

Instrucciones de instalación

Armario de secado

DC6-15WW

D13+



Electrolux
PROFESSIONAL

Indice

Indice

1	Advertencias de seguridad.....	5
1.1	Información general sobre seguridad.....	5
1.2	Símbolos.....	6
2	Condiciones y exclusiones de la garantía	7
3	Características técnicas.....	8
4	Kit de instalación	10
5	Instrucciones para reciclar el embalaje.....	11
6	Montaje	12
6.1	Colocación	12
6.2	Instalación mecánica.....	12
6.3	Espacios estrechos.....	13
7	Caudal de aire.....	14
7.1	Principio de funcionamiento.....	14
7.2	Sistema de salida de aire.....	15
7.2.1	Ajuste del aire de evacuación	15
7.3	Circulación de aire dentro del armario	16
8	Conexión eléctrica.....	17
9	Opciones idiomas.....	18
10	Prueba de funcionamiento	19
11	Información sobre la eliminación.....	20
11.1	Eliminación del aparato al final de su vida útil.....	20
11.2	Eliminación del embalaje.....	20

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 Condiciones y exclusiones de la garantía

Si la compra de este producto incluye cobertura de garantía, esta se otorga de acuerdo con la normativa local y sujeta a que el equipo se instale y use para los fines previstos, de acuerdo con la documentación correspondiente.

La garantía es efectiva cuando el cliente ha utilizado piezas originales y realizado el mantenimiento de acuerdo con la documentación de usuario y mantenimiento de Electrolux Professional, disponible en papel o en formato electrónico.

Electrolux Professional recomienda específicamente el uso de agentes de limpieza, aclarado y descalcificación autorizados por Electrolux Professional para obtener resultados óptimos y conservar la eficiencia del producto a lo largo del tiempo.

La garantía de Electrolux Professional no cubre:

- El coste de desplazamientos del servicio técnico para la entrega y recogida del producto.
- Instalación.
- Formación en el uso del equipo.
- Sustitución (o suministro) de piezas sujetas a desgaste salvo que sean resultado de defectos de material o fabricación, que se hayan comunicado en el plazo de una (1) semana desde la avería.
- Corrección del cableado externo.
- Corrección de reparaciones no autorizadas, así como de daños, desperfectos e insuficiencias provocados por:
 - Capacidad insuficiente o anómala de los sistemas eléctricos (corriente/voltaje/frecuencia, incluidos picos e interrupciones).
 - Suministro inadecuado o interrumpido de agua, vapor, aire, gas (incluidas impurezas u otros elementos que no cumplan los requisitos técnicos de cada equipo);
 - Piezas de fontanería, componentes o productos consumibles de limpieza que no estén autorizados por el fabricante.
 - Negligencia, mal uso, abuso o incumplimiento, por parte del cliente, de las instrucciones de uso y mantenimiento detalladas en la documentación correspondiente al equipo.
 - Incorrección o deficiencia de: instalación, reparación, mantenimiento (incluida la manipulación, las modificaciones y las reparaciones realizadas por terceros no autorizados) y modificación de los sistemas de seguridad.
 - El uso de componentes que no sean originales (como consumibles, piezas de desgaste o repuestos).
 - Condiciones ambientales que provoquen tensiones térmicas (como sobrecalentamiento/congelación) o químicas (como corrosión/oxidación).
 - Objetos extraños colocados o contenidos en el producto.
 - Accidentes o fuerza mayor.
 - Transporte y manipulación, incluidos rayaduras, abolladuras, astillamiento u otros daños del acabado del producto, salvo que dichos daños sean consecuencia de defectos de material o fabricación, comunicados en el plazo de una (1) semana desde la fecha de entrega, salvo que se haya acordado de otro modo.
- Productos en los que el número de serie original se haya eliminado, alterado o no pueda observarse con facilidad.
- Sustitución de bombillas, filtros u otros consumibles.
- Accesorios y software no autorizados o especificados por Electrolux Professional.

La garantía no incluye actividades de mantenimiento planificadas (incluidas las piezas necesarias para ello) ni el suministro de agentes de limpieza, salvo que se especifique por algún acuerdo local, sujeto a las condiciones del lugar.

Consulte en el sitio web de Electrolux Professional la lista de centros de atención al cliente autorizados.

3 Características técnicas

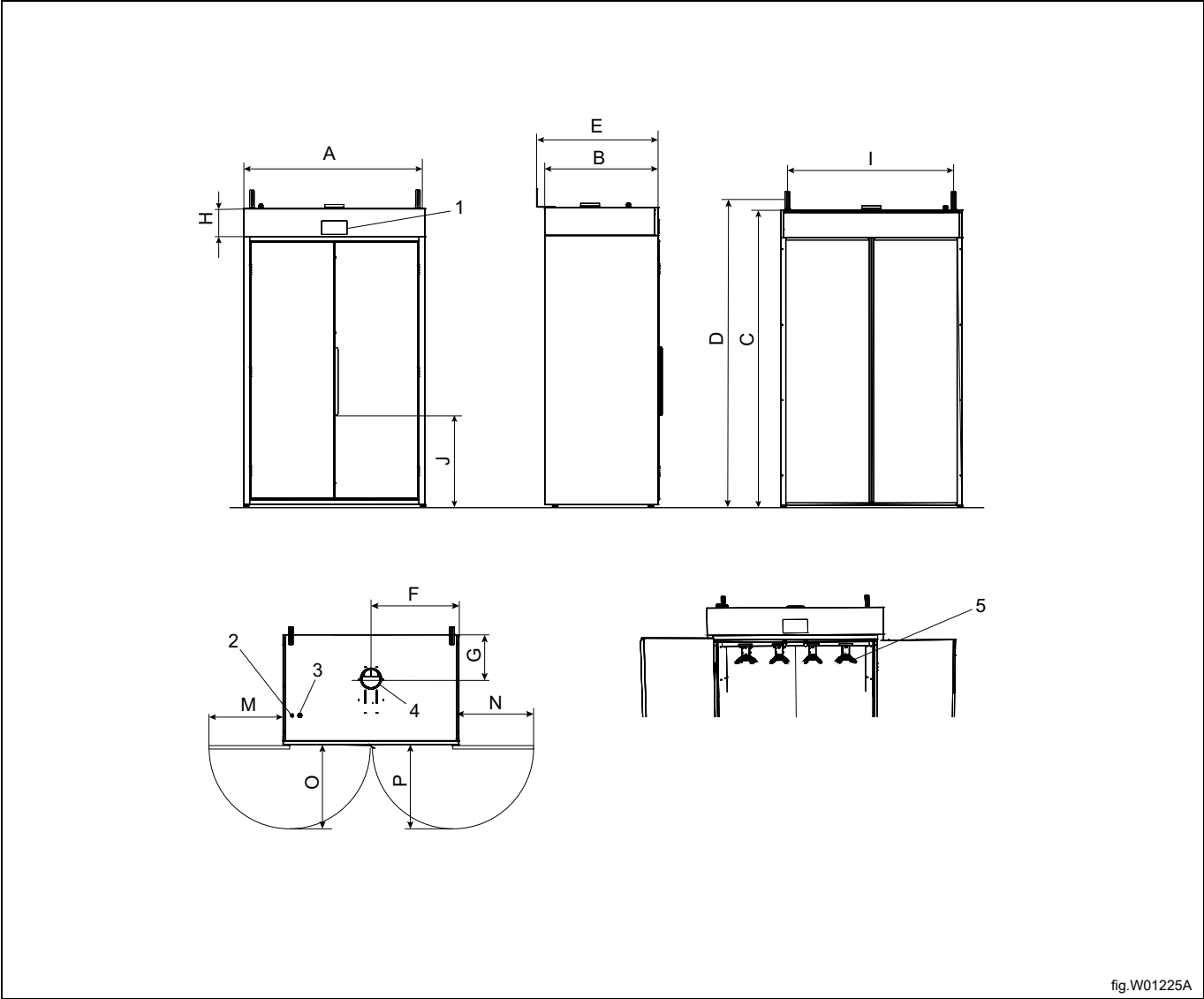


fig.W01225A

1	Panel de control
2	Conexión eléctrica para ventilador externo
3	Conexión eléctrica
4	Conexión de salida de aire
5	Soportes colgantes

	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

Conexión de aire de escape de $\varnothing$ 125 mm, caída de presión máxima permitida de 70 Pa, que corresponde a una tubería recta con una longitud de aproximadamente 23 m. $\varnothing$ 160 mm corresponde a una longitud recta de aproximadamente 70 m.

Peso neto: 134 kg.

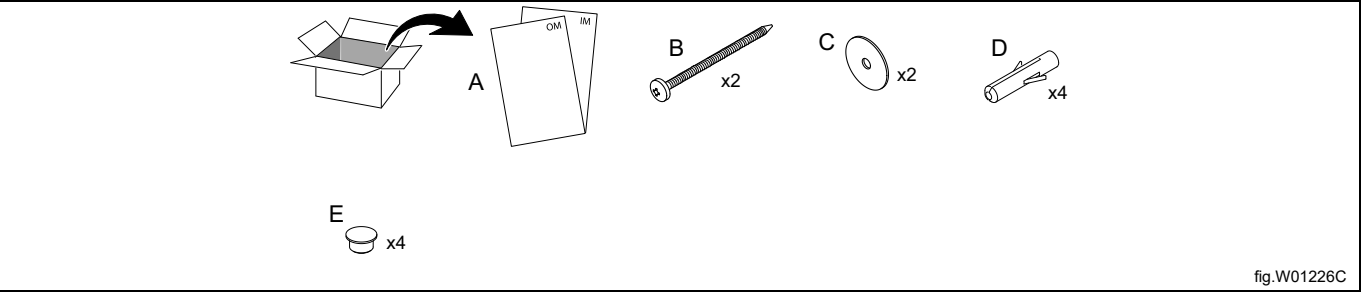
Capacidad	kg de ropa	15
Capacidad de drenaje	g/min *)	57
Conexión eléctrica		400V 3N CA 50 Hz
Fusible de rosca tradicional	A	10
Fusible automático	A	13
Motor	W	2 x 155
Potencia de la resistencia	W	6 x 1000
Protección contra sobrecalentamiento		Sí
Volumen de aire evacuado	m³/h	250
Colgadores desmontables	piezas	4
Peso neto	kg	134
Nivel de presión acústica	dB (A) de nivel de presión acústica de emisiones ponderada en A	< 70

*) 15 kg de peso en seco con 42% de humedad residual

4 Kit de instalación

En una entrega completa se incluirán las siguientes piezas:

- Armario de secado con la parte superior montada.
- Kit de instalación.
- Manuales de instalación y uso.



A	Manual del usuario / Manual de instalación
B	Tornillo T6S 8x75
C	Arandela 8,4x17x1,6
D	Enchufe x 4
E	Perno de cobertura 15–12

5 Instrucciones para reciclar el embalaje

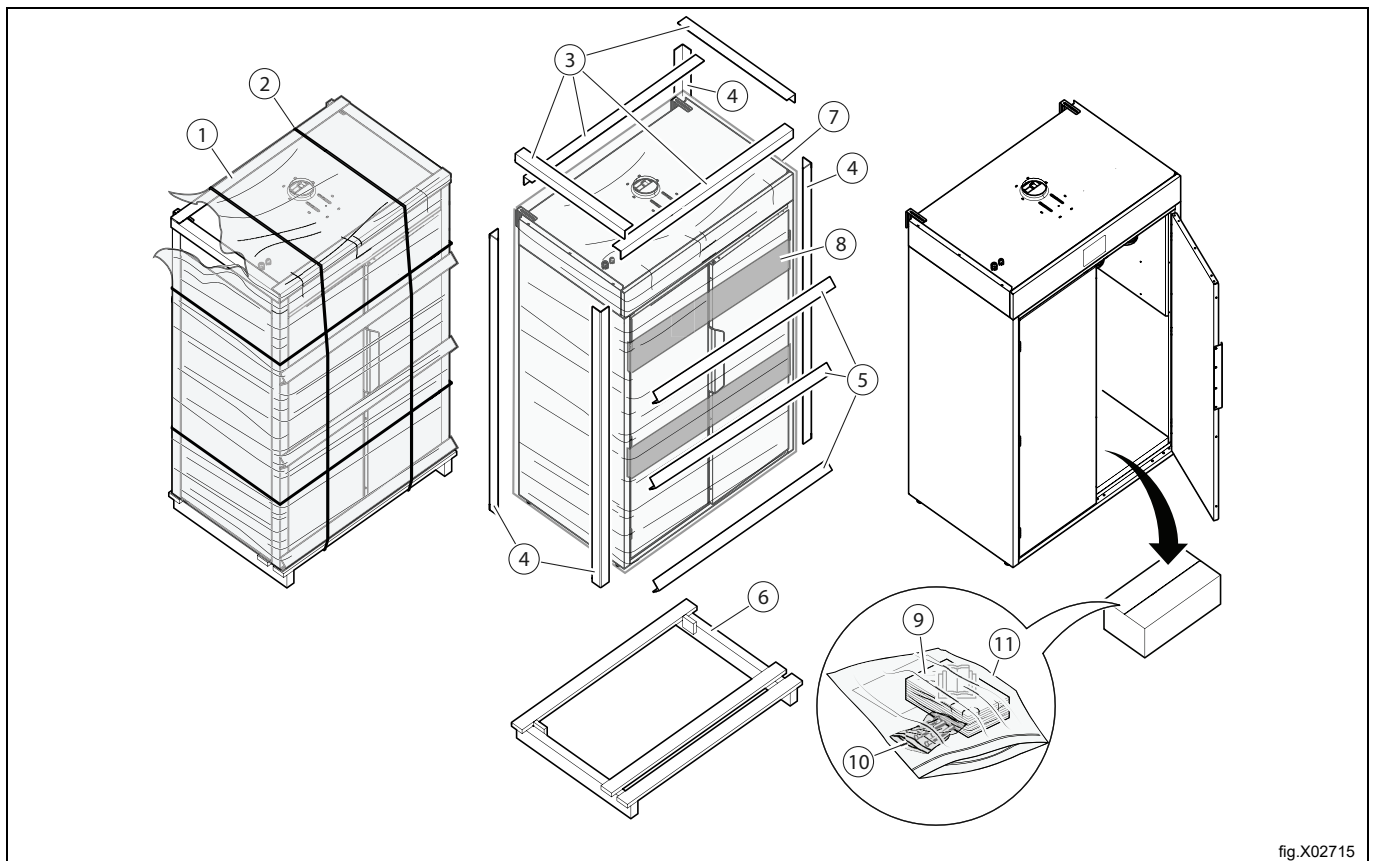


fig.X02715

Fig.	Descripción	Código	Tipo
1	Película de embalaje	LDPE 4	Sintéticos
2	Cinta plástica	PET 1	Sintéticos
3	Barra de protección de cartón superior	PAP 20	Papel
4	Tira de protección de cartón de las esquinas	PAP 20	Papel
5	Barra de protección de cartón	PAP 20	Papel
6	Protección del chasis	FOR 50	Madera
7	Cubierta plástica	LDPE 4	Sintéticos
8	Correa verde	LDPE 4	Sintéticos
9	Película de embalaje	LDPE 4	Sintéticos
10	Bolsa plástica	LDPE 4	Sintéticos
11	Bolsa plástica	LDPE 4	Sintéticos

6 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.

6.1 Colocación

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

Para retirar la cabina de secado del palet, levántela por un lado con las correas y tire de ella hacia el otro extremo del palet. Si el armario de secado toca el suelo, elévelo un poco más para retirar el palet.

6.2 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.)

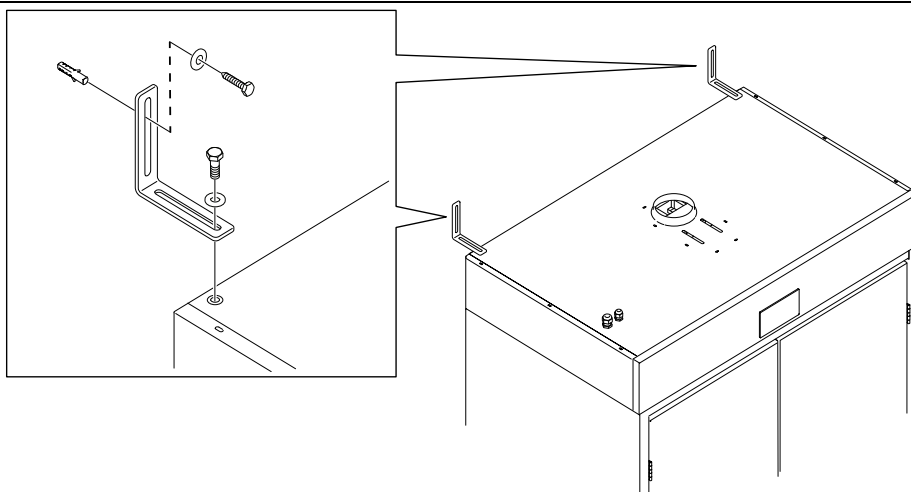


fig.W01227A

6.3 Espacios estrechos

Las patas ajustables están rodeadas de correas que facilitan el transporte.

Es posible desmontar la parte superior del armario de secado para reducir su altura. Al retirar la parte superior, la parte izquierda del armario de secado tendrá una altura de 1785 mm.

Desmonte la parte superior

La parte superior se fija a la parte inferior del armario de secado con cuatro tornillos.

- Abra las puertas, retire los soportes colgantes y cuatro filtros (1).
- Afloje dos tornillos (torx T20) en la parte inferior del panel frontal (2). (orificios cuadrados en el bastidor).
- Tire del panel frontal hacia arriba hasta soltarlo de las guías.
- Afloje con cuidado el cable que está sujeto a la tarjeta y eleve el panel frontal para retirarlo.
- Afloje los cuatro tornillos (3) que sujetan la placa del interruptor de la puerta y deslice la placa hacia atrás de forma que quede encastrada.

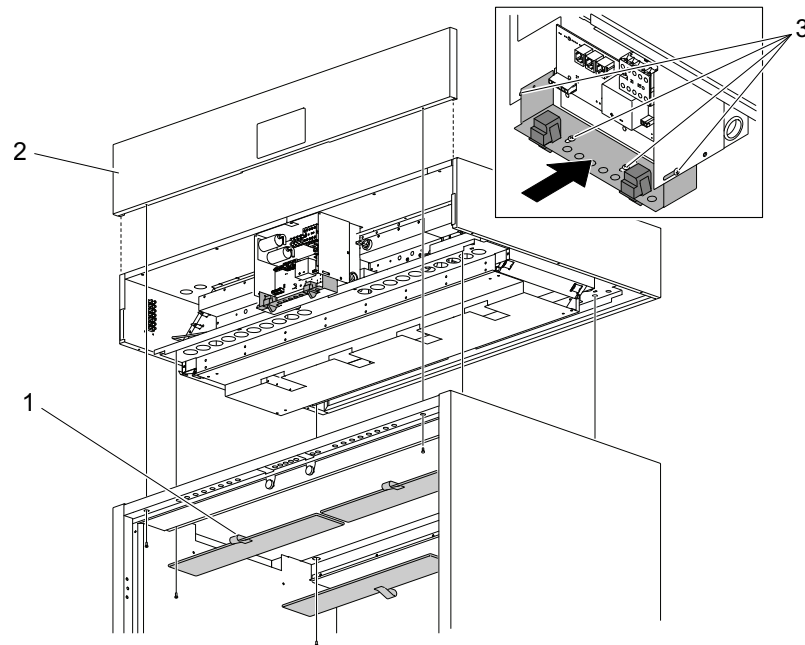


fig.W01228A

- Afloje los cuatro tornillos que sujetan toda la parte superior en su posición. Los tornillos están avellanados en dos raíles empotrados, dos en la parte trasera del armario y dos en el interior de las puertas (4).
- Eleve con cuidado la parte superior para retirarla.

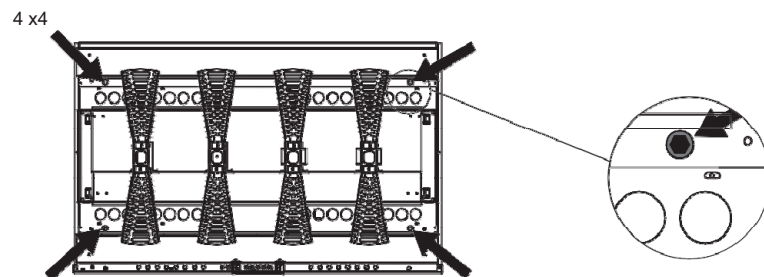


fig.X04012

7 Caudal de aire

7.1 Principio de funcionamiento

El armario funciona con presión negativa en el compartimento de secado.

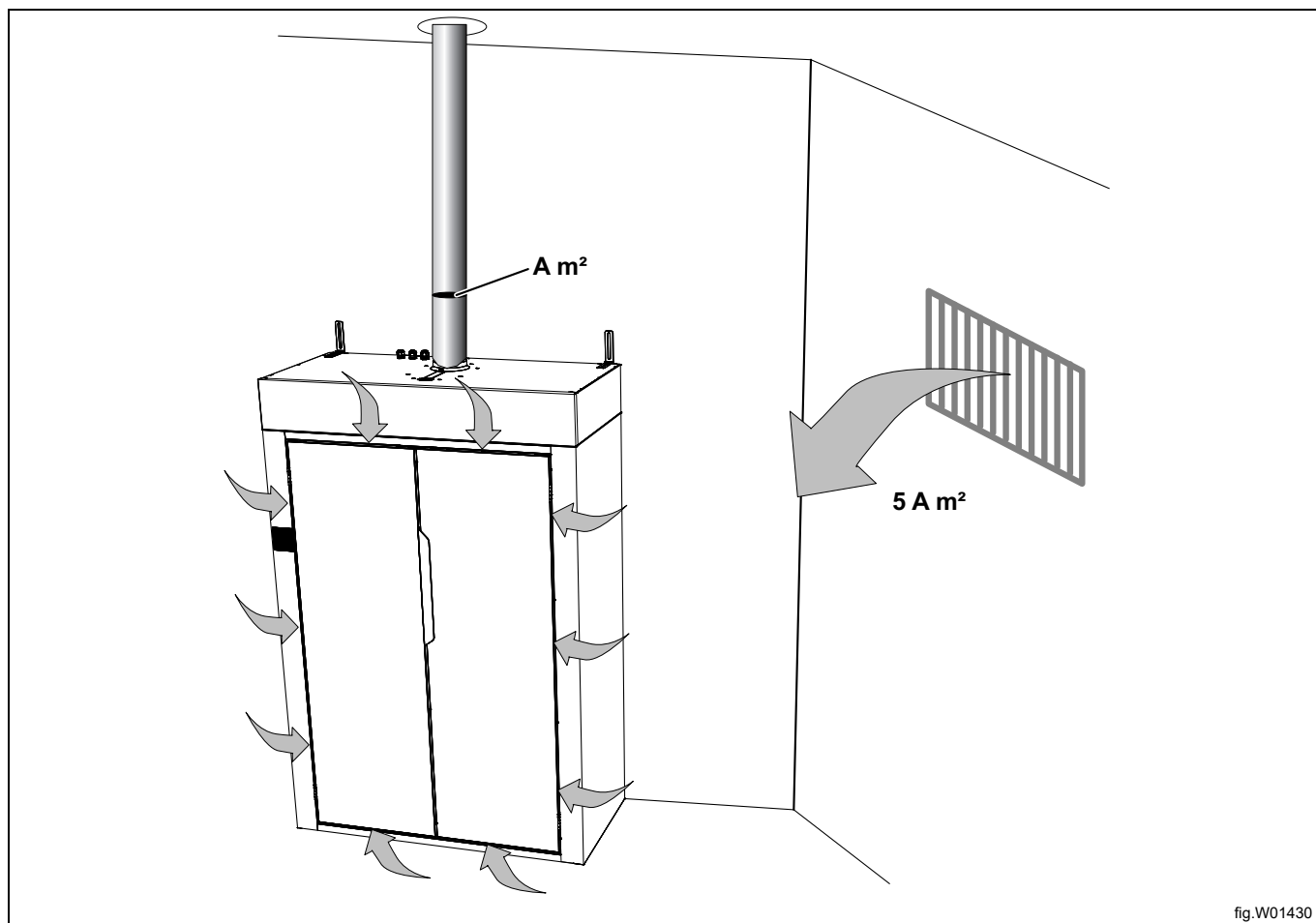


fig.W01430

El aire se aspira a través de una toma de aire en la parte superior del armario y a través de las ranuras de la puerta del armario mediante dos ventiladores.

El aire se calienta con tres resistencias en el lado izquierdo y otras tres en el lado derecho de la unidad del ventilador. Se sopla hacia las prendas mojadas a través de dos aberturas: una a la derecha y otra a la izquierda.

El aire caliente evapora la humedad de las prendas.

El ventilador aspira el aire húmedo, que se evacúa por la manguera (conducto) de salida de aire que hay en la parte superior del armario.

La manguera de salida de aire puede conectarse al conducto de salida de aire del inmueble.

Prueba de funcionamiento

Compruebe que:

- El ventilador empieza a funcionar.
- El calentamiento funciona; para ello, ejecute un programa que caliente durante 5 minutos y luego abra la puerta para comprobar si se ha calentado el armario.

7.2 Sistema de salida de aire

El aire de escape pasa por cuatro filtros y después a la evacuación de gases de escape.

El armario de secado se conectará directamente al canal de ventilación (no a través de conductos o tubos flexibles intermedios).

El armario de secado ofrece un flujo de aire de evacuación de hasta 250 metros cúbicos por hora. Es aire que se toma de la sala en la que esté situado el armario de secado. Por lo tanto, es importante que pueda acceder aire limpio desde el exterior para sustituir al aire húmedo que se expelle.

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).

7.2.1 Ajuste del aire de evacuación

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.

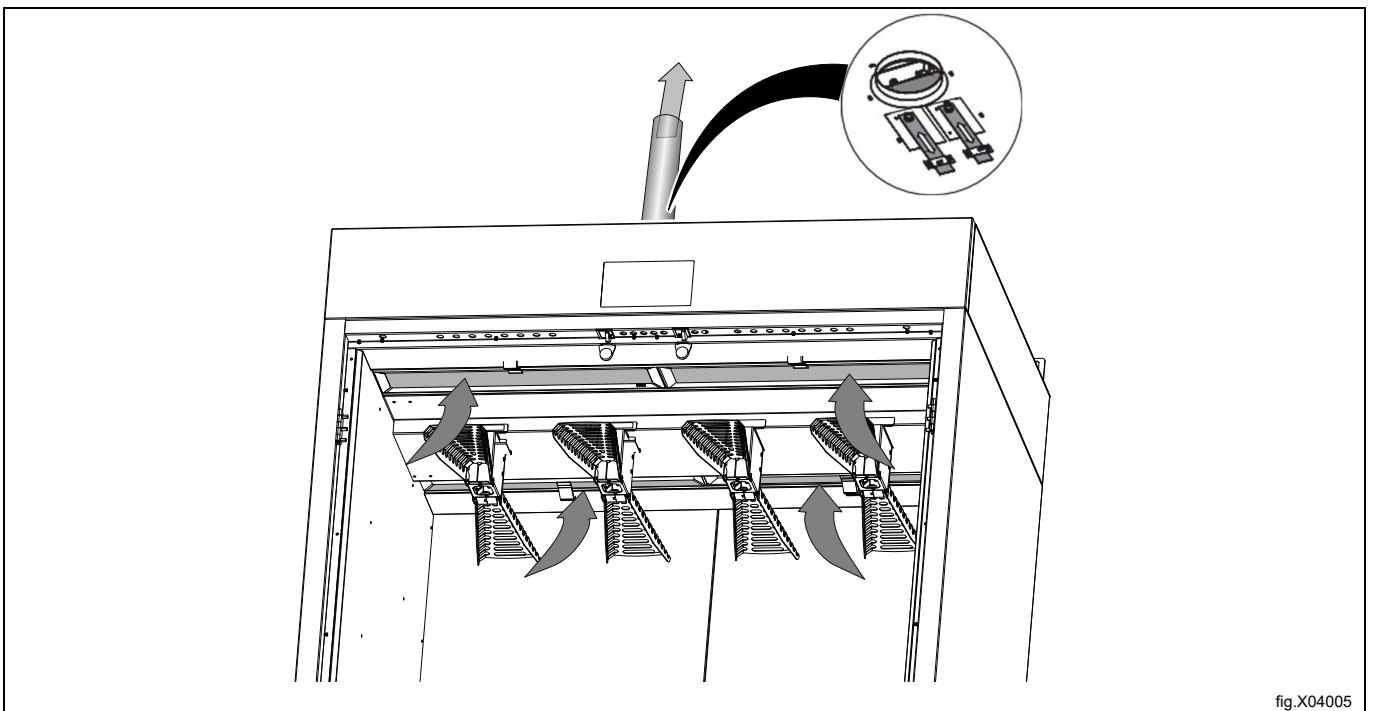


fig.X04005

7.3 Circulación de aire dentro del armario

La figura muestra la circulación de aire en el armario de secado.
Se sopla aire por los lados derecho e izquierdo y a través de los colgadores.

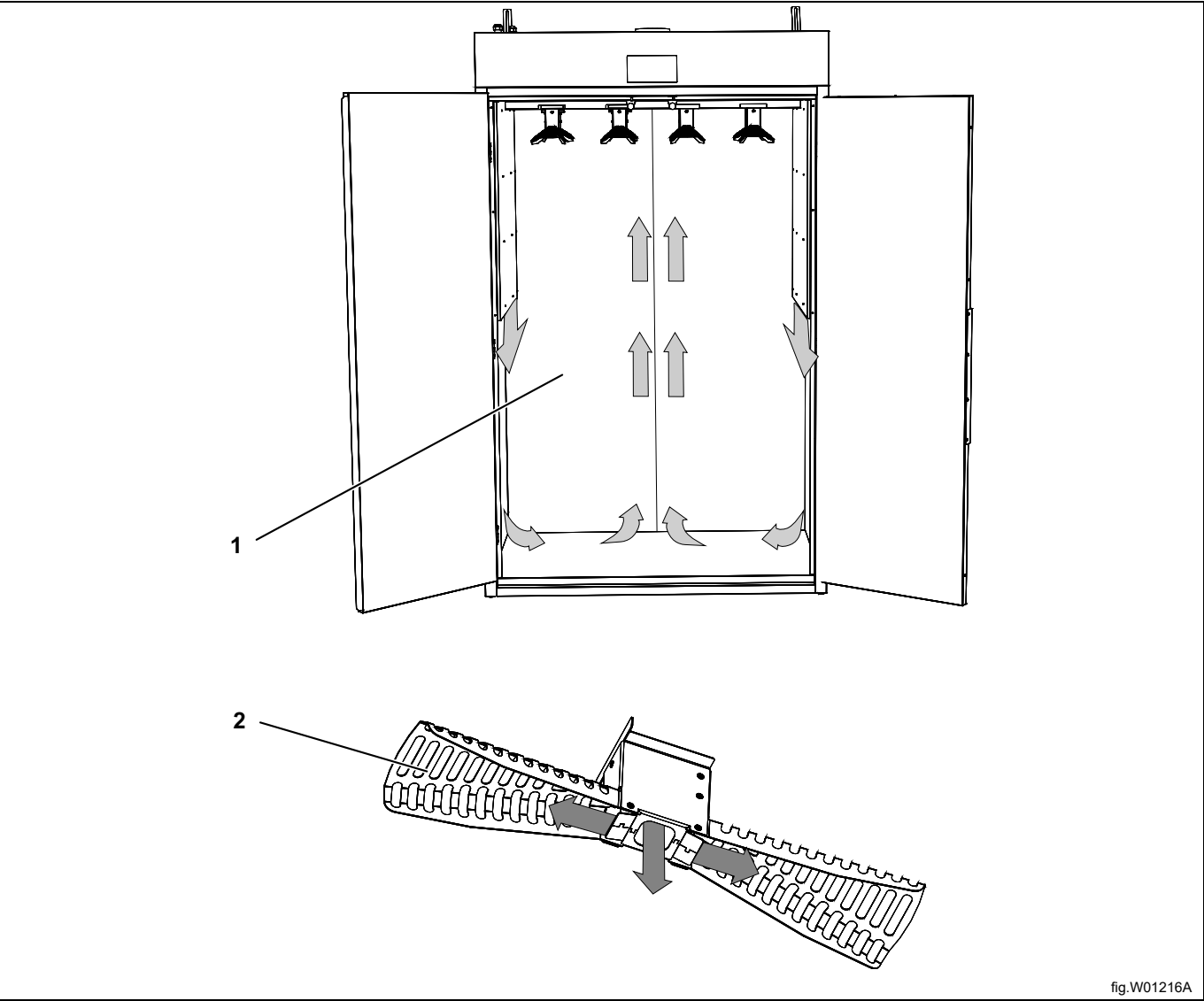


fig.W01216A

1	Circulación de aire en el armario
2	Circulación de aire en los colgadores

8 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	400V 3N~	50	6,0	6,2	10 / 13 fusible automático

Compruebe que la corriente de conexión se ajuste a los datos de la placa de datos y que la línea principal está correctamente conectada a tierra según las normas vigentes. Recomendamos que la dirección principal disponga de un dispositivo de corriente residual.

La conexión eléctrica del equipo deberá ajustarse a la normativa vigente en materia de seguridad eléctrica.

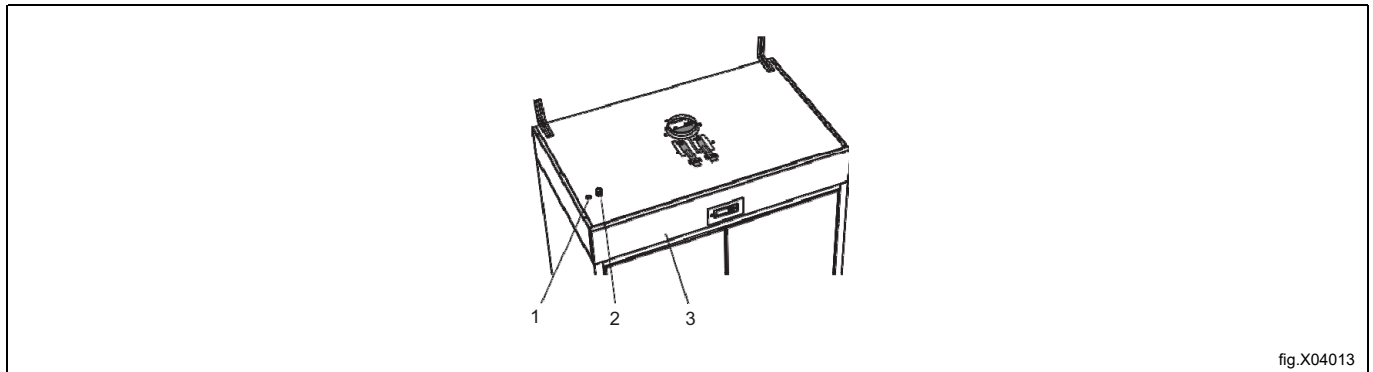


fig.X04013

1	Conexión eléctrica del ventilador externo
2	Conexión eléctrica
3	Panel frontal

- Afloje dos tornillos (torx T20) en la parte inferior del panel frontal (2). (orificios cuadrados en el bastidor).
- Tire del panel frontal hacia arriba hasta soltarlo de las guías.
- Afloje con cuidado el cable que está sujeto a la tarjeta y eleve el panel frontal para retirarlo.
- Enchufe el cable eléctrico al bloque de terminales.

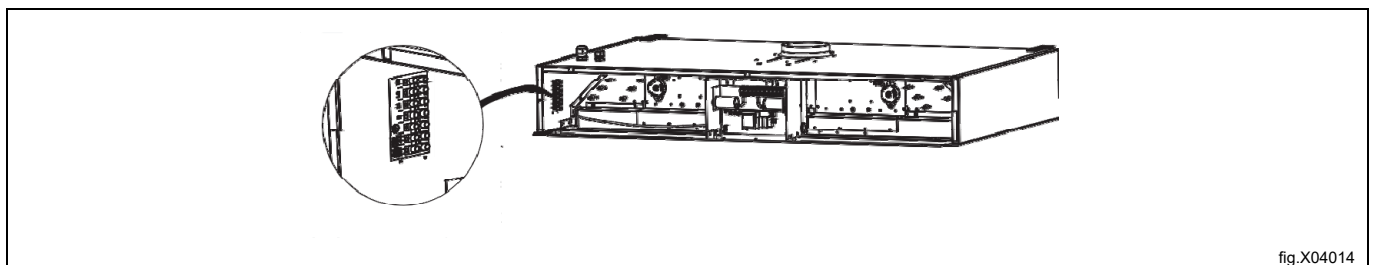


fig.X04014

9 Opciones idiomas

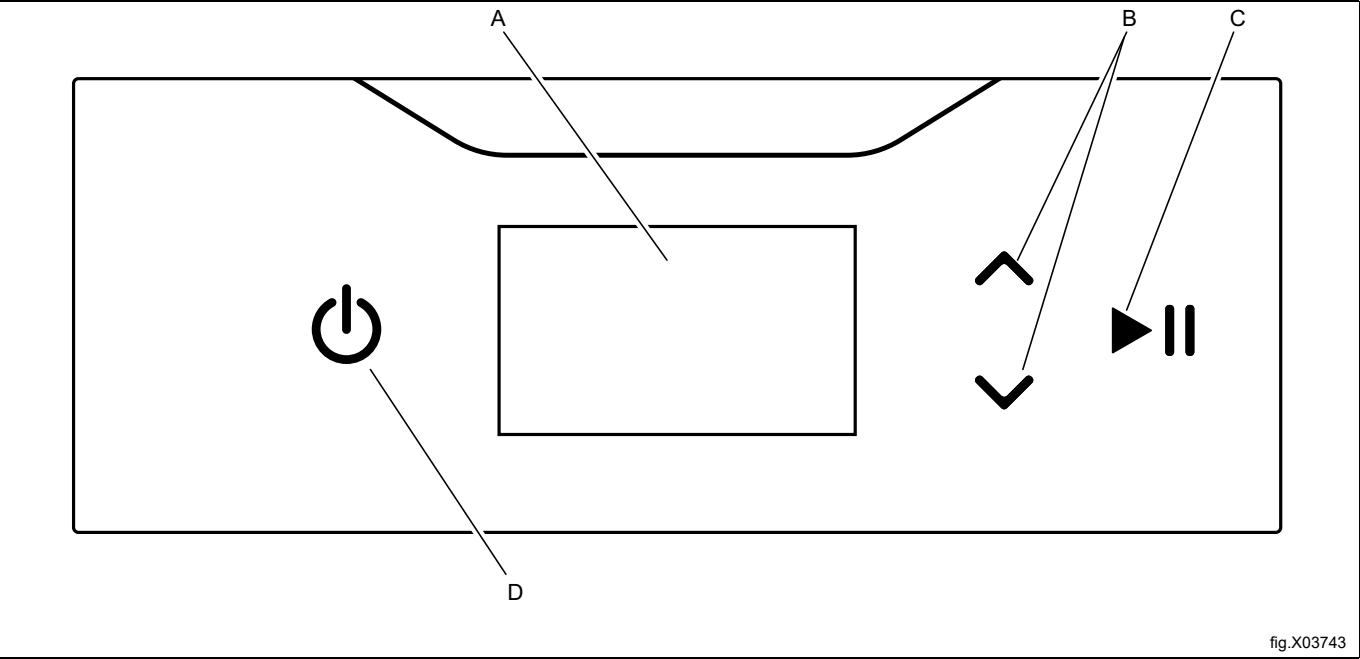


fig.X03743

A	Pantalla
B	Flechas de arriba y abajo que sirven para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por los menús en la pantalla.
C	Botón de inicio y parada
D	Tecla de encendido/apagado

- Desenchufe la secadora de la red eléctrica.
- Mantenga pulsados los botones ARRIBA y ABAJO y conecte la alimentación al equipo.
La pantalla se ilumina y muestra el parámetro "P 105" y el valor ajustado para P 105, que es el idioma definido. Si aparece otro, pulse los botones ARRIBA y ABAJO para desplazarse al parámetro correcto.
- Pulse el botón de INICIO/PARADA para confirmar la selección de parámetros.
La fila con el valor ajustado del parámetro (idioma) parpadea en la pantalla. Los idiomas tienen un número según la lista que figura a continuación.
- Seleccione el valor del parámetro (idioma) con los botones ARRIBA y ABAJO.
- Pulse el botón de INICIO/PARADA para guardar el valor de parámetro ajustado (idioma).
- Pulse el botón ABAJO y el botón INICIO/PARADA para restablecer los ajustes de fábrica.

Número	Idioma
0	Inglés
1	Sueco
2	Noruego
3	Danés
4	Finés
5	Italiano
6	Francés
7	Alemán
8	Español
8	Portugués
10	Neerlandés

10 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.

11 Información sobre la eliminación

11.1 Eliminación del aparato al final de su vida útil

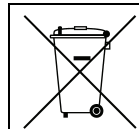
Antes de eliminar la máquina, se recomienda inspeccionarla atentamente y comprobar que no haya partes de la estructura que puedan ceder o romperse durante el desguace.

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.

11.2 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