Estufa para secado de minerales Q314M-SM

Utilizada para el secado de muestras de minerales, destinada a la realización de ensayos en los laboratorios de análisis de las empresas mineras. Con fondo (base) abierto, que facilita la operación al permitir la entrada de carros y, por esta característica, debe instalarse en un suelo nivelado y revestido de material resistente a altas temperaturas; puede suministrarse con fondo (base) de acero, bajo consulta.



220 V TRI
Tensión

12.000 W
Potencia

200 °C
Temperatura máxima

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Temperatura máxima	Volumen	Dimensiones internas (P×A×A)	Dimensiones externas (P×A×A)
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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Estructura externa en chapa de acero revestida con epoxi electrostático y doble cámara interna, construida internamente en acero inoxidable pulido;
- Cámara interna totalmente en acero inoxidable, que incluye un carro de carga con 10 divisiones, cada una de 1000 x 1000 x 60 mm (anchura x longitud x altura);
- Carro de carga con estructura reforzada que incluye 4 ruedas para carga pesada y con freno;
- Bandejas con capacidad para hasta 50 kg de muestras;
- Sistema de circulación de aire, que permite una mejor homogeneidad;
- Puerta frontal de dos hojas con sellado en todo su perímetro mediante perfil de silicona, con bisagras robustas y pestillo;
- Rango de trabajo hasta 200 °C;
- Controlador electrónico de temperatura microprocesado, indicación digital de temperatura programable con funciones de set point: autosintonía y PID con resolución de ± 1 °C;
- Sistema de protección mediante termostato, garantizando la integridad de las muestras;
- Sensor de temperatura tipo «K»;
- Sistema de protección mediante sensor para desconectar el motor y las resistencias al abrir las puertas;
- Indicador luminoso e interruptor de encendido/apagado;
- Botonera de emergencia;
- Cáncamos de elevación;
- Cumplimiento de las normas:
  NR 12 - Seguridad en el trabajo con máquinas y equipos;
  NR 15 - Actividades y operaciones insalubres;
  NR 17 - Ergonomía;
  NR 10 - Seguridad en instalaciones y servicios de electricidad.
- Incluye:
  Instrucciones de uso (manual de operación y mantenimiento);
  Informe NR12;
  Instrucciones de instalación e instrucciones de seguridad;
  Certificado de calibración del termómetro digital (lazo de temperatura) en 3 puntos, acreditado por la coordinación general de acreditación del INMETRO bajo el número CAL 0525. Método de comparación con termorresistencia, termopar de referencia o

termómetro digital, según el procedimiento técnico PT.17.;
Esquema del circuito eléctrico;
Relación de componentes eléctricos y piezas de repuesto para mantenimiento.

Contacto

+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