Forno mufla 1.000°C Q318F

O forno mufla Q318F são ideais para procedimentos laboratoriais que requerem temperaturas de até 1.000 °C, pois, agregam precisão, agilidade, eficiência sem dispensar economia e segurança em sua rotina de ensaios.



220 V
Tensão

3.720 W
Potência

6,7 L
Volume

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Volume	Dim. Câmera (CxLxA)	Dim. Externas (CxLxA)
Q318F24	220 V	3.720 W	6,7 L	30 x 15 x 15 cm	43 x 47 x 68 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

Características

Projetado com estrutura externa em aço, pintada com epóxi eletrostático, o forno conta com um moderno sistema de isolação térmica em fibra cerâmica, que otimiza o controle da temperatura interna e impede o aquecimento excessivo da parte externa. O sistema de controle térmico, aliado às resistências de fio Kanthal® embutidas em refratários, proporciona excelente controle e potência no aquecimento. Além disso, a porta frontal com abertura lateral amplia a área de uso e facilita o manuseio das amostras.

Temperatura

Temperatura máxima 1.000°C;

Controlador de temperatura micro-controlado com duplo display multi configurável, auto sintonia e PID;

Sensor de temperatura tipo K;

Aquecimento por resistências de fio Kanthal®, embutidas em refratários.

Vantagem
Tecnologia
Desenvolvido para oferecer máxima eficiência, o forno conta com porta de abertura lateral, sistema de aquecimento e isolação moderno altamente eficiente, garantindo economia no transporte, maior precisão no controle de temperatura e segurança aprimorada para o operador.

Acompanha

Cabo de força com dupla isolação sem plugue;

Manual de instruções.

Obs.: Para calcinação em amostras que liberam gases corrosivos como bagaço de cana, polímero, borracha e amostra embebida em ácido, torna-se necessário chaminé para auxiliar a exaustão e/ou proteção do sensor (revestido em cerâmica);

Não utilizar produto inflamável no interior da câmara.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

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

