

Installatiehandleiding

Droogkast

DC6-15WW

D13+



Electrolux
PROFESSIONAL

Inhoud

Inhoud

1	Veiligheid	5
1.1	Algemene veiligheidsinformatie	5
1.2	Symbolen	6
2	Garantievoorwaarden en uitsluitingen	7
3	Technische gegevens	8
4	Installatiekit	10
5	Recyclinginstructies voor verpakking	11
6	Instellingen	12
6.1	Plaatsing	12
6.2	Mechanische installatie	12
6.3	Kleine ruimten	13
7	Luchtstroom	14
7.1	Werkingsprincipe	14
7.2	Afvoersysteem van de droger	15
7.2.1	Aanpassing van uitlaatlucht	15
7.3	Luchtstroming in de kast	16
8	Elektrische aansluitingen	17
9	Taalinstellingen	18
10	Controle van de werking	19
11	Informatie m.b.t. afvoeren	20
11.1	Afvoeren van het apparaat aan het einde van de levensduur	20
11.2	Het weggooien van de verpakking	20

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 geluidsdrukkniveau 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 Garantievoorwaarden en uitsluitingen

Als de aanschaf van dit product garantiedekking omvat, wordt garantie geboden die in overeenstemming is met plaatselijke verordeningen en die van toepassing is op het product dat geïnstalleerd en gebruikt wordt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen, en zoals beschreven in de van toepassing zijnde documentatie van de apparatuur.

De garantie is van toepassing in het geval dat de klant uitsluitend originele reserveonderdelen heeft gebruikt en onderhoud heeft uitgevoerd in overeenstemming met de documentatie van Electrolux Professional voor gebruikers en onderhoud, die op papier of in elektronisch formaat beschikbaar zijn gemaakt.

Electrolux Professional adviseert ten sterkste om door Electrolux Professional goedgekeurde reinigings-, spoel- en ontkalkingsmiddelen te gebruiken om optimale resultaten te verkrijgen en de efficiëntie van het product in de tijd te behouden.

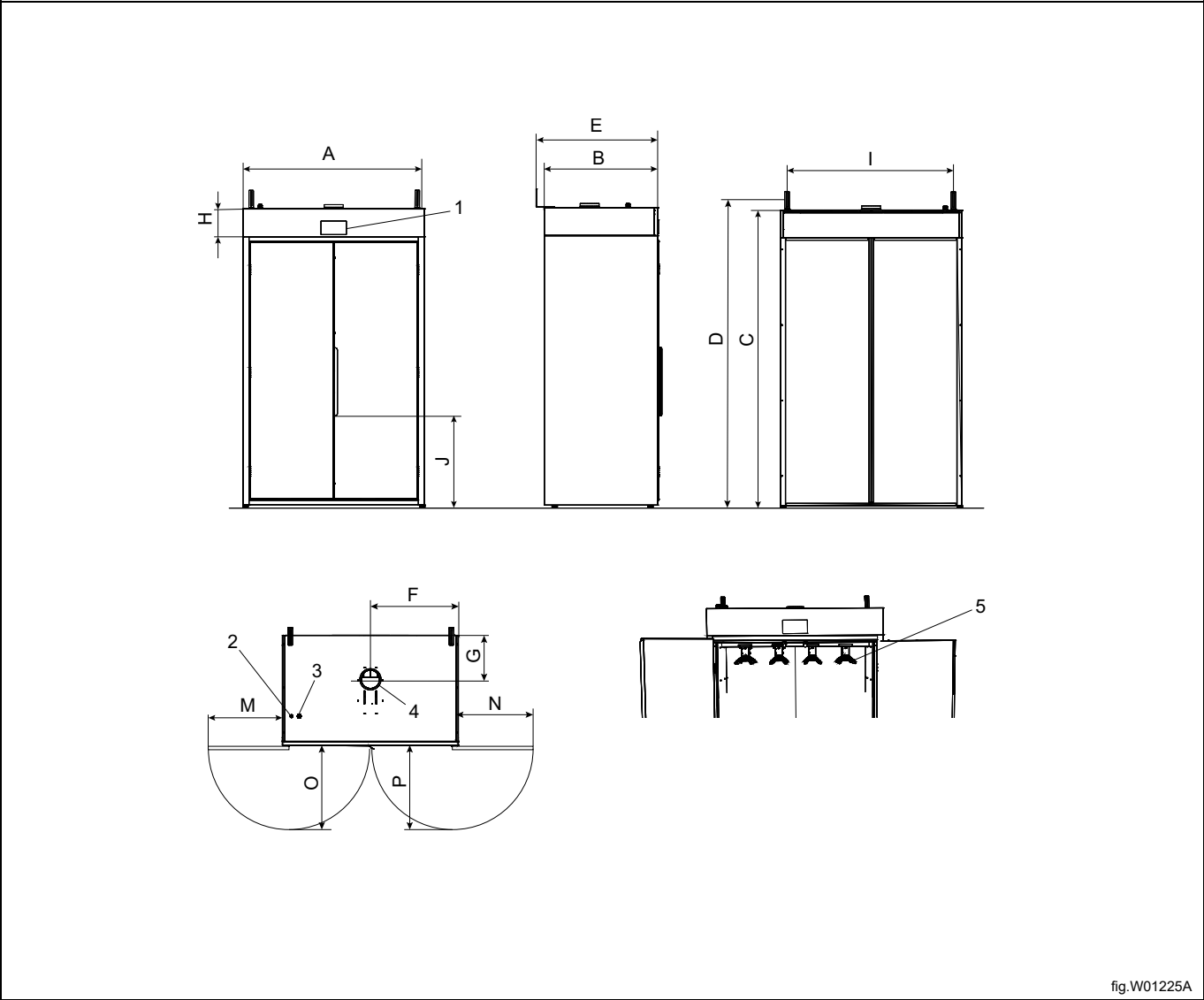
Het volgende wordt niet gedekt door de garantie van Electrolux Professional:

- kosten voor onderhoudsritten om het product af te leveren en op te halen;
- installatie;
- training over het gebruik/de bediening;
- vervanging (en/of levering) van reserveonderdelen, tenzij als gevolg van defecten in materialen of vakmanschap die binnen één (1) week na de storing zijn gemeld;
- correctie van externe bedrading;
- correctie van niet-geautoriseerde reparaties evenals schade, storingen en inefficiënties die worden veroorzaakt door en/of het gevolg zijn van;
 - onvoldoende en/of abnormale capaciteit van de elektrische systemen (stroomsterkte/spanning/frequentie, met inbegrip van pieken en/of stroomstoringen);
 - onvoldoende of onderbroken watertoevoer, stoom, lucht, gas (inclusief verontreinigende stoffen en/of andere aspecten die niet voldoen aan de technische vereisten voor elke machine);
 - loodgietersonderdelen, onderdelen of verbruikbare schoonmaakproducten die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant;
 - verwaarlozing, verkeerd gebruik, misbruik of niet houden aan de gebruiks- en verzorgingsinstructies die beschreven worden in de bijbehorende documentatie van de apparatuur door de klant;
 - onjuiste of slechte: installatie, reparatie, onderhoud (inclusief knoeien, wijzigingen en reparaties die worden uitgevoerd door derden die niet geautoriseerd zijn) en wijzigingen aan de veiligheidssystemen;
 - Het gebruik van niet-originele onderdelen (bijv. verbruiksproducten, slijtage of reserveonderdelen);
 - omgevingscondities die thermische (bijv. oververhitting/bevriezing) of chemische (bijv. corrosie/oxidatie) stress veroorzaken;
 - vreemde voorwerpen die in het product worden geplaatst of daarop worden aangesloten;
 - ongelukken of overmacht;
 - transport en hantering, inclusief krassen, deuken, kerven en/of andere schade aan de afwerking van het product, tenzij dergelijke schade het gevolg is van defecten in materialen of vakmanschap en binnen één (1) week na aflevering wordt gemeld, tenzij anders overeengekomen;
- product met originele serienummers die verwijderd of gewijzigd zijn of niet gemakkelijk vastgesteld kunnen worden;
- vervanging van lampen, filters of verbruiksartikelen;
- alle accessoires en software die niet zijn goedgekeurd of niet gespecificeerd worden door Electrolux Professional.

Tot de garantie behoren geen geplande onderhoudsactiviteiten (met inbegrip van de daarvoor benodigde onderdelen) of de levering van reinigingsmiddelen, tenzij specifiek gedekt binnen een plaatselijke overeenkomst die onderhevig is aan plaatselijke algemene voorwaarden.

Controleer de website van Electrolux Professional voor de lijst met erkende klantenservices.

3 Technische gegevens



1	Bedieningspaneel
2	Elektrische aansluiting voor externe ventilator
3	Elektrische aansluitingen
4	Aansluiting afvoerlucht
5	Hangers

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P
mm	1200	750	1970	2035	820	600	300	185	1100	600	535	510	580	535

Aansluiting uitlaatlucht $\varnothing$ 125 mm, maximaal toegestane drukval 70 Pa, wat overeenkomt met een rechte leiding met een lengte van ongeveer 23 m. $\varnothing$ 160 mm komt overeen met een rechte lengte van ongeveer 70 m.

Nettogewicht: 134 kg.

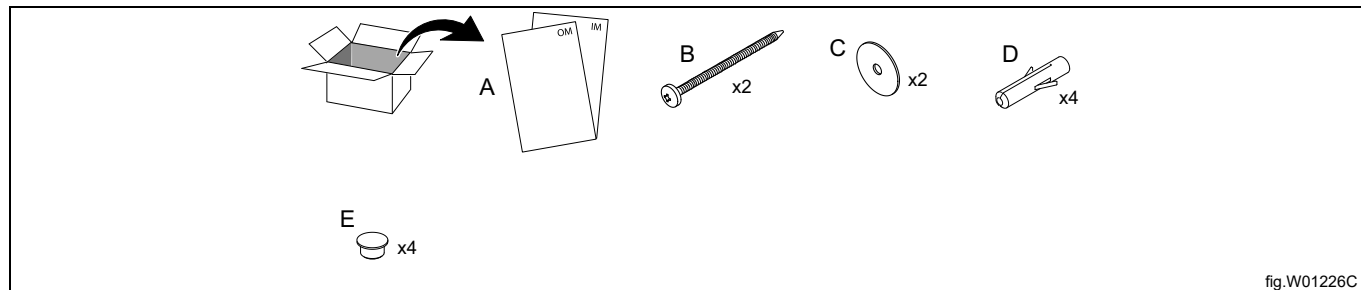
Inhoud	kg wasgoed	15
Afwateringscapaciteit	g/min *)	57
Elektrische aansluitingen		400 V 3N AC 50 Hz
Traditionele zekering met schroefdraad	A	10
Automatische zekering	A	13
Motor	W	2 x 155
Vermogen verwarmingselement	W	6 x 1000
Oververhittingsbescherming		Yes
Volume verwijderde lucht	m³/h	250
Uitneembare hangers	stuks	4
Netto gewicht	kg	134
Geluidsdruk niveau	A-gewogen emissie geluidsdruk niveau dB(A)	< 70

*) 15 kg drooggewicht bij 42% restvocht

4 Installatiekit

Bij een volledige levering moeten de volgende onderdelen zijn meegeleverd:

- Droogkast met het bovenste gedeelte van de kast gemonteerd.
- Installatieset.
- Installatie- en bedieningshandleidingen.



A	Gebruikshandleiding/Installatiehandleiding
B	Schroef T6S 8x75
C	Sluitring 8,4x17x1,6
D	Plug x 4
E	Plug afdekking 15– 12

5 Recyclinginstructies voor verpakking

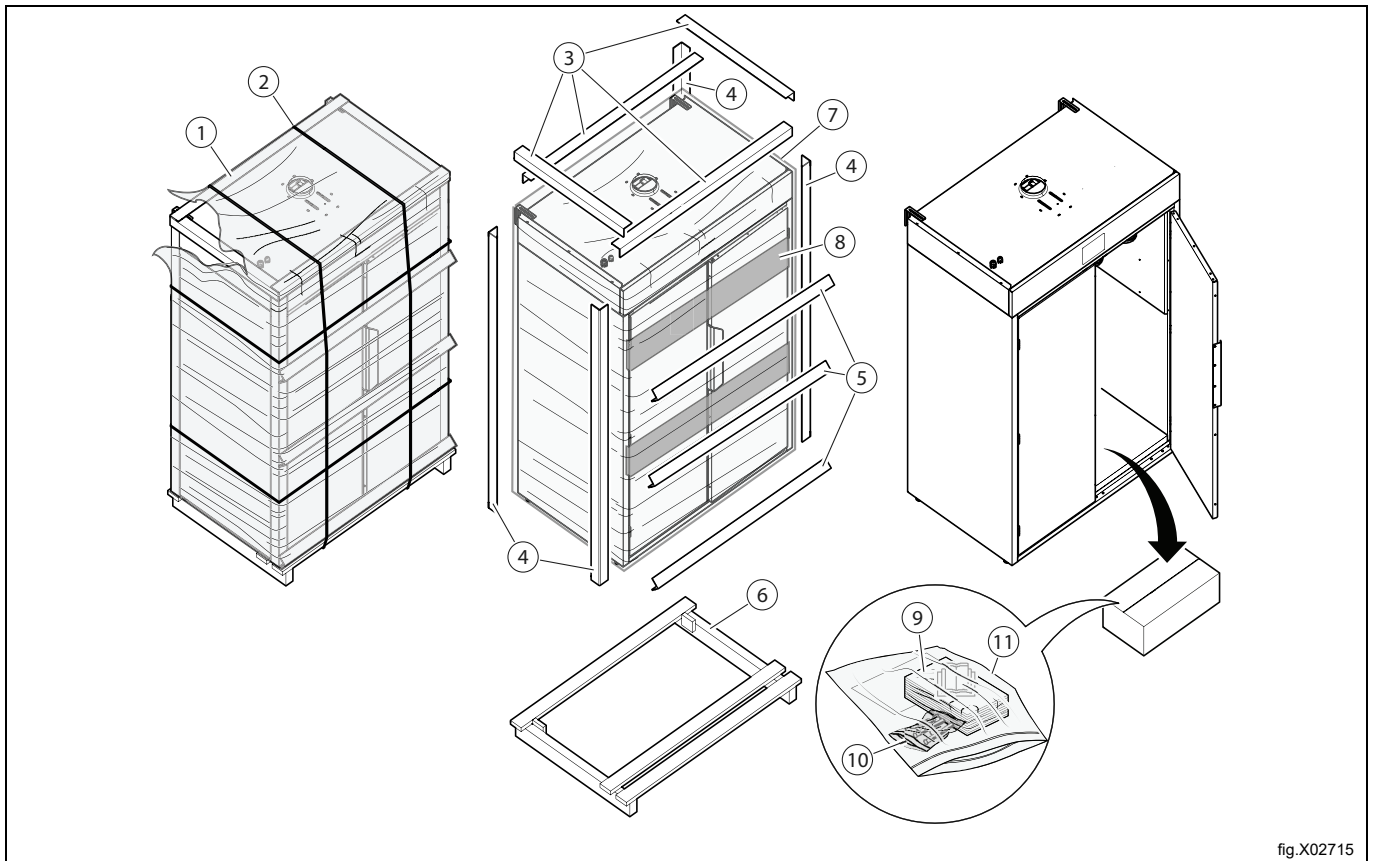


fig.X02715

Afb.	Beschrijving	Code	Type
1	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Synthetisch
2	Plastic tape	PET 1	Synthetisch
3	Kartonnen beschermingsstrook boven	PAP 20	Papier
4	Kartonnen beschermingsstrook hoek	PAP 20	Papier
5	Kartonnen beschermingsstrook	PAP 20	Papier
6	Bescherming onderstel	FOR 50	Hout
7	Plastic afdekking	LDPE 4	Synthetisch
8	Groene band	LDPE 4	Synthetisch
9	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Synthetisch
10	Plastic zak	LDPE 4	Synthetisch
11	Plastic zak	LDPE 4	Synthetisch

6 Instellingen

Plaats de droogkast op de bedoelde plaats.

De riemen om de verstelbare poten kunnen worden gebruikt om de droogkast te verhogen.

Plaats de droogkast waterpas met de verstelbare poten. Zorg ervoor dat de bovenranden van de deuren exact even hoog zijn.

6.1 Plaatsing

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

Om de droogkast van de pallet te verwijderen, tilt u de droogkast aan één kant op aan de banden en trekt u de droogkast naar de andere kant van de pallet. Als de droogkast de vloer raakt, tilt u hem iets hoger om hem van de pallet te verwijderen.

6.2 Mechanische installatie



De droogkast moet aan de wand worden bevestigd om omvallen te voorkomen.



De wandbeugels zijn bij levering aan de bovenkant van de droogkast bevestigd. Verwijder de wandbeugels, keer ze om en monteer ze zoals weergegeven. (Schroeven en plastic pluggen worden meegeleverd)

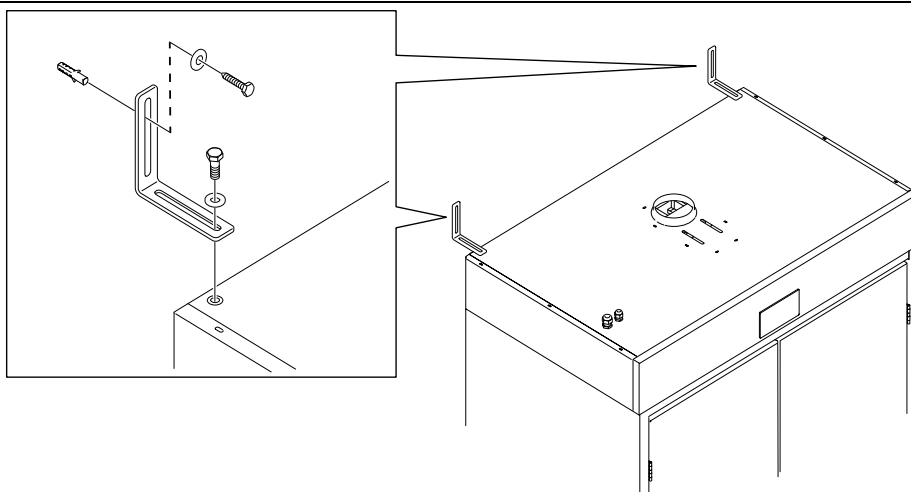


fig.W01227A

6.3 Kleine ruimten

Voor een gemakkelijker transport zijn er riemen om de verstelbare poten aangebracht.

Het bovenste gedeelte van de droogkast kan worden gedemonteerd om de unit lager te maken. Het verwijderen van het bovenste gedeelte zorgt ervoor dat het linkerdeel van de droogkast een hoogte van 1785 mm heeft.

Demonteer de bovenkant

Het bovenste deel wordt met vier schroeven vastgezet op het onderste deel van de droogkast.

- Open de deuren, verwijder de hangers en de vier filters (1).
- Draai twee schroeven (Torx T20) los, aan de onderkant van het voorpaneel (2). (Vierkante gaten in het frame).
- Trek het voorpaneel omhoog tot het vrijkomt uit de rails.
- Maak voorzichtig de kabel los, die aan de kaart is bevestigd, en til het voorpaneel eraf.
- Draai de vier schroeven (3) die de deurschakelplaat op zijn plaats houden los en schuif de plaat naar achteren zodat deze verzonken is.

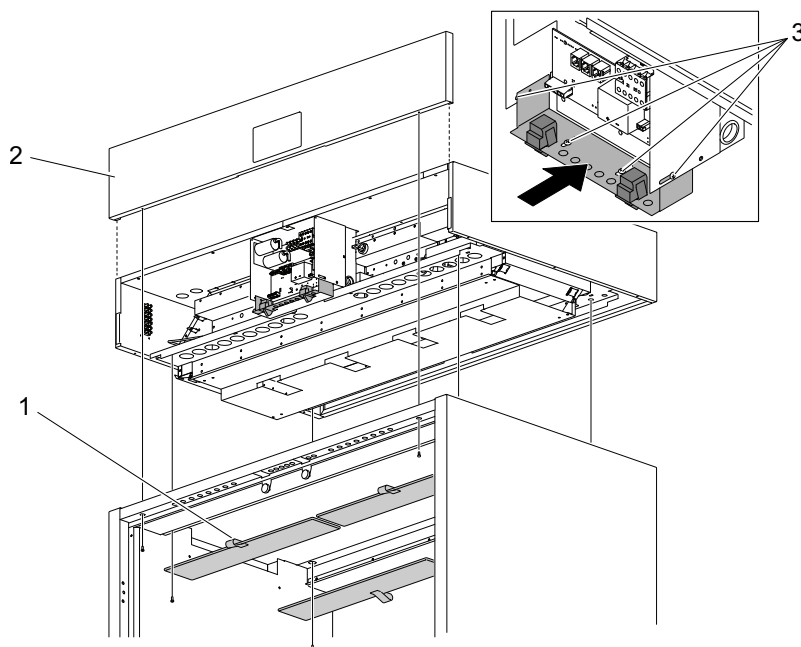


fig.W01228A

- Draai de vier schroeven los waarmee het gehele bovenste gedeelte op zijn plaats is bevestigd. De schroeven zijn verzonken in twee ingebouwde rails, twee aan de achterkant van de kast en twee in de deuren (4).
- Til voorzichtig het bovenste gedeelte eraf.

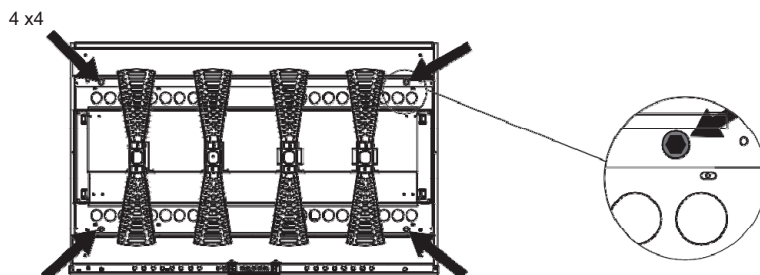


fig.X04012

7 Luchtstroom

7.1 Werkingsprincipe

De kast werkt met een negatieve druk in het droogcompartiment.

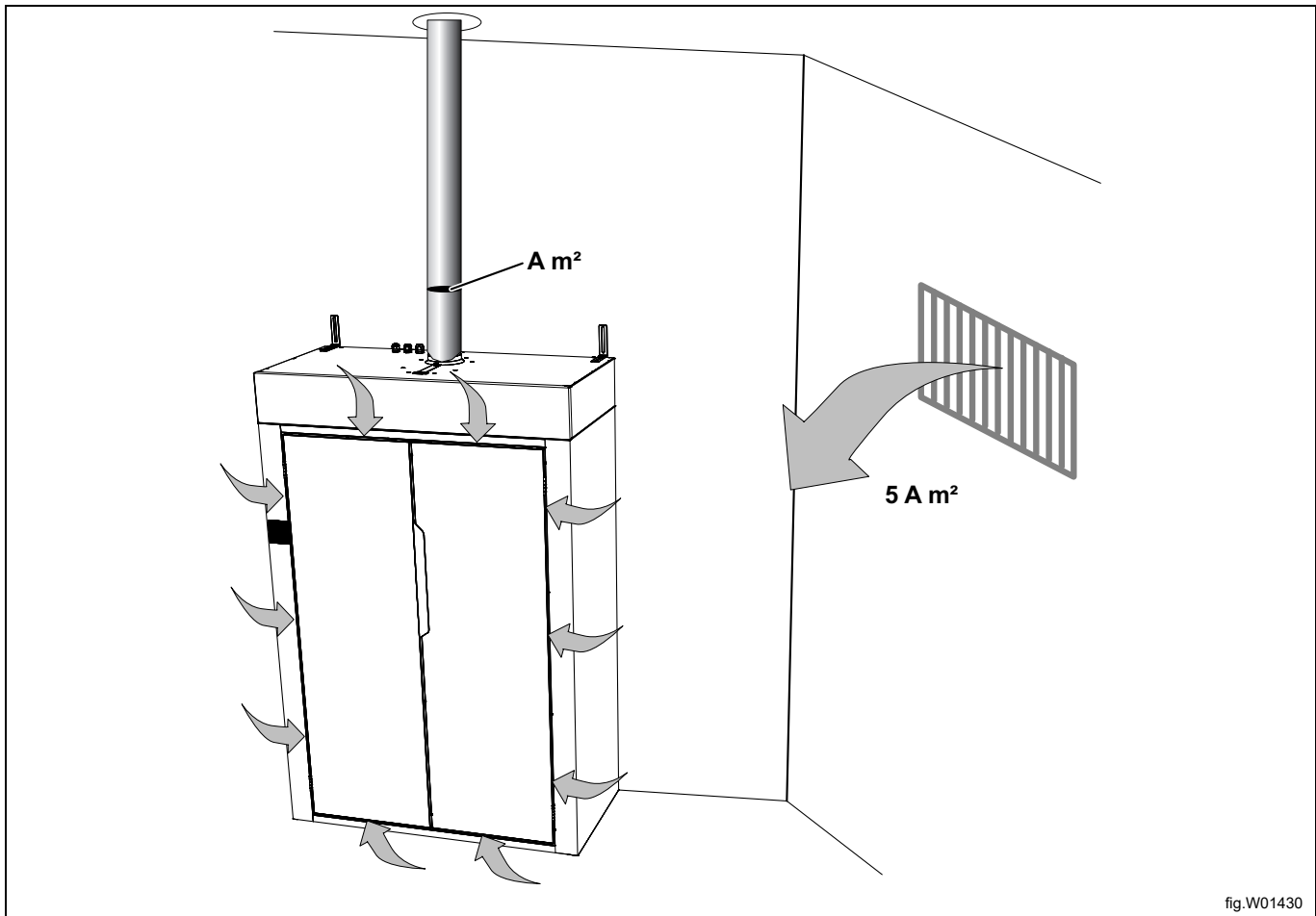


fig.W01430

Lucht wordt door een luchtinlaat in het bovenste deel van de kast en door de deursleuven van de kast naar binnen gezogen door middel van twee ventilatoren.

De lucht wordt verwarmd door drie verwarmingselementen aan de linkerzijde en drie verwarmingselementen aan de rechterzijde van de ventilatoreenheid. Het blaast via twee openingen over de vochtige kledingstukken – één aan de linkerzijde en één aan de rechterzijde.

De verwarmde lucht voert vervolgens het vocht van de kledingstukken af.

De ventilator zuigt de vochtige lucht aan die wordt afgevoerd via de uitlaatluchtslang (kanaal) aan de bovenzijde van de kast.

De uitlaatluchtslang kan worden aangesloten op het uitlaatluchtkanaal van het gebouw.

Werkingscontrole

Controleer dat:

- De ventilator start.
- De verwarming werkt door een programma met verwarming gedurende 5 minuten te laten draaien en vervolgens de deur te openen en te controleren of de kast is opgewarmd.

7.2 Afvoersysteem van de droger

De uitlaatlucht gaat door vier filters en verder naar de uitlaatverwijdering.

De droogkast moet rechtstreeks worden aangesloten op het ventilatiekanaal (niet via leidingen of slangen ertussen).

De droogkast heeft een uitlaatluchtdebiet tot 250 kubieke meter per uur. Deze lucht wordt uit de ruimte gehaald waarin de droogkast staat. Het is daarom belangrijk om ervoor te zorgen dat frisse lucht van buiten de ruimte binnen kan komen om de vochtige lucht die wordt afgevoerd te vervangen.

Het oppervlak van de luchtinname moet vijf keer zo groot zijn als het oppervlak van het uitlaatluchtkanaal. De weerstand in het rooster/de luchtregelklep mag niet hoger zijn dan 10 Pa (0,1 mbar).

7.2.1 Aanpassing van uitlaatlucht

De droogkast werkt het efficiëntst bij een optimale luchtstroom.

Bovenin de droogkast is een demper aangebracht die kan worden ingesteld op een waarde die gelijk is aan de drukdaling in het kanaal. De maximaal toelaatbare drukdaling is 70 Pa. Bij een grotere drukdaling moet een externe ventilator worden aangebracht. De droogkast heeft een elektrische aansluiting voor een externe ventilator.

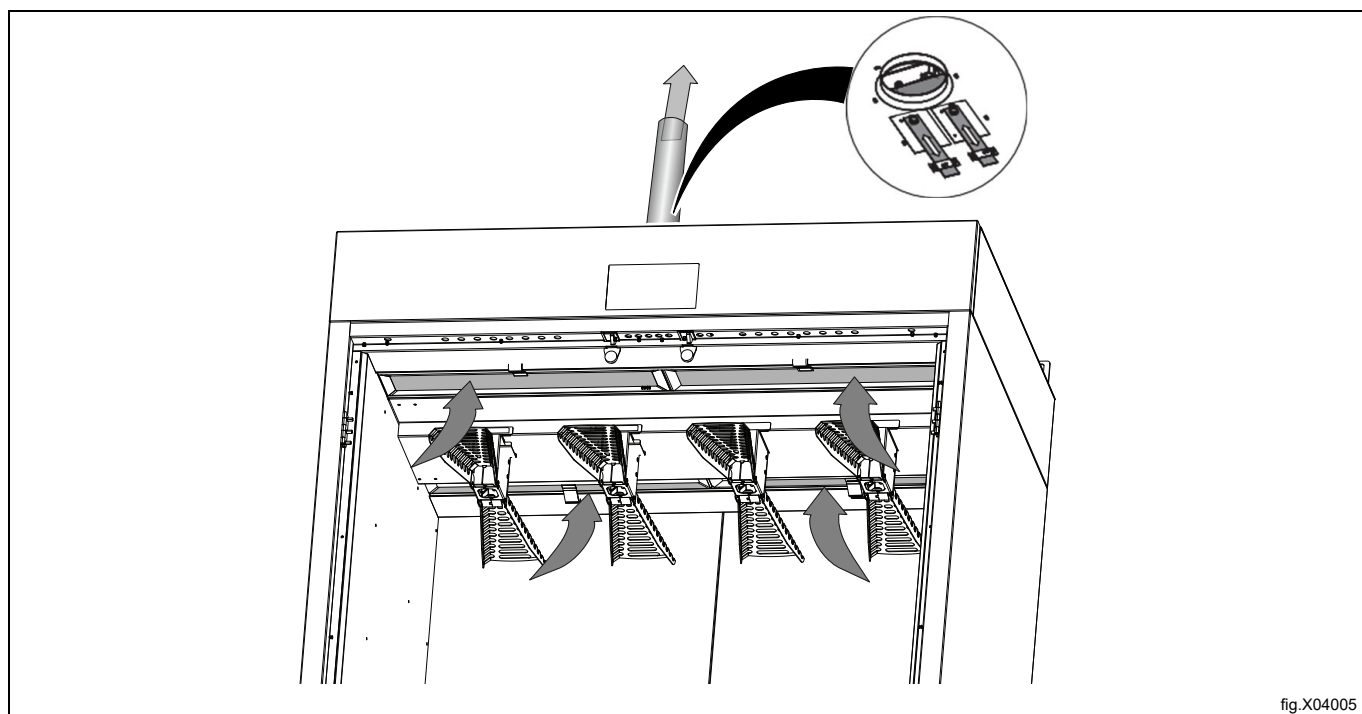


fig.X04005

7.3 Luchtstroming in de kast

In de afbeelding wordt de luchtstroom in de droogkast weergegeven.

Lucht wordt aan de linker- en rechterkant, en door de hangers naar binnen geblazen.

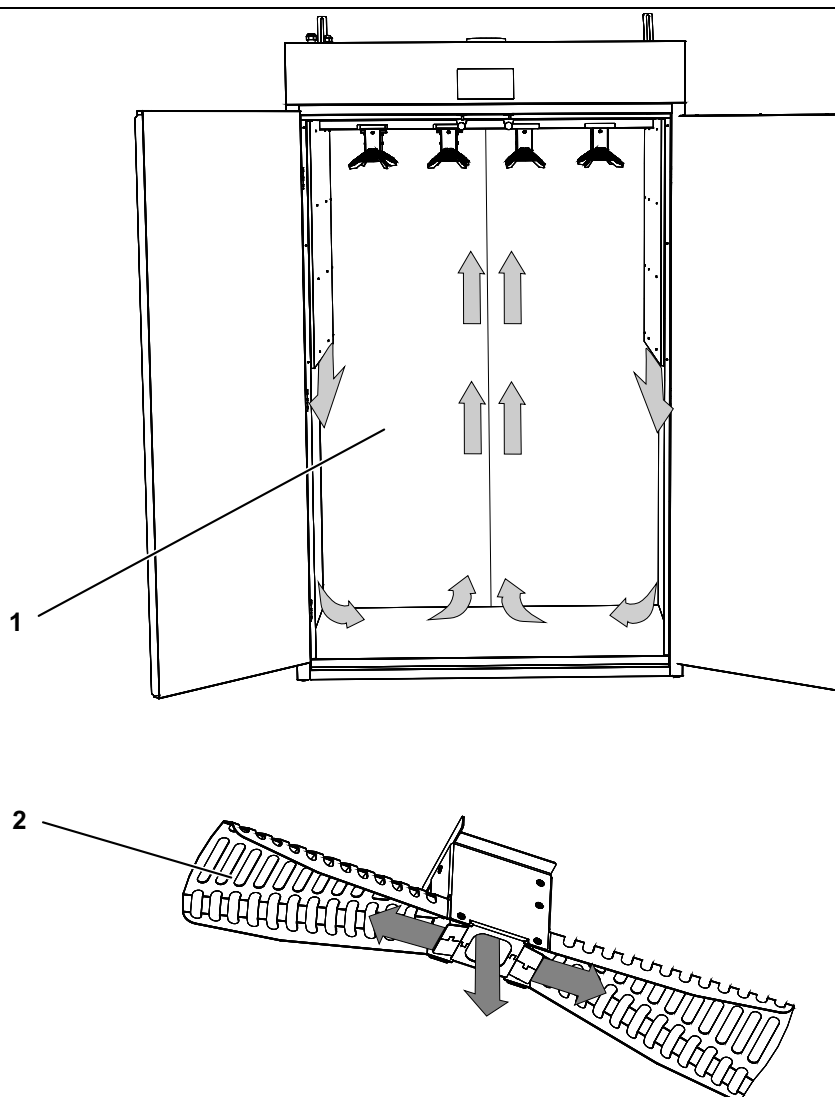


fig.W01216A

1	Luchtstroom in de kast
2	Luchtstroom in de hangers

8 Elektrische aansluitingen



De elektrische installatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

De droogkast moet worden aangesloten op een al-polige aardlekschakelaar.

Elektrische aansluitingen					
Verwarmingsalternatief	Hoofdspanning	Hz	Verwarmingsvermogen kW	Totaal vermogen kW	Aanbevolen zekering A
Elektrisch verwarmde machines	400 V 3 N~	50	6,0	6,2	10/13 automatische zekering

Controleer dat de aansluitstroom overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje en dat de hoofdleiding op de juiste wijze is geaard volgens de normen voor stroom. We adviseren dat het netbeheer wordt voorzien van een differentieelschakelaar.

De elektrische aansluiting van het apparaat dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften voor elektriciteit.

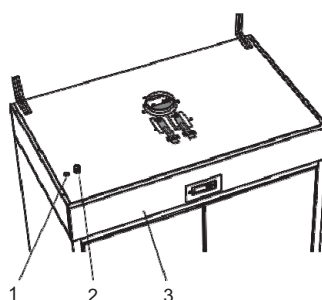


fig.X04013

1	Elektrische aansluiting voor externe ventilator
2	Elektrische aansluitingen
3	Voorpaneel

- Draai twee schroeven (Torx T20) los, aan de onderkant van het voorpaneel (2). (Vierkante gaten in het frame).
- Trek het voorpaneel omhoog tot het vrijkomt uit de rails.
- Maak voorzichtig de kabel los, die aan de kaart is bevestigd, en til het voorpaneel eraf.
- Sluit de stroomkabel aan op het klemmenblok.

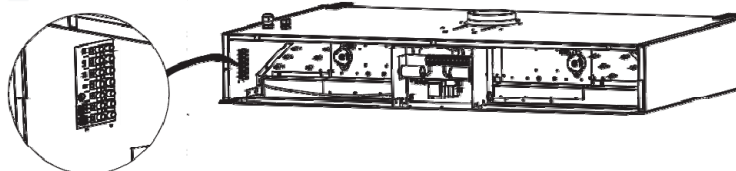


fig.X04014

9 Taalinstellingen

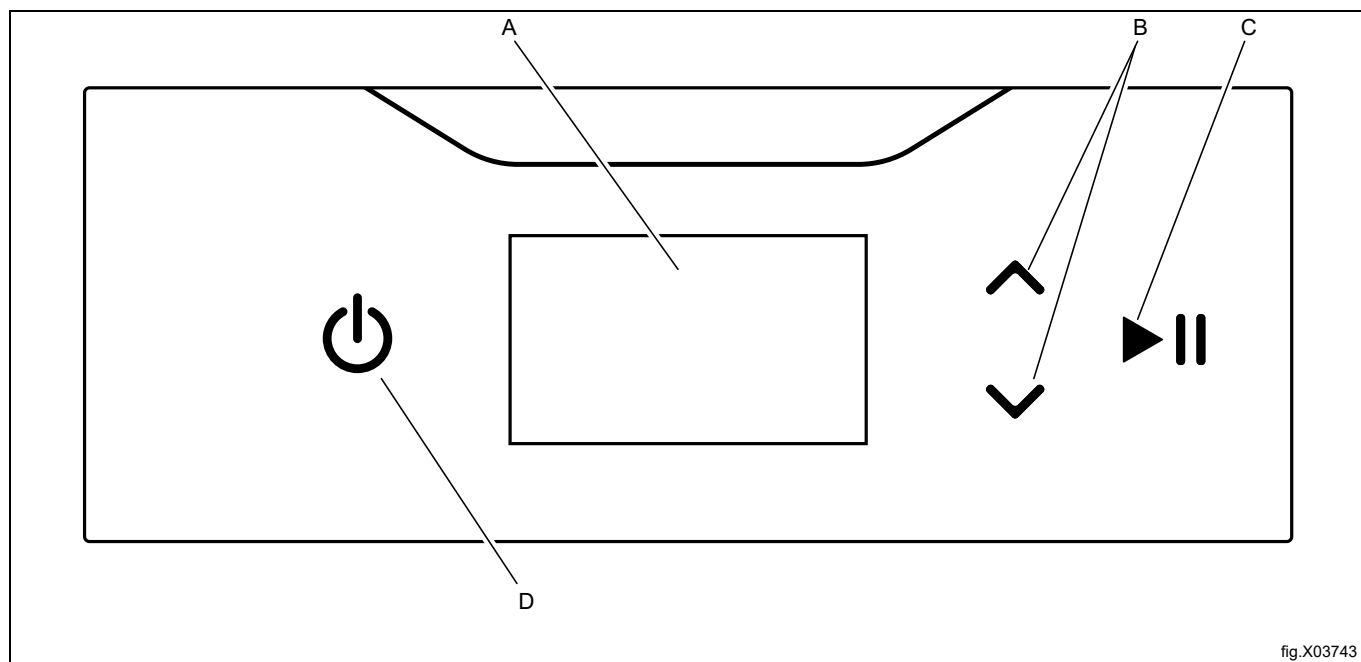


fig.X03743

A	Display
B	Omhoog- en omlaagpijltjes die gebruikt worden voor het op en neer gaan door de menu's op het display.
C	Start- en stoptoets
D	Aan/uit-toets

- Schakel de stroom naar de machine uit.
- Druk de OP- en NEER-toetsen in en houd ze ingedrukt en sluit de stroom aan op de machine.
De display licht op en toont de parameter "P 105" en de ingestelde waarde voor P 105, welke de ingestelde taal is. Als iets anders wordt weergegeven, druk dan op de OP- en NEER-toetsen om naar de juiste parameter te gaan.
- Druk op de START/STOP-toets om de parametersselectie te bevestigen.
De rij met de ingestelde waarde voor de parameter (taal) knippert op de display. De talen hebben een nummer volgens de lijst hieronder.
- Selecteer de parameterwaarde (taal) met de OP- en NEER-toetsen.
- Druk op de START/STOP-toets om de ingestelde parameterwaarde (taal) op te slaan.
- Druk op de NEER-toets en START/STOP-toets om de fabrieksinstellingen terug te zetten.

Nummer	Taal
0	Engels
1	Zweeds
2	Noors
3	Deens
4	Fins
5	Italiaans
6	Frans
7	Duits
8	Spaans
9	Portugees
10	Nederlands

10 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.

11 Informatie m.b.t. afvoeren

11.1 Afvoeren van het apparaat aan het einde van de levensduur

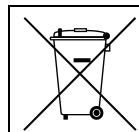
Voordat u begint aan de sloop van de machine, adviseren wij u de fysieke toestand van de machine zorgvuldig te controleren, met name of er geen delen van de structuur verzwakt of gebroken zijn.

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.

11.2 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 • Hoekbeschermmstukken



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