

Struttura dalla forma sobria, adatto a qualsiasi arredamento di laboratorio, dimensioni ridotte e finemente verniciato. L'isolamento termico ottenuto con fibra ceramica onde ottenere un veloce riscaldamento ed un limitato consumo energetico.

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

Resistori in KANTHAL schermati con carico superficiale molto ridotto e sovradimensionati per garantire una lunga durata (per forni a 1200 °C resistori in KANTHAL A1 radianti).

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.

Scarico posteriore dei fumi a tiraggio naturale.

Pannello di comando e di controllo posizionati nella parte inferiore del forno, comprendente un termoregolatore elettronico con visualizzatore digitale. Il forno è dotato di magnetotermico di protezione impianto.



I modelli

Tipo	ZA	ZB	ZC	ZD*	ZE	Z1200	Z-B/R
Temperatura max	1100 °C	1200 °C	1200 °C				
Tens. monofase	220 V	220/380 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Tens. trifase	380 V	380 V	380 V	380 V	-	-	-
Frequenza	50-60 Hz						
Potenza	3,9 Kw	3,6 Kw	3 Kw	3 Kw	2,3 Kw	2,6 Kw	4,2 Kw
Peso	70 Kg	70 Kg	70 Kg	70 Kg	40 Kg	70 Kg	70 Kg
Dim. interne (lpxh)	210x320x145 mm	210x280x145 mm	160x300x110 mm	150x300x95 mm	145x250x100 mm	145x250x100 mm	210x280x145 mm
Dim. esterne (lpxh)	500x650x650 mm	500x650x650 mm	500x650x650 mm	500x650x650 mm	400x580x540 mm	500x650x650 mm	500x650x650 mm

* Tipo ZD: previsto con muffola in quarzo