

Lave-linge, volume du tambour 53 litres

Instructions d'installation

Contents

Installation	1
Fixation	2
Raccordement à l'eau	4
Evacuation de l'eau.....	5
Raccordement électrique	6
Essais fonctionnels	8

Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis la conception et les matériaux employés.



Règles de sécurité



La machine est exclusivement conçue pour le lavage à l'eau.

Interdire toute utilisation de la machine par des enfants.

Ne pas asperger d'eau la machine.

Les installations mécaniques et électriques doivent être exécutées par un personnel qualifié.

Ne jamais tenter de mettre hors service le dispositif de verrouillage de la porte de la machine.

En cas de défaillance de la machine, prière de contacter immédiatement le responsable du service d'entretien, ceci afin de garantir votre sécurité et celle d'autrui.

Installation

Laisser la machine sur la palette de transport jusqu'au moment de son installation au lieu souhaité.

Emplacement

La machine sera installée près d'un avaloir d'évacuation dans le sol ou près d'un égout.

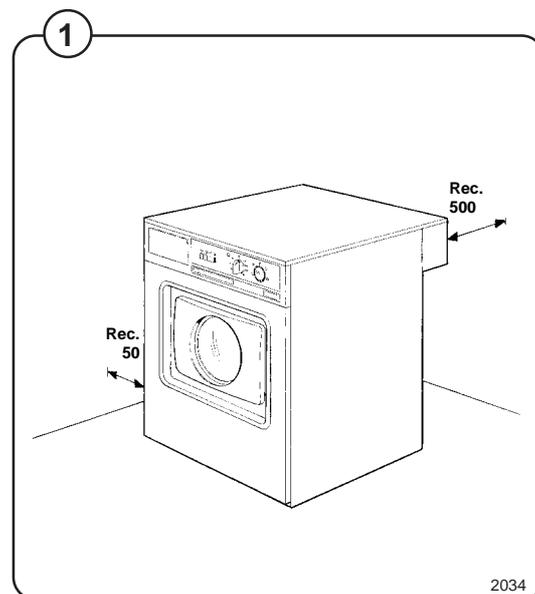
Pour faciliter l'installation et les interventions techniques, nous recommandons de respecter les distances minimales suivantes:

Fig.

1

- laisser au moins 500 mm d'espace libre entre la face arrière de la machine et le mur derrière celle-ci;
- laisser au moins 50 mm d'espace libre entre les faces latérales de la machine et les objets voisins, par exemple un autre lave-linge lorsqu'on en installe plusieurs.
- Si plusieurs machines sont montées sur des châssis métalliques, ceux-ci doivent être assemblés entre eux.

Un espace de 70 mm peut être nécessaire entre la machine et le séchoir à tambour de 130 litres, en fonction de la manière dont s'ouvre la porte du séchoir.



Fixation

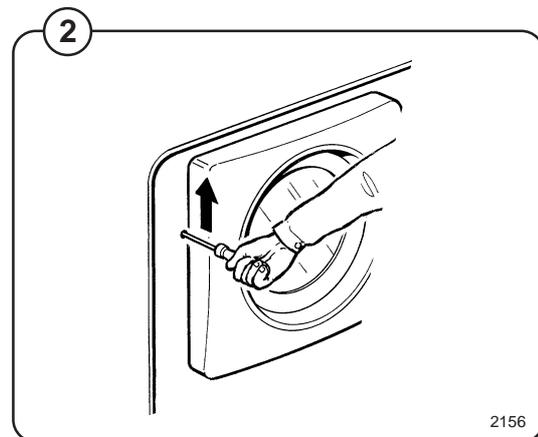
A la livraison, le tambour est bloqué par trois fixations qui le calent par rapport à l'habillage du lave-linge.

Procéder comme suit pour déposer ces fixations et pour immobiliser la machine:

- Enlever l'emballage de transport.
- Si la machine n'est pas alimentée en courant, on peut ouvrir la porte en introduisant un tournevis dans le petit orifice situé à gauche de la porte. Exercez un mouvement de soulèvement; la porte s'ouvrira.

Fig.

2

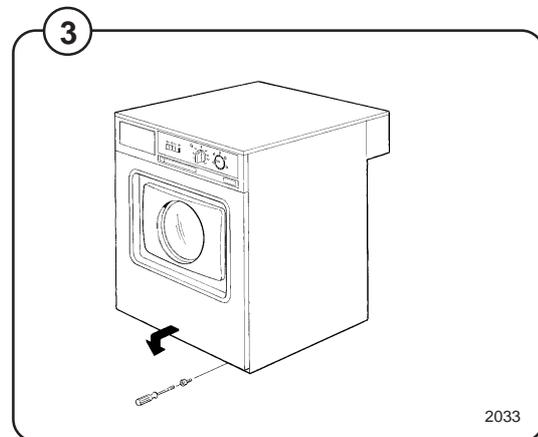


Cette méthode peut servir à ouvrir la porte en cas d'urgence ou de coupure du courant.

- Enlevez les pièces placées pour l'expédition à l'intérieur du tambour.

Fig.

3

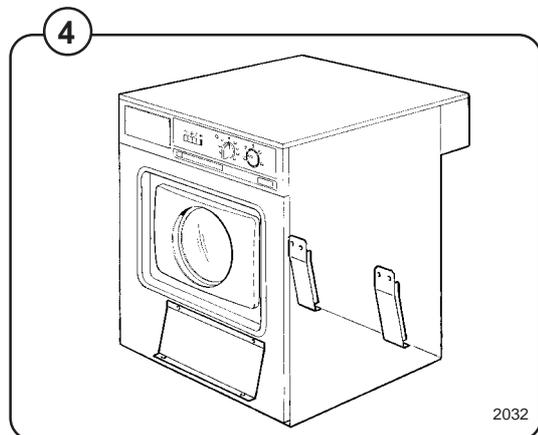


- Déposer la face avant de la machine en dévissant les deux vis situées dans le bas de la tôle.

- Déposer la tôle arrière en dévissant les vis.

Fig.

4

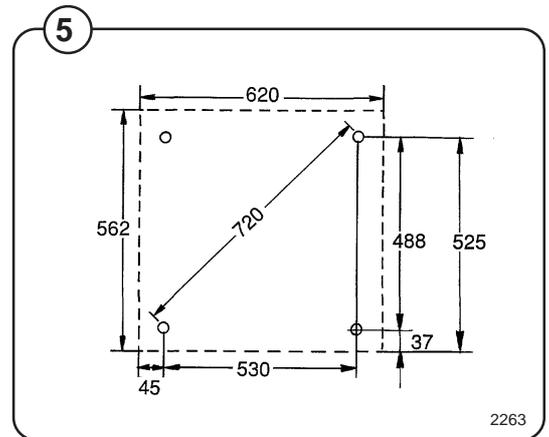


- Déposer les trois cales de transport (une devant et deux derrière).

Montage des cuvettes dans le sol ou sur la base :

- Fig. 5
- Marquer l'emplacement des cuvettes dans le sol conformément à la figure.
 - Forer quatre trous de 5,5 mm de diamètre et de 55 mm de profondeur.

- Fig. 6
- Fraiser les trous de manière à ce que les cuvettes soient à ras du sol.
 - Introduire les quatre chevilles rouges dans les trous et fixer les cuvettes dans le sol au moyen des quatre vis à tête fraisée.

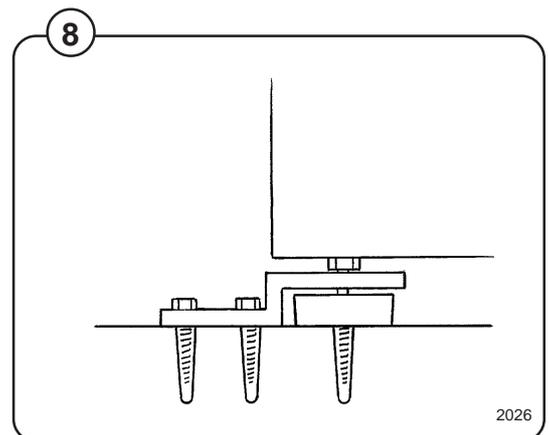
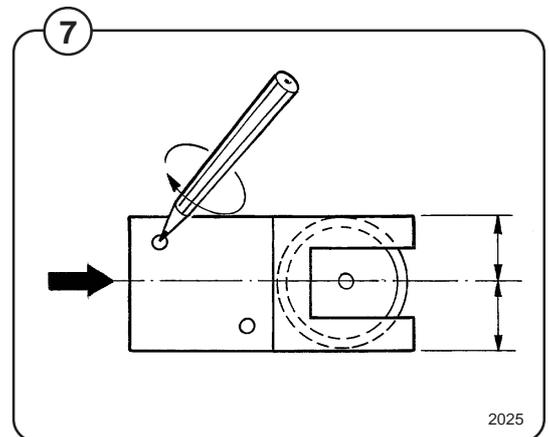
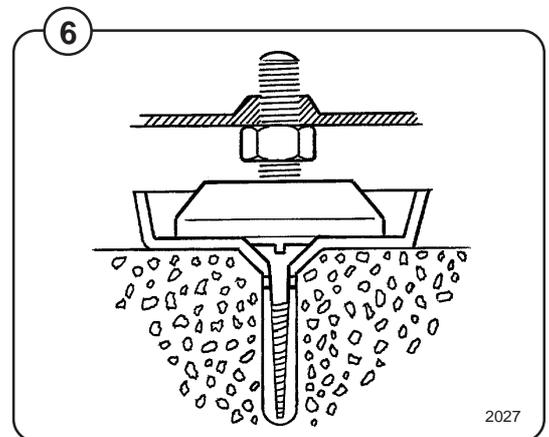


Installation des barres de stabilisation :

- Dévisser les pieds en caoutchouc côté arrière de la machine, de manière à les faire descendre et à ménager un jeu d'au moins 3 mm entre la barre de stabilisation et la base de la machine.
- Mettre la machine en place, les pieds dans les cuvettes.

- Fig. 7
- Positionner les barres de stabilisation au-dessus des pieds arrière de la machine.
 - Marquer l'emplacement des trous à forer.

- Fig. 8
- Retirer les barres de stabilisation et forer des trous de 10 mm de diamètre et de 55 mm de profondeur au moins.
 - Introduire les quatre chevilles et fixer les barres de stabilisation au moyen de vis.
 - Régler les pieds de telle sorte que la machine soit stable et de niveau. Lorsque la machine est de niveau, bloquer les pieds au moyen des contre-écrous.



Il est très important que la machine soit correctement mise de niveau. L'horizontalité doit être parfaite entre la gauche et la droite et entre l'avant et l'arrière.

Raccordement à l'eau

Pour faciliter l'entretien, les conduites d'alimentation doivent être équipées de robinets d'arrêt et de filtres de captage des impuretés. Pour le placement de clapets antiretour, respecter les prescriptions de la compagnie locale de distribution d'eau.

Les flexibles doivent être de la qualité requise par la réglementation du pays d'utilisation.

La pression de l'eau d'alimentation doit répondre aux valeurs suivantes:

pression minimale: 60 kPa (0,5 kp/cm²)

pression maximale: 0,5 MPa (5 kp/cm²)

pression recommandée: 0,2-0,5 MPa (2-5 kp/cm²).

Avant de raccorder la machine, rincer les canalisations rigides et les tuyaux flexibles. Les flexibles ne présenteront pas de coudes formant des angles trop aigus.

Lorsque vous raccordez le ou les flexibles à la machine, serrez à la main le connecteur en plastique qui accompagne chaque flexible livré.

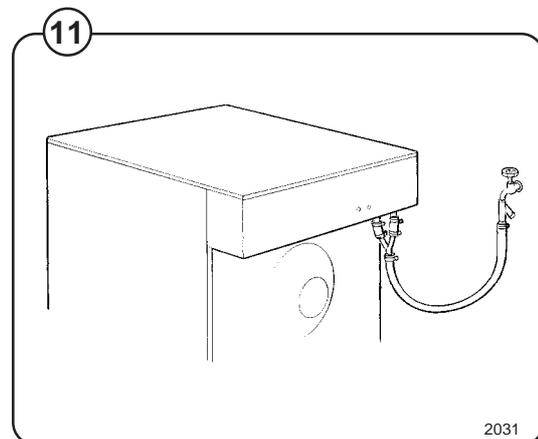
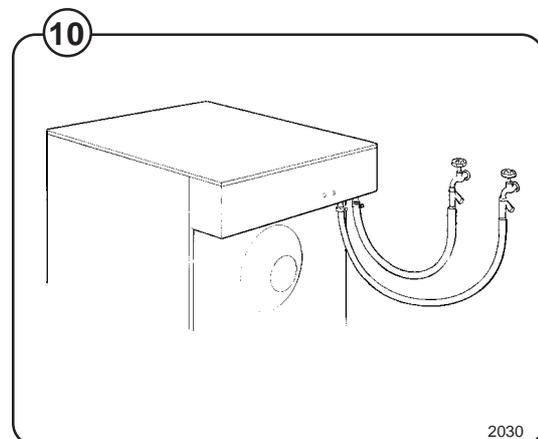
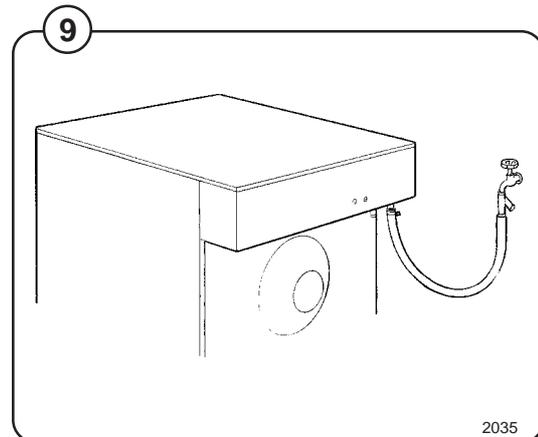
La machine peut recevoir un ou deux raccords à l'eau, sur filets mâles R 3/4" (DN 20).

Fig. 9 Machine avec un seul raccordement (eau froide uniquement).

Fig. 10 Machine avec deux raccords (eau froide et eau chaude).

Fig. 11 Machine avec deux raccords (une vanne d'entrée pour eau froide, une vanne d'entrée pour eau chaude).

Même lorsqu'il n'y a qu'un seul robinet, les deux vannes côté machine doivent être alimentées.



Evacuation de l'eau

Tuyau d'évacuation rapide (écoulement naturel)

Fig. Placer le flexible d'évacuation en le fixant, au moyen d'un collier de serrage, sur le bec de sortie et laisser ce flexible déboucher librement au-dessus d'un avaloir de sol ou d'un égout.

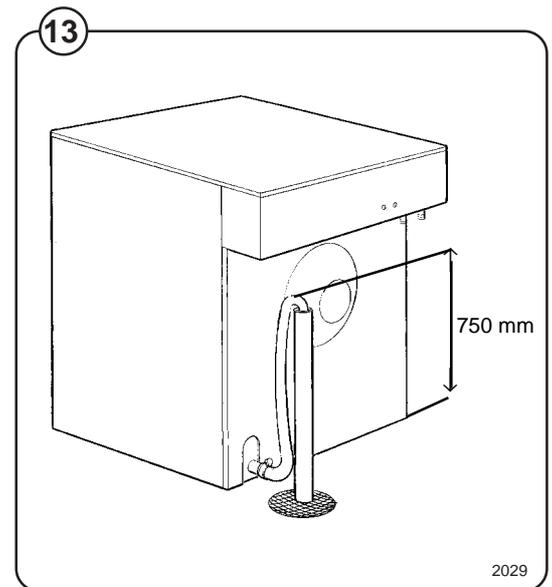
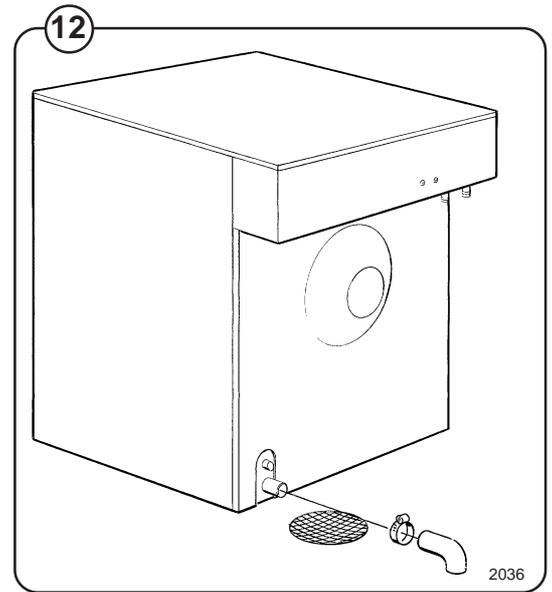
12

Evacuation forcée (par pompe de vidange)

Fig. Placer la partie supérieure du flexible d'évacuation à 750 mm de la partie inférieure de la machine.

13

Eviter tout coude qui diminuerait le section interne utile du flexible d'évacuation.



Raccordement électrique



Le raccordement électrique doit être confié à un électricien qualifié.



- Installer en amont de la machine un interrupteur de coupure comportant autant de pôles qu'il y a de phases dans le courant d'alimentation réseau.
- Raccorder le câble d'alimentation secteur de la machine à cet interrupteur.
- La machine doit être protégée par des fusibles distincts, ne servant qu'à sa ligne d'alimentation électrique.
- S'assurer que les fils de terre sont correctement raccordés.

Fig.

14

La valeur des fusibles et la section des conducteurs sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Les sections et types de câbles seront conformes aux prescriptions de la compagnie locale de distribution d'électricité.

14

Puissance de chauffe	Tension	Puissance totale kW	Fusibles A	Câble
EI. 4.4 kW	400V 3N ~ 50 Hz	4.9	10	5x1.5
EI. 3.0 kW	380V 3 ~ T 50/60 Hz	3.5	10	4x1.5
EI. 4.0 kW	440V 3 ~ T 50/60 Hz	4.5	10	4x1.5
EI. 4.4 kW	208-240V 1 ~ 50/60 Hz	4.9	25	3x6
EI. 2.2 kW	208-240V 1 ~ 50/60 Hz	2.7	16	3x2.5
EI. 4.4 kW	230V 3 ~ 50/60 Hz	4.9	20	4x4
Sans chauff.	208-240V 1 ~ 50/60 Hz	0.9	10	3x1.5

Possibilités de connexion




Seul un personnel qualifié et habilité peut commuter ou reconnecter la machine.

Les figures de cette page illustrent les différentes possibilités de connexion de la machine.

Il est impossible de commuter la machine de 50 Hz vers 60 Hz ou inversement.




On ne peut pas commuter de cette manière de machines pourvues d'un transformateur.

Commutation et reconnexion s'effectuent dans la moitié supérieure du bornier. Lors de tout déplacement de fils, veiller à respecter leurs marques d'identification.

Fig. Branchement en 3 ~ N 4.4 kW

15

Fig. Branchement en 3 ~ 4.4 kW

16

Fig. Branchement en 1 ~ 4.4 kW

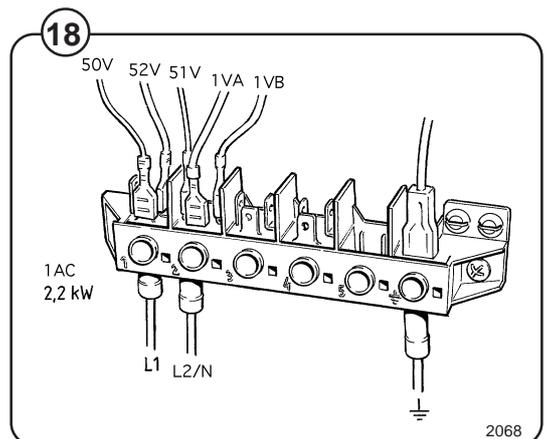
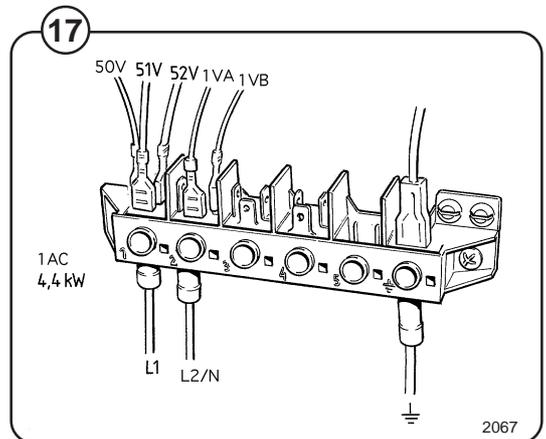
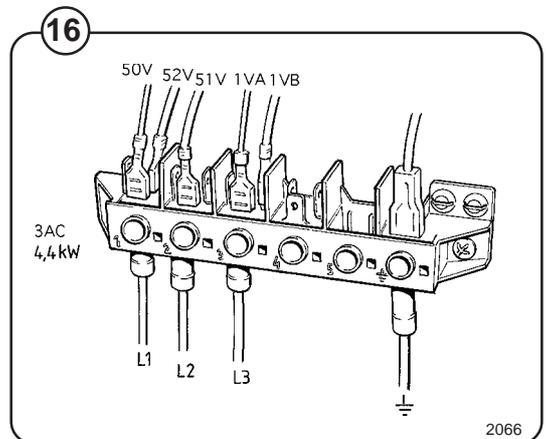
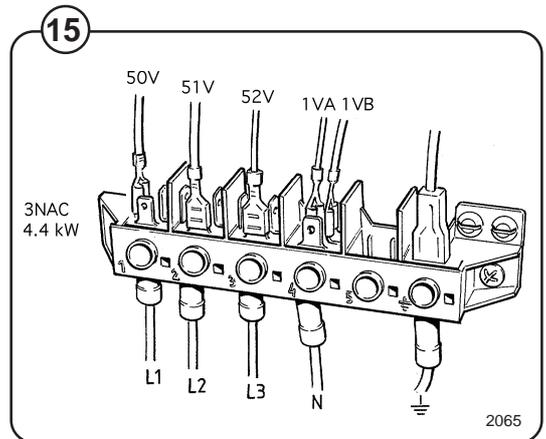
17

Fig. Branchement en 3 ~ 2.2 kW

18




Pour toute commutation ou reconnexion, s'assurer de la correspondance entre câbles et fusibles (voir tableau en page 6).



Essais fonctionnels

Après installation conforme, effectuer les contrôles suivants:

- Ouvrez les vannes d'eau manuelles.
- Mettre l'interrupteur électrique en position de marche.
- Choisir un programme de lavage à haute température.
- Ouvrir la porte-hublot et vérifier que le tambour est vide. Refermer la porte-hublot. **Remarque: la porte ne s'ouvre pas lorsque le sélecteur de programme est en position 0.**

Fig. Appuyer sur la touche **START**.

19 Vérifier:

- que le tambour de la machine tourne normalement, sans bruits insolites;
- qu'il n'y a pas de fuites aux raccords d'alimentation et/ou d'évacuation de l'eau;
- que l'eau passe par les compartiments à détergent et à apprêt pour les tissus.
- qu'il est impossible d'ouvrir la porte-hublot lorsqu'un programme est en cours.

