



FORNI DI MANTENIMENTO

I Forni di Mantenimento sono usati per mantenere, ad una temperatura di $\pm 120^{\circ}/150^{\circ}\text{C}$ ($\pm 220/300^{\circ}\text{F}$), un considerevole quantitativo di elettrodi esente da umidità dopo il ciclo di essiccamento e prima di essere impiegati nella saldatura.

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

- Apparecchiatura di comando digitale
- Cestelli porta elettrodi, la cui quantità (2-4-6) varia a seconda del modello di forno
- Porta battente con chiusura lucchettabile, blocco meccanico, guarnizione in fibra di vetro e microinterruttore di sicurezza
- Isolamento termico con doppia intercapedine e speciale pannello in lana di roccia.

I tre modelli base FM - FM1 - FM2 si differenziano per la capacità di carico e tipo di voltaggio utilizzato: 230V c.a., 50/60 Hz, monofase (FM e FM1) - 380V c.a., 50/60 Hz, trifase (FM2).



	Mod. FM
cod. art.	9011896
capacità di carico:	135 kg *circa 3.000 elettrodi \varnothing 3,25 mm
N° ripiani	2
N° resistenze	1
regolazione temperatura termostati:	aria: fino a 300°C resistenze : fino a 500°C
potenza:	1,6 kW
alimentazione:	230 V c.a. 50/60 Hz monofase
dimensioni interne: l x p x h	720 x 510 x 350 [mm]
dimensioni esterne: l x p x h	830 x 690 x 760 [mm]
peso	90 kg



	Mod. FM1
cod. art.	9011897
capacità di carico:	270 kg *circa 6.000 elettrodi \varnothing 3,25 mm
N° ripiani	4
N° resistenze	1
regolazione temperatura termostati:	aria: fino a 300°C resistenze : fino a 500°C
potenza:	2,7 kW
alimentazione:	230 V c.a. 50/60 Hz monofase
dimensioni interne: l x p x h	720 x 510 x 620 [mm]
dimensioni esterne: l x p x h	830 x 690 x 1.400 [mm]
peso	123 kg



	Mod. FM2
cod. art.	9011900
capacità di carico:	405 kg *circa 9.000 elettrodi \varnothing 3,25 mm
N° ripiani	6
N° resistenze	3
regolazione temperatura termostati:	aria: fino a 300°C resistenze : fino a 500°C
potenza:	4,5 kW
alimentazione:	380 V c.a. 50/60 Hz trifase
dimensioni interne: l x p x h	720 x 510 x 890 [mm]
dimensioni esterne: l x p x h	820 x 690 x 1.310 [mm]
peso	152 kg