

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SÉRIE DE SINTERIZAÇÃO**

## Estufa de vácuo industrial

**DZF**

Estufa de vácuo para secagem de pós e materiais termossensíveis. Ideal para farmacêutica e química, com secagem uniforme e esterilização.

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

## Visão geral do produto

Estufa de vácuo para secagem de pós e materiais termossensíveis. Ideal para farmacêutica e química, com secagem uniforme e esterilização.



### 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





## Introdução do produto

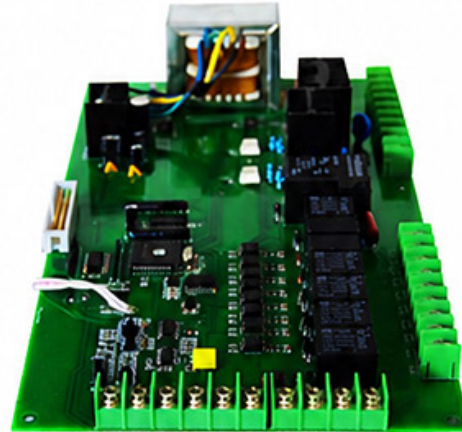
Os fornos de secagem a vácuo são amplamente utilizados em campos de pesquisa e aplicação, como bioquímica, produtos químicos farmacêuticos, medicina e saúde, pesquisa científica agrícola, proteção ambiental, etc. para secagem de pó, cozimento e desinfecção e esterilização de vários tipos de recipientes de vidro. É especialmente adequado para a secagem rápida e eficiente de substâncias sensíveis ao calor, facilmente decompostas e facilmente oxidadas e itens com componentes complexos.

**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 pesquisa e aplicação, como bioquímica, produtos químicos farmacêuticos, medicina e saúde, pesquisa científica agrícola, proteção ambiental, etc.

## Parâmetros técnicos

| Nome do produto   | modelo    | Especificações do estúdioMM (Altura x Largura x Profundidade) | Especificações de aparência MM (Altura x Largura x Profundidade) | Tensão V | PotênciaKW | temperatura°C | Grau de vácuo Pa | Precisão°C | Volatilidade°C | Peso da embalagemKG (Incluindo moldura de madeira) | Observação   |
|---|-----------|---|--|----------|------------|---------------|------------------|------------|----------------|--|--|
| Forno de secagem a vácuo (forro de placa laminada a frio) | DZF-6020  | 310×265×280   | 450×635×465  | 220      | 0.9        | 50~200        | <133             | ±0.5       | ±1%            | 52.5   | Controlador de temperatura inteligente com display digital, O intervalo de tempo é de 0 a 999 minutos. Bomba de vácuo 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  |  |
| Forno de secagem a vácuo (revestimento em aço inoxidável) | 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 do produto

1. Estúdio Cubóide, controlador de temperatura de microcomputador, controle de temperatura preciso e confiável.
2. As portas de vidro duplo temperadas e à prova de balas proporcionam uma visão clara dos objetos do estúdio.
3. A estanqueidade da porta da caixa pode ser ajustada e a vedação da porta em borracha de silicone integralmente formada garante um alto vácuo dentro da caixa.
4. O estúdio é feito de chapa de aço inoxidável (ou chapa escovada) para garantir a durabilidade do produto.
5. O armazenamento, o aquecimento, os testes e a secagem são realizados em um ambiente sem oxigênio ou preenchido com gás inerte, portanto não haverá oxidação.
6. O menor tempo de aquecimento, o tempo de aquecimento é reduzido em mais de 50% em comparação com o forno de secagem a vácuo tradicional | forno a vácuo.

## Acessórios e personalização

### Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

### Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.