



FORNI DI ESSICCAMENTO E MANTENIMENTO

I Forni di Essiccamento sono utilizzati per il trattamento degli elettrodi e per il successivo mantenimento.

L'essiccamento che avviene ad una temperatura compresa fra i 350°C ed i 420°C per un periodo di tempo prefissato permette di eliminare l'umidità e di ottenere un'ottimale qualità di saldatura, esente da intrusioni di idrogeno.

Costruiti in lamiera d'acciaio verniciata e con struttura interna in acciaio inox, i forni di essiccamento sono dotati di:

- Apparecchiatura di comando digitale per la gestione completa dei cicli di essiccamento e mantenimento
- Cestelli porta elettrodi la cui quantità (3-6-9) varia a seconda del modello di forno
- Isolamento termico con doppia intercapedine e da uno speciale pannello in lana di roccia
- Porta battente con chiusura lucchettabile, blocco meccanico, guarnizione in fibra di vetro e microinterruttore di sicurezza
- Valvole per la fuoriuscita dell'umidità e dei fumi.

I tre modelli base sono disponibile anche nella versione con Sistema di Ventilazione F3V - F6V - F9V che migliora la circolazione dell'aria all'interno del forno e facilita l'uniformità nella diffusione del calore.



Mod.	F3	F3V
cod. art.	9011901	9011912
capacità di carico:	203 kg circa 4.500 elettrodi Ø 3,25 mm	
N° ripiani	3	
N° resistenze	3	
regolazione temperatura termostati:	aria: fino a 400°C resistenze : fino a 500 °C	
potenza:	4,5 kW / 4,7 kW	
alimentazione:	380 V c.a. 50/60 Hz trifase	
dimensioni interne: l x p x h	560 x 740 x 560 [mm]	
dimensioni esterne: l x p x h	800 x 880 x 1.030 [mm]	
peso	140 kg	



Mod.	F6	F6V
cod. art.	9011902	9011913
capacità di carico:	404 kg circa 9.000 elettrodi Ø 3,25 mm	
N° ripiani	6	
N° resistenze	6	
regolazione temperatura termostati:	aria: fino a 400°C resistenze : fino a 500 °C	
potenza:	9 kW / 9,4 kW	
alimentazione:	380 V c.a. 50/60 Hz trifase	
dimensioni interne: l x p x h	560 x 740 x 980 [mm]	
dimensioni esterne: l x p x h	800 x 880 x 1.480 [mm]	
peso	200 kg	



Mod.	F9	F9V
cod. art.	9011903	9011914
capacità di carico:	608 kg circa 13.500 elettrodi Ø 3,25 mm	
N° ripiani	9	
N° resistenze	9	
regolazione temperatura termostati:	aria: fino a 400°C resistenze : fino a 500 °C	
potenza:	13,5 kW / 13,8 kW	
alimentazione:	380 V c.a. 50/60 Hz trifase	
dimensioni interne: l x p x h	560 x 740 x 1.430 [mm]	
dimensioni esterne: l x p x h	800 x 880 x 1.880 [mm]	
peso	266 kg	