

Fornace A Tubo Per Condensazione Per Estrazione E Purificazione Del Magnesio

Numero articolo: KT-TF20



introduzione

Fornace a tubo per la purificazione del magnesio per la produzione di metalli ad alta purezza. Raggiunge un vuoto $\leq 10\text{Pa}$, riscaldamento a doppia zona. Ideale per aerospaziale, elettronica e ricerca di laboratorio.

[Ulteriori informazioni](#)

N.	Descrizione	Quantità
1	Unità Principale Fornace a Tubo	1
2	Tubo in Acciaio Inossidabile 310S	1
3	Flange per Vuoto	2
4	Blocchi di Isolamento del Tubo	2
5	Gancio per Blocco di Isolamento	1
6	Guanti Resistenti al Calore	1
7	Manuale Operativo	1

Caratteristica	Specifica
Modello Fornace	KT-TF12-80
Materiale Tubo	Acciaio Inossidabile 310S
Diametro Tubo	80mm
Zone di Riscaldamento	2 Zone Indipendenti (Lunghezza Totale: 600mm)
Temperatura Massima	1200°C
Elemento Riscaldante	Bobina di Filo Resistivo Cr2Al2Mo2
Velocità di Riscaldamento	0-15°C/min
Termocoppia	Tipo K
Controller Temperatura	Controller Touch Screen Programmabile PID
Accuratezza Controllo	$\pm 1^\circ\text{C}$
Tensione	220V / 50Hz
Potenza Nomina	6 Kw
Materiale Condensatore	Acciaio Inossidabile SUS310 ad Alta Temperatura
Specifiche Condensatore	Circolazione raffreddata ad acqua, Lunghezza: 300mm
Portata Refrigeratore	13L/min
Tenuta Sotto Vuoto	Flange SS 304 con O-ring
Velocità Pompa Vuoto	4 L/s

N.	Descrizione	Quantità
Caratteristica	Specifica	
Potenza Pompa Vuoto	0.55 kw	
Manometro Vuoto	Manometro Digitale Pirani	
Livello Vuoto Tubo	≤10Pa	
Dimensioni (L x P x A)	1839 x 814 x 1397 mm	
Personalizzazione	Altre dimensioni del tubo e lunghezze delle zone di riscaldamento disponibili su richiesta	