Instrucciones de instalación
Armario de secado

DC6-14

Electrolux PROFESSIONAL

Instrucciones originales

427001194/ES
2022.03.25

Indice

1 Advertencias de seguridad 5
1.1 Información general sobre seguridad 5
1.2 Símbolos 5
2 Características técnicas 6
3 Entrega 7
3.1 Unidad de transporte 7
3.2 Caja 1 7
3.3 Herramientas recomendadas 8
3.4 Colocación 9
4 Instrucciones de montaje 10
4.1 Placa del fondo 10
4.2 Pieza trasera 11
4.3 Piezas laterales 12
4.4 Techo 13
4.5 Puertas 14
4.6 Ajuste de las puertas 15
4.7 Soporte de pared 16
4.8 Colgador de guantes 17
4.9 Montaje de los colgadores 18
4.10 Instalación de los colgadores 20
4.11 Ventilador de calentamiento 22
4.12 Caja eléctrica 24
5 Instrucciones para reciclar el embalaje 26
6 Sistema de salida de aire 27
6.1 Aire fresco 27
6.2 Conducto de salida de aire 27
6.3 Armarios múltiples 28
7 Conexión eléctrica 29
7.1 Funciones de red 29
8 Prueba de funcionamiento 31
9 Información sobre la eliminación 32
9.1 Eliminación del aparato al final de su vida útil 32
9.2 Eliminación del embalaje 32

El fabricante se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones de los materiales.

1 Advertencias de seguridad

El aparato se puede utilizar en zonas públicas.

Retire todos los objetos de los bolsillos, como encendedores y cerillas.

ADVERTENCIA: Este aparato está diseñado para secar exclusivamente tejidos lavados con agua.

NO DEBE MODIFICARSE ESTE APARATO.

El mantenimiento solo deberá realizarlo personal autorizado.

Solamente deben utilizarse piezas de repuesto autorizadas.

A la hora de realizar el mantenimiento o de reemplazar piezas, la alimentación debe estar desconectada.

Nivel de presión acústica de emisiones ponderada en las estaciones de trabajo: <70 dB

Requisitos adicionales para los siguientes países: 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:

- El aparato se puede utilizar en zonas públicas.
- La máquina puede ser utilizada por niños de más de 8 años y personas con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimientos, si han sido entrenadas para utilizarla por parte de la persona responsable de su seguridad y comprenden los riesgos asociados. Los niños no deben jugar con la máquina. La limpieza y el mantenimiento no los realizarán niños sin supervisión.

Requisitos adicionales para otros países:

- La secadora no ha sido diseñada para ser utilizada por personas (inclusive menores de edad) con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido entrenadas para utilizarla por parte de la persona responsable de su seguridad. Vigile que los niños no jueguen con la máquina.

1.1 Información general sobre seguridad

No rocíe la máquina con agua.

Para evitar daños en la electrónica (y otras piezas) como resultado de condensaciones, las máquinas deben almacenarse a temperatura ambiente durante 24 horas antes de utilizarse por primera vez.

1.2 Símbolos

	Precaución
	Precaución, superficie caliente
	Lea las instrucciones antes de utilizar la máquina.
	Tenga cuidado. La parte superior del armario de secado es pesada y puede volcar con facilidad.

2 Características técnicas

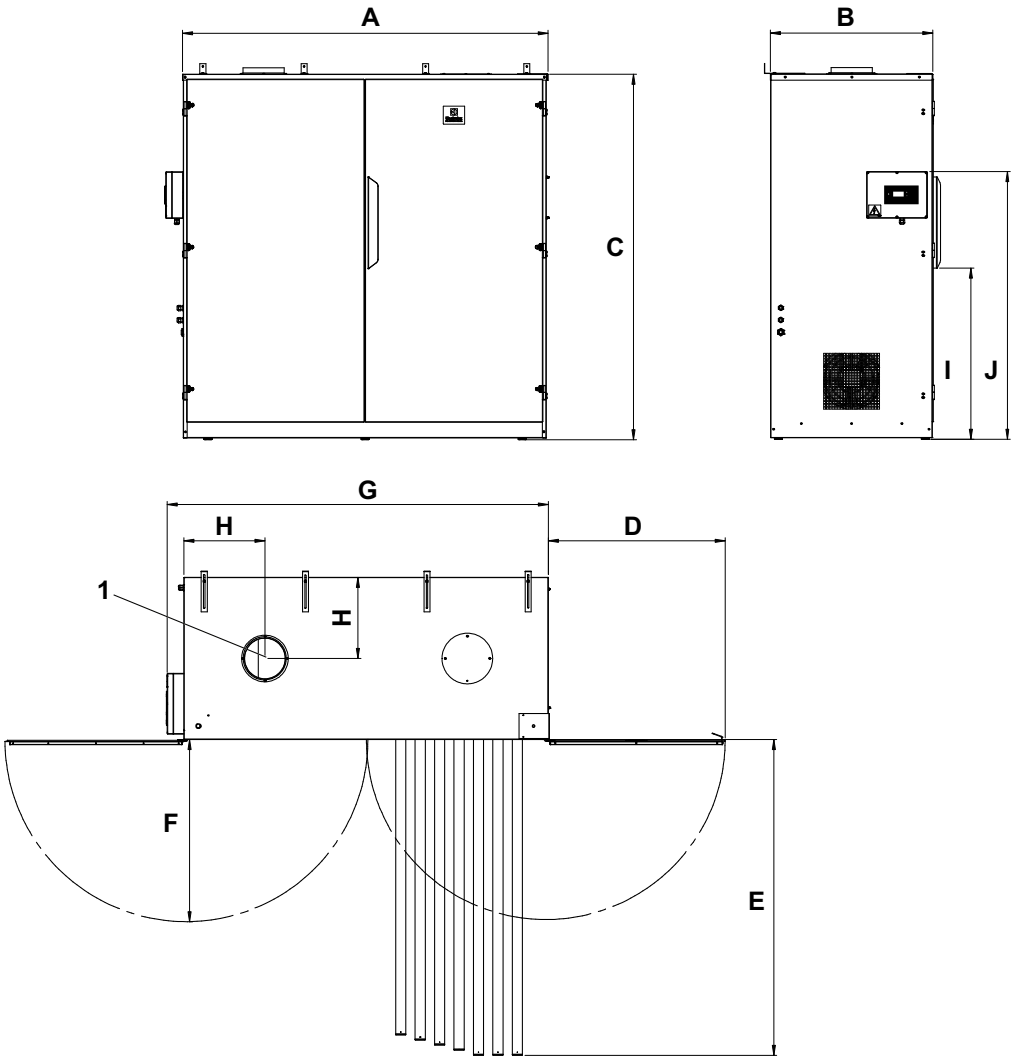

fig.W01350

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

1	Salida de aire

Conexión de salida de aire ⌀ 200 mm, máxima caída de presión permitida 70 Pa, que equivale a una longitud de tubo recto aproximada de 23 m. Peso neto: 175 kg.

Conexiones

Salida de aire*	⌀ mm	200
Cantidad de aire evacuado*	m^3/h	400
Caída de presión*	Pa máx.	0*

* Requiere ventilador de conductos.

3 Entrega

El armario se entrega desmontado en una unidad de transporte.

Los componentes del armario deben montarse siguiendo las instrucciones de este manual. El ventilador de calentamiento eléctrico se entrega totalmente montado.

3.1 Unidad de transporte

La unidad de transporte contiene 5 cajas cuyo contenido se indica a continuación.

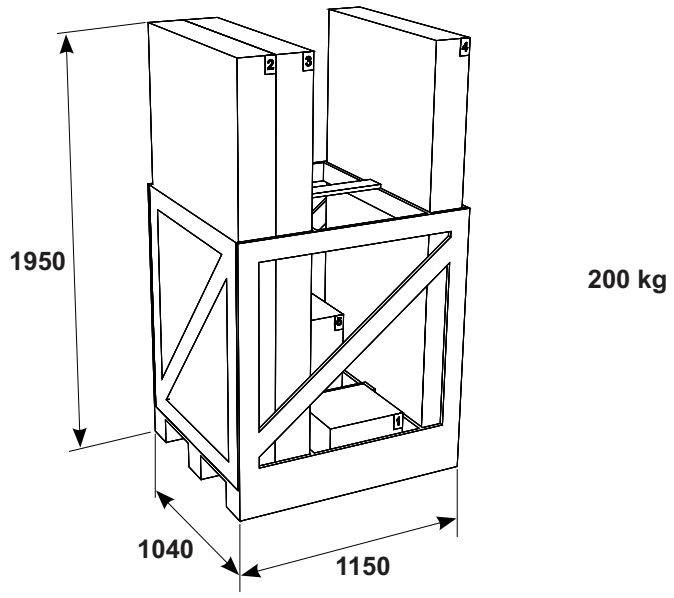

fig.W01339

N.º caja	Contenido
1	Pequeños componentes, pequeñas piezas de placas, toda la documentación. Consulte la página 7
2	Fondo, puerta izquierda, placa trasera izquierda, placa trasera derecha
3	Puerta derecha, parte superior, placa lateral derecha, placa lateral izquierda
4	Kit interior, colgadores
5	Ventilador de calentamiento eléctrico

3.2 Caja 1

La caja 1 contiene 8 bolsas. Su contenido se indica más adelante en las instrucciones de instalación.

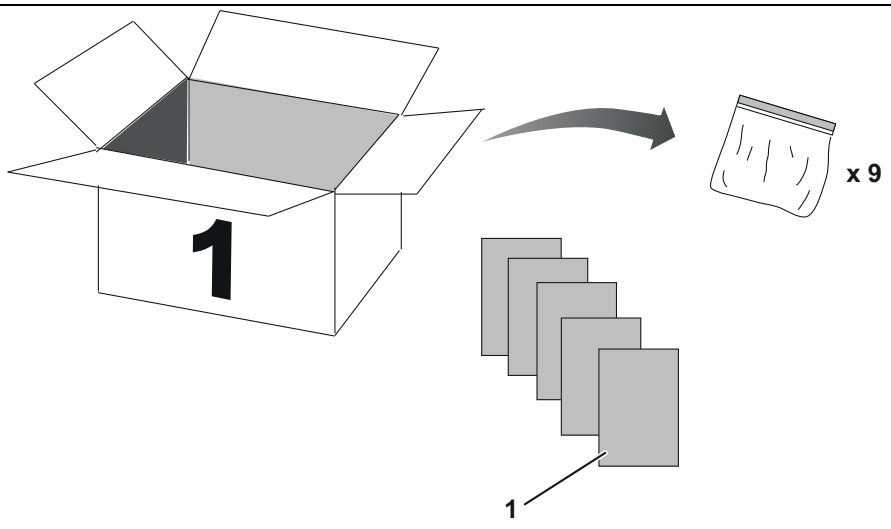

fig.W01311

1	Manual de funcionamiento (OM) / Instrucciones de instalación (IM) / Instrucciones de montaje / Esquema de conexiones / Instrucciones de eliminación

3.3 Herramientas recomendadas

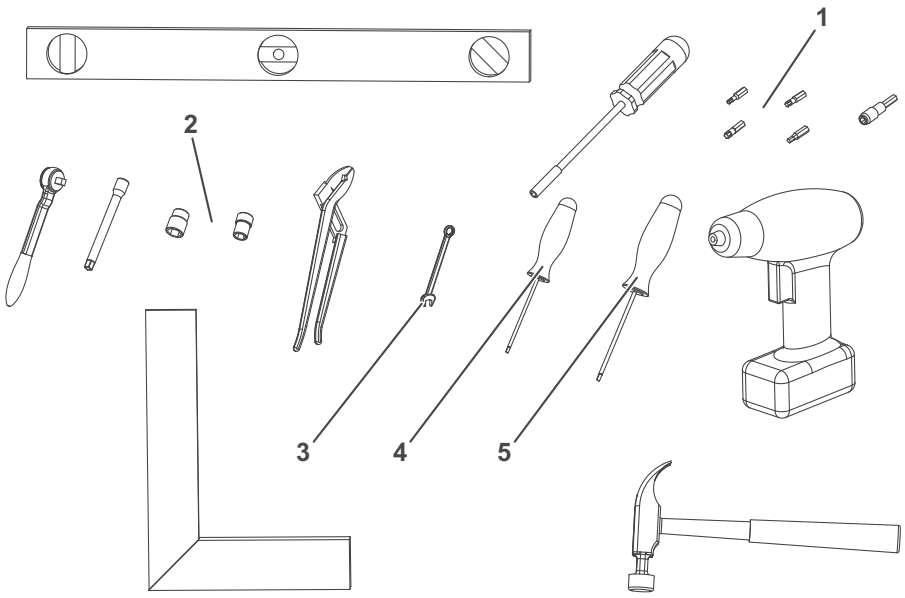

fig.W01312

1	Puntas de atornillar Torx, T10, T20, T25, T30. Llave Allen 4.0
2	Llave de tubo de 10 mm y 13 mm
3	Llave fija de 7 mm
4	Destornillador plano de 0,5 x 3
5	Destornillador plano de 8 x 150

Las demás herramientas que aparecen en la ilustración.

3.4 Colocación

El armario de secado está diseñado para colocarse en una ubicación de interior seca.

Coloque la placa del fondo en la posición definitiva del armario de secado.

Coloque el armario de secado en un lugar donde disponga de espacio para trabajar tanto el usuario como el personal de asistencia.

La versión de armario con puerta de bisagra a la izquierda tiene la toma de aire en este lado del nivel del suelo. Por lo tanto, es importante dejar espacio aquí para no obstaculizar la circulación de aire.

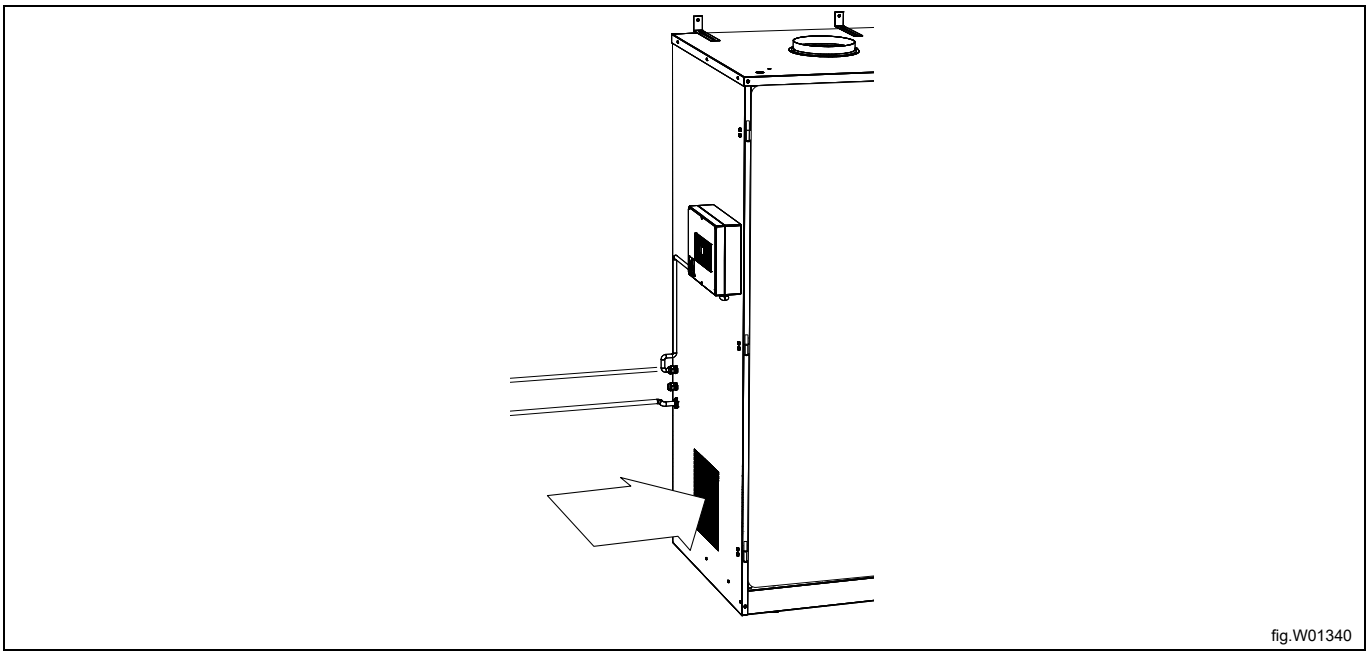

fig.W01340

4 Instrucciones de montaje

4.1 Placa del fondo

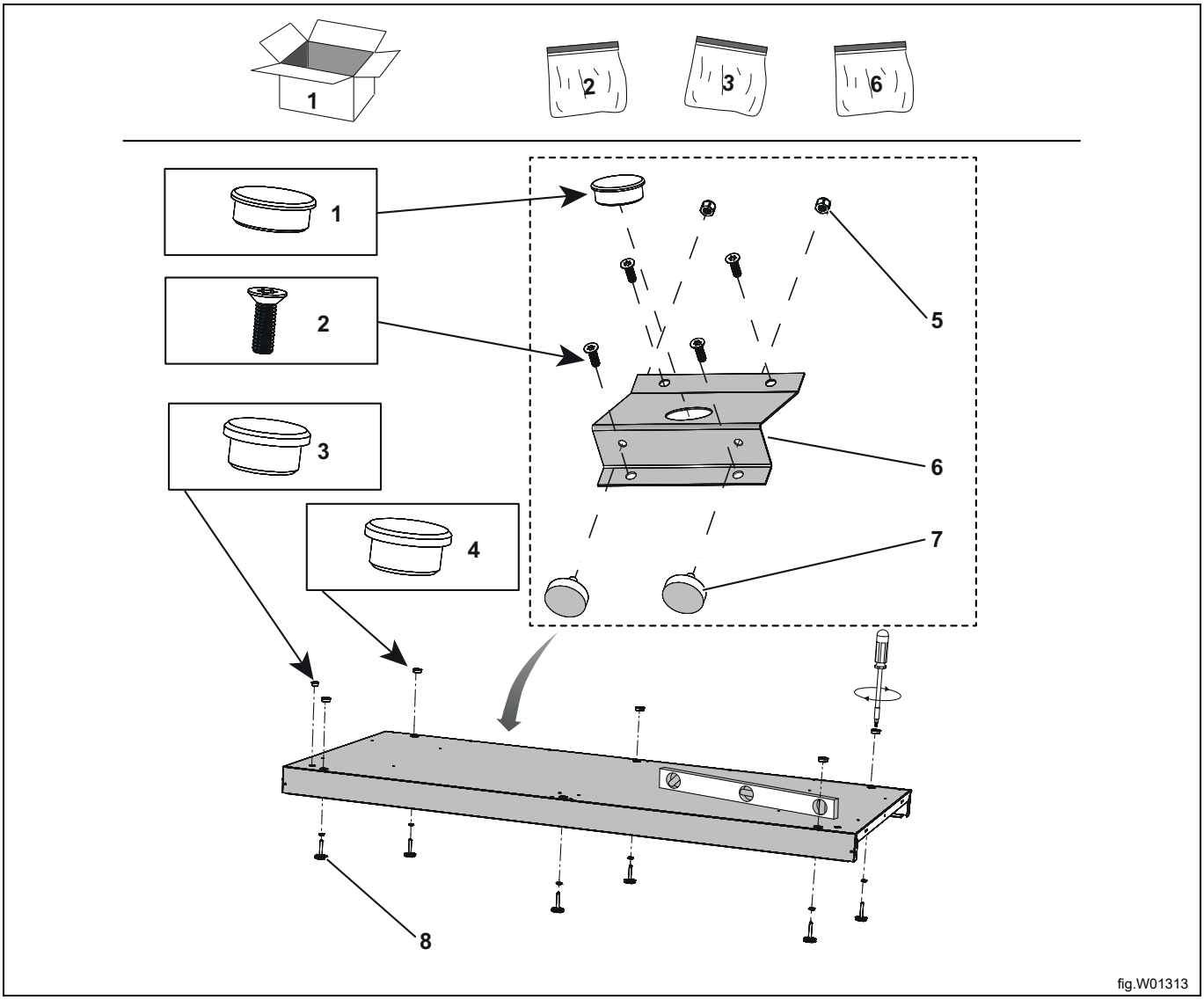

fig.W01313

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tapón			1x						
2	M4x12			4x						
3	Tapón final							1x		
4	Tapón			5x						
5	Tuerca de bloqueo M4			2x						
6	Soporte magnético	1x								
7	Imán			2x						
8	Tornillo de nivelación				6x					

4.2 Pieza trasera

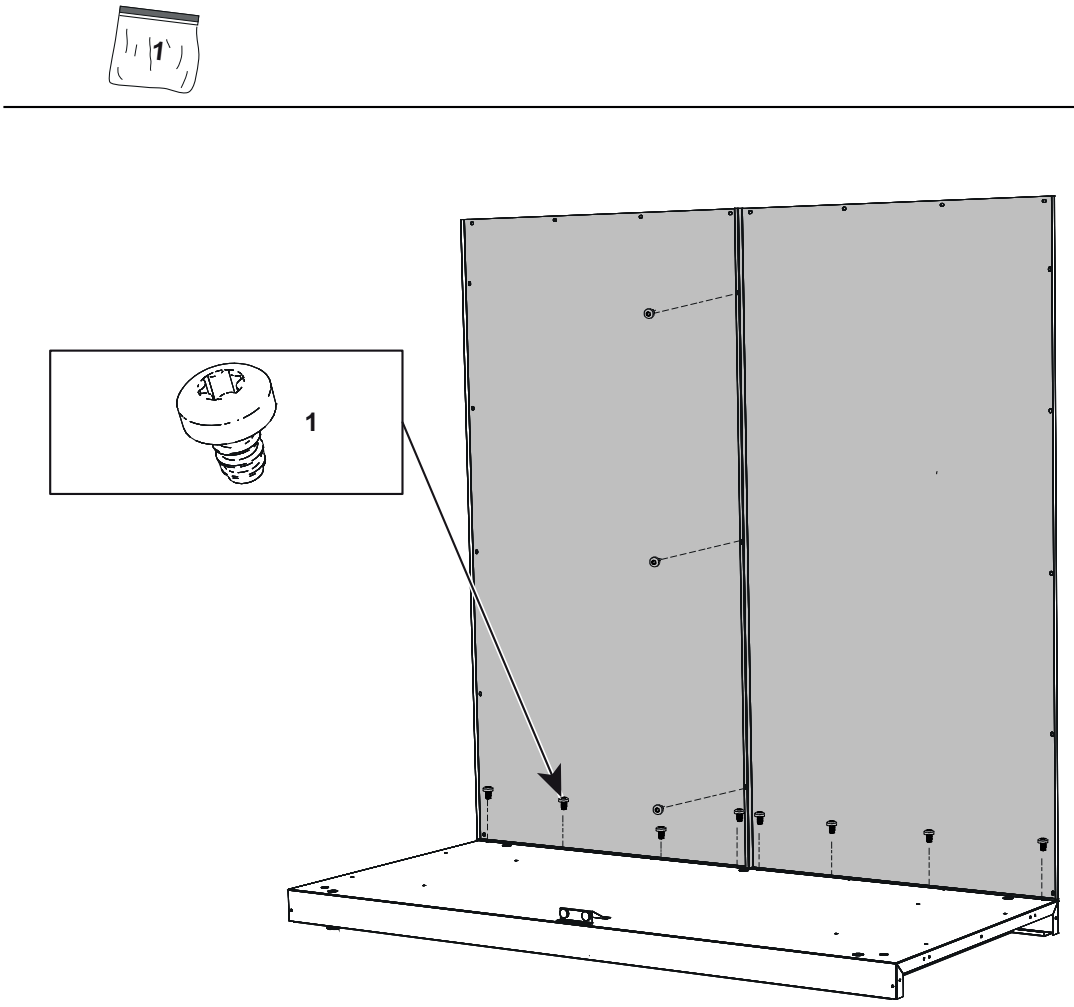

fig.W01314

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10		11x							

4.3 Piezas laterales

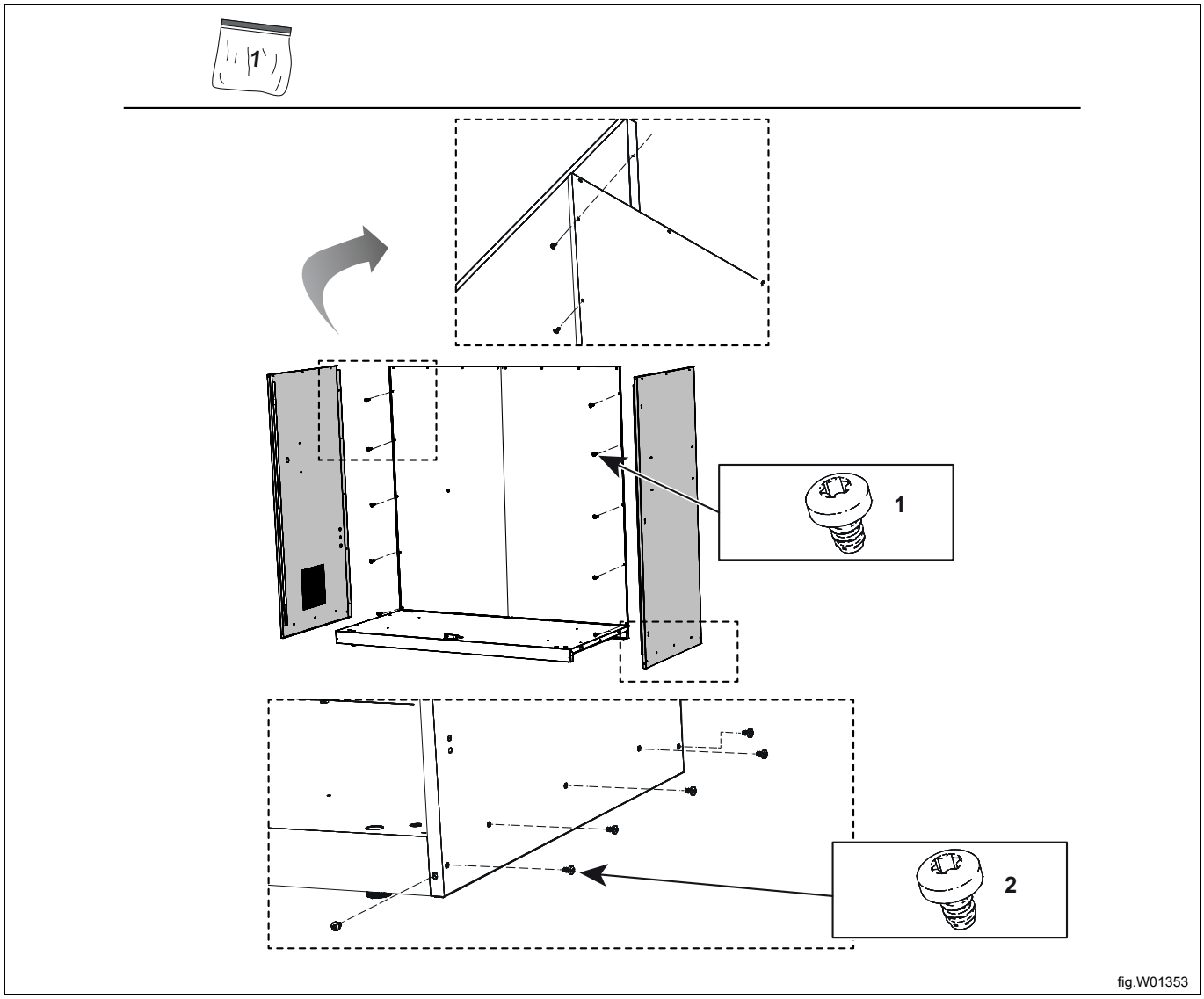

fig.W01353

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10		10x							
2	M6x10		12x							

4.4 Techo

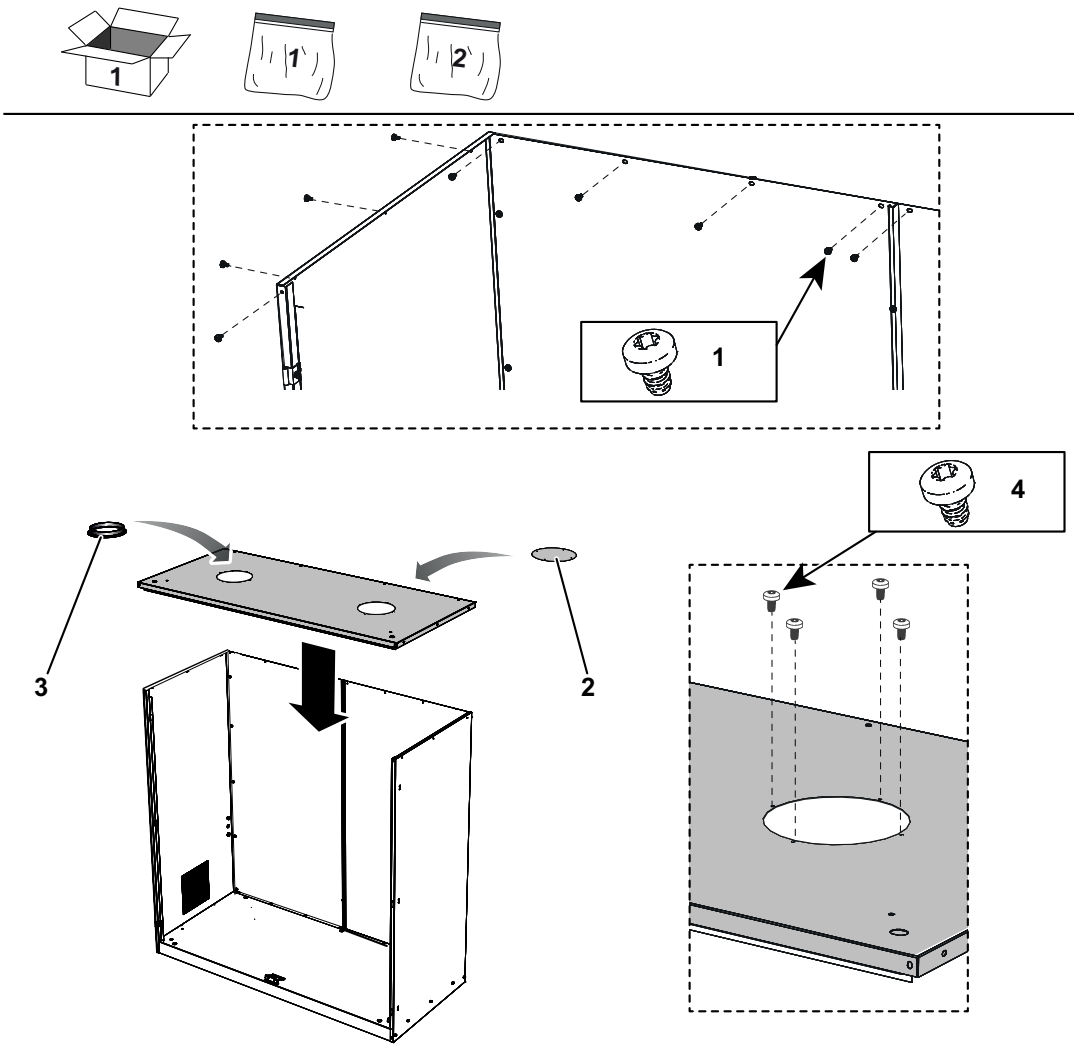

fig.W01351

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10		16x							
2	Tapa	1x								
3	Conexión de evacuación	1x								
4	RTK B8, 4,2x6,5			8x						

4.5 Puertas

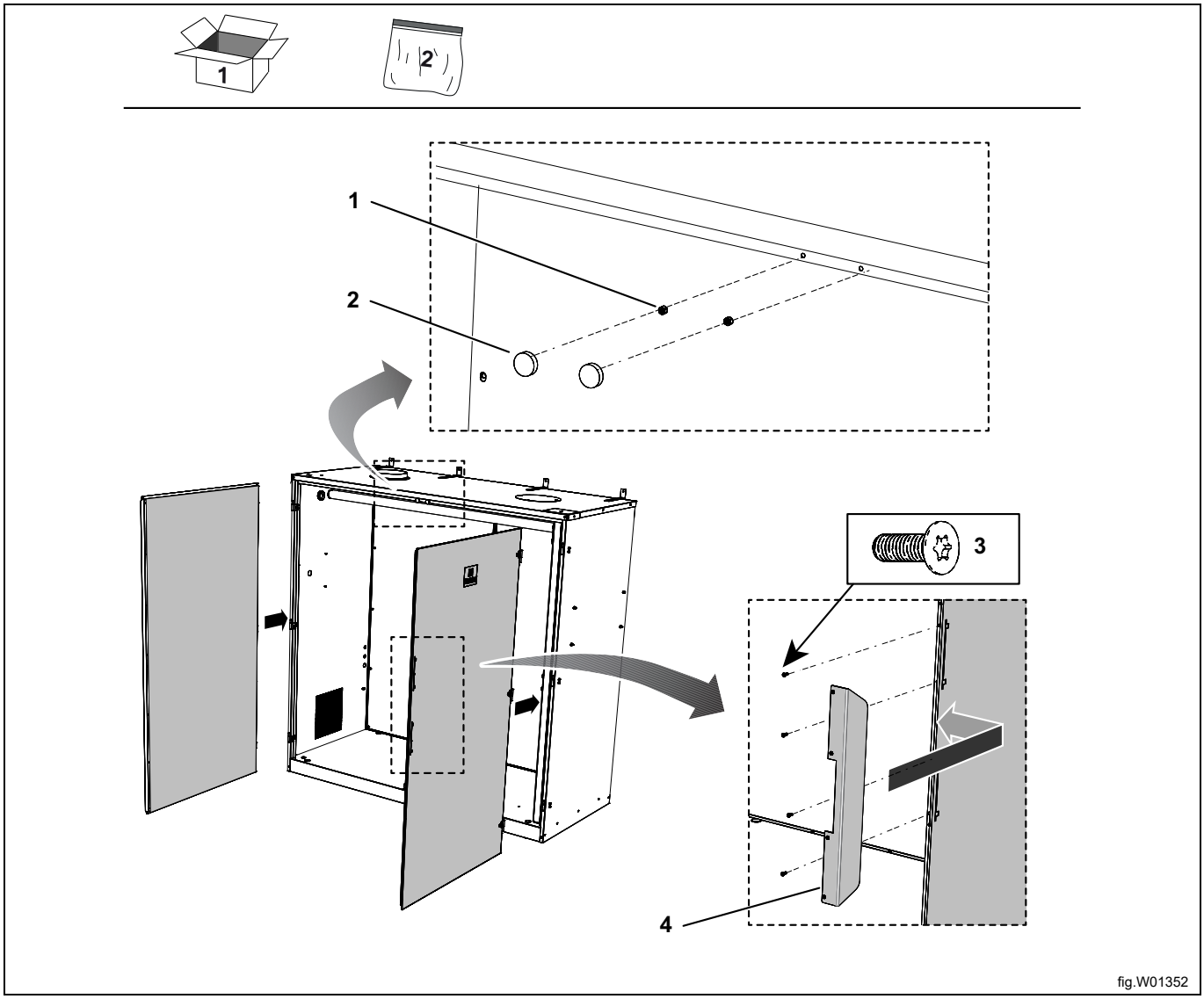

fig.W01352

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tuerca de bloqueo			2x						
2	Imán			2x						
3	M4x12			4x						
4	Asa	1x								

4.6 Ajuste de las puertas

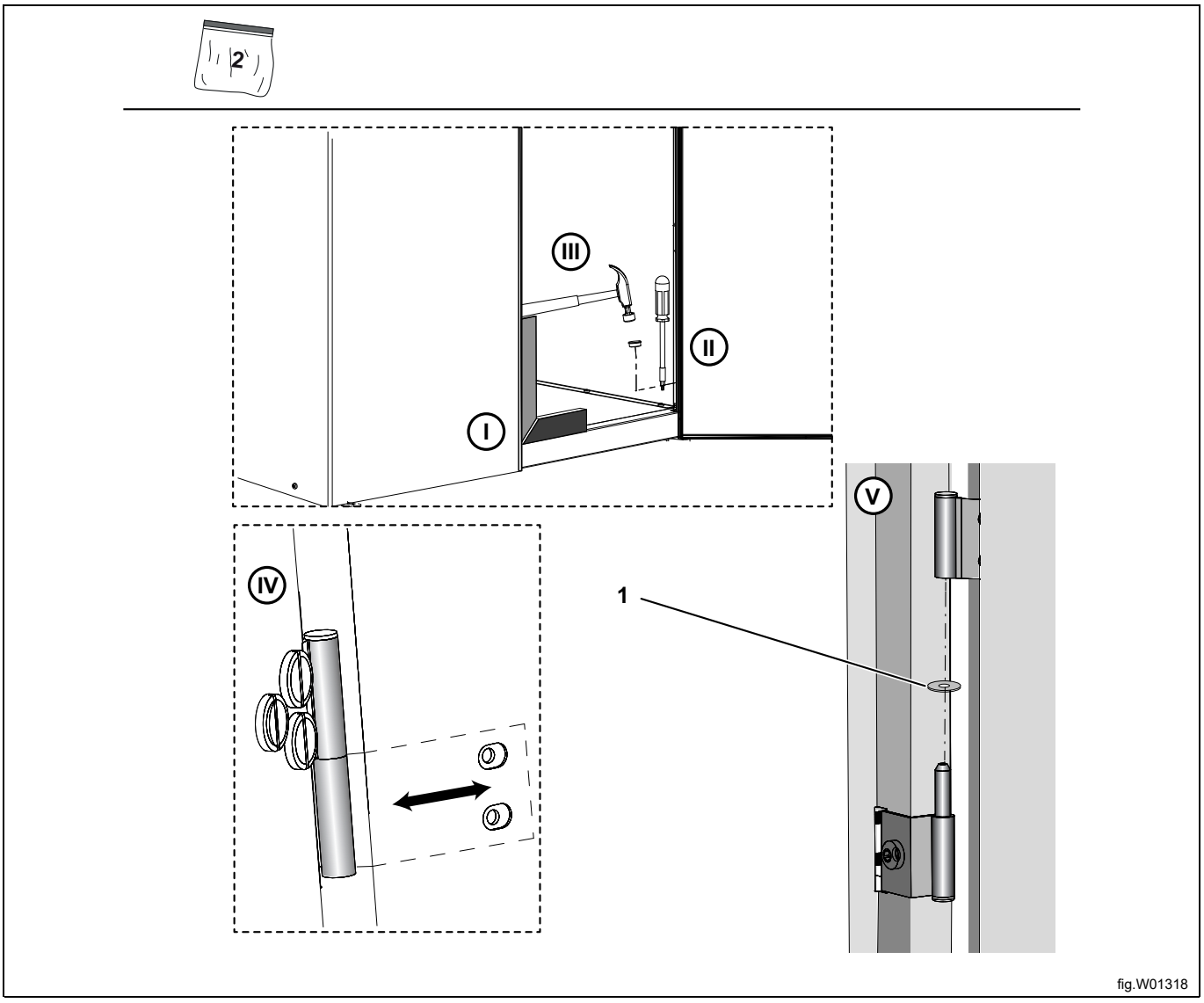

fig.W01318

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Arandela 7x12x1.5			6x						

4.7 Soporte de pared

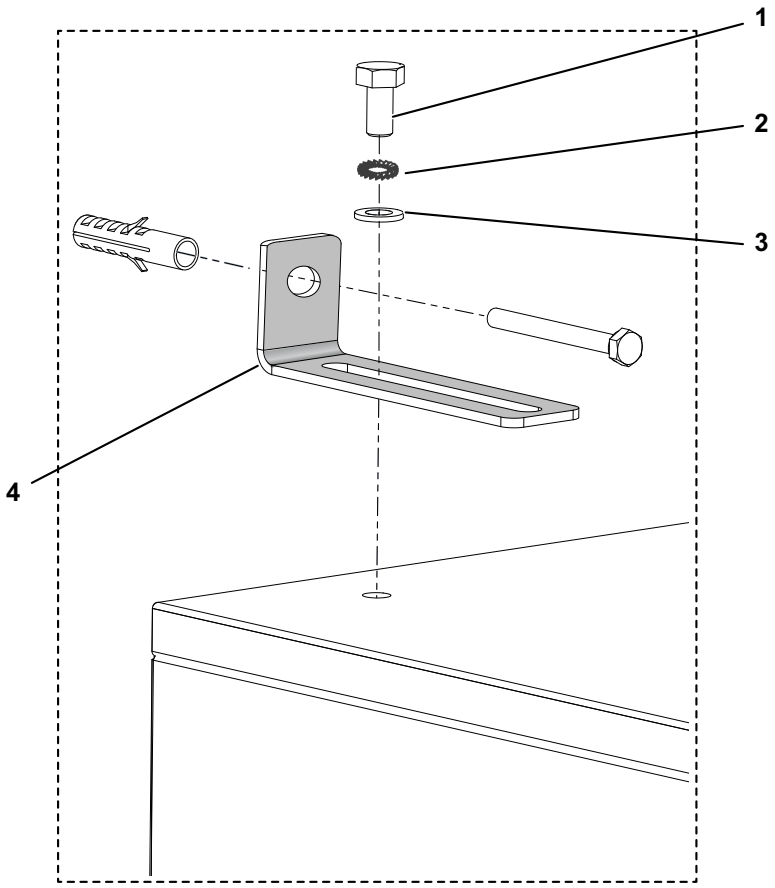

fig.W01319

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x16			4x						
2	Arandela de seguridad 6,4x11x0,7			4x						
3	Arandela 16x6x1			4x						
4	Soporte de pared	4x								

4.8 Colgador de guantes

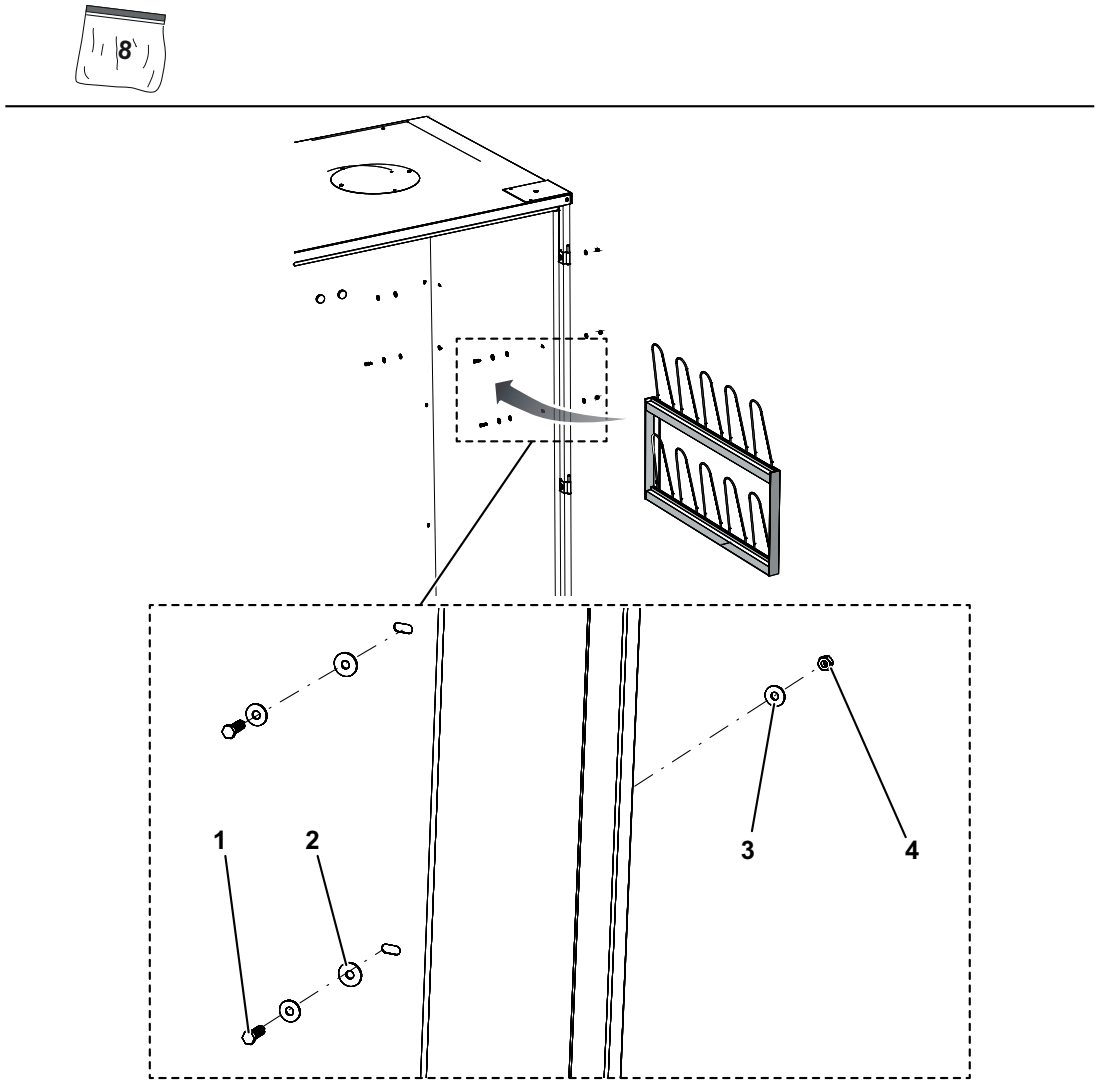

fig.W01341

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M5x14									4x
2	Arandela de plástico 5,3x15x1,2									4x
3	Arandela 5x13x1									8x
4	Nylock M5									4x

4.9 Montaje de los colgadores

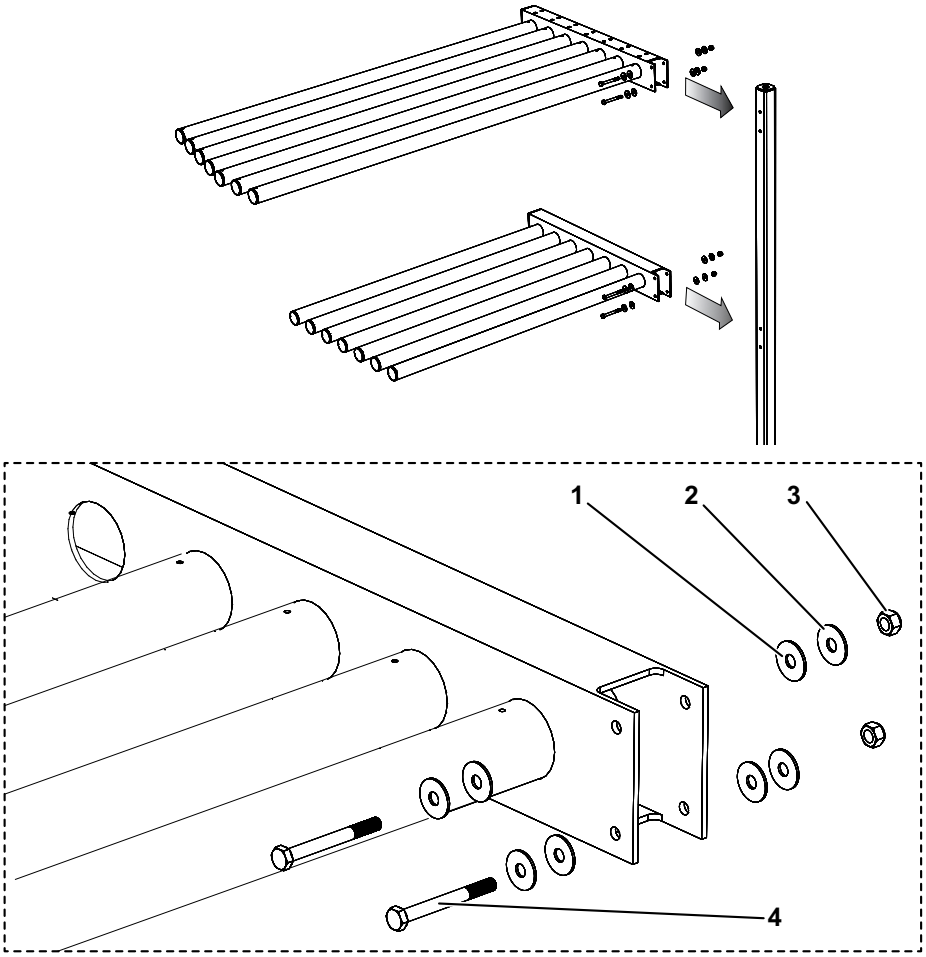

fig.W01322

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Arandela de plástico 8x25x1,5					8x				
2	Arandela 8x25x1.5					8x				
3	Tuerca de bloqueo M8					4x				
4	M8x75					4x				

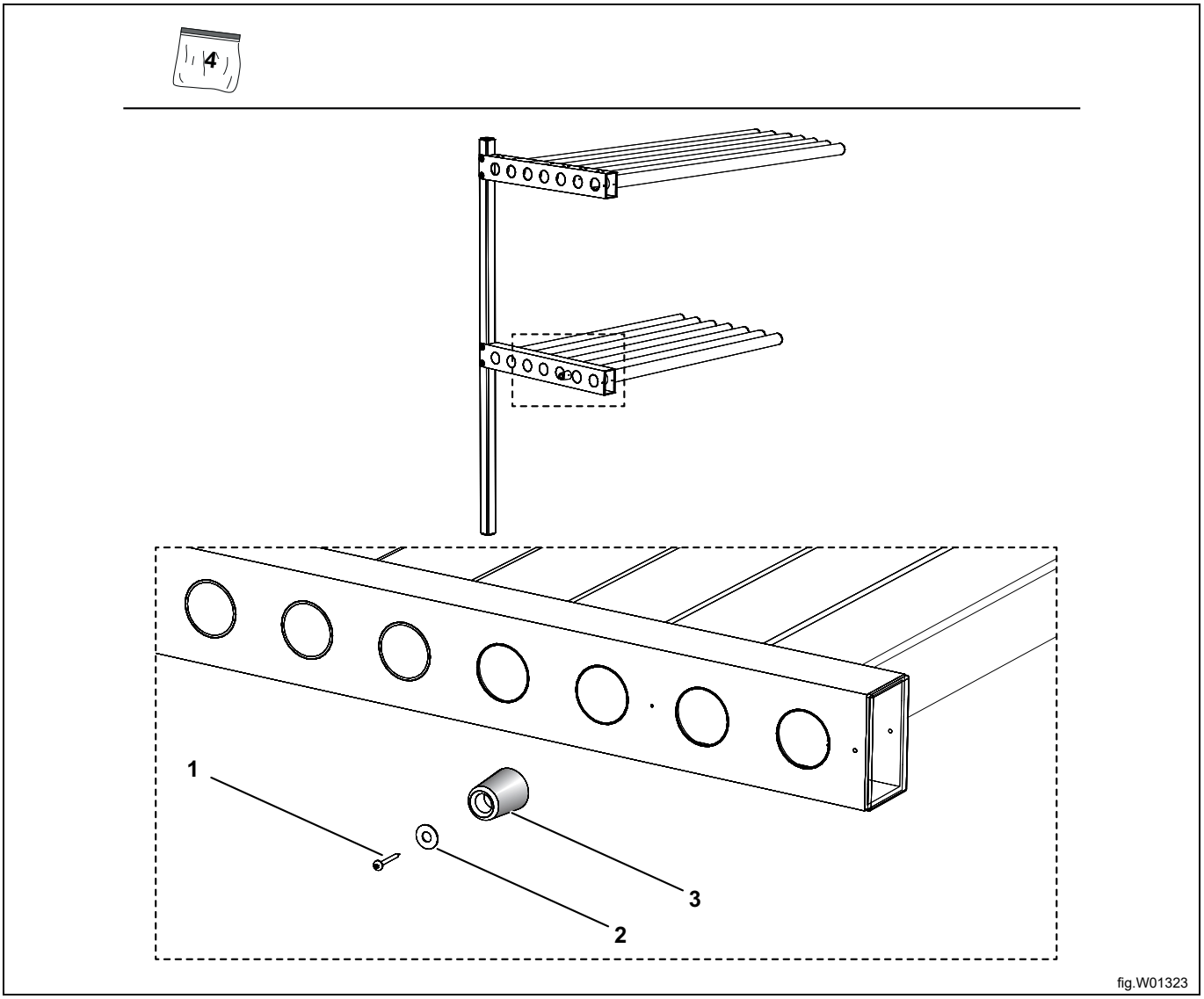

fig.W01323

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tornillo para metal 4,32x32					1x				
2	Arandela 4x10x1					1x				
3	Tope de puerta					1x				

4.10 Instalación de los colgadores

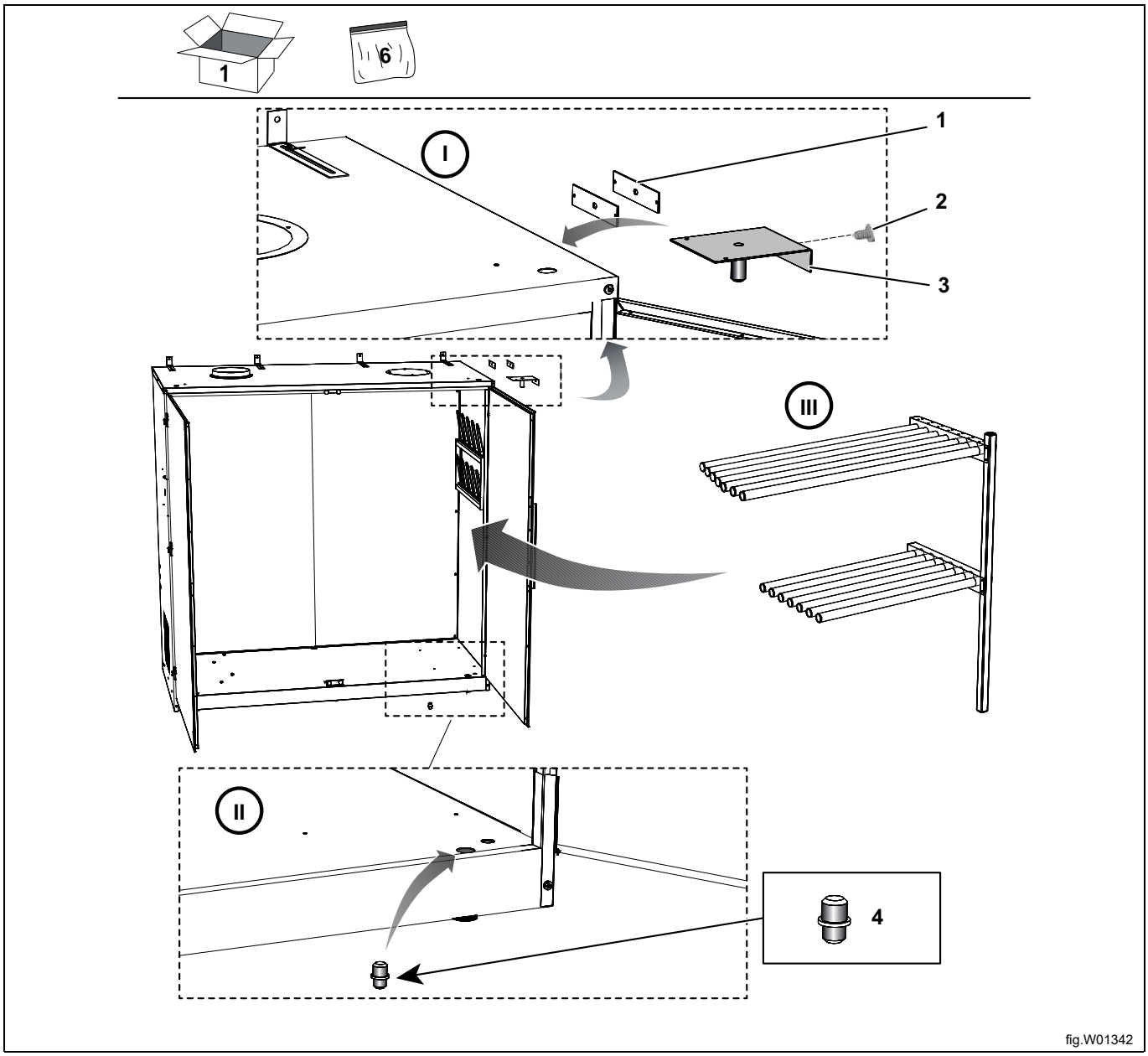

fig.W01342

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Placa distanciadora	2x								
2	(Apartado 4.4 *Techo*)									
3	Soporte superior	1x								
4	Soporte inferior							1x		

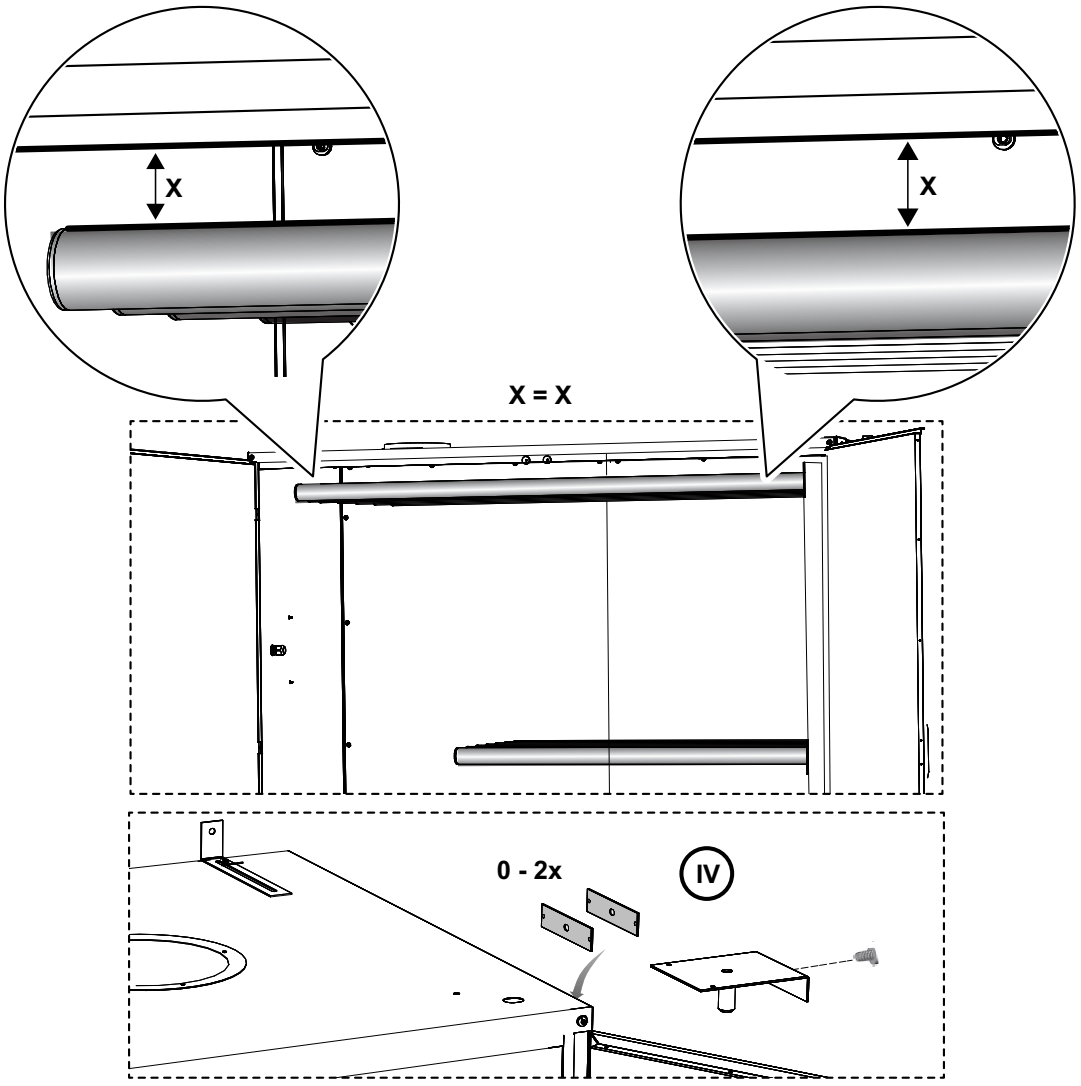

fig.W01325

4.11 Ventilador de calentamiento

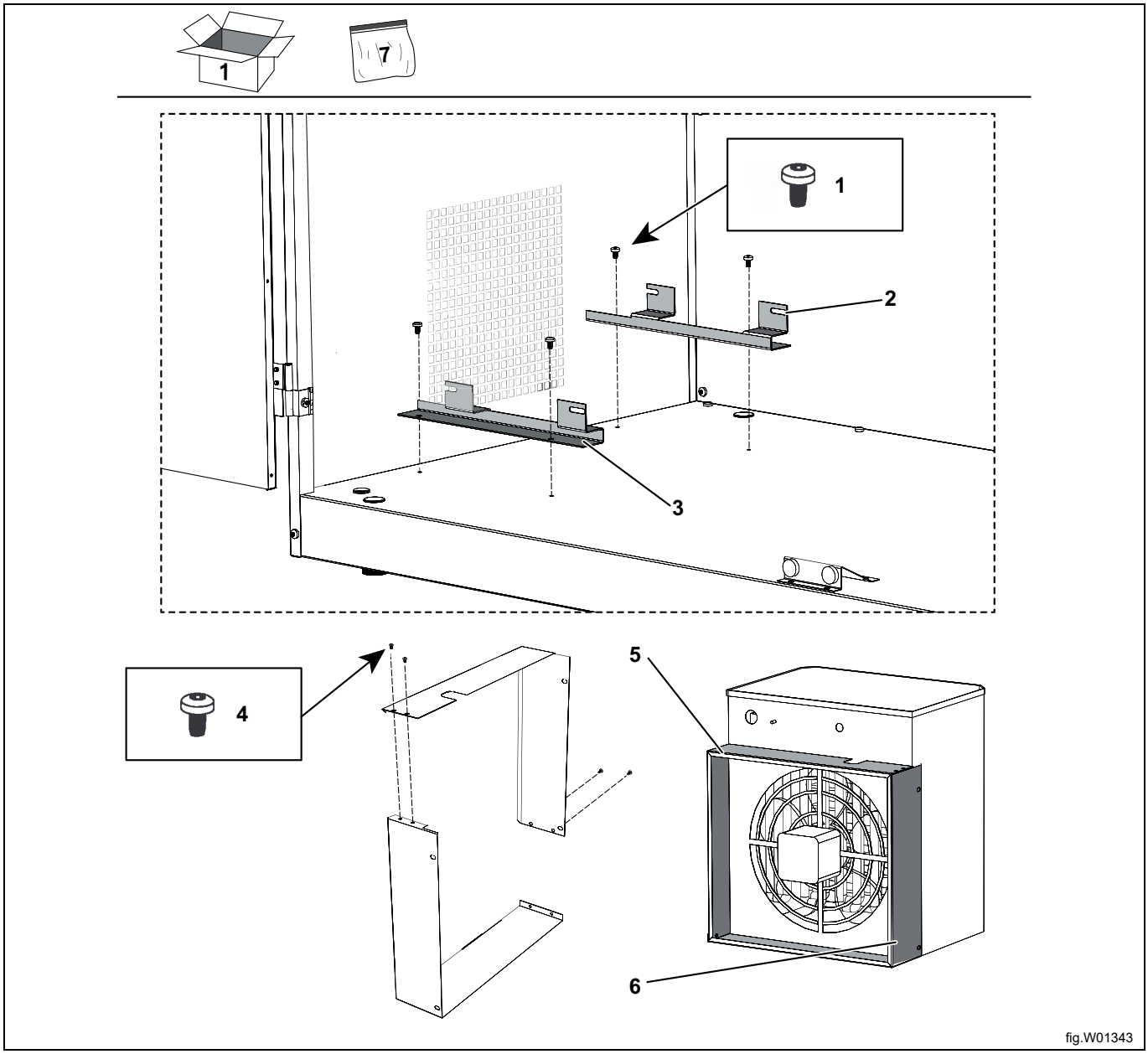

fig.W01343

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M6x10								4x	
2	Soporte derecho	1x								
3	Soporte izquierdo	1x								
4	M6x10								4x	
5	Sellado superior izquierdo	1x								
6	Sellado inferior derecho	1x								

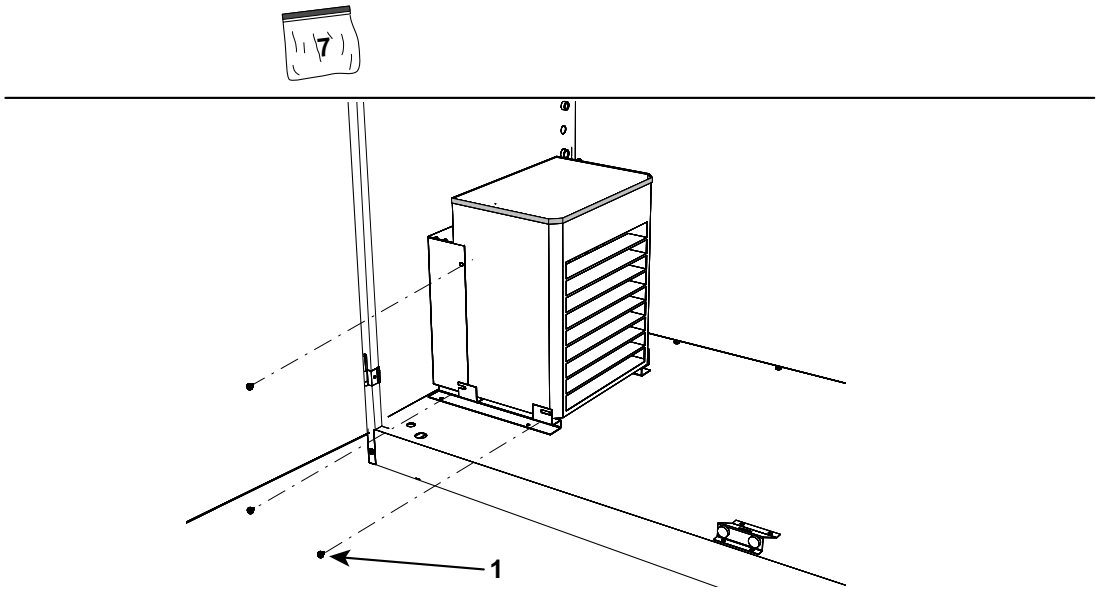

fig.W01344

Para evitar fallos de funcionamiento y optimizar el proceso de secado, el ventilador de calentamiento debe instalarse de forma que quede separado unos 15 mm del lateral del armario.

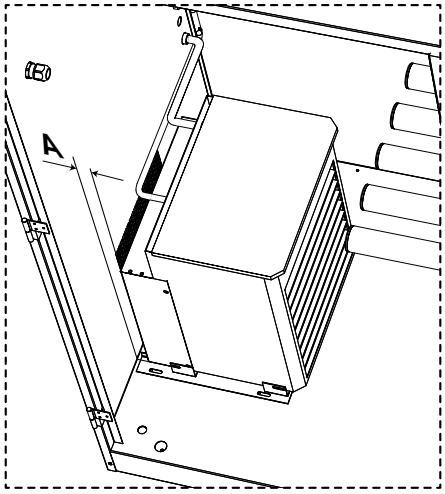

fig.W01345

A	aprox. 15 mm

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	M5x12 MTR-TT								6x	

4.12 Caja eléctrica

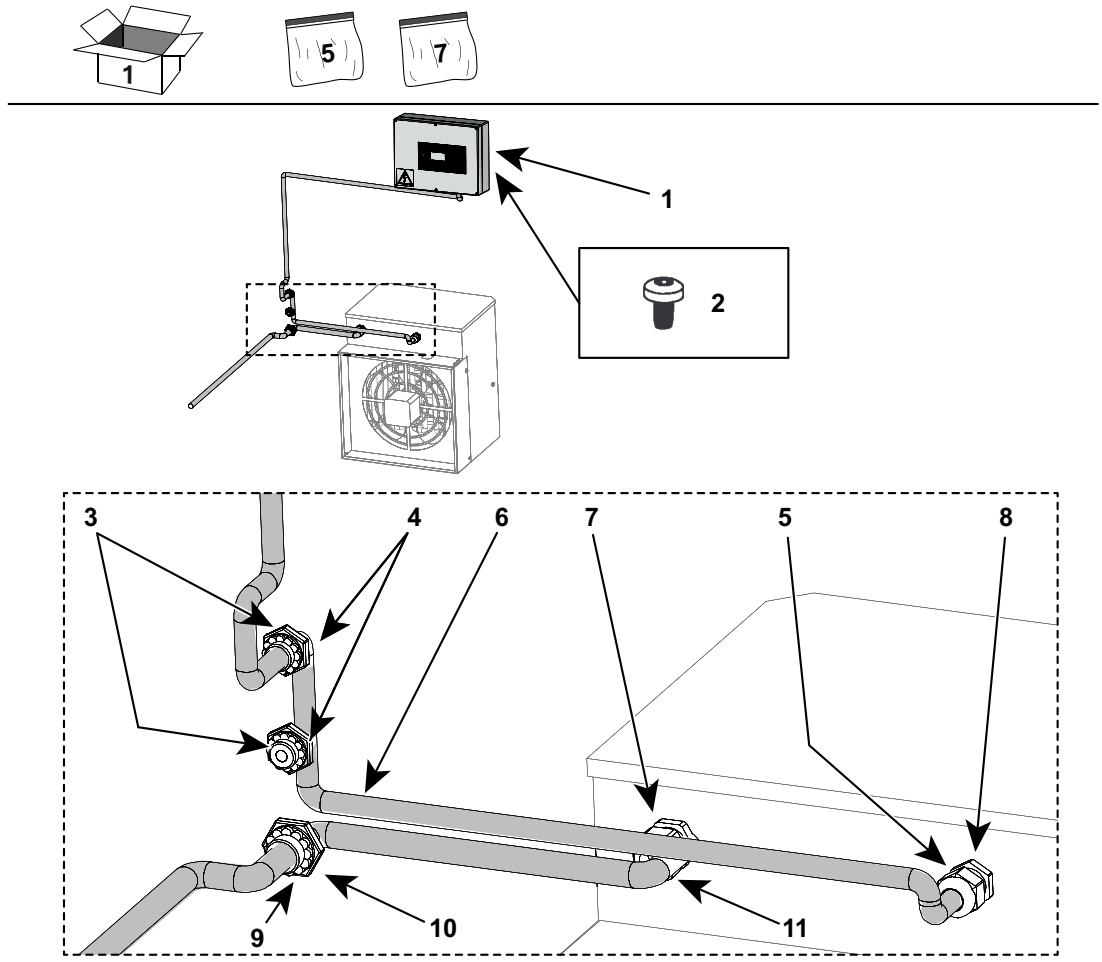

fig.W01346

		Caja 1	Bolsa / Cantidad							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Caja eléctrica	1x								
2	SHEETtracs 4x9,5									
3	Entrada de cable M20						2x			
4	Tuerca de bloqueo M20						2x			
5	Pasamuros M20								1x	
6	Cable/caja electrónica	1x								
7	Tuerca de bloqueo 22.5PG16								1x	
8	Tuerca de bloqueo M20								1x	
9	Entrada de cable M25						1x			
10	Tuerca de bloqueo M25						1x			
11	Pasamuros PG16								1x	

La caja eléctrica, que contiene componentes electrónicos y sensores de humedad que controlan el proceso de secado, apaga la máquina cuando la colada está seca.

La caja eléctrica se instala en el lado izquierdo del armario si la puerta va montada a la izquierda y en el lado derecho si va montada a la derecha.

Para atornillar la placa final hay que retirar la tapa de la caja eléctrica.

Están pretaladrados los orificios para los tornillos de fijación, que se incluyen el kit de instalación.

Consulte el esquema de conexiones para realizar la conexión.

¡La conexión de la caja eléctrica y el ventilador de calentamiento solo debe realizarla el fabricante, su agente de servicio o un electricista cualificado!

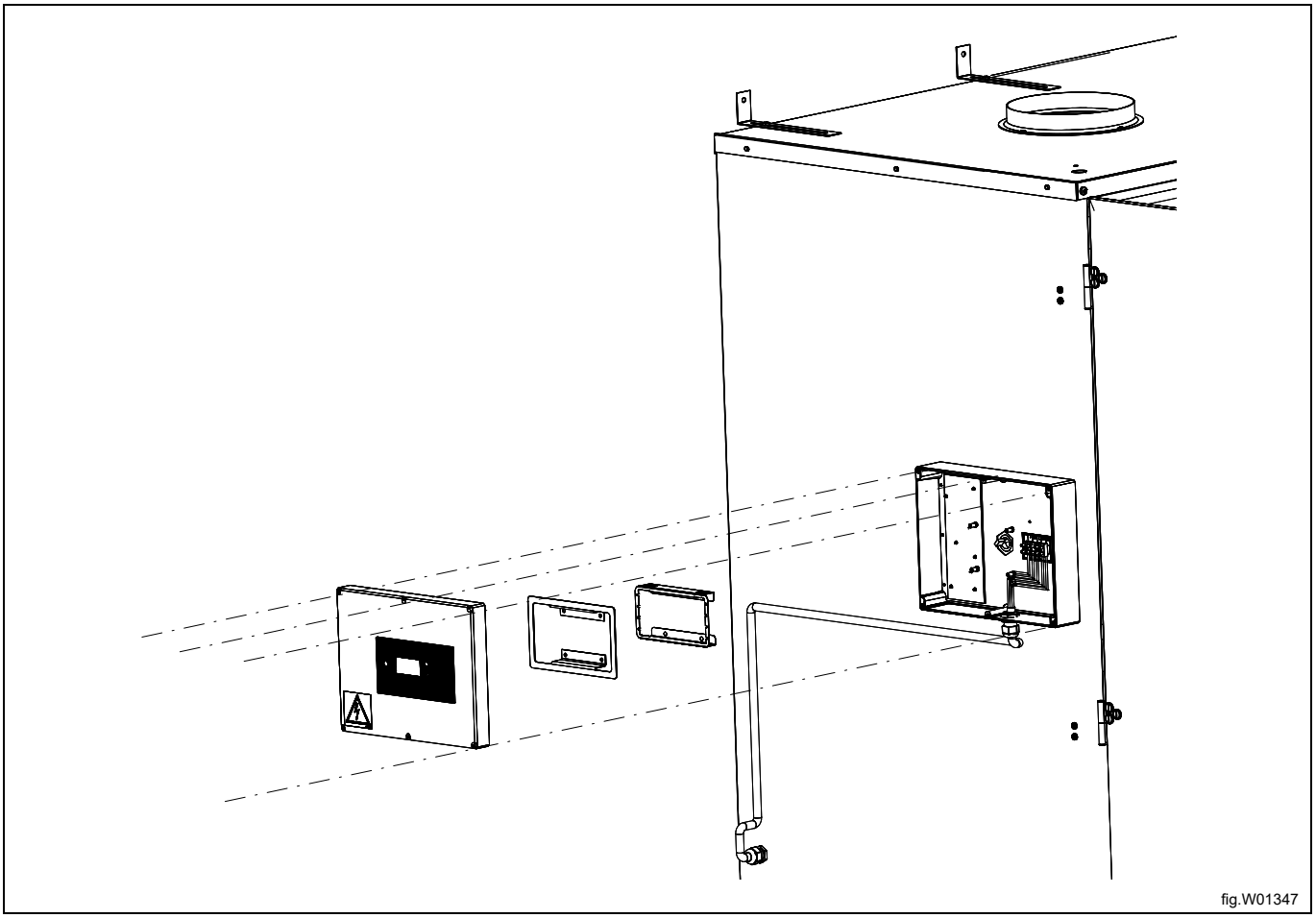

fig.W01347

5 Instrucciones para reciclar el embalaje

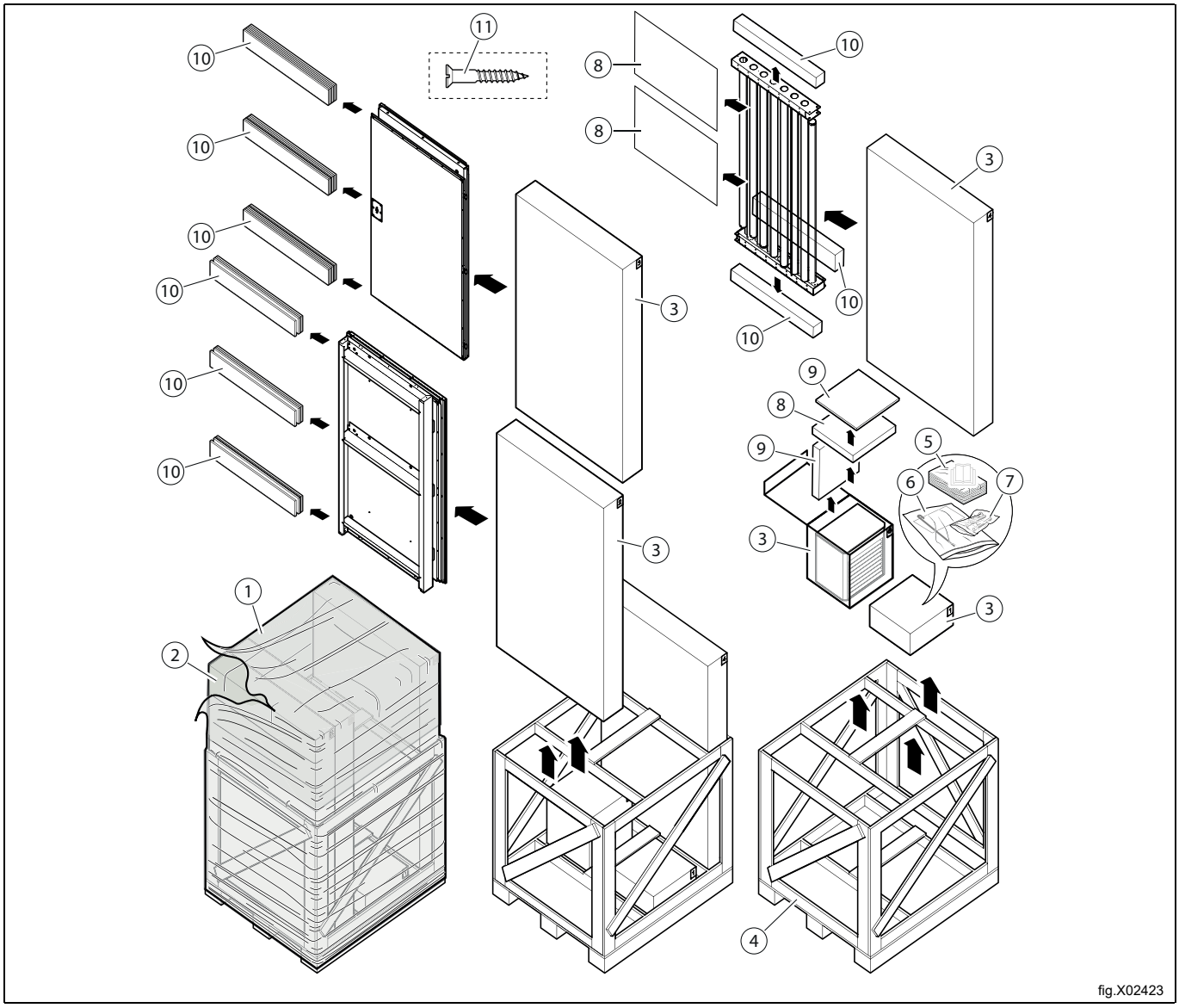

Fig.	Descripción	Código	Tipo
1	Película envolvente	LDPE 4	Plástico
2	Cubierta plástica	LDPE 4	Plástico
3	Caja protectora de cartón	PAP 20	Papel
4	Palet/jaula	FOR 50	Madera
5	Película envolvente	LDPE 4	Plástico
6	Bolsa plástica	LDPE 4	Plástico
7	Bolsa plástica	LDPE 4	Plástico
8	Espuma	LDPE 4	Plástico
9	Placa protectora de cartón	PAP 20	Papel
10	Poliestireno	LDPE 4	Plástico
11	Tornillo	FE 40	Acero

6 Sistema de salida de aire

6.1 Aire fresco

El armario de secado tiene un caudal de evacuación máximo de 400 metros cúbicos por hora. El aire procede de la sala donde se encuentra el armario de secado.

Por lo tanto, es importante asegurarse de que en la sala entre aire limpio del exterior para sustituir al aire húmedo evacuado.

El área de admisión de aire debe ser cinco veces mayor que el área del conducto de salida de aire.

La resistencia de la rejilla/el regulador no debe superar 10 Pa (0,1 mbar).

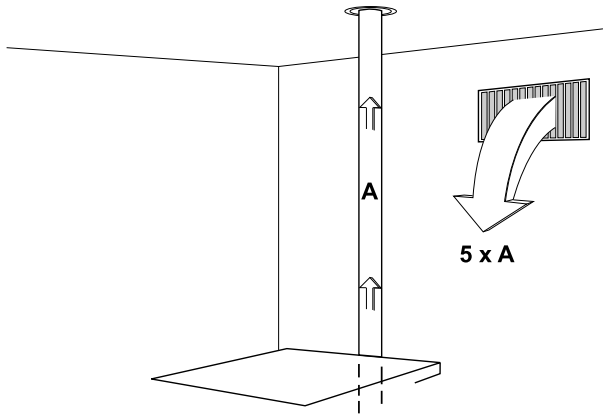

fig.W01348

6.2 Conducto de salida de aire

El armario de secado debe conectarse directamente al conducto de ventilación (no mediante tubos o mangueras).

El ventilador de conductos debe instalarse en el conducto de ventilación para obtener un funcionamiento correcto.

6.3 Armarios múltiples

Si se conectan varios armarios de secado o secadoras al mismo conducto de aire, debe instalarse una válvula antirretorno en cada máquina para impedir la entrada de aire frío o que la presión del aire de una máquina afecte a otra.

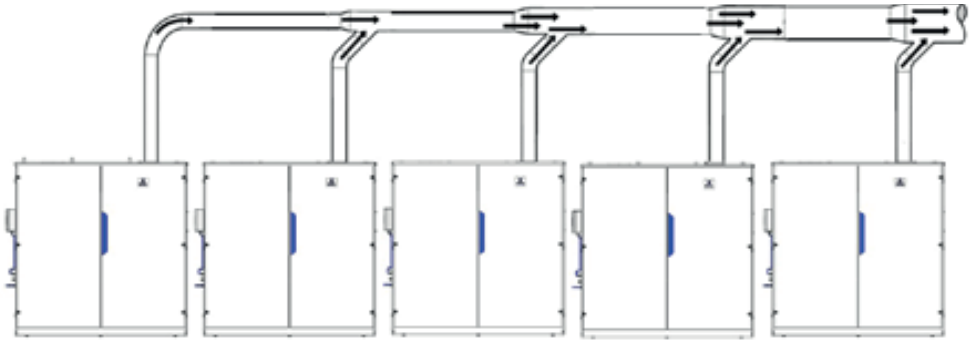

fig.W01349

Número de armarios		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conducto de salida de aire	diá. (mm)	200	315	315	315	400	400	400	500	500	500
Área recomendada para la toma de aire limpio	(m^2)	0,157	0,390	0,390	0,390	0,628	0,628	0,628	0,982	0,982	0,982
Área mínima para la toma de aire limpio	(m^2)	0,069	0,139	0,208	0,278	0,347	0,417	0,486	0,556	0,625	0,694

7 Conexión eléctrica

La instalación eléctrica solo deberá realizarla personal cualificado.
Al realizar la conexión eléctrica del armario han de respetarse las normativas de seguridad eléctrica.
Asegúrese de que la corriente de la conexión corresponde a los datos de la placa de identificación y que el cable de red está puesto a tierra correctamente conforme a la norma aplicable. Se recomienda equipar el cable de red con un interruptor de pérdida a tierra.
El fabricante declina toda responsabilidad si la conexión eléctrica no se realiza de la manera indicada en este manual.

El armario de secado debe conectarse a un cortacircuitos multipolar.

Opciones de calentamiento	Voltaje de red	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
Calentamiento eléctrico	400V 3N ~	50	9,0	9,1	16 acción lenta

7.1 Funciones de red

Nota!
Solo se puede utilizar en productos de calidad superior.
Este producto puede conectarse a ELS VISION o a un sistema de pago externo.

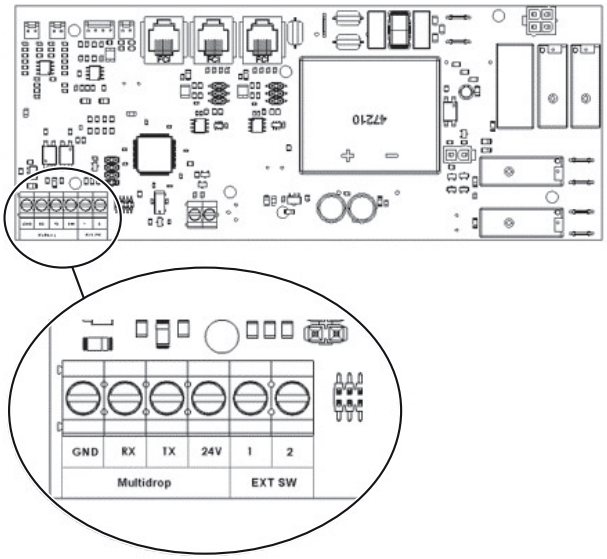

fig.W01529

Conexión a ELS Vision

Conecte los cables de red GND, RX, TX y 24V a la regleta de conexión como se ilustra.
Conecte el conmutador de posición neutra a las posiciones 1 y 2 de la regleta de conexión como se ilustra.

Proceda como sigue para activar la conexión a ELS Vision:
Mantenga pulsado el botón de parada y después pulse los dos botones de programa.
En la pantalla aparece ACCESS 0000.
Introduzca el código 9191.
Introduzca los números con los botones de programa y pulse el botón de parada.

Vaya hasta el parámetro 117 con los botones de programa e introduzca el parámetro con el botón de parada.
Seleccione una velocidad en baudios acorde con la configuración de ELS Vision:
0: desactivado, 1: 2400 bps, 2: 4800 bps, 3: 9600 bps.
Salga del parámetro con el botón de parada.
A continuación, acceda al parámetro 118 y configure la dirección de red 1–127.

Para confirmar la nueva configuración: Pulse el botón de parada y luego el de mariposa.

Conexión a un sistema de pago externo

Conecte los cables del sistema de pago externo a las posiciones 1 y 2 "EXT SW" de la regleta de conexión.

Proceda como sigue para activar la conexión al sistema de pago externo:
Mantenga pulsado el botón de parada y después pulse los dos botones de programa.
En la pantalla aparece ACCESS 0000.
Introduzca el código 9191.
Introduzca los números con los botones de programa y pulse el botón de parada.

Vaya hasta el parámetro 117 con los botones de programa e introduzca el parámetro con el botón de parada.
Ajuste el valor del parámetro en 1, así se activará el armario para el uso en red. Salga del parámetro con el botón de parada.
Para confirmar la nueva configuración: Pulse el botón de parada y luego el de mariposa.

Restauración de la configuración de fábrica

Para restaurar la configuración de fábrica de los componentes electrónicos:
Pulse el botón de parada y después los dos botones de programa. La pantalla muestra FACT DEFS.

8 Prueba de funcionamiento

Solo personal cualificado debe llevar a cabo esta prueba.

Realice una prueba de funcionamiento al finalizar la instalación y antes de que la máquina pueda usarse.

Siempre que se lleve a cabo una reparación, debe efectuarse una prueba de funcionamiento antes de volver a utilizar la máquina.

- Seleccione un programa y compruebe que el armario de secado calienta y no se producen ruidos extraños.

Listo para usarse

Si todas las pruebas son correctas, ya se puede utilizar la máquina.

Si alguna prueba da error o detecta deficiencias o fallos, póngase en contacto con el servicio técnico local o el distribuidor.

9 Información sobre la eliminación

9.1 Eliminación del aparato al final de su vida útil

Antes de eliminar la máquina, se recomienda inspeccionarla atentamente y comprobar que no haya partes de la estructura que puedan ceder o romperse durante el desguace.

Las piezas de la máquina se deben desechar de manera diferenciada, en función de sus distintas características (por ej., metales, aceites, grasas, plástico, goma, etc.).

El desguace debe llevarse a cabo de conformidad con la legislación vigente en cada país.

En general, el aparato debe trasladarse a un centro de recogida o desguace especializado.

Desmonte el aparato agrupando los componentes en función de sus características químicas. Tenga en cuenta que el compresor contiene aceite lubricante y líquido refrigerante que se pueden reciclar, y que los componentes del frigorífico y de la bomba calorífica están clasificados como residuos especiales asimilables a urbanos.

	La presencia de este símbolo en el producto indica que no puede recibir el mismo tratamiento que los residuos domésticos, sino que debe desecharse correctamente para evitar cualquier consecuencia negativa para el medio ambiente y la salud. Para más información sobre el reciclaje de este producto, contacte con el representante o el distribuidor local, el Servicio de atención al cliente o el organismo local encargado de la eliminación de residuos.

Nota!
Es necesario destruir la marca, el manual y el resto de documentos inherentes a la máquina durante su desguace.

9.2 Eliminación del embalaje

El embalaje debe eliminarse de conformidad con las normas vigentes en el país donde se utiliza el equipo. Todos los materiales utilizados para el embalaje son respetuosos con el medio ambiente.

Se pueden conservar, reciclar o quemar sin peligro en una planta incineradora. Las piezas de plástico reciclables están marcadas como en los ejemplos siguientes.

PE	Polietileno: • Embalaje exterior • Bolsa con instrucciones
PP	Polipropileno: • Bridas
PS	Espuma de poliestireno: • Protecciones de esquinas

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