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

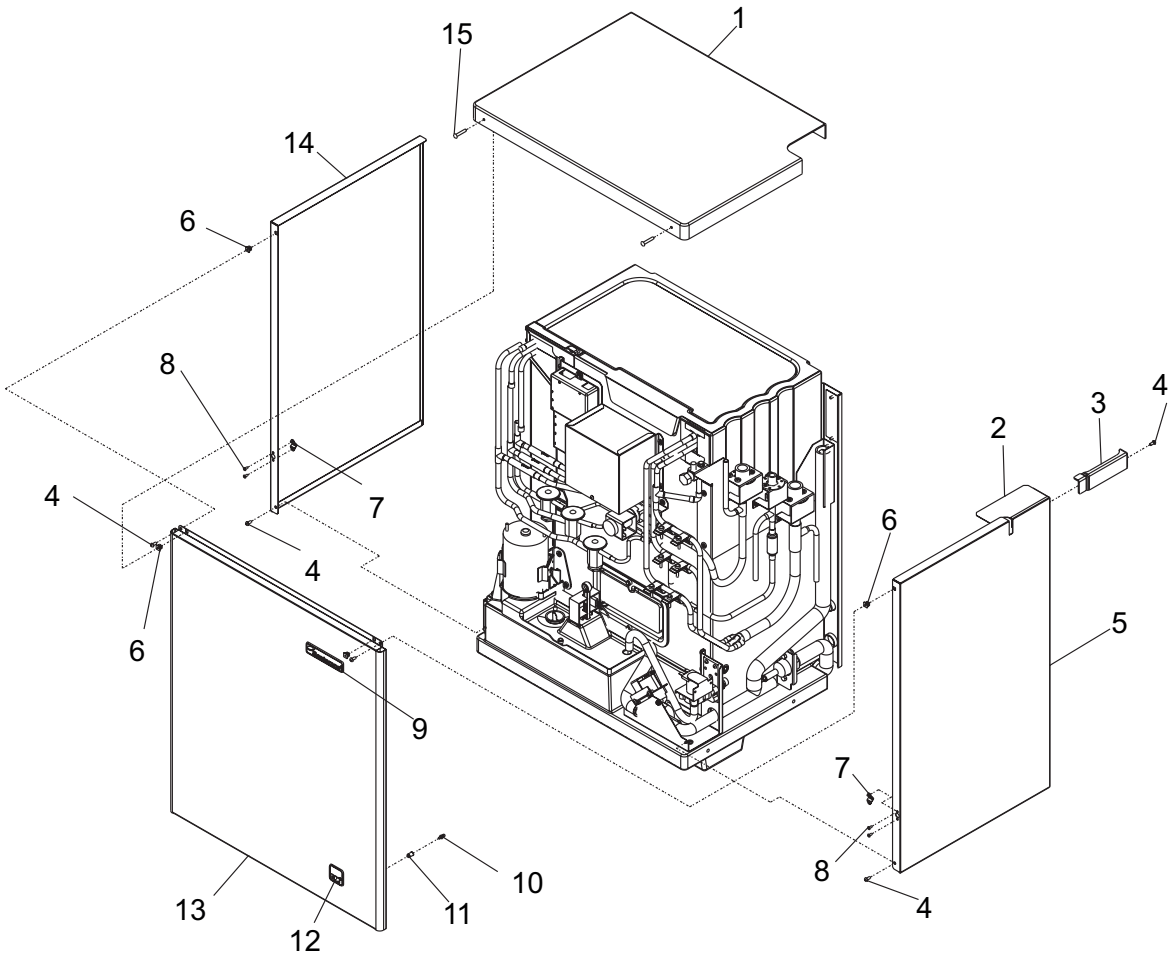
CP686, CP886 y CP1086, Diagrama de cableado del modelo monofásico · · · · · Página 16

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

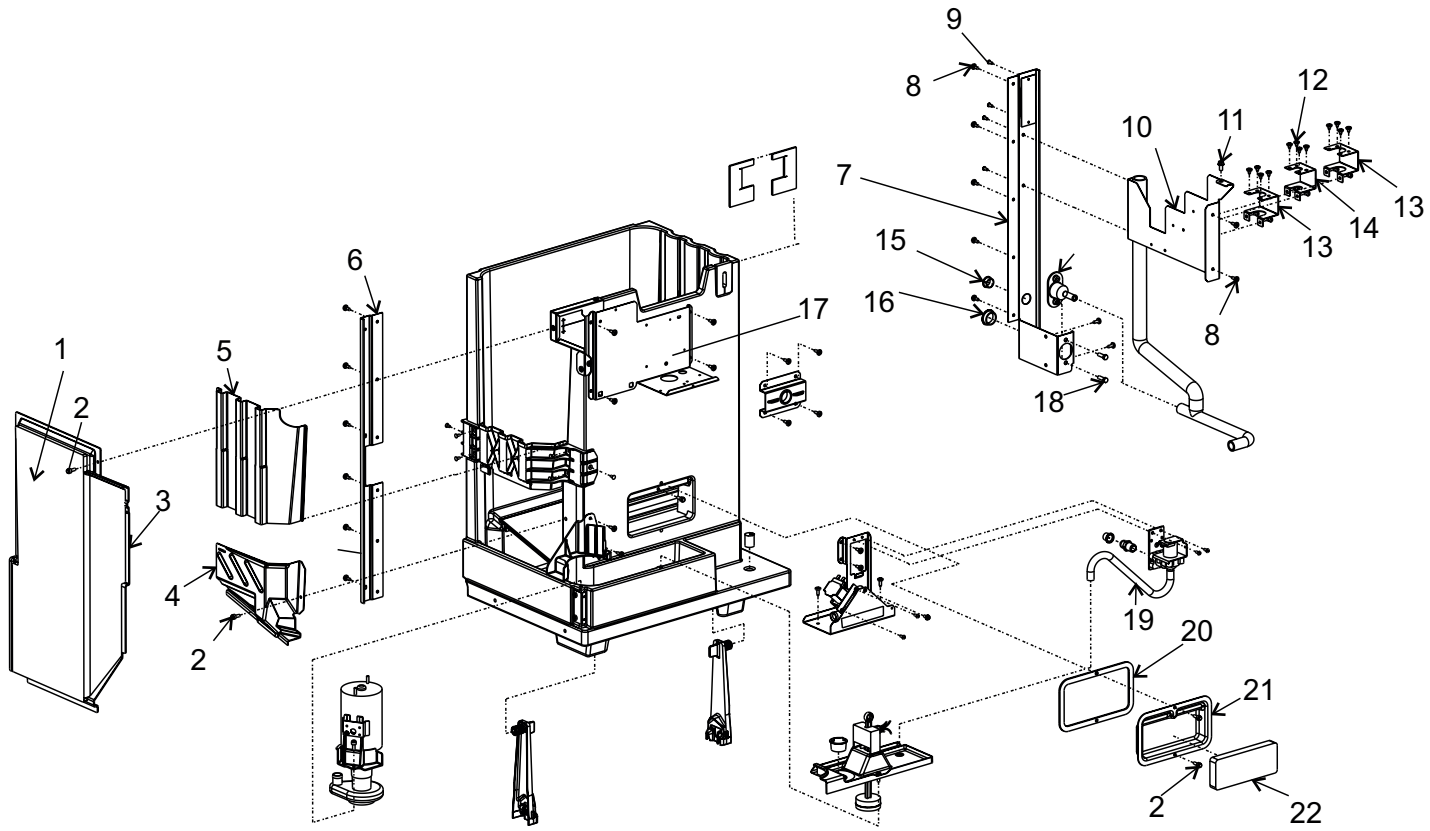
CME686 y CME810, armario



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

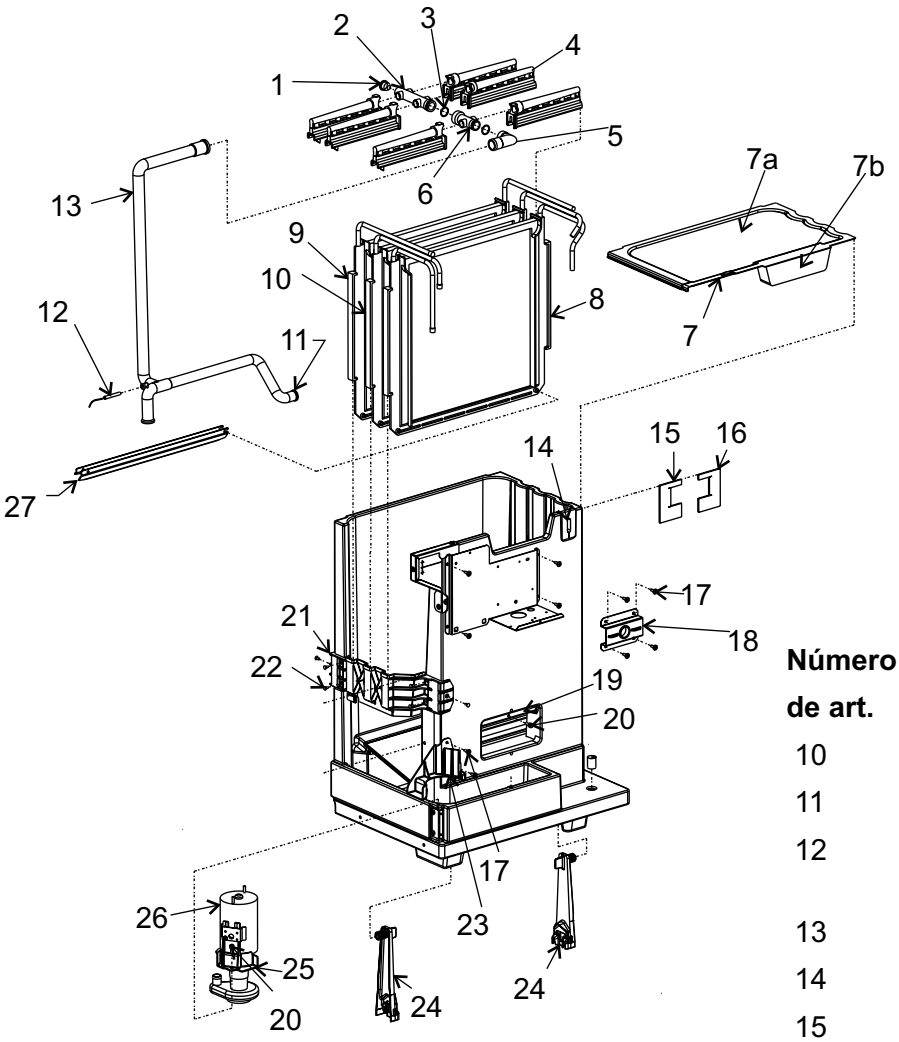


Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-3896-04	Aislamiento para el artículo 3
2	03-1691-01	Tornillo de nilón
3	02-3893-01	Panel lateral interior
4	02-3884-01	Deflector del extremo
5	02-3882-01	Cubierta del extremo superior
6	A37927-001	Canal posterior
7	A37925-001	Panel posterior
8	03-1404-18	Tornillo
9	03-1531-01	Tornillo
10	A37965-001	Soporte
11	03-1645-01	Tornillo
12	03-1404-15	Tornillo
13	A37966-001	Soporte

Número de art.	Número de pieza	Descripción
14	A37966-002	Soporte
15	12-1213-10	Buje a presión
16	02-1875-13	Tapón
17	A37923-001	Soporte de control
	A37924-001	Cubierta para el artículo 17
18	03-0571-01	Tornillo
19	02-3886-01	Tubo de entrada
20	02-3896-01	Sello
21	02-3883-01	Tapa
22	02-3896-02	Aislamiento para el artículo 21

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

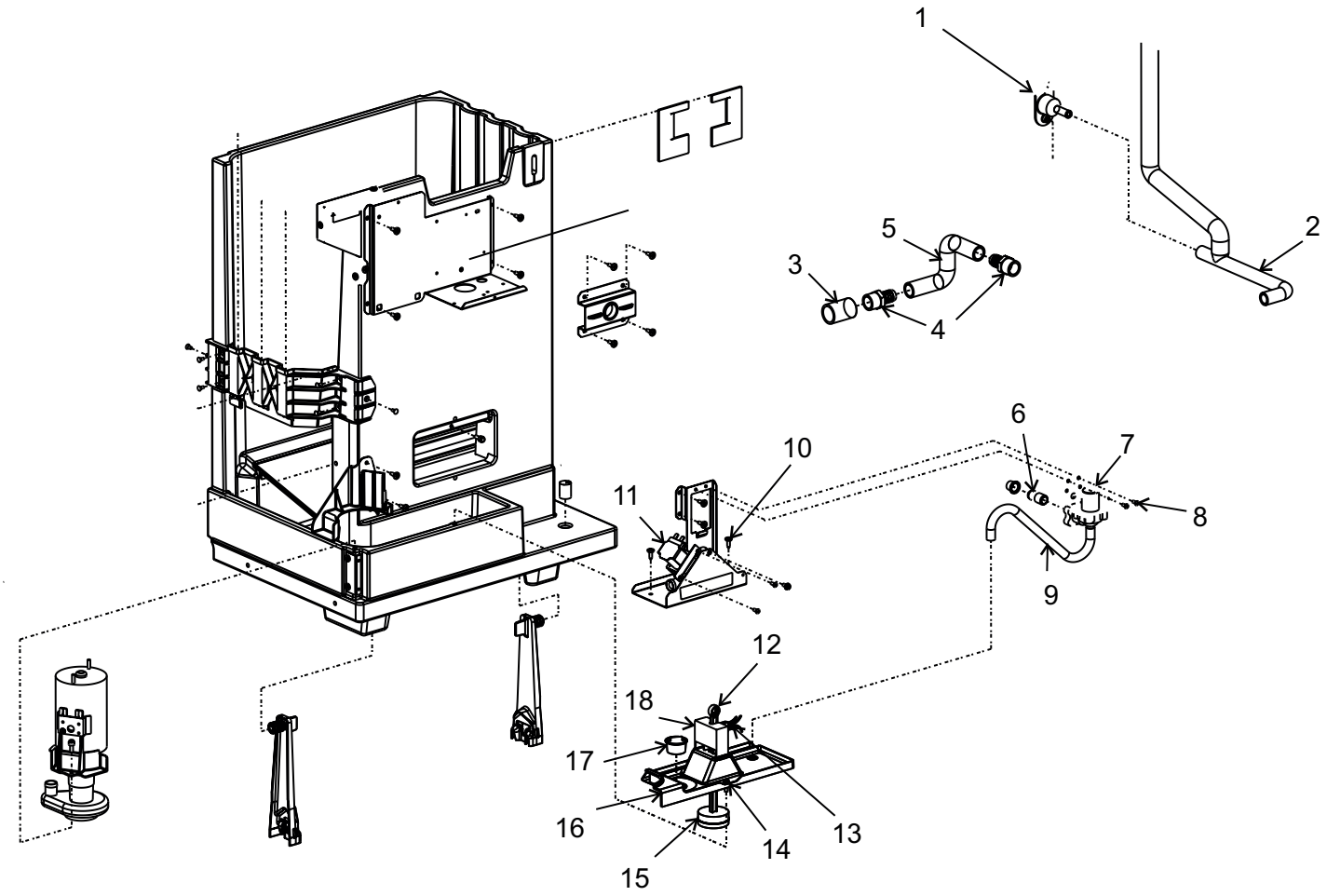
CME686 y CME810, sistemas de agua y control



Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	13-0840-01	Tapón de goma
2	02-3518-01	Múltiple
3	13-0617-01	Junta tórica
4	02-2527-01	Distribuidor
5	02-3613-01	Codo
6	02-3519-01	Conector del múltiple
7	02-3912-01	Tapa
7a	02-3896-06	Aislamiento para el artículo 7
7b	02-3896-03	Aislamiento para el artículo 7
8	A38010-001	Evap. delantero
9	A38010-002	Evap. medio
10	A38010-003	Evaporador posterior
11	02-2814-09	Abraz. de manguera
12	11-0545-21	Juego de sensor de temp.
13	02-3888-01	Manguera de bombeo
14	02-3779-01	Arandela
15	02-3779-02	Sello
16	02-3779-03	Sello
17	03-1404-18	Tornillo
18	A37968-001	Soporte de la válvula
19	02-3899-01	Protección en cascada
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

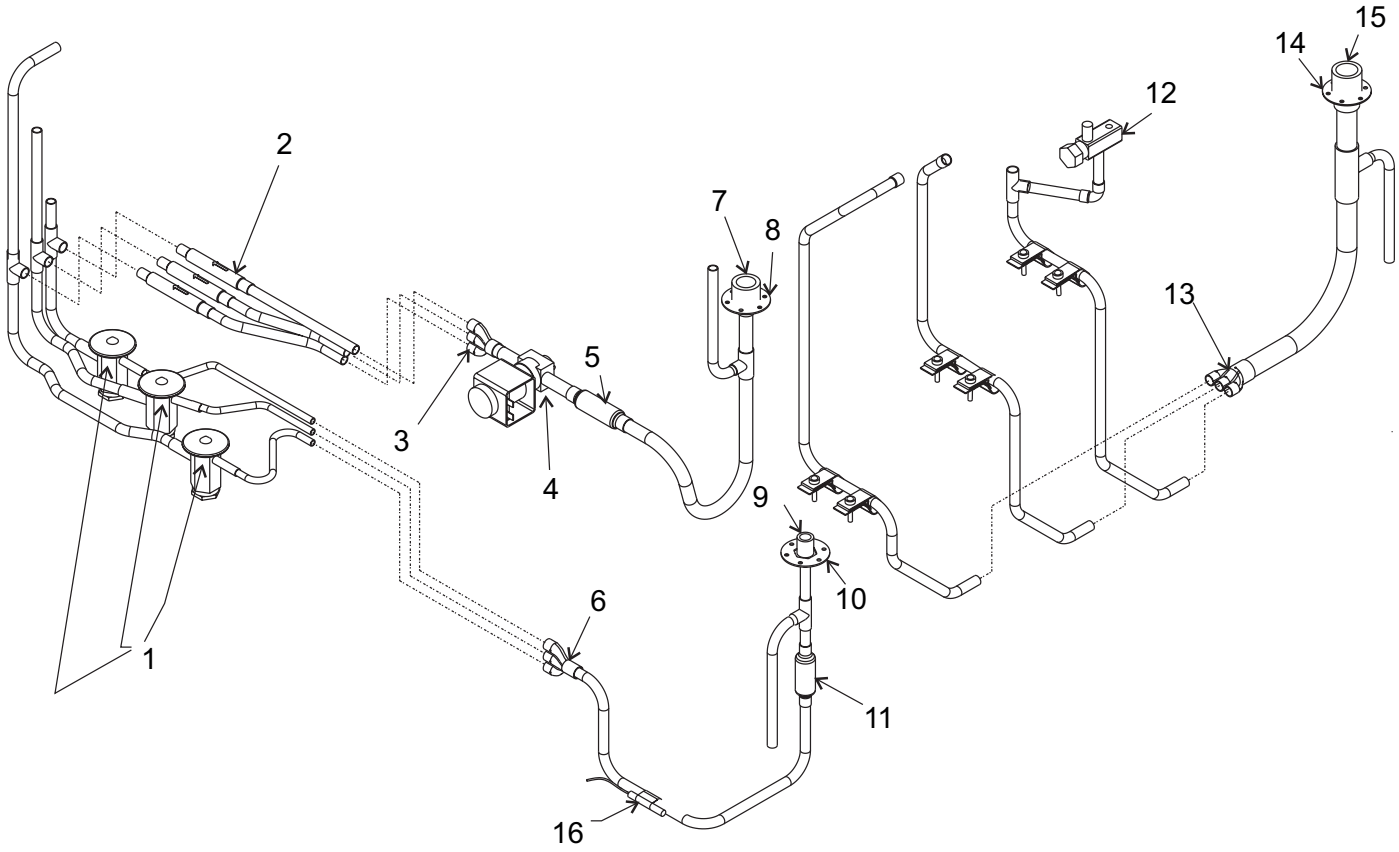


Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-3692-21	Conector de drenaje
2	02-3887-01	Tubo de drenaje
3	16-1099-02	Adaptador de PVC, ¾ (19 mm) hembra
4	16-1099-01	Adaptador arponado
5	02-3914-01	Tubo de drenaje para la izquierda
	02-3914-02	Tubo de drenaje para la derecha
6	16-0355-00	Mitad de acoplamiento
7	12-2548-01	Válvula solenoide de entrada de agua
8	03-1531-01	Tornillo
9	02-3886-01	Tubo de entrada
10	03-1404-18	Tornillo

Número de art.	Número de pieza	Descripción
11	11-0514-02	Válvula de purga
12	02-3777-02	Vástago del flotador para CME686
	02-3777-04	Vástago del flotador para CME810
13	12-2665-01	Haz de cables para sensor
14	03-1691-01	Tornillo mariposa de nilón
15	02-3341-01	Flotador
16	02-3889-01	Cubierta del resumidero
17	02-3703-01	Tapón
18	11-0539-21	Sensor de nivel del agua

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

CME686 y CME810, refrigeración

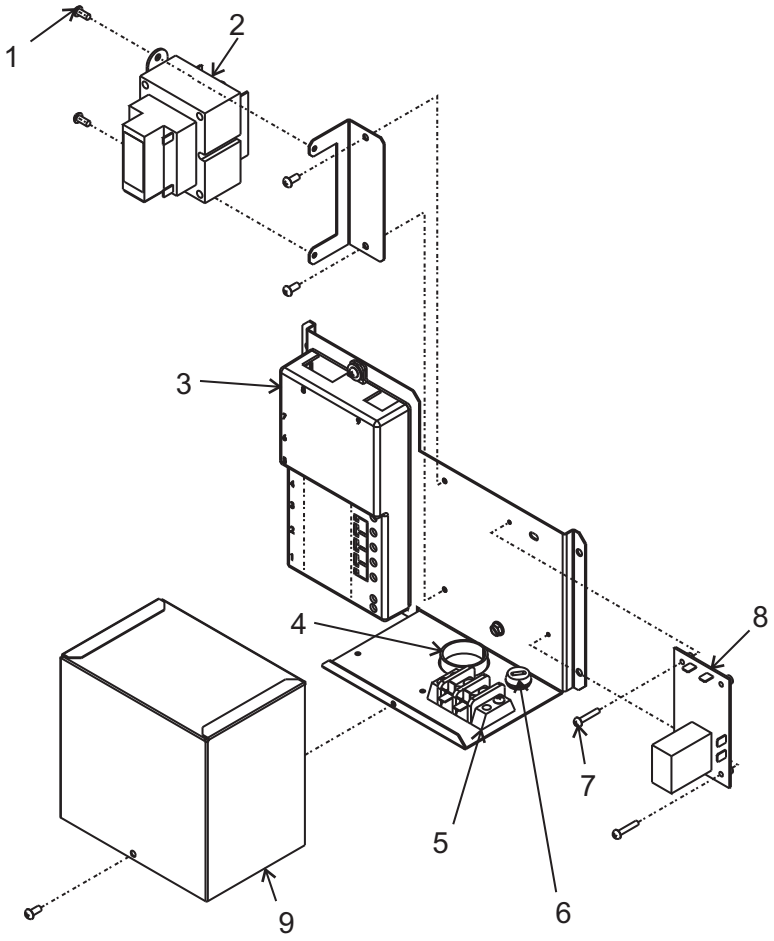


Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	16-1009-22	Válvula de expansión termostática
	02-3792-01	Aislamiento para el artículo 1
2	16-1071-01	Válvula de retención
3	16-1047-04	Múltiple
4	12-2471-22	Válvula de entrada de vapor del CME686
	11-0507-03	Válvula de entrada de vapor del CME810
5	16-1063-03	Colador
6	16-1047-03	Múltiple
7	16-0850-01	Conexión de vapor
8	16-0701-14	Brida

Número de art.	Número de pieza	Descripción
9	16-0850-03	Conexión de líquido
10	16-0701-07	Brida
11	16-1063-01	Colador
12	16-0832-20	Válvula de acceso
13	16-1047-02	Múltiple,
14	16-0701-18	Brida
15	16-0850-04	Conexión de succión
16	11-0545-21	Juego de sensor de temp.
	03-1711-01	Pinza del sensor

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

CME686 y CME810, componentes eléctricos

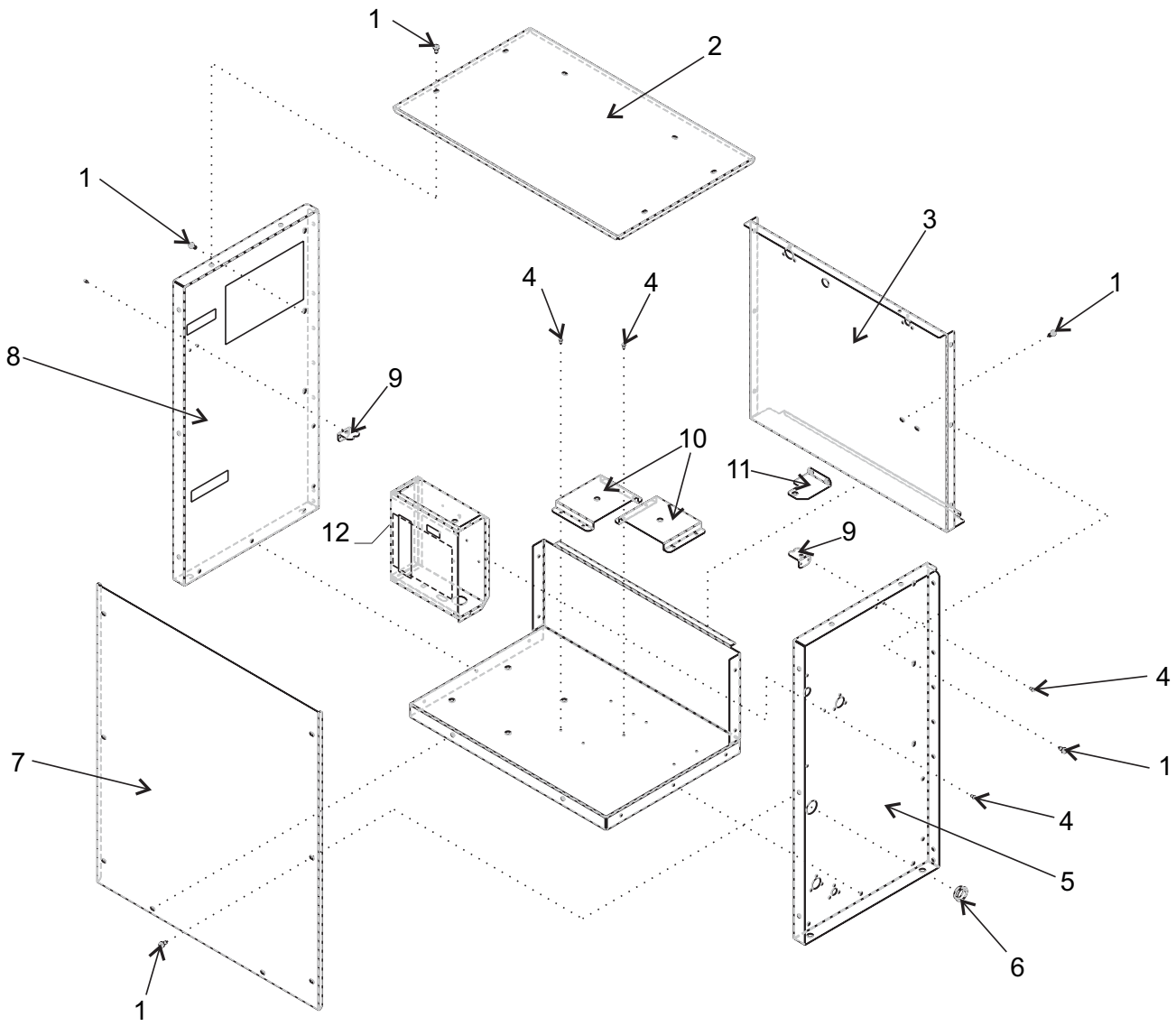


Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	03-1531-01	Tornillo
2	12-2860-01	Transformador
3	12-2838-23	Controlador
4	12-1213-10	Buje a presión
5	12-2780-01	Bloque de terminal
6	12-0629-08	Alivio de tensión
7	03-1638-01	Tornillo
8	11-0531-21	Temporizador de la válvula de drenaje
9	A37924-001	Tapa de la caja de control

Número de art.	Número de pieza	Descripción
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

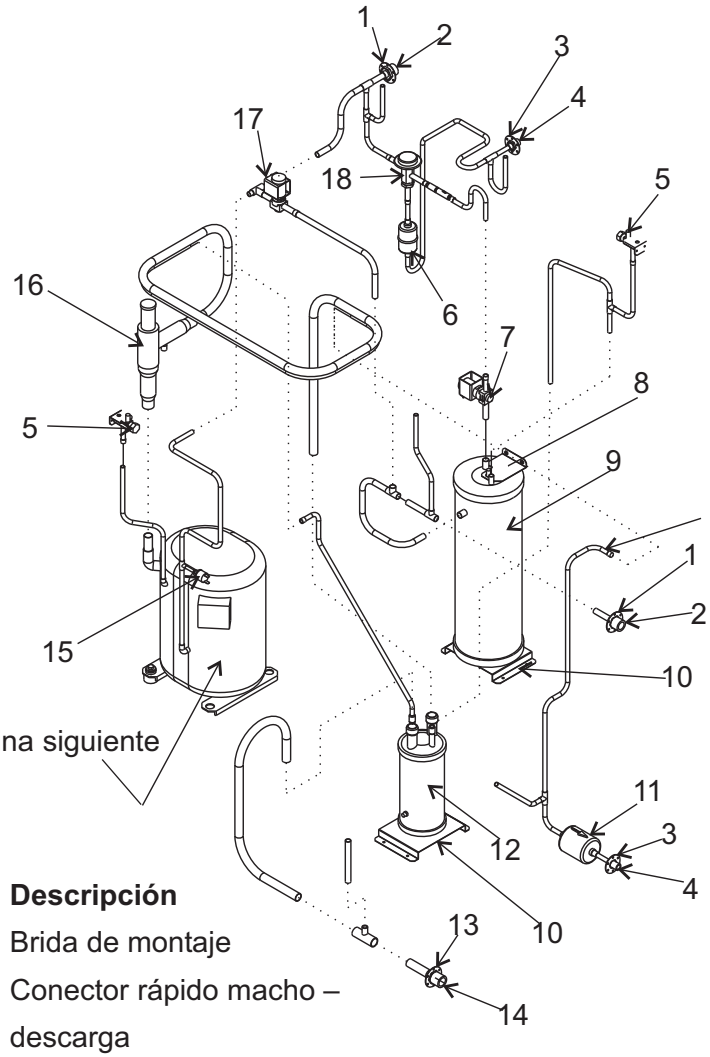


Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	02-1645-01	Tornillo
2	A37853-001	Cubierta superior
3	A37845-001	Panel posterior
4	03-1531-01	Tornillo
5	A37829-001	Panel del lado derecho
6	12-1213-20	Buje a presión
7	A37896-001	Cubierta frontal
8	A37829-002	Panel del lado izquierdo

Número de art.	Número de pieza	Descripción
9	A37962-001	Soporte de válvula de servicio
10	A37948-001	Soporte de receptor o acumulador
11	A37949-001	Soporte superior del receptor
12	A37826-001	Tapa de la caja de control

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

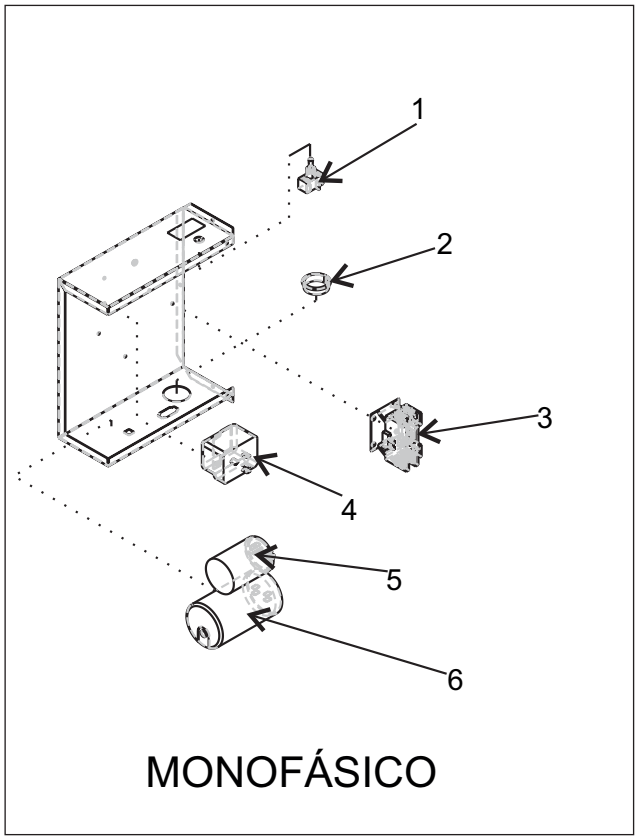
18-2300-26 Manguito

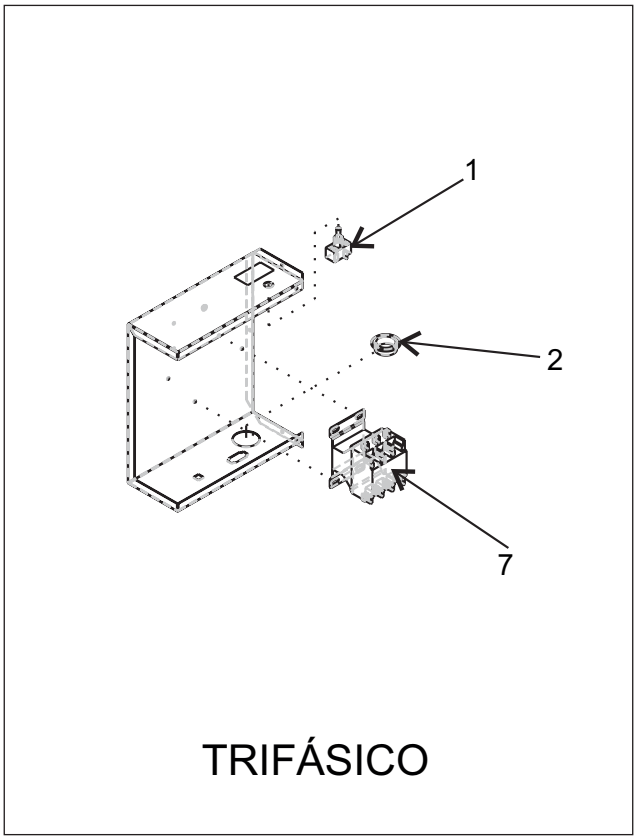
03-1406-07 Arandela

03-1404-15 Tornillo de casquete

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

CP686, CP886 y CP1086, caja de control

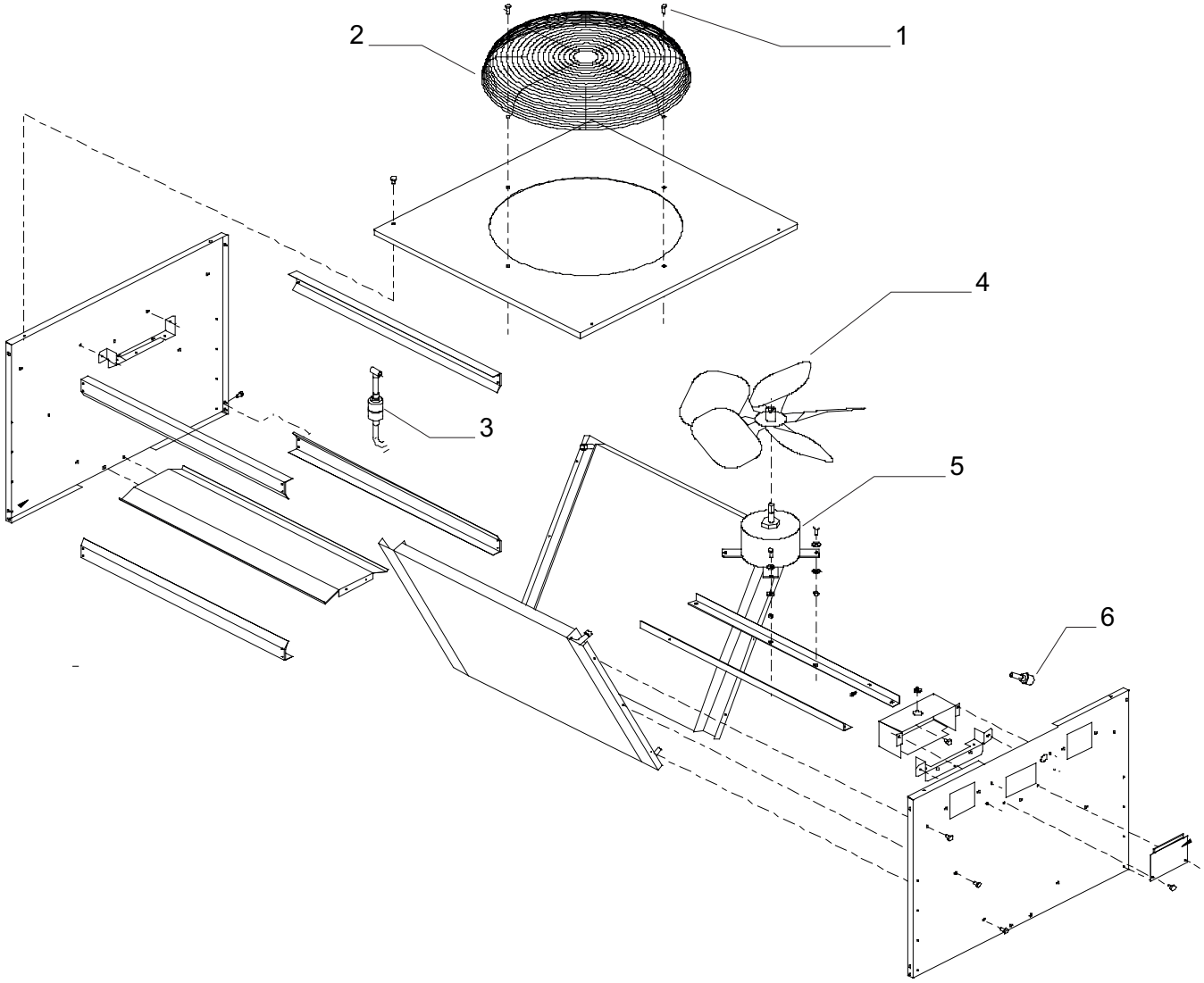




Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	12-0426-01	Interruptor conmutador
2	12-1213-20	Buje a presión
3	12-2469-01	Contactor monofásico
4	18-1903-33	Relé potencial para CP686
	18-1903-33	Relé potencial para CP886
	18-1903-46	Relé potencial para CP1086
5	18-1902-45	Condensador de funcionamiento para 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	Contactor trifásico

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

Condensadores remotos



Modelos ERC680, ERC1086

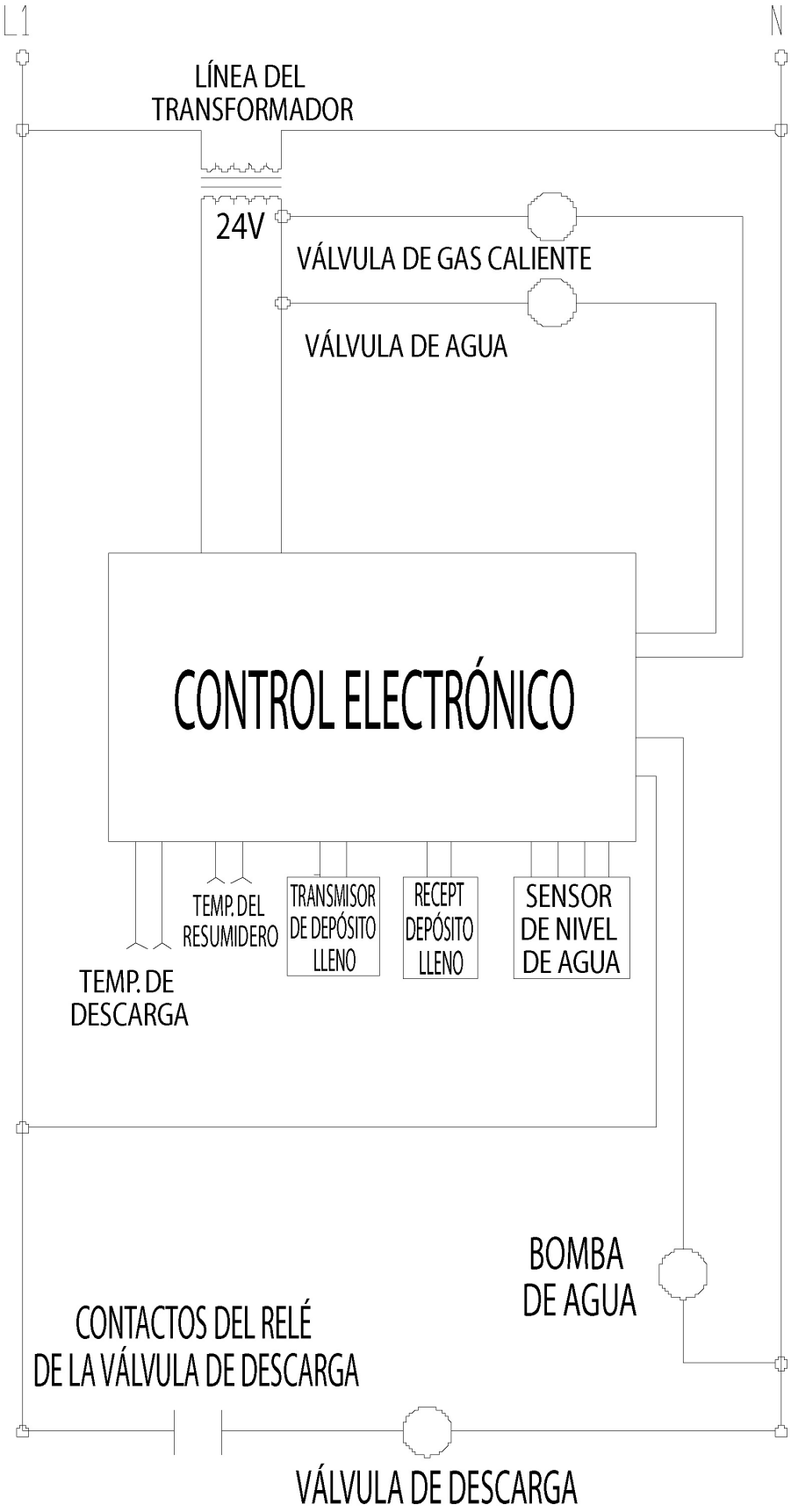
Número de art.	Número de pieza	Descripción
1	03-1405-08	Tornillo
2	02-3575-01	Protección del ventilador
3	02-3231-03	Filtro
4	18-8816-01	Aspa del ventilador
5	12-2651-01	Motor del ventilador
6	16-1057-04	Conector rápido, descarga
	16-1057-03	Conector rápido, líquido
No se muestra:		
	A37169-001	Pata
	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

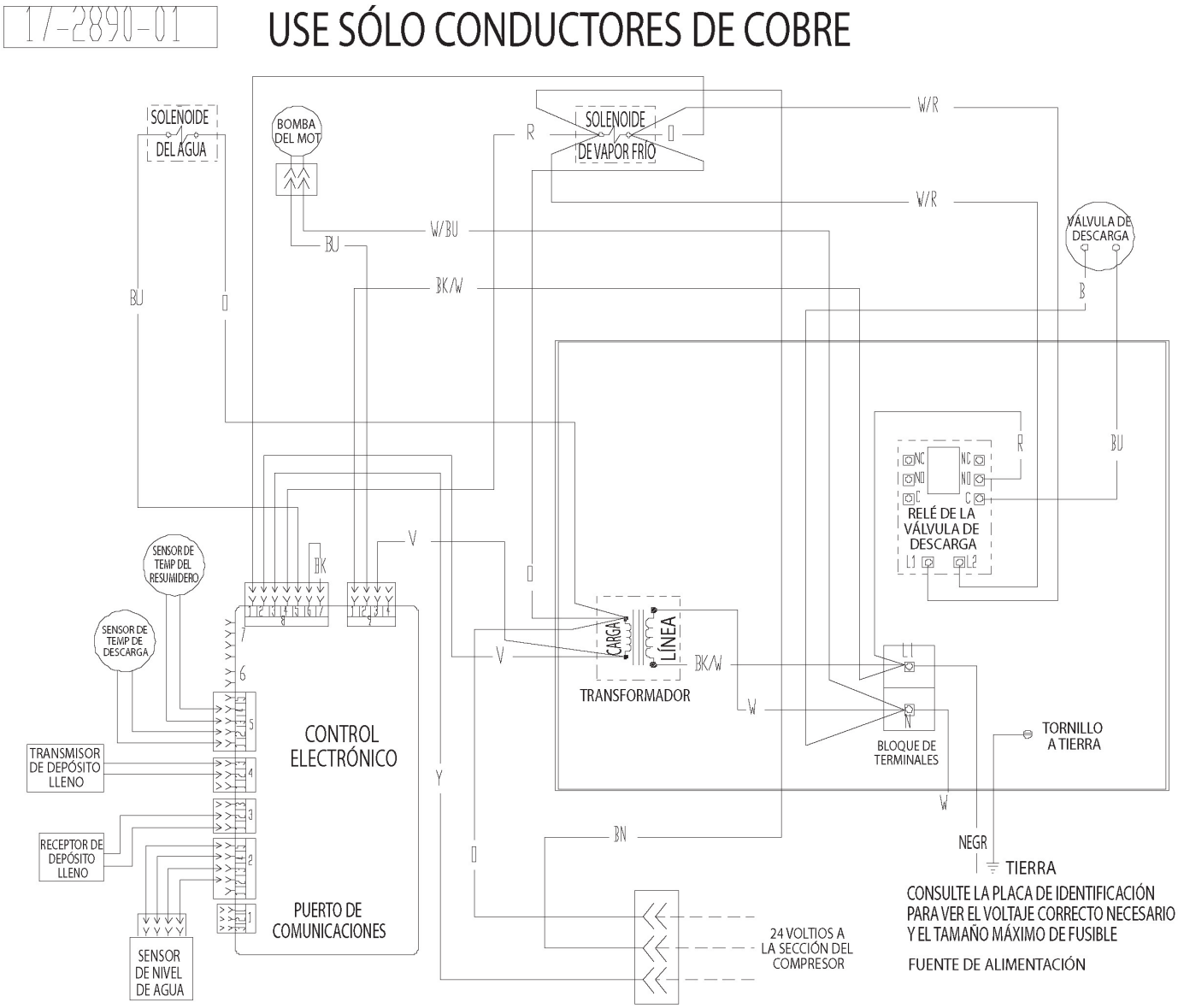
Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

CME686 y CME810, Diagrama esquemático



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

CME686 y CME810, Diagrama de cableado



PRECAUCIÓN:

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

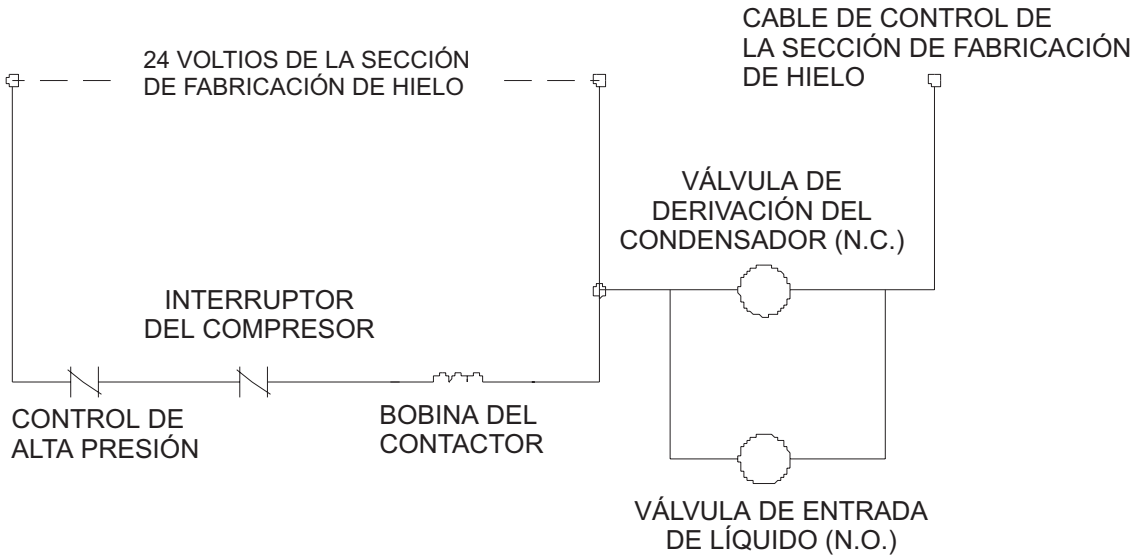
ESTA UNIDAD DEBE CONECTARSE A TIERRA.

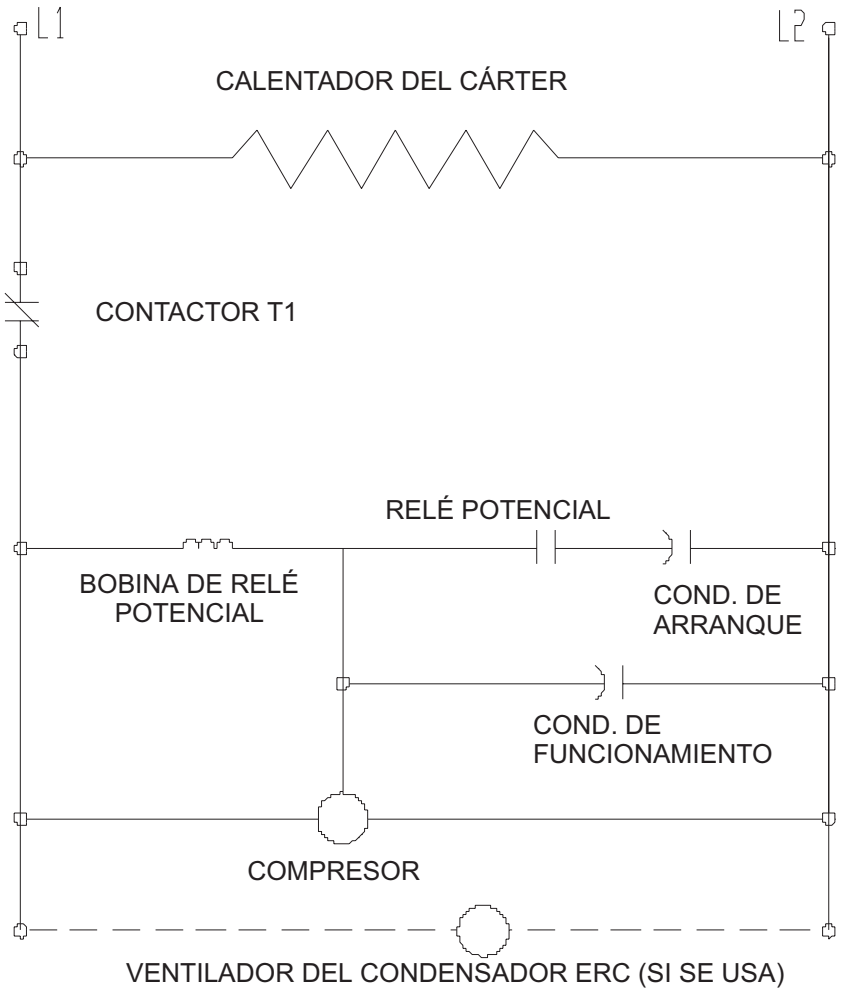
⚠ LAS LÍNEAS SEGMENTADAS INDICAN CABLEADO DE CAMPO QUE DEBE INSTALARSE DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL Y TODOS LOS CÓDIGOS ESTATALES Y LOCALES.

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



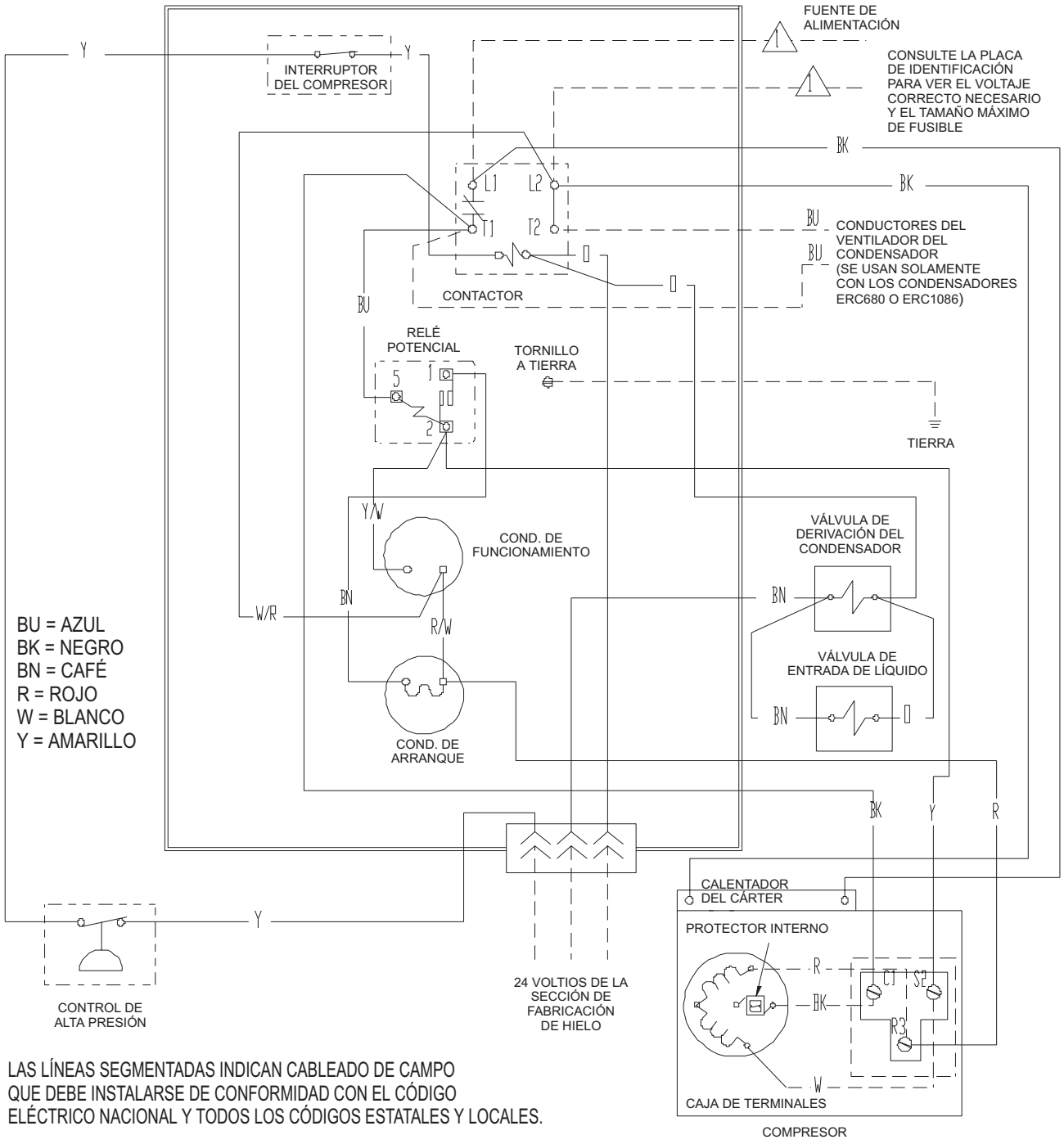


Partes de servicio de los modelos Eclipse 600, 800, 1000

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

17-2877-01

USE SÓLO CONDUCTORES DE COBRE



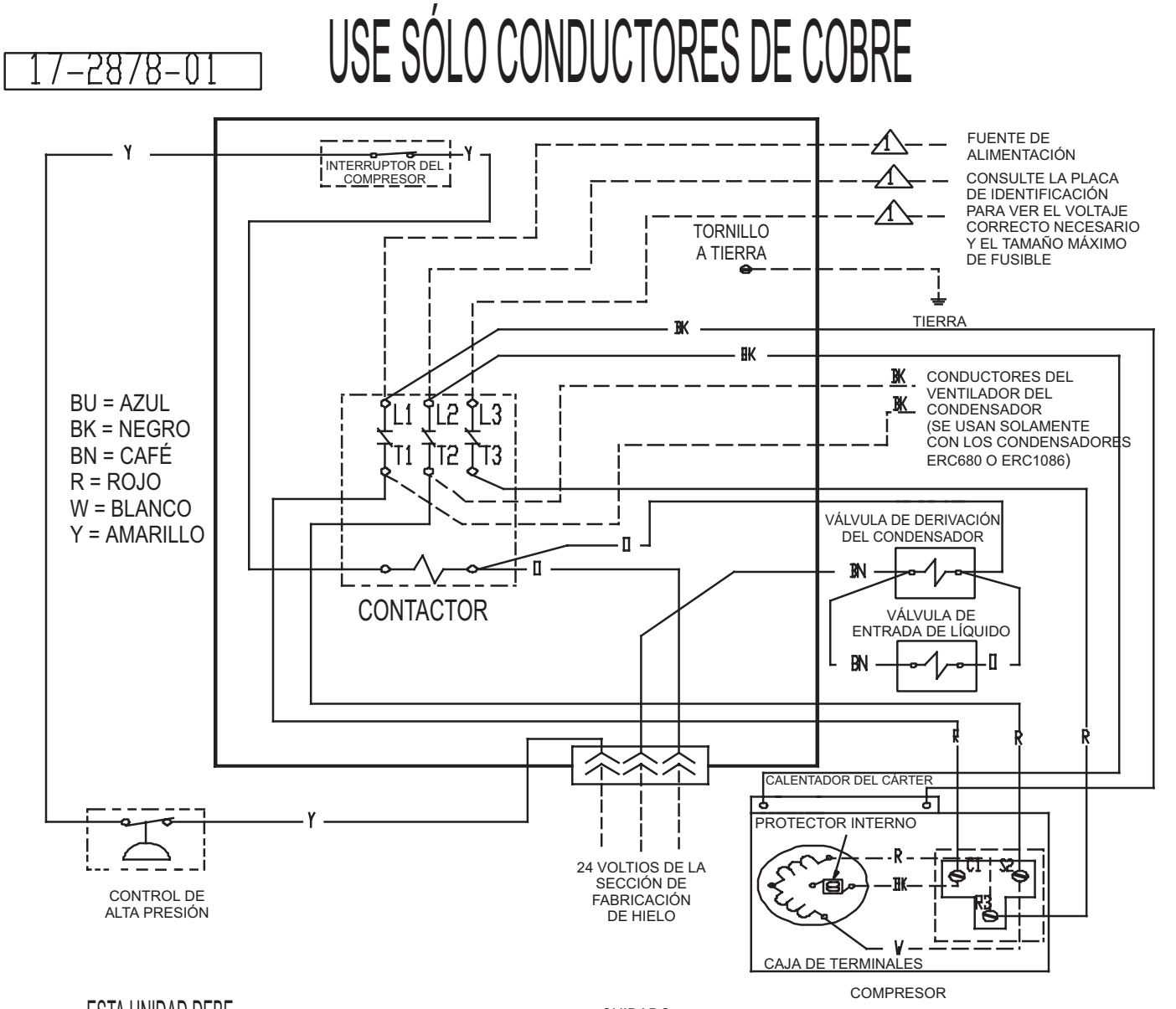
⚠ LAS LÍNEAS SEGMENTADAS INDICAN CABLEADO DE CAMPO QUE DEBE INSTALARSE DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL Y TODOS LOS CÓDIGOS ESTATALES Y LOCALES.

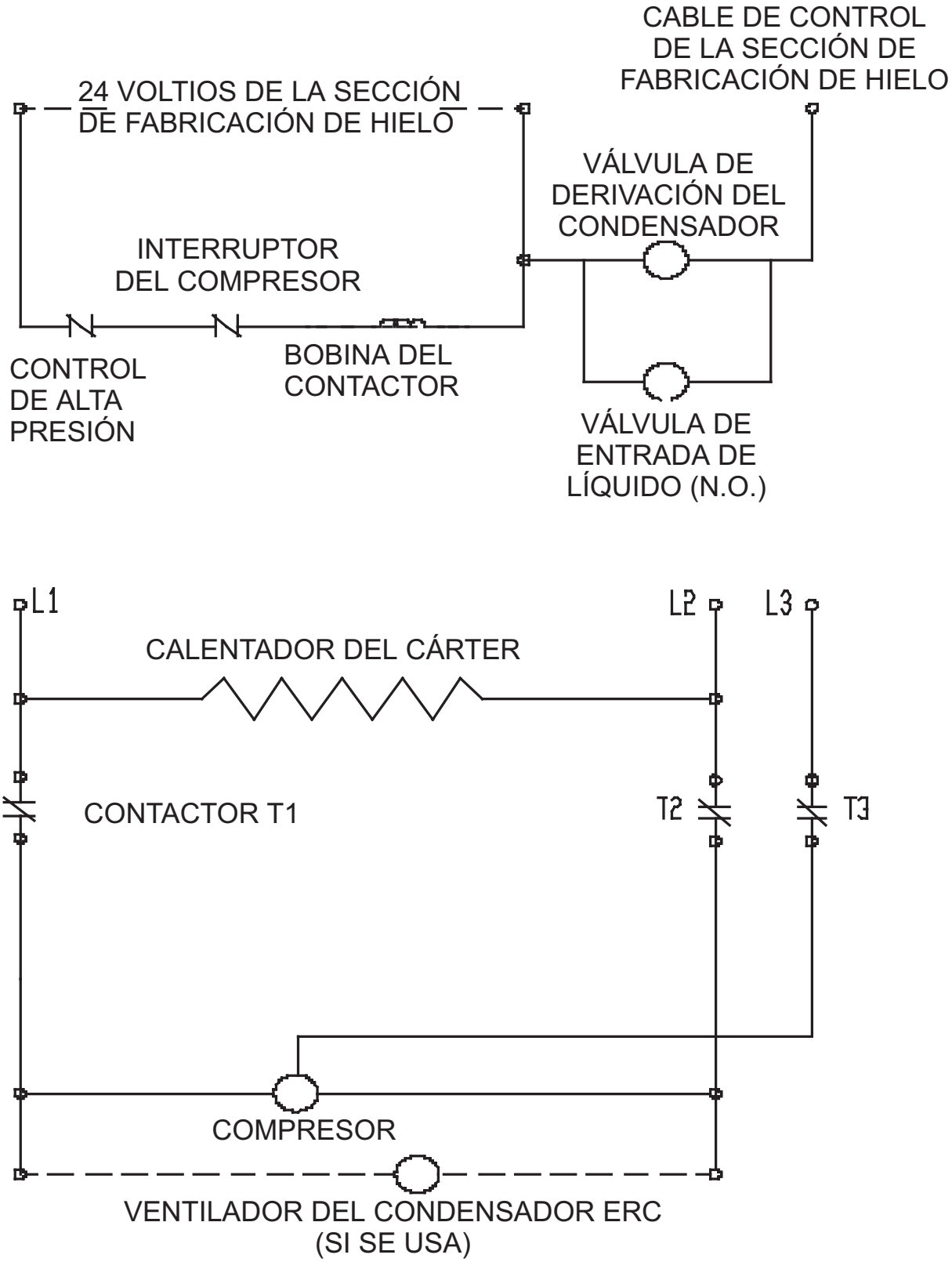
ESTA UNIDAD DEBE CONECTARSE A TIERRA.

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



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

CP686, CP886 y CP1086, Diagrama esquemático del modelo trifásico