Tecnología Educativa s.a.
info@tecnoedu.com – www.tecnoedu.com

Equipos para la Enseñanza de
Ciencia y Tecnología
Apoyos Audiovisuales

Av. José Javier Díaz 429 - (5016) Córdoba - Argentina Telefax +54 (0)351 461 7007 (rot)

Estufa para Secado/Esterilización

Sb343/Sb464/Sb575/Sb797

Manual del Usuario

Elementos Provistos

- Estufa
- Un estante rejilla
- Manual de usuario

Identificación de Partes

Características Técnicas

- Tensión de alimentación: 220V monofásico, 50/60 Hz
- Clasificación IP: IPX3
- Temperatura de trabajo: desde ambiente hasta 200 ºC
- Condiciones de transporte/almacenamiento: -10 a +50 ºC, 15% a 85% HR, 700 a 1200 Hpa
- Termostato hidráulico al grado
- Cámara útil / Consumo
  - Sb343: 30 x 40 x 30 cm / 900 W
  - Sb464: 40 x 60 x 40 cm / 1300 W
  - Sb575: 50 x 70 x 50 cm / 1600 W
  - Sb797: 70 x 90 x 90 cm / 2200 W

Uso

Podrá usar la estufa para cultivo u otro ensayo en el rango de temperatura que posee la misma, cumpliendo con todas las precauciones de seguridad establecidas.

Instrucciones de funcionamiento

1. Conecte la estufa a la red eléctrica.
2. Gire el control de temperatura hasta el valor deseado.
3. Encienda el equipo accionando el interruptor de encendido.
4. La temperatura será automáticamente controlada por el control de temperatura. La luz piloto se encenderá cuando el regulador de temperatura entregue potencia a la resistencia calefactora, apagándose cuando la desconecta.
5. Debe tenerse en cuenta, para calcular el tiempo de trabajo de la estufa, que la misma requiere de aproximadamente media hora para estabilizar la temperatura de funcionamiento, para aquellas superiores a 150º C.
6. La tecla AUX enciende la luz interior. Enciéndala sólo cuando sea necesario, para prolongar su vida útil.

Instrucciones de uso sistema portatermómetro ajuste gradual

1. Retire la tapa de la trampilla de ventilación, para ello deberá desajustar el tornillo y retirarlo completamente.
2. Reemplace la tapa por el dispositivo porta termómetro que sostendrá al mismo, presione un poco para que calce en la corredera y trasládelo hasta la posición en que desea colocar el termómetro.
3. Una vez hecho esto, introduzca el termómetro en el orificio del sistema y gire la tuerca superior de ajuste para mantener el termómetro fijo al sistema.

Mantenimiento

Limpieza

- Antes limpiar el equipo, desconectarlo de alimentación.
- Para la limpieza no sumerja el equipo en agua.
- Utilice un paño suave seco húmedo (no embebido) con jabón neutro.
- No utilice abrasivos.

Mantenimiento Programado de su Equipo

Mensualmente

- Limpieza interna
- Limpieza externa

Semestralmente (por personal técnico calificado o service)

- Control de corte y funcionamiento del termorregulador
- Ajuste de cierre de Puerta/s

Anualmente (por personal técnico calificado o service)

- Control de corrosión del cuerpo de la Estufa
- Ensayos eléctricos de Fuga, Puesta a Tierra y Rigidez dieléctrica
- Calibración del termómetro y termorregulador
- Control de corte

Problemas: causas posibles y recomendaciones

Problema	Causa posible	Recomendación
No funciona ni enciende ninguna luz después de encender el equipo	Falla de la alimentación eléctrica	Verifique que llegue tensión al tomacorrientes utilizado y que la instalación eléctrica esté preparada para el consumo de este equipo.
Se enciende la luz piloto pero no funciona	Probablemente esté dañada la resistencia calefactora	Contactar al service
Aún poniendo el regulador de temperatura al máximo	Probablemente el falla el regulador	Contactar al service
El regulador no corta	La temperatura de trabajo solicitada al termostato es superior al alcance del modelo	Disminuya la temperatura solicitada
La manija de puerta no cierra	Montaje desalineado	Regule la misma con los dos tornillos ubicados en su parte inferior
La luz interior no enciende	Bombilla quemada	Asegúrese de que la tecla de iluminación está activada. Verifique el estado de la bombilla
Las puertas de vidrio están caídas	Montaje desalineado	Regule la misma con los dos tornillos ubicados en la parte inferior de los marcos

Transporte y Almacenamiento

Dependiendo del modelo, deberán ser transportado por al menos dos operarios con la ayuda de un carro de transporte.

Estiba máxima: 2 unidades.