

Instructions d'installation

Cabine de séchage

DC6-4



Electrolux
PROFESSIONAL

Table des matières

Table des matières

1	Règles de sécurité.....	5
1.1	Informations générales de sécurité.....	5
1.2	Symboles.....	6
2	Caractéristiques techniques.....	7
3	Kit d'installation.....	8
4	Mise en place.....	9
4.1	Déballage.....	9
4.2	Instructions pour le recyclage de l'emballage.....	10
4.3	Choix de l'emplacement.....	10
4.4	Installation mécanique.....	11
5	Système d'évacuation.....	12
5.1	Air frais.....	12
5.2	Branchement à l'évacuation.....	12
5.2.1	Stabilisateur de tirage.....	13
5.2.2	Installation permanente et connexion à un conduit de ventilation.....	14
6	Inversion de la porte.....	16
7	Branchement électrique.....	20
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.

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.

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

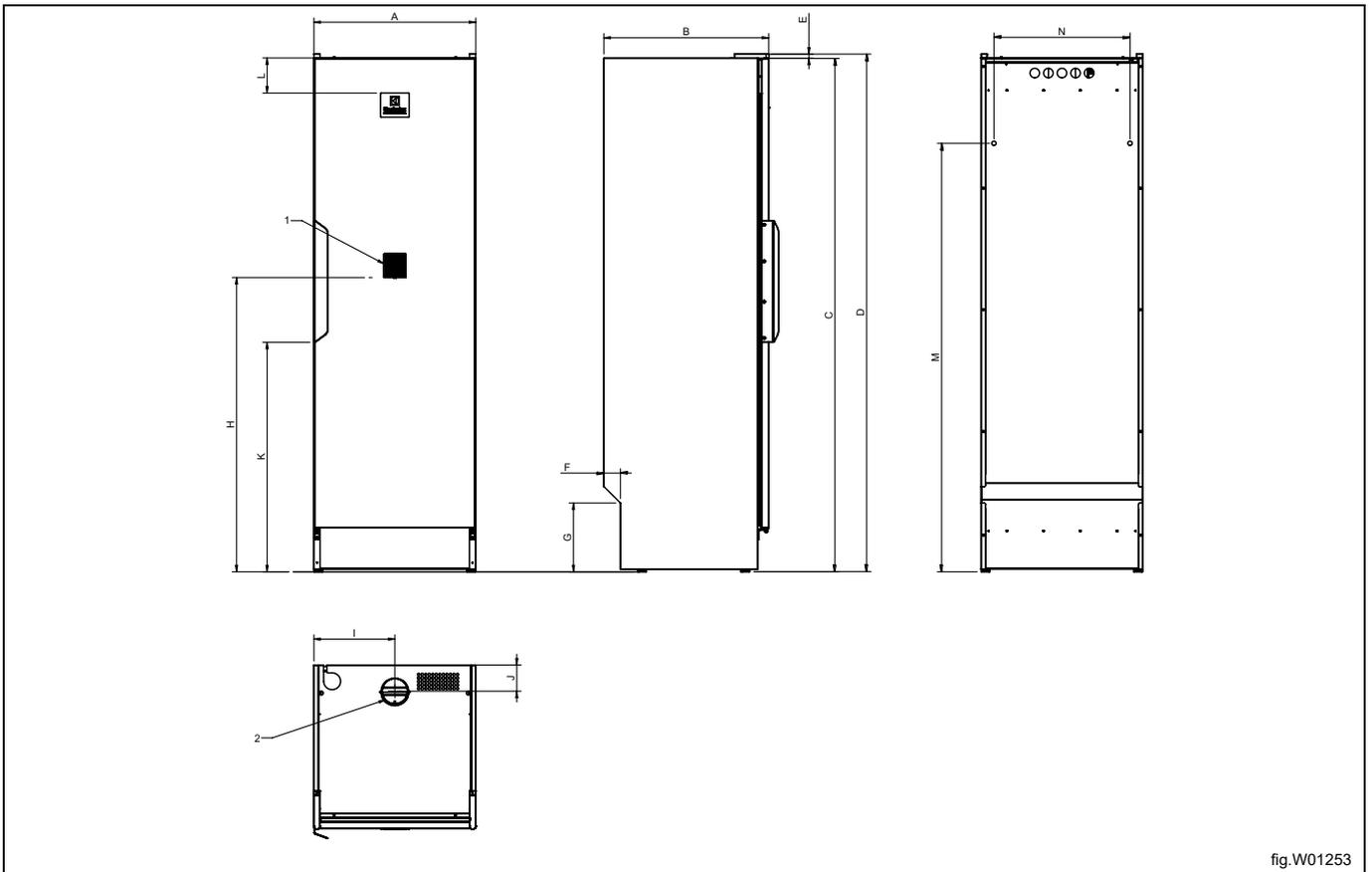


fig.W01253

1	Panneau de contrôle
2	Sortie d'air* ø 100 mm

	A	B	C	D	E	F	G
mm	595	606	1901	1915	15	60	255

	H	I	J	K	L	M	N
mm	1089	300	100	850	130	1586	500

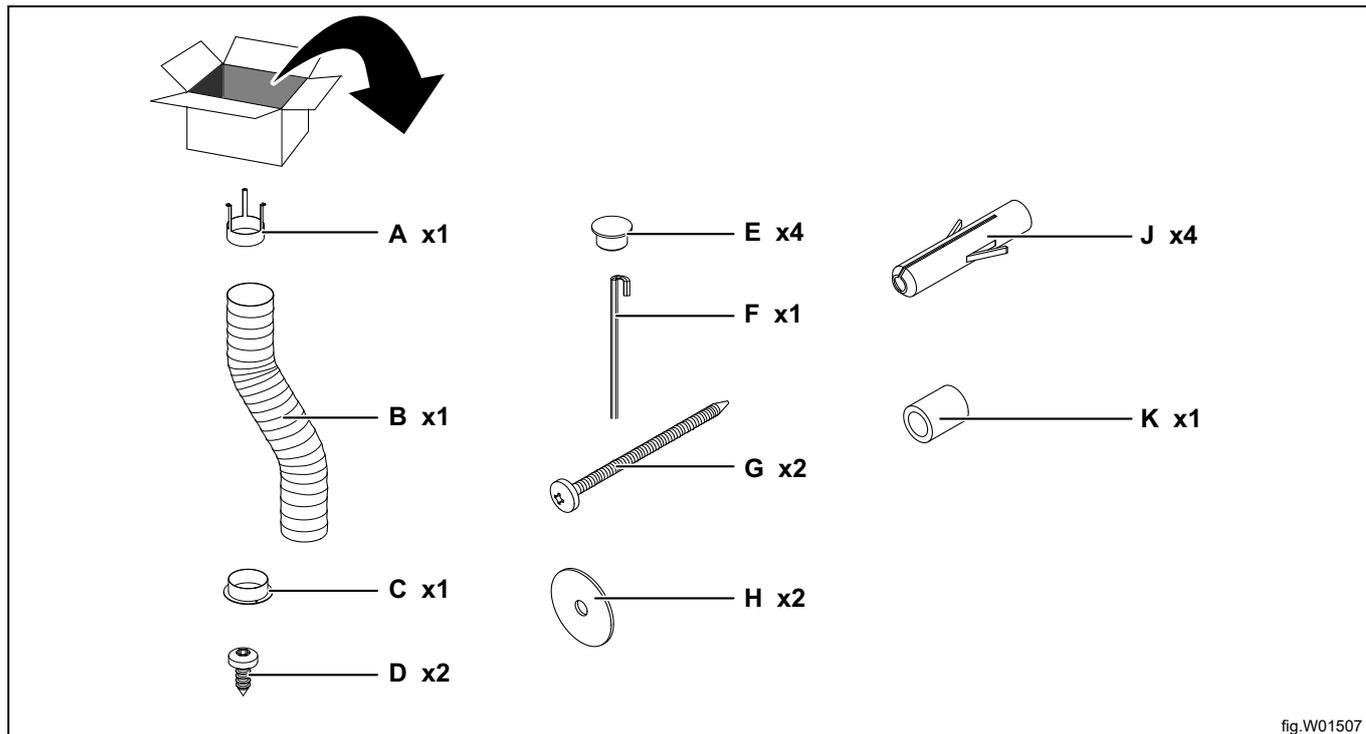
* Connecté avec stabilisateur de tirage et tuyau fournis.

Caractéristiques techniques

Poids net	kg	56
Niveau de pression/puissance acoustique au séchage*	dB(A)	58/43

* Niveau de puissance acoustique mesuré selon ISO 60704.

3 Kit d'installation

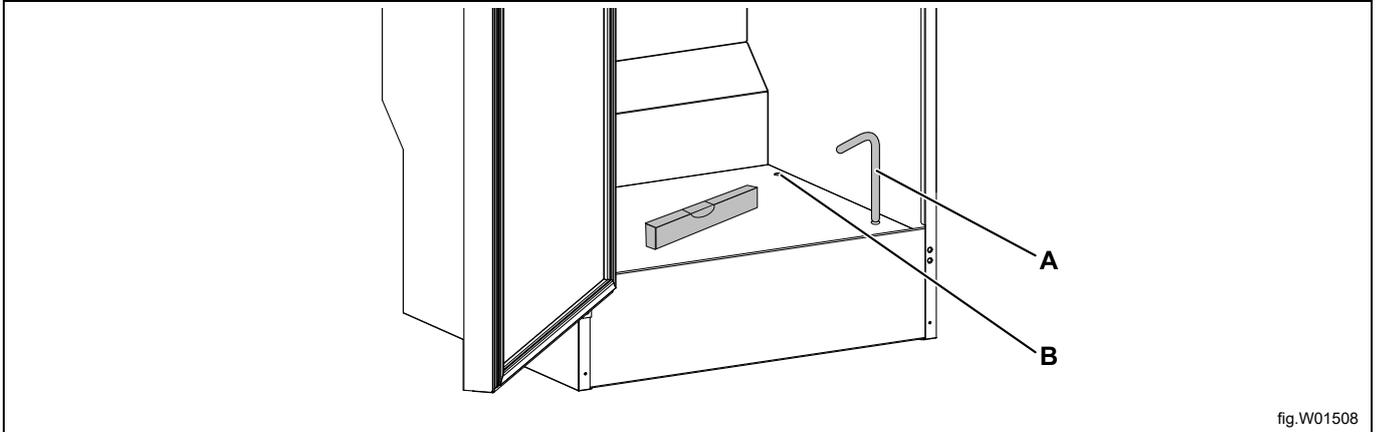


A	Stabilisateur de tirage
B	Tuyau
C	Robinet
D	Vis de fixation pour robinet
E	Bouchon de protection des pieds réglables
F	Clé Allen
G	Vis TRX 5x70 zinguée
H	Rondelle N8 5x25
J	Prise murale
K	Entretoise 8,2x12x15

4 Mise en place

Placez la cabine de séchage en position finale.

Mettez la cabine de séchage à l'horizontale avec les pieds réglables. Utilisez la clé Allen (A) fournie et réglez les quatre pieds réglables à travers les trous de la plaque de base de la cabine de séchage. Lorsque la cabine de séchage est de niveau, enfoncez fermement les quatre bouchons de protection (B) dans les trous.



4.1 Déballage

Après le déballage, vérifiez que la cabine de séchage n'a pas été endommagée pendant le transport. Tout dommage de la cabine de séchage et/ou de l'emballage doit être signalé dans les 7 jours.

4.2 Instructions pour le recyclage de l'emballage

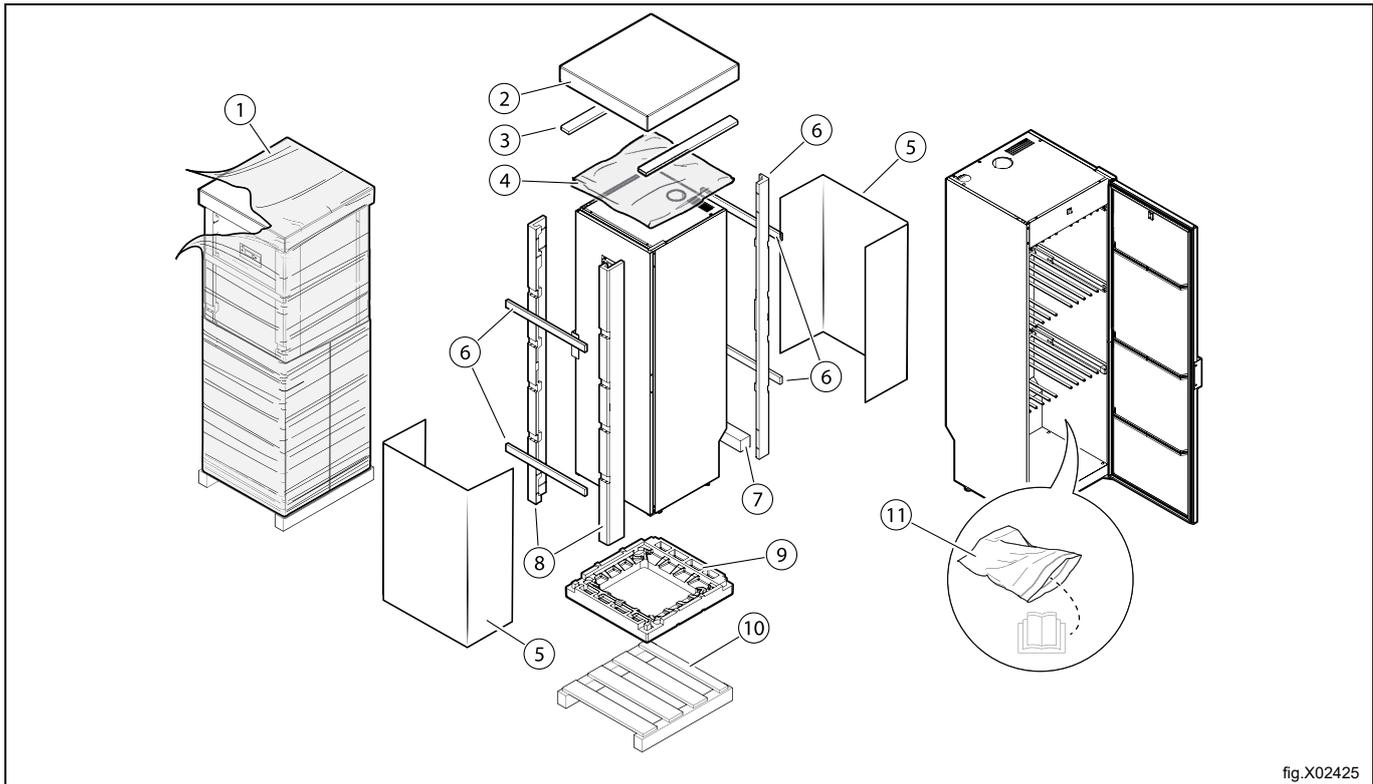


fig.X02425

Fig.	Description	Code	Type
1	Film d'emballage	LDPE 4	Plastiques
2	Haut d'emballage en carton	PAP 20	Papier
3	Barres en bois	FOR 50	Bois
4	Film de protection	LDPE 4	Plastiques
5	Protection latérale carton	PAP 20	Papier
6	Barres en bois	FOR 50	Bois
7	Barre support	PS 6	Plastiques
8	Protection des bords	PS 6	Plastiques
9	Protection du châssis	PS 6	Plastiques
10	Palette	FOR 50	Bois
11	Sac en plastique	LDPE 4	Plastiques

4.3 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.

4.4 Installation mécanique



La cabine de séchage doit être fixée au mur de manière à l'empêcher de basculer. (Un kit à cet effet est compris dans la livraison.)

Lorsque la cabine de séchage est placée dans sa position finale, ouvrir la porte et extraire la section de suspension supérieure.

Percer des trous de 8 mm dans la paroi à travers les deux trous pré-perçés à l'arrière de la cabine de séchage (F).

Insérer les bouchons en plastique (C) dans les trous de la paroi (D). Placer une entretoise (E) sur la vis (G) et monter une rondelle comme indiqué sur la figure.

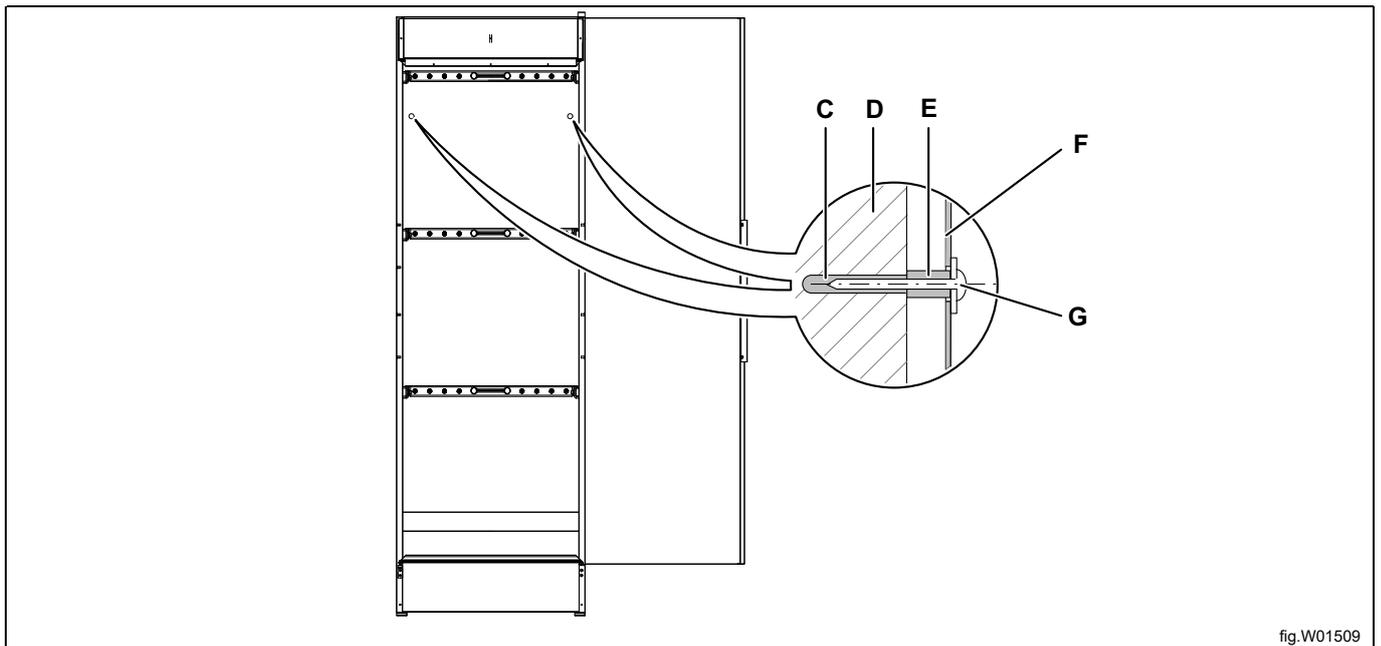


fig.W01509

5 Système d'évacuation

5.1 Air frais

Lorsque la cabine de séchage fonctionne, environ 50 m³ d'air humide sont évacués par heure. Cet air est prélevé dans la pièce où se trouve la cabine de séchage.

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.

Il est recommandé de prévoir une admission d'air frais 5 fois plus importante que le conduit d'évacuation d'air partagé recommandé.

5.2 Branchement à l'évacuation

La cabine de séchage doit être raccordée à un dispositif de ventilation d'évacuation standard.

La cabine de séchage peut être raccordée à une conduite d'évacuation de deux manières – avec un stabilisateur de tirage ou avec une connexion permanente à un système d'évacuation d'air. Si la cabine de séchage est connectée à un système de ventilation existant, un stabilisateur de tirage doit toujours être utilisé afin que la ventilation générale de la pièce ne soit pas affectée.

Utiliser uniquement une connexion permanente quand une conduite d'évacuation d'air séparée a été fournie pour la cabine de séchage.

5.2.1 Stabilisateur de tirage

La cabine de séchage a été testée et réglée en usine pour la connexion avec un stabilisateur de tirage. (Un kit à cet effet est compris dans la livraison.)

Placer le robinet (A) sur le trou dans la partie supérieure de la cabine de séchage. Insérer les vis et visser solidement le robinet.

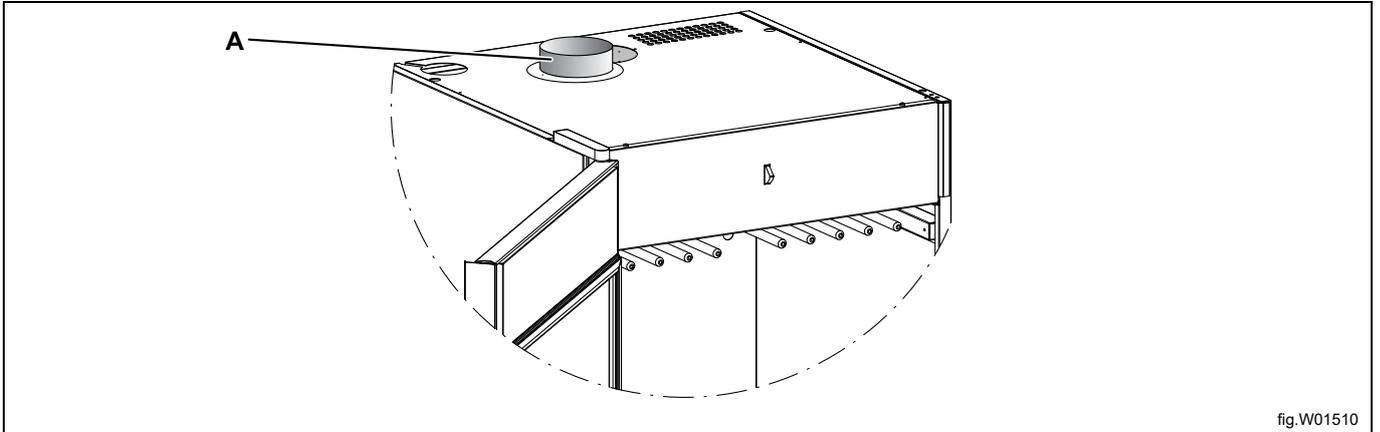


fig.W01510

Connecter le tuyau flexible (B) au robinet. Connecter l'autre extrémité du tuyau au stabilisateur de tirage (C), puis enfoncer solidement ce dernier dans l'évent d'évacuation d'air de la pièce.

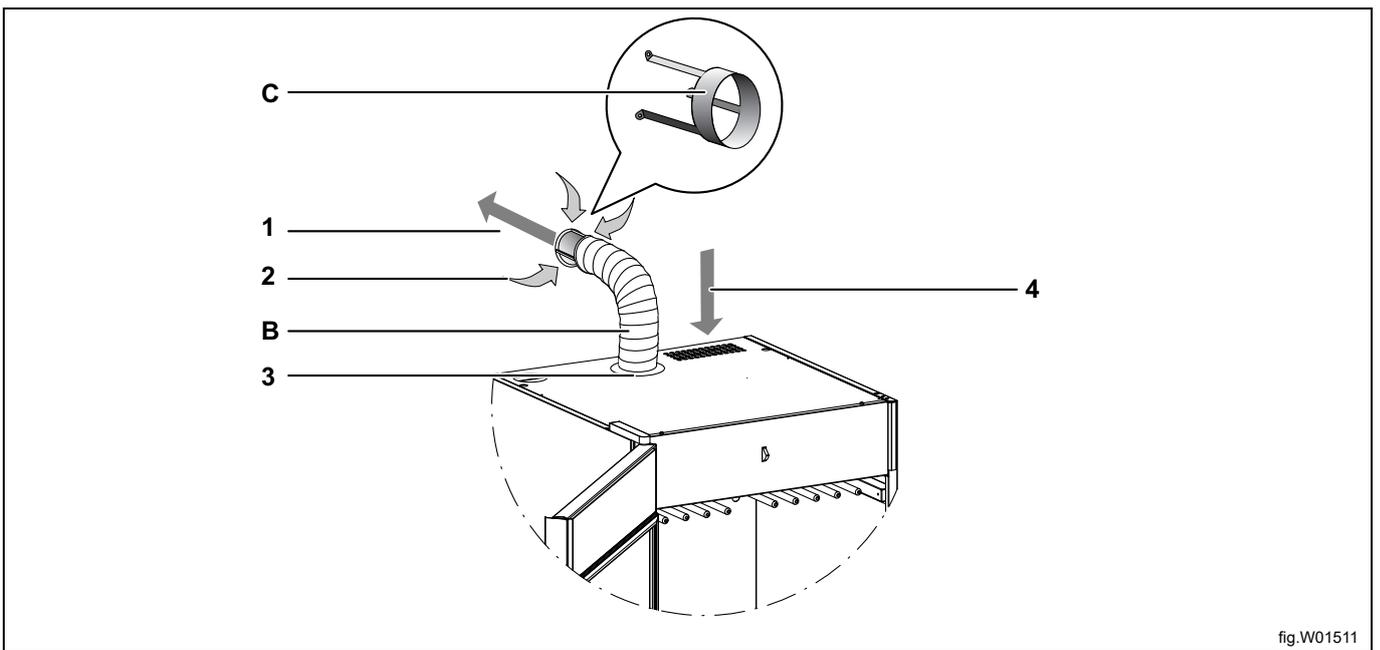


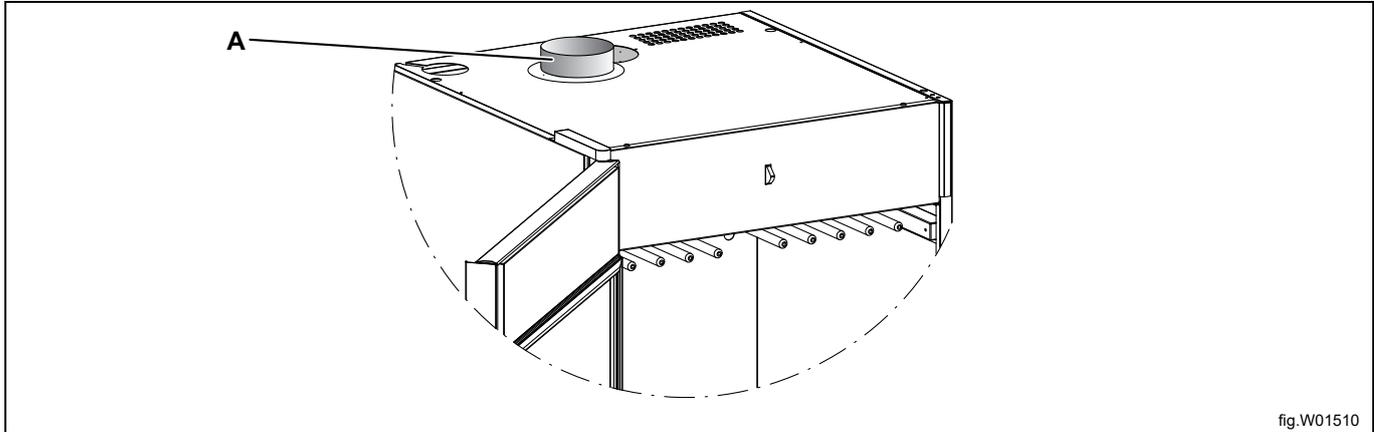
fig.W01511

1	Sortie de l'air humide
2	Ventilation depuis la pièce
3	Raccord
4	Arrivée d'air

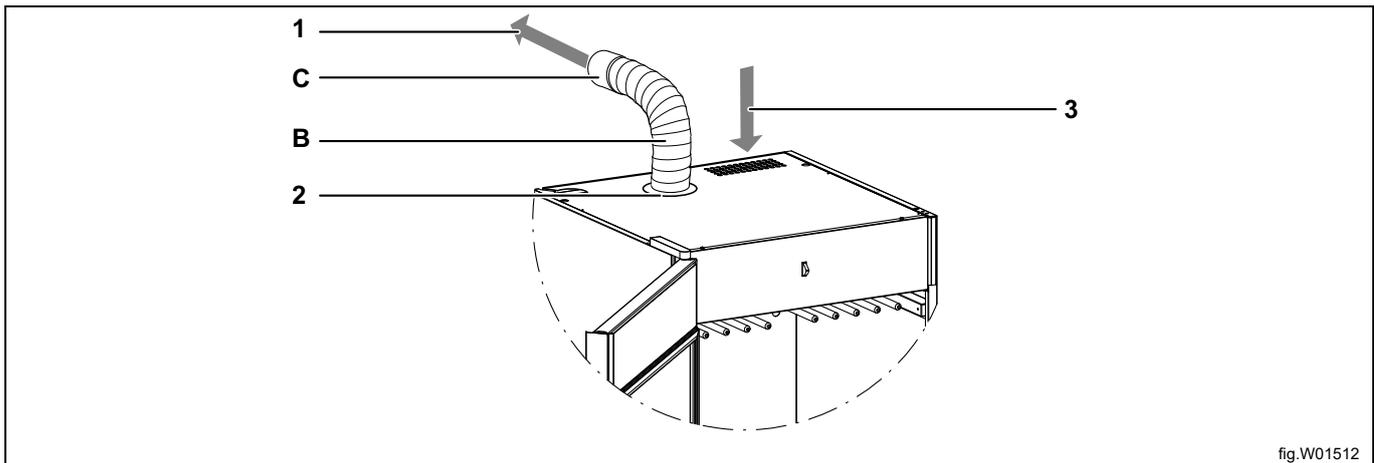
5.2.2 Installation permanente et connexion à un conduit de ventilation

Quand la cabine de séchage est connectée de manière permanente au conduit d'évacuation, toute la pièce est ventilée par l'intermédiaire de la cabine de séchage. (Un kit à cet effet est fourni avec la cabine de séchage, à l'exception de l'insert.)

Placer le robinet (A) sur le trou dans la partie supérieure de la cabine de séchage. Insérer les vis et visser solidement le robinet.



Connecter le tuyau flexible (B) au robinet. Connecter l'autre extrémité du tuyau à l'insert (C) (l'insert n'est pas compris), puis enfoncer solidement ce dernier dans l'évent d'évacuation d'air de la pièce.



1	Sortie de l'air humide
2	Raccord
3	Arrivée d'air

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.

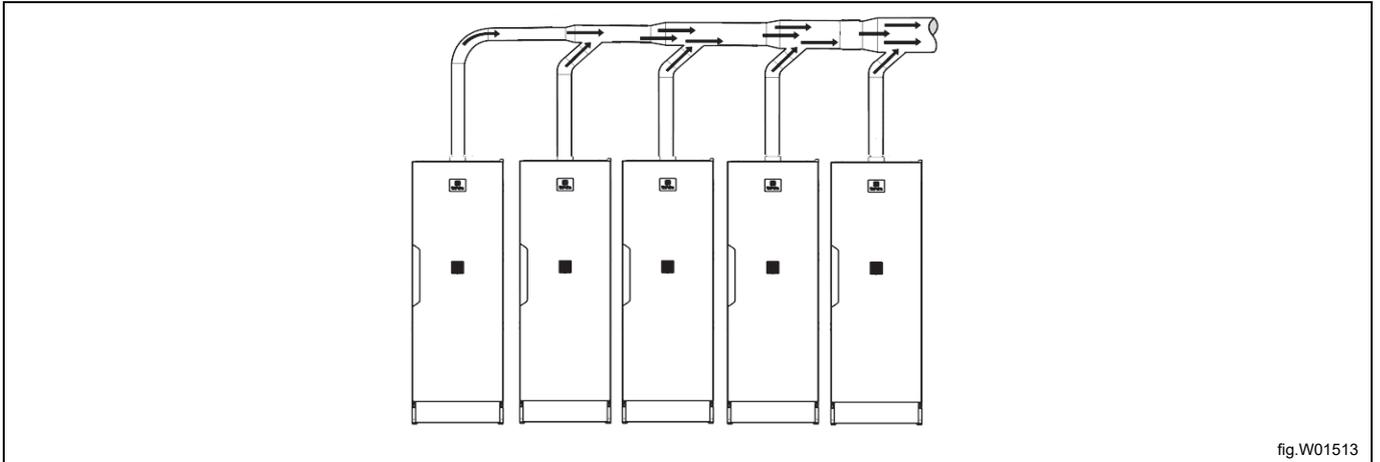


fig.W01513

Nombre de cabines		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tuyau d'évacuation	dia. [mm]	100	100	100	125	125	160	160	160	200	200
Superficie recommandée d'admission d'air frais	[m ²]	0 039	0 039	0 039	0 061	0 061	0 101	0 101	0 101	0 157	0 157
Superficie minimale d'admission d'air frais	[m ²]	0 009	0 017	0 026	0 035	0 043	0 052	0 061	0 069	0 078	0 087

6 Inversion de la porte

Note!

Les charnières supérieures gauche et droite ne sont pas interchangeables. Lors d'un nouvel accrochage, une nouvelle charnière supérieure doit être commandée auprès du fournisseur.

Débrancher l'alimentation électrique de l'appareil.

Placer avec précaution la cabine de séchage sur le dos.

Démonter le cache de la partie supérieure de la cabine de séchage (A) et la plaque de protection (B) au-dessus du câble de commande depuis le panneau de membrane de la porte (C). Les flèches sur la figure indiquent l'emplacement des vis de fixation pour chaque partie.

Débrancher le câble de porte de l'unité de commande dans la partie supérieure de la cabine à l'aide de l'accouplement rapide (D). Noter comment les câbles sont connectés !

Dévisser la broche de la charnière inférieure (E).

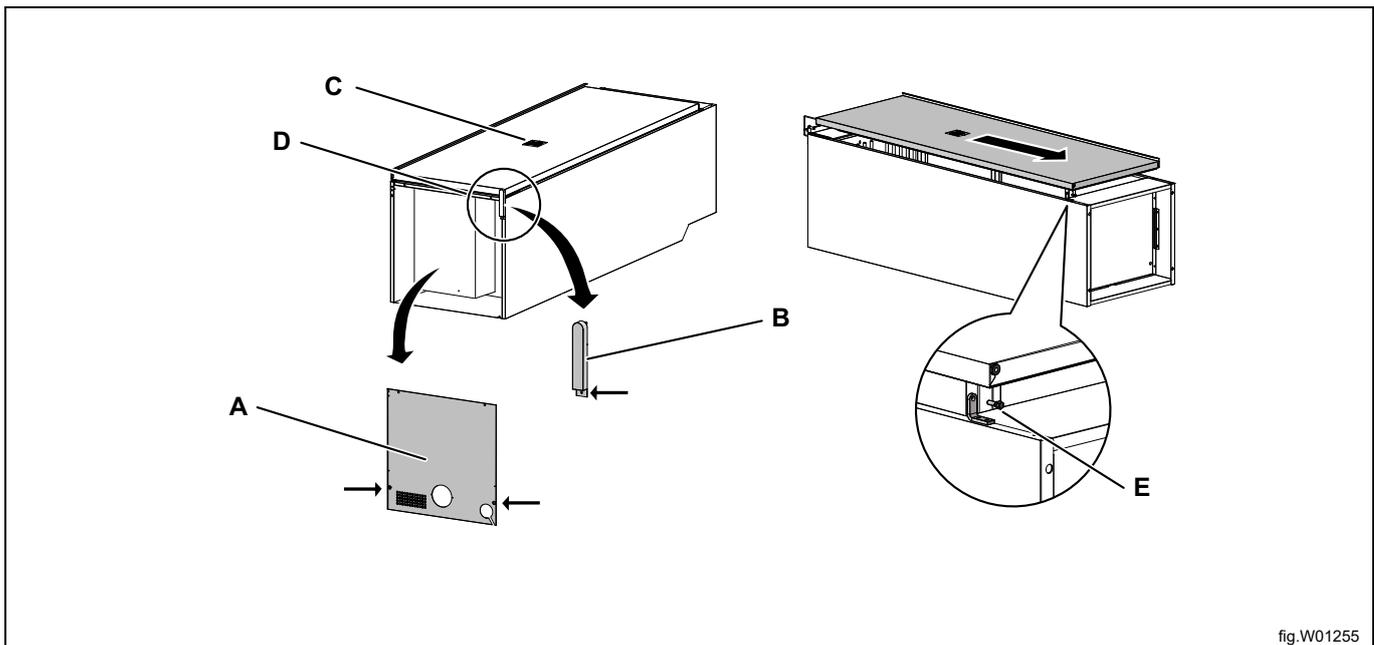


fig.W01255

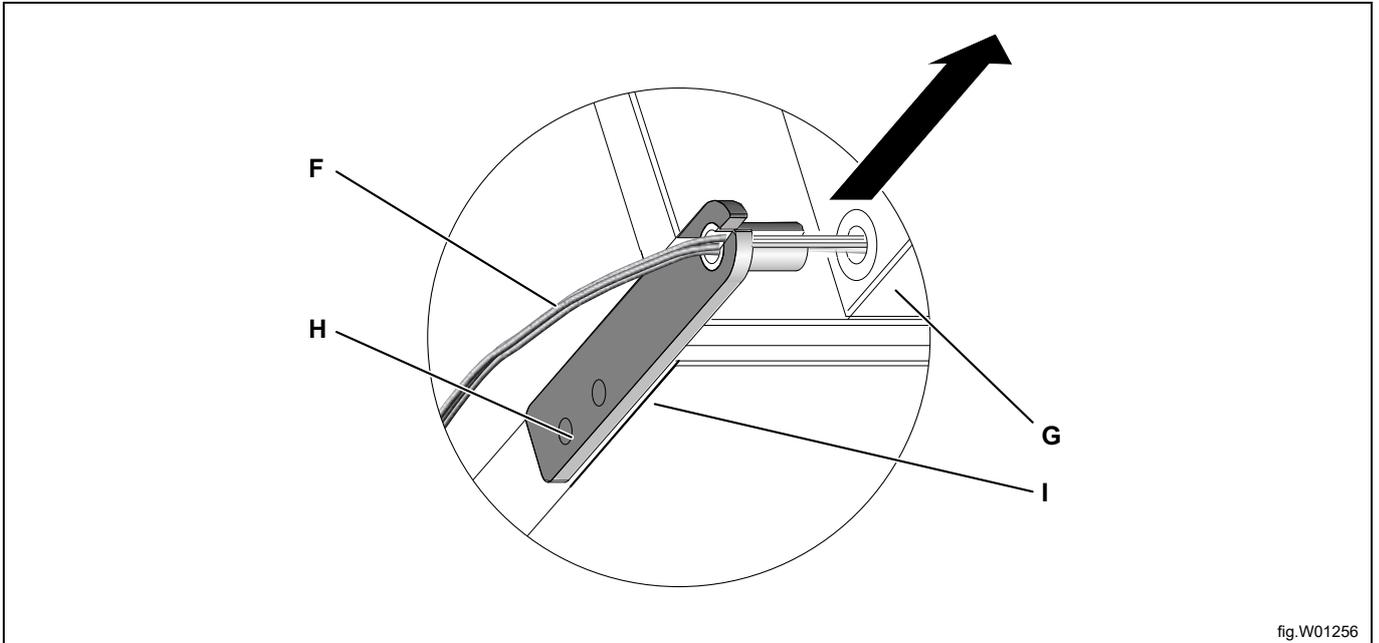
Lever légèrement la porte du bord inférieur et la retirer du joint à charnière supérieur, suffisamment loin pour que la broche de la charnière soit exposée. La broche comporte une gorge pour le câble de commande.

Tirer le câble de la porte (F) avec son contact de raccordement hors de la fente dans la charnière. Le câble de la porte est mis à nu afin qu'il puisse être tiré à travers la fente. Utiliser cette partie pour sortir le câble.

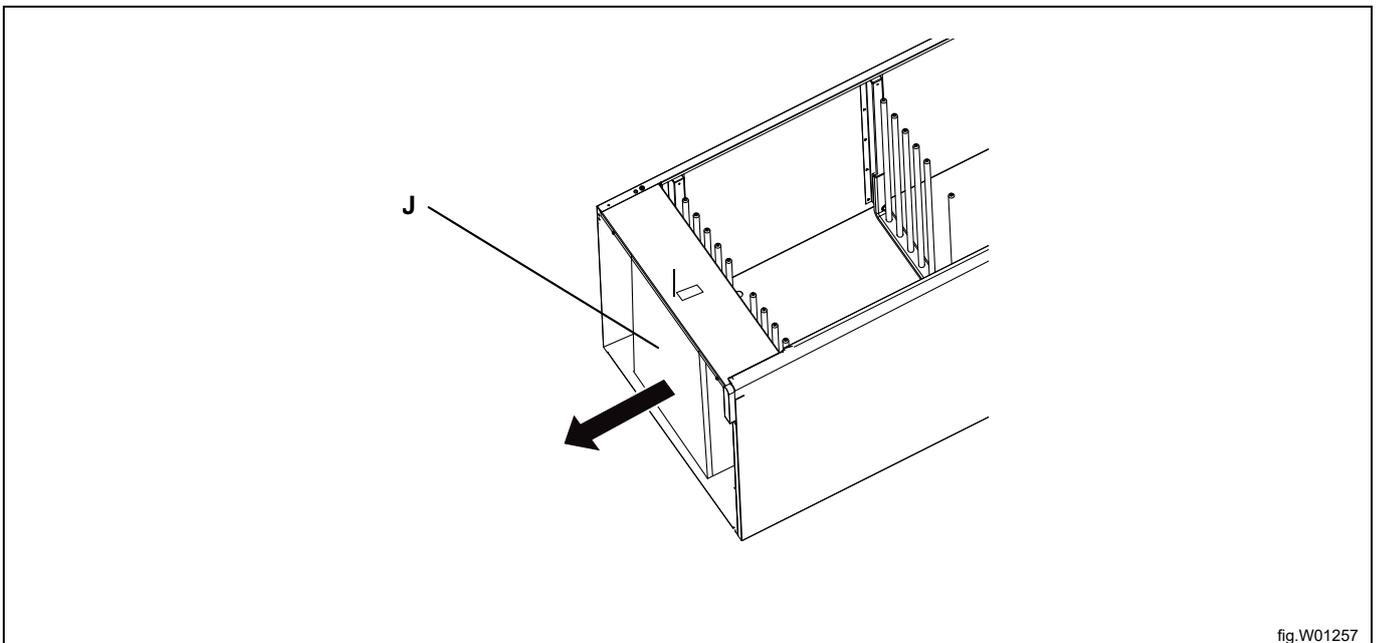
La porte (G) est maintenant libre et peut être mise de côté.

Décrocher la charnière supérieure (H) avec la plaque de charnière (I). Jeter la charnière et la plaque.

Monter la nouvelle charnière de remplacement avec la plaque de charnière sur le côté opposé. (La plaque de charnière et la charnière doivent être commandées auprès du fournisseur).



Retirer l'unité de ventilation (J). Les vis de serrage sont situées sur la surface intérieure, sur le haut de la cabine de séchage. Les vis sont accessibles si la section de suspension est légèrement sortie.



Retirer le couvercle de l'unité de ventilateur. Le couvercle est attaché avec une vis sur chaque côté court et long. Déplacer le câble de commande (K) de l'autre côté et tirer à travers les trous pré-perçés dans le côté. Réinstaller le couvercle et serrer à nouveau l'unité de ventilation.

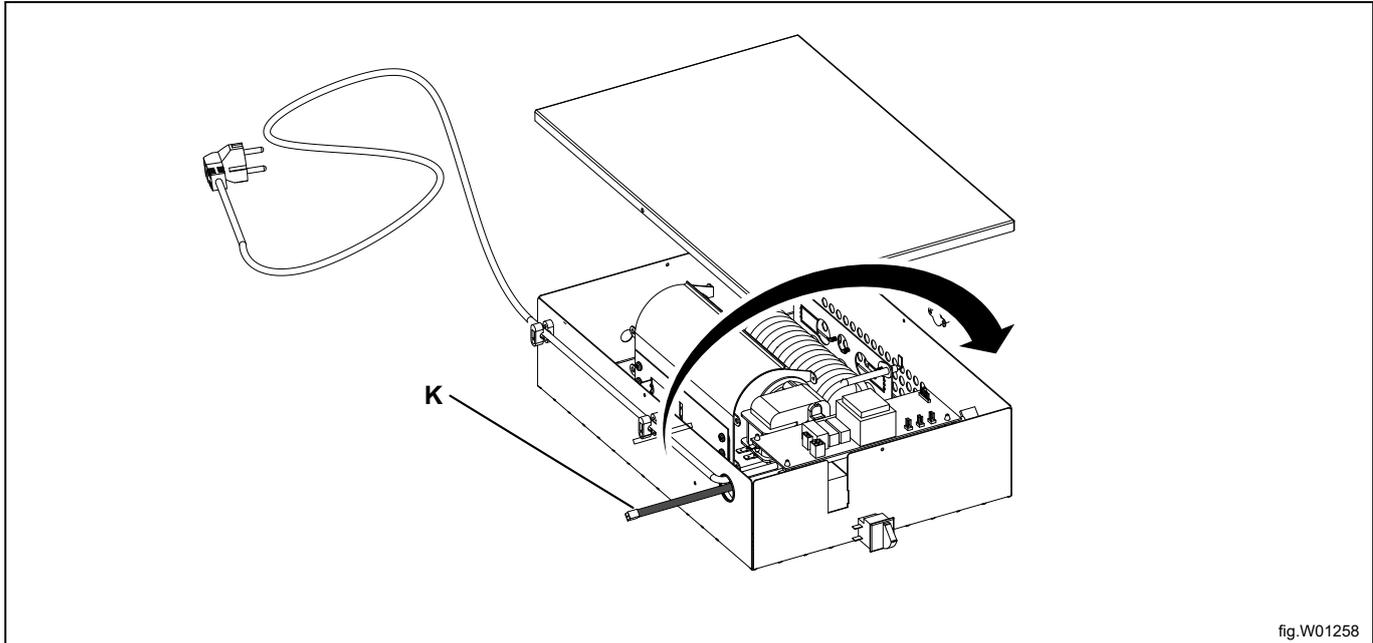


fig.W01258

Tourner la porte de telle sorte que l'intérieur soit accessible.

Desserrer la plaque intérieure supérieure (L). La plaque est attachée avec cinq vis (trois vis sous la bande magnétique et une vis à chaque extrémité).

Desserrer et déplacer les deux douilles d'articulation de la porte du côté opposé. Sur la figure, la douille supérieure est marquée (M).

Déplacer le câble de porte (N) de l'autre côté. Le tirer à travers la douille de charnière qui a été déplacée.

Ré-accrocher la plaque intérieure.

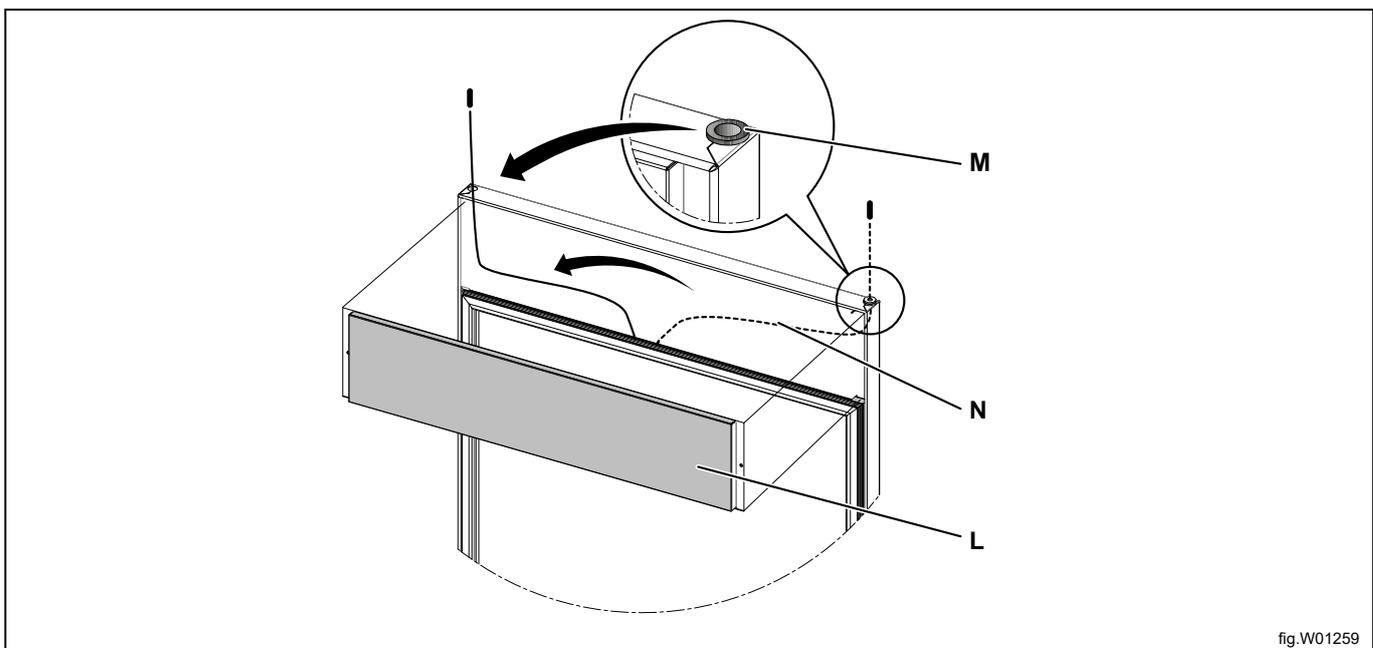


fig.W01259

Accrocher la porte.

Monter le câble de la porte dans la fente de la nouvelle charnière supérieure. (Utiliser la partie dénudée du câble).

Glisser la porte sur la broche de la charnière.

Attacher la broche de charnière inférieure (E).

Connecter le câble de porte de l'unité de ventilation dans la partie supérieure de la cabine à l'aide de l'accouplement rapide (D).

Vérifier que les câbles sont connectés de la même manière que précédemment.

Réinstaller le couvercle de protection sur le câble et le capuchon sur la cabine de séchage.

Déplacer la poignée de porte de l'autre côté. Le couple de serrage doit être de 2,5 Nm.

7 Branchement électrique



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

La cabine de séchage est livrée prête pour la connexion avec un câble avec prise de terre.

Connexions électriques					
Solution de chauffage	Tension du secteur	Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
Machines à chauffage électrique	230V 1~	50/60	1,5	1,5	10

Il est recommandé d'équiper le câble secteur d'un interrupteur de défaut à la terre.

La prise électrique doit se situer à un endroit permettant de débrancher facilement la cabine, si nécessaire.

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

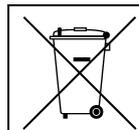
Avant de mettre l'appareil au rebut, il est recommandé de vérifier attentivement son état physique et de contrôler si des pièces de la structure présentent des signes éventuels d'affaissements ou de ruptures en phase de démolition.

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.

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



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