

Instructions d'installation

Séchoir rotatif

TD6-10
Type N1190..



Electrolux
PROFESSIONAL

Table des matières

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	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	Déballage.....	11
5	Instructions pour le recyclage de l'emballage.....	12
6	Choix de l'emplacement.....	13
7	Installation mécanique	13
8	Installation sur une embarcation	14
9	Système d'évacuation.....	15
9.1	Principe d'air.....	15
9.2	Air frais	15
9.3	Conduit d'évacuation.....	16
9.4	Conduit d'évacuation partagé.....	16
9.5	Dimensionnement de l'évacuation.....	17
9.6	Ajustement du séchoir.....	17
10	Branchement électrique	19
10.1	Installation électrique	19
10.2	Branchement monophasé	20
10.3	Branchement triphasé	21
10.4	Connexions électriques	22
10.5	Fonctions des cartes E/S	23
10.5.1	Païement centralisé (2J)	23
10.5.2	Païement centralisé (2J)	24
10.5.3	Compteur de pièces externe/paiement centralisé (2K).....	25
10.5.4	Réduction de prix (2K)	26
10.6	Option.....	26
10.6.1	Branchement externe 100 mA	26
11	Inversion de la porte	27
12	À la première mise en service.....	29
12.1	Sélection de la langue	29
12.2	Réglage de l'heure et de la date	29
12.3	Activation/désactivation de l'alerte maintenance.....	29
13	Contrôle du fonctionnement	30
14	Information sur l'évacuation	31
14.1	Recyclage et élimination de l'appareil	31
14.1.1	Recyclabilité	31
14.1.2	Procédure d'élimination de l'appareil / valorisation des composants/matériaux.....	31
14.2	Élimination de l'emballage	32

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 : 10,6 kg.
- Niveau de pression sonore d'émission pondéré A au niveau des postes de travail : <70 dB(A).
- Pression d'arrivée d'eau maximale : 1000 kPa
- Pression d'arrivée d'eau minimale : 50 kPa
- 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 d'Electrolux Professional AB.

1.4 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 :

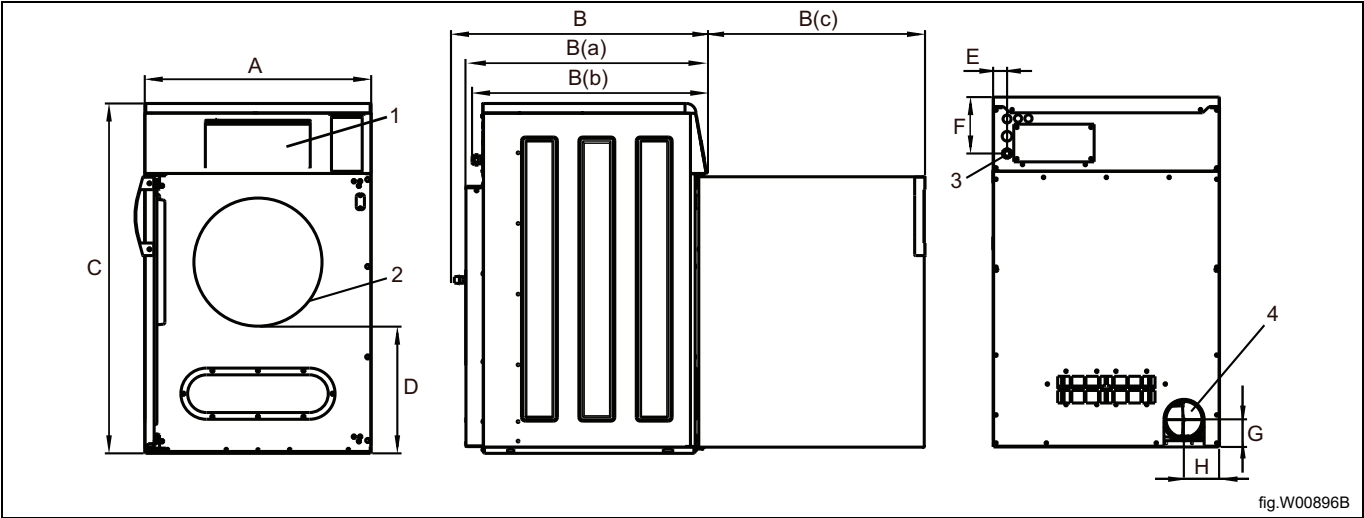
- frais de déplacement du technicien pour livrer ou récupérer le produit ;
- installation ;
- formation à l'utilisation/au fonctionnement ;
- remplacement (et/ou fourniture) de pièces d'usure, sauf si ce remplacement résulte de vices de matériaux ou de fabrication signalés dans un délai d'une (1) semaine 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



1	Panneau de commande
2	Ouverture de la porte, $\varnothing$ 400 mm
3	Branchement électrique
4	Raccordement de l'évacuation

	A	B	B(a)	B(b)	B(c)	C
mm	720	805	765	750	695	1115

	D	E	F	G	H
mm	405	45	180	90	115

3.2 Caractéristiques techniques

Poids, net	kg	99
Volume du tambour	litres	190
Diamètre du tambour	mm	680
Profondeur du tambour	mm	555
Vitesse du tambour	tr/min	47
Capacité nominale, facteur de remplissage 1:18 (charge max.)	kg	10,6
Capacité nominale, facteur de remplissage 1:22 (charge recommandée)	kg	8,6
Chauffage : Électricité	kW	6
	kW	8
Consommation d'air, chauffage électrique, 6 kW	m³/h	270
Consommation d'air, chauffage électrique, 8 kW	m³/h	290
Baisse de pression, chauffage électrique, 6 kW	Max. Pa	380
Baisse de pression, chauffage électrique, 8 kW	Max. Pa	350
Niveau de pression sonore d'émission pondéré A au niveau des postes de travail	dB(A)	70
Émission de chaleur de la puissance installée, max.	%	15

3.3 Connexions

Sortie d'air	ø mm	125
--------------	------	-----

4 Configuration

4.1 Déballage

Coupez et enlevez les deux bandes en plastique entre la machine et la palette. Il y a une bande de chaque côté de la machine.

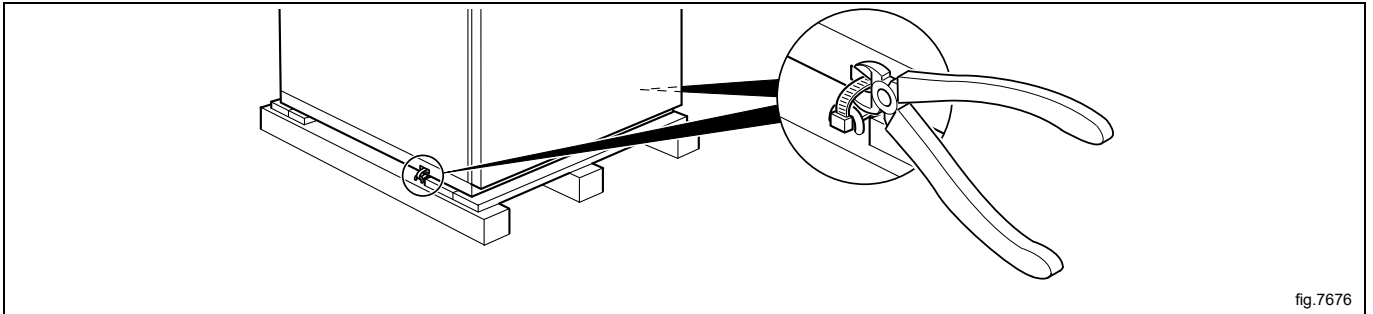


fig.7676

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.

5 Instructions pour le recyclage de l’emballage

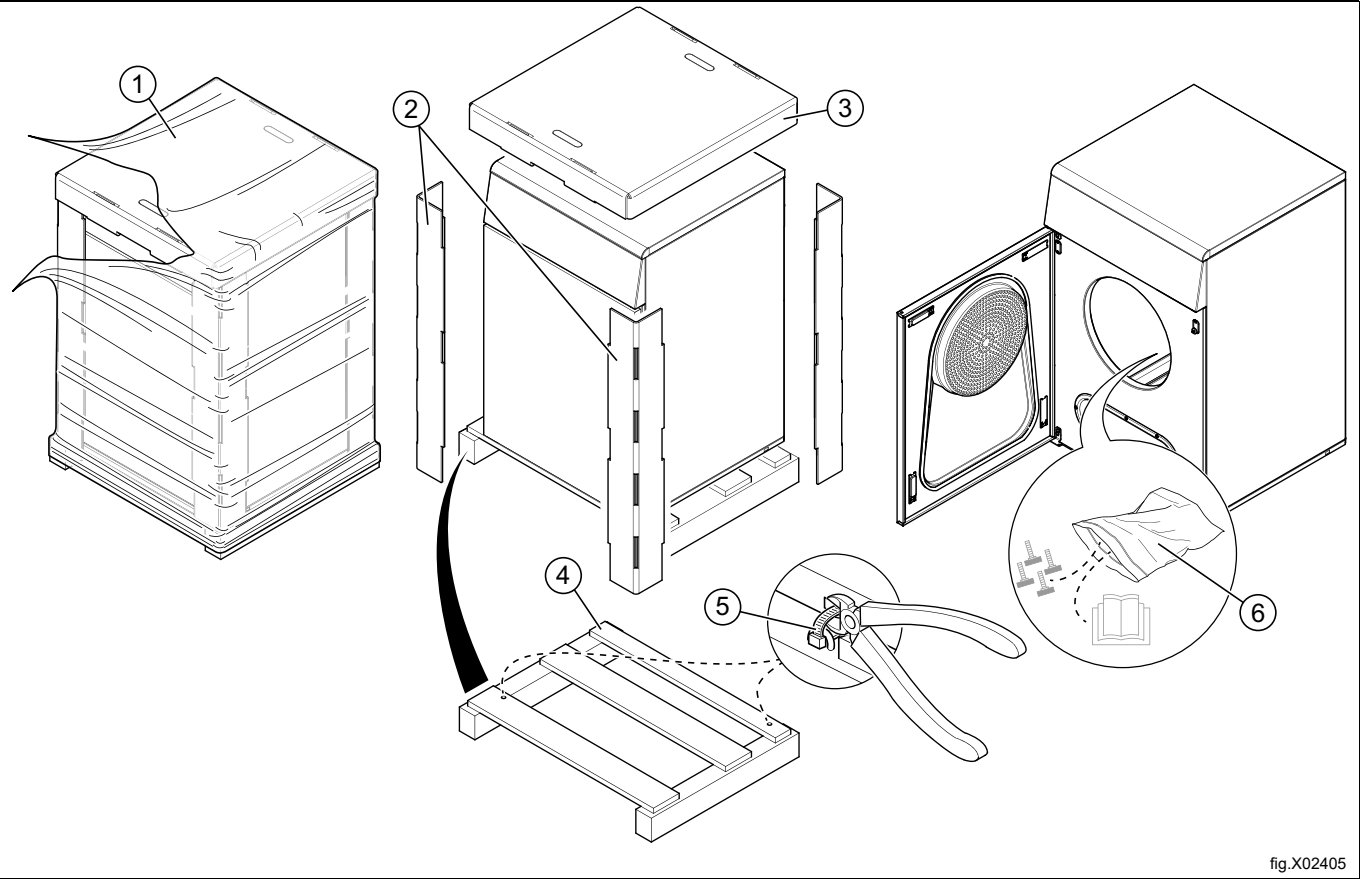


Fig.	Description	Code	Type
1	Film d'emballage	LDPE 4	Plastiques
2	Protections d'angle	PS 6	Plastiques
3	Emballage en carton	PAP 20	Papier
4	Palette	FOR 50	Bois
5	Attaches de câble		Nylon
6	Sac en plastique	PET 1	Plastiques

6 Choix de l'emplacement

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

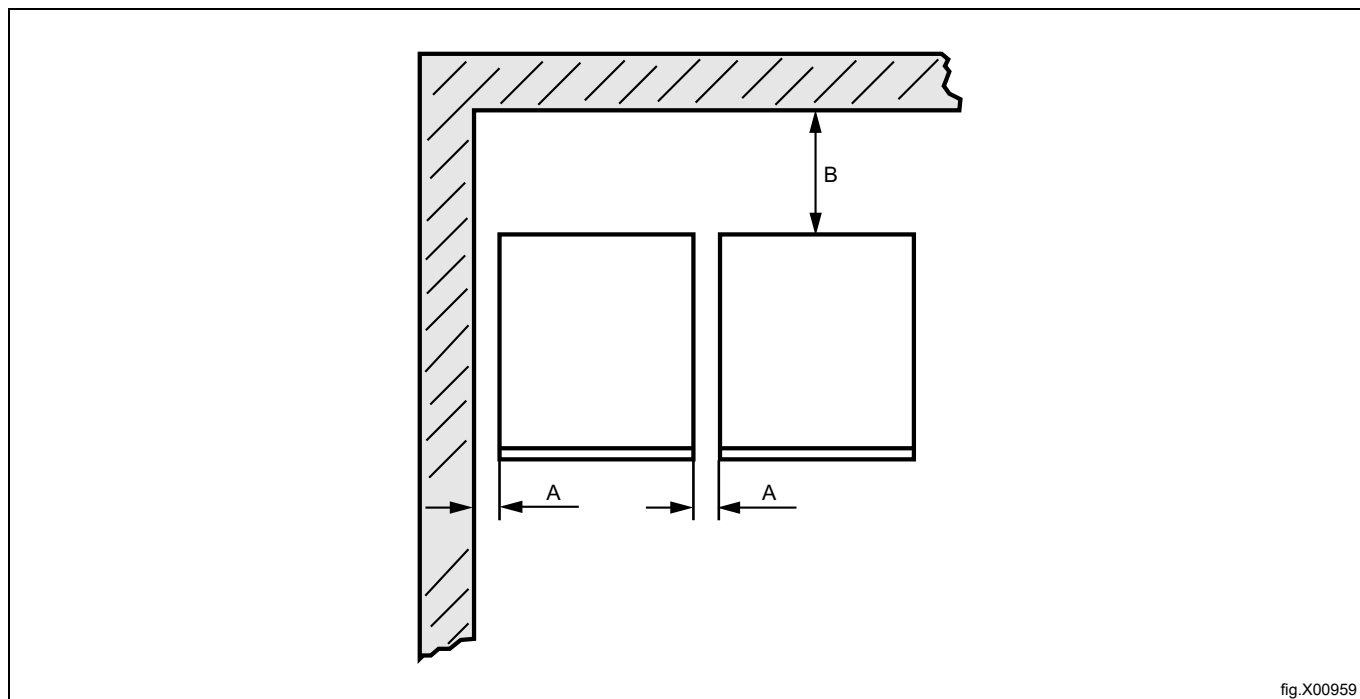


fig.X00959

A	5–500 mm (min. 5 mm)
B	Min. 500 mm (min. 200 pouces)

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.

7 Installation mécanique

Si la machine est montée sur une base, elle doit être attachée à la base.

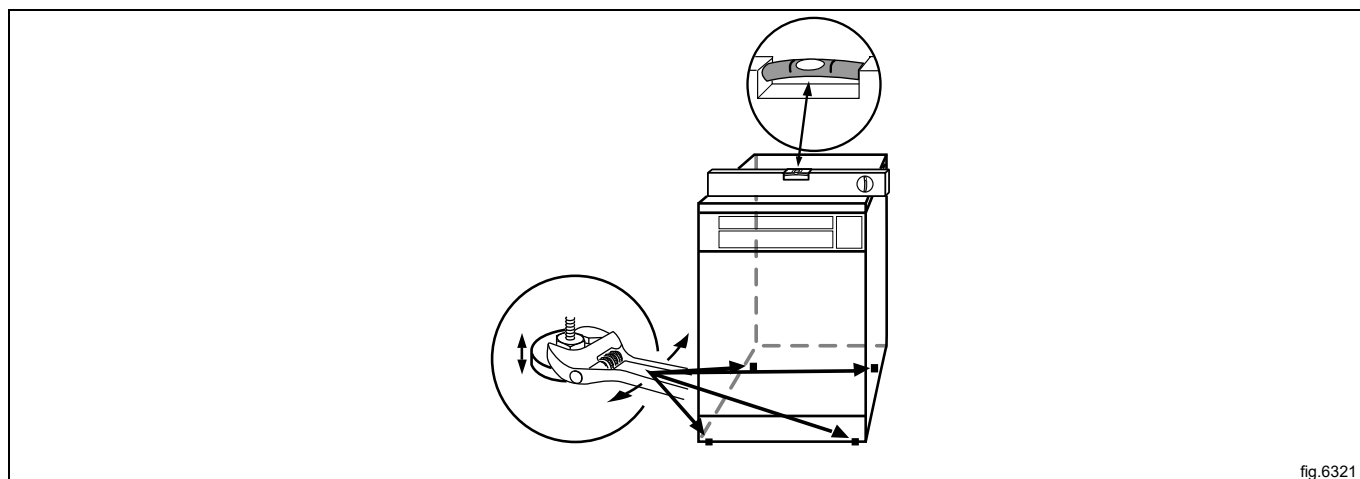


fig.6321

8 Installation sur une embarcation

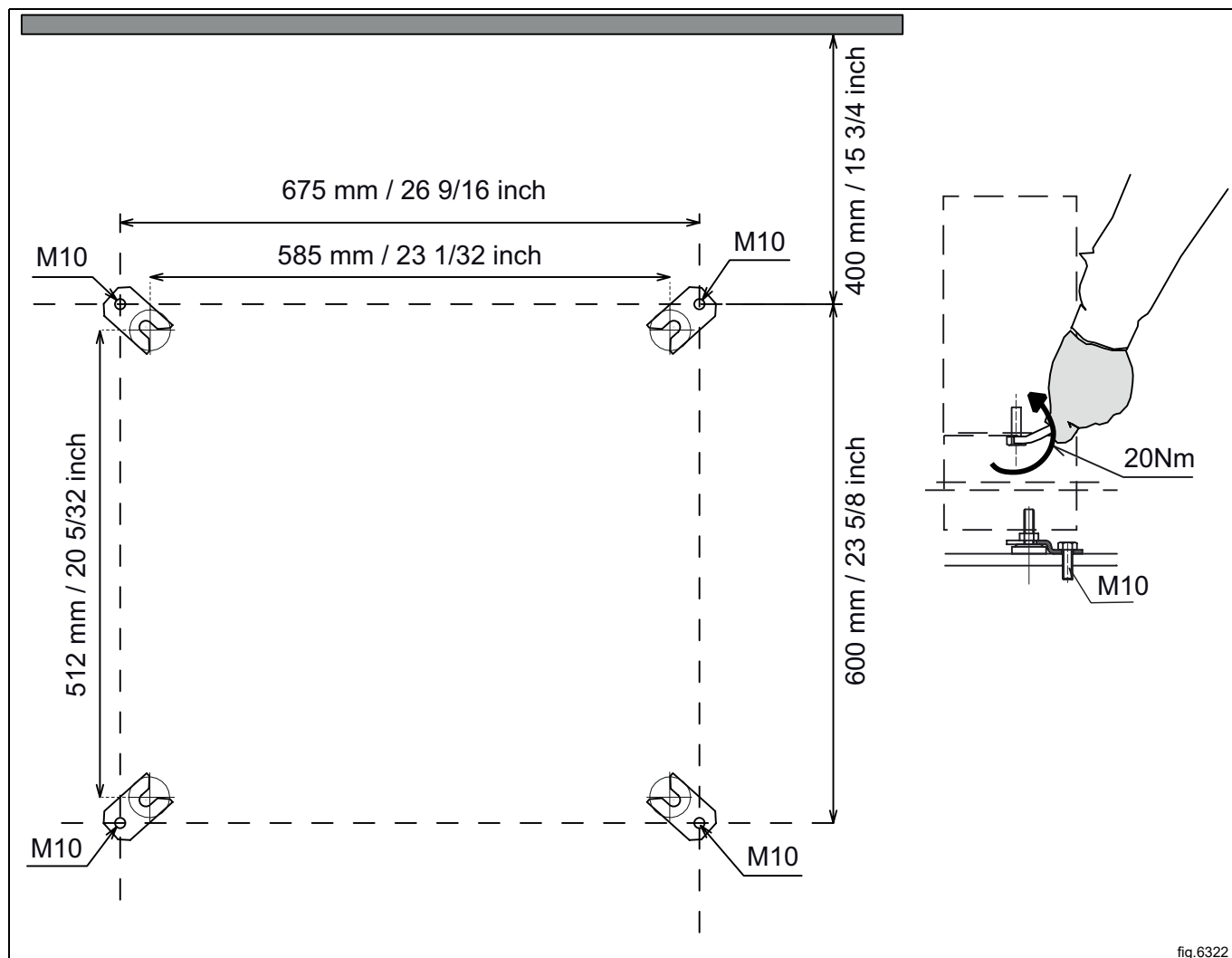
Pour garantir la stabilité de la machine, il est important d'accrocher la machine aux fondations.

Visser les quatre attaches aux fondations à l'aide des quatre vis de serrage M10.

Note!

Si les quatre attaches ne sont pas fournies avec la machine, commander le kit n° 487193544.

Accrochez la machine aux attaches



9 Système d'évacuation

9.1 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 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.

9.2 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.

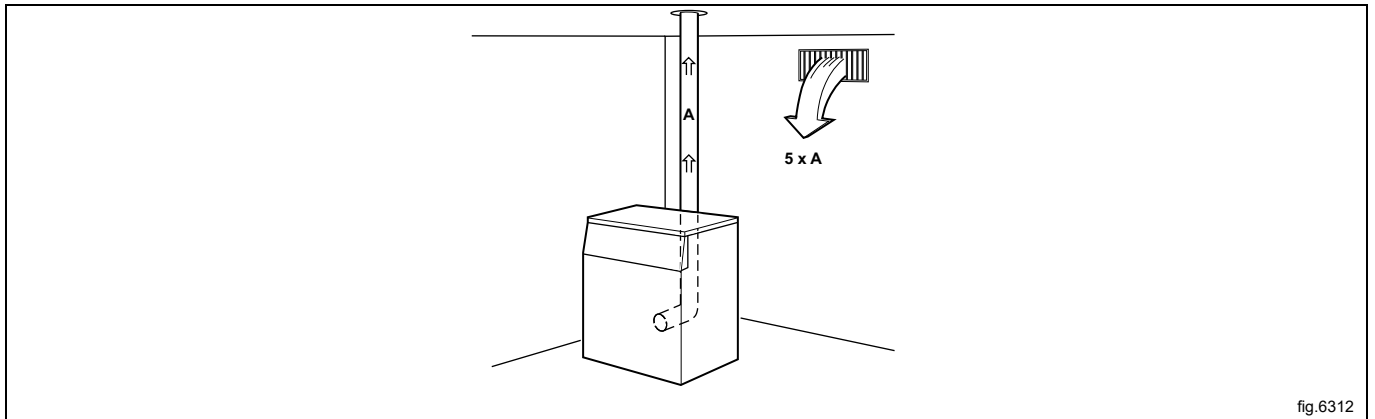


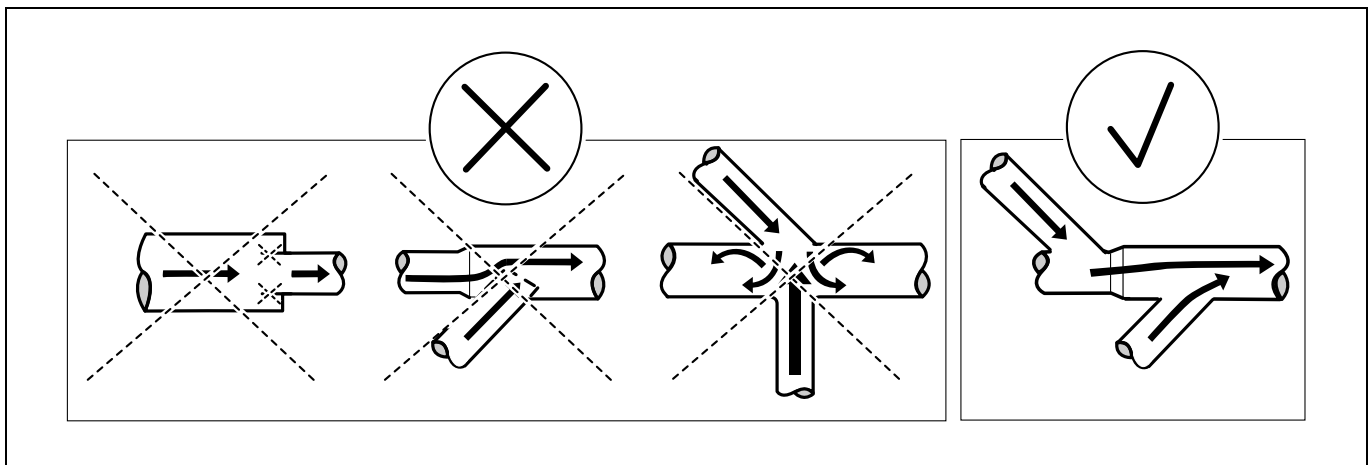
fig.6312

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.

9.3 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.



9.4 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.

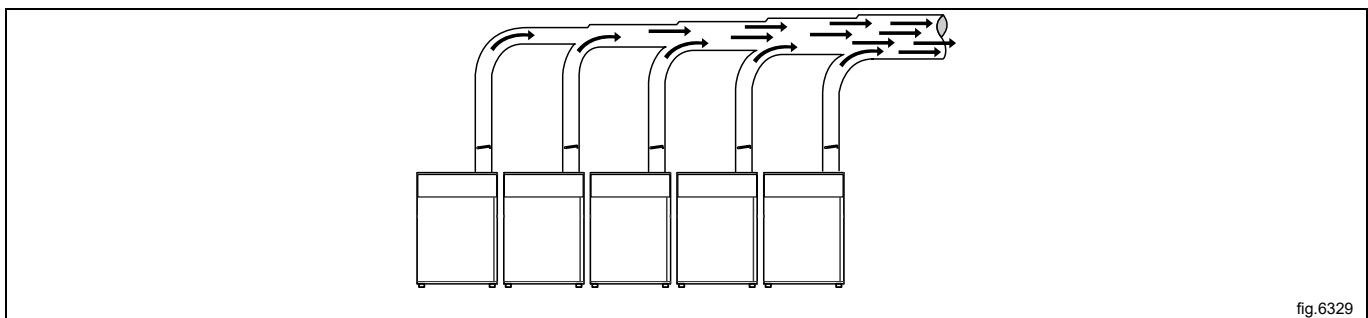


fig.6329

Nombre de machines		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conduit d'évacuation	ø mm	125	200	250	250	315	315	400	400	400	400
Surface recommandée de l'arrivée d'air frais	m ²	0,06	0,16	0,25	0,25	0,39	0,39	0,63	0,63	0,63	0,63
Surface minimum de l'arrivée d'air frais	m ²	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,27	0,3



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



9.5 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.

9.6 Ajustement du séchoir

Il est important que la machine dispose d'un débit d'air approprié par rapport à son apport calorifique. Si le débit d'air est inférieur au minimum, la machine sera forcée de couper le chauffage, ce qui allongera la durée de séchage.

Un débit d'air supérieur au débit nécessaire est inutile et peut résulter en une laverie froide, du bruit provenant de la tuyauterie et de la sortie et, dans des cas extrêmes, un temps de séchage plus long.



Pour de courtes évacuations, et en cas de débits d'air importants, le sèche-linge doit être réglé sur le débit optimal. Un moyen d'y parvenir consiste à utiliser une « soupape de type Iris », une soupape spécialement conçue pour réguler le débit d'air.



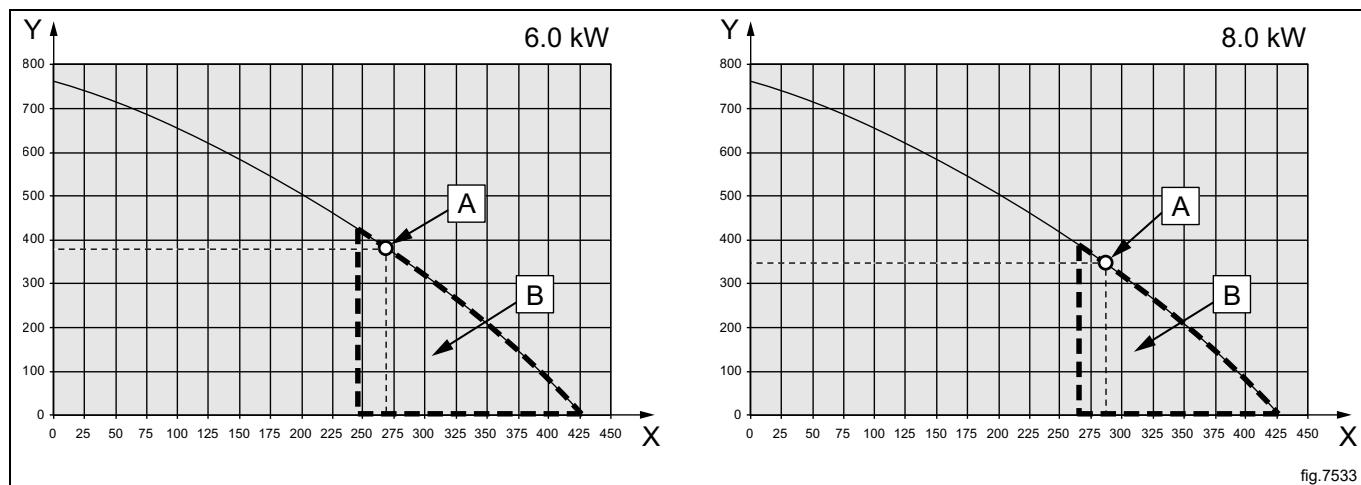
Puissance kW	Volume d'air optimal m ³ /h	Contre-pression correspondante Pa
6.0	270	380
8.0	290	350

Volume d'air

Les courbes montrent les caractéristiques du sèche-linge. La mesure ou le calcul de la contre-pression dans le tuyau de sortie permet de déterminer le débit d'air correspondant dans la laverie et à travers le sèche-linge et l'évacuation.

A = Volume d'air optimal

B = Zone de travail



10 Branchement électrique

10.1 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.

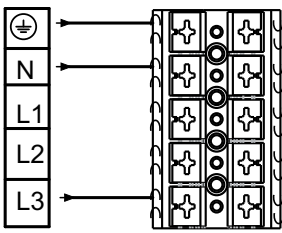
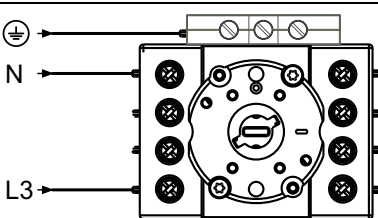
Lorsque la machine n'est pas équipée d'un commutateur à plusieurs polarités, il convient d'en installer un au préalable.

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.

10.2 Branchement monophasé

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

1NAC	
1NAC	

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.

10.3 Branchement triphasé

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

3AC	
3AC	
3NAC	
3NAC	

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.

10.4 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	6.0/8.0	6.4/8.4	32/50
	220–230V 3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	20/25
	220–240V 3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	16/25
	380–415V 3N/3~	50/60	6.0/8.0	6.4/8.4	10
	440V 3~	60	6.0/8.0	6.4/8.4	10/16
	480V 3~	60	6.0/8.0	6.4/8.4	10/16
	115V 3~	60	4,1	4,5	25

10.5 Fonctions des cartes E/S

Le schéma électrique peut être l'un des suivants :

10.5.1 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.

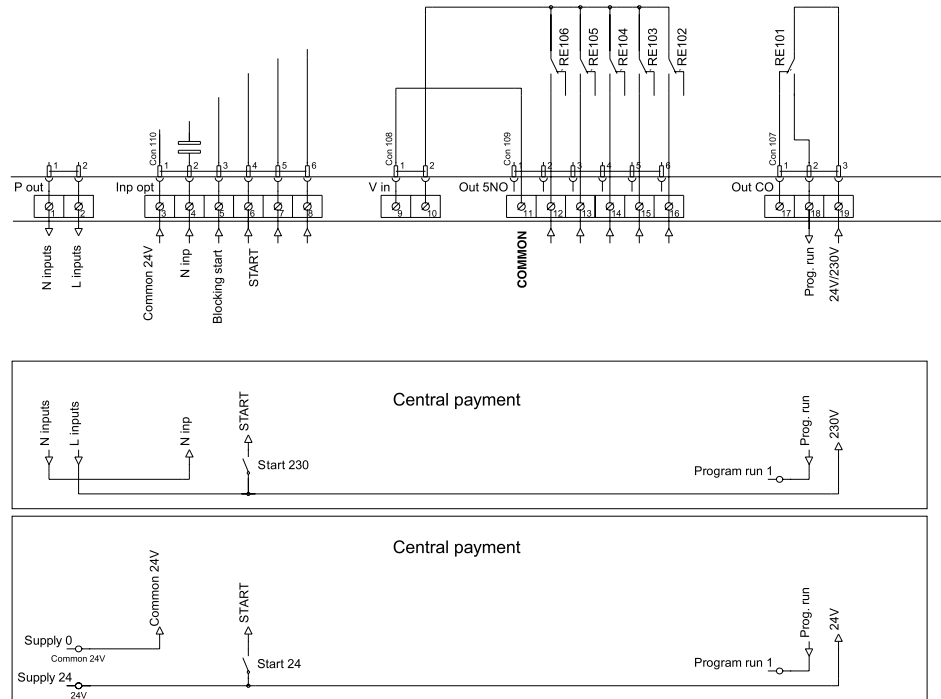
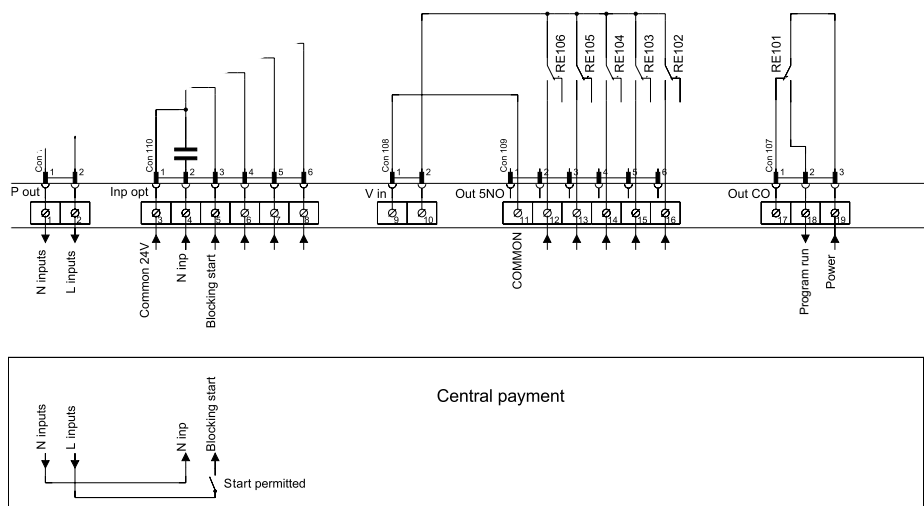


fig.7440

10.5.2 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.



10.5.3 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.

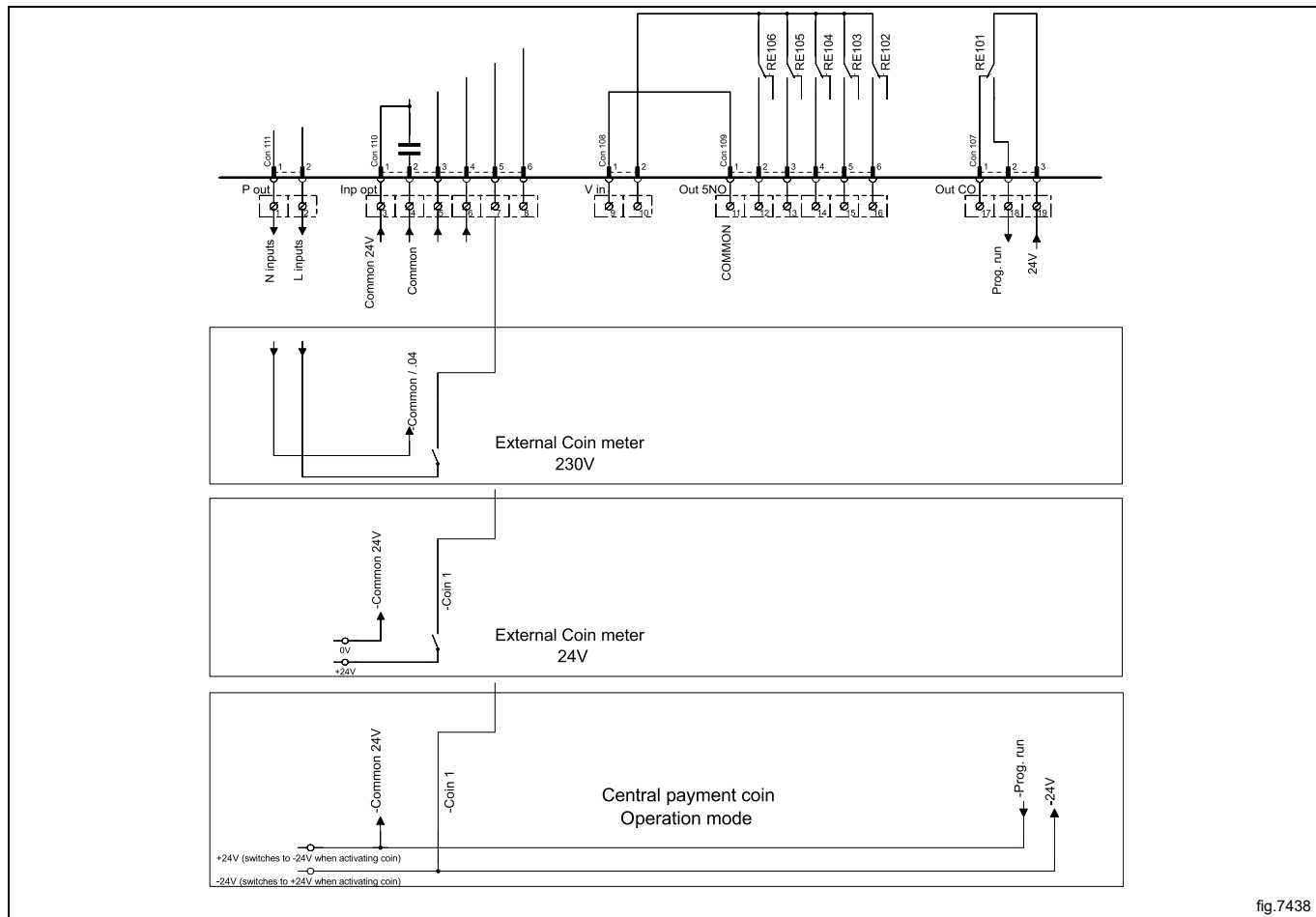


fig.7438

10.5.4 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.

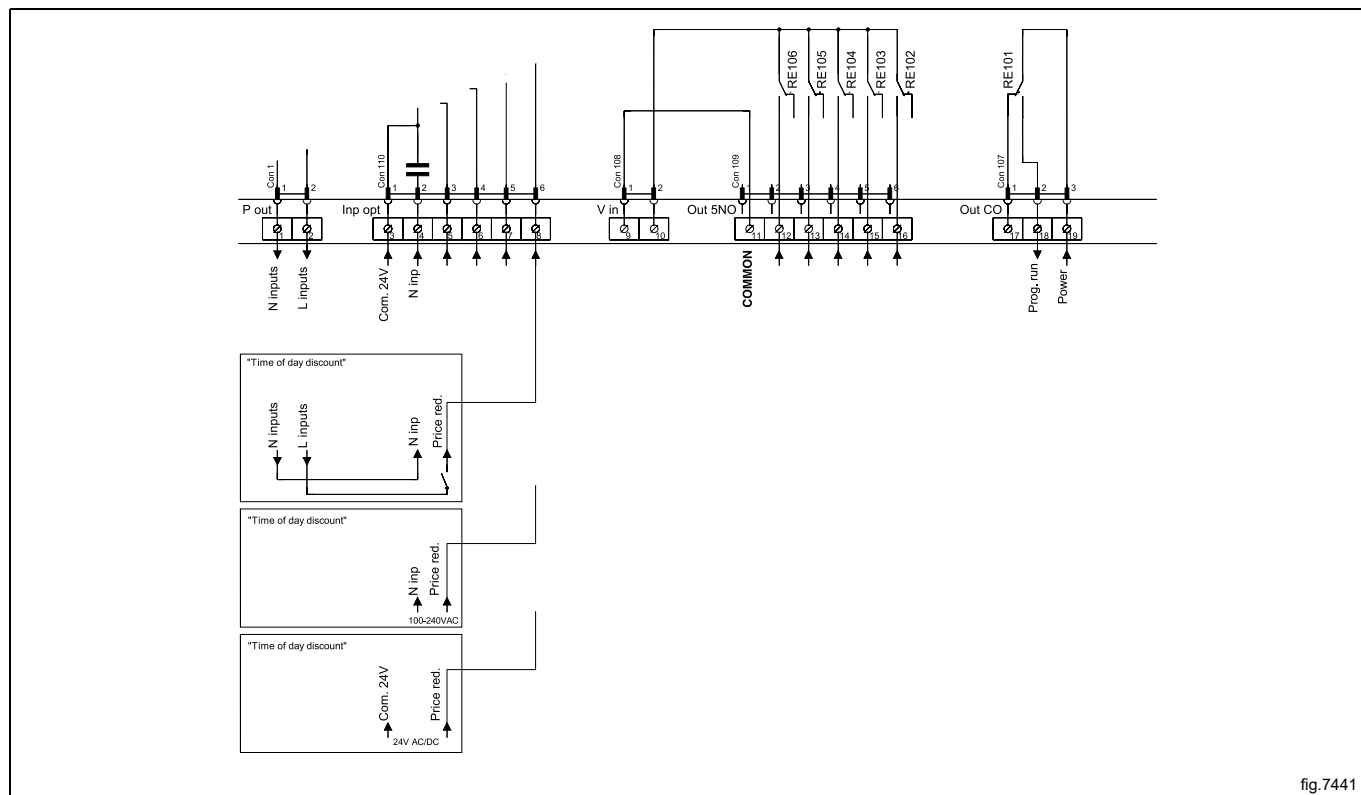


fig.7441

10.6 Option

10.6.1 Branchement externe 100 mA

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

Cette connexion peut être utilisée comme commande externe pour un ventilateur ou une unité de condensation.

3AC

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.

3NAC ou 1AC/1NAC

La connexion maximum est 1,25A / 230V AC.

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

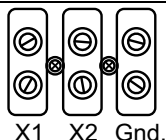


fig.7154

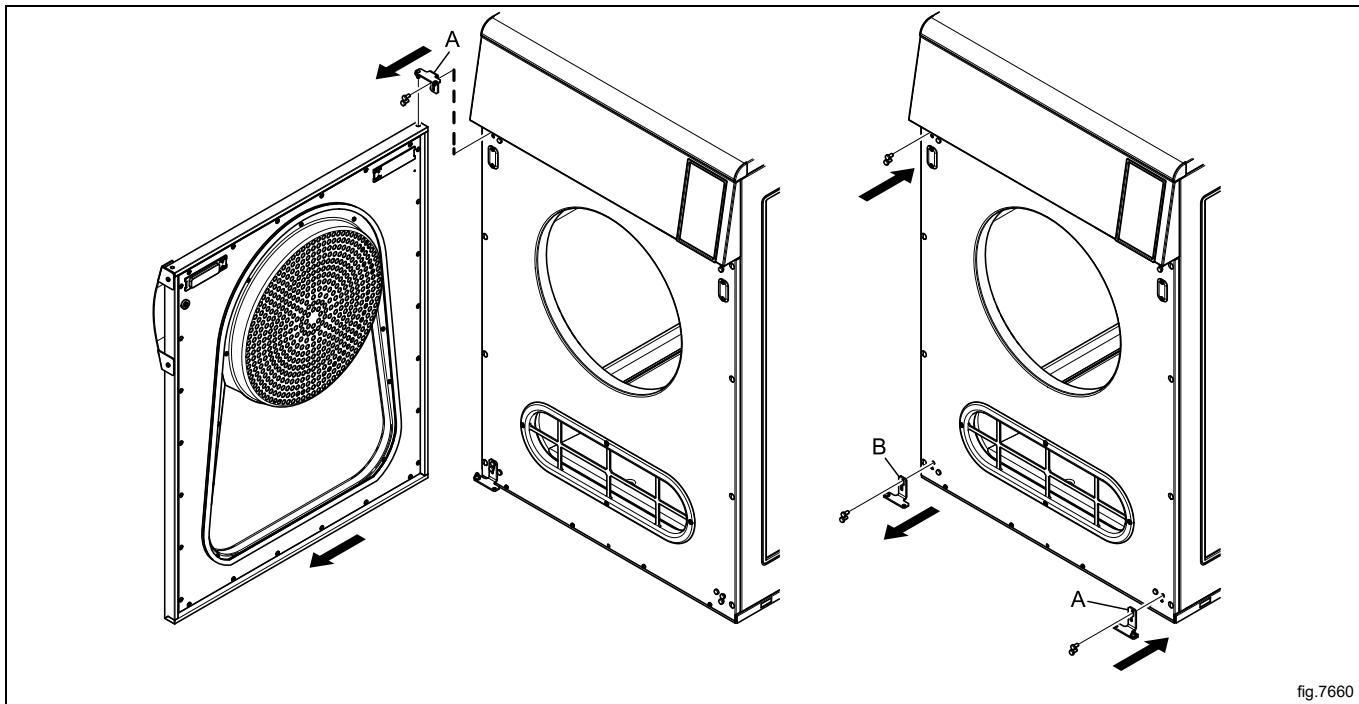
11 Inversion de la porte

Débrancher l'alimentation électrique de la machine. Séchoirs chauffés au gaz : Fermer la valve à gaz manuelle.

Démontez la charnière (A) et remettez les vis dans les mêmes trous pour fixer le panneau à l'arrière. Montez la charnière (A) en bas de l'autre côté.

Démontez la porte en la levant prudemment de l'avant.

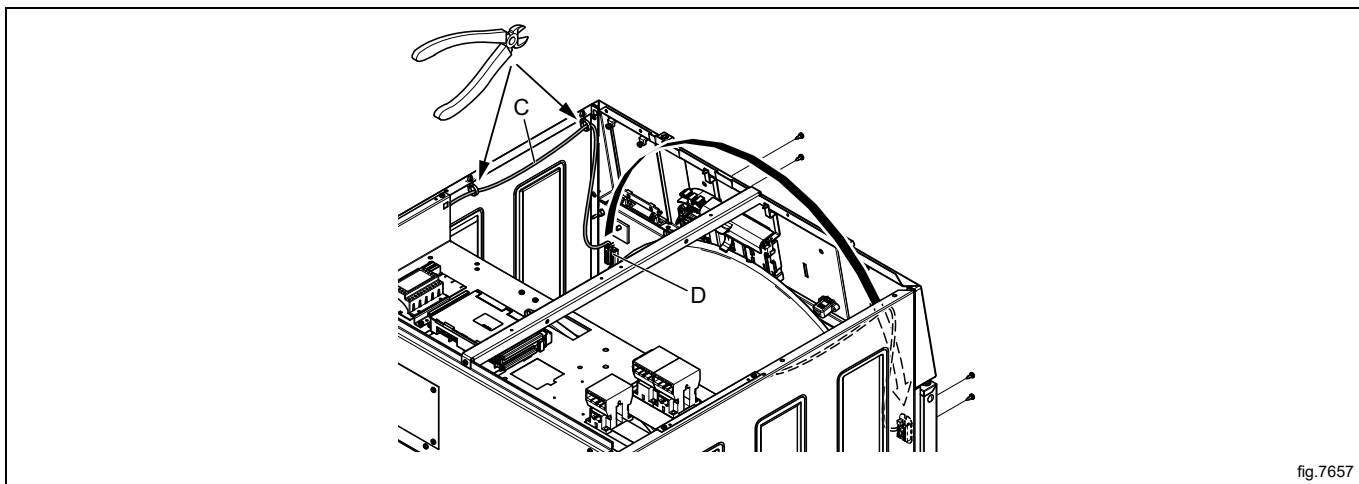
Démontez la charnière (B).



Démontez le panneau supérieur.

Coupez les ligatures de câble et retirez le câble (C) de l'autre côté.

Démontez le couvercle en plastique avec interrupteur de porte (D) et montez-les sur le côté opposé.



Déposez la poignée de la porte et reposez les vis. Montez la poignée de la porte du côté opposé à l'aide des vis existantes.

Montez la porte en la plaçant de nouveau sur le raccord sur le côté opposé.

Montez la charnière (B) en haut.

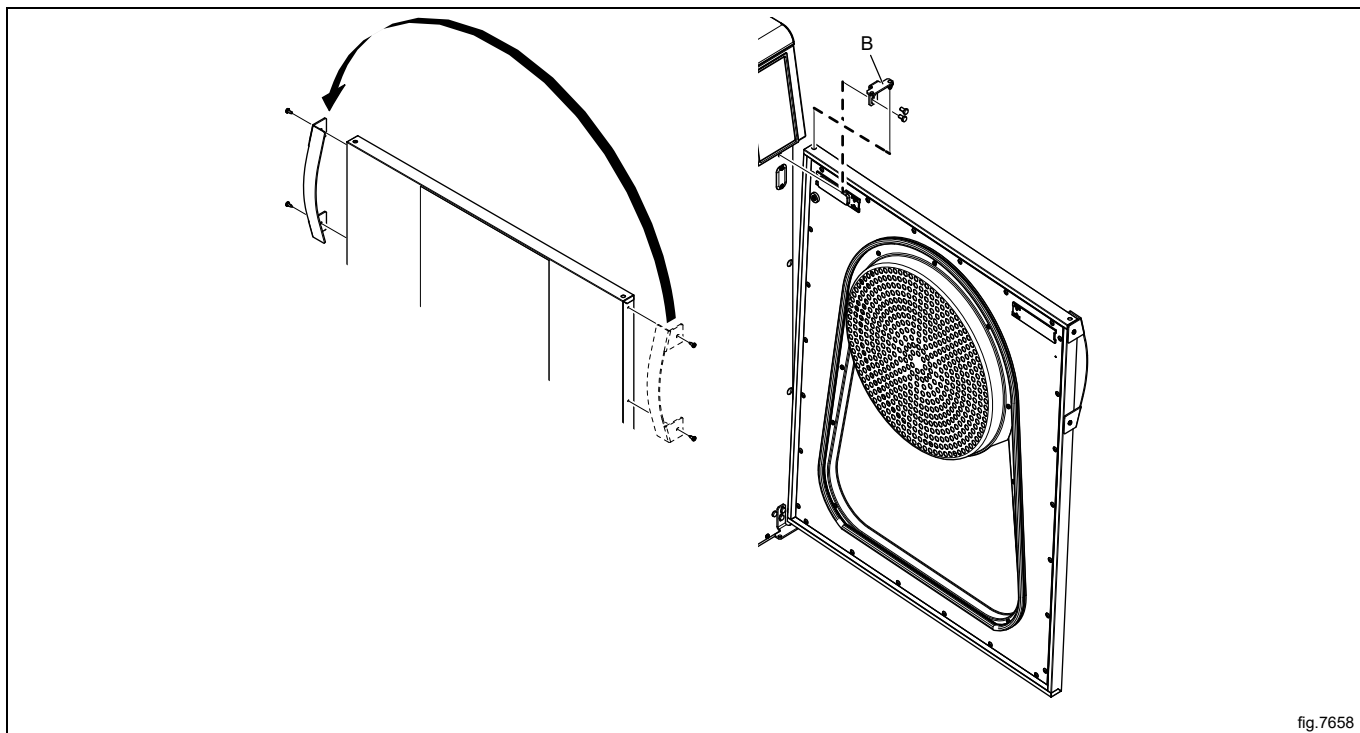


fig.7658

Démonter le dispositif magnétique de fermeture de la porte (E) et l'aimant de l'interrupteur (F) et montez-les sur le côté opposé.

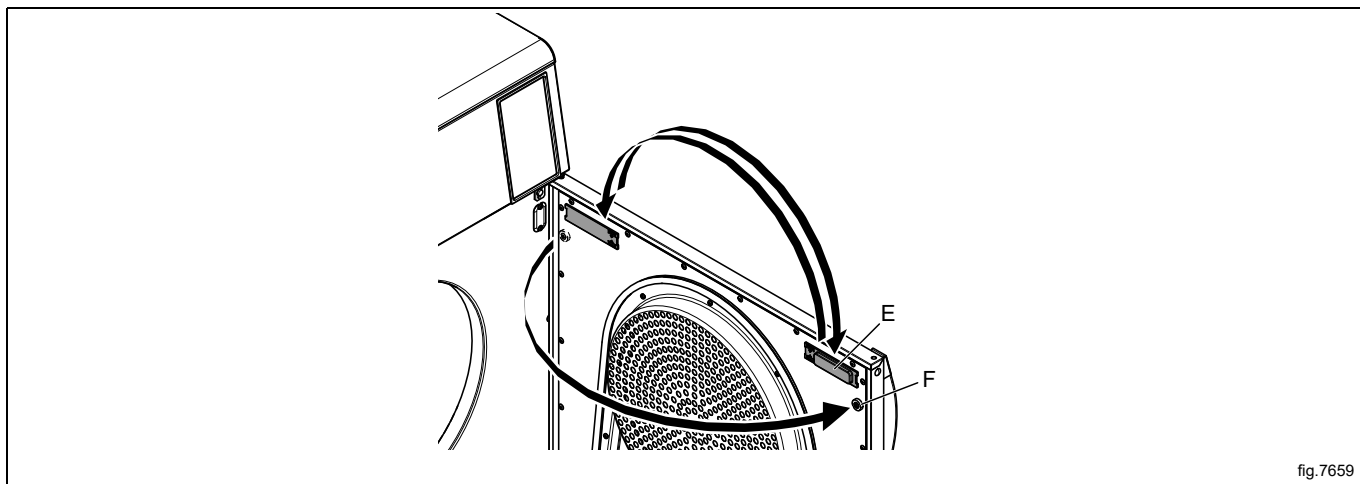


fig.7659

Brancher l'alimentation électrique de la machine.

Tester le bon fonctionnement de la machine.

12 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

12.1 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.

12.2 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.

12.3 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.

13 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 de chargement est ouverte ;

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

Déposez le couvercle supérieur et lancer un programme. Vérifiez que la rotation du tambour se fait dans le sens des aiguilles d'une montre.

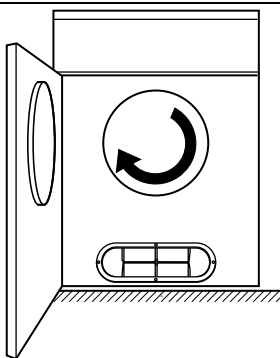


fig.6311

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

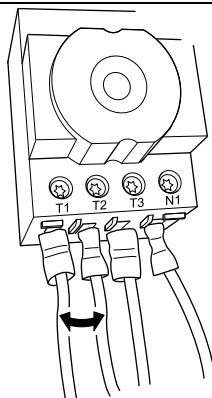


fig.7119

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.

14 Information sur l'évacuation

14.1 Recyclage et élimination de l'appareil

14.1.1 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.

14.1.2 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, vérifiez 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.

14.2 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