

Instrucciones de instalación

Armario de secado

DC6-4



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	Montaje	9
4.1	Desembalaje	9
4.2	Instrucciones para reciclar el embalaje	10
4.3	Colocación	10
4.4	Instalación mecánica.....	11
5	Sistema de salida de aire	12
5.1	Aire fresco.....	12
5.2	Conexión de evacuación	12
5.2.1	Estabilizador de corriente.....	13
5.2.2	Instalada permanentemente y conectada al conducto de ventilación	14
6	Inversión de la puerta	16
7	Conexión eléctrica.....	20
8	Prueba de funcionamiento	21
9	Información sobre la eliminación.....	22
9.1	Eliminación del aparato al final de su vida útil.....	22
9.2	Eliminación del embalaje	22

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

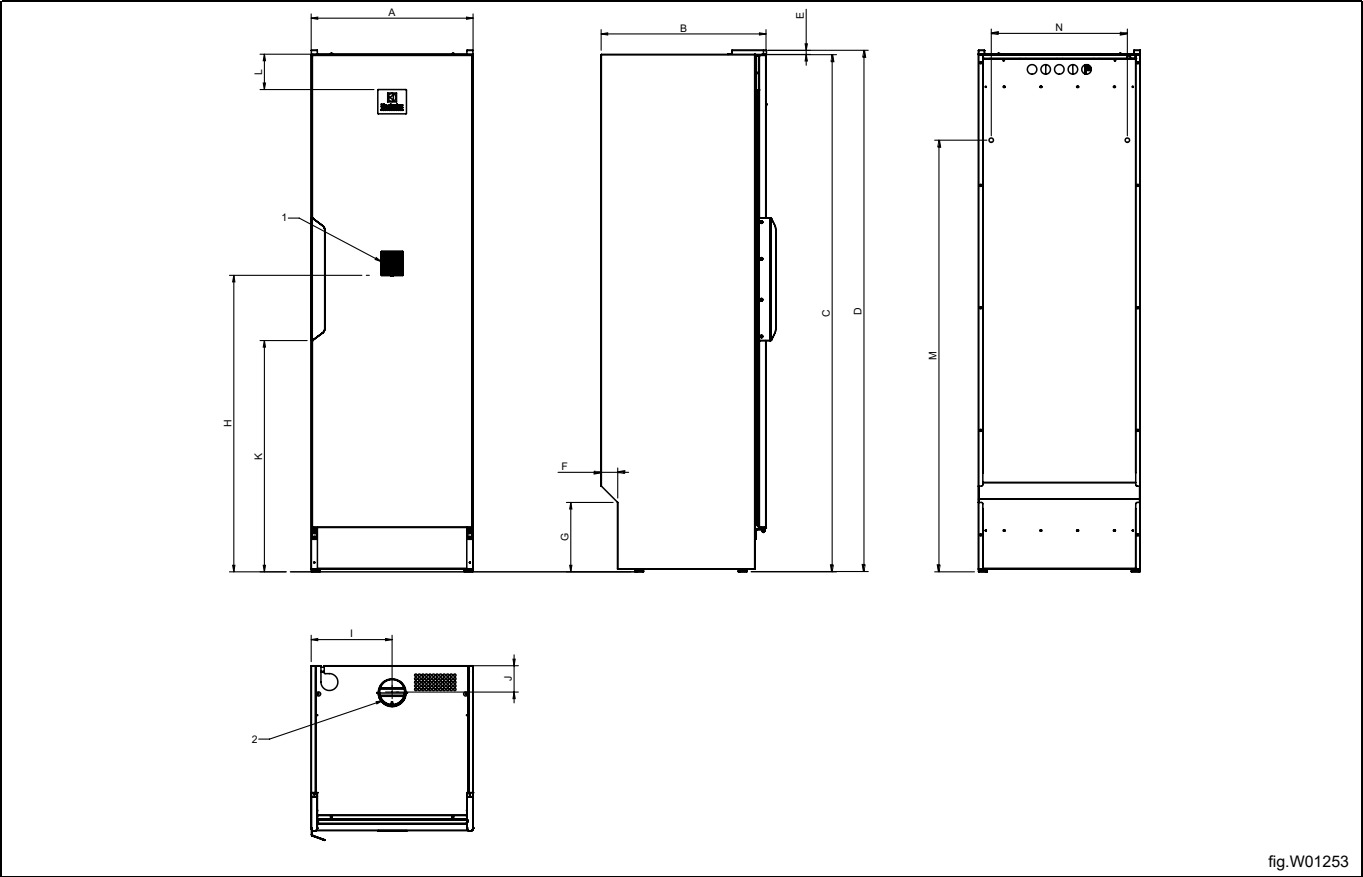
No rocíe la máquina con agua.

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



1	Panel de control
2	Salida de aire* 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

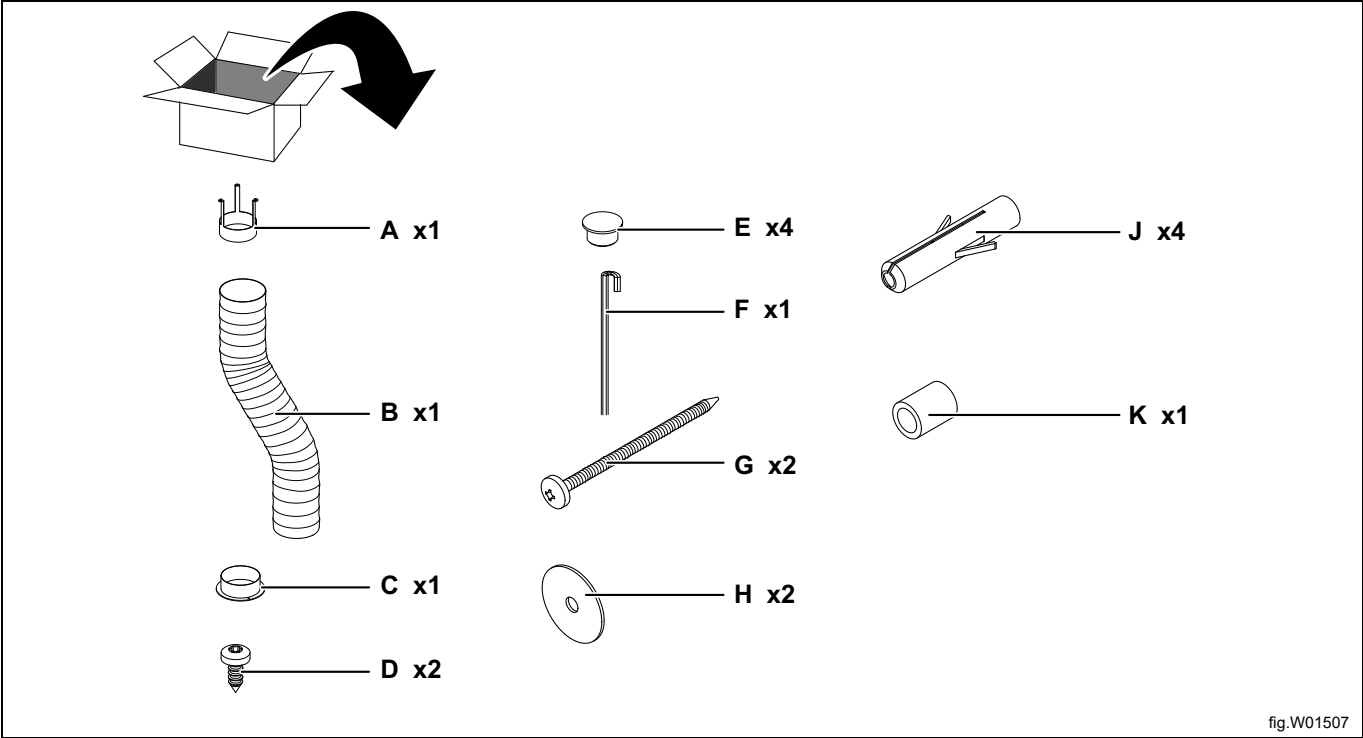
* Conectada con manguera y estabilizador de corriente suministrados.

Características técnicas

Peso neto	kg	56
Nivel de potencia/presión del sonido durante el secado*	dB(A)	58/43

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

3 Kit de instalación

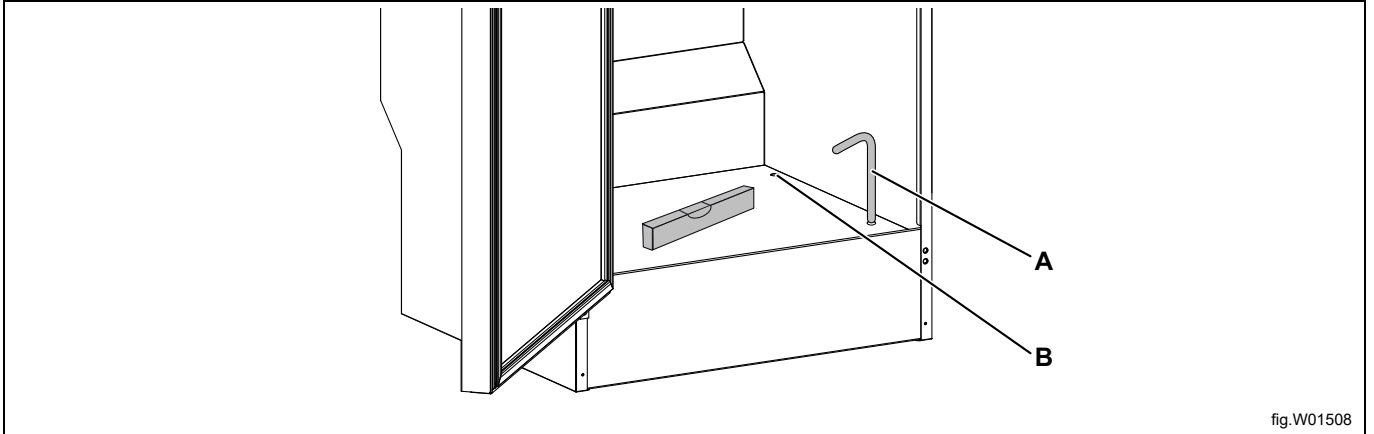


A	Estabilizador de corriente
B	Manguera
C	Espiga
D	Tornillo fijo de espiga
E	Tapón de patas ajustables
F	Llave Allen
G	Tornillo TRX 5x70 chapado en zinc
H	Arandela N8 5x25
J	Taco de pared
K	Separador 8,2x12x15

4 Montaje

Coloque el armario de secado en su ubicación definitiva.

Nivele el armario de secado con las patas ajustables. Use la llave Allen (A) que se adjunta con el envío y ajuste las cuatro patas a través de los orificios de la placa base del armario de secado. Cuando el armario de secado esté nivelado, presione firmemente los cuatro tapones (B) para introducirlos en los orificios.



4.1 Desembalaje

Desembale el armario de secado y compruebe que no haya sufrido daños durante el transporte. Cualquier desperfecto del armario de secado o del embalaje debe notificarse en el plazo de 7 días.

4.2 Instrucciones para reciclar el embalaje

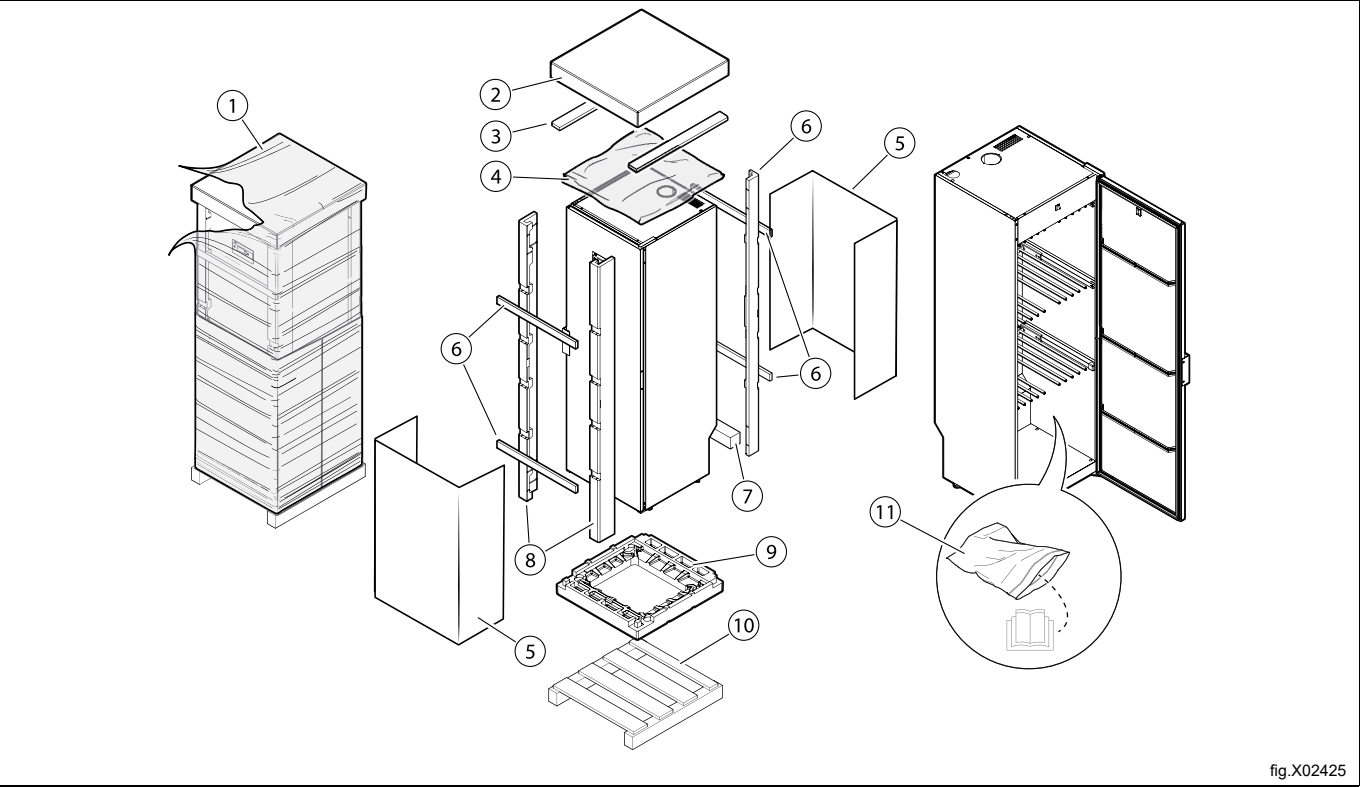


Fig.	Descripción	Código	Tipo
1	Película envolvente	LDPE 4	Plástico
2	Parte superior del embalaje de cartón	PAP 20	Papel
3	Barras de madera	FOR 50	Madera
4	Película protectora	LDPE 4	Plástico
5	Protección lateral de cartón	PAP 20	Papel
6	Barras de madera	FOR 50	Madera
7	Barra de soporte	PS 6	Plástico
8	Protección de esquinas	PS 6	Plástico
9	Protección del bastidor de soporte	PS 6	Plástico
10	Palet	FOR 50	Madera
11	Bolsa plástica	LDPE 4	Plástico

4.3 Colocación

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

4.4 Instalación mecánica



El armario de secado debe sujetarse a la pared para evitar que vuelque. (Se incluye un kit para esto en la entrega.)



Cuando el armario de secado esté colocado en su posición definitiva, abra la puerta y tire de la sección de perchas superior.

Taladre orificios de 8 mm en la pared a través de los orificios preparados previamente en la parte posterior del armario de secado (F).

Coloque los tacos de plástico (C) en los orificios de la pared (D). Coloque un espaciador (E) en el tornillo (G) e instale una arandela como se indica en la figura.

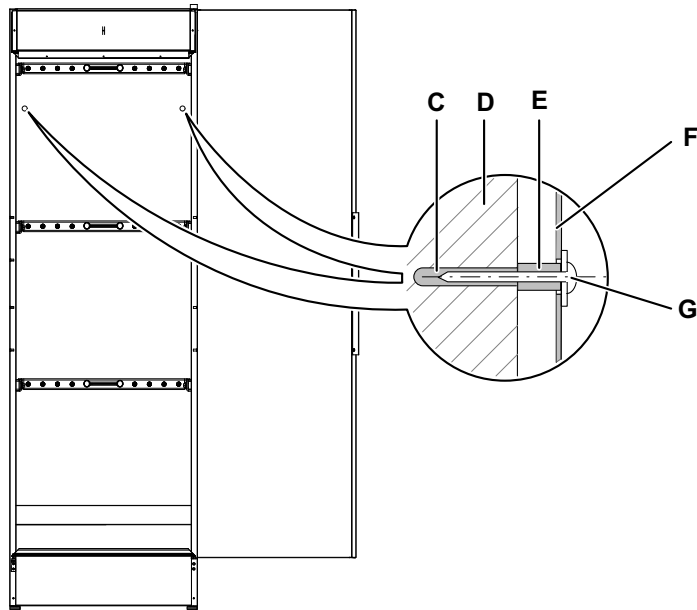


fig.W01509

5 Sistema de salida de aire

5.1 Aire fresco

Cuando el armario de secado está en funcionamiento, se evacúan unos 50 m³ de aire húmedo por hora. Es aire que se toma de la sala en la que esté situado 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.

La entrada de aire limpio recomendada es 5 veces más grande que el conducto de salida de aire compartido recomendado.

5.2 Conexión de evacuación

El armario de secado debe conectarse a una unidad de ventilación de salida estándar.

El armario de secado puede conectarse al conducto de ventilación de dos maneras, mediante un estabilizador de corriente o una conexión permanente a un sistema de salida de aire. Si el armario de secado debe conectarse a un sistema de ventilación existente, deberá usarse siempre un estabilizador de corriente para que la ventilación general de la sala no se vea afectada.

La conexión permanente solo está autorizada si el armario de secado se suministra con un conducto de salida de aire aparte.

5.2.1 Estabilizador de corriente

El armario de secado se ha comprobado y configurado en la fábrica para su conexión con un estabilizador de corriente. (Se incluye un kit para esto en la entrega.)

Coloque el tapón de espiga (A) sobre el orificio de la parte superior de la unidad. Introduzca los tornillos y fije el tapón de espiga.

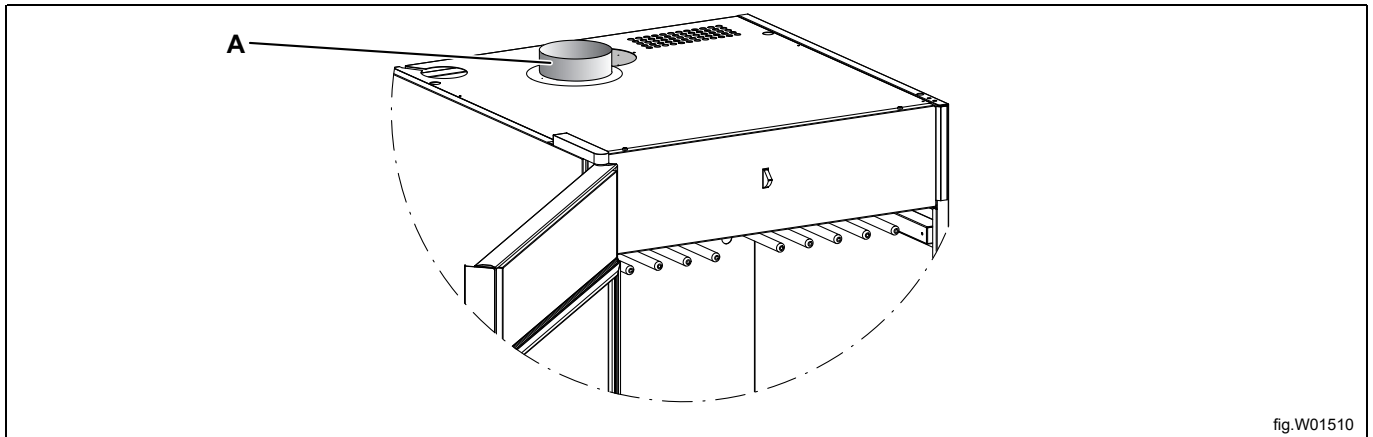


fig.W01510

Conecte la manguera flexible (B) al tapón de espiga. Conecte el otro extremo de la manguera al estabilizador de corriente (C) y después presione el estabilizador con firmeza al interior de la ventilación de salida de aire de la sala.

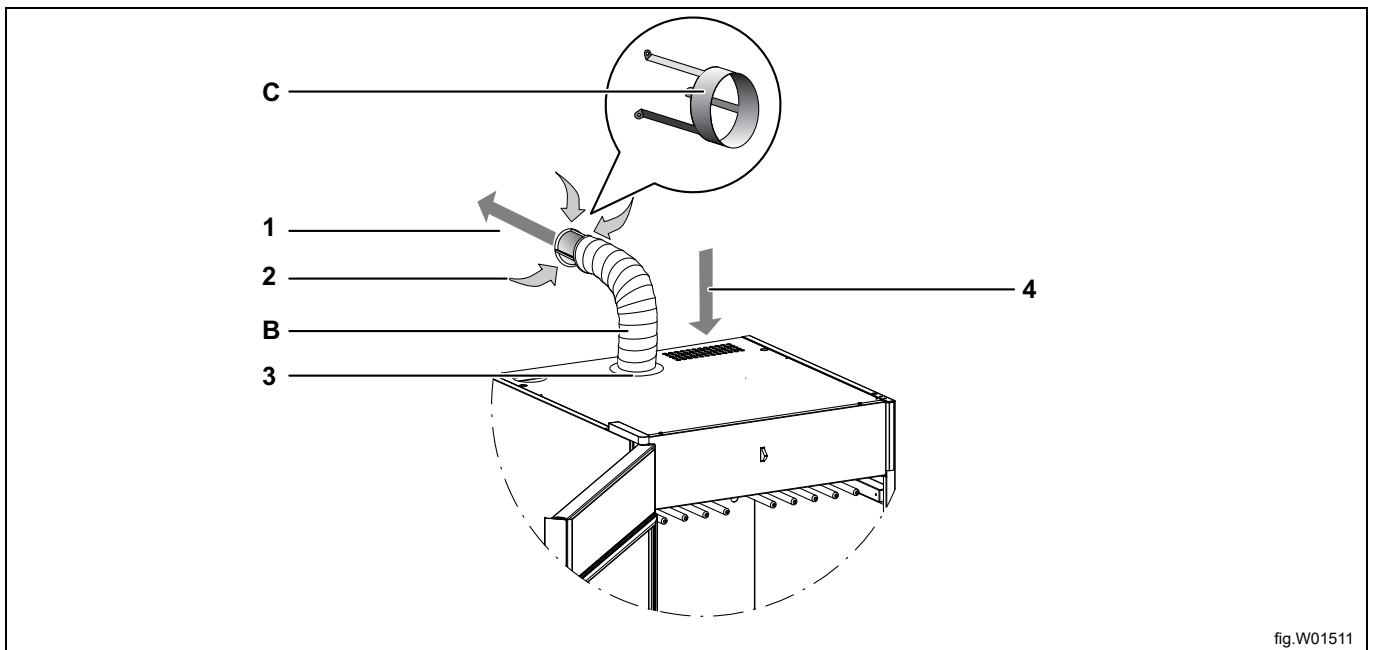
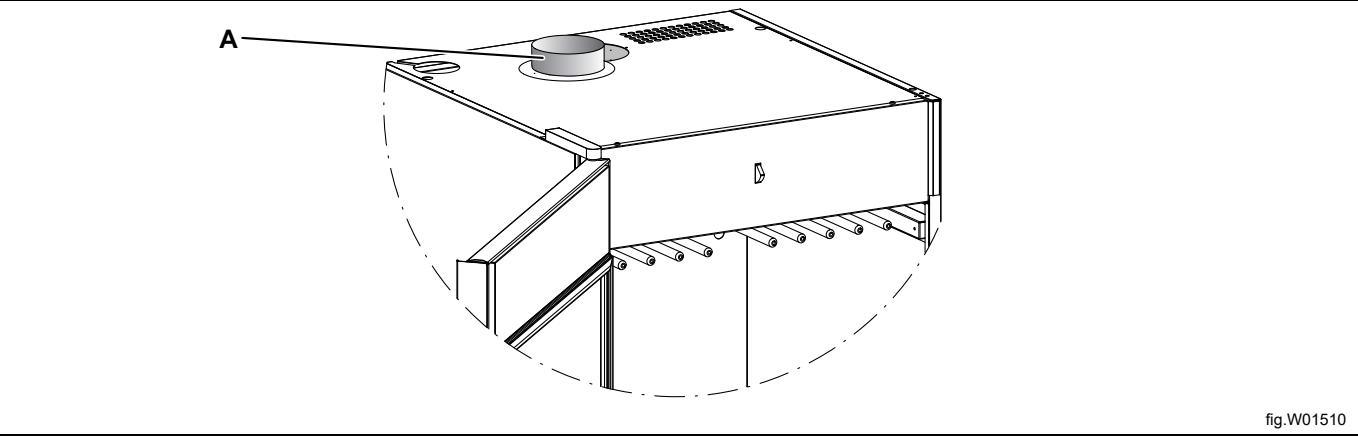


fig.W01511

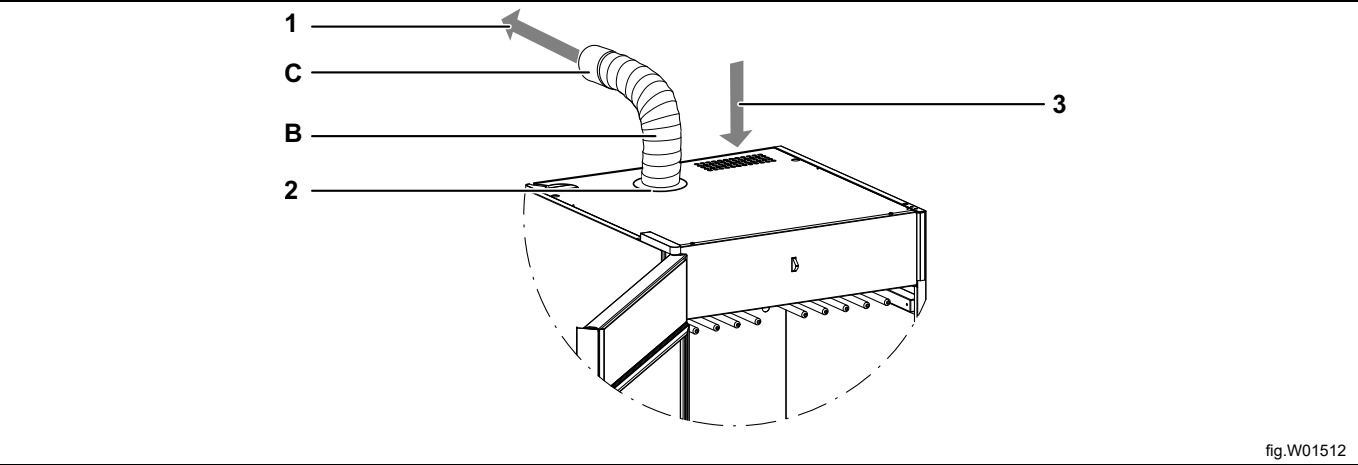
1	Salida de aire húmedo
2	Ventilación de la sala
3	Boquilla
4	Toma de aire

5.2.2 Instalada permanentemente y conectada al conducto de ventilación

Cuando el armario de secado está conectado de manera permanente al conducto de ventilación, toda la sala se ventila a través del armario de secado (para esto se incluye un kit con el armario de secado, excepto el inserto). Coloque el tapón de espiga (A) sobre el orificio de la parte superior de la unidad. Introduzca los tornillos y fije el tapón de espiga.

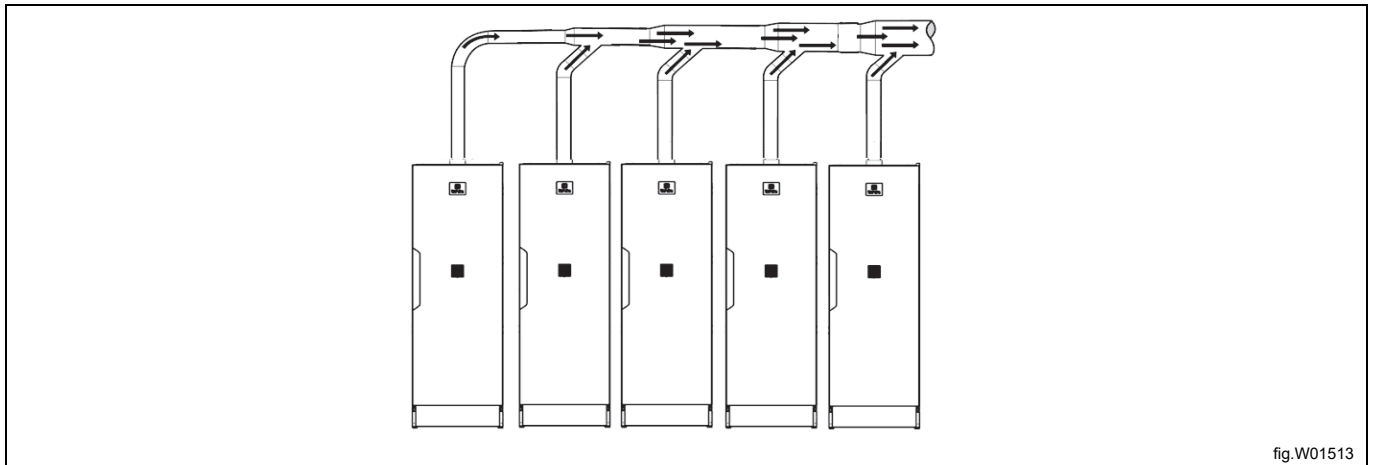


Conecte la manguera flexible (B) al tapón de espiga. Conecte el otro extremo de la manguera al inserto (C) (este no se incluye) y después presione el inserto con firmeza al interior de la ventilación de salida de aire de la sala.



1	Salida de aire húmedo
2	Boquilla
3	Toma de aire

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.



Número de armarios		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Conducto de evacuación	diá. [mm]	100	100	100	125	125	160	160	160	200	200
Área recomendada para la toma de aire limpio	[m ²]	0.039	0.039	0.039	0.061	0.061	0.101	0.101	0.101	0.157	0.157
Área mínima para la toma de aire limpio	[m ²]	0.009	0.017	0.026	0.035	0.043	0.052	0.061	0.069	0.078	0.087

6 Inversión de la puerta

Nota!

Las bisagras superiores, izquierda y derecha, no son intercambiables. Al volver a colocar las bisagras, deberá pedir una bisagra superior nueva al proveedor.

Desenchufe la máquina de la red eléctrica.

Tumbe con cuidado el armario de secado sobre su parte trasera.

Retire la cubierta de la parte superior del armario de secado (A) y la placa de protección (B) sobre el cable de control del panel de membrana de la puerta (C). Las flechas de la figura señalan la ubicación de los tornillos de fijación de cada componente.

Desconecte el cable de la puerta de la unidad de control en la parte superior del armario usando el acople rápido (D).

Fíjese en cómo están conectados los cables.

Afloje el pasador de la bisagra inferior (E).

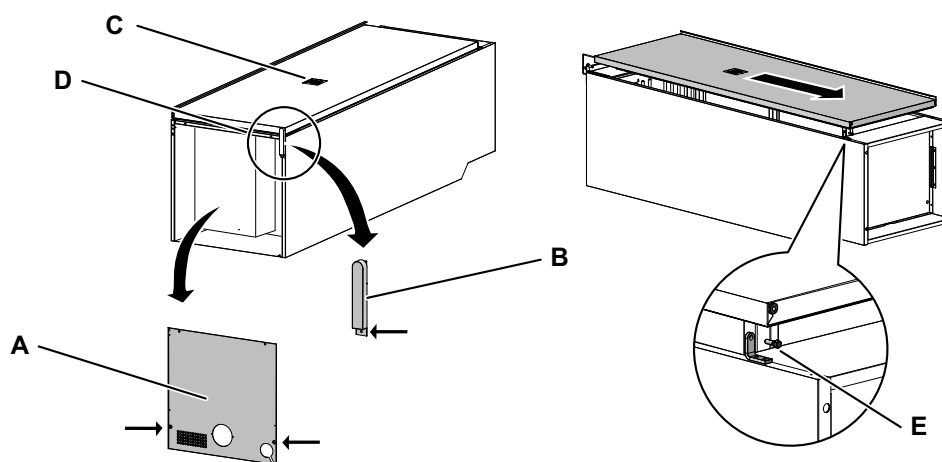


fig.W01255

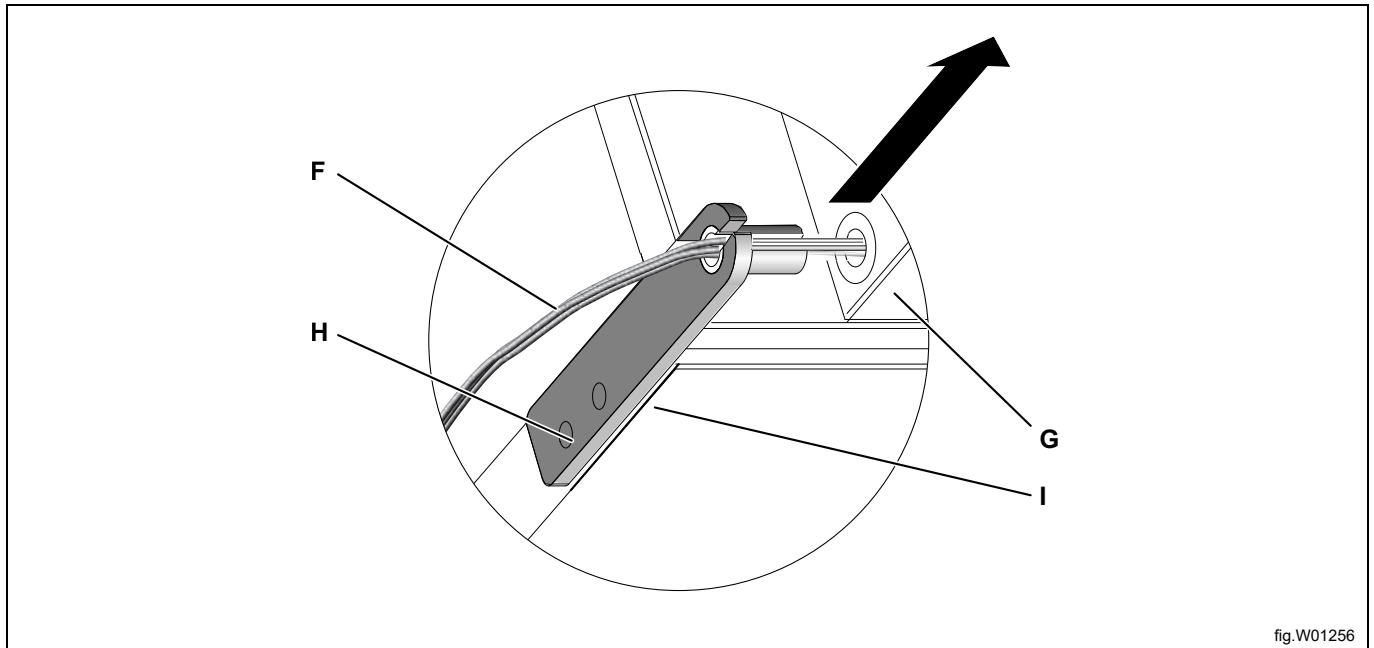
Levante un poco la puerta por el borde inferior y sáquela de la unión abisagrada superior lo suficiente para que el eje de la bisagra quede a la vista. El eje tiene una ranura para el cable de control.

Tire del cable de la puerta (F) con su contacto de conexión fuera de la ranura en la bisagra. El cable de la puerta está pelado para poder tirar de él a través de la ranura. Use esta pieza para tirar del cable hacia fuera.

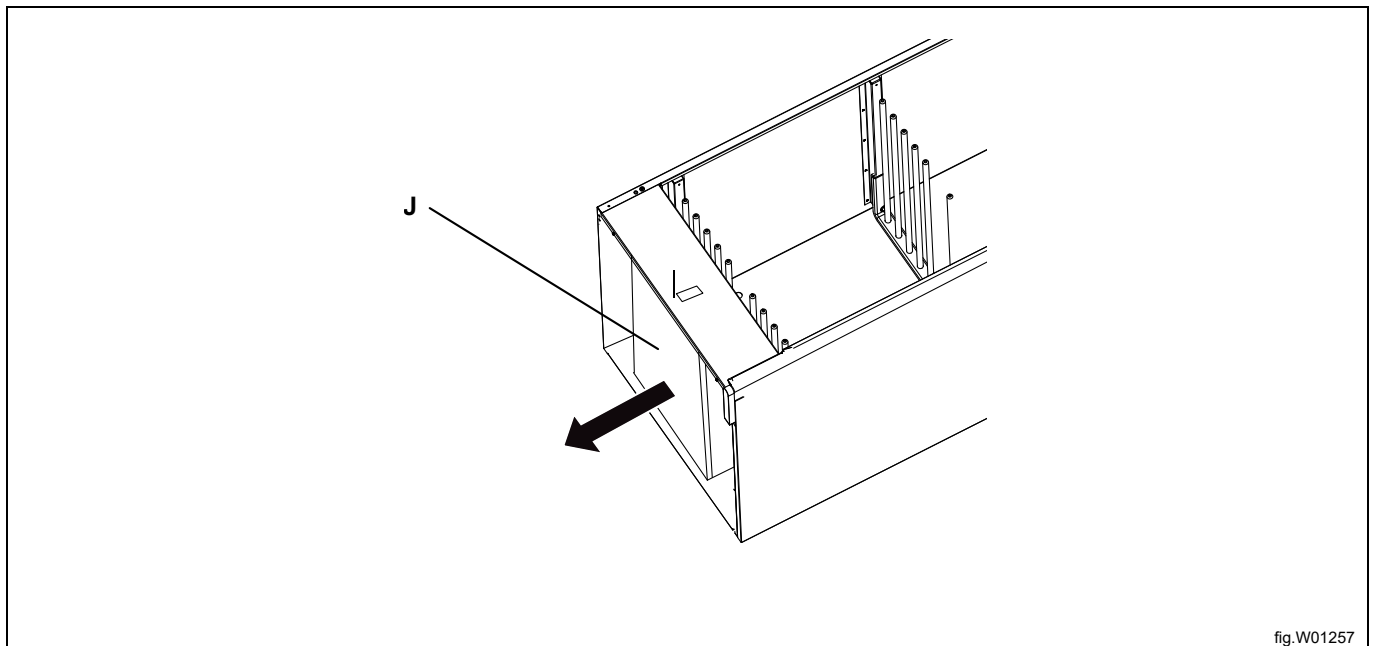
La puerta (G) ya se ha liberado y puede retirarse.

Separe la bisagra superior (H) con la pletina (I). Deseche la bisagra y la pletina.

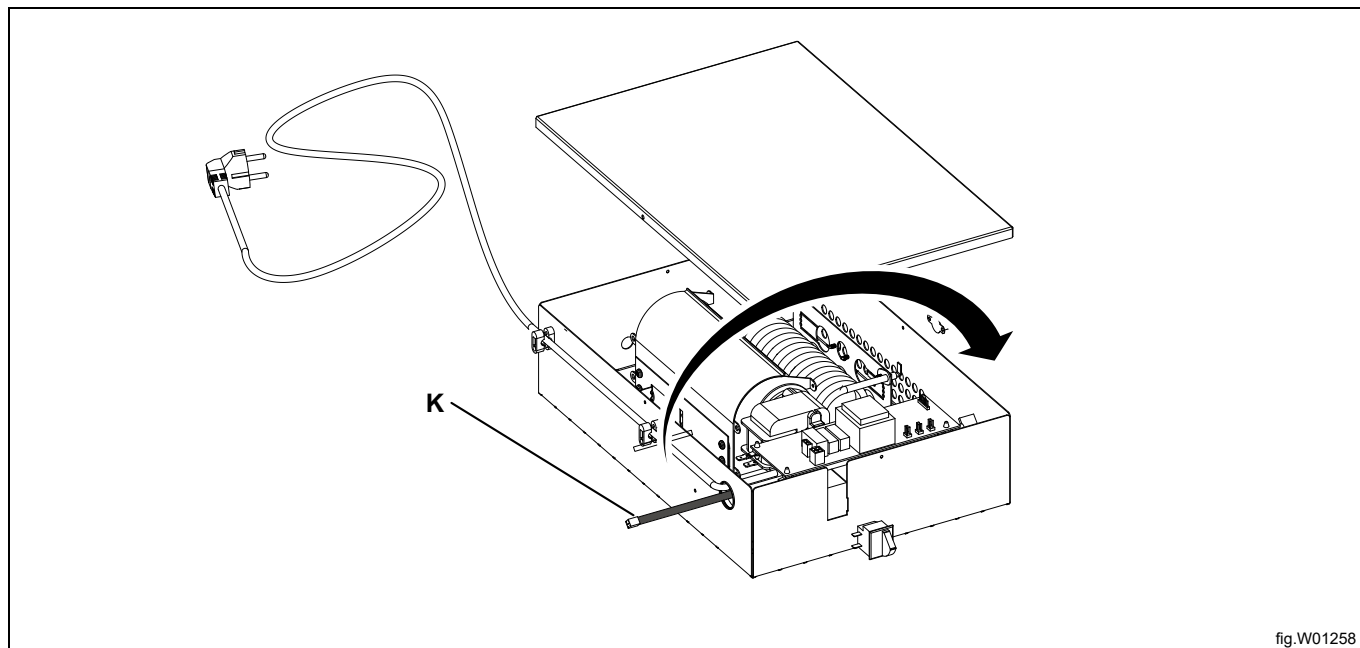
Coloque la nueva bisagra de sustitución con la placa de la bisagra en el otro lado. (La bisagra y la placa deben pedirse al proveedor).



Retire la unidad del ventilador (J). Los tornillos de apriete se encuentran en la superficie superior interna del armario de secado. Para poder acceder a los tornillos hay que extraer un poco la sección de colgadores.



Retire la tapa de la unidad de ventilador. La tapa está fijada con un tornillo en cada lado corto y largo. Mueva el cable de control (K) sobre el otro lado y tire de él por los orificios existentes en el lateral. Vuelva a poner la tapa y a fijar bien la unidad del ventilador.

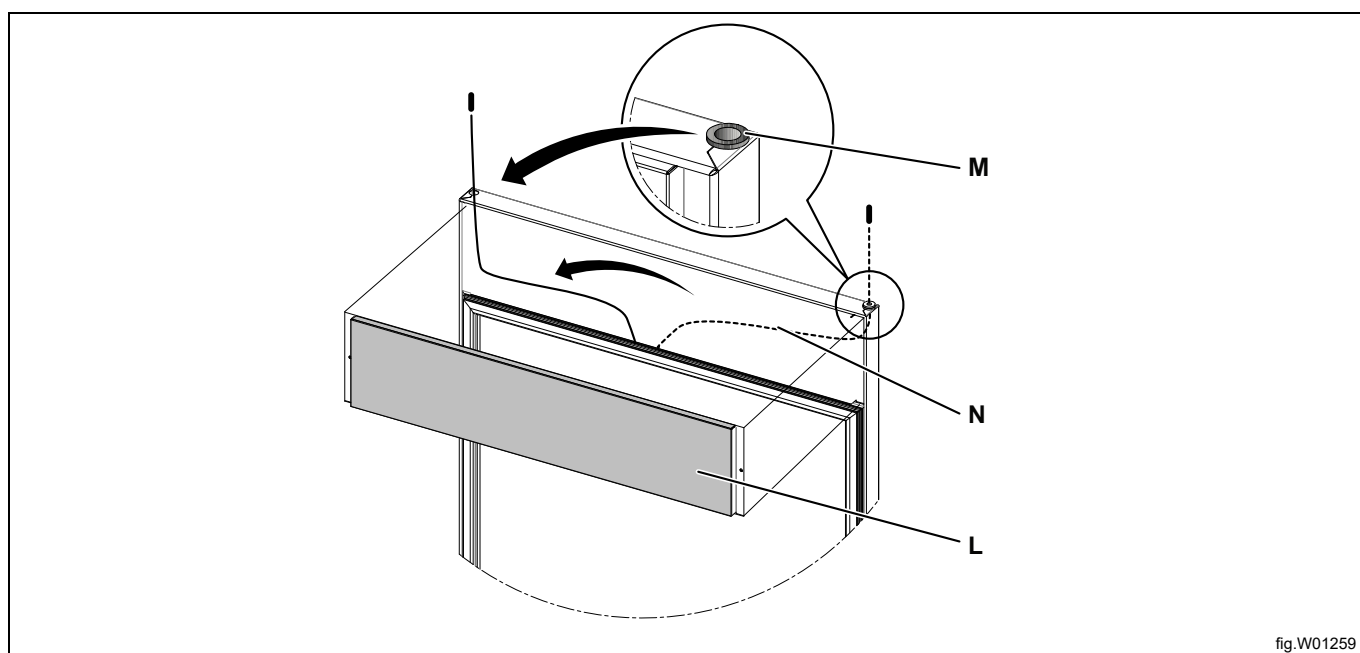


Gire la puerta de modo que el interior quede accesible.

Afloje la placa interior superior (L). La placa se fija con cinco tornillos (tres tornillos debajo de la tira magnética y un tornillo a cada lado).

Afloje y mueva los dos casquillos de bisagra al lado opuesto de la puerta. En la figura aparece señalado el superior (M).

Traslade el cable de la puerta (N) al lado opuesto. Tire de él a través del cojinete de la bisagra que movió. Vuelva a colocar la placa interior.



Fije la puerta.

Inserte el cable de la puerta por la ranura en la nueva bisagra superior. (Use la parte pelada del cable).

Deslice la puerta hacia arriba por el pasador de la bisagra.

Acople el pasador de la bisagra inferior.

Conecte el cable de la puerta a la unidad del ventilador en la parte superior del armario de secado usando el acople rápido.

Asegúrese de que los cables están conectados tal y como estaban anteriormente.

Vuelva a instalar la placa protectora sobre el cable y a colocar la tapa del armario de secado.

Cambie el tirador de la puerta al otro lado. Apriete con un par de 2,5 Nm.

7 Conexión eléctrica



La instalación eléctrica solo deberá realizarla personal cualificado.



El armario de secado se suministra listo para la conexión con un cable con una clavija a tierra.

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible recomendado A
Máquinas de calentamiento eléctrico	230 V 1~	50/60	1,5	1,5	10

Se recomienda equipar el cable de red con un interruptor de pérdida a tierra.
La toma eléctrica debe estar situada donde sea fácil desconectar el armario si es necesario.

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

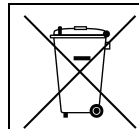
Antes de eliminar la máquina, se recomienda inspeccionarla atentamente y comprobar que no haya partes de la estructura que puedan ceder o romperse durante el desguace.

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.

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



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