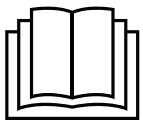
CE

Instructions dinstallation
Séchoir rotatif

TD7–7, TD7–6LAC

Type N1130..





Electrolux PROFESSIONAL

Instructions d'origine

438941000/FR
2026.10.15

Table des matières

1 Règles de sécurité 5
1.1 Informations générales de sécurité 6
1.2 Utilisation commerciale uniquement 6
1.3 Droits d'auteur 6
1.4 Certification ergonomique 7
1.5 Symboles 7
2 Conditions de garantie et exclusions de la garantie 8
3 Caractéristiques techniques 9
3.1 Schéma 9
3.2 Caractéristiques techniques 10
3.3 Connexions 10
4 Configuration 11
4.1 Généralités 11
4.2 Déballage 11
4.3 Instructions pour le recyclage de l’emballage 12
4.4 Choix de l’emplacement 13
4.5 Installation mécanique 14
5 Installation sur une embarcation 15
6 Système d’évacuation 16
6.1 Principe d'air 16
6.2 Air frais 17
6.3 Conduit d’évacuation 18
6.4 Conduit d'évacuation partagé 19
6.5 Dimensionnement de l’évacuation 20
7 Branchement électrique 21
7.1 Installation électrique 21
7.2 Branchement monophasé 22
7.3 Branchement triphasé 23
7.4 Connexions électriques 25
7.5 Fonctions pour cartes E/S 26
7.5.1 Activer le démarrage 26
7.5.2 Démarrage/arrêt à distance 27
7.5.3 Démarrage gratuit 28
7.6 Option 29
7.6.1 Branchement externe 100 mA 29
8 Inversion de la porte 30
9 Kit de superposition 32
9.1 Kit de superposition pour WP7–6 avec TD7–7, TD7–6LAC 32
9.1.1 Contenu du kit 32
9.1.2 Installation du kit d'empilage 33
9.2 Kit de superposition pour WP7–7, WP7–8 avec TD7–7, TD7–6LAC 37
9.2.1 Contenu du kit 37
10 Contrôle du fonctionnement 42
10.1 Vérifiez l'arrêt automatique de la machine 42
10.2 Contrôler la chaleur 42
10.3 Prêt pour utilisation 42
11 Information sur l’évacuation 43
11.1 Recyclage et élimination de l'appareil 43
11.1.1 Recyclabilité 43
11.1.2 Procédure d'élimination de l'appareil / valorisation des composants/matériaux 43
11.2 Élimination de l'emballage 44

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

1 Règles de sécurité

- L’entretien ne doit être effectué que par du personnel agréé.
- Utilisez uniquement des pièces détachées, des accessoires et des consommables autorisés.
- Ne pas mettre en machine du linge nettoyé à l'aide de produits chimiques industriels.
- Ne pas sécher de linge non lavé dans la machine.
- AVERTISSEMENT :Pour le linge souillé par des substances telles que des produits de soin capillaire, de l'huile de cuisson, de l'acétone, de l'alcool, de l'essence, du kérosène, des agents détachants, de la térébenthine, de la cire ou du décapant pour cire, le laver suffisamment pour éliminer les contaminants avant de le sécher dans le séchoir rotatif. Pour laver le linge souillé de la sorte, veiller à utiliser le détergent selon les spécifications du fabricant de détergent et à sélectionner la température la plus haute. En cas de doute, laver plusieurs fois le linge.
- Les objets tels que caoutchouc mousse (mousse de latex), bonnets de bain, textiles résistant à l'eau, articles à revêtement caoutchouc et les vêtements ou les oreillers contenant du caoutchouc mousse ne doivent pas être séchés dans la machine.
- Les adoucissants textiles ou produits similaires doivent être utilisés conformément aux consignes du fabricant.
- La dernière partie d'un cycle de séchage s'effectue sans chauffage (cycle de refroidissement) de sorte à éviter tout dommage aux objets.
- Ôter tous les objets, tels que les briquets et les allumettes, des poches.
- AVERTISSEMENT. Ne jamais stopper la machine avant la fin du cycle de séchage à moins que tous les objets ne soient rapidement enlevés et à moins qu'ils ne soient rapidement étendus de sorte que la chaleur soit dissipée.
- Assurer une ventilation adéquate afin d'éviter le refoulement du gaz dans la pièce pour les appareils à autre moyen de combustion, y compris les feux à ciel ouvert.
- L'évacuation d'air ne doit pas être effectuée dans un conduit utilisé pour les gaz d'échappement des appareils au gaz ou utilisant d'autres combustibles.
- La machine ne doit pas être installée derrière une porte fermant à clé, une porte battante ou une porte dont les charnières sont installées à l'inverse de celles de la machine de sorte qu'une ouverture complète de la machine est impossible.
- Si la machine dispose d'un filtre à charpie, le nettoyer régulièrement.
- Les peluches ne doivent pas s'accumuler autour de la machine.
- NE PAS MODIFIER CET APPAREIL.
- En cas de mesures de service ou de remplacement de pièces, l'alimentation doit être déconnectée.
- Lorsque la puissance est coupée, l'opérateur doit vérifier que la machine est déconnectée (que la fiche est débranchée et reste dans cet état) de tout point auquel il a accès. Si ce n'est pas possible, en raison de la construction ou de l'installation de la machine, une déconnexion avec un système de verrouillage dans la position isolée doit être prévue.
- Conformément aux règles d'installation des câbles : montez un interrupteur multipolaire sur la machine pour simplifier l’installation et le fonctionnement.
- AVERTISSEMENT : L’appareil ne doit être ni alimenté par un appareil de commutation externe, comme un temporisateur, ni raccordé à un circuit activé et désactivé régulièrement par l’alimentation en courant électrique.

- Si différentes tensions nominales ou différentes fréquences nominales (séparées par a /) sont spécifiées sur la plaque signalétique de la machine, les instructions de réglage de l’appareil à la tension nominale ou à la fréquence nominale requise sont précisées dans le manuel d’installation.
- Pour les appareils fixes qui ne sont pas dotés d'un moyen de déconnexion du secteur avec séparation des contacts sur tous les pôles assurant une déconnexion totale en cas de surtension de catégorie III, prévoir le moyen de déconnexion à intégrer dans le câblage fixe, conformément aux règles relatives au câblage.
- Les ouvertures de la base ne doivent pas être bloquées par un tapis.
- Masse maximale de vêtements secs : 8 kg.
- Niveau de pression sonore d'émission pondéré A au niveau des postes de travail : 70 dB(A).
- Le sèche-linge peut être placé au-dessus d'un lave-extracteur (WP7–6, WP7–7, WP7–8).
- Exigences supplémentaires pour les pays suivants : AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, UK :
  – L'appareil peut être utilisé dans des lieux publics.
  – Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont réduites ou n'ayant aucune expérience ou connaissance de son fonctionnement, sous surveillance ou après avoir reçu des instructions d'utilisation de toute sécurité de l'appareil et à condition d'avoir compris les risques encourus. Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance à la charge de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
  – S'ils ne sont pas constamment surveillés, les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart.
- Exigences supplémentaires pour les autres pays :
  – Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont réduites, ou par des personnes n'ayant aucune expérience ou connaissance de son fonctionnement, sauf sous la surveillance ou après avoir reçu les consignes d'une personne responsable de leur sécurité. La machine n'étant pas un jouet, ne pas laisser les enfants sans surveillance.

1.1 Informations générales de sécurité

Afin de protéger les composants électroniques (et autres) des dommages dus à la condensation, la machine devra être placée à température ambiante pendant 24 heures avant la première utilisation.

1.2 Utilisation commerciale uniquement

La/les machines couvertes par ce manuel sont construites uniquement pour une utilisation commerciale et industrielle.

1.3 Droits d'auteur

Le présent Manuel est exclusivement destiné à être consulté par l'opérateur et ne peut être remis à des tiers sans l'autorisation de la société Electrolux Professional AB.

1.4 Certification ergonomique

Le corps humain est conçu pour le mouvement et l'activité, mais il peut endurer des blessures dues à des mouvements statiques et répétitifs ou à des mauvaises postures.

Les caractéristiques ergonomiques de votre produit, celles qui peuvent influencer votre interaction physique et cognitive avec lui, ont été évaluées et certifiées.

Un produit qui présente des caractéristiques ergonomiques remplit en fait certaines exigences ergonomiques spécifiques classées en trois domaines différents : polytechnique, biomédical et psychosocial (facilité d'utilisation et satisfaction).

Des essais spécifiques ont été réalisés avec des utilisateurs réels pour chacun de ces domaines. Le produit a été déclaré conforme aux critères d'acceptabilité ergonomique exigés par les normes.

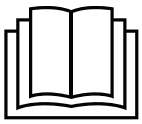
Si plusieurs machines sont gérées par le même opérateur, les mouvements répétitifs se multiplient et, par conséquent, le risque biomécanique qui y est lié augmente de manière exponentielle.

Les risques éventuels liés à la posture sont l'interaction avec la poignée de porte si la machine est placée directement sur le sol, sans socle, et l'interaction avec la poignée de porte et l'interface utilisateur, l'écran et le bouton si la machine est installée au-dessus d'un lave-linge.

Suivez les recommandations ci-dessous pour éviter aux opérateurs de se blesser.

- Posez la machine sur un socle plutôt que directement au sol de manière à ce que l'opérateur n'ait pas à se plier inutilement pour charger et vider la machine.
  La hauteur maximale suggérée pour les bases est de 300 mm.
- Prévoyez des chariots ou paniers appropriés pour le chargement, le déchargement et le transport.
- Si plusieurs machines sont gérées par le même opérateur, organisez une rotation des tâches sur le lieu de travail.

1.5 Symboles

	Attention !
	Attention, surface chaude
	Prudence, haute tension
	Avertissement, risque d'incendie / matériaux inflammables
	Danger, risque d'écrasement
	Lisez les instructions avant d'utiliser la machine

2 Conditions de garantie et exclusions de la garantie

Si le produit acheté est couvert par une garantie, cette garantie sera conforme aux réglementations locales, sous réserve que le produit soit installé et utilisé aux fins pour lesquelles il a été conçu et selon les modalités décrites dans la documentation appropriée de l'équipement.

La garantie ne s'applique que si le client a utilisé des pièces détachées d'origine et procédé aux entretiens conformément à la documentation en matière d'utilisation et d'entretien mise à disposition sous format imprimé ou électronique par Electrolux Professional AB.

Electrolux Professional AB recommande vivement d'utiliser des détergents, produits de rinçage et détartrants agréés par Electrolux Professional AB afin d'obtenir des résultats optimum et maintenir le produit à son niveau d'efficacité maximum au fil du temps.

La garantie Electrolux Professional AB ne couvre pas :

- frais de déplacement du technicien pour livrer ou récupérer le produit ;
- installation ;
- formation à l'utilisation/au fonctionnement ;
- remplacement (et/ou fourniture) de pièces d'usure, sauf si ce remplacement résulte de vices de matériaux ou de fabrication signalés dans un délai d'une (1) semaine suivant l'identification de la défaillance ;
- correction du câblage externe ;
- correction de réparations non autorisées ou de dommages, défaillances ou dysfonctionnement provoqués et/ou résultant de ;
  - capacité insuffisante et/ou anormale des systèmes électriques (courant/tension/fréquence, y compris les pics et/ou les pannes) ;
  - inadéquation ou interruption de l'alimentation en eau, vapeur, air, gaz (y compris impuretés et/ou autres problèmes, non conformes avec les exigences techniques de chaque appareil) ;
  - pièces de plomberie, composants ou détergents non approuvés par le fabricant ;
  - négligence, utilisation abusive et/ou non-respect par le client des instructions d'utilisation et d'entretien décrites dans la documentation appropriée de l'équipement ;
  - procédures incorrectes ou insuffisantes d'installation, réparation, maintenance (y compris manipulations, modifications et réparations effectuées par des tiers ou tiers non autorisés) et modification des systèmes de sécurité ;
  - Utilisation de composants non d'origine (par exemple, pièces d'usure ou pièces détachées) ;
  - conditions ambiantes provoquant des contraintes thermiques (par exemple, surchauffe/gel) ou chimiques (par exemple, corrosion/oxydation) ;
  - insertion de corps étrangers dans le produit ou association de corps étrangers au produit ;
  - accidents ou force majeure ;
  - transport et manipulation, y compris rayures, bosses, éclats et/ou autres dégâts de la finition du produit, sauf spécifications contraires, si ces dégâts résultent de vices de matériaux ou de fabrication signalés dans un délai d'une (1) semaine suivant la livraison ;
- produit dont le numéro de série a été supprimé, modifié ou n'est plus facilement lisible ;
- remplacement d'ampoules, filtres et autres consommables ;
- accessoires et logiciel non approuvés ou spécifiés par Electrolux Professional AB.

La garantie ne couvre aucune activité de maintenance programmée (y compris les pièces nécessaires à cet effet), ni la fourniture de détergents, sauf spécifications contraires prévues par un quelconque accord local, en vertu de conditions locales.

Pour la liste des SAV agréés, consulter le site Web Electrolux Professional AB.

3 Caractéristiques techniques

3.1 Schéma

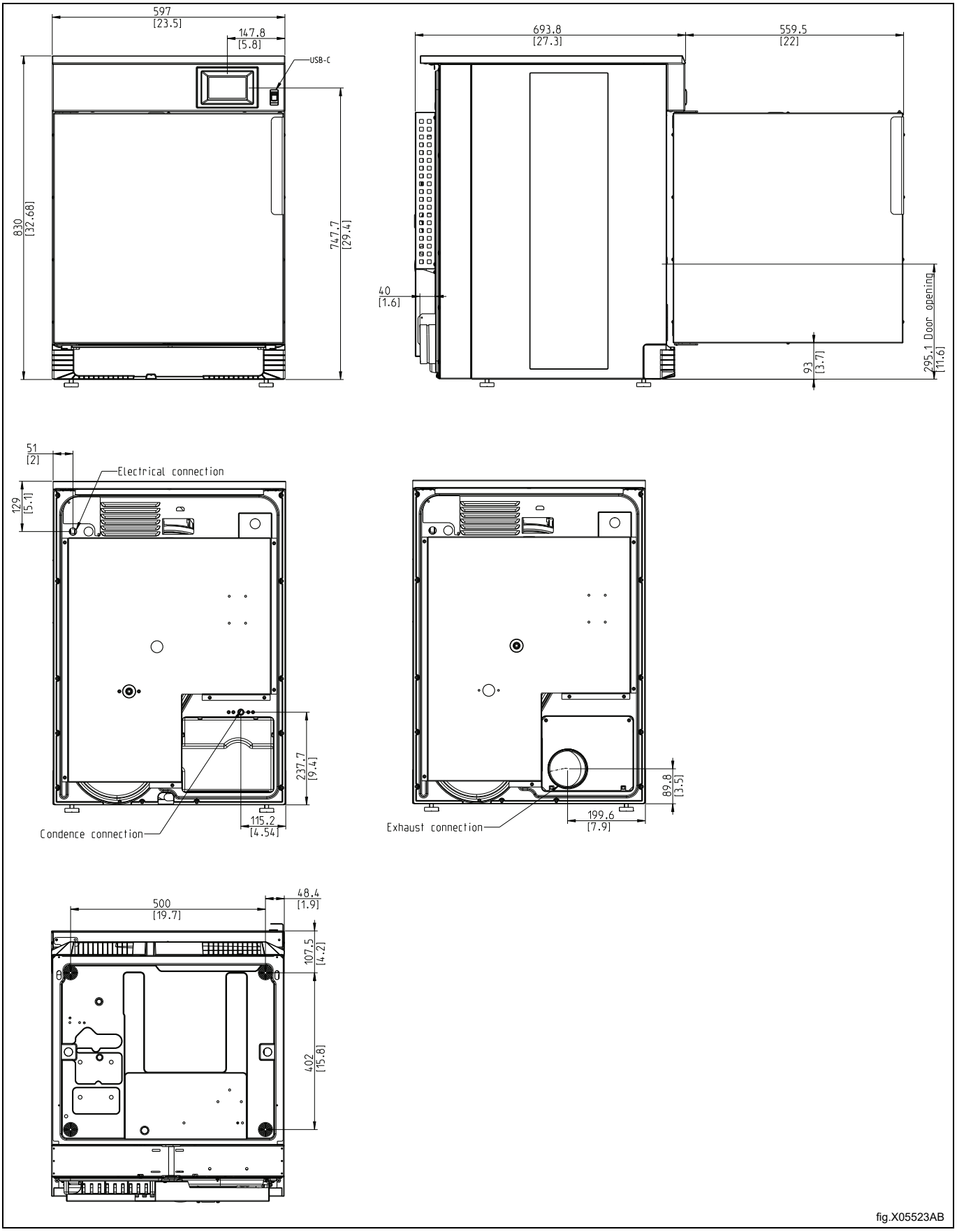


fig.X05523AB

* Hauteur réglable : + 25 mm.

3.2 Caractéristiques techniques

		Évacuation	Condensat
Poids, net	kg	58	57
Volume du tambour	litres	130	130
Diamètre du tambour	mm	575	575
Profondeur du tambour	mm	500	500
Vitesse du tambour, charge moyenne	tr/min	53	53
Facteur G, max.		0,9	0,9
Capacité nominale, facteur de remplissage 1:16 (charge max.)	kg	8	8
Capacité nominale, facteur de remplissage 1:22 (charge recommandée)	kg	6	6
Chauffage : Électricité	kW	5,1	3,0
	kW	3,2	
Niveau de pression sonore d'émission pondéré A aux postes de travail	dB(A)	70/70	70/70
Émission de chaleur de la puissance installée, max.	%	15	15
Conditions standard :			
Température ambiante de fonctionnement, avec une humidité relative maximale	°C /%HR	+1— +32°C / 95%	+1— +25 °C / 95%
Température ambiante de fonctionnement, avec une humidité relative maximale	°C /%HR	+32— +40°C / 60%	-
Conditions difficiles :[1]			
Température ambiante de fonctionnement, avec une humidité relative maximale	°C /%HR	+40— +45°C / 60%	-

1. Les conditions difficiles affecteront de manière non négligeable le fonctionnement, la durée de vie, les performances, etc. de la machine.

3.3 Connexions

		Évacuation	Condensat
Sortie d'air	⌀ mm	100	-
Sortie du condensateur		-	1/2”

4 Configuration

4.1 Généralités

Opérations de configuration ou d'installation de cette machine :

1. Déballage
2. Positionnement/mise en place, mise à niveau et/ou fixation de la machine.
3. Adapter le volume d'air frais pour compenser l'émission de chaleur de la (des) machine(s) et brancher l'évacuation (les évacuations).
4. Branchements électriques, brancher la machine.
5. Contrôle de fonctionnement.
6. Contrôle de fonctionnement des options.

Chaque section de ce manuel d'installation contient davantage de détails.

4.2 Déballage

Retirez la machine de la palette.

Note!

Lors du déplacement de la machine, manipulez-la avec précaution. Le tambour ne dispose pas de brides de transport.

Placez la machine en position finale.

4.3 Instructions pour le recyclage de l’emballage

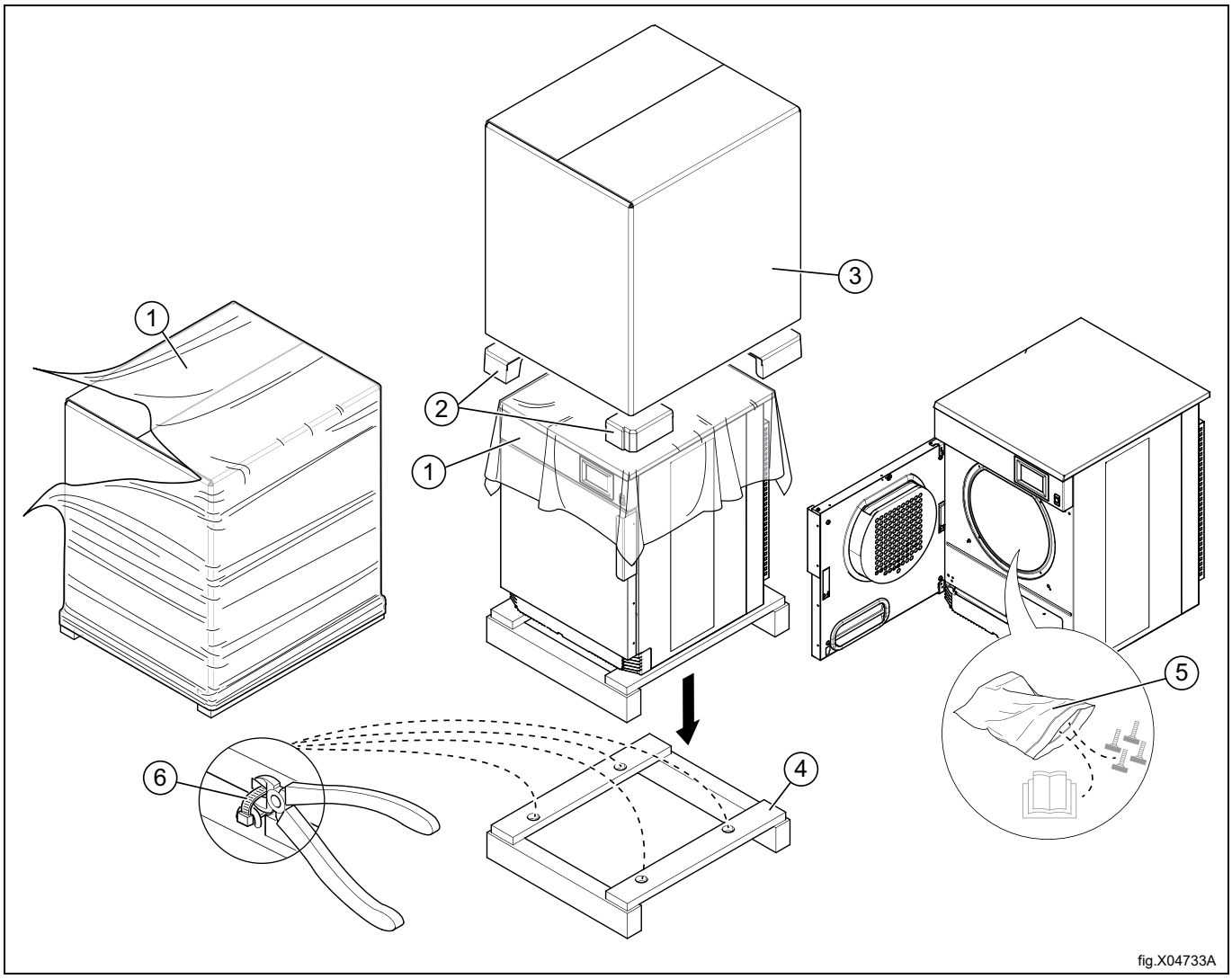


Fig.	Description	Code	Type
1	Film d’emballage	LDPE 4	Plastiques
2	Protections d’angle	PS 6	Plastiques
3	Emballage en carton	PAP 20	Papier
4	Palette	FOR 50	Bois
5	Sac en plastique	PET 1	Plastiques
6	Attache de câble (Uniquement en version Marine)		Nylon

4.4 Choix de l’emplacement

La machine doit être placée de sorte qu’elle n’encombre pas l’espace où les utilisateurs et le personnel déambulent.

La figure montre la distance minimale par rapport à un mur et/ou à d'autres machines. Le non-respect des distances prescrites empêchera un accès facile pour les opérations d'entretien et de service.

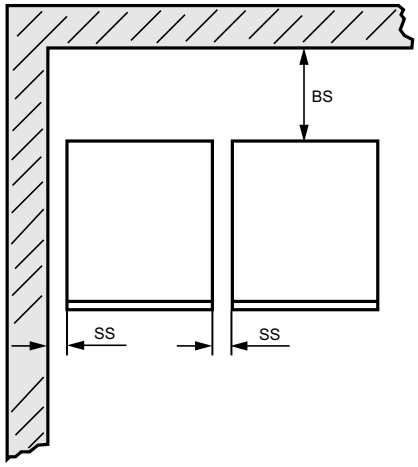


fig.X05272

SS	≥ 50 mm
BS	≥ 500 mm

Note!

Placer la machine de façon à ce qu’elle n’encombre pas l’espace de travail des utilisateurs et du personnel chargé de l’entretien.

Le respect des consignes données facilite l’accès pour les opérations de maintenance et d’entretien.

En cas d’espace restreint, il est possible d’installer des machines sans respecter les consignes données. Si c’est le cas, à noter qu’il peut être nécessaire de débrancher et de déplacer d’autres machines pour avoir accès à la machine concernée et effectuer son entretien.

4.5 Installation mécanique

Mettre la machine de niveau à l'aide des pieds. La hauteur maximale de réglage des pieds est de 25 mm.

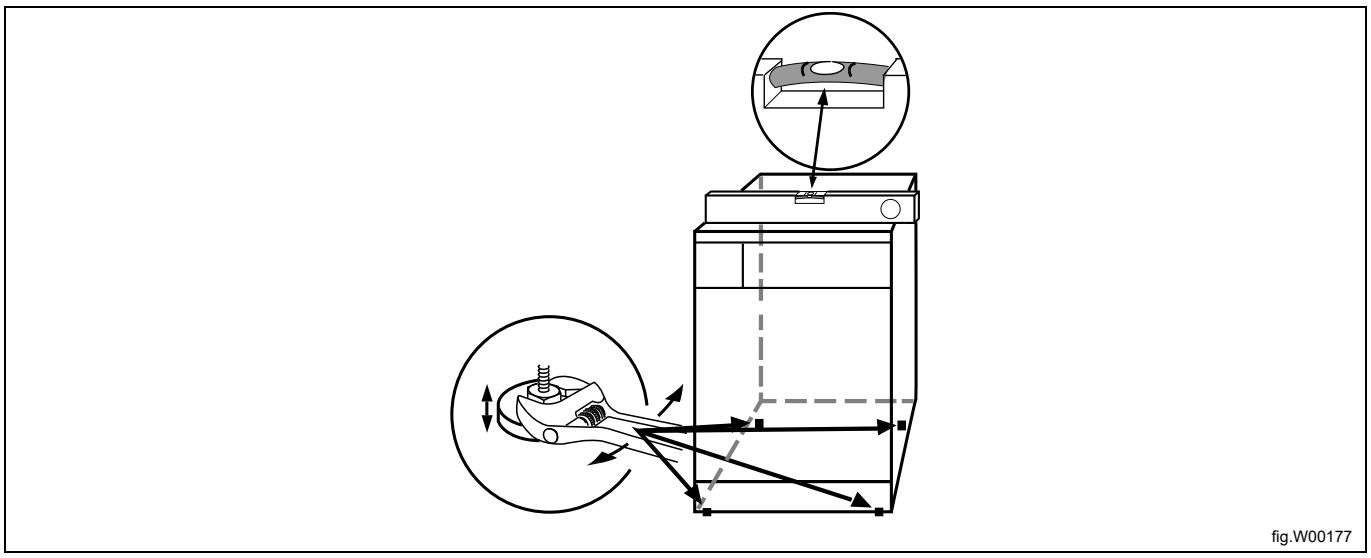


fig.W00177

5 Installation sur une embarcation

Note!

La machine doit être fixée au sol lorsqu'elle est installée sur un navire, une plate-forme pétrolière ou dans tout endroit présentant un risque élevé de tremblement de terre.

Le kit de supports de fixation (988918598 ou 487193545) constitue une solution alternative et peut être commandé séparément.

La vis n'est pas incluse dans le kit. Utiliser des vis fournies localement et adaptées au type de sol.

L'illustration suivante n'est fournie qu'à titre d'exemple.

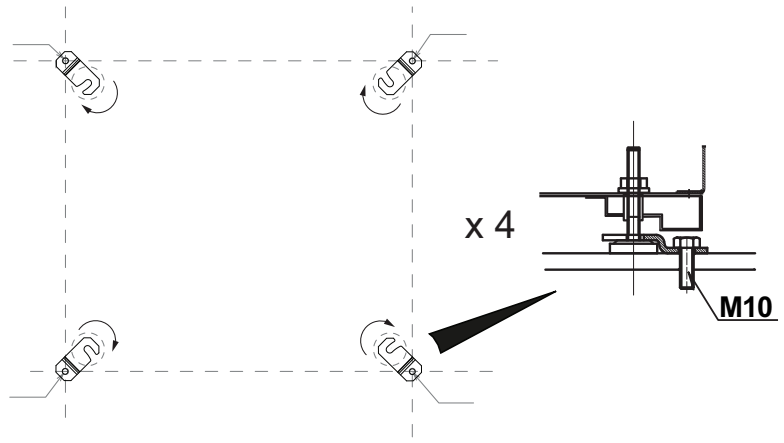


fig.X04999

6 Système d’évacuation

6.1 Principe d'air

La machine avec condensateur ne dispose pas d'évacuation de l'air.

L'air circule dans un système fermé, entre la machine et l'unité de condensation. L'eau présente dans les vêtements condense dans l'unité de condensation et est évacuée via le flexible de vidange. Celui-ci doit pendre librement, avec un léger coude.

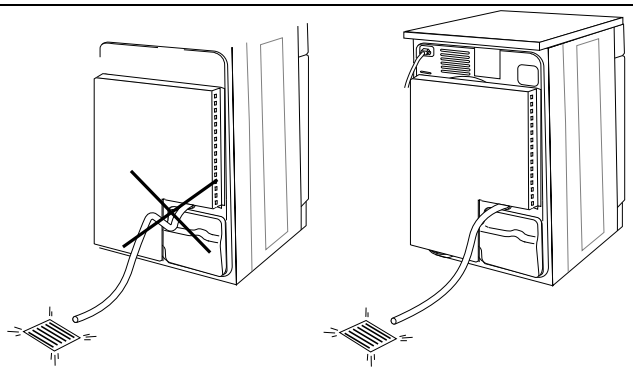


fig.W00203A

Modèle à échappement :

Le ventilateur crée une pression basse dans la machine, aspirant l'air dans le tambour via l'unité de chauffage.

L’air chaud traverse les vêtements et les ouvertures du tambour.

L'air passe ensuite dans un filtre à charpie situé dans la porte. Puis l'air est évacué via le ventilateur et le système d'évacuation.

Note!

Il est primordial que la machine dispose de suffisamment d'air frais pour obtenir les meilleurs résultats de séchage possibles.

6.2 Air frais

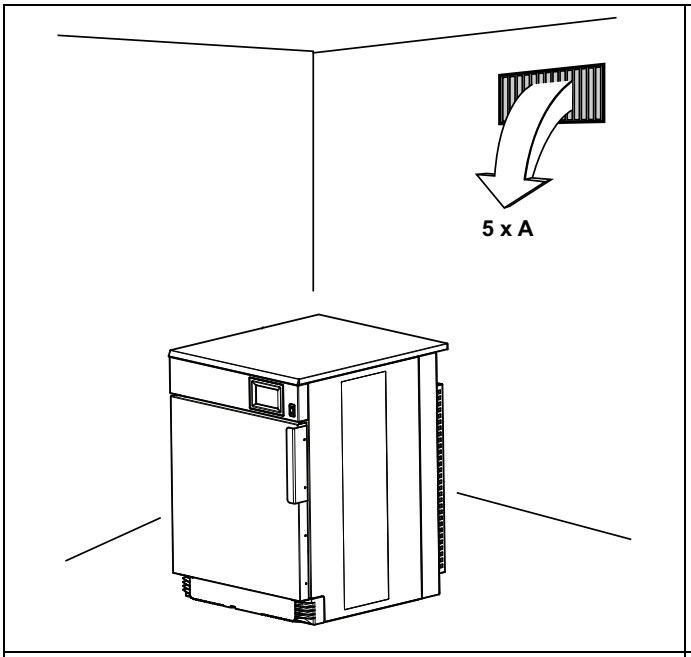
Pour une efficacité maximale et un temps de séchage aussi court que possible, il est important de vérifier que de l'air frais extérieur pénètre dans la pièce proportionnellement au volume d'air évacué.

Pour éviter les courants d'air dans la pièce, il est préférable de placer l'arrivée d'air à l'arrière de la machine.

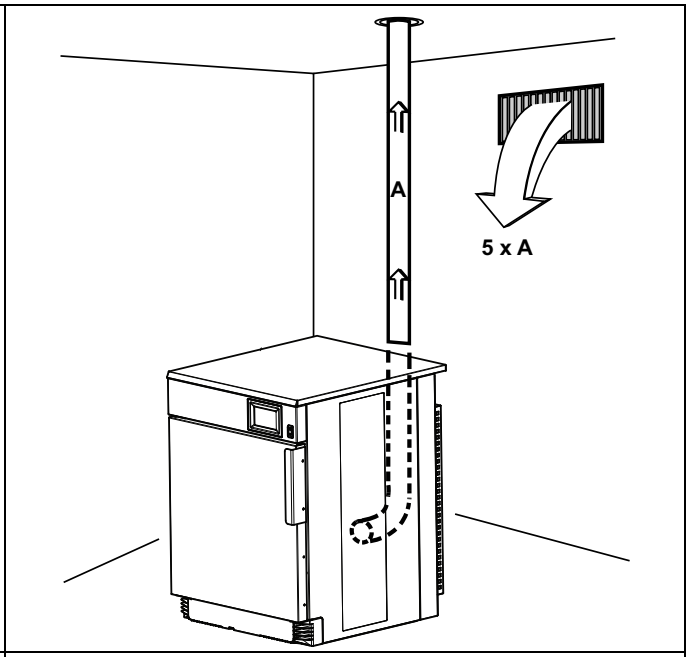
Mesures pour une alimentation en air appropriée :

- Il est recommandé que la zone d'ouverture de l'arrivée d'air soit cinq fois plus grande que le tuyau d'évacuation. La zone d'ouverture de l'arrivée correspond à la zone via laquelle l'air peut circuler sans résistance depuis le couvercle grillagé/à claire-voie.

La résistance au niveau de la grille/des lames du couvercle de l'arrivée d'air ne doit pas excéder 10 Pa (0,1 mbar).



Modèle à condensateur



Modèle à échappement

Note!

Les couvercles grillagés/à claire-voie bloquent souvent la moitié de la quantité totale d'air frais de la zone de ventilation. N'oubliez pas de prendre ceci en compte.

6.3 Conduit d’évacuation

- Seul un conduit métallique rigide ou flexible doit être utilisé pour l'évacuation.
- Les conduits en plastique ne doivent pas être utilisés.
- Il est recommandé d'utiliser un conduit d'évacuation en acier galvanisé.
- Le conduit ne doit pas être assemblé à l'aide de vis ou de tout autre moyen de fixation pénétrant dans le conduit et susceptible d'attirer des peluches. Utiliser plutôt des colliers ou du silicone haute température.
- L'air d'échappement ne doit pas être évacué dans un mur, le plafond ou un espace dissimulé du bâtiment.
- Le conduit d'évacuation doit déboucher à l'extérieur du bâtiment, la condensation pouvant entraîner des dommages liés au gel dans l'enceinte du bâtiment.
- Le conduit d'évacuation doit déboucher sur l'extérieur.
- Le conduit d'évacuation doit être placé de sorte à être protégé de l'extérieur, par exemple contre les impacts et l'infiltration d'eau.
- À l'intérieur, le conduit d'évacuation doit être lisse (faible résistance de l'air).
- Le conduit d'évacuation ne doit pas être trop coudé.

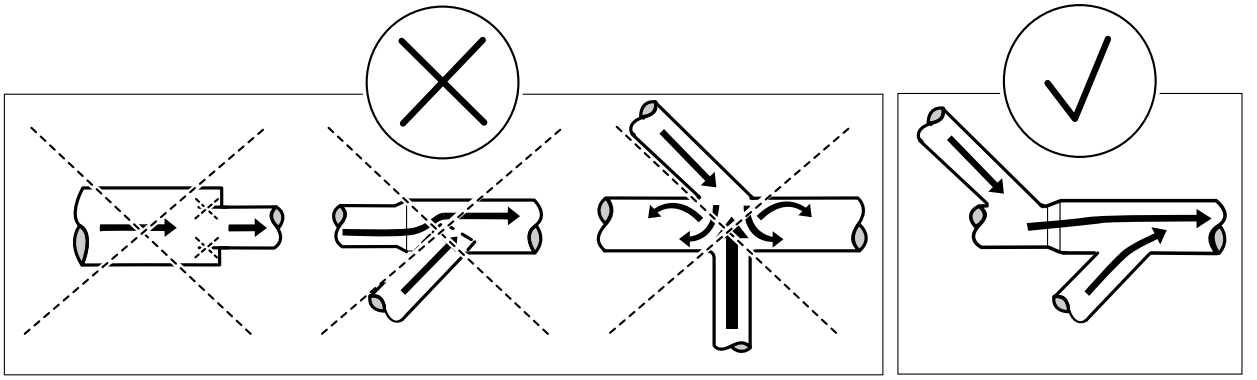


fig.W00049

6.4 Conduit d'évacuation partagé

Il est conseillé de relier chaque machine à un conduit d'évacuation séparé.

Lorsque plusieurs machines doivent utiliser le même conduit d’évacuation, la taille de celui-ci doit s’accroître après chaque machine. Le tableau définit la progression d’augmentation du diamètre recommandée.

Si plusieurs machines sont installées sur le même conduit d’évacuation, il est recommandé d’adapter le débit d’air des machines lorsque toutes les machines ont démarré et fonctionnent sur un programme sans chaleur.

Il est à noter que des conduits inutilement longs peuvent créer des problèmes de tirage.

Le conduit d'évacuation doit être équipé d'un clapet anti-retour après chaque séchoir.

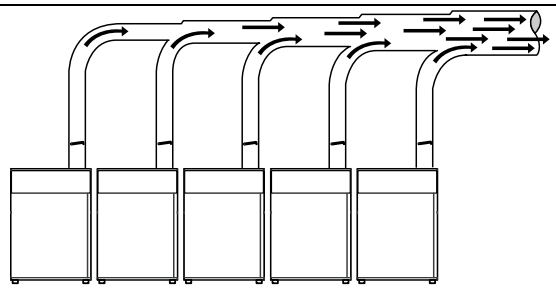


fig.6329

Nombre de machines		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conduit d’évacuation	⌀ mm	100	160	200	200	250	250	315	315	315	315
Surface recommandée de l'arrivée d'air frais	m^2	0,04	0,1	0,16	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,39	0,39
Surface minimum de l'arrivée d'air frais	m^2	0,011	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,077	0,088	0,099	0,11

Le diamètre du conduit d'évacuation ne doit pas être réduit.

6.5 Dimensionnement de l’évacuation

Il est important que la machine dispose d'un volume d'air approprié par rapport à la puissance de chaque machine.

Un débit d’air inférieur ou supérieur allonge la durée de séchage ou abaisse la performance de la machine.

Si le conduit d’évacuation est trop long ou si la ventilation n’est pas correctement conçue, il est recommandé de nettoyer les conduits d’évacuation régulièrement. Les conduits plus longs doivent généralement être nettoyés plus fréquemment. Si la contre-pression du conduit d’évacuation est trop élevée, il est recommandé d’installer un ventilateur d’évacuation.

Les tuyaux d'évacuation doivent être courts de sorte que la machine puisse fonctionner de manière optimale.

Tous les couvercles doivent être installés de sorte que la machine puisse fonctionner de manière optimale.

Le conduit d’évacuation doit être conçu de manière à ce que la contre-pression statique mesurée dans l’orifice du capteur NTC ne dépasse pas la contre-pression statique maximale admissible spécifiée dans les « Caractéristiques techniques ».

7 Branchement électrique

7.1 Installation électrique




L’installation électrique ne doit être réalisée que par du personnel qualifié.




Les machines dotées de moteurs à contrôle de fréquence peuvent être incompatibles avec certaines types de disjoncteur de courant de fuite à la terre. Il est important de comprendre que les machines sont conçues pour fournir un niveau de sécurité élevé, aussi les éléments d'équipements externes tels que des disjoncteurs à courant de fuite ne sont pas obligatoires, mais ils sont recommandés. Si l'on souhaite tout de même connecter la machine à un disjoncteur à courant de fuite à la terre, noter ce qui suit :

- contactez un installateur agréé et qualifié pour vous assurer que le type de court-circuit et les dimensions choisis seront corrects ;
- pour une fiabilité optimale, ne connectez qu’une seule machine par court-circuit de courant à la terre ;
- il est important que le fil de terre soit connecté correctement.

Lorsque la machine n'est pas équipée d'un interrupteur omnipolaire, il faut en installer un au préalable.

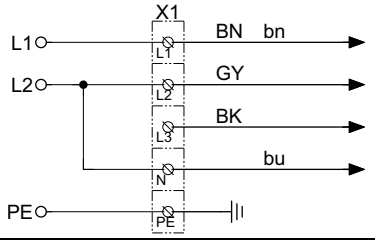
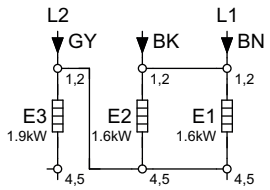
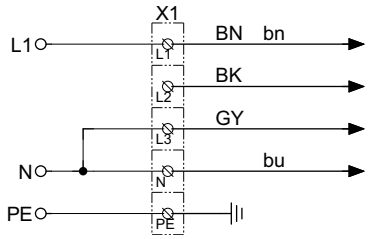
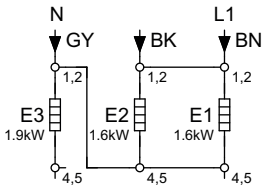
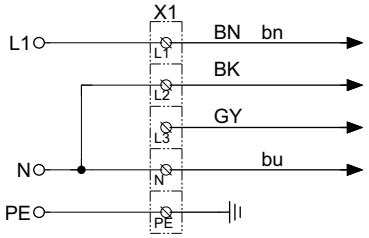
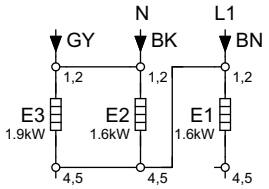
Conformément aux règles d'installation des câbles : montez un interrupteur multipolaire sur la machine pour simplifier l’installation et le fonctionnement.

Le câble de raccordement doit former une légère courbe.

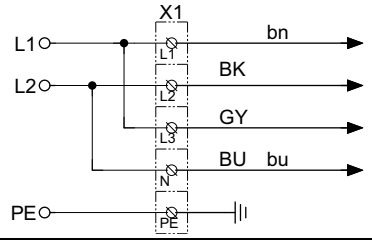
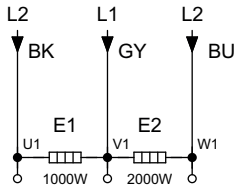
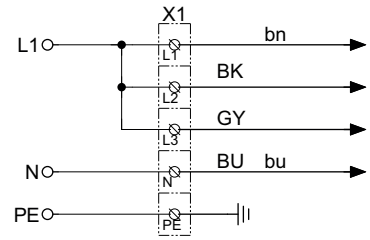
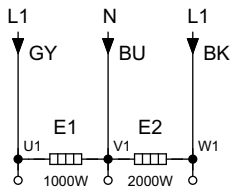
7.2 Branchement monophasé

Démontez le couvercle de l'alimentation électrique. Connectez le fil de terre et les autres câbles comme indiqué.

Modèle à échappement

208–240 V 1~ 3,2 kW		
220–240 V 1N~ 3,2 kW		
220–240 V 1N~ 3,5 kW		

Modèle à condensateur

208–240 V 1~ 3,0 kW		
220–240 V 1N~ 3,0 kW		

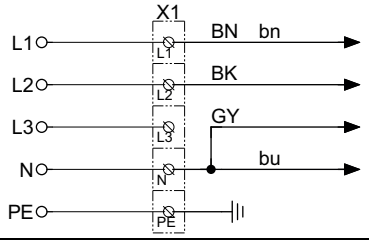
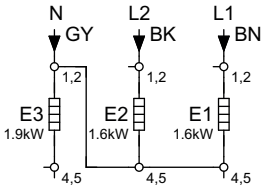
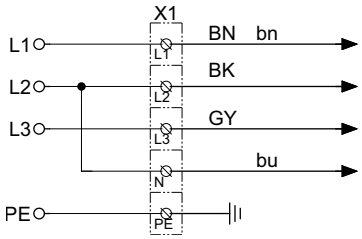
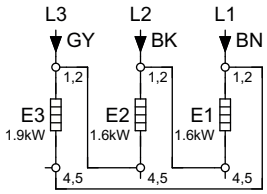
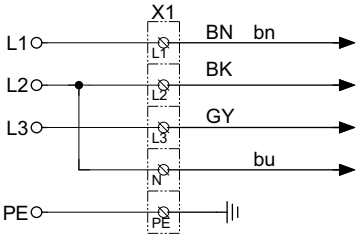
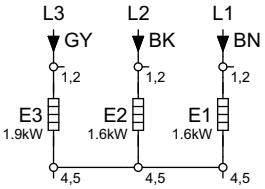
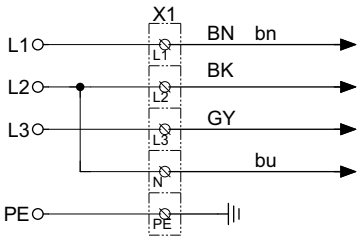
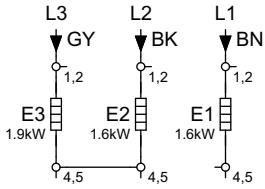
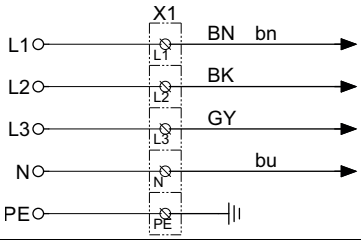
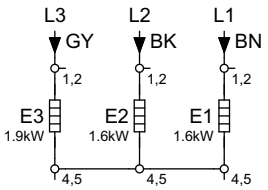
Lorsque l'installation est terminée, remettre le couvercle et vérifier :

- que le tambour est vide ;
- que la machine fonctionne en raccordant la machine à l'alimentation et en lançant un programme avec chauffage.

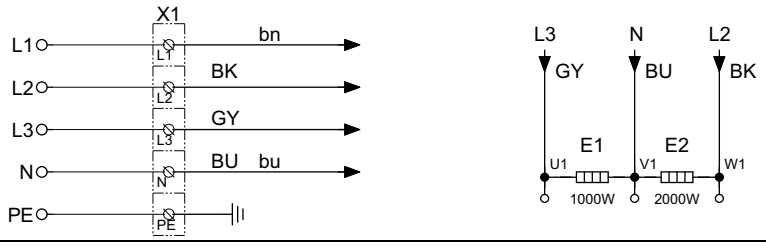
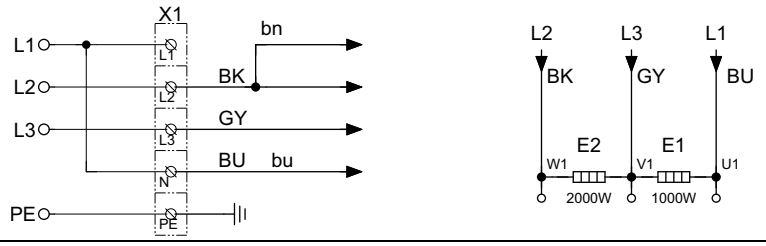
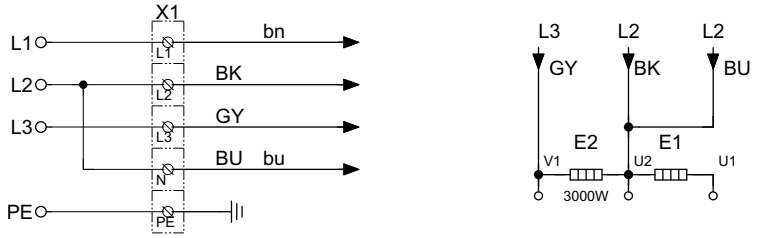
7.3 Branchement triphasé

Démontez le couvercle de l'alimentation électrique. Connectez le fil de terre et les autres câbles comme indiqué.

Modèle à échappement

380–415 V 3N~ 3,2 kW		
200–240 V 3~ 5,1 kW		
380–440 V 3~ 5,1 kW		
440 V 3~ 2,6 kW		
380–415 V 3N ~ 5,1 kW		

Modèle à condensateur

380–415 V 3N~ 3,0 kW	
200–240 V 3~ 3,0 kW	
380–440 V 3N~ 3,0 kW	

Lorsque l'installation est terminée, remettre le couvercle et vérifier :

- que le tambour est vide ;
- que la machine fonctionne en raccordant la machine à l'alimentation et en lançant un programme avec chauffage.

7.4 Connexions électriques

Connexions électriques					
Solution de chauffage	Tension du secteur	Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
Chauffage électrique	220–240V 1/1N~	50/60	3.2	3,5	16
	220-240V 3~	50/60	5,1	5,4	16
	380–415 3~	50/60	5,1	5,4	10
	440V 3~	50/60	5,1	5,4	10
	480V 3~	60	5,1	5,4	10
	220V 3~	60	4,7	5,0	16
	380 V 3/3N~	60	4,6	4,9	10
	440V 3~	60	2,6	2.9	10
	230V 1N~	50	2,6	2.9	13
Condensat	220–240V 1/1N~	50/60	3,0	3.3	16
	220-240V 3~	50/60	3,0	3.3	13
	380–415 3~	50/60	3,0	3.3	10
	440V 3~	50/60	3,0	3.3	10
	220–240V 1/1N~	50/60	2,7	3,0	13

7.5 Fonctions pour cartes E/S

En fonction de la configuration de la machine, les entrées sont configurées selon le tableau suivant :

Connexion	
Borne 5	Activation démarrage
Borne 6	Démarrage/arrêt distant
Borne 7	Jeton 1
Borne 8	Démarrage libre

Le niveau de signal des entrées peut être de 5-24V DC/AC ou 100-240V AC.

Pour 5-24V, branchez la référence de signal à la borne 3 et pour 100-240V, à la borne 4. Il est interdit de mélanger les potentiels sur les entrées !

Le schéma électrique peut être l'un des suivants :

7.5.1 Activer le démarrage

Ce signal peut être utilisé pour permettre le démarrage du programme quand la machine est en mode veille.

Une fois l'autorisation de démarrer accordée, le signal provenant du système de paiement central ou du système de réservation doit rester actif (haut) pendant le séchage. Lorsque le signal devient inactif (bas), la machine interrompra le programme en cours et passera en refroidissement.

Pour recevoir le signal de retour de la machine, il faut brancher 230V ou 24V sur la borne 19. Le signal de retour sur la borne 18 reste actif (haut) pendant l'intégralité du programme.

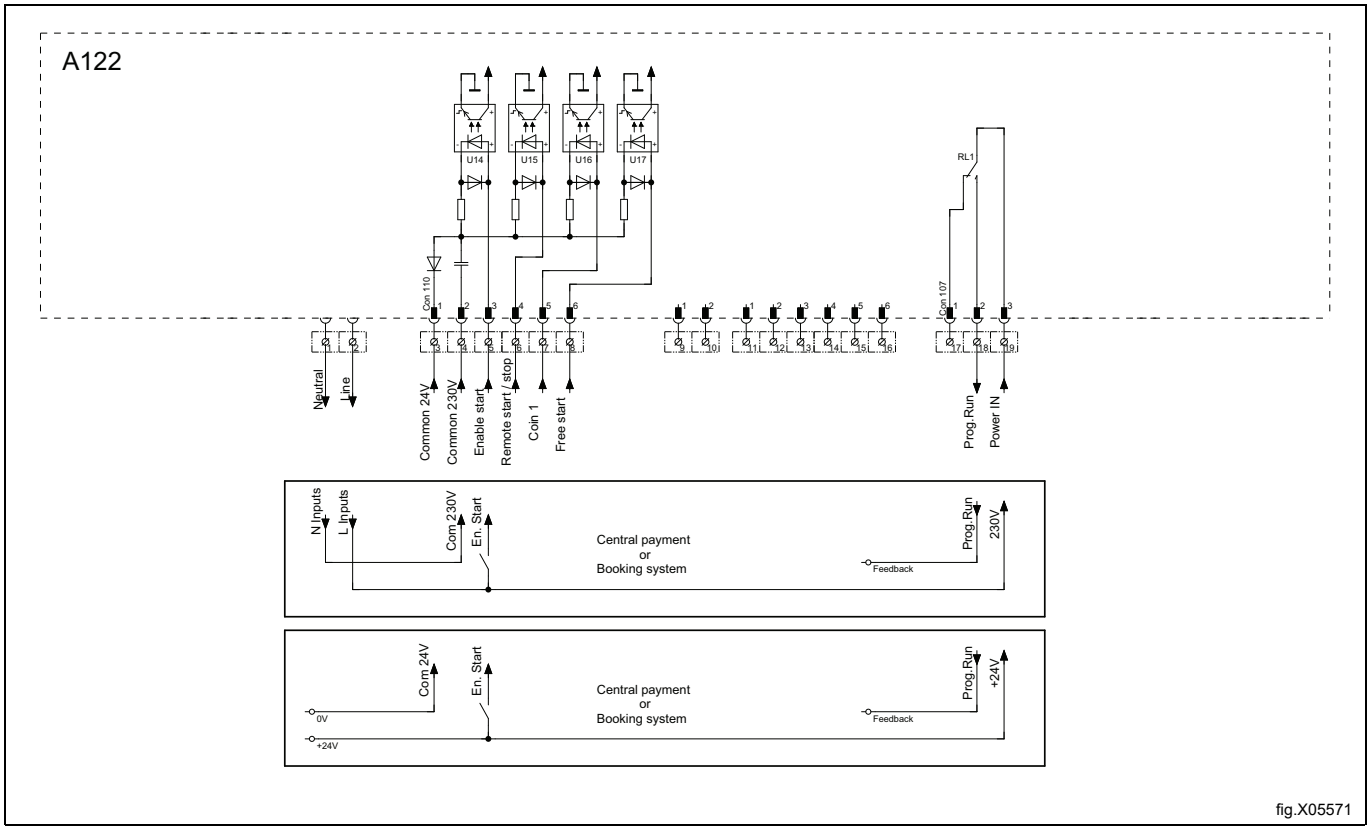


fig.X05571

7.5.2 Démarrage/arrêt à distance

Ce signal peut être utilisé pour démarrer le programme lorsque la machine est en mode veille, interrompre le cycle en cours et poursuivre le cycle après une interruption.

Le système de paiement central doit fournir une impulsion de 750–3000 ms (1000 ms recommandé) pour démarrer le programme.

Pour recevoir le signal de retour de la machine, il faut brancher 230V ou 24V sur la borne 19. Le signal de retour sur la borne 18 reste actif (haut) pendant l'intégralité du programme.

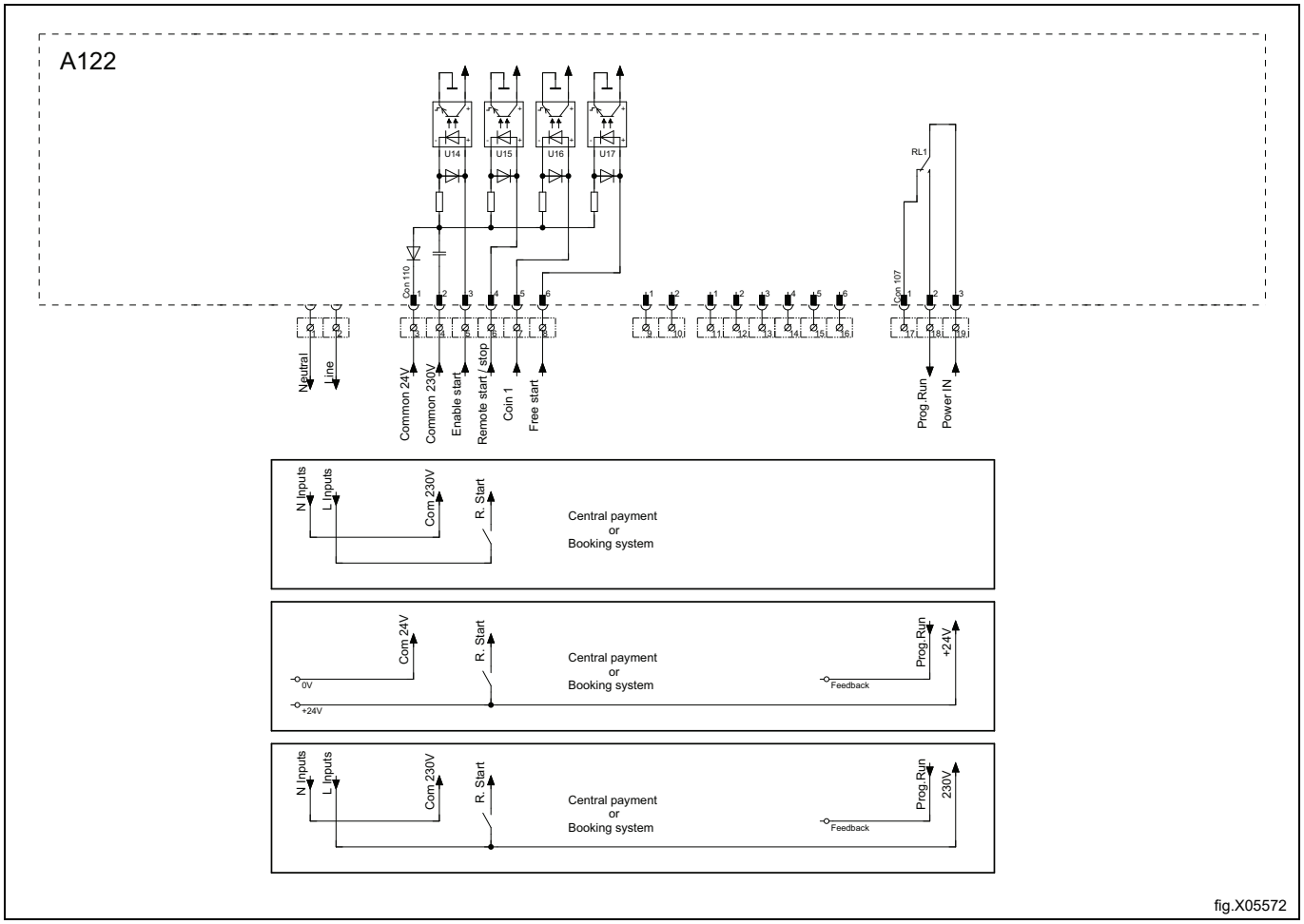


fig.X05572

7.5.3 Démarrage gratuit

Ce signal peut être utilisé pour permettre de démarrer un programme sans réservation ou paiement lorsque la machine est connectée à un système de réservation ou de paiement.

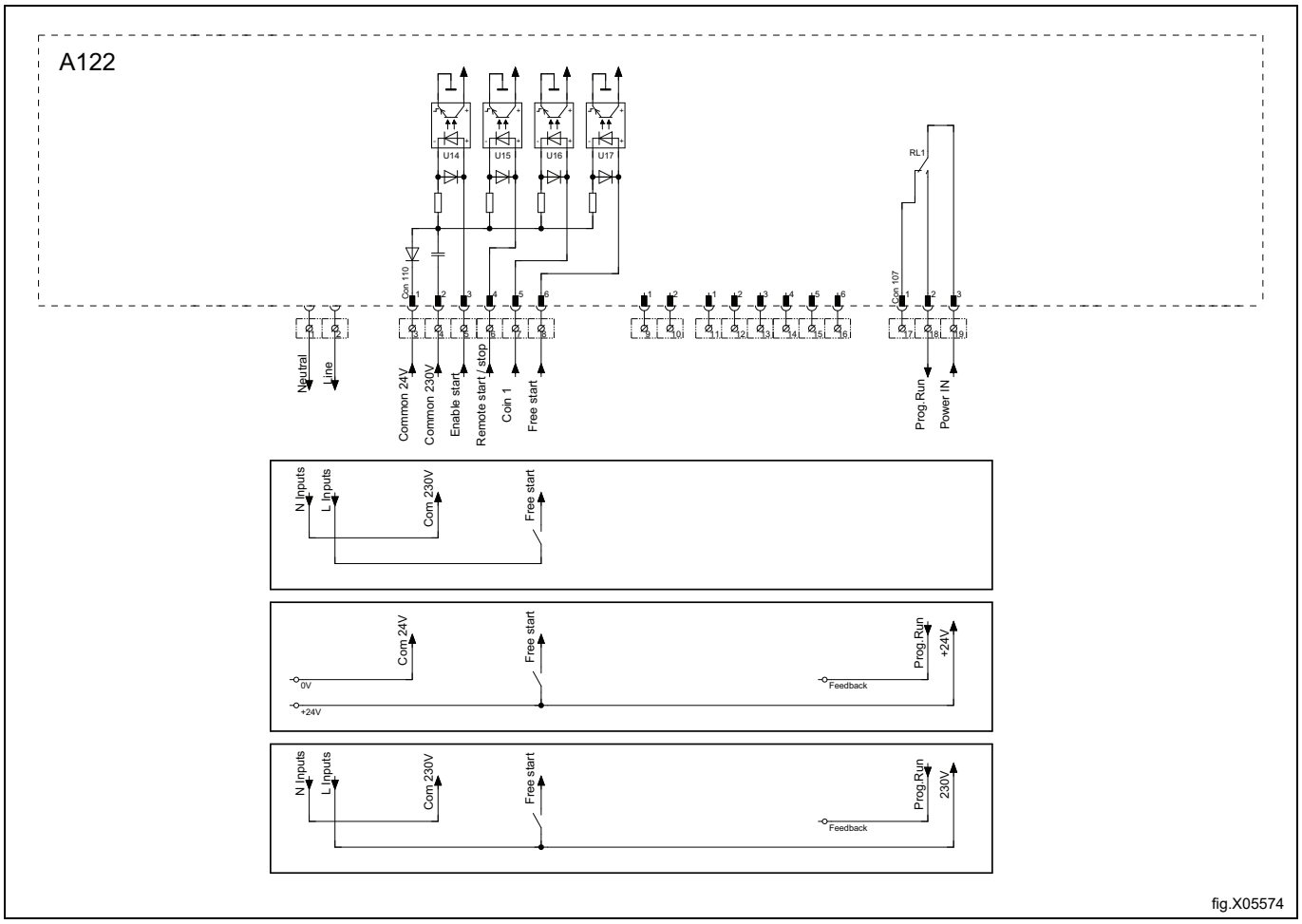


fig.X05574

7.6 Option

7.6.1 Branchement externe 100 mA

Une borne de connexion spéciale est située sur la console de connexion.

Cette connexion peut être utilisée comme commande externe d'un ventilateur.

La borne d'une commande externe est équipée en 220–240 V max.100 mA et ne sert qu'au fonctionnement d'un contacteur.

Connexion max. 100 mA.

Gnd. ne doit pas être utilisé pour la mise à la terre d'une carte externe.

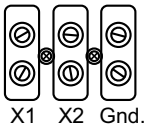


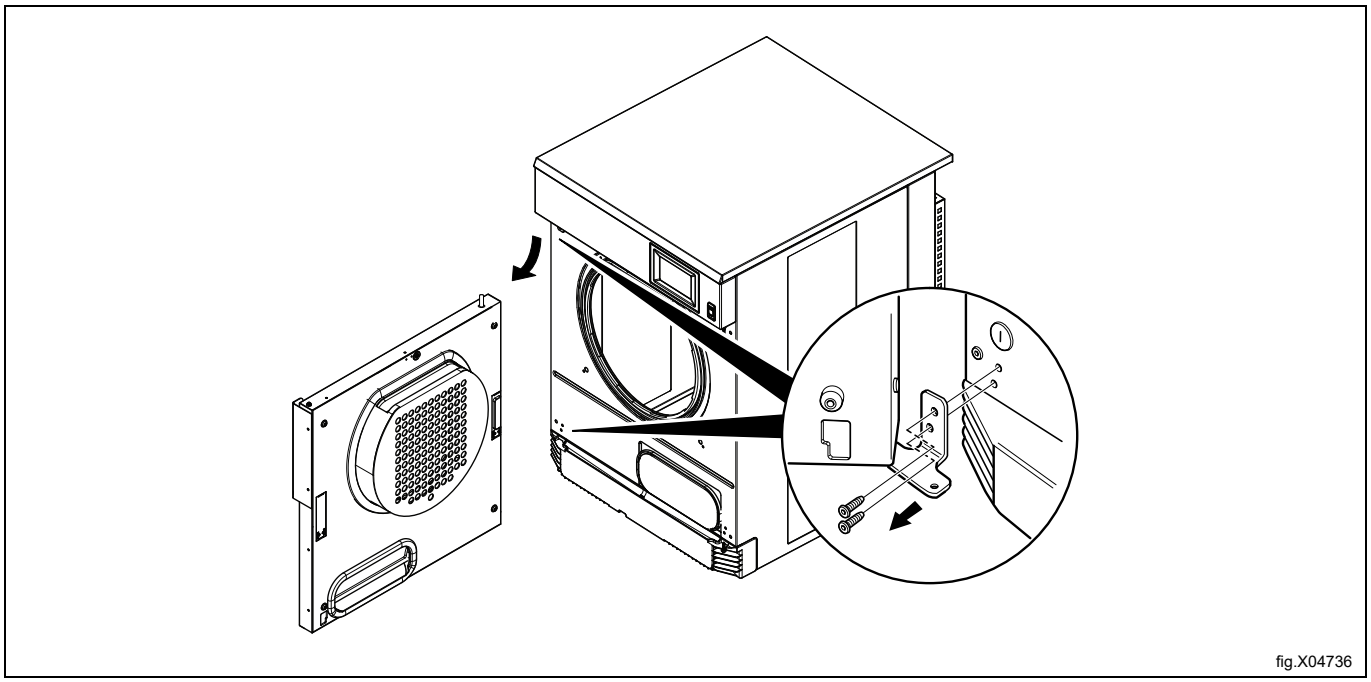
fig.7154

8 Inversion de la porte

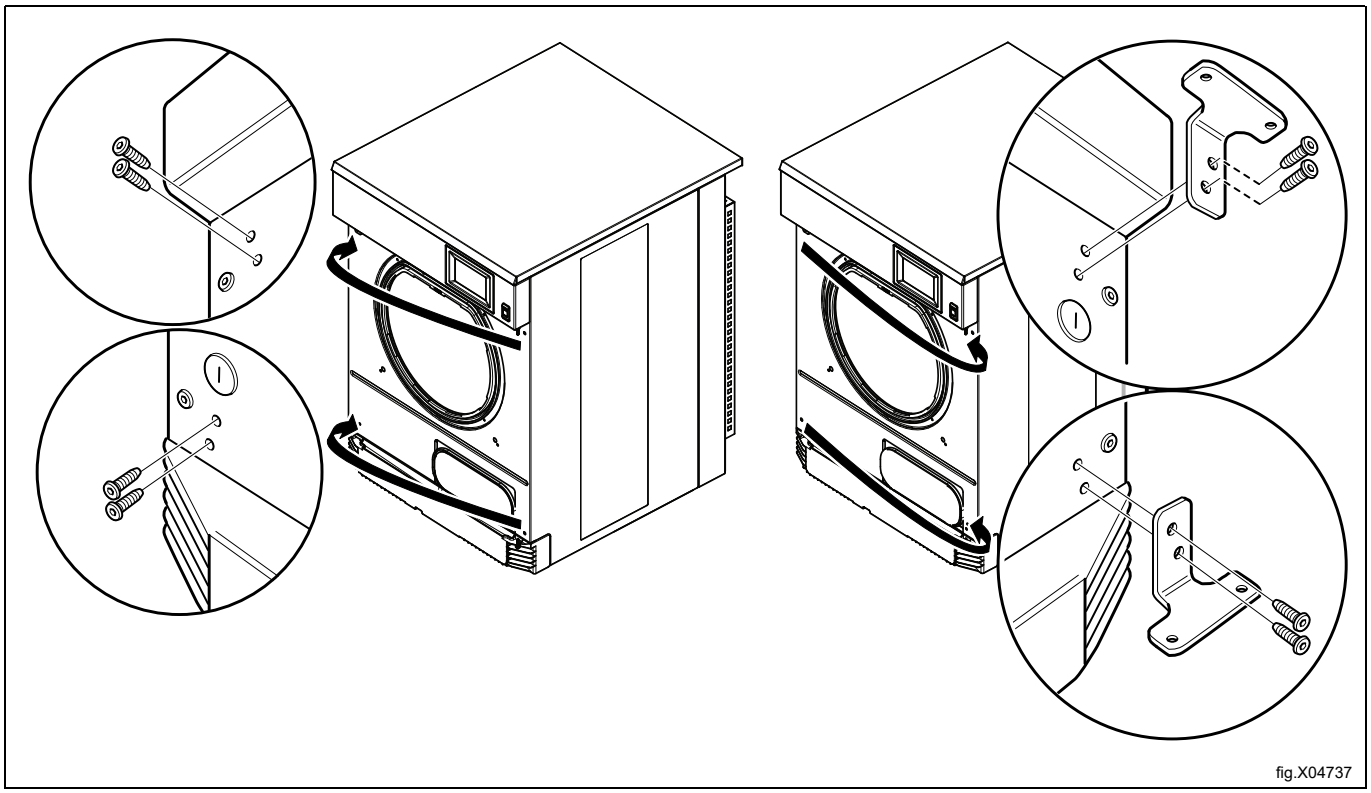
- Débranchez l'alimentation électrique de la machine.
- Démonter la charnière inférieure et soulever la porte.

Note!
Maintenir la porte en position lors du desserrage du support de la charnière.

- Démonter la charnière supérieure.


fig.X04736

- Déposer les vis du couvercle du côté opposé et les installer du côté où étaient situées les charnières. Installer les charnières du côté où étaient situées les vis du couvercle. Poser la charnière inférieure sans la serrer, avec une seule vis, afin de faciliter le positionnement de la porte.


fig.X04737

- Déposer la poignée de la porte et reposer les vis. Monter la poignée de la porte du côté opposé à l'aide des vis existantes.
- Déposer les pivots inférieur et supérieur et les installer du côté opposé.

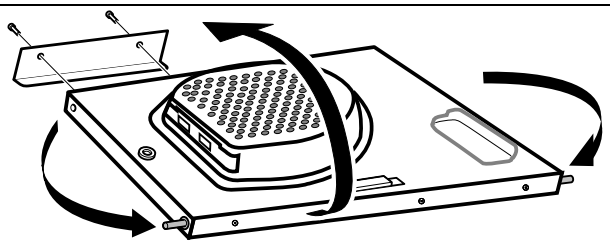


fig.W00183A

- Déposer les panneaux de verrouillage en desserrant la barbelure à l'aide d'un tournevis.
- Retirer les panneaux de verrouillage, les inverser et les installer en appuyant.

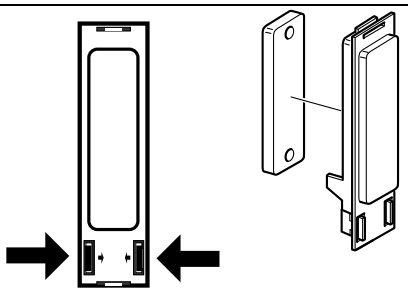


fig.W00184A

- Monter la porte du côté opposé. Pousser la porte et le pivot supérieur dans la charnière supérieure, puis insérer le pivot inférieur dans la charnière inférieure. Poser la vis restante lorsque le pivot inférieur est correctement placé. Serrer les vis.
- Brancher l'alimentation électrique de la machine.
- Tester le bon fonctionnement de la machine.

9 Kit de superposition

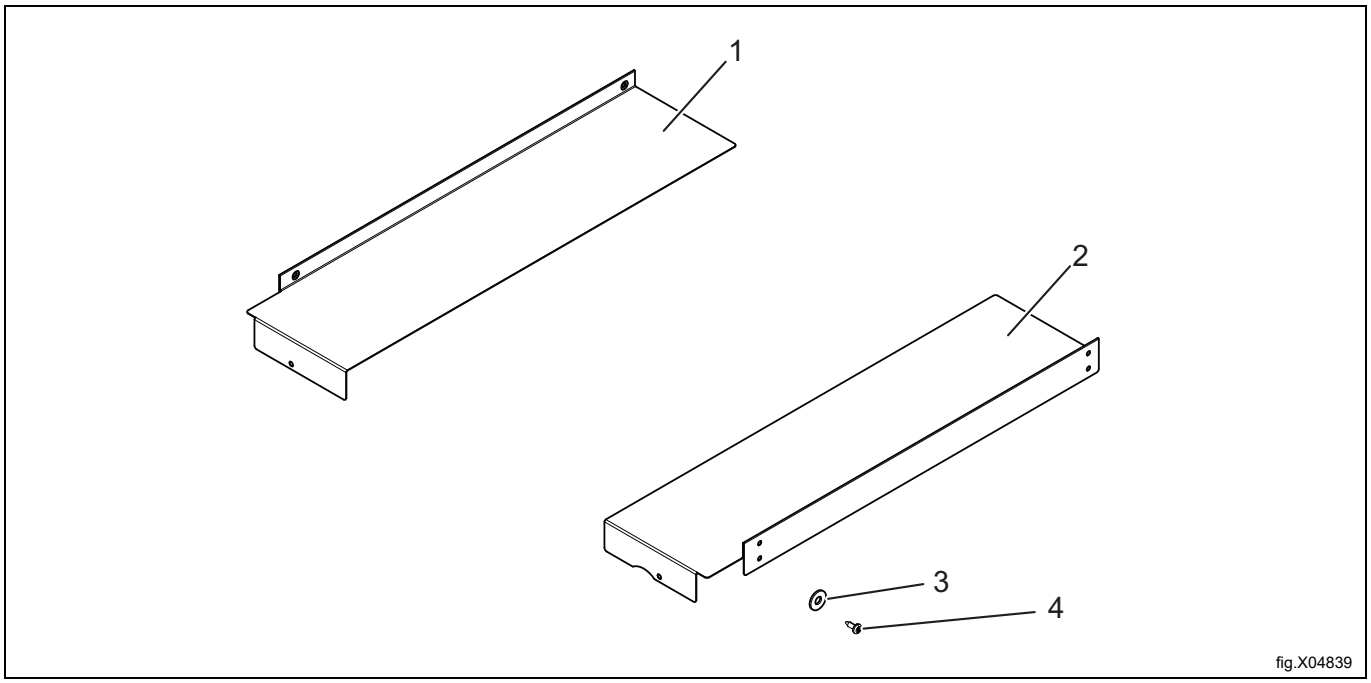
TD7–7 et TD7–6LAC peuvent être empilés au-dessus du lave-extracteur WP7–6, WP7–7, WP7–8.

Le kit suivant n° 988918497 (pour WP7–6 avec TD7–7, TD7–6LAC) doît être commandé et les instructions suivantes doivent être utilisées.

Le kit n° 988918496 suivant (pour WP7–7, WP7–8 avec TD7–7, TD7–6LAC) doit être commandé et les instructions suivantes doivent être utilisées.

9.1 Kit de superposition pour WP7–6 avec TD7–7, TD7–6LAC

9.1.1 Contenu du kit



9.1.1.1 Kit n° 988918497 pour WP7–6 avec TD7–7, TD7–6LAC

Pos.	Numéro de pièce	Description
1	490630301	Panneau d'empilage droit x 1
2	490630901	Panneau d'empilage gauche x 1
3	490519001	Entretoise x 4
4	471836901	Vis x 8

9.1.2 Installation du kit d'empilage

- Assurez-vous que l'alimentation est débranchée sur les deux appareils.
- Démontez les 2 vis du panneau supérieur du lave-extracteur.

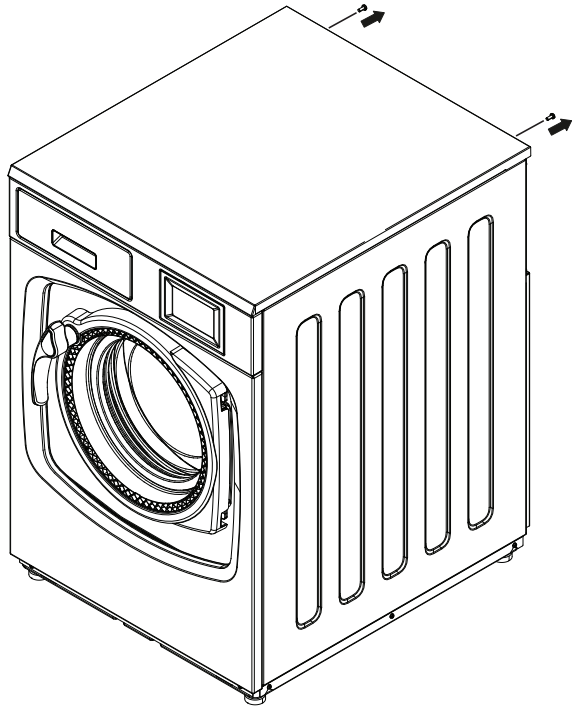


fig.X04833

- Placez les deux panneaux d'empilage sur le dessus du lave-extracteur. Assurez-vous que l'arrière des panneaux d'empilage est complètement en contact avec l'arrière du panneau supérieur (A).
- Marquez et percez 2 trous (⌀ 3–3.3 mm) sur le panneau supérieur de chaque côté du lave-extracteur (B).

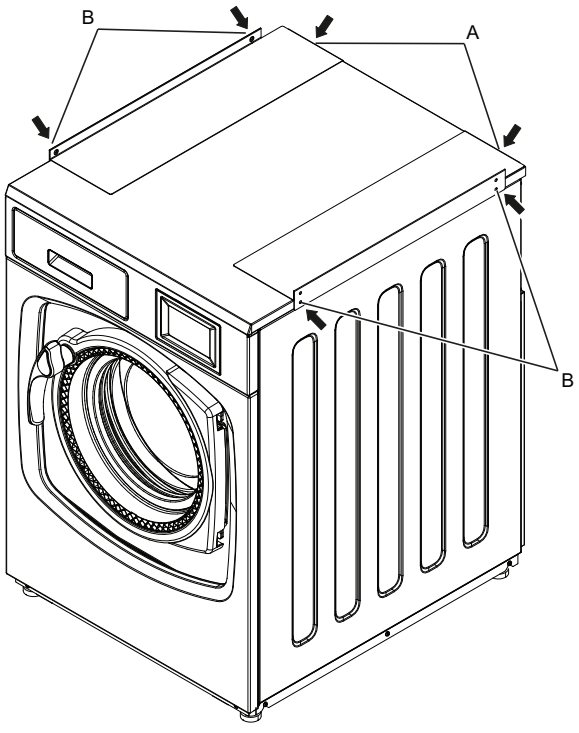


fig.X04840

- Retirez le panneau d'empilage d'un côté.
- Positionnez les entretoises fournies (C) sous le panneau de superposition.
- Remontez la vis à l'arrière du lave-extracteur (D) et serrez les 2 vis (4) sur le côté (aux positions inférieures).

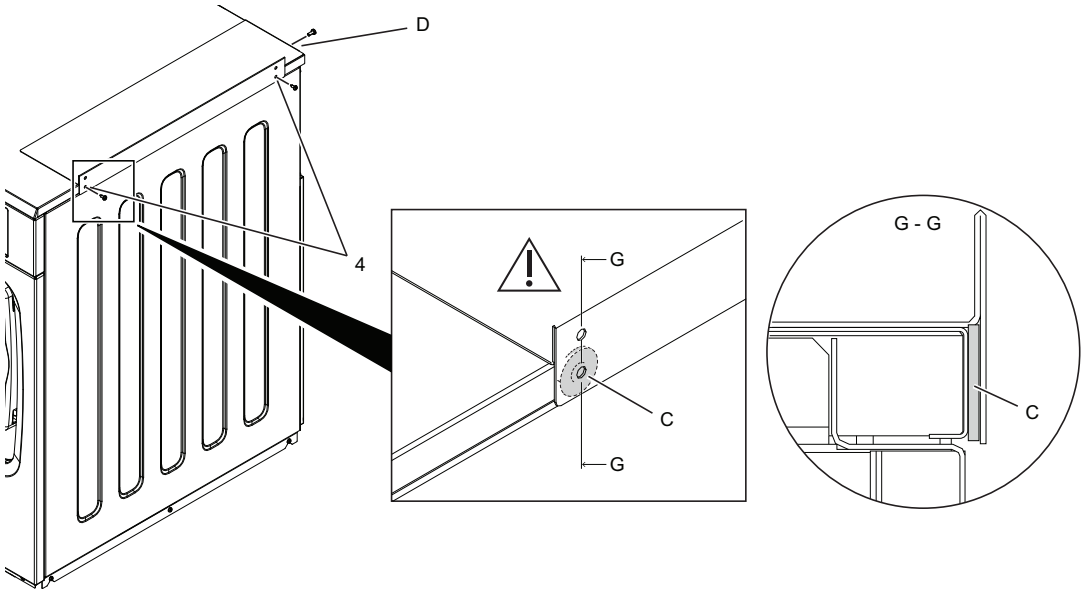


fig.X04834

- Soulevez et posez le sèche-linge sur le lave-extracteur.
- Le sèche-linge doit être aligné selon l'illustration.

Note!

Le poids du sèche-linge est de 58 kg.
Il est fortement recommandé de porter des gants lors de la manutention car il peut y avoir des bords tranchants.

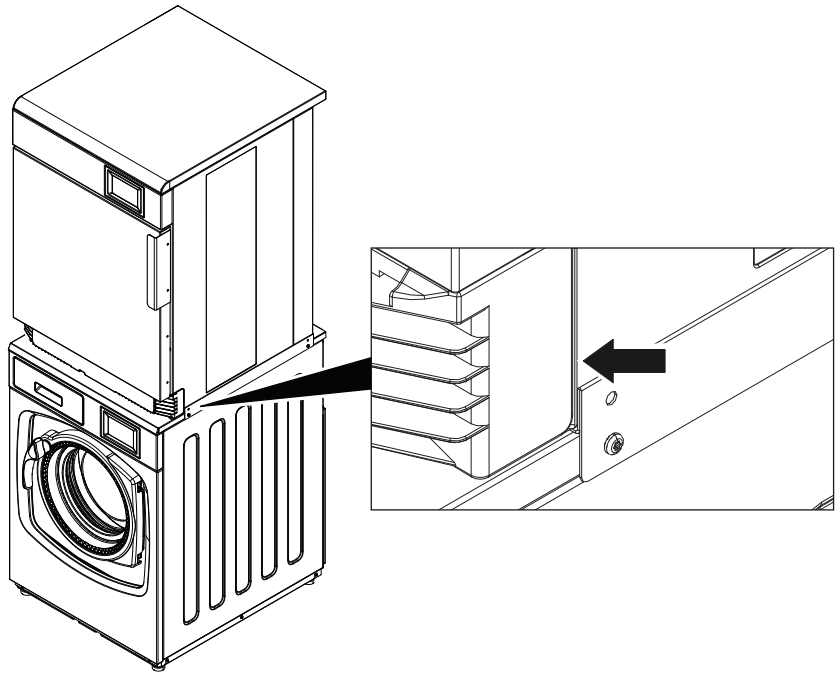


fig.X04835

- Lorsque le sèche-linge est aligné, percez les 2 autres trous (⌀ 3–3.3 mm) sur la paroi latérale du sèche-linge.
- Fixez le panneau d'empilage au sèche-linge avec 2 vis (4).

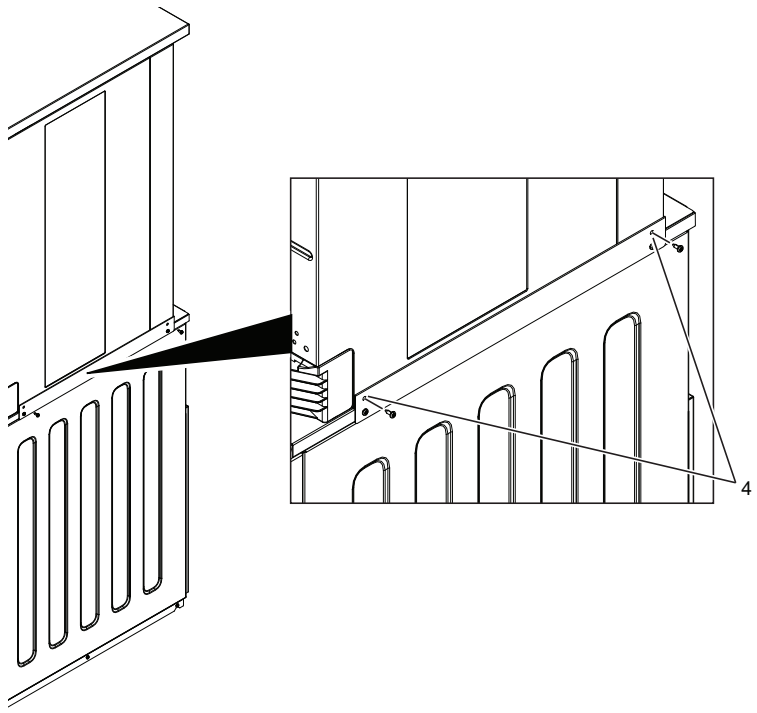


fig.X04837

Une fois toutes les étapes précédentes effectuées, l'autre panneau d'empilage peut être monté sur l'appareil selon la procédure similaire.

Notez qu'il n'importe pas de quel côté / panneau d'empilage vous commencez. Cette instruction montre le départ depuis le côté droit (vu de face de l'appareil).

- Positionnez les entretoises par rapport aux trous percés sur le panneau supérieur du lave-extracteur. (Elles doivent être sous le panneau d'empilage).
- Inclinez soigneusement le sèche-linge supérieur juste un peu et faites glisser l'autre panneau d'empilage en dessous. Assurez-vous qu'il est en position.

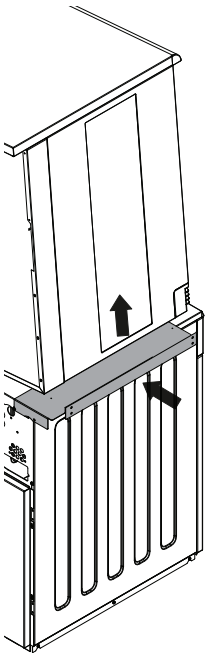


fig.X04838

- Remontez la vis à l'arrière du lave-extracteur (E) et serrez les 2 vis (4) sur le côté (aux positions inférieures qui ont été percées auparavant).
- Lorsque le sèche-linge est aligné (F), percez les 2 autres trous (⌀ 3–3.3 mm) sur le sèche-linge.
- Fixez le panneau d'empilage au sèche-linge avec 2 vis (4).

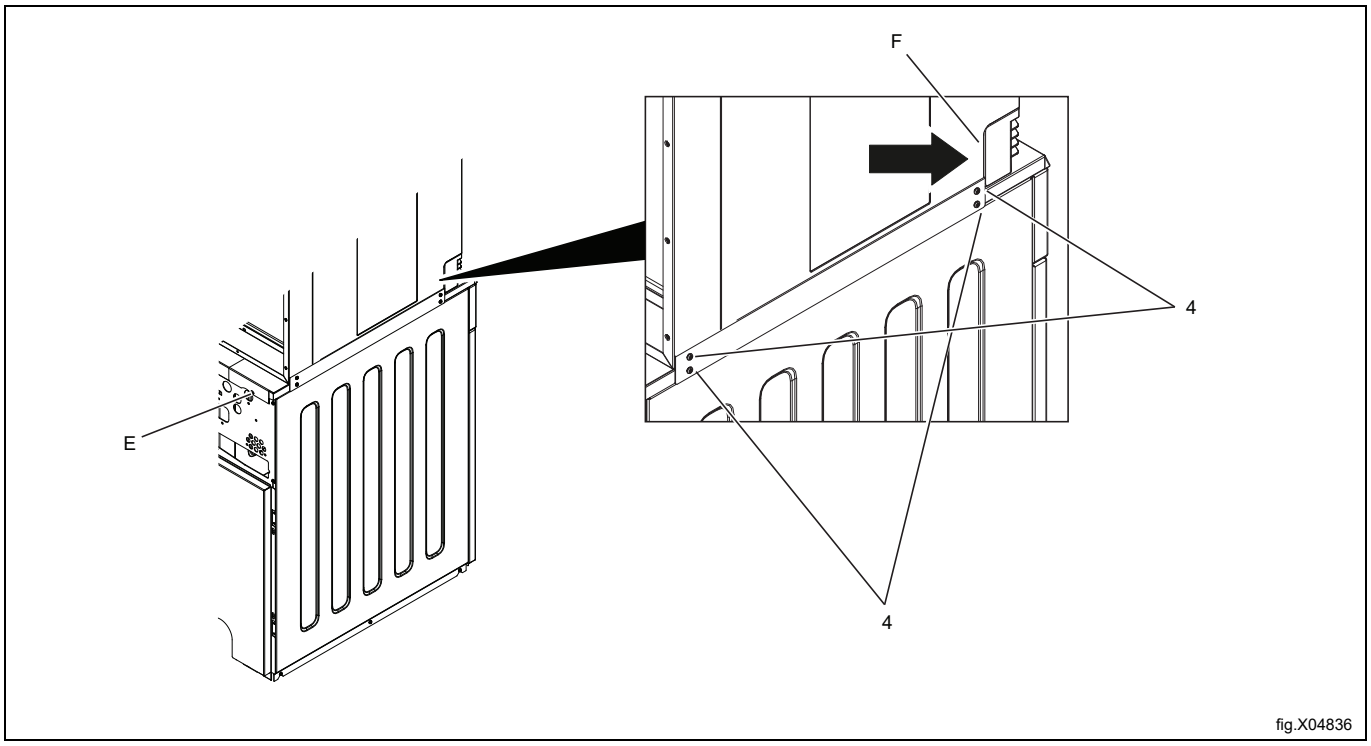


fig.X04836

- Rebranchez l'alimentation et effectuez un test de fonctionnement sur les appareils.

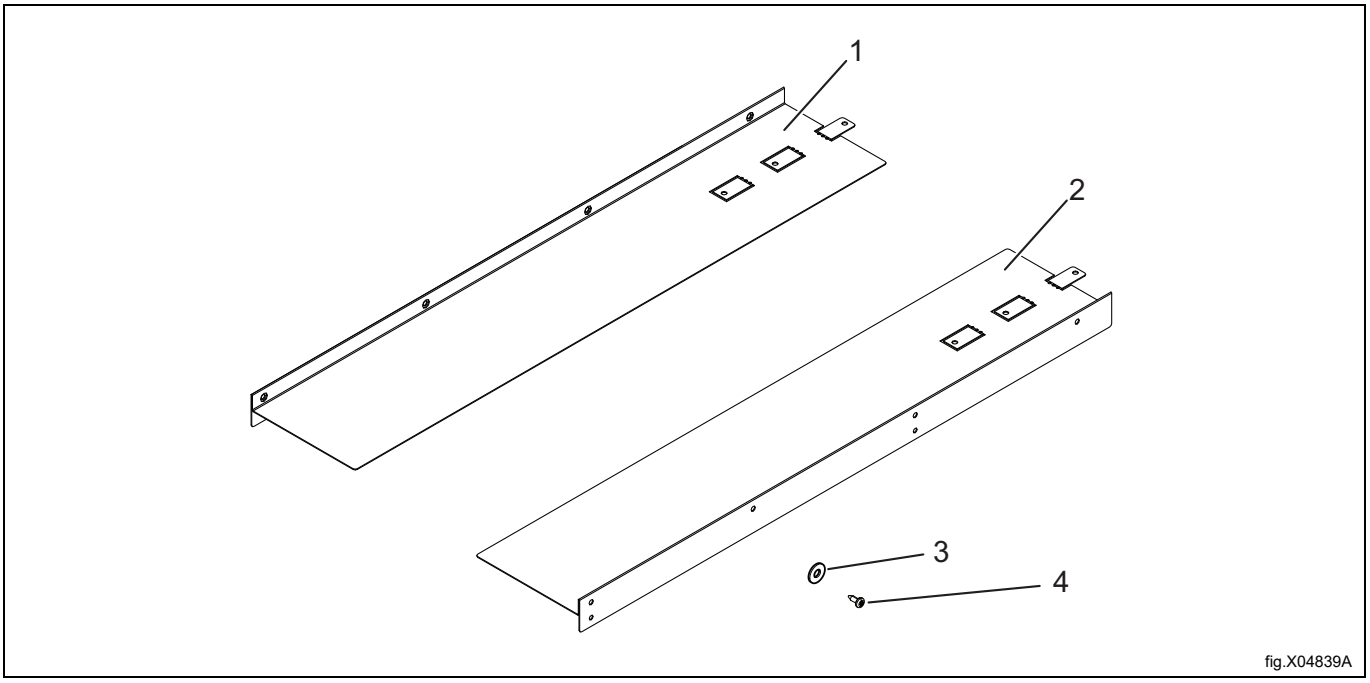
Note!

La machine doit être fixée au sol si elle est installée sur un navire, une plateforme pétrolière ou dans les zones à risque sismique élevé.
Le kit des supports de fixation (487193545) est une solution alternative à commander séparément.

9.2 Kit de superposition pour WP7–7, WP7–8 avec TD7–7, TD7–6LAC

9.2.1 Contenu du kit

9.2.1.1 Kit n° 988918496 pour WP7–7, WP7–8 avec TD7–7, TD7–6LAC



Pos.	Numéro de pièce	Description
1	490630201	Panneau d'empilage gauche x 1
2	490630701	Panneau d'empilage droit x 1
3	490519001	Entretoise x 4
4	471836901	Vis x 8

9.2.1.2 Installation du kit de superposition (pour WP7–7, WP7–8 avec TD7–7, TD7–6LAC)

Les instructions suivantes montrent le modèle WP7-8 en bas à titre d'exemple. La procédure est similaire pour les autres modèles.

- Avec les panneaux d'empilage (1) et (2) pliés en « B » à 90 degrés vers le bas, posez les deux panneaux d'empilage sur la laveuse-extracteur. Assurez-vous que la zone pliée « B » des panneaux d'empilage est complètement en contact avec l'arrière du panneau supérieur (C).
- Marquez et percez 2 trous (⌀ 3–3,3 mm) sur le panneau supérieur de chaque côté de la laveuse-extracteur (D).

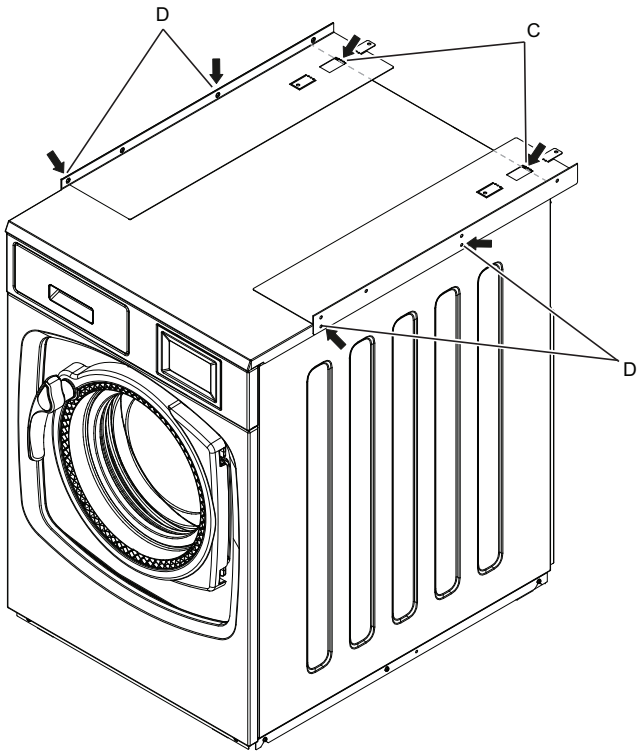


fig.X04852A

- Retirez le panneau d'empilage d'un côté.
- Positionnez chaque entretoise (E) par rapport à chaque trou percé sur le panneau supérieur de la laveuse-extracteur. (Elles doivent se trouver sous le panneau d'empilage).
- Remontez la vis à l'arrière de la laveuse-extracteur (F) et serrez les 2 vis (4) sur le côté (aux positions inférieures).

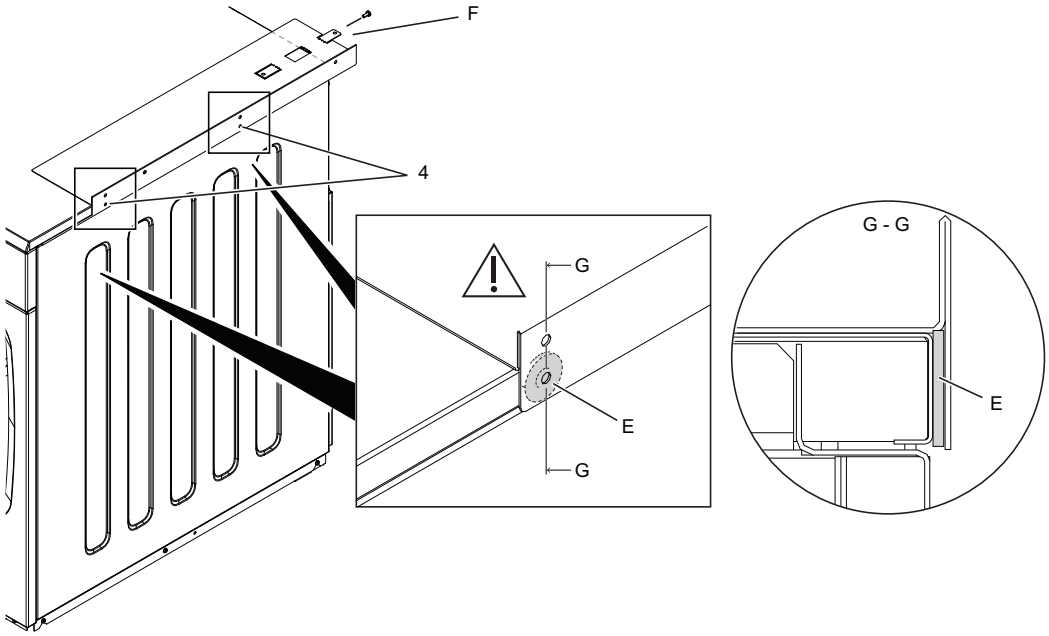


fig.X04853A

- Soulevez et posez le sèche-linge sur le lave-extracteur.
- Le sèche-linge doit être aligné selon l'illustration.

Note!

Le poids du sèche-linge est de 58 kg.
Il est fortement recommandé de porter des gants lors de la manutention car il peut y avoir des bords tranchants.

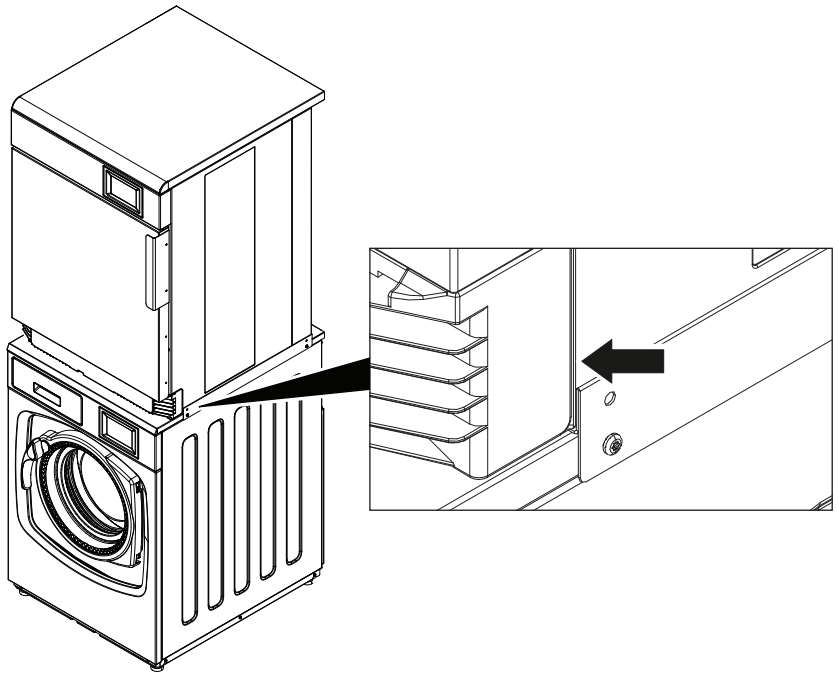


fig.X04835

- Lorsque le sèche-linge est aligné, percez les 2 autres trous (⌀ 3–3.3 mm) sur la paroi latérale du sèche-linge.
- Fixez le panneau d'empilage au sèche-linge avec 2 vis (4).

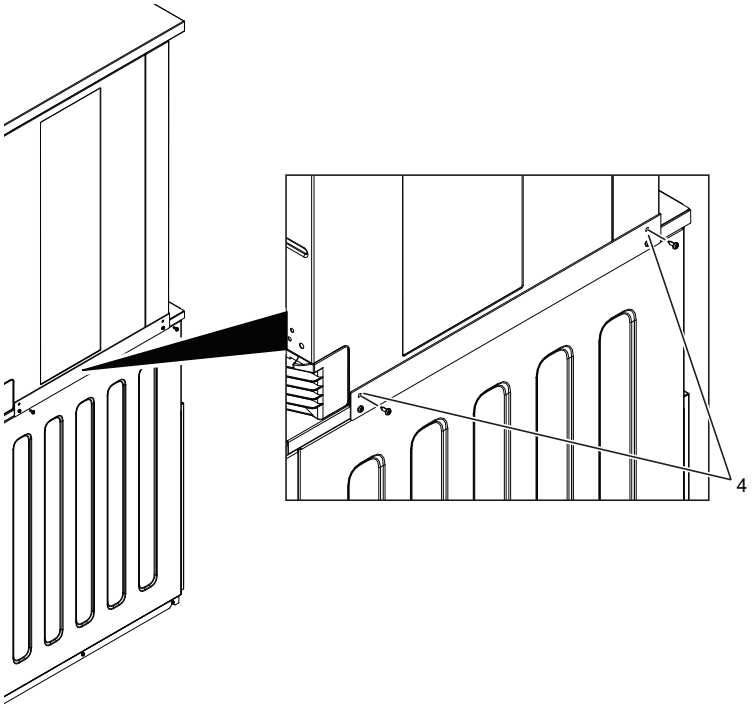


fig.X04837

Une fois toutes les étapes précédentes effectuées, l'autre panneau d'empilage peut être monté sur l'appareil selon la procédure similaire.

Notez qu'il n'importe pas de quel côté / panneau d'empilage vous commencez. Cette instruction montre le départ depuis le côté droit (vu de face de l'appareil).

- Positionnez les entretoises par rapport aux trous percés sur le panneau supérieur du lave-extracteur. (Elles doivent être sous le panneau d'empilage).
- Inclinez délicatement le sèche-linge supérieur très légèrement et glissez l'autre panneau de superposition dessous. Assurez-vous qu'il est bien positionné. Les illustrations suivantes sont données à titre d'exemple.

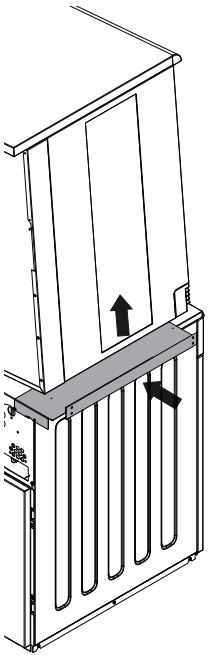


fig.X04838

- Remontez la vis à l'arrière du lave-extracteur (E) et serrez les 2 vis (4) sur le côté (aux positions inférieures qui ont été percées auparavant).
- Lorsque le sèche-linge est aligné (F), percez les 2 autres trous (⌀ 3–3.3 mm) sur le sèche-linge.
- Fixez le panneau de superposition au sèche-linge à l'aide de 2 vis (4). Les illustrations suivantes sont présentées à titre d'exemple.

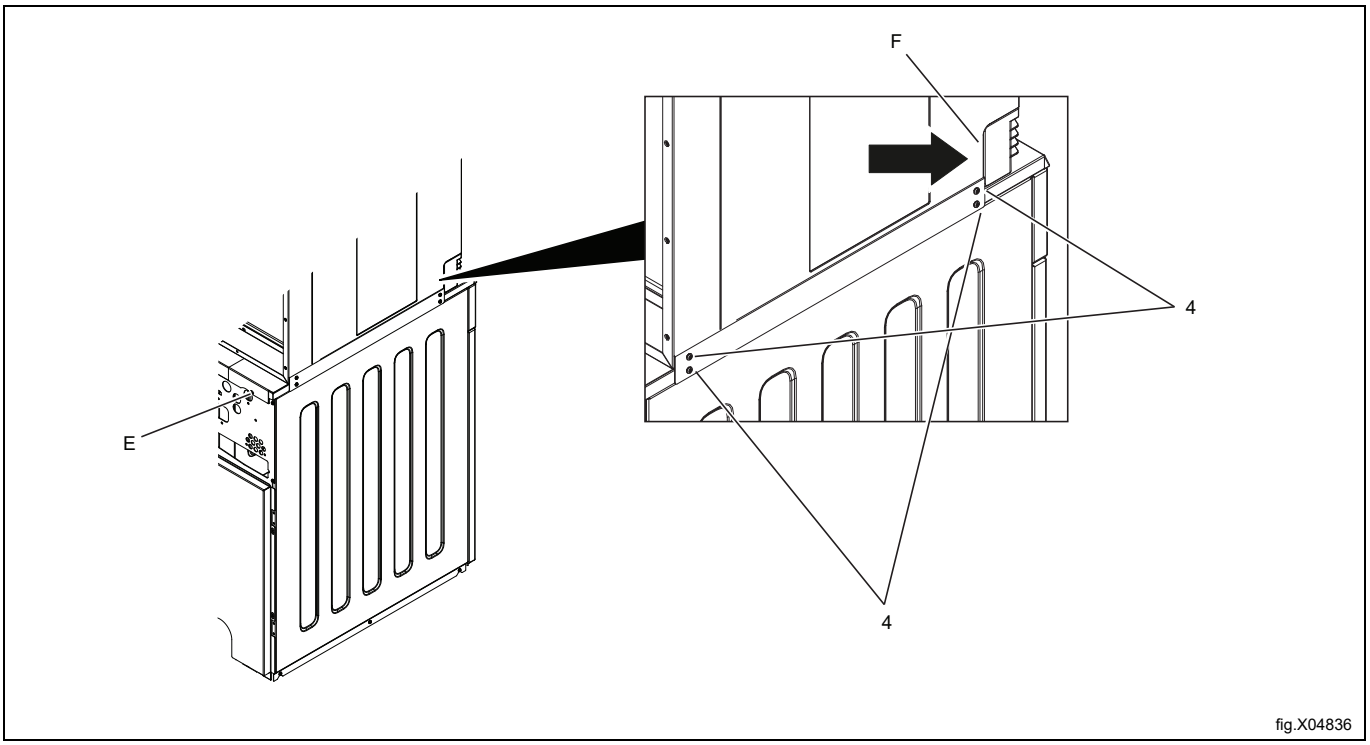


fig.X04836

- Rebranchez l'alimentation et effectuez un test de fonctionnement sur les appareils.

Note!

La machine doit être fixée au sol si elle est installée sur un navire, une plateforme pétrolière ou dans les zones à risque sismique élevé.
Le kit des supports de fixation (487193545) est une solution alternative à commander séparément.

10 Contrôle du fonctionnement




Doit être effectué par du personnel qualifié

Le fonctionnement doit être contrôlé une fois l’installation terminée et avant l’utilisation de la machine.

Après chaque réparation effectuée, le fonctionnement doit être contrôlé avant de pouvoir réutiliser la machine.

10.1 Vérifiez l'arrêt automatique de la machine

- Démarrez la machine.
- Vérifiez que les microcontacts fonctionnent correctement :
  la machine doit s'arrêter si la porte de chargement est ouverte ;

10.2 Contrôler la chaleur

- Laisser la machine fonctionner pendant 5 minutes sur un programme chaud.
- Vérifier que la chaleur fonctionne en ouvrant la porte et en vous assurant que de la chaleur s'échappe du tambour.

10.3 Prêt pour utilisation

Si tous les tests sont concluants, la machine est prête à être utilisée.

Si certains tests ne sont pas concluants, que des défaillances ou des erreurs ont été détectées, contactez votre centre d’entretien/distributeur local.

11 Information sur l’évacuation

11.1 Recyclage et élimination de l'appareil

11.1.1 Recyclabilité

Nos appareils sont réalisés avec un taux élevé de matériaux recyclables (comme de l'acier inox, du fer, de l'aluminium, de la tôle zinguée, du cuivre, etc.) qui peuvent être valorisés par des systèmes de recyclage locaux, conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation.

Les réglementations en matière d'élimination des déchets peuvent varier d'un pays à l'autre. Par conséquent, les appareils doivent être éliminés conformément à la législation et aux directives émises par les autorités compétentes dans le pays où l'appareil est mis hors service.

Les composants de l'appareil doivent être séparés et éliminés en fonction de leur matière (par exemple, métaux, huiles, graisses, plastiques, caoutchouc, laine de verre, gaz frigorigènes, plaques isolantes et autres matériaux isolants, laine de verre, LED, etc.), conformément aux réglementations locales et internationales en vigueur en matière de gestion des déchets.

Les compresseurs peuvent contenir des huiles et des fluides réfrigérants qui sont considérés comme déchets spéciaux et doivent être recyclés selon les réglementations locales.

11.1.2 Procédure d'élimination de l'appareil / valorisation des composants/matériaux

Ce produit ne peut en aucun cas être éliminé simplement dans l'environnement à la fin de son cycle de vie ; il est impératif soit de l'éliminer conformément aux réglementations environnementales locales soit, de préférence, de le ramener entier dans un centre de recyclage agréé.

Tous les composants déposés, y compris les portes et autres parties structurelles, doivent être confiés avec l'appareil à un centre de démontage et de recyclage agréé.

Le centre de démontage/recyclage emploiera toutes les technologies et méthodes de pointe afin de démonter efficacement les produits pour les valoriser au maximum.

Il est à noter que les cartes à circuits imprimés, les moteurs électriques et autres composants identifiés dans la législation de l'Union européenne comme matières premières critiques à haut potentiel de valorisation doivent être traités séparément.

En cas de doutes ou de questions, toujours se référer au SAV de référence.

Avant d'éliminer l'appareil, vérifier soigneusement son état physique et son état de préservation, en vérifiant la présence potentielle de fuites de liquides ou de gaz, ainsi que de pièces cassées susceptibles de présenter un risque pendant la manipulation et le démontage ultérieur.



Le symbole figurant sur le produit indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager, mais doit être éliminé conformément aux réglementations en vigueur, afin d'éviter tout impact négatif sur l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contacter l'agent ou le revendeur local, le SAV ou l'organisme local compétent pour l'élimination des déchets.

Note!

Au moment du démontage de l'appareil, les marquages, le présent Manuel et les autres documents relatifs à l'appareil devront être détruits.

11.2 Élimination de l'emballage

Les emballages doivent être mis au rebut conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil. Tous les matériaux utilisés pour l'emballage sont compatibles avec l'environnement.

Ces composants peuvent être conservés, recyclés ou incinérés dans une usine d’incinération des déchets. Les pièces en plastique recyclables sont marquées comme dans les exemples suivants.

 PE	Polyéthylène : • Emballage extérieur • Sachet contenant les instructions
 PP	Polypropylène : • Sangles
 PS	Mousse polystyrène : • Protections des arêtes



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com