

Horno Programable de Convección Natural

Horno de Temperatura Constante

DVS402C/412C/602C/612C

Rango de temp. operativa

Temp. ambiente +5~260°C

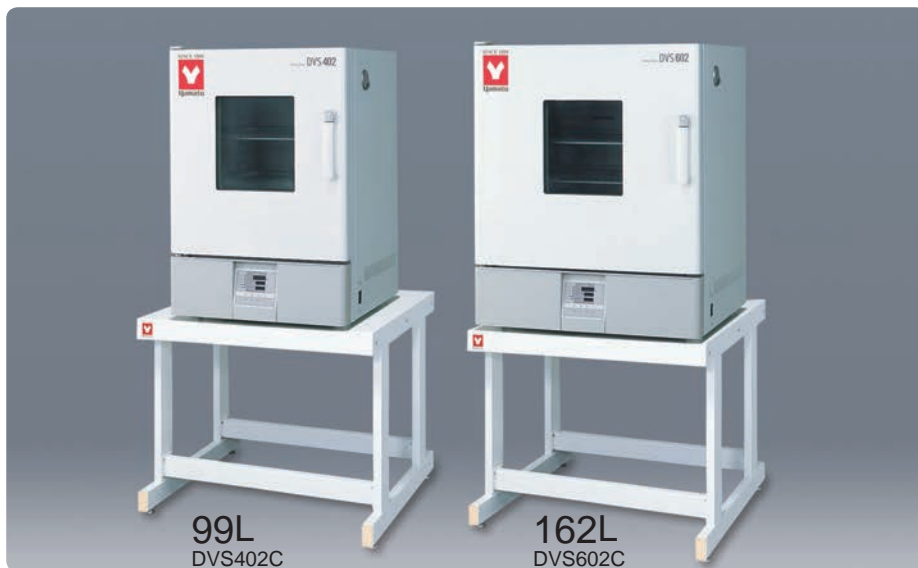
Precisión de control de temp.

±5°C (a 260°C)

Capacidad Interna

99L(Modelo 402C/412C)/162L(Modelo 602C/612C)

Hornos estándares y programables altamente funcionales



(Mesa de soporte opcional)

■ Especificaciones

Modelo	DVS402C	DVS412C	DVS602C	DVS612C
Método de circulación	Convección por gravedad natural			
Rango de temp. operativa	Temp. ambiente +5 a 260°C			
Ajuste de precisión de temp.	±1.0°C (a 260°C)			
Precisión de distribución de temp.	±5.0°C (a 260°C)			
Máx. tiempo de alcance temp.	~90 min. (Temp. ambiente +5°C~260°C)			
Material interior	Acero inoxidable			
Material exterior	Placa de acero laminado en frío con acabado de melamina con resina horneado			
Material aislante de calor	Lana de vidrio			
Calentador	Caloducto de acero inoxidable			1.36kW
Ventana de observación	250x280 mm vidrio químicamente fortalecido x 3			
Puerto para cable	30 mm I.D.x1 pcs.(lado derecho)			
Puerto de escape	30 mm I.D.x2 pcs.(arriba)			
Controlador de temp.	Controlador con tres programas, control del PID por microprocesador			
Método de ajuste de temp.	Menú de programas y ajuste digital con teclas ▲/▼			
Indicador de temperatura	Medición de temp.: Pantalla digital con LED verde Ajuste de temp.: Pantalla digital con LED rojo			
Temporizador	1 min. a 99 hs. 59 min. y 100 hs. a 999 hs. 50 min.			
Funciones de operación	Operación de temperatura fija, programa de operación, encendido y apagado automático, rápido encendido/apagado automático			
Modo de programa	Programa de operación: 6 patrones, 30 pasos(30pasosx1, 15pasosx2, 10pasosx3)			
Funciones adicionales	Función de calibración, bloqueo de teclas, sistema de alimentación ininterrumpida para la memoria, función opcional de repetición			
Control del circuito del calentador	Control SSR			
Sensor	Termopar K			
Dispositivo de seguridad	Funciones de autodiagnóstico (Sensor de temp. anormal, detección de desconexión del calentador, corto del control SSR, error de memoria, prevención automática de sobrecalentamiento), prevención de sobrecalentamiento, disyuntor eléctrico con protección contra sobrecorriente			
Dimensiones internas (WxDxHmm)	450x490x450		600x540x500	
Dimensiones externas(WxDxHmm)	560x601x820		710x651x870	
Capacidad interna	99L		162L	
Bandejas con carga estándar	~15kg / pcs.			
Bandeja: No. de posiciones/ángulo	9 pasos / 30mm		13 pasos /30mm	
Fuente de alimentación 50/60Hz	AC115V 12A (15A)	AC220V 6.5A	AC115V 13.5A (20A)	AC220V 7.5A
Peso	~48kg		~63kg	
Estante / Soporte de bandeja	Acero inoxidable, 2 pcs. / 4 pcs.			

Horno programable de convección natural con temperatura constante y fácil de programar

■ Funciones y rendimiento

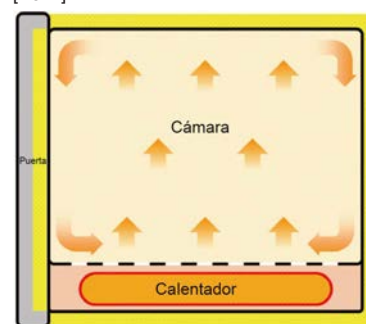
- Excelente precisión de temperatura
- Fácil de usar y mantener
- Equipado con un controlador PID con 6 programas PID fácilmente programables (30 pasos x 1, 15 pasos x 2, 10 pasos x 3)
- Pantalla simultánea para medir la temperatura y mantenerla constante
- Rápido apagado automático, función de auto encendido/apagado
- Mayor seguridad y función de autodiagnóstico
- Función de calibración

■ Dispositivos de seguridad

- Funciones de autodiagnóstico (sensor de temp. anormal, detección de desconexión del calentador, error de comunicación interna, mal funcionamiento del programa de temperatura, prevención automática de sobrecalentamiento, corto del control SSR) prevención de sobrecalentamiento, disyuntor eléctrico con protección contra sobrecorriente

Método

[Perfil]

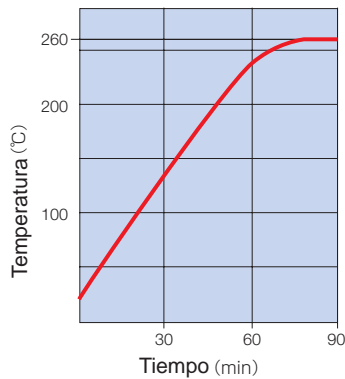


Interior (DVS402C)



- Función mejorada de sellado mediante la utilización de goma de silicona resistente al calor, que asegura un funcionamiento estable
- Material interior de acero inoxidable, resistencia a la corrosión para facilitar la limpieza
- Estanterías de metal perforado mejoran su resistencia

Curva de Elevación de Temperatura



Panel de Control



Puerto del Cable (Estándar)



Puerto de Escape (Estándar)



Bandeja / Soportes

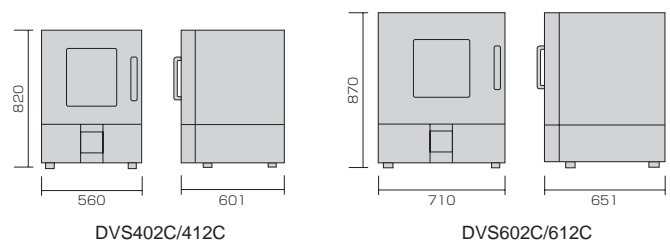


Accesorios Opcionales

Nombre del Producto	Cód. Producto
Mesa de Soporte ON61	211856
Soporte de apilamiento OD40 para DVS402C/412C	212822
OD60 para DVS602C/612C	212823
Estante (con dos soportes) Para DVS402C/412C	212246
Para DVS602C/612C	212266
*Puerto del cable 25mm dia	281131
50mm dia	281132
*Terminal de salida de temperatura (4-20 mA)	281133
*Terminal de alarma externa/ terminal del temporizador (escoger uno)	281134
*Función de comunicación externa (RS485)	281135
*Adaptador de función de comunicación externa (intercambiable a RS232C)	281136
Material anti-vibración con soporte EPM-08	851352
sin soporte EPM-05	851351
Estera sísmica	296902

* Por favor especificar al hacer el pedido de la unidad principal.

Dimensiones (Unidad:mm)



⚠ Atención ● Nunca use en atmósfera de gas inflamable o explosivo
● Nunca utilice material explosivo o inflamable.

● Precaución: Los componentes están a alta temperatura