

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SINTERANLAGEN

Vakuumtrockenschrank

DZF

Vakuumtrockenschrank für schonendes Trocknen von Pulvern und wärmeempfindlichen Materialien. Ideal für Labore, Pharma und Chemie.

<https://www.planetaryballmills.com/de/products/sintering-series/vacuum-drying-oven.html>

Produktübersicht

Vakuumtrockenschrank für schonendes Trocknen von Pulvern und wärmeempfindlichen Materialien. Ideal für Labore, Pharma und Chemie.



Vacuum Drying Oven

Microcomputer Temperature Controller
Precise and Reliable Temperature Control

Electronically Controlled
Vacuum Level

Independent Temperature
Control by Layer

Tempered, Explosion-Proof
Double-Layer Glass Door



Vacuum Drying Oven

Microcomputer Temperature Controller
Accurate and Reliable Temperature Control

Electronic Vacuum Control

Independent Temperature Control by Layer

Tempered, Shatter-Resistant
Double-Layer Glass Door





Produkteinführung

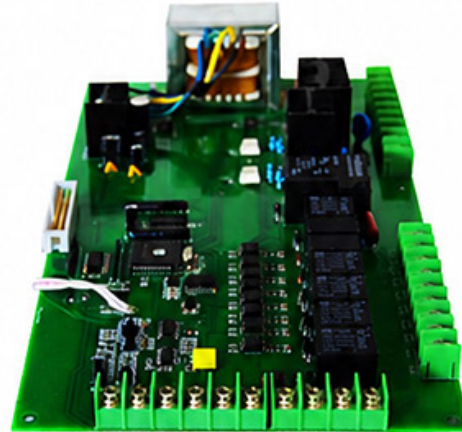
Vakuumtrocknungsöfen werden häufig in Forschungs- und Anwendungsbereichen wie Biochemie, chemische Pharmazeutika, Medizin und Gesundheit, landwirtschaftliche wissenschaftliche Forschung, Umweltschutz usw. zum Pulvertrocknen, Backen sowie zur Desinfektion und Sterilisation verschiedener Arten von Glasbehältern eingesetzt. Es eignet sich besonders für die schnelle und effiziente Trocknung von hitzeempfindlichen, leicht zersetzbaren, leicht oxidierenden Stoffen und Gegenständen mit komplexen Bestandteilen.

DZF Series

Product Details

Microcomputer Intelligent Controller

User password control,
built-in multifunction
memory menu



Three-core Temperature Sensor

Fast response to step
changes in temperature,
minimal self-heating effect

Vacuum Sensor

Provides accurate pressure readings
for effective stability control
of the vacuum system



Forschungs- und Anwendungsbereiche wie Biochemie, chemische Pharmazie, Medizin und Gesundheit, agrarwissenschaftliche Forschung, Umweltschutz usw.

Technische Parameter

Produktname	Modell	Studio-SpezifikationenMM (Höhe x Breite x Tiefe)	Aussehen Spezifikationen MM		Spannung V	PowerKW	Temperatur°C	Vakuumgrad Pa	Genauigkeit°C	Volatilität°C	VerpackungsgewichtKG (inklusive Holzrahmen)	Bemerkung
			(Höhe x Breite x Tiefe)	(Höhe x Breite x Tiefe)								
Vakuumtrockenofen (kaltgewalzte Plattenauskleidung)	DZF-6020	310x265x280	450x635x465	220	0.9	50~200	<133	±0.5	±1%	52.5	Digitalanzeige, intelligenter Temperaturregler, Der Zeitbereich liegt zwischen 0 und 999 Minuten. Optionale Vakuumpumpe	
	DZF-6050	400x370x350	570x750x515	220	1.4	50~200	<133	±0.5	±1%	75		
	DZF-6090	485x440x425	620x780x600	220	2.4	50~200	<133	±0.5	±1%	112		
Vakuumtrockenofen (Edelstahl auskleidung)	DZF-6020S	310x265x280	450x635x465	220	0.9	50~200	<133	±0.5	±1%	52.5		
	DZF-6050S	400x370x350	570x750x515	220	1.4	50~200	<133	±0.5	±1%	75		
	DZF-6090S	485x440x425	620x780x600	220	2.4	50~200	<133	±0.5	±1%	112		

Produktmerkmale

1. Quaderstudio, Mikrocomputer-Temperaturregler, präzise und zuverlässige Temperaturregelung.
2. Die gehärteten und kugelsicheren Doppelglastüren sorgen für freie Sicht auf die Objekte im Studio.
3. Die Dichtheit der Boxentür lässt sich einstellen und die angeformte Türdichtung aus Silikonkautschuk sorgt für ein hohes Vakuum im Inneren der Box.
4. Das Studio besteht aus Edelstahlblech (oder gebürstetem Blech), um eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten.
5. Lagerung, Erhitzung, Prüfung und Trocknung erfolgen alle in einer Umgebung ohne Sauerstoff oder mit Inertgas, sodass keine Oxidation stattfindet.
6. Die kürzeste Aufheizzeit, die Aufheizzeit wird im Vergleich zu herkömmlichen Vakuumtrocknungsöfen um mehr als 50 % reduziert Vakuumofen.

Zubehör und Anpassung

Zubehör

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

Anpassung

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.