

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

Esta sección contiene ilustraciones y listas de las partes para la CM500.

Cuando en la columna con los números de las partes se encuentre una designación "sin número," esto indica que esta parte no la tiene Scotsman como conjunto. Esta designación se usa solamente para mayor claridad en hacer la lista.

Para evitar costosas demoras y errores cuando pida las partes, proporcione el número de la parte, la descripción completa como sale en la lista, y la cantidad de cada parte o conjunto que necesite.

Las CM500 son fabricadas en las series "C", "D" y "E" (como en CM500AE-1E).

Revise el número completo del modelo de modo que coincida con el número correcto de la parte en esta lista.

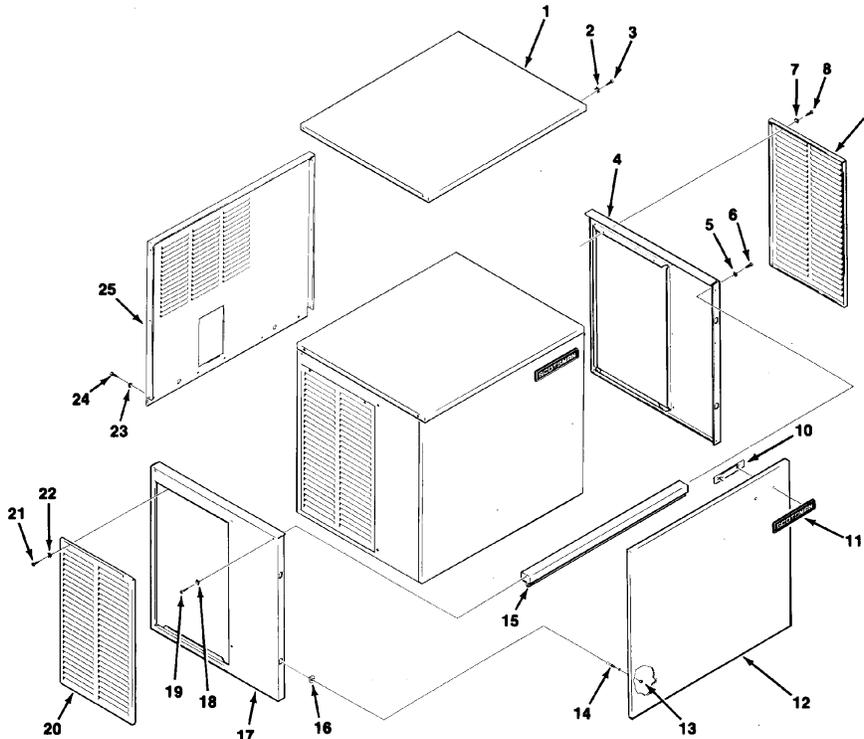
La producción de la serie "E" comenzó en Junio de 1992. Las principales diferencias entre la "D" y la "E" son el compresor y sus componentes de arranque relacionados.

INDICE

Paneles Exteriores	2
Paneles Interiores	3
Refrigeración con Aire	4
Refrigeración con Agua	5
Sistema de Agua	6
Caja de Controles	7
Diagramas del Alambrado	8

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

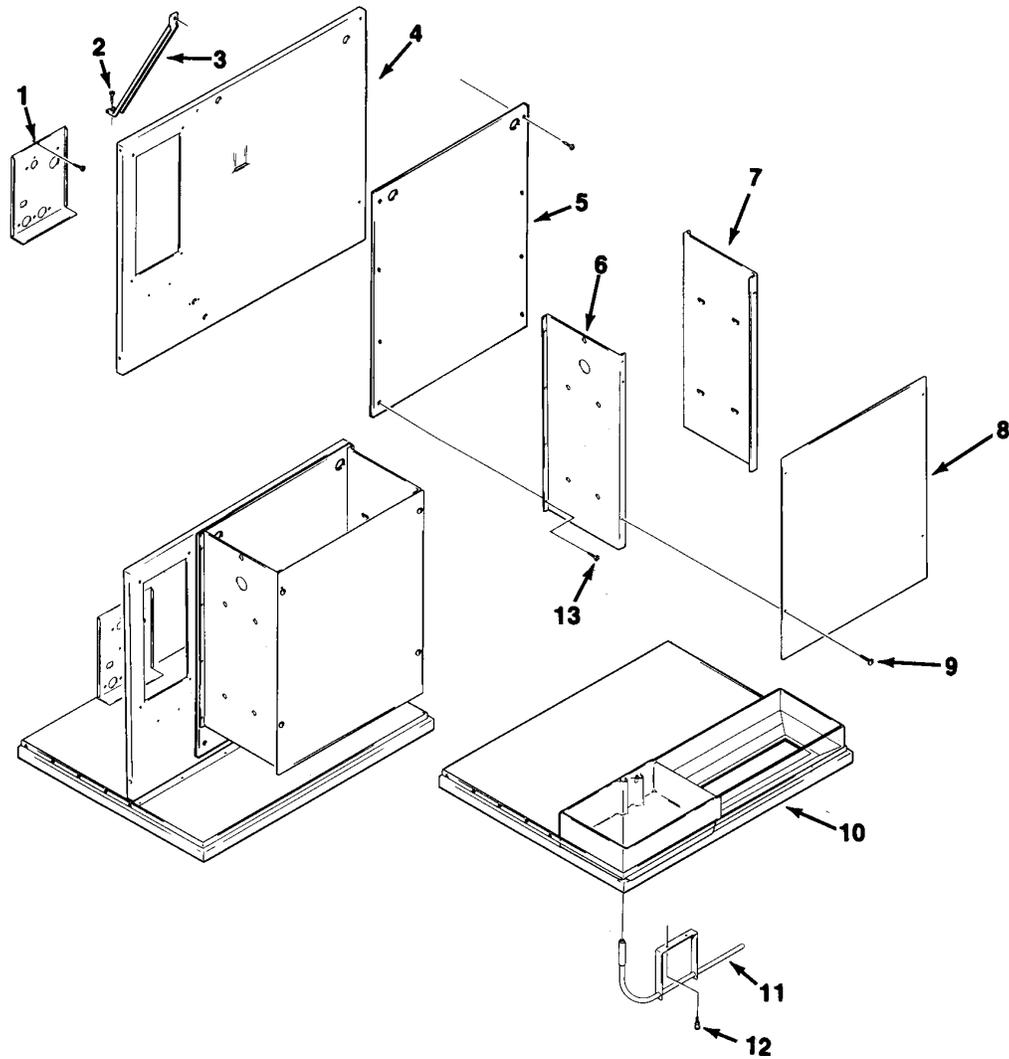
CONJUNTO DEL ARMARIO: Series D y E, las partes para la serie C están obsoletas.



ARTICULO	PORTE	DESCRIPCION	ARTICULO	PORTE	DESCRIPCION
NUMERO	NUMERO		NUMERO	NUMERO	
1	A32159-001	Panel Superior, Pintado	23	03-1417-03	Arandela de Seguridad
	A32159-002	Panel Superior, Acero Inoxidable	24	03-1531-01	Tornillo
2	03-1417-03	Arandela de Seguridad	25	A32202-001	Panel Trasero
3	03-1531-01	Tornillo			
4	A32162-001	Panel Extremo Derecho, Pintado			
	A32162-002	Panel Extremo Derecho, Acero Inoxidable			
5	03-1417-03	Arandela de Seguridad			
6	03-1531-01	Tornillo			
7	03-1417-03	Arandela de Seguridad			
8	03-1404-12	Tornillo			
9	A32161-001	Panel de Servicio, Pintado			
	A32161-002	Panel de Servicio, Acero Inoxidable			
10	03-0271-00	Tuerca de Ajuste Rápido			
11	15-0711-01	Emblema			
12	A32160-001	Panel Delantero, Pintado			
	A32160-002	Panel Delantero, Acero Inoxidable			
13	03-1406-04	Tuerca			
14	15-0411-00	Hembra			
15	A32169-001	Soporte Delantero			
16	02-0836-00	Pestillo del Armario			
17	A32163-001	Panel Extremo Izquierdo, Pintado			
	A32163-002	Panel Extremo Izquierdo, Acero Inoxidable			
18	03-1417-03	Arandela de Seguridad			
19	03-1531-01	Tornillo			
20	A33946-001	Panel de Servicio, sándalo			
	A33946-002	Panel de Servicio, gris			
Las partes para el artículo 20 son de plástico, se adaptan a la antigua serie D y a todas las series E					
21	03-1404-12	Tornillo			
22	03-1412-03	Arandela de Seguridad			

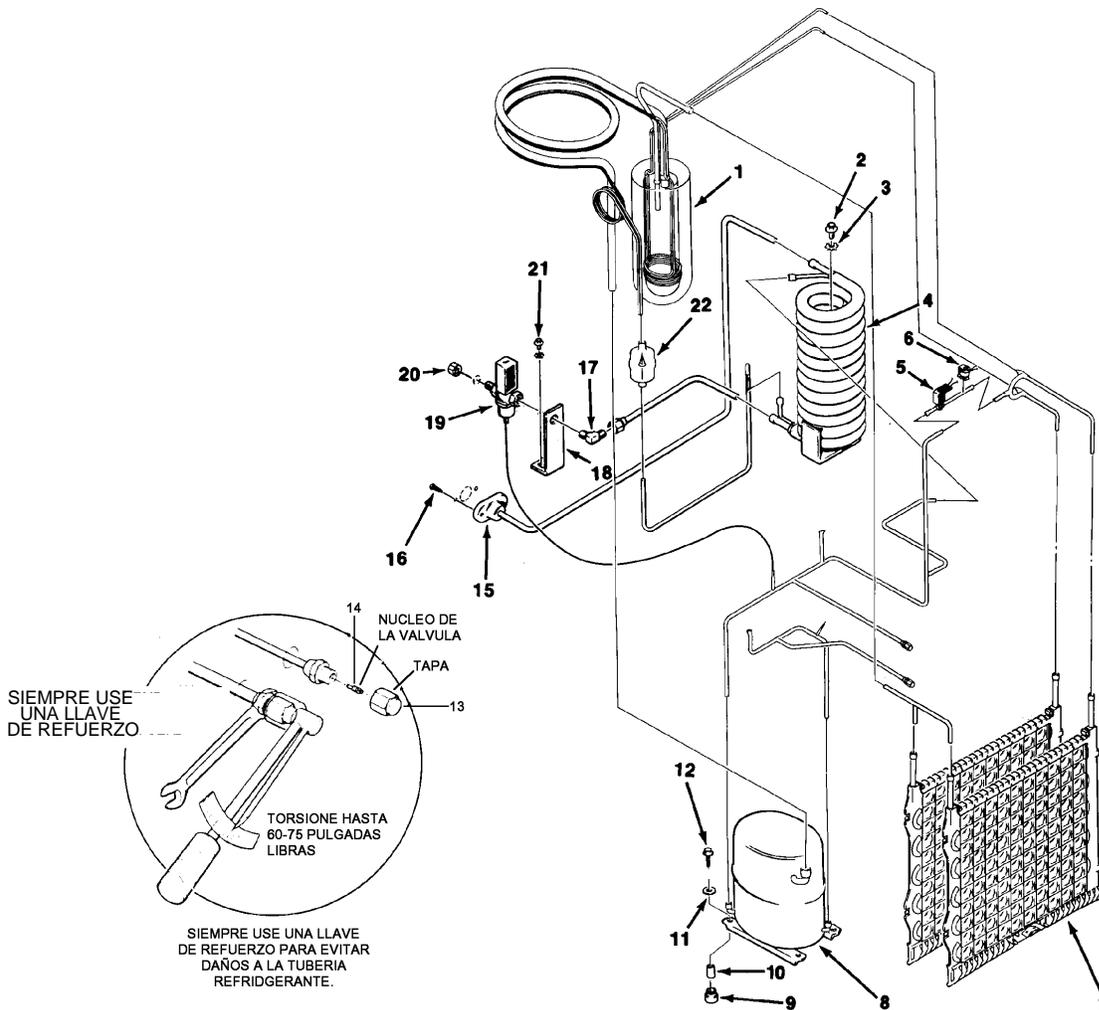
PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

INTERIOR DEL ARMARIO: Series D y E, las partes para la serie C están obsoletas.



ARTICULO	PORTE	DESCRIPCION
NUMERO	NUMERO	
1	A32166-015	Puntal de la Caja de Empalme
2	03-1645-01	Tornillo
3	A32210-001	Riostra de Soporte
4	A32158-001	Retén
5	02-2867-01	Panel de Salpicadura
6	A32172-001	Puntal del Evaporador, Derecha
7	A32173-001	Puntal del Evaporador, Izquierda
8	02-3246-01	Plancha de Cubierta del Evaporador
9	03-0727-09	Tornillo de Mariposa
10	A32153-001	Base
11	A32262-001	Puntal del Termostato del Depósito
12	03-0727-09	Tornillo de Mariposa
13	03-1531-02	Tornillo

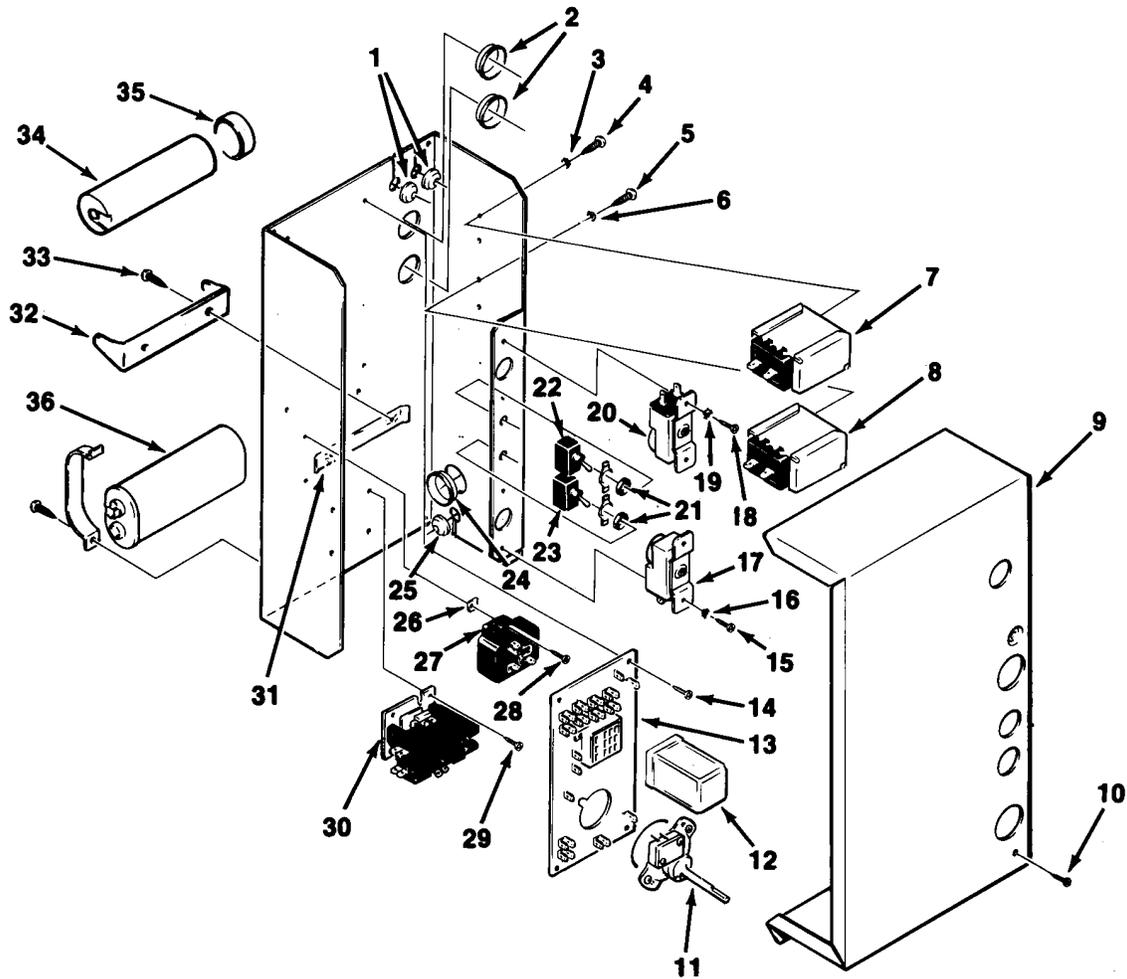
PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500 REFRIGERACION CON AGUA



ARTICULO NUMERO	PORTE NUMERO	DESCRIPCION	ARTICULO NUMERO	PORTE NUMERO	DESCRIPCION
1	A31525-020 A32245-020	Permutador Térmico, Serie "C" Permutador Térmico, Series "D" o "E"	11	03-1407-07	Arandela
2	03-1405-17 03-1645-01	Tornillo Serie "C" Tornillo Series "D" o "E"	12	03-1405-20	Tornillo
3	03-1407-07 03-1417-09	Arandela de Seguridad Serie "C" Arandela de Seguridad Series "D" o "E"	13	16-0563-00	Tapa de Válvula
4	18-3306-25	Condensador	14	16-0560-00	Núcleo de Válvula
5	12-2135-01	Válvula y Serpentin de Gas Caliente	15	A33363-001	Conjunto de Fab. de Drenaje
6	12-2300-03	Desconector de Alta Temperatura ("D" y "E")	16	03-1403-14	Tornillo
7	A30296-020	Placa Evaporadora	17	16-0401-02	Codo de Latón
8	18-6100-01 18-6100-50 18-8711-01 18-8711-50	Compresor, Series "C" y "D" Sobrecarga, Series "C" y "D" Compresor, Serie "E" (115/60/1) Sobrecarga, Serie "E"	18	sin número	Puntal
9	18-6800-01	Ojal de Montaje	19	11-0424-01	Válvula Reguladora de Agua
10	18-2300-26	Manguito	20	03-1394-01	Tuerca Pal
			21	03-1403-14	Tornillo
			22	02-2426-02	Secador del Filtro

No se muestra: El filtro de la válvula de gas caliente, número de parte 02-3231-02. Su uso comenzó con la serie "E".

**PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500
CAJA DE CONTROLES**

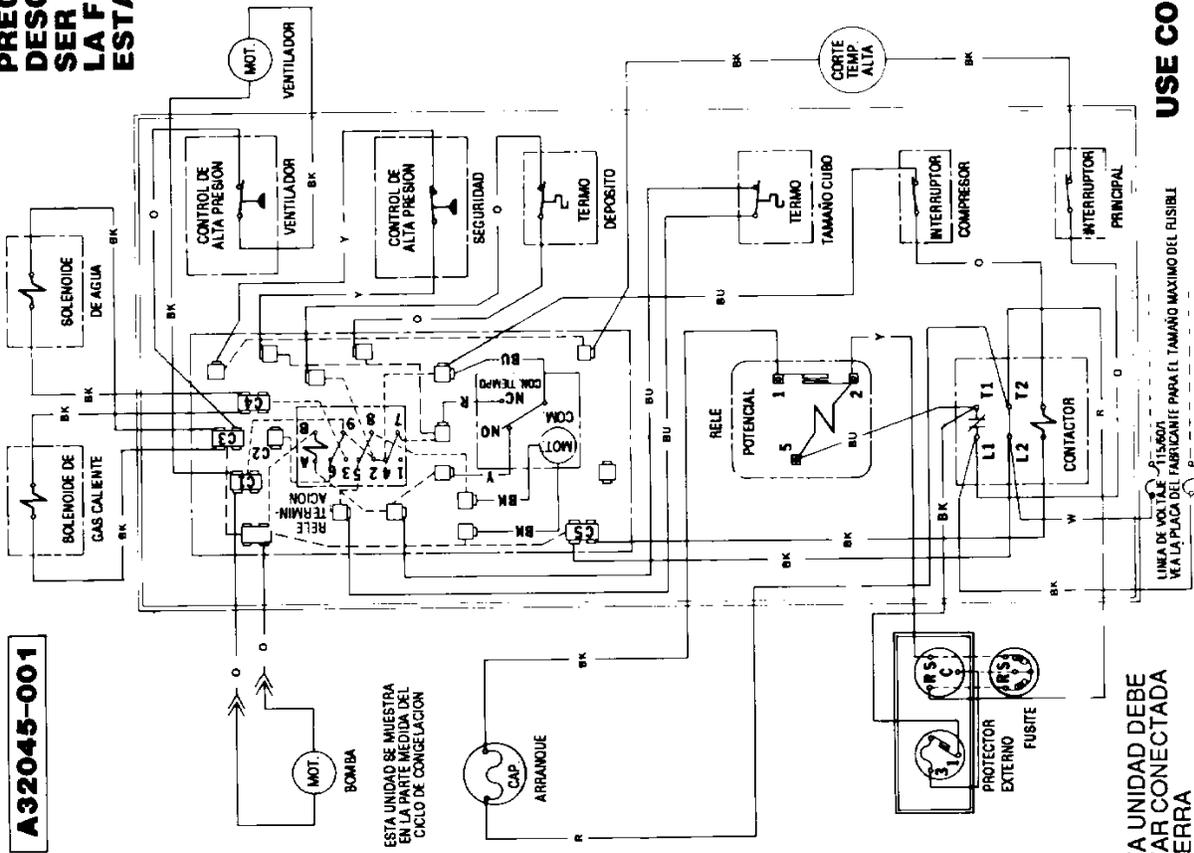


ARTICULO NUMERO	PARTE NUMERO	DESCRIPCION	ARTICULO NUMERO	PARTE NUMERO	DESCRIPCION
1	13-0557-00	Ojal	21	03-1417-16	Arandela de Seguridad
2	12-1213-10	Buje de resorte	22	12-0426-01	Interruptor
3	03-1417-18	Arandela de Seguridad	23	12-0426-01	Interruptor
4	03-1403-02	Tornillo	24	12-1213-17	Buje de Resorte
5	03-1403-02	Tornillo	25	13-0557-00	Ojal
6	03-1417-18	Arandela de Seguridad	26	03-1423-01	Tuerca de Ajuste Rápido
7	11-0426-21	Control del Ventilador	27	18-1903-44	Relé de Potencial "C" y "D"
8	11-0425-21	Seguridad de Alta Presión - AC		18-1903-50	Relé de Potencial, Serie "E"
	11-0410-22	Seguridad de Alta Presión - WC	28	03-1403-02	Tornillo
9	A32168-001	Cubierta de la Caja de Controles	29	03-1403-15	Tornillo
10	03-1531-01	Tornillo	30	12-2048-01	Contactador
11	12-1980-21	Contador de Tiempo e Interruptor	31	03-1103-00	Tuerca Gemela de Ajuste Rápido
12	12-1879-02	Relé, 115 V	32	18-2200-39	Puntas para el Capacitador de Arranque
13	12-1912-01	Tablero de Circuitos	33	03-1403-15	Tornillo
14	03-1403-02	Tornillo	34	18-1901-42	Capacitador de Arranque "C" y "D"
15	03-1403-05	Tornillo		18-1901-03	Capacitador de Arranque, Serie "E"
16	03-1417-03	Arandela de Seguridad	35	18-2200-38	Tapa del Capacitador de Arranque
17	11-0427-22	Termostato del Depósito	36	18-1902-45	Capacitador Principal, Serie "E" solamente
18	03-1403-05	Tornillo			
19	03-1417-03	Arandela de Seguridad			
20	11-0435-21	Control Tamaño Cubo			

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

**PRECAUCION: MAS DE UNA
DESCONEXION SIGNIFICA QUE PUEDE
SER NECESARIO DESCONECTAR TODA
LA FUERZA ELECTRICA QUE VA A
ESTA UNIDAD.**

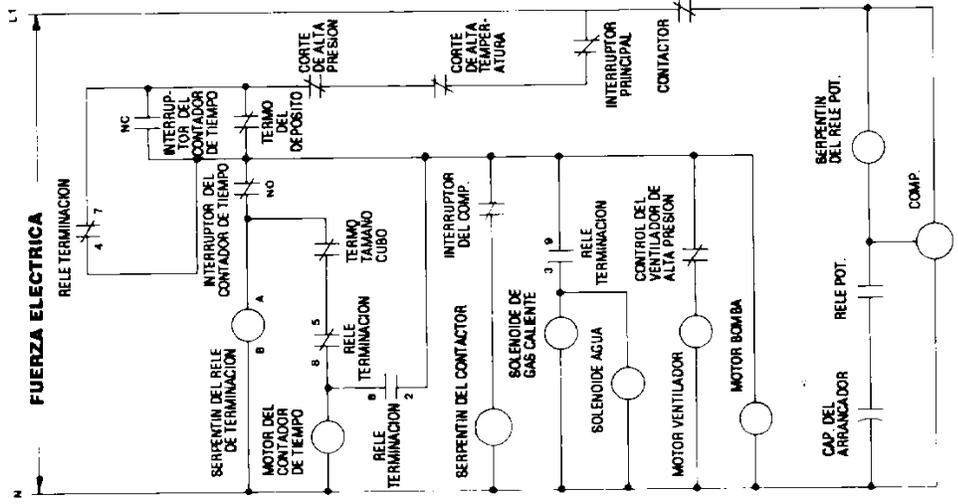
A32045-001



ESTA UNIDAD SE MUESTRA EN LA PARTE MEDIDA DEL CICLO DE CONGELACION

ESTA UNIDAD DEBE ESTAR CONECTADA A TIERRA

LINEA DE VOLTAJE 115V/60/1
VER LA PLACA DEL FABRICANTE PARA EL TAMAÑO MAXIMO DEL FUSIBLE



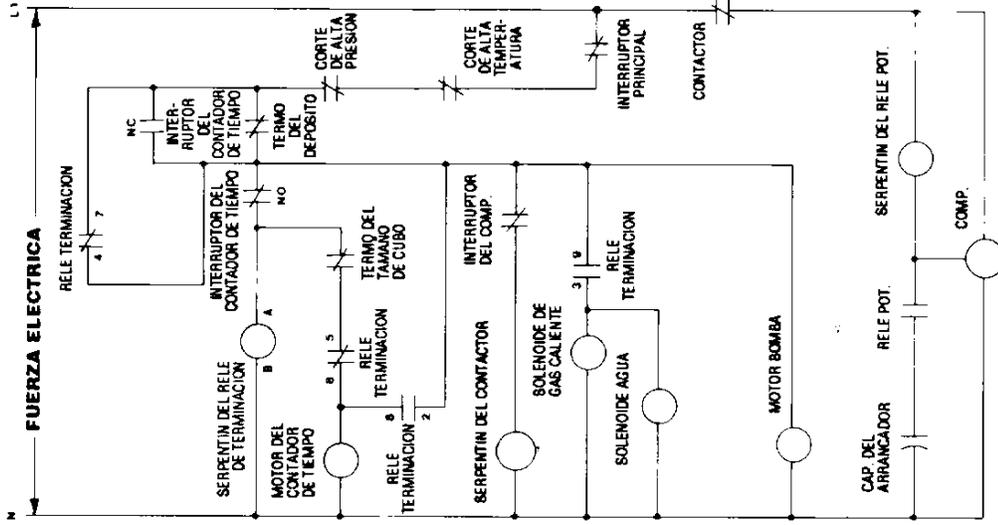
USE CONDUCTORES DE COBRE SOLAMENTE

Diagrama de Alambrado CM500AE - 1C (115/60/1) Enfrizado con Aire

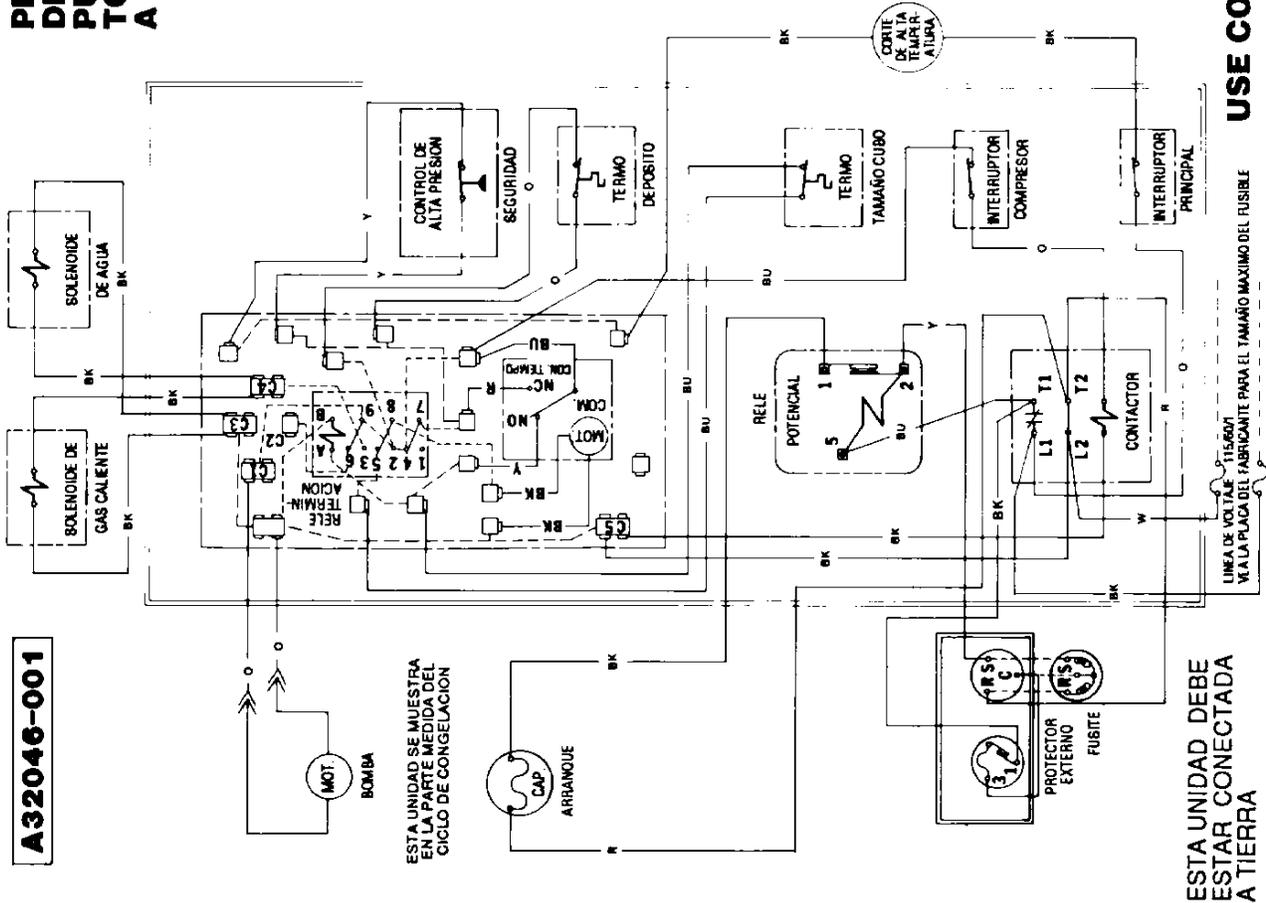
El uso del corte de la temperatura alta comienza con el número de serie 872530-01G.

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

**PRECAUCION: MAS DE UNA
DESCONEXION SIGNIFICA QUE
PUEDE SER NECESARIO DESCONECTAR
TODA LA FUERZA ELECTRICA QUE VA
A ESTA UNIDAD.**



USE CONDUCTORES DE COBRE SOLAMENTE



A32046-001

ESTA UNIDAD SE MUESTRA EN LA PARTE MEDIDA DEL CICLO DE CONGELACION

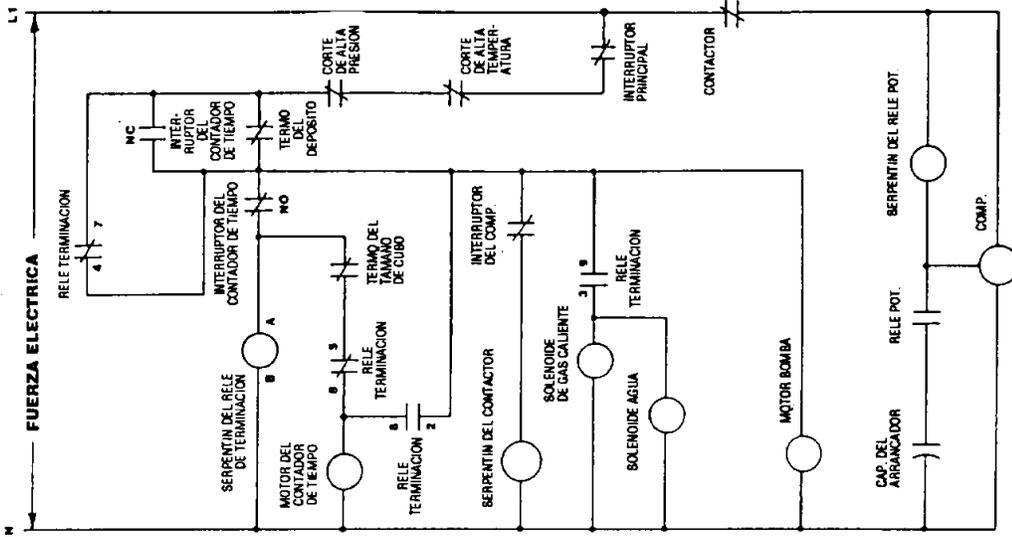
ESTA UNIDAD DEBE ESTAR CONECTADA A TIERRA

Diagrama de Alambrado CM500WE - 1C (115/60/1) Enfrido con Agua

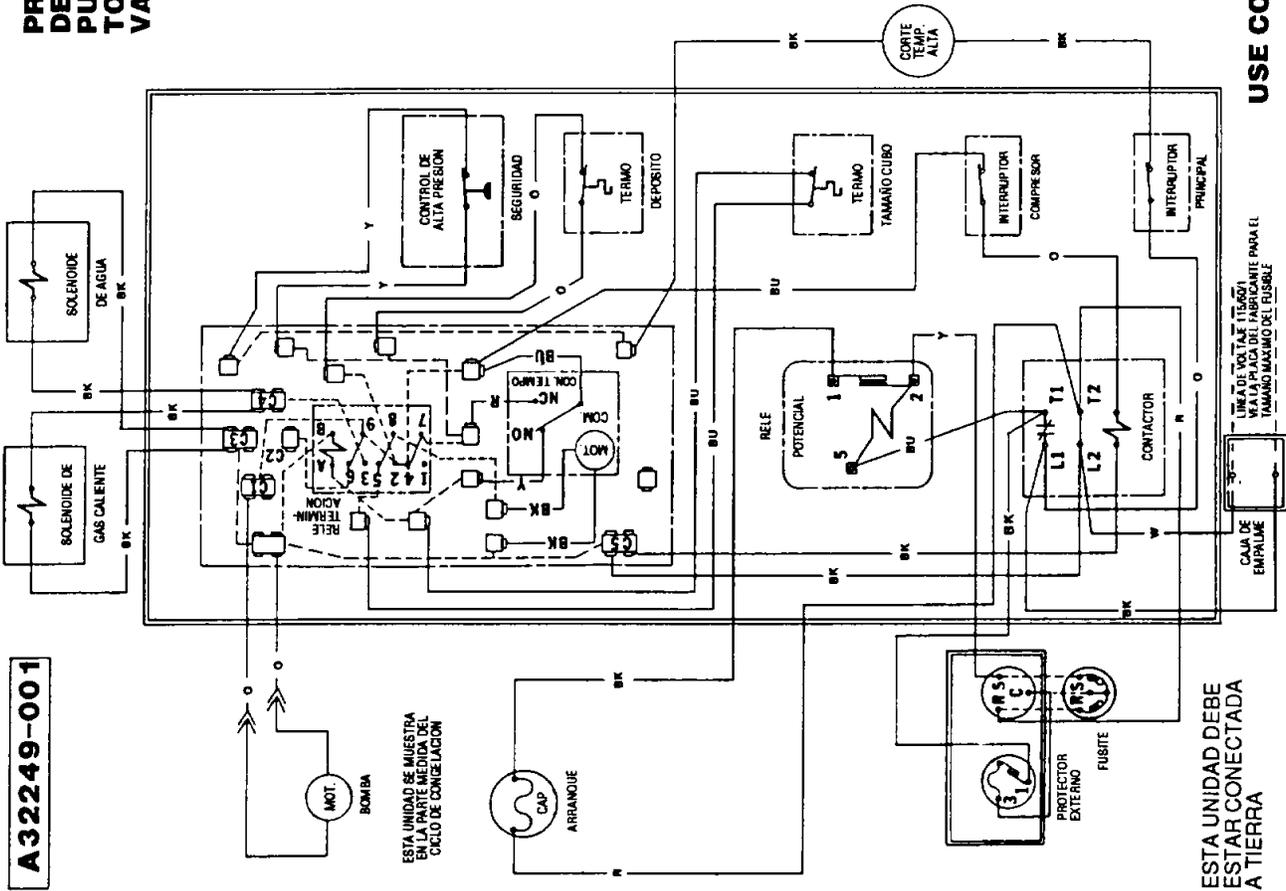
El uso del corte de la temperatura alta comienza con el número de serie 872530-01G.

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

PRECAUCION: MAS DE UNA DESCONEXION SIGNIFICA QUE PUEDE SER NECESARIO DESCONECTAR TODA LA FUERZA ELECTRICA QUE VA A ESTA UNIDAD.



USE CONDUCTORES DE COBRE SOLAMENTE



A32249-001

ESTA UNIDAD DE MUESTRA ES UNA UNIDAD DE MUESTRA SIN CALOR DE CALIBRACION

LINEA DE VOLTAJE TIPO 01 VAYA HACIA LA FABRICA PARA EL MANEJO EN EL CASO DEL FUSIBLE

ESTA UNIDAD DEBE ESTAR CONECTADA A TIERRA

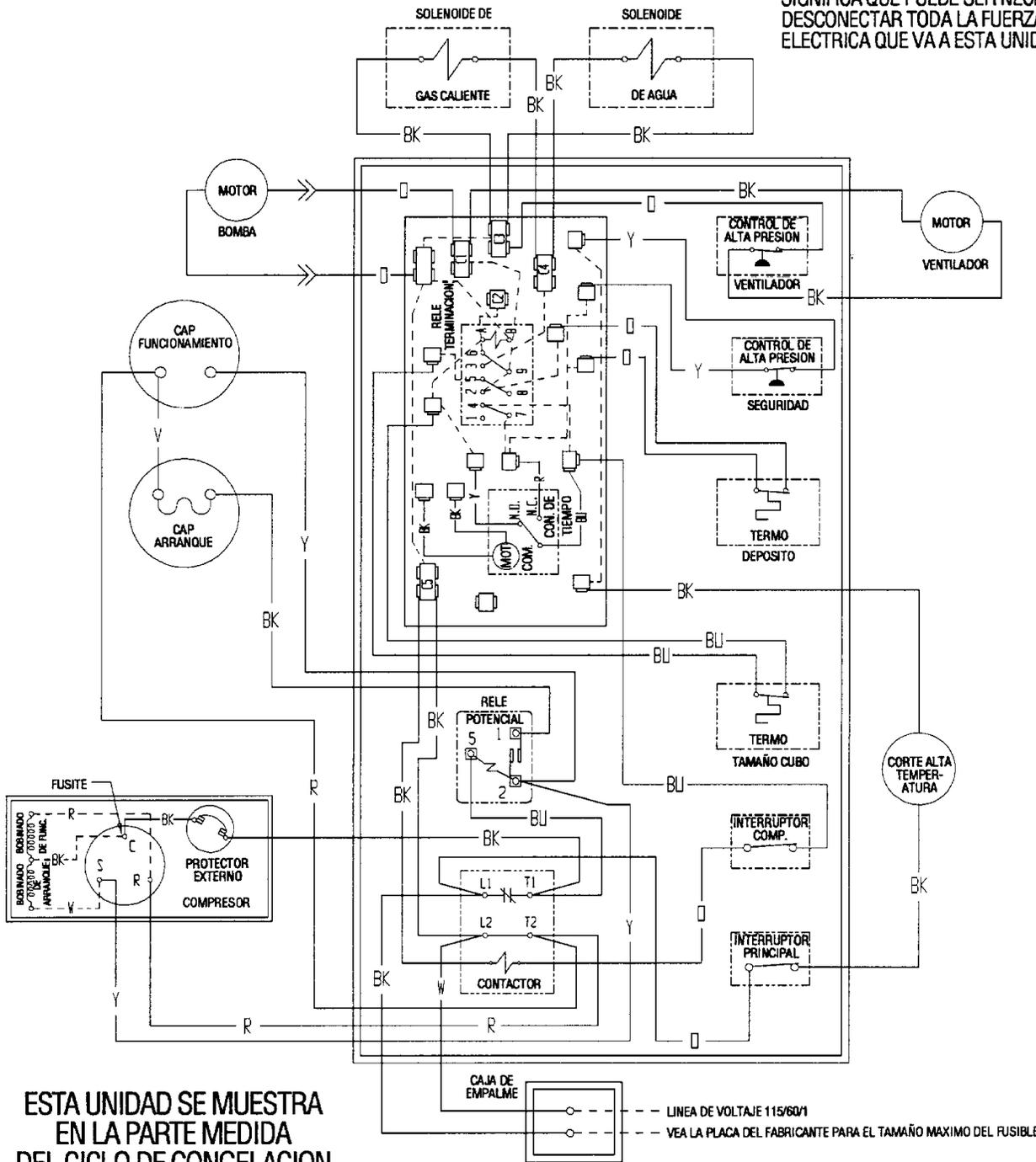
Diagrama del Alambrado de la CM500WE-1D Enriada con Agua (115/60/1)

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

Diagrama del Alambrado de la Serie "E" Enfriada con Aire

A35536-001

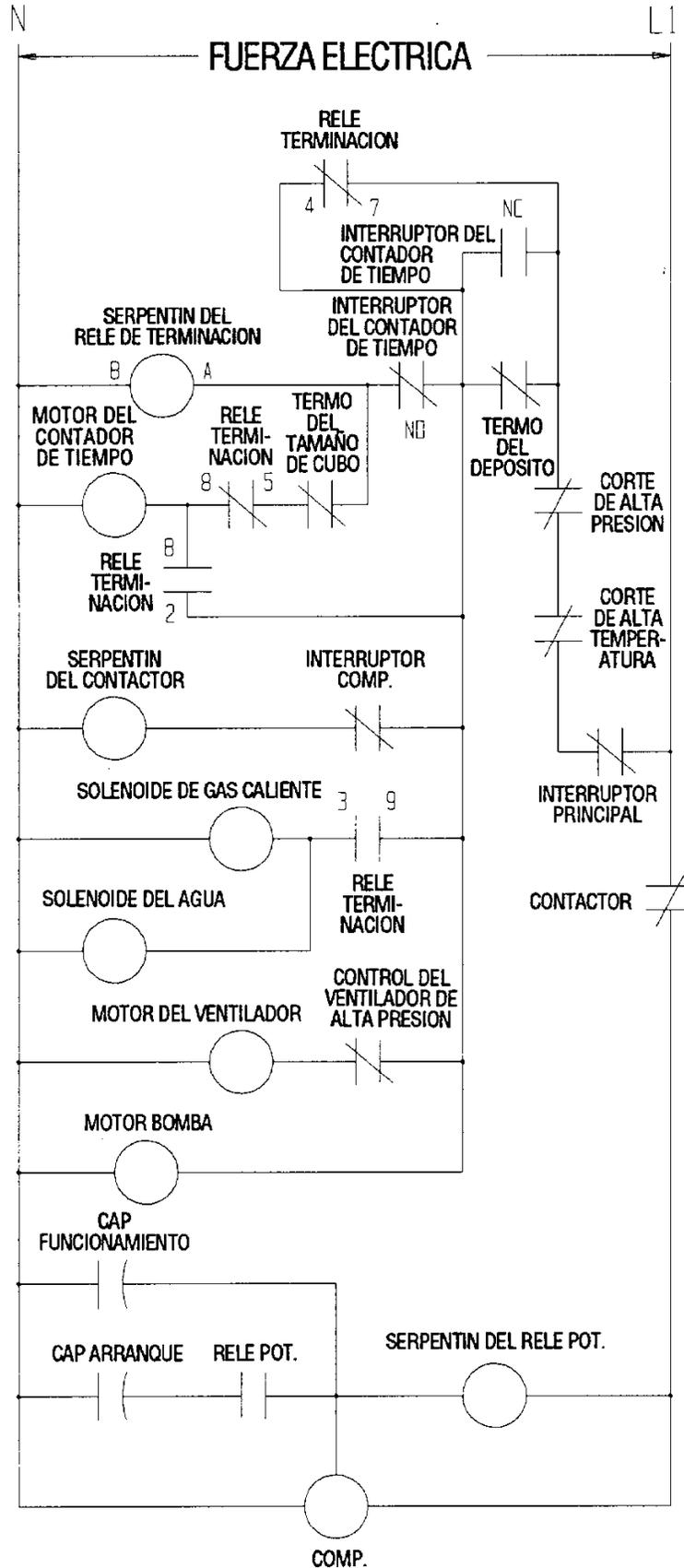
PRECAUCION: MAS DE UNA DESCONEXION SIGNIFICA QUE PUEDE SER NECESARIO DESCONECTAR TODA LA FUERZA ELECTRICA QUE VA A ESTA UNIDAD.



ESTA UNIDAD SE MUESTRA EN LA PARTE MEDIDA DEL CICLO DE CONGELACION

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

Diagrama del Alambrado de la Serie "E" Enfriada con Aire

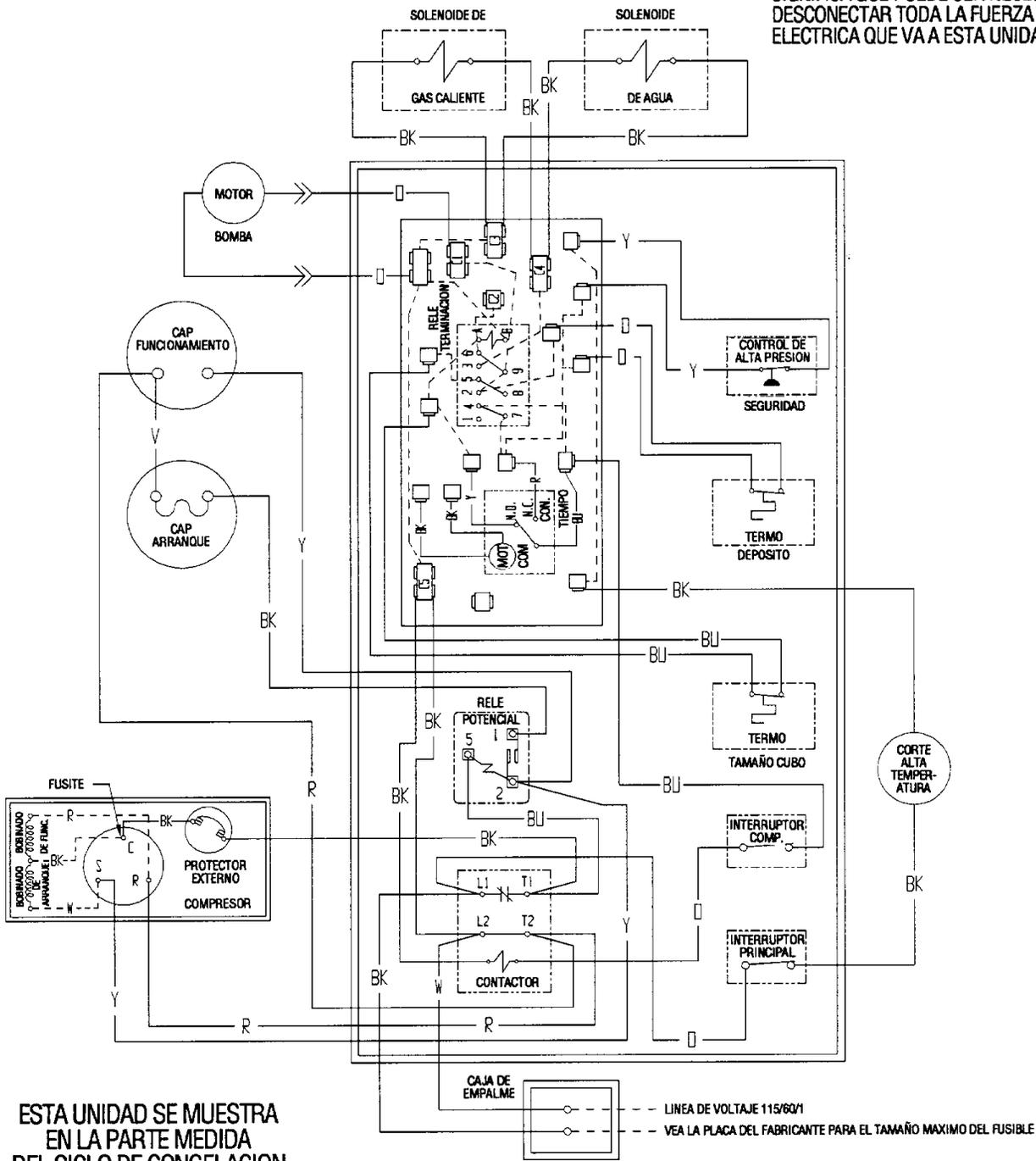


PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

Diagrama del Alambrado de la Serie "E" Enfriada con Agua

A35537-001

PRECAUCION: MAS DE UNA DESCONEXION SIGNIFICA QUE PUEDE SER NECESARIO DESCONECTAR TODA LA FUERZA ELECTRICA QUE VA A ESTA UNIDAD.



ESTA UNIDAD SE MUESTRA EN LA PARTE MEDIDA DEL CICLO DE CONGELACION

PARTES DE SERVICIO PARA LA CM500

Diagrama del Alambrado de la serie "E" Enfriada con Agua

