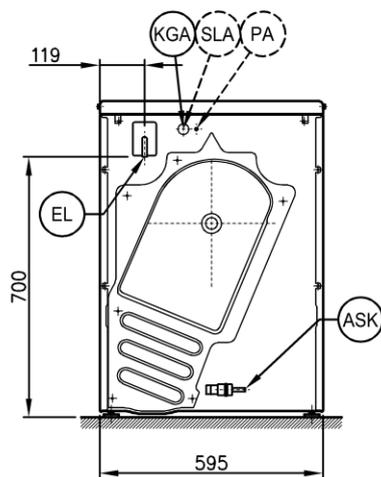
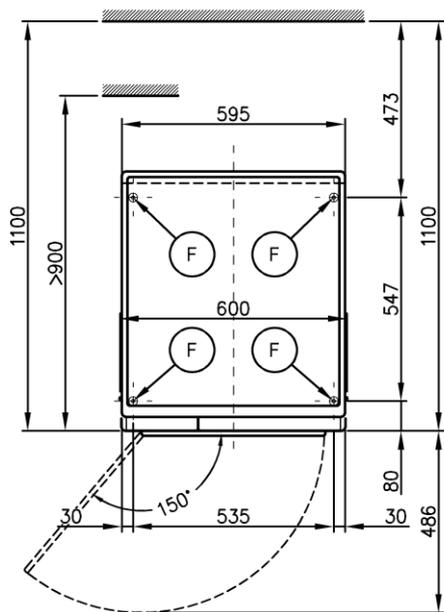
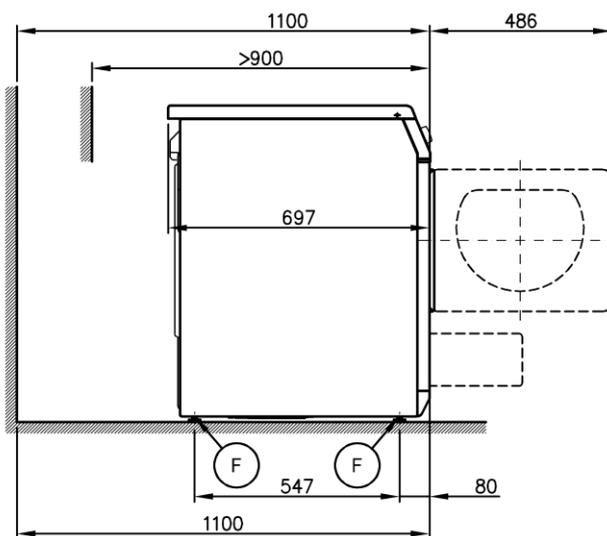
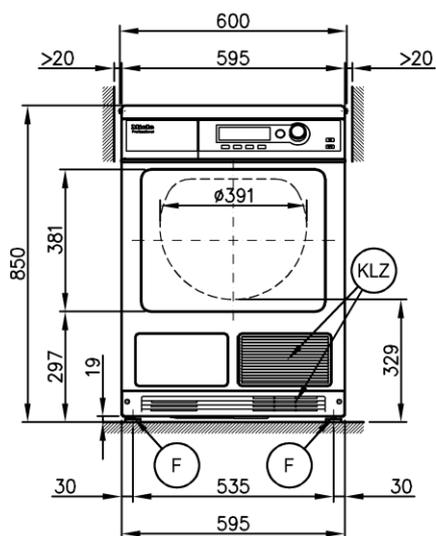
France :

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

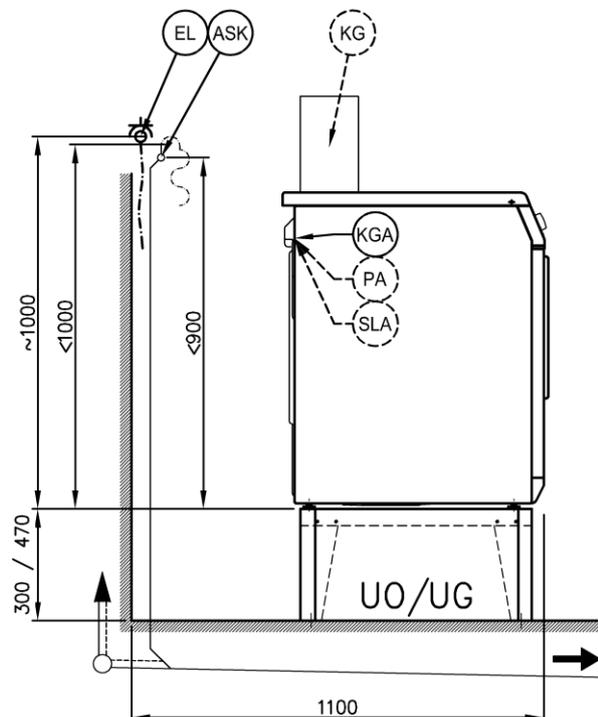
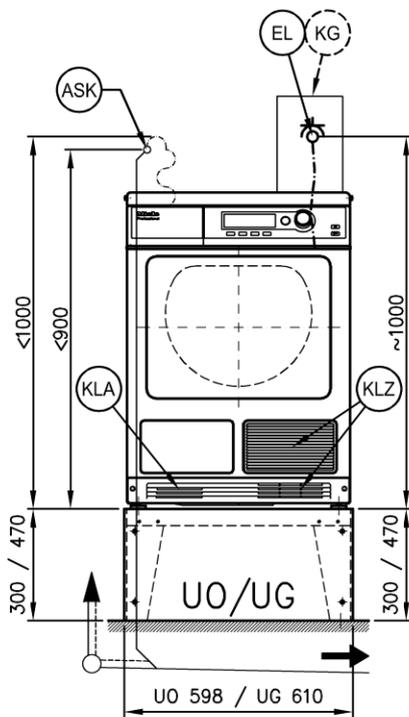
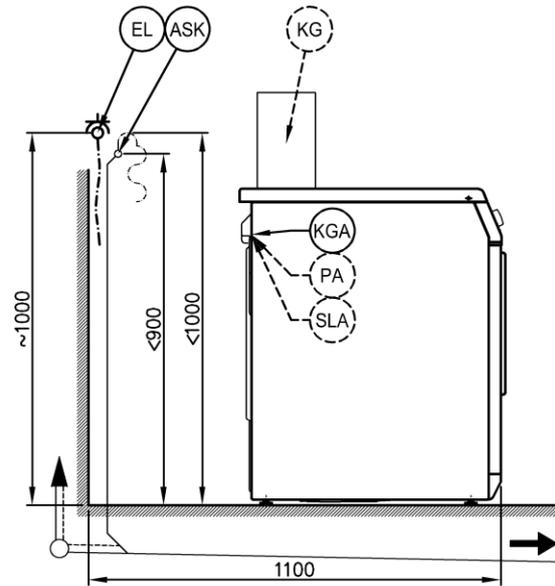
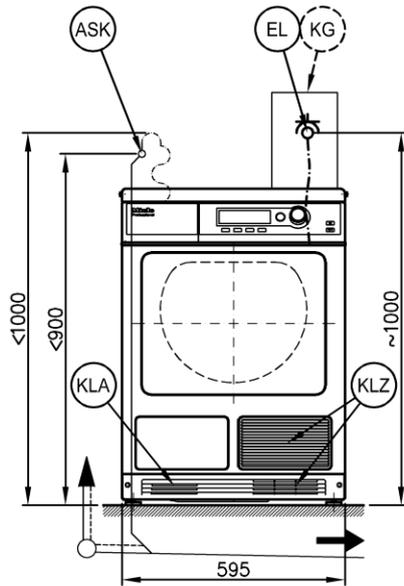
Légende :

	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

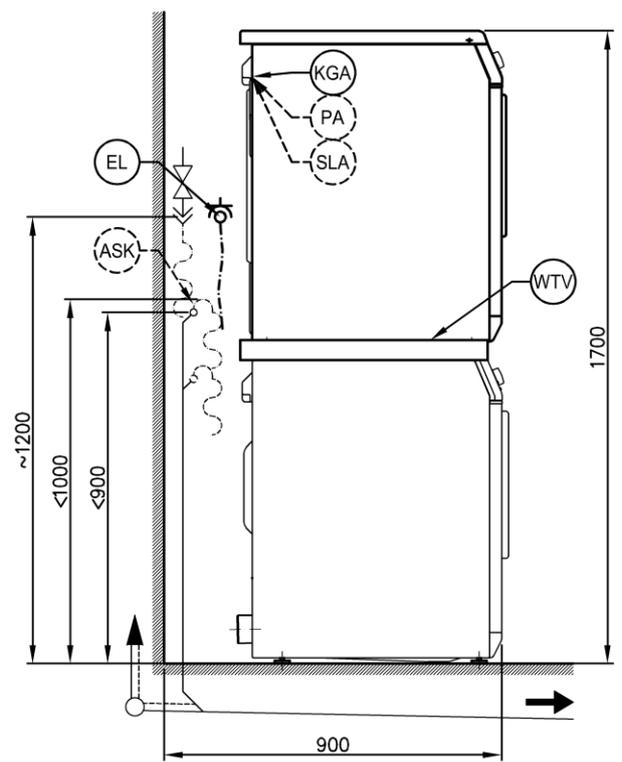
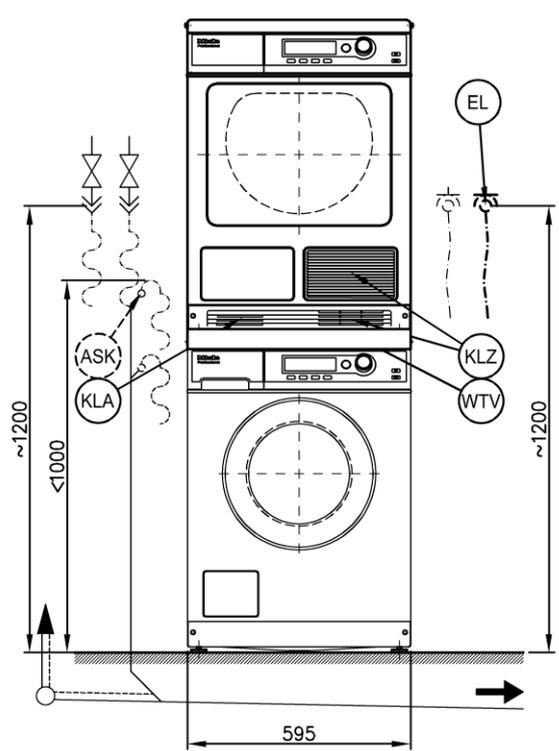
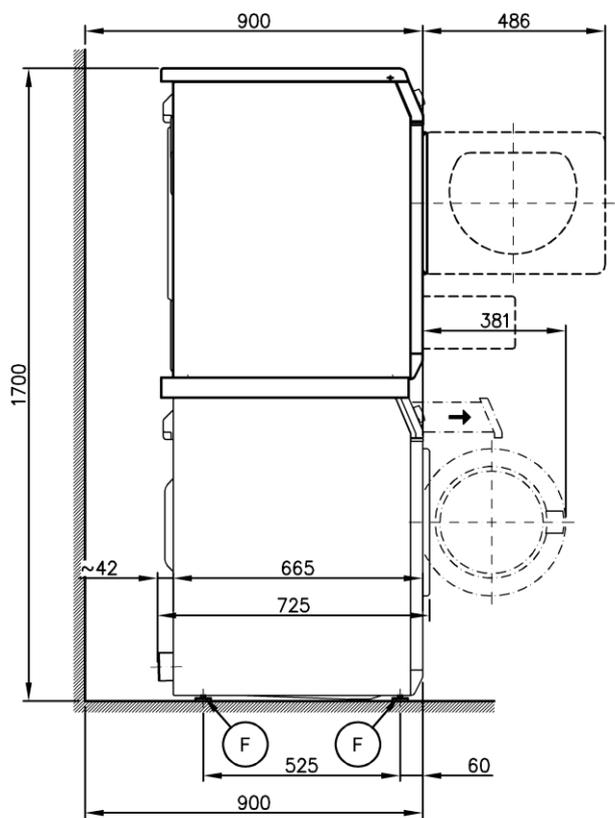
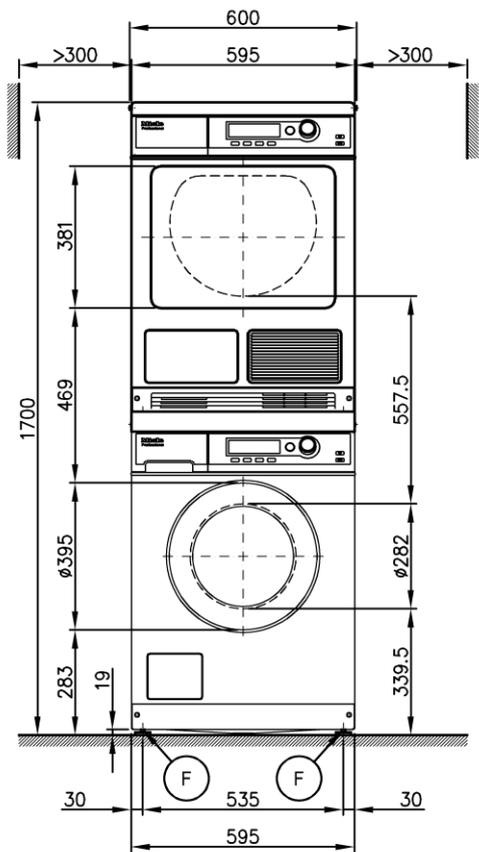
Dimensions de l'appareil



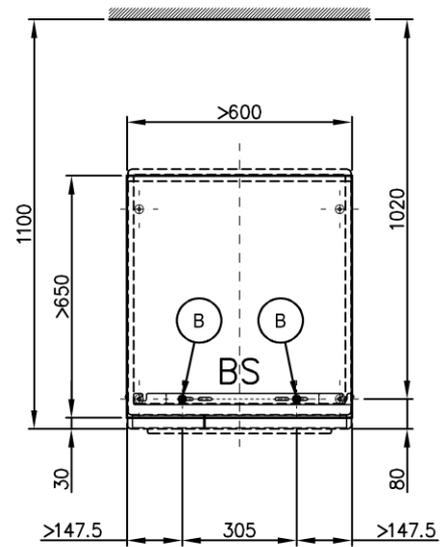
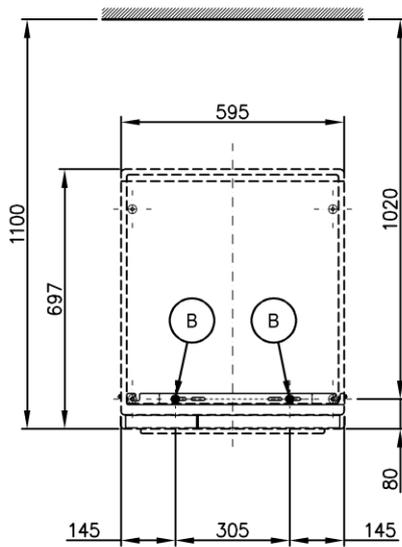
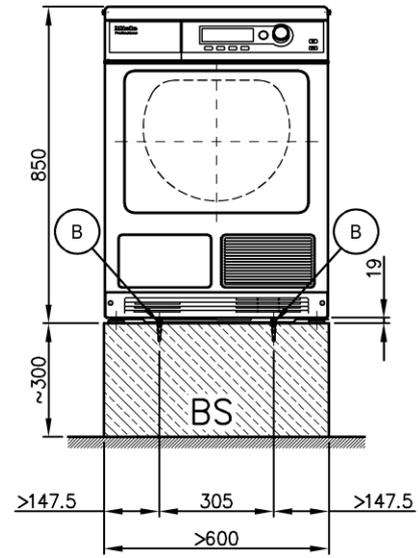
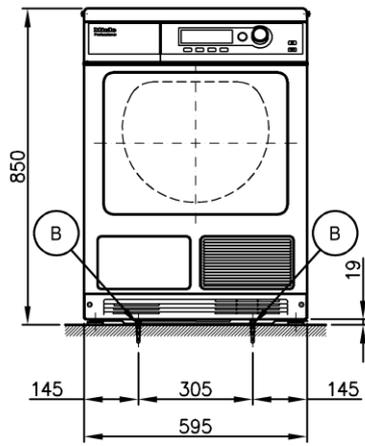
Installation



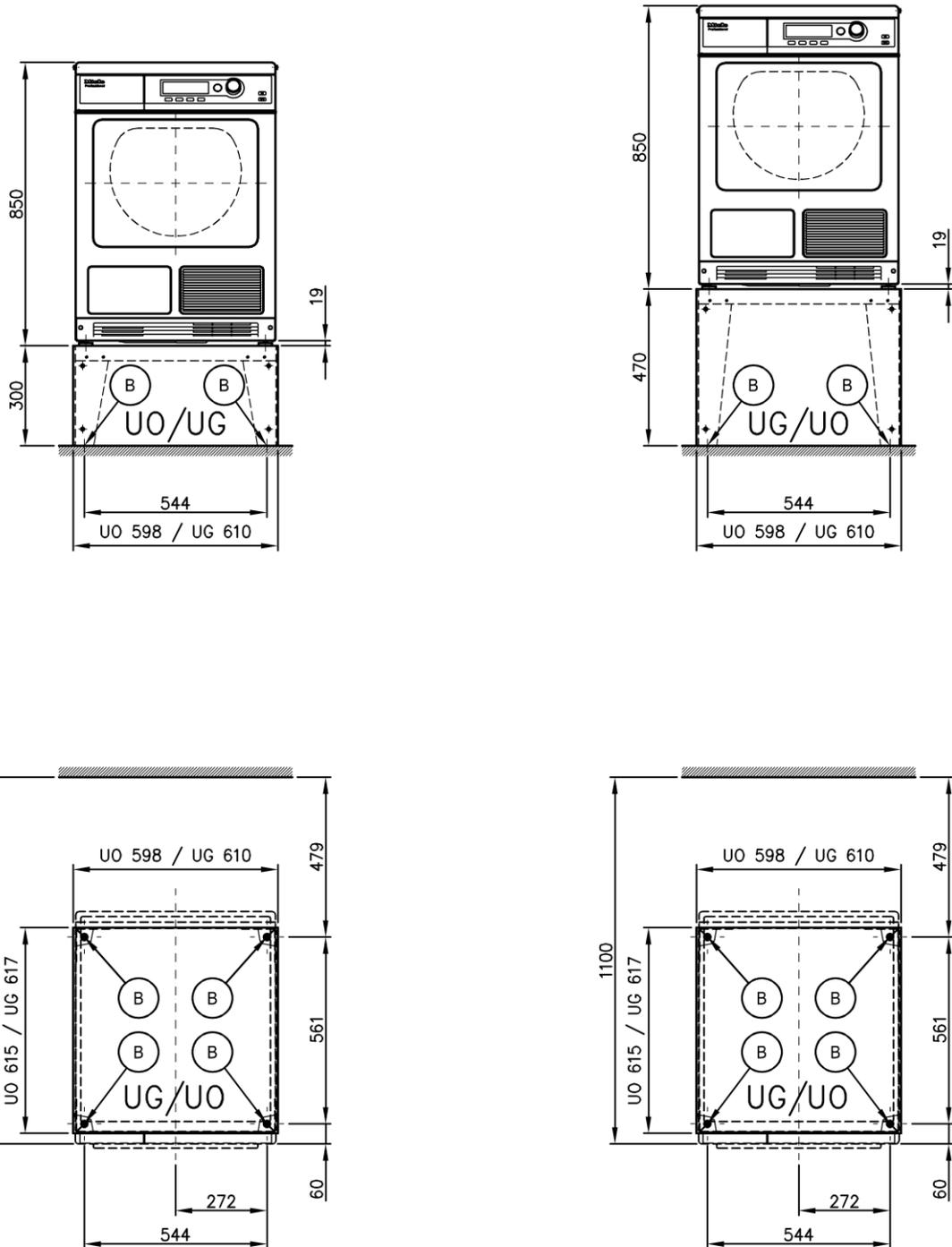
Colonne lave-linge/sèche-linge



Ajustement



Ajustement



Caractéristiques techniques

		PT 5135 C	PT 7135 C
Dispositif de séchage		Condensation	Condensation
Volume du tambour	l	130	130
Capacité	kg	6,5	6,5
Ouverture de chargement, diamètre	mm	391	391

Branchement électrique (EL)

Tension standard		2N AC 400 V	2N AC 400 V
Fréquence	Hz	50	50
Puissance de raccordement totale	kW	3,68	3,68
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	2 x 10	2 x 10
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Câble d'alimentation (H05RN-F) sans prise pour raccordement fixe		●	●
Longueur du câble d'alimentation	mm	2000	2000

Tension alternative (modification possible par le service après-vente)		1N AC 230 V	1N AC 230 V
Fréquence	Hz	50	50
Puissance de raccordement totale	kW	2,17	2,17
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

Tension spéciale OS 230 (offshore)		2 AC 230 V	3 AC 230 V
Fréquence	Hz	60	60
Puissance de raccordement totale	kW	3,68	3,68
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	2 x 16	3 x 16
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5
Câble d'alimentation sans prise pour raccordement fixe		●	●
Longueur du câble d'alimentation	mm	2000	2000

Spécificités selon les pays :

Tension standard 13 A (uniquement pour GB)		1N AC 220-230 V	1N AC 220-230 V
Fréquence	Hz	50	50
Puissance de raccordement totale	kW	2,76 - 2,99	2,76 - 2,99
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	1 x 13	1 x 13
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

Tension standard (uniquement pour DK)		2N AC 400 V	-
Fréquence	Hz	50	-
Puissance de raccordement totale	kW	3,68	-
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	2 x 10	-
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	4 x 1,5	-
Câble d'alimentation sans prise pour raccordement fixe		●	-
Longueur du câble d'alimentation	mm	2000	-

Tension standard (uniquement pour N)		1N AC 230 V	1N AC 230 V
Fréquence	Hz	50	50
Puissance de raccordement totale	kW	3,68	3,68
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	1 x 16	1 x 16
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

Tension alternative (modification possible)		3 AC 230 V	3 AC 230 V
Fréquence	Hz	50	50
Puissance de raccordement totale	kW	3,68	3,68
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	3 x 16	3 x 16
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5

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

Caractéristiques techniques

		PT 5135 C	PT 7135 C
Tension standard (uniquement pour FIN)			
		-	2N AC 400 V
Fréquence	Hz	-	50
Puissance de raccordement totale	kW	-	3,68
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	-	2 x 10
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	-	4 x 1,5
Câble d'alimentation sans prise pour raccordement fixe		-	●
Longueur du câble d'alimentation	mm	-	2000
Tension alternative (modification possible)			
			1N AC 230 V
Fréquence	Hz	-	50
Puissance de raccordement totale	kW	-	3,68
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	-	1 x 16
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	-	3 x 1,5
Tension alternative (modification possible)			
			1N AC 230 V
Fréquence	Hz	-	50
Puissance de raccordement totale	kW	-	2,17
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	-	1 x 10
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	-	3 x 1,5
Tension standard (uniquement pour AUS)			
		-	1N AC 230-240 V
Fréquence	Hz	-	50
Puissance de raccordement totale	kW	-	2,17 – 2,34
Fusible	A	-	1 x 10
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	-	3 x 1,0
Câble d'alimentation avec fiche		-	●
Longueur du câble d'alimentation	mm	-	2000
Tension standard (uniquement pour J)			
		-	1N AC 200 V
Fréquence	Hz	-	50 – 60
Puissance de raccordement totale	kW	-	3,7
Fusible	A	-	1 x 20
Section minimum câble d'alimentation	mm ²	-	3 x 2,75
Câble d'alimentation avec fiche		-	●
Longueur du câble d'alimentation	mm	-	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	1800	1800
Hauteur de refoulement max (à partir du rebord inférieur machine)	mm	1000	1000
Arrivée d'air de refroidissement (KLZ)			
Pour l'alimentation en air frais, les orifices ne doivent pas être obstrués.			
Sortie de l'air de refroidissement (KLA)			
Pour l'alimentation en air frais, les orifices ne doivent pas être obstrués.			
Liaison équipotentielle (PA)			
Raccordement de l'appareil (avec kit de montage particulier)		O	O
Délestage / gestion de l'énergie (SLA)			
Raccordement de l'appareil (avec kit de montage particulier)		O	O
Tension d'alimentation des contacts de commande		230 V	230 V
Raccordement de monnayeur (KGA)			
Raccordement de monnayeurs		●	●
Module de communication (XKM)			

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

Caractéristiques techniques

		PT 5135 C	PT 7135 C
Interface RS 232 (jeu d'adaptation module XKM)		O	O
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)		O	O
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)		O	O
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 de l'appareil			
Encombrement hors tout de l'appareil (H/L/P)	mm	850/600/709	850/600/709
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	57	57
Charge max. au sol en fonctionnement	N	720	720
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	2500	2500

Caractéristiques techniques

PT 5135 C

PT 7135 C

Options / accessoires

Socle fermé (UG)

Socle fermé, H 300 mm (UG 5005)

Socle fermé, H 470 mm (UG 5005-47)

Socle fermé, H 750 mm (UG 5005-75)

Equipement

Socle galvanisé, habillage latéral inox

Socle galvanisé, façade inox, panneaux latéraux en laque octobleu.

Socle galvanisé, façade inox, panneaux latéraux en laque octobleu.

Socle ouvert (UO)

Socle ouvert, H 300 mm (UO 5005)

Socle ouvert, H 470 mm (UO 5005-47)

Socle galvanisé, surface revêtement laque, couleur octobleu

Socle galvanisé, surface revêtement laque, couleur octobleu

Colonne lave-linge/sèche-linge (WTV)

Kit de montage inox (WTV 5062)

Kit de montage blanc lotus (WTV 5061)

Kit de montage pour le raccordement de lave-linge et sèche-linge

Kit de montage pour le raccordement de lave-linge et sèche-linge

Monnayeurs (KG)

Logement destiné au monnayeur (C 4060)

Logement destiné au monnayeur (C 4065)

Logement destiné au monnayeur (C 4070)

Logement multiple (C 5200 BT)

Remote Bundle (ABT 5220)

Monnayeur pour jetons, uniquement en mode programme

Monnayeur pour monnaies en EUR, en mode minuterie et programme

Monnayeur avec jetons et monnaies en EUR, en mode minuterie et programme

Appareil de base monnayeur pour cartes de crédit (pour 8 terminaux max.)

Contrôle des terminaux avec communication Bluetooth (requis par terminal)

Accessoires

Kit de montage Délestage / gestion de l'énergie (BSS)

Kit de montage de liaison équipotentielle

Module de communication XKM (XKM RS 232-10)

Raccordement pour les fonctions de délestage et de gestion de l'énergie

Kit de montage (N° M. 09439350) par le SAV

Jeu d'adaptation du module XKM avec RS 232 y compris jeu d'installation

Caractéristiques techniques

PT 5135 C

PT 7135 C

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.

Cette machine ne doit pas être utilisée dans la même pièce qu'une machine de nettoyage travaillant aux solvants PER ou HCFC. Les vapeurs de solvants peuvent se transformer en acide chlorhydrique s'il y a des étincelles au niveau du moteur de collecteur. Cela pourrait avoir des effets nocifs sur la santé.

Branchement électrique

Cet appareil est livré avec ou sans fiche, en fonction du modèle.

Le raccordement ne peut être effectué que si l'installation électrique est conforme à la norme IEC 60309-1 ou aux réglementations nationales et locales. Le raccordement doit uniquement être effectué par un électricien.

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

L'appareil peut être raccordé soit par raccordement fixe, soit par prise, conformément à la norme IEC 60309-1. Il est cependant fortement conseillé de raccorder la machine au courant avec une prise afin de faciliter le contrôle de sécurité électrique lors de la mise en service ou lors des opérations de maintenance.

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.

Si l'appareil doit être utilisé avec un autre type de tension, tenir compte de l'instruction de commutation sur le schéma électrique. L'adaptation à un autre type de tension ne doit être effectuée que par un revendeur spécialisé ou par le SAV Miele. Le réglage Puissance de chauffe doit également être adapté.

Les dispositifs de coupure automatique de l'appareil (minuterie) ne doivent pas être installés.

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

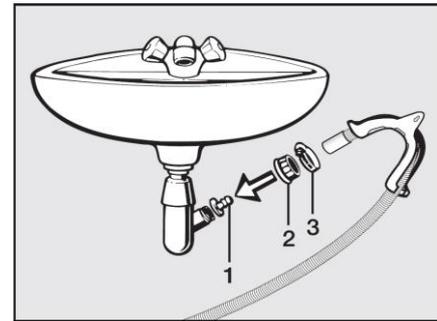
L'eau de condensation est vidangée par une pompe de vidange d'une hauteur de refoulement de 1 m. Posez le tuyau sans coude, afin de ne pas gêner la vidange. La crosse aménagée à l'extrémité du tuyau est pivotante et amovible.

Possibilités de vidange :

1. Raccordement direct à un tuyau d'évacuation plastique avec manchon en caoutchouc (siphon non indispensable).
2. Raccordement à un évier avec un raccord fileté en plastique
3. Evacuation dans un écoulement au sol (puits d'écoulement).

Raccordement du tuyau de vidange au siphon du lavabo

Vous pouvez raccorder directement le tuyau de vidange à un siphon de lavabo spécial.



Vous avez besoin d'un embout et d'un collier que vous trouverez dans le bas de la paroi arrière du sèche-linge.

Liaison équipotentielle

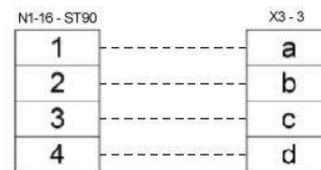
Conformément aux prescriptions locales et internationales, une liaison équipotentielle avec une bonne liaison des contacts doit être établie.

Lors de l'installation, il faut commander via le SAV Miele le matériel de raccordement avec un kit de montage ou le mettre pour une liaison équipotentielle requise.

Délestage / gestion de l'énergie

L'appareil peut être raccordé par un kit de montage en option à un dispositif de délestage ou de gestion d'énergie.

3 contacts de transmission de signal sont disponibles sur un bornier. Le bornier est marqué avec a, b, c et d.



a - Signal de sortie, démarrage des machines

b - Signal de sortie, demande de chauffage de la machine

c - Signal d'entrée de délestage, la machine enclenche le chauffage

d - Conducteur neutre

Lorsque la fonction délestage est sélectionnée, le chauffage est coupé et une interruption de programme a lieu. Un message correspondant apparaît à l'écran.

A la fin de la fonction de délestage, le programme est poursuivi automatiquement, comme avant.

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

L'interface série est mise en place via un module enfichable supplémentaire XKM RS323.

L'interface de données du module XKM RS232 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. Le module enfichable est fourni avec un câble de raccordement et une fiche Sub-D pour d'autre raccordement.

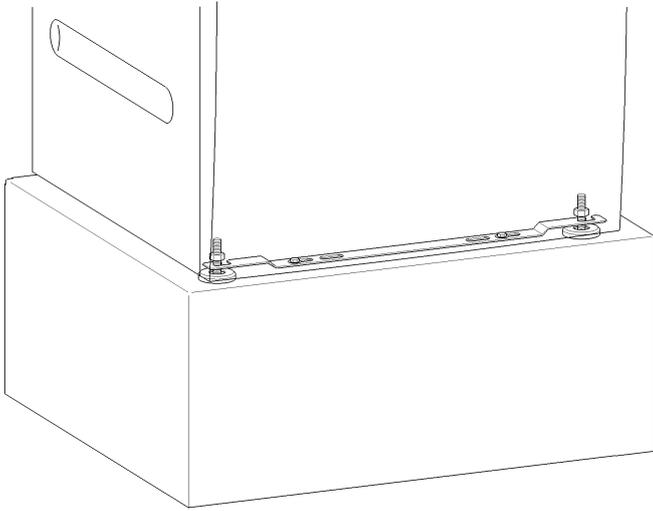
Installation et fixation

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 goujons 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.