

Instructions d'installation

Séchoir rotatif

TD6–17S
Compass Pro
Type N3...



Electrolux
PROFESSIONAL

Table des matières

Table des matières

1	Règles de sécurité.....	5
1.1	Consignes de sécurité supplémentaires pour séchoir rotatif chauffé au gaz.....	7
1.2	Informations générales de sécurité.....	7
1.3	Utilisation commerciale uniquement.....	7
1.4	Droits d'auteur.....	7
1.5	Symboles.....	8
2	Conditions de garantie et exclusions de la garantie.....	9
3	Caractéristiques techniques.....	10
3.1	Schéma.....	10
3.2	Caractéristiques techniques.....	11
3.3	Connexions.....	11
4	Configuration.....	12
4.1	Généralités.....	12
4.2	Déballage.....	12
4.3	Instructions pour le recyclage de l'emballage.....	13
4.4	Choix de l'emplacement.....	14
4.5	Connexion au réseau.....	15
4.6	Installation mécanique.....	15
	4.6.1 Fixation de la machine.....	16
	4.6.2 Tige de connexion.....	16
5	Système d'évacuation.....	17
5.1	Principe d'air.....	17
5.2	Air frais.....	17
5.3	Conduit d'évacuation.....	18
5.4	Conduit d'évacuation partagé.....	19
5.5	Dimensionnement de l'évacuation.....	19
5.6	Réglage du débit d'air.....	20
6	Raccordement gaz.....	23
6.1	Collage de l'étiquette.....	23
6.2	Généralités.....	23
6.3	Branchement du gaz.....	24
6.4	Table de pression et de réglages.....	25
6.5	Essai de fonctionnement.....	26
6.6	Instructions de conversion.....	27
6.7	Étiquette de données.....	29
7	Branchement électrique.....	30
7.1	Installation électrique.....	30
7.2	Branchement monophasé.....	31
7.3	Branchement triphasé.....	32
7.4	Connexions électriques.....	33
7.5	Fonctions des cartes E/S.....	34
	7.5.1 Paiement centralisé (2J).....	34
	7.5.2 Paiement centralisé (2J).....	35
	7.5.3 Compteur de pièces externe/paiement centralisé (2K).....	36
	7.5.4 Réduction de prix (2K).....	37
7.6	Montage des interrupteurs.....	37
7.7	Montage des connecteurs de connectivité (uniquement à partir des machines n° 3482009901–).....	39
8	À la première mise en service.....	41
8.1	Sélection de la langue.....	41
8.2	Réglage de l'heure et de la date.....	41
8.3	Activation/désactivation de l'alerte maintenance.....	41
9	Contrôle du fonctionnement.....	42
10	Information sur l'évacuation.....	44
10.1	Recyclage et élimination de l'appareil.....	44
	10.1.1 Recyclabilité.....	44
	10.1.2 Procédure d'élimination de l'appareil / valorisation des composants/matériaux.....	44
10.2	Élimination de l'emballage.....	45

Table des matières

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 résistants 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.
- 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.

- **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.
- Les ouvertures de la base ne doivent pas être bloquées par un tapis.
- Masse maximale de vêtements secs : 2 x 16,7 kg.
- Niveau de pression sonore d'émission pondéré A au niveau des postes de travail : 70 dB(A).
- 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 Consignes de sécurité supplémentaires pour séchoir rotatif chauffé au gaz

- Avant l'installation, vérifier que les conditions d'évacuation locales, le type de gaz utilisé, la pression ainsi que les réglages de l'appareil sont compatibles.
- La machine ne doit pas être installée dans une pièce comportant des machines dont les agents nettoyants contiennent du perchloréthylène, du TRICHLOROÉTHYLÈNE ou des HYDRUROCHLORUROFLUORUROCARBONES.
- NOTE : À noter que le branchement et la mise en service des appareils conformes à cette norme sont soumis aux réglementations en matière d'installation en vigueur dans les pays où ces appareils sont commercialisés.
- La connexion de l'appareil doit être effectuée avec un tuyau flexible adapté à la catégorie de l'appareil en conformité avec la réglementation d'installation du pays de destination ; en cas de doute, l'installateur doit contacter le fournisseur.
- Le cas échéant, il convient d'installer l'appareil sur une matière non inflammable afin de protéger le sol, le plan de travail et/ou le mur à proximité de l'appareil.
- En présence d'odeur de gaz :
 - N'allumer aucun appareil.
 - Ne pas activer d'interrupteur électrique.
 - Ne pas utiliser de téléphone dans l'enceinte du bâtiment.
 - Évacuer la pièce, le bâtiment ou la zone.
 - Contacter la personne responsable de la machine.

1.2 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.

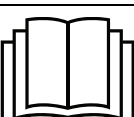
1.3 Utilisation commerciale uniquement

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

1.4 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 d'Electrolux Professional AB.

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

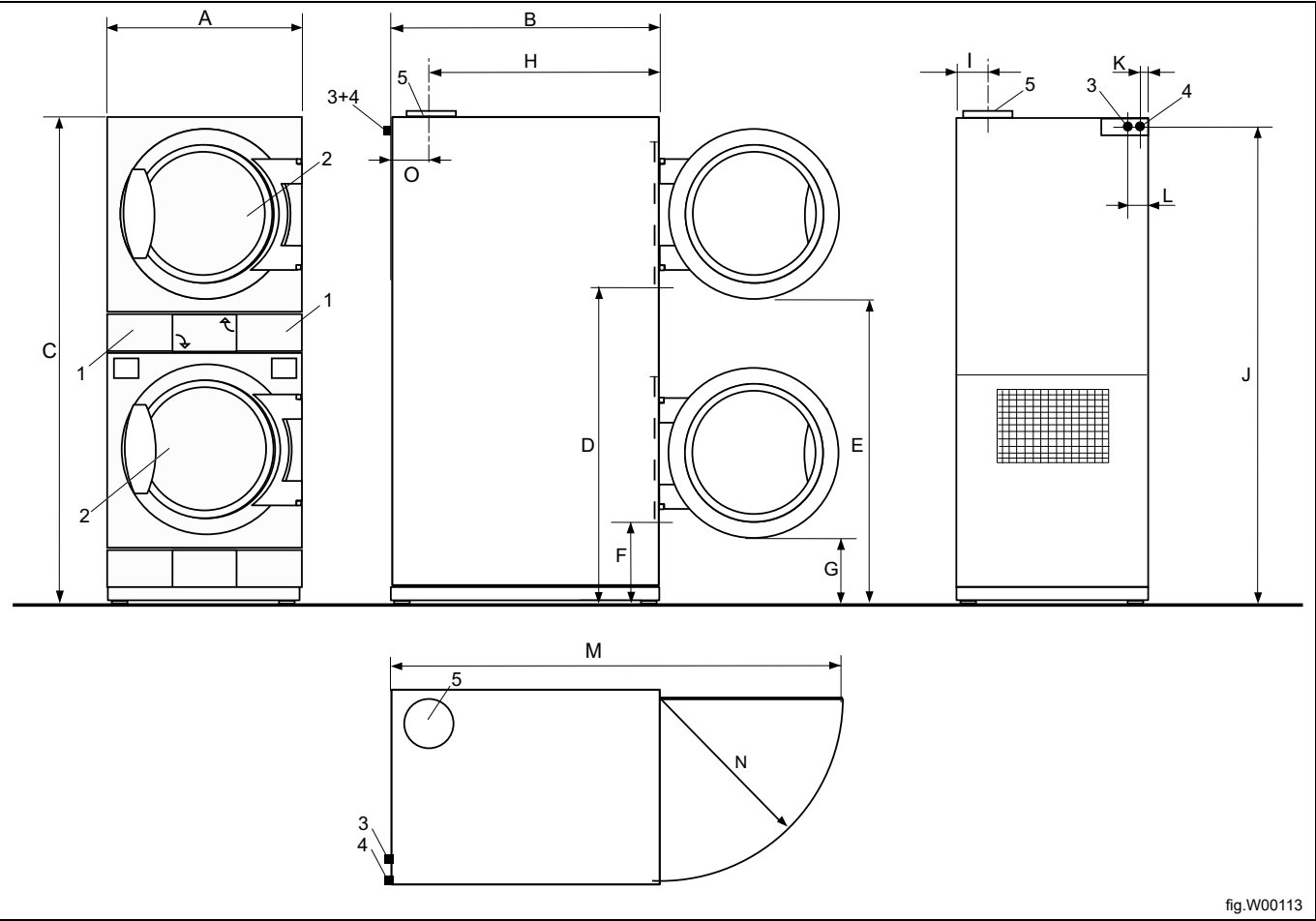


fig.W00113

1	Panneau de commande
2	Ouverture de la porte, ø 580 mm
3	Branchement électrique
4	Raccordement gaz
5	Raccordement de l'évacuation

	A	B	C	D	E
mm	790	1115	1940	1270	1210

	F	G	H	I	J
mm	320	260	905	140	1930

	K	L	M	N	O
mm	30	105	1840	740	210

3.2 Caractéristiques techniques

Poids, net	kg	289
Volume du tambour	litres	2 x 300
Diamètre du tambour	mm	760
Profondeur du tambour	mm	660
Vitesse du tambour, charge moyenne	tr/min	45
Capacité nominale, facteur de remplissage 01:18:00 (charge max.)	kg	16,6
Capacité nominale, facteur de remplissage 1:22 (charge recommandée)	kg	13,6
Chauffage : Électricité	kW	2 x 9
	kW	2 x 13,5
	kW	2 x 18
Chauffage : Gaz	kW	2 x 21
Consommation d'air, chauffage électrique, 9 kW	m³/h	2 x 600
Consommation d'air, chauffage électrique, 13,5 kW	m³/h	2 x 600
Consommation d'air, chauffage électrique, 18 kW	m³/h	2 x 600
Consommation d'air, chauffage gaz	m³/h	2 x 600
Contre-pression statique maximale, Électrique 50 Hz / 60 Hz**	Pa	400
Contre-pression statique maximale, Gaz 50 Hz/60 Hz**	Pa	400
Niveau de pression/puissance acoustique au séchage*	dB(A)	76/60
Émission de chaleur de la puissance installée, max.	%	15

* Niveau de puissance acoustique mesuré selon ISO 60704.

** Valeur de contre-pression statique mesurée en position NTC uniquement de la machine inférieure, machine vide à froid et en cours d'exécution d'un programme sans chaleur sur les deux machines superposées en même temps.

Note!

- Par défaut, les appareils au gaz sont conçus pour fonctionner au gaz naturel (GNH) conformément à 2H ou 2E (G20).
- Par défaut, les appareils au gaz ne doivent pas être installés à plus de 610 m (2001 pieds) d'altitude.
- Pour pouvoir être utilisée avec un autre type de gaz et/ou à une altitude supérieure à 610 m (2001 pieds), la machine doit être soumise à une opération de conversion de gaz.
- Les accessoires de conversion de gaz à moins de 610 m (2001 pieds) d'altitude sont fournis dans le sacchet d'accessoires.
- Le kit d'accessoires haute altitude pour des altitudes supérieures à 610 m (2001 pieds) n'est pas fourni.
- Le kit haute altitude peut être commandé pour le gaz naturel 2E (G20) et le propane 3P, cf. le numéro de kit dans la liste des pièces détachées.
- Pour le GPL, utiliser du gaz de qualités conformes à la norme GPA Midstream 2140-23.

3.3 Connexions

Sortie d'air	ø mm	200
Raccordement gaz	1/2"	ISO 7/1-R1/2

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. Correction du volume d'air frais/de la taille de l'arrivée d'air, de la taille du conduit d'échappement et des branchements de(s) tuyau(x) pour montage autonome ou conduit d'évacuation partagé.
4. Branchements électriques, brancher la machine.
5. Réglages du débit d'air ou de la contre-pression statique dans une machine vide à froid pour montage autonome ou conduit d'évacuation partagé.
6. Raccord gaz, conversion gaz, installation du kit haute altitude. (Machine à chauffage au gaz).
7. Contrôle de fonctionnement.
8. Contrôle de fonctionnement des options.

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

4.2 Déballage

Note!

Il est recommandé d'être deux pour déballer la machine.

Retirez les boulons entre la machine et la palette. Il y a deux boulons à l'avant de la machine et deux à l'arrière. Ouvrez la porte du filtre et retirez les deux boulons à l'avant de la machine. Ôtez le panneau inférieur arrière et retirez les deux boulons à l'arrière de la machine.

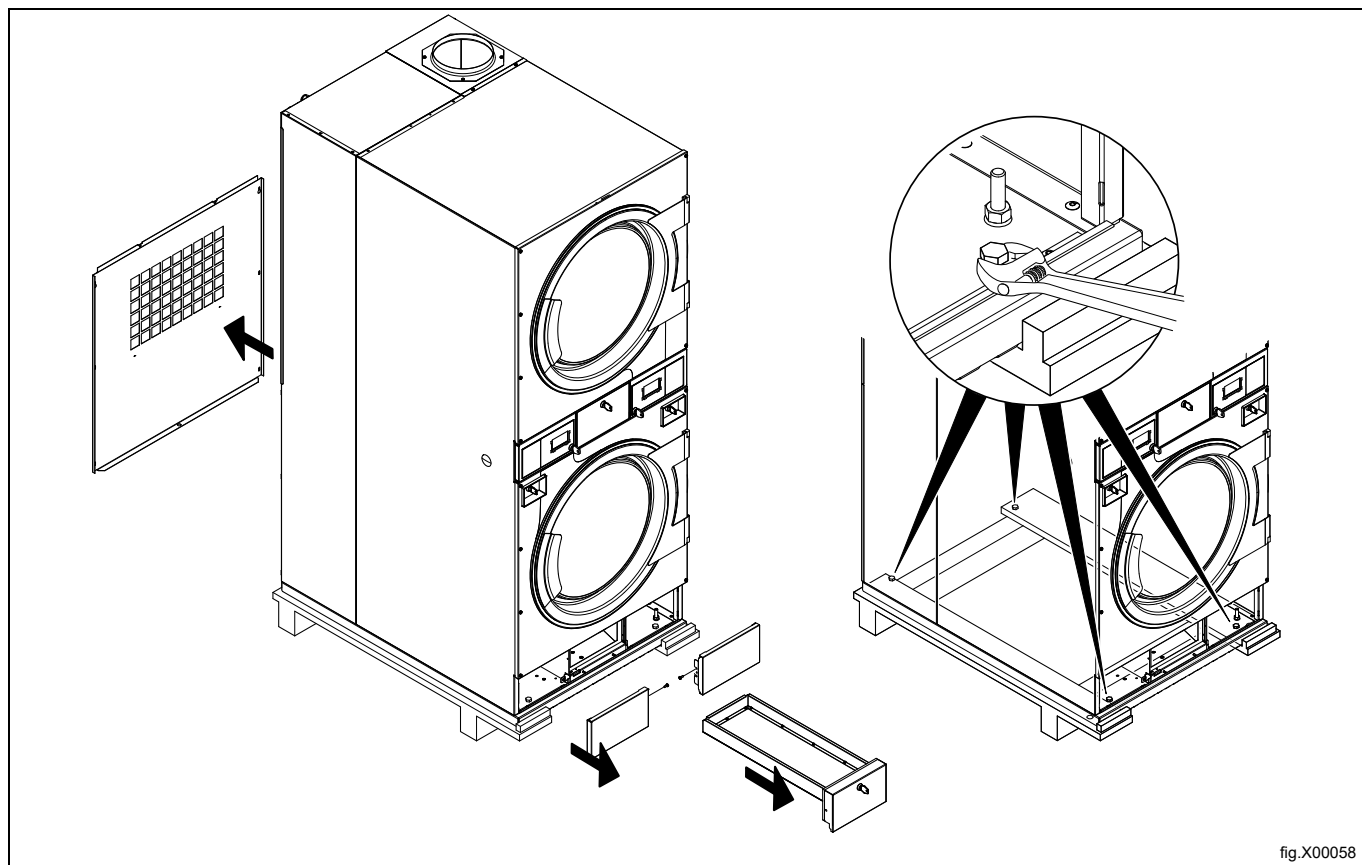


fig.X00058

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

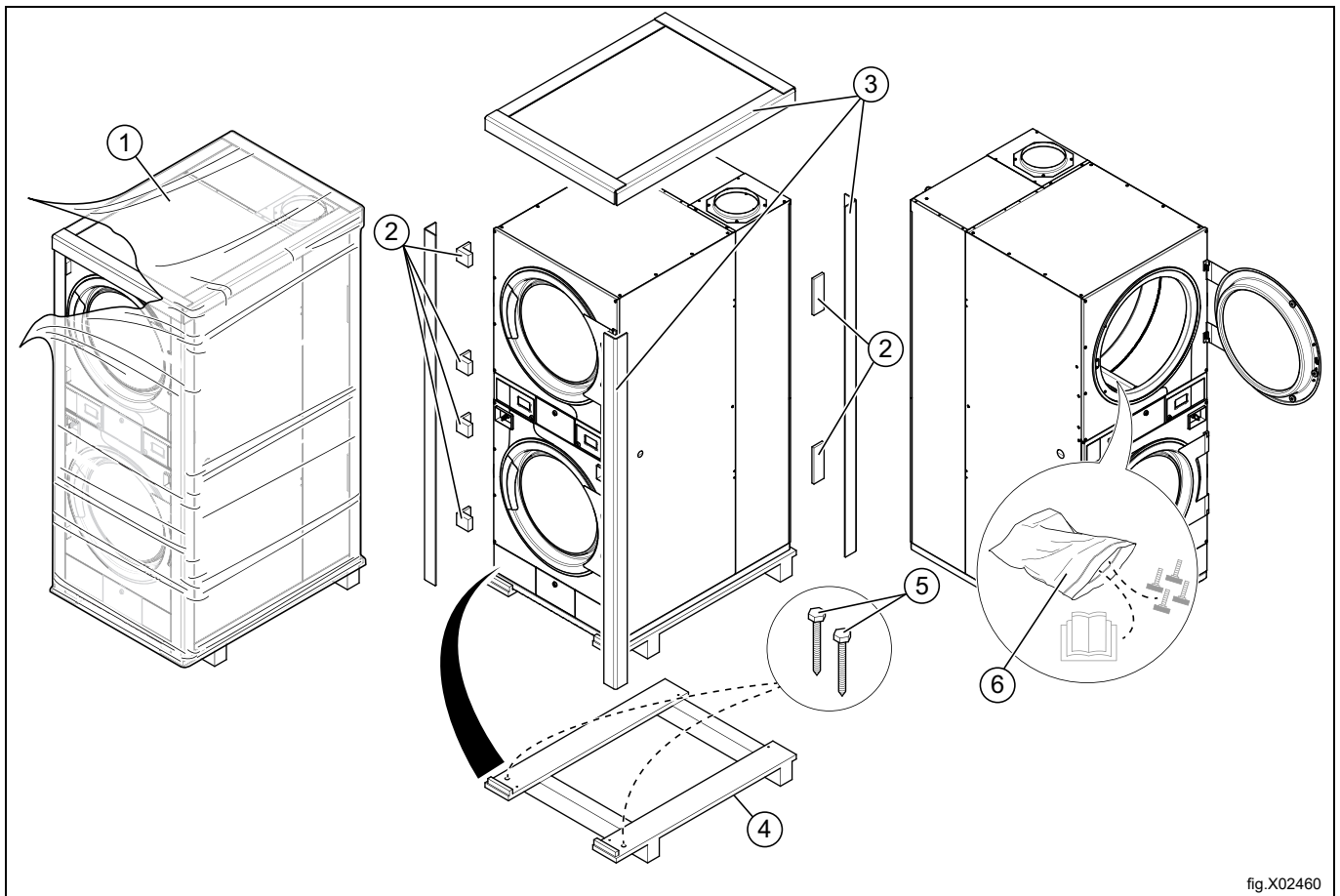
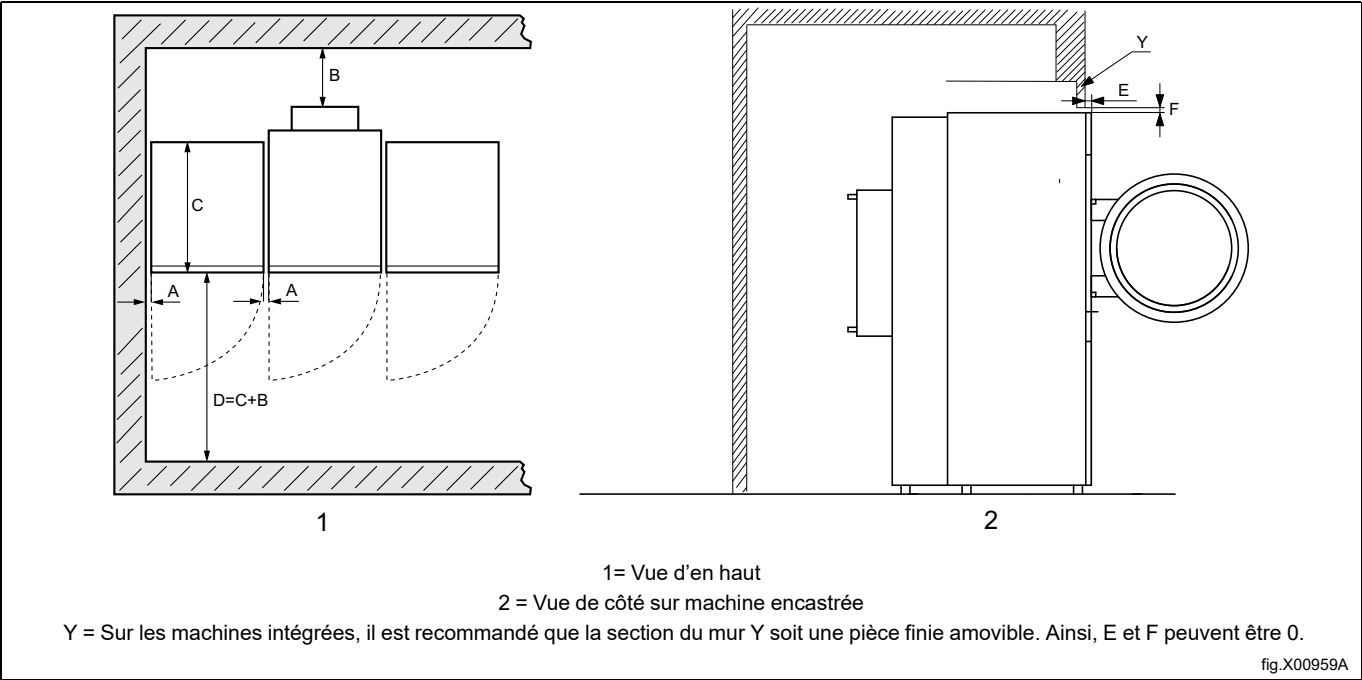


fig.X02460

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	Vis	FE 40	Acier
6	Sac en plastique	PET 1	Plastiques

4.4 Choix de l'emplacement

Le chiffre indique la distance recommandée entre les murs et/ou d'autres machines.



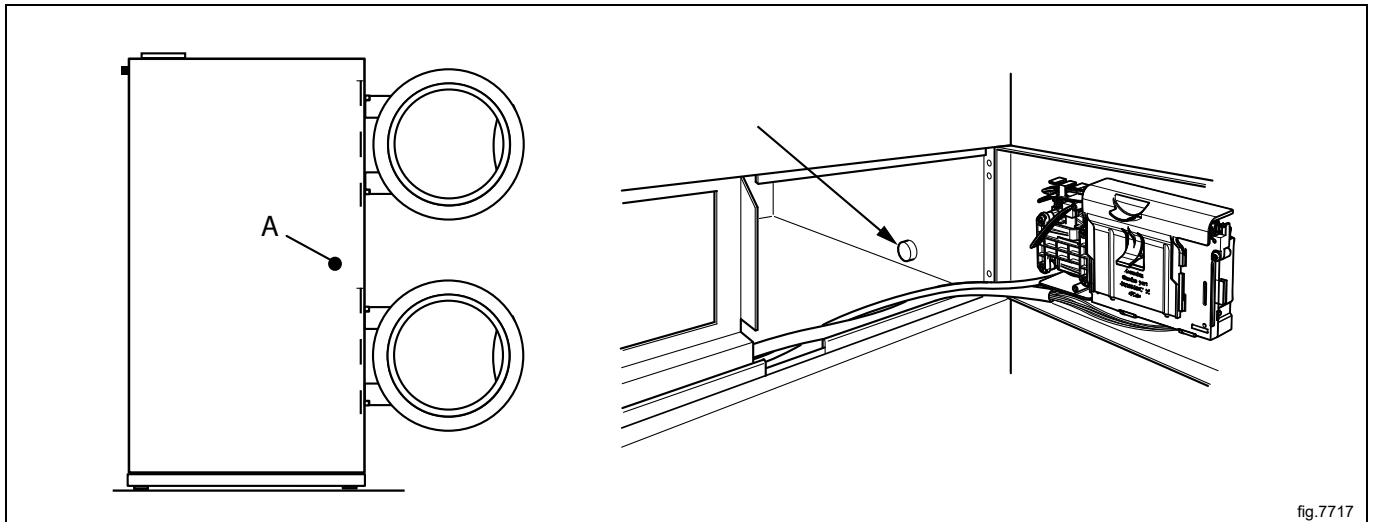
A	5–500 mm (min. 0 mm, les unités peuvent être installées l'une contre l'autre)
B	Min. 500 mm (min. 200 pouces)
C	Profondeur de machine
D	D = C + B (min. 1220 mm pour pouvoir utiliser la machine)
E	Min. 20 mm
F	Min. 25,4 mm (Le soffite peut être utilisé pour obturer l'espace au-dessus de la machine. Espacement min. requis : 0 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 Connexion au réseau

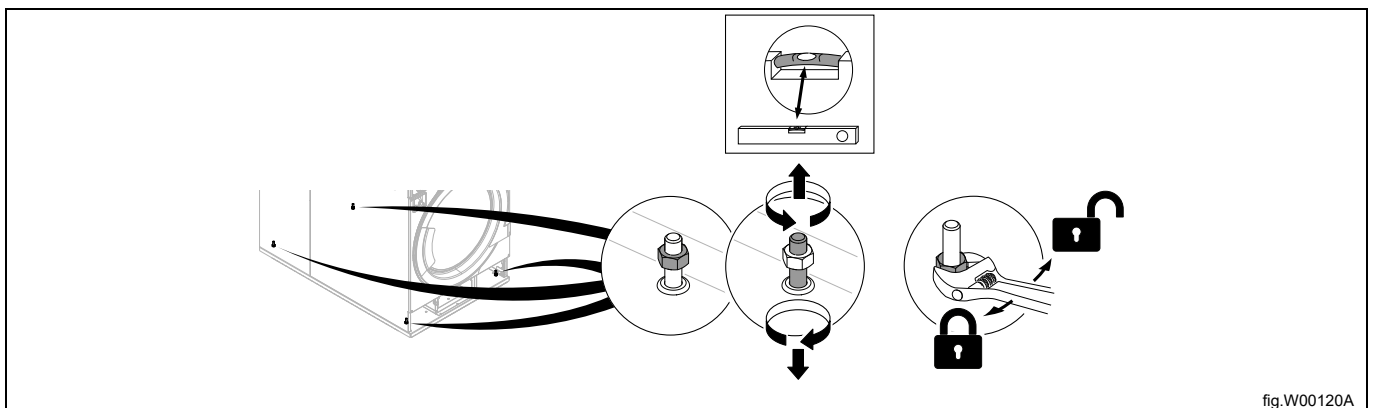
Si plusieurs machines doivent être connectées à un réseau, les systèmes d'éjection (A) au niveau des panneaux latéraux doivent être retirés avant l'installation.

Une bague doit être installée depuis l'intérieur du panneau latéral droit pour les câbles réseau. La bague doit être inclinée vers la droite lors de l'insertion dans le trou du panneau latéral gauche de la machine.



4.6 Installation mécanique

Mettez la machine à niveau grâce aux pieds. La hauteur maximum de réglage des pieds est de 15 mm.



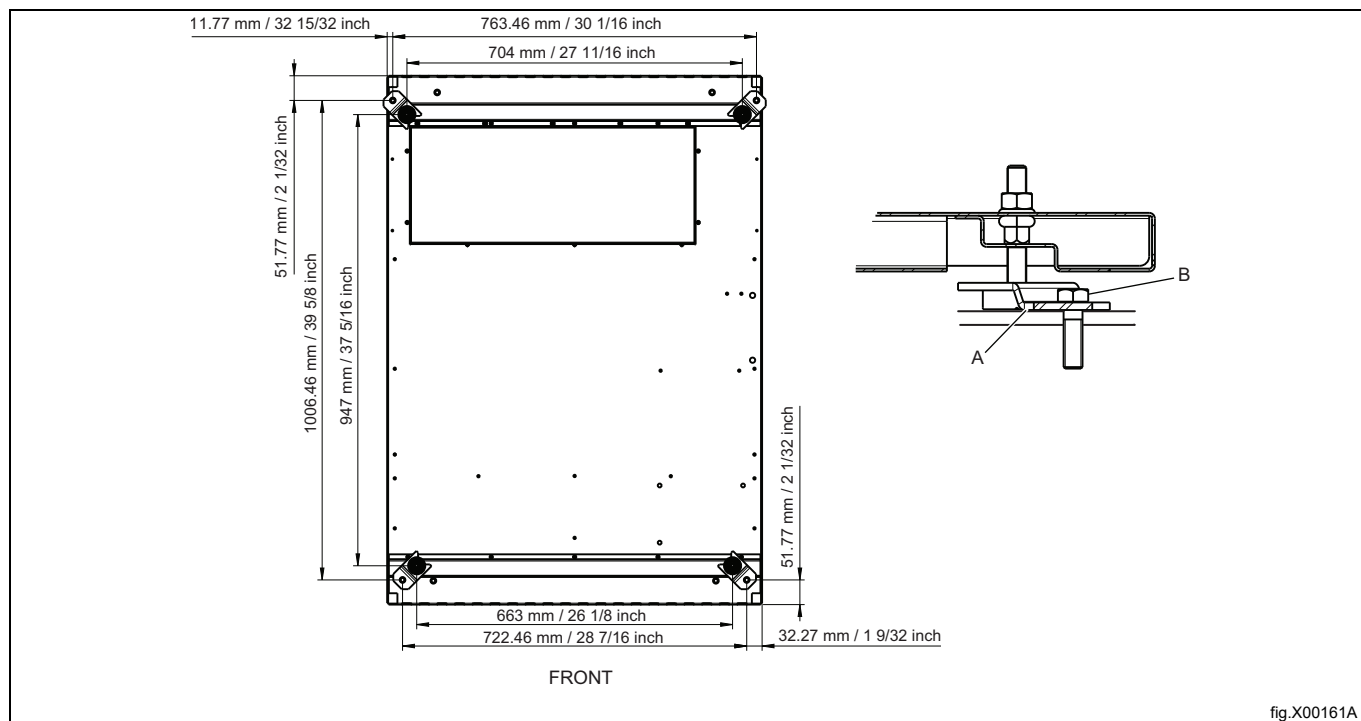
Remonter les plaques de couvercle inférieures.

4.6.1 Fixation de la machine

Pour garantir la stabilité de la machine, il est important d'accrocher la machine aux fondations.

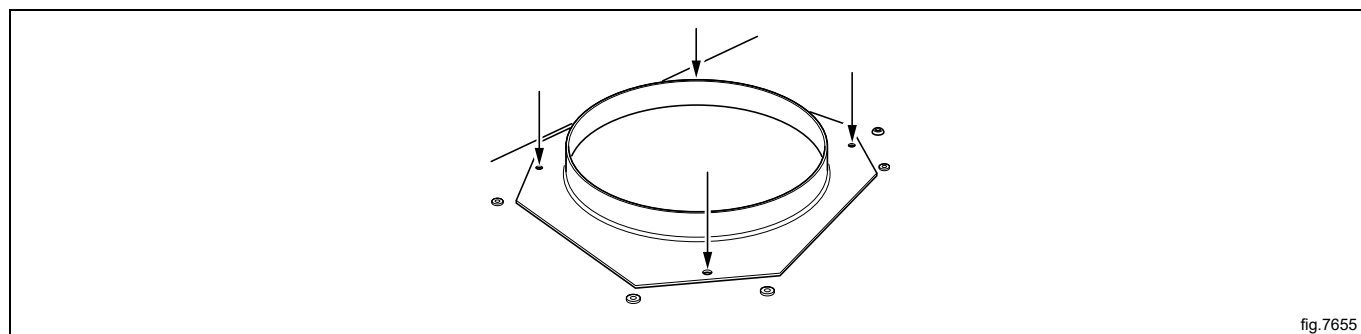
Vissez les quatre attaches (A) aux fondations à l'aide des quatre vis de serrage M10 (B). Si les quatre attaches ne sont pas fournies, commander le kit n° 487193544.

Accrochez la machine aux attaches



4.6.2 Tige de connexion

Installez la tige fournie en haut du plénum d'évacuation à l'aide de quatre vis.



5 Système d'évacuation

5.1 Principe d'air

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 placé en dessous du tambour. Puis l'air est évacué via le ventilateur et le système d'évacuation.

Note!

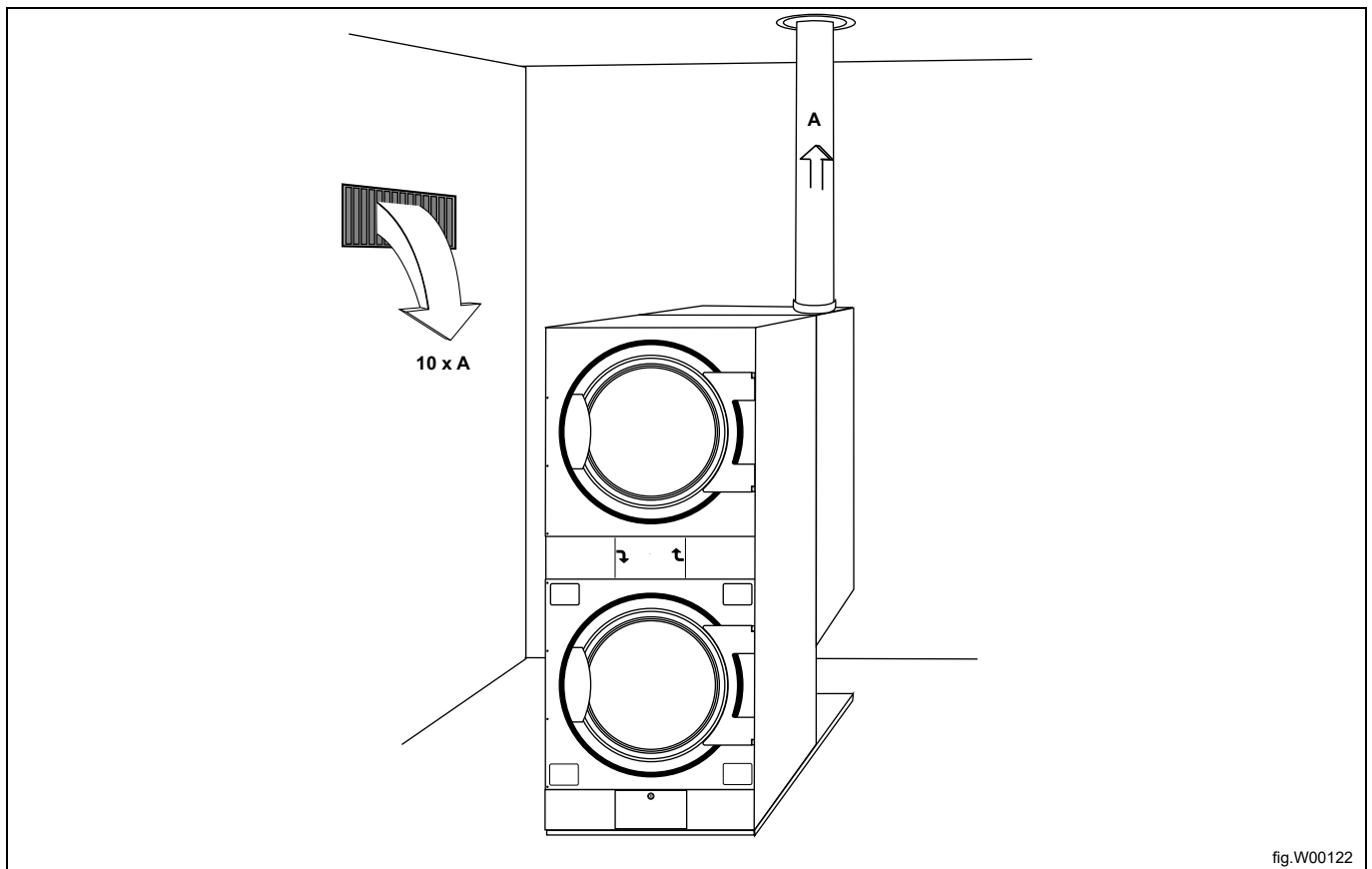
Il est primordial que la machine dispose de suffisamment d'air frais pour obtenir les meilleurs résultats de séchage possibles.

5.2 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 : La zone d'ouverture de l'arrivée d'air doit être cinq fois plus grande que le conduit de vidange. 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.

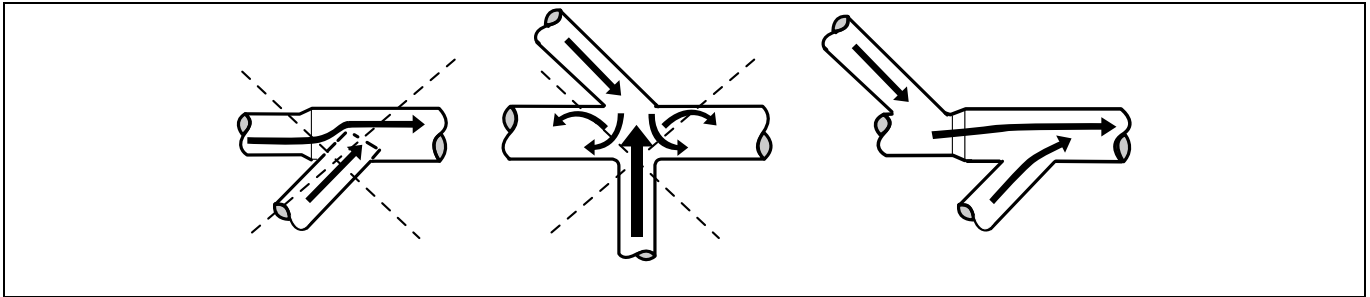


Note!

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.

5.3 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.



5.4 Conduit d'évacuation partagé



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



Si 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 obligatoire d'adapter le débit d'air et/ou la contre-pression statique de chaque machine, lorsque toutes les machines de l'ensemble superposé ont démarré et fonctionnent sur un programme sans chaleur.

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

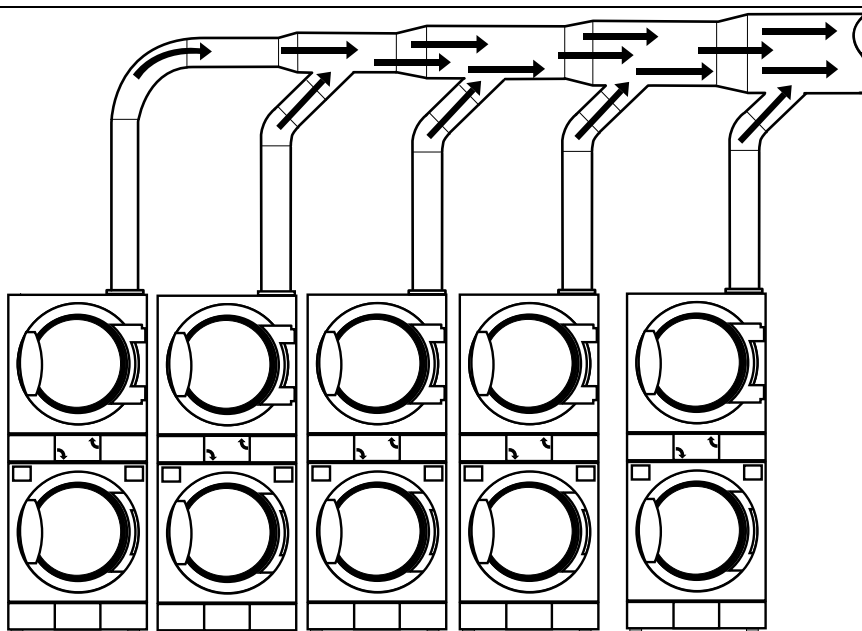


fig.W00123

Nombre de machines		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conduit d'évacuation	ø mm	200	315	400	400	500	500	630	630	630	800
Surface recommandée de l'arrivée d'air frais	m ²	0,32	0,78	1,26	1,26	1,96	1,96	3,12	3,12	3,12	5,02
Surface minimum de l'arrivée d'air frais	m ²	0,12	0,24	0,36	0,48	0,6	0,72	0,84	0,96	1,08	1,2



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



5.5 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 rallongera la période de séchage.

Si le tuyau d'évacuation est trop long ou si la ventilation n'est pas correctement conçue, nous recommandons de nettoyer les tuyaux d'évacuation régulièrement. Les conduits plus longs doivent généralement être nettoyés plus fréquemment.

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.

5.6 Réglage du débit d'air



L'ajustement du débit d'air ne doit être effectué que par du personnel agréé.

Pour régler le débit d'air, il faut intégrer un registre dans les conduits d'évacuation.

Kit de réduction d'air : 472997901 (amortisseur) disponible comme accessoire à commander ou utilisation possible d'un amortisseur de ressources local.

Installer au besoin le kit de réduction d'air sur la machine conformément aux instructions, puis régler le débit d'air et/ou la contre-pression statique conformément aux instructions suivantes.

Note!

Pour les séchoirs superposés, valeur de contre-pression statique mesurée en position NTC uniquement de la machine inférieure, machine vide à froid et en cours d'exécution d'un programme SANS chaleur sur les deux machines superposées en même temps.

Note!

Uniquement sur les machines à alimentation triphasée, vérifier que la roue du ventilateur tourne dans le bon sens.

Si le sens n'est pas correct, déplacer deux des trois phases au niveau de la borne de connexion.

- Démontez le capteur de chauffage (capteur NTC) (A) de la machine inférieure et insérez l'appareil de mesure. Vérifier que le raccord est bien étanche, pour éviter l'infiltration d'air.
- Brancher la machine conformément à la section « Branchement électrique ».
- Prendre la mesure avec un manomètre sur la machine vide à froid et en cours d'exécution d'un programme SANS chaleur sur les deux machines superposées en même temps.

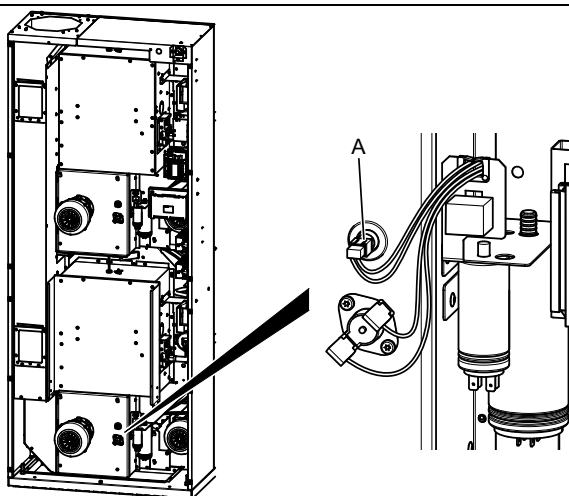
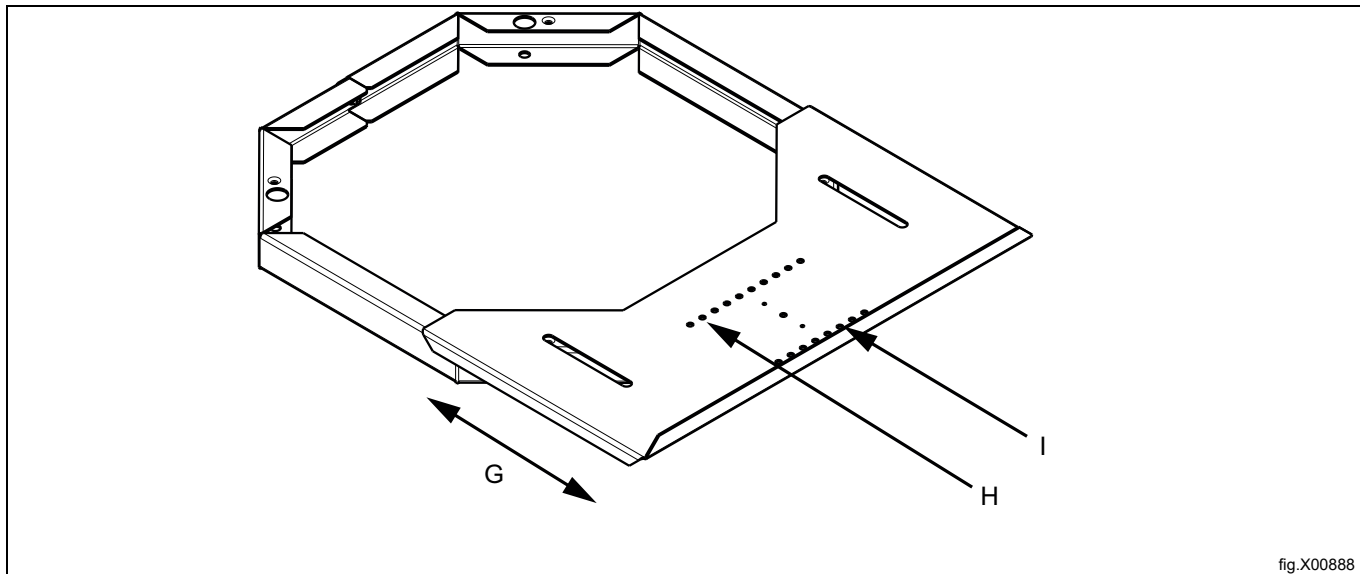


fig.X01874A

Si le kit de réduction d'air : 472997901 a été installé, suivre l'exemple fourni pour le débit d'air.

- Régler le débit d'air et/ou la contre-pression statique selon les caractéristiques techniques fournies et serrer les vis à fond dès que le débit d'air correct est obtenu.
- Faire glisser la plaque de réduction (G) pour régler le débit d'air.
 - Ouverture 100% (H).
 - Ouverture 80% (I).



Chauffage / fréquence	Valeur de contre-pression statique mesurée en position NTC uniquement de la machine inférieure, machine vide à froid et en cours d'exécution d'un programme sans chaleur sur les deux machines superposées en même temps (Pa)
Électrique / 50 Hz / 60 Hz	400
Gaz / 50 Hz / 60 Hz	400

Méthode de mesure alternative

L'ajustement du débit d'air ne doit être effectué que par du personnel agréé.



Fabriquer un manomètre en forme de U à l'aide d'un tuyau (10 mm $\varnothing$ max.) contenant de l'eau. Insérer l'un des extrémités dans l'orifice, tenir le tuyau comme sur l'image afin que l'eau soit au même niveau.

Démarrer la machine et mesurer la différence de niveau d'eau entre les deux parties du tuyau.

1 mm = 10 Pa.

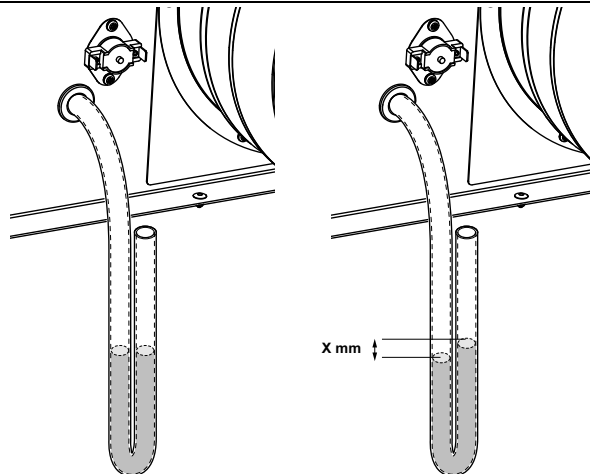


fig.7528

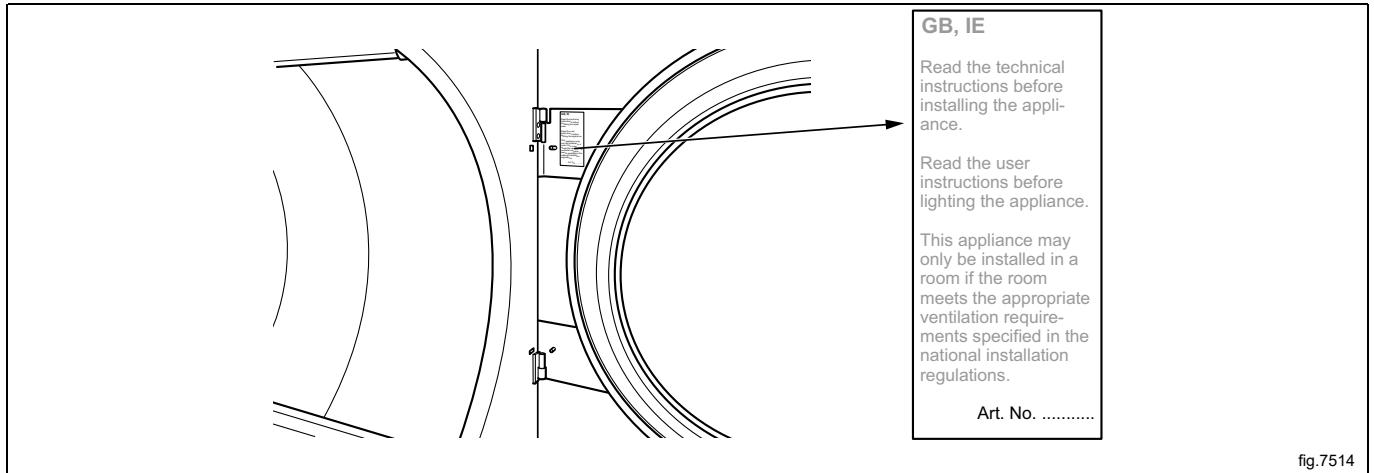
Lorsque le séchoir est réglé, remonter le capteur de chauffage (capteur NTC) (A)

6 Raccordement gaz

6.1 Collage de l'étiquette

Avant d'installer la machine, collez l'étiquette « Lire le mode d'emploi » à un endroit approprié à l'intérieur de la porte et sur le panneau avant.

L'étiquette doit comporter le bon code de pays ; choisissez la bonne étiquette dans le kit de gaz.



6.2 Généralités



Doit être effectué par du personnel qualifié



Installez un robinet d'arrêt en amont de la machine.

Les paramètres usine de la pression de l'injecteur correspondent aux données de combustible indiquées sur l'étiquette.

Vérifiez que la pression de l'injecteur et les données de combustible correspondent aux données indiquées dans le tableau relatif au gaz ci-après. Si tel n'est pas le cas, contactez votre fournisseur.

Purgez le système de tuyauterie avant de raccorder la machine.

Note!

Une fois le raccordement effectué, vérifiez tous les joints. Il ne doit y avoir aucune fuite.

6.3 Branchement du gaz

Note!

- Par défaut, les appareils au gaz sont conçus pour fonctionner au gaz naturel (GNH) conformément à 2H ou 2E (G20).
- Par défaut, les appareils au gaz ne doivent pas être installés à plus de 610 m (2001 pieds) d'altitude.
- Pour pouvoir être utilisée avec un autre type de gaz et/ou à une altitude supérieure à 610 m (2001 pieds), la machine doit être soumise à une opération de conversion de gaz.
- Les accessoires de conversion de gaz à moins de 610 m (2001 pieds) d'altitude sont fournis dans le sacchet d'accessoires.
- Le kit d'accessoires haute altitude pour des altitudes supérieures à 610 m (2001 pieds) n'est pas fourni.
- Le kit haute altitude peut être commandé pour le gaz naturel 2E (G20) et le propane 3P, cf. le numéro de kit dans la liste des pièces détachées.
- Pour le GPL, utiliser du gaz de qualités conformes à la norme GPA Midstream 2140-23.

L'étiquette de données indique la taille de l'injecteur et la pression de l'injecteur dans les pays qui utilisent cette qualité de gaz :

AL	Albanie	IE	Irlande
AT	Autriche	IS	Islande
BE	Belgique	FR	Italie
BG	Bulgarie	LT	Lituanie
CH	Suisse	LU	Luxembourg
CY	Chypre	LV	Lettonie
CZ	République Tchèque	MK	République de Macédoine
DE	Allemagne	MT	Malte
DK	Danemark	NL	Pays-Bas
EE	Estonie	NON	Norvège
ES	Espagne	PL	Pologne
FI	Finlande	PT	Portugal
FR	France	RO	Roumanie
FR	Royaume-Uni	SE	Suède
GR	Grèce	SI	Slovénie
HR	Croatie	SK	Slovaquie
HU	Hongrie	TR	Turquie

Vérifier le type de gaz disponible dans le pays d'utilisation et vérifier l'altitude à l'endroit où la machine est installée. Il existe plusieurs types de gaz du même type, mais la machine doit être équipée de différents types d'injecteur en fonction du type de gaz.

Pour les pays non européens, vérifiez la chaleur de combustion du gaz et comparez-la avec celle indiquée sur l'étiquette.

6.4 Table de pression et de réglages

Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Catégorie de gaz	Pression d'entrée (mbar)	Pression d'injecteur (mbar)	Taille d'injecteur (ø mm)	Plaque de réduction/étranglement d'air (mm)	Numéro d'étiquette	Disponible dans les pays suivants
Mélanges BP conformes à la norme GPA Midstream 2140-23	3+	28-30 / 37	Pas de régulation	2,30	Par défaut 487230035	490375657	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI
Butane commercial conforme à la norme GPA Midstream 2140-23	3B/P	30, 37, 50	28	2,30	Par défaut 487230035	490375658	BE, CY, DK, EE, FI, FR, GB, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT, PL, AT, CH, DE, SK
Propane HD-5 conforme à la norme GPA Midstream 2140-23	3P	30, 37, 50	28	2,40	Par défaut 487230035	490375659	FI, NL, RO, BE, CH, CZ, IE, IT, ES, FR, GR, GB, HR, LT, NL, PL, PT, SI, SK, AT, CH, DE, NL, LU, SK

Gaz naturel	Catégorie de gaz	Pression d'entrée (mbar)	Pression d'injecteur (mbar)	Taille d'injecteur (ø mm)	Plaque de réduction/étranglement d'air (mm)	Numéro d'étiquette	Disponible dans les pays suivants
	2H, 2E	20	8	4,00	Par défaut 487230035	Par défaut	AT, BG, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, NO, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, GB, DE, PL, LU
	2E+	20 / 25	Pas de régulation	3,30	Par défaut 487230035	490375649	BE, FR
	2E (G20)	20	8	4,00	Par défaut 487230035	490375650	NL
	2L (G25)	25	12				
	2(43.46-45.3 MJ/m ³ (0 °C)) (G25.3)	25	12				
	2LL	20	12	4,00	Par défaut 487230035	490375650	DE

Note!

- Par défaut, les appareils au gaz sont conçus pour fonctionner au gaz naturel (GNH) conformément à 2H ou 2E (G20).
- Par défaut, les appareils au gaz ne doivent pas être installés à plus de 610 m (2001 pieds) d'altitude.
- Pour pouvoir être utilisée avec un autre type de gaz et/ou à une altitude supérieure à 610 m (2001 pieds), la machine doit être soumise à une opération de conversion de gaz.
- Les accessoires de conversion de gaz à moins de 610 m (2001 pieds) d'altitude sont fournis dans le sachet d'accessoires.
- Le kit d'accessoires haute altitude pour des altitudes supérieures à 610 m (2001 pieds) n'est pas fourni.
- Le kit haute altitude peut être commandé pour le gaz naturel 2E (G20) et le propane 3P, cf. le numéro de kit dans la liste des pièces détachées.
- Pour le GPL, utiliser du gaz de qualités conformes à la norme GPA Midstream 2140-23.

6.5 Essai de fonctionnement

Note!

Avant de procéder à un test de fonctionnement de la machine, vérifier que le débit d'air/la contre-pression statique a été réglé(e) selon les instructions de la section « Système d'évacuation ». Régler au besoin le débit d'air.

- Desserrer la vis de la tige de mesure (2) de 1/4 de tour, brancher un manomètre à la tige de mesure et vérifier que le branchement est étanche pour empêcher toute fuite d'air.
- Connectez l'alimentation de la machine et sélectionnez un programme chaud.
- Démarrez la machine.
- Vérifier que la pression de l'injecteur est correcte pour le type de gaz, voir « Tableau des pressions et des réglages ».
- Si la pression de l'injecteur doit être réglée :
 - Démontez la vis du capot (3).
 - Tourner la vis (4). Sens horaire : pour augmenter la pression de l'injecteur.
 - Tourner la vis (4). Sens anti-horaire : pour diminuer la pression de l'injecteur.
- Vérifier que le gaz brûle de manière uniforme. La flamme doit être de préférence bleue.

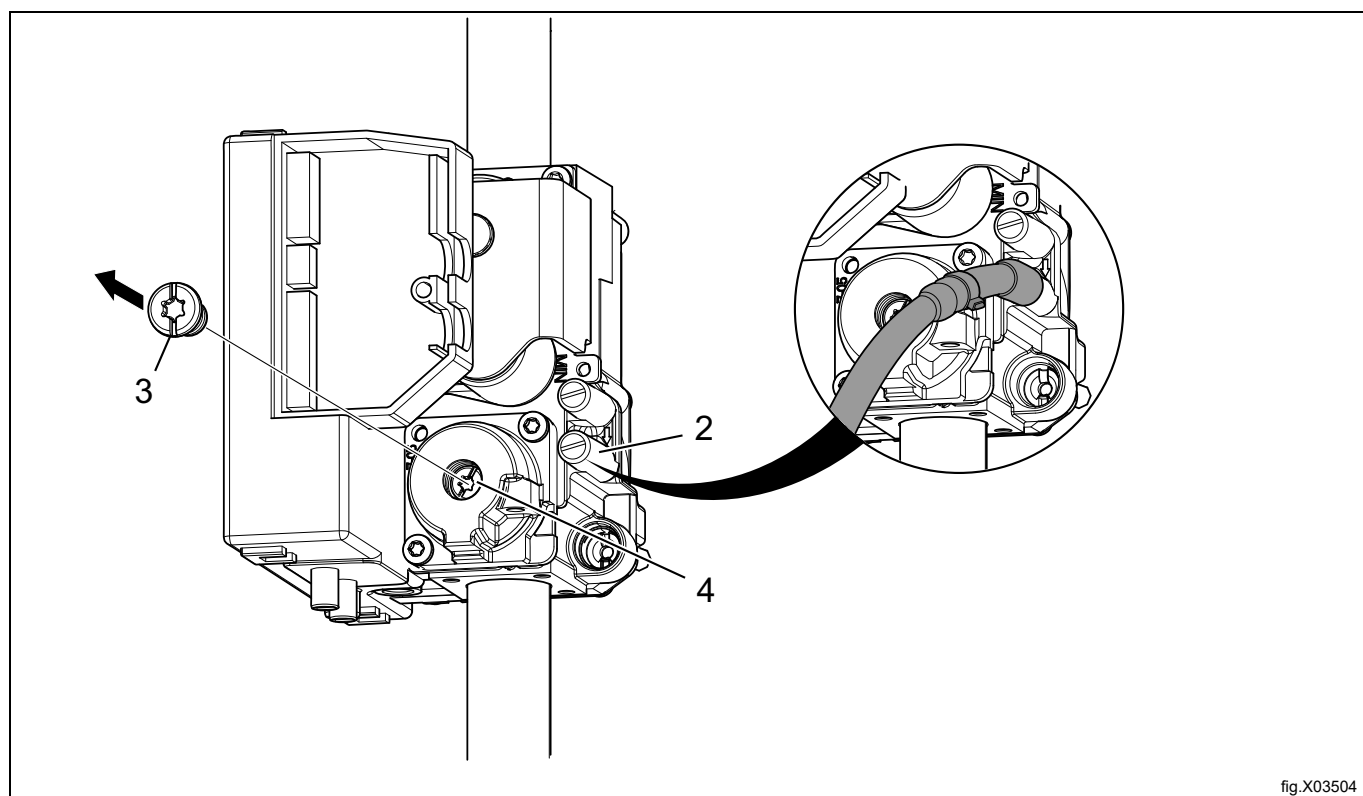


fig.X03504

- Remonter la vis du capot (3).
- Après avoir terminé le réglage, déposer le manomètre et serrer la vis (2).

Note!

Une fois le raccordement effectué, vérifiez tous les joints. Il ne doit y avoir aucune fuite.

6.6 Instructions de conversion

- Débranchez l'alimentation électrique de la machine.
- Démonter le panneau arrière.
- Démonter la plaque de réduction d'air (A).
- Retirez l'injecteur (1).
- Monter le nouvel injecteur fourni (ou le récupérer dans le kit haute altitude) en fonction du type de gaz qui sera utilisé. Pour plus de détails, voir la section « Tableau des pressions et des réglages ».

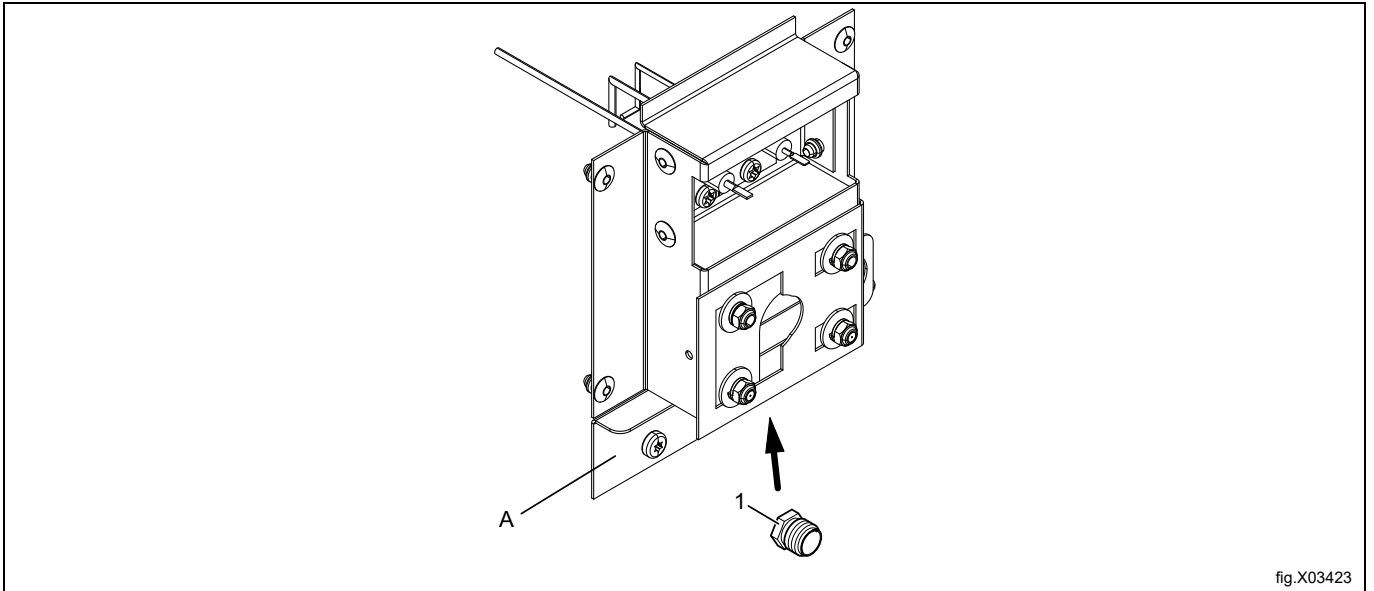


fig.X03423

- Desserrer la vis de la tige de mesure (2) de 1/4 de tour, brancher un manomètre à la tige de mesure et vérifier que le branchement est étanche pour empêcher toute fuite d'air.
- Vérifier que le débit d'air/la contre-pression statique a été réglé(e) selon les instructions de la section « Système d'évacuation ». Régler au besoin le débit d'air.
- Connectez l'alimentation de la machine et sélectionnez un programme chaud.
- Démarrez la machine.
- Vérifier que la pression de l'injecteur est correcte pour le type de gaz, voir « Tableau des pressions et des réglages ».
- Si la pression de l'injecteur doit être réglée :
 - Démontez la vis du capot (3).
 - Tourner la vis (4). Sens horaire : pour augmenter la pression de l'injecteur.
 - Tourner la vis (4). Sens anti-horaire : pour diminuer la pression de l'injecteur.

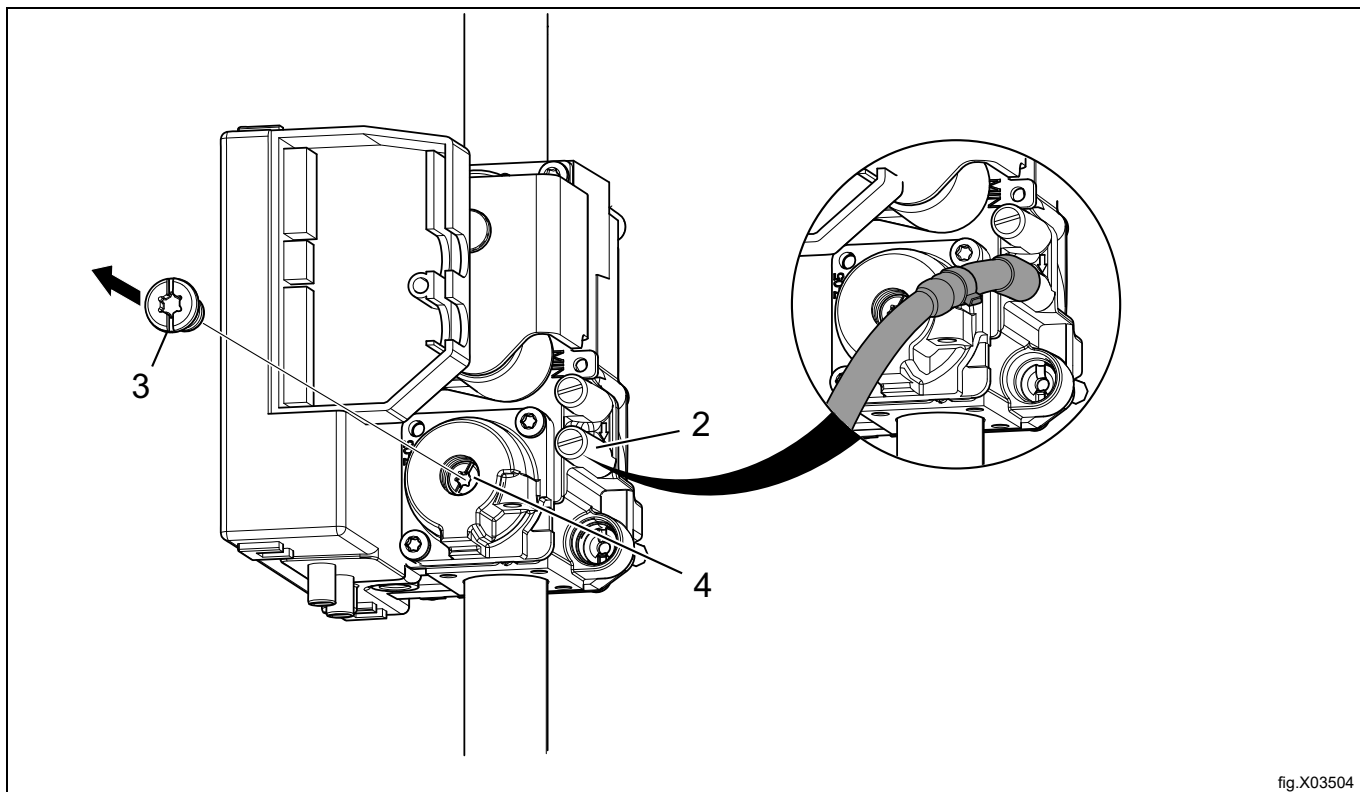


fig.X03504

- Vérifiez que la flamme du gaz est régulière.
- Installez la vis d'obturation (3).
- Après avoir terminé le réglage, déposer le manomètre et serrer la vis (2).
- Remonter le panneau arrière.
- Coller l'étiquette du gaz correct sur la plaque signalétique, voir la section « Étiquette des données ».

Note!

Une fois le raccordement effectué, vérifiez tous les joints. Il ne doit y avoir aucune fuite.

6.7 Étiquette de données

Lorsque la machine doit être convertie à un autre type de gaz, l'étiquette de données à l'arrière de la machine doit être mise à jour afin que les données soient correctes.

Placez l'étiquette des données fournie avec le kit de conversion sur l'étiquette des données, comme indiqué ci-dessous. S'il y a plusieurs étiquettes de données, sélectionnez l'étiquette avec le code de pays et le type de gaz corrects.

WXXXXX
Product no.: 9868XXXXXX
Serial no.: 09XXXX / 99XXXXXX
OC: 09XXXXXX Date: 10XX
Program: 432XXXXXX, 5XXX
Type: WN3...WN3XXXX

Wiring diag: 432XXXXXXX

WXXXXX
Product no.: 9868XXXXXX
Serial no.: 09XXXX / 99XXXXXX
OC number: 09XXXXXX Date(YMM): 10XX
Capacity: X kg
Type/Model: WN3...WN3XXXX
Voltage: 380 – 400V 3N ~ 50Hz
Rated Input: 1,6kW

10A

ΣQn(Hs) 2x21 KW PIN NO. 2575DM30488
AT,BG,CZ,DK,EE,FI,GR,HR,HU,IS,IE,IT,LT,
LT,NO,PT,RO,SK,SI,ES,SE,CH,TR : I2H (20MBAR)
DE,PL,LU : I2E (20/25MBAR)
GB : I2H (20MBAR) PIN NO. 359BP437
MANIF. PRESS.: 8 MBAR INJECTOR:Ø 4.00 MM
NATURAL GAS : G20
(INLET PRESS.: 20-25 MBAR, CAL. VAL. 37780 KJ/M3)

For safety reasons use only genuine spare parts.

Made in Sweden
Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden

WXXXXX
Product no.: 9868XXXXXX
Serial no.: 09XXXX / 99XXXXXX
OC: 09XXXXXX Date: 10XX
Program: 432XXXXXX, 5XXX
Type: WN3...WN3XXXX

Wiring diag: 432XXXXXXX

ΣQn(Hs) 2x21 KW PIN NO. 2575DM30488
BE,CH,CY,CZ,ES,FR,GR,IE,IT,
LT,LU,LV,PT,SK,SI : I3+ (28-30/37MBAR)
GB : I3+ (28-30/37MBAR) PIN NO. 359BP437
MANIF. PRESS.: 28-30/37MBAR INJECTOR:Ø 2.30 MM
LPG GAS: G30/G31
(INLET PRESS.: 28-30/37 MBAR, CAL. VAL. 125810/95650 KJ/M3)

fig.X02298

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 certains 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 commutateur à plusieurs polarités, il convient d'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.

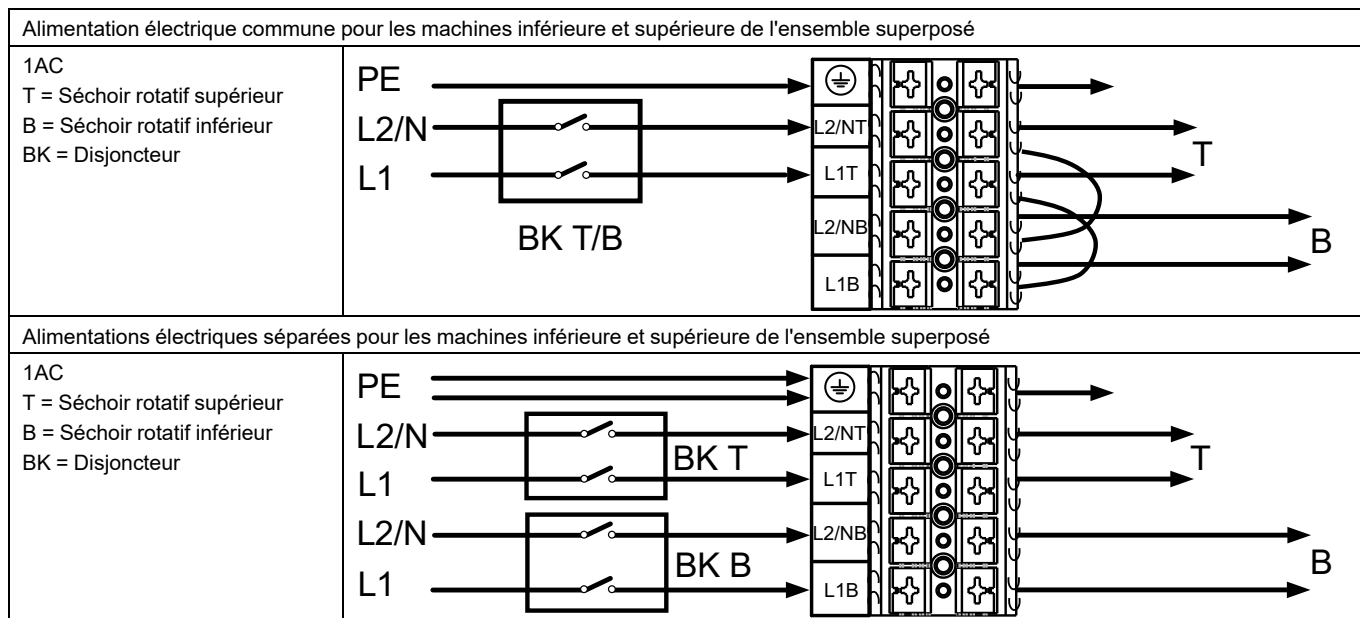
Le câble de raccordement doit former une légère courbe.

7.2 Branchement monophasé

Séchoir rotatif chauffé au gaz

Pour un séchoir rotatif monophasé chauffé au gaz, il existe deux possibilités de branchement de la machine. Utiliser une solution adaptée à l'installation conformément aux règles/réglementations locales en matière de câblage. Démontez le panneau à l'arrière de la machine.

Brancher le câble d'alimentation du disjoncteur (BK) (ressource locale) à la machine, comme illustré.



Lorsque le(s) câble(s) d'alimentation est (sont) connecté(s) :

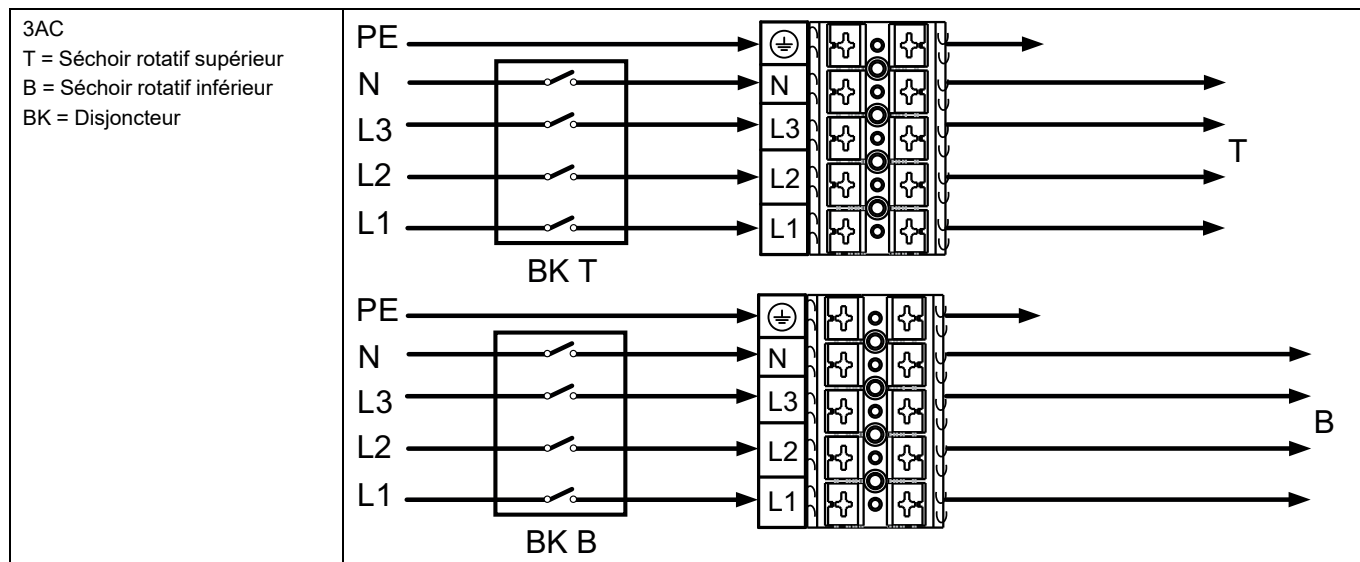
- Vérifier que les deux tambours sont vides.
- Vérifier que le débit d'air/la contre-pression statique est correct(e), voir la section « Système d'évacuation ».
- Vérifier que l'installation du gaz est correcte, voir la section « Raccord gaz ».
- Remonter le panneau à l'arrière et faire un essai de fonctionnement de la machine.

7.3 Branchement triphasé

Séchoir rotatif chauffé au gaz

Démonter le panneau à l'arrière de la machine.

Brancher les câbles d'alimentation de chaque disjoncteur (BK) (ressource locale) à chaque machine de l'ensemble superposé, comme illustré.



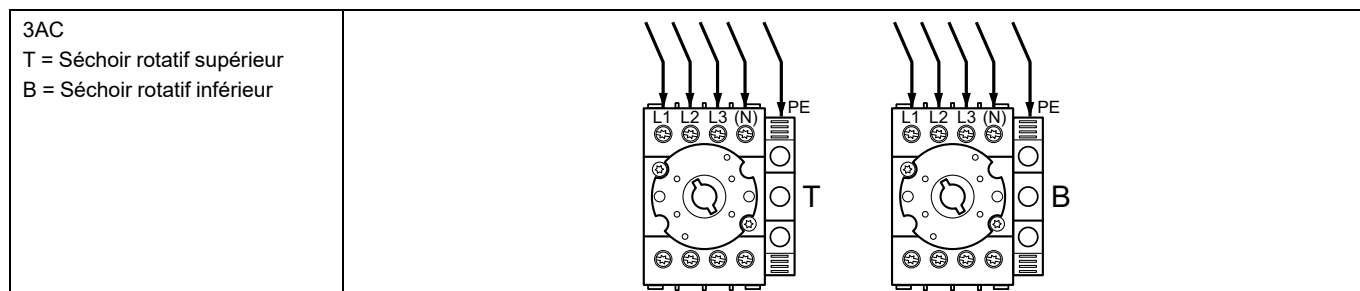
Lorsque les câbles d'alimentation sont connectés :

- Vérifier que les deux tambours sont vides.
- Vérifier que le débit d'air/la contre-pression statique est correct(e), voir la section « Système d'évacuation ».
- Vérifier que l'installation du gaz est correcte, voir la section « Raccord gaz ».
- Remonter le panneau à l'arrière et faire un essai de fonctionnement de la machine.

Séchoir rotatif à chauffage électrique

Démonter les panneaux à l'arrière de la machine.

Brancher les câbles électrique à chaque interrupteur multipolaire de la machine, comme illustré.



Lorsque les câbles d'alimentation sont connectés :

- Vérifier que les deux tambours sont vides.
- Vérifier que le débit d'air/la contre-pression statique est correct(e), voir la section « Système d'évacuation ».
- Remonter le panneau à l'arrière et faire un essai de fonctionnement de la machine.

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 ¹	220-240V 3~	50/60	9,0	10,0	25
	380-415V 3N/3~	50/60	9,0/13,5/18,0	10,0/14,5/19,0	16/25/32
	440V 3~	60	9,0/13,5/18,0	10,0/14,5/19,0	16/20/25
	480V 3~	60	9,0/13,5/18,0	10,0/14,5/19,0	16/20/25
Chauffage au gaz ¹	220-480V 1/1N/3/3N~	50/60	³	1,0	10
Chauffage au gaz ²	220-480V 1/1N/3/3N~	50/60	³	2,0	10

1. Par machine de l'ensemble superposé.

2. Ensemble de machines complet.

3. Dans ces cas, la puissance totale et le fusible recommandé ne dépendent pas de la puissance de chauffage.

7.5 Fonctions des cartes E/S

Le schéma électrique peut être l'un des suivants :

7.5.1 Paiement centralisé (2J)

Pour démarrer la machine à partir d'un système de paiement centralisé, celui-ci doit transmettre une impulsion de démarrage comprise entre 300 et 3000 ms (500 ms est recommandé) avec une pause d'au moins 300 ms (500 ms est recommandé) entre deux impulsions. Cette impulsion peut être en 230 V ou 24 V. Pour recevoir un signal de retour une fois la machine démarrée, la connexion 19 doit être raccordée sur 230 V ou 24 V. Le signal de retour sur le connecteur 18 reste actif (haut) pendant tout le programme.

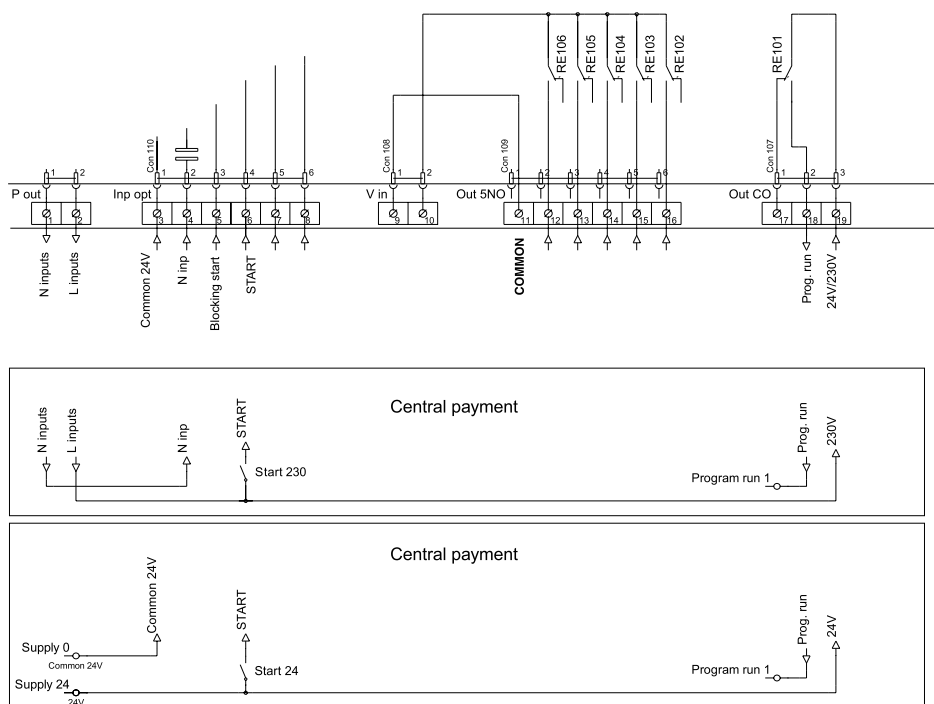


fig.7440

7.5.2 Paiement centralisé (2J)

Le paiement centralisé ou système de réservation doit transmettre un signal actif (haut) à la machine une fois l'autorisation de démarrage de la machine accordée. Le signal doit rester actif (haut) pendant le séchage. Lorsque le signal devient inactif (bas), la machine annule le programme en cours et passe au refroidissement. Le signal peut être en 230 V ou 24 V. Pour recevoir un signal de retour une fois la machine démarrée, la connexion 19 doit être raccordée sur 230 V ou 24 V. Le signal de retour reste actif (haut) pendant tout le programme.

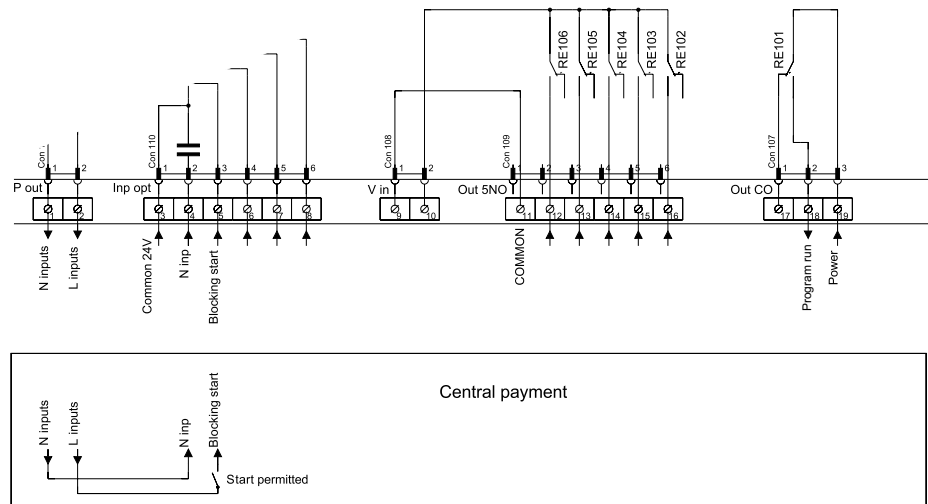


fig.7439

7.5.3 Compteur de pièces externe/paiement centralisé (2K)

Le signal reçu à partir des monnayeurs externes doit être une impulsion comprise entre 300-3000 ms (500 ms est recommandé) avec une pause d'au moins 300 ms (500 ms est recommandé) entre deux impulsions.

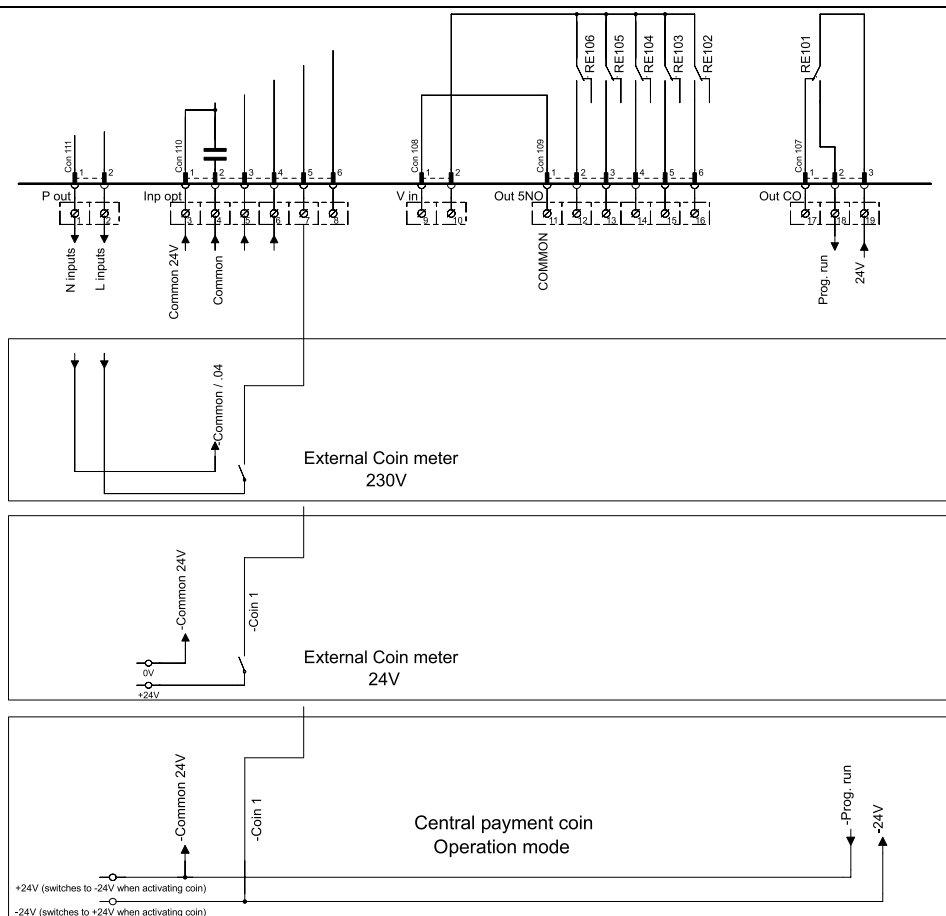


fig.7438

7.5.4 Réduction de prix (2K)

En maintenant un signal activé (haut) sur la connexion 5 (« Prix rouge »), il est possible de réduire le prix du programme. Cette fonction a de nombreuses utilisations, y compris la possibilité d'offrir des réductions pendant une période donnée de la journée. Tant que le signal reste actif (haut), le prix du programme est réduit (ou le temps augmenté pour les programmes temporels) du pourcentage entré dans le menu de programmation du prix.

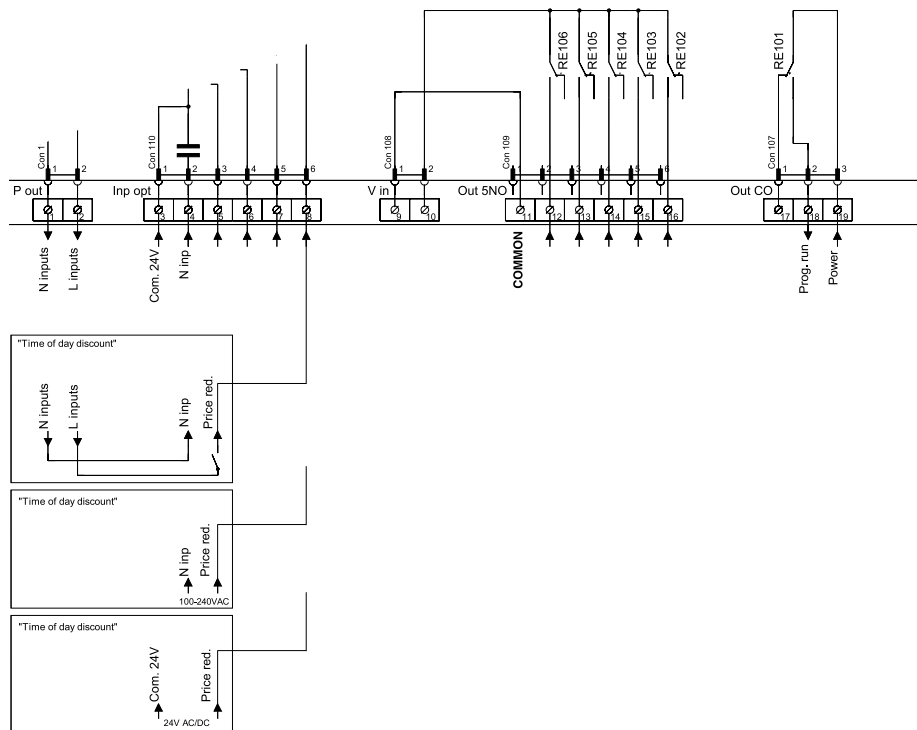


fig.7441

7.6 Montage des interrupteurs

Monter les interrupteurs livrés avec la machine à l'arrière de la machine.

Les interrupteurs doivent être attachés avec quatre vis chacun. Serrez au couple de 1,7-2,2 Nm.

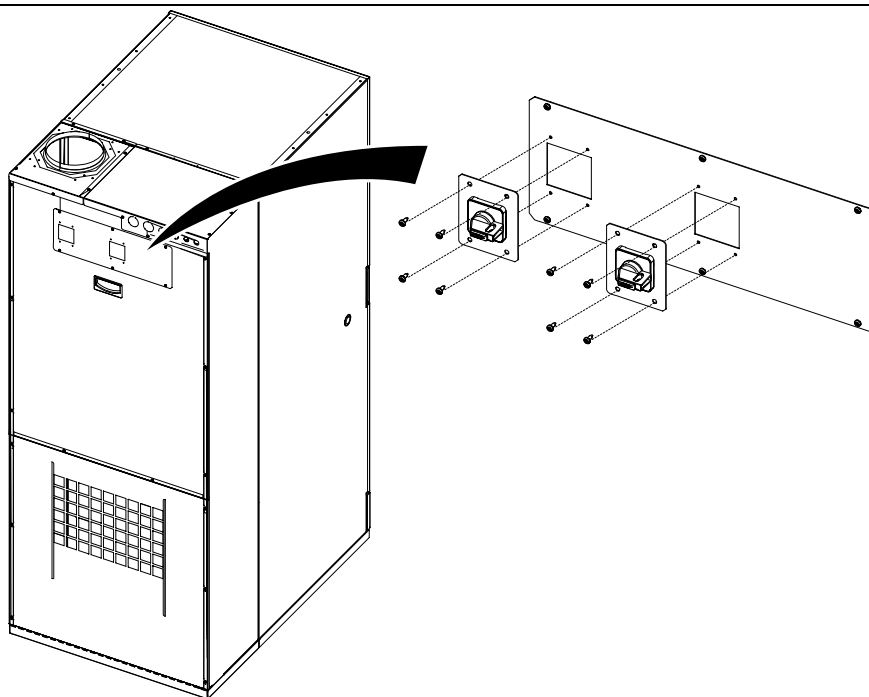


fig.W00612

La position ON est vers le haut.

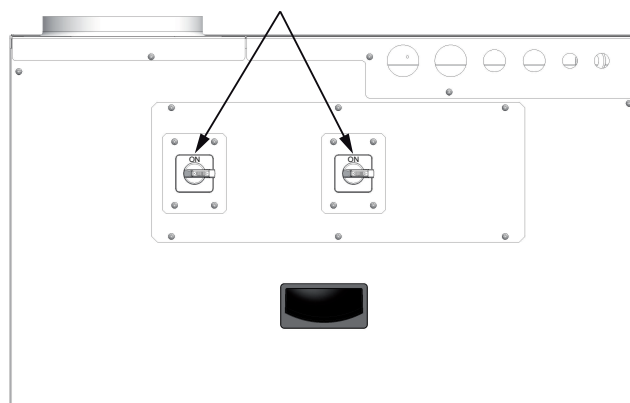
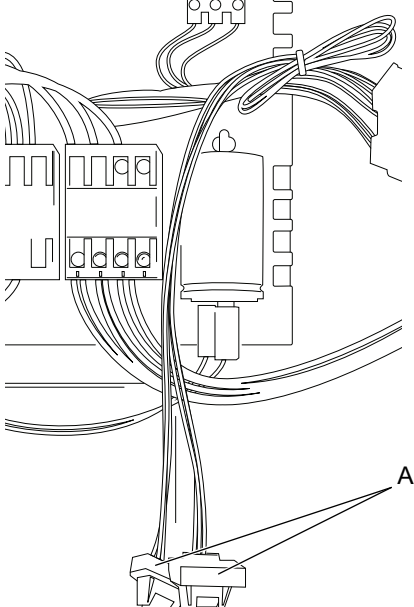
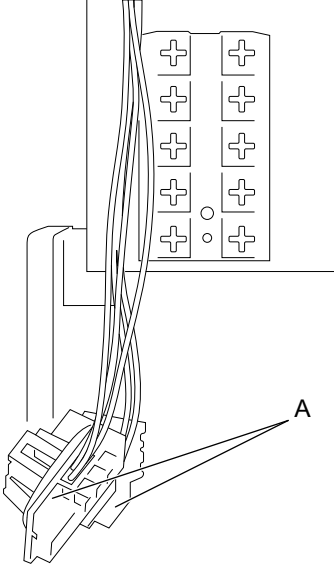


fig.W00645

7.7 Montage des connecteurs de connectivité (uniquement à partir des machines n° 3482009901–)

À la livraison, les connecteurs de connectivité (A) pendent librement et doivent être montés.

Machine à chauffage électrique	Machine à chauffage au gaz
 A technical line drawing showing the internal wiring of an electric heating machine. It features a terminal block with multiple screw terminals. Several wires are connected to these terminals. A bundle of wires is shown entering from the top, and another bundle exits from the bottom. A specific connector, labeled 'A', is shown at the bottom, which is a multi-pin connector with a locking tab. An arrow points from the label 'A' to this connector.	 A technical line drawing showing the internal wiring of a gas heating machine. It features a terminal block with multiple screw terminals, some of which are marked with a '+' sign. Several wires are connected to these terminals. A bundle of wires is shown entering from the top, and another bundle exits from the bottom. A specific connector, labeled 'A', is shown at the bottom, which is a multi-pin connector with a locking tab. An arrow points from the label 'A' to this connector.

Démonter le panneau arrière pour accéder aux connecteurs de connectivité.

Monter les connecteurs de connectivité depuis l'intérieur du panneau supérieur.

L'illustration présente une machine à chauffage électrique à titre d'exemple. La procédure est identique pour une machine à chauffage au gaz.

Note!

Le connecteur avec la marque ROUGE (B) est destiné à la prise inférieure.

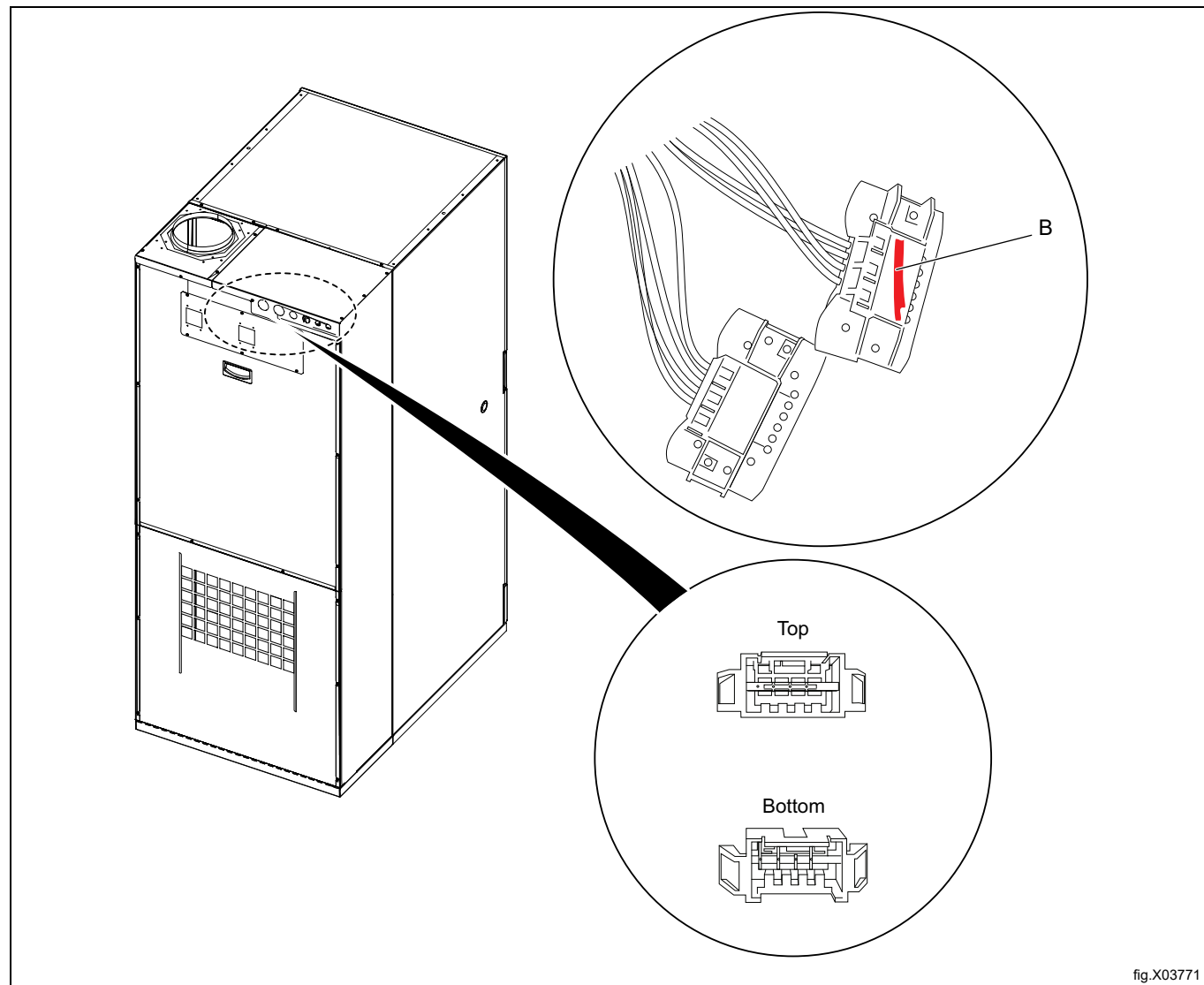


fig.X03771

Remettre le panneau.

8 À la première mise en service

Lorsque l'installation est terminée et la machine mise sous tension pour la première fois, vous devez effectuer les réglages suivants. Quand un réglage est terminé, vous passez automatiquement au suivant. Suivez les instructions à l'écran.

- Sélection de la langue
- Réglage de l'heure et de la date
- Activation/désactivation de l'alerte maintenance

8.1 Sélection de la langue

Sélectionnez la langue à partir de la liste sur l'écran. Naviguez à l'aide des flèches vers le haut et le bas. Ce sera la langue utilisée pour tous les messages affichés, les noms des programmes, etc.

8.2 Réglage de l'heure et de la date

Sélectionnez OUI et appuyez sur ►|| pour accéder au menu HEURE/DATE.

Activez le menu REGLAGE HEURE et réglez l'heure correcte.

Sauvegardez les réglages.

Activez le menu REGLAGE DATE et réglez la date correcte. Commencez par régler l'année.

- Définissez l'année. Quittez pour continuer avec une pression longue sur ►|| .
- Définissez le mois. Quittez pour continuer avec une pression longue sur ►|| .
- Définissez le jour. Quittez avec une pression longue sur ►|| , puis enregistrez avec une pression longue sur ►|| .

Quittez le menu quand vous avez terminé.

8.3 Activation/désactivation de l'alerte maintenance

Définissez si la machine doit envoyer une alerte maintenance ou non avec OUI ou NON.

Quittez et sauvegardez les réglages.

9 Contrôle du fonctionnement



Doit être effectué par du personnel qualifié



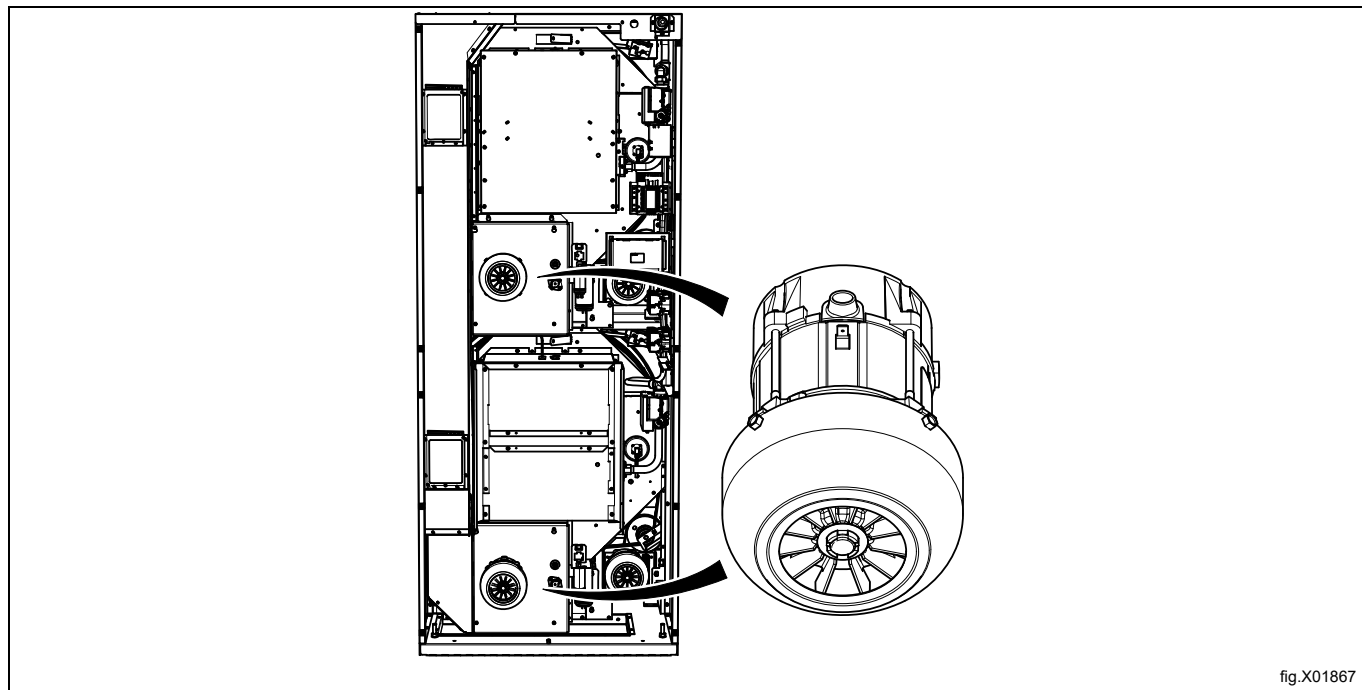
Le fonctionnement doit être contrôlé une fois l'installation terminée et avant l'utilisation de la machine.
Après chaque réparation effectuée, le fonctionnement doit être contrôlé avant de pouvoir réutiliser la machine.

Vérifiez l'arrêt automatique de la machine

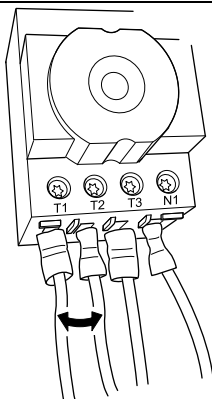
- Démarrez la machine.
- Vérifiez que les microcontacts fonctionnent correctement :
la machine doit s'arrêter si la porte ou la porte du filtre est ouverte.

Vérifiez le sens de rotation (uniquement si les machines sont dotées d'une alimentation triphasée, installation sur une embarcation).

Déposez le panneau arrière et lancez un programme. Vérifiez que le sens de rotation de la roue du ventilateur est correct.



Si le sens n'est pas correct, déplacez deux des trois phases vers la gauche au niveau de la borne de connexion.



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.

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.

10 Information sur l'évacuation

10.1 Recyclage et élimination de l'appareil

10.1.1 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.

10.1.2 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.

10.2 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.

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



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