



MANUAL DE INSTRUCCIONES

BASECHEF



MODELO

HC-CBR48 - HC-CBR60 - HC-CBR72

1. Descripción.....	4
2. Identificación de partes.....	5
3. Instalación	5
4. Mantenimiento y limpieza	6
5. Modo de uso.....	6
6. Advertencias y/o recomendaciones	8
7. Precauciones.....	8

INTRODUCCIÓN

Las advertencias y los consejos que se facilitan a continuación se refieren a las fases de correcta instalación, uso y mantenimiento del equipo, los cuales tienen por objetivo enseñar al usuario las posibles amenazas y un mejor uso del mismo. Este manual está dirigido a todos los usuarios de Pallomaro S.A.

ATENCIÓN

Lea detenidamente este manual, ya que contiene instrucciones sobre la seguridad y el uso del equipo. Conserve este manual para su posterior consulta por parte de los usuarios

NORMAS DE SEGURIDAD

Todos los procedimientos de instalación y conexiones eléctricas deben ser realizados por personal cualificado conforme a las políticas vigentes.

El equipo deberá destinarse únicamente al uso para el que está expresamente concebido. Los niños no deben jugar con el equipo. Las tareas de limpieza y mantenimiento corresponden al usuario y no deberán ser realizadas por niños sin supervisión.

PELIGRO DE ALTA TENSIÓN Y RIESGOS DE QUEMADURAS

La instalación, revisión, mantenimiento y reparación deben ser realizadas por personal cualificado y debidamente formado. Antes de llevar a cabo dichas intervenciones, desconecta la tensión de alimentación del equipo y asegúrese de que los cables eléctricos o tubos si los contiene estén correctamente desconectados, también tener cuidado con la estructura del equipo ya que este al ser utilizado puede alcanzar altas temperaturas que pueden ser peligrosas al contacto con la piel, tener presente que antes de realizar cualquier labor de limpieza o revisión del equipo, el equipo no debe o no debió estar en funcionamiento desde un día anterior para así no tener riesgos de quemaduras.

Para asegurarse que el equipo se encuentra en condiciones óptimas, realice mantenimiento una vez al año por servicio técnico o un servicio autorizado

HC-CBR48: Base chef fabricada en acero inoxidable. Especial para sobreponer equipos de cocción y evitar desplazamientos. Presenta 2 cajones para azafates. Descongelación automática y evaporación automática de la condensación. Juntas magnéticas. Usa una carga de 2.82 Oz de refrigerante 290. Termostato electrónico y pantalla de temperatura LED. 2 Ruedas de goma con freno de seguridad, las otras 2 sin freno. Temperatura ajustable de 28°F (-2°C) – 50°F (10°C). Capacidad: 6.5 pies cúbicos (184 L).

HC-CBR60: Base chef fabricada en acero inoxidable. Especial para sobreponer equipos de cocción y evitar desplazamientos. Presenta 2 cajones para azafates. Descongelación automática y evaporación automática de la condensación. Juntas magnéticas. Usa una carga de 2.82 Oz de refrigerante 290. Termostato electrónico y pantalla de temperatura LED. 2 Ruedas de goma con freno de seguridad, las otras 2 sin freno. Temperatura ajustable de 28°F (-2°C) – 50°F (10°C). Capacidad: 8.8 pies cúbicos (249 L).

HC-CBR72: Base chef fabricada en acero inoxidable. Especial para sobreponer equipos de cocción y evitar desplazamientos. Presenta 2 cajones para azafates. Descongelación automática y evaporación automática de la condensación. Juntas magnéticas. Usa una carga de 2.82 Oz de refrigerante 290. Termostato electrónico y pantalla de temperatura LED. 2 Ruedas de goma con freno de seguridad, las otras 2 sin freno. Temperatura ajustable de 28°F (-2°C) – 50°F (10°C). Capacidad: 11.1 pies cúbicos (314 L).

REFERENCIA	FRENTE	FONDO	ALTO	HERTZ	VOLTAJE	PODER (BTU/H)	AMPERIOS	FASE
HC-CBR48	127cm	81cm	65,5cm	60Hz	110V	1/3HP	2Amp	1PH
HC-CBR60	157.5cm	81cm	65,5cm	60Hz	110V	1/3HP	2Amp	1PH
HC-CBR72	188cm	81cm	65,5cm	60Hz	110V	1/3HP	2Amp	1PH
MARCA					MATERIAL DE CONSTRUCCION :			
TORNADO	Estructura en acero inoxidable 430, cajones y superficie en acero inoxidable 304							
ACCESORIOS :								
HC-CBR48: 8 soportes y 1 manual.								
HC-CBR60: 8 soportes y 1 manual.								
HC-CBR72: 8 soportes y 1 manual.								

2 | IDENTIFICACIÓN DE PARTES



SET: Para mostrar el punto de ajuste objetivo; en el modo de programación selecciona un parámetro o confirma una operación.

❄ (DEF) Para iniciar un descongelamiento manual.

▲ (UP) Para visualizar los datos de una posible alarma de temperatura. En modo de programación permite recorrer los códigos de parámetros o aumentar el valor de la variable desplegada.

▼ (DOWN) Para visualizar los datos de una posible alarma de temperatura. En modo de programación permite recorrer los códigos de parámetros o disminuir el valor de la variable desplegada.

3 | INSTALACIÓN

1. El voltaje debe ser el adecuado de acuerdo a la placa técnica del equipo
2. Asegurarse que éste cuente con polo a tierra.
3. Ubicar en una superficie estable y asegurar las llantas con sus frenos para que no se desplace.
4. No obstruir el área del condensador. El lugar debe tener una buena ventilación.
5. Chequear antes de conectar el equipo, la toma eléctrica que esté funcionando correctamente.
6. El personal que lo instalo debe hacerle pruebas de funcionamiento al equipo.
7. El personal debe estar calificado para la instalación.

Nota: Si fuera necesario colocar la unidad sobre un costado o hacia atrás durante el transporte o por algún otro motivo, espere al menos 12 horas antes de la puesta en marcha del equipo para permitir que el aceite del compresor vuelva a su lugar. El incumplimiento de este requisito puede causar la falla del compresor y daños a la unidad. Si el equipo fue transportado correcta y verticalmente, esperar 6 horas antes de ponerlo en funcionamiento.

4 | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Limpiar el panel de controles con un trapo húmedo.
- Limpiar empaque de las puertas con agua tibia y jabón para evitar la formación de hongos y para mantener la elasticidad de la junta. No usar cuchillas o herramientas para raspar el empaque, podría dañarlo
- No aplicar agua directamente en el equipo, puede comprometer la parte eléctrica.
- Limpiar la estructura del equipo.

5 | MODO DE USO

SET Para mostrar el punto de ajuste objetivo; en el modo de programación selecciona un parámetro o confirma una operación.

*** (DEF)** Para iniciar un descongelamiento manual.

▲ (UP) Para visualizar los datos de una posible alarma de temperatura. En modo de programación permite recorrer los códigos de parámetros o aumentar el valor de la variable desplegada.

▼ (DOWN) Para visualizar los datos de una posible alarma de temperatura. En modo de programación permite recorrer los códigos de parámetros o disminuir el valor de la variable desplegada.

▲ + ▼ Para bloquear y desbloquear el teclado.

SET + ▼ Entrar en modo programación.

SET + ▲ Sale del modo de programación.

LED	MODD	FUNCIÓN
*	Encendido	Compresor habilitado
*	Parpadeando	- Fase de programación (intermitente * con) - Retraso de ciclo anti-corto habilitado
*	Encendido	Des-escarche habilitado
*	Parpadeando	-Fase de programación (intermitente con) -Tiempo de goteo en progreso
⊞	Encendido	Señal de alarma

Funciones principal

Como ver la temperatura ajustada

1. Pulse e inmediatamente suelte la tecla SET: la pantalla mostrará el valor de ajuste.
2. Presione y suelte inmediatamente la tecla SET o espere 5 segundos para mostrar la valuación del sensor.

Como cambiar la temperatura (28°F – 50°F)

1. Presione la tecla SET durante más de 2 segundos para cambiar el valor del punto de ajuste.
2. Se mostrará el valor del punto de ajuste y * el LED comienza a parpadear.
3. Para cambiar el valor establecido presione las teclas ▲ o ▼ dentro de los 10 segundos.
4. Para establecer el nuevo valor en puntos, presione la tecla SET nuevamente o espere 10s.

Cómo comenzar una descongelación manual

1. Presione la tecla * durante más de 2 segundos y se iniciará un descongelamiento manual

Como bloquear el teclado

1. Sostenga las teclas ▲ y ▼ durante más de 3 segundos.
2. Se mostrará el mensaje "POF" y se bloqueará el teclado. En este punto, solo será posible ver el punto de ajuste o el MAX o el mínimo de temperatura almacenado.
3. Si se presiona una tecla más de 3 segundos, se mostrará el mensaje "POF"

Como desbloquear el teclado

1. Mantenga las teclas ▲ y ▼ juntas durante más de 3 segundos, hasta que aparezca el mensaje "POF".

Señales de alarma

Cómo ver la alarma y reajustar la alarma grabada.

1. Sostenga la tecla ▲ para mostrar las señales de alarma.
2. Cuando se muestre la señal, mantenga presionada la tecla SET hasta que aparezca el mensaje "rst". Presione la tecla SET nuevamente. El mensaje "rst" comenzará a parpadear y la temperatura normal se mostrará nuevamente.

MENSAJE	CAUSA	SALIDAS
P1	Fallo sonda termostato	Salida del compresor según par. "Con" y "COF"
P2	Falla de la sonda del evaporador	el final del descongelamiento está cronometrado
HA	Alarma de temperatura máxima	salidas sin cambios
LA	Alarma de temperatura mínima	salidas sin cambios
dA	Puerta abierta	Compresor y ventilador reinician
EA	Alarma externa	salidas sin cambios
CA	Alarma externa (i1F=PAL)	Todas las salidas apagadas
CA	Alarma de interruptor de presión (i1F=PAL)	Todas las salidas apagadas

- No poner en funcionamiento el equipo inmediatamente se recibe. Una vez ubicado el equipo en el lugar en donde va a operar, se debe esperar mínimo 6 horas antes de poder conectarlo y encenderlo, esto si fue transportado correctamente, de lo contrario si durante el transporte el equipo se almacenó acostado o hacia un lado espere 12 horas.
- No dejar los cajones por fuera.
- No abrir la puerta del panel por personal que no conozca el funcionamiento del equipo.
- No estar desconectando constantemente el equipo.
- No ubicar equipo cerca de materiales inflamables.
- No manipular el sistema eléctrico del equipo
- Llevar el equipo a mantenimiento donde personal calificado, una vez al año.

PRECAUCIONES

- Precaución de riesgo eléctrico, no manipular el equipo internamente por personal no capacitado.
- Tener cuidado a la hora de mover el equipo, ya que este puede ocasionar lesiones por golpes. Accionar los frenos de las ruedas en caso de que no se quiera desplazar.
- Precaución de explosión ya que las bases chef utilizan refrigerante R290 el cual a pesar de ser un refrigerante con potencial cero de destrucción de ozono ODP y un potencial de calentamiento global GWP insignificante, es altamente inflamable.



Pallomaro S.A. | Bogotá calle 80: Carrera 65 #80-06 PBX: (57 1) 743 8080 | Cali: Carrera 4 #21-40 PBX: (57 2) 485 5511 | Medellín: Cra 50 f f # 10 B sur-87 PBX: (57 4) 604 0666 | Cartagena: Mamonal Km 1 Centro Industrial Bloc Port Bodega 59 PBX: (57 5) 693 0770 | Outlet Barranquilla: Carrera 49 #75-01 Prado PBX: (575) 385 8649 | Outlet Bogotá: Avenida de las Américas # 55-61 | Outlet Bogotá Ricaurte: Calle 12 A #27-26 Ricaurte PBX (571) 743 80 80, Ext: 1401 | Outlet Cali: Carrera 4 # 21-63 PBX: (57 2) 485 5511 Ext 2160 | Outlet Medellín: Carrera 50 FF # 10B sur 87 | Outlet Pereira: Avenida 30 de agosto # 52-290 PBX: (57 6) 340 0666 | Outlet Barranquilla: Carrera 49 #75-01 Prado | Outlet Bucaramanga: Av Quebrada Seca #24-25 PBX: (577) 6976799 | email: info@pallomaro.com | Colombia |