



MANUAL DE USUARIO

# MESAS DE PREPARACIÓN



# CONTENIDO

PÁG

1. INTRODUCCIÓN	.....	3
2. ESPECIFICACIONES	.....	3
3. ADVERTENCIAS	.....	3
4. CONOCIENDO SU EQUIPO	.....	4
5. INSTALACIÓN	.....	4
5.1 RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN	.....	5
6. OPERACIÓN	.....	6
6.1 ENCENDIDO	.....	6
7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	.....	7
8. SOLUCIONES A PROBLEMAS DEL EQUIPO	.....	8

## 1. INTRODUCCIÓN

El siguiente manual cubre la información necesaria para la instalación y operación de las mesas de preparación marca TORREY. Es de crucial importancia que usted y otras personas que operarán el equipo lean cuidadosamente este manual. Asimismo puede visitarnos en nuestra página de internet [www.refrigeraciontorrey.com](http://www.refrigeraciontorrey.com) y descargar más información sobre este y otros modelos de la familia TORREY.

## 2. ESPECIFICACIONES

Rango de Operación: 2°C a 24°C (35.6°F a 75.2°F)								
MODELO	DIMENSIONES			CAPACIDAD (CuFt)	PESO	VOLT	Amperes	Unidad Condensadora
	Alto	Ancho	Prof.					
UBT01-UHL PTP01-UHL	40" 1.01m	44.5 " 1.13m	35" 89cm	10.19 ft <sup>3</sup> 287.20lts	143.60 kg 367.29 lbs	120 V	6.17 Amp	1/3 HP
PTP11	40" 1.01m	67.5" 1.71m	35" 89cm	18.03ft <sup>3</sup> 511.24lts	196.60kg 496.04lbs	120 V	8.05 Amp	1/2 HP
PTP21	40" 1.01m	44.10" 1.12 m	35" 89cm		218.60kg 544.54lbs			

## 3. ADVERTENCIAS

A continuación se presentan algunos consejos prácticos y recomendaciones para que no ponga en riesgo su integridad física o la de otros mientras opera el equipo.



Si el voltaje no se encuentra dentro del rango es necesario instalar un regulador de voltaje entre la fuente de alimentación y la vitrina.



Evite los multi-contactos y/o extensiones



Este equipo no debe ser usado por menores de edad o personal no capacitado



En caso de necesitar remover alguna pieza ensamblada (no removible), favor de contactar algún servicio técnico autorizado



El equipo cuenta con partes pequeñas y/o partes que pueden causar lesiones. No permita que menores de edad jueguen dentro del equipo.



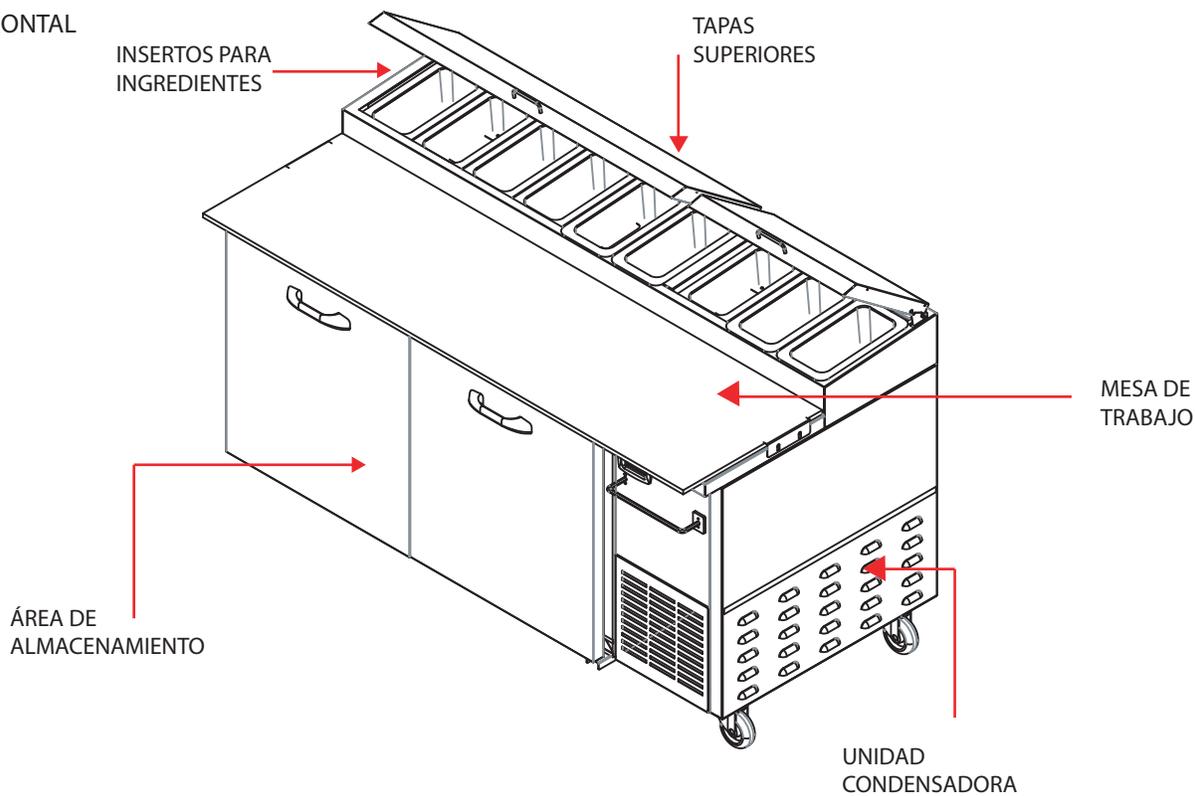
### ¡IMPORTANTE!

No coloque cartón, plástico o cubiertas sobre las parillas, esto obstruye la circulación del aire. Haciendo ineficiente su equipo. Si un mal funcionamiento se presenta:

1. Desconecte su equipo
2. Contacte a su centro de servicio autorizado mas cercano

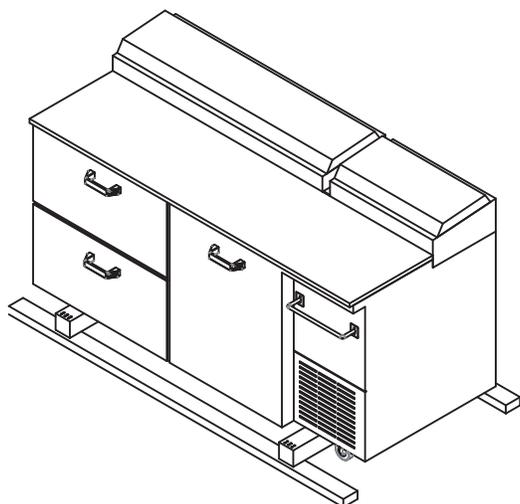
## 4. CONOCIENDO SU EQUIPO

VISTA FRONTAL



## 5. INSTALACIÓN

Para retirar el huacal solo hace falta seguir los siguientes pasos: (Este procedimiento debe ser realizado con al menos dos personas)



La tarima se quita removiendo los tornillos que se encuentran en la parte inferior de los barrotes transversales.

(MODELO PTP21)

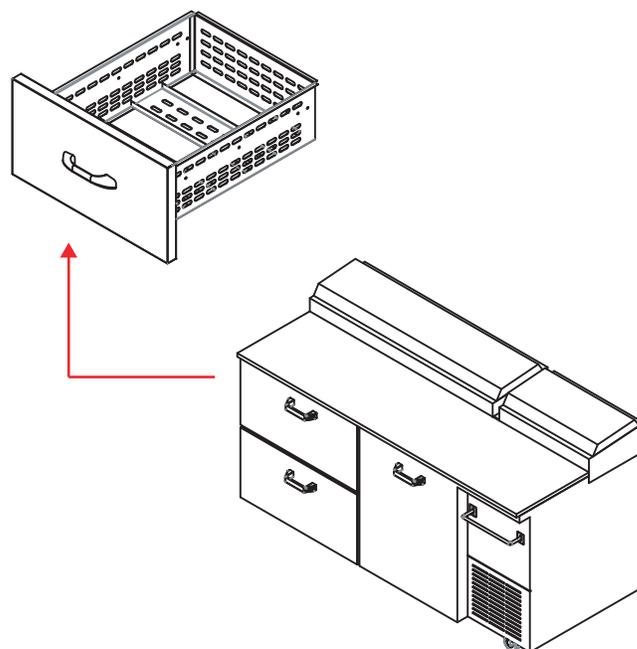
Este modelo cuenta con dos amplios cajones donde usted también podrá almacenar producto.

Para mayor comodidad y seguridad en el almacenamiento de producto en esta zona le recomendamos adquirir insertos adicionales.

La parte superior tiene un diseño práctico para que usted coloque los ingredientes necesarios para su producto y tenerlos siempre al alcance al momento de la preparación.

En el caso de las parillas:

- A** Coloque los productos de mayor tamaño en el nivel inferior (piso) y los más pequeños sobre su parilla.
- B** No coloque cartón, plásticos o cubiertas sobre las parillas ya que obstruyen la circulación del aire.



Su equipo cuenta con cuatro ruedas instaladas al equipo. Estas ruedas son como la mostrada en la figura 1. Dos de dichas ruedas cuentan con freno. Para retirar el freno solo hace falta moverlo como se indica en la imagen:

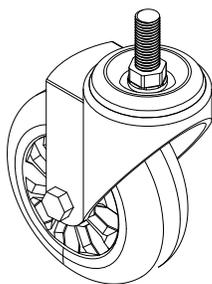
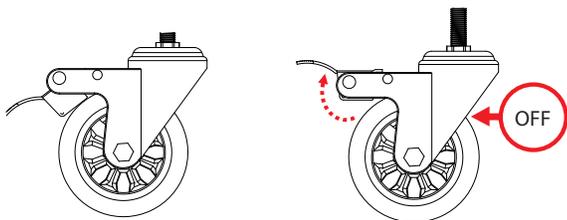


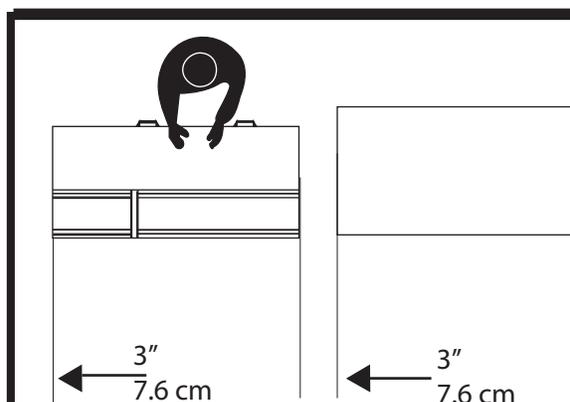
Figura 1.



CON FRENO

SIN FRENO

### 5.1 RECOMENDACION DE USO



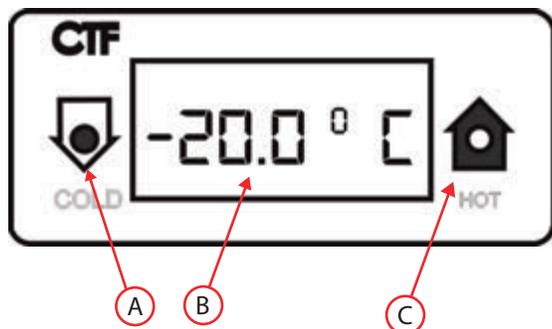
Deje un espacio entre los laterales de su equipo y cualquier pared u objeto. Recomendamos un espacio de 3".

## 6. OPERACIONES

Control de temperatura para vitrinas.

### 6.1 ENCENDIDO

Para encender el dispositivo basta con conectar el cable de servicio al toma corriente. Al encenderse se tiene una temperatura de cámara controlada a 2°C por default la primera ocasión en caso de ajustar la temperatura, su equipo le recordara la proxima vez que lo encienda.



- (A) Tecla decremento: Empleada para ingresar a modo de ajuste de SET POINT y decrecer el valor en el modo de ajuste
- (B) Pantalla LCD: Muestra la temperatura del interior del equipo en modo pasivo, y en modo de ajuste muestra intermitente la temperatura SET POINT
- (C) Tecla incremento: Empleada para ingresar a modo de ajuste de SET POINT e incrementar el valor en modo de ajuste.

### AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE CAMARA

- Oprima sólo una de las dos teclas de control durante más de 4 segundos hasta que en la pantalla LCD se muestre la temperatura de control en modo parpadeante.
- El equipo permite modificar la temperatura de control durante 12 segundos, después de los cuales dejará de parpadear y regresará a mostrar la temperatura actual de la cámara se guardará.
- En caso de haber cambiado, la temperatura de control se guarda automáticamente en memoria no volátil para su recuperación en caso de una interrupción de energía eléctrica.

### AHORRE ENERGIA

Si su negocio opera solamente durante el día, le brindamos algunas sugerencias para ahorrar energía durante la noche:

A.) Al finalizar el día, cargue el almacén completamente con el control en la temperatura mínima deseada de esta forma al no existir aperturas de puertas o tapas, no se presentan fugas de aire, provocando que el frío se conserve por más tiempo.

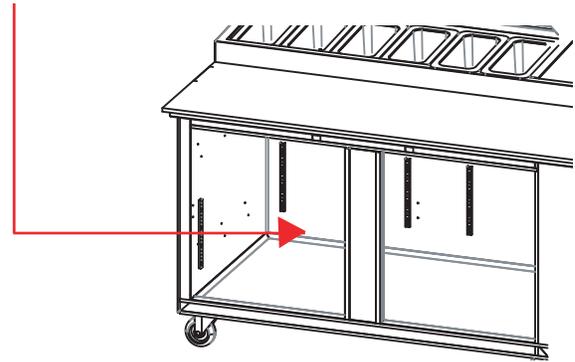
NOTA: La temperatura SET POINT es la temperatura promedio deseada en el interior del equipo.

## 7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Es importante que el condensador de la unidad refrigerante se encuentre libre de polvo o suciedad, para esto se debe de limpiar el condensador cada 6 meses.

 **NOTA:** Para efectuar la limpieza o mantenimiento de su aparato desconecte la unidad de la línea de alimentación, de no hacerlo podría causarle serios daños.

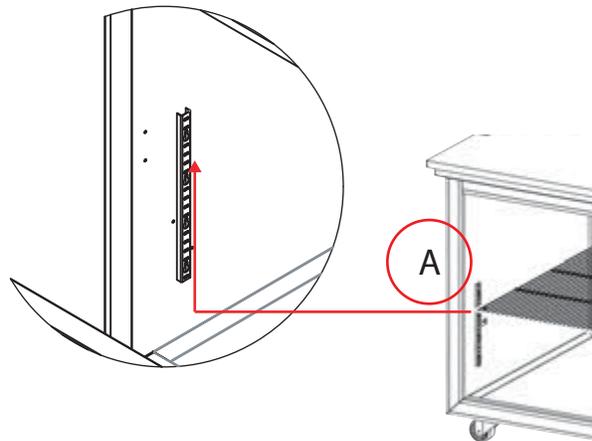
Una vez removido todos los componentes puede limpiar el interior de su equipo usando esponja, franela o toalla de papel, detergente disuelto y agua.



La parilla de almacenamiento y las cremalleras son fácilmente removibles para limpieza, de esta manera, una limpieza periódica garantizará que sus productos estén libres de contaminación.

 No use productos químicos con aceite o amoníaco para limpiar los interiores de su equipo. Evite el uso de cepillos o fibras abrasivas, use esponjas o franelas suaves.

**A** Para remover las cremalleras ejerza presión hacia arriba levantándola cuando escuche el clic significa que la cremallera se ha desprendido de los tornillos que la sostienen ahora empujela hacia el frente de su equipo para removerla completamente, esta operación se debe aplicar para las cremalleras laterales.



Tipo de mancha	Método de limpieza sugerido para acero inoxidable
Comunes	Lave con jabón o detergente (para platos) y agua tibia. Aplíquelo con una esponja o trapo. Enjuague con agua limpia y seque por completo.
Dedos, manos	Use detergente y agua tibia. Seque totalmente.
Marcas de agua	Use agua limpia (de garrafón de ser necesario). Evitar dejar secar al aire libre. Puede utilizar secadora (cabello) o limpiar con pañuelos desechables.
Grasa, aceites	Use agua limpia, puede agregar un poco de vinagre de ser necesario. Enjuague con agua limpia una vez más y seque.
Óxido	Lave la superficie con removedores especiales de óxido (venta en tiendas de autoservicio), Brasso o incluso solución a base de bicarbonato de sodio. Aplique usando una esponja no abrasiva. Enjuague completamente con agua limpia.
Suciedad y resto de comida	Lave la superficie con jabón suave. aplíquelo usando un trapo no abrasivo. Enjuague con agua limpia.

## 8. FALLAS Y SOLUCIONES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Su aparato trabaja pero no enfría (si encienden lamparas y ventiladores).	<p>El voltaje no esta en el rango especificado.</p> <p>El condensador esta tapado con exceso de polvo y pelusa</p> <p>Fuga de refrigerante del sistema de refrigeración</p> <p>Humedad en el sistema y/o capilar tapado por hielo</p> <p>El compresor y/o sus accesorios estan averiados</p>	<p>Verifique el voltaje de la línea, si esta sobrecargada, elimine los aparatos que estan demás y de ser posible instale un regulador de voltaje</p> <p>Limpie el condensador con un cepillo o brocha de cerdas suaves</p> <p>Encontrar fuga taparla con soldadura. Cambiar filtro deshidratador por uno nuevo. Llame a un técnico especializado para hacer estas actividades</p> <p>Hacer un barrido con nitrogeno seco. Cambiar filtro deshidratador por uno nuevo. Llame a un técnico especializado para hacer estas actividades</p> <p>Llamar a un técnico especializado para que revise el compresor y cambie las piezas dañadas por unas nuevas</p>
El motor del condensador no funciona	<p>Esta protegido por alta temperatura</p> <p>Esta quemado el motor</p>	<p>Mover el aparato a un lugar mas fresco y ventilado, limpiar el condensador. Si la temperatura no es alta llamar a un técnico.</p> <p>Desconecte el aparato y cambie el motor por uno nuevo</p>
El aparato no funciona( ni lamparas ni motores)	<p>Clavija esta mal conectada</p> <p>Clavija en mal estado. Cables del arnes rotos</p>	<p>Revise que la clavija del cable tomacorriente haga buen contacto con la línea de alimentación</p> <p>Reemplace por un cable tomacorriente nuevo Llame a un técnico para que revise el arnes electrico.</p>
El evaporador esta lleno de hielo o escarcha y puede observarse la llegada de hielo hasta la succión del compresor	<p>Demasiada humedad ambiental</p> <p>La puerta no esta bien cerrada y/o</p>	<p>Deshiele su vitrina por más de una hora apagandola totalmente</p> <p>Verifique que los empaques esten en buen estado, si es necesario reemplacelos</p>
El compresor “zumba” pero no arranca por que el protector termico corta el circuito antes de hacerlo “zumba” y luego se escucha un ruido.	<p>Alta presión en descarga y el condensador las presiones no se igualan</p> <p>Las balastras de las lamparas estan quemadas</p> <p>Protector termico del compresor averiado</p>	<p>Desconectar el aparato 30 minutos para que se enfrie el compresor y volver a conectarlo.</p> <p>Capilar obstruido, llamé a un técnico especializado</p> <p>Reemplazo de accesorios eléctricos del compresor</p>