FORNO ELETTRICO PER FUSIONE METALLI TIPO KAPPA-1

La risposta alla fusione dei metalli e delle leghe in piccoli processi.

Il forno Kappa-1 è un forno compatto, portatile, che non crea problemi di spazio grazie alle sue piccole dimensioni ed alla sua leggerezza.

CAPACITA' DI FUSIONE.

Alluminio	0,2 Kg
Rame	0,46 Kg
Ottone	0,55 Kg
Oro	1 Kg
Argento	0,6 Kg

CROGIOLO

Il forno Kappa-1 è fornito con crogiolo in grafite per prevenire l'ossidazione dei metalli durante la fusione.

RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

Il forno Kappa-1 è equipaggiato con resistenze riscaldanti a bassa inerzia ed è termicamente isolato con fibre ceramiche con lo scopo di ridurre la capacità termica e conseguentemente diminuire la dispersione, il tempo di raffreddamento e di riscaldamento.

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Regolatore di temperatura realizzato interamente con componenti a stato solido. La sua termocoppia Pt.PtRh mantiene costante la temperatura di lavoro nella gamma da 200 a 1150 C (400-2100 F). Sono garantiti risultati costanti ed affidabili nelle successive fusioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dim.: 125x180x275 mm - Peso Kg 2,5 - Capacità crogiolo 90cc - Potenza installata 700 Watt - Hz 50/60 - V 220 - 3,2 Amp. - Temperatura massima: 1150 °C (2100 °F).
Cavo elettrico: 1,30 mt.
Dim. imballo: 330x280x210 mm