Estufa para secagem de minérios Q314M-SM

Utilizada para secagem de amostras de minérios, destinada para realização de testes nos laboratórios de análise das mineradoras. Com fundo (base) vazado, que facilita a operação ao possibilitar a entrada de carrinhos e, por esta característica, deve ser instalada em piso nivelado e revestido de material resistente a altas temperaturas, podendo ser fornecida com fundo (base) em aço, sob consulta.



220 v TRI
Tensão

12.000 W
Potência

200°C
Temperatura máxima

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Temperatura máxima	Volume	Dimensões internas (CxLxA)	Dimensões externas (CxLxA)
Q314M-SM	220 v TRI	12.000 W	200°C	1.200 L	1 x 1 x 1,2 m	1,2 x 1,6 x 1,8 m

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Estrutura externa em chapa de aço revestido em epóxi eletrostáticos e dupla câmara interna, construída internamente em aço inox polido;
- Câmara interna totalmente em aço inox, contendo carrinho de carga com 10 divisórias, medindo cada uma 1000 x 1000 x 60 mm (Largura x Comprimento x Altura);
- Carrinho de carga com estrutura reforçada contendo 4 rodízios para alta carga e com freio;
- Bandejas com capacidade para até 50 kg de amostras;
- Sistema de circulação de ar, permitindo melhor homogeneidade;
- Porta frontal em duas folhas com vedação em todo o seu perímetro por perfil de silicone, com dobradiças robustas e trinco;
- Faixa de trabalho até 200°C;
- Controlador eletrônico microprocessado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de set point: auto sintonia e PID com resolução ± 1°C;
- Sistema de proteção através de termostato, garantindo a integridade das amostras;
- Sensor de temperatura tipo "K";
- Sistema de proteção através de sensor para desligar motor e resistências ao abrir as portas;
- Sinaleiro e chave liga / desliga;
- Botoeira de emergência;
- Olhais para içamento;
- Atendimento as normas:
  NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
  NR 15 - Atividades e Operações Insalubres;
  NR 17 - Ergonomia;
  NR 10 - Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.
- Acompanha:
  Instruções de uso (manual de operação e manutenção);
  Relatório NR12;
  Instrução de instalação e instrução de segurança;
  Certificado de calibração do termômetro digital (malha de temperatura) em 3 pontos, acreditado pela coordenação geral de acreditação do INMENTRO sob o número CAL 0525. Método de comparação com termorresistência, termopar de referência

ou termômetro digital, conforme procedimento técnico PT.17.;
Desenho do circuito elétrico;
Relação de componentes elétricos e peças sobressalentes para manutenção.

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