

Instructions d'installation

Cabine de séchage

DC6-8



Electrolux
PROFESSIONAL

Table des matières

Table des matières

1	Règles de sécurité	5
1.1	Informations générales de sécurité	6
1.2	Symboles	6
2	Caractéristiques techniques	7
3	Kit d'installation	8
4	Instructions pour le recyclage de l'emballage	9
5	Mise en place	10
5.1	Choix de l'emplacement	10
5.2	Installation mécanique	10
5.3	Espaces étroits	11
6	Système d'évacuation	13
6.1	Air frais	13
7	Branchement électrique	16
7.1	Raccordement d'un système de paiement externe	19
8	Contrôle du fonctionnement	21
9	Information sur l'évacuation	22
9.1	Évacuation de l'appareil en fin de vie	22
9.2	Élimination de l'emballage	22

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

1 Règles de sécurité

AVERTISSEMENT. Cet appareil n'est conçu que pour le séchage de vêtements lavés à l'eau.

NE PAS MODIFIER CET APPAREIL.

L'entretien ne doit être effectué que par du personnel agréé. Seules des pièces de rechange autorisées doivent être utilisées.

En cas de mesures de service ou de remplacement de pièces, l'alimentation doit être déconnectée.

Niveau de pression sonore d'émission pondéré A au niveau des postes de travail : <70 dB

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 :

- Cet 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 l'appareil en toute sécurité, 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.

Exigences supplémentaires pour les autres pays :





- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par toute personne (enfants compris) souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par toute personne n'ayant pas été formée à cet effet, à moins d'avoir reçu des instructions précises concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de sa sécurité. La machine n'est pas un jouet, ne pas laisser les enfants sans surveillance.

1.1 Informations générales de sécurité

Ne pas asperger la machine d'eau.

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 Symboles

	Attention !
	Attention, surface chaude
	Lire les instructions avant d'utiliser la machine.
	Faire preuve de prudence. La cabine de séchage est lourde sur le haut et peut basculer facilement.

2 Caractéristiques techniques

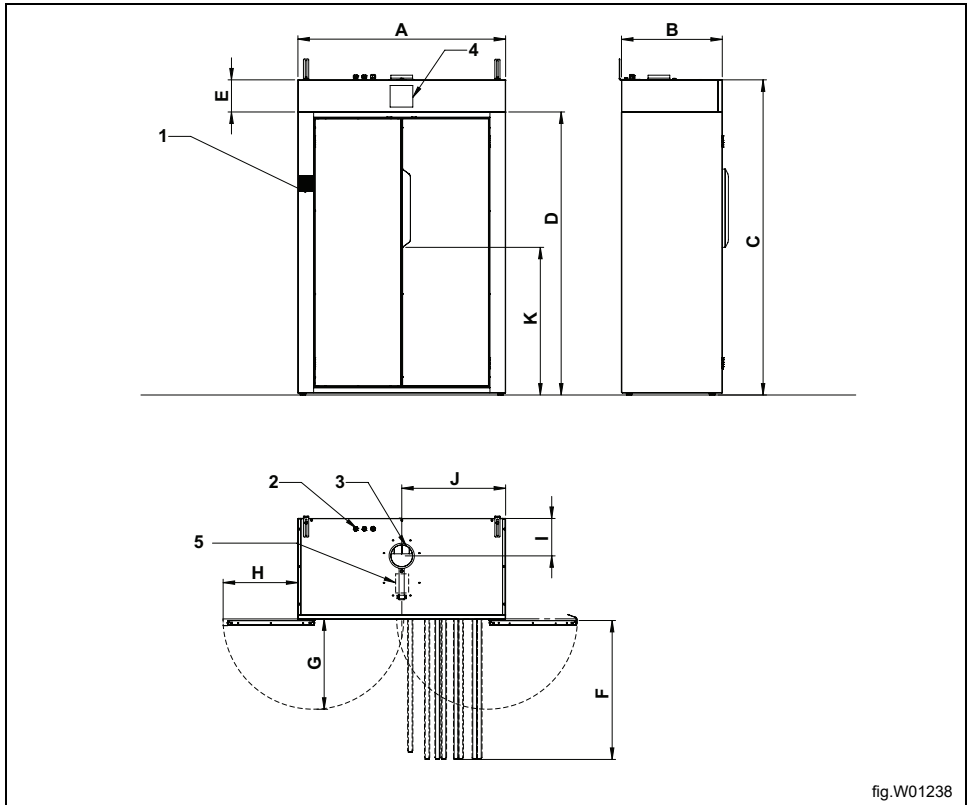


fig.W01238

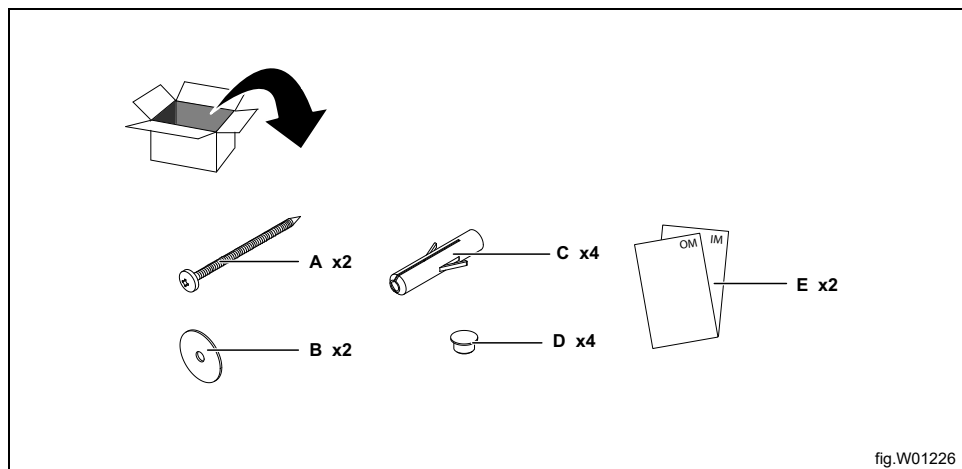
1	Panneau de contrôle
2	Branchement électrique
3	Sortie d'air
4	Autocollant Elux
5	Autocollant débit d'air

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
mm	1200	580	1820	1635	185	811	529	450	215	600	850

Raccordement de l'évacuation d'air \varnothing 125 mm, chute de pression max. admissible 70 Pa, ce qui correspond à une longueur de tuyau droite d'environ 23 m. \varnothing 160 mm permet une longueur droite d'environ 70 m.

Poids net : 134 kg.

3 Kit d'installation



A	Vis T6S 6x75
B	Rondelle N8 8,4x17x1,6
C	Prise murale
D	Bouchon de protection 15-12
E	Instructions d'installation / Manuel d'installation

4 Instructions pour le recyclage de l'emballage

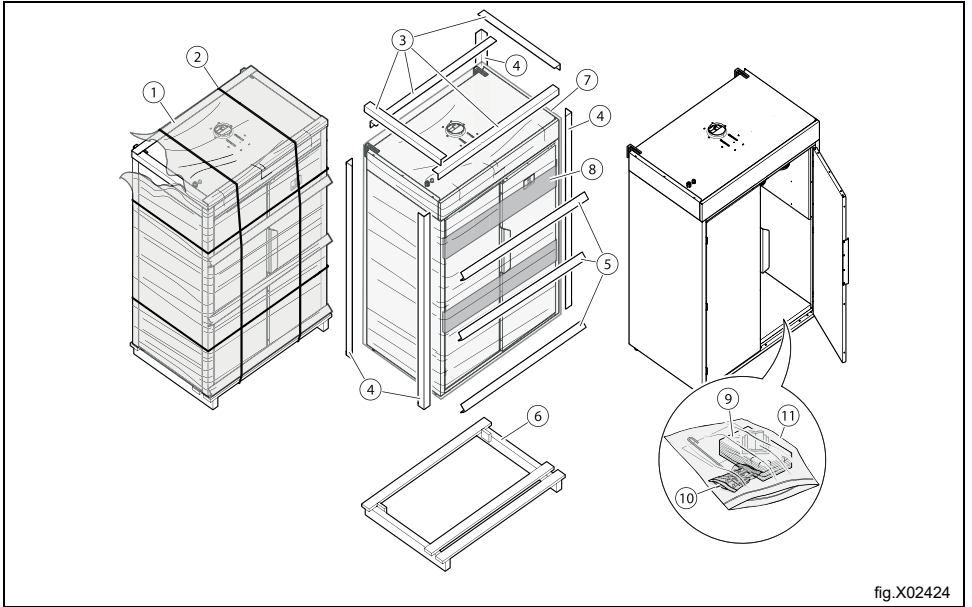


fig.X02424

Fig.	Description	Code	Type
1	Film d'emballage	LDPE 4	Plastiques
2	Bande en plastique	PET 1	Plastiques
3	Barres de protection de carton, haut	PAP 20	Papier
4	Barres de protection de carton, arêtes	PAP 20	Papier
5	Barres de protection de carton	PAP 20	Papier
6	Protection du châssis	FOR 50	Bois
7	Couvercle en plastique	LDPE 4	Plastiques
8	Bande verte	LDPE 4	Plastiques
9	Film d'emballage	LDPE 4	Plastiques
10	Sac en plastique	LDPE 4	Plastiques
11	Sac en plastique	LDPE 4	Plastiques

5 Mise en place

Placez la cabine de séchage en position finale.

Les sangles positionnées autour des pieds réglables peuvent être utilisées pour aider à lever la cabine de séchage.

Mettre la cabine de séchage à l'horizontale avec les pieds réglables. Vérifier que les bords supérieurs des portes sont de niveau.

5.1 Choix de l'emplacement

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

5.2 Installation mécanique



La cabine de séchage doit être fixée au mur de manière à l'empêcher de basculer.

À la livraison, les supports muraux sont montés dans la partie supérieure de la cabine de séchage. Démontez les supports muraux, les retourner et les remonter comme indiqué sur la figure. (Les vis et chevilles en plastique sont comprises dans la livraison.)

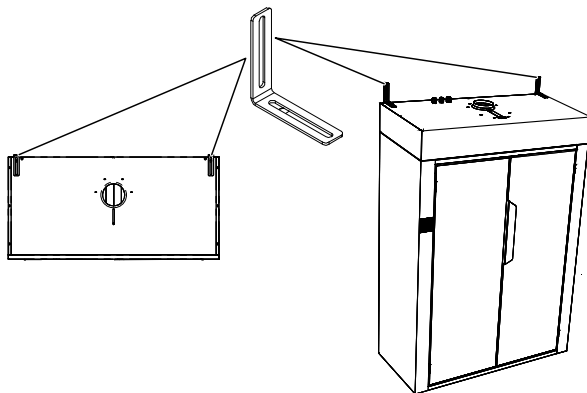
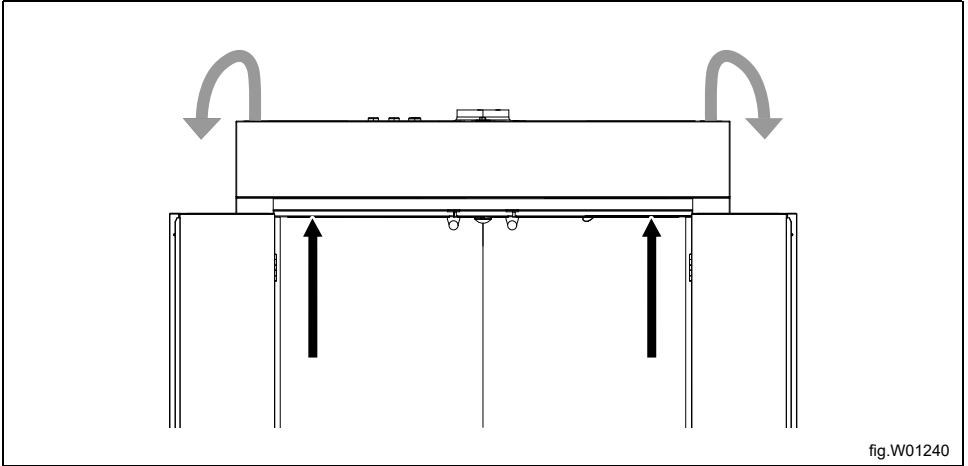


fig.W01239

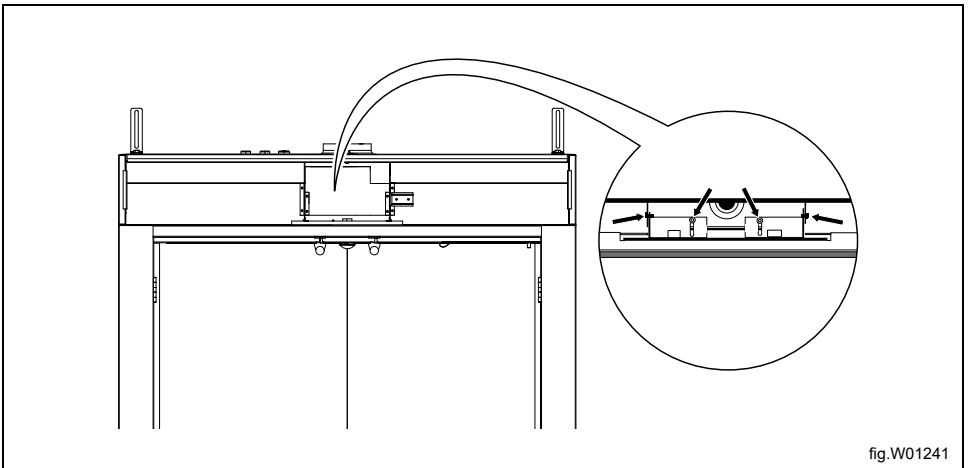
5.3 Espaces étroits

La partie supérieure de la cabine de séchage peut être retirée. Si la partie supérieure est retirée, la hauteur est réduite de 185 mm.

- Desserrer les deux vis (Torx T20) en bas du panneau avant, les trous carrés dans le cadre. Faire glisser le panneau avant vers le haut jusqu'à ce qu'il se dégage des brides de guidage et le sortir.



- Retirer les quatre vis (T20) de fixation du support de l'interrupteur de la porte et le refaire glisser vers l'arrière vers le roulement interne.



- Retirer les quatre vis (T30) des rails avant et arrière au plafond de la cabine de séchage.

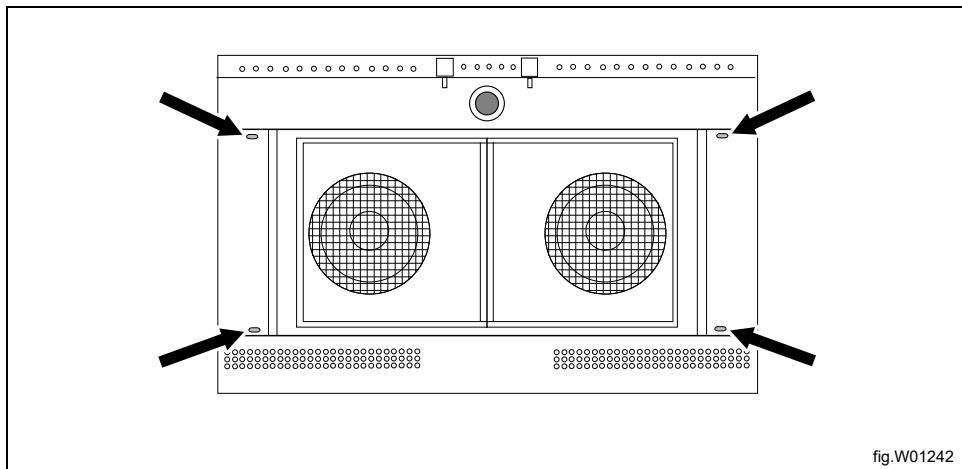


fig.W01242

La partie supérieure de la cabine de séchage peut maintenant être retirée.

6 Système d'évacuation

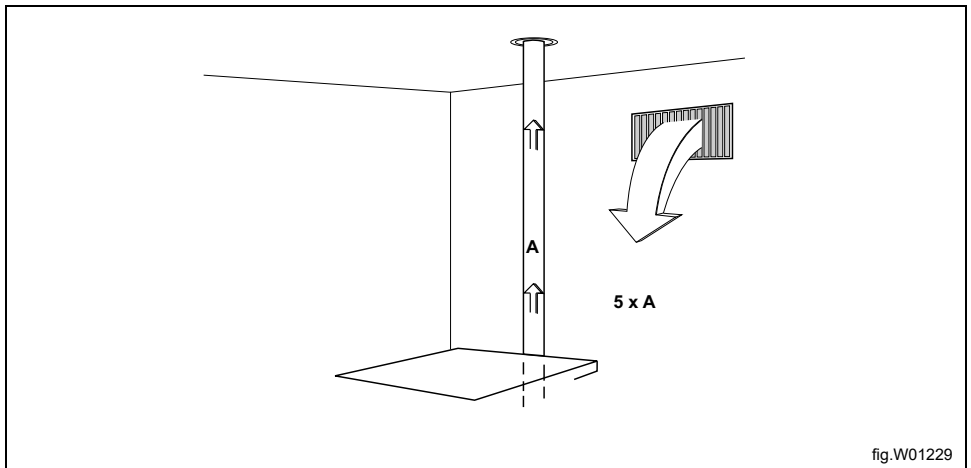
6.1 Air frais

La cabine de séchage doit être raccordée directement au conduit d'aération (pas via une conduite ou un tuyau intermédiaire).

La cabine de séchage a un débit d'air d'évacuation allant jusqu'à 250 mètres cubes par heure. Cet air est initialement prélevé à l'intérieur de la pièce dans laquelle la cabine de séchage est installée.

C'est pourquoi il est important de vérifier que de l'air frais extérieur pénètre dans la pièce proportionnellement au volume d'air humide évacué.

La superficie de l'admission d'air doit être cinq fois supérieure à la section transversale du tuyau d'aération. La résistance dans les grilles ou clapets ne doit pas excéder 10 Pa (0,1 mbar).



La cabine de séchage présente une efficacité de fonctionnement maximale lorsque le débit d'air est optimal.

En haut de la cabine de séchage se trouve un clapet qui peut être réglé sur une valeur équivalant à la chute de pression dans le conduit. La chute de pression maximale admissible est de 70 Pa. En cas de chute de pression supérieure, installer un ventilateur externe. La cabine de séchage comporte un branchement électrique pour un ventilateur externe.

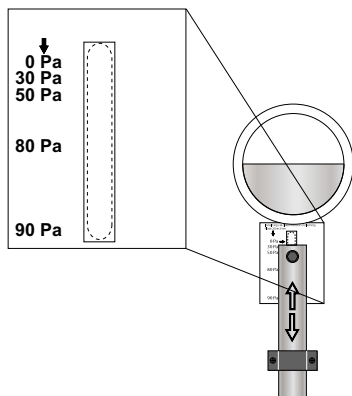


fig.W01230

Si plusieurs cabines de séchage ou séchoirs sont connectés au même conduit d'air, un clapet anti-retour doit obligatoirement être installé sur l'appareil pour éviter que de l'air froid ne s'infilte ou que la pression d'air d'un appareil n'affecte l'autre.

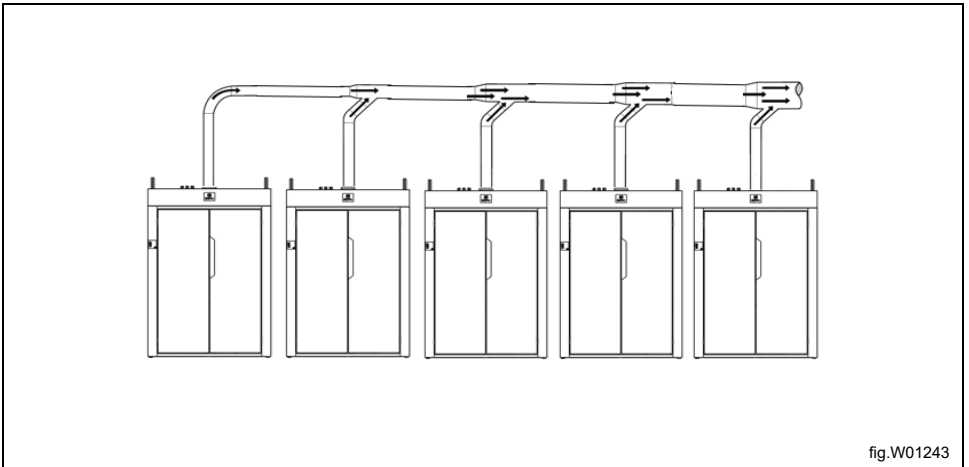


fig.W01243

Nombre de cabines		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tuyau d'évacuation	dia. [mm]	125	160	200	315	315	315	315	315	400	400
Superficie recommandée d'admission d'air frais	[m ²]	0,061	0,101	0,157	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,628	0,628
Superficie minimale d'admission d'air frais	[m ²]	0,035	0,069	0,104	0,139	0,174	0,208	0,243	0,278	0,313	0,347

7 Branchement électrique



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

La cabine de séchage doit être connectée à un coupe-circuit multipolaire.

Connexions électriques					
Solution de chauffage	Tension du secteur	Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
Machines à chauffage électrique	230V 1N~	50	6,0	6,2	30
	400V 3N~	50	6,0	6,2	10

Desserrer les deux vis (Torx T20) en bas du panneau avant, le trou carré dans le cadre. Faire glisser le panneau avant vers le haut jusqu'à ce qu'il se dégage des brides de guidage et le sortir.

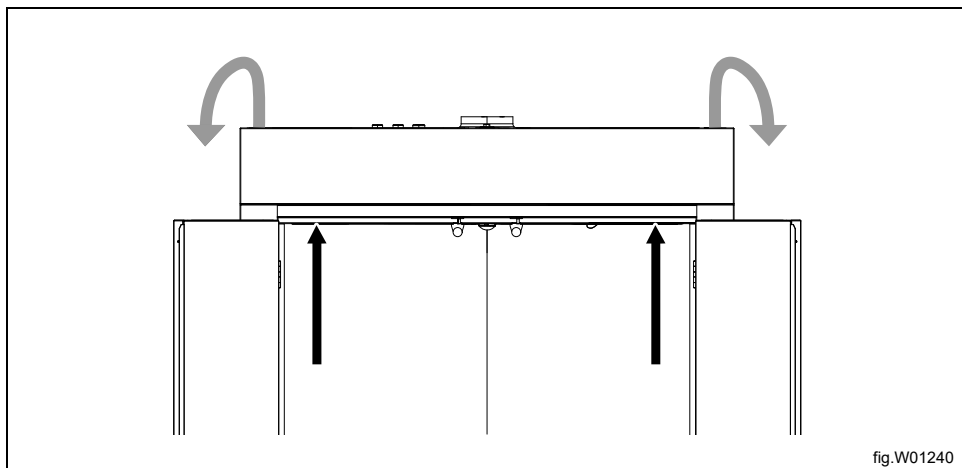


fig.W01240

Insérer le câble dans le trou (A) sur le haut de la cabine de séchage.

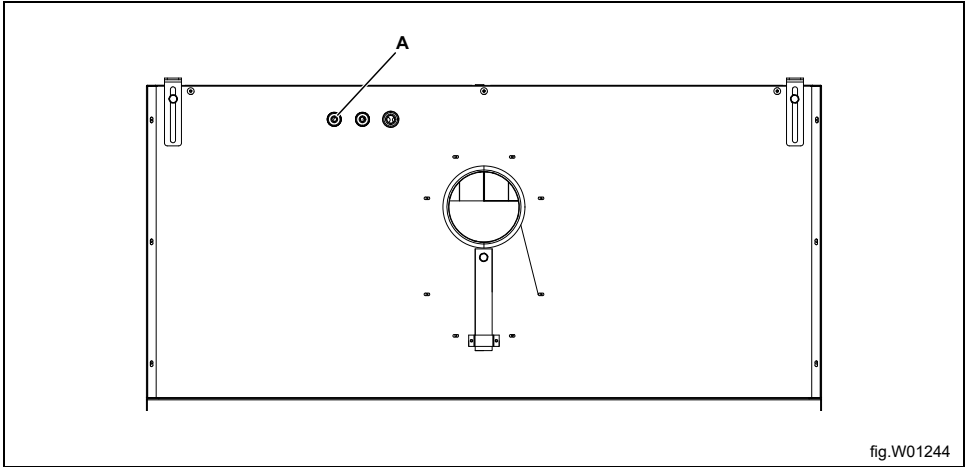
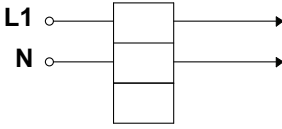
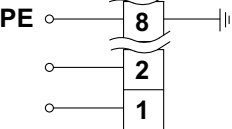
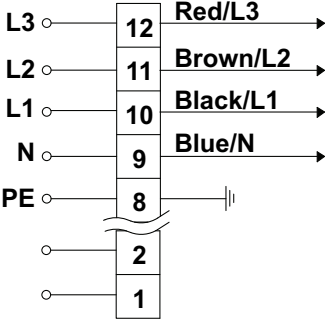


fig.W01244

Brancher le câble de masse et les autres câbles, comme illustré.

230V 1N ~	<p style="text-align: center;">Pos. 17</p>  <p style="text-align: center;">Pos. 5</p>  <p>Ext. Fan 230V 50Hz</p>
400V 3N ~	<p style="text-align: center;">Pos.5</p>  <p>Ext. Fan 230V 50Hz</p>

Dès que cette opération est terminée, remonter le panneau avant.

7.1 Raccordement d'un système de paiement externe

Note!

Utilisable uniquement sur les produits Premium.

Desserrer les deux vis (Torx T20) en bas du panneau avant, le trou carré dans le cadre. Faire glisser le panneau avant vers le haut jusqu'à ce qu'il se dégage des brides de guidage et le sortir.

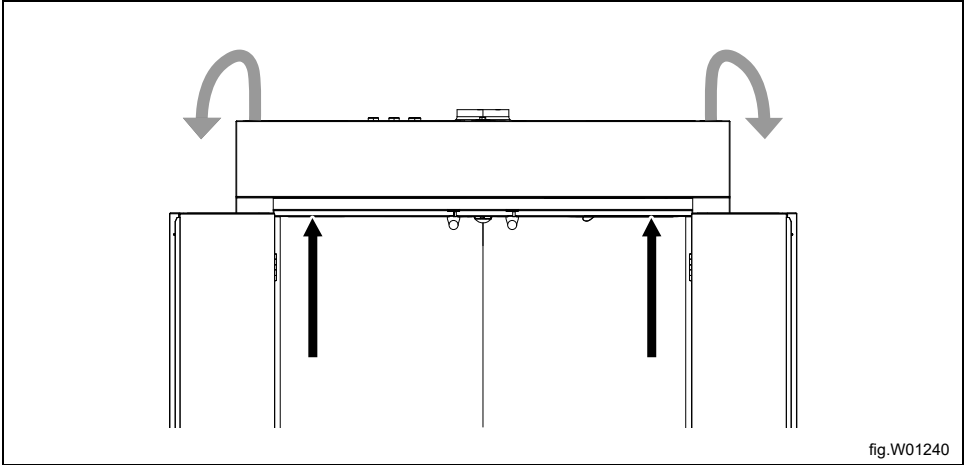


fig.W01240

Connecter les câbles du système de paiement externe aux raccords (A). Si des informations sur le fonctionnement sont nécessaires, elles sont disponibles sur les deux connecteurs à broches, à droite (Aa).

A : nécessite un contact libre de potentiel. En d'autres termes, le signal provient de la carte et ne doit recevoir aucune tension.

Aa : est un relais libre de potentiel compatible avec 250 V c.a.

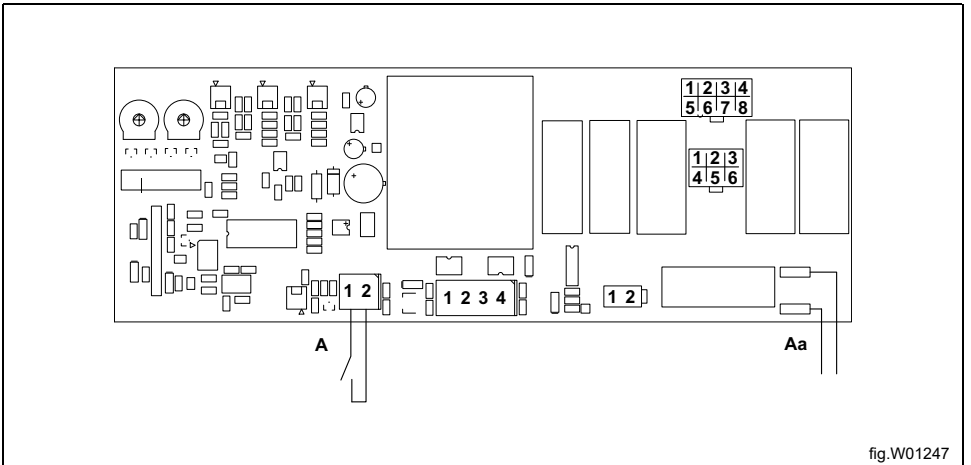
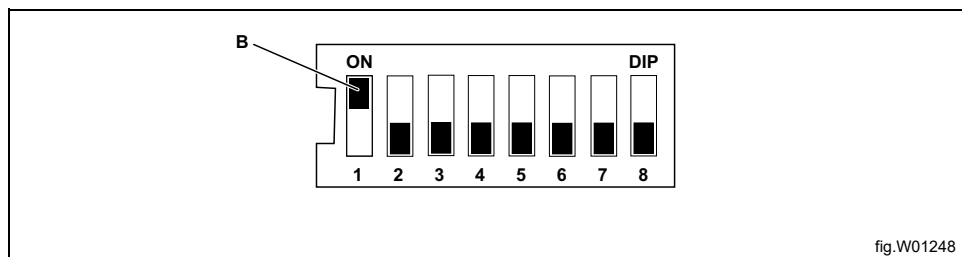
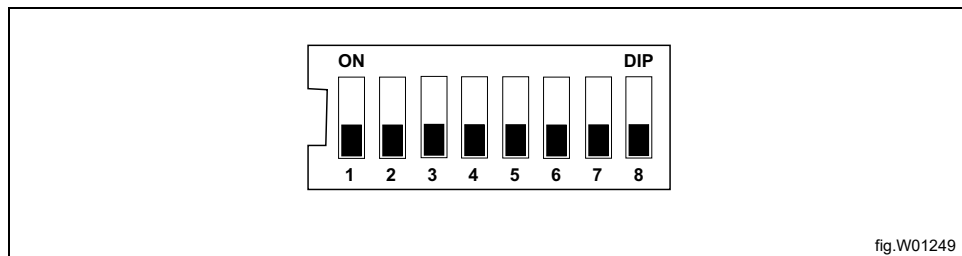


fig.W01247

À gauche de l'unité électrique, se trouve un interrupteur DIP rouge à huit pôles. Régler le premier interrupteur DIP (B) sur la position ON.



Si la cabine de séchage n'est pas connectée à un système de paiement externe, les huit interrupteurs DIP doivent être réglés sur la position OFF afin que la cabine puisse démarrer.



Note!

La sortie du relais du système de paiement doit être fermée durant tout le processus de séchage. Autrement, le chauffage ne fonctionne pas. (Le ventilateur va fonctionner, mais le chauffage ne sera pas activé.)

8 Contrôle du fonctionnement



Doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.

Le fonctionnement doit être contrôlé une fois l'installation terminée et avant l'utilisation de l'appareil.

Après chaque réparation effectuée, le fonctionnement doit être contrôlé avant de pouvoir réutiliser l'appareil.

- Sélectionner le programme souhaité et vérifier que la cabine de séchage chauffe et qu'il n'y a pas de bruits anormaux.

Prête à l'emploi

Si tous les tests sont concluants, l'appareil est prêt à être utilisé.

Si un ou plusieurs tests ne sont pas concluants, que des défaillances ou des erreurs ont été détectées, contacter le centre de service/distributeur local.

9 Information sur l'évacuation

9.1 Évacuation de l'appareil en fin de vie

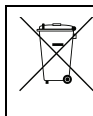
Avant de mettre l'appareil au rebut, il est recommandé de vérifier attentivement son état physique et de contrôler si des pièces de la structure présentent des signes éventuels d'affaiblissements ou de ruptures en phase de démolition.

Les pièces de la machine doivent faire l'objet d'une collecte sélective en fonction de leurs différentes caractéristiques (par exemple, métaux, huiles, graisses, plastique, caoutchouc, etc.).

Les différents pays de destination ont des législations qui leur sont propres ; par conséquent, il faut respecter les dispositions imposées par les lois et les organismes des pays où a lieu la démolition

En règle générale, l'appareil doit être amené à un centre spécialisé de collecte/une déchetterie.

Démontez l'appareil en regroupant les composants par caractéristiques chimiques, sans oublier que le compresseur contient de l'huile lubrifiante et du réfrigérant qui peuvent être recyclés, et que les composants du réfrigérateur et de la pompe à chaleur sont des déchets spéciaux assimilables à des déchets ménagers.



Le symbole figurant sur le produit indique que ce produit ne doit pas être traité comme déchet ménager, mais doit être évacué conformément aux réglementations en vigueur, afin d'éviter tout impact négatif pour l'environnement et la santé humaine. Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, contactez le revendeur ou le représentant local, le SAV ou les autorités locales responsables de l'évacuation des déchets.




Note!

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

9.2 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.

	<p>Polyéthylène :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emballage extérieur • Sachet contenant les instructions
	<p>Polypropylène :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sangles
	<p>Mousse polystyrène :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protections des arêtes



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