

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.



Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Temp. Máx.	Volumen	Dim. int. (LxAxAI)	Dim. Ext. (An x L x AI)	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. (LxAnxAI)	Dim. Ext. (An x L x AI)	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: $\pm 2,5$ °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.o2agencia.com.br

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

