

Forni elettrici serie FS 1350-1450°C



Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it



IMPIEGHI:

Forno ad alte temperature per laboratori chimici, industriali, ricerche ed universitari.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Struttura dalla forma sobria dove il forno vero e proprio è costituito da una capsula riscaldante isolata dalla struttura esterna tramite una camera d'aria per evitare il surriscaldamento esterno.

La capsula è realizzata con un primo strato di refrattari alluminosi ed un secondo di refrattari microporosi adatti a garantire una minima dispersione di calore.

Porta a bandiera con cuneo di pressione e dispositivo di arresto dell'alimentazione elettrica alla sua apertura, che consente all'operatore, durante il carico e scarico della muffola, di agire con la massima sicurezza evitando il contatto con la parte rovente.

Il riscaldamento è ottenuto con resistori in CARBURO di SILICIO distribuiti sulla base e sui cieli.

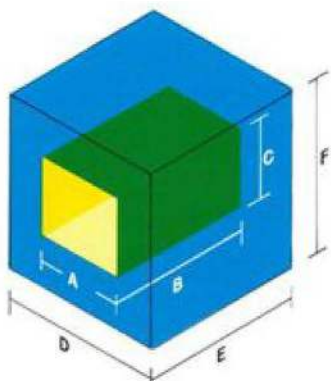
Suola di base in CARBORUNDUM per l'appoggio dei materiali da trattare.

Foro sul retro per uscita esalazioni e fumi.

Il gruppo di comando e di controllo, posizionato nella parte inferiore del forno, è 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 visualizzato con dispositivo di sovratemperatura impostata e magnetotermico di protezione impianto.

DATI TECNICI:

MODELLO	Tensione monofase	Frequenza	Potenza	Numero bacchette	Temperatura massima
FS 3	V.230	Hz 50-60	Kw 6	10	1450°C
FS 5	V.230	Hz 50-60	Kw 6.5	10	1400°C
FS 5	V.230	Hz 50-60	Kw 7	12	1450°C

DIMENSIONI:

MODELLO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	PESO Kg
FS 3	150	250	100	540	880	750	130
FS 5	180	300	120	560	830	890	150
FS 5	180	300	120	560	830	890	150

NOTE/ OPTIONAL:

Timer, programmatore ciclico Gefran a doppio display, tavolo con o senza ruote.

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it

