

Instrucciones de instalación

Máquina centrifugadora

Wascator FOM71 CLS



Electrolux
PROFESSIONAL

Indice

Indice

1	Advertencias de seguridad.....	5
1.1	Información general sobre seguridad.....	6
1.2	Sólo para uso comercial.....	6
1.3	Copyright.....	6
1.4	Símbolos.....	6
1.5	Notas adicionales.....	6
2	Características técnicas.....	7
2.1	Dibujo.....	7
2.2	Características técnicas.....	8
2.3	Conexiones.....	8
2.4	Función/subsistema.....	9
3	Montaje.....	11
3.1	Transporte y desembalaje.....	11
3.2	Colocación y condiciones del suelo.....	13
3.3	Instalación mecánica.....	14
4	Conexión de agua.....	16
5	Conexión de desagüe.....	17
6	Grifo de muestras.....	17
7	Conexión para el suministro externo de líquido.....	18
8	Instalación eléctrica.....	21
8.1	Conexiones eléctricas.....	22
9	Prueba de funcionamiento.....	23
9.1	Funcionamiento manual.....	23
10	Montaje de la regla.....	24
11	Calibración del sistema de control de nivel.....	25
12	Calibración de la báscula (función de pesaje).....	28
13	Conexión del termosensor.....	29
14	Información sobre la eliminación.....	30
14.1	Reciclaje y eliminación de equipos.....	30
14.1.1	Reciclaje.....	30
14.1.2	Procedimiento para la eliminación de equipos y la recuperación de componentes/ materiales.....	30
14.2	Eliminación del embalaje.....	31

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.
- Utilice solo detergente para el lavado de prendas con agua. No utilice nunca productos de limpieza en seco.
- Utilice mangueras de agua nuevas para la máquina. No hay que utilizar mangueras de agua usadas.
- En ninguna circunstancia ha de anularse el cierre de la puerta de la máquina.
- Si la máquina tiene alguna avería, deberá comunicarse lo antes posible a la persona responsable. Es muy importante para su propia seguridad y la de otras personas.
- **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.
- 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.
- Peso máximo de ropa seca: 7 kg.
- Nivel de presión acústica de emisiones ponderada en A en los lugares de trabajo:
 - Lavado: <70 dB(A).
 - Extracción: <70 dB(A).
- Presión máxima de entrada de agua: 1000 kPa
- Presión mínima de entrada de agua: 50 kPa
- 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:
 - **PRECAUCIÓN:** Este aparato no deberá instalarse en lugares a los que se tenga acceso el público.
- 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.

- Este aparato se ha diseñado para usarse en tareas domésticas y similares, como: (IEC 60335-2-7) cocina de personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas rurales, uso de clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial, alojamientos con desayuno incluido, zonas de uso comunitario en bloques de apartamentos o en lavanderías de autoservicio.

1.1 Información general sobre seguridad

La máquina ha sido diseñada únicamente para el lavado con agua.

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 Sólo para uso comercial

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

1.3 Copyright

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

1.4 Símbolos

	Precaución
	Precaución, alto voltaje
	Lea las instrucciones antes de utilizar la máquina

1.5 Notas adicionales

Nota!

Calibración del peso (solo Wascator FOM71 CLS):

Si el valor en la pantalla muestra más de $\pm 0,1$ kg, ponga la balanza a cero.

Calibración del nivel:

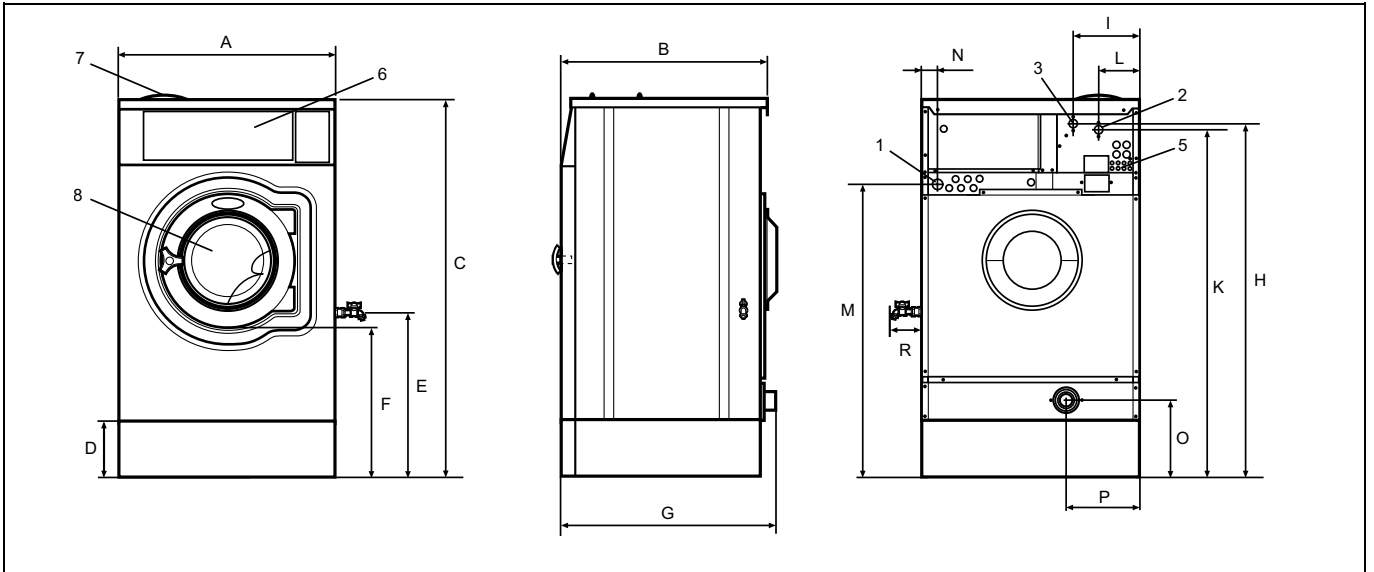
Compruebe y calibre si se va a iniciar una serie de pruebas más larga.

Nota!

Puede que en la versión de su máquina no aparezcan algunos textos y funciones en la pantalla.

2 Características técnicas

2.1 Dibujo



1	Conexión eléctrica
2	Agua fría
3	Agua caliente
4	Desagüe
5	Suministro de detergente líquido
6	Panel de control
7	Cubeta del detergente
8	Abertura de la puerta, \varnothing 310 mm

mm	A	B	C	D	E	F	G	H
	720	690	1315	200	750	555	720	1230

mm	I	K	L	M	N	O	P	R
	220	1010	135	825	45	100	240	135

2.2 Características técnicas

Tambor interior, volumen	litros	61
Tambor interior, diámetro	mm	520
Calentamiento, electricidad	kW	5,4
Factor G	máx.	350
Peso, neto	kg	195

2.3 Conexiones

Conexión de válvulas de agua	DN20 BSP	3/4"
Presión recomendada del agua	kPa	200-600
Límites de funcionamiento para la válvula de agua	kPa	50-1000
Capacidad en 300 kPa	l/min	20
Válvula de descarga externa \varnothing	mm	50/75
Capacidad de descarga	l/min	170

2.4 Función/subsistema

Condiciones ambientales El equipo deberá ser capaz de funcionar en las mismas condiciones ambientales que las lavadoras normales. Sin embargo, los valores funcionales con tolerancias solo serán válidos si se mantienen las condiciones ambientales siguientes.	
Voltaje	Nominal $\pm 2\%$
Frecuencia	Nominal $\pm 2\%$
Dureza del agua	$(2,5 \pm 0,2)$ mmol/l
Agua de entrada, fría	$(15 \pm)$ °C
Carga de agua, caliente	Máx. (60 ± 2) °C
Presión de agua	(240 ± 50) kPa
Temperatura ambiente	(20 ± 5) °C
Tambor interior	
Diámetro	(520 ± 1) mm
Profundidad	(315 ± 1) mm
Volumen	61 L
Álabes de elevación: número	3
Alto	53 mm
Radio	17 mm
Anchura de la base	65 mm
Perforación: Diámetro	5 mm
Profundidad de avellanador	2,5 mm
Superficie total del orificio	600 mm ²
Material: Acero inoxidable	2333 (SS 18/8)
Cuba de lavadora	
Diámetro	554 mm
Colector	$\sim (1300 \pm 25)$ ml
Material: Acero inoxidable	2333 (SS 18/8)
Apertura de la puerta	
Diámetro de la abertura	310 mm
Armario	
Acero inoxidable	2333 (SS 18/8)
Velocidad del tambor	
Velocidad de lavado: programable	$(20 - 59 \pm 1)$ RPM
Centrifugado: programable	$(200 - 1100 \pm 20)$ RPM
Ritmo de inversión	
programable	$(0 - 250 \pm 0,1) = \text{seg.}$ (El área de tolerancia se refiere a los intervalos del temporizador)
Nivel de agua	
Detección de peso:	
Repetibilidad	$\pm 0,1$ kg/baño
Tamaño de paso	$\leq 0,05$ kg
Control de peso de la precisión de dosificación	$\leq 0,2$ kg/baño
Detección de nivel:	
Repetibilidad	± 5 mm
Tamaño de paso	≤ 2 mm
Control de nivel de la precisión de dosificación	$\leq 0,8$ litros/baño
Termostato	
Variable continua en cada secuencia de lavado	Sí
Intervalo seleccionable	$(4-97)$ °C
Pasos de programación	1 °C
Precisión de temperatura de desconexión en intervalo 30-97 °C	± 1 °C

Temperatura de desconexión de intervalo – activación de temperatura	≤4°C
Cubeta del detergente	
Número de compartimentos	4
Número de detergentes líquidos programables	4
Programas de lavado	
Tarjetas de memoria para	IEC 60456 ISO 6330 M&S
Homologaciones	
El equipo deberá tener la misma homologación que las lavadoras normales	CE
Equipamiento especial	
Grifo manual para toma de muestras de agua de baño en el lado derecho:	Sí
Conexión para sensor de registro de temperatura en la cubierta trasera:	Sí
Posibilidad de conectar el filtro de pelusas:	Sí
Tarjeta de memoria con programas de copia segura para M&S y (IEC; ISO):	Sí
Procedimiento de calibración del equipo según las normas ISO 9000:	Sí
Posibilidad de tomar muestras de la carga del baño de lavado durante el lavado:	Sí
Salida analógica de celdas de carga a sistemas de adquisición de datos:	Sí

3 Montaje

3.1 Transporte y desembalaje

La secadora está embalada en una caja atornillada al palé de transporte.

- Desembale la secadora.
- Retire los paneles frontal y posterior de la base.
Desatornille los pernos entre la máquina y el palé.
- Monte los paneles frontal y posterior.
- Monte las patas y los separadores en las celdas de carga.
No mueva el equipo hasta que se hayan montado las patas.
Observe los orificios roscados para las patas.

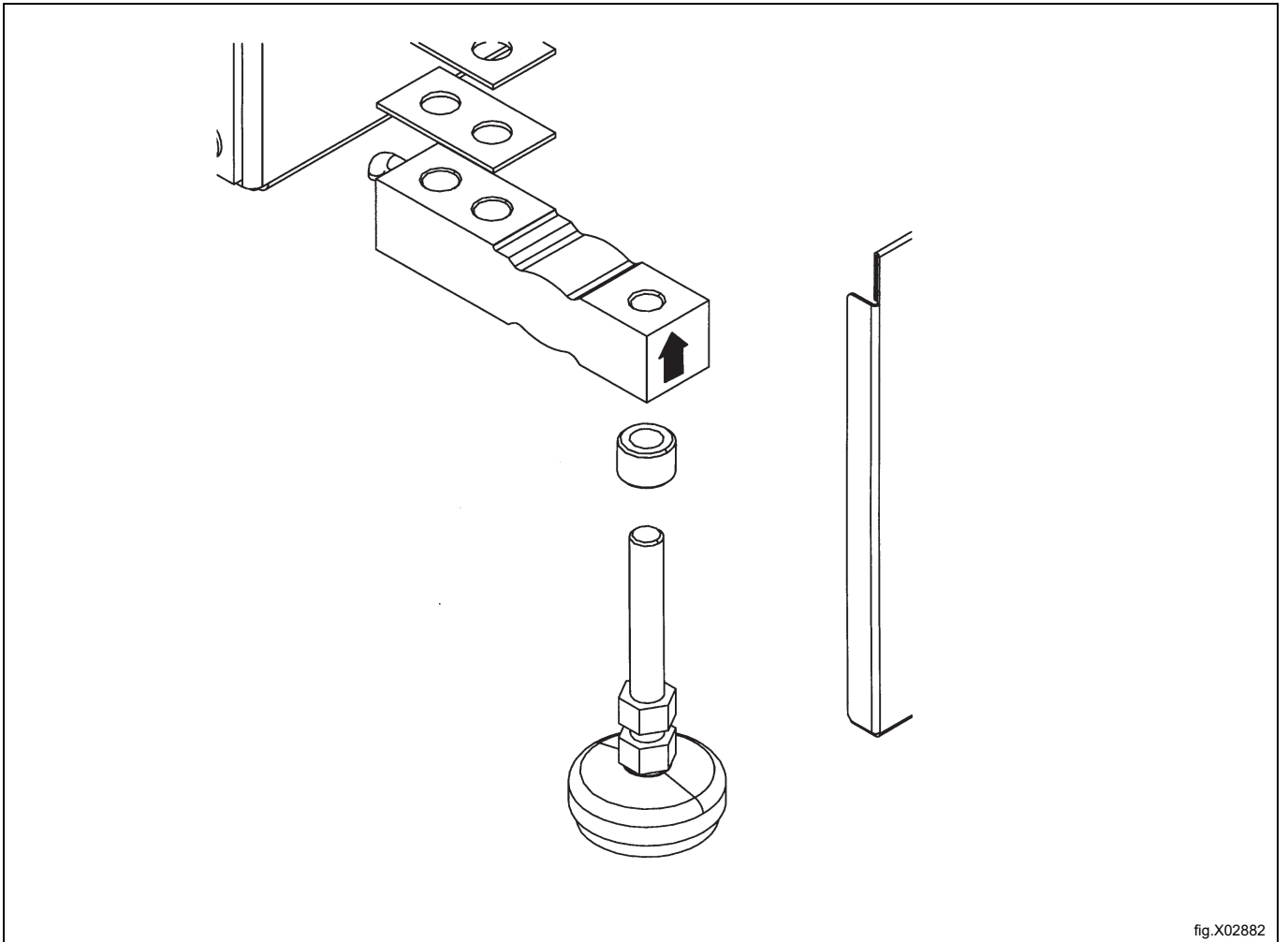


fig.X02882

- Empuje el equipo hacia atrás y monte las dos patas traseras y luego las dos delanteras. Estas han de montarse en los orificios que hay en el puente del sensor de carga.
- Lize la máquina y retire el palé de transporte.
- Coloque la máquina en su ubicación definitiva.

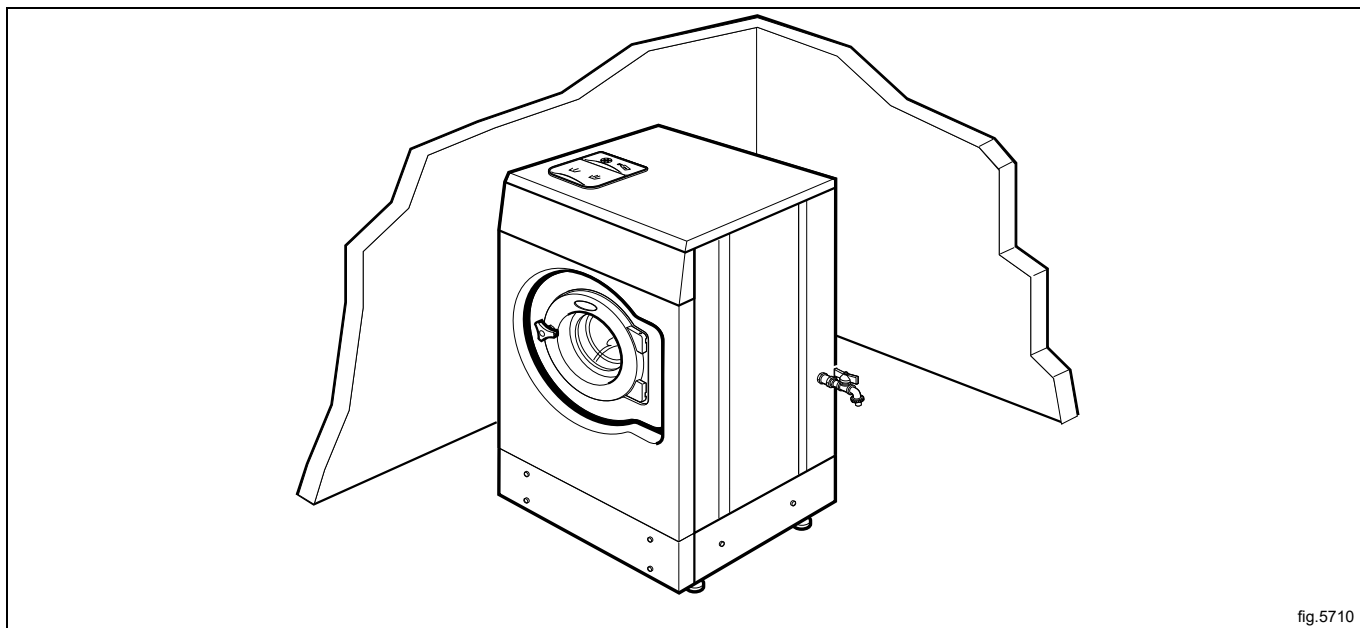


fig.5710

- Ajuste la altura de la máquina con las patas niveladoras.

El equipo también se suministra con dispositivos de seguridad para el transporte (cuatro perfiles metálicos entre el soporte y el tambor).

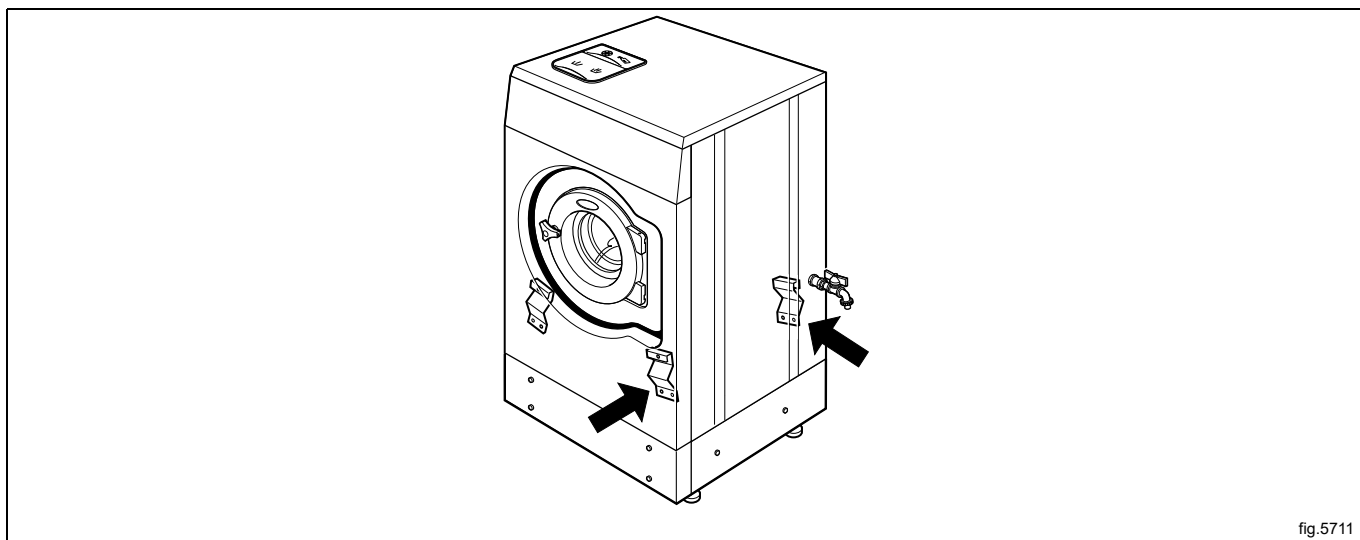
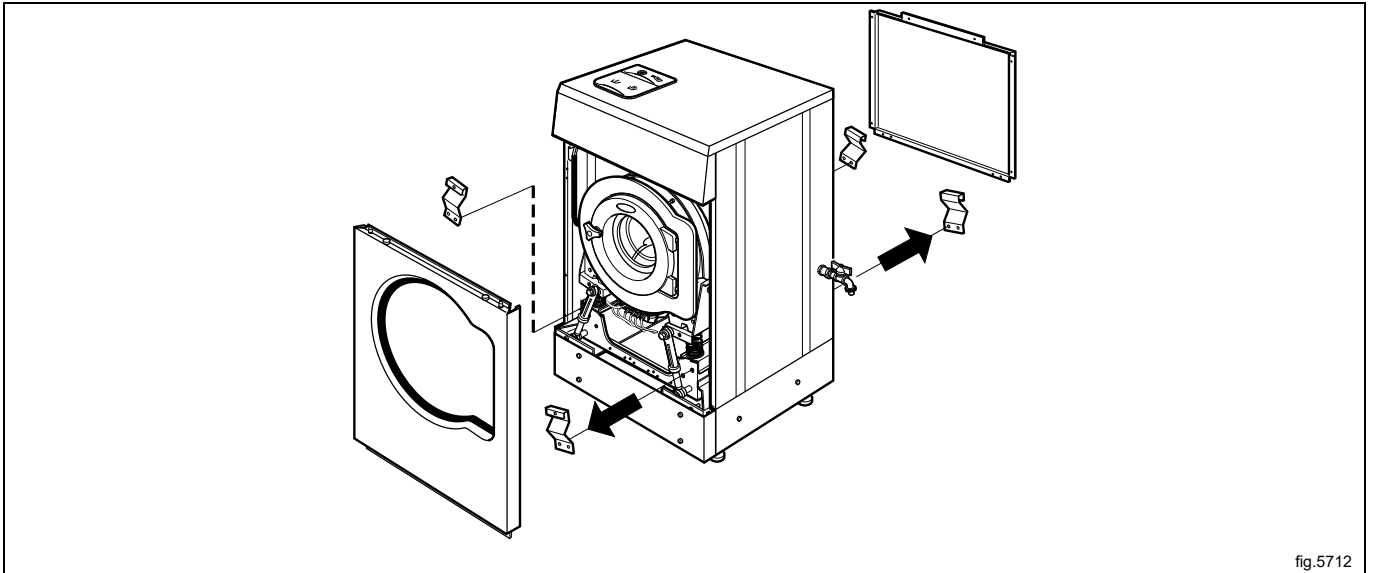


fig.5711

Para retirar los dispositivos de seguridad:

- Retire los paneles frontal y posterior.
- Retire los dos perfiles metálicos frontales.
- Retire los dos perfiles metálicos posteriores.
- No está permitido desplazar el equipo con los seguros de transporte desmontados. Conserve las sujeciones de transporte para su uso futuro.

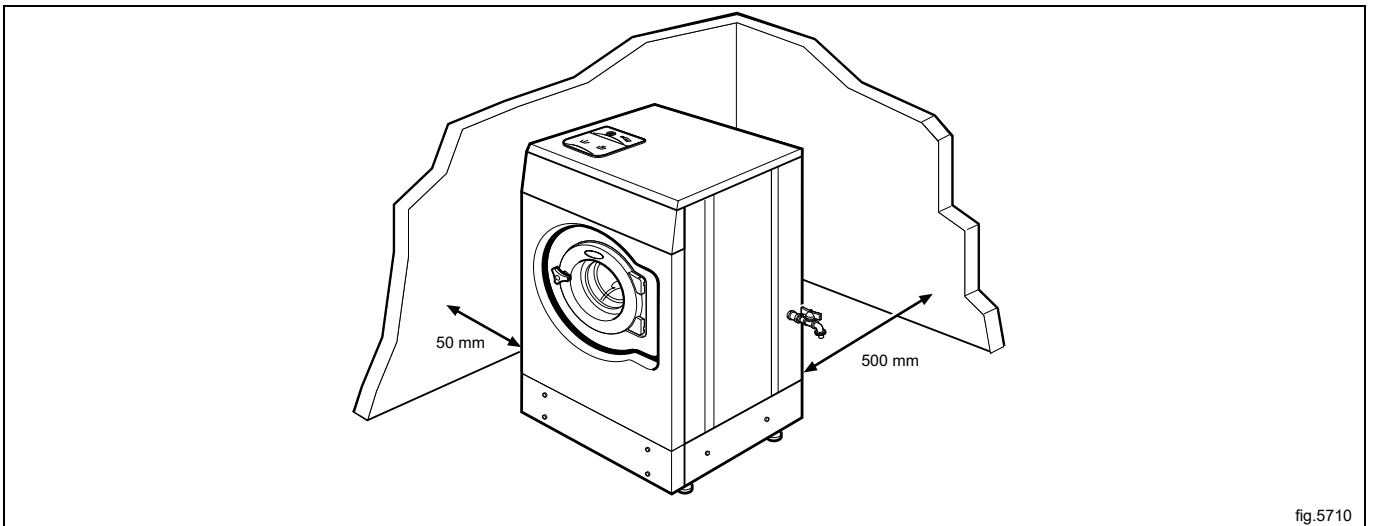


3.2 Colocación y condiciones del suelo

Instale la máquina cerca de un desagüe de suelo o un desagüe abierto.

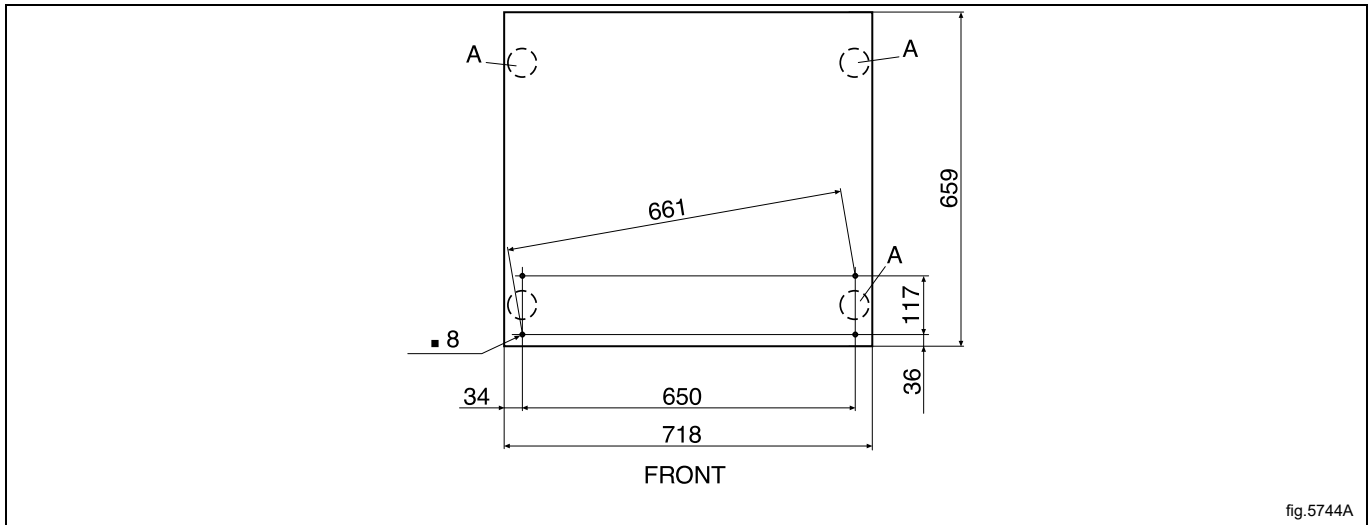
Para facilitar la instalación y el mantenimiento del equipo, se recomiendan los siguientes espacios de separación:

- Al menos 500 mm entre el equipo y la pared trasera.
- Un mínimo de 50 mm a ambos lados del equipo si se instala junto a la pared u otras máquinas.

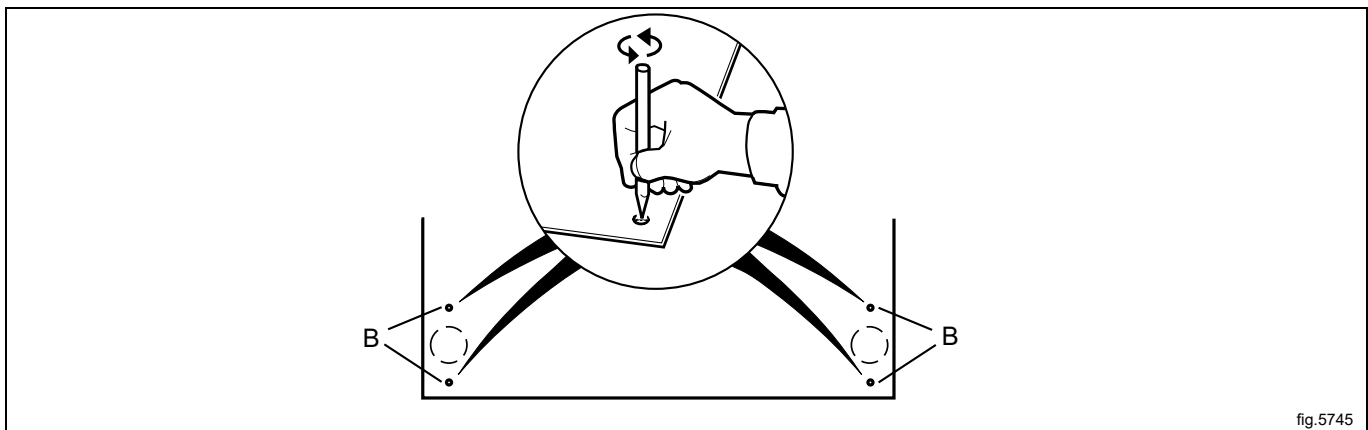


3.3 Instalación mecánica

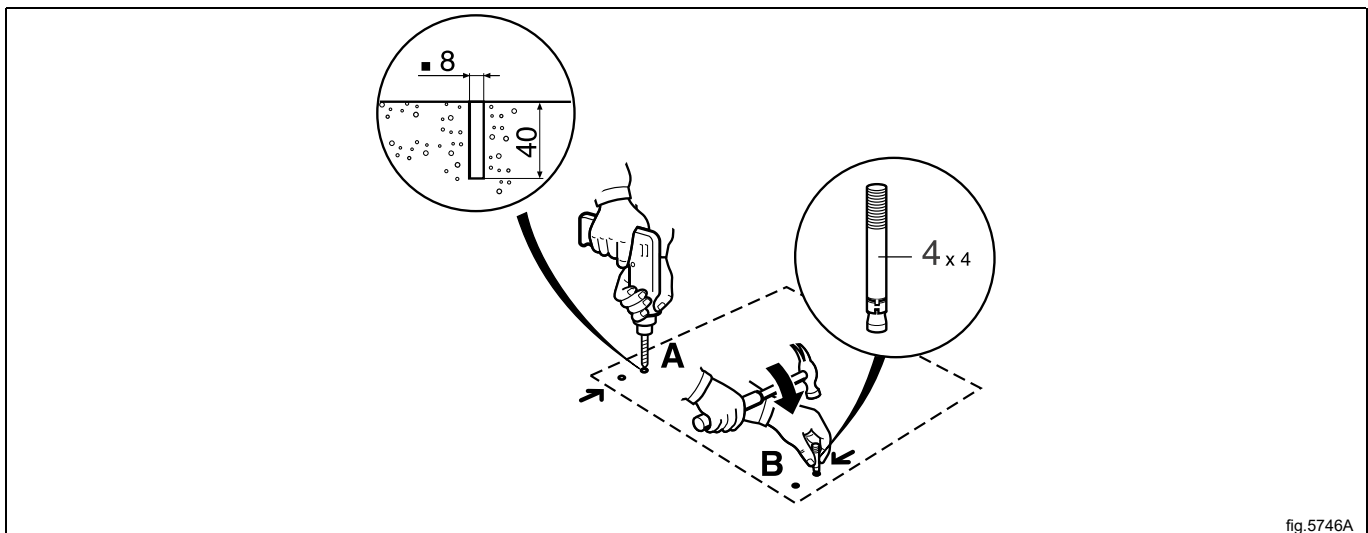
- Marque el sitio para la instalación del equipo.
- Las marcas redondas (A) del esquema señalan el sitio para las patas del equipo.



- En la parte delantera del equipo se montarán dos protectores de inclinación en las dos patas.
- Marque los cuatro orificios (B) en el suelo.



- Realice una perforación de $\varnothing 8$ a una profundidad de 40 mm. Monte los cuatro pernos de expansión en los orificios.



- Eleve el equipo por el bastidor inferior y colóquelo introduciendo las patas en los soportes. Centre las patas en los soportes todo lo que pueda.
- Monte el protector de inclinación y sujételo con dos tornillos.

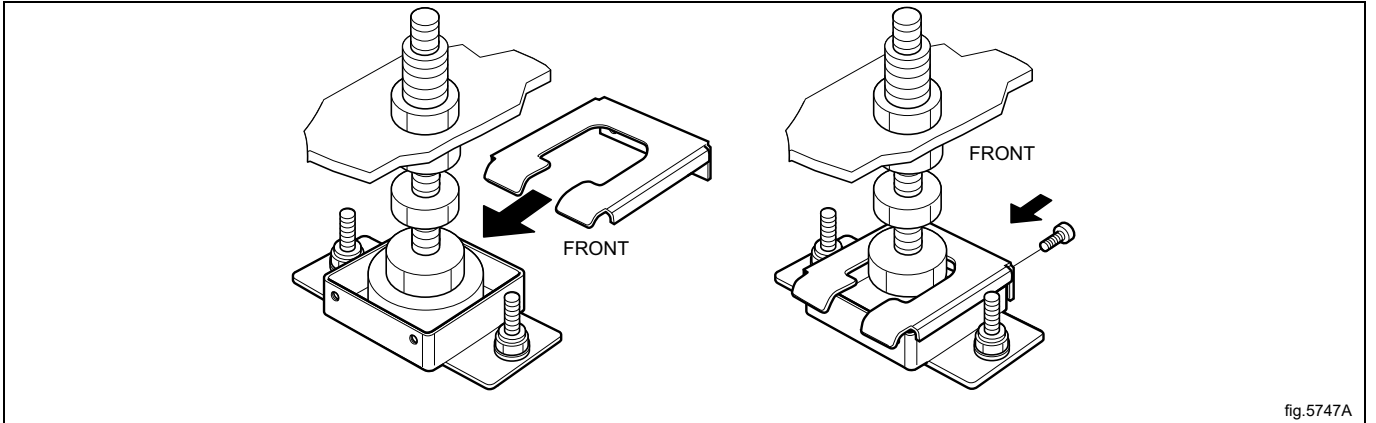


fig.5747A

- Compruebe que el equipo esté nivelado. Ajuste la inclinación con las patas y después bloquéelas con las contratuercas.



Es de suma importancia el equipo quede nivelado, de lado a lado y de adelante hacia atrás. Si no, puede producirse un desequilibrio que afecte al tambor.

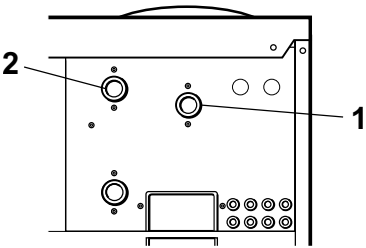
4 Conexión de agua

Todas las conexiones de entrada al equipo deben equiparse con válvulas y filtros de cierre manual para facilitar la instalación y el mantenimiento. En algunos casos, se deberán instalar válvulas antirretorno antes de instalar el equipo, para cumplir la normativa local sobre fontanería.

Limpie las tuberías y las mangueras de agua antes de instalarlas. Tras la instalación, las mangueras deben colgar describiendo curvas suaves.

Todos los conectores de agua deben estar conectados, de lo contrario, el programa de lavado no funcionará correctamente.

Monte en el equipo las mangueras de agua suministradas o la manguera en Y. Asegúrese de que las mangueras queden colgando formando un ángulo suave. Una manguera rígida puede producir errores en el sistema de pesaje.

	Tipo de agua	Conexión de agua
	<ul style="list-style-type: none"> • Fría y caliente 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fría 2. Caliente

5 Conexión de desagüe

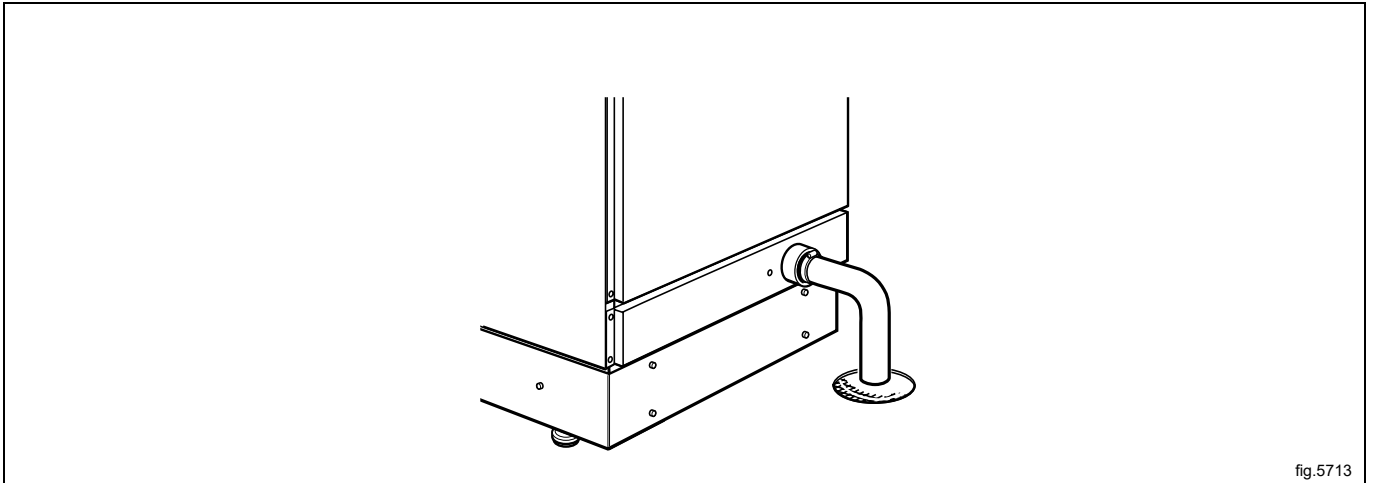
Conecte una manguera flexible de caucho de 75 mm (2 1/2") al conducto de desagüe del equipo, para garantizar que el caudal vaya en sentido descendente. Evite los dobleces de la manguera que podrían impedir un desagüe adecuado.

Entre la manguera y el conducto de desagüe deberá haber un hueco de 50 mm.

Asegúrese de que la manguera de desagüe sea lo suficientemente flexible como para no ocasionar problemas de pesaje en la báscula.

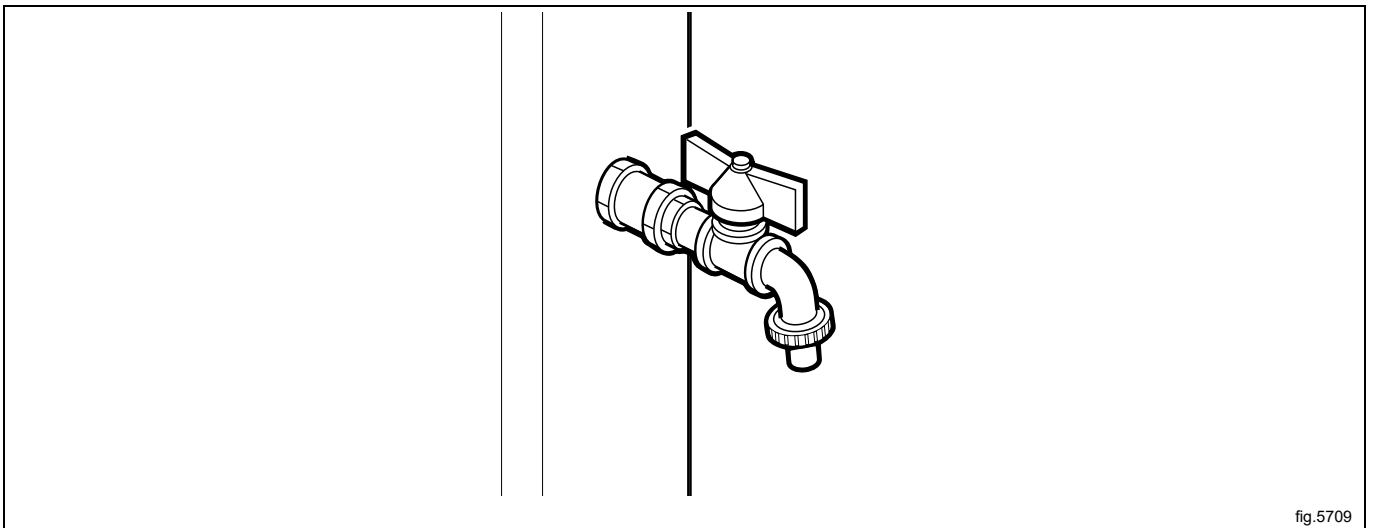
No podrán conectarse al equipo tubos de PVC, o material equivalente, debido a las celdas de carga.

La manguera de desagüe deberá colocarse en un orificio de drenaje en el suelo, un canal de desagüe o similar, de manera que la distancia entre la salida y el sumidero sea de al menos 25 mm (1").



6 Grifo de muestras

Monte el grifo en el lado derecho del equipo. Utilice cinta de obturación de roscas para el montaje.



7 Conexión para el suministro externo de líquido



La instalación eléctrica debe realizarla personal autorizado.



Todos los equipos opcionales conectados deben tener homologación EMC según EN 50081-1 o EN 50082- 2.



La tarjeta de distribución A puede utilizarse para controlar funciones externas y señales de salida y entrada.

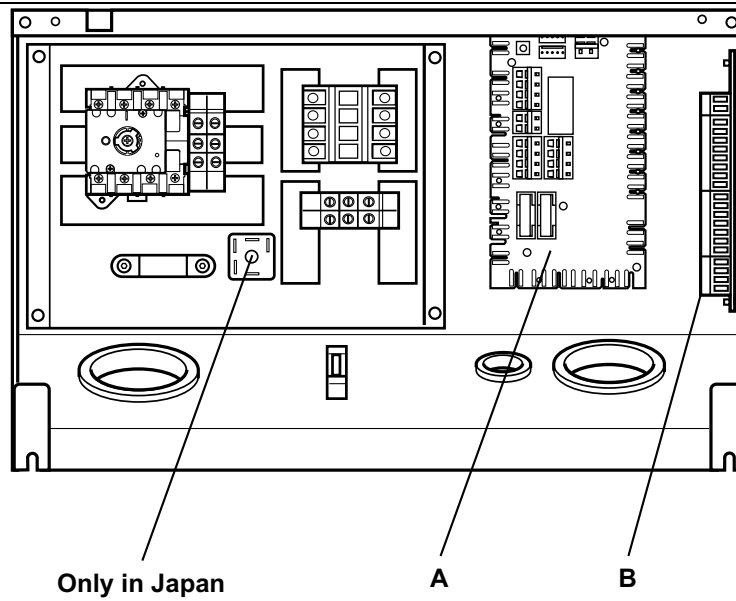


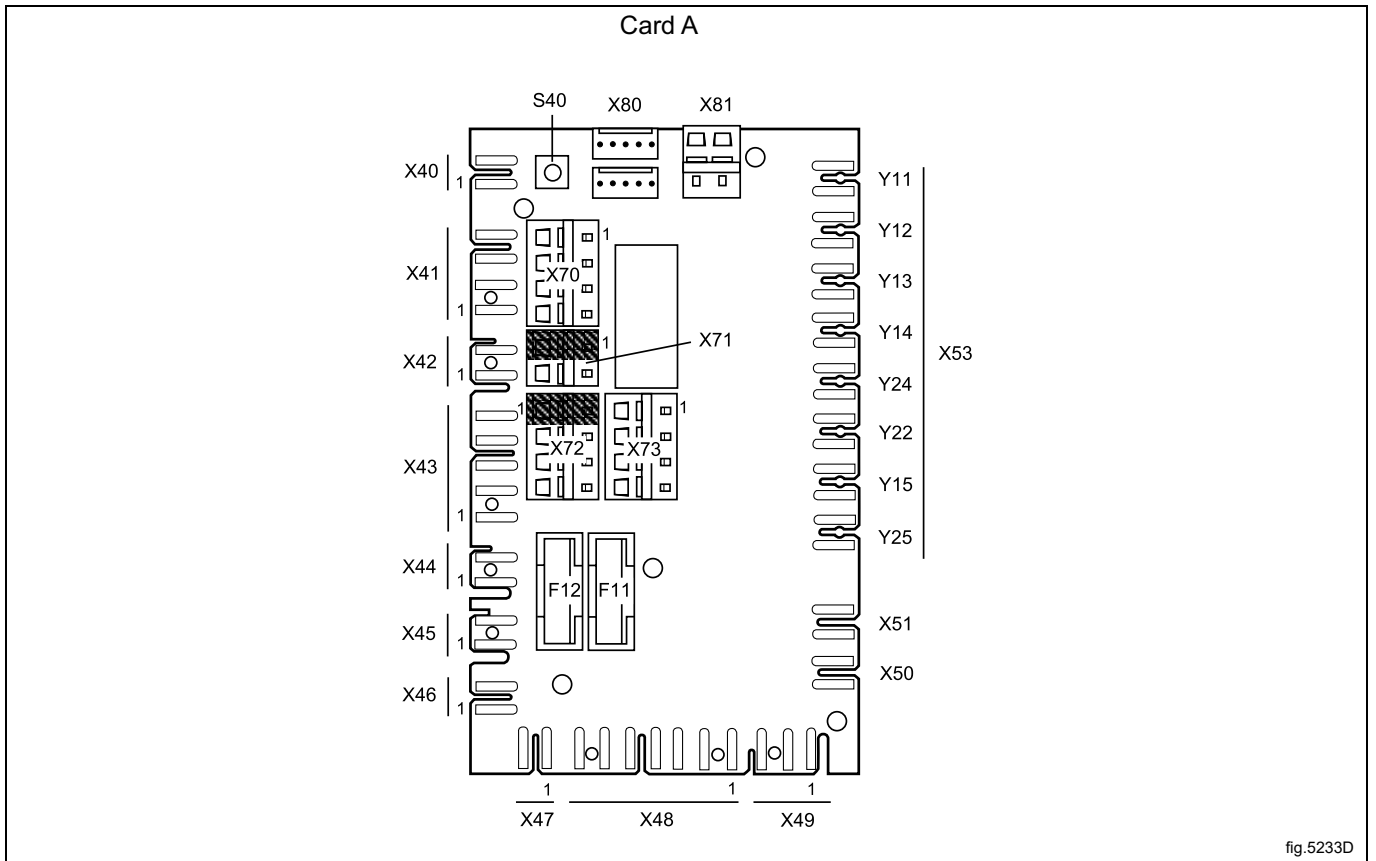
fig.5331

Salidas (200-240 V CA):

- X71:1,2 Señal "Door locked, program on" (puerta bloqueada, programa en marcha)
- X72:1 0 V (común)
- X72:2 Suministro de líquido 1
- X72:3 Suministro de líquido 2
- X72:4 Suministro de líquido 3
- X72:5 Suministro de líquido 4
- X73:1 Compartimento para el detergente 1 (Y11)
- X73:2 Compartimento para el detergente 2 (Y12)
- X73:3 Compartimento para el detergente 3 (Y13)
- X73:4 Compartimento para el detergente 4 (Y24)
- X73:5 Compartimento para el detergente 2 (Y22)

Entradas:

- X70: 1,2 Pausa/PC5
- X70:3,4 Inicio/parada



Si se necesitan más señales, el equipo puede equiparse con una segunda tarjeta de distribución B.

Salidas (200-240 V CA):

X75:1 0 V (común)

X75:2 Suministro de líquido 5

X75:3 Suministro de líquido 6

X75:4 Suministro de líquido 7

X75:5 Suministro de líquido 8

X76:1 0 V (común)

X76:2 Cierre de drenaje

X76:3 Drenaje A

X76:4 Drenaje B

X76:5 Drenaje C

X76:6 Entrada A

X76:7 Entrada B

X76:8 Entrada C

X77:1,2 Zumbador

Entradas:

X74:1,2 Interruptor entre calentamiento 1/calentamiento 2

X74:3,4 Sin función

Salidas:

X78:1 + 4-20 mA (4 mA igual a 0 kg y 20 mA 80 kg)

X78:2 – salida analógica

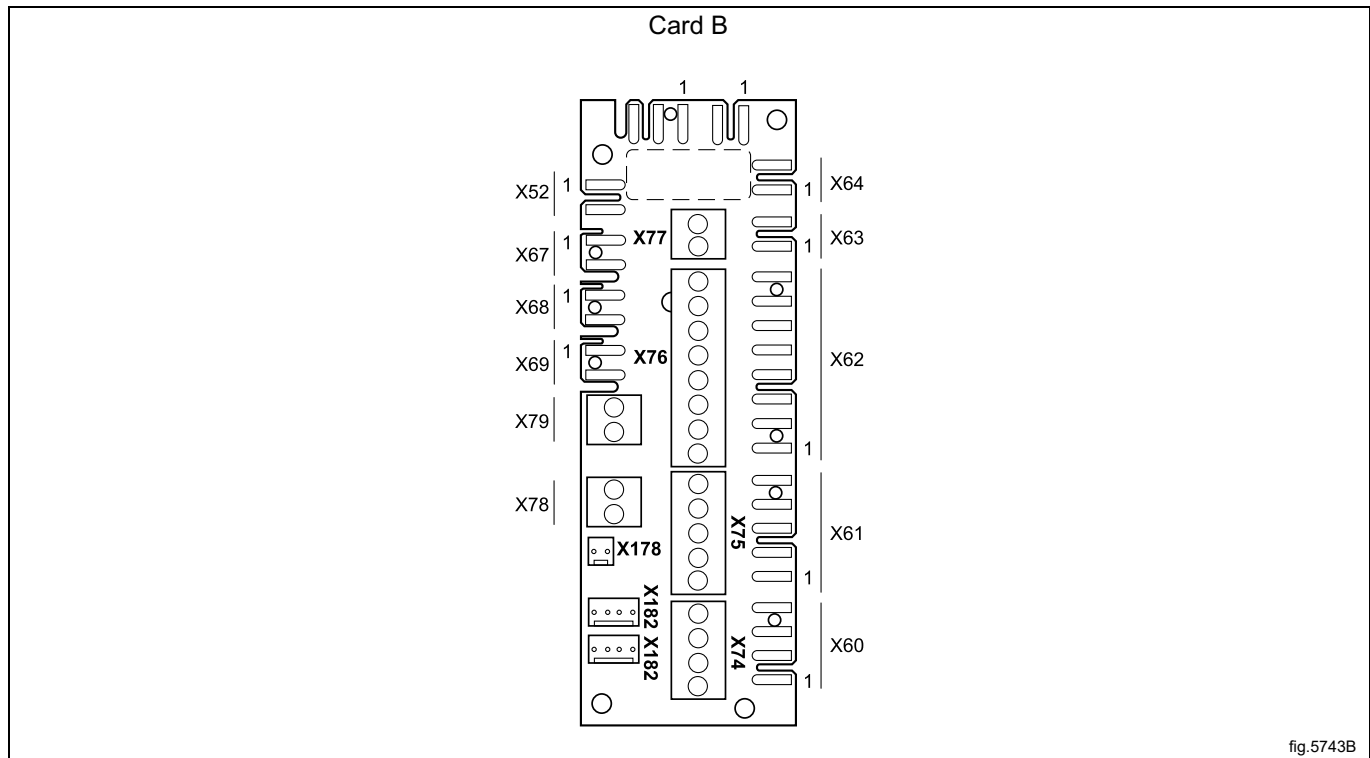


fig.5743B

8 Instalación eléctrica



La instalación eléctrica debe realizarla personal autorizado.



Las máquinas con motores con control de frecuencia pueden ser incompatibles con ciertos tipos de cortocircuitos de fuga a tierra. Es importante saber que las máquinas están diseñadas para ofrecer un alto grado de seguridad personal, razón por la cual elementos de equipos exteriores tales como cortocircuitos de fuga a tierra no son necesarios. Si aun así desea conectar la máquina a través de un cortocircuito de fuga a tierra, recuerde lo siguiente:

- Póngase en contacto con un instalador autorizado para que seleccione el tipo de cortocircuito adecuado con un dimensionamiento correcto.
- Para ofrecer una mayor seguridad, conecte solo una máquina por cortocircuito de fuga a tierra.
- Es importante que el cable de tierra esté correctamente conectado, incluyendo el disyuntor de fuga a tierra.



Monte un interruptor multipolar antes de la máquina para facilitar la instalación y tareas de mantenimiento.

El cable de conexión debe colgar ligeramente.

Consulte la tabla para elegir el tamaño del fusible.

Conexión trifásica

Conecte los cables de tierra, neutro y fase como se muestra en el ejemplo "3AC" y "3N AC" de la figura.

Una vez finalizada la instalación, compruebe:

- que el tambor esté vacío,
- que el equipo funcione encendiendo el interruptor de red, arrancando el equipo y utilizando AVANCE RÁPIDO para alcanzar el ciclo de centrifugado (consulte el manual de instrucciones).

3AC		
3N AC		

8.1 Conexiones eléctricas

Alternativa de calentamiento	Alternativa de voltaje	kW totales	Fusible A
Calentamiento eléctrico	200 V 3 CA	5,8	20
	220/230 V 1 CA	5,8	35
	240 V 1 CA	5,8	25
	220 V 3 CA	5,8	20
	230/240 V 3 CA	5,8	16
	380/400/415 V 3/3N CA	5,8	10

9 Prueba de funcionamiento

9.1 Funcionamiento manual

- Accione el interruptor general del equipo.
- Compruebe que el tambor está vacío y cierre la puerta.
- Cierre la válvula de desagüe.
- Abra las válvulas de agua manuales.

En el manual de instrucciones, capítulo "Funcionamiento manual", se explica cómo utilizar el equipo manualmente.

- Trabaje manualmente en el equipo para cargar agua fría y después agua caliente. Compruebe que esas conexiones de agua están conectadas de manera correcta.
- Ponga en marcha el motor en la acción de lavado y compruebe que el motor gire alternativamente en el sentido de las agujas del reloj y en sentido contrario, como es normal en la acción de lavado.
- Inicie el calentamiento introduciendo una temperatura final y pulsando a continuación **INICIO**. Compruebe si el relé de la resistencia reacciona según corresponda.
- Compruebe que todas las fuentes de suministro de detergente funcionen correctamente, incluidos los compartimentos de suministro de detergente integrados, si los hay.
- Compruebe si hay fugas en las conexiones de agua y en la válvula de drenaje.
- Vacíe el agua de la máquina y abra la puerta.

10 Montaje de la regla

- Monte la báscula y la regla como se muestra en las imágenes.

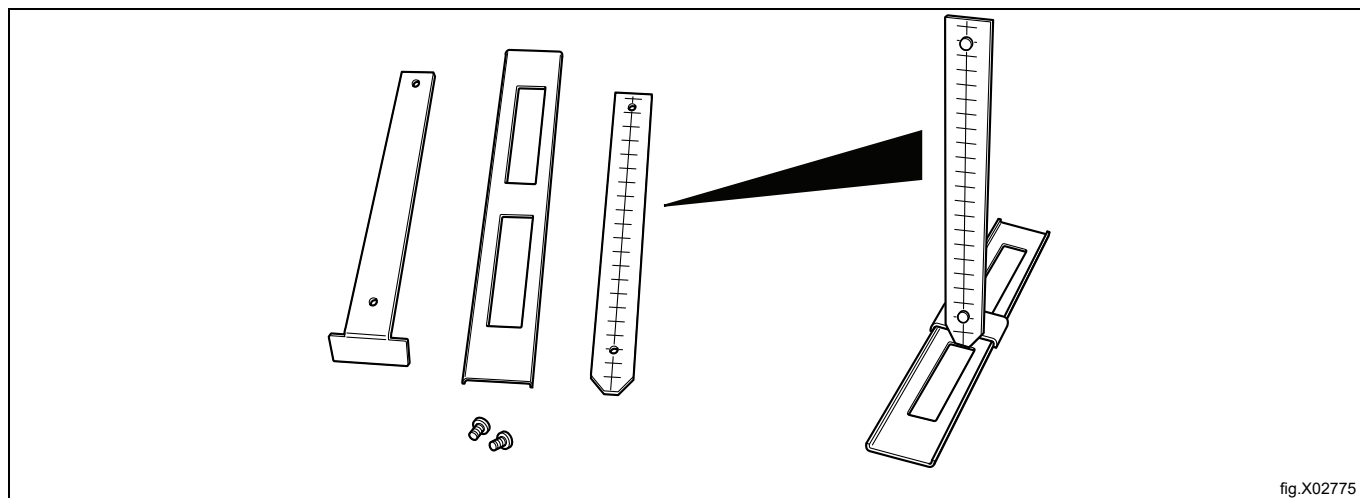


fig.X02775

11 Calibración del sistema de control de nivel

El sistema de control de nivel puede calibrarse individual y manualmente. La calibración se inicia al nivel del fondo del tambor interior. La calibración puede hacerse hasta a 250 mm del fondo del tambor interior. Junto con el equipo se entrega una regla que permite ver el nivel de agua sobre el tambor interior.

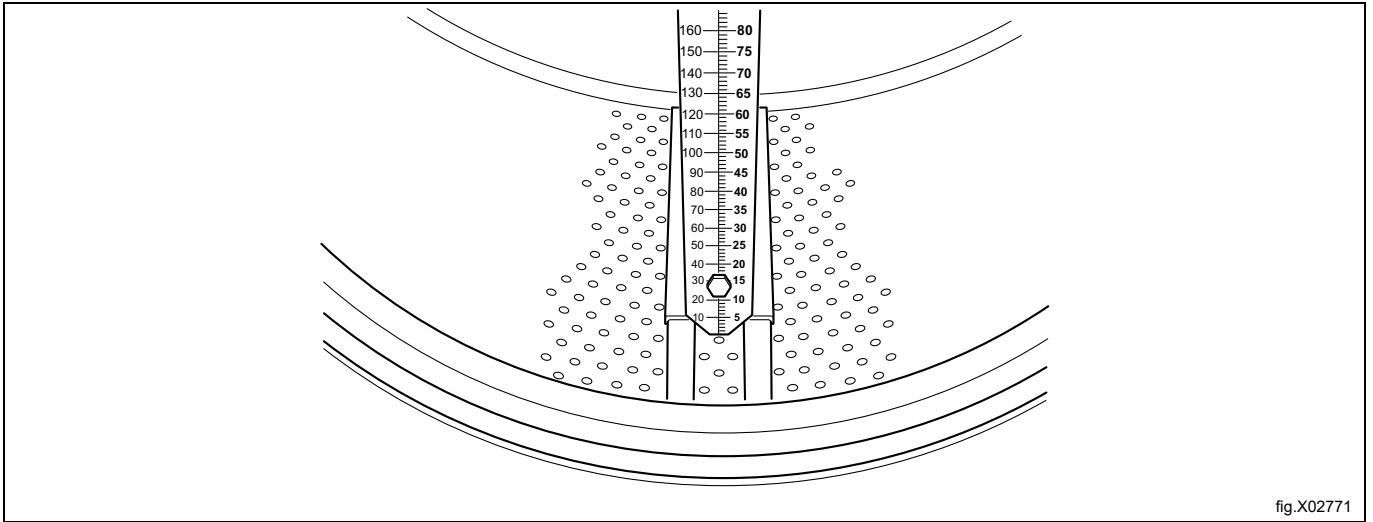


fig.X02771

- Coloque la regla en la parte inferior del tambor interior, a partes iguales entre los dos elevadores y las paredes delantera y trasera. Gire el tambor de manera que la regla quede en posición vertical y asegúrese de que las tres clavijas de la regla encajen en los orificios del tambor interior.
- Empuje la regla hasta el fondo del tambor y apriete las tuercas.

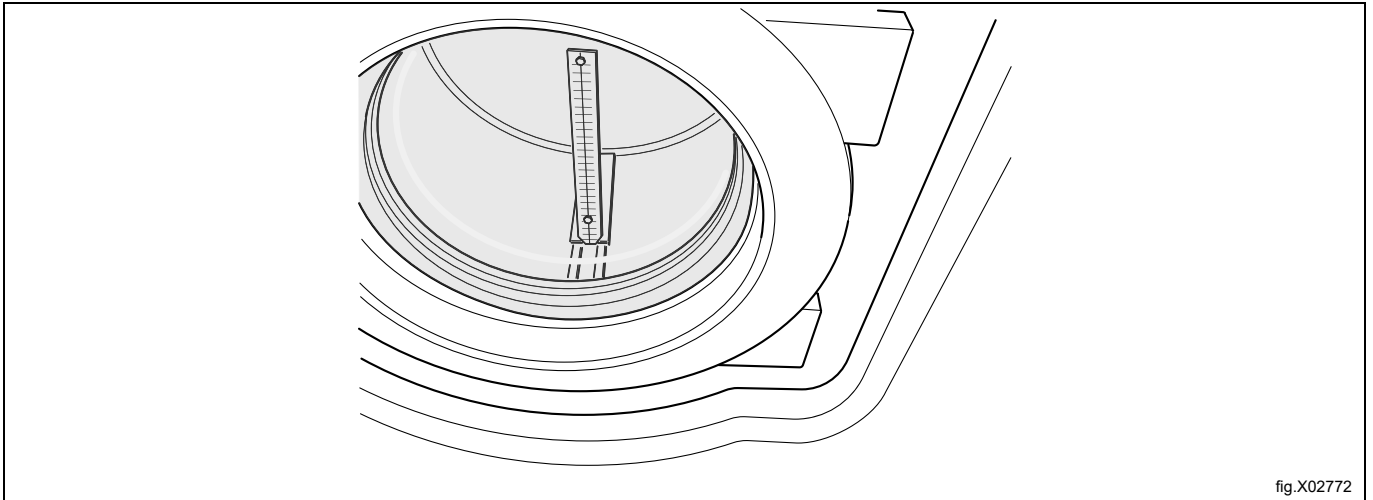
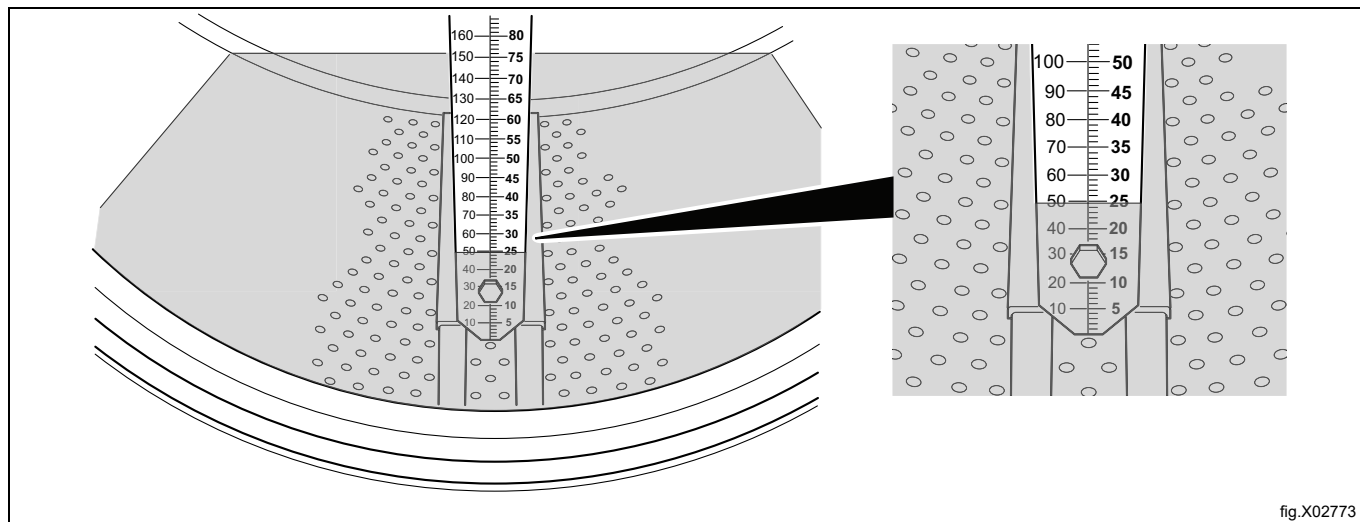


fig.X02772

- Cerrar la puerta.
- La regla tiene dos escalas diferentes, una en mm y otra en unidades RU (exactamente 2 mm/unidades RU).



La calibración se realizará en al menos cinco pasos de nivel, y el primer paso cuando el agua acabe de entrar en el tambor interior. Si es necesario pueden hacerse más puntos de calibración.

- Vaya al MENÚ OPCIONES
- Pulse SELECT (seleccionar)
- Vaya al MODO SERVICIO
- Pulse SELECT (seleccionar)
- El menú SERVICE MODE (modo de servicio) aparece en la pantalla.
- Cerrar la puerta.
- Vaya a CALIB. OF LEVEL SENSOR (calibración del sensor de nivel)
- Pulse SELECT (seleccionar)

```

SERVICE PROGRAM
MAKE A CHOICE :
CLEAR TRIP HOUR COUNTER
CLEAR SERVICE COUNTER
CLEAR WASH PROGRAM COUNTER IN CLS
CLEAR WASH PROGRAM COUNTER IN SMC
SCALE ADJUSTMENTS
CALIB. OF LEVEL SENSOR
EXIT
↑↓ SELECT

```

- Pulse **OPEN** (abrir) para cargar agua hasta llegar al fondo del tambor interior donde se coloca la regla.
- Pulse **OK** (seleccionar)
- Introduzca el valor leído en la regla en unidades RU (el primer ajuste es nivel = 0, en el tambor).
- Pulse **OK** (seleccionar)
- Pulse **OPEN** (abrir) para cargar más agua.
- Pulse **OK** (seleccionar)
- Introduzca el valor que indique la regla en unidades RU. (Si se introduce un valor erróneo, pulse **CLR** (borrar). Introduzca el nuevo valor.
- Pulse **OK** (seleccionar)
- Introduzca otros tres valores para que sean cinco totalmente diferentes.
- Una vez introducidos todos los valores, pulse **SAVE** (guardar)

```
LEVEL CALIBRATION
FILL WATER TO DESIRED LEVEL
LEVEL: 0 SCU
OK OPEN
```

- Pulse **OK** (seleccionar)
- Pase a "SALIR"
- Pulse **SELECT** (seleccionar)

```
LEVEL CALIBRATION
OLD CALIBRATION WILL BE OVERWRITTEN ARE YOU SURE?
PRESS OK ELSE PRESS ANY OTHER KEY
OK
```

12 Calibración de la báscula (función de pesaje)

Ajuste a cero de la báscula (función de pesaje)

La báscula viene calibrada de fábrica y no debería ser necesario realizar ningún ajuste, a menos que haya que cambiar alguna de sus piezas. Sin embargo, hay que hacer el ajuste a cero ya lo que el peso total de la máquina debe programarse en la báscula.

Compruebe que estén correctamente montadas las mangueras de agua y de desagüe.

Asegúrese de que todos los paneles estén montados y de que la cubierta de la conexión de alimentación esté colocada en la parte superior de la máquina.

- Acceda al `SERVICE MODE` (modo de servicio).
- En `SERVICE MODE` (modo de servicio) vaya a `SCALE ADJUSTMENT` (ajuste de báscula)
- Pulse `SELECT` (seleccionar)
- Vaya a `ZERO CALIBRATION` (calibración a cero)
- Pulse `SELECT` (seleccionar)
- Pulse `SELECT` (seleccionar) (asegúrese de que no haya peso adicional sobre el equipo y no se apoye en ella).
- Cuando aparezca el texto `RESET SCALE FROM CALIBRATION . . .` (restablecer la báscula desde calibración), pulse `SELECT` (seleccionar)
- Pase a "SALIR"
- Pulse `SELECT` (seleccionar)
- Vuelva al menú principal.

El ajuste a cero ya está hecho y el peso del equipo vacío debe aparecer en rojo en la pantalla como 0,0 kg (se permite una diferencia de $\pm 0,1$ kg). Si se muestra otro valor en la pantalla, el ajuste a cero debe repetirse desde el principio.

13 Conexión del termosensor

Se puede conectar un termosensor externo al equipo.

En la parte trasera del tambor hay un enchufe para conectar el sensor. Utilice una tuerca de sujeción de 1/4" para el sensor.

El sensor se puede introducir 50 mm como máximo, desde el borde de la toma. Recuerde que el tambor gira.

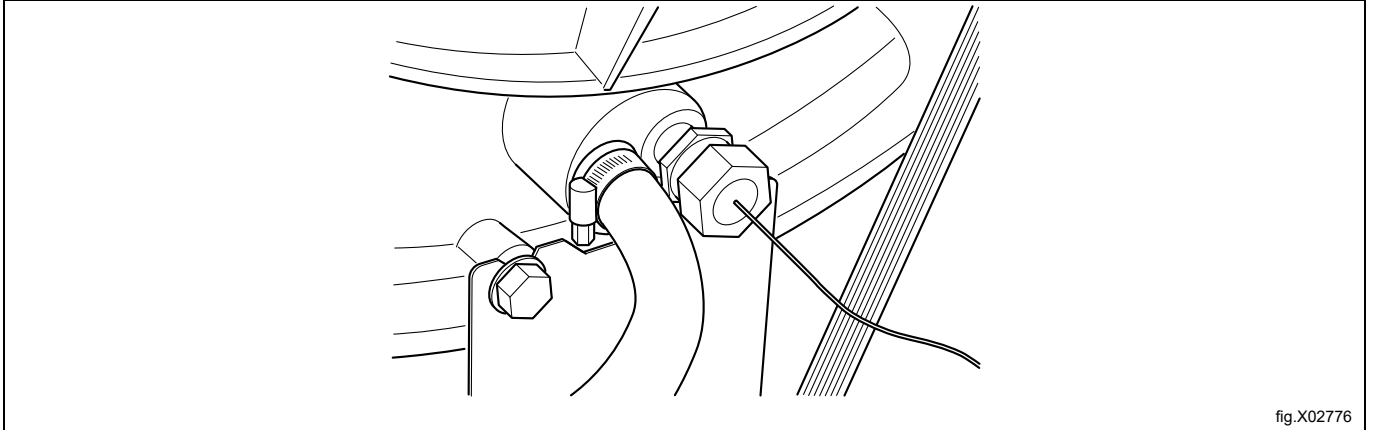


fig.X02776

14 Información sobre la eliminación

14.1 Reciclaje y eliminación de equipos

14.1.1 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.

14.1.2 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.

14.2 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