

Installatiehandleiding

Droogkast

DC6-14



Electrolux
PROFESSIONAL

Inhoud

Inhoud

1	Veiligheid.....	5
1.1	Algemene veiligheidsinformatie.....	5
1.2	Symbolen.....	6
2	Technische gegevens	7
3	Levering	8
3.1	Transporteenheid.....	8
3.2	Doos 1	9
3.3	Aanbevolen gereedschappen	9
3.4	Plaatsing.....	10
4	Instructies voor de montage	11
4.1	Bodemplaat.....	11
4.2	Achterkant.....	12
4.3	Zijkanten	13
4.4	Plafond	14
4.5	Deuren.....	15
4.6	Deurafstelling	16
4.7	Wandbeugel	17
4.8	Handschoenhanger	18
4.9	Hangersamenstel	19
4.10	Hangerinstallatie.....	21
4.11	Luchtverwarming	23
4.12	Elektrische doos	25
5	Recyclinginstructies voor verpakking	27
6	Afvoersysteem van de droger.....	28
6.1	Verse lucht	28
6.2	Afvoerkanaal	28
6.3	Meerdere kasten.....	29
7	Elektrische aansluitingen	30
7.1	Netwerkfuncties.....	30
7.2	Op ELS Vision aansluiten	31
7.3	Extern betaalsysteem aansluiten.....	33
7.4	Herstel de fabrieksinstellingen	34
8	Taal instellen.....	35
9	Controle van de werking	36
10	Informatie m.b.t. afvoeren	37
10.1	Afvoeren van het apparaat aan het einde van de levensduur.....	37
10.2	Het weggooien van de verpakking.....	37

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.

A-gewogen geluidsdrukkniveau op werkplekken: <70 dB

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.

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

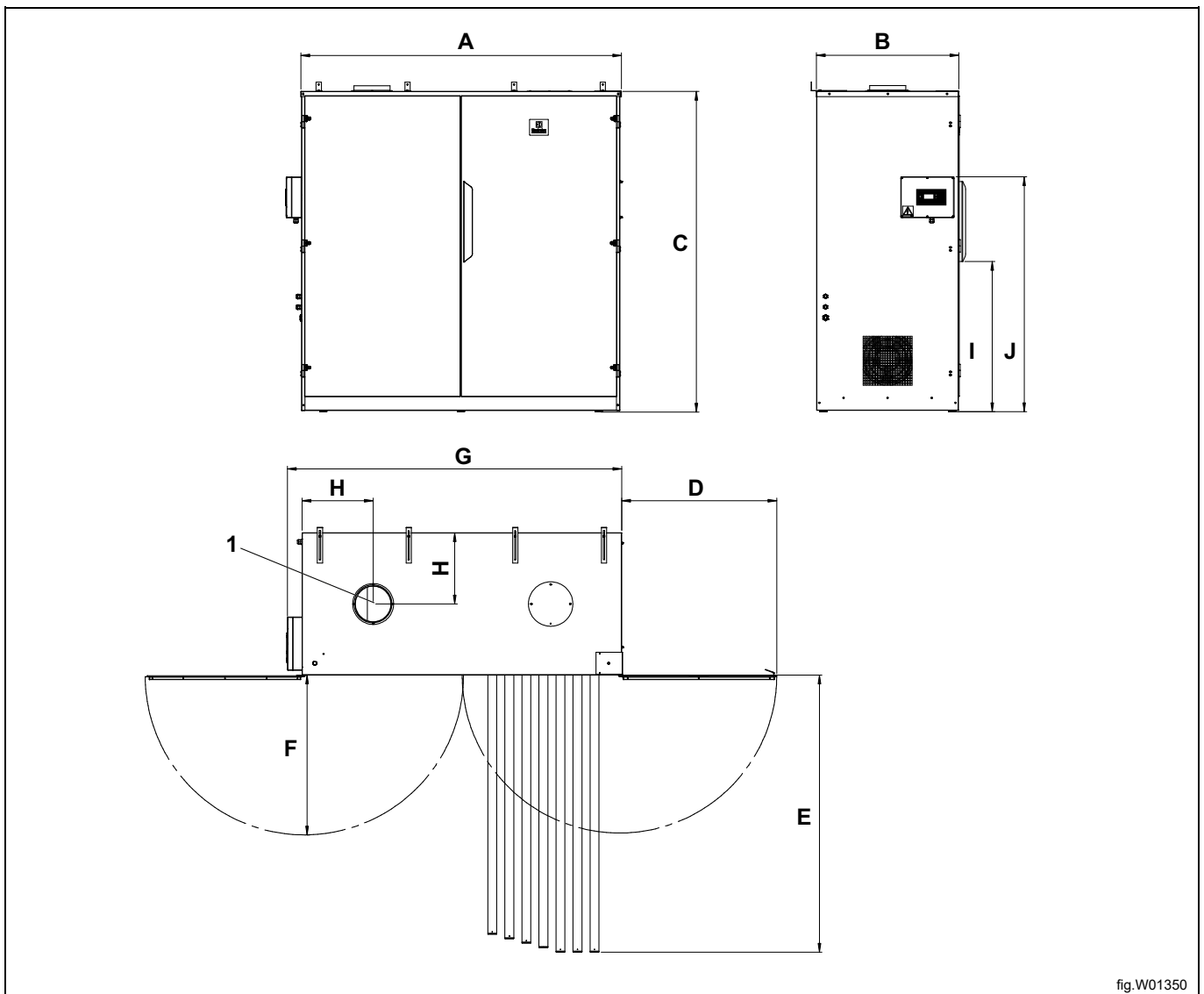


fig.W01350

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
mm	1805	800	1805	875	1560	900	1885	400	850	1325

1	Luchtafvoer
---	-------------

Aansluiting afvoerlucht $\varnothing$ 200 mm, maximaal toelaatbare drukdaling 70 Pa, die overeenkomt met een rechte leiding met een lengte van ca. 23 m. Nettogewicht: 175 kg.

Aansluitingen

Luchtafvoer*	$\varnothing$ mm	200
Hoeveelheid afgevoerde lucht*	m ³ /h	400
Drukval*	Max. Pa	0*

Kanaalventilator vereist.

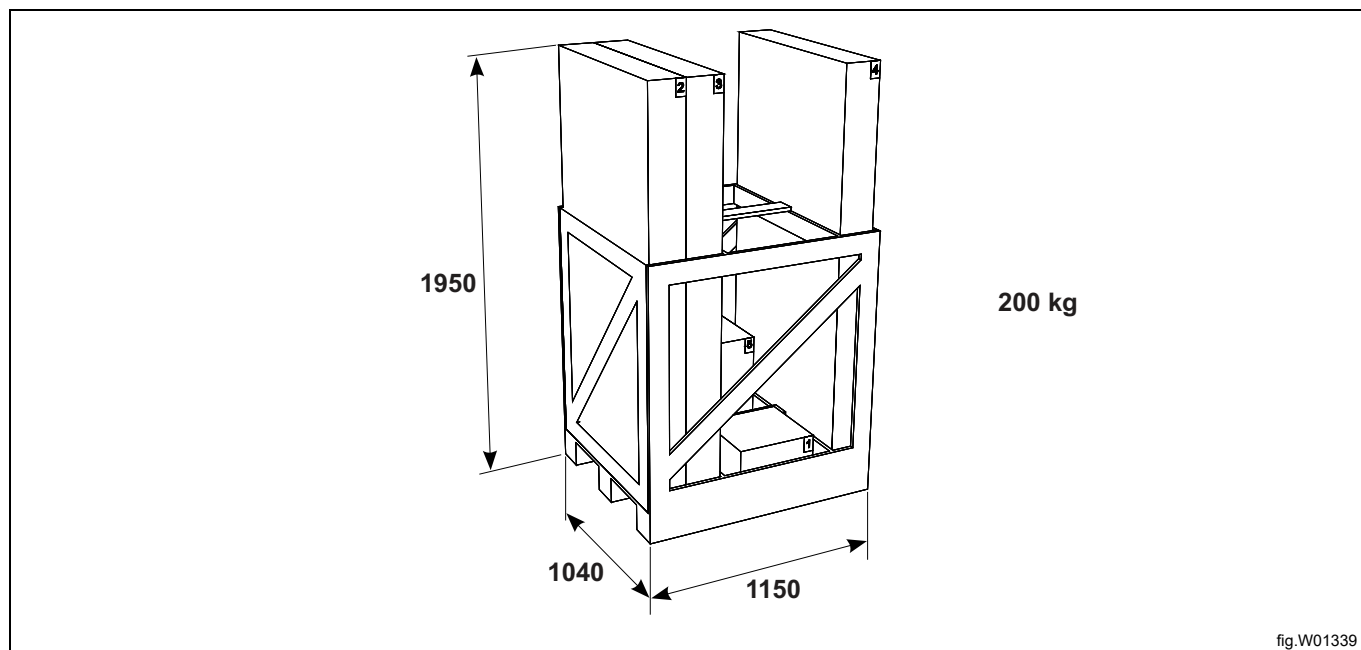
3 Levering

De kast wordt ongemonteerd op een transporteenheid geleverd.

Het kastonderdeel moet volgens de instructies in deze handleiding worden gemonteerd. De elektrische luchtverwarming wordt bij levering volledig gemonteerd.

3.1 Transporteenheid

De transporteenheid bevat 5 dozen met de hieronder beschreven inhoud.



Doosnr.	Inhoud
1	Kleine onderdelen, kleine plaatstukken, alle documentatie. Zie pagina 9
2	Onderkant, linkerdeur, linkerachterplaat, rechterachterplaat
3	Rechterdeur, bovenkant, rechterzijplaat, linkerzijplaat
4	Set binnenkant, hangers
5	Elektrische luchtverwarming

3.2 Doos 1

Doos 1 bevat 8 zakken. De inhoud daarvan wordt beschreven in de onderstaande installatie-instructies.

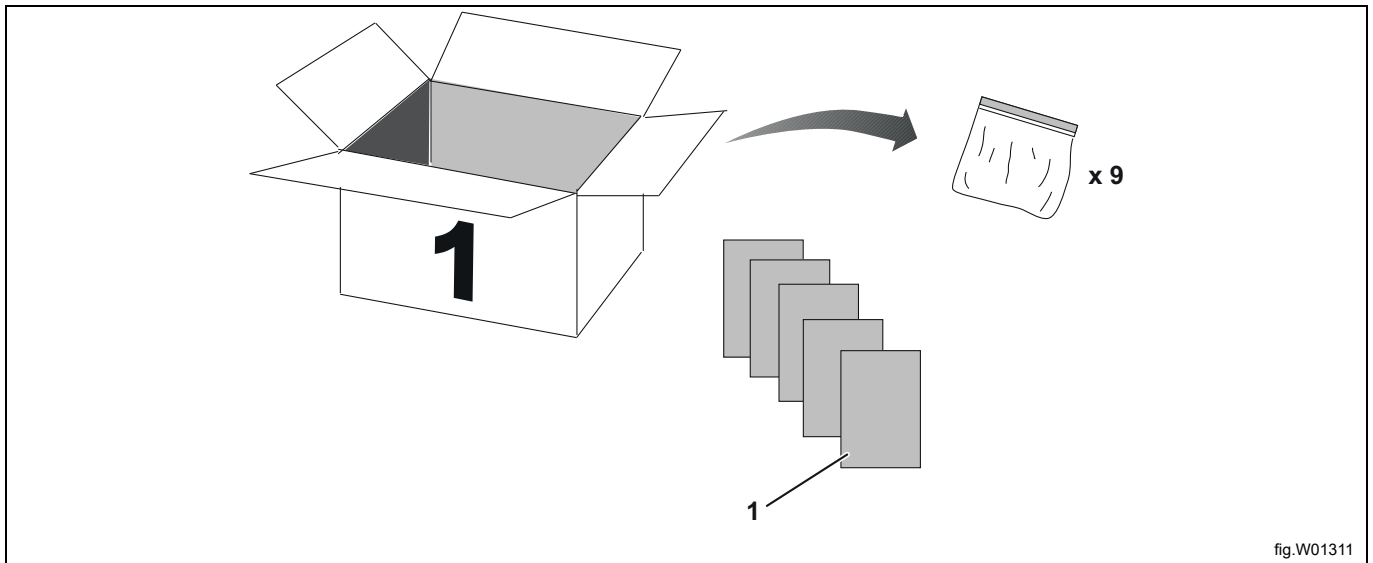


fig.W01311

1	Gebruikshandleiding (OM) / Installatiehandleiding (IM) / Montage-instructies / Bedradingsschema / Instructies voor verwijdering
---	---

3.3 Aanbevolen gereedschappen

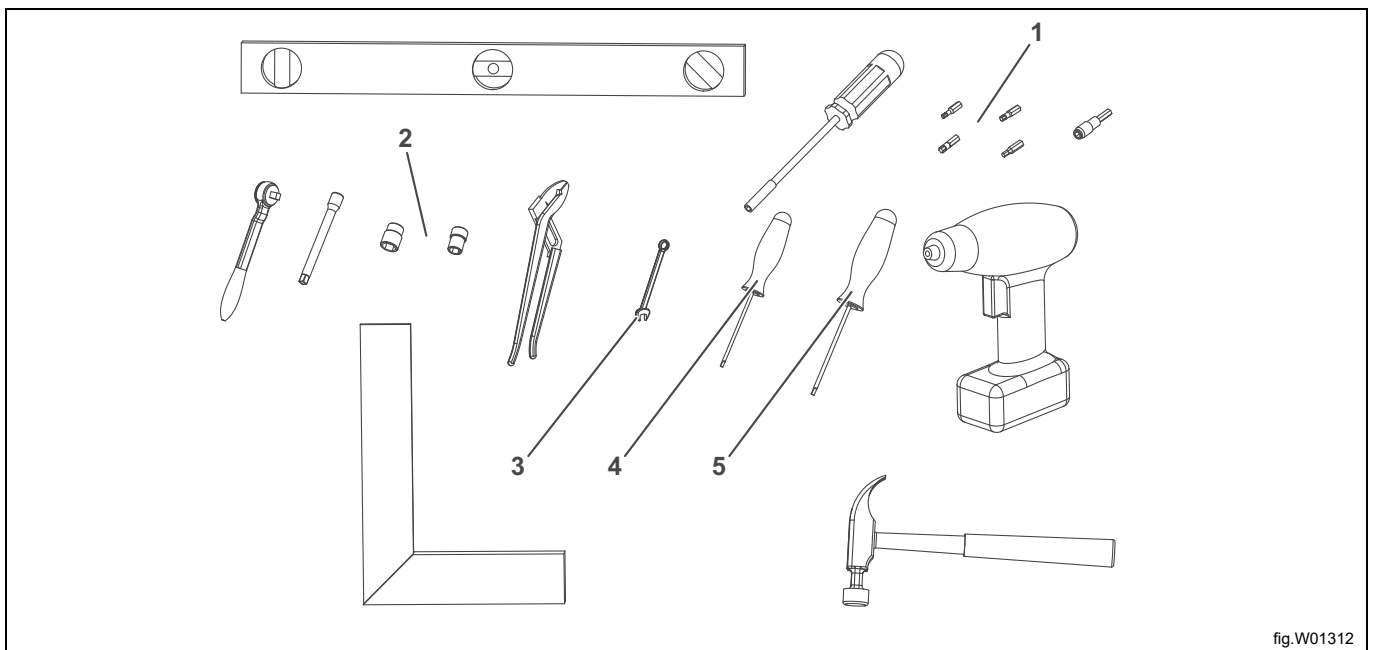


fig.W01312

1	Torx-doppen, T10, T20, T25, T30. Inbussleutel 4.0
2	Doppen 10 mm en 13 mm
3	Vaste sleutel 7 mm
4	Sleufschroevendraaier 0,5 x 3
5	Sleufschroevendraaier 8 x 150

Overige gereedschappen zoals weergegeven in de afbeelding.

3.4 Plaatsing

De droogkast moet binnen in een droge ruimte worden geplaatst.

Plaats de bodemplaat in de uiterste positie in de droogkast.

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

Droogkasten met een deur met het scharnier aan de linkerkant hebben aan deze kant een luchtinlaat op vloerniveau. Het is daarom belangrijk om hier enige ruimte vrij te laten voor een goede doorstroming van de lucht.

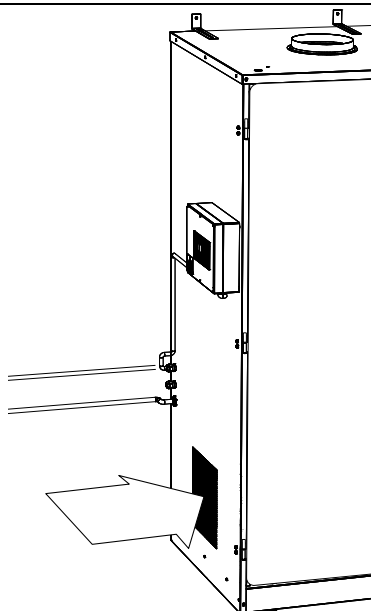


fig.W01340

4 Instructies voor de montage

4.1 Bodemplaat

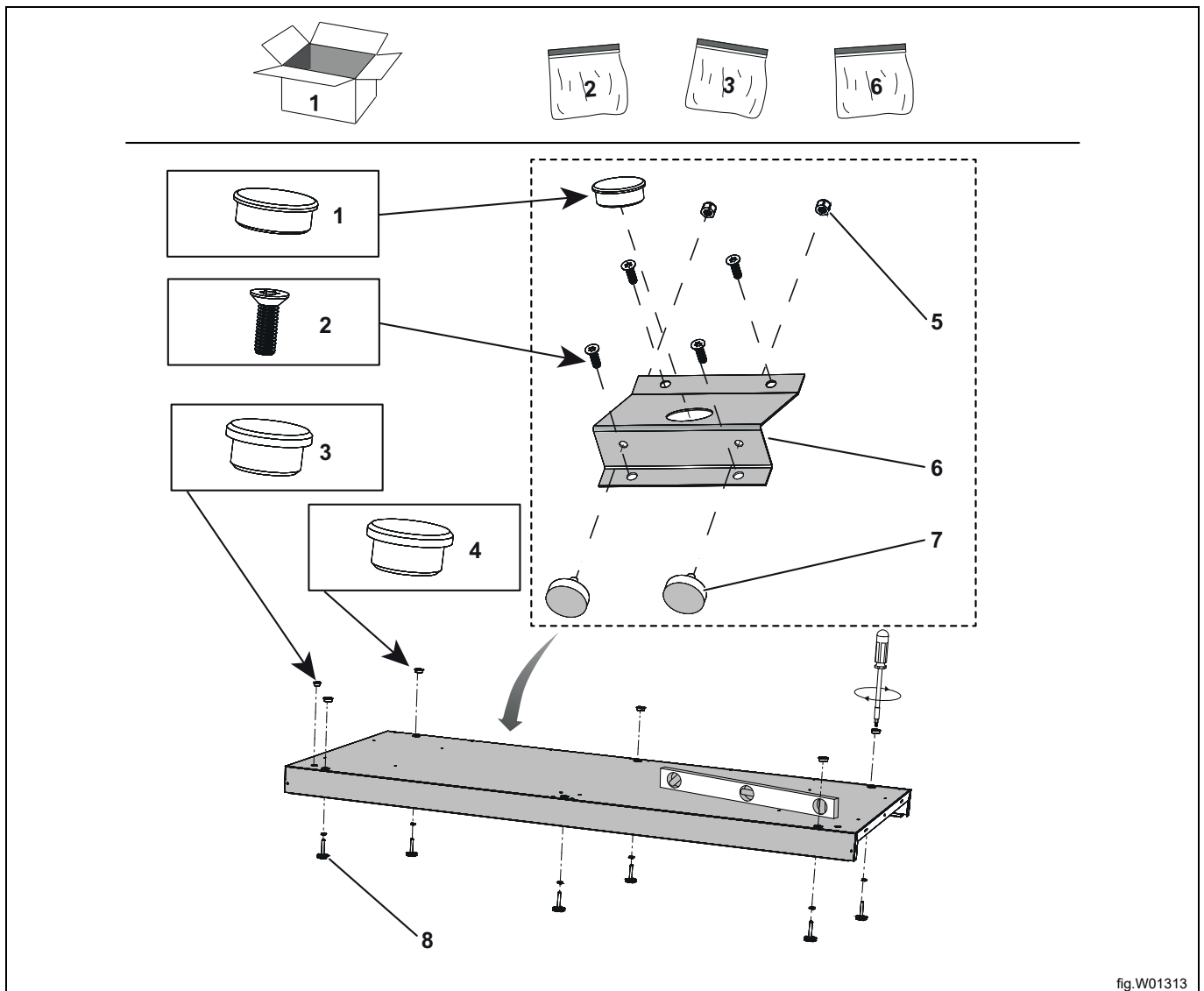


fig.W01313

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Afdekplug			1x						
2	M4x12			4x						
3	Einddop							1x		
4	Afdekplug			5x						
5	Borgmoer M4			2x						
6	Magnetische houder	1x								
7	Magneet			2x						
8	Stelschroef				6x					

4.2 Achterkant

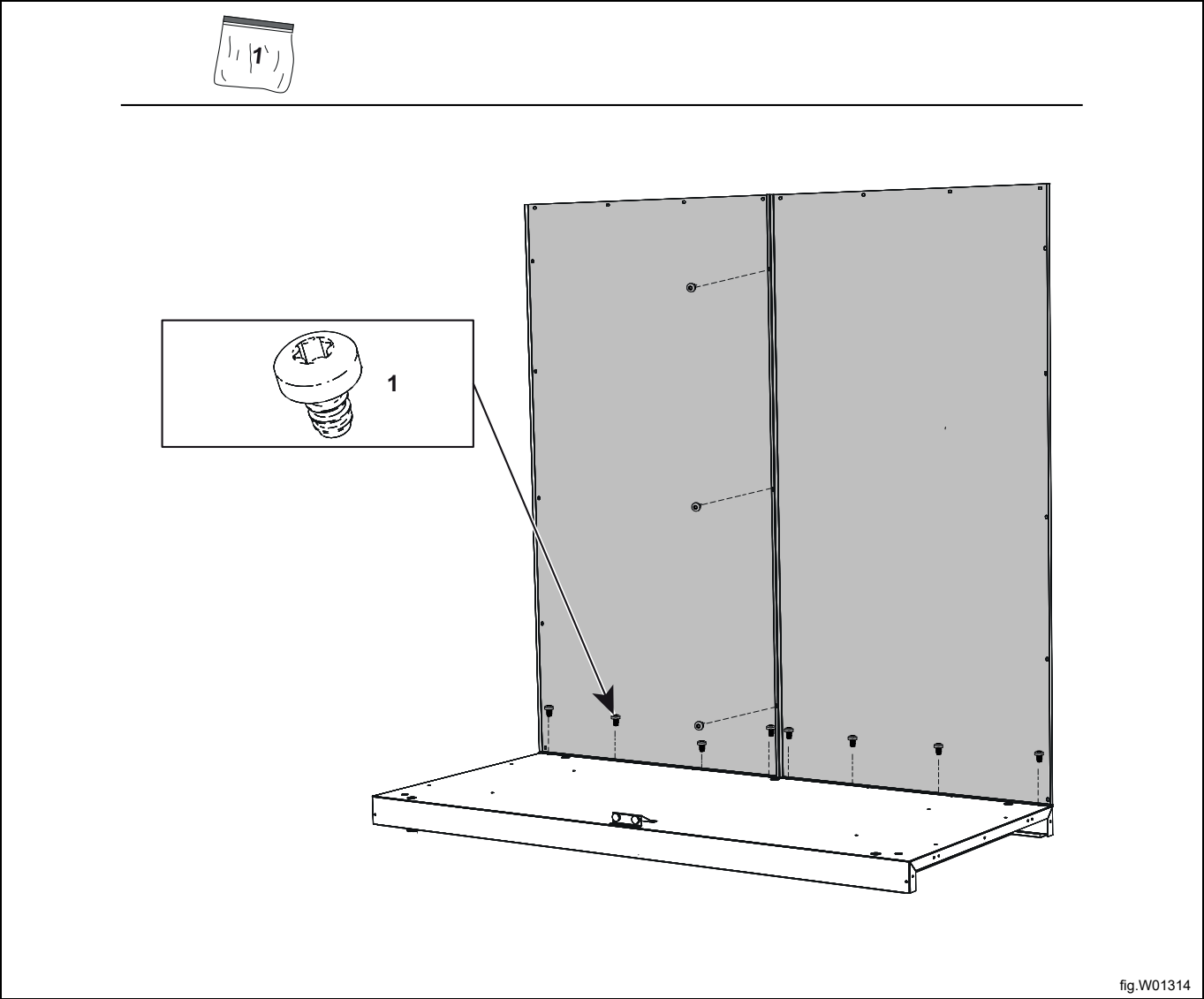


fig.W01314

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10		11x							

4.3 Zijkanten

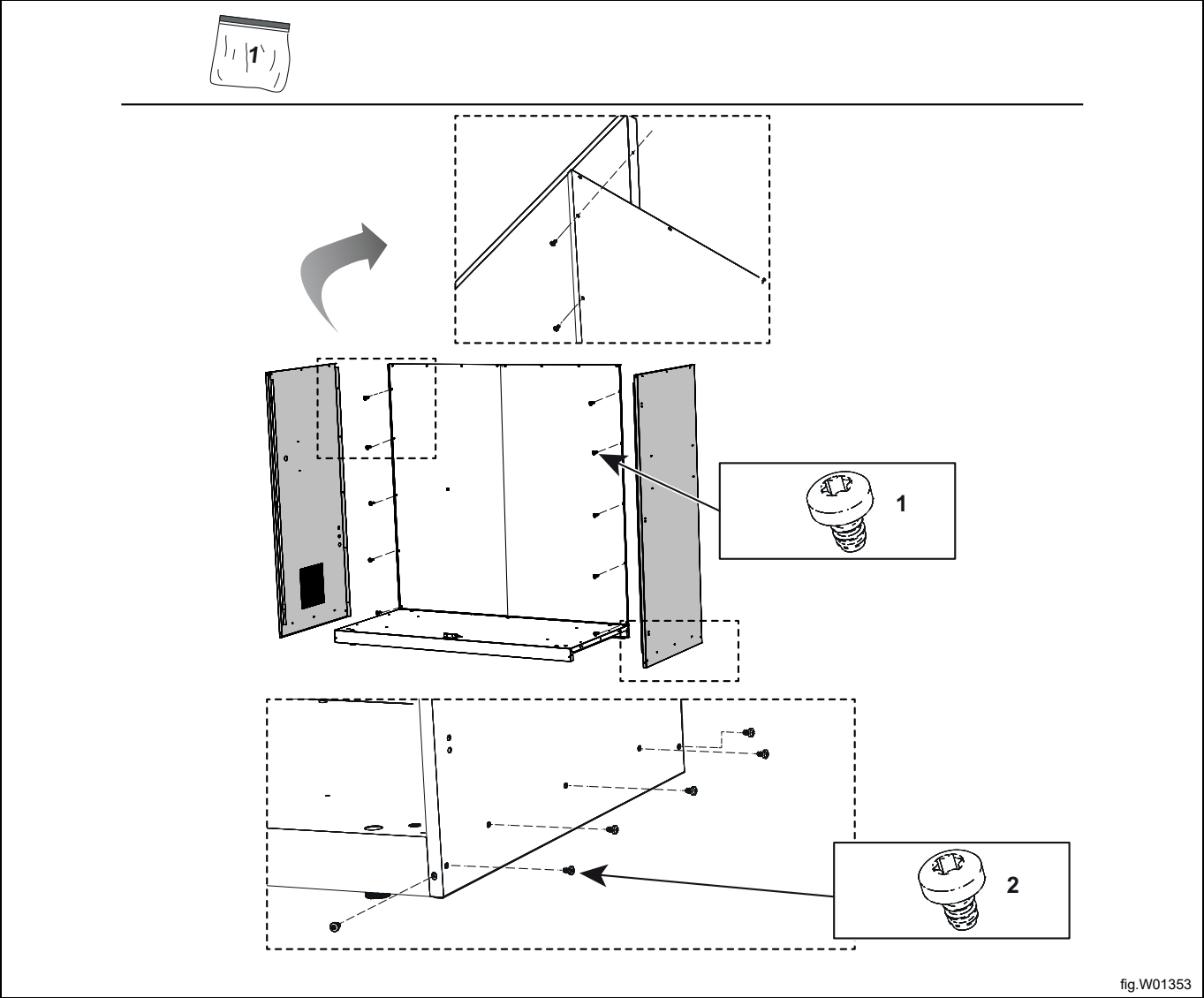
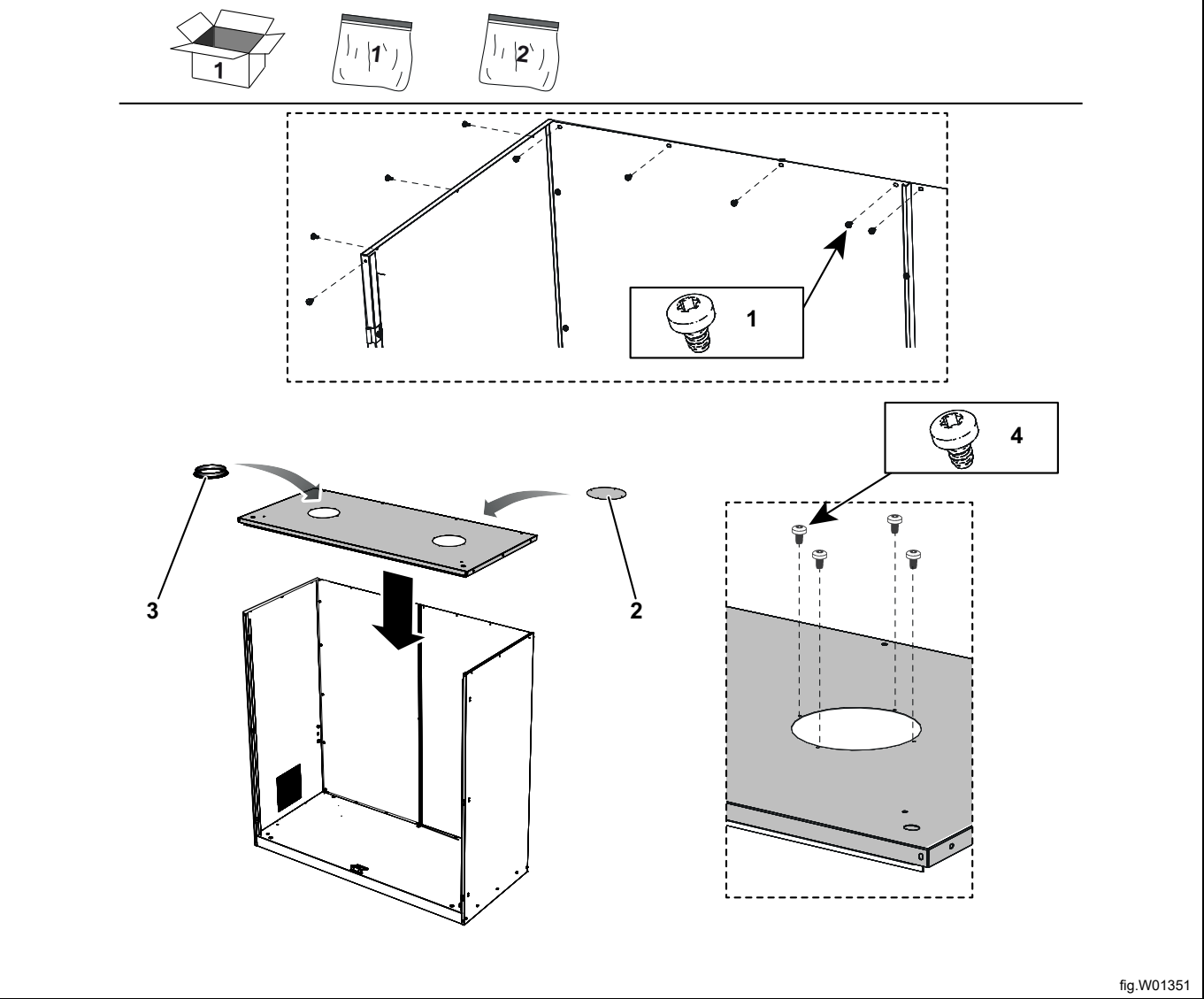


fig.W01353

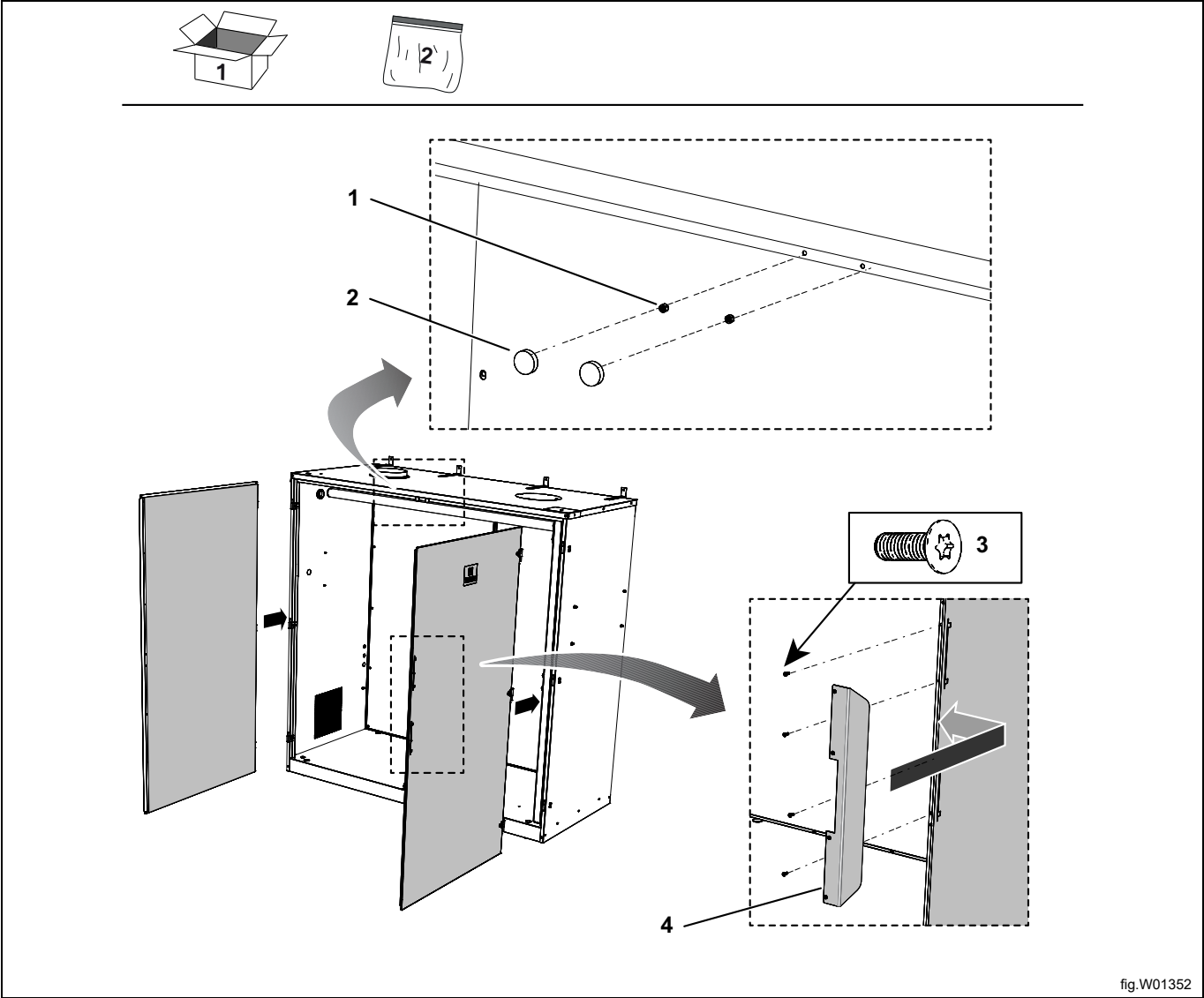
		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10		10x							
2	M6x10		12x							

4.4 Plafond



		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10		16x							
2	Afdekking	1x								
3	Aansluiting van het afvoersysteem van de droger	1x								
4	RTK B8, 4.2x6.5			8x						

4.5 Deuren



		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Borgmoer			2x						
2	Magneet			2x						
3	M4x12			4x						
4	Hendel	1x								

4.6 Deurafstelling

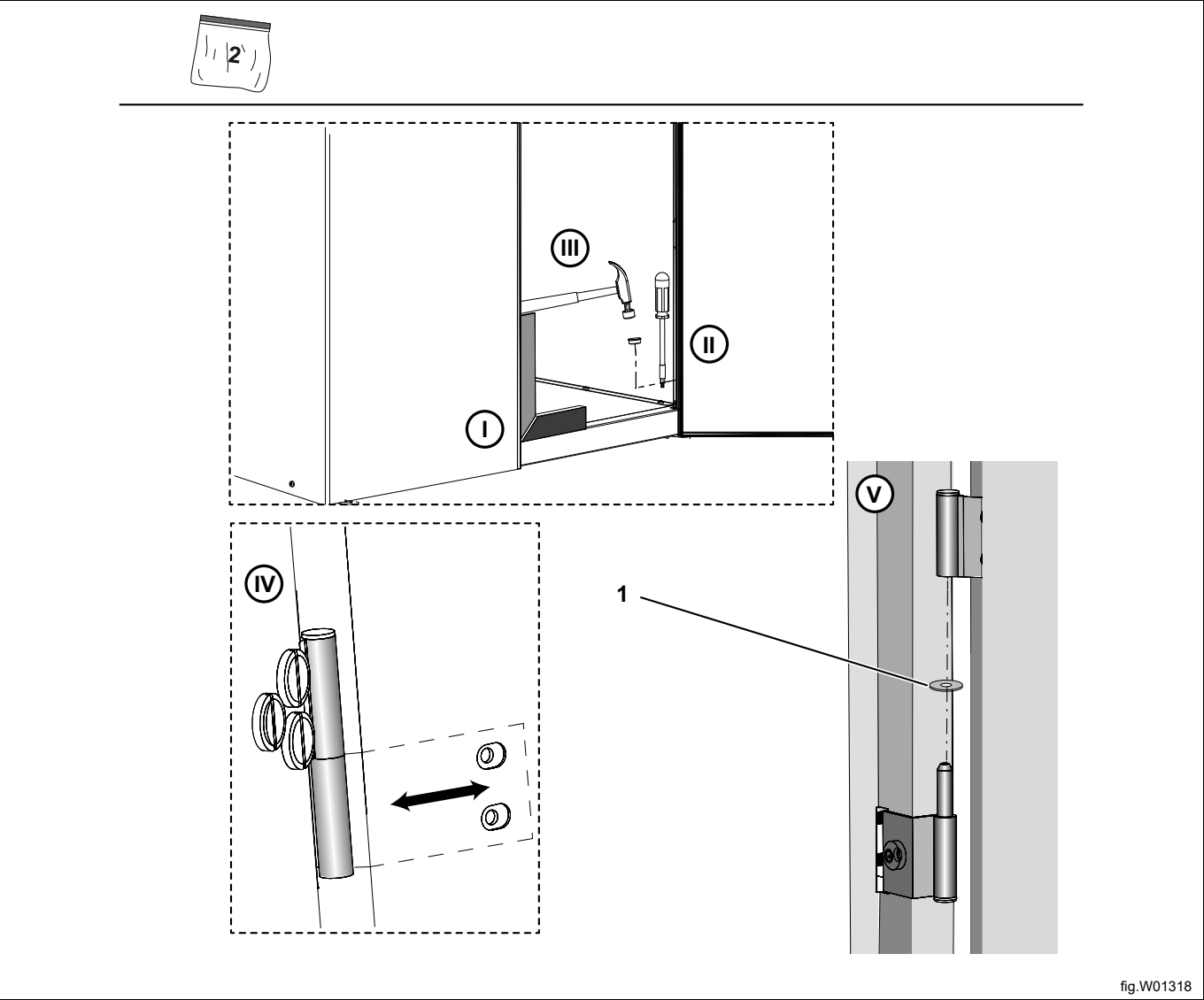


fig.W01318

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sluitring 7x12x1.5			6x						

4.7 Wandbeugel

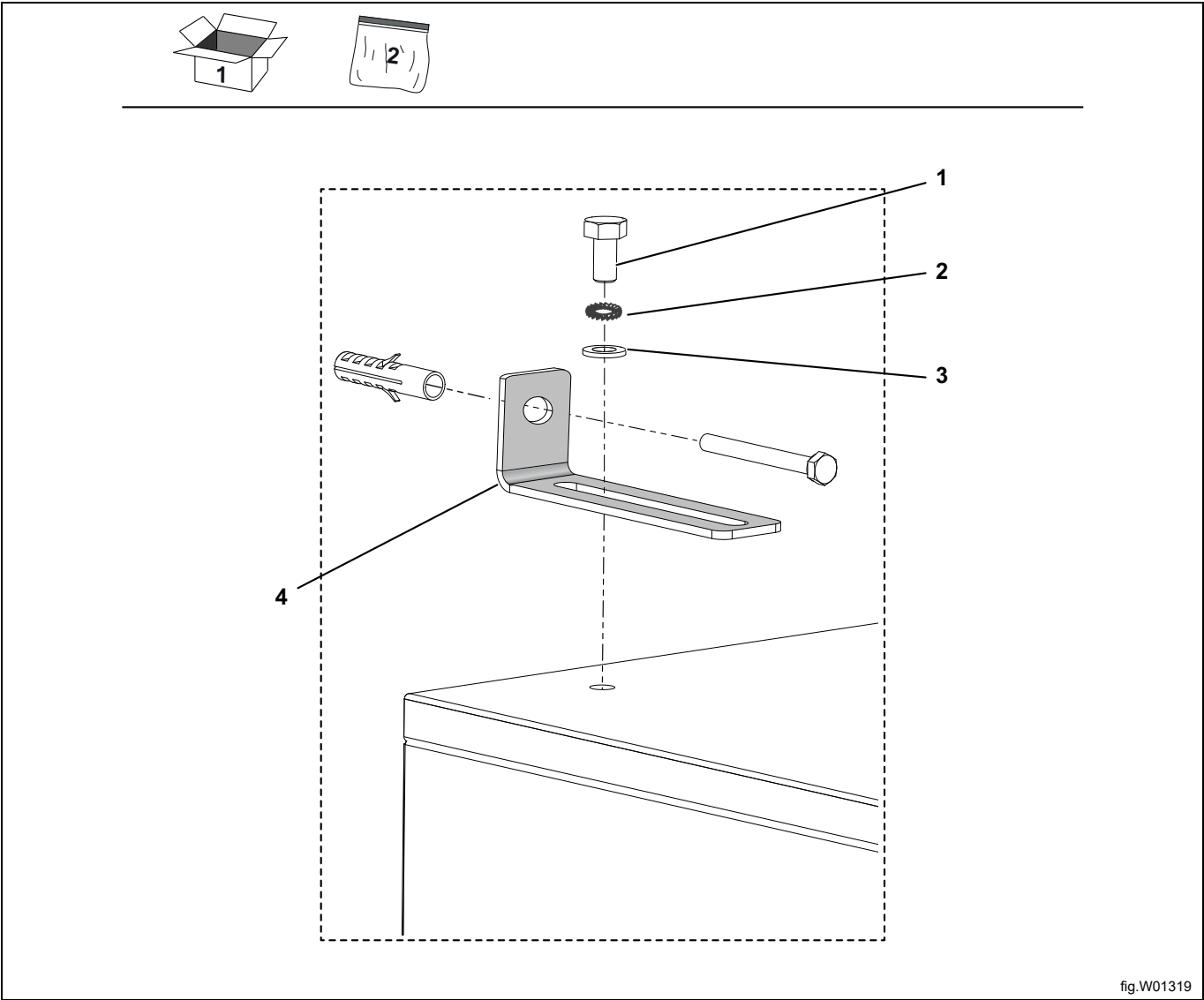


fig.W01319

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x16			4x						
2	Borgring 6.4x11x0.7			4x						
3	Sluitring 16x6x1			4x						
4	Wandbeugel	4x								

4.9 Hangersamenstel

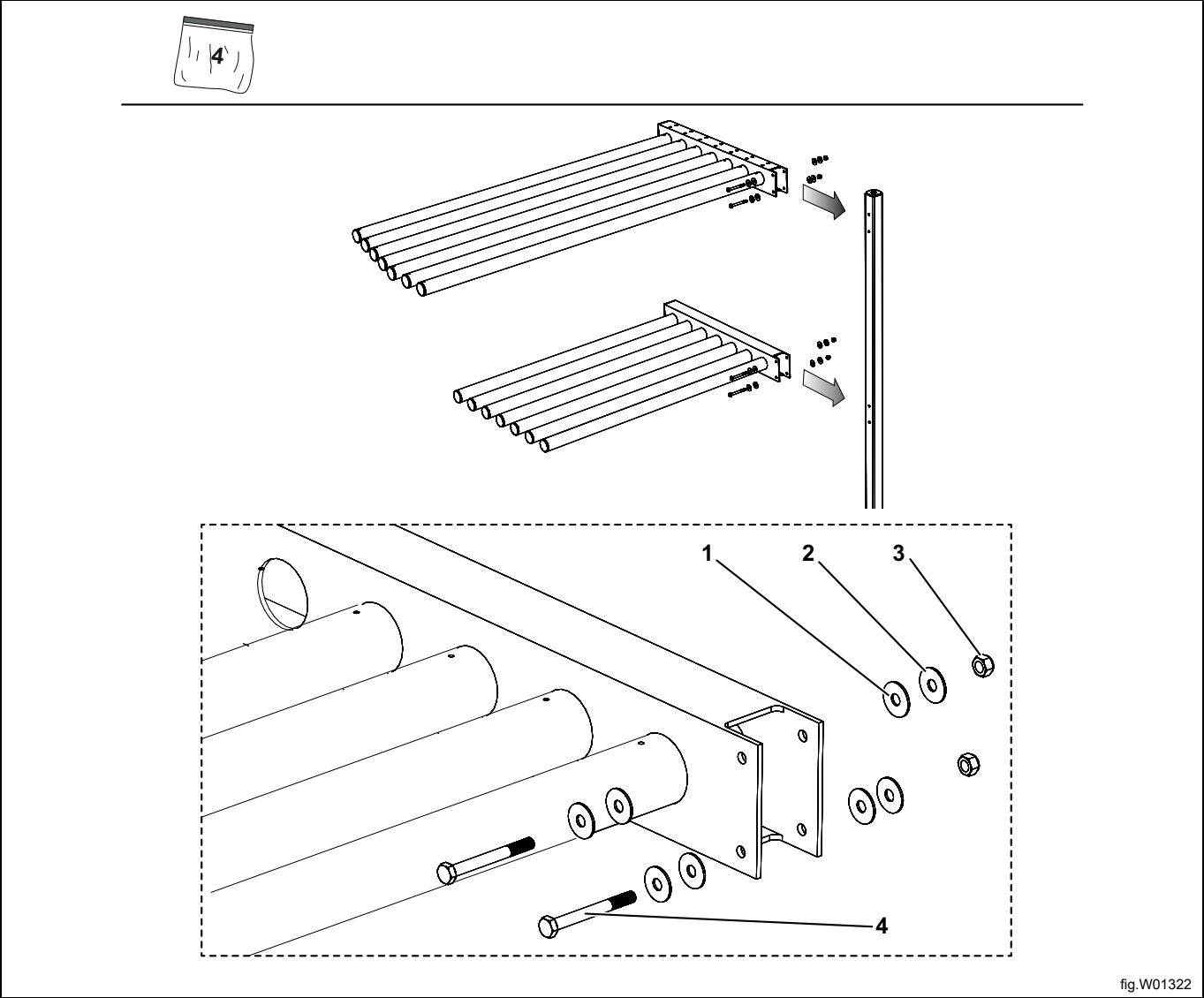


fig.W01322

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kunststof ring 8x25x1.5					8x				
2	Sluitring 8x25x1.5					8x				
3	Borgmoer M8					4x				
4	M8x75					4x				

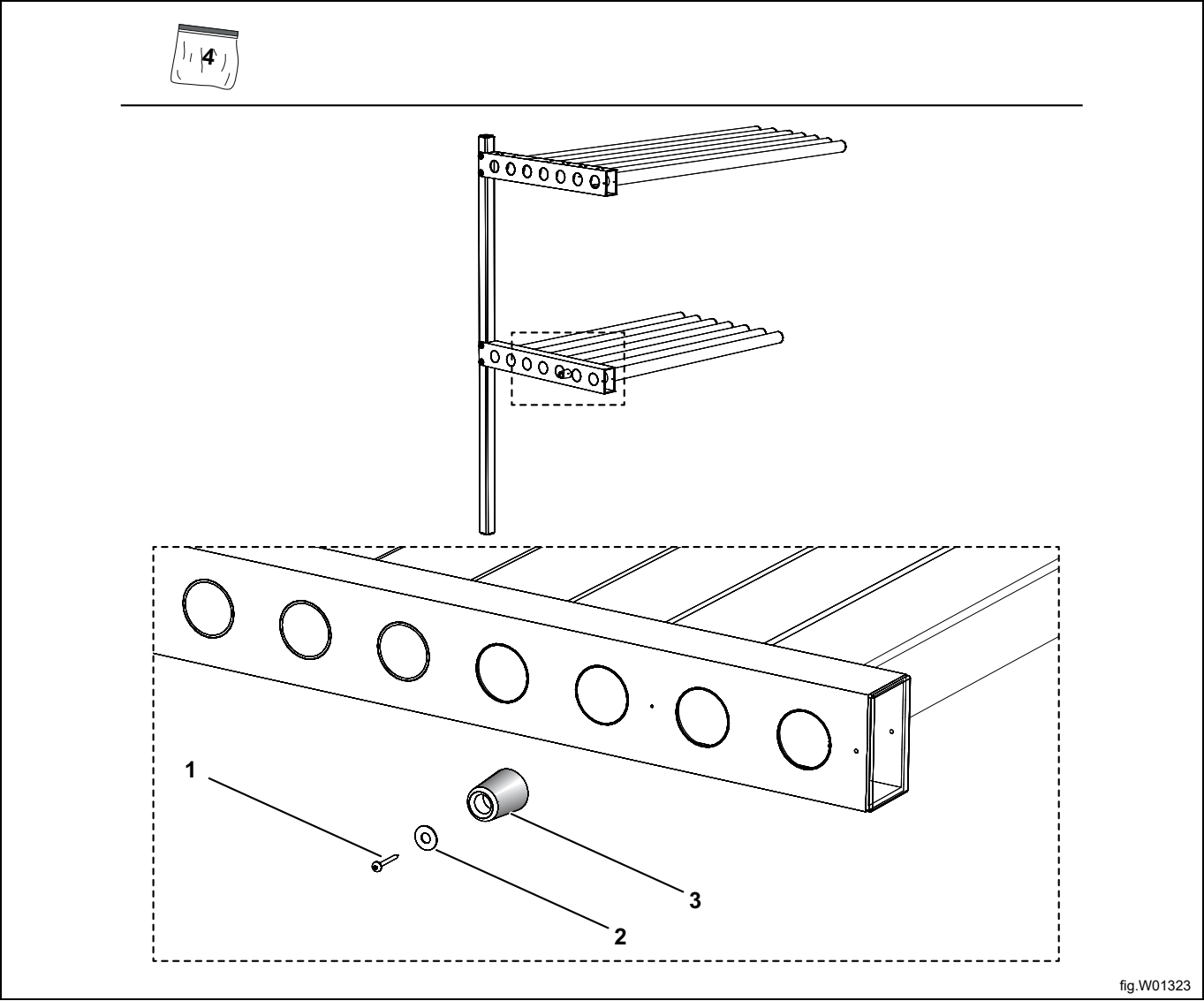


fig.W01323

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Metalen schroef 4.32x32					1x				
2	Sluitring 4x10x1					1x				
3	Deurstopper					1x				

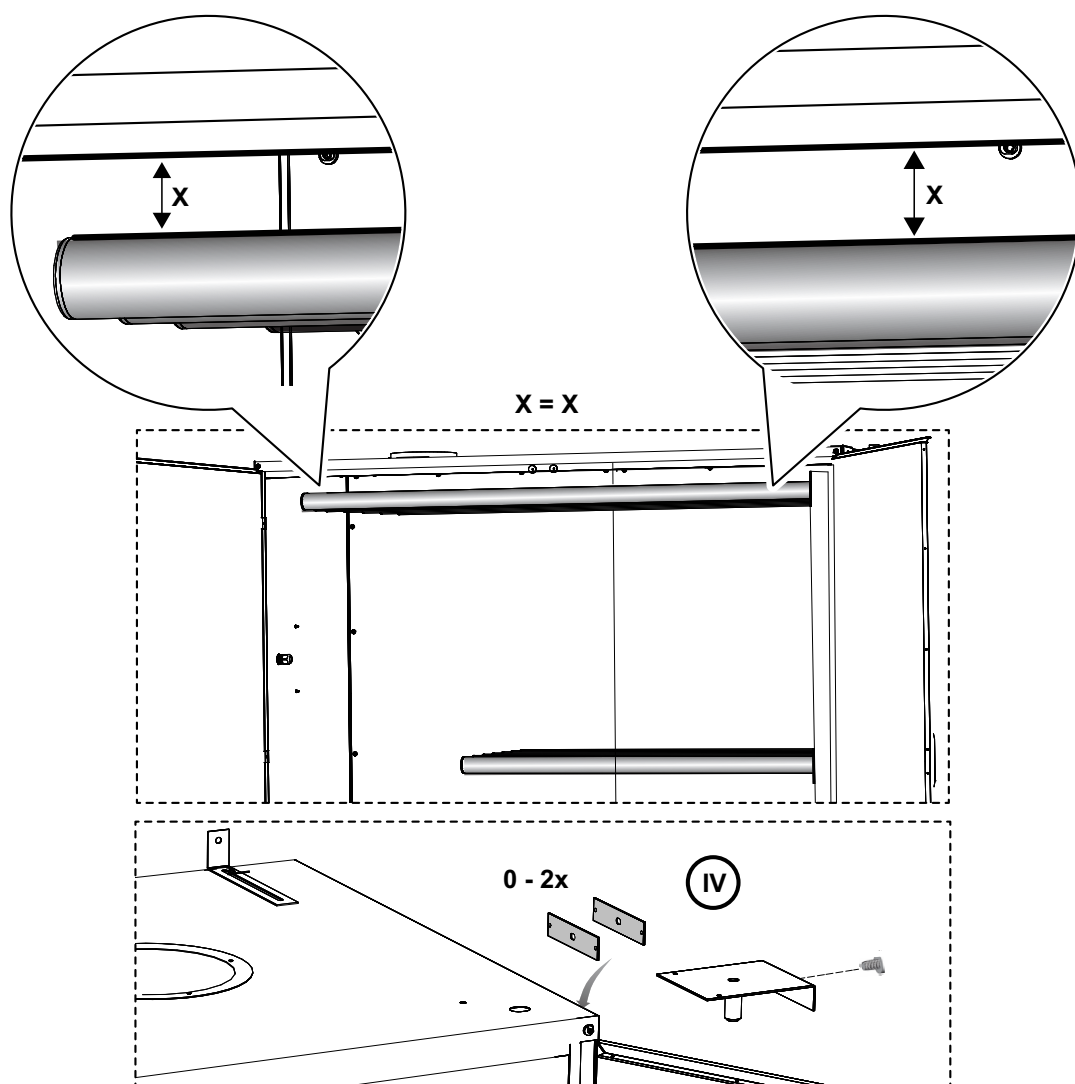


fig.W01325

4.11 Luchtverwarming

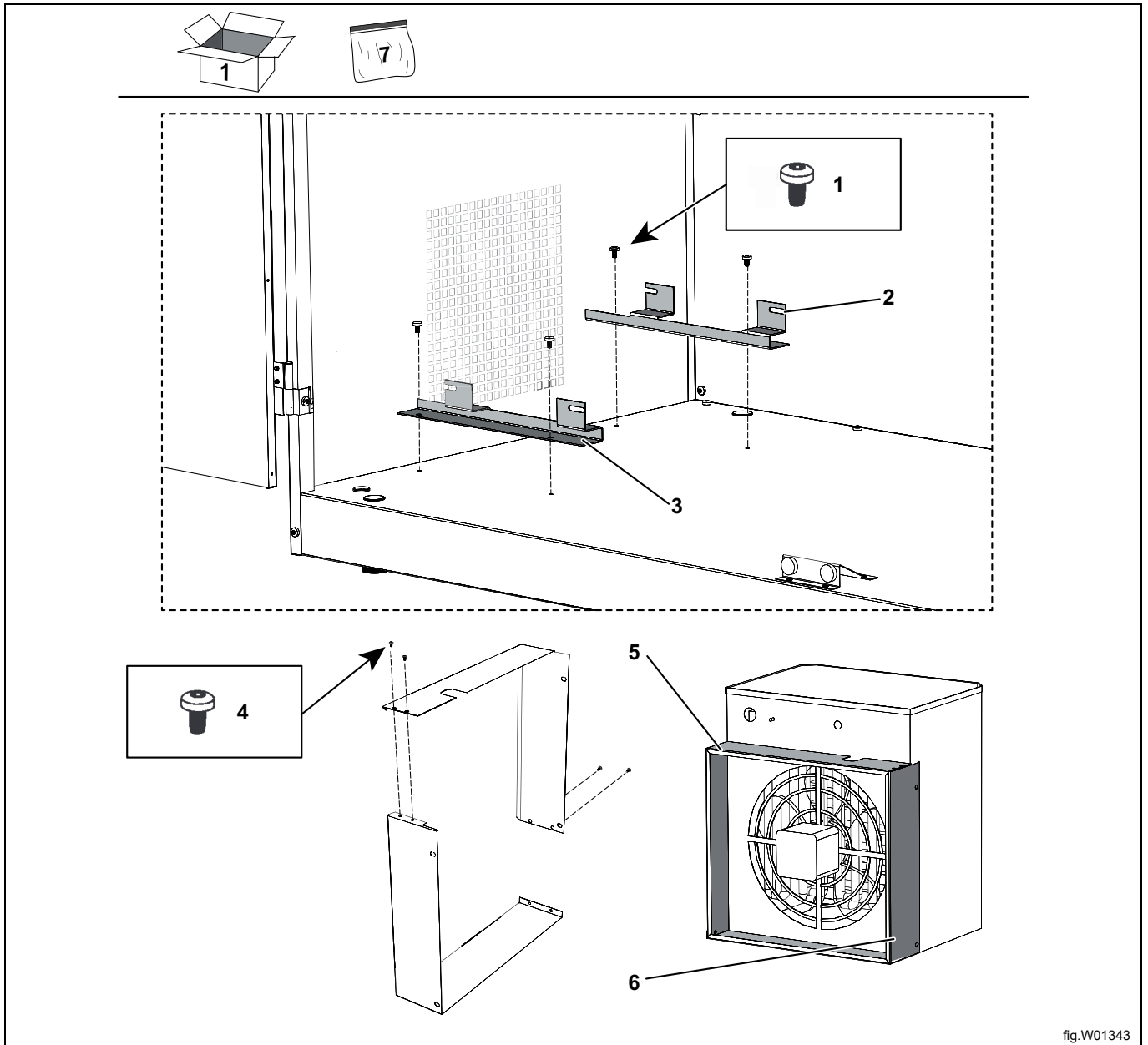


fig.W01343

		Doos 1	Zak / Aantal							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10								4x	
2	Beugel rechts	1x								
3	Beugel links	1x								
4	M6x10								4x	
5	Afdichting linksboven	1x								
6	Afdichting rechtsonder	1x								

The diagram illustrates the installation of the outdoor unit. The top part shows a top view of the unit with labels 1, 5, and 7. A side view shows the unit connected to a fan coil unit with label 2. A detailed view of the piping shows labels 3, 4, 6, 7, 5, 8, 9, 10, and 11.

[illegible]

De elektrische doos bevat elektronica en vochtsensoren die het droogproces regelen en de machine uitschakelen wanneer het wasgoed droog is.

In droogkasten met een deur met het scharnier aan de linkerkant is de elektrische doos aan de linkerkant van de droogkast gemonteerd. In droogkasten met een deur met het scharnier aan de rechterkant is de elektrische doos aan de rechterkant gemonteerd.

De afdekking van de elektrische doos moet worden verwijderd om de eindplaat op zijn plaats te schroeven.

De gaten voor de bevestiging van de schroeven zijn voorgeboord en de schroeven worden meegeleverd met de installatieset.

Aansluiting, zie bedradingsschema.



De elektrische doos en de luchtverwarming mogen alleen worden aangesloten door de fabrikant, hun onderhoudsmonteur of een gekwalificeerde elektromonteur!

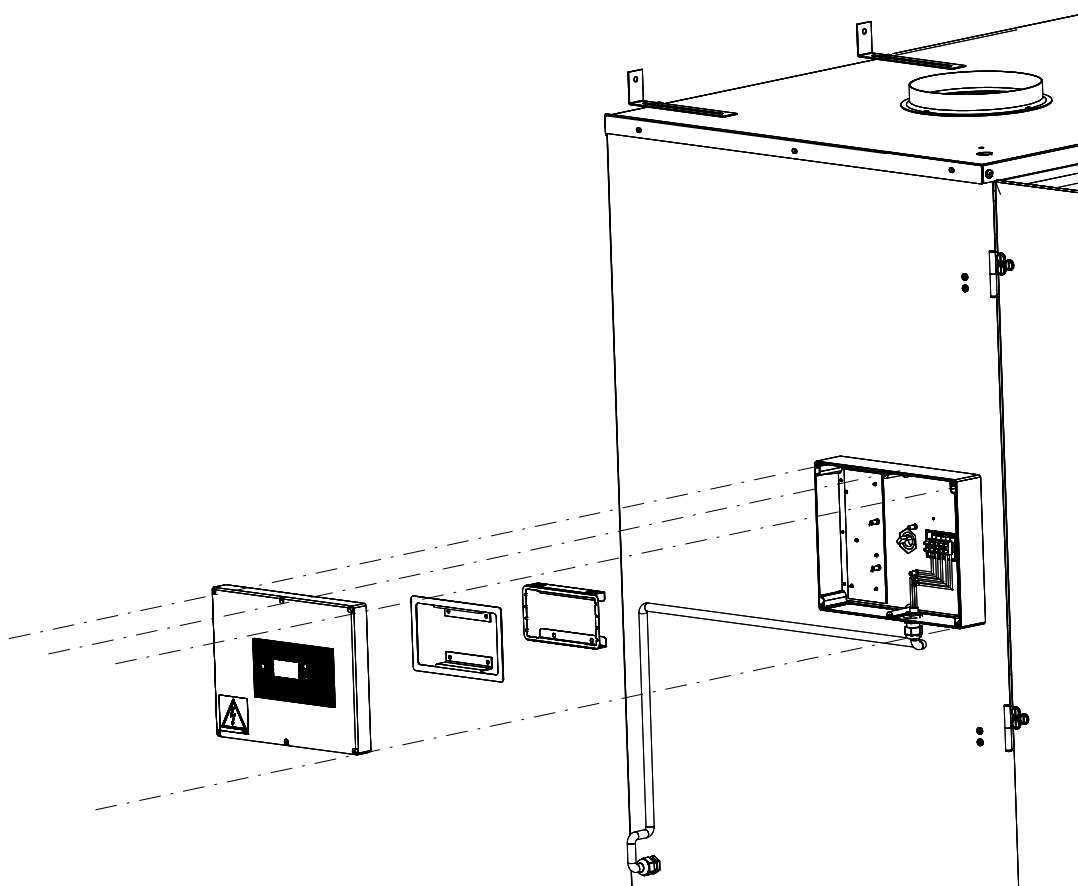


fig.W01347

5 Recyclinginstructies voor verpakking

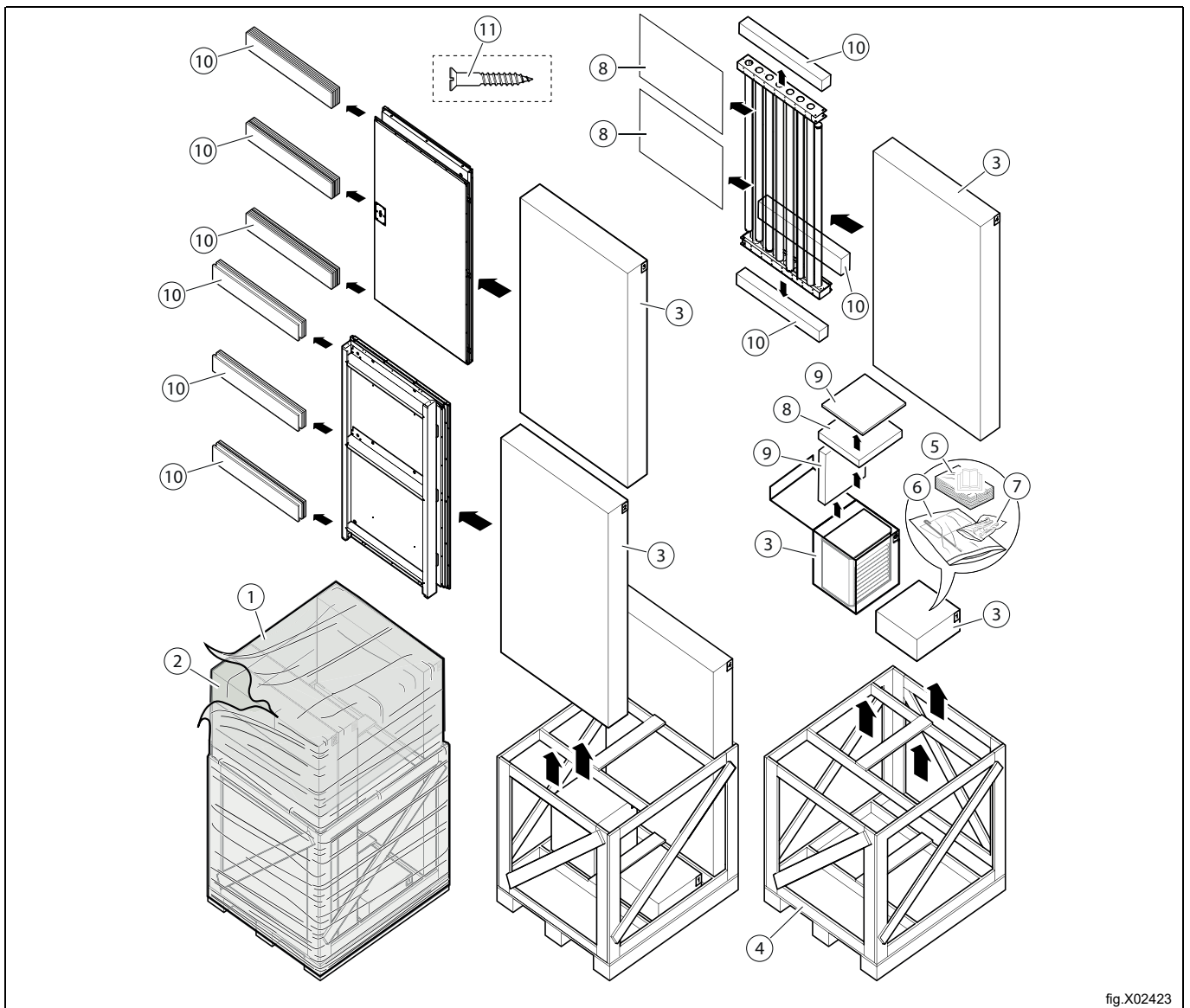


fig.X02423

Afb.	Beschrijving	Code	Type
1	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Plastic
2	Plastic afdekking	LDPE 4	Plastic
3	Kartonnen beschermdoos	PAP 20	Papier
4	Pallet/kooi	FOR 50	Hout
5	Verpakkingsfolie	LDPE 4	Plastic
6	Plasticzak	LDPE 4	Plastic
7	Plasticzak	LDPE 4	Plastic
8	Schuimrubber	LDPE 4	Plastic
9	Kartonnen beschermplaat	PAP 20	Papier
10	Piepschuim	LDPE 4	Plastic
11	Schroef	FE 40	Staal

6 Afvoersysteem van de droger

6.1 Verse lucht

De droogkast heeft een uitlaatluchtstroom van max. 400 m²/uur. Deze lucht wordt eerst 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 oppervlakte van de luchtinlaat moet vijf keer zo groot zijn als de oppervlakte van het ontluuchtingskanaal.

De weerstand in het rooster/demper mag niet groter zijn dan 10 Pa (0,1 mbar).

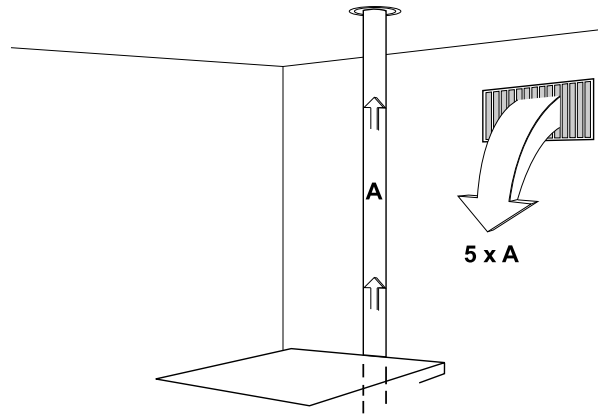


fig.W01348

6.2 Afvoerkanaal

De droogkast moet direct op het ventilatiekanaal worden aangesloten (zonder tussenleidingen of slangen).

Voor een juiste werking moet een kanaalventilator in het ventilatiekanaal geïnstalleerd worden.

6.3 Meerdere kasten

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.

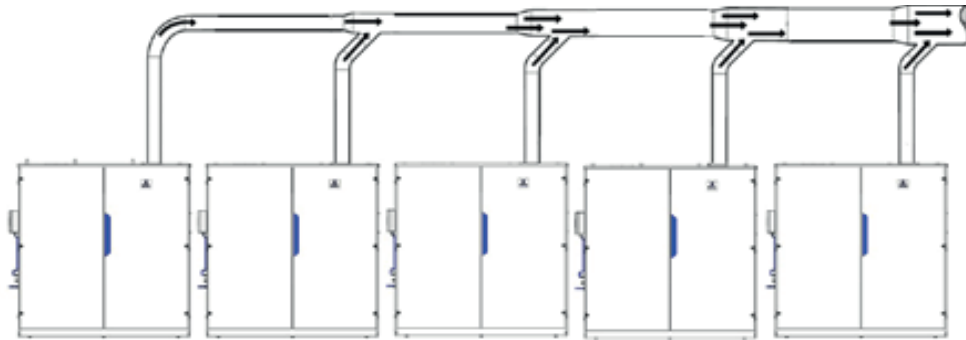


fig.W01349

Aantal kasten		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ontluchtingskanaal	dia. (mm)	200	315	315	315	400	400	400	500	500	500
Aanbevolen oppervlakte voor verse-luchtinlaat	(m ²)	0,157	0,390	0,390	0,390	0,628	0,628	0,628	0,982	0,982	0,982
Minimale oppervlakte voor verse-luchtinlaat	(m ²)	0,069	0,139	0,208	0,278	0,347	0,417	0,486	0,556	0,625	0,694

7 Elektrische aansluitingen



De elektrische installatiewerkzaamheden mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. De elektrische aansluiting van de droogkast mag alleen volgens de elektrische veiligheidsvoorschriften worden verricht.

Zorg ervoor dat de aansluitstroom overeenkomt met de gegevens op het typeplaatje en dat de voedingskabel correct is geaard volgens de toepasselijke normen. We raden aan de voedingskabel te voorzien van een stroomonderbreker.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid als de elektrische aansluiting niet is verricht volgens de beschrijving in deze handleiding.

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	400V 3N ~	50	9,0	9,1	16 slow-blow

7.1 Netwerkfuncties

Let op:

Kunnen alleen worden gebruikt op premiumproducten.

Dit product kan worden aangesloten op ELS VISION of een extern betalingssysteem.

7.2 Op ELS Vision aansluiten

Sluit de netwerkkabels GND, RX, TX, 24 V aan op het klemmenblok. Sluit de neutrale positieschakelaar aan op positie 1 en 2 van het klemmenblok.

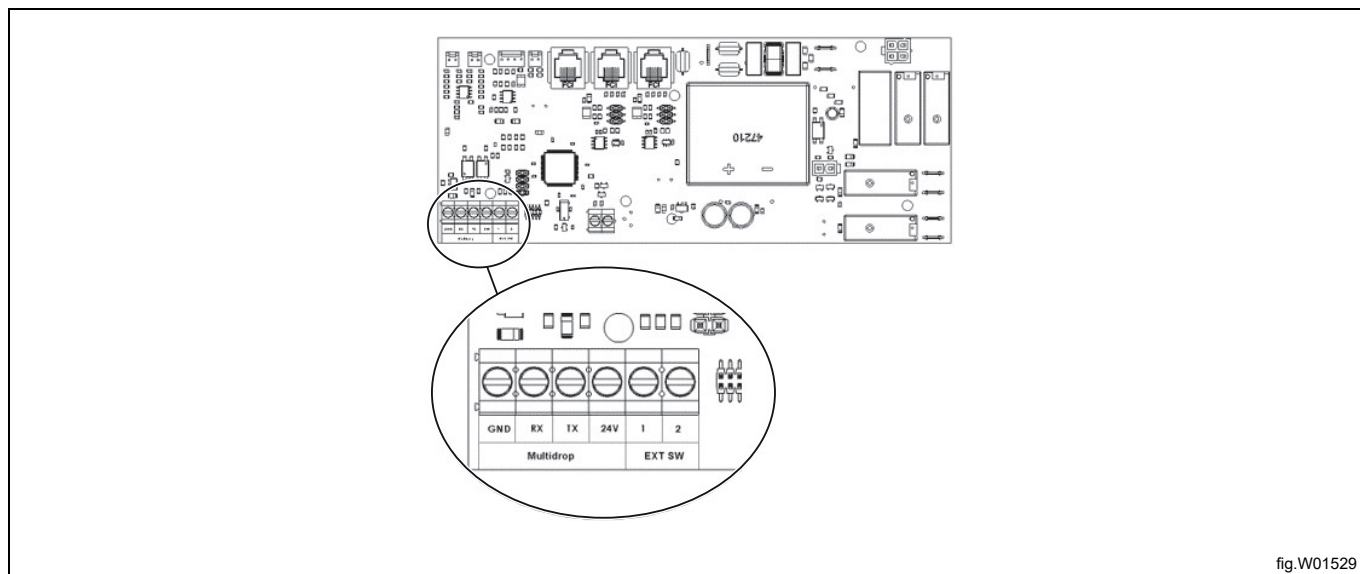


fig.W01529

Activeer als volgt de verbinding met ELS Vision:

- Activeer de programmeerstand: Druk op STOP + ZON + VLINDER. Druk eerst op de Stop-toets en vervolgens tegelijk op de programmakeuzetoetsen. De display licht op en toont "ACCESS 1000". Om verder te kunnen, moet de code 1000 vervangen worden door de code 9191.
- Na bovenstaande, komt u bij het eerste cijfer "1" in ACCESS 1000. Ga naar het cijfer "9" met behulp van de programmakeuzetoetsen ZON (naar boven) of VLINDER (naar beneden). Ga dan naar het volgende cijfer, in dit geval "0", met behulp van de STOP-toets. Verhoog deze naar "1" met behulp van de "ZON"-toets en ga dan door totdat "9191" wordt getoond. Als het laatste cijfer is ingesteld, drukt u op de STOP-toets en heeft u **toegang tot de programmeerstand**.
- De eerste parameter en de in de fabriek ingestelde waarde worden op de display getoond. De rij met de parameter knippert.
- Ga vooruit of terug met de ZON-toets (verhogen) of VLINDER-toets (verlagen) tot parameter 117 wordt getoond. Druk op STOP om te bevestigen.
- Selecteer de baudrate die overeenkomt met de instelling in ELS Vision:
 - 0: uit, 1: 2400 bps, 2: 4800 bps, 3: 9600 bps. Gebruik de Stop-toets om de parameter te verlaten.
- Druk op STOP om op te slaan.
- Ga dan naar parameter 118 en stel het netwerkadres 1–127 in. Gebruik de Stop-toets om de parameter te verlaten.
- Druk op STOP om op te slaan.
- Om de programmeerstand te verlaten drukt u op STOP + VLINDER (STOP-toets als eerste).

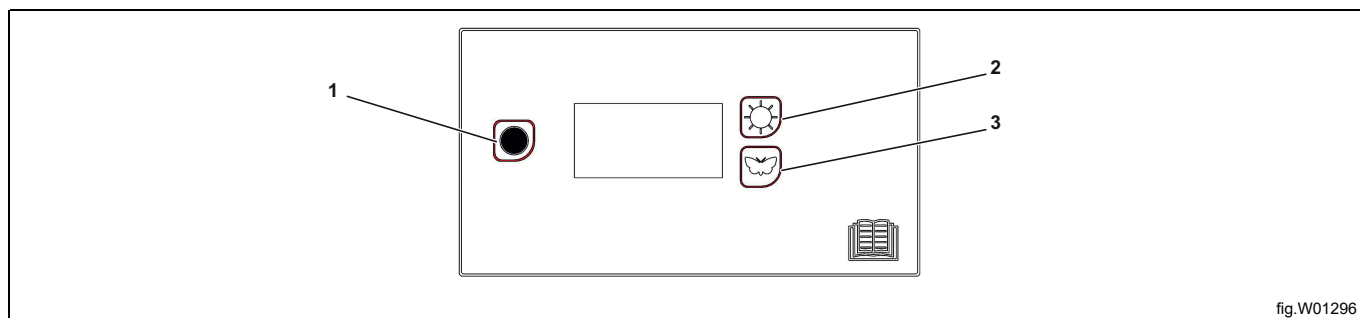
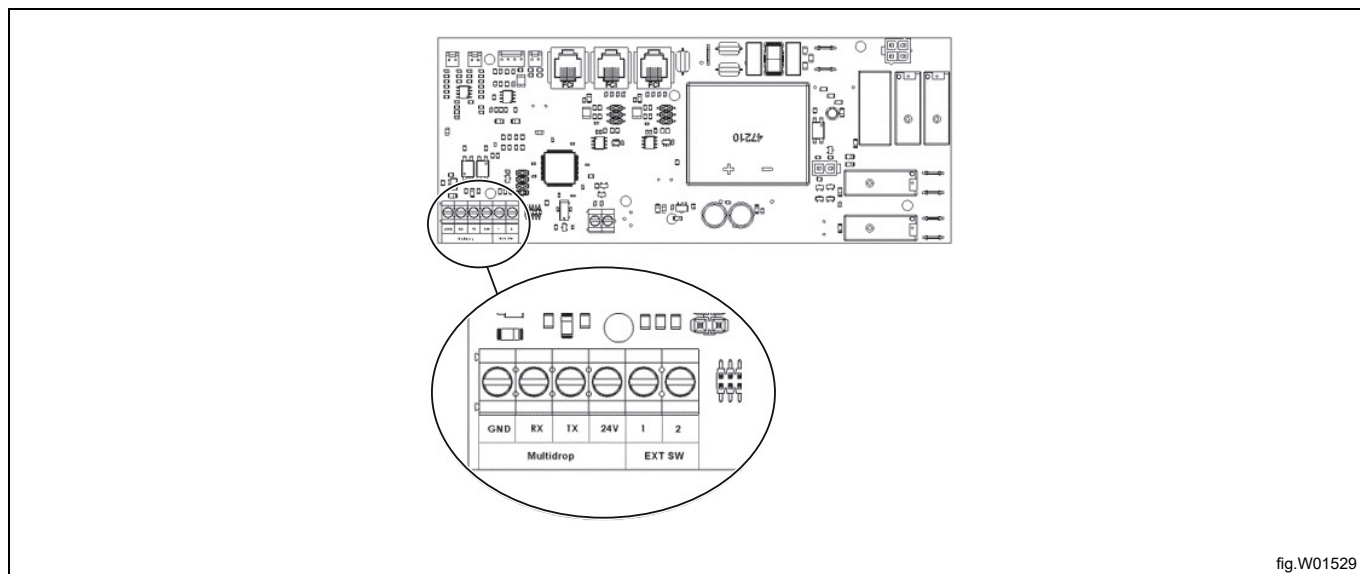


fig.W01296

1	Stopknop
2	Zon-toets Extra drogen
3	Vlinder-toets Normaal drogen

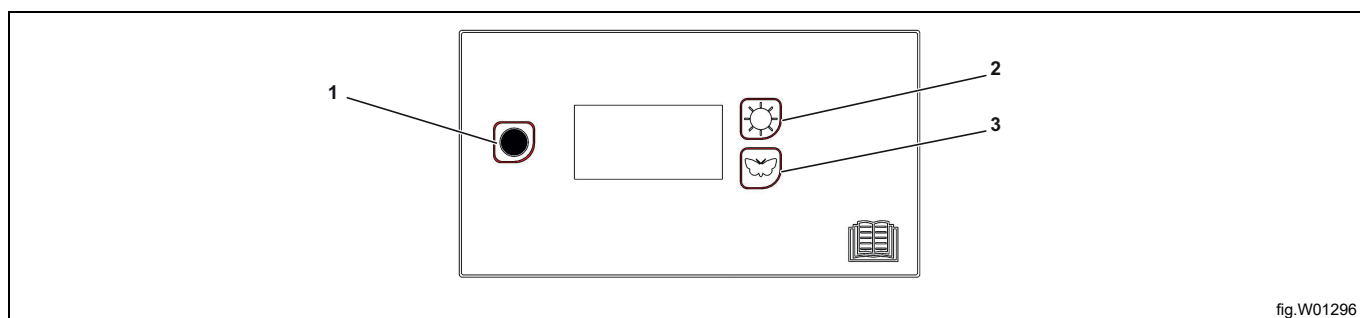
7.3 Extern betaalsysteem aansluiten

Sluit de kabels van het externe betaalsysteem aan op posities 1 en 2 “EXT SW” van het terminalblok.



Activeer als volgt de verbinding met het externe betaalsysteem:

- Activeer de programmeerstand: Druk op STOP + ZON + VLINDER. Druk eerst op de Stop-toets en vervolgens tegelijk op de programmakeuzetoetsen. De display licht op en toont “ACCESS 1000”. Om verder te kunnen, moet de code 1000 vervangen worden door de code 9191.
- Na bovenstaande, komt u bij het eerste cijfer “1” in ACCESS 1000. Ga naar het cijfer “9” met behulp van de programmakeuzetoetsen ZON (naar boven) of VLINDER (naar beneden). Ga dan naar het volgende cijfer, in dit geval “0”, met behulp van de STOP-toets. Verhoog deze naar “1” met behulp van de “ZON”-toets en ga dan door totdat “9191” wordt getoond. Als het laatste cijfer is ingesteld, drukt u op de STOP-toets en heeft u **toegang tot de programmeerstand**.
- De eerste parameter en de in de fabriek ingestelde waarde worden op de display getoond. De rij met de parameter knippert.
- Ga vooruit of terug met de ZON-toets (verhogen) of VLINDER-toets (verlagen) tot parameter 117 wordt getoond. Druk op STOP om te bevestigen.
- Stel de parameterwaarde in op 1. Hierdoor wordt de kast geactiveerd voor netwerkgebruik. Gebruik de Stop-toets om de parameter te verlaten.
- Druk op STOP om op te slaan.
- Om de programmeerstand te verlaten drukt u op STOP + VLINDER (STOP-toets als eerste).



1	Stopknop
2	Zon-toets Extra drogen
3	Vlinder-toets Normaal drogen

7.4 Herstel de fabrieksinstellingen

Ga als volgt te werk om de fabrieksinstellingen van de elektronica te herstellen:

Druk op de stopknop en vervolgens op beide programmaknoppen. Op het display wordt FACT DEFS weergegeven.

8 Taal instellen

- Activeer de programmeerstand: Druk op STOP + ZON + VLINDER. Druk eerst op de Stop-toets en vervolgens tegelijk op de programmakeuzetoetsen. De display licht op en toont "ACCESS 1000". Om verder te kunnen, moet de code 1000 vervangen worden door de code 9191.
- Na bovenstaande, komt u bij het eerste cijfer "1" in ACCESS 1000. Ga naar het cijfer "9" met behulp van de programmakeuzetoetsen ZON (naar boven) of VLINDER (naar beneden). Ga dan naar het volgende cijfer, in dit geval "0", met behulp van de STOP-toets. Verhoog deze naar "1" met behulp van de "ZON"-toets en ga dan door totdat "9191" wordt getoond. Als het laatste cijfer is ingesteld, drukt u op de STOP-toets en heeft u **toegang tot de programmeerstand**.
- De eerste parameter en de in de fabriek ingestelde waarde worden op de display getoond. De rij met de parameter knippert.
- Ga vooruit of terug met de ZON-toets (verhogen) of VLINDER-toets (verlagen) tot "P 105" wordt getoond.
- Als "P105" wordt getoond op de display, drukt u op STOP om te bevestigen. De rij eronder gaat nu knipperen met het taalsymbool. Elke taal heeft een nummersymbool gekregen zoals vermeld in onderstaande tabel. De unit is in de fabriek ingesteld op "1" (Zweeds).
- Ga naar de gewenste taal met de ZON- of VLINDER-toets.
- Druk op STOP om op te slaan.
- Om de programmeerstand te verlaten drukt u op STOP + VLINDER (STOP-toets als eerste). De display start opnieuw en de nieuwe taal wordt ingesteld.

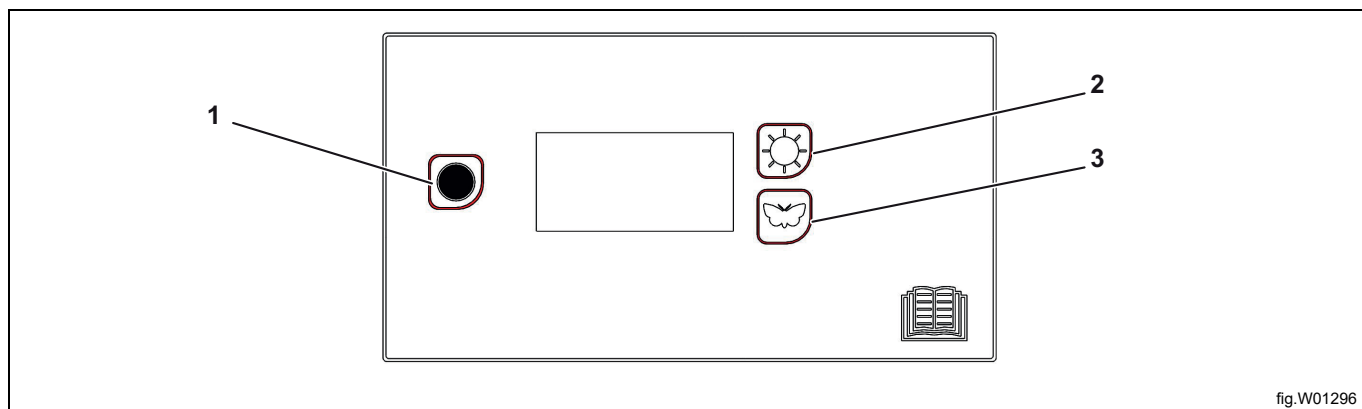


fig.W01296

1	Stopknop
2	Zon-toets Extra drogen
3	Vlinder-toets Normaal drogen

Taalsymbool	Taal display
0	Engels
1	Zweeds
2	Noors
3	Deens
4	Fins
5	Russisch
6	Frans
7	Duits

9 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.

Gebruik een zacht afwasmiddel met heet water om de binnen- en buitenkant van de droogkast schoon te maken. Wrijf grondig.

10 Informatie m.b.t. afvoeren

10.1 Afvoeren van het apparaat aan het einde van de levensduur

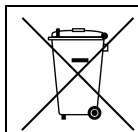
Voordat u begint aan de sloop van de machine, adviseren wij u de fysieke toestand van de machine zorgvuldig te controleren, met name of er geen delen van de structuur verzwakt of gebroken zijn.

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.

10.2 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