

ENFRIADORES VERTICALES

MANUAL DE OPERACIÓN

**ALMACENA.
CONGELA.
EXHIBE.
AHORRA.**



Carretera Villa García, Km 2.5, Parque Industrial
Diamante, Santa Catarina, N.L. 66350, México
Tel. +52 (81) 8220 6161 www.criotec.com.mx



EMS75, EMS55, DANFOSS, ELIWELL, COEL & ITEC

let's make it cooler

www.criotec.com.mx
Tel. +52 (81) 8220 6161
Carretera Villa García, Km 2.5, Parque Industrial Diamante,
Santa Catarina, N.L. 66350, México





www.criotec.com.mx

NOTAS

[illegible]

www.criotec.com.mx

NOTAS



Criotec

En Criotec fabricamos nuestros equipos pensando de principio a fin, en el servicio y la promoción que a usted le brindarán.

Nos hemos preocupado porque usted reciba un enfriador, de alta calidad, que además se distinga por su alto desempeño, diseño innovador, funcionamiento económico y de fácil manejo.

Estas cualidades aseguran la capacidad adecuada de sus productos y el consumo de ellos a la temperatura que el cliente demanda.

Nuestros objetivos es que reciba un excelente producto que cumpla con las expectativas que usted ha planeado.

1	INSTALACIÓN
2	INSTALACIÓN
3	TRASLADO
4	MANTENIMIENTO
5	LIMPIEZA
6	OPERACIÓN
7	I-TEC
8	CONTROLADOR EMS 55 ADVANCED
9	CONTROLADOR ELECTRÓNICO EMS75
10	CMS-200
11	DANFOSS
12	COEL
13	ELIWELL
14	ALARMAS
15	DESHIELO
16	POSIBLES FALLAS
17	GARANTÍA

CRIOTEC GARANTÍA LIMITADA

CRIOTEC SA de CV (más adelante afirmó que "CRIOTEC") garantiza al comprador original de cada unidad nueva de refrigeración CRIOTEC, el gabinete y todas las partes del mismo, de estar libre de defectos en materiales y/o mano de obra, bajo uso normal y apropiado y mantenimiento lo más específico por CRIOTEC y sobre la correcta instalación y puesta en marcha de acuerdo con el paquete de instrucciones suministrado con cada unidad CRIOTEC.

CRIOTEC tiene la obligación de hacer valida esta garantía limitada a las siguientes condiciones a la fecha de la factura:

Mano de obra.....	3 meses	Micromotores.....	12 meses
Compresor	12 meses	LED y fuentes de poder.....	12 meses
Control electrónico	12 meses	Resto de las partes eléctricas y electrónicas.....	N/A
Gabinete	12 meses		

Lámparas de unidad, parrillas, los cables de alimentación, arrancadores, calcas y kits de compresor eléctrico no se incluyen en la garantía. Todas las partes están cubiertas por esta garantía especificado que sean fallas de CRIOTEC, se limitan a la reparación o reemplazo, incluyendo la mano de obra de las piezas defectuosas o montajes.

PROCEDIMIENTO DE RECLAMACIÓN DE GARANTÍA

Todos los reclamos de mano de obra o piezas deben ser hechas a través de CRIOTEC. Todas las reclamaciones deben incluir el número de modelo de la unidad, el número de serie del gabinete, el comprobante de compra, fecha de instalación, y toda la información pertinente el apoyo a la existencia del defecto.

CRIOTEC programará el servicio de atención ya sea mediante el envío de un técnico autorizado en el lugar indicado por el cliente con el fin de resolver la situación ó le enviará los repuestos necesarios para su de reparación.

Este contrato no se aplica a cualquier parte que se ha sujeta a mal uso, negligencia, alteración, accidente o cualquier daño causado por el transporte, inundaciones, incendios, o desastres climatológicos . Este contrato no es eficaz a menos que la tarjeta de garantía de reclamación CRIOTEC, proporcionada al distribuidor, esté bien llenada y enviada por correo a HYPERLINK "mailto:garantias@criotec.com.mx" dentro de los siete (7) días a partir de la fecha de instalación. El término "Comprador Original" como se usa en este documento se considerará que se refieren a la persona, empresa, asociación o empresa para la que la unidad de refrigeración se refiere a este documento es de origen instalado.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE LO SIGUIENTE

La única obligación de CRIOTEC bajo esta garantía se limita a la reparación o reemplazo de partes, sujeto a las limitaciones adicionales a continuación. Esta garantía no asume ni autoriza a nadie a asumir otras obligaciones de los expresamente establecidos por esta garantía.

Daños y perjuicios consecuentes: CRIOTEC no se hace responsable por las pérdidas económicas, pérdida de beneficios o especiales o indirectos daños consecuentes, incluyendo sin limitación, pérdidas o daños derivados de los alimentos o el deterioro del producto reclamación, ya sea o no debido a falta de refrigeración.

Garantía no es transferible: Esta garantía no es transferible y se aplica sólo a favor de la original comprador / usuario al que se entregó. Cualquier cesión o transferencia, se anulará la garantía en este documento y se se anulará todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un determinado propósito.

Uso Indebido: CRIOTEC no asume ninguna responsabilidad por las piezas o mano de obra para la cobertura de fallo de un componente u otros daños resultante del uso o instalación inadecuada o la falta de limpieza y /o mantener el producto según lo establecido en la garantía del paquete suministrado con la unidad.

Alteración, negligencia, abuso, mal uso, accidente, daños durante el transporte o la instalación, incendios, inundaciones, actos de Dios: CRIOTEC no es responsable de la reparación o sustitución de las piezas que determina CRIOTEC han sido sometido después de la fecha de fabricación a la alteración, negligencia, abuso, mal uso, accidente, daños durante el tránsito o instalación, incendios, inundaciones, desastres climatológicos o inadecuadas conexiones eléctricas. CRIOTEC no es responsable de la reparación o la sustitución de componentes defectuosos o dañados como resultado de la falta de energía eléctrica, el uso de cables de extensión, de baja tensión, o caídas de tensión a la unidad.

Ninguna garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular: No hay ninguna otra garantía expresa, implícita o legal, a excepción de las garantías como se describió anteriormente. Estas garantías son exclusivas y lugar de todas las demás garantías, incluida la garantía implícita y comerciabilidad o aptitud para un propósito particular. No existen garantías que se extienden más allá de la descripción en el anverso del presente documento.

POSIBLES FALLAS

IDENTIFICACIÓN

El enfriador no funciona	El compresor no corta	Alta temperatura dentro del enfriador	Baja temperatura del producto	El enfriador vibra mucho	Escurremiente de agua en interior	El compresor no corta	Formación del hielo en evaporador	Condensación en el exterior
--------------------------	-----------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

La clavija esté bien ajustada al contacto o cableado mal conectado.	El voltaje no esté fuera de especificaciones.	No esté quemado un fusible del suministro eléctrico.	La perilla de control esté a punto indicado.	El aparato esté nivelado.	Las puertas cierran correctamente.	La clavija esté bien ajustada al contacto o cableado mal conectado.	Las puertas cierran correctamente.	Las puertas cierran correctamente.
---	---	--	--	---------------------------	------------------------------------	---	------------------------------------	------------------------------------

No esté quemado un fusible del suministro eléctrico.	Las puertas cierran correctamente.	No esté suspendido el servicio de energía.		Las aspas estén balanceadas.	Las puertas no hayan estado abiertas por un tiempo prolongado.	No esté quemado un fusible del suministro eléctrico.	Las puertas no hayan estado abiertas por un tiempo prolongado.	La perilla de control esté a punto indicado.
--	------------------------------------	--	--	------------------------------	--	--	--	--

No esté suspendido el servicio de energía.	Las puertas no hayan estado abiertas por un tiempo prolongado.	El voltaje no esté fuera de especificaciones.		La tubería no roce con alguna pieza metálica.	El aparato esté nivelado.	No esté suspendido el servicio de energía.	No esté junto a una fuente de calor.	
--	--	---	--	---	---------------------------	--	--------------------------------------	--

El voltaje no esté fuera de especificaciones.	No esté junto a una fuente de calor.	Las puertas cierran correctamente.				El voltaje no esté fuera de especificaciones.	No esté sucio el condensador	
---	--------------------------------------	------------------------------------	--	--	--	---	------------------------------	--

La perilla de control esté a punto indicado.	No esté sucio el condensador	Las puertas no hayan estado abiertas por un tiempo prolongado.				No esté sucio el condensador	La perilla de control esté a punto indicado.	
--	------------------------------	--	--	--	--	------------------------------	--	--

La perilla de control esté a punto indicado.	No esté sucio el condensador					La perilla de control esté a punto indicado.		
--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

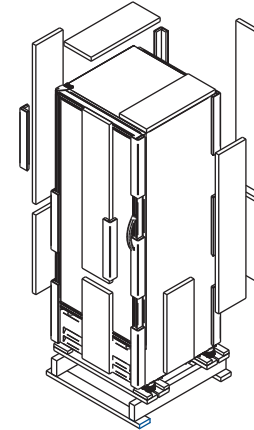
No este pegado a la pared.	La perilla de control esté a punto indicado.					No este pegado a la pared.		
----------------------------	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--

No este pegado a la pared.

REVISAR QUE:

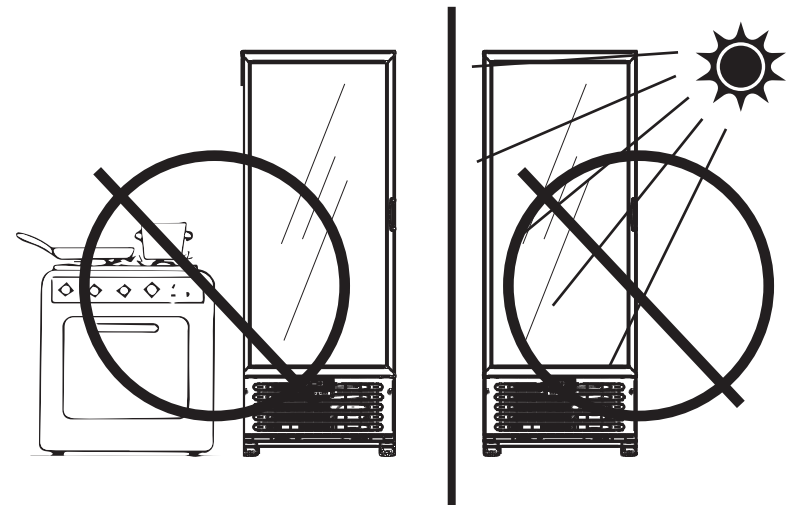
INSTALACIÓN

Retire los aditamentos de embalaje del refrigerador como plástico, cartón, hielo seco, esquineros, andamios etc.



El equipo está diseñado para operar en interiores.

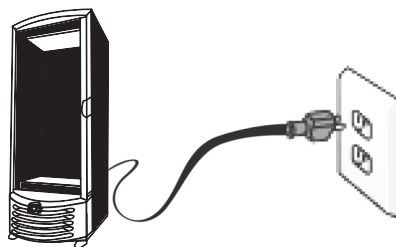
Evite colocarlo cerca de fuentes de calor como la estufa, calentadores, hornos, luz solar, etc. **Criotec NO se hace responsable por los daños causados por un uso inadecuado de este producto.**



INSTALACIÓN

Verifique que el suministro de energía eléctrica esté de acuerdo con el voltaje de operación estipulado en la etiqueta de N° de serie del refrigerador y utilice receptáculo con puesta a tierra.

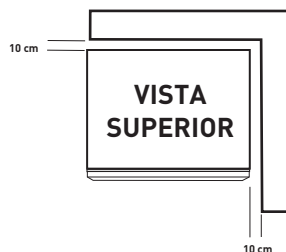
Nota: si utiliza una extensión asegúrese que sea en las mismas condiciones que el cordón eléctrico.



No conectar mas aparatos en este receptáculo

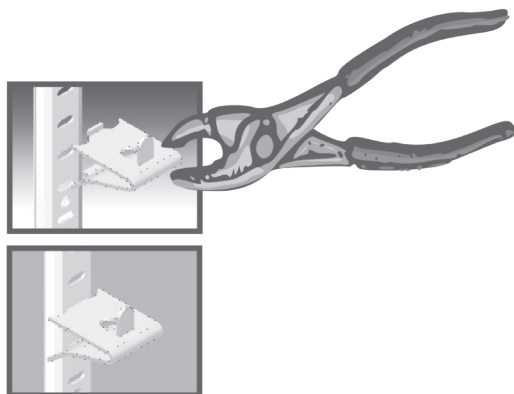
Nota: los valores eléctricos normales se encuentran en la placa que se encuentra adherida en el interior del equipo

•Para mantener un apropiado desempeño del equipo debe existir un espaciamiento de 10cm. entre el equipo y cualquier superficie alrededor.



Parrillas

Puede ayudarse con unas pinzas mecánicas para facilitar la instalación



Coloque las ménsulas al nivel donde desee instalar la parrilla

DESHIELO

Nota: Aplica sólo para los modelos CVZ's

•El enfriador CVZ no genera escarcha.

OPCIÓN CON CONTROLADOR DIGITAL

•El deshielo del evaporador se realiza en forma automática mediante el controlador electrónico y a través del uso de resistencia eléctrica tubular insertada en el evaporador.

Los tiempos y duración del deshielo están definidos de fábrica para un mejor desempeño del equipo.

Durante el tiempo de deshielo y con el fin de evitar congelamiento del condensador se activa la resistencia que se encuentra ubicada en el interior de la manguera de desagüe.

SERVICIO

Para servicios y refacciones, favor de contactar a su distribuidor, y prepararse a contestar lo siguiente:

Tiempo de problema (eléctrico, mecánico)

Modelo, código y número de serie del enfriador, esta información se encuentra en la etiqueta ubicado dentro del enfriador.

Nota:
Desconecte antes de dar servicio. Criotec no aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por cualquier alteración o cualquier tipo de reparación no realizados por personal autorizado.

**PARA APARATOS CON GAS HIDROCARBURO DEL TIPO R-290
EXTREME PRECAUCIONES**

No manipular este aparato, contacte a personal calificado de CRIOTEC.



ALARMAS

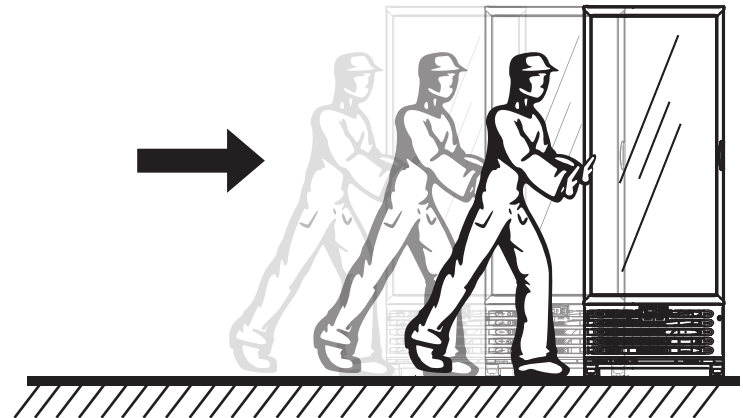
Los datos de temperatura son preestablecidos por el fabricante.
No se requieren ajustes. Si se detecta alguna falla, favor de contactar a servicio tecnico.

ETIQUETA	AVERÍA	CAUSA	EFECTO	SOLUCIÓN
E1	Avería en sonda 1 (cuarto frío)	• Leyendo los valores fuera de rango de operación • Avería en sonda/ corto circuito abierto	• Despliegue de etiqueta E1 • Icono de alarma permanecerá en ON (encendido) • Regulador de alarma MIN/MAX deshabilitado • Operación de compresor de acuerdo a parametros Ont y Off	• Verificar tipo de sonda (NTC) • Verificar cableado de sonda • Reemplazar sonda
E2	Avería en sonda 2 (deshielo)	• Leyendo los valores fuera de rango de operación • Avería en sonda/ corto circuito abierto	• Despliegue de etiqueta E1 • Icono de alarma permanente en ON • Ciclo de deshielo terminara debido a tiempo de espera	• Verificar tipo de sonda (NTC) • Verificar cableado de sonda • Reemplazar sonda
AH1	Alerta de alta temperatura en sonda 1	• Valor leído por Pb1 HAL después del tiempo del tA0. (Ver MAX/MIN TEMP.ALARMAS)	• Registro de etiqueta AH1 en carpeta AL • Sin efecto en regulacion	• Esperar hasta que el valor de la temperatura leída por la sonda 1, regrese por debajo de HAL
AL1	Alerta de baja temperatura en sonda 1	• Valor leído por Pb1 HAL después del tiempo del tA0. (Ver MAX/MIN TEMP.ALARMAS)	• Registro de etiqueta AH1 en carpeta AL • Sin efecto en regulación	• Esperar hasta que el valor de la temperatura leída por la sonda 1, regrese por encima de LAL • Verificar y remover la causa
EA	Alerta Extrema	• Entrada digital activada	• Registro de etiqueta AL1 en carpeta AL • Icono de alarma permanente en ON(encendido) • Regulacion bloqueada si EAL=y	Externa que genera la alarma en D.I.
OPd	Alarma de Puerta abierta	• Entrada digital activada para un tiempo mayor que td0	• Registro de etiqueta OPd en carpeta AL • Icono de alarma permanente en ON(encendido) • Regulador bloqueado	• Cerrar la puerta • Funcion de retraso definida por OA0
Ad2	Deshielo por tiempo de espera	• Fin de deshielo debido a tiempo, en lugar de por limite de temperatura alcanzada	• Registro de etiqueta Ad2 en carpeta AL • Icono de alarma permanente en ON(encendido)	• Esperar hasta el siguiente deshielo para retorno automatico

TRASLADO

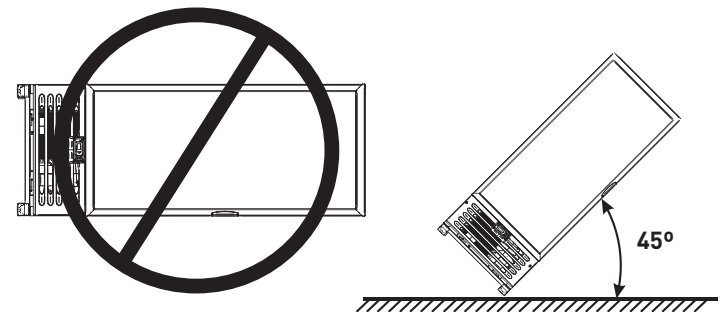
Los enfriadores CRIOTEC están diseñados para ser trasladados por una sola persona, deslizándose sobre superficies lisas y solidas.

Solo debe apoyar sus manos a media altura de un costado del aparato y empujarlo.



SUPERFICIE LISA Y SOLIDA

AL CAMBIAR EL ENFRIADOR DE UN LUGAR A OTRO NO LO INCLINE MAS DE 45° Y NUNCA LO ACUESTE



IMPORTANTE
nunca acueste el equipo

MANTENIMIENTO

Antes de limpiar el enfriador recuerde desconectar el aparato.

- Desconecte el enfriador de la corriente eléctrica sin tirar del cable.
- No utilice objetos con filo para limpiar el enfriador.
- Limpie el interior del enfriador con un paño húmedo y jabón neutro.
- No use limpiadores abrasivos e inflamables, puede arruinar el enfriador.
- Limpie el condensador del polvo periódicamente con un aspirador o un cepillo.
- No lave el enfriador con agua a presión directa.

IMPORTANTE: Si el cordón de alimentación es dañado, este deberá ser reemplazado por el fabricante, por su agente de servicio o por personal calificado con el fin de evitar un riesgo.

Nota: Para tener una referencia del diagrama eléctrico del enfriador favor consultar el fondo de la cavidad del equipo.

Trimestral: Remueva la tapa frontal inferior de su Equipo usando un destornillador para tener acceso al Condensador. Limpie el condensador utilizando una brocha o trapo, como se ilustra.

Semestral: Verifique y apriete de ser necesario los tornillos de las aspas del motor: condensador y evaporador.

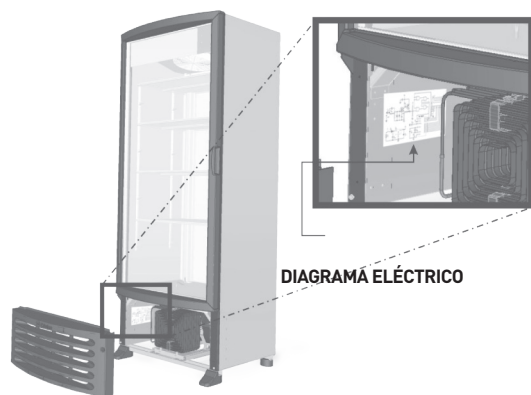


DIAGRAMA ELÉCTRICO

Anual: Verifique y apriete las terminales y conexiones eléctricas. No olvide tener el equipo desconectado de la alimentación eléctrica.

CONTROL ELIWELL

Conectar el cordón eléctrico del equipo al receptáculo.

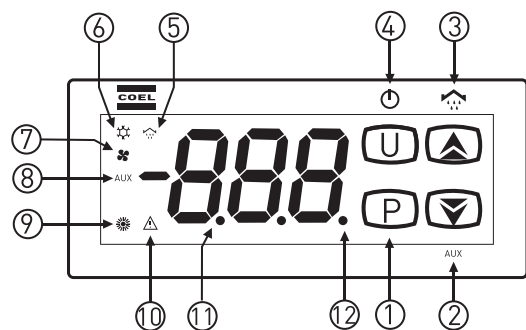
La temperatura es regulada automáticamente usando un control electrónico, localizado en la parte baja detrás de la guarda trasera del equipo, el cual tiene un display digital donde se muestra la temperatura.

El Set Point esta preestablecido por el fabricante.



El controlador está localizado en la parte baja detrás de la guarda trasera que lo cubre

CONTROLADOR COEL



LIMPIEZA

Los enfriadores de aire forzado no generan escarcha por lo que usted no debe preocuparse por descongelarlos. Los enfriadores de pared fría deben descongelarse periódicamente para obtener un óptimo desempeño. Para realizar esta operación desconecte el enfriador, abra la puerta y espere a que el hielo se derrita de las paredes. Para evitar daños en el equipo NO utilice herramientas punzocortantes para desprender el hielo.

Importante

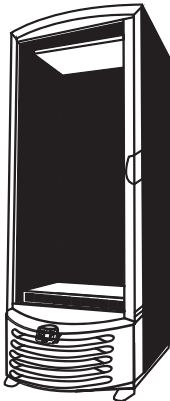
- No utilice objetos punzocortantes
- No use limpiadores abrasivos e inflamables, ya que pueden dañar el equipo
- No lavar el enfriador con agua y presión directa



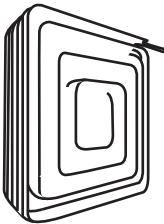
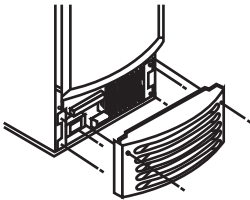
No use limpiadores abrasivos e inflamables



Utilice solamente agua y detergente



- El condensador debe ser limpiado regularmente, por lo que se recomienda para este propósito utilizar una escobilla, limpiando el condensador cada mes o cuando sea requerido. Para tener acceso al condensador remueva la rejilla frontal con la ayuda de un destornillador.



CONDENSADOR



ESCOBILLA

BOTONES	INDICADORES
Tecla 1	Permite el acceso a la programación del set point
Tecla 2	Permite el decremento de los valores
Tecla 3	Permite el incremento de los valores
Tecla 4	Se utiliza para salir del modo de configuración
Tecla 5	Indica el estado de deshielo
Tecla 6	Indica el estado de la salida del control
Tecla 7	Indica el estado del ventilador
Tecla 8	Indica el estado de la salida auxiliar
Tecla 9	Indica el estado de la salida del control
Tecla 10	Indica alarma activada
Tecla 11	Indica modo stand by
Tecla 12	En modo de funcionamiento normal permanece encendido

OPERACIÓN

IMPORTANTE:

“Este enfriador esta diseñado solo para almacenar y exhibir productos empacados y embotellados”.

-Los aparatos que utilizan **refrigerantes inflamables** (como R-290) y que estén de acuerdo con las instrucciones, se pueden utilizar con otros aparatos eléctricos en el interior de un compartimiento de almacenamiento de alimentos.

-No guarde sustancias explosivas, tales como latas de aerosol con propelente inflamable en este aparato.

CVZ-01:

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

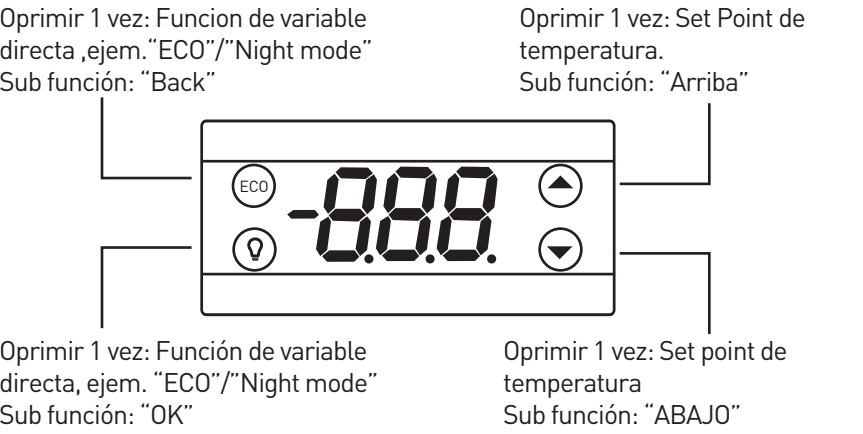
Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen el aparato como juguete.

CAPACIDAD MÁX. DE CARGA EN PARRILLA

Modelo	Peso Máx de carga (kg)
CFX-05	20 kg
CFX-07/09/SL	25 kg
CVZ-07/09/SL	20 kg
CVZ-08	25 kg
CFX-08/11	30 kg
CFX-10/13/16	40 kg
CFX-16 R	40 kg
CVZ-10/13	40 kg
CFX-12	20 kg
CFX-15/17/19	45 kg
CVZ-17/19	45 kg
CFX-23	40 kg
CFX-15 2P/20 2P/40 2PQ	25 kg
CVZ-24	25 kg
CFX-24 3P	25 kg
CVZ-26	45 kg
CFX-26	45 kg
CFX-30	25 kg
CFX-37/37 2P/37 4P	40 kg
CVZ-37	40 kg
CFX-42/42 2P/42 4P	50 kg
CFX-42 SD	50 kg
CFX-44 3P	40 kg
CFX-44 5P	40 kg
CFX-64/64 3P/64 4P/64 5P	45 kg

Modelo	Peso Máx de carga (kg)
PT300-SN	35 kg
ECC-14	50 kg
CLFX-080	25 kg
CLFX-105/147	30 kg
CLFX-126/CLFX-168	40 kg
CLFX-192/225	45 kg
CLFX-240	45 kg
CLFX-240 2P	25 kg
CLFX-290 2P	25 kg
CLFX-420 2P	40 kg
CLFX-560 2P	50 kg
CLFX-720 3P	45 kg
CFXM-10	40 kg
CFXM-12	40 kg
CFXM-13	40 kg
CFXM-28	40 kg
CFXM-28 2PT HMNY	40 kg
CFXM-42 2PT	50 kg
CLH-38	40 kg
CT-MINI	14 kg
CT-130	20 kg
CT-135	15 kg
CT-170	30 kg
CT-232	40 kg

CONTROLADOR DANFOSS



CÓDIGO DE ALARMA	COMENTARIOS
“Hi”	Alarma de temperatura alta
“Lo”	Alarma de temperatura baja
“Con”	Alarma de condensador
“dor”	Alarma de puerta abierta
“uHi”	Alarma de alto voltaje
“uLi”	Alarma de bajo voltaje
“LEA”	Alarma de fuga
“E01”	Falla en sensor “S1”
“E02”	Falla en sensor “S2”
“E03”	Falla en sensor “S3”
“E04”	Falla en sensor “S4”

FUNCIONES DEL CONTROLADOR INTELIGENTE CMS-200



INDICADORES

ALARMA	DESCRIPCIÓN
USE -2.5°	Funcionamiento normal
----	Modo ahorro de energía
dEF	Modo de deshielo
d0	Puerta abierta
≡	Alarma de puerta abierta
888	Protección de congelado
RsF	Alarma de fallo en el sistema de refrigeración
Ht	Alarma de alta temperatura en el condensador
PF1	Alarma falla de sensor de ambiente
PF2	Alarma falla de sensor de condensador
PF3	Alarma falla de sensor de evaporador

EN CASO DE QUE ESTAS ACCIONES SUGERIDAS NO LE SEAN DE UTILIDAD, FAVOR DE COMUNICARSE CON SU PROVEEDOR

I-TEC

- Conecte el enfriador. La unidad condensadora empezará a trabajar después de los 3 min. de haberla encendido, el sistema de iluminación y el ventilador ya deberán estar trabajando normalmente.
- El equipo cuenta con un control electrónico de temperatura, las cuáles se encuentran ya preestablecidas de fábrica, si estas temperaturas ya programadas en el control no son las adecuadas a sus necesidades favor de notificar al fabricante para modificar la programación

CONTROLADOR I-TEC



INDICADOR	PROBLEMA	¿QUE HACER ?
tH	Alta temperatura interior	Si la falla persiste por mas de 10 horas llamar a servicio técnico.
tL	Baja temperatura interior	Si aparece frecuentemente contactar al servicio técnico.
CA	Alta temperatura de condensación	Revise que el condensador no esté obstruido para que exista flujo de aire.
Hu	Alto voltaje en el suministro eléctrico	Espere a que se normalice el suministro eléctrico
Lu	Bajo voltaje en el suministro eléctrico	Espere a que se normalice el suministro eléctrico.
		Nota: se recomienda utilizar regulador de voltaje.
d0	Puerta abierta	Cerrar puerta(s), si persiste, contactar al servicio técnico.
LP	Compresor operando por largos periodos de tiempo	Desconecte y conecte el equipo del suministro eléctrico.
rF	Fallas en el sistema de refrigeración	Desconecte y conecte el equipo del suministro eléctrico.
		Si al conectar persiste por mas de 4hrs. contactar al servicio técnico.
P1	Falla en el sensor de temperatura interior	Contactar al servicio técnico.
P2	Falla en sensor de temperatura	Contactar al servicio técnico.

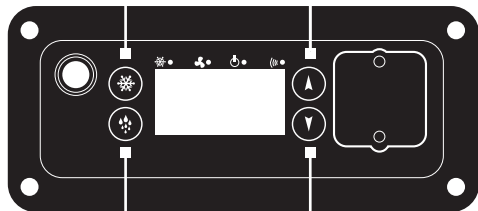
CONTROLADOR EMS 55 ADVANCED

BOTÓN SET

Botón de cambio de temperatura

BOTÓN UP

Aumenta en uno el valor de la temperatura, navegar por el menú.



BOTÓN DEFROST

Botón para ciclo de deshielo.

BOTÓN DOWN

Disminuye en uno el valor de la temperatura, navegar por el menú.

INDICADORES

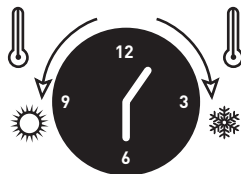
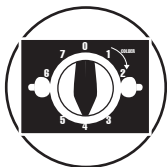
Alarma	DESCRIPCIÓN
----	Modo Ahorro de energía
888	Temperatura debajo de mínima permitida (Riesgo de congelamiento de producto)
d0	Puerta abierta
rsf	Falla en el sistema de refrigeración
SLO	Bajo voltaje en entrada
SHI	Alto voltaje en entrada
PF	Falla en el sensor y/o falso contacto del sensor

CONTROL MECÁNICO

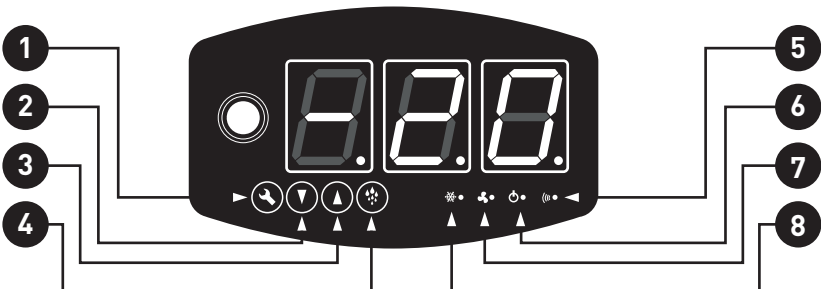
Termostato Mecánico

Revisar que el control de temperatura este posicionado en el número que indica la etiqueta de No. de Serie. El control en esta posición mantendrá el producto a una temperatura adecuada.

Nota: el termostato de temperatura se ajusta girando en el sentido de las manecillas del reloj obteniendo la temperatura mas fría y en sentido contrario, la temperatura mas caliente



CONTROLADOR ELECTRÓNICO EMS75



DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES E INDICADORES DEL CONTROLADOR:

BOTONES:

1	MENÚ
2	ABAJO
3	ARRIBA
4	DESCONGELAR

INDICADORES DE LED:

5	Compresor Encendido cuando el compresor está trabajando
6	Motor Encendido cuando el motor del evaporador está trabajando
7	Modo de ahorro desactivado Encendido cuando el modo de ahorro de energía está desactivado
8	Movimiento Encendido cuando está detectando un movimiento

PANTALLA:

Secuencia de encendido:

888	Todos los elementos de la pantalla están trabajando
E52 F07	Versión del control por ejemplo E52 F07
64- -C7	Indicador de suma de comprobación

Operación normal:

USE -2.0	La pantalla muestra la palabra "USE" de a temperatura. por ejemplo; -2.5 °C Las luces del enfriador están encendidas
---	Modo de ahorro. Las luces del enfriador están apagadas
dEF	Modo de deshielo
888	Protección de congelamiento
d0	Puerta abierta