

Forni elettrici serie FS 1350-1450°C



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.

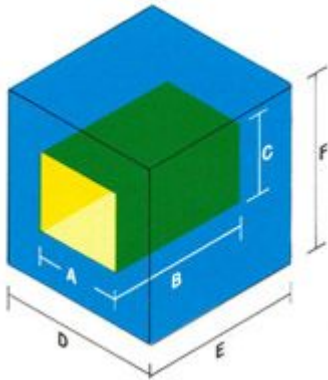
Suola di base in CARBORUNDUM per l'appoggio dei materiali da trattare.

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.