



## ■ Fornetti portatili e semiportatili per mantenimento elettrodi F8 - F15 - F60

I **Forni Portatili e Semiportatili** vengono impiegati per mantenere piccole e medie quantità di elettrodi, anche di tipo diverso, laddove non possono essere impiegati forni di mantenimento più grandi. I fornetti mantengono gli elettrodi in condizione ottimale, privi di umidità, evitando che si formino inclusioni di idrogeno nelle saldature. Sono disponibili i seguenti modelli: F8 - F15 - F60.

### Caratteristiche Generali

#### I fornetti sono costruiti con:

- Struttura esterna in acciaio inox satinato per resistere alle più estreme condizioni di impiego come umidità, corrosione ed atmosfera salina. Il modello F60 ha struttura in lamiera verniciata.
- Struttura interna di forma quadrata in lamiera zincata alluminizzata. Il modello F60 ha struttura interna in acciaio inox con divisorio a quattro scomparti.
- Camera d'aria fra le due pareti che mantiene uniforme la temperatura all'interno del fornello. Il modello F60 è isolato termicamente con lana di roccia speciale per alte temperature.
- Resistenza posizionata nella parte bassa del fornello a diretto contatto con gli elettrodi per garantire una conduttività termica ottimale.
- Parte elettrica separata e isolata dalla camera di alloggiamento del cestello porta-elettrodi.

#### I fornetti sono dotati di:

- Cestello in acciaio nichelato dotato di ghiera per evitare la caduta degli elettrodi durante l'estrazione. I fornetti sono disponibili anche nella versione con semplice portello.
- Maniglia in materiale atermico.
- Termostato regolabile, Termometro, o a Temperatura fissa.
- Lampada spia di segnalazione.

## 🇬🇧 Small and semi-portable holding ovens for electrodes F8 - F15 - F60

The **Portable and Semi-portable Ovens** are used to keep small and middle quantities of electrodes, also of different kind, at the welding pace, where holding larger ovens cannot be used. They keep the electrodes at humidity-free condition to avoid hydrogen inclusion into the weld. The following models are available: F8 - F15 - F60.

### Oven General Description

#### The portable ovens are manufactured with:

- External structure made in stainless steel to withstand heavy working conditions as humidity, corrosion and salty atmosphere. The model F60 has structure in painted sheet steel.
- Internal structure squared and made in galvanized aluminium coated steel sheet. The model F60 has interior in stainless steel with four partitions.
- Internal air chamber between the two structures maintains uniform temperature condition inside the oven. The model F60 is heat insulated with a special panel in rock wool suitable for high temperatures.
- Heating element fixed at the bottom of the oven directly in touch with the electrodes, assuring highly efficient thermal conductivity.
- Electrical equipment, separate and insulated from the electrode basket lodging.

#### The ovens are equipped with:

- Basket in nickel-coated steel fitted with a ring nut to prevent the electrodes from falling during removal. The portable ovens are also available equipped with simple top cover.
- Heatproof handle.
- Adjustable thermostat, thermometer, or fixed temperature.
- Indicator led.



Mod. F8



Mod. F15



Mod. F60



Mod. F8/F15

## Specifiche Tecniche

Tabella versioni disponibili

Dati Tecnici	F8	F15	F60
Capacità di carico	5/8 Kg 100 elettrodi*	10/15 Kg 200 elettrodi*	48 Kg 1200 elettrodi*
	* quantitativo elettrodi con Ø 3,25 mm		
Temperatura Max.	180° - 200°C		
Resistenze	n.1 (130W)	n.1 (275W)	n. 4 (275W/cad.)
Potenza	0,13 kW	0,275 kW	1,1 kW
Alimentazione	24 V c.a. - 48/72/85 V c.c. - 110 V c.a. 230 V c.a. 50/60 Hz, monofase		230 V c.a. 50/60 Hz, monofase
Dimensioni Interne (l x p x h)	72 x 72 x 470 mm	100 x 100 x 470 mm	280 x 280 x 460 mm
Dimensioni Esterne (l x p x h)	140 x 180 x 630 mm	180 x 220 x 630 mm	460 x 420 x 710 mm
Peso fornello	5 Kg	8 Kg	32 Kg
Dimensioni Imballo (l x p x h)	160 x 210 x 640 mm	210 x 240 x 660 mm	530 x 460 x 740 mm
Peso di trasporto	6 Kg	9 Kg	33 Kg

Tutti i modelli sono costruiti secondo la normativa europea e hanno la marcatura "CE".

FBI si riserva in ogni momento di apportare modifiche, annullare o sostituire i prodotti e le relative caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso.

## Technical Sheet

Available versions table

Technical Data	F8	F15	F60
Load capacity	5/8 Kg 100 electrodes*	10/15 Kg 200 electrodes*	48 Kg 1200 electrodes*
	* quantity of pieces having Ø 3,25 mm		
Max. Temperature	180° - 200°C		
Resistenze	n.1 (130W)	n.1 (275W)	n. 4 (275W/each)
Power	0,13 kW	0,275 kW	1,1 kW
Rating	24 V a.c. - 48/72/85 V d.c. - 110 V a.c. 230 V a.c. - 50/60 Hz, single-phase		230 V a.c. - 50/60 Hz, single-phase
Internal Sizes (w x d x h)	72 x 72 x 470 mm	100 x 100 x 470 mm	280 x 280 x 460 mm
External Sizes (w x d x h)	140 x 180 x 630 mm	180 x 220 x 630 mm	460 x 420 x 710 mm
Oven Weight	5 Kg	8 Kg	32 Kg
Packaging dimensions (w x d x h)	160 x 210 x 640 mm	210 x 240 x 660 mm	530 x 460 x 740 mm
Weight for transport	6 Kg	9 Kg	33 Kg

All models are manufactured according to european rules and "CE" approved.

FBI reserves at any time the right to change, cancel and replace the products and the relevant technical specification without any warning obligation.