

NO PODEMOS OFRECER NINGUNA GARANTÍA PARA LAS PIEZAS

- El revestimiento
- Las correas de alimentación
- Las cadenas
- Los sellos de las bombas
- El cambio de aceite
- Daño durante el transporte
- Los componentes dañados por un mantenimiento deficiente
- Piezas de repuesto colocadas por técnicos que no hayan sido formados ni entrenados por Electrolux.

PARTE 2: MANUAL DE OPERACIÓN..... 1

2.1 PUNTOS DE CONTROL DIARIOS ANTES DE COMENZAR.	4
2.2 USO NORMAL Y ANORMAL	4
2.2.1 USO NORMAL.....	4
2.2.2 USO ANORMAL.....	5
2.3 RIESGOS CONTINUOS CON LA MÁQUINA: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR.	5
2.4 PANEL DE CONTROL.	6
2.5 INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....	7
2.5.1 INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.	7
2.5.2 PUNTOS ADICIONALES.....	8
2.6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	9
2.6.1 PUNTOS PELIGROSOS.....	9
2.6.2 DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD.....	9
2.6.3 QUÉ NO HACER.	9
2.6.4 NORMAS.....	10
2.6.5 QUÉ HACER EN SITUACIONES DE EMERGENCIA.....	11

2.1 Puntos de control diarios antes de comenzar.

- ¿Todas las protecciones están en su lugar y cerradas?
- Compruebe el funcionamiento de la protección para los dedos y su ajuste adecuado. Esto quiere decir que la abertura entre la protección para los dedos y las correas de alimentación no debe ser mayor que 15 mm.
- Compruebe el funcionamiento de los botones de parada de emergencia.
- Antes de comenzar, asegúrese de que no haya nadie presente en las zonas peligrosas.
- Compruebe que no haya objetos extraños entre el rodillo y la plataforma de la planchadora.
- Compruebe el estado del revestimiento. Consulte la sección 3.15
- Si los cables a la izquierda y la derecha del revestimiento no están atados, debe volver a atarlos. De lo contrario, el revestimiento puede salirse de su lugar.
- También compruebe el estado de las bandas de alimentación.
- Limpie el polvo de la máquina.
- Compruebe que la máquina no presente fugas; mire alrededor de la planchadora para verificar que no haya aceite en el piso.

2.2 Uso normal y anormal

2.2.1 Uso normal.

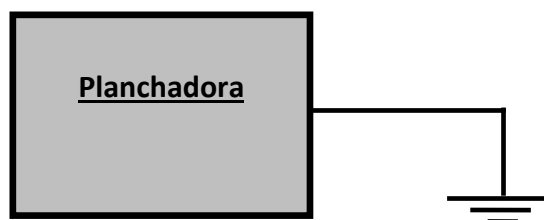
- La máquina es adecuada para planchar todo tipo de ropa de cama, como sábanas, entremetidas, toallas, fundas de almohadas, pañuelos, etc.
- La temperatura de planchado máxima es de 175 °C (revestimientos de poliéster) y 190 °C (revestimientos de Nomex).
- La temperatura mínima es de 150 °C.
- El revestimiento se debe ajustar a la temperatura de funcionamiento (de poliéster o Nomex).
- Los ajustes de la máquina para la instalación, la presión de planchado, el montaje del revestimiento y demás se deben atener a las normas descritas en el manual.
- Se le debe dar mantenimiento a la máquina periódicamente, tal como se describe en el manual.
- Solo se deben usar piezas de repuesto suministradas por el fabricante.
El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los defectos y accidentes que surjan del uso incorrecto de la máquina o de piezas de repuesto que no hayan sido suministradas por este.
- No permita que ninguna pieza sólida gire entre el rodillo y la plataforma.
- Tenga en cuenta todas las normas de seguridad.

2.2.2 Uso anormal.

- Planchar artículos que no son planos.
- Permitir que la máquina funcione en vacío (sin ropa).
- Temperaturas que superen los 175 °C (con revestimiento de poliéster) o los 190 °C (con revestimiento de Nomex).
- Limpiar las plataformas con materiales duros (pueden provocar daños irreparables).
- Trabajar sin respetar las precauciones de seguridad.
- No cumplir con las normas de seguridad.

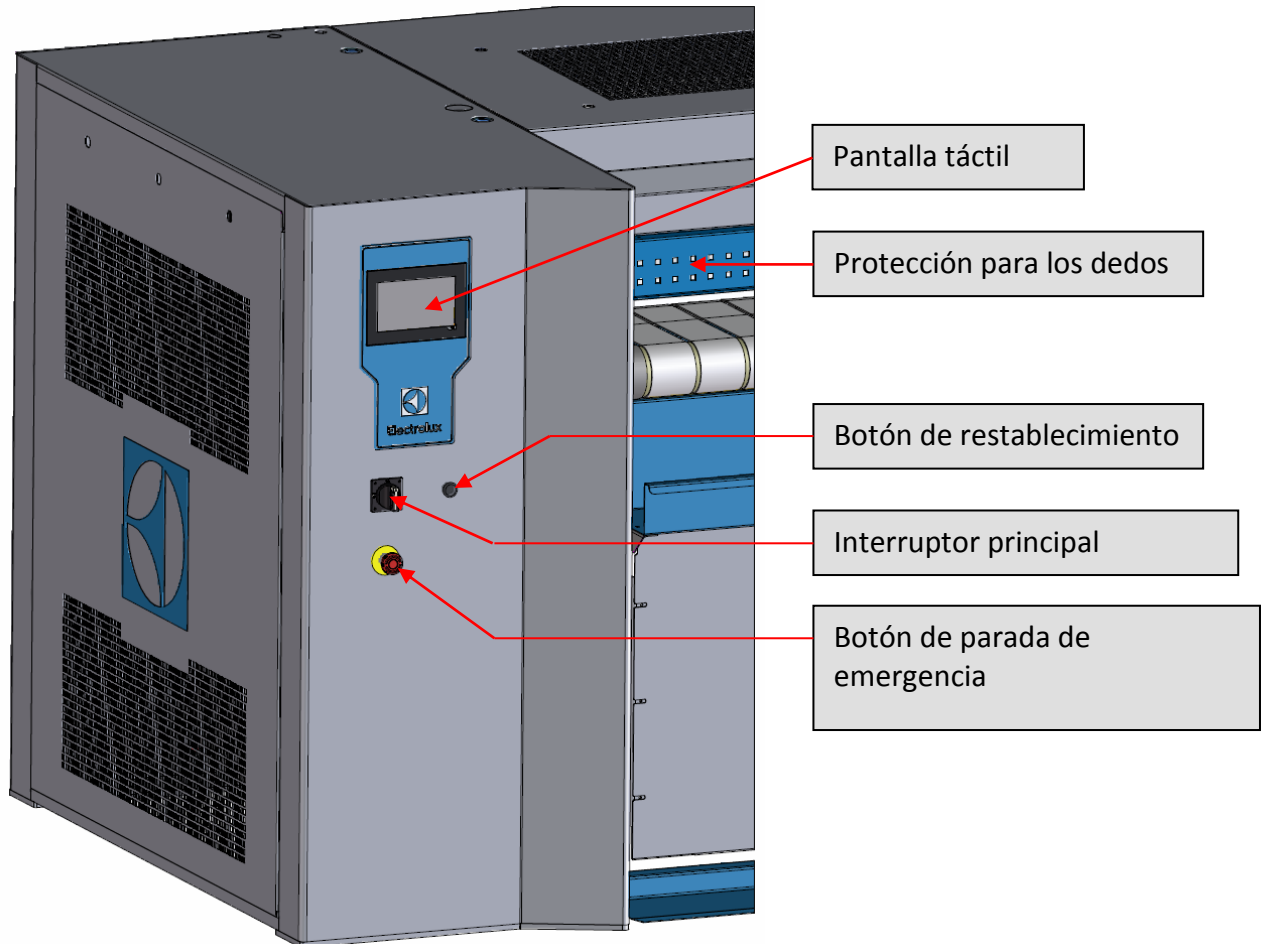
2.3 Riesgos continuos con la máquina: medidas que se deben tomar.

- Todas las tuberías exteriores de la máquina para los gases de combustión de escape del rodillo presentan un riesgo real de quemaduras.
Por este motivo, todas estas tuberías se deben aislar y proteger contra el contacto directo de forma adecuada.
- Se debe formar al personal que use la máquina sobre cómo manejar situaciones de emergencia, por ejemplo, cómo liberar a alguien si queda atrapado, qué hacer en caso de incendio o avería de la máquina, etc.
- La ropa caliente que sale de la máquina puede provocar quemaduras. Por este motivo, es necesario utilizar equipo de protección personal, como guantes, al manipularla.
- En la medida de lo posible, se utilizaron materiales no inflamables en el diseño de la máquina.
Sin embargo, siempre habrá materiales inflamables, como el revestimiento, las bandas de alimentación y el aceite que está en la máquina.
No obstante, el mayor riesgo lo presenta el polvo.
Cuando se dan ciertas condiciones, el polvo puede crear una mezcla sumamente explosiva.
Por lo tanto, es fundamental limpiar la máquina periódicamente.
Consulte las instrucciones de mantenimiento en la sección 3.
También se debe crear una conexión equipotencial para que no surjan posibles diferencias entre la máquina y las estructuras de metal circundantes a fin de evitar chispas.



2.4 Panel de control.

Consulte el manual adicional «B&R Mangel».



2.5 Instrucciones de operación.

2.5.1 Instrucciones de operación.

Consulte el manual adicional «Instrucciones de la PCB de la pantalla táctil».

Primero

- Realice las comprobaciones diarias tal como se describen.
- Coloque la cubierta de Plexiglas en la caja de conexiones eléctricas y gire el interruptor principal hasta Q1.



Inicio

Consulte el manual adicional «Instrucciones de la PCB de la pantalla táctil».

Velocidad

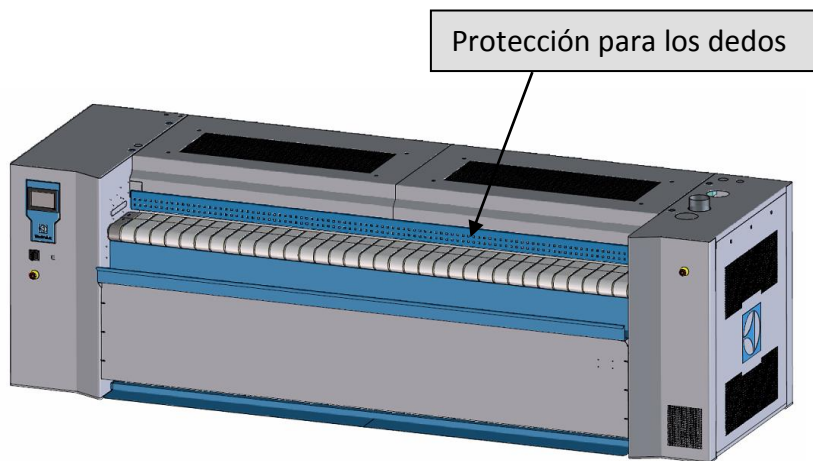
Consulte el manual adicional «Instrucciones de la PCB de la pantalla táctil».

Parada

Consulte el manual adicional «Instrucciones de la PCB de la pantalla táctil».

Nota:

- Al activar el botón de parada de emergencia, todos los motores y el quemador se desactivan y la plataforma de planchado se abre de forma automática. La máquina solo se puede restablecer al girar el botón de parada de emergencia en el sentido de las agujas del reloj y presionar el botón de restablecimiento.
- Si se toca la protección para los dedos, los rodillos se detienen de inmediato, pero la temperatura se mantiene constante. Solo es posible restablecer la máquina al presionar el botón de inicio en la pantalla táctil.



Nota:

- Cuando se utiliza la protección para los dedos, la plataforma permanece presionada contra el rodillo. Por lo tanto, se recomienda enfáticamente volver a girar el rodillo o apagar la máquina por completo tan pronto como sea posible.

2.5.2 Puntos adicionales.

- Pase un paño encerado por la planchadora cada 3 o 4 horas de trabajo para encerar la plataforma. Si no lo hace, la plataforma se deslizará con menor facilidad y se podría generar electricidad estática, lo que podría dar como resultado una calidad de planchado deficiente.
- Nunca deje el rodillo presionado sobre la plataforma a menos que esté girando. Esto provoca daños en el revestimiento.
- Limpie la plataforma de planchado periódicamente con un paño de limpieza especial (disponible como opción con la máquina):

2.6 Instrucciones de seguridad.

2.6.1 Puntos peligrosos.

- La plataforma de planchado caliente.
- La entrada al rodillo y la plataforma de planchado.
- La ropa caliente a la salida del rodillo.
- Las correas de alimentación.
- Los elementos de accionamiento.

2.6.2 Dispositivos de seguridad.

- Los botones de parada de emergencia ubicados en cada esquina de la máquina.
- El relé de parada de emergencia.
- La protección de seguridad en la entrada del rodillo.
- El control de tensión de 24 VCC.
- El aislamiento térmico de las tuberías y la plataforma de planchado.

2.6.3 Qué no hacer.

- No coloque las manos debajo de la protección para los dedos o entre las bandas de alimentación.
- No trate de retirar piezas que ya hayan ingresado en la máquina.
- No use prendas sueltas, brazaletes ni anillos. Si tiene el pelo largo, recójase.
- Nunca use la máquina sin la protección del equipo de seguridad. Asegúrese de que las protecciones estén cerradas antes de comenzar.
- Nunca se siente ni coloque encima de la máquina.

2.6.4 Normas.

- Compruebe el funcionamiento de los diversos dispositivos de seguridad todos los días.
- Detenga la máquina antes de cada intervención o anomalía.
- Capacite al personal sobre cómo manejar situaciones de emergencia.
- Use prendas ajustadas y, si tiene el pelo largo, recójase.
- No use joyas.
- Use guantes al manipular ropa caliente.
- Lea las instrucciones de operación antes de comenzar a trabajar.
- Apague el motor al trabajar en la máquina.
- Asegure la máquina para que no se restablezca al realizar tareas de mantenimiento o reparaciones.
- Informe cualquier daño de inmediato.
- Al trabajar con piezas calientes, use prendas de protección.
- Limpie la máquina únicamente cuando esté completamente fría y apagada.

2.6.5 Qué hacer en situaciones de emergencia.

Situación 1: La parada de emergencia falla

- Detenga la máquina con el interruptor principal.
- Compruebe el funcionamiento del botón de parada de emergencia y la protección para los dedos periódicamente como parte del mantenimiento preventivo.

Situación 2: Una persona queda atrapada entre el rodillo y la plataforma.

- Presione el botón de parada (en la pantalla táctil) o el botón de parada de emergencia.
- La plataforma bajará su posición con respecto al rodillo y la persona atrapada podrá liberarse. También se puede utilizar una palanca para ayudar a liberar a la persona.
- Llame a los servicios de emergencia y administre primeros auxilios.

Situación 3: La máquina gira con las bandas de alimentación.

- Presione el botón de parada de emergencia.
- Corte las bandas de alimentación.

Situación 4: Electrocutación

- Apague el interruptor principal y bloquéelo para desconecte de inmediato la planchadora de la fuente de alimentación y, solo entonces, libere a la persona. De lo contrario, corre el riesgo de electrocutarse también. Administre primeros auxilios. Llame a los servicios de emergencia de inmediato.
- Revise el disyuntor diferencial.

Situación 5: Incendio.

- Presione el botón de parada de emergencia y desconecte de inmediato la fuente de alimentación.
- Llame a los servicios de emergencia.

Situación 6: Tuberías rotas

- GAS: cierre la llave de gas de inmediato. Abra todas las puertas y ventanas.



**Electrolux Laundry Systems
Sweden AB 341 80 Ljungby,
Suecia**
www.electrolux.com/professional

Comparta más de nuestra forma de pensar en
www.electrolux.com