

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SERIE DE SINTERIZACIÓN**

## Horno de secado al vacío

**DZF**

Horno de vacío para secado de polvos y materiales termosensibles. Ideal para farmacia, química y laboratorios. Control preciso y seguro.

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



## Descripción general del producto

Horno de vacío para secado de polvos y materiales termosensibles. Ideal para farmacia, química y laboratorios. Control preciso y seguro.



### 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

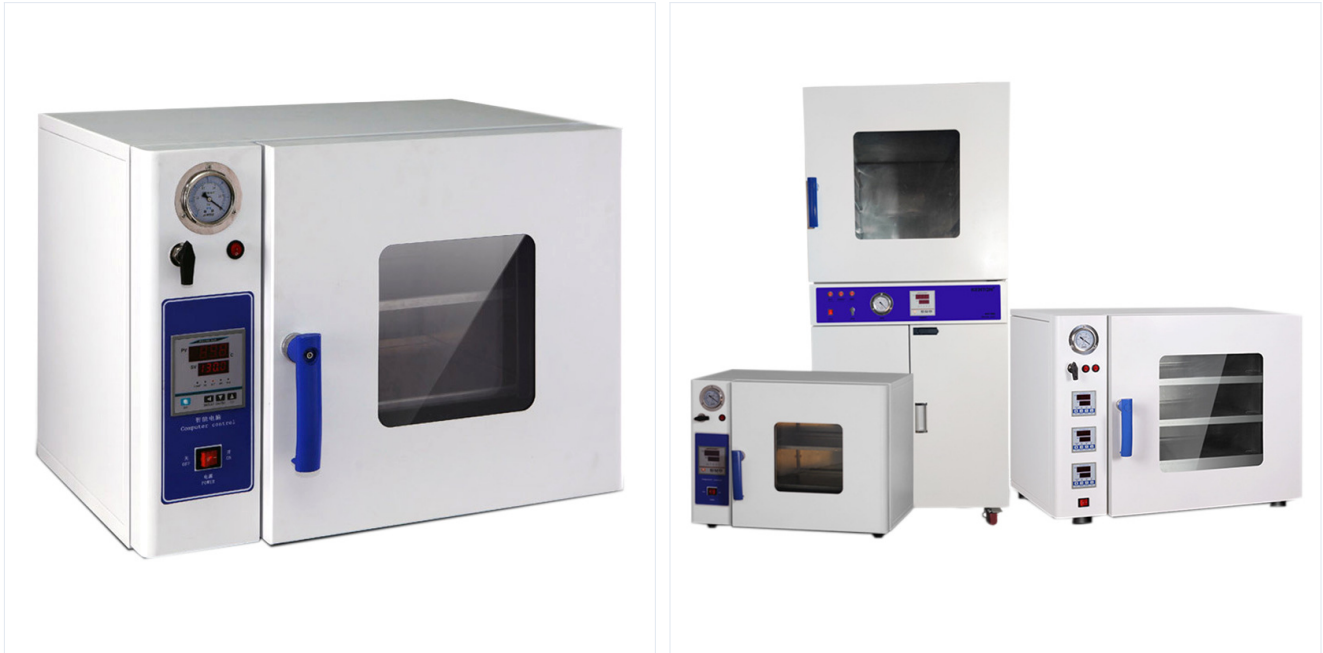
Microcomputer Temperature Controller  
Accurate and Reliable Temperature Control

Electronic Vacuum Control

Independent Temperature Control by Layer

Tempered, Shatter-Resistant  
Double-Layer Glass Door





## Introducción del producto

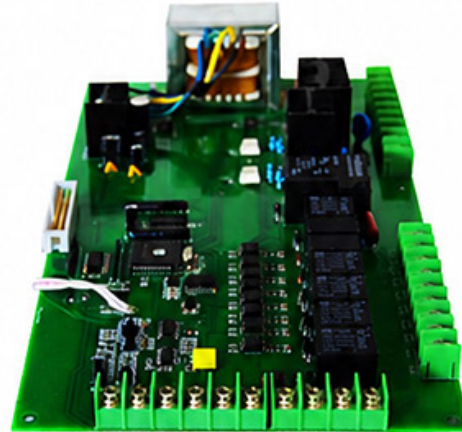
Los hornos de secado al vacío se utilizan ampliamente en campos de investigación y aplicación como bioquímica, productos químicos farmacéuticos, medicina y salud, investigación científica agrícola, protección ambiental, etc. para el secado de polvo, horneado y desinfección y esterilización de varios tipos de recipientes de vidrio. Es especialmente adecuado para el secado rápido y eficiente de sustancias sensibles al calor, de fácil descomposición y oxidación, y de artículos con componentes complejos.

**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



Campos de investigación y aplicación como bioquímica, productos químicos farmacéuticos, medicina y salud, investigación científica agrícola, protección del medio ambiente, etc.

## Parámetros técnicos

Nombre del producto	modelo	Especificaciones del estudioMM (Alto × Ancho × Profundidad)	Especificaciones de apariencia MM (Alto × Ancho × Profundidad)	Voltaje V	PotenciaKW	temperatura°C	Grado de vacío Pa	Exactitud°C	Volatilidad°C	Peso del embalajeKG (Incluyendo marco de madera)	Observación
Horno de secado al vacío (revestimiento de placa laminada en frío)	DZF-6020	310×265×280	450×635×465	220	0.9	50~200	<133	±0.5	±1%	52.5	Controlador de temperatura inteligente con pantalla Digital, El rango de tiempo es de 0 a 999 minutos. Bomba de vacío opcional
	DZF-6050	400×370×350	570×750×515	220	1.4	50~200	<133	±0.5	±1%	75	
	DZF-6090	485×440×425	620×780×600	220	2.4	50~200	<133	±0.5	±1%	112	
Estufa de secado al vacío (revestimiento de acero inoxidable)	DZF-6020S	310×265×280	450×635×465	220	0.9	50~200	<133	±0.5	±1%	52.5	
	DZF-6050S	400×370×350	570×750×515	220	1.4	50~200	<133	±0.5	±1%	75	
	DZF-6090S	485×440×425	620×780×600	220	2.4	50~200	<133	±0.5	±1%	112	

## Características del producto

1. Estudio cuboide, controlador de temperatura por microordenador, control de temperatura preciso y fiable.
2. Las puertas de doble acristalamiento templado y a prueba de balas permiten una visión clara de los objetos del estudio.
3. La estanqueidad de la puerta de la caja se puede ajustar y el sello de goma de silicona integral de la puerta garantiza un alto vacío dentro de la caja.
4. El estudio está hecho de placa de acero inoxidable (o placa cepillada) para garantizar que el producto sea duradero.
5. El almacenamiento, el calentamiento, las pruebas y el secado se llevan a cabo en un ambiente sin oxígeno o lleno de gas inerte, por lo que no habrá oxidación.
6. El tiempo de calentamiento más corto, el tiempo de calentamiento se reduce en más del 50% en comparación con el horno de secado al vacío tradicional | horno de vacío.

## Accesorios y personalización

### Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

### Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.