

## LEISTER Labor S

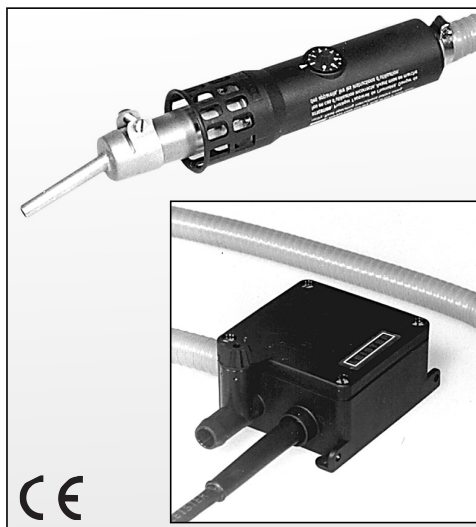
### Pistola de aire caliente



Leer detenidamente las Instrucciones de manejo antes de usarlo y conservarlas para uso posterior

#### APLICACION

- Las pistolas de aire caliente LEISTER Labor S (7A1 y 7B) son aparatos manuales. La versión 7B es apropiada también para el montaje en máquinas, instalaciones y aparatos y está diseñada para funcionamiento continuo.
- **Estañar y desestañar** componentes SMD y cableados.
- **Soldadura** de materiales termoplásticos así como también elastoplastos individuales y alquitrán elastomérico en forma de planchas, tubos, perfiles, bandas de obturación, tejidos recubiertos, folios, espumas, losetas y bandas. Son posibles los siguientes procedimientos: soldadura a solapa con varilla, con perfil, con resistencia y por fusión.
- **Retracción** de tubos flexibles, folios, bandas, uniones estañadas y piezas moldeadas retráctiles con calor.
- **Activación/desprendimiento** de pegamentos sin disolvente y pegamentos de fusión.
- **Secado** de superficies húmedas acuosas.





## ADVERTENCIA



**Peligro de muerte** al abrir el aparato, ya que se dejan al descubierto componentes y conexiones que llevan tensión. Desenchufar el aparato antes de abrirlo.



**Peligro de incendio y explosión** en caso de uso inadecuado de los soplantes de aire caliente, especialmente cerca de materiales combustibles y gases explosivos.



No tocar la caja de la resistencia ni la tobera cuando están calientes, ya que pueden provocar **quemaduras**. Dejar que se enfríe el aparato. No dirigir el flujo de aire caliente en la dirección de personas o animales.



## PRECAUCION



La **tensión nominal** que se indica en el aparato debe coincidir con la tensión de la línea/red.



Para la protección del personal en lugares residenciales, **recomendamos encarecidamente** conectar el aparato a un **GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter = Interruptor de Circuito de Pérdida a Tierra)** o un **RCCB (Residual Current Circuit Breaker = Disyuntor de Corriente Residual)**.



El aparato debe funcionar **con supervisión**. El calor puede llegar a materiales combustibles que no están a la vista.



Proteger el aparato **del vapor y la humedad**.

## MARCAS DE APROBACION



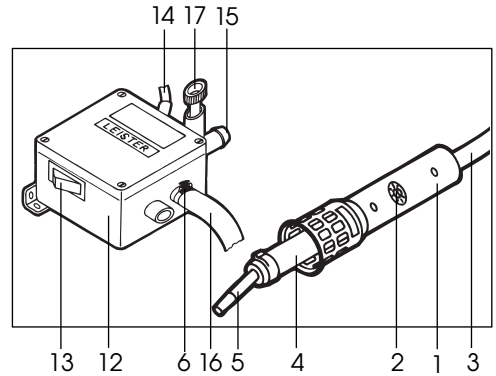
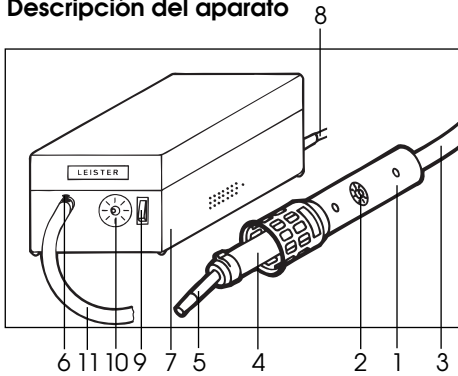
Este aparato está certificado **CCA (CENELEC Certification Agreement)**.

**Seguridad eléctrica:**  **doble aislamiento**

DATOS TECNICOS		Caja del soplante	Caja de conexión
Tensión	V~	100, 120, 200, 230 ★	100, 120, 200, 230 ★
Potencia	W	520, 700, 660, 900	420, 600, 580, 800
Frecuencia	Hz	50/60	50/60
Temperatura	°C	20 – 600	20 – 600
Caudal de aire	l/min.	170 – 350	min. 80
Presión estática	mbar	40 – 110	max. 500
Ruido	dB (A)	52 – 58	
Peso	g	150 pistola	150 pistola
Peso	kg	2,7 completo	1,1 completo
Medidas	mm	Ø 40 x 180 pistola	
Medidas	mm	250x160x125 caja del soplante	
Medidas	mm	89x130x56 caja de conexión	

★ Tensión de conexión no conmutable

Descripción del aparato



**Pistola**

1. Mango
2. Potenciómetro para regulación de la temperatura
3. Tubo flexible de aire
4. Tubo cónico de la resistencia
5. Tobera
6. Cabeza de conexión ESD

**Ejecución 7A1**

7. Caja del soplande
8. Cable de la red
9. Interruptor de la red
10. Potenciómetro para la regulación de la temperatura
11. Alimentación de aire y corriente a la pistola

**Disponibilidad para el funcionamiento 7A1**

- En caso necesario, montar la **tobera (5)** correspondiente.
- Conectar el cable de tierra del aparato con ejecución-ESD en la **cabeza de conexión (6)**.
- Conectar el aparato a la red eléctrica.
- Conectar el suministro de aire con el **interruptor de la red (9)**.
- El caudal de aire es regulable sin escala en el **potenciómetro (10)**.
- La temperatura del aire es regulable sin escala en el **potenciómetro rojo (2)**.
- Dejar que el aparato se caliente durante 5 minutos aproximadamente.

**Ejecución 7B**

12. Caja de conexión eléctrica
13. Interruptor de la red
14. Cable de conexión
15. Conexión de aire (entrada)
16. Alimentación de aire y corriente a la pistola
17. Tornillo de reducción del caudal de aire

**Disponibilidad para el funcionamiento 7B**

- Conectar la **caja de conexión eléctrica (12)** a la alimentación de aire. Utilizar soplande-LEISTER o aire comprimido reducido.
- En caso necesario, montar la **tobera (5)** correspondiente.
- El caudal de aire es regulable sin escala con el **tornillo de reducción (17)**.
- Conectar el cable de tierra del aparato con ejecución-ESD en la **cabeza de conexión (6)**.
- Conectar el aparato a la red eléctrica.
- Conectar el aparato con el **interruptor de la red (13)**.
- La temperatura del aire es regulable sin escala en el **potenciómetro (2)**.
- Dejar que el aparato se caliente durante 5 minutos aproximadamente.

## Funcionamiento

- La firma LEISTER como también los puestos de servicio ofrecen cursos gratuitos en los campos de aplicación (véase la página I).

## Cambio de toberas

- Para cambiar toberas, dejar enfriar el aparato o trabajar sólo con pinza combinada.
- No tocar la **tobera (5)** caliente y colocarla obligatoriamente sobre un soporte resistente al fuego, puesto que existe **peligro de incendio**.
- Las toberas se acoplan fácilmente sobre el **tubo de la resistencia (8)** cónico y se aseguran a continuación apretando el tornillo en la brida.
- Solamente deben utilizarse toberas LEISTER.

## ACCESORIOS

- Use solamente accesorios LEISTER

## MANTENIMIENTO

- Limpiar la **tobera de soldar (5)** con cepillo de alambre.

## SERVICIO Y REPARACION

- La vida de las escobillas es de 700 horas de funcionamiento del motor.
- Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por **puestos de servicio LEISTER** autorizados. Estos garantizan un **servicio de reparación** especializado y fiable **en 24 horas** con piezas de requesto originales según los esquemas de conexión y las listas de piezas de requesto.

## GARANTIA Y RESPONSABILIDAD

- La garantía y responsabilidad serán de acuerdo con el Certificado de garantía así como las condiciones generales comerciales y de venta actualmente vigentes.
- La Firma LEISTER Process Technologies rechaza cualquier garantía sobre aparato que no se encuentran en el estado original. Los aparatos LEISTER en ningún caso pueden desmontarse o modificarse.

**Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.**

**Su puesto de servicio autorizado:**