

Kondensationsrohr-Ofen Zur Magnesiumgewinnung Und - Reinigung

Artikelnummer: KT-TF20



Einführung

Magnesiumreinigungsrohr-Ofen für die Produktion von hochreinem Metall. Erreicht $\leq 10\text{Pa}$ Vakuum, Zweizonenheizung. Ideal für Luft- und Raumfahrt, Elektronik und Laborforschung.

[Mehr erfahren](#)

Nr.	Beschreibung	Menge
1	Hauptgerät des Rohrofens	1
2	Rohr aus Edelstahl 310S	1
3	Vakuumflansche	2
4	Rohrisolierblöcke	2
5	Haken für Isolierblock	1
6	Hitzebeständige Handschuhe	1
7	Bedienungsanleitung	1

Merkmal	Spezifikation
Ofenmodell	KT-TF12-80
Rohrmaterial	Edelstahl 310S
Rohrdurchmesser	80 mm
Heizzonen	2 unabhängige Zonen (Gesamtlänge: 600 mm)
Max. Temperatur	1200°C
Heizelement	Cr2Al2Mo2 Widerstandsdrahtspule
Aufheizrate	0-15°C/min
Thermoelement	Typ K
Temperaturregler	PID programmierbarer Touchscreen-Regler
Regelgenauigkeit	$\pm 1^\circ\text{C}$
Spannung	220 V / 50 Hz
Nennleistung	6 kW
Kondensatormaterial	SUS310 Hochtemperatur-Edelstahl
Kondensatorspezifikationen	Wassergekühlter Kreislauf, Länge: 300 mm
Kühlmitteldurchfluss	13 l/min
Vakuumdichtung	SS 304 Flansche mit O-Ringen
Vakuumpumpenleistung	4 l/s

Nr.	Beschreibung	Menge
Merkmal	Spezifikation	
Vakuumpumpenleistung	0,55 kW	
Vakuummeter	Pirani Digital-Vakuummeter	
Rohrvakuum	≤10Pa	
Abmessungen (B x T x H)	1839 x 814 x 1397 mm	
Individualisierung	Andere Rohrgrößen und Heizzonenlängen auf Anfrage erhältlich	