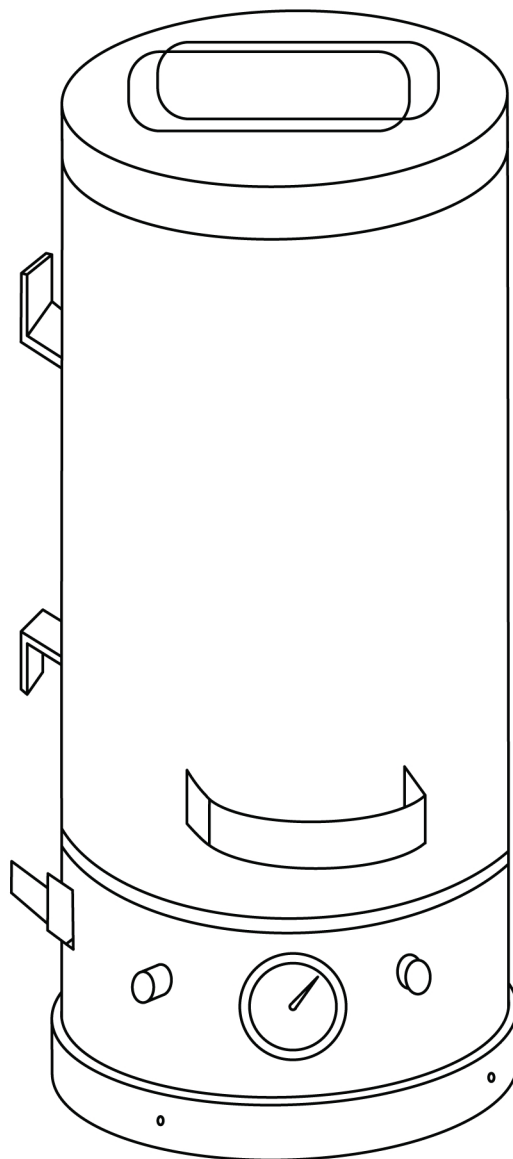


PSE-10



Manual de instrucciones



EU DECLARATION OF CONFORMITY

According to
The Low Voltage Directive 2014/35/EU, entering into force 20 April 2016
The Machinery Directive 2006/42/EC, entering into force 17 May 2006

Type of equipment
Electrode Oven

Type designation
PSE-5, PSE-10, SDE-50, SDE-100, SDE-250, SDF-50, SDF-250

Brand name or trademark
ESAB

Manufacturer or his authorised representative
Name, address, and telephone No:
ESAB Group Inc.
2800 Airport Road, Denton, TX 76207
Phone: 1-800-372-2123

The following harmonised standard in force within the EEA has been used in the design:

EN 60335-2-36 Electrical appliances – Safety Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements.
EN 60204-1:2018 Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements.
EN ISO 12100 Safety of machinery – General principles of design – Risk assessment and risk reduction

Additional Information:

Restrictive use, Class A equipment, intended for use in location other than residential.

By signing this document, the undersigned declares as manufacturer, or the manufacturer's authorised representative established within the EEA, that the equipment in question complies with the safety requirements stated above.

Date

Signature

Position

2023-02-08

Carlos De Lima

Global R&D Standards Expert

CE 2023

TABLA DE CONTENIDO

1	SEGURIDAD	4
1.1	Significado de los símbolos.....	4
1.2	Precauciones de seguridad.....	4
2	INTRODUCCIÓN	4
2.1	Uso y propósito del horno.....	4
3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5
4	INSTALACIÓN	5
4.1	Funcionamiento.....	5
	NÚMEROS DE REFERENCIA	5
	ESQUEMA DEL CABLEADO	7
	PEDIDOS DE REPUESTOS	8

1 SEGURIDAD

1.1 Significado de los símbolos

Tal como se utilizan en este manual: Significa ¡Atención! ¡Cuidado!



¡PELIGRO!

Significa peligro inmediato que, de no evitarse, provocará de forma inmediata lesiones personales graves o fatales.



¡ADVERTENCIA!

Significa que los riesgos potenciales pueden provocar daños personales, que podrían ser fatales.



¡PRECAUCIÓN!

Significa que los riesgos podrían provocar lesiones personales leves.



¡ADVERTENCIA!

Antes de utilizar la unidad asegúrese de leer y comprender el manual de instrucciones, y siga todas las etiquetas, prácticas de seguridad de la empresa y hojas de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés).



1.2 Precauciones de seguridad



DESCARGA ELÉCTRICA: puede causar la muerte

- No toque piezas o electrodos eléctricamente vivos con la piel directamente, ropa o guantes húmedos.
- Aíslese de la pieza de trabajo y de tierra.
- Asegúrese de que su posición de trabajo es segura.



RIESGO DE INCENDIO

- No lo utilice si el cable de alimentación está roto o si se observa una variación anormal de la temperatura (no recomendada según el manual/la ficha técnica) en el horno, ya que puede provocar un incendio.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca.



SUPERFICIE CALIENTE: las piezas pueden quemar

- No toque las piezas con las manos sin protección.
- Deje que se enfríen antes de manipular o trabajar con el equipo.
- Para manipular las piezas calientes, utilice las herramientas adecuadas o guantes de soldadura aislados para evitar quemaduras.

2 INTRODUCCIÓN

2.1 Uso y propósito del horno

El modelo de horno **PSE-10** está diseñado para secar y almacenar electrodos de soldadura a la temperatura preestablecida deseada para eliminar la humedad. Se puede ajustar la temperatura que se desee, según las recomendaciones del fabricante del electrodo, para conseguir un secado correcto y garantizar el contenido de humedad para el almacenamiento. Este horno solo debe utilizarse de acuerdo con los ajustes y el uso recomendados.

3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PSE-10
Capacidad	Hasta 10 kg (22 lb)
Tensión	240 V (1 ph)
Frecuencia	50/60 Hz
Salida	400 W
Temperatura	60-200 °C (140-392 °F)
Dimensiones exteriores (Ø/altura, cm)	22 × 60
Peso (sin electrodos)	8 kg (17 lb)

4 INSTALACIÓN



¡NOTA!

Confirme que las especificaciones técnicas del producto se corresponden con el suministro eléctrico de su red.

Compruebe la información de tensión y frecuencia, así como que no haya ningún fallo que pueda afectar al funcionamiento del producto.

4.1 Funcionamiento



¡ADVERTENCIA!

Cuando no esté utilizando el horno, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

- Coloque los electrodos en la bandeja extraíble del horno.
- Conecte el enchufe del cable de alimentación del horno a una toma de corriente tal y como se recomienda en la información técnica. Asegúrese de que la toma coincide con el tipo de enchufe del horno.
- Para el modelo disponible con termostato: ajuste la temperatura deseada mediante el termostato.
- El indicador luminoso se encenderá y permanecerá encendido hasta que el horno alcance la temperatura de consigna.
- El indicador luminoso se apagará cuando el horno haya alcanzado la temperatura deseada.



¡NOTA!

Asegúrese de sacar los electrodos de soldadura de sus envases antes de colocarlos en la bandeja extraíble del horno.

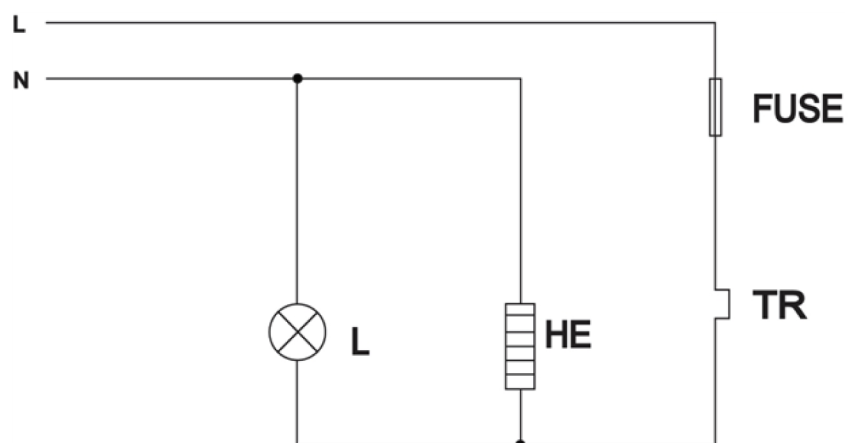
APÉNDICE

NÚMEROS DE REFERENCIA

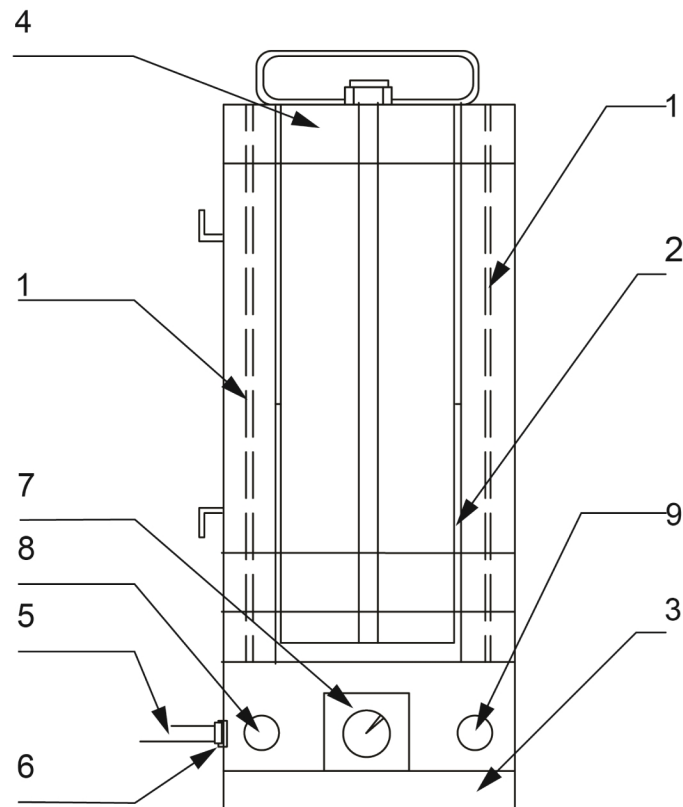
Ordering number	Denomination	Type	Notes
0700 100 127	Portable electrode storage	PSE-10	Single phase 240 V AC 50/60 Hz

La documentación técnica está disponible en Internet en: www.esab.com

ESQUEMA DEL CABLEADO



PEDIDOS DE REPUESTOS



Item no.	Qty.	Ordering number	Description	Notes
1	2	0700 100 112	Heating element	230 V
	2	0700 100 113	Heating element	110 V
	2	0700 100 114	Heating element	24 V
2	1	0700 100 133	Puller tray	10 kg
3	1	0700 100 134	Bottom cover	
4	1	0700 100 135	Top cover	
5	1	0700 100 118	Power cord	230 V with plug
	1	0700 100 119	Power cord	110 V with plug
	1	0700 100 120	Power cord	24 V with plug
6	1	0700 100 121	Cable gland	
7	1	0700 100 032	Thermostat	
8	1	0700 100 122	Fuse holder	
	1	0700 100 141	Fuse (glass)	5 A
9	1	0700 100 124	Pilot lamp	230 V
	1	0700 100 125	Pilot lamp	110 V
	1	0700 100 126	Pilot lamp	24 V



A WORLD OF PRODUCTS AND SOLUTIONS.



Para obtener información de contacto, visite <http://esab.com>

ESAB AB, Lindholmsallén 9, Box 8004, 402 77 Gothenburg, Sweden, Phone +46 (0) 31 50 90 00

manuals.esab.com



CE

