Estufa con circulación y renovación forzada de aire Q314M

Las estufas con circulación y renovación forzada de aire están destinadas a la realización de pruebas con un control riguroso de la temperatura y homogeneidad de la cámara, así como al intercambio constante de aire que se realiza a través de los aireadores situados en la parte inferior y superior del gabinete.



110 V a 220 V
Tensión

1.200 W a 4.700 W
Potencia

200 °C a 300 °C
Temperatura máxima

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Temperatura máxima	Volumen	Dimensiones internas (P×A×A)	Dimensiones externas (P×A×A)	Puertas
Q314M122	110 V	1.200 W	200 °C	42 L	30 x 40 x 35 cm	49 x 98 x 79 cm	1
Q314M222	220 V	1.200 W	200 °C	42 L	30 x 40 x 35 cm	49 x 98 x 79 cm	1
Q314M123	110 V	1.700 W	300 °C	42 L	30 x 40 x 35 cm	49 x 98 x 79 cm	1
Q314M223	220 V	1.700 W	300 °C	42 L	30 x 40 x 35 cm	49 x 98 x 79 cm	1
Q314M242	220 V	1.700 W	200 °C	100 L	40 x 50 x 50 cm	59 x 108 x 94 cm	1
Q314M243	220 V	2.200 W	300 °C	100 L	40 x 50 x 50 cm	59 x 108 x 94 cm	1

Modelo	Tensión	Potencia	Temperatura máxima	Volumen	Dimensiones internas (P×A×A)	Dimensiones externas (P×A×A)	Puertas
Q314M252	220 V	1.700 W	200 °C	150 L	44 x 60 x 57 cm	69 x 118 x 103 cm	1
Q314M253	220 V	2.200 W	300 °C	150 L	44 x 60 x 57 cm	69 x 118 x 103 cm	1
Q314M272	220 V	3.200 W	200 °C	336 L	60 x 80 x 70 cm	80 x 132 x 125 cm	2
Q314M273	220 V	3.700 W	300 °C	336 L	60 x 80 x 70 cm	80 x 132 x 125 cm	2
Q314M292	220 V	4.200 W	200 °C	630 L	70 x 100 x 90 cm	89,2 x 158 x 145 cm	2
Q314M293	220 V	4.700 W	300 °C	630 L	70 x 100 x 90 cm	89,2 x 158 x 145 cm	2

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- Estructura externa en chapa de acero con revestimiento epoxi electrostático y doble cámara interna;
- Puerta con cierre a la derecha y apertura a la izquierda en los modelos de 42 a 150 L, y dos puertas en los modelos de 336 y 630 L, facilitando siempre el acceso y la manipulación de los materiales en la cámara;
- Construcción interna en acero inoxidable 430;
- Puerta con sellado de silicona;
- Resistencias blindadas y aleteadas;
- Rango de trabajo hasta 200 °C o 300 °C;
- Homogeneidad: ± 2,5 °C en un punto;
- Sistema de protección mediante termostato, garantizando la integridad de las muestras;
- Sistema de seguridad eléctrica conforme a IEC 60898;
- Motor para circulación forzada de aire;
- Tres guías en la cámara interna para posicionar la bandeja;
- Controlador electrónico microprocesado de temperatura, indicación digital de la temperatura programable con funciones de set point: autosintonía y PID con resolución de ± 1 °C;
- Temporizador de 1 a 999 min, con alarma sonora;
- Incluye 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;
- Sensor de temperatura tipo “J”, según la norma ASTM E230;
- Las estufas con capacidad de 42 L a 150 L incluyen cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres clavijas, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo la nueva norma ABNT NBR 14136. En las capacidades de 336 L a 630 L no se incluye el enchufe;
- Suministrada sin termómetro;
- Incluye un estante (otros son opcionales).
- Nota: Se pueden suministrar fabricadas totalmente en acero inoxidable.
- Nota: no utilizar productos inflamables en el interior de la cámara.

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

