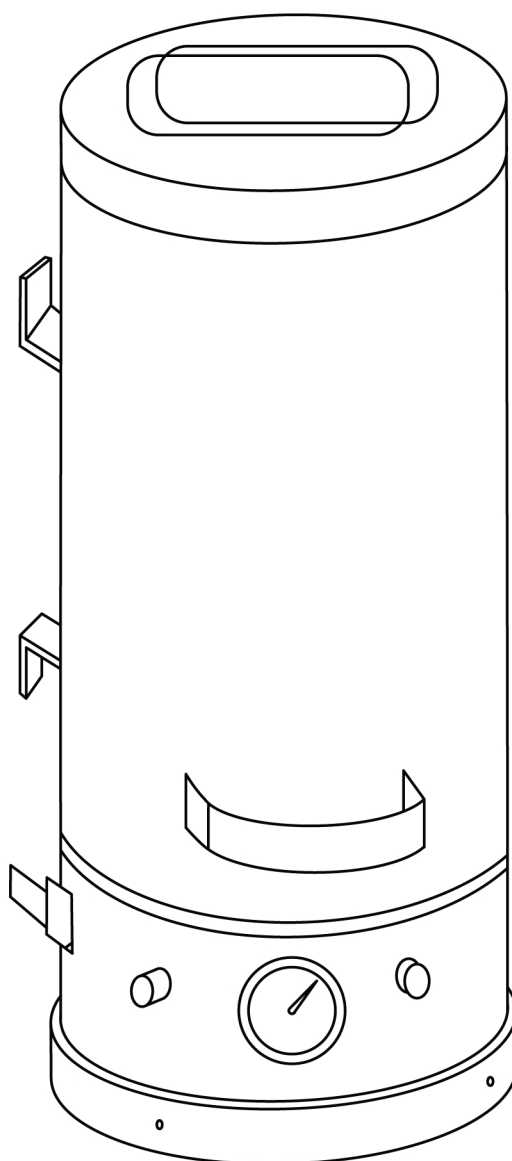


PSE-10



Instrukcją obsługi



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	BEZPIECZEŃSTWO	4
1.1	Znaczenie symboli	4
1.2	Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	4
2	WPROWADZENIE	4
2.1	Użytkowanie i przeznaczenie suszarki	4
3	DANE TECHNICZNE	5
4	INSTALACJA	5
4.1	Procesy	5
	NUMERY ZAMÓWIENIOWE	5
	SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH	6
	ZAMAWIANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH	7

1 BEZPIECZEŃSTWO

1.1 Znaczenie symboli

Użyte w dalszej części niniejszej instrukcji oznaczają: **Uwaga! Należy mieć się na baczności!**



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Oznacza bezpośrednie zagrożenia, które, jeśli nie uda się ich uniknąć, będą skutkować odniesieniem bezpośrednich, poważnych obrażeń ciała lub śmiercią.



OSTRZEŻENIE!

Oznacza potencjalne zagrożenia, które mogą skutkować odniesieniem obrażeń ciała lub śmiercią.



PRZESTROGA!

Oznacza zagrożenia, które mogą skutkować odniesieniem niewielkich obrażeń ciała.



OSTRZEŻENIE!

Przed użyciem należy przeczytać ze zrozumieniem instrukcję obsługi, wszystkie oznaczenia, przepisy BHP oraz karty charakterystyki (SDS).



1.2 Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



PORAŻENIE PRĄDEM ELEKTRYCZNYM — może skutkować śmiercią

- Nie dotykać elementów pod napięciem ani elektrod odsłoniętą skórą, w mokrych rękawicach lub w mokrej odzieży.
- Odizolować się od obrabianego przedmiotu i ziemi.
- Upewnić się, że stanowisko pracy jest bezpieczne.



ZAGROŻENIE POŻAREM

- Nie należy korzystać z urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony lub występują nietypowe zmiany temperatury (niezalecane w instrukcji obsługi/arkuszu specyfikacji) suszarki, ponieważ może to spowodować pożar.
- Upewnić się, że w pobliżu nie ma materiałów łatwopalnych.



GORĄCA POWIERZCHNIA — części mogą spowodować poparzenia

- Nie dotykać części gołymi rękami.
- Przed przystąpieniem do pracy lub obsługi urządzenia należy odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Do obsługi gorących części należy używać odpowiednich narzędzi i/lub izolowanych rękawic spawalniczych, aby zapobiec oparzeniom.

2 WPROWADZENIE

2.1 Użytkowanie i przeznaczenie suszarki

Model suszarki **PSE-10** jest przeznaczony do suszenia i przechowywania elektrod spawalniczych w żądanej, wstępnie zadanej temperaturze w celu usunięcia wilgoci. Żądaną temperaturę można ustawić odpowiednio do zaleceń producenta elektrody, aby osiągnąć właściwe suszenie, co pozwala zapewnić poprawny poziom wilgoci i odpowiednie warunki przechowywania. Suszarka powinna być wykorzystywana wyłącznie zgodnie z zalecanymi ustawieniami i sposobem użytkowania.

3 DANE TECHNICZNE

	PSE-10
Pojemność	Do 10 kg (22 funtów)
Napięcie	240 V (1 faza)
Częstotliwość	50/60 Hz
Wyjście	400 W
Temperatura	60–200°C (140–392°F), regulowana
Wymiary zewnętrzne (Ø/wysokość, cm)	22 × 60
Masa (bez elektrod)	8 kg (17 funtów)

4 INSTALACJA



UWAGA!

Należy upewnić się, że specyfikacja techniczna produktu odpowiada zasilaniu elektrycznemu sieci energetycznej.

Sprawdzić napięcie, częstotliwość i upewnić się, że nie występują usterki, które mogłyby wpłynąć na działanie urządzenia.

4.1 Procesy



OSTRZEŻENIE!

Kiedy suszarka nie jest wykorzystywana, należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.

- Załadować elektrody spawalnicze na tacę suszarki.
- Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego suszarki do gniazda elektrycznego zgodnego z zaleceniami zawartymi w specyfikacji technicznej. Upewnić się, że gniazdo zasilania jest kompatybilne z wtyczką zasilania suszarki.
- W modelu wyposażonym w termostat żądaną temperaturę ustawić za pomocą termostatu.
- Kontrolka WŁĄCZY się i pozostanie WŁĄCZONA do momentu osiągnięcia przez suszarkę nastawy temperatury.
- Kontrolka WYŁĄCZY się, gdy suszarka osiągnie żądaną nastawę temperatury.



UWAGA!

Przed umieszczeniem elektrod spawalniczych na tacy suszarki należy wyjąć je z opakowania.

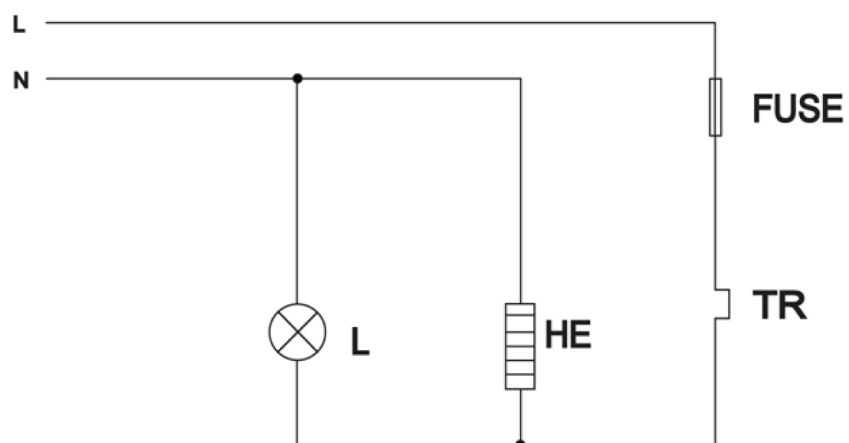
ZAŁĄCZNIK

NUMERY ZAMÓWIENIOWE

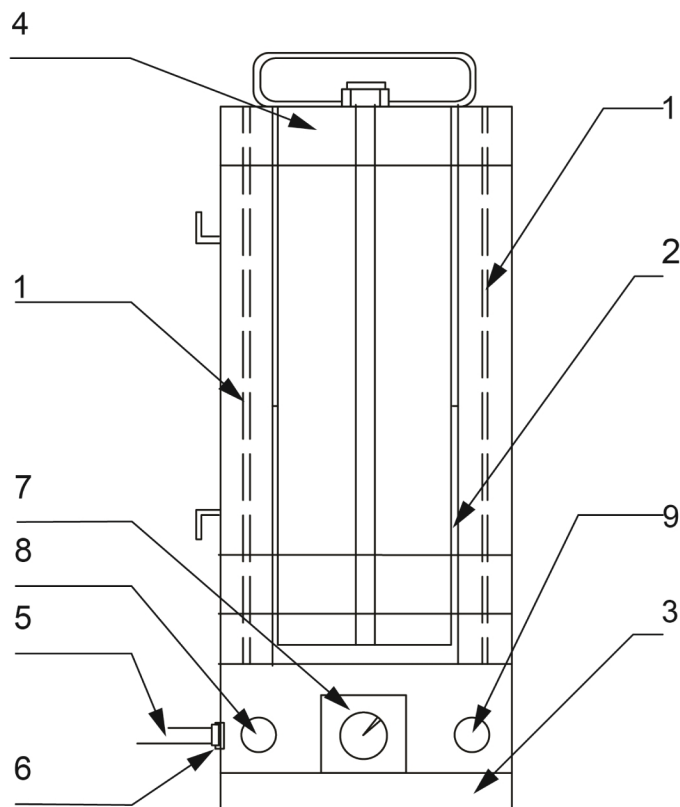
Ordering number	Denomination	Type	Notes
0700 100 127	Portable electrode storage	PSE-10	Single phase 240 V AC 50/60 Hz

Dokumentacja techniczna jest dostępna w internecie pod adresem www.esab.com

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH



ZAMAWIANIE CZĘŚCI ZAMIENNYCH



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.



Informacje kontaktowe można znaleźć na stronie <http://esab.com>

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

manuals.esab.com



CE

