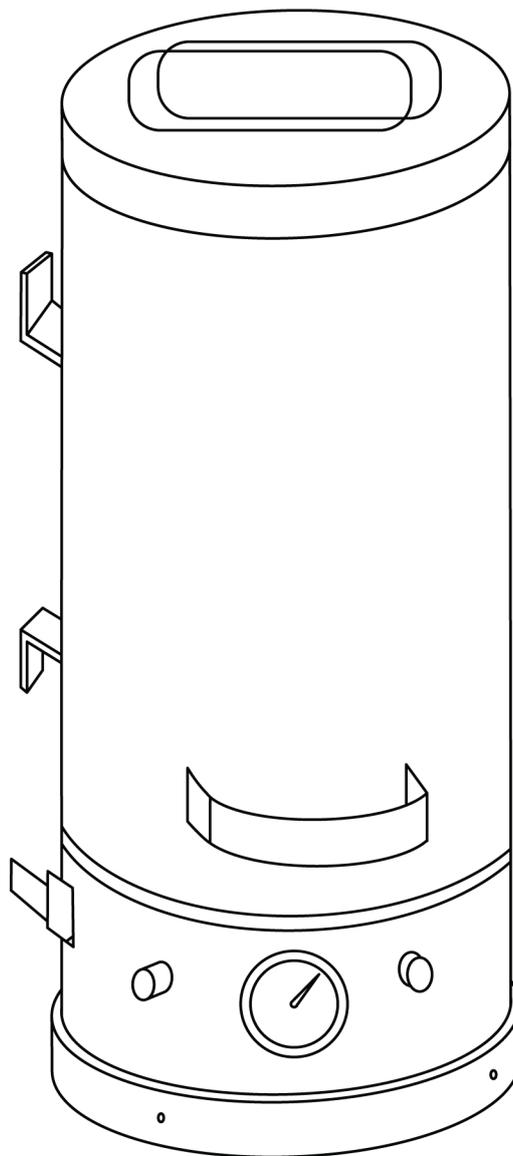


PSE-10



Manuale di istruzioni



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

1	SICUREZZA	4
1.1	Significato dei simboli	4
1.2	Precauzioni per la sicurezza	4
2	INTRODUZIONE	4
2.1	Uso e scopo del forno	4
3	DATI TECNICI	5
4	INSTALLAZIONE	5
4.1	Funzionamento	5
	NUMERI DI ORDINAZIONE	5
	SCHEMA ELETTRICO	6
	ORDINAZIONE DEI RICAMBI	7

1 SICUREZZA

1.1 Significato dei simboli

Utilizzo in questo manuale: Significa **Attenzione! State attenti!**



PERICOLO!

Significa rischi immediati che, se non evitati, avranno come conseguenza immediata, lesioni gravi o addirittura letali.



ATTENZIONE!

Significa possibili pericoli che potrebbero dar luogo a lesioni fisiche o addirittura letali.



AVVISO!

Significa rischi che potrebbero causare lesioni fisiche.



ATTENZIONE!

Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale di istruzioni e attenersi a quanto riportato sulle etichette, alle procedure di sicurezza e alle schede di sicurezza (SDS).



1.2 Precauzioni per la sicurezza



SCOSSA ELETTRICA: può uccidere

- Non toccare i componenti elettrici sotto tensione o gli elettrodi con le mani nude oppure quando si indossano guanti o indumenti bagnati
- Isolarsi dal pezzo da lavorare e dal terreno.
- Assicurarsi che la posizione di lavoro sia sicura.



PERICOLO D'INCENDIO

- Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato o in caso di variazioni anomale della temperatura (non consigliata come indicato nel manuale/scheda informativa del prodotto), poiché in tal caso sussiste il rischio di incendio.
- Assicurarsi che non siano presenti materiali infiammabili nelle vicinanze.



SUPERFICIE CALDA: le parti possono provocare scottature

- Non toccare le parti a mani nude.
- Attendere il periodo di raffreddamento prima di maneggiare o utilizzare l'attrezzatura.
- Per maneggiare le parti calde, utilizzare dispositivi adatti e/o indossare guanti isolanti per evitare scottature.

2 INTRODUZIONE

2.1 Uso e scopo del forno

Il modello di forno **PSE-10** è progettato per asciugare e conservare gli elettrodi di saldatura alla temperatura preimpostata per rimuovere l'umidità. È possibile impostare la temperatura desiderata, in base alle raccomandazioni del produttore dell'elettrodo per ottenere la corretta asciugatura, mantenendo il contenuto di umidità per la conservazione. Questo forno deve essere utilizzato solo per l'uso a cui è destinato.

3 DATI TECNICI

	PSE-10
Capacità	Fino a 10 kg (22 lb)
Tensione	240 V (1 ph)
Frequenza	50/60 Hz
Uscita	400 W
Temperatura	60-200 °C (140-392 °F)
Dimensioni esterne (Ø/altezza, cm)	22 × 60
Peso (Senza elettrodi)	8 kg (17 lb)

4 INSTALLAZIONE


NOTA:

Accertarsi che le caratteristiche tecniche del prodotto corrispondano a quelli della rete di distribuzione elettrica.

Controllare le informazioni su tensione e frequenza e verificare che non vi siano guasti che possano influire sul funzionamento del prodotto.

4.1 Funzionamento


ATTENZIONE!

Quando il forno non è in uso, rimuovere la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- Caricare gli elettrodi di saldatura nel vassoio estraibile del forno.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione del forno a una presa di alimentazione come indicato nelle informazioni tecniche. Assicurarsi che la presa di alimentazione corrisponda al tipo di spina di alimentazione del forno.
- Impostare la temperatura desiderata utilizzando il termostato, se il modello ne è provvisto.
- La spia luminosa si accende e rimane accesa fino a quando il forno non raggiunge la temperatura impostata.
- La spia luminosa si spegne quando il forno raggiunge la temperatura impostata.


NOTA:

Assicurarsi di rimuovere gli elettrodi di saldatura dalle relative confezioni prima di inserirli nel vassoio estraibile del forno.

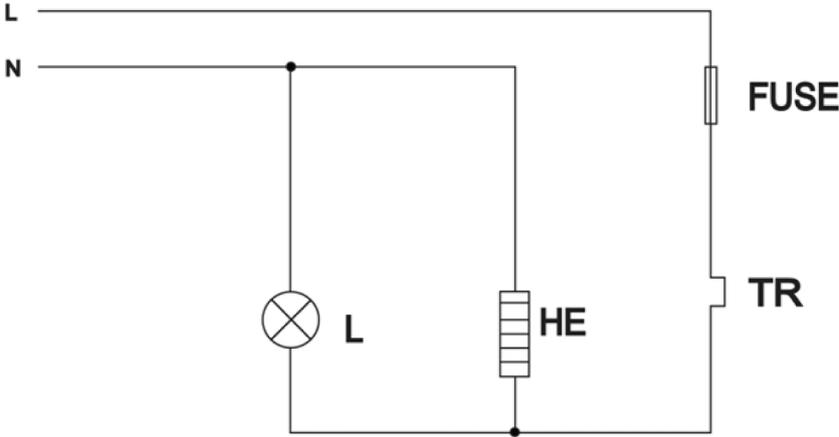
APPENDICE

NUMERI DI ORDINAZIONE

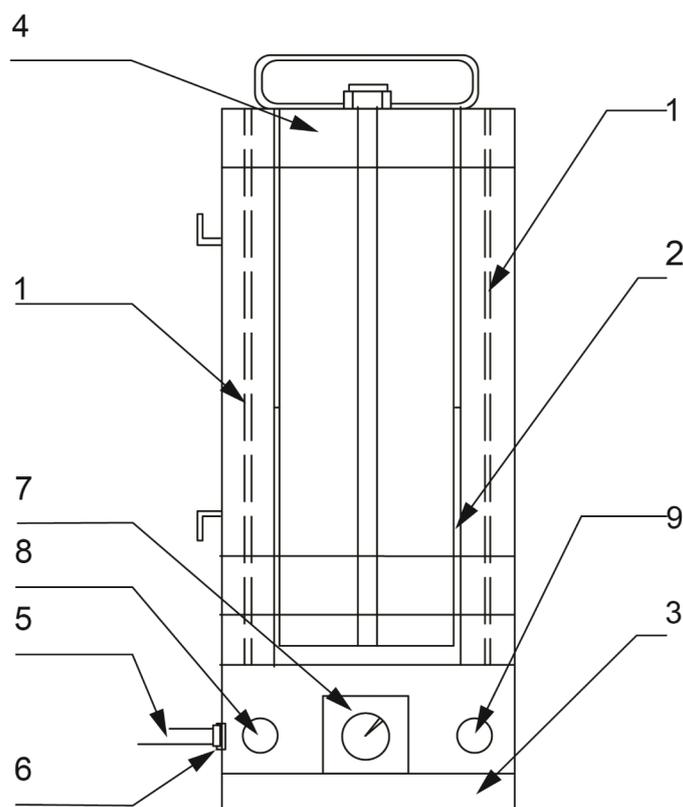
Ordering number	Denomination	Type	Notes
0700 100 127	Portable electrode storage	PSE-10	Single phase 240 V AC 50/60 Hz

La documentazione tecnica è disponibile in Internet all'indirizzo Web: www.esab.com

SCHEMA ELETTRICO



ORDINAZIONE DEI RICAMBI



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.



Per informazioni su come contattarci, visitare il sito <http://esab.com>

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

manuals.esab.com



CE

