



## Horno de mufla 1.000 °C Q318F

Los hornos de mufla Q318F son ideales para procedimientos de laboratorio que requieren temperaturas de hasta 1.000 °C, ya que aportan precisión, agilidad y eficiencia sin renunciar al ahorro y la seguridad en su rutina de ensayos.

### Especificaciones técnicas

| Modelo  | Tensión | Potencia | Volumen | Dim. Cámara (LxAxAI) | Dim. Externas (PxAxA) |
|---------|---------|----------|---------|----------------------|-----------------------|
| Q318F24 | 220 V   | 3.720 W  | 6,7 L   | 30 x 15 x 15 cm      | 43 x 47 x 68 cm       |

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

# Características

### Características

Diseñado con una estructura externa de acero, pintada con epoxi electrostático, el horno cuenta con un moderno sistema de aislamiento térmico en fibra cerámica, que optimiza el control de la temperatura interna e impide el calentamiento excesivo de la parte externa. El sistema de control térmico, aliado a las resistencias de hilo Kanthal® integradas en refractarios, proporciona un excelente control y potencia de calentamiento. Además, la puerta frontal con apertura lateral amplía el área de uso y facilita la manipulación de las muestras.

### Temperatura

Temperatura máxima 1.000 °C;

Controlador de temperatura microcontrolado con doble display multiconfigurable, autosintonía y PID;

Sensor de temperatura tipo K;

Calentamiento por resistencias de hilo Kanthal®, integradas en refractarios.

### Ventaja

#### Tecnología

Desarrollado para ofrecer la máxima eficiencia, el horno cuenta con puerta de apertura lateral y un sistema de calentamiento y aislamiento moderno altamente eficiente, lo que garantiza ahorro en el transporte, mayor precisión en el control de temperatura y una seguridad mejorada para el operario.

### Incluye

Cable de alimentación con doble aislamiento sin enchufe;

Manual de instrucciones.

**Nota:** Para la calcinación de muestras que liberan gases corrosivos como bagazo de caña, polímeros, caucho y muestras empapadas en ácido, es necesaria una chimenea para ayudar a la extracción y/o protección del sensor (revestido en cerámica);

No utilizar productos inflamables en el interior de la cámara.

## Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

[vendas@quimis.com.br](mailto:vendas@quimis.com.br) • [quimis.o2agencia.com.br](http://quimis.o2agencia.com.br)

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290

