

INSTRUCTIVO Y PÓLIZA DE GARANTÍA

Instructivo para
equipo
Thermomatic
Modelo:
T-550 DTP 300
Horno para
pruebas de
control de calidad.

GARANTÍA

Distribuidora Caixa S.A. de C.V. garantiza sus productos Thermomatic por hasta un (1) año contra defectos de fabricación y 3 meses en partes eléctricas a partir de la fecha de entrega bajo las siguientes condiciones:

1. Distribuidora Caixa S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto defectuoso sin cargo alguno para el consumidor, cubriendo los gastos que se deriven para dar cumplimiento a la presente garantía.
2. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días hábiles a partir de la fecha de recepción del equipo en nuestro centro de servicio, o por parte de la visita del técnico y apertura del ticket de servicio en el caso de equipos Thermomatic.

La garantía será anulada en los siguientes casos:

1. Si el usuario hace caso omiso a las instrucciones de configuración inicial, de las instrucciones de uso, recomendaciones y avisos que se incluyen en el manual de operación de usuario.
2. Si personal no autorizado por Distribuidora Caixa S.A. de C.V. ha intentado reparar el equipo por su cuenta.
3. Si el equipo ha sufrido deterioros físicos graves e irreparables por causas atribuibles al consumidor.
4. Si los sellos de garantía se encuentran rotos, dañados o inexistentes.
5. Si esta póliza de garantía no se encuentra sellada por el distribuidor autorizado o por Distribuidora Caixa S.A. de C.V. e indica la fecha de compra.



Calidad
CAISA

MANTENIMIENTO

Nuestro centro de servicio CAISA se encuentra disponible para cualquier garantía, refacción o mantenimiento que su equipo requiera. Nuestro equipo de ingenieros especializados podrá ayudarle.

ventas@grupocaisa.mx

CONTIENE:

- 1 equipo modelo T 550 color negro.
- 1 Charola de acero inoxidable.
- Instructivo de uso.
- Póliza de garantía.

Este equipo debe de ser operado por personas cuyas capacidades físicas, sensoriales y mentales sean aptas para el uso de aparatos industriales de alta temperatura. Lea con cuidado el instructivo de operación.



Calidad de alto grado^o
desde 1959.

INSTRUCCIONES DE USO

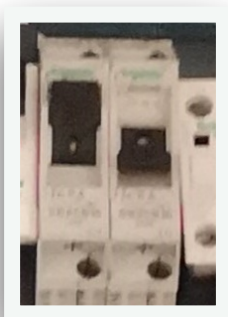
CONFIGURACIÓN INICIAL

Desempaque por completo el equipo de la serie **Thermomatic T-550** y sus accesorios.

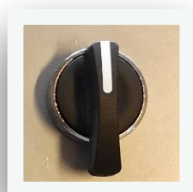
Antes de cada uso revise que la cámara del equipo se encuentre limpia y libre de materiales extraños.

A continuación encontrará las instrucciones para conectar el equipo a una toma de corriente de 220v ~ en 3 fases.

1. Abra la compuerta del tablero de control **CAISAUTOTPILOT™** localizada en la base derecha del equipo desatornillando cuidadosamente los 4 pernos. Una vez abierta la compuerta realice los siguientes pasos:
 - a. Revise que los dos interruptores color negro estén en posición de apagado, hacia abajo como lo muestra la gráfica:



- b. Coloque el *selector de operación*, que se localiza en el panel de control frontal, en posición de apagado *OFF*.



- c. Verifique que el interruptor principal de energía asignado al equipo T-550 se encuentre sin energía, en posición de desconexión.
- d. Abra dicho interruptor, instalado y proporcionado por usted, y conecte las tres líneas del equipo T-550, siguiendo el orden marcado en cada uno de los cables, comenzando por el 1 y terminando con el 3. 1-2-3.
- e. Abra la compuerta del equipo. Revise la base de la cámara y localice el motor de la turbina, ubicado debajo de esta y debajo de las resistencias color crema.
- f. Energice el interruptor donde ha conectado las tres líneas del equipo. A continuación verificaremos la correcta conexión de las líneas.

- g. Gire el *selector de operación* por cinco (5) segundos hacia la izquierda, iniciando el equipo en modo *ventilador**. Después de los 5 segundos gire el *selector* y colóquelo en modo *off*.

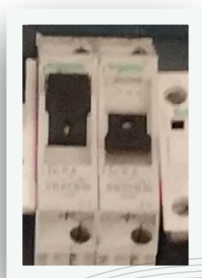


➔ **IMPORTANTE:** En cuanto gire el *selector* en modo *ventilador* revise que el motor ubicado debajo de la turbina gire en el sentido de las manecillas del reloj.

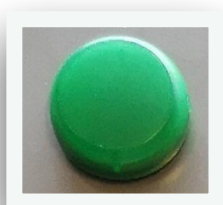
➔ En caso de que gire al lado contrario, debe de intercambiar el orden de conexión de las líneas del interruptor y colocarlas en el siguiente orden: 1-3-2. Repita el proceso desde el paso **b.** y observe que el giro del motor sea el correcto.

➔ En caso de que el motor no gire, verifique que la alimentación eléctrica este conectada de manera correcta en las 3 líneas.

- h. A continuación coloque en posición de encendido las dos pastillas ubicadas en el tablero de control **CAISAUTOPILOT™** que previamente revisó estuvieran en posición de apagado.



- i. Su equipo **Thermomatic** cuenta con un testigo ubicado en el panel de control frontal color verde. Al momento de subir las pastillas se iluminará indicando que la configuración fue correcta y el equipo esta energizado y listo para operar. Este testigo permanecerá encendido siempre que el equipo este energizado.



- 2. Verifique e instale la tapa inferior de la cámara enroscando los 4 tornillos proporcionados en cada esquina. Introduzca la charola en su riel.

Al encender por primera vez su equipo es posible que aparezca humo o perciba un olor extraño. Esto es totalmente normal y no es necesario contactar al servicio técnico ni iniciar un reclamo de garantía.

INSTRUCCIONES DE USO

INSTRUCCIONES DE USO

El equipo Thermoma/c T-550-DTP-300 cuenta con un control CAISAUTOPILOT™ V.20T01 el cual posee funciones de temperatura de operación y permanencia de dicha temperatura. Esto significa que el equipo alcanzará la temperatura deseada y la mantendrá permanentemente. Estos valores pueden ser modificados ajustándose a los parámetros necesarios. Su equipo serie 20TD55001 se encuentra con valores previamente determinados a su solicitud, los cuales son:

- Temperatura de operación: 220º Centígrados.
- Tiempo de permanencia: 2.5 minutos.

Para iniciar el ciclo del equipo:

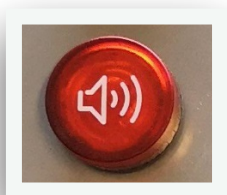
1. Coloque el *selector de operación* en posición de calefacción y espere a que el equipo obtenga la temperatura seleccionada, observando que en el display del control de temperatura se encienda la fecha color verde.



- ➔ Una vez que el horno alcance la temperatura de operación, el equipo la mantendrá hasta el momento de colocar el *selector de operación* en apagado o en modo ven/ lador.



2. Una vez alcanzada la temperatura deseada introduzca su muestra. Al abrir la compuerta el contador de / empo se prepara y automáticamente al cerrarla comenzará el conteo regresivo de 2.5 minutos, previamente configurado. Al finalizar el conteo del / empo se escuchará una alarma durante 20 segundos y el indicador de / empo de permanencia se encenderá.



Este indicador permanecerá encendido hasta abrir la compuerta. Una vez abierta, el contador entrará en modo “reset” y recuperará los 2.5 minutos. Al cerrar la compuerta comenzará nuevamente el conteo regresivo y al término volverá a sonar la alarma durante 20 segundos. El indicador de / empo de permanencia quedará encendido hasta abrir la compuerta.

IMPORTANTE: El equipo permanecerá encendido y mantendrá la temperatura configurada hasta que el *selector de operación* sea colocado en modo apagado o en modo venAlador.

INSTRUCCIONES DE USO

CAMBIO DE PARÁMETROS DE LOS CONTROLES DE TEMPERATURA Y PERMANENCIA

Control de temperatura



Presione el botón  y use las teclas  para incrementar o disminuir la temperatura. Una vez alcanzada la temperatura deseada presione el

botón  nuevamente. En este momento la temperatura quedará establecida.

Recuerde que el rango de operación de su equipo ThermomaAc T550DTP300 es de un mínimo de 50°C y un máximo de 300°C.

Control de Aempo de permanencia



Presione la tecla . Se iluminará la pantalla superior



. U/ lizando las flechas 

modifique el valor para cada posición de unidades, decenas y centenas. Una vez colocado el nuevo valor,

presione nuevamente la tecla  para confirmar. El nuevo valor cambiará en la primera pantalla y se encenderá en color rojo. El nuevo /empo de permanencia ha sido configurado.