

## Forni elettrici serie FS 1350°C



### **IMPIEGHI:**

Studiato per inserimento in laboratori professionali per l'analisi di separazione dei metalli preziosi e delle loro leghe.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Forno con muffola estraibile, realizzata in CARBORUNDUM on de ottenere l'assorbimento e l'eliminazione dei vapori di combustione, tramite un camino, posizionato sui retro del forno, e da una cappa d' aspirazione.

L'isolamento (muffola stabile), costruito in primo strato con mattoni refrattari in modo da resistere ad alte temperature, ed un secondo strato con refrattari microporosi adatti a garantire una minima dispersione di temperatura.

Il riscaldamento si ottiene con resistori in CARBURO di SILICIO posizionati sui cielo e sulla base.

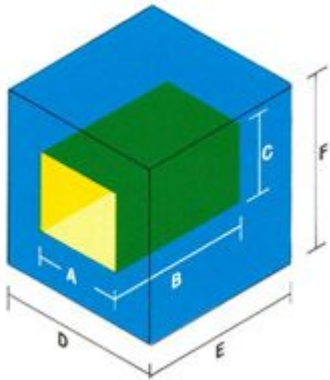
La porta posizionata ad altezza operatore, con apertura a bandiera, cuneo di pressione e all'esterno della porta viene applicata una reticella con coibente antinfortunistico. Sotto di essa e posizionato un ripiano isolante per l'appoggio delle coppelle da trattare.

Il gruppo di comando e di controllo, posizionato nella parte inferiore del forno, e costituito da un trasformatore a prese multiple, da un commutatore a 6 posizioni con la funzione di compensare l'invecchiamento degli elementi riscaldanti, ed un termoregolatore elettronico digitale visualizzato con timer settimanale e giornaliero ed un magnetotermico di protezione.

### **DATI TECNICI:**

MODELLO	Tensione monofase	Frequenza	Potenza	Numero bacchette	Temperatura massima
FS 3	V.230	Hz 50-60	Kw 5	8	1350°C
FS 5	V.230	Hz 50-60	Kw 6	8	1350°C

**DIMENSIONI:**



**NB:** A-B-C misure interne della muffola in carborundum

MODELLO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO Kg
FS 3	120	230	70	620	850	1850	200
FS 5	170	230	75	650	900	1850	240