

MANUAL DE INSTALACIÓN **CÁMARA PAQUETE**



*IMAGEN CON FINES ILUSTRATIVOS

CONTENIDO

1.INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD	3
1.1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
2.NÚMERO DE SERIE	5
2.1 LOCALIZACIÓN DE ETIQUETAS	5
2.2 USUARIO FINAL	5
3.CONOCE TU EQUIPO	6
4.INSTALACIÓN	6
5.LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	10
6. DISPOSICIÓN FINAL DE LA UNIDAD	11
7. ESPECIFICACIONES	11
7.1 UNIDAD INTEGRAL DE REFRIGERACIÓN	11
7.2 UNIDAD INTEGRAL DE MEDIA REFRIGERACIÓN	12
7.3 UNIDAD INTEGRAL DE CONGELACIÓN	12
7.4 ESPECIFICACIONES GENERALES CUARTO FRÍO	13
8.POLIZA DE GARANTÍA	14

1. INFORMACION IMPORTANTE DE SEGURIDAD

LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

¡ADVERTENCIA!

Utilice esta unidad sólo para el propósito para el que fue fabricada como se describe en este manual. La instalación, el cuidado y el mantenimiento adecuados son esenciales para un funcionamiento adecuado y la máxima eficiencia energética.

En caso de que encuentre un problema no descrito en este manual, no intente resolverlo usted mismo; Llame a los Servicios de Soporte Técnico de Imbera para obtener ayuda.

IMPORTANTE: le recomendamos encarecidamente que solicite asistencia a nuestros Servicios de Soporte Técnico o a nuestros técnicos calificados por cualquier falla, problema o mal funcionamiento de esta unidad.

1.1 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de usar, esta unidad debe instalarse y colocarse siguiendo las instrucciones contenidas en este manual. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.
- No permita que las personas se suban, se paren o cuelguen de la parte exterior de la unidad, en los estantes o dentro del gabinete. Esto puede hacer que la unidad se vuelque y dañe el dispositivo o cause lesiones graves o la muerte.
- No toque las superficies internas de la unidad con las manos húmedas o mojadas. La piel puede adherirse a estas superficies extremadamente frías.
- No almacene ni utilice disolventes, vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro dispositivo eléctrico.
- Desenchufe la unidad antes de limpiarla o realizar cualquier tipo de reparación
- Para evitar manchas, limpie cualquier derrame dentro del gabinete inmediatamente.
- Si la unidad está equipada con interruptores de encendido, encienda y apague la unidad a través de estos botones. Si la unidad no los tiene, apáguela directamente del enchufe, pero nunca tire del cable para hacerlo. Para cualquier mantenimiento debe desconectar la unidad del suministro eléctrico.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con la unidad.
- Esta unidad no está diseñada para ser utilizada por personas con problemas físicos o intelectuales, discapacidades, niños o personas sin experiencia y conocimiento de uso, a menos que sean supervisados por un adulto que haya leído y entendido correctamente este manual y se preocupe por su seguridad.
- No utilice ni opere este dispositivo si su uso ha sido excesivo o si se ha utilizado incorrectamente, alterado o modificado de las especificaciones originales del fabricante.

- Tenga mucho cuidado al cerrar las puertas, manteniendo los dedos fuera de los espacios entre las puertas y el gabinete, para evitar lesiones.
- Esta unidad contiene una carga de refrigerante a una presión determinada por el tipo de refrigerante utilizado y el volumen interno. La instalación y soldadura de la tubería debe ser tratada por un técnico de servicio autorizado por Imbera que esté debidamente capacitado en el uso y manejo de refrigerantes.
- Nunca apile dos o más unidades; Las patas niveladoras no están diseñadas para este propósito y, al hacerlo, se compromete la seguridad de uso. El apilamiento de una unidad, solamente, sobre el mismo modelo está aprobado si se utilizan módulos, patines o palés, y se apoya únicamente en las esquinas del gabinete.
- El sistema de refrigeración de esta unidad no debe ser dañado ni manipulado por personal no capacitado.

EVITE RIESGOS: si el cable de alimentación u otros componentes electrónicos están dañados, solo el fabricante o un técnico autorizado puede repararlos para evitar peligros, a fin de minimizar el riesgo de una posible ignición por piezas incorrectas o un servicio inadecuado.

IMPORTANTE: no utilice una cuchilla o una cuchilla para manipular la unidad. El uso inadecuado puede rayar o cortar componentes.



PRECAUCIÓN: no almacene sustancias explosivas, como latas de aerosol con propelente inflamable, dentro de la unidad.



PRECAUCIÓN: esta unidad utiliza refrigerante HC altamente inflamable. No perfora la tubería del sistema de enfriamiento. Esto puede provocar un incendio o una explosión.



ADVERTENCIA: no obstruya las rejillas de ventilación de la unidad. Es importante mantener un flujo de aire adecuado.



ADVERTENCIA: no utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de deshielo, distintos de los recomendados por el fabricante.



ATENCIÓN: no dañar el circuito de refrigeración.



ADVERTENCIA: no use equipo eléctrico dentro del compartimiento de almacenamiento de la unidad, excepto los tipos recomendados por el fabricante.



ADVERTENCIA: para reducir el peligro de inflamabilidad, la instalación de la unidad debe ser realizada únicamente por personal calificado.



PELIGRO: riesgo de incendio o explosión. Esta unidad utiliza refrigerante HC altamente inflamable. Cualquier reparación de la unidad debe ser realizada por personal calificado.



IMPORTANTE

Imbera se reserva el derecho a realizar mejoras en los productos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

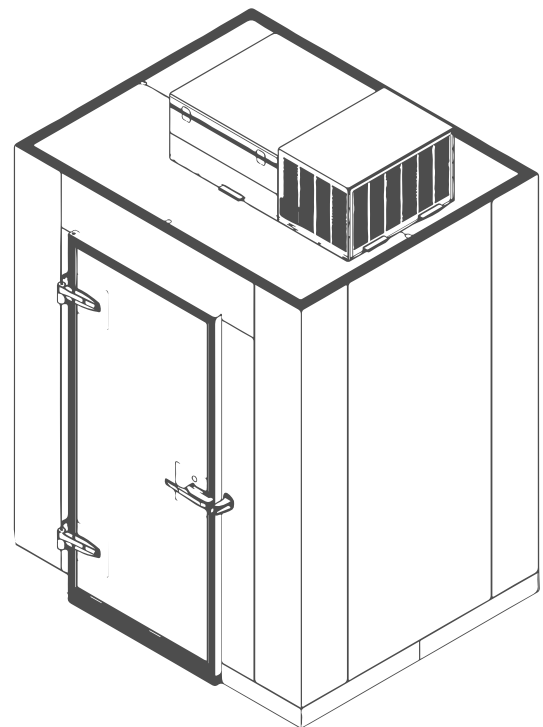
2. NUMERO DE SERIE

2.1 LOCALIZACIÓN DE ETIQUETAS

*



Las etiquetas se encuentran dentro del equipo, en la esquina superior izquierda de cada pared del modelo. Como tambien al costado de la unidad.



2.2 USUARIO FINAL

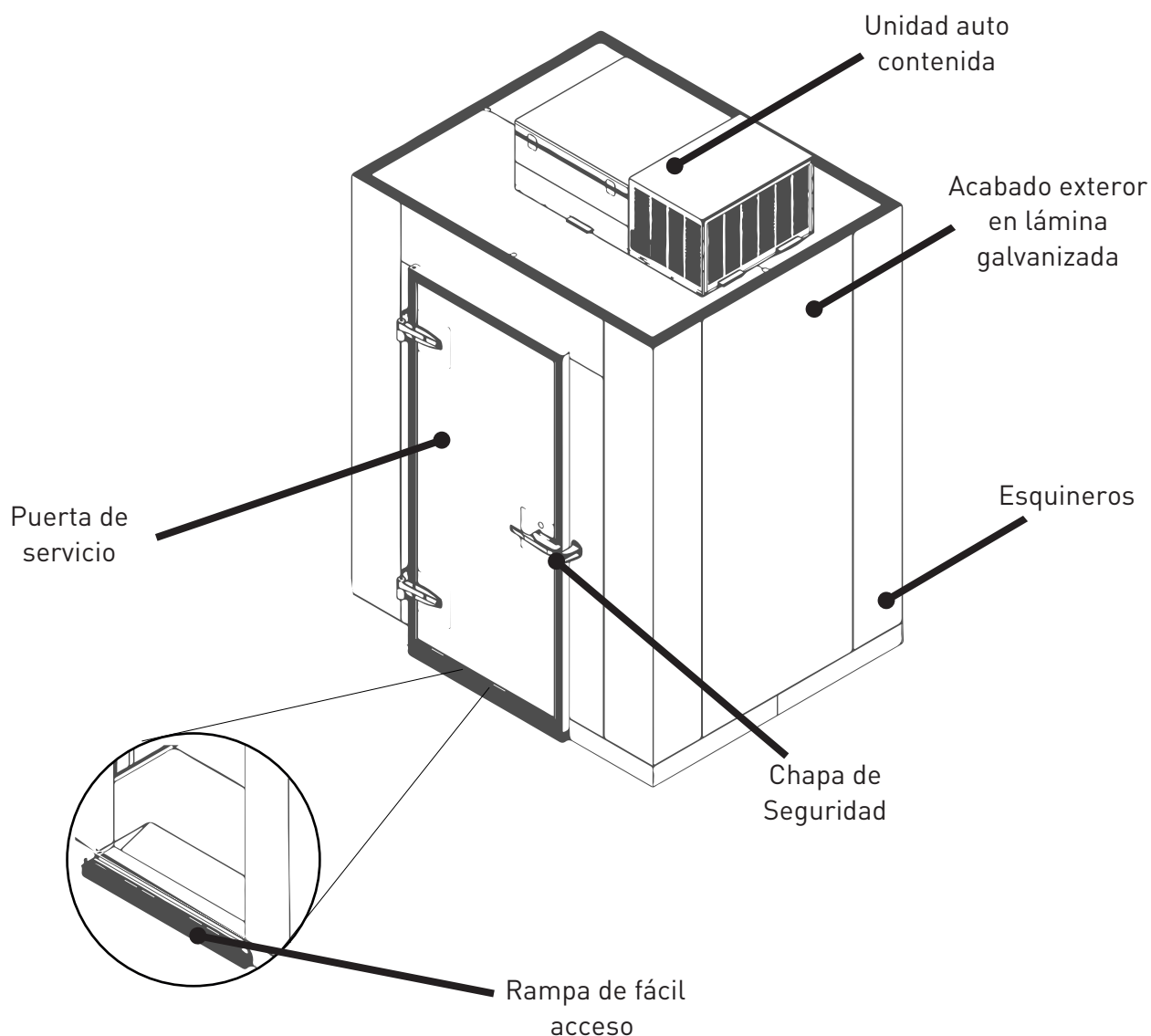
Antes de comenzar a instalar su unidad TORREY, inspecciónela cuidadosamente para detectar daños durante el transporte. Si se descubre algún daño, presente inmediatamente una reclamación al transportista de entrega.

TORREY no se hace responsable de los daños ocasionados durante el envío.

*IMAGEN CON FINES ILUSTRATIVOS

3. CONOCE TU EQUIPO

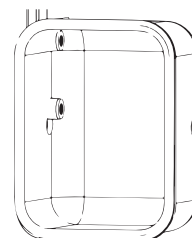
Antes de comenzar a instalar su unidad TORREY, conoce las partes que comprende tu equipo para que puedas apoyarte de esta información a la hora de realizar la instalación.



4. INSTALACIÓN

NOTA

Para sujetar cada una de las piezas del ensamble de cuarto frío mostradas en las siguientes figuras, se introducen en las cavidades de cada unión, una arandela plana de 1/4" y una tuerca mariposa de 1/4" y se atornillan. Estas piezas vienen incluidas en el kit de instalación del cuarto frío.



*IMAGEN CON FINES ILUSTRATIVOS

•Paso 1:

Ubicar el piso del cuarto frío en el lugar donde será instalado.

•Paso 2:

Colocar un esquinero sobre la esquina exterior izquierda del piso junto a la rampa.

•Paso 3:

Colocar la pared lateral izquierda junto al esquinero.

•Paso 4:

Colocar un esquinero en la parte posterior izquierda del cuarto frío junto a la pared lateral.

•Paso 5:

Colocar la pared posterior del cuarto frío junto al esquinero ensamblado en el paso 4.

•Paso 6:

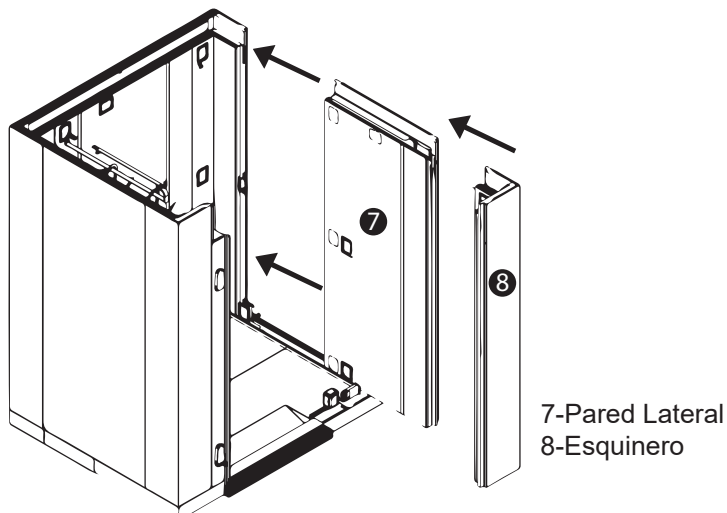
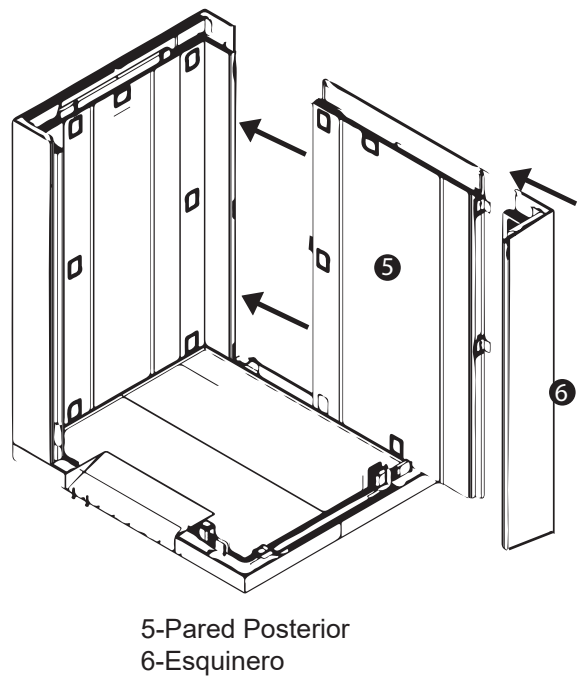
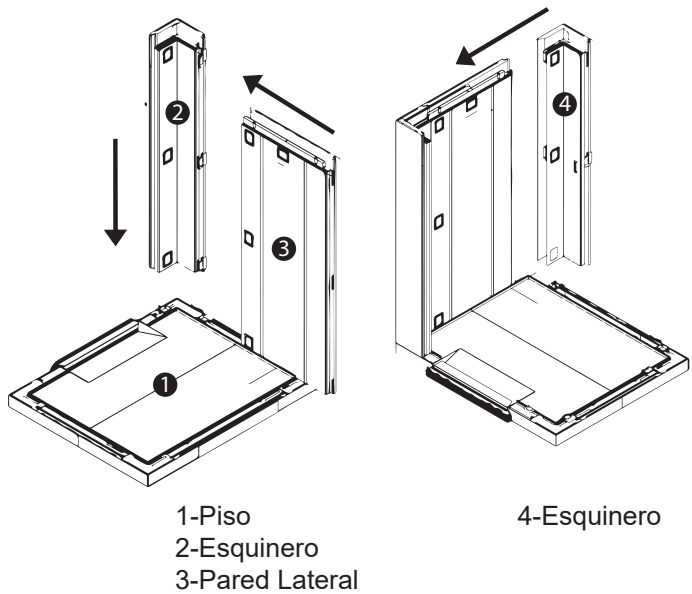
Colocar un esquinero en la parte posterior derecha del cuarto frío junto a la pared posterior.

•Paso 7:

Montar la pared lateral derecha sobre el piso junto al esquinero ensamblado previamente.

•Paso 8:

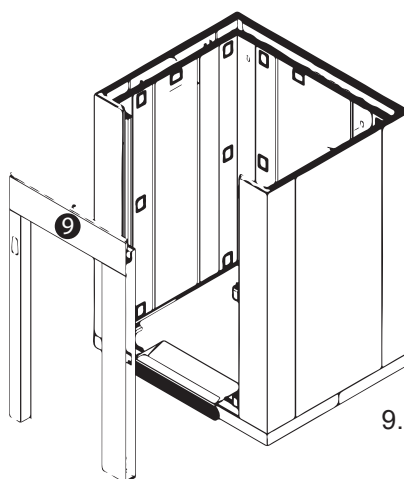
Colocar el esquinero sobre la parte frontal derecha del piso para cerrar las paredes.



*IMAGEN CON FINES ILUSTRATIVOS

•Paso 9:

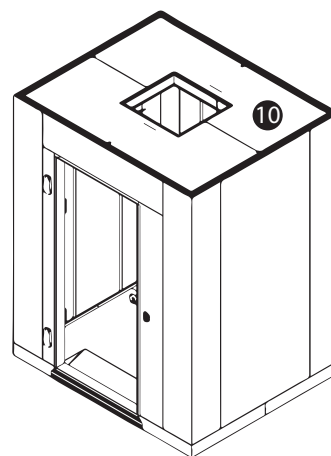
Colocar el panel para puerta en el frente del cuarto frío. Para realizar esta operación los esquineros del frente se abren hacia los lados y se coloca el panel. Una vez puesto el panel para puerta en su lugar, se cierran los esquineros y se aprietan los tornillos.



9.-Panel para Puerta

•Paso 10:

Insertar el techo sobre las paredes del cuarto frío previamente armado. El lado del techo que no lleva tornillos va en la parte posterior.



10.- Techo

•Paso 11:

Insertar la Puerta de servicio sobre las bisagras en el panel para puerta.

•Paso 12,13,14:

Colocar las fronteras de aluminio antiderrapante exteriores como se muestra en la figura, siguiendo el orden de la misma.

Primero colocar la frontera izquierda 12

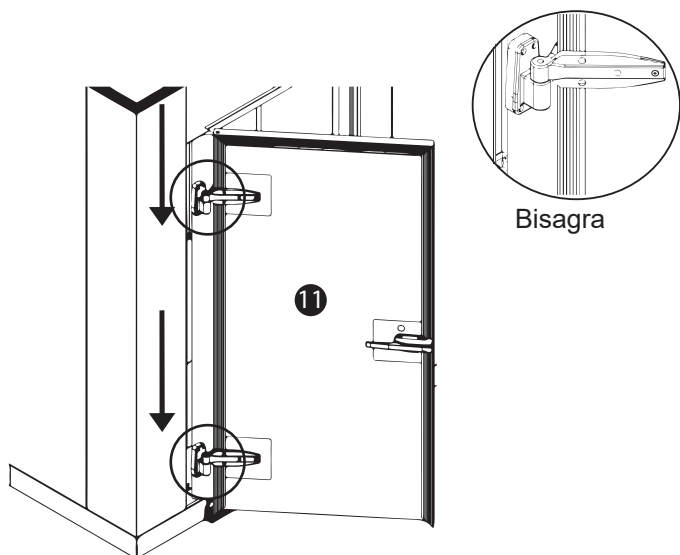
Despues la frontera derecha 13

Al final la frontera posterior 14.

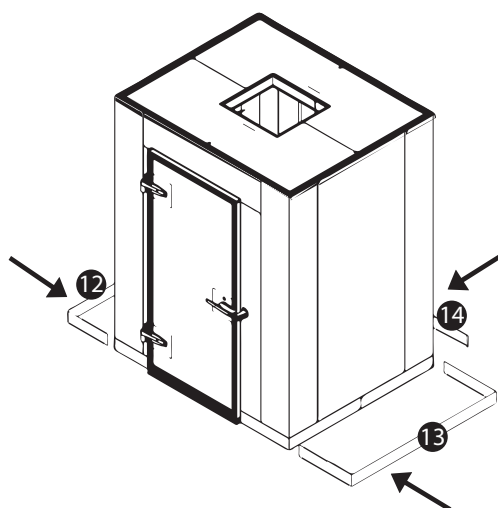
•Paso 15:

Colocar la unidad integral sobre el techo del cuarto frío.

Ubique la parte evaporadora de la unidad integral sobre el resaque cuadrado que tiene el techo como se muestra en la figura.



11.- Puerta de servicio



12.- Frontera izquierda
13.-Frontera derecha
14.-Frontera posterior

*IMAGEN CON FINES ILUSTRATIVOS

•Paso 16:

Asegurese que la parte evaporadora de la unidad quede centrada hacia ambas direcciones con respecto al resaque del techo.

Con la unidad integral montada sobre el techo remueva el plaástico protector de la cinta autoadherible que viene en la parte inferior de la unidad integral.

Presione la unidad integral contra el techo del cuarto frío para que se adhiera ambas partes.

•Paso 17:

Selle con silicón la parte exterior del cuarto frío entre la unidad integral y el techo.

•Paso 18:

Selle también con silicón la parte interior del cuarto frío entre la unidad integral y el techo.

Deje curar el silicón 24 horas antes de encender su unidad.

•Paso 19:

Colocar el desviador de aire de la unidad integral por el interior del cuarto frío una vez que este perfectamente ensamblada la unidad integral.

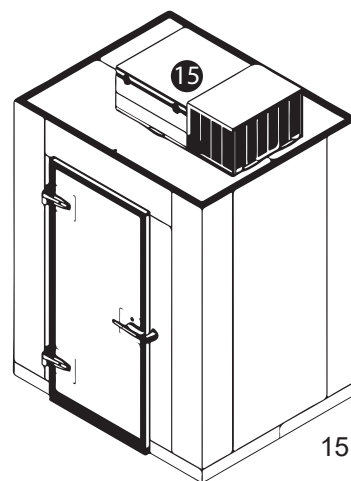
Atornillar el desviador con las 3 pijas incluidas por separado dentro del empaque de la unidad integral. El desviador también viene incluido por separado dentro del empaque de la unidad.

•Paso 20:

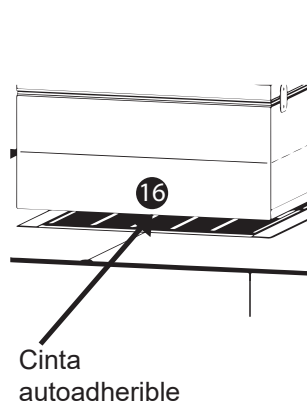
Colocar el foco en el soquete de la unidad integral. el foco viene incluido por separado dentro del empaque de la unidad.

Colocar la guarda transparente y el tapón de plástico para proteger el foco , una vez que ese haya sido colocado en la unidad integral.

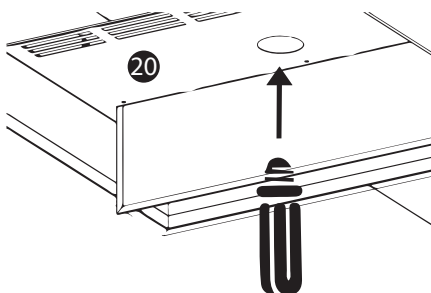
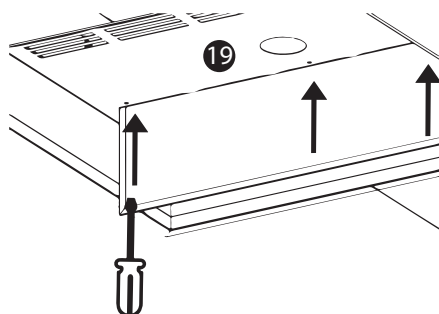
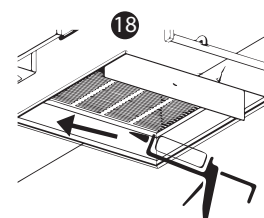
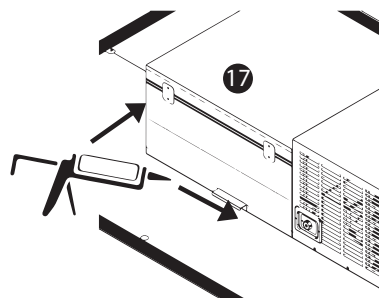
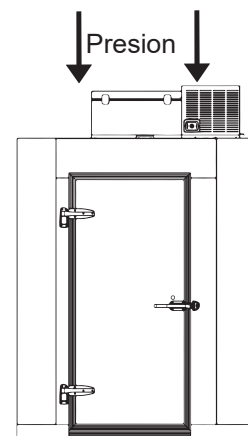
ahora solo conecte su unidad a la red eléctrica y coloque la perilla del termostato en la posición deseada.



15.-Unidad Integral



Cinta autoadherible



5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

IMPORTANTE:

Desconecte la unidad del tomacorriente de pared antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

IMPORTANTE:

No realice ninguna tarea de limpieza con manguera de agua o chorro de agua, ya que puede dañar los componentes eléctricos y provocar una descarga eléctrica.

Materiales a usar:



Cepillo
cerdas suaves



Franela

- Limpie el condensador de la unidad cuando este tenga pelusa o tenga exceso de polvo, para ello desconecte el aparato, quite la cubierta del condensador y posteriormente utilice un cepillo de cerdas suaves.
- El exterior o interior del frente, paneles de puerta de servicio, paredes y techos de su cuarto frío, se limpian con esponja o franela, use solamente agua y jabón, no utilice fibras metálicas, ya que pueden rayar los paneles del cuarto frío.
- El empaque de la puerta deben de limpiarse con un trapo húmedo, no utilice productos químicos.
- Seque bien todos los componentes.

IMPORTANTE:

Jamás utilice productos químicos tóxicos para la limpieza interior de su cuarto frío.

Cualquier duda o comentario acerca de su unidad, por favor háganoslo saber, su opinión es importante para nosotros.

6. DISPOSICIÓN FINAL DE LA UNIDAD

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio o explosión. Deseche la propiedad de acuerdo con las regulaciones federales o locales. Se utiliza refrigerante inflamable.

El embalaje de esta unidad está fabricado con materiales que pueden reciclarse. Al desechar el embalaje, separe los materiales que desee reciclar.

Esta unidad utiliza gas refrigerante que no daña la capa de ozono y tiene un bajo efecto invernadero. Estos gases son inflamables.

Esta unidad contiene espuma de ciclopentano como agente aislante, componentes que contienen aceite y componentes eléctricos / electrónicos. No deseche la unidad junto con la basura doméstica; busque un centro de recogida aprobado por la legislación local.

7. ESPECIFICACIONES

7.1 ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA UNIDAD INTEGRAL DE REFRIGERACIÓN

- a) Sistema de enfriamiento mediante aire forzado con compresor hermético de 1/2 Hp.
- b) Rango de control de temperatura 1.5°C a 9.5°C =1.5°C usar en posición 5 del termostato para optimo funcionamiento.
- c) Ciclo de deshielo por aire forzado de 21 minutos por cada 6 horas de trabajo efectivo.
- d) Voltaje de operación: 103 -127 Volts 60 Hz.
- e) Amperaje nominal: 10.18 Amperes
- f) Refrigerante ecológico R-134.
- g) Aislamiento de paredes y techo de 3" con poliuretano de 35 Kg/m³
- h) Equipada con lámpara ahorradora fluorescente de 15 Watts.

7.2 ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA UNIDAD INTEGRAL DE MEDIA REFRIGERACIÓN

- a) Sistema de enfriamiento mediante aire forzado con compresor hermético de 3/4 Hp.
- b) Rango de control de temperatura -6°C a 8°C $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ usar en posición 5 del termostato para optimo funcionamiento.
- c) Ciclo de deshielo por resistencias de 21 minutos por cada 6 horas de trabajo efectivo.
- d) Voltaje de operación: 103 -127 Volts 60 Hz.
- e) Amperaje nominal: 12.0 Amperes
- f) Refrigerante ecológico R-404a.
- g) Aislamiento de paredes y techo de 3" con poliuretano de 35 Kg/m³
- h) Equipada con lámpara ahorradora fluorescente de 15 Watts.

7.3 ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA UNIDAD INTEGRAL DE CONGELACIÓN

- a) Sistema de enfriamiento mediante aire forzado con compresor hermético de 1.5 Hp.
- b) Rango de control de temperatura -10°C a -18°C $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ usar en posición 5 del termostato para optimo funcionamiento.
- c) Ciclo de deshielo por resistencias de 21 minutos por cada 6 horas de trabajo efectivo.
- d) Voltaje de operación: 208 -230 Volts 60 Hz.
- e) Amperaje nominal: 8.0 Amperes
- f) Refrigerante ecológico R-404a.
- g) Aislamiento de paredes y techo de 3" con poliuretano de 35 Kg/m³
- h) Equipada con lámpara ahorradora fluorescente de 15 Watts.

7.4 ESPECIFICACIONES GENERALES DEL CUARTO FRÍO PAQUETE CON UNIDADES INTEGRALES

- a) Construcción en lamina de acero galvanizada embozada.
- b) Capacidad de 150 ft³
- c) Dimensiones: Altura:246 cm / Ancho:175 cm / Profundidad: 145 cm.
- d) Puerta de servicio abatible.

POLIZA DE GARANTÍA.

TORREY GARANTIZA ESTE PRODUCTO CONTRA DEFECTOS DE PARTES Y MANO DE OBRA POR UN PERIODO DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA.

En caso que se detecte algún defecto de fabricación antes de un año desde la fecha original de compra, usted deberá de enviar el producto a su distribuidor de productos TORREY que le vendió el producto o al centro de servicio indicado, en su empaque original o empacado de tal forma que proteja el producto de manera similar al empaque original. El producto, debe de incluir en el interior del empaque una copia de la factura o prueba de compra sellada por el distribuidor. El distribuidor TORREY o el centro de servicio a su evaluación, reparará o reemplazará el producto con una unidad equivalente a la unidad defectuosa, sin ningún cargo en partes ni mano de obra.

QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

- 1.-Esta garantía solo cubre uso normal del producto. Esta garantía no cubre desgaste de partes (consumibles) tampoco cubre los siguientes conceptos:
 - A.-Daños provocados por siniestros naturales (fuego, inundaciones, tormentas, ni suministro incorrecto de energía, etc..)
 - B.- Instalación inadecuada o incorrecta.
 - C.- No llevar a cabo las recomendaciones de este manual.
 - D.-Mantenimiento incorrecto o inadecuado.
 - E.- Modificación o uso no autorizado.
 - F.-Daño causado por servicio o mantenimiento no efectuado por centro de servicio autorizado.
 - G.-Daños causados por transportes o tránsito de mercancías.

- 2.-Esta garantía no cubre servicio de mantenimiento o garantía de domicilio. Usted deberá enviar el producto o llevarlo al distribuidor de productos TORREY que le vendió el producto o enviarlo al centro de servicio indicado al darle el numero de orden de servicio (RMA) en su empaque original o empacado de tal forma que lo proteja el producto de manera similar. Algunos distribuidores optarán por ofrecer pólizas de servicios donde si incluya el servicio a domicilio en este caso el servicio solo se hará directamente con el distribuidor autorizado que vendió el servicio.

LIMITACIONES DE GARANTÍA:

NI TORREY NI EL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO TORREY DAN NINGÚNA GARANTÍA ADICIONAL DE NINGÚN TIPO AUNQUE ESTA SEA POR ESCRITO O POR ALGO QUE SE HAYA OMITIDO EN ESTA PÓLIZA. ESTA PÓLIZA NO CUBRE PERDIDAS O MERMAS, ALMACENADAS O PROCESADAS EN EL APARATO.

COMO OBTENER SU GARANTÍA

- 1.-Consultar en el listado de problema-solución del manual de usuario. Este listado puede resolver el problema encontrado.
- 2.-Comunicarse con el distribuidor de TORREY que le vendió el equipo el cual podrá asesorarlo para solucionar el problema o reparar el producto.
- 3.-Asegúrese de incluir dentro de la caja una descripción completa de la falla, así como sus datos personales como nombre, dirección, teléfono y/o el contacto y a donde se deberá de enviar el equipo en caso de ser una dirección distinta.
- 4.-Para mas información acerca de las ubicaciones y teléfonos de nuestros distribuidores actualizados visítenos en nuestra página de internet: www.torrey.net en el apartado de contacto usted tendrá acceso a una amplia gama de distribuidores cerca de usted.
- 5.-En caso de que usted requiera servicio a domicilio, contacte el distribuidor TORREY mas cercano quien amablemente cotizara los servicios requeridos para comodidad en su domicilio.

IMPORTANTE:

Al enviar un equipo al centro de servicio indicado, de preferencia utilice el empaque Original y coloque empaque adicional si este esta deteriorado para asegurar que el Equipo no sea dañado durante transporte.

FERSA
Av. Día del Empresario No. 901
Col. Jardines de Guadalupe
Guadalupe, Nuevo León, C.P 67115