

# Four À Creuset De Condensation Pour L'extraction Et La Purification Du Magnésium

Numéro d'article: KT-TF20



## Introduction

Four à creuset de purification du magnésium pour la production de métaux de haute pureté. Atteint un vide de  $\leq 10\text{Pa}$ , chauffage à double zone. Idéal pour l'aérospatiale, l'électronique et la recherche en laboratoire.

[En savoir plus](#)

N°	Description	Qté
1	Unité principale du four à creuset	1
2	Tube en acier inoxydable 310S	1
3	Brides de vide	2
4	Blocs d'isolation de tube	2
5	Crochet de bloc d'isolation	1
6	Gants résistants à la chaleur	1
7	Manuel d'utilisation	1

Caractéristique	Spécification
Modèle de four	KT-TF12-80
Matériau du tube	Acier inoxydable 310S
Diamètre du tube	80 mm
Zones de chauffage	2 zones indépendantes (longueur totale : 600 mm)
Température maximale	1200°C
Élément chauffant	Bobine de fil de résistance Cr2Al2Mo2
Vitesse de chauffage	0-15°C/min
Thermocouple	Type K
Régulateur de température	Contrôleur à écran tactile programmable PID
Précision de contrôle	$\pm 1^\circ\text{C}$
Tension	220V / 50Hz
Puissance nominale	6 Kw
Matériau du condenseur	Acier inoxydable haute température SUS310
Spécifications du condenseur	Circulation refroidie par eau, longueur : 300 mm
Débit du refroidisseur	13 L/min
Étanchéité sous vide	Brides SS 304 avec joints toriques
Vitesse de la pompe à vide	4 L/s

N°	Description	Qté
Caractéristique	Spécification	
<b>Puissance de la pompe à vide</b>	0,55 kw	
<b>Manomètre à vide</b>	Manomètre numérique Pirani	
<b>Niveau de vide du tube</b>	≤10Pa	
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	1839 x 814 x 1397 mm	
<b>Personnalisation</b>	Autres tailles de tube et longueurs de zone de chauffage disponibles sur demande	