CE

Manual de funcionamiento
Secadora

D7-290

Type N2...





wascomat

Instrucciones originales

438921553/ES
2026.09.22

Indice

1 Advertencias de seguridad 5
1.1 Medidas de seguridad adicionales respecto a la secadora con calentamiento por gas 7
1.2 Información general sobre seguridad 7
1.3 Sólo para uso comercial 7
1.4 Copyright 7
1.5 Símbolos 8
2 Descripción de programas 9
2.1 Información general 9
2.2 Descripción de programas 10
3 Manipulación 13
3.1 Carga 13
3.2 Cómo poner en marcha la máquina 14
3.3 Funciones adicionales 15
3.4 Fin del programa 16
4 Códigos de error 17
5 Mantenimiento 18
5.1 Información general 18
5.2 Es el momento de realizar el mantenimiento 18
5.3 Diariamente 18
5.4 Máquinas con control de humedad residual (RMC) 19
5.5 El personal de mantenimiento cualificado debe llevar a cabo el mantenimiento. 19
6 Información sobre la eliminación. 20
6.1 Reciclaje y eliminación de equipos 20
6.1.1 Reciclaje 20
6.1.2 Procedimiento para la eliminación de equipos y la recuperación de componentes/ materiales. 20
6.2 Eliminación del embalaje 21

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

1 Advertencias de seguridad

- El mantenimiento solo deberá realizarlo personal autorizado.
- Solo deben emplearse repuestos, accesorios y consumibles autorizados.
- No utilice la máquina si ha utilizado productos químicos industriales para su limpieza.
- No seque prendas sin lavar en la máquina.
- ADVERTENCIA: Las prendas que se hayan manchado con sustancias como productos para el cuidado del cabello, aceite de cocina, acetona, alcohol, gasolina, queroseno, quitamanchas, trementina, ceras y quitaceras deben limpiarse adecuadamente para eliminar la sustancia contaminante antes de secarlas en la secadora. Cuando lave prendas así de sucias, utilice el detergente indicado por el fabricante y seleccione la temperatura más adecuada. En caso de duda, lave las prendas varias veces.
- No seque en la secadora productos tales como espuma de goma (espuma látex), gorros de ducha, productos textiles impermeables, artículos con base de goma y telas o almohadas con acolchados de espuma de goma.
- Los suavizantes o productos similares deben utilizarse siguiendo las indicaciones del fabricante.
- La parte final del ciclo de secado tiene lugar sin calor (ciclo de enfriamiento) para asegurarse de que las prendas se dejan a una temperatura a la que no sufran daños.
- Retire todos los objetos de los bolsillos, como encendedores y cerillas.
- ADVERTENCIA: Nunca pare la secadora antes de llegar al final del ciclo de secado a menos que extraiga rápidamente todas las prendas y las extienda para que se disipe el calor.
- A fin de evitar el retroceso de gas en una habitación en la que haya aparatos con llamas o fuegos al descubierto hay que mantener una ventilación adecuada.
- El aire de salida no debe ir al tiro del conducto de evacuación de quemadores de gas o de otros combustibles.
- La secadora no debe instalarse detrás de puertas con cerradura, puertas deslizantes o puertas cuyas bisagras se hallen en el lado opuesto al de la máquina, de tal modo que se limite la apertura completa de la máquina.
- En las secadoras con filtro de pelusa, este ha de limpiarse con frecuencia.
- No hay que dejar que la pelusa se acumule alrededor de la secadora.
- NO DEBE MODIFICARSE ESTE APARATO.
- A la hora de realizar el mantenimiento o de reemplazar piezas, la alimentación debe estar desconectada.
- Cuando se desconecta el suministro, el operador debe comprobar si la máquina está desconectada (que se ha desenchufado y sigue desenchufada) desde cualquier punto al que tenga acceso. Si no es posible, debido a la estructura o la instalación de la máquina, se incluirá una desconexión con un sistema de bloqueo en la posición aislada.
- Según las normas de cableado: monte un interruptor multipolar antes de la máquina para facilitar la instalación y tareas de mantenimiento.
- ADVERTENCIA: El aparato no debe alimentarse mediante un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito al que un servicio conecte y desconecte periódicamente.
- Si la placa de datos técnicos indica voltajes o frecuencias nominales diferentes, (separados por la barra invertida /), en el manual de instalación figuran instrucciones para

ajustar el aparato en función del voltaje o la frecuencia nominales que sean necesarios.

- 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.
- Las aberturas de la base no se obstruirán con una alfombra.
- Volumen máximo de ropa seca: 16,1 kg.
- Nivel de presión acústica de emisiones ponderada en A en los lugares de trabajo: 70 dB(A).
- 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.
  - Los niños de menos de 3 años deben mantenerse alejados salvo que exista una supervisión constante.
- Requisitos adicionales para otros países:
  - Estas máquina 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 Medidas de seguridad adicionales respecto a la secadora con calentamiento por gas

- Antes de instalar la secadora, compruebe las condiciones de distribución locales y asegúrese de que la naturaleza del gas y la presión y el ajuste del aparato son compatibles.
- No instale la secadora en locales que contengan máquinas de lavado que utilicen como detergente percloruro de etileno, TRICLOROETILENO o CLOROFLUOROCARBUROS.
- NOTA: Se destaca que la conexión y puesta en servicio de los equipos conformes con esta norma están sujetas al cumplimiento de las regulaciones sobre instalación vigentes en los países donde se comercialicen.
- Indicarán que la conexión al equipo debe hacerse con una manguera flexible adecuada para su categoría, según las regulaciones sobre instalación del país de destino y, en caso de duda, el instalador se pondrá en contacto con el proveedor.
- El equipo debe instalarse con materiales ignífugos en el suelo, la encimera y la pared que esté cerca, si es necesario.
- Si huele a gas:
  - No encienda ningún aparato
  - No encienda ningún contacto eléctrico
  - No utilice los teléfonos del edificio
  - Evacue la habitación, el edificio o el lugar
  - Póngase en contacto con la persona responsable de la máquina

1.2 Información general sobre seguridad

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.

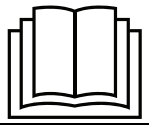
1.3 Sólo para uso comercial

Las máquinas de este manual se han fabricado únicamente para uso comercial e industrial.

1.4 Copyright

Este manual es exclusivamente para la consulta del operador y solo se puede ceder a terceros con la autorización de Wascomat.

1.5 Símbolos

	Precaución
	Precaución, superficie caliente
	Precaución, alto voltaje
	Advertencia, riesgo de incendio/material inflamable
	Peligro, riesgo de aplastamiento
	Lea las instrucciones antes de utilizar la máquina

2 Descripción de programas

2.1 Información general

La máquina está provista con varios programas adaptados al campo de aplicaciones para la que se ha diseñado; mercados diferentes utilizan programas diferentes. A continuación se muestra una breve descripción de algunos ejemplos de programas que puede utilizar.

Para el mejor resultado posible del secado se recomienda secar prendas de la misma calidad en cada ciclo de secado.

2.2 Descripción de programas

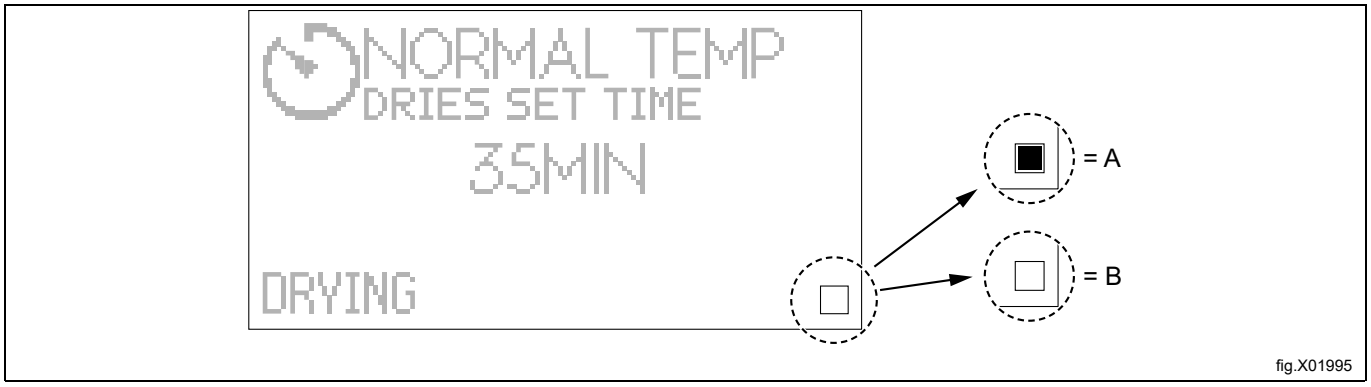
Hay dos tipos de programas: los automáticos y los de tiempo.

- Los programas automáticos tienen detección de humedad y se paran cuando se alcanza el grado de secado seleccionado.
- Los programas de tiempo no detectan la humedad y se paran cuando se ha terminado el tiempo preajustado o seleccionado.

Durante un ciclo de secado, cuando el cuadrado del ángulo inferior derecho muestra una marca completa, indica que la unidad calorífica está activa/encendida. La unidad calorífica puede ser de gas, eléctrica, de vapor o de tipo bomba calorífica.

Si el cuadrado no muestra la marca, no significa que la unidad calorífica tenga algún problema. Esa caja sencillamente supervisa el estado de la unidad calorífica y muestra si está activa/encendida o inactiva/apagada.

- A = Activa/encendida
- B = Inactiva/apagada



Programas automáticos

Nombre de programa y símbolo en pantalla	Etiqueta sobre el cuidado	Descripción de programas
TEMP NORMAL EXTRA SECO		Temperatura normal. El programa se detiene automáticamente cuando los tejidos están extra secos.
BAJA TEMP EXTRA SECO		Baja temperatura. El programa se detiene automáticamente cuando los tejidos están extra secos.
TEMP NORMAL SECO		Temperatura normal. El programa se detiene automáticamente cuando las prendas están secas.
BAJA TEMP SECO		Baja temperatura. El programa se detiene automáticamente cuando las prendas están secas.
TEMP NORMAL SECO PARA PLANCHA		Temperatura normal. El programa se detiene con las prendas todavía un poco húmedas.
BAJA TEMP SECO PARA PLANCHA		Baja temperatura. El programa se detiene con las prendas todavía un poco húmedas.
BAJA TEMP ABAJO		Baja temperatura. El tiempo de secado se debe ajustar en función del tipo de prenda para conseguir el secado que se desee. Este programa es adecuado por ejemplo, para secar abrigos, edredones o almohadas de plumas.
BAJA TEMP SENSIBLE		Baja temperatura. Este programa es adecuado, por ejemplo, para secar fibras sintéticas, como poliéster, poliamida o tejidos naturales (seda).
LANA		Temperatura normal. El programa se detiene antes de que las prendas estén totalmente secas, con el fin de protegerlas. Es un programa muy suave, adecuado para secar, por ejemplo, tejidos de lana de, más o menos, todos los tipos. Por ejemplo, mantas, chaquetas, etc.
BAJA TEMP MOPA		Baja temperatura. El programa se detiene cuando las mopas están secas. Es un programa adecuado, por ejemplo, para secar mopas de microfibra sintética.
BAJA TEMP TRAPO		Baja temperatura. El programa se detiene cuando los trapos están secos. Es un programa adecuado, por ejemplo, para secar trapos de microfibra sintética.
NORMAL TEMP LARGE TEXTILES		Temperatura normal. El programa se detiene automáticamente cuando el tejido está seco. Este programa es adecuado para secar telas de gran tamaño, como sábanas, manteles, cortinas, etc. El programa evita el enredo de las telas.
BAJO TEMP LARGE TEXTILES		Baja temperatura. El programa se detiene automáticamente cuando el tejido está seco. Este programa es adecuado para secar telas de gran tamaño, como sábanas, manteles, cortinas, etc. El programa evita el enredo de las telas.

Programas de tiempo

Nombre de programa y símbolo en pantalla	Etiqueta sobre el cuidado	Descripción de programa
NORMAL TEMP FIJAR TIEMPO SECADO		Temperatura normal. Se pueden seleccionar diferentes tiempos de secado. El programa se detiene una vez transcurrido el tiempo.
BAJO TEMP FIJAR TIEMPO SECADO		Baja temperatura. Se pueden seleccionar diferentes tiempos de secado. El programa se detiene una vez transcurrido el tiempo.
VENTILACIÓN FIJAR TIEMPO SECADO		Sin calor. Se pueden seleccionar diferentes tiempos de secado. El programa se detiene una vez transcurrido el tiempo.

- Los programas con TEMP NORMAL son aptos para la mayoría de textiles.
- Los programas con BAJA TEMP se deben utilizar con tejidos sintéticos, como poliéster, poliamida, poliacrílico y licra, viscosa, algodón poliéster y tejidos delicados con el símbolo (en la figura siguiente) o con el texto “Secadora a baja temperatura” o similar.

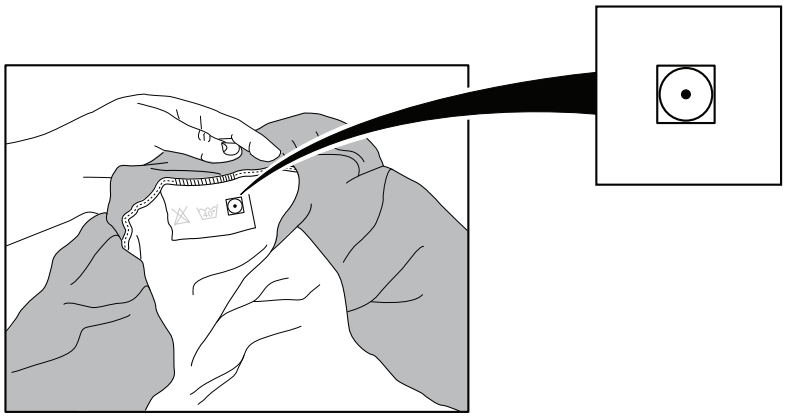
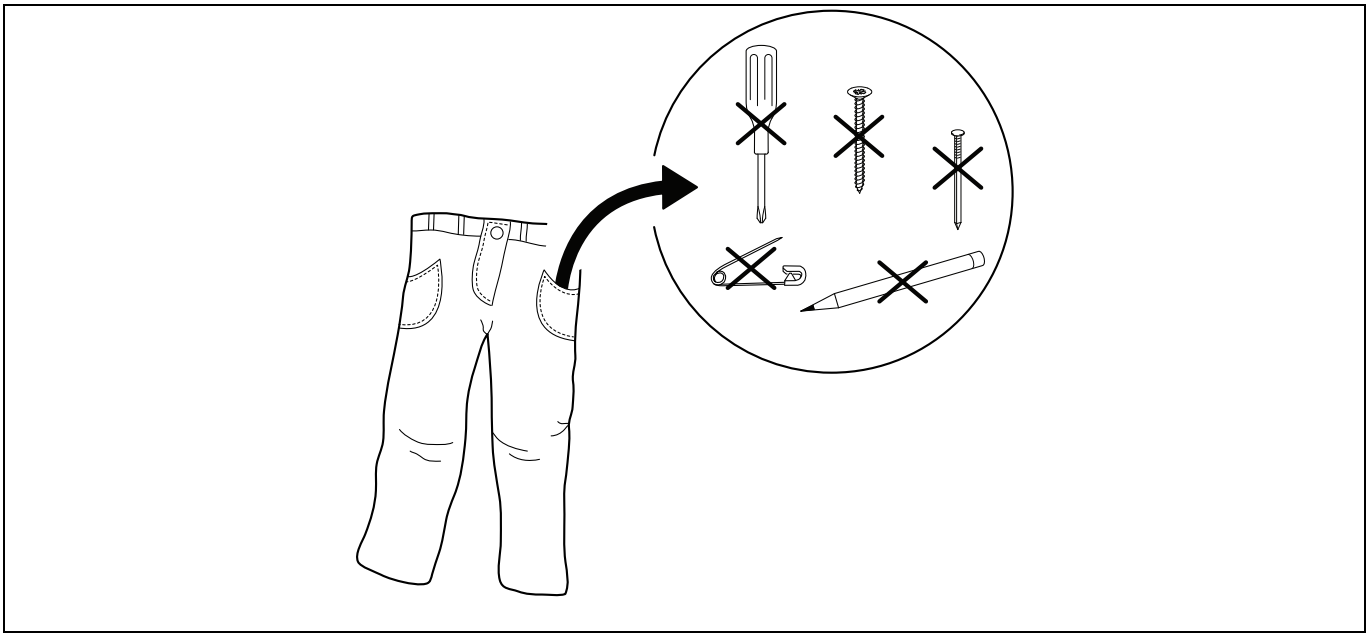


fig.X01100

3 Manipulación

3.1 Carga

Nota!
Saque de los bolsillos todos los objetos y asegúrese de que no haya objetos metálicos, como pueden ser tornillos, pasadores, etc. en ellos. Los objetos metálicos pueden estropear el tambor.



Introduzca las prendas en la máquina según las recomendaciones y cierre la puerta.
Asegúrese de que el filtro está limpio y, en caso necesario, límpielo.

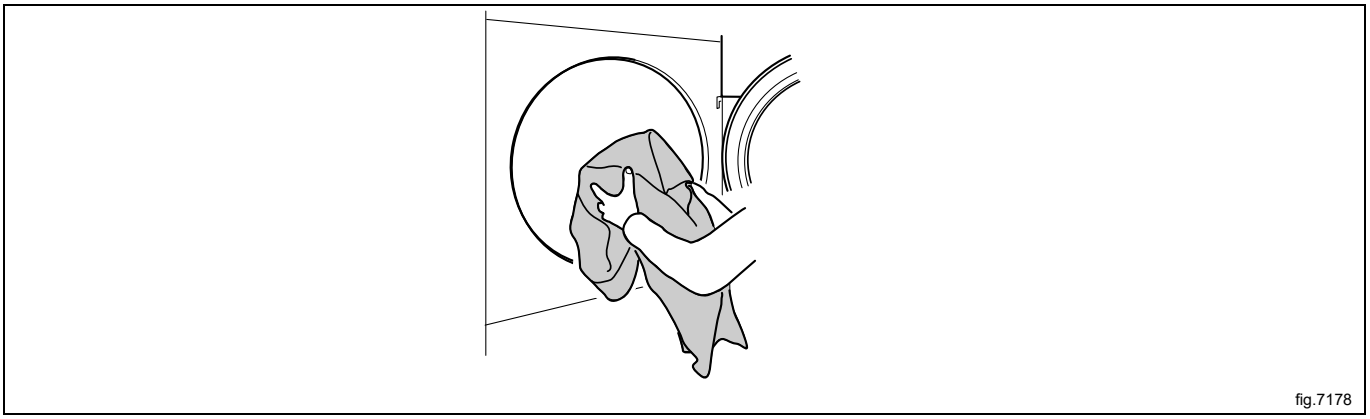
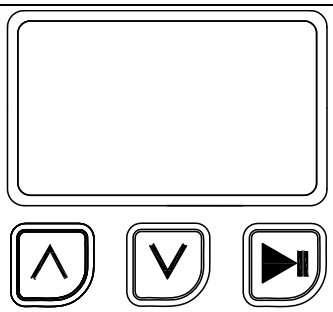


fig.7178

La carga máxima recomendada es 16.1 kg.

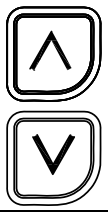
3.2 Cómo poner en marcha la máquina



Seleccionar programa:

Programas automáticos

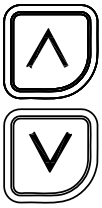
Seleccione el programa pulsando los botones arriba y abajo.

Botón	Ejemplo de programas
	NORMAL 
	BAJO 

Pulse el botón de inicio para poner la máquina en funcionamiento.

Programas de tiempo

Seleccione el programa pulsando los botones arriba y abajo.

Botón	Ejemplo de programas
	NORMAL 
	BAJO 
	SIN CALENTAM. 

Pulse el botón de inicio para poner la máquina en funcionamiento.

Una vez iniciado, es posible cambiar la duración del programa seleccionado. Pulse los botones arriba y abajo para ajustar el tiempo deseado.

Máquinas que funcionan con monedas

Inserta la cantidad adecuada de monedas para poner en marcha la máquina y/o pulse el botón de inicio.

Una vez iniciado, es posible añadir tiempo al programa seleccionado. Inserte más monedas para añadir más tiempo.

3.3 Funciones adicionales

Hay un menú con funciones adicionales disponibles para su selección tras el arranque. Al pulsar el mando de botón de arranque, el menú aparece en la pantalla.
Seleccione en el menú pulsando las teclas arriba y abajo, y pulse el botón de arranque para la activación.

Nota!

Es posible que algunas funciones no estén disponibles o activas en su máquina.

Pausa

Se puede pausar un programa en curso.

Seleccione PAUSA y actívela.

En algunos equipos también es posible introducir una pausa directamente pulsando el botón de arranque.

Al pulsar de nuevo el botón de arranque continúa el programa.

Finalizar un programa

Se puede finalizar un programa después del arranque.

Seleccione TERMINAR PROG y actívelo.

Al pulsar el botón de arranque finaliza el programa.

Estado

Seleccione MENÚ DE ESTADO y actívelo.

El menú de estado muestra el estado de la temperatura del aire de entrada, la temperatura del aire de salida, el RMC y el calor de la secadora.

3.4 Fin del programa

Nota!

A fin de obtener el mejor resultado posible del secado es importante que la máquina se vacíe lo antes posible una vez concluido el programa.

Si la máquina no se vacía cuando finaliza el programa, el tambor seguirá girando a cortos intervalos a fin de evitar que se arruguen las prendas.

Limpie el filtro después de cada ciclo de secado para lograr las mejores prestaciones.

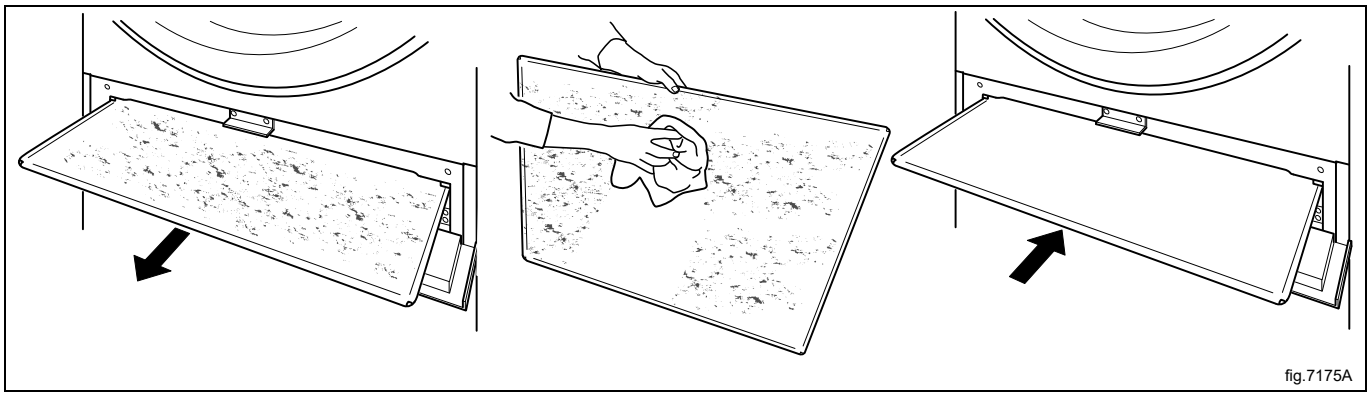


fig.7175A

4 Códigos de error

Cualquier defecto del programa o de la máquina viene indicado mediante un código de error en la pantalla.

Algunos de los códigos de error siguientes pueden resolverse fácilmente sin necesidad de ponerse en contacto con el personal de mantenimiento.

Código de error	Texto	Causa / Acción
12:11	ERROR DE SECADO EN PROGRAMA CON RMC	Se ha excedido el tiempo RMC máximo permitido (aplicable únicamente a máquinas con RMC). La máquina se ha llenado en exceso o las prendas están demasiado húmedas.
12:12	ERROR DE SECADO EN PROGRAMA CON PARADA AUTOMAT	Se ha excedido el tiempo de parada automática máximo permitido (aplicable únicamente a máquinas con parada automática). La máquina se ha llenado en exceso o las prendas están demasiado húmedas.
12:14	GAS ERROR PRESS GAS RESET BUTTON	No flame has been detected. (Applies only to gas heated machines). Reset by pressing the start button until the error code text disappears. On Coin operated machines: Reset by pressing the service button.
12:15	NO ASPIRACION	La máquina se ha llenado en exceso o las prendas están demasiado húmedas. Saque algunas prendas e iníciela de nuevo.
12:16	VACUUM SWITCH SHORTED	The vacuum/pressure switch does not close within the set time. Open and close the door and try to start again.
12:18	REDISTRIBUCION DE LA CARGA NECESARIA	La máquina indica que la carga está bloqueando el flujo de aire. Vuelva a distribuir la carga. Reinicie la máquina para eliminar el mensaje de error.
20:1	TERMICO MOTRO TAMBOR	El motor está demasiado caliente. La secadora se reiniciará automáticamente cuando la temperatura del motor sea correcta (si no se ha abierto la puerta).
30:1	TERMICO MOTOR VENTILAD.	El motor está demasiado caliente. La secadora se reiniciará automáticamente cuando la temperatura del motor sea correcta (si no se ha abierto la puerta).

Para consultar otros códigos de error o códigos de error repetidos, desconecte la corriente durante 30 segundos. Si el código de error reaparece, póngase en contacto con el personal de mantenimiento autorizado.

5 Mantenimiento

5.1 Información general

El propietario de la máquina / lavandería debe realizar las tareas de mantenimiento periódicamente.

Nota!
La falta de mantenimiento puede deteriorar el funcionamiento de la máquina y estropear los componentes.

5.2 Es el momento de realizar el mantenimiento

Cuando aparezca en la pantalla el mensaje TIEMPO PARA MANTENIMIENTO, póngase en contacto con el propietario de la máquina o de la lavandería para que realice las tareas de mantenimiento (en su caso, se mostrará un número de teléfono y/o una etiqueta).

Mientras tanto, podrá seguir utilizando la máquina. Sin embargo, el mensaje seguirá mostrándose hasta que se realice el mantenimiento.

El mensaje desaparecerá tras unos 30 segundos o si pulsa el botón de arranque cualquier otro botón.

5.3 Diariamente

Compruebe que la máquina no funciona con la puerta abierta; de ser así, no la utilice hasta que se haya reparado.

Nota!
Póngase en contacto con personal técnico cualificado para desconectar la corriente de la máquina afectada.

Limpie la puerta, el cristal de la puerta y la junta así como las demás piezas exteriores.

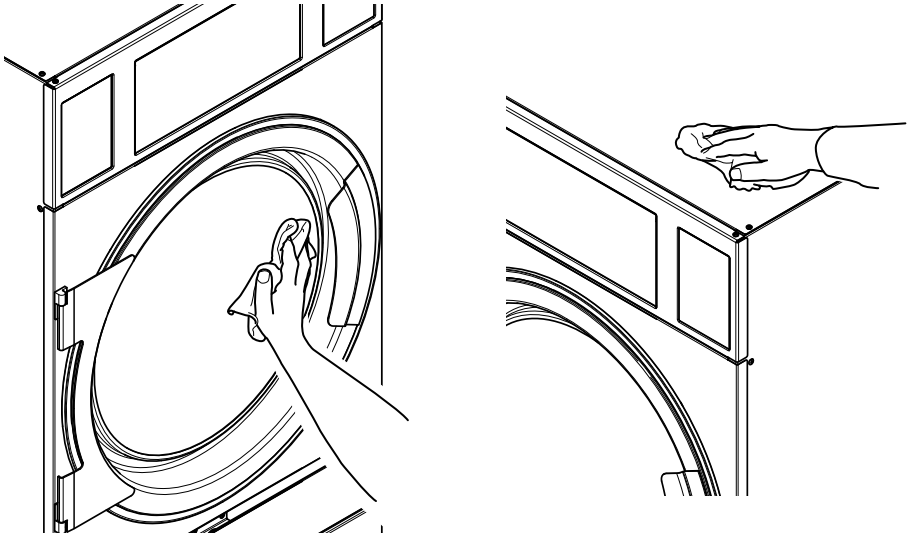


fig.7238

Compruebe que el filtro esté limpio y entero. Limpie el filtro o sustitúyalo si es necesario.

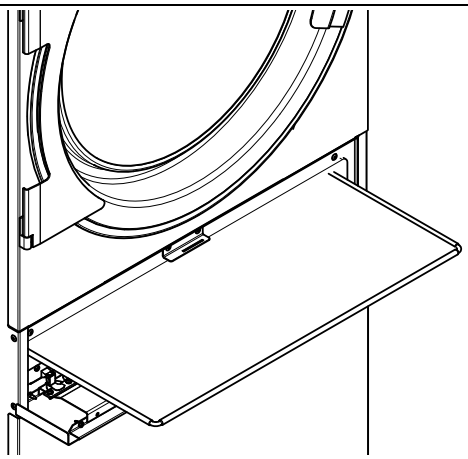


fig.7239

⚠ ⚠

Quite la pelusa y el polvo que se acumulen cerca de la máquina.

✓	Uso correcto Para todas las superficies	Utilice agentes de limpieza suaves, siga los calendarios de limpieza diarios, limpie con paños suaves y aclare a fondo.
✗	Uso incorrecto Para superficies pintadas	**No utilice** agentes de pulido, limpiadores abrasivos, lejía o desincrustantes ácidos.
✗	Uso incorrecto Para superficies de acero inoxidable	**No utilice** lejía con cloro, ácido muriático, lana de acero, cepillos de alambre o cloruros fuertes.

5.4 Máquinas con control de humedad residual (RMC)

Seque y limpie con regularidad el tambor y salientes con ácido cítrico (Acidum citricum). Si quedan restos de jabón o suavizante, se recomienda utilizar también una esponja gruesa.

La falta de limpieza puede afectar al funcionamiento del control de humedad residual. Esto podría ocasionar mayor carga de humedad de la necesaria al finalizar el programa.

5.5 El personal de mantenimiento cualificado debe llevar a cabo el mantenimiento.

Póngase en contacto con personal de mantenimiento cualificado para realizar el mantenimiento siguiente:

Después de 1600 horas de funcionamiento o una vez al año, lo que suceda primero:

- Limpieza del ventilador, el conducto de salida de aire y la toma de aire fresco del local.
- En secadoras con RMC: Limpieza de la superficie deslizante del colector de grafito RMC.
- Limpieza de la zona de alrededor del tambor.
- Limpieza de los motores
- Comprobación de la tensión de la correa

Respecto a repuestos originales, consulte al distribuidor local autorizado.

6 Información sobre la eliminación

6.1 Reciclaje y eliminación de equipos

6.1.1 Reciclaje

Nuestros equipos están fabricados con un gran porcentaje de metales reciclables (como acero inoxidable, hierro, aluminio, chapa galvanizada, cobre, etc.), que pueden recuperarse a través de los sistemas de reciclaje locales, de conformidad con la normativa vigente en el país de uso.

Las normas nacionales relativas a la eliminación de residuos pueden variar. Por lo tanto, la eliminación del equipo debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y las directivas emitidas por las autoridades competentes del país en el que se desmonte el equipo.

Los componentes del equipo deben separarse y desecharse de acuerdo con su composición (por ejemplo, metales, aceites, grasas, plásticos, caucho, gases refrigerantes, placas aislantes y otros materiales aislantes, lana de vidrio, LED, etc.) y en pleno cumplimiento de las normativas locales e internacionales aplicables en materia de gestión de residuos.

Los compresores pueden contener aceites y refrigerantes, que son residuos especiales y deben reciclarse según la normativa local.

6.1.2 Procedimiento para la eliminación de equipos y la recuperación de componentes/ materiales.

Este producto no debe desecharse en el medio ambiente al final de su ciclo de vida útil; es imprescindible desecharlo de acuerdo con las normativas medioambientales locales o, preferiblemente, entregarlo íntegro en un centro de reciclaje autorizado.

Todos los componentes retirados, incluidas las puertas y otras piezas estructurales, deben entregarse junto con el equipo en un centro de reciclaje o desmontaje autorizado.

El centro de desmantelamiento/reciclaje aplicará las tecnologías y métodos más avanzados a su alcance para desmontar eficazmente los productos y garantizar su máxima reciclabilidad.

Tenga en cuenta que las placas de circuitos impresos, los motores eléctricos u otros componentes identificados en la legislación de la Unión Europea como materiales con un alto potencial de recuperación de materias primas críticas deben tratarse de forma específica.

En caso de dudas o preguntas, consulte siempre a su servicio de atención al cliente preferido.

Antes de desechar el equipo, inspeccione cuidadosamente su estado físico y de conservación, comprobando que no haya fugas de líquidos o gases, así como piezas rotas que puedan suponer un peligro durante su manipulación y posterior desmontaje.



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!

Al desguazar el equipo, es necesario destruir las marcas, el manual y el resto de documentos referidos a él.

6.2 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

Share more of our thinking at www.wascomat.com