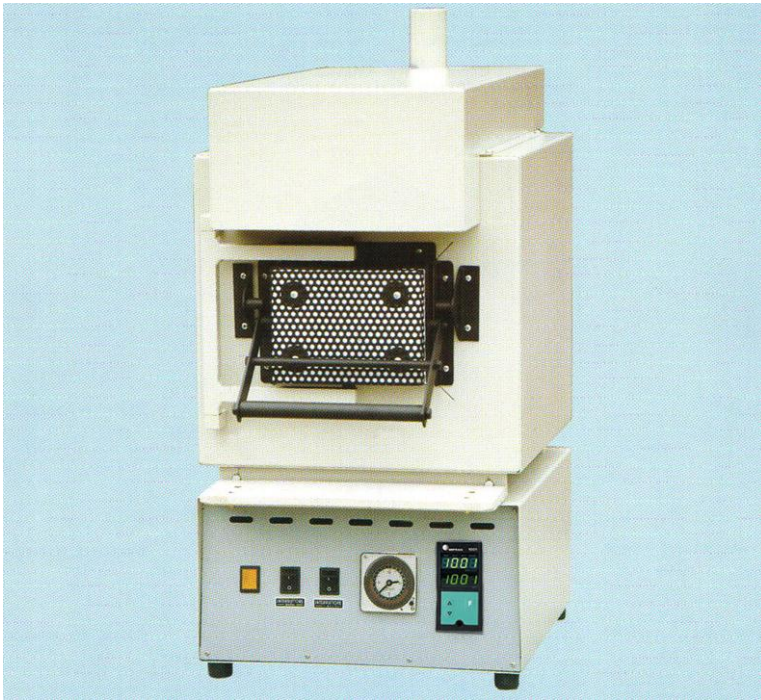


## Forno elettrico serie MSC 1200°C



### **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 onde ottenere l'assorbimento e l'eliminazione dei vapori di combustione, tramite un camino, posizionato sui retro del forno e da una cappa d'aspirazione collocata al di sopra del forno.

Isolamento termico ottenuto in FIBRA-CERAMICA onde ottenere un rapido riscaldamento ed un limitato consumo energetico.

Muffola riscaldante, sfilabile dal retro, in gettata unica in materiale refrattario alluminoso e cordielitico per sopperire agli sbalzi termici.

Resistori in KANTHAL Al schermati con un carico superficiale molto ridotto e sovradimensionati per garantire una lunga durata.

Porta a bandiera con cuneo di pressione che consente all'operatore durante il carico e scarico della muffola, di agire con la massima sicurezza evitando il contatto con la parte rovente. E stato posizionato sotto alla porta un ripiano isolante per l'appoggio della coppella da trattare.

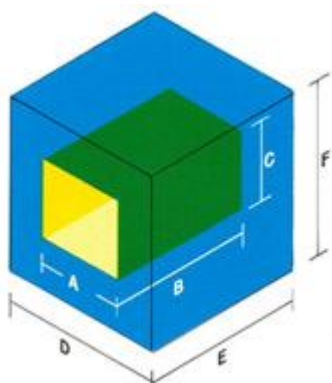
Il gruppo di comando e di controllo è posizionato nella parte inferiore. Esso è costituito da un termoregolatore digitale con dispositivo di sovratemperatura impostata e da un timer giornaliero.

N.B. -Il forno MSC a differenza del forno FS/3 e forno FS/5 non essendo stato concepito con RESISTORI IN CARBURO DI SILICIO ha prestazioni inferiori.

**DATI TECNICI:**

MODELLO	Tensione monofase	Frequenza	Potenza	Temperatura massima
MSC	V.230	50-60	Kw 2.5	1200°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
MSC	115	240	70	400	650	750	65