Estufa con circulación de aire conforme a NR12 Q314M-NR12

Las estufas con circulación forzada de aire están destinadas a la realización de pruebas con un control riguroso de la temperatura y la 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. Se fabrican conforme a la norma NR12, adoptando medidas de protección que deben incluir la prevención del acceso a zonas peligrosas, la identificación de movimientos peligrosos, la previsión de paradas de emergencia, el comportamiento inercial de elementos móviles y la forma de actuación de los dispositivos de seguridad, entre otros, teniendo siempre en cuenta los riesgos implicados.



110 V a 220 V
Tensión

1.200 W a 4.700 W
Potencia

200 °C a 300 °C
Temp. Máx.

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Temp. Máx.	Volumen	Dim. int. (LxAnxAl)	Dim. Ext. (An x L x Al)	Puertas
Q314M122-NR12	110 V	1.200 W	200 °C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M222-NR12	220 V	1.200 W	200 °C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M123-NR12	110 V	1.700 W	300 °C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1

Modelo	Tensión	Potencia	Temp. Máx.	Volumen	Dim. int. (LxAnxAl)	Dim. Ext. (An x L x Al)	Puertas
Q314M223-NR12	220 V	1.700 W	300 °C	42 L	30x40x35 cm	49x98x79 cm	1
Q314M242-NR12	220 V	1.700 W	200 °C	100 L	40x50x50 cm	59x108x94 cm	1
Q314M243-NR12	220 V	2.200 W	300 °C	100 L	40x50x50 cm	59x108x94 cm	1
Q314M252-NR12	220 V	1.700 W	200 °C	150 L	44x60x57 cm	69x118x103 cm	1
Q314M253-NR12	220 V	2.200 W	300 °C	150 L	44x60x57 cm	69x118x103 cm	1
Q314M272-NR12	220 V	3.200 W	200 °C	336 L	60x80x70 cm	80x132x125 cm	2
Q314M273-NR12	220 V	3.700 W	300 °C	336 L	60x80x70 cm	80x132x125 cm	2
Q314M292-NR12	220 V	4.200 W	200 °C	630 L	70x100x90 cm	89,2x158x145 cm	2
Q314M293-NR12	220 V	4.700 W	300 °C	630 L	70x100x90 cm	89,2x158x145 cm	2

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

- En conformidad con la norma NR12;
- Estructura externa en chapa de acero con revestimiento de 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;
- Guías para 3 posiciones de las bandejas;
- 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;
- 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, conforme a la norma ASTM E230;
- Las estufas con capacidad de 42 L a 100 L se suministran con cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo con la norma ABNT NBR 14136. Las capacidades de 336 L a 630 L no se suministran con enchufe;
- Suministrada sin termómetro;
- Incluye un estante (otros son opcionales), manual de instrucciones, diagrama eléctrico, informe técnico NR12 y Anotación de Responsabilidad Técnica (ART);

- Nota: Se pueden suministrar fabricadas totalmente en acero inoxidable.
- Nota: No utilizar productos inflamables en el interior de la cámara.
- (Para productos inflamables, por favor póngase en contacto con el departamento de ventas)

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