

# Vakuumofen Mit Keramikfaserauskleidung

Artikelnummer: KT-VF



## Einführung

Vakuumofen mit polykristalliner Keramikfaser-Isolationsauskleidung für hervorragende Wärmedämmung und gleichmäßiges Temperaturfeld. Wählen Sie zwischen 1200°C oder 1700°C max. Arbeitstemperatur mit hoher Vakuumleistung und präziser Temperaturregelung.

[Mehr erfahren](#)

Modell des Ofens	KT-VF12/KT-VF17
Max. Temperatur	1200/1700°C
Konstante Arbeitstemperatur	1100/1600°C
Material der Kammer	Keramische polykristalline Faser
Heizelement	Cr2Al2Mo2-Drahtspule/Molybdän-Disilizid
Heizrate	0-20°C/min
Temperaturfühler	Eingebautes Thermoelement Typ K/B
Temperaturregler	PID-Regler mit Touchscreen und PLC
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C
Gleichmäßigkeit der Temperatur	±5°C
Elektrische Energieversorgung	AC110-440V,50/60HZ

Standard-Kammergrößen Lagerbestände			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
100x100x100	1	400x400x500	80
150x150x200	4.5	500x500x600	125
200x200x300	12	600x600x700	253
300x300x400	36	800x800x800	512

**Kundenspezifische Größen und Volumen werden akzeptiert**