

Installatiehandleiding

Droogkast

DC6-4



Electrolux
PROFESSIONAL

Inhoud

Inhoud

1	Veiligheid.....	5
1.1	Algemene veiligheidsinformatie.....	5
1.2	Symbolen.....	6
2	Technische gegevens	7
3	Installatiekit.....	8
4	Instellingen	9
4.1	Verwijdering verpakking	9
4.2	Recyclinginstructies voor verpakking.....	10
4.3	Plaatsing.....	10
4.4	Mechanische installatie	11
5	Afvoersysteem van de droger.....	12
5.1	Verse lucht	12
5.2	Aansluiting van het afvoersysteem van de droger.....	12
5.2.1	Stabilisator.....	13
5.2.2	Permanent geïnstalleerd en aangesloten op het ventilatiekanaal.....	14
6	Omkeren draairichting van de deur	16
7	Elektrische aansluitingen	20
8	Controle van de werking	21
9	Informatie m.b.t. afvoeren	22
9.1	Afvoeren van het apparaat aan het einde van de levensduur.....	22
9.2	Het weggooien van de verpakking.....	22

De fabrikant behoudt zich het recht voor om veranderingen in het ontwerp en de gebruikte materialen aan te brengen.

1 Veiligheid

WAARSCHUWING. Deze toepassing is alleen bedoeld voor het drogen van textiel dat in water is gewassen.

BRENG GEEN WIJZIGINGEN AAN IN DIT APPARAAT.

Reparaties mogen alleen door geautoriseerd personeel worden uitgevoerd.

Er mogen alleen geautoriseerde reserveonderdelen worden gebruikt.

Bij het uitvoeren van service of het vervangen van onderdelen moet de stroom worden afgesloten.

Bij stationaire apparaten die niet zijn voorzien van middelen voor loskoppeling van het stroomnet met een contactscheiding in alle polen die zorgen voor volledige loskoppeling onder omstandigheden van overspanningscategorie III, moeten middelen voor loskoppeling worden opgenomen in de vaste bedrading in overeenstemming met de bedradingsvoorschriften.

A-gewogen geluidsrukniveau op werkplekken: <70 dB

Bijkomende vereisten voor de volgende landen: 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:

- Deze machine kan worden gebruikt in openbare ruimten.
- Deze machine kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met een fysieke of geestelijke beperking of gebrek aan kennis en ervaring als ze onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over een veilig gebruik van de machine en de gevaren die daarmee gepaard gaan begrijpen. Kinderen mogen niet met de machine spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Bijkomende vereisten voor andere landen:

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een fysieke of geestelijke beperking of gebrek aan kennis en ervaring, tenzij ze onder toezicht staan en instructies ontvangen over het gebruik van de machine van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten in de gaten gehouden worden, zodat ze niet met de machine spelen.

1.1 Algemene veiligheidsinformatie

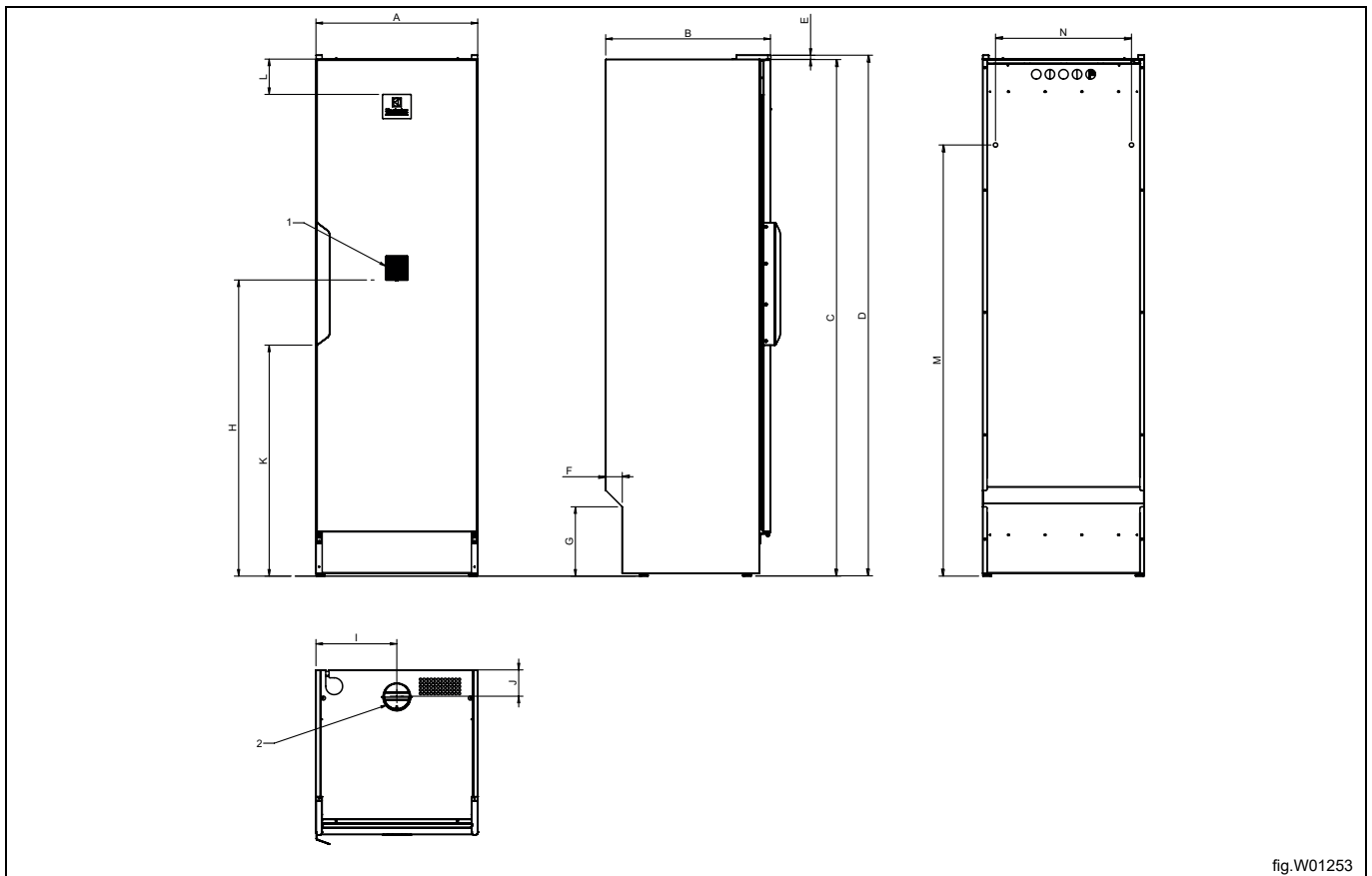
De machine niet afspuiten met water.

Om schade aan de elektronica (en andere onderdelen) te voorkomen, die kunnen ontstaan door condensatie, moet de machine gedurende 24 uur in kamertemperatuur worden geplaatst, voordat deze de eerste keer wordt gebruikt.

1.2 Symbolen

	Voorzichtig
	Voorzichtig, heet oppervlak
	Lees de instructies voordat u de machine gebruikt.
	Wees voorzichtig. De droogkast is topzwaar en kan gemakkelijk omvallen.

2 Technische gegevens



1	Bedieningspaneel
2	Luchtuitlaat* 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

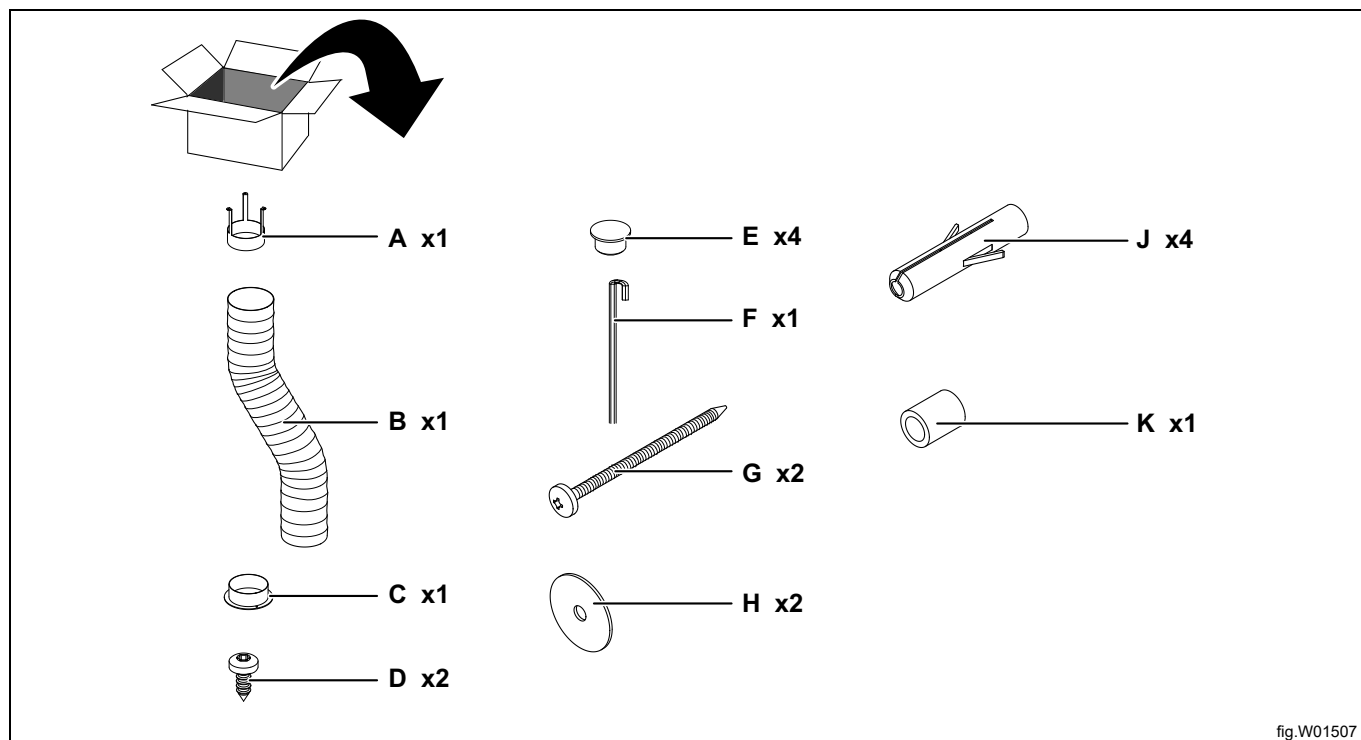
* Aangesloten met bijgeleverde luchtstroomstabilisator en slang.

Technische gegevens

Netto gewicht	kg	56
Geluidsvermogen-/drukkniveau bij drogen*	dB(A)	58/43

* Geluidsrukniveaus gemeten volgens ISO 60704.

3 Installatiekit



A	Luchtstroomstabilisator
B	Slang
C	Geleidebus
D	Bevestigingsschroef voor geleidebus
E	Afdekplug voor verstelbare poten
F	Inbussleutel
G	Verzinkte schroef TRX 5x70
H	Sluitring N8 5x25
J	Wandplug
K	Afstandhouder 8,2x12x15

4 Instellingen

Plaats de droogkast op de bedoelde plaats.

Plaats de droogkast waterpas met de verstelbare poten. Gebruik de bijgeleverde inbussleutel (A) en corrigeer de positie van alle vier de poten via de gaten in de basisplaat van de droogkast. Druk wanneer de droogkast waterpas staat, de vier afdekpluggen (B) stevig in de gaten.

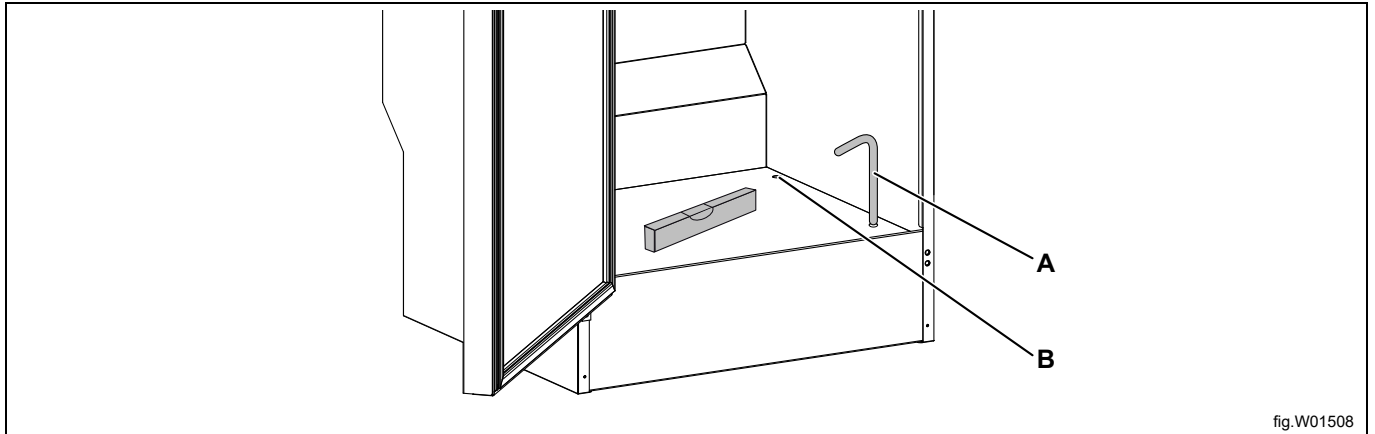
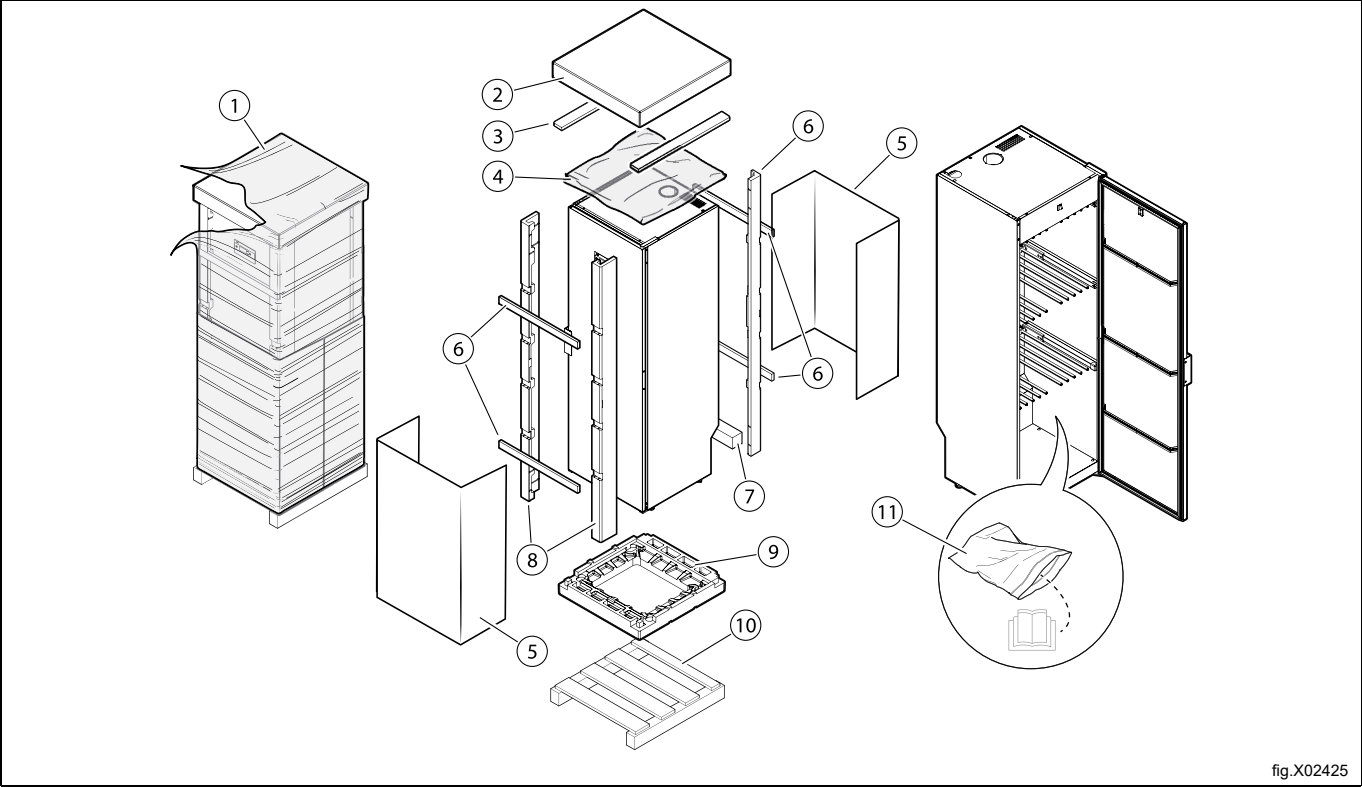


fig.W01508

4.1 Verwijdering verpakking

Controleer na het uitpakken of de droogkast niet is beschadigd tijdens het transport. Eventuele schade aan de droogkast en/of de verpakking moet binnen 7 dagen worden gemeld.

4.2 Recyclinginstructies voor verpakking



Afb.	Beschrijving	Code	Type
1	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Plastic
2	Kartonnen verpakking bovenkant	PAP 20	Papier
3	Houten balken	FOR 50	Hout
4	Beschermfolie	LDPE 4	Plastic
5	Kartonnen zijbescherming	PAP 20	Papier
6	Houten balken	FOR 50	Hout
7	Steunbalk	PS 6	Plastic
8	Hoekbescherming	PS 6	Plastic
9	Bescherming onderstel	PS 6	Plastic
10	Pallet	FOR 50	Hout
11	Plastic zak	LDPE 4	Plastic

4.3 Plaatsing

De droogkast moet zo worden geplaatst dat er voldoende ruimte is voor het uitvoeren van werkzaamheden door zowel de gebruiker als het servicepersoneel.

4.4 Mechanische installatie



De droogkast moet aan de wand worden bevestigd om omvallen te voorkomen. (Een kit hiervoor is bijgeleverd.)

Als de droogkast op zijn bedoelde plaats staat, opent u de deur en trekt u het bovenste hangergedeelte naar buiten. Boor gaten van 8 mm in de wand door de twee voorgeboorde gaten in de achterkant van de droogkast (F). Breng de plastic pluggen (C) aan in de gaten in de wand (D). Plaats een afstandhouder (E) op de schroef (G) en installeer deze met een sluitring zoals te zien is op de afbeelding.

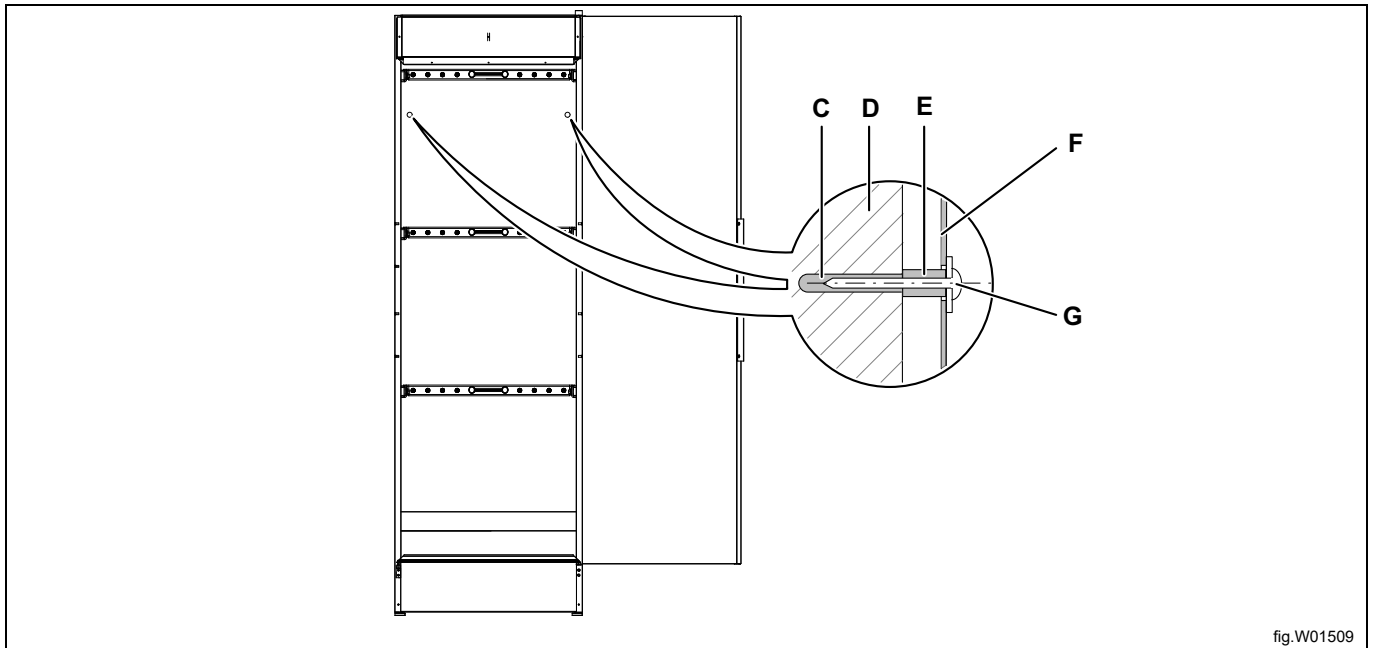


fig.W01509

5 Afvoersysteem van de droger

5.1 Verse lucht

Als de droogkast werkt, wordt er ongeveer 50 m³ lucht per uur verwijderd. Deze lucht wordt uit de ruimte gehaald waarin de droogkast staat.

Het is daarom belangrijk dat verse lucht van buiten in de ruimte kan komen om de vochtige lucht die wordt uitgeblazen, te vervangen.

De aanbevolen verse-luchtinlaat moet 5 keer zo groot zijn als het aanbevolen gedeelde ontluuchtingskanaal.

5.2 Aansluiting van het afvoersysteem van de droger

De droogkast moet worden aangesloten op een standaard ontluuchtingseenheid.

De droogkast kan op twee manieren worden aangesloten op een uitlaatkanaal; met een stabilisator of star aangesloten op een uitlaatluchtventilatiesysteem. Als de droogkast moet worden aangesloten op een bestaand ventilatiesysteem, moet er altijd een stabilisator worden gebruikt, zodat de algemene ventilatie in de ruimte niet wordt beïnvloed.

Een starre aansluiting mag alleen gebruikt worden, als er een apart uitlaatluchtkanaal is voorzien voor de droogkast.

5.2.1 Stabilisator

De droogkast is in de fabriek getest en ingesteld voor aansluiting met een stabilisator. (Een kit hiervoor is bijgeleverd.)

Plaats de geleidebus (A) op het gat op de bovenkant van de droogkast. Breng de schroeven aan en schroef de geleidebus goed vast.

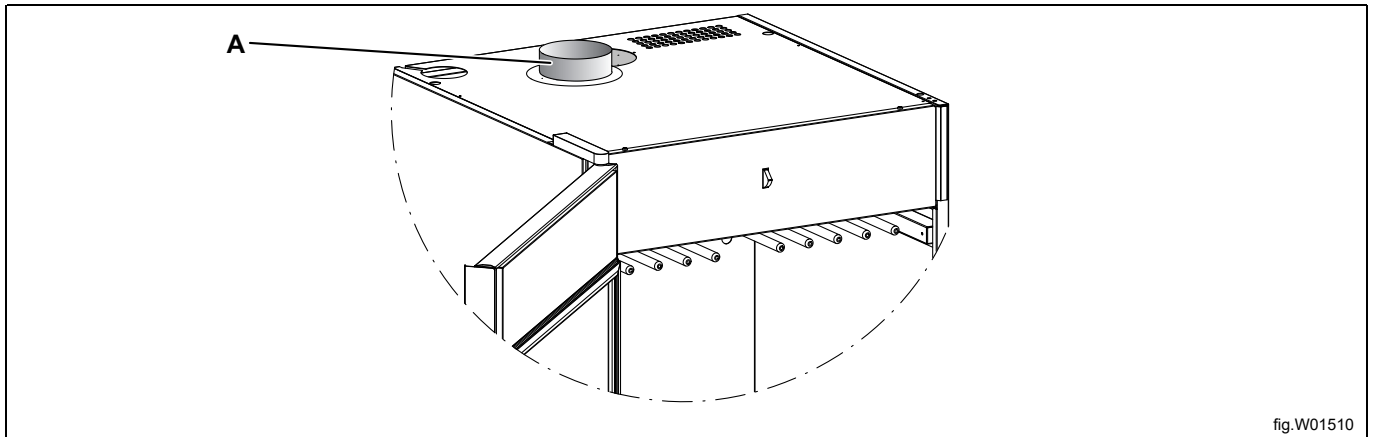


fig.W01510

Sluit de flexibele slang (B) aan op de geleidebus. Sluit het andere uiteinde van de slang aan op de stabilisator (C), en druk de stabilisator stevig in de ontluuchtingsopening in de ruimte.

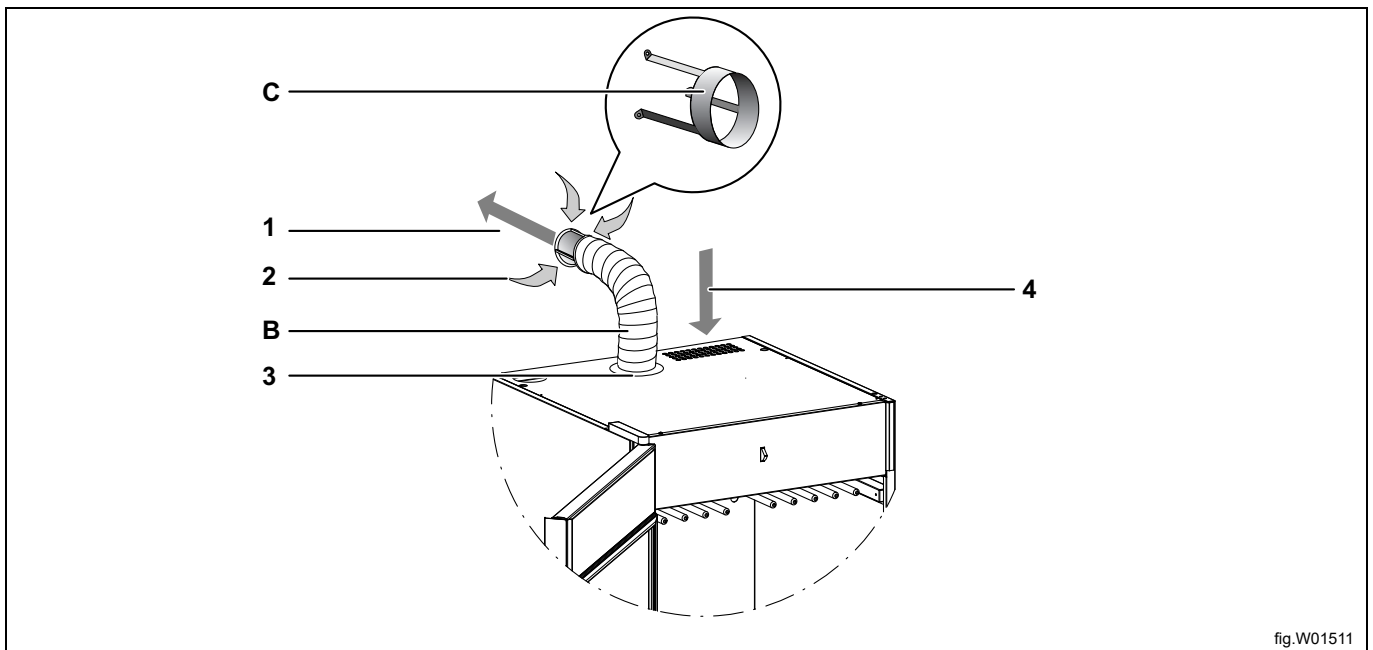


fig.W01511

1	Vochtige lucht uit
2	Ventilatie van de ruimte
3	Nippel
4	Luchtinlaat

5.2.2 Permanent geïnstalleerd en aangesloten op het ventilatiekanaal

Als de droogkast permanent is aangesloten op het ventilatiekanaal, wordt de hele ruimte geventileerd door de droogkast. (Een kit hiervoor wordt bijgeleverd, met uitzondering van het inzetstuk).

Plaats de geleidebus (A) op het gat op de bovenkant van de droogkast. Breng de schroeven aan en schroef de geleidebus goed vast.

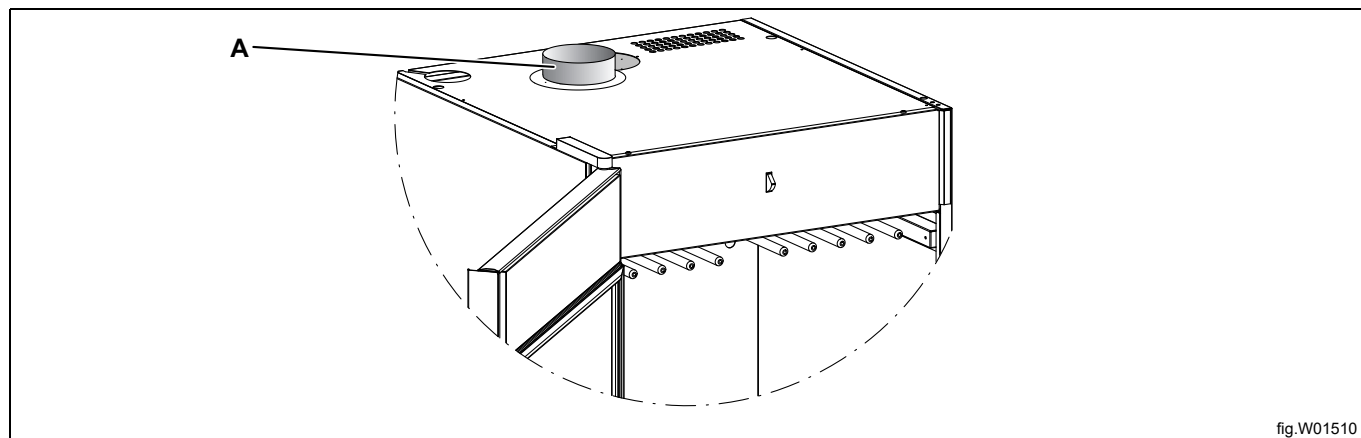


fig.W01510

Sluit de flexibele slang (B) aan op de geleidebus. Sluit het andere uiteinde van de slang aan op het inzetstuk (C) (het inzetstuk wordt niet bijgeleverd), en druk het stevig in de ontluuchtingsopening in de ruimte.

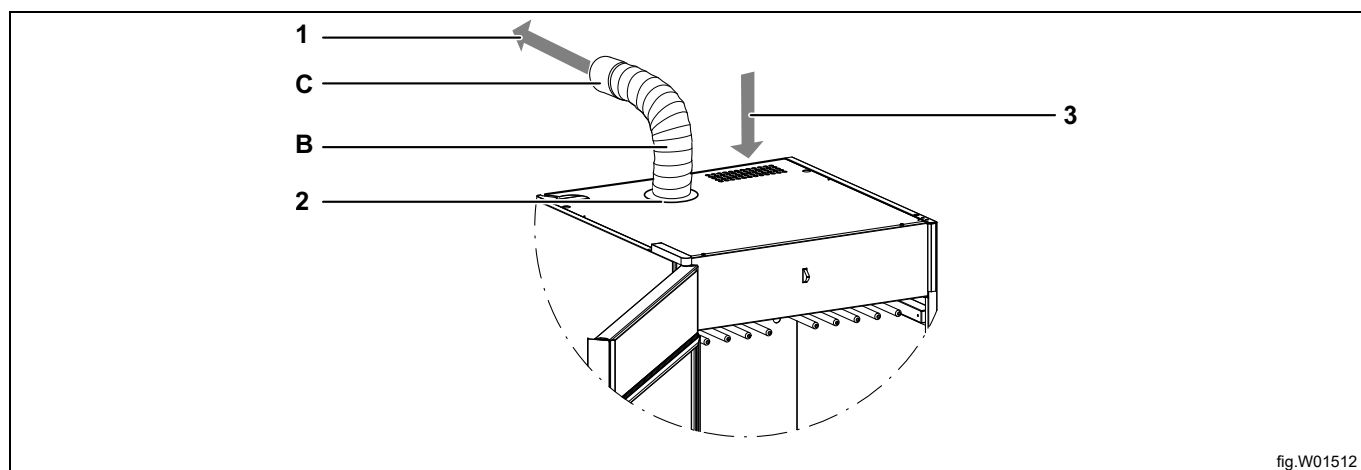


fig.W01512

1	Vochtige lucht uit
2	Nippel
3	Luchtinlaat

Als meerdere droogkasten of drogers op hetzelfde luchtkanaal worden aangesloten, moet op elke machine een terugslagklep worden geïnstalleerd, om te voorkomen dat er koude lucht binnentreedt of dat de luchtdruk van één machine de andere beïnvloedt.

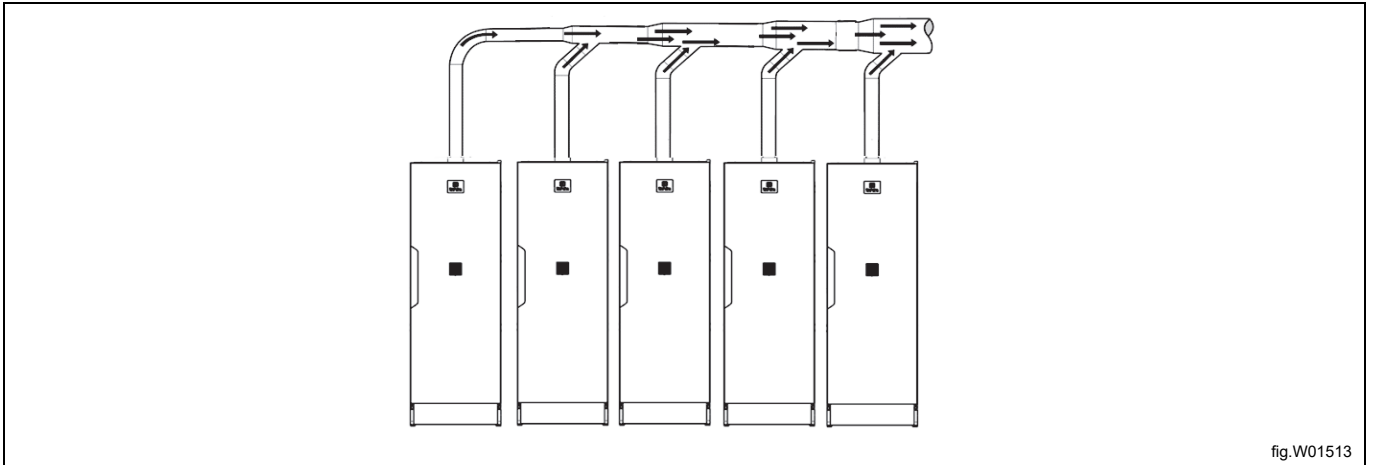


fig.W01513

Aantal kasten		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Afvoerleiding	dia. [mm]	100	100	100	125	125	160	160	160	200	200
Aanbevolen oppervlakte voor verse luchtinlaat	[m ²]	0.039	0.039	0.039	0.061	0.061	0.101	0.101	0.101	0.157	0.157
Minimale oppervlakte voor verse luchtinlaat	[m ²]	0.009	0.017	0.026	0.035	0.043	0.052	0.061	0.069	0.078	0.087

6 Omkeren draairichting van de deur

Let op:

Het linker en rechter bovenscharnier zijn niet onderling uitwisselbaar. Als de deur opnieuw wordt opgehangen, moet er een nieuw bovenscharnier worden besteld bij de leverancier.

Schakel de stroom naar de machine uit.

Leg de droogkast voorzichtig op de achterkant.

Verwijder de afdekking van de bovenkant van de droogkast (A) en de beschermplaat (B) boven de stuurkabel van het membraanpaneel van de deur (C). De pijlen op de afbeelding geven de locatie van de bevestigingsschroeven aan voor ieder onderdeel.

Maak de deurkabel los van de besturingseenheid in het bovenste gedeelte van de kast met de snelkoppeling (D). Let op hoe de kabels zijn aangesloten!

Schroef de onderste scharnierpen (E) los.

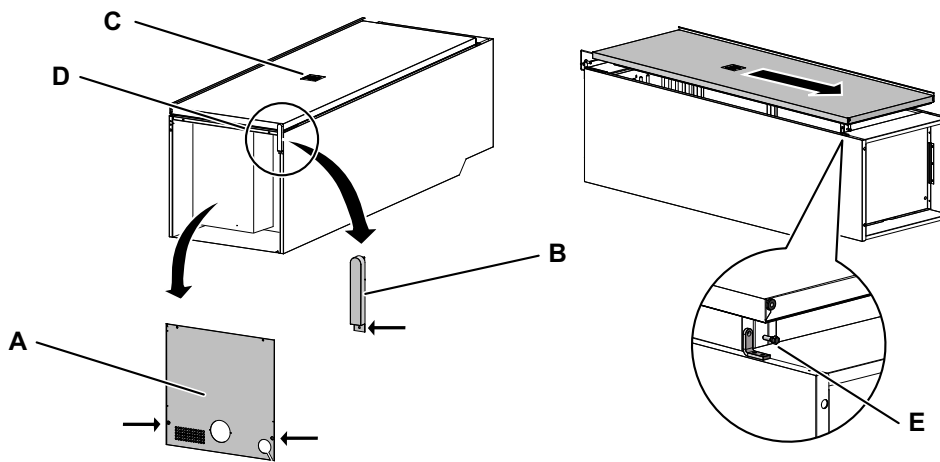


fig.W01255

Til de deur iets op van de onderste rand en verwijder de deur van de bovenste scharnierverbinding, ver genoeg om de scharnierpen zichtbaar te maken. De pen heeft een groef voor de stuurkabel.

Trek de deurkabel (F) met zijn contactverbinding uit de gleuf in het scharnier. De deurkabel is blootgelegd zodat hij uit de gleuf kan worden getrokken. Gebruik dit gedeelte wanneer u de kabel naar buiten trekt.

De deur (G) is nu vrij en kan opzij worden gezet.

Maak het bovenscharnier (H) met de scharnierplaat (I) los. Gooi het scharnier en de plaat weg.

Plaats het vervangende nieuwe scharnier met scharnierplaat op de tegenovergestelde kant. (De scharnier en scharnierplaat moeten worden besteld bij de leverancier).

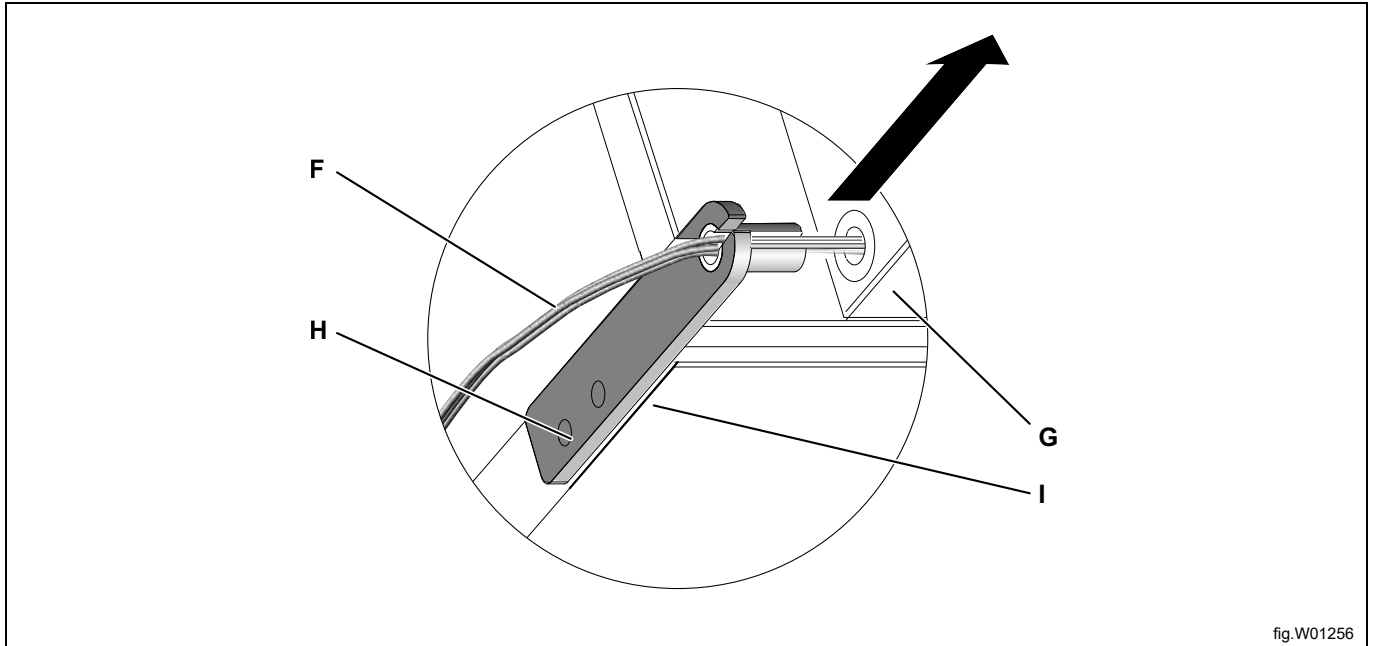


fig.W01256

Verwijder de ventilatoreenheid (J). De schroeven zitten op het binnenste oppervlak op de bovenkant van de droogkast. De schroeven worden bereikbaar als het hangergedeelte iets naar buiten wordt getrokken.

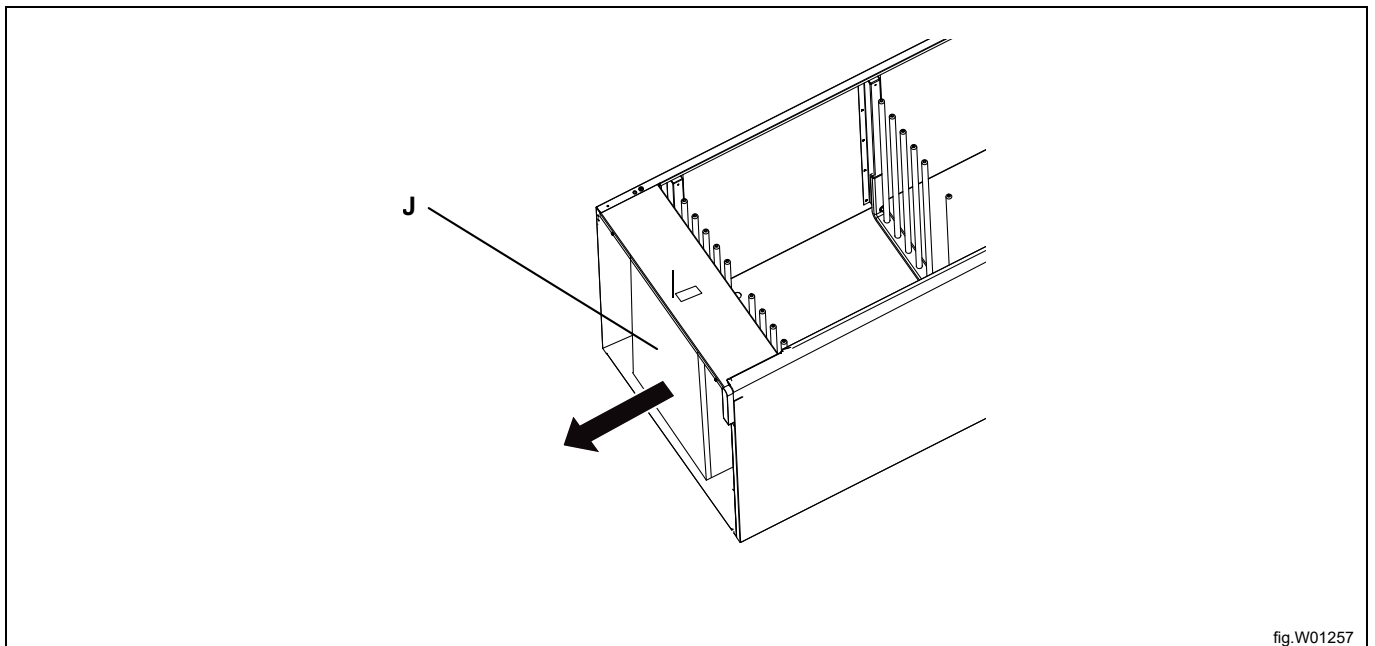
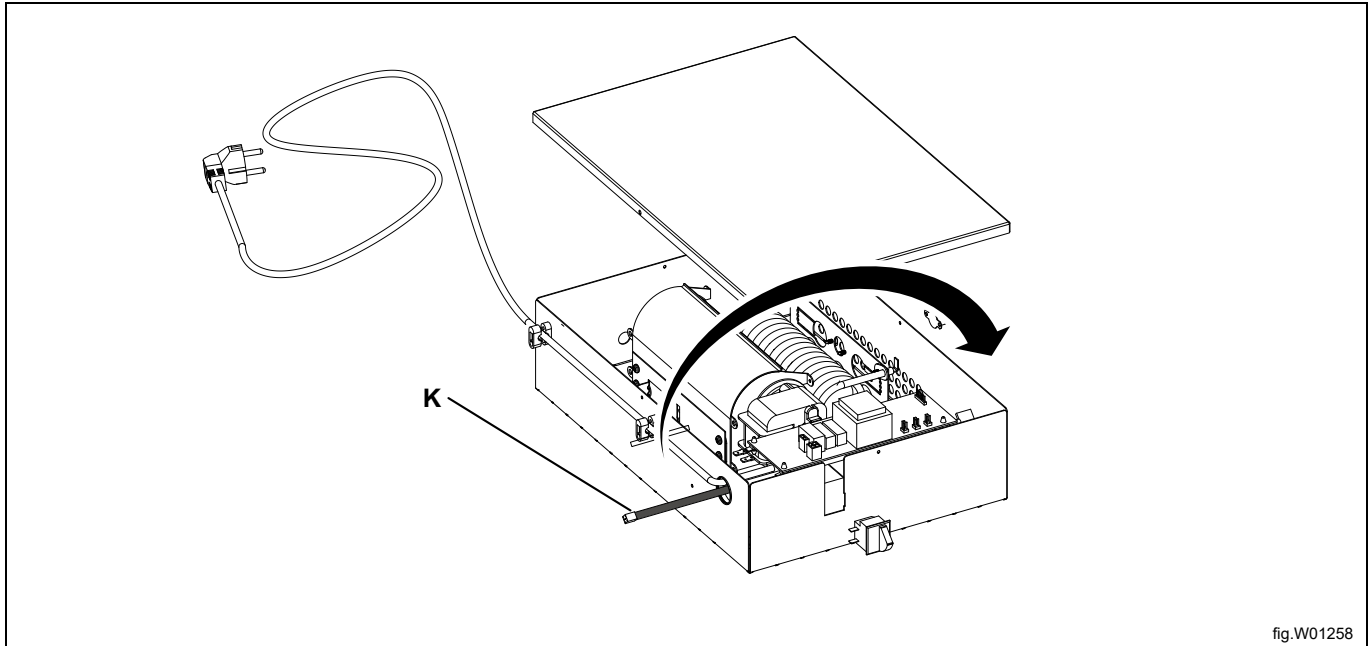


fig.W01257

Verwijder de afdekking van de ventilatoreenheid. De afdekking is bevestigd met één schroef op iedere korte en lange zijde.

Breng de stuurkabel (K) naar de andere kant en trek de kabel door de voorgeboorde gaten in de zijkant.

Plaats de afdekking terug en maak de ventilatoreenheid weer stevig vast.



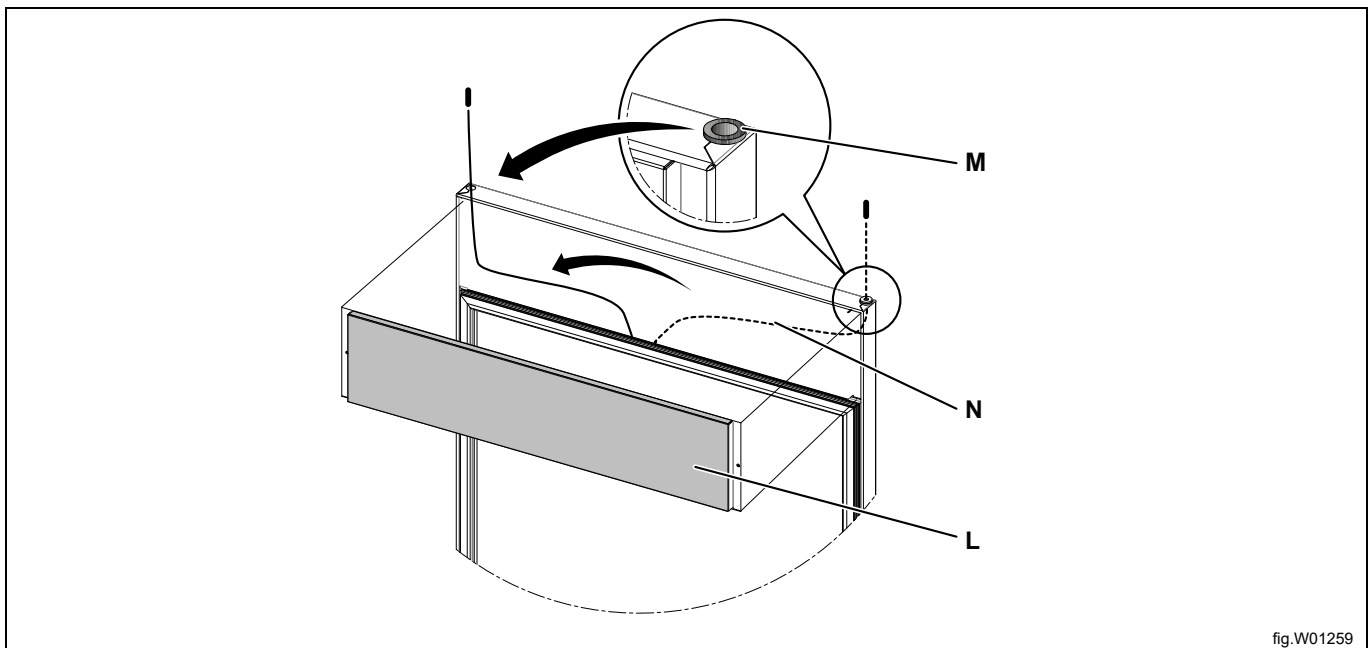
Draai de deur om zodat de binnenkant bereikbaar wordt.

Maak de bovenste plaat aan de binnenkant (L) los. De plaat is bevestigd met vijf schroeven (drie schroeven onder de magneetstrook en één schroef aan ieder uiteinde).

Maak de twee scharnierbussen in de deur los en breng ze naar de tegenovergestelde kant. Op de afbeelding is de bovenste gemarkeerd met (M).

Verplaats de deurkabel (N) naar de andere kant. Trek de kabel door de scharnierbus die is verplaatst.

Maak de binnenplaat weer vast.



Bevestig de deur.

Steek de deurbel door de gleuf in het nieuwe bovenscharnier. (Gebruik het blootliggende deel van de kabel).

Schuif de deur omhoog op de scharnierpen.

Bevestig de onderste scharnierpen.

Sluit de deurbel aan op de ventilatoreenheid in het bovenste gedeelte van de droogkast met de snelkoppeling.

Zorg ervoor dat de kabels op dezelfde manier als eerder worden aangesloten.

Plaats de beschermkap weer over de kabel en monteer de afdekking weer op de droogkast.

Verplaats de deurbel naar de andere kant. Haal aan tot 2,5 Nm.

7 Elektrische aansluitingen



De elektrische installatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

De droogkast heeft een bijgeleverde kabel met geaarde stekker, klaar voor aansluiting.

Elektrische aansluitingen					
Verwarmingsalternatief	Hoofdspanning	Hz	Verwarmingsvermogen kW	Totaal vermogen kW	Aanbevolen zekering A
Elektrisch verwarmde machines	230 V 1~	50/60	1,5	1,5	10

We raden aan de voedingskabel te voorzien van een stroomonderbreker.

Het stopcontact moet op een plaats zitten die gemakkelijk te bereiken is om de kast, indien nodig, te ontkoppelen.

8 Controle van de werking



Mag alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

Na voltooiing van de installatie en voordat de machine mag worden gebruikt, moet de werking worden gecontroleerd. Wanneer er een reparatie is uitgevoerd, moet de werking altijd worden gecontroleerd voordat de machine weer mag worden gebruikt.

- Selecteer een willekeurig programma en controleer of de droogkast verwarmt en of er geen vreemde geluiden zijn.

Klaar voor gebruik

Als alle tests goed resultaat opleveren, is de machine klaar voor gebruik.

Leveren enige tests niet het juiste resultaat op of worden gebreken of fouten geconstateerd, neem dan contact op met de plaatselijke serviceorganisatie of leverancier.

9 Informatie m.b.t. afvoeren

9.1 Afvoeren van het apparaat aan het einde van de levensduur

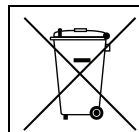
Voordat u begint aan de sloop van de machine, adviseren wij u de fysieke toestand van de machine zorgvuldig te controleren, met name of er geen delen van de structuur verzwakt of gebroken zijn.

De onderdelen van de machine moeten gescheiden worden afgevoerd op grond van hun verschillende eigenschappen (bijv. metalen, oliën, vetten, plastic, rubber, etc.).

In de diverse landen zijn verschillende wetgevingen van toepassing. U moet dan ook de voorschriften die bepaald worden door de wetten en de instanties in het land waar het apparaat gesloopt wordt, in acht nemen.

In het algemeen moet het apparaat naar een gespecialiseerd inzamel/sloopbedrijf worden gebracht.

Demonteer het apparaat, groepeer de onderdelen op basis van hun chemische eigenschappen, denk eraan dat de compressor smeerolie en koelvloeistof bevat die gerecycled kunnen worden en dat de onderdelen van de koeling en verwarmingspomp speciaal afval zijn en als stedelijk afval behandeld moeten worden.



Het symbool op het product geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval behandeld moet worden, maar op de juiste wijze moet worden afgevoerd om negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te vermijden. Neem voor meer informatie over het recyclen van dit product contact op met de plaatselijke dealer of vertegenwoordiger, de klantenservice of de plaatselijke instelling die verantwoordelijk is voor afvalverwerking.

Let op:

Bij het afdanken van de machine moeten alle markeringen, deze handleiding en andere bij de apparatuur horende documentatie vernietigd worden.

9.2 Het weggooien van de verpakking

Het verpakkingsmateriaal moet worden weggegooid in overeenstemming met de voorschriften die van toepassing zijn in het land waar het apparaat gebruikt wordt. Alle materialen die gebruikt zijn voor de verpakking zijn milieuvriendelijk.

Ze kunnen veilig worden bewaard, gerecycled of verbrand in een geschikte afvalverbrandingsinstallatie. Plastic onderdelen die gerecycled kunnen worden zijn gemarkeerd zoals in de volgende voorbeelden.

	Polyethyleen: • Buitenverpakking • Zak met instructies
	Polypropyleen: • Riempjes
	Polystyreenschuim • Hoekbeschermostukken



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