

**ADKINS**

**ADKINS**  
HEAT PRESS TECHNOLOGY

**BETA MAXI/ MINI**



## **Manual del usuario**

Rev B - 03/12/18

Todos los productos dentro de la gama ADKINS están etiquetados con el marcado CE y están fabricados y probados para cumplir con las normas de seguridad de la CE..

© 2018 A. Adkins & Sons Ltd. Todos los derechos reservados. E&OE. V1.0.

# Prefacio

---

Estimado usuario:

**Bienvenido al creciente grupo** de Beta Maxi/Mini prensa del calor de usuarios. El producto que ha adquirido se ha diseñado y fabricado con sumo esmero para que usted, el usuario, obtenga el máximo beneficio.

**Todos los productos A. Adkins & Sons Limited** se han diseñado específicamente para brindar sencillez de uso y cumplir los requisitos de seguridad.

**Si descubre cualquier fallo** o daño en este producto cuando lo reciba, avise inmediatamente a su proveedor.

---

# Índice

---

<b>1.</b>	<b>Introducción - Beta Maxi/Mini prensa del calor</b>	<b>1</b>
1.1	¿Qué ha recibido?	2
1.2	Especificaciones de la Beta Maxi/Mini prensa del calor	3
1.3	Seguridad	4
1.4	Sugerencias de seguridad	4
<b>2.</b>	<b>Instalación</b>	<b>6</b>
2.1	Instrucciones para el transporte	6
2.2	Instalación de la máquina	6
2.3	Requisitos eléctricos	6
2.4	Ajuste de la presión	7
<b>3.</b>	<b>Utilización de la Beta Maxi/Mini prensa del calor</b>	<b>8</b>
3.1	Puesta en marcha de la Beta Maxi/Mini prensa del calor	8
3.2	Trabajo con materiales de termotransferencia	8
3.3	Conjunto de la almohadilla compresora	9
3.4	Desactivación de la máquina	9
3.5	Diagnóstico de fallos	9
3.6	Consejos y sugerencias	10
<b>4.</b>	<b>Mantenimiento de la máquina</b>	<b>11</b>
4.1	Mantenimiento diario	11
4.2	Mantenimiento periódico	11
4.3	Limpieza	11
<b>5.</b>	<b>Dibujos de la máquina, diagramas declaración</b>	<b>12</b>
5.1	Distribución general	13
5.2	Funcionamiento del controlador	14
5.3	Diagrama despiezado y lista de piezas	15
5.4	Máquina: diagrama eléctrico	16
5.5	Controlador: diagrama eléctrico	17
<b>6.</b>	<b>Cambio del diseño</b>	<b>18</b>
<b>7.</b>	<b>Garantía (compromiso limitado)</b>	<b>19</b>
	<b>Declaración de conformidad</b>	<b>20</b>

---

# 1. Introducción Beta Maxi/Mini prensa del calor

---

**El Beta Maxi/Mini prensas son manuales prensas de calor** para la impresión por transferencia y la fusión de materiales. Son ideales para la producción de volumen medio.

**El área de trabajo** de la Beta Maxi/Mini prensas son 38 cm x 50 cm y 38 cm x 38 cm, respectivamente, pero las máquinas pueden tener, por encargo especial, opcional pequeñas mesas de trabajo de cualquier tamaño intercambiables tamaño y formas diversas dentro de estos tamaños de la tabla.

**El Beta Maxi/Mini prensa de calor** se producen en dos versiones, nominalmente 230 voltios para el mercado europeo y nominalmente 115 voltios de corriente directa para el mercado americano.

**La Beta Maxi/Mini prensas del calor** tienen una placa térmica que puede separarse de su posición operativa, dejando la mesa de trabajo libre para cargas y descargas. Una vez cargada la pieza y con los ajustes correctos de temperatura, presión y tiempo, la placa térmica se devuelve a su posición operativa utilizando la manilla. El ciclo se inicia tirando fuera de la perilla liberación manejar, permitiendo presionar el mango ser presionado hacia abajo hasta dejarla bloqueada. Cuando se agota el tiempo, suena un zumbador. Entonces se tira de la perilla liberación manejar para que ésta pueda subir hasta la posición bloqueada vertical. Seguidamente, la placa térmica se desplaza a la posición de descarga.

## 1.1 ¿Qué ha recibido?

---

**La Beta Maxi/Mini prensas del calor** se han introducido en una caja de cartón, inmovilizándose con espuma y se ha sujetado con bandas a una plataforma de transporte. Tiene que haber recibido los artículos siguientes:

- Prensa Beta Maxi/Mini prensa del calor con cable de red y enchufe
- Manual de instrucciones del modelo Beta Maxi/Mini prensa del calor
- Los elementos extras que haya solicitado

**Si observa cualquier daño** o falta algún artículo, diríjase a su proveedor inmediatamente.

## 1.2 Especificaciones de la Beta Maxi/Mini prensa del calor

---

El Beta Maxi/Mini prensas son una prensa manual para la impresión de la transferencia y la fusión de materiales. Son ideales para la producción de volumen medio.

Las áreas de trabajo de la Maxi Beta/Mini are 38 x 50 cm y 38 x 38 cm, respectivamente, pero las máquinas pueden tener, por encargo especial, opcional pequeñas mesas de trabajo de tamaño intercambiables de cualquier tamaño y varias formas dentro de estos tamaños de la tabla.

<u>Especificaciones</u>	<u>Maxi</u>	<u>Mini</u>
Consumo eléctrico	2.5 kW	1.5 kW
Alimentación eléctrica	230 V de CA	230 V de CA
Temperatura de trabajo	70 - 235°C	70 - 235°C
Intervalo del temporizador	0 - 9.59 min	0 - 9.59 min
Altura de la máquina abierta	65 cm	65 cm
Altura de la máquina cerrada	35 cm	35 cm
Anchura de la máquina	51 cm	51 cm
Anchura de la máquina, cargando	94 cm	92 cm
Longitud de la máquina	89 cm	89 cm
Longitud de la máquina, cargando	120 cm	108 cm
Área de trabajo requerida	92 x 64 x 110 cm (anch x alt x prof)	92 x 64 x 110 cm (anch x alt x prof)
Peso neto	45 Kg	39.5 Kg
Peso con embalaje de exportación	52 Kg	50 Kg
Dimensiones de la almohadilla compresora	38 cm x 50 cm	38 cm x 38 cm
Fusibles	12,5 A	8 A
Nivel acústico ponderado	A<70 dB(A)	A<70 dB(A)

## 1.3 Seguridad

---

El **Beta Maxi/Mini prensa del calor** va **equipado** con diversas características que garantizan la seguridad del usuario.

- a. **Un disyuntor térmico** en el elemento de caldeo corta la alimentación del mismo si la temperatura es superior a  $235^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$ .
- b. **El controlador de tiempos / temperaturas** lleva un dispositivo que produce mensajes de error si falla el elemento de caldeo o el sistema de control.
- c. **El sistema de bloqueo de seguridad** instalado requiere tirando de un botón de liberación del mango para poder desplazar la manilla de accionamiento y subir o bajar la placa térmica.

## 1.4 Sugerencias de seguridad

---

En caso necesario, nuestro **equipo de atención al cliente** puede encargarse del servicio de mantenimiento.

- **El Beta Maxi/Mini prensa del calor** cumple las normas de la Unión Europea. En condiciones de uso normales, los accidentes son raros. No obstante, seguidamente se enumeran algunos consejos prácticos sobre seguridad.
    - **Desactive siempre** y aisle la alimentación de la red (es decir, extraiga el enchufe) antes de acometer cualquier tarea de mantenimiento.
    - **Impida que otras personas** se acerquen a la máquina en funcionamiento.
    - **Asegúrese de que haya** espacio suficiente alrededor de la máquina. Los cables y las conexiones no deben enredarse. Aunque la radiación térmica de la prensa es baja, debe haber espacio suficiente para que se enfríe.
    - **No toque** el elemento de compresión.
  - **NO RETIRE LA CUBIERTA SUPERIOR SIN ESTAR CUALIFICADO PARA HACERLO.** Tocar las piezas internas es peligroso y puede ocasionar una descarga eléctrica.
  - **PROTEJA EL CABLE DE LA RED.** Cualquier daño del cable de la red puede ocasionar un incendio o una descarga. Cuando desconecte la prensa, agarre sólo el enchufe y extraígallo con precaución. Tenga cuidado de que el cable de la red no toque la placa térmica (ni piezas móviles del mecanismo) mientras la máquina esté en funcionamiento.
  - **TEMPERATURAS AMBIENTALES OPERATIVAS.** Las temperaturas ambientales operativas oscilan entre  $0^{\circ}\text{C}$  y  $35^{\circ}\text{C}$  con una humedad del 20-80%. Esta prensa lleva un disyuntor térmico para impedir que pueda funcionar a más de  $235^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$ .
-

## Sugerencias de seguridad (continuación)

---

- **FUSIBLES DE LA MÁQUINA.** Tipo: fusibles ultrarrápidos (FF) de 1-1/4" y (240 V de CA, máx. 12,5 A maxi) (8 A mini), (115 V de CA, máx. 16 A maxi) (12.5 A mini).
- **ADVERTENCIA: ESTE APARATO DEBE PONERSE A TIERRA**
- **PRECAUCIÓN**  
Esta máquina se calienta durante el funcionamiento. No toque ninguna superficie rotulada con el aviso "Precaución: esta placa está CALIENTE".
- **UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA** Esta máquina sólo deben utilizarla personas cualificadas. Esta máquina se ha diseñado para que la utilice una sola persona. Por razones de seguridad, utilice ambas manos para subir o bajar la manilla.  
  
No acerque los dedos a los **puntos de pinzamiento** del mecanismo alternativo brazo-palanca. Las manos no corren peligro si se mantienen en la manilla.  
  
No permita que la manilla se desplace hacia arriba, a impulso del resorte, sin sujetarla con ambas manos.  
  
**Pregunte** a sus proveedores de medios de estampación si éstos despiden **emanaciones** durante la transferencia y, en caso afirmativo, qué precauciones deben adoptarse para proteger al operador. Entre estas precauciones pueden figurar la **extracción del aire** y/o el uso de mascarillas.

Consulte en la página 13 una ilustración del Beta Maxi/ Mini prensa del calor.



## 2. Instalación

---

### 2.1 Instrucciones para el transporte

---

**La máquina se envía** en una caja de cartón, inmovilizándose con espuma y se ha sujetado con bandas a una plataforma de transporte. Para transportar la máquina en cualquier momento, se recomienda utilizar una caja y un método de embalaje similares. Deje que la máquina se enfríe, baje la manilla hasta su posición bloqueada y retire la manilla del cabezal oscilante.

### 2.2 Instalación de la máquina

---

- 2.2.1 **Retire todo el material de embalaje** de la prensa térmica.
- 2.2.2 **Compruebe** que la máquina no ha sufrido daños durante el transporte.
- 2.2.3 **Coloque la máquina** en una superficie horizontal resistente que sea de fácil acceso para el usuario. Debido al peso de la máquina, es recomendable que esta tarea la realicen dos personas. Debe haber espacio suficiente para desplazar el cabezal hacia la derecha hasta que llegue a su tope y para que la manilla de accionamiento pueda subir a su máxima altura. Compruebe que no haya objetos vulnerables a la radiación térmica demasiado cerca de la máquina y que el alumbrado local sea adecuado.
- 2.2.4 **En determinadas circunstancias**, la máquina se desestabiliza al desplazar lateralmente la placa térmica para cargarla. Se acompaña un perno adecuado para sujetar la máquina utilizando el orificio abierto en la pieza metálica de las patas delanteras.

### 2.3 Requisitos eléctricos

---

**El Beta Maxi/Mini prensa del calor** debe conectarse a la red (potencia nominal 230 V de CA en el mercado europeo) mediante el cable suministrado y un enchufe adecuado. Esta tarea debe realizarla una persona cualificada.

**Esta prensa se ha diseñado** para 230 V de CA a 50/60 Hz y requiere el uso exclusivo de una toma nominal mínima de 13 A (Europa).

**Compruebe que** la potencia nominal indicada en la placa de especificaciones de la máquina coincide con el suministro disponible y que se ha montado el enchufe adecuado.

## Requisitos eléctricos (continuación)

---

**Enchufe para una máquina de 230 V de CA.** Los hilos de este cable de conexión a la red tienen colores que corresponden al código siguiente:

230 V de CA.	}	<b>Verde y amarillo:</b>	<b>TIERRA</b>
		<b>Azul:</b>	<b>NEUTRO</b>
		<b>Marrón:</b>	<b>CON CORRIENTE</b>

Como es posible que **los colores** de los hilos utilizados en el cable de red de este aparato no coincidan con los de las marcas que identifican los bornes del enchufe, proceda del modo siguiente:

1. **El hilo** de color verde y amarillo debe conectarse al borne del enchufe que va marcado con la letra E o con el símbolo verde (o verde y amarillo) de tierra de seguridad.
2. **El hilo** de color azul debe conectarse al borne que va marcado con la letra N (conector neutro).
3. **El hilo** de color marrón debe conectarse al borne que va marcado con la letra L (conector con corriente).
4. **NOTA.** La sustitución del cable de la red debe confiarse a un técnico cualificado.

## 2.4 Ajuste de la presión

---

**Esta prensa va equipada** con un ajustador de presión que permite subir o bajar el conjunto de la placa térmica mediante una perilla de ajuste de la presión, situada en la parte superior de la máquina:

- a) **Para aumentar la presión** o utilizar materiales más finos, gire la perilla en sentido horario.
- b) **Para disminuir la presión** o subir el conjunto de la placa térmica a fin de utilizar materiales más gruesos, gire la perilla de ajuste en sentido antihorario.

### NOTA

**NO ajuste la presión cuando la máquina esté sujeta en posición Cerrada**

### PRECAUCIÓN

**No aumente nunca la presión hasta el punto de requerir demasiada fuerza para bajar el conjunto de mecanismo alternativo / placa térmica a su posición de bloqueo, porque la tensión excesiva aplicada así al chasis de la prensa le ocasionará daños permanentes.**

**Consulte en la página 14 el funcionamiento del controlador.**

## 3. Utilización del Beta Maxi/Mini prensa del calor

---

### 3.1 Puesta en marcha de la Beta Maxi/Mini prensa del calor

---

3.1.1 **Enchufe la máquina** en la toma y active la alimentación.

**NOTA.** Asegúrese de que la toma de la red esté en un punto de fácil acceso, para que el operador pueda desenchufar la máquina en caso de fallo.

3.1.2 **Active el Beta Maxi/Mini prensa del calor;** el interruptor de activación/desactivación está a la izquierda del cabezal oscilante. Compruebe que la manilla de accionamiento está en posición elevada. Ajuste los mandos de la máquina como sea necesario. Consulte las instrucciones de ajuste de la presión (**Sección 2.4**) y de uso del controlador de tiempos y temperaturas (**Página 14**). Cuando la temperatura ajustada quede fija en la pantalla, la máquina estará lista para empezar.

### 3.2 Trabajo con materiales de termo transferencia

---

3.2.1 **Confirme con los proveedores** del papel de transferencia y/o del material que los mismos son adecuados y se han preparado para estampar por transferencia.

**NOTA.** Como los ajustes y las condiciones de aplicación de calcomanías para algodón y plásticos suelen diferir de los anteriores, deberá solicitar datos sobre ajustes y procedimientos al proveedor de las calcomanías.

3.2.2 **Solicite al proveedor** del papel de transferencia o del material a utilizar los ajustes de temperatura, tiempo y presión adecuados para el género de que se trate.

**Los ajustes aproximados suelen quedar comprendidos en los intervalos siguientes:**

180°C – 200°C	Termofijado
10 - 30 segundos	Ajuste de tiempo

3.2.3 **Espere hasta que se alcance la temperatura prevista,** indicada cuando la misma aparezca en la pantalla del controlador de temperaturas.

3.2.4 **Desplace el cabezal hacia la derecha** utilizando la manilla situada a la izquierda del mismo. Extienda el material a estampar en la mesa de trabajo, eliminando todas las arrugas. Coloque el papel de estampación en el punto deseado y, con cuidado, devuelva el cabezal a la posición de compresión.

3.2.5 **Inicie la secuencia tirando del Manejar la perilla de liberación de su posición vertical.** Baje la manilla hasta la posición de bloqueo, utilizando ambas manos. Así se accionará el microinterruptor que pone en marcha el temporizador. Cuando se agota el tiempo, suena un

## Trabajo con materiales de termo transferencia (continuación)

---

zumbador. Entonces, la manilla se desbloquea y se devuelve a la posición vertical utilizando ambas manos. Seguidamente, el cabezal puede desplazarse a un lado para cargar y descargar.

- 3.2.6 Por razones de seguridad**, es necesario introducir la manilla en su posición bloqueada después de subirla. De esta forma se impide el descenso accidental de la manilla de la placa térmica.

### 3.3 Conjunto de la almohadilla compresora

---

La **almohadilla compresora** que se suministra normalmente con esta máquina es de caucho de silicona. También (previo pedido especial) puede suministrarse una almohadilla de espuma con cubierta de Nomex. La almohadilla compresora debe mantenerse siempre en buen estado y cambiarse cuando presente señales de desgaste. Una almohadilla compresora desgastada siempre perjudicará la calidad de la estampación y el termofijado. No introduzca en la máquina objetos que puedan ocasionar cortes en la almohadilla compresora, como botones corrientes y a presión, alfileres o cremalleras.

**No deje nunca** que la placa térmica caliente toque la almohadilla compresora cuando no se esté utilizando la máquina.

#### NOTA IMPORTANTE:

La **almohadilla compresora** suministrada con la máquina tiene el grosor correcto. El uso de una almohadilla más gruesa puede invalidar su garantía.

### 3.4 Desactivación

---

**Para desactivar la máquina**, accione el interruptor basculante luminoso de color verde, situado a la izquierda del cabezal.

**NOTA:** La manilla debe hallarse en posición elevada.

### 3.5 Diagnóstico de fallos

---

Esta **máquina** va equipada con diagnóstico de fallos. En la pantalla puede aparecer lo siguiente:

**1. H-F (Fallo térmico)**

**Si el elemento** de la prensa térmica o el disyuntor térmico entra en circuito abierto, al cabo de unos 20 minutos aparecerá H-F (Fallo térmico) en la pantalla, y sonará un timbre. Si aparece este diagnóstico, consulte al proveedor de la máquina inmediatamente.

## Diagnóstico de fallos (continuación)

---

### 2. P-F (Fallo de sonda)

Si la sonda entra en circuito abierto, P-F (Fallo de sonda) aparecerá en la pantalla inmediatamente, y sonará un timbre. Consulte al proveedor de la máquina inmediatamente.

#### PRECAUCIÓN

En todas las situaciones de fallo, desactive la alimentación de la máquina y desconecte el enchufe de la red antes de consultar al proveedor.

## 3.6 Consejos y sugerencias

---

### Estampación por transferencia

Es muy importante que el papel de transferencia se coloque con la parte impresa hacia abajo y en contacto con el artículo, porque los errores de colocación ensuciarán la placa térmica con tinta y estropearán el resto del trabajo.

Al estampar por transferencia, puede ser conveniente cubrir la almohadilla compresora con papel para que no traspase la tinta sobrante, sobre todo al estampar material fino, porque la estampación sobrante en la cubierta de la almohadilla también puede ensuciar el resto del trabajo.

**El papel de transferencia y/o los motivos no se estampan correctamente.**

#### Compruebe:

1. Los ajustes de **temperatura y tiempo** son correctos.
2. **El artículo** receptor de la transferencia está bloqueado en contacto entre la almohadilla compresora y la placa térmica.
3. **La almohadilla compresora** está en buen estado, plana y en contacto completo con toda el área de la placa térmica. Vea los detalles de la almohadilla compresora.

**Doble imagen de las estampaciones por transferencia.**

#### Compruebe:

1. **El material utilizado** se ha termofijado correctamente para la estampación por transferencia.
  2. **El material utilizado** no se encoge durante la estampación; es decir, mézalo antes y después de la estampación.
  3. **El papel de transferencia** no se mueve después de la estampación al levantar la placa térmica.
  4. **Si es posible**, utilice papel couché, especialmente para superar el encogimiento del tejido.
  5. **Mediante el encogimiento previo** del material en la prensa antes de la estampación por transferencia.
-

## 4. Mantenimiento de la máquina

---

### 4.1 Mantenimiento diario

---

**Para obtener buenos resultados** es importante mantener limpias las superficies de la prensa. Antes de utilizar la máquina, pase un paño seco que no sea abrasivo por la placa térmica mientras está fría.

La placa térmica caliente que no se esté utilizando debe mantenerse en posición abierta y alejada de la almohadilla de silicona.

### 4.2 Mantenimiento periódico

---

**El conector de engrase a presión** (13 en el diagrama despiezado de la Página 15) situado en la trasera de la base (11) necesita que se le bombee un poco de grasa de molibdeno una vez al año.

**Aplique unas gotas de aceite** en los pasadores-pivote y en el tornillo de ajuste de la presión, cada tres meses.

Limpie periódicamente la placa térmica revestida de teflón con un paño que no sea abrasivo. Las manchas persistentes pueden limpiarse, cuando la placa esté fría, con espíritu de petróleo.

### 4.3 Limpieza

---

**Desenchufe antes la máquina.** Pase con frecuencia un paño limpio y húmedo por el exterior de la máquina. Es conveniente realizar esta operación cuando la máquina está fría.

Para no manchar el sustrato, se recomienda pasar periódicamente un trapo limpio por todo el exterior de la máquina, incluidas las placas. Si es necesario, utilice espíritu de petróleo para limpiar una máquina fría. Como el espíritu de petróleo es inflamable, proceda siempre con precaución y no lo aproxime a chispas, llamas o placas calientes.

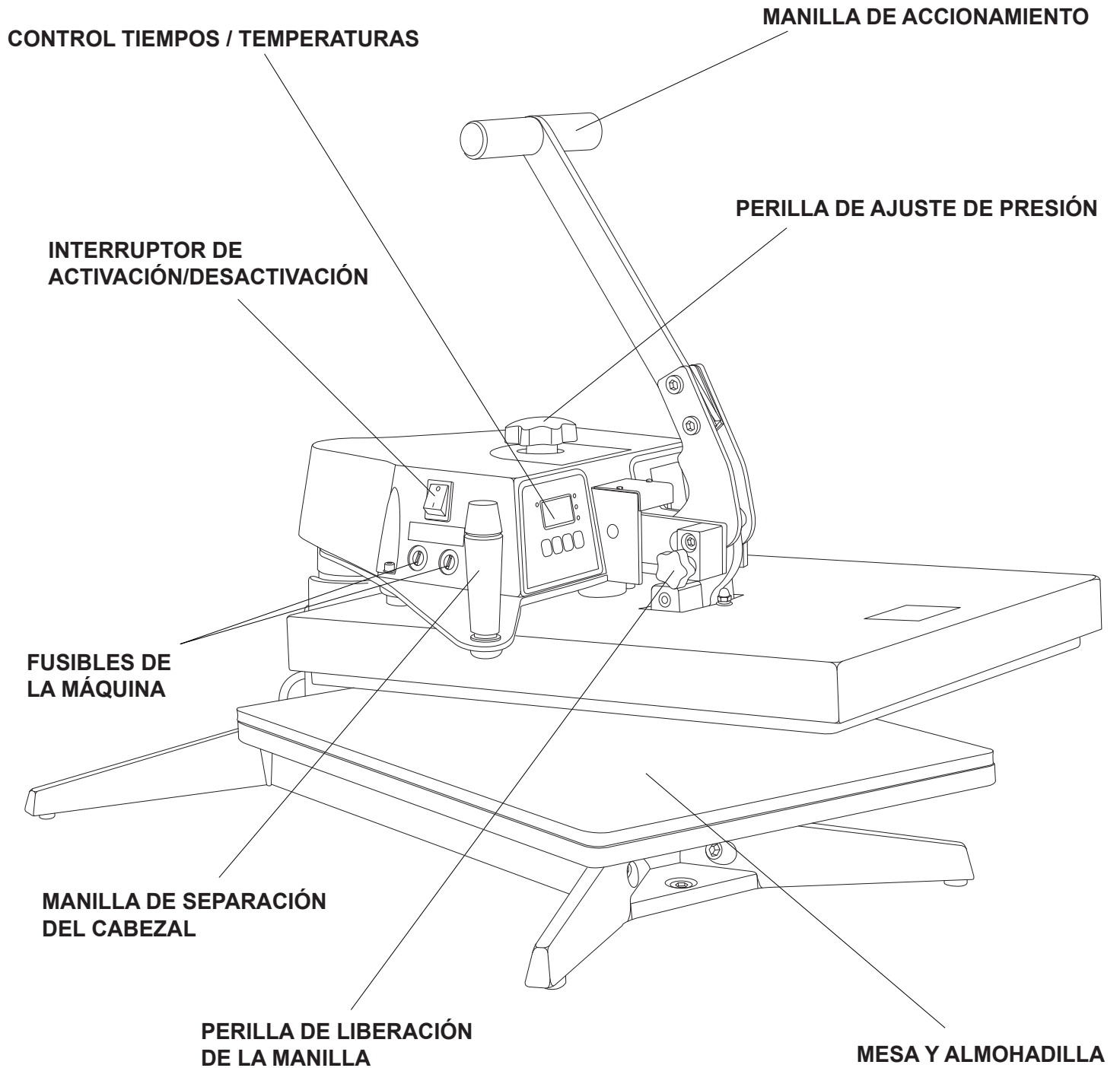
## **5. Dibujos de la máquina, diagramas y declaraciones**

---

En las páginas siguientes se encuentran los diagramas esquemáticos del Beta Maxi/Mini prensa del calor.

- 5.1 Distribución general.....** Página 13
- 5.2 Funcionamiento del controlador.....** Página 14
- 5.3 Diagrama despiezado y lista de piezas.....** Página 15
- 5.4 Diagrama eléctrico.....** Página 16
- 5.5 Controlador: Diagrama eléctrico.....** Página 17

## 5.1 Distribución general





## 5.2 Funcionamiento del Controlador, Ajuste de Tiempo y Temperatura

(El cabezal debe estar siempre hacia arriba antes de ajustar el controlador.)



### Ajuste de Temperatura

1. Encienda la Prensa; se encenderán la pantalla e indicador "TEMP".
2. Pulse el botón "MODE" para elegir "Set" en el indicador.
3. Los números en la pantalla se iluminarán en forma intermitente.
4. Use los botones "ASCENDENTE" Y "DESCENDENTE" para ajustar la temperatura deseada.
5. Una vez ajustada la temperatura deseada, la pantalla quedará fija y el indicador "SET" se apagará.
6. Pulse el botón de "ENCENDIDO/APAGADO" para que la prensa llegue a la temperatura seleccionada. Se encenderá entonces el indicador "ACT".

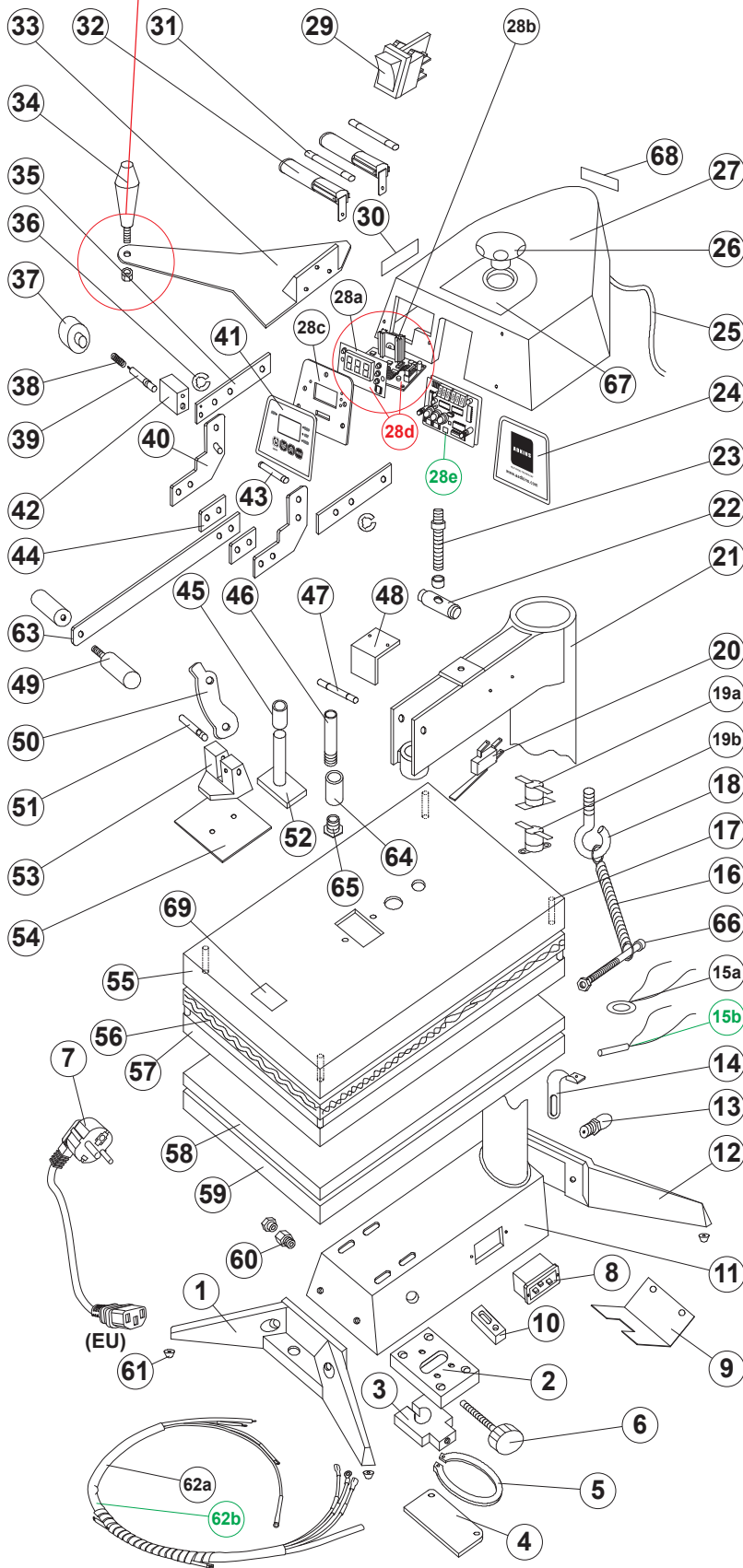


### Ajuste del Tiempo

1. Encienda la Prensa; se encenderán la pantalla e indicador "TEMP".
2. Pulse el botón "MODE" dos veces para elegir el indicador "SET" y "TIME".
3. Los números en la pantalla se iluminarán en forma intermitente.
4. Use los botones "ASCENDENTE" Y "DESCENDENTE" para ajustar el tiempo deseado.
5. Una vez ajustado el tiempo deseado, la pantalla quedará fija y los indicadores "SET" y "TIME" se apagarán.
6. Pulse el botón de "ENCENDIDO/APAGADO" para activar la Prensa. Se encenderá entonces el indicador "ACT".

## 5.3 Diagrama des piezas y lista de piezas

Por favor, apriete la tuerca con una llave de 16 mm antes de utilizar la máquina

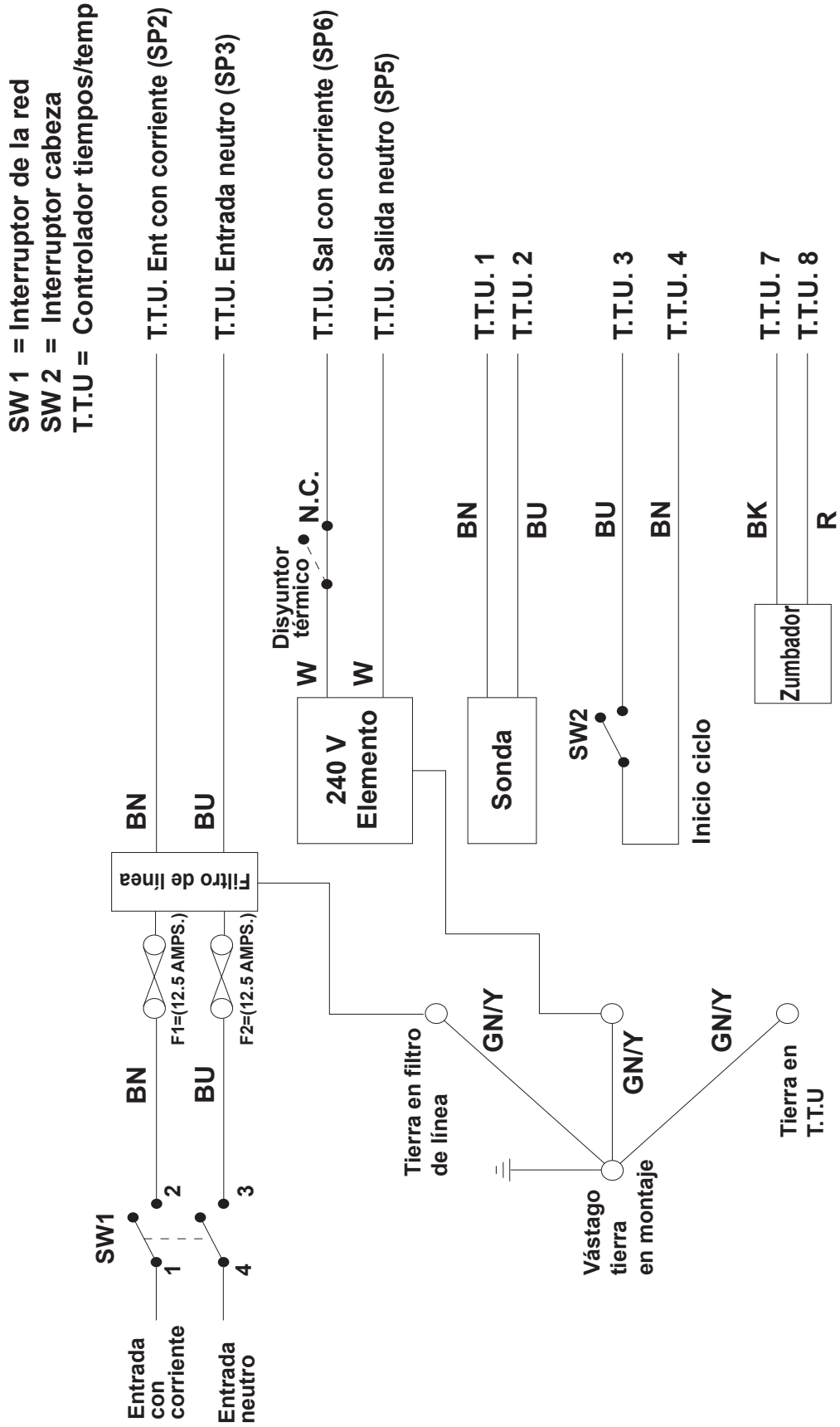


Nº	Descripción	Maxi 38 x 50 cm	Ctd	Mini 38 x 50 cm	Ctd
	Referencia			Referencia	
1	Pie delantero	BMC13	1	BMC13	1
2	Placa superior separable N.º 2	BMC613	1	BMC613	1
3	Detachable top plate no. 3	BMC614	1	BMC614	1
4	Placa de retención	BM345	1	BM345	1
5	Resorte circular externo	BMC207	1	BMC207	1
6	Cable y enchufe de red 230 V	BMC506	1	BMC506	1
7	Cable y enchufe de red 230 V	BMC619	1	BMC619	1
8	Red de tom de red con collarín	BMC426	1	BMC426	1
9	Cubierta de borne de base	BMC616	1	BMC616	1
10	Bloques ajustables de parada	BMC612	1	BMC612	1
11	Base	BMC12/B	1	BMC12/B	1
12	Pie trasero	BMC14	1	BMC14	1
13	Conector de engrase a presión 1/8 BSP	BMC201	1	BMC201	1
14	Presilla en P	BMC242	1	BMC242	1
15a	Sonda de anillo PTFE	FP3057/5	1	FP3057/5	1
15b	Sonda de bala de PTFE	BM478/PTFE	1	BM478/PTFE	1
16	Resorte de placa térmica	BM346	1	BM346	1
17	Pilar de PTFE	AMC207	4	AMC207	4
18	Gancho de resorte	BMC477	1	BMC477	1
19a	Disyuntor térmico	BM338	1	-	-
19b	Recorte térmico ajustable	-	-	BM488	1
20	Microinterruptor	BMC462	1	BMC462	1
21	Brazo montado	BMC18	1	BMC18	1
22	Pasador de barra de empuje	BMC19/B	1	BMC19/B	1
23	Vástago de ajuste y anillo de bloqueo	BMC19/C	1	BMC19/C	1
24	Superposición derecha	BM630	1	BM630	1
25	Cable (negro)	MAINS-CABLE	1	MAINS-CABLE	1
26	Volante de mano	BMC507	1	BMC507	1
27	Cubierta de instrumentos	BME10	1	BME10	1
28a	Controlador delantero LED	BMC322/A	1	BMC322/A	1
28b	Controlador Posterior tarjeta de alimentación	BMC322/B	1	BMC322/B	1
28c	Placa trasera del controlador	BMC322-C	1	BMC322-C	1
28d	Controlador completo	BMC322/COMP	1	BMC322/COMP	1
28e	Controlador de botón verde	BM322/YF	1	BM322/YF	1
29	Interruptor de activación/desactivación	BM448	1	BM448	1
30	Etiqueta de precaución de fusibles	BMC470	1	BMC470	1
31	Cartucho de fusible 12,5 A 230 V	BM356	2	-	-
	Cartucho de fusible 10 A 230 V	-	-	BMC337	2
32	Portafusibles estándar	BME468	2	BME468	2
	Portafusibles 16 amperios (máquina A2 solamente)	BME468/A	2	-	-
33	Manilla de fundición	BMC11	1	BMC11	1
34	Manija del brazo oscilante	BMC508	1	BMC508	1
35	Brazo giratorio izq y dcha	BMC19/K	2	BMC19/K	2
36	Sujetador circular	BM352	2	BM352	2
37	Perilla moleteada	BM224	1	BM224	1
38	Resorte de presión	BM225	1	BM225	1
39	Barra de tope	BMC19/F	1	BMC19/F	1
40	Placa giratoria izq y dcha	BMC19/J	2	BMC19/J	2
41	Tecla táctil izquierda	BME541	1	BME541	1
42	Bloque de tope	BMC19/G	1	BMC19/G	1
43	Pasador exterior	BMC19/A	1	BMC19/A	1
44	Espaciador (par)	BMC19/E	2	BMC19/E	2
45	Buje de Oilite	BMC321/S	1	BMC321/S	1
46	Poste de cable de conducto 20 mm	BMC436/A	1	BMC436/A	1
47	Pasador interior	BMC19/D	1	BMC19/D	1
48	Cubierta de palanca	BMC19/N	1	BMC19/N	1
49	Manilla de tres piezas	BMC19/H	1	BMC19/H	1
50	Bloqueo de palanca y leva de presión	BMC19/L	1	BMC19/L	1
51	Pasador de horquilla	BMC22/C	1	BMC22/C	1
52	Poste de guía macizo	BMC348	1	BMC348	1
53	Horquilla	BMC15	1	BMC15	1
54	Placa de compresión	BMC491	1	BMC491	1
55	Cubierta aislante	BMC26	1	BMC26	1
56	Lana mineral	BMC228	1	BMC228	1
57	Placa calefactora de 38 x 50 cm (cableado inc.)	BMC460/COMP	1	-	-
	Placa calefactora de 38 x 38 cm (cableado inc.)	-	-	BMC461	1
58	Almohadilla de silicona no adhesiva 38 x 50 cm	BMC341	1	-	1
	Almohadilla de silicona no adhesiva 38 x 38 cm	-	-	BCC33	1
	Almohadilla de silicona autoadhesiva 38 x 50 cm	BM341	1	-	-
	Almohadilla de silicona autoadhesiva 38 x 38 cm	-	-	BC33	1
59	Mesa de lanzamiento 38 x 50 cm	BMC17	1	-	-
	Mesa de lanzamiento 38 x 38 cm	-	-	BMC16	1
60	Collarín	AMC307	1	AMC307	1
61	Pies de goma	SW33	4	SW33	4
62a	Telar completo con sonda de anillo	LOOMCR	1	LOOMCR	1
62b	Telar completo con sonda de bala	LOOMCB	1	LOOMCB	1
63	Palanca	BMC19/M	1	BMC19/M	1
64	Acoplamiento	BM361	1	BM361	1
65	Buje	BM360	1	BM360	1
66	Tornillo de caña larga cabeza casquillo M5 + tuerca de seguridad	M5X40SCH	1	M5X40SCH	1
67	Etiqueta de ajuste de presión	BM486	1	BM486	1
68	Etiqueta eléctrica de precaución	MPC6549	1	MPC6549	1
69	Cuidado etiqueta caliente	MPC6548	1	MPC6548	1

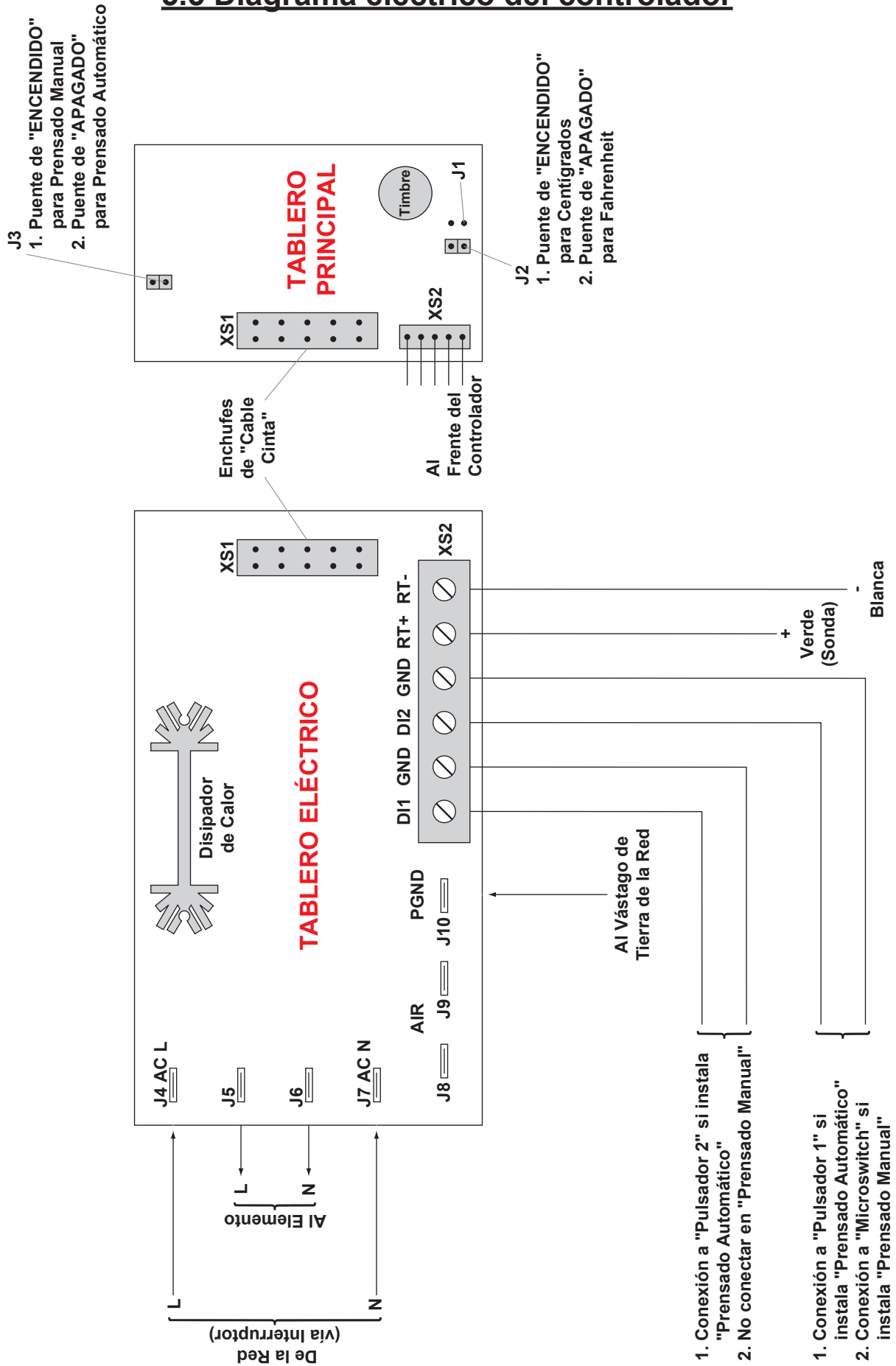
\* Piezas para máquinas antiguas

\* Controlador completo

## 5.4 Diagrama eléctrico



## 5.5 Diagrama eléctrico del controlador



## 6. Cambio del diseño

---

**Debido a nuestra política de constantes mejoras** y/o modificaciones para satisfacer nuevas condiciones, nos reservamos el derecho de cambiar el diseño y/o las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso, por lo cual las especificaciones podrán variar y no coincidir con las indicadas en este manual.

## 7. Garantía (compromiso limitado)

---

**A. Adkins & Sons Limited** garantiza durante los 12 meses siguientes a la fecha de suministro que esta prensa carece de defectos de material y de fabricación (excluyendo Pulsando Asamblea Pad). Esta máquina tiene garantía de por vida para el elemento de caldeo, un año para las piezas y 90 días para la mano de obra.

**Esta garantía abarca** todas las piezas necesarias para reparar los defectos, salvo si el daño se debe a uso indebido o inadecuado, accidente, alteración, negligencia o instalación incorrecta de la máquina.

**Cuando una prensa amparada por la garantía** necesite devolverse a la fábrica para revisarla y repararla, si la sustitución de componentes in situ no es posible, A. Adkins & Sons Limited hará todo lo posible por repararla. La garantía sólo será efectiva cuando A. Adkins & Sons Limited autorice al comprador original la devolución de la máquina a la fábrica y únicamente si se comprueba que el producto es defectuoso.

**Si consideramos** que cualquier pieza de esta prensa es defectuosa en materiales o fabricación, se cambiará o reparará gratuitamente, siempre que la prensa se haya instalado y utilizado correctamente sin someterla a ningún uso indebido. Si A. Adkins & Sons Limited autoriza la sustitución de una prensa, la garantía de la prensa sustitutoria caducará al cumplirse el aniversario de la fecha indicada en la factura de la máquina original.

**Para que esta garantía sea efectiva**, no podrá devolverse la máquina ni ninguna de sus piezas sin la previa autorización de la fábrica. (Se excluyen los costes de viajes y/o transportes, que se cargarán en los importes que estimemos adecuados.)


**Ésta es la única garantía otorgada por la empresa**; no hay garantías que excedan la descripción contenida en este documento. El vendedor deniega cualquier garantía implícita de comerciabilidad y/o cualquier garantía implícita de idoneidad para un fin determinado; el comprador acepta que las mercancías se venden “tal cual”. A. Adkins & Sons Limited no garantiza que las funciones de la prensa cumplan los requisitos o las expectativas del cliente. Todo el riesgo relativo al uso, la calidad y el rendimiento de la prensa corresponde al cliente. (Ninguna reclamación de cualquier índole podrá exceder el precio de venta del producto o de la pieza que ocasione la reclamación.)

**En ningún caso será A. Adkins & Sons Limited** responsable de lesiones, pérdidas o daños de cualquier índole, con inclusión de lucro cesante, destrucción de mercancías o daños y perjuicios especiales, incidentales, consecuentes o indirectos dimanantes del uso de la prensa o de sus materiales complementarios. Esta limitación se aplicará aunque se hubiera advertido a A. Adkins & Sons Limited o su agente autorizado sobre la posibilidad de dichos daños.

**A. ADKINS & SONS LIMITED**  
**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**



HEAT PRESS TECHNOLOGY

<p>Aplicación de las directivas del Consejo</p> <p>Se declara la conformidad con las normas siguientes:</p>          <p>Nombre del fabricante:</p> <p>Dirección del fabricante:</p>  <p>Tipo de equipo:</p> <p>Compatible con las normas:</p>   <p>Número de modelo:</p> <p>Número de serie:</p>  <p>Año de fabricación:</p>	<p>Maquinaria, bajo voltaje, compatibilidad electromagnética</p> <p><b><u>BS EN ISO 12100:2010</u></b> - Seguridad de la maquinaria: Tecnología básica, Principios de diseño.</p> <p><b><u>BS EN 6024-1:2006+A1:2009</u></b> - Seguridad de la maquinaria: Equipo eléctrico de máquinas.</p> <p><b><u>BS EN 60529:1992-A2:2013</u></b> - Grados de protección aportados por las carcasas.</p> <p><b><u>BS EN ISO 13850:2015</u></b> - Seguridad de la maquinaria: Paradas de emergencia.</p> <p><b><u>BS EN ISO 141211:2007</u></b> - Seguridad de la maquinaria: Principios para la evaluación de riesgos.</p> <p><b><u>BS EN 55011:2016+A1:2017</u></b> - Equipo de Clase A Grupo 2 - Emisiones con compatibilidad electromagnética.</p> <p><b><u>BS EN ISO 61000-6-4:2007+A1:2011</u></b> - Emisiones conductivas con compatibilidad electromagnética.</p> <p><b><u>BS EN ISO 61000-6-2:2005</u></b> - Inmunidad de compatibilidad electromagnética.</p> <p><b><u>Directiva de bajo voltaje</u></b> - Incluyendo DIN EN 61557-1, -4 y -5.</p> <p><b><u>Directiva de interferencia electromagnética</u></b> - Incluyendo DIN EN 61000-6 serie de estándares.</p> <p><b><u>A. Adkins &amp; Sons Limited</u></b></p> <p>High Cross, 18 Lancaster Road, Hinckley, Leicester, LE10 0AW, Reino Unido.</p> <p>Beta Maxi Prensa del Calor, Beta Mini Prensa del Calor</p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

Declaro por la presente que el equipo especificado cumple las directivas y normas indicadas.

Lugar: Hinckley, Reino Unido

Firma: 

Fecha: .....

Nombre completo: Marie McMahon  
Cargo: Directora General