

Instrucciones de instalación

Armario de secado

DC6-8



Electrolux
PROFESSIONAL

Indice

Indice

1	Advertencias de seguridad.....	5
1.1	Información general sobre seguridad.....	5
1.2	Símbolos.....	6
2	Características técnicas.....	7
3	Kit de instalación.....	8
4	Instrucciones para reciclar el embalaje.....	9
5	Montaje.....	10
5.1	Colocación.....	10
5.2	Instalación mecánica.....	10
5.3	Espacios estrechos.....	11
6	Sistema de salida de aire.....	13
6.1	Aire fresco.....	13
7	Conexión eléctrica.....	16
7.1	Conexión de un sistema de pago externo.....	18
8	Prueba de funcionamiento.....	20
9	Información sobre la eliminación.....	21
9.1	Eliminación del aparato al final de su vida útil.....	21
9.2	Eliminación del embalaje.....	21

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

1 Advertencias de seguridad

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.

Los equipos fijos no cuentan con sistemas de desconexión de la red eléctrica, con una separación de contactos de todos los polos que permita la desconexión total en una situación de sobrevoltaje de categoría III. El sistema de desconexión debe incorporarse al cableado fijo de acuerdo con la normativa sobre cables.

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:

- Este equipo se puede utilizar en zonas públicas.
- Este equipo pueden utilizarlo niños a partir de 8 años, personas sin experiencia o conocimiento del uso de estos aparatos y personas con deficiencias mentales, sensoriales o físicas, siempre que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido indicaciones respecto al uso del equipo de forma segura y comprendan los riesgos asociados. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben realizarlos niños sin supervisión.

Requisitos adicionales para otros países:

- Este equipo no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o con experiencia y conocimiento insuficientes, a menos que una persona responsable de su seguridad los supervise o instruya en el uso del aparato. Es necesario supervisar a los niños para evitar que jueguen con el equipo.

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

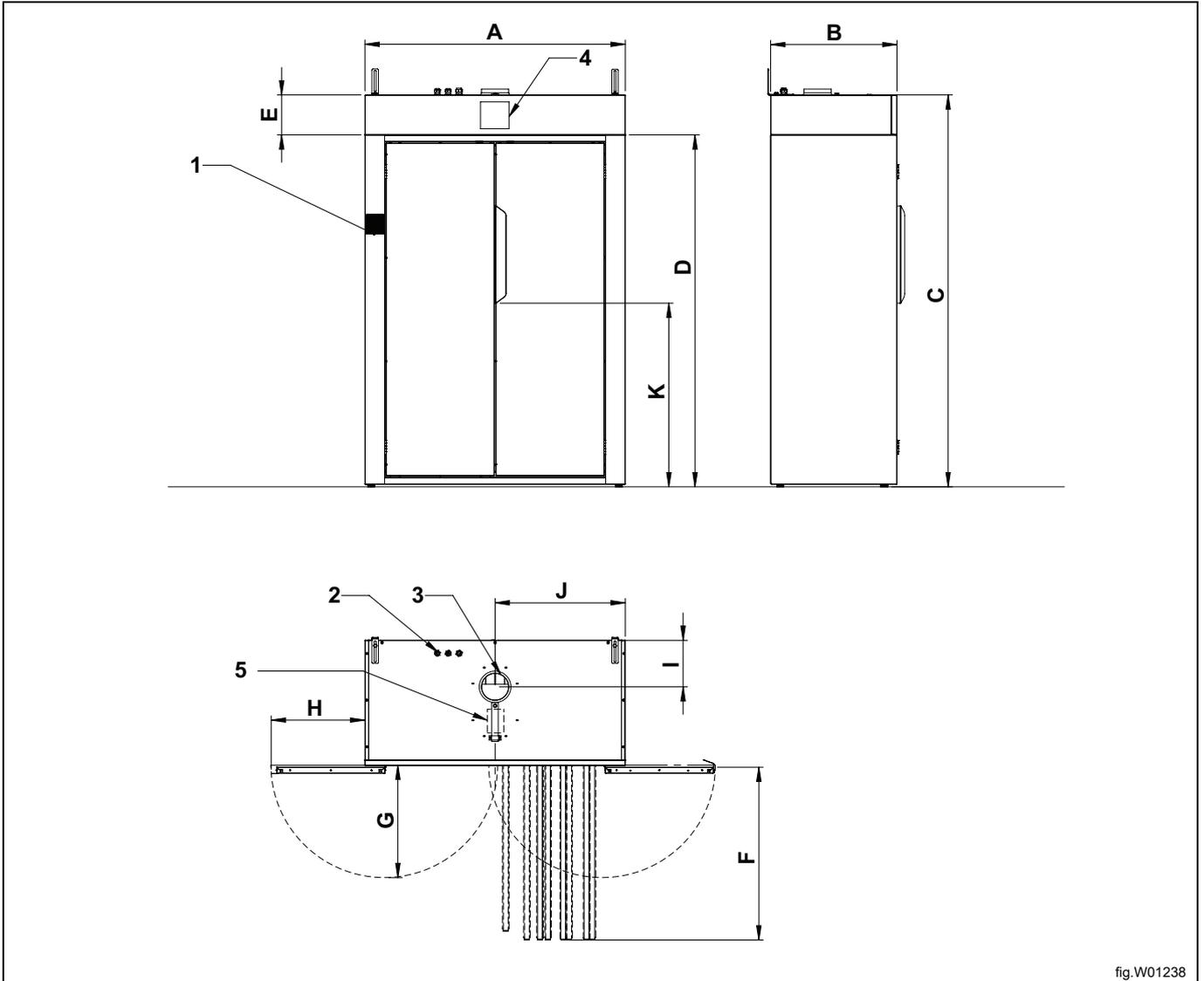


fig.W01238

1	Panel de control
2	Conexión eléctrica
3	Salida de aire
4	Etiqueta Elux
5	Etiqueta de caudal de aire

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
mm	1200	580	1820	1635	185	811	529	450	215	600	850

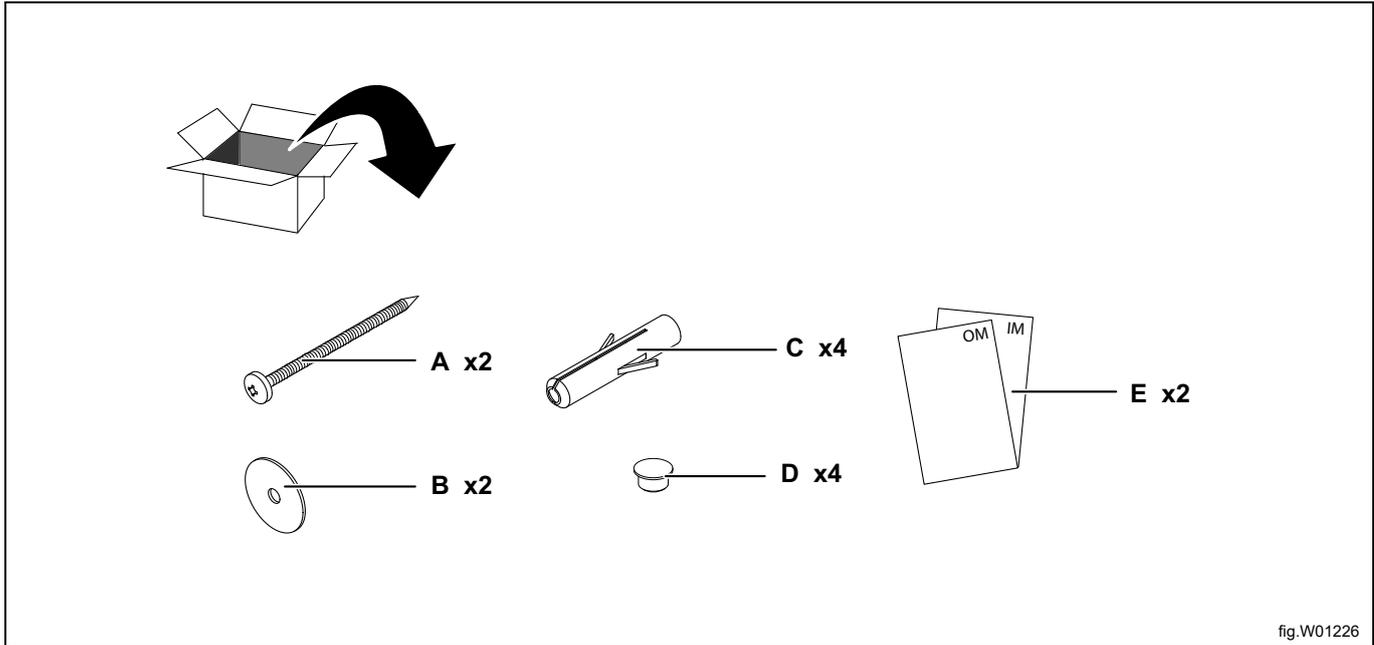
Conexión de salida de aire $\varnothing 125$ mm, máxima caída de presión permitida 70 Pa, que equivale a una longitud de tubo recto aproximada de 23 m. $\varnothing 160$ mm equivale a una longitud aproximada de 70 m en línea recta.

Características técnicas

Peso neto	kg	134
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado*	dB(A)	69/55

* Niveles de potencia del sonido medidos conforme a la norma ISO 60704.

3 Kit de instalación



A	Tornillo T6S 6x75
B	Arandela 8,4x17x1,6
C	Taco de pared
D	Tapón 15-12
E	Manual de funcionamiento / Instrucciones de instalación

4 Instrucciones para reciclar el embalaje

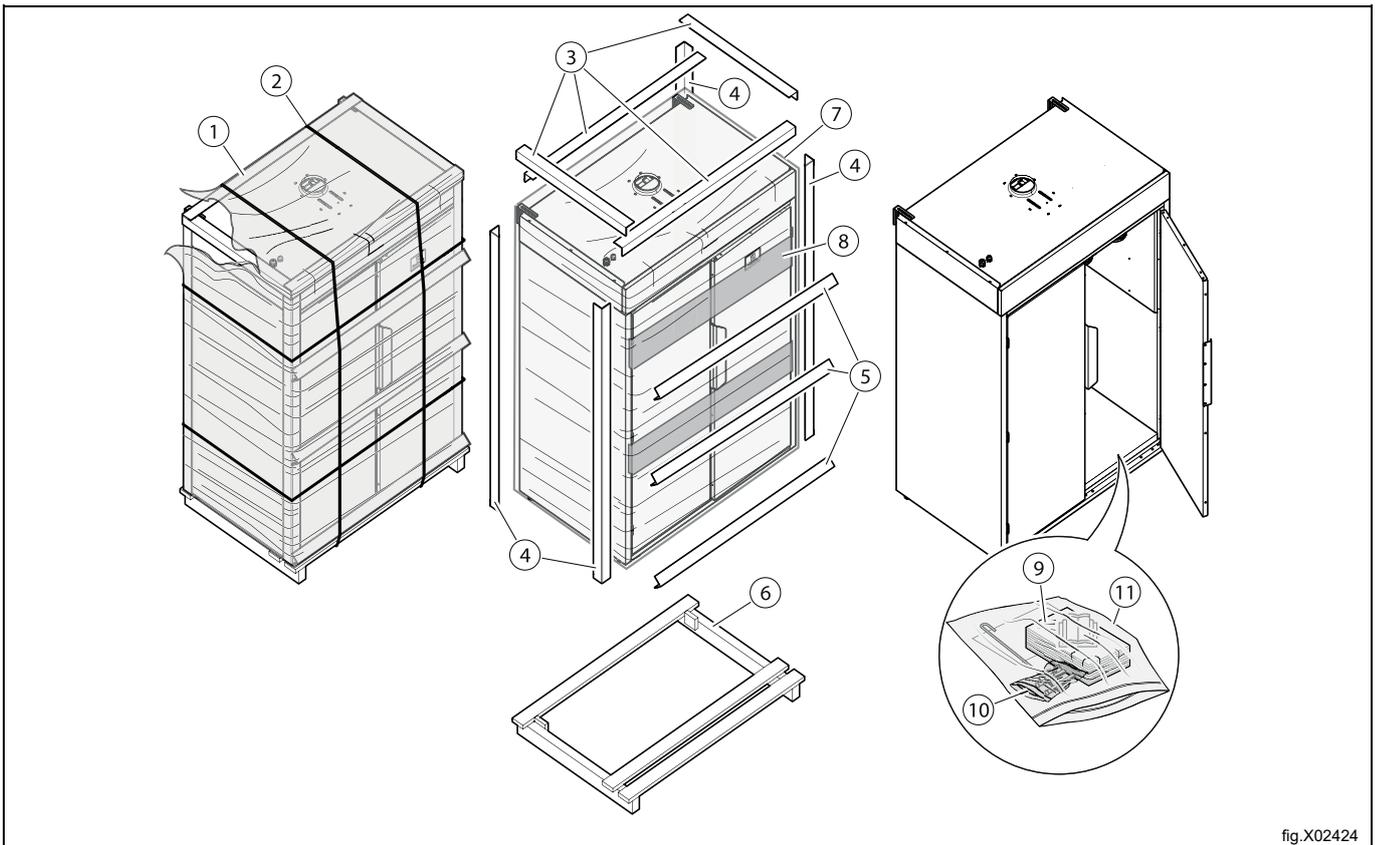


fig.X02424

Fig.	Descripción	Código	Tipo
1	Película envolvente	LDPE 4	Plástico
2	Cinta de plástico	PET 1	Plástico
3	Barras de protección de cartón de la parte superior	PAP 20	Papel
4	Barras de protección de cartón de las esquinas	PAP 20	Papel
5	Barras de protección de cartón	PAP 20	Papel
6	Protección del bastidor de soporte	FOR 50	Madera
7	Cubierta plástica	LDPE 4	Plástico
8	Cinta verde	LDPE 4	Plástico
9	Película envolvente	LDPE 4	Plástico
10	Bolsa plástica	LDPE 4	Plástico
11	Bolsa plástica	LDPE 4	Plástico

5 Montaje

Coloque el armario de secado en su ubicación definitiva.

El armario de secado puede elevarse mediante las correas que rodean las patas ajustables.

Nivele el armario de secado con las patas ajustables. Asegúrese de que los bordes superiores de las puertas están nivelados entre sí.

5.1 Colocación

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

5.2 Instalación mecánica



El armario de secado debe sujetarse a la pared para evitar que vuelque.



Los soportes de pared se entregan montados en la parte superior del armario de secado. Desmonte los soportes de pared, deles la vuelta y móntelos como se indica. (Los tornillos y los tacos de plástico se incluyen en la entrega.)

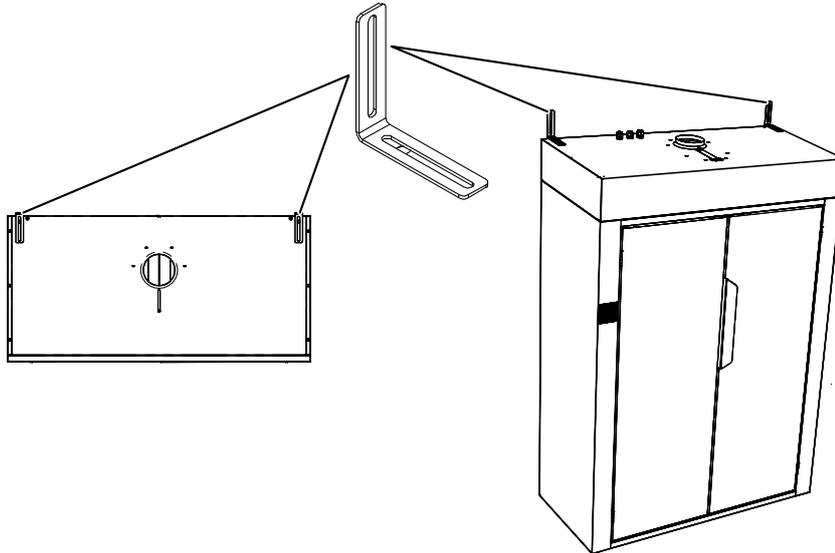
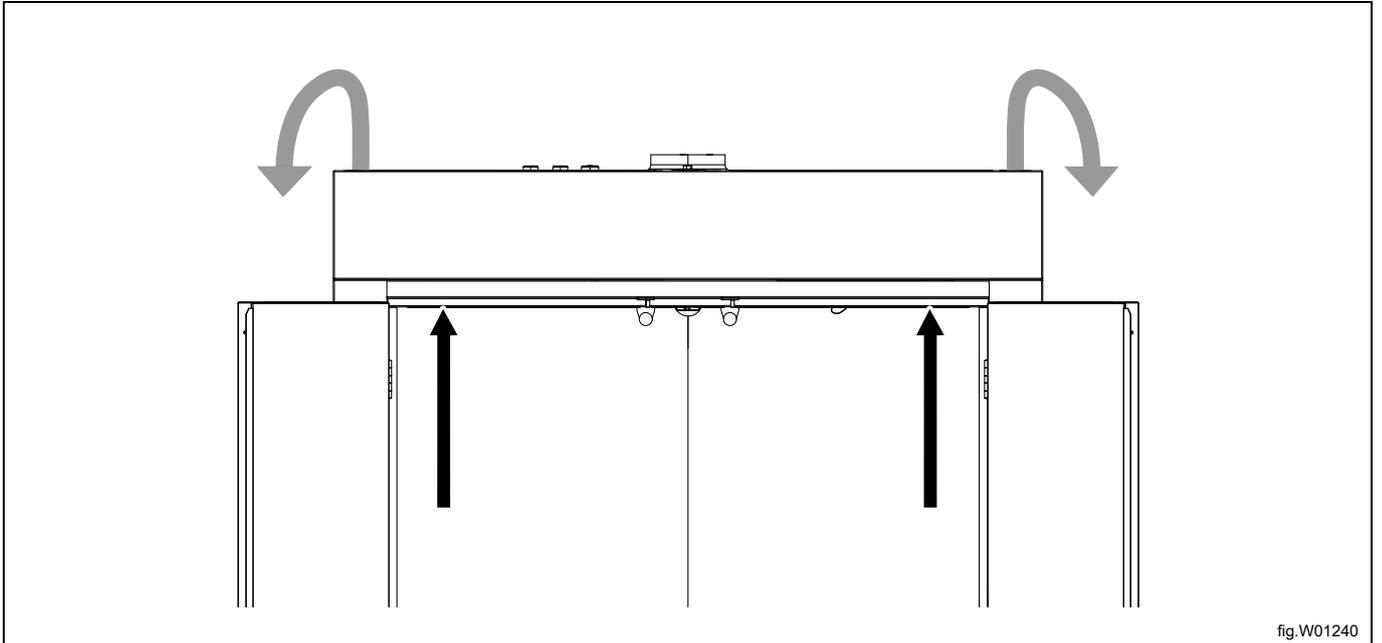


fig.W01239

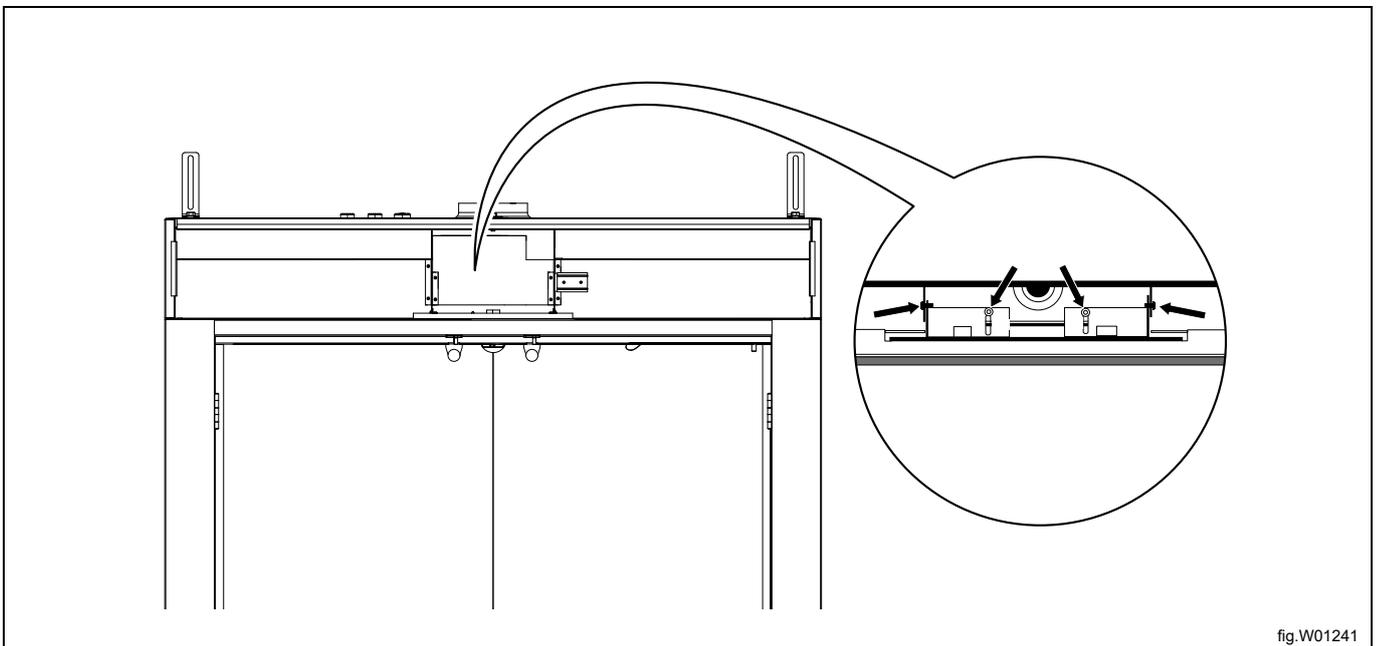
5.3 Espacios estrechos

La parte superior del armario de secado se puede desmontar. Al retirar la parte superior la altura disminuye 185 mm.

- Afloje los dos tornillos (Torx T20) de la parte inferior del panel frontal, orificios cuadrados en el bastidor. Deslice el panel frontal hacia arriba hasta que se separe de las bridas de guía y, a continuación, retírelo.



- Retire los cuatro tornillos (T20) que sujetan la placa del interruptor de la puerta y luego deslice dicha placa hacia atrás hacia el soporte interno.



- Retire los cuatro tornillos (T30) de las guías frontal y trasera del techo del armario de secado.

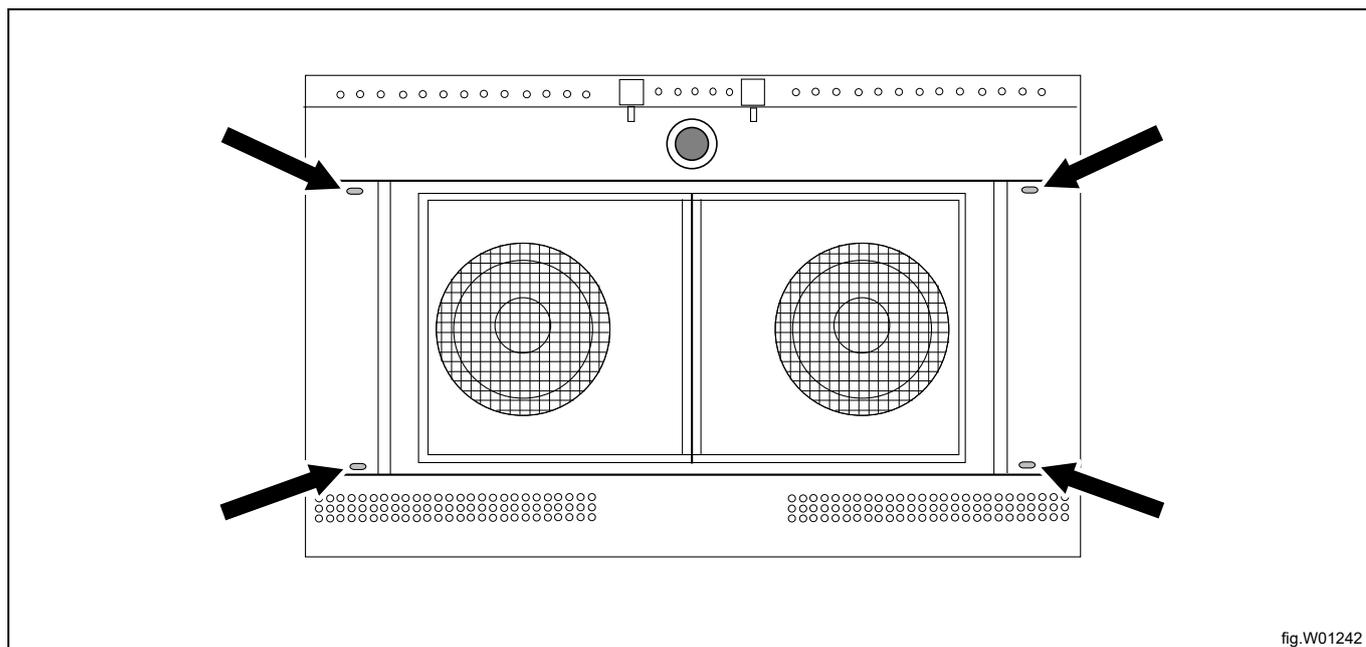


fig.W01242

La parte superior del armario de secado ya se puede extraer.

6 Sistema de salida de aire

6.1 Aire fresco

El armario de secado debe conectarse directamente al conducto de ventilación (no mediante tubos o mangueras). El armario de secado tiene un caudal de evacuación máximo de 250 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 evacuación. La resistencia de la rejilla/el regulador no debe superar 10 Pa (0,1 mbar).

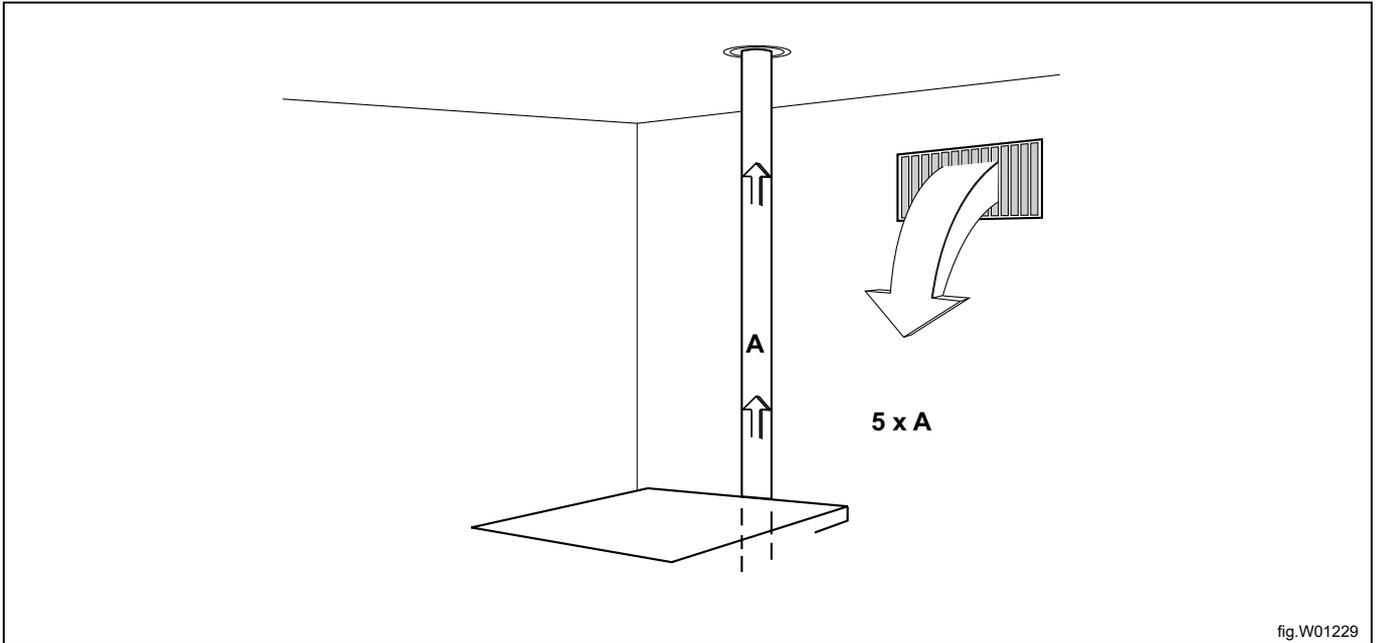


fig.W01229

El funcionamiento del armario de secado es más eficiente con una circulación óptima del aire.

En la parte superior del armario de secado hay un regulador que se puede ajustar en un valor equivalente a la caída de presión en el conducto. La caída de presión máxima permitida es de 70 Pa. Si la caída de presión supera dicho valor, debe instalarse un ventilador externo. El armario de secado tiene una conexión eléctrica para un ventilador externo.

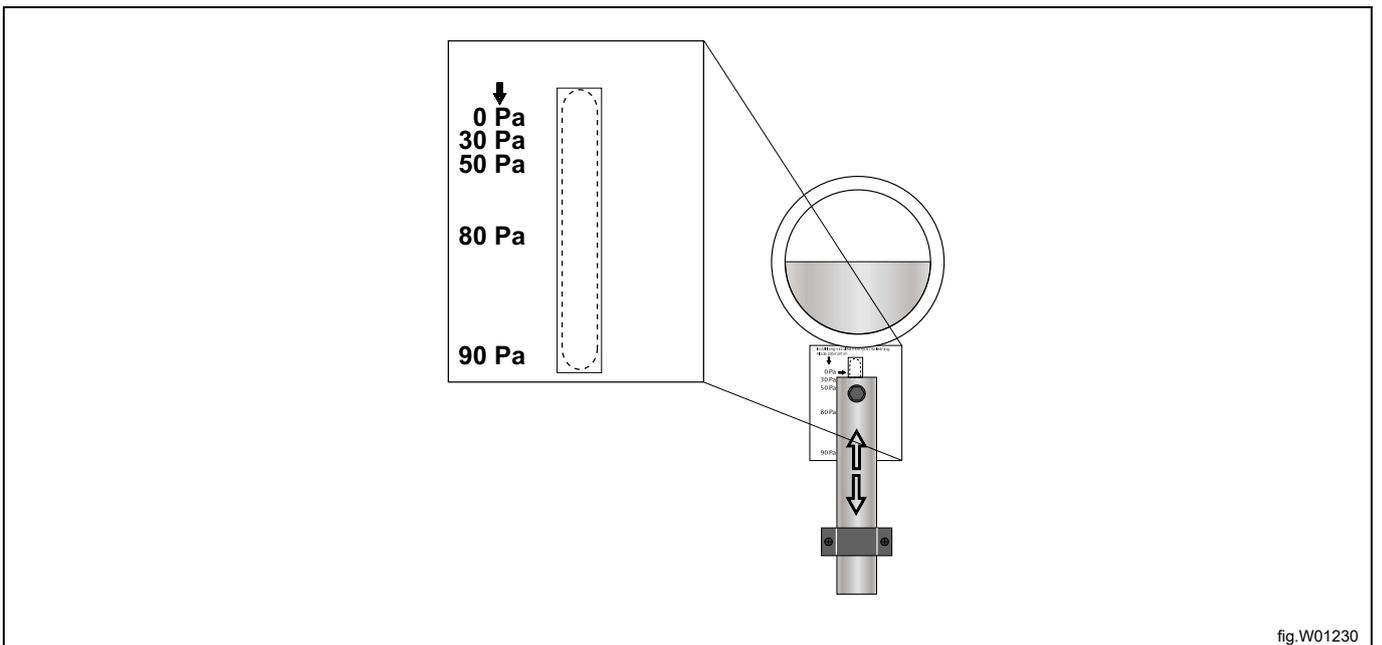


fig.W01230

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

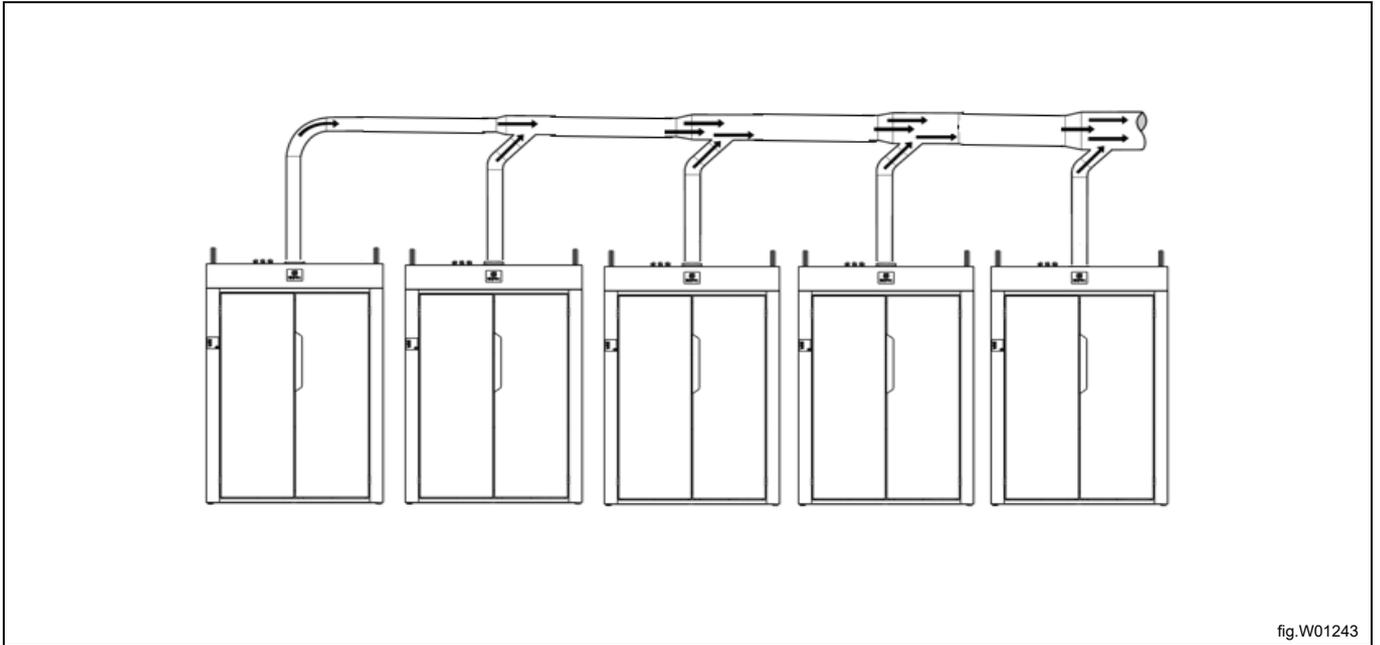


fig.W01243

Número de armarios		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conducto de evacuación	diá. [mm]	125	160	200	315	315	315	315	315	400	400
Área recomendada para la toma de aire limpio	[m ²]	0,061	0,101	0,157	0,390	0,390	0,390	0,390	0,390	0,628	0,628
Área mínima para la toma de aire limpio	[m ²]	0,035	0,069	0,104	0,139	0,174	0,208	0,243	0,278	0,313	0,347

7 Conexión eléctrica



La instalación eléctrica solo deberá realizarla personal cualificado.

El armario de secado debe conectarse a un cortacircuitos multipolar.

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
Máquinas de calentamiento eléctrico	230V 1N~	50	6,0	6,2	30
	400V 3N~	50	6,0	6,2	10

Afloje los dos tornillos (Torx T20) de la parte inferior del panel frontal, orificios cuadrados en el bastidor. Deslice el panel frontal hacia arriba hasta que se separe de las bridas de guía y, a continuación, retírelo.

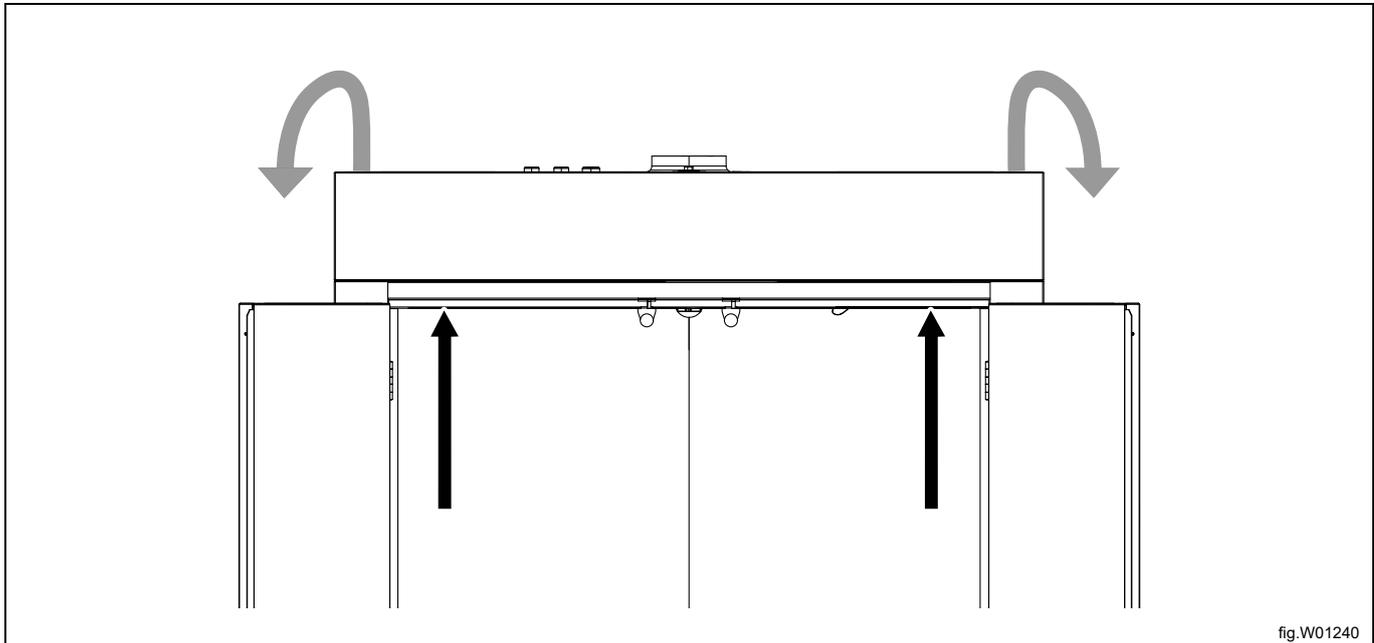


fig.W01240

Inserte el cable en el orificio (A) de la parte superior del armario de secado.

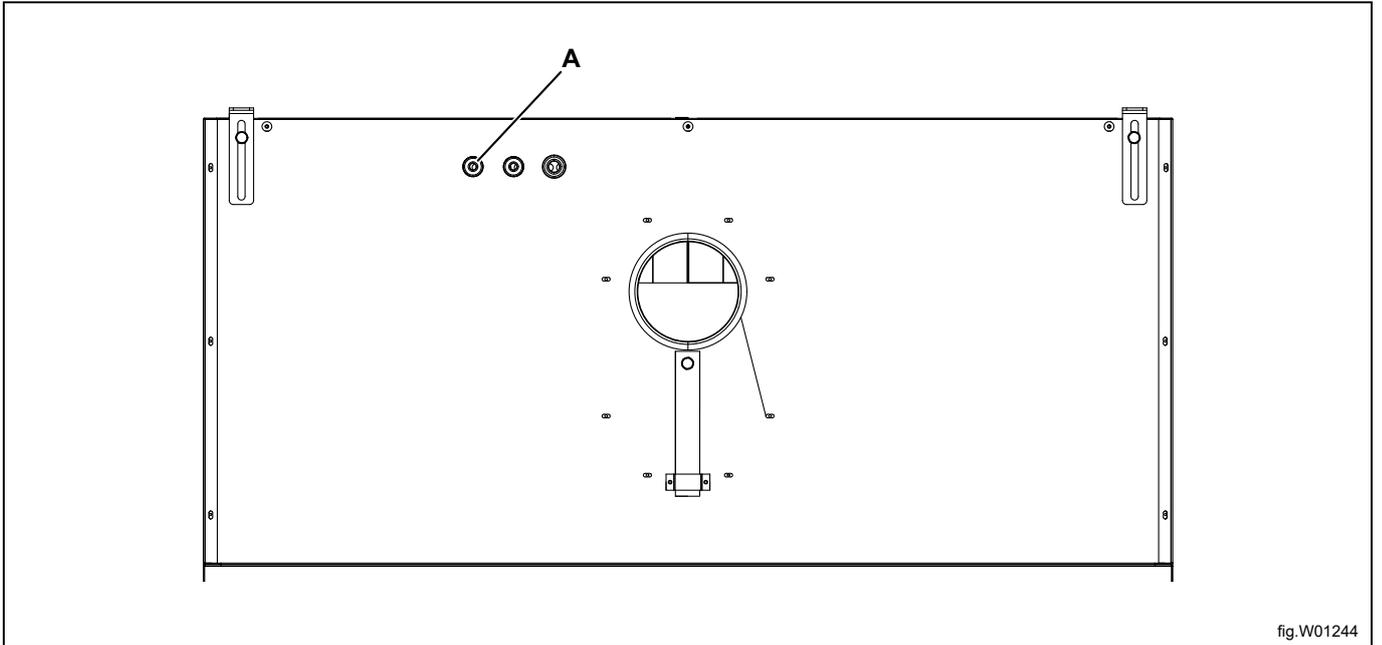


fig.W01244

Conecte el cable de tierra y los demás cables como se indica.

<p>230V 1N ~</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Pos. 17</p> <p>Pos. 5</p> <p>Ext. Fan 230V 50Hz</p> </div>
<p>400V 3N ~</p>	<div style="text-align: center;"> <p>Pos.5</p> <p>Ext. Fan 230V 50Hz</p> </div>

Cuando haya terminado, vuelva a montar el panel frontal.

7.1 Conexión de un sistema de pago externo

Nota!

Solo se puede utilizar en productos de calidad superior.

Afloje los dos tornillos (Torx T20) de la parte inferior del panel frontal, orificios cuadrados en el bastidor. Deslice el panel frontal hacia arriba hasta que se separe de las bridas de guía y, a continuación, retírelo.

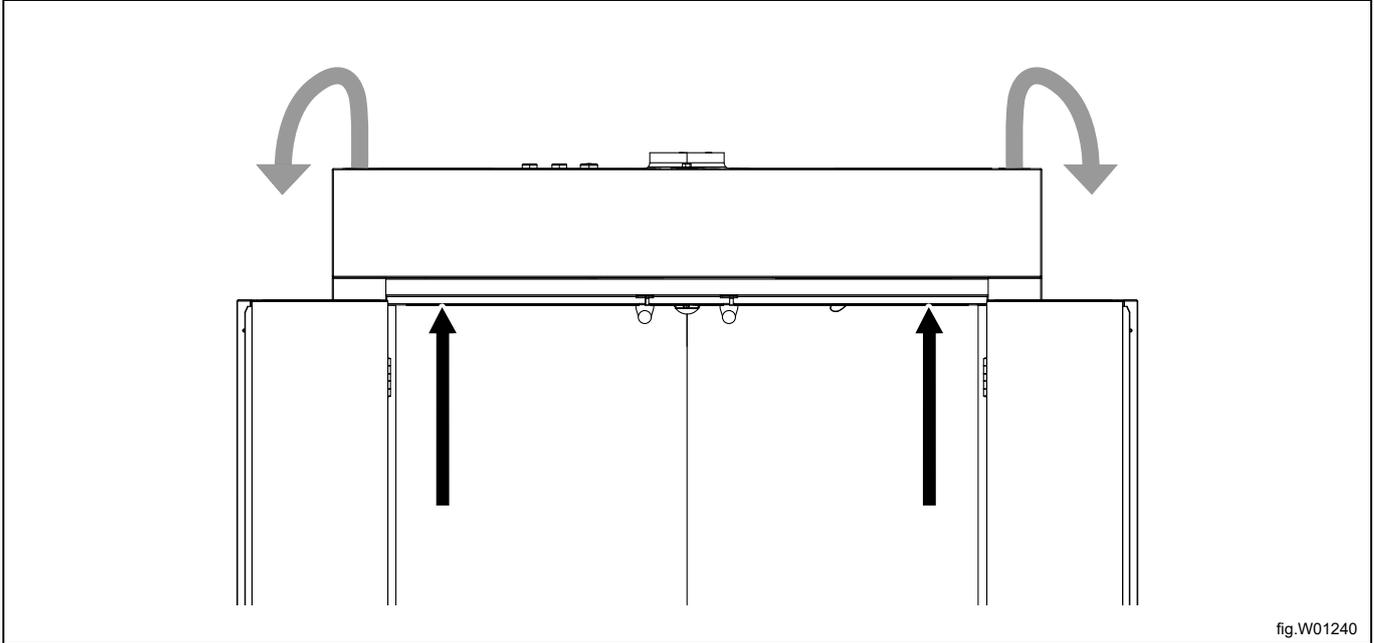


fig.W01240

Conecte los cables del sistema de pago externo a las conexiones (A). Encontrará información sobre el tendido en los dos contactos de clavija situados a la derecha (Aa).

A: requiere un interruptor sin voltaje. Es decir, la señal procede de la tarjeta y no debe recibir más voltaje.

Aa: es un relé sin voltaje que puede gestionar 250 VCA.

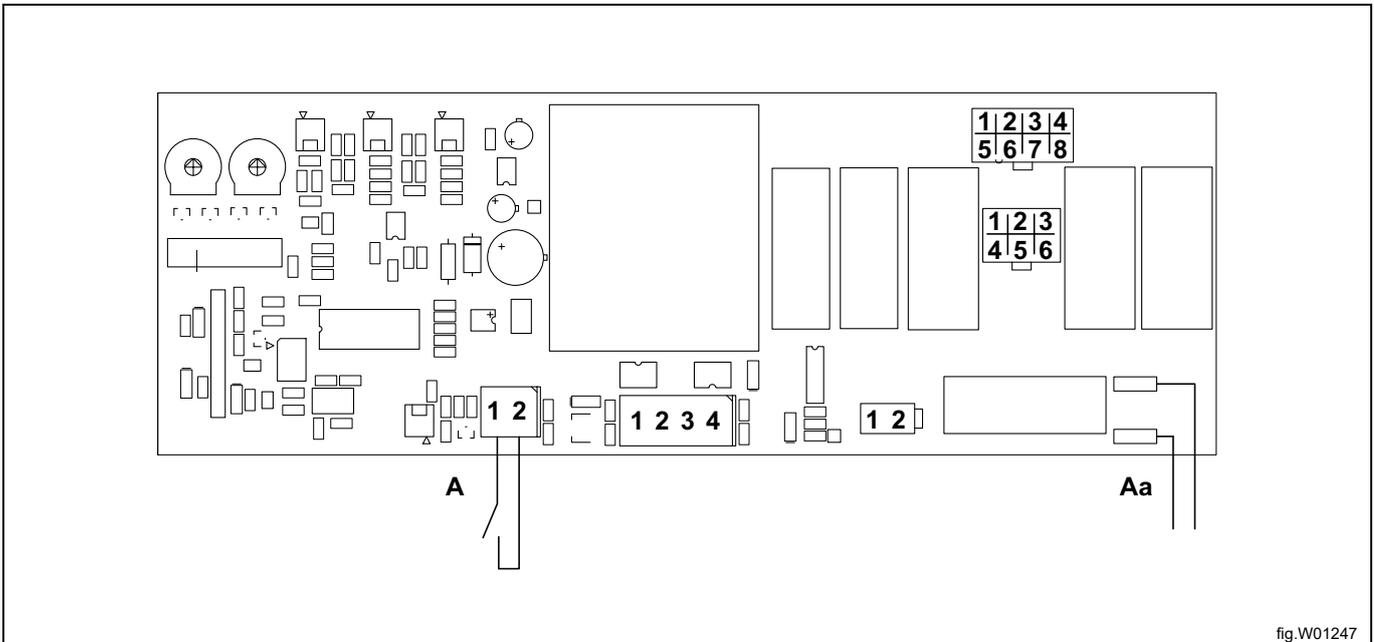
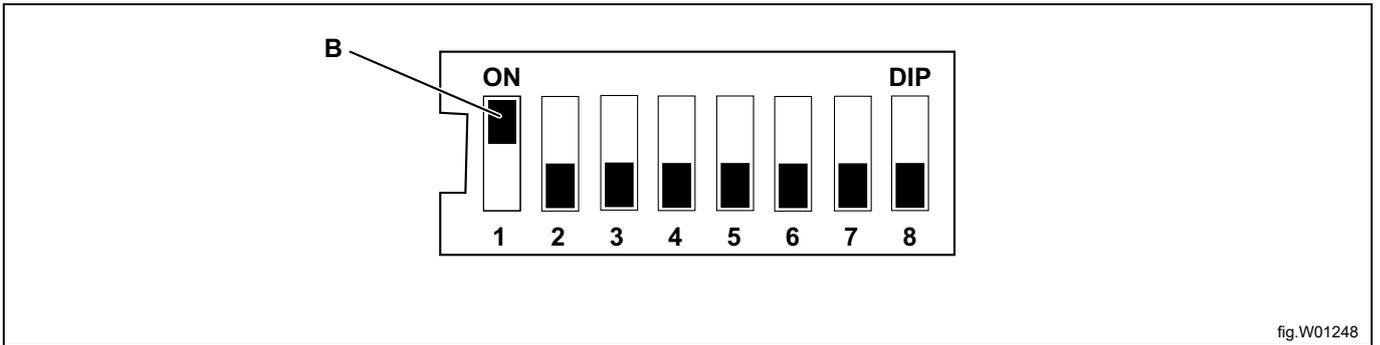
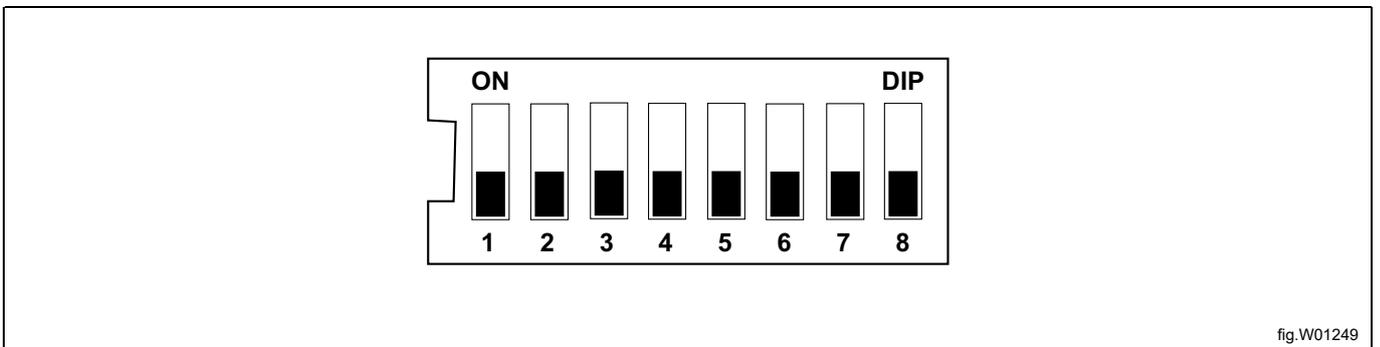


fig.W01247

En el lado izquierdo de la unidad eléctrica hay ocho conmutadores DIP rojos. Configure el primer conmutador DIP (B) en la posición ON.



Si el armario de secado no se conecta a un sistema de pago externo, los ocho conmutadores DIP deben configurarse en la posición OFF para que el armario de secado pueda empezar a funcionar.



Nota!

La salida del relé del sistema de pago debe permanecer cerrada durante todo el proceso de secado. De lo contrario no se producirá calentamiento. (El ventilador funcionará pero no se activará el calentamiento).

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.

Desmunte 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.

	<p>Polietileno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Embalaje exterior • Bolsa con instrucciones
	<p>Polipropileno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bridas
	<p>Espuma de poliestireno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protecciones de esquinas



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