

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

Esta lista contiene las partes de servicio para los sistemas Eclipse 600, 800 y 1000.

Los modelos cubiertos son:

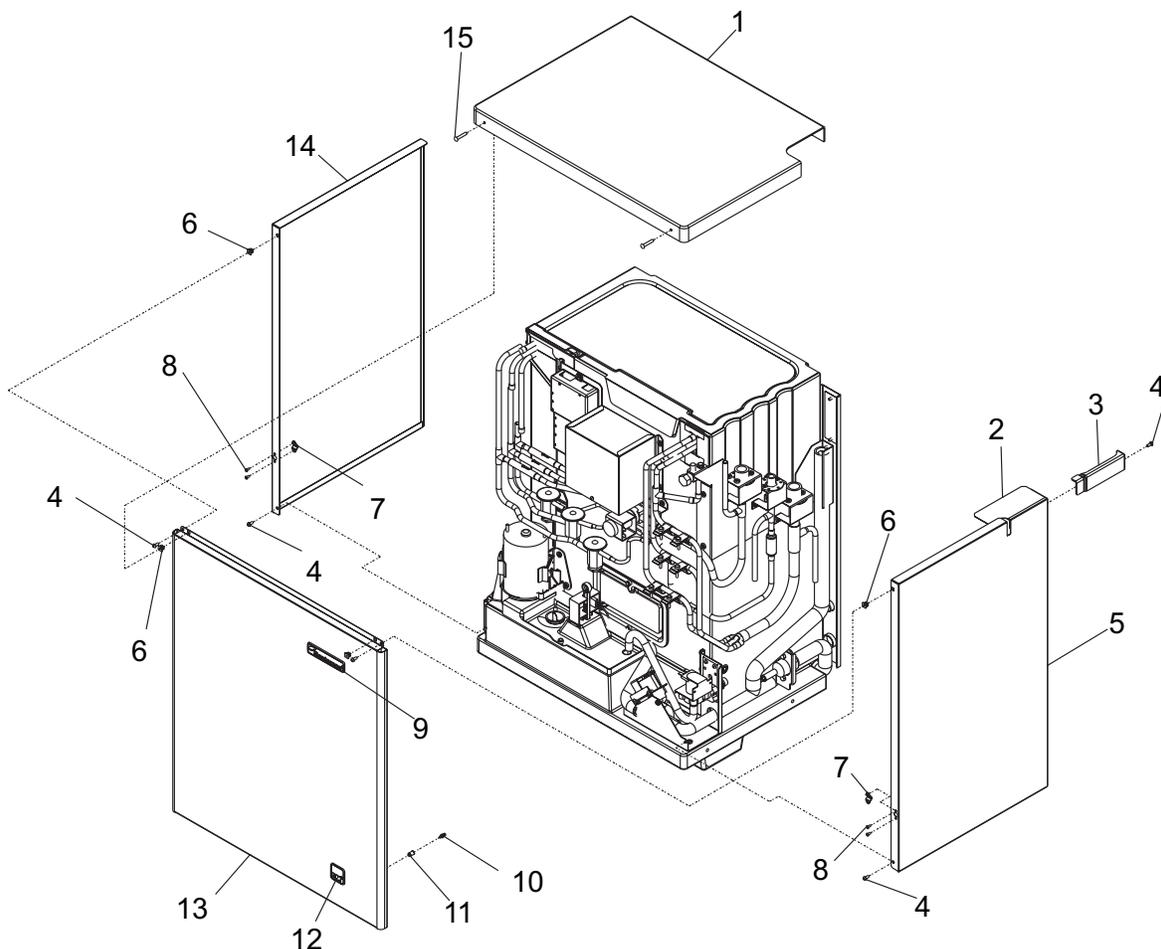
- CME686
- CME810
- CP686
- CP886
- CP1086
- ERC680
- ERC1086
- ER2C6810

Contenido

CME686 y CME810, armario	Página 2
CME686 y CME810, piezas interiores	Página 3
CME686 y CME810, sistemas de agua y control	Página 4
CME686 y CME810, válvulas y sensor de agua	Página 5
CME686 y CME810, refrigeración	Página 6
CME686 y CME810, componentes eléctricos	Página 7
CP686, CP886 y CP1086, armario	Página 8
CP686, CP886 y CP1086, sistemas de refrigeración	Página 9
Compresores	Página 10
CP686, CP886 y CP1086, caja de control	Página 11
Condensadores remotos	Página 12
CME686 y CME810, Diagrama esquemático	Página 13
CME686 y CME810, Diagrama de cableado	Página 14
CP686, CP886 y CP1086, Diagrama esquemático del modelo monofásico	Página 15
CP686, CP886 y CP1086, Diagrama de cableado del modelo monofásico	Página 16
CP686, CP886 y CP1086, Diagrama de cableado del modelo trifásico	Página 17
CP686, CP886 y CP1086, Diagrama esquemático del modelo trifásico	Página 18

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

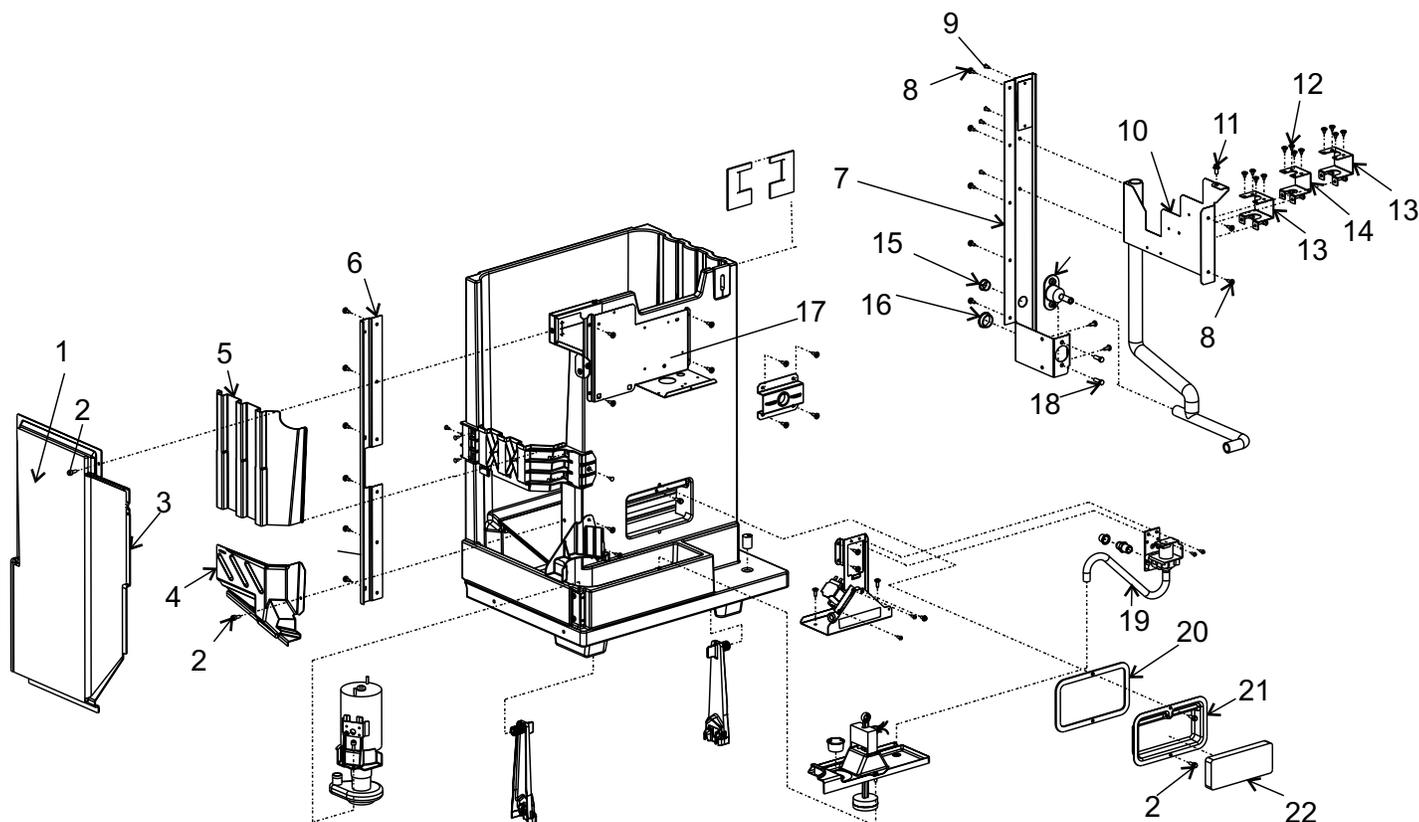
CME686 y CME810, armario



Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-3894-01	Panel superior
2	A38101-001	Placa de cubierta
3	02-3894-03	Borde plástico
4	03-1531-01	Tornillo
5	A37940-002	Panel del lado derecho
6	03-3804-01	Tuerca
7	03-1733-02	Gancho
8	sin número	Remache
9	15-0809-01	Emblema
10	03-1733-01	Placa
11	03-1734-01	Inserto
12	15-0811-01	Emblema, CM3
13	A37944-001	Panel delantero
14	A37940-001	Panel del lado izquierdo
15	03-1735-01	Tornillo

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

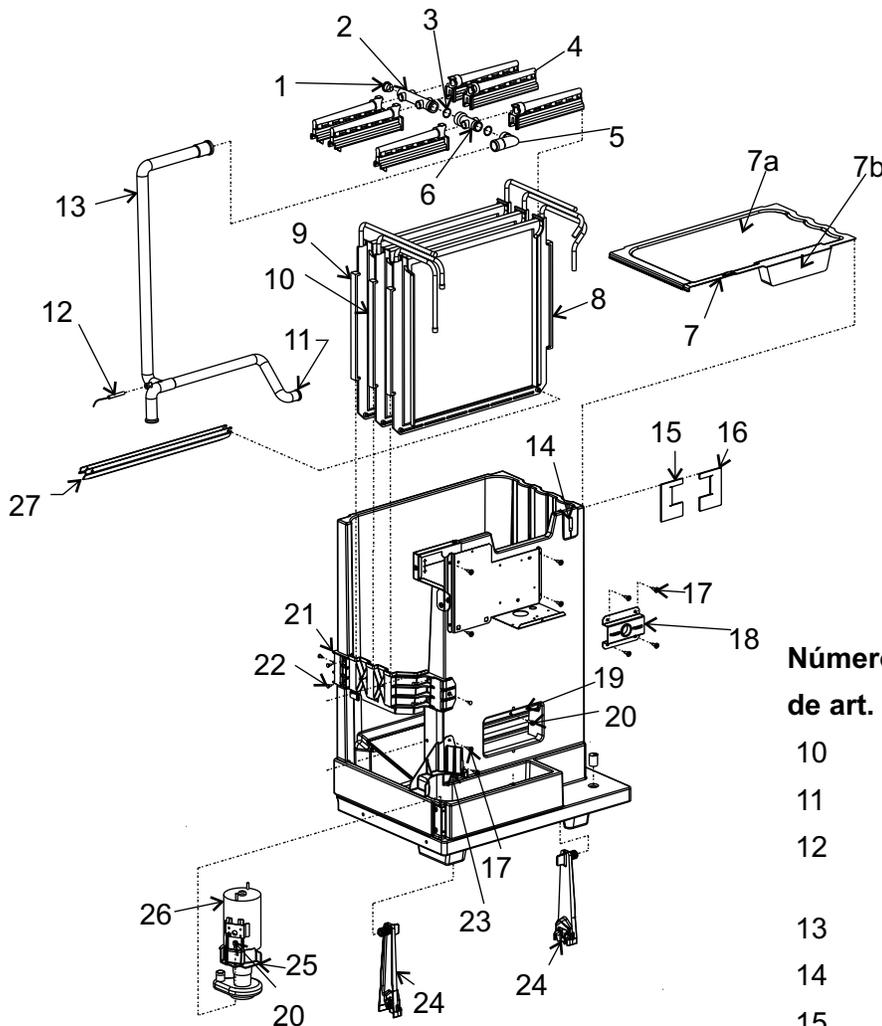
CME686 y CME810, piezas interiores



Número de art.	Número de pieza	Descripción	Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-3896-04	Aislamiento para el artículo 3	14	A37966-002	Soporte
2	03-1691-01	Tornillo de nilón	15	12-1213-10	Buje a presión
3	02-3893-01	Panel lateral interior	16	02-1875-13	Tapón
4	02-3884-01	Deflector del extremo	17	A37923-001	Soporte de control
5	02-3882-01	Cubierta del extremo superior		A37924-001	Cubierta para el artículo 17
6	A37927-001	Canal posterior	18	03-0571-01	Tornillo
7	A37925-001	Panel posterior	19	02-3886-01	Tubo de entrada
8	03-1404-18	Tornillo	20	02-3896-01	Sello
9	03-1531-01	Tornillo	21	02-3883-01	Tapa
10	A37965-001	Soporte	22	02-3896-02	Aislamiento para el artículo 21
11	03-1645-01	Tornillo			
12	03-1404-15	Tornillo			
13	A37966-001	Soporte			

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

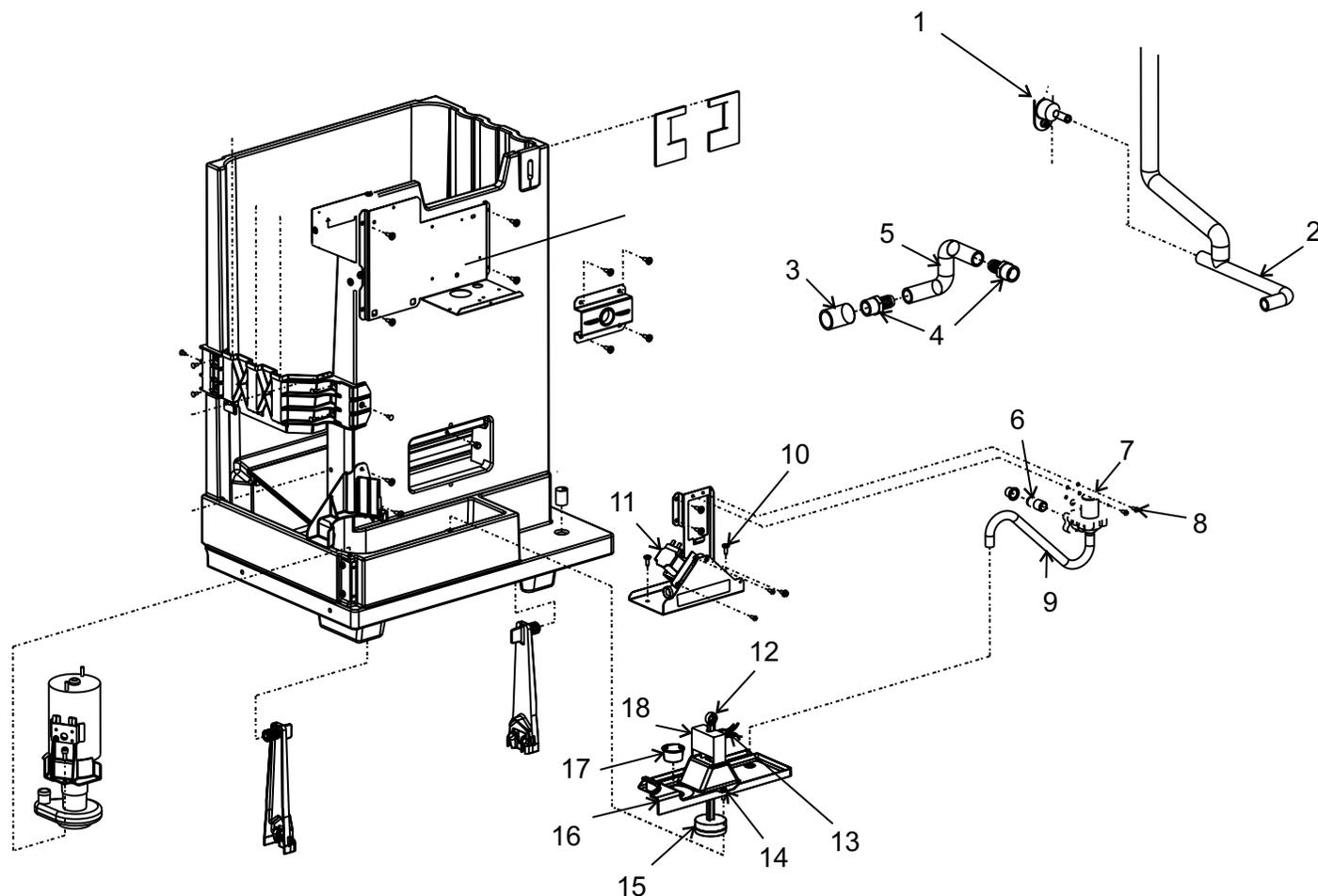
CME686 y CME810, sistemas de agua y control



Número de art.	Número de pieza	Descripción	Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	13-0840-01	Tapón de goma	10	A38010-003	Evaporador posterior
2	02-3518-01	Múltiple	11	02-2814-09	Abraz. de manguera
3	13-0617-01	Junta tórica	12	11-0545-21	Juego de sensor de temp.
4	02-2527-01	Distribuidor	13	02-3888-01	Manguera de bombeo
5	02-3613-01	Codo	14	02-3779-01	Arandela
6	02-3519-01	Conector del múltiple	15	02-3779-02	Sello
7	02-3912-01	Tapa	16	02-3779-03	Sello
7a	02-3896-06	Aislamiento para el artículo 7	17	03-1404-18	Tornillo
7b	02-3896-03	Aislamiento para el artículo 7	18	A37968-001	Soporte de la válvula
8	A38010-001	Evap. delantero	19	02-3899-01	Protección en cascada
9	A38010-002	Evap. medio	20	03-1691-01	Tornillo mariposa de nilón
			21	02-3892-01	Apoyo del evaporador
			22	03-1418-30	Tornillo
			23	02-3891-01	Soporte de la bomba posterior
			24	11-0540-22	Juego de sensor de hielo
			25	02-3890-01	Soporte de bomba delantero
			26	12-2714-22	Bomba de agua, 115/60/1
			27	02-3824-01	Canaleja de agua

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

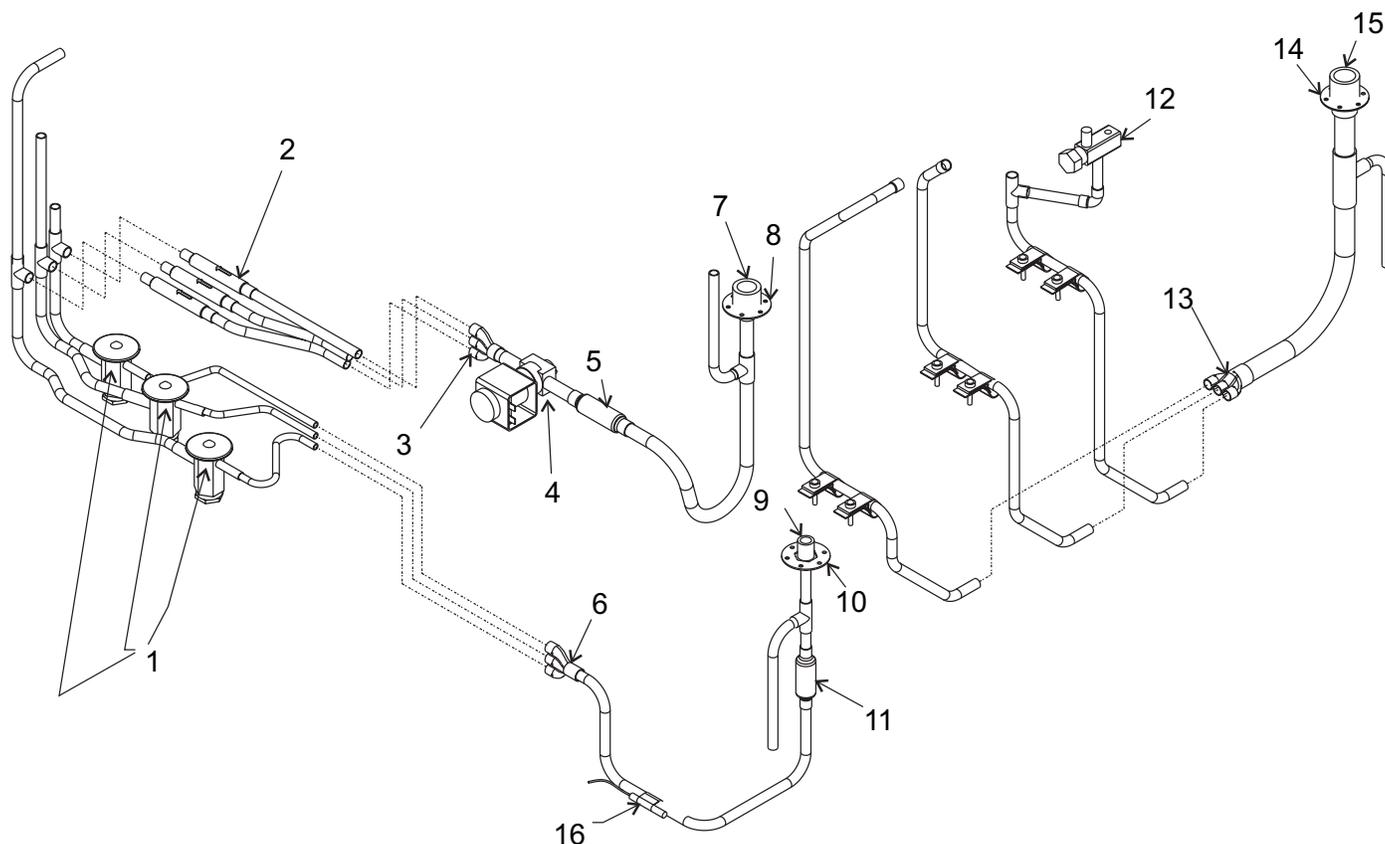
CME686 y CME810, válvulas y sensor de agua



Número de art.	Número de pieza	Descripción	Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-3692-21	Conector de drenaje	11	11-0514-02	Válvula de purga
2	02-3887-01	Tubo de drenaje	12	02-3777-02	Vástago del flotador para CME686
3	16-1099-02	Adaptador de PVC, 3/4 (19 mm) hembra		02-3777-04	Vástago del flotador para CME810
4	16-1099-01	Adaptador arnonado	13	12-2665-01	Haz de cables para sensor
5	02-3914-01	Tubo de drenaje para la izquierda	14	03-1691-01	Tornillo mariposa de nilón
	02-3914-02	Tubo de drenaje para la derecha	15	02-3341-01	Flotador
6	16-0355-00	Mitad de acoplamiento	16	02-3889-01	Cubierta del resumidero
7	12-2548-01	Válvula solenoide de entrada de agua	17	02-3703-01	Tapón
8	03-1531-01	Tornillo	18	11-0539-21	Sensor de nivel del agua
9	02-3886-01	Tubo de entrada			
10	03-1404-18	Tornillo			

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

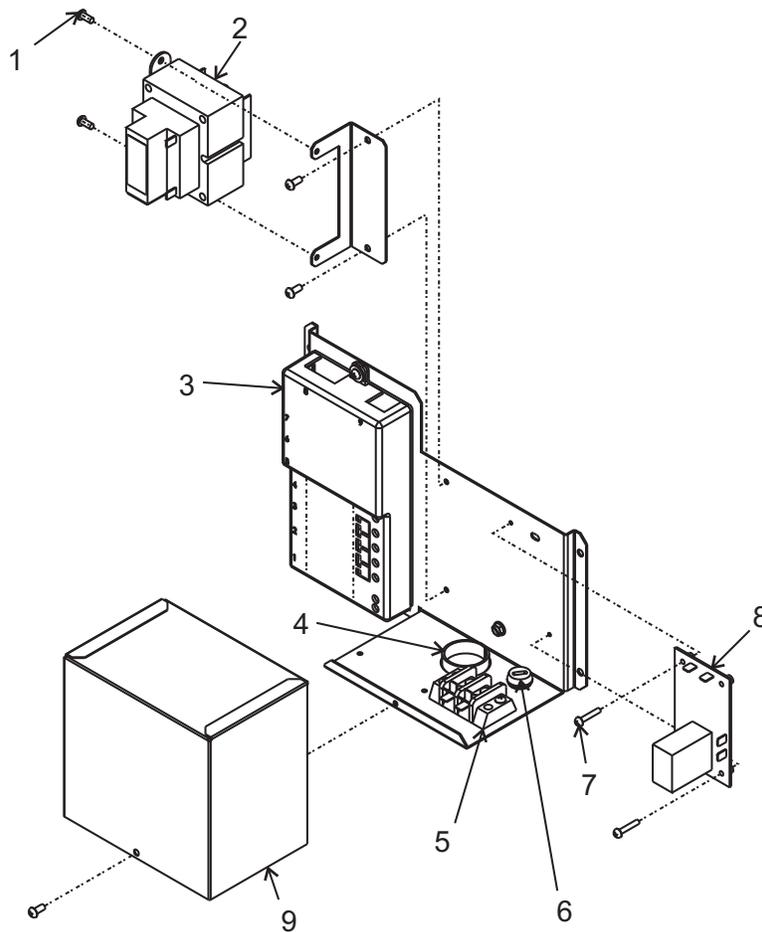
CME686 y CME810, refrigeración



Número de art.	Número de pieza	Descripción	Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	16-1009-22	Válvula de expansión termostática	9	16-0850-03	Conexión de líquido
	02-3792-01	Aislamiento para el artículo 1	10	16-0701-07	Brida
2	16-1071-01	Válvula de retención	11	16-1063-01	Colador
3	16-1047-04	Múltiple	12	16-0832-20	Válvula de acceso
4	12-2471-22	Válvula de entrada de vapor del CME686	13	16-1047-02	Múltiple,
	11-0507-03	Válvula de entrada de vapor del CME810	14	16-0701-18	Brida
5	16-1063-03	Colador	15	16-0850-04	Conexión de succión
6	16-1047-03	Múltiple	16	11-0545-21	Juego de sensor de temp.
7	16-0850-01	Conexión de vapor		03-1711-01	Pinza del sensor
8	16-0701-14	Brida			

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

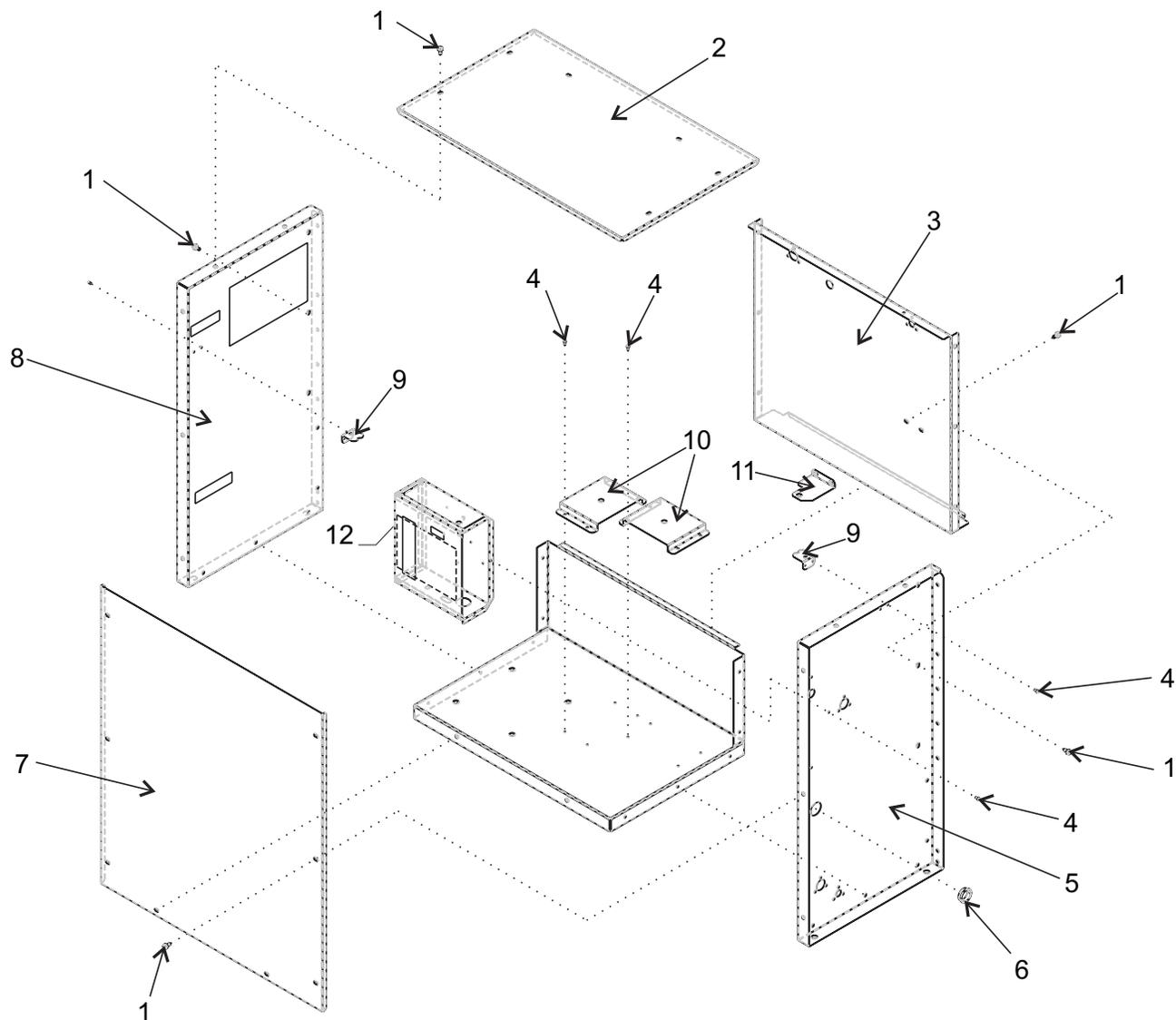
CME686 y CME810, componentes eléctricos



Número de art.	Número de pieza	Descripción	Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	03-1531-01	Tornillo			
2	12-2860-01	Transformador			
3	12-2838-23	Controlador			
4	12-1213-10	Buje a presión			
5	12-2780-01	Bloque de terminal			
6	12-0629-08	Alivio de tensión			
7	03-1638-01	Tornillo			
8	11-0531-21	Temporizador de la válvula de drenaje			
9	A37924-001	Tapa de la caja de control			
			No se ilustra:		
			10	12-1638-19	Cable de alimentación
			11	12-2855-01	Haz de cables de alto voltaje
			12	12-2854-01	Haz de cables de bajo voltaje

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

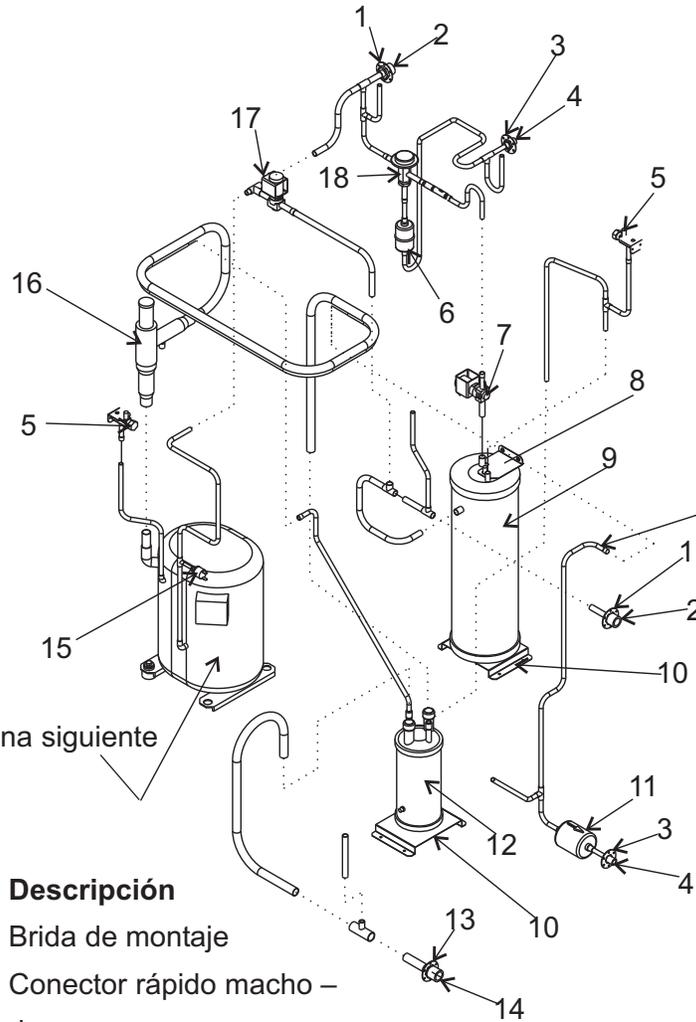
CP686, CP886 y CP1086, armario



Número de art.	Número de pieza	Descripción	Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-1645-01	Tornillo	9	A37962-001	Soporte de válvula de servicio
2	A37853-001	Cubierta superior	10	A37948-001	Soporte de receptor o acumulador
3	A37845-001	Panel posterior	11	A37949-001	Soporte superior del receptor
4	03-1531-01	Tornillo	12	A37826-001	Tapa de la caja de control
5	A37829-001	Panel del lado derecho			
6	12-1213-20	Buje a presión			
7	A37896-001	Cubierta frontal			
8	A37829-002	Panel del lado izquierdo			

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CP686, CP886 y CP1086, sistemas de refrigeración



Compresor – vea la página siguiente

Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	16-0701-14	Brida de montaje
2	16-0850-01	Conector rápido macho – descarga
3	16-0701-07	Brida de montaje
4	16-0850-03	Conector rápido macho – líquido
5	16-0832-20	Válvula de acceso
6	02-3231-02	Filtro
7	11-0546-21	Válvula de entrada de líquido (N.O.)
8	A37949-001	Soporte superior
9	16-1085-01	Receptor
10	A37948-001	Soporte inferior
11	02-3319-02	Secador del filtro
12	16-0801-22	Acumulador de succión
13	16-0701-18	Brida de montaje
14	16-0850-04	Conector rápido macho – succión
15	11-0501-22	Corte de alta presión
16	16-1096-01	Válvula de CPR
17	11-0507-03	Válvula solenoide de derivación

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

Compresores

Compresor – consulte la tabla a continuación

Modelo CP	Fase	Número de pieza
CP686-32	una	18-8768-22
CP686-2	tres	18-8768-24
CP886-32	una	18-8726-23
CP886-3	tres	18-8726-25
CP1086-32	una	18-8750-22
CP1086-3	tres	18-8750-24

Todos los compresores son de 208-230 voltios, 60 Hz.

Los compresores monofásicos incluyen componentes de arranque.

Todos incluyen secador.

Los tipos 18-8726 y 18-8750 incluyen calentadores de cárter

18-2308-01 Calentador de cárter para tipos 18-8726 y 18-8750

18-1868-02 Calentador de cárter para tipo 18-8768

Piezas de montaje para compresores de tipo 18-8726 y 18-8750:

18-2300-27 Arandela de montaje

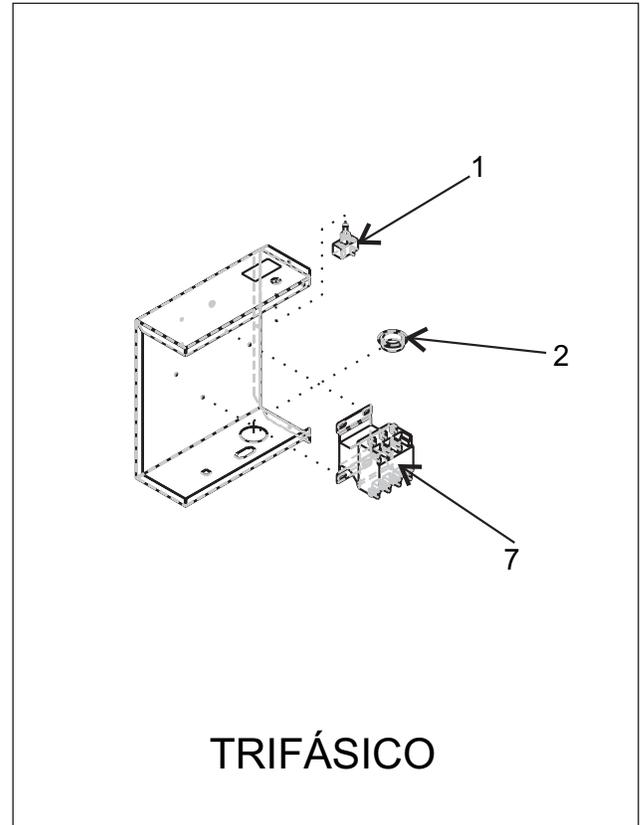
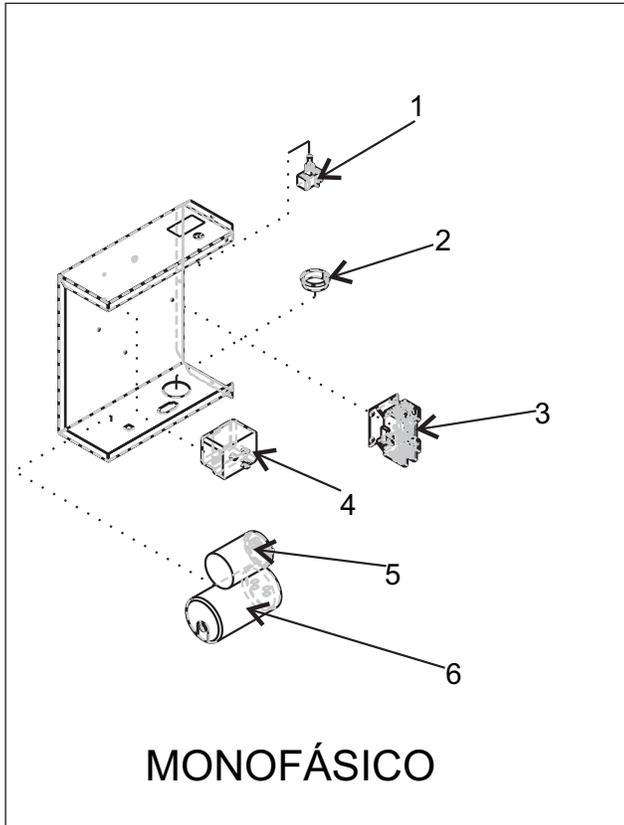
18-2300-26 Manguito

03-1406-07 Arandela

03-1404-15 Tornillo de casquete

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

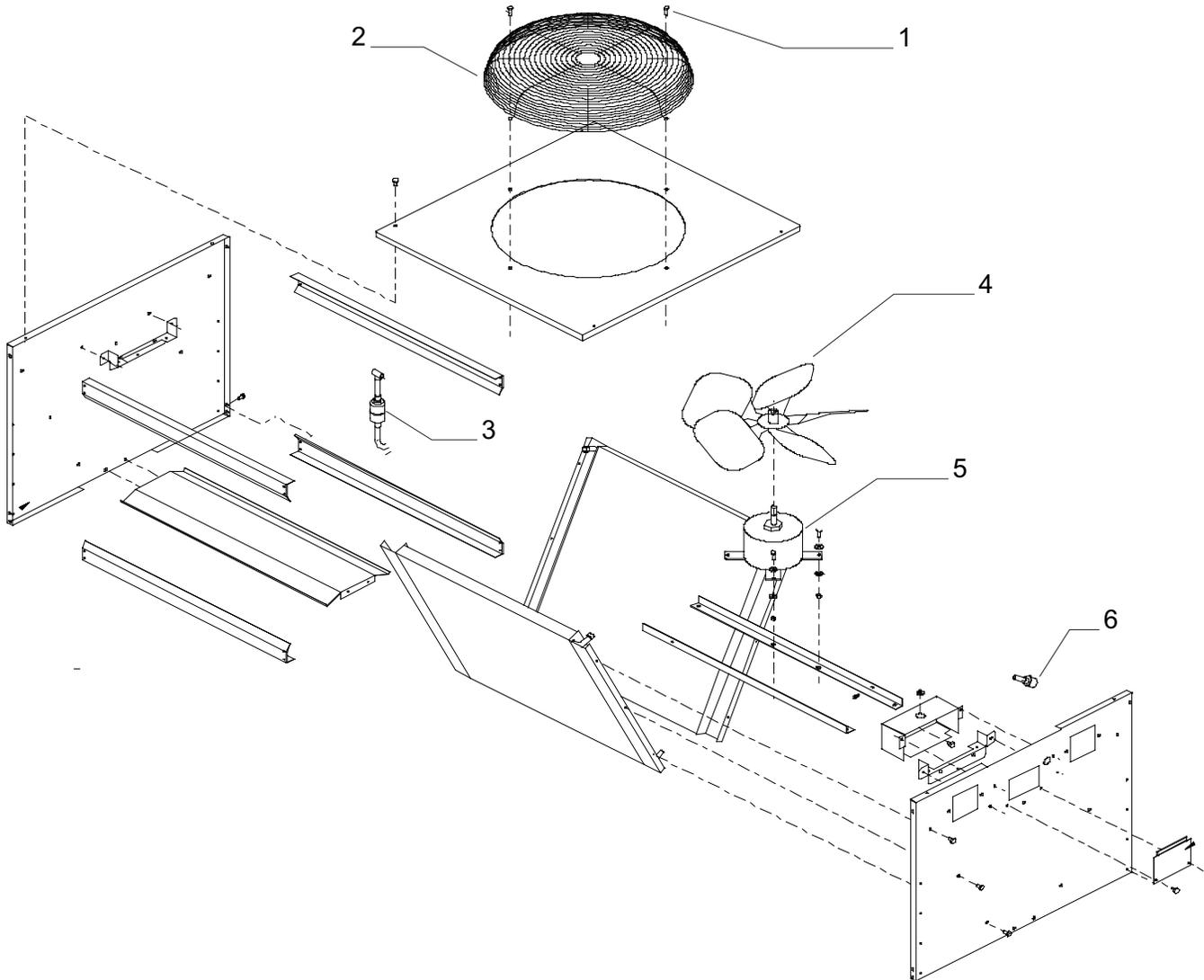
CP686, CP886 y CP1086, caja de control



Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	12-0426-01	Interrupor conmutador
2	12-1213-20	Buje a presión
3	12-2469-01	Contacto monofásico
4	18-1903-33	Relé potencial para CP686
	18-1903-33	Relé potencial para CP886
	18-1903-46	Relé potencial para CP1086
5	18-1902-45	Condensador de funcionamiento para CP686
	18-1902-53	Condensador de funcionamiento para CP886
	18-1902-55	Condensador de funcionamiento para CP1086
6	18-1901-54	Condensador de arranque para CP686
	18-1901-15	Condensador de arranque para CP886
	18-1901-48	Condensador de arranque para CP1086
7	12-2533-01	Contacto trifásico

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

Condensadores remotos



Modelos ERC680, ERC1086

Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	03-1405-08	Tornillo
2	02-3575-01	Protección del ventilador
3	02-3231-03	Filtro
4	18-8816-01	Aspa del ventilador
5	12-2651-01	Motor del ventilador
6	16-1057-04	Conector rápido, descarga
	16-1057-03	Conector rápido, líquido

No se muestra:

A37169-001	Pata
A37170-001	Soporte de la pata
03-1645-01	Tornillo para las patas

Modelo ER2C6810 (condensador de dos circuitos)

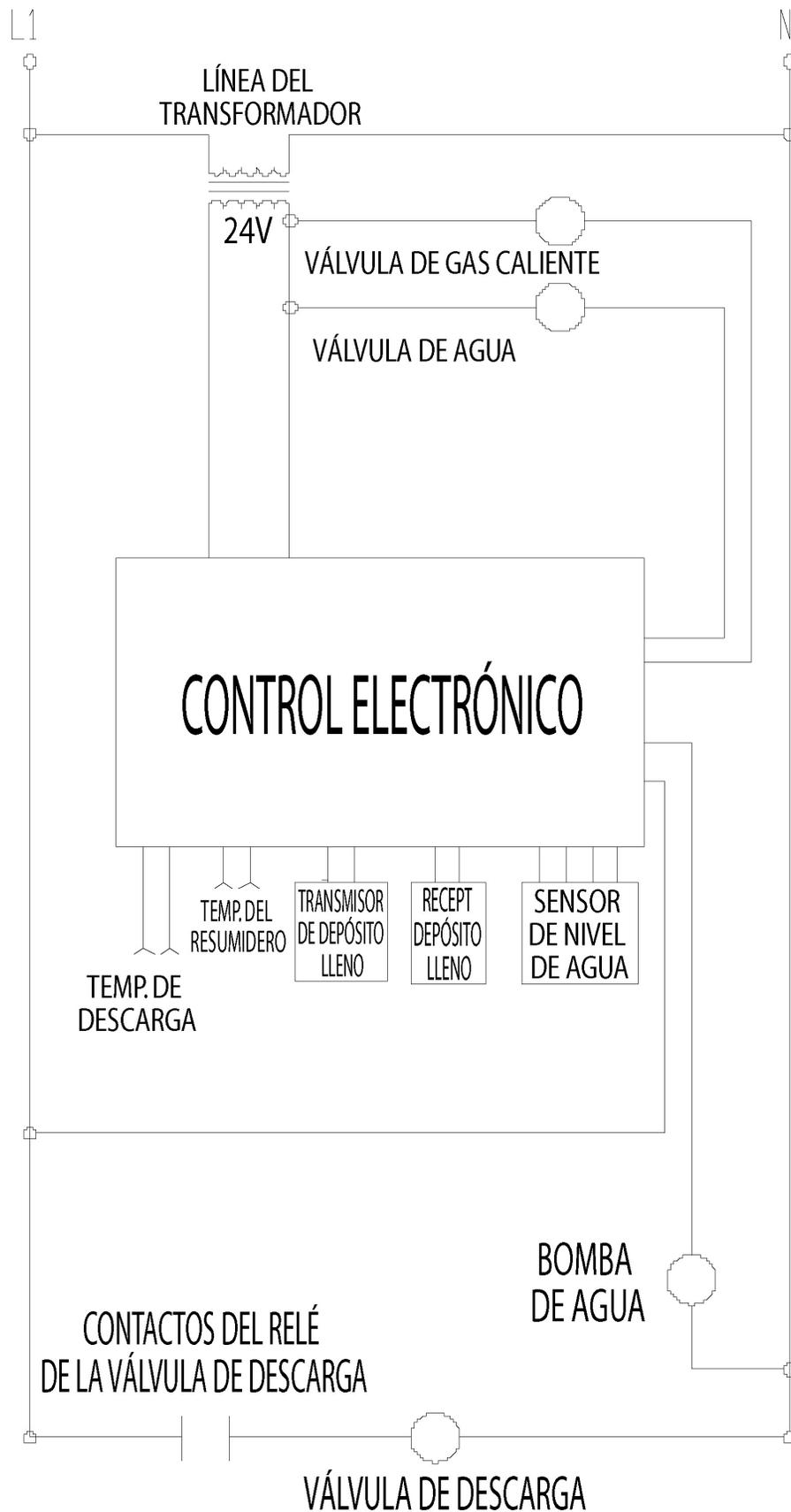
Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	03-1405-08	Tornillo
2	02-3770-01	Protección del ventilador
3	02-3231-03	Filtro
4	18-8820-01	Aspa del ventilador
5	12-2717-01	Motor del ventilador
6	16-1057-04	Conector rápido, descarga
	16-1057-03	Conector rápido, líquido

No se muestra:

A37169-001	Pata
A37296-001	Soporte de la pata
03-1645-01	Tornillo para las patas

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CME686 y CME810, Diagrama esquemático

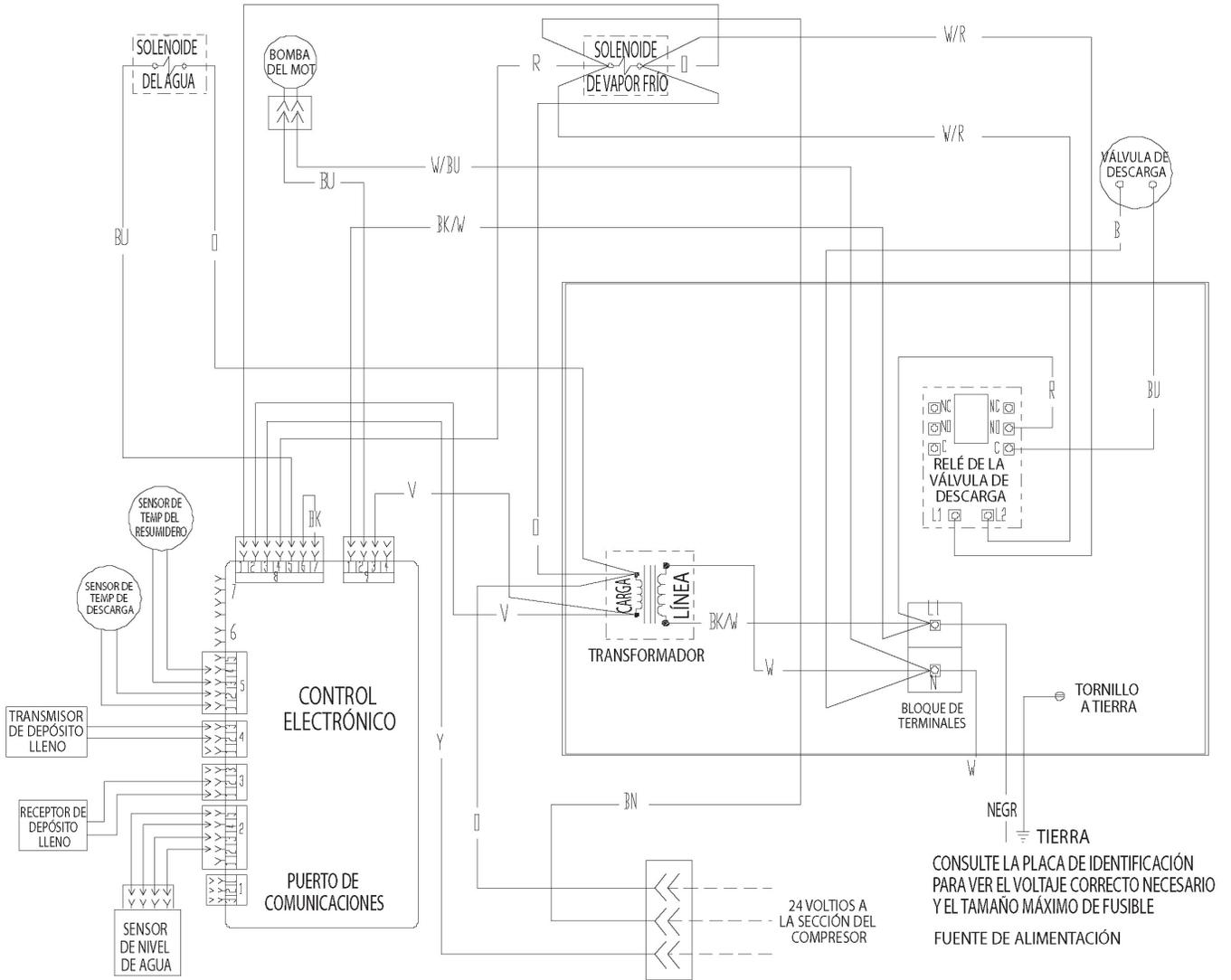


Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CME686 y CME810, Diagrama de cableado

17-2890-01

USE SÓLO CONDUCTORES DE COBRE



CONSULTE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN PARA VER EL VOLTAJE CORRECTO NECESARIO Y EL TAMAÑO MÁXIMO DE FUSIBLE
FUENTE DE ALIMENTACIÓN

PRECAUCIÓN:

PUEDA NECESITARSE MÁS DE UN MEDIO DE DESCONEXIÓN PARA DESCONECTAR TODA LA ALIMENTACIÓN A ESTA UNIDAD.

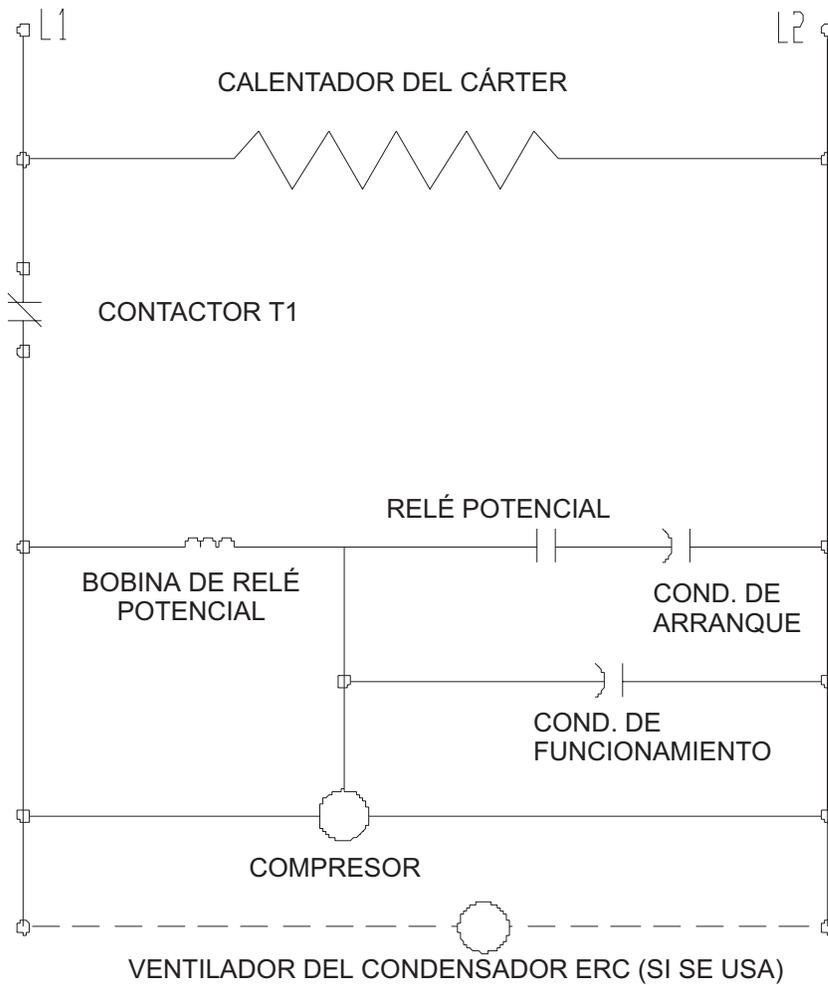
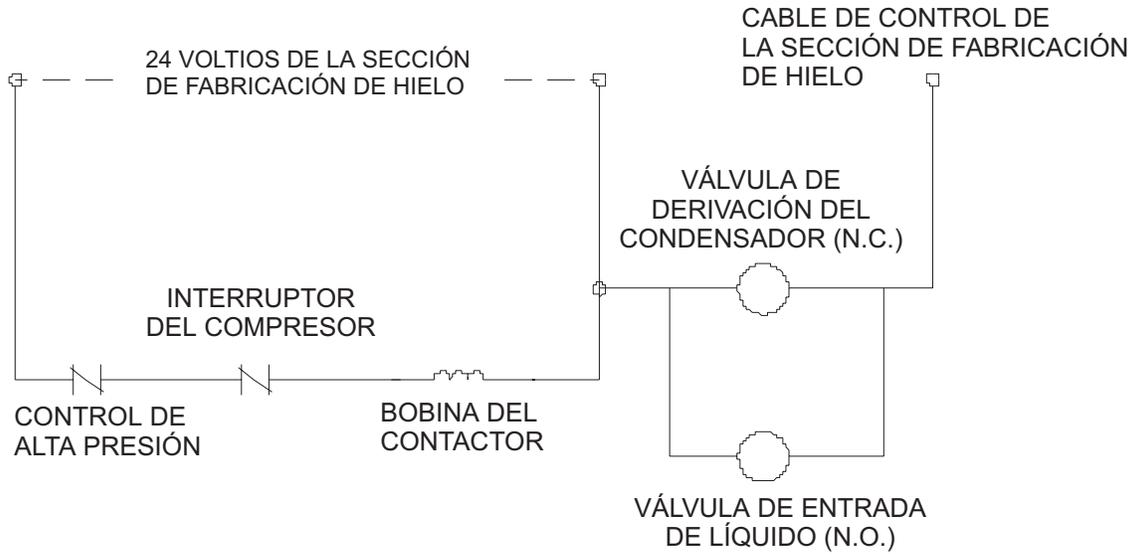
ESTA UNIDAD DEBE CONECTARSE A TIERRA.

⚠ LAS LÍNEAS SEGMENTADAS INDICAN CABLEADO DE CAMPO QUE DEBE INSTALARSE DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL Y TODOS LOS CÓDIGOS ESTATALES Y LOCALES.

Blue = Azul	W/BU = Blanco/Azul
Orange = Anaranjado	BK/W = Negro/Blanco
Brown = Marrón	Red = Rojo
Black = Negro	W/R = Blanco/Rojo
B/W = Negro/Blanco	White = Blanco
Violet = Violeta	W/BN = Blanco/Marrón
Yellow = Amarillo	

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CP686, CP886 y CP1086, Diagrama esquemático del modelo monofásico

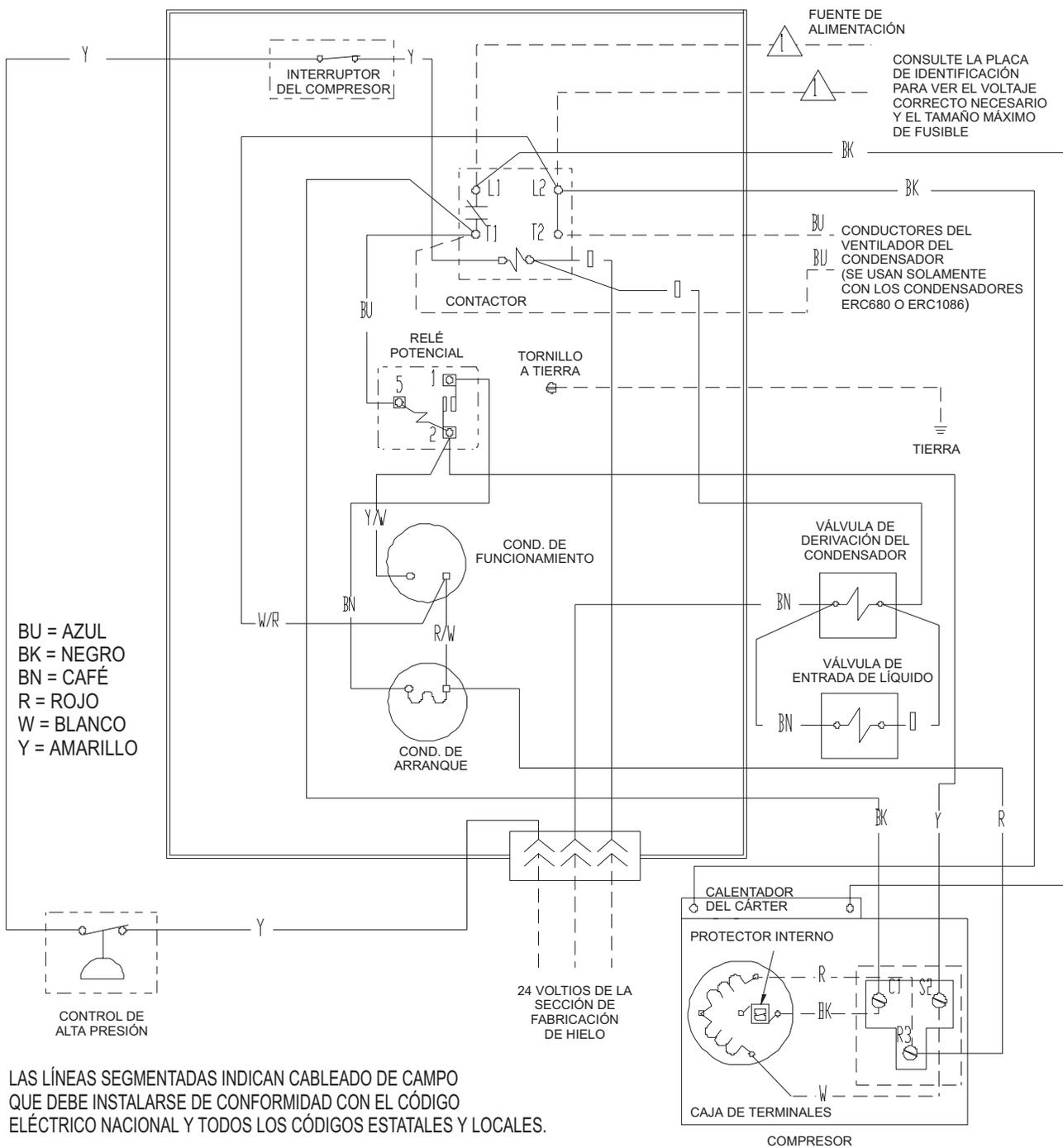


Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CP686, CP886 y CP1086, Diagrama de cableado del modelo monofásico

17-2877-01

USE SÓLO CONDUCTORES DE COBRE



BU = AZUL
 BK = NEGRO
 BN = CAFÉ
 R = ROJO
 W = BLANCO
 Y = AMARILLO

CONTROL DE ALTA PRESIÓN

⚠ LAS LÍNEAS SEGMENTADAS INDICAN CABLEADO DE CAMPO QUE DEBE INSTALARSE DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL Y TODOS LOS CÓDIGOS ESTATALES Y LOCALES.

ESTA UNIDAD DEBE CONECTARSE A TIERRA.

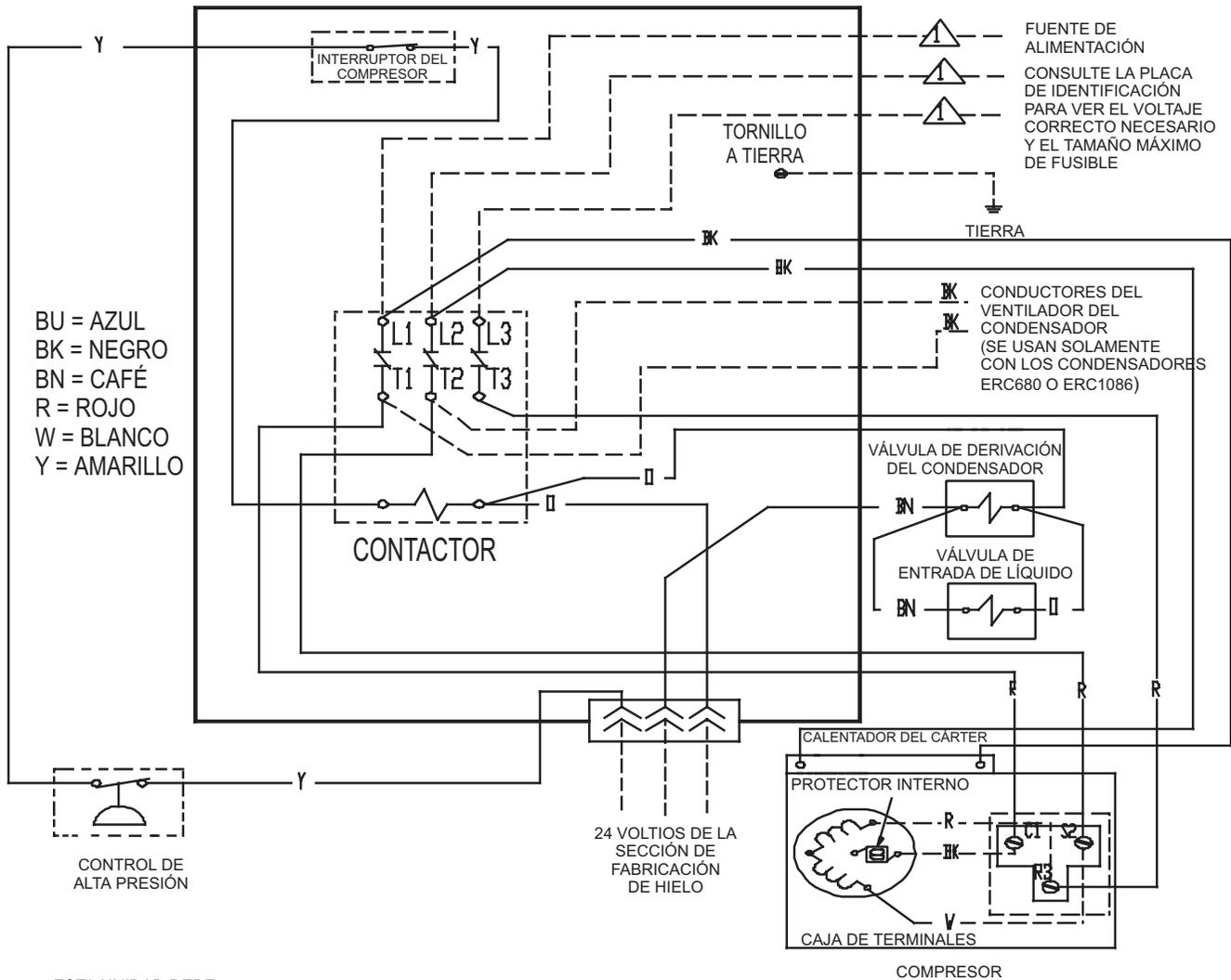
CUIDADO: PUEDE NECESITARSE MÁS DE UN MEDIO DE DESCONEXIÓN PARA DESCONECTAR TODA LA ALIMENTACIÓN A ESTA UNIDAD.

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CP686, CP886 y CP1086, Diagrama de cableado del modelo trifásico

17-2878-01

USE SÓLO CONDUCTORES DE COBRE



ESTA UNIDAD DEBE CONECTARSE A TIERRA.



CUIDADO:
PUEDE NECESITARSE MÁS DE UN MEDIO DE DESCONEXIÓN PARA DESCONECTAR TODA LA ALIMENTACIÓN A ESTA UNIDAD.
LAS LÍNEAS SEGMENTADAS INDICAN CABLEADO DE CAMPO QUE DEBE INSTALARSE DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL Y TODOS LOS CÓDIGOS ESTATALES Y LOCALES.

Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CP686, CP886 y CP1086, Diagrama esquemático del modelo trifásico

