

2. SPECIFICHE

2.1. Specifiche generali

I forni portatili e semi-portatili vengono impiegati per mantenere presso il posto di saldatura gli elettrodi privi di umidità per evitare che si formino inclusioni di idrogeno nelle saldature

I fornetti portatili sono dotati di una maniglia a ponte utile per il trasporto.

Vengono forniti completi di cestello che permette di chiudere il fornello dopo ogni estrazione degli elettrodi.

Tabella 1 - Versioni disponibili

Modello	Descrizione	Potenza	Capacità di carico	Grado protezione IP
F8	FORNETTO PORTATILE DI MANTENIMENTO	130 W	8 Kg	44
F15	FORNETTO PORTATILE DI MANTENIMENTO	275 W	15 Kg	44
F 60	FORNETTO SEMI-PORTATILE DI MANTENIMENTO	1100 W	40 Kg	44

2.2. Descrizione generale del forno

Il Fornetto è composto da una struttura esterna in lamiera di acciaio inox per resistere alle più estreme condizioni di impiego come umidità, corrosione ed atmosfera salina.

La struttura interna è di forma quadrata in lamiera zincata alluminizzata.

La camera d'aria interna fra le due pareti mantiene uniforme la temperatura all'interno del fornello.

Il termostato esterno è protetto da urti accidentali.

La resistenza si trova nella parte inferiore del fornello ed è a contatto diretto con il fondo del cestello porta elettrodi assicurando una efficiente conducibilità termica.

2.3. Parte elettrica

I forni portatili sono disponibili con diverse alimentazioni:

- 48/85 V c.c/c.a. 50/60 Hz (per collegamento diretto alla saldatrice)
- 24 V c.a. 50/60 Hz
- 110 V c.a. 50/60 Hz
- 230 V c.a. 50/60 Hz

I Fornetti portatili e semi portatili sono forniti con 1,5 m di cavo elettrico tripolare. + terra

2.3. Pesi e dimensioni

	F8	F15	F60
Dimensioni esterne (l x p x h)	mm 140 x 180 x 630	mm 180 x 220 x 630	mm 460 x 420 x 710
Dimensioni interne (l x p x h)	mm 72 x 72 x 470	mm 100 x 100 x 470	mm 280 x 280 x 460
Peso Forno	Kg 5	Kg 8	Kg 32
Dimensioni Imballo (l x p x h)	mm 160 x 210 x 640	mm 210 x 240 x 660	mm 530 x 460 x 740
Peso per trasporto	Kg 6	Kg 9	Kg 33

3. MONTAGGIO

I fornetti portatili e semi-portatili sono confezionati in scatole di cartone rigido con la maniglia a ponte montata.

Montare una spina (non fornita) al cavo di alimentazione del fornello secondo il tipo di alimentazione indicata sulla targa posta sul fornello, in modo che il collegamento sia effettuato seguendo le normative di sicurezza vigenti; deve essere inoltre previsto un interruttore automatico conforme alla norma IEC 60947-2.

Ultimata questa fase, il fornello è pronto per l'uso.