

Plan d'installation  
**Lave-linge**



PW 5084 MOPSTAR 80

---

**France :**

Miele France SAS

9 avenue Albert Einstein - Z. I. du Coudray

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX



Relation Clients

Tél. : 01 49 39 44 44

adv.prof@miele.fr

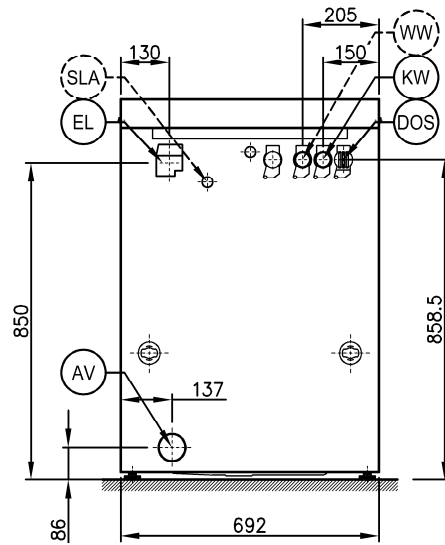
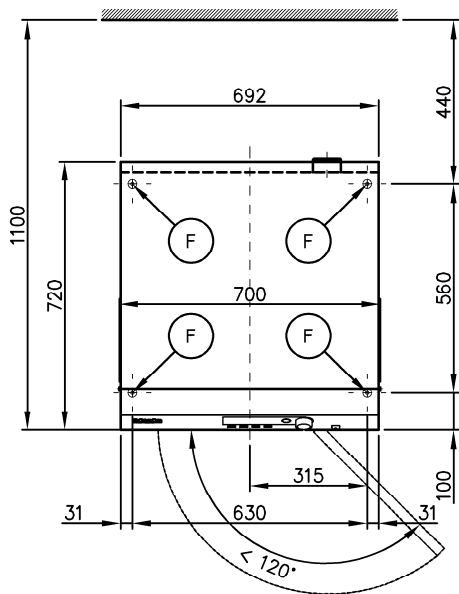
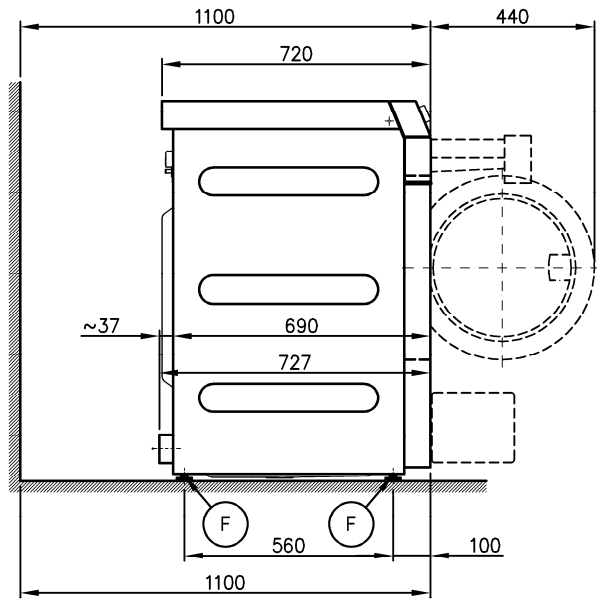
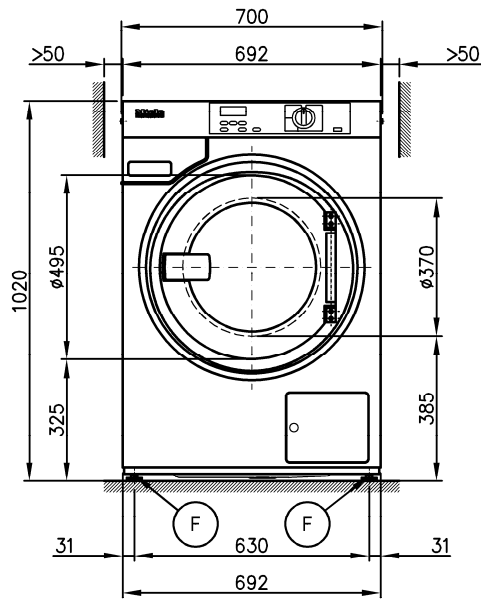
www.miele-professional.fr

**Légende :**

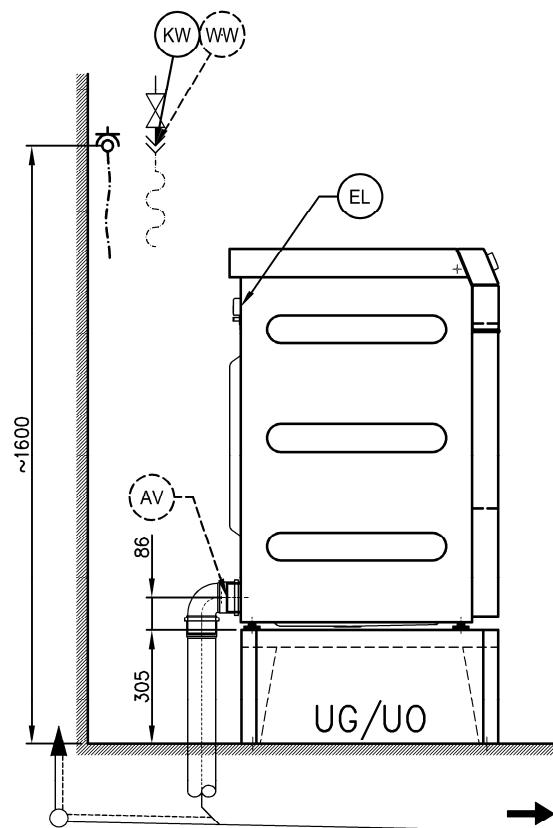
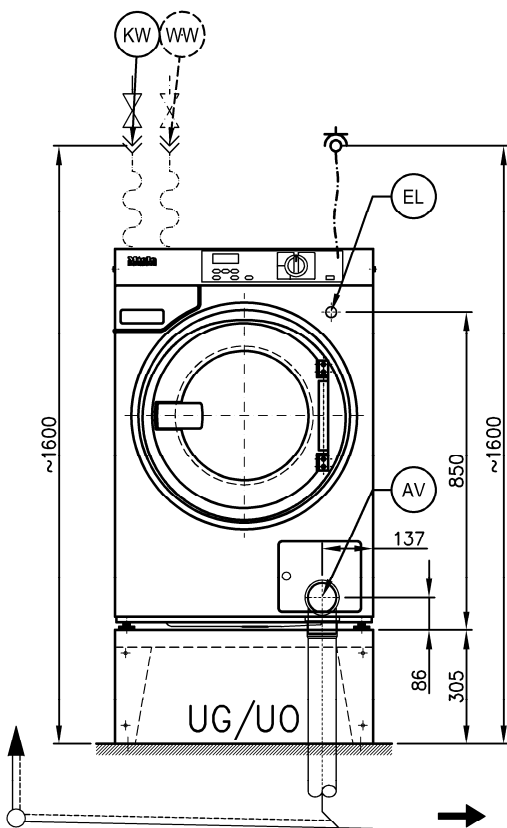
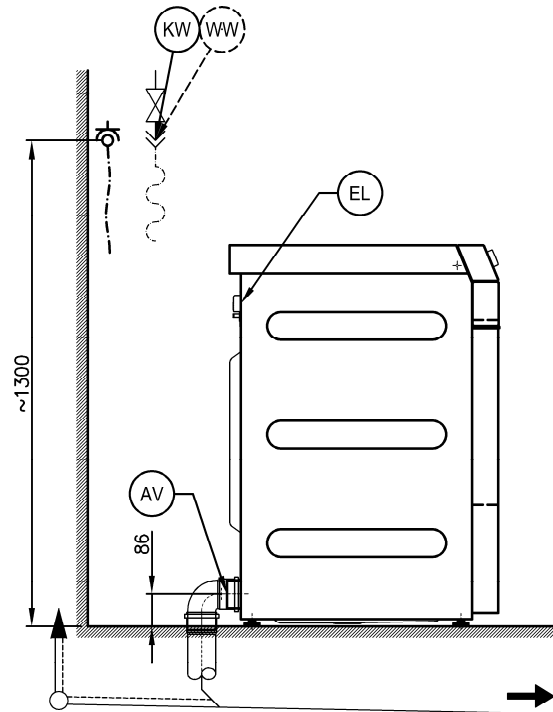
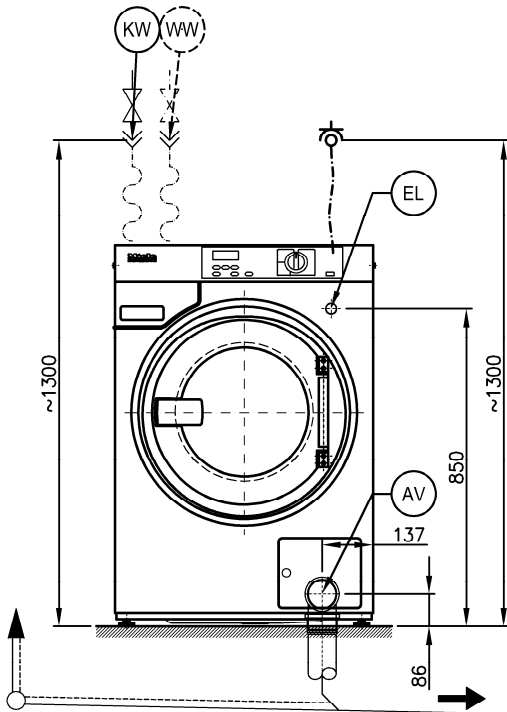
	Raccordement nécessaire		Raccordement optionnel ou en fonction de la machine
AV	Clapet de vidange	EF	Raccordement eau froide
AW	Raccordement de la vidange	SLA	Raccordement de délestage
B	Fixation appareil	UG	Socle fermé
DOS	Raccordement de pompes doseuses	UO	Socle ouvert
EL	Branchement électrique	US	Socle avec tiroir
F	Pieds réglables	WW	Raccordement à l'eau chaude

sauf erreur, sous réserve de modifications sauf erreur. 11/13/135

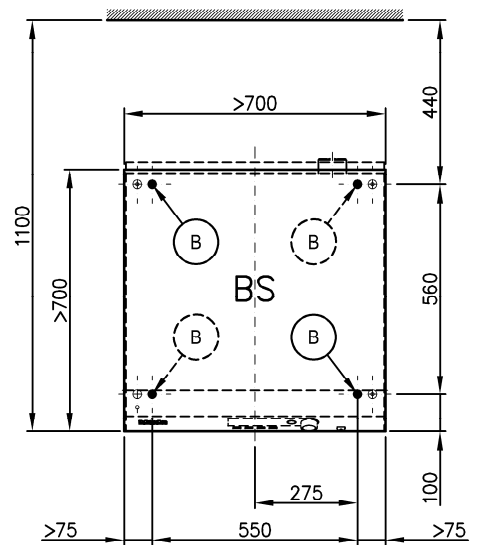
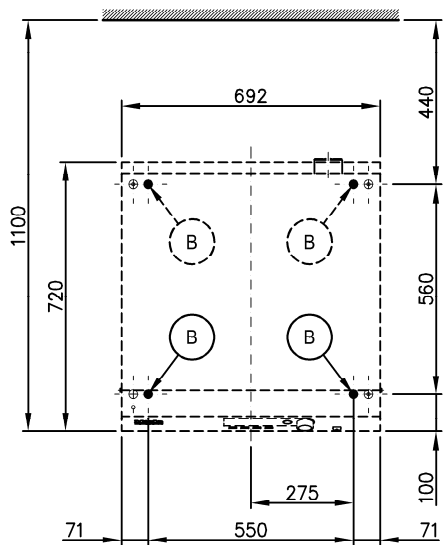
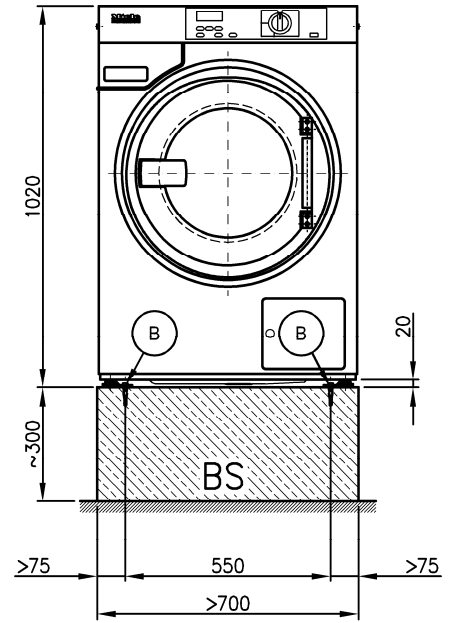
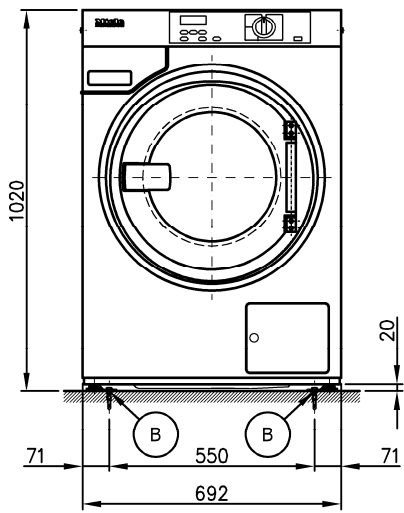
Dimensions de l'appareil



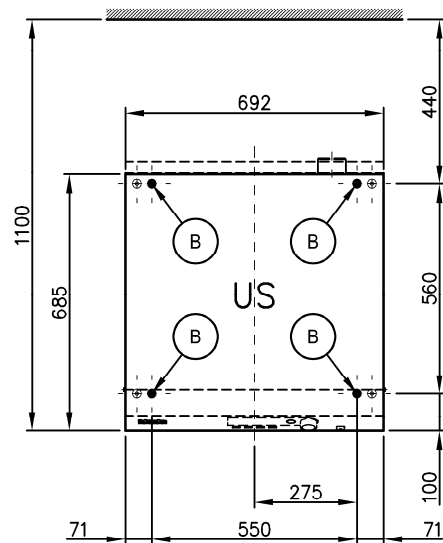
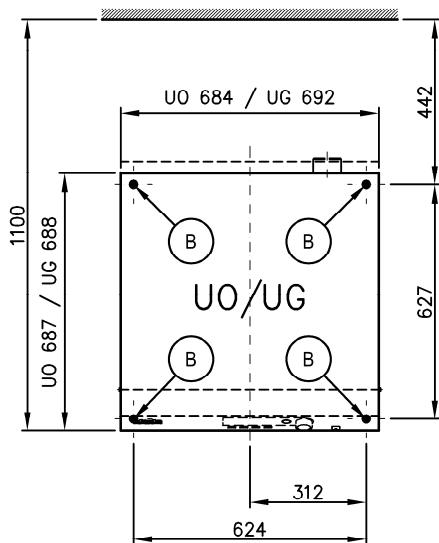
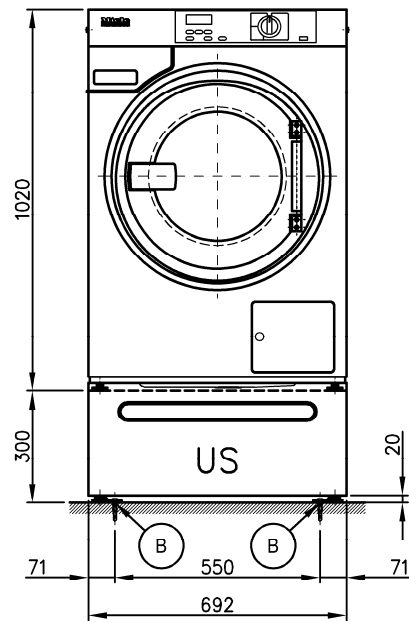
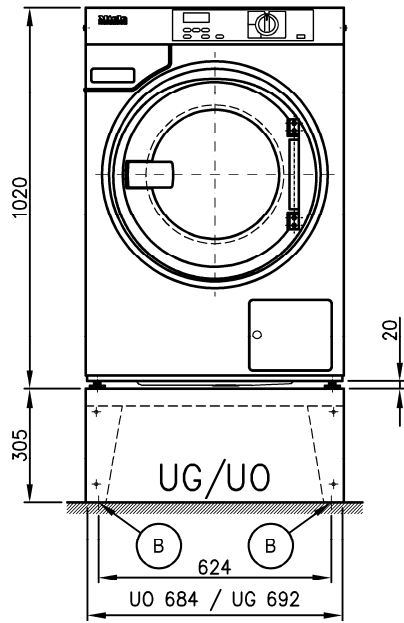
## Installation



# Ajustement



# Ajustement



## Caractéristiques techniques

		PW 5084 AV
Capacité (rapport volumétrique 1:10)	kg	8
Volume du tambour	l	80
Vitesse d'essorage maximale max.	tr/min	1300
Facteur g		520
Humidité résiduelle (dépend du type de lavette)	%	< 25

### Branchement électrique (EL)

Tension standard		3N AC 400 V
Fréquence	Hz	50
Puissance de raccordement totale	kW	6,5
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	3 x 10
Section minimum câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5
Câble d'alimentation sans prise pour raccordement fixe		●
Longueur du cordon d'alimentation	mm	2000

### Spécificités selon les pays :

Tension standard (uniquement pour N)		3 AC 230 V
Fréquence	Hz	50
Puissance de raccordement totale	kW	6,5
Protection (de type B suivant EN 60898)	A	3 x 20
Section minimum câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Câble d'alimentation sans prise pour raccordement fixe		●
Longueur du cordon d'alimentation	mm	1800

### Eau froide (KW)

Raccordement de l'appareil		●
Pression d'écoulement admissible	kPa	100 - 1000
Pression d'écoulement conseillée (pour les temps d'entrée d'eau mini)	kPa	300
Débit volumétrique max.	l/min	11
Débit volumétrique max. (s'il n'y a pas d'alimentation en eau chaude)	l/min	22
Consommation d'eau moyenne (Fauberts 60 °C programme standard)	l/h	env. 141
Raccordement côté installation, filetage mâle conforme à DIN 44991 (joint plat)	Pouce	3/4"
Tuyau de raccordement 1/2" avec vissage 3/4"	Nombre	1
Longueur tuyau de raccordement	mm	1550

### Eau chaude (WW)

Raccordement de l'appareil		●
Température de l'eau admissible max.	°C	70
Pression d'écoulement admissible	kPa	100 - 1000
Pression d'écoulement conseillée (pour les temps d'entrée d'eau mini)	kPa	300
Débit volumétrique max.	l/min	11
Raccordement côté installation, filetage mâle conforme à DIN 44991 (joint plat)	Pouce	3/4"
Tuyau de raccordement 1/2" avec vissage 3/4"	Nombre	1
Longueur tuyau de raccordement	mm	1550

### Clapet de vidange (AV)

Raccordement de l'appareil		●
Raccord d'évacuation (diamètre externe)	mm	75 (DN70)
Température de l'eau évacuée max.	°C	70
Débit volumétrique temporaire max.	l/min	62

### Délestage / gestion de l'énergie (SLA)

Raccordement de l'appareil		○
Tension d'alimentation des contacts de commande		AC 230 V
Section du câble de raccordement recommandée	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5

### Raccordement de pompes doseuses (DOS)

Raccordement pour produit liquide		●
Nombre de pompes doseuses max.		6 pièces

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

# Caractéristiques techniques

PW 5084 AV

## Ajustement des pieds (F)

Nombre de pieds	Nombre	4
Pied, réglable en hauteur avec un filetage	mm	±10
Diamètre pied	mm	40

## Fixation (B)

### Fixation au sol standard

Jeu de fixation (pour 2 pieds) avec des pattes de fixation		●
Vis à bois suivant DIN 571	mm	6 x 50
Cheville (diamètre x longueur)	mm	8 x 40

### Fixation au sol - socle Miele

Accessoires pour socle Miele (matériel de fixation fourni)		O
Points de fixation nécessaires	Nombre	4
Vis à bois suivant DIN 571	mm	8 x 65
Cheville (diamètre x longueur)	mm	12 x 60

### Fixation au sol - socle existant

Installation de l'appareil sur un socle existant (béton ou maçonnerie)		O
Surface d'installation du socle (L/P)	mm	700/800
Points de fixation nécessaires	Nombre	2
Vis à bois suivant DIN 571	mm	6 x 50
Cheville (diamètre x longueur)	mm	8 x 40

## Caractéristiques de l'appareil

Encombrement hors tout de l'appareil (H/L/P)	mm	1020/700/727
Dimensions de l'appareil (H/L/P)	mm	1020/692/690

### Dimensions pour le transport (H/P)

Ouverture de montage min. (sans emballage)	mm	1050/720
--	----	----------

### Dimensions d'installation

Distance latérale min.	mm	50
Distance par rapport au mur de la façade avant de l'appareil min.	mm	900
Distance par rapport au mur de la façade avant de l'appareil conseillée	mm	1100

### Poids et charges

Poids de l'appareil (poids net)	kg	140
Charge max. au sol en fonctionnement	N	2600
Charge au sol au repos max.	N	1850
Charge au sol dynamique max.	N	750
Fréquence de rotation du tambour max.	Hz	22

### Emissions de l'appareil

Niveau de pression acoustique pondéré A suivant EN ISO 9614 partie 2	dB(A)	73,1
Emission de chaleur dans la pièce d'installation	W	440



## Options / accessoires

	Equipement
<b>Socle fermé (UG)</b>	
Socle fermé, H 300 mm (UG 6008)	Socle galvanisé, habillage latéral inox
<b>Socle ouvert (UO)</b>	
Socle ouvert, H 300 mm (UO 6008)	Socle galvanisé, surface revêtement laque, couleur octobleu
<b>Socle avec tiroir (US)</b>	
Socle avec tiroir, H 321 mm (US 6008)	socle galvanisé, façade inox, habillage en laque octobleu.
<b>Bac de récupération des peluches (FFK)</b>	
Bac de récupération des peluches indépendant (FFK 01)	Bac de récupération des peluches inox
<b>Accessoires</b>	
Raccordement du délestage / gestion de l'énergie (BSS)	Raccordement pour les fonctions de délestage et de gestion de l'énergie
Boîtier de raccordement pour pompes doseuses (ASK)	Boîtier de raccordement pour pompes doseuses et détection de jauge vide

# 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 valables sur le lieu de l'installation doivent être respectées.

## Transport et mise en place

Le lave-linge ne peut pas être transporté sans sécurité de transport. Conservez les sécurités de transport. Elles doivent être remontées avant le transport de l'appareil, par exemple pour un déménagement.

## Conditions générales de fonctionnement

Température ambiante du local d'installation : 15 °C - 30 °C  
Humidité relative : 10 % - 85 %

En fonction des caractéristiques du lieu d'installation, certains sons ou vibrations peuvent être transmis par le bâtiment. S'il existe des exigences particulières au niveau de l'insonorisation, il est conseillé de faire examiner le lieu d'installation pour un technicien spécialisé dans l'insonorisation.

## Branchement électrique

Le raccordement doit uniquement être effectué par un électricien. Veuillez vous conformer au schéma électrique et à la notice d'installation.

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

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 valables.

L'appareil peut être raccordé soit par raccordement fixe, soit par prise, conformément à la norme IEC 60309-1. La prise ou le dispositif de sectionnement doivent être accessibles après l'installation de l'appareil.

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 interventions de maintenance.

Installer un disjoncteur différentiel (RCD) tous courants immunisé 30 mA de classe B.

Si le lave-linge doit être utilisé avec un autre type de tension, tenir compte de l'instruction de modification 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.

## Raccordement à l'eau froide

Le branchement de cet appareil à la conduite d'arrivée d'eau peut s'effectuer sans antiretour car l'appareil est construit suivant les normes relatives à la protection du réseau d'eau potable.

Le raccordement doit se faire à une vanne d'arrêt ou d'un robinet d'eau avec raccord fileté. Si vous ne disposez pas d'une vanne ou d'un robinet de ce type, faites-le monter par un installateur agréé sur le réseau d'eau potable.

Un tuyau de raccordement approprié avec raccord à vis est fourni avec l'appareil.

Si une rallonge est nécessaire, le SAV Miele ou les revendeurs agréés proposent des tuyaux de 2,5 ou 4,0 m de long en option.

## Raccordement à l'eau chaude

Les mêmes conditions de raccordement valent pour l'eau froide et pour le raccordement à l'eau chaude jusqu'à 70°C

Un tuyau de raccordement approprié avec raccord à vis est fourni avec l'appareil.

Il est possible de raccorder le lave-linge à une conduite d'eau très chaude, de 70° C à 85°C max. Un tuyau d'arrivée d'eau spécial est nécessaire.

Ce tuyau d'arrivée d'eau est disponible chez votre revendeur Miele ou au SAV Miele. La programmation du lave-linge doit être modifiée par le SAV Miele ou un revendeur spécialisé.

Le raccordement exclusif de l'appareil à une alimentation en eau chaude n'est pas possible pour des raisons de fonctionnement.

S'il n'y a pas d'alimentation en eau chaude sur place, le raccordement à l'eau chaude doit être raccordé à l'alimentation en eau froide présente sur place.

S'il n'y a pas d'eau chaude, obturer l'eau chaude avec le bouchon fourni et programmer la commande sur alimentation en eau froide.

La quantité d'eau nécessaire pour l'eau chaude doit alors être ajoutée au besoin d'eau froide.

## Clapet de vidange

La vidange du lave-linge s'effectue par un clapet motorisé. Un raccord en équerre standard fourni permet de raccorder la vidange à l'évacuation des eaux usées sur place (sans siphon) ou à une évacuation au sol à prévoir par l'utilisateur (bouche d'égout avec siphon).

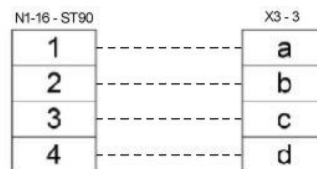
Il est nécessaire que la conduite soit purgée pour un déroulement du travail sans encombre. Si la purge n'est pas suffisante, il faut utiliser un jeu de montage approprié pour la purge (M.-Nr. 05 239 540) par le revendeur Miele ou le SAV Miele.

Si plusieurs machines sont raccordées à un collecteur, celui-ci doit être suffisamment gros.

## Délestage / gestion de l'énergie

L'appareil peut être raccordé par un jeu 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.

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

## Raccordement à un système de dosage externe

Pour le dosage avec des lessives liquides, des pompes doseuses externes avec détection de jauge vide peuvent être utilisées.

Pour le dosage liquide, seules les pompes doseuses équipées d'une commande propre ou de leur propre possibilité de programmation peuvent être utilisées.

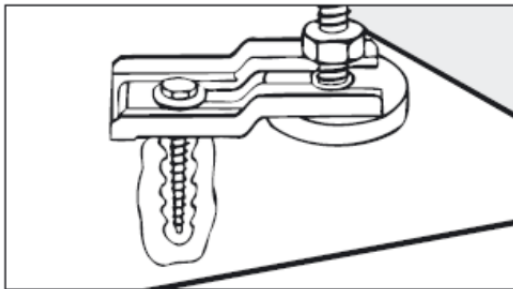
### Installation et fixation

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.



Avec les pattes de fixation, l'appareil est fixé au sol par les pieds. 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.

Les distances et les surfaces indiquées dans l'environnement immédiat de l'appareil sont des cotes libres minimum qui doivent être respectées pour l'installation. Les distances latérales doivent être respectées en raison des mouvements dynamiques des appareils.

### Ajustement du socle

Le lave-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 lave-linge doit être bloqué par des pattes de fixation.