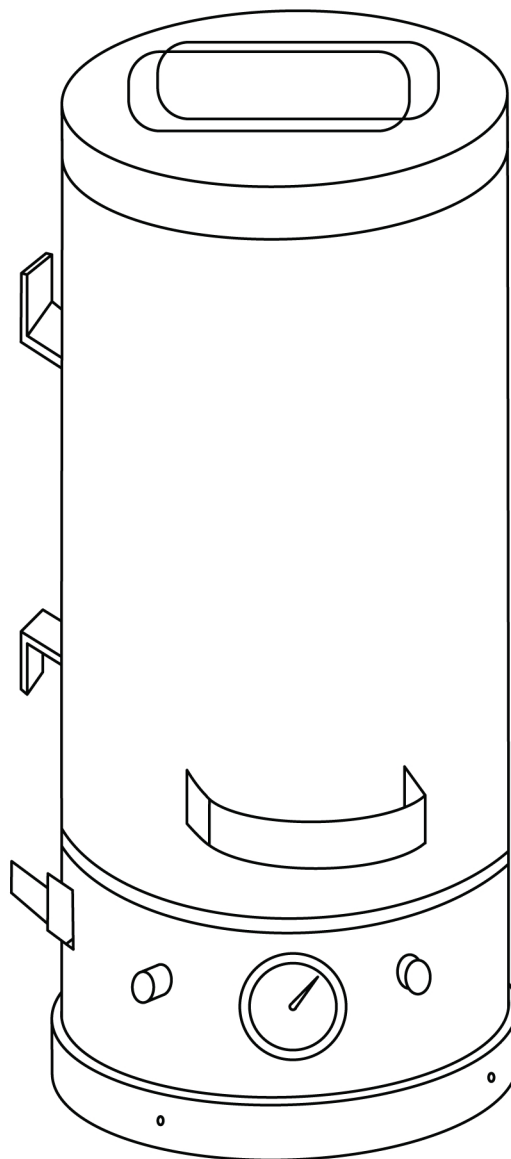


PSE-10



Manuel d'instructions



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

TABLE DES MATIÈRES

1	SÉCURITÉ	4
1.1	Signification des symboles	4
1.2	Précautions de sécurité	4
2	INTRODUCTION	4
2.1	Utilisation et applications de l'étuve	4
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5
4	INSTALLATION	5
4.1	Opération	5
	NUMÉROS DE COMMANDE	5
	SCHÉMA DE CÂBLAGE	6
	COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE	7

1 SÉCURITÉ

1.1 Signification des symboles

Tels qu'utilisés dans ce manuel : Signifie Attention ! Soyez vigilant !



DANGER !

Signifie dangers immédiats qui, s'ils ne sont pas évités, entraîneront immédiatement de graves blessures ou le décès.



AVERTISSEMENT !

Signifie risques potentiels qui pourraient entraîner des blessures ou le décès.



ATTENTION !

Signifie risques qui pourraient entraîner des blessures légères.



AVERTISSEMENT !

Avant toute utilisation, merci de lire et de comprendre le contenu du manuel d'instructions et de respecter l'ensemble des indications des étiquettes, les règles de sécurité de l'employeur ainsi que les fiches de données de sécurité (SDS).



1.2 Précautions de sécurité



DÉCHARGE ÉLECTRIQUE - Danger de mort

- Ne pas toucher des électrodes ou des pièces électriques sous tension à main nue ou avec des gants ou des vêtements humides.
- Portez une tenue isolante et isolez la zone de travail.
- Faire en sorte de travailler dans une position sûre.



RISQUE D'INCENDIE

- Ne pas utiliser le produit si le cordon d'alimentation est cassé ou en cas de variation de température anormale (non recommandée par le manuel/la fiche technique) dans l'étuve, car cela pourrait provoquer un incendie.
- S'assurer qu'il n'y a pas de matières inflammables à proximité.



SURFACE CHAUDE - Pièces brûlantes

- Ne pas toucher les pièces à mains nues.
- Laisser refroidir avant de manipuler ou d'utiliser l'équipement.
- La manipulation de pièces chaudes nécessite l'utilisation d'outils appropriés et/ou de gants de soudage isolés pour éviter toute brûlure.

2 INTRODUCTION

2.1 Utilisation et applications de l'étuve

Le modèle d'étuve **PSE-10** est conçu pour sécher et stocker les électrodes de soudage à l'arc à l'électrode à la température prédéfinie souhaitée afin d'éliminer l'humidité. La température souhaitée peut être réglée en fonction des recommandations du fabricant de l'électrode afin d'obtenir un séchage correct, garantissant ainsi la teneur en humidité et le stockage requis. Cette étuve ne doit être utilisée que pour les réglages recommandés et l'utilisation prévue.

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PSE-10
Capacité	Jusqu'à 10 kg (22 lb)
Tension	240 V (1 ph)
Fréquence	50/60 Hz
Sortie	400 W
Température	60-200 °C (140-392 °F)
Dimensions extérieures (Ø/hauteur, cm)	22 × 60
Poids (sans électrodes)	8 kg (17 lb)

4 INSTALLATION


REMARQUE !

S'assurer que la spécification technique sur le produit correspond à l'alimentation électrique de votre réseau.

Vérifier les informations de tension et de fréquence, et vérifier qu'il n'y a pas de défaut susceptible d'affecter le fonctionnement du produit.

4.1 Opération


AVERTISSEMENT !

Lorsque l'étuve n'est pas utilisée, débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

- Charger les électrodes de soudage sur le plateau coulissant de l'étuve.
- Brancher le cordon d'alimentation de l'étuve à une prise électrique comme recommandé dans les informations techniques. Vérifier que la prise électrique correspond au type de fiche d'alimentation de l'étuve.
- Pour le modèle avec thermostat, régler la température souhaitée à l'aide de ce dernier.
- Le témoin lumineux s'allume en continu jusqu'à ce que l'étuve atteigne la température définie.
- Le témoin lumineux s'éteint lorsque l'étuve a atteint la température définie souhaitée.


REMARQUE !

Veiller à retirer les électrodes de soudage de leur emballage avant de les placer sur le plateau coulissant de l'étuve.

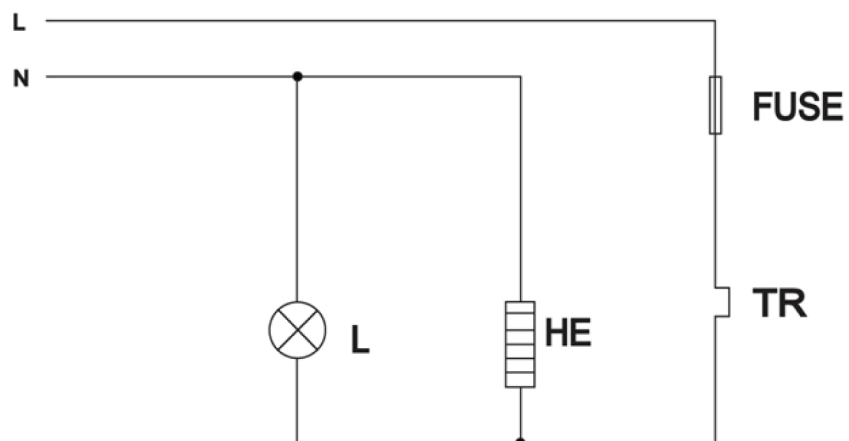
ANNEXE

NUMÉROS DE COMMANDE

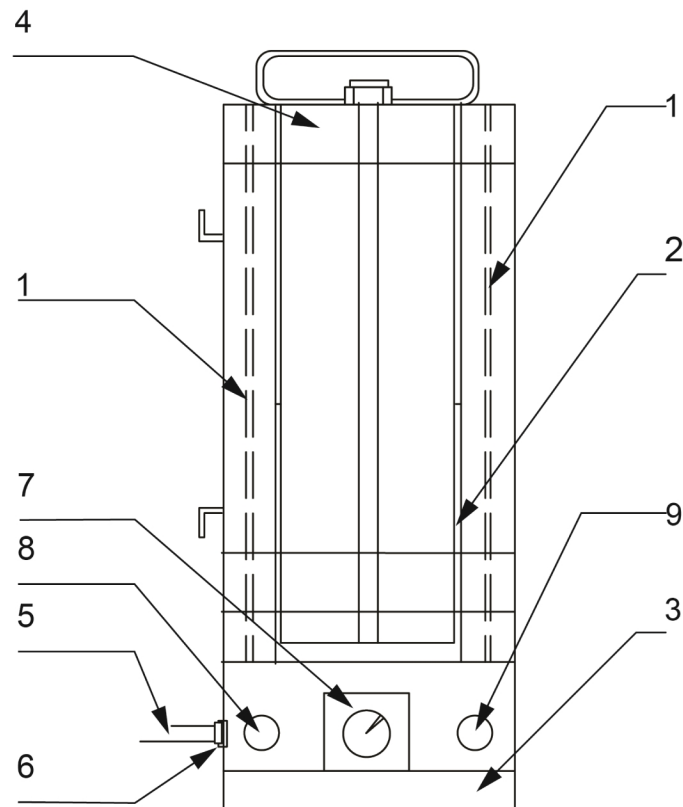
Ordering number	Denomination	Type	Notes
0700 100 127	Portable electrode storage	PSE-10	Single phase 240 V AC 50/60 Hz

De la documentation technique est disponible en ligne à l'adresse : www.esab.com

SCHÉMA DE CÂBLAGE



COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE



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.



Pour obtenir des coordonnées, consulter le site Web <http://esab.com>

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

manuals.esab.com



CE

