



ESQUEMAS ELECTRICOS GRUPOS TERMICOS

CALDERAS

PREXTHERM RSW 92N÷1060N

PREXTHERM RSH 100N÷800N

TP3 COND 65÷650

PANELES DE CONTROL

C16015150

- Panel de control EBM

C16015180

- Panel de control termostático BT 2 Etapas

C16015190

- Panel de control termostático BT 3 Etapas

0Q2K12XA

- Panel de control termostático BT 2 Etapas

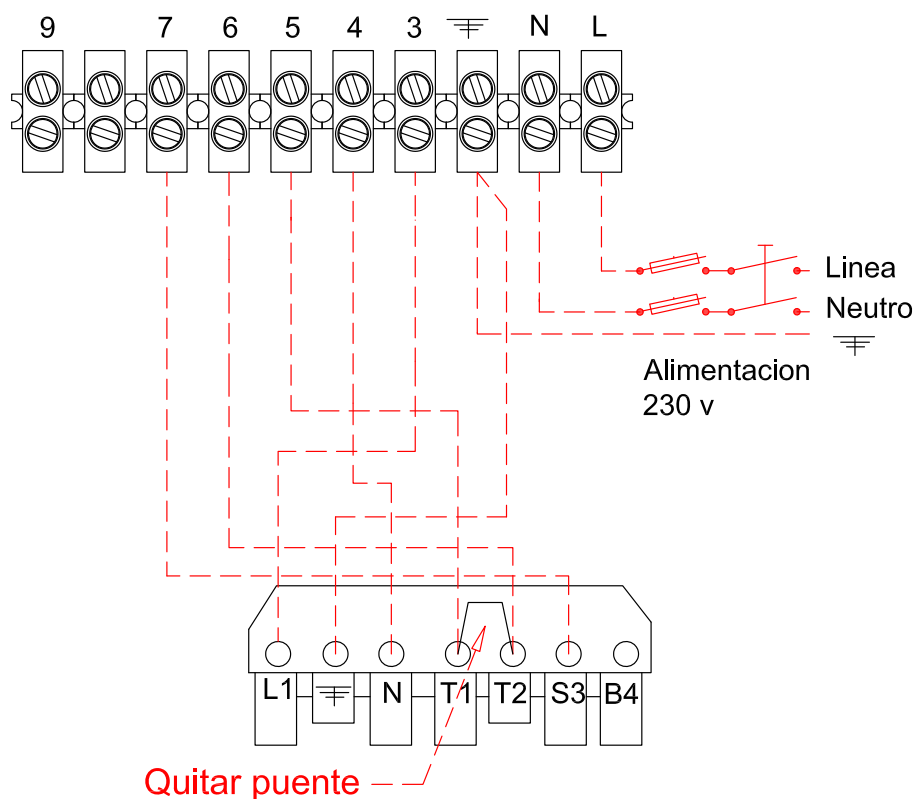
QUEMADORES:

1.	QUEMADORES DE GASOIL	3
1.1	ECO 8	3
1.1.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	3
1.1.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	3
1.2	ECO 15-2, 20-2, 22-2, 30-2, 40-2	4
	ECO PRO 9-2, 14-2, 20-2, 30-2 / SUN PRO 9-2, 14-2, 20-2, 30-2.....	4
1.2.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	4
1.2.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	4
1.2.3	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2	5
1.3	LMB LO 450	6
1.3.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	6
1.3.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	6
1.3.3	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2°	7
1.4	LMB LO 700, 1000, 1300, 2000 3 ST.....	8
1.4.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	8
1.4.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	8
1.5	PG 180/2, 250/2, 300/2	9
1.5.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	9
1.5.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	9
1.6	PG 180/M, 250/M, 300/M	10
1.6.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	10
1.6.2	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	10
2.	QUEMADORES DE GAS	11
2.1	EM 9 2 E	11
2.1.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	11
2.1.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	11
2.2	EM 16, 26 2 E	12
2.2.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	12
2.2.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	12
2.3	EM 18 2 E	13
2.3.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	13
2.3.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	13
2.4	EM 16 M E	14
2.4.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	14
2.4.2	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	14
2.5	EM 26 M E	15
2.5.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	15
2.5.2	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	15
2.6	EM 40 2 E	16
2.6.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	16
2.6.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	16
2.7	EM 40 M E	17
2.7.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	17
2.7.2	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	17
2.8	LMB G 450.....	18
2.8.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	18
2.8.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	18
2.8.3	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	19
2.9	LMB G 600, 700, 1000, 1300, 2000.....	20
2.9.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	20
2.9.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	20
2.9.3	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	21
2.9.4	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2	21
2.9.5	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2 + Kit modulacion RWF 55	22
2.10	PM/M 140, 210, 310, 430.....	23
2.10.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	23
2.10.2	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	23
2.11	SUN NGX 70 / EM 7 LN.....	24
2.11.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	24
2.11.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	24
2.11.3	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2	25
2.12	SUN NGX 120 AB / EM 13 LN AB.....	26
2.12.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	26
2.12.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	26
2.12.3	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2	27
2.13	SUN NGX 200-550 PR / EM 21-49 LN PR	28
2.13.1	C16015150 - Panel de control EBM.....	28
2.13.2	C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas	28
2.13.3	C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55	29
2.13.4	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2	29
2.13.5	0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2 + Kit modulacion RWF 55	30

1. QUEMADORES DE GASOIL

1.1 ECO 8

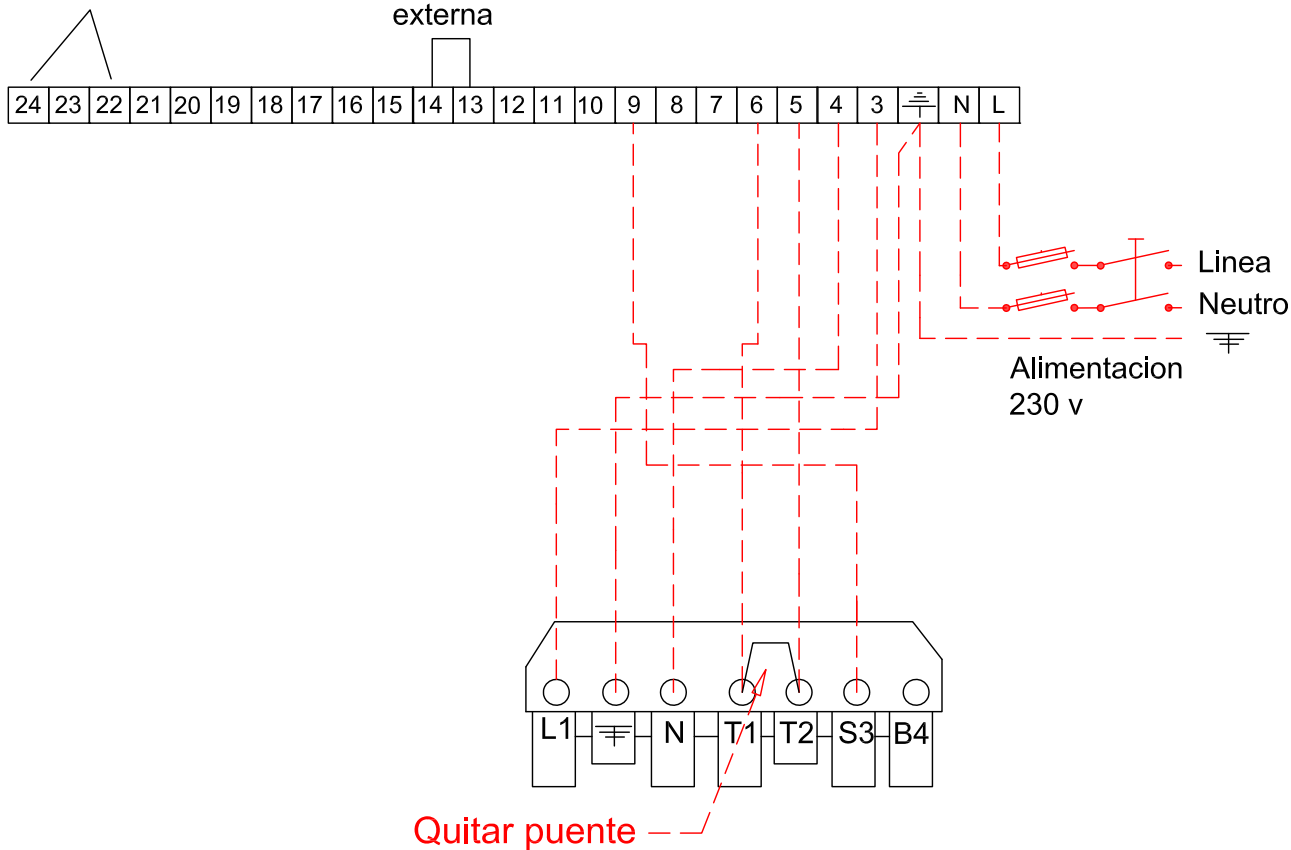
1.1.1 C16015150 - Panel de control EBM



1.1.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

Solo paneles 3 etapas

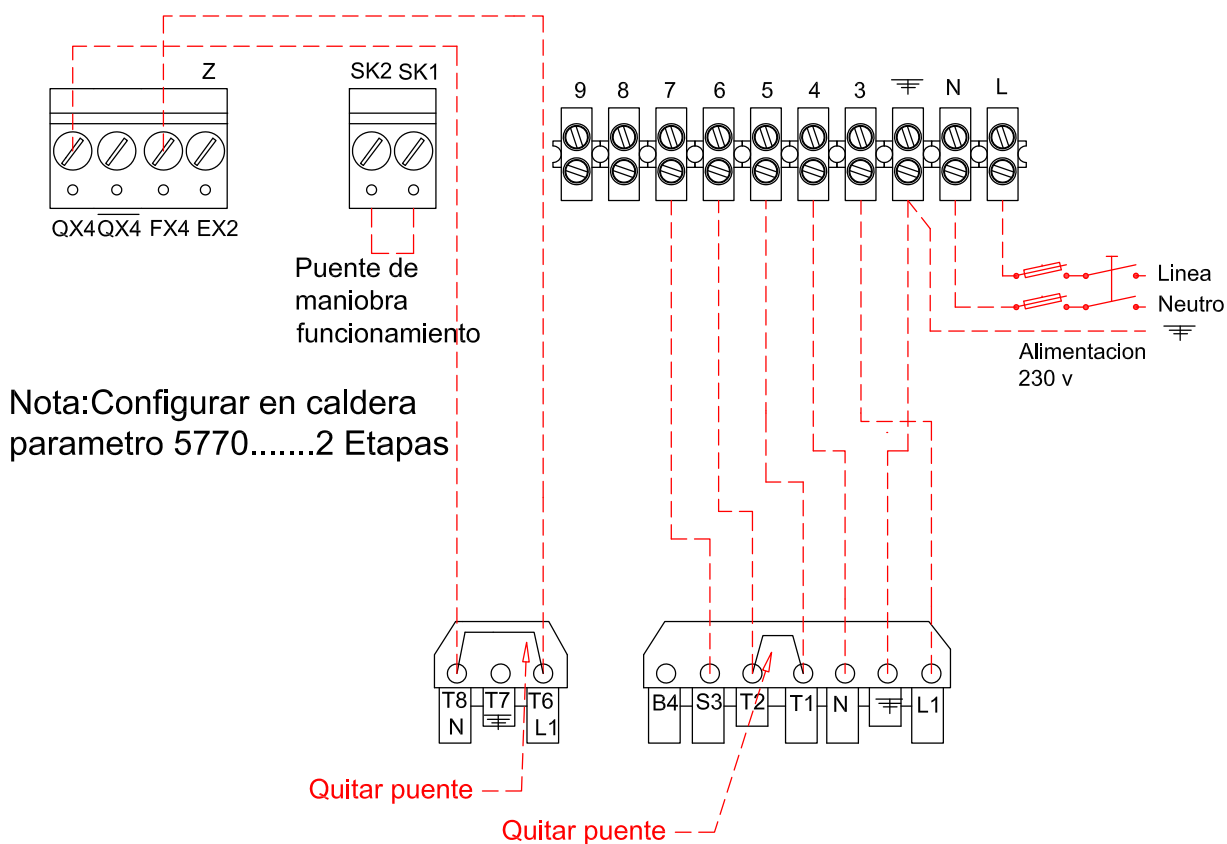
Maniobra externa



1.2 ECO 15-2, 20-2, 22-2, 30-2, 40-2

ECO PRO 9-2, 14-2, 20-2, 30-2 / SUN PRO 9-2, 14-2, 20-2, 30-2

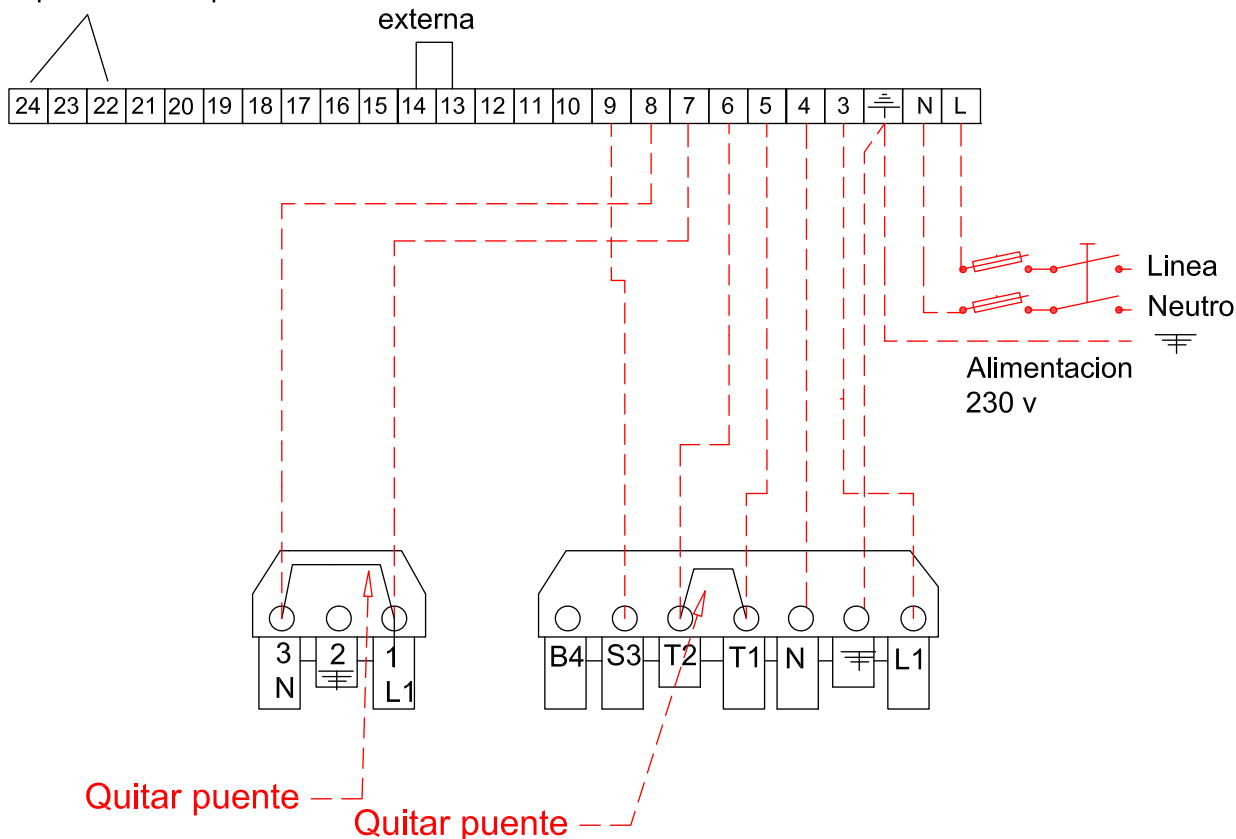
1.2.1 C16015150 - Panel de control EBM



1.2.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

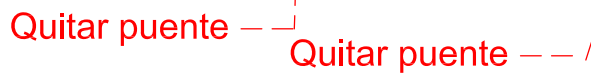
Solo paneles 3 etapas

Maniobra externa



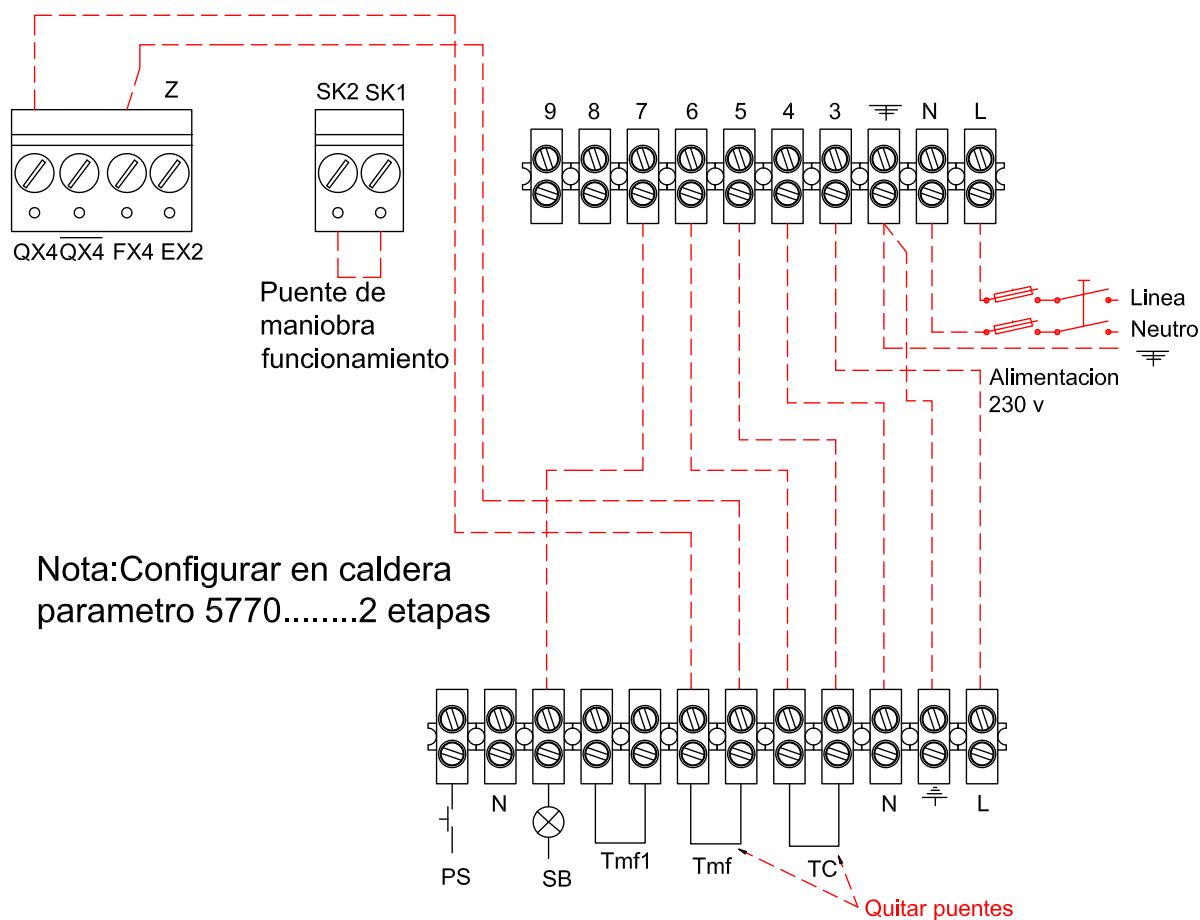
ECO PRO 9-2, 14-2, 20-2, 30-2 / SUN PRO 9-2, 14-2, 20-2, 30-2

0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2

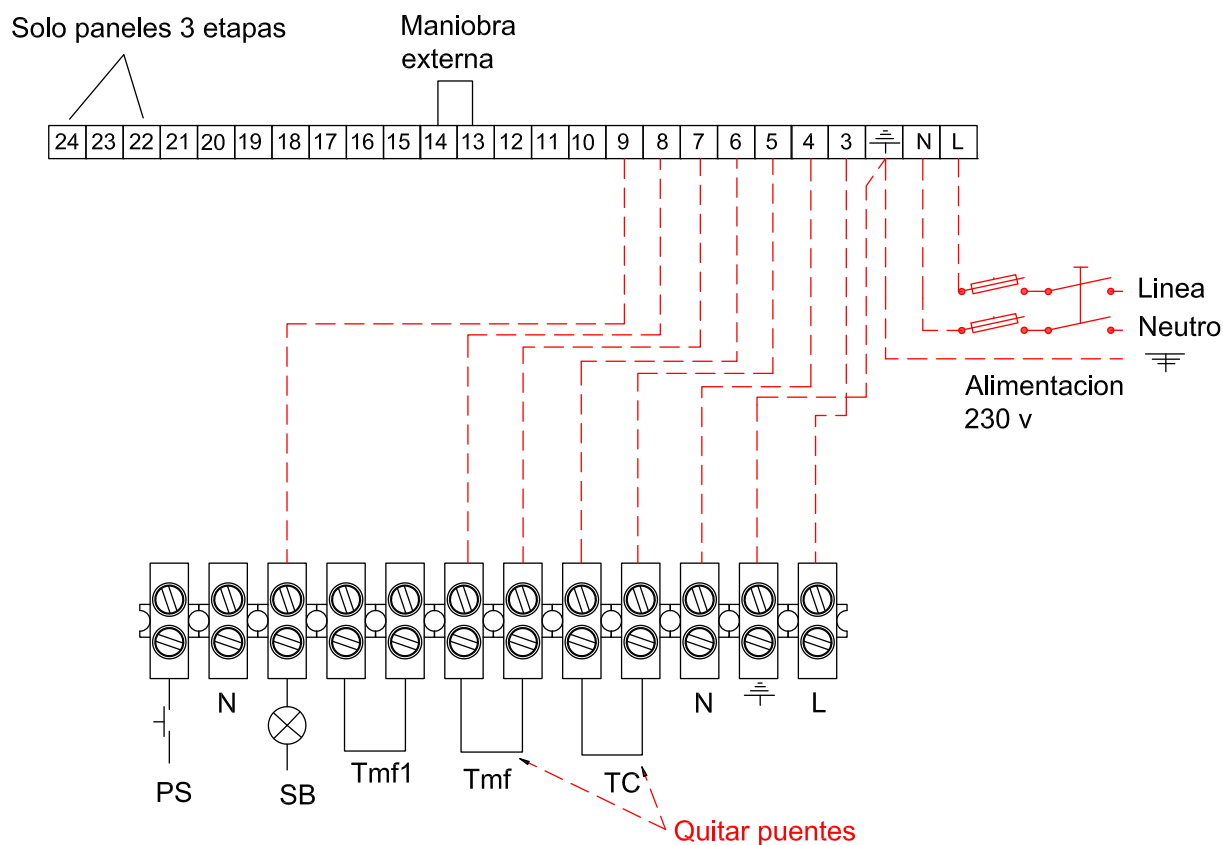


1.3 LMB LO 450

1.3.1 C16015150 - Panel de control EBM

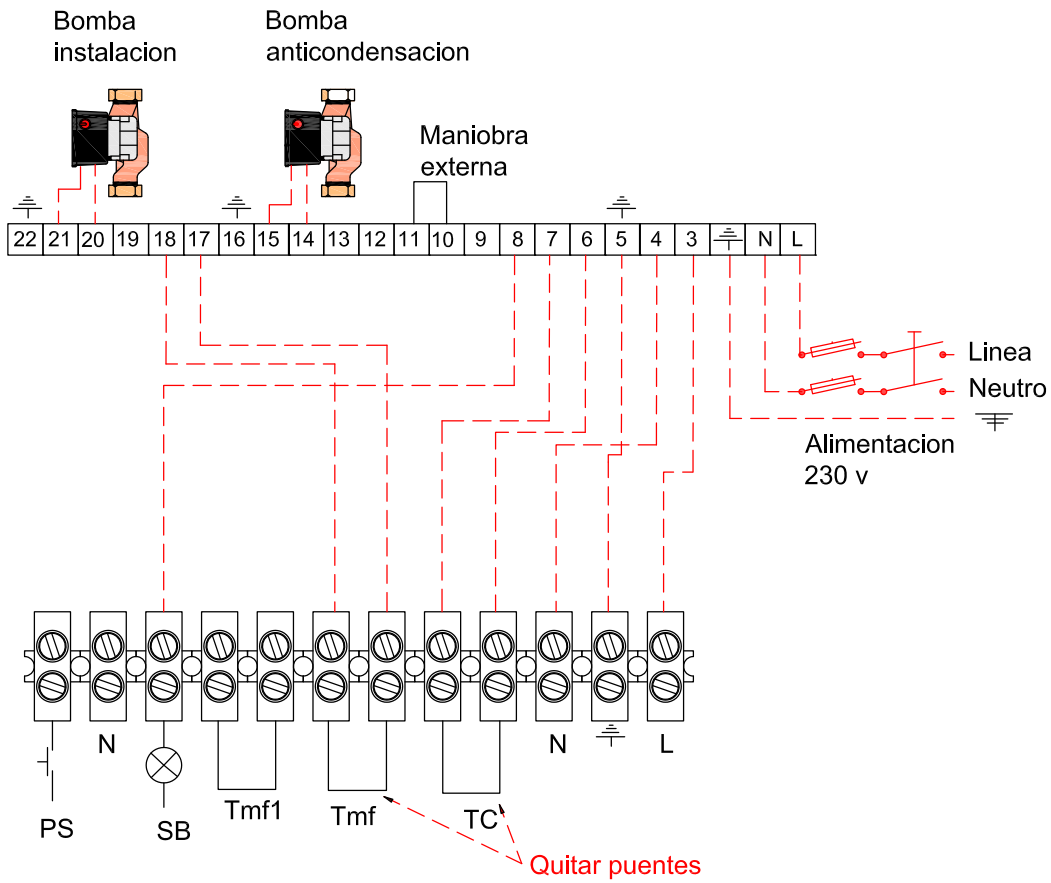


1.3.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas



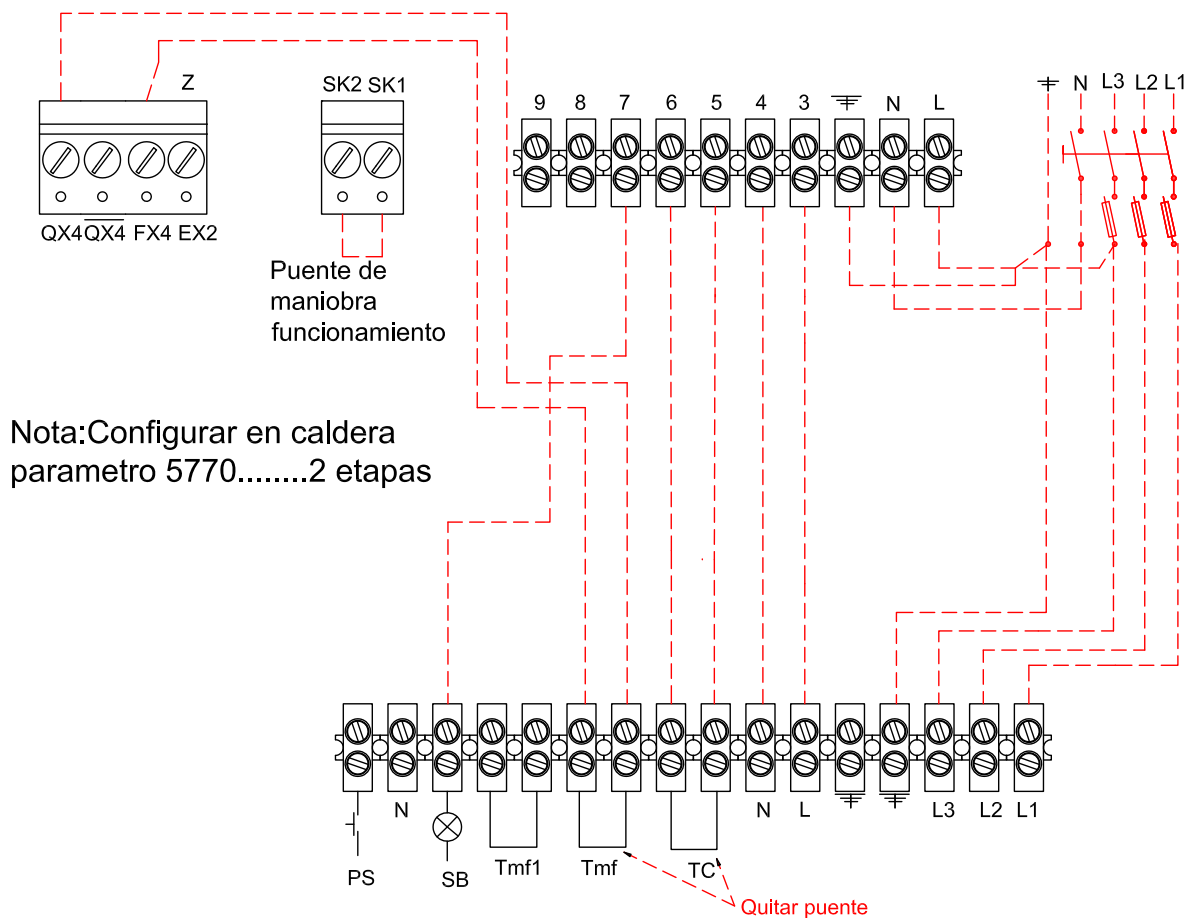
LMB LO 450

1.3.3 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2º

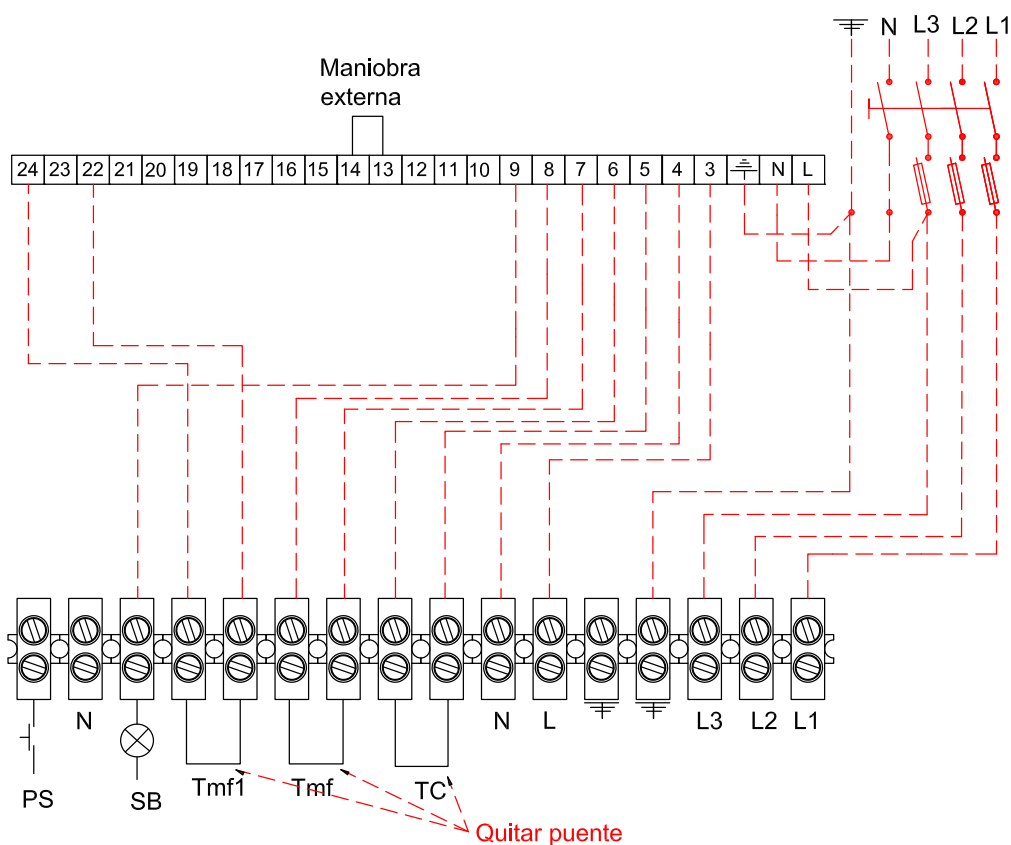


1.4 LMB LO 700, 1000, 1300, 2000 3 ST

1.4.1 C16015150 - Panel de control EBM

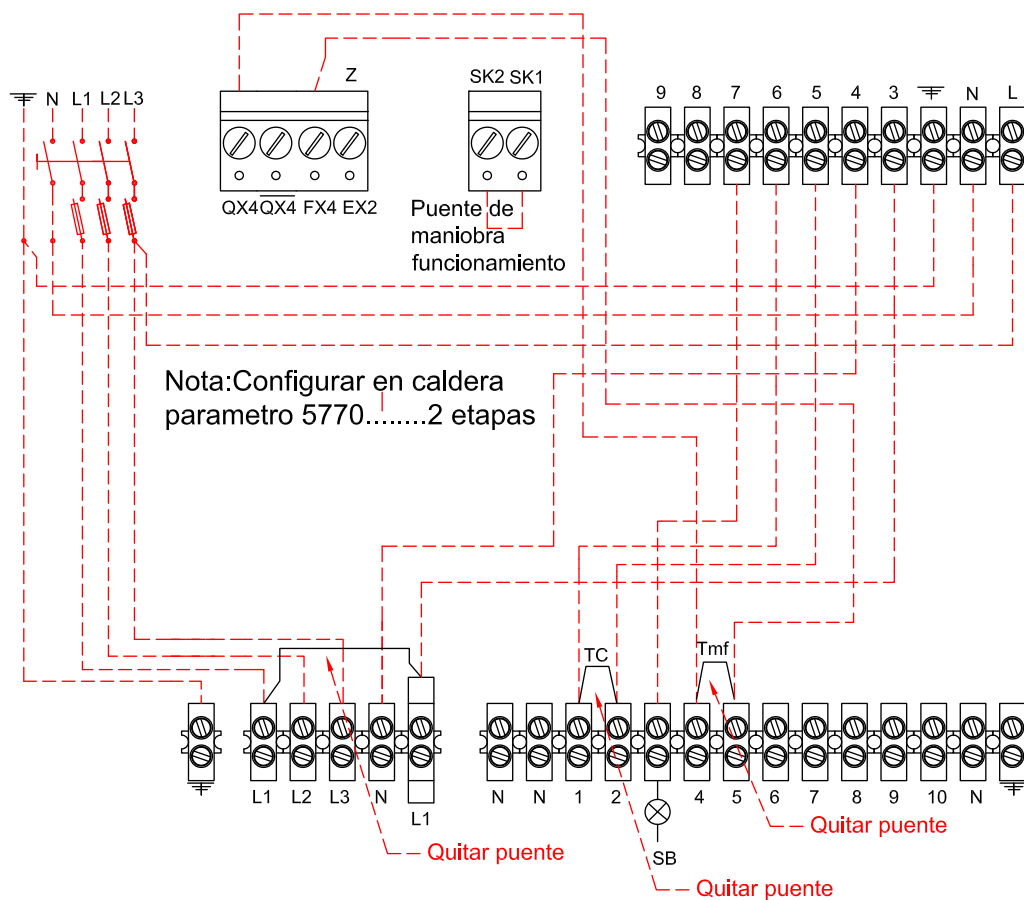


1.4.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

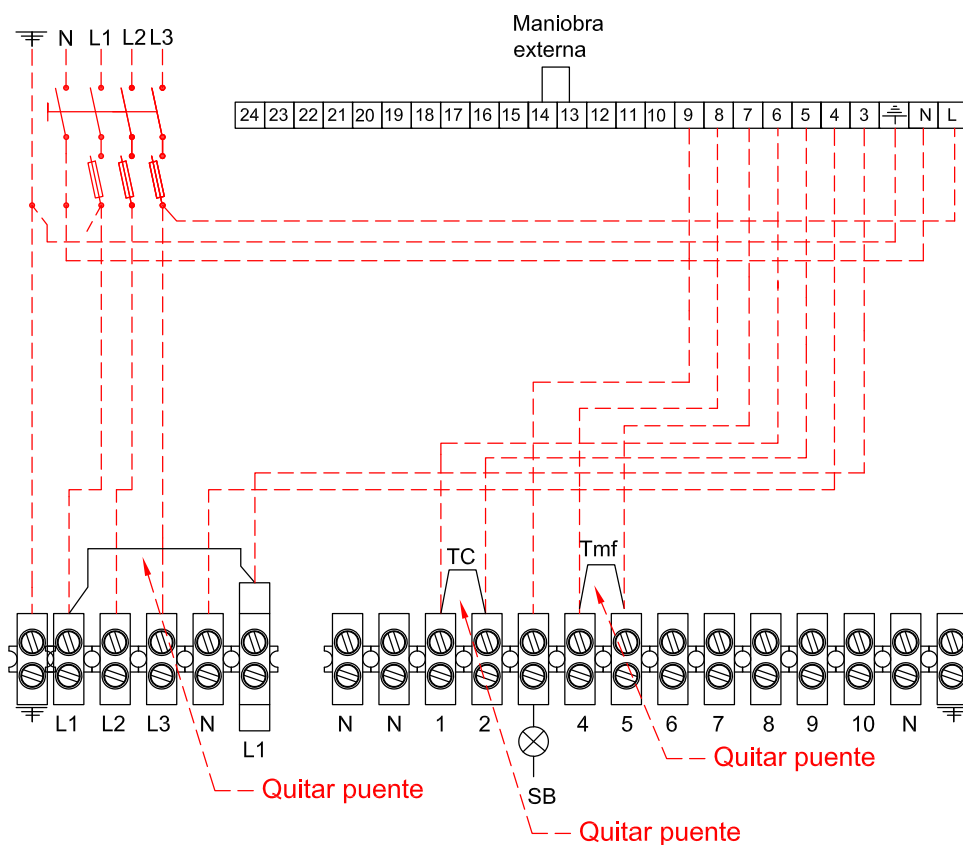


1.5 PG 180/2, 250/2, 300/2

1.5.1 C16015150 - Panel de control EBM



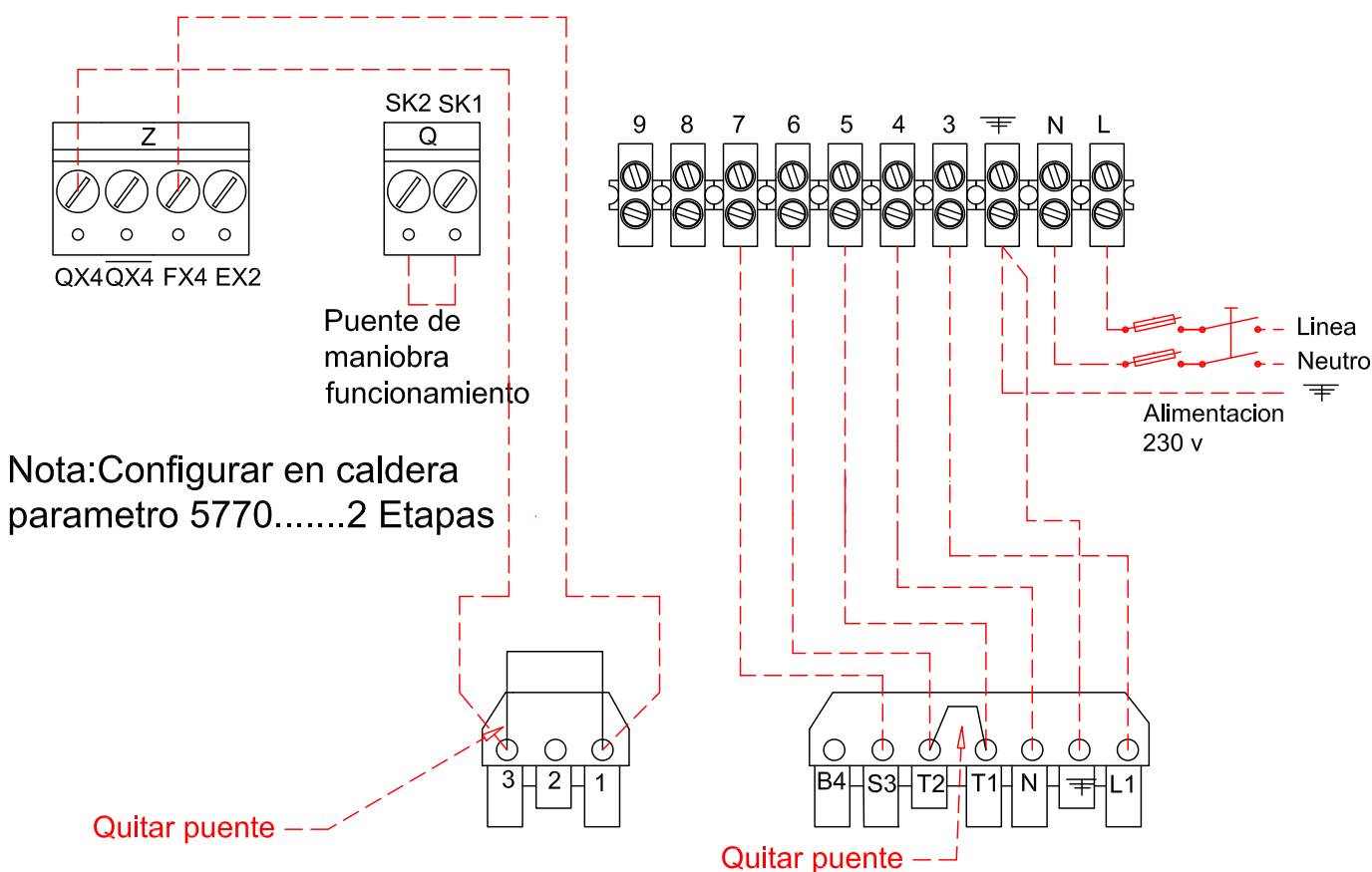
1.5.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas



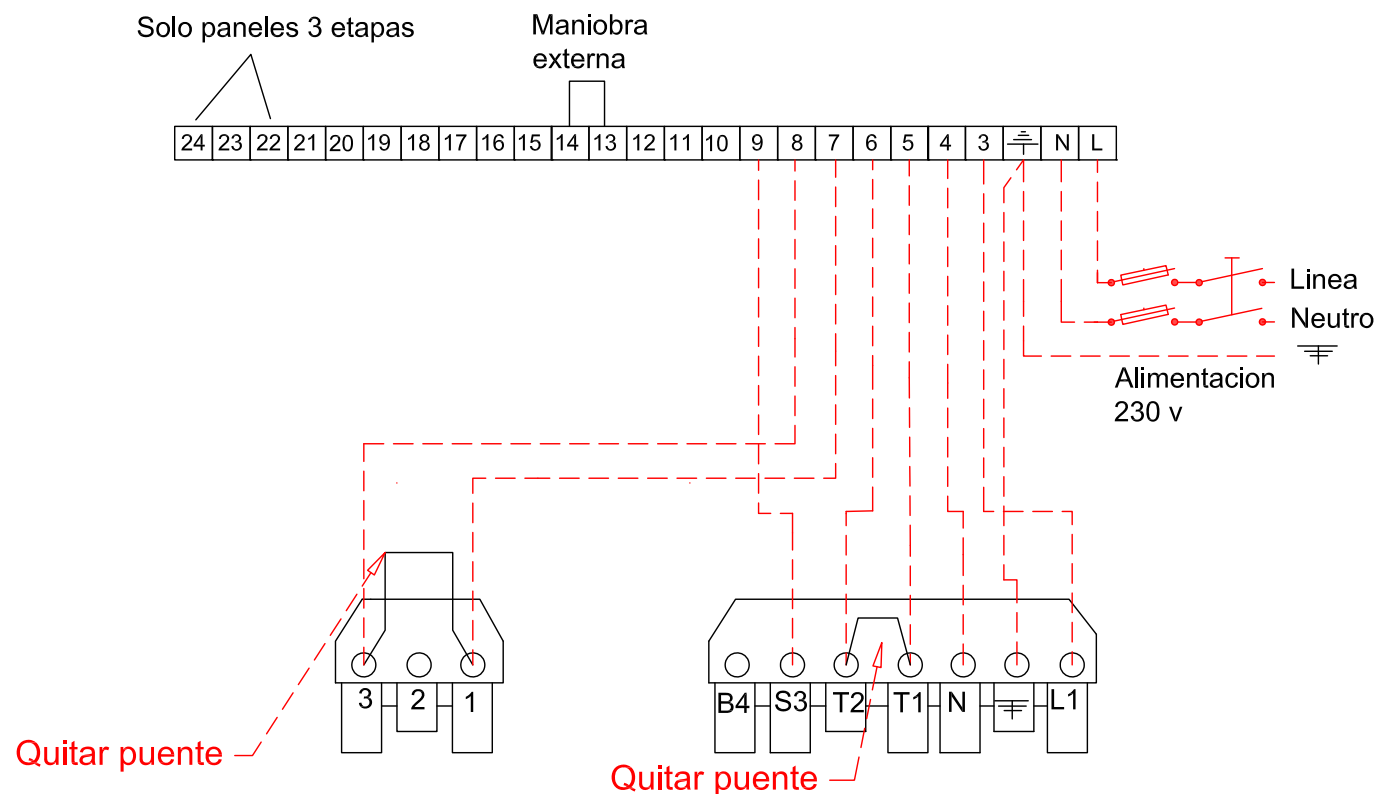
2. QUEMADORES DE GAS

2.1 EM 9 2 E

2.1.1 C16015150 - Panel de control EBM

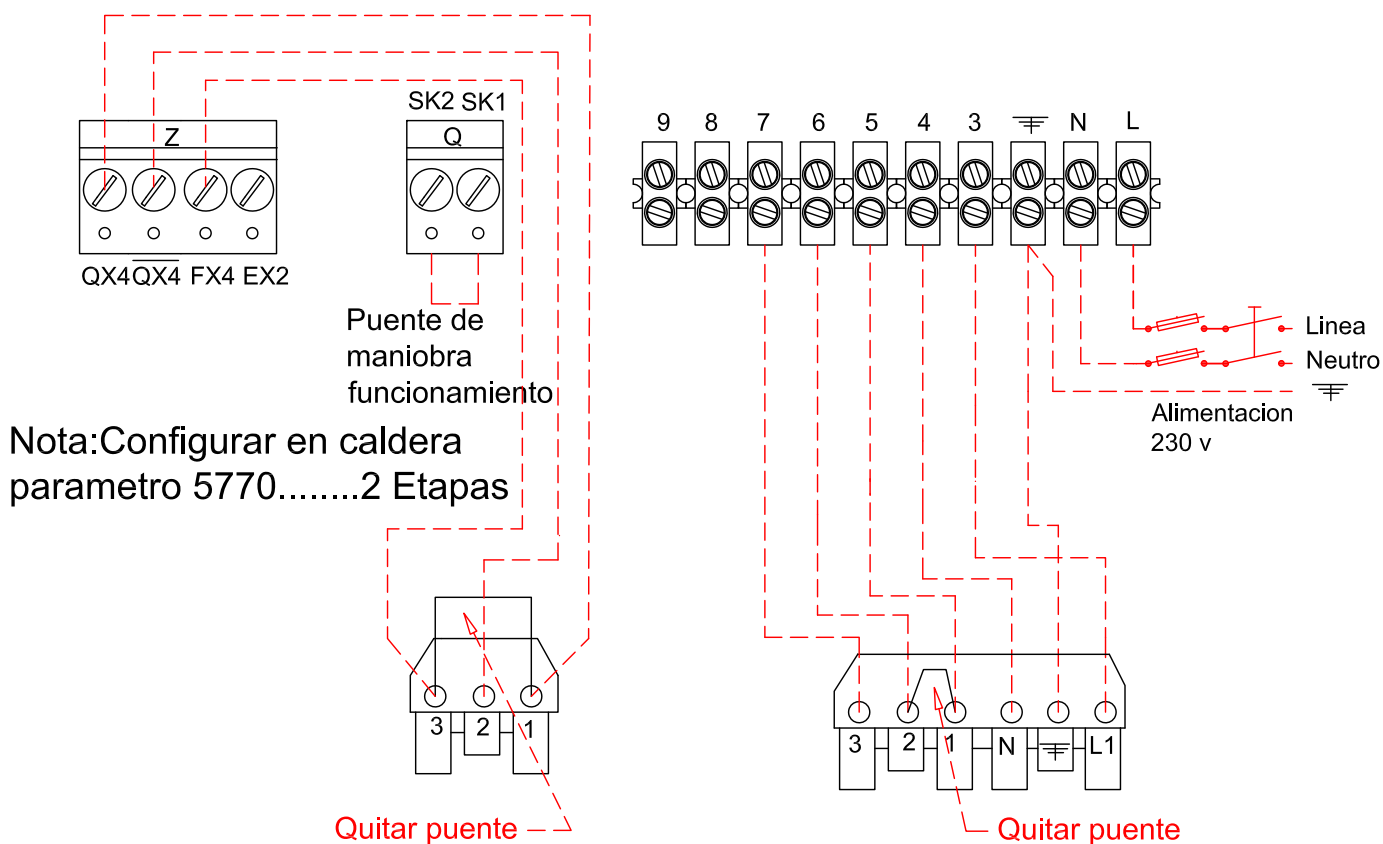


2.1.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

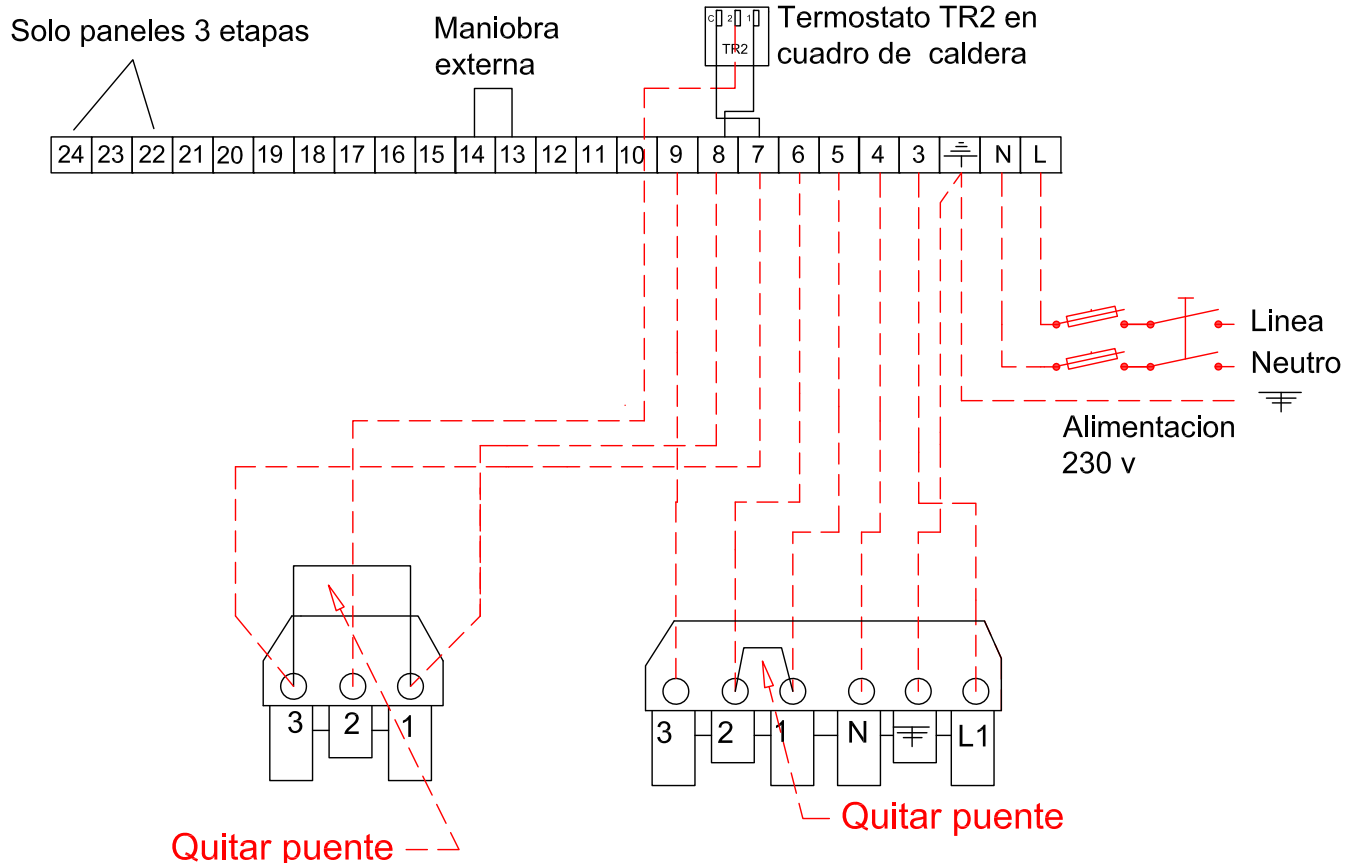


2.2 EM 16, 26 2 E

2.2.1 C16015150 - Panel de control EBM

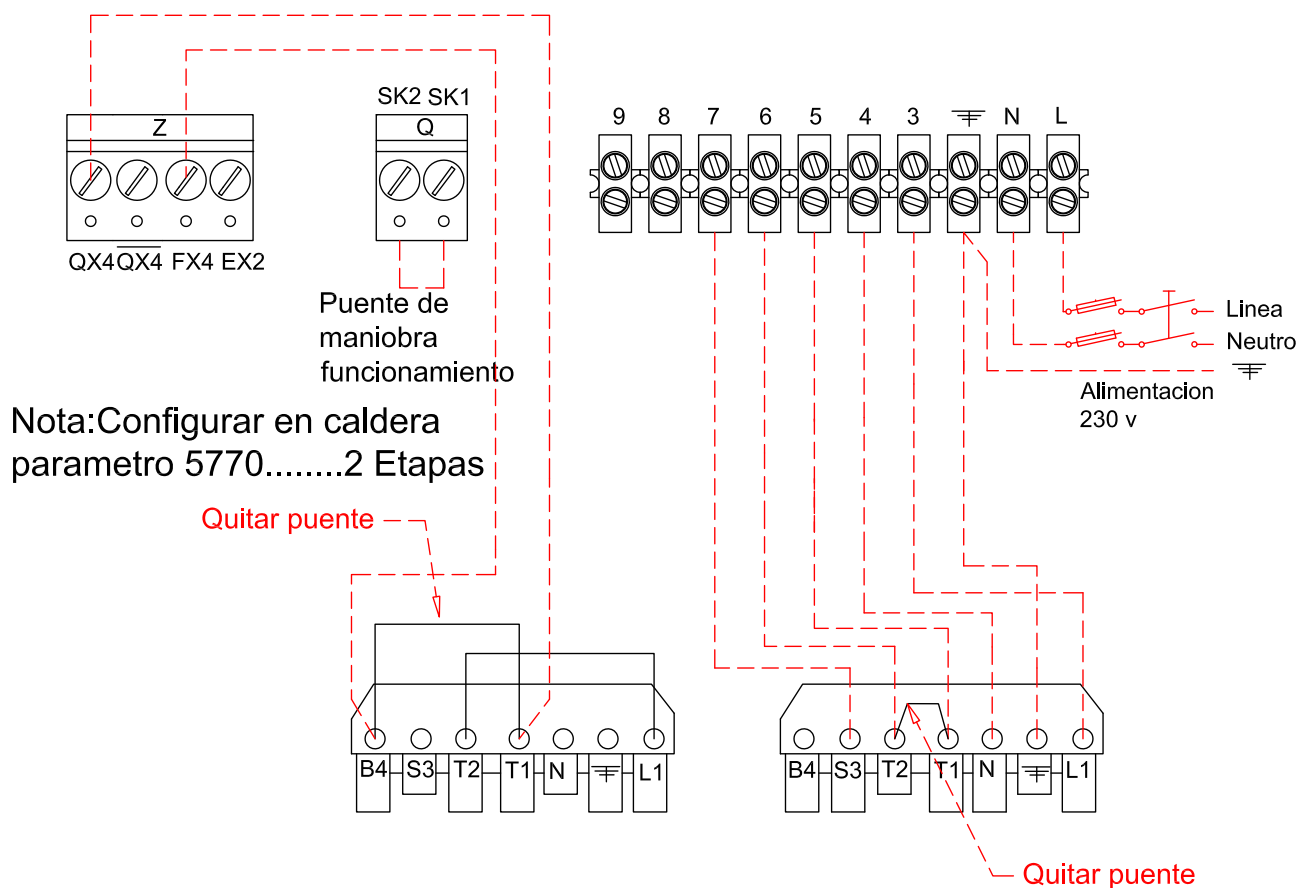


2.2.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas



2.3 EM 18 2 E

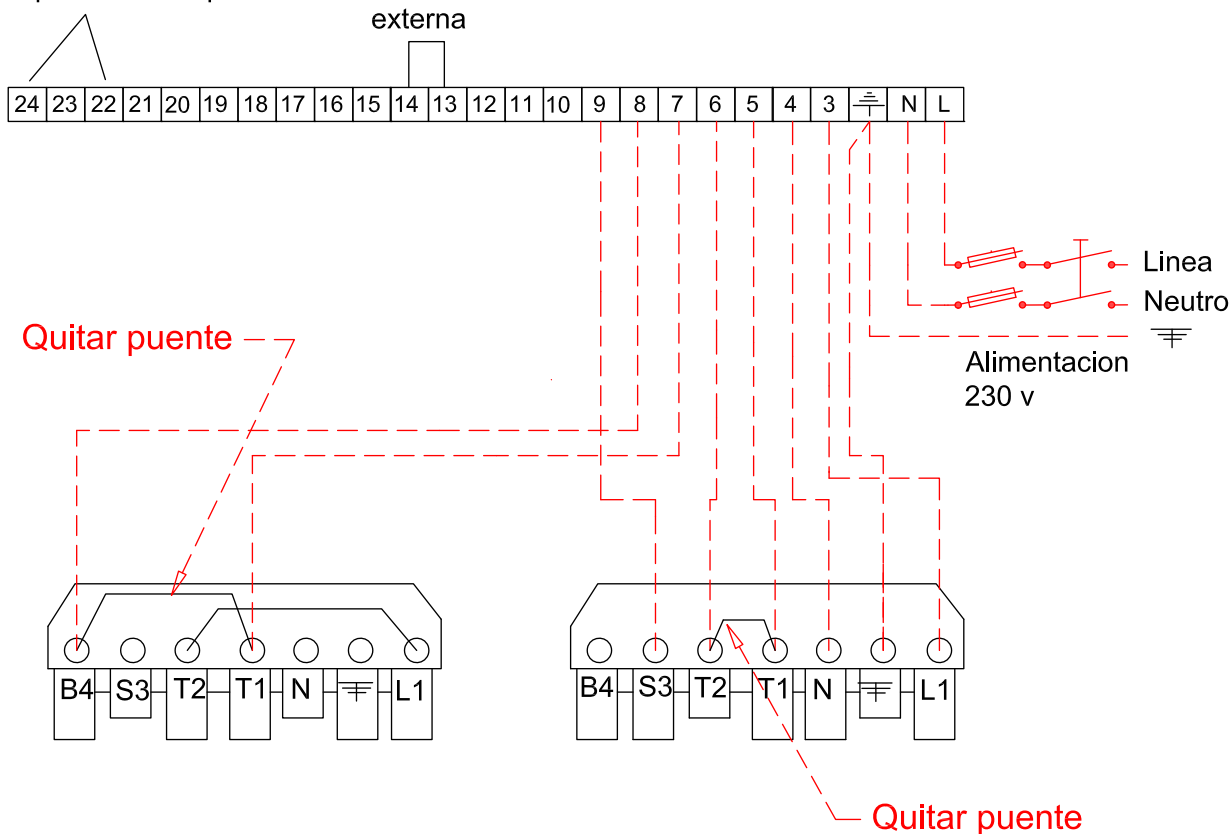
2.3.1 C16015150 - Panel de control EBM



2.3.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

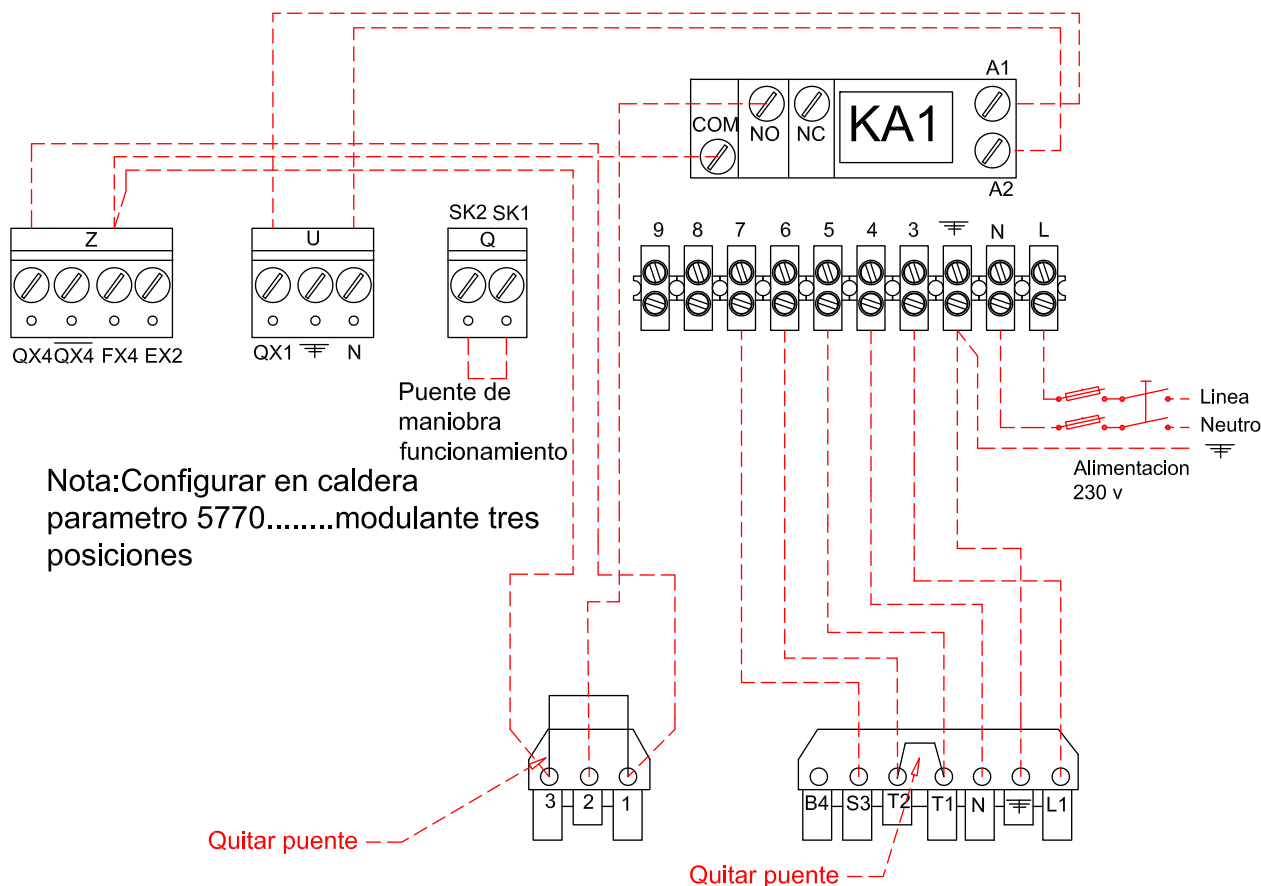
Solo paneles 3 etapas

Maniobra externa

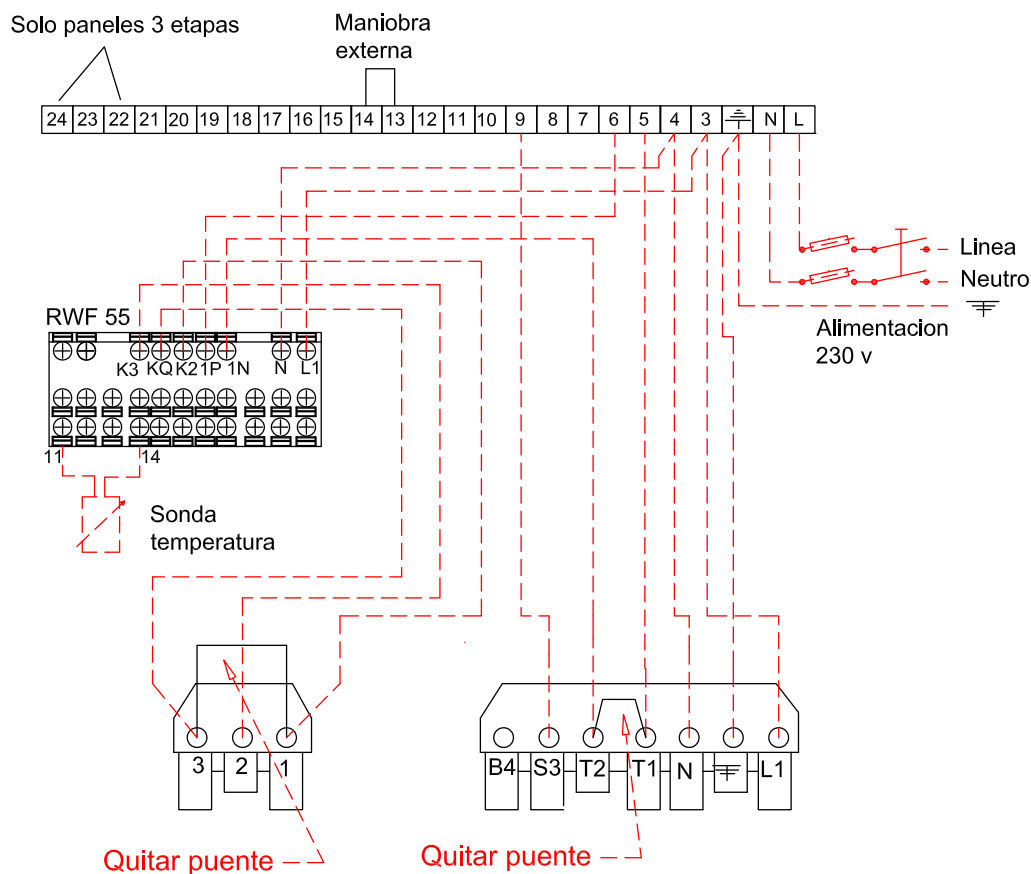


2.4 EM 16 M E

2.4.1 C16015150 - Panel de control EBM

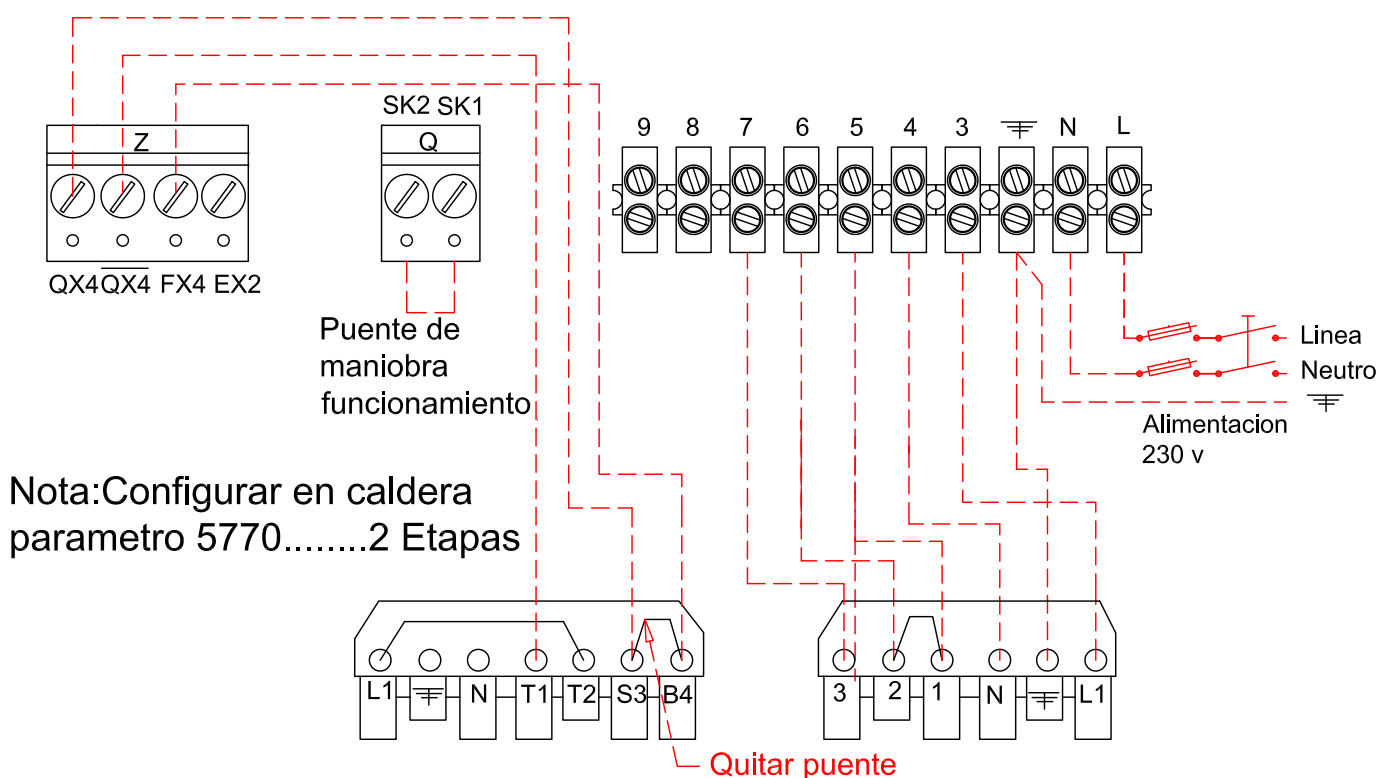


2.4.2 C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55

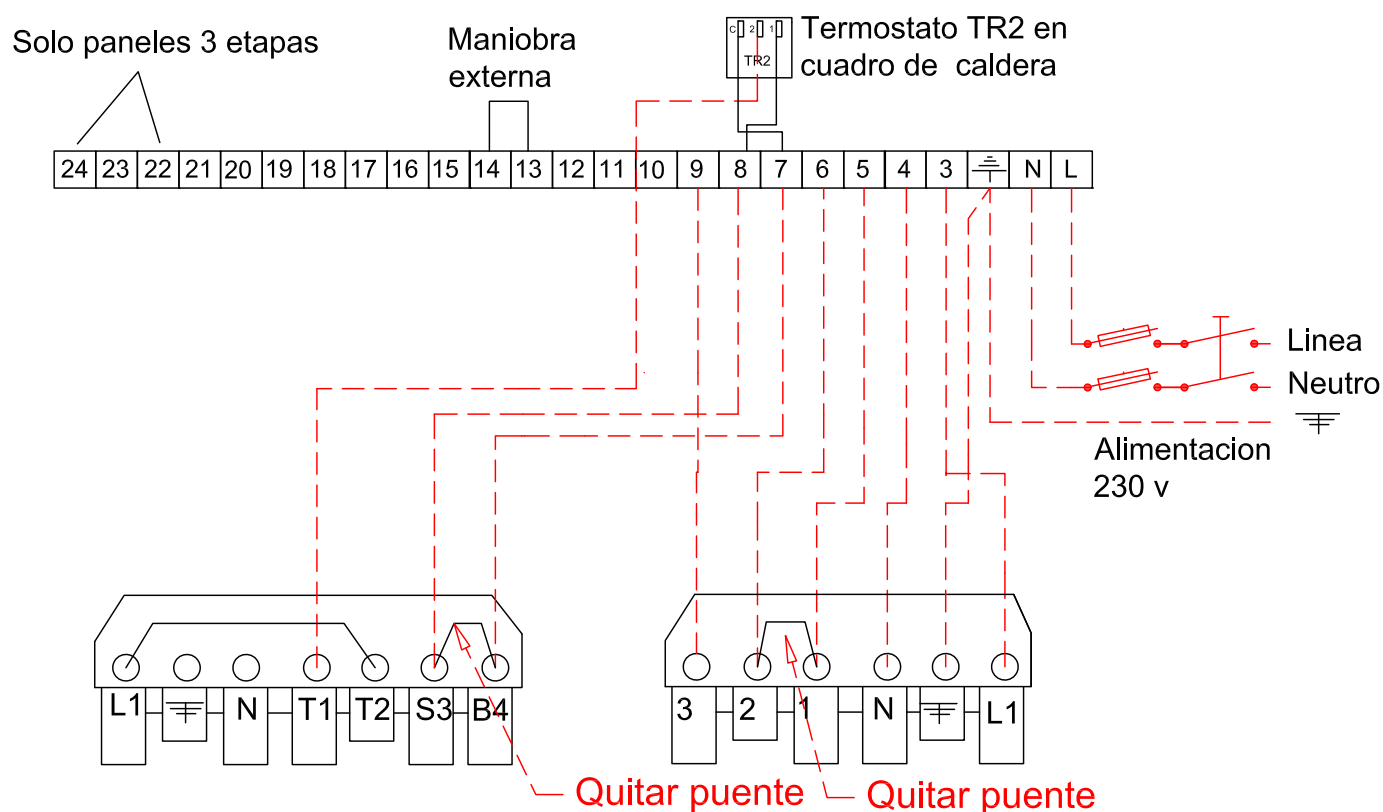


2.6 EM 40 2 E

2.6.1 C16015150 - Panel de control EBM

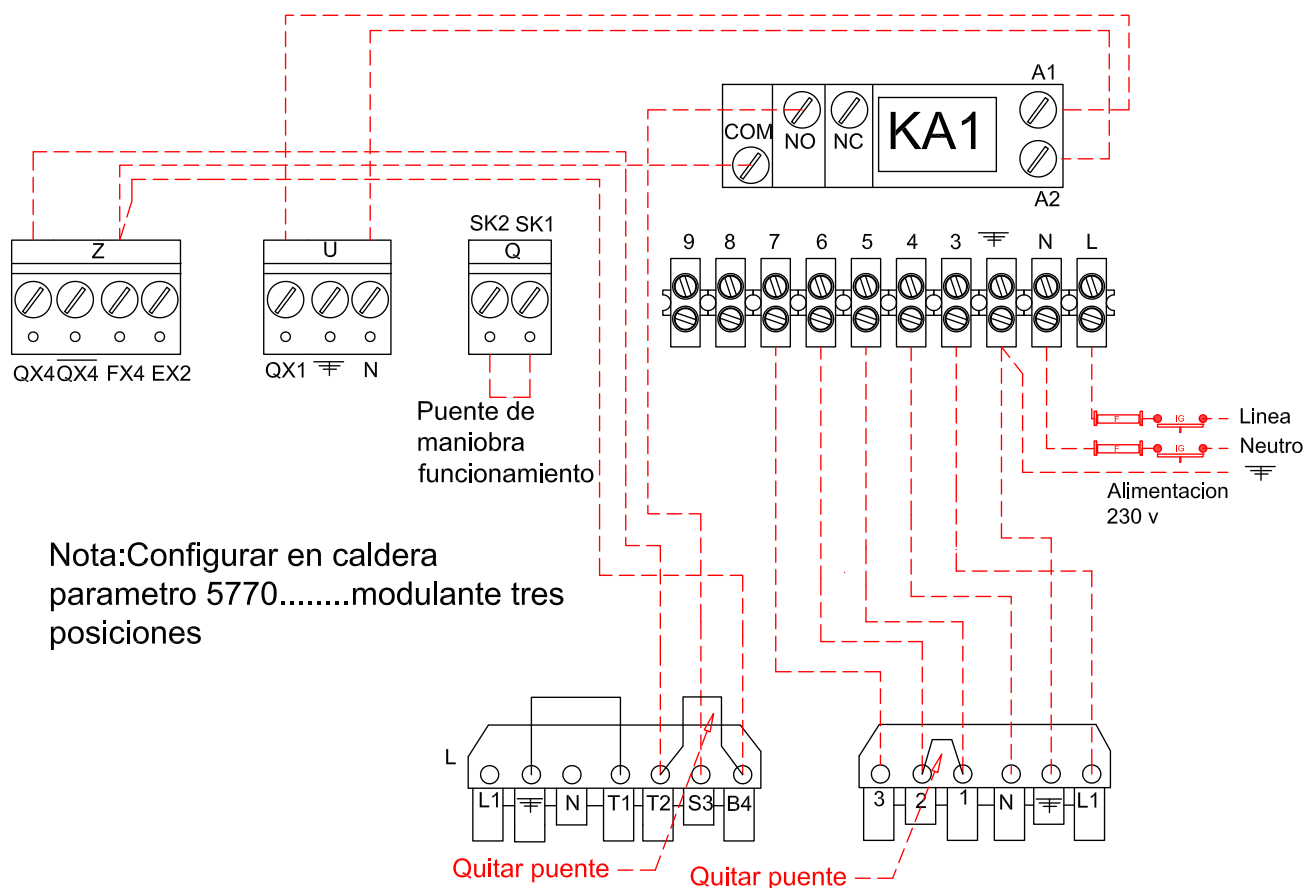


2.6.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

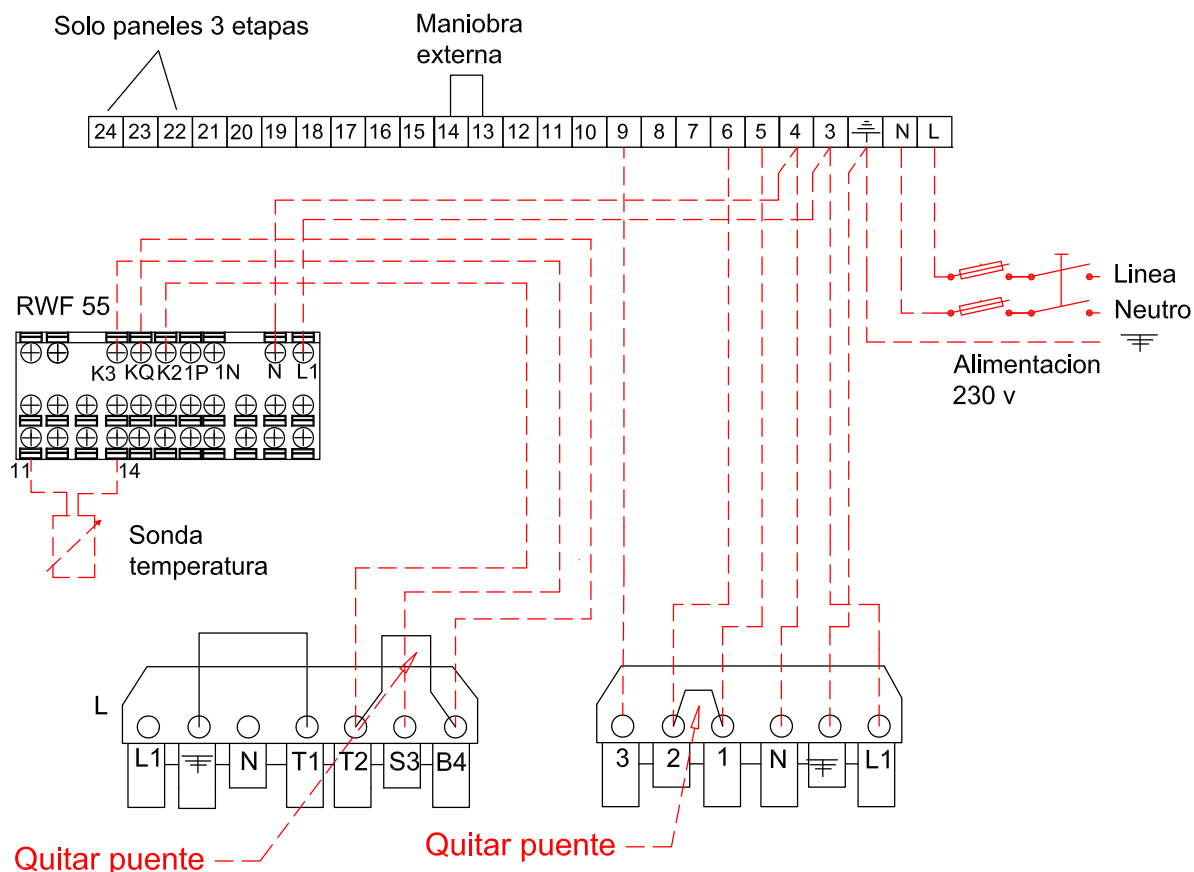


2.7 EM 40 M E

2.7.1 C16015150 - Panel de control EBM

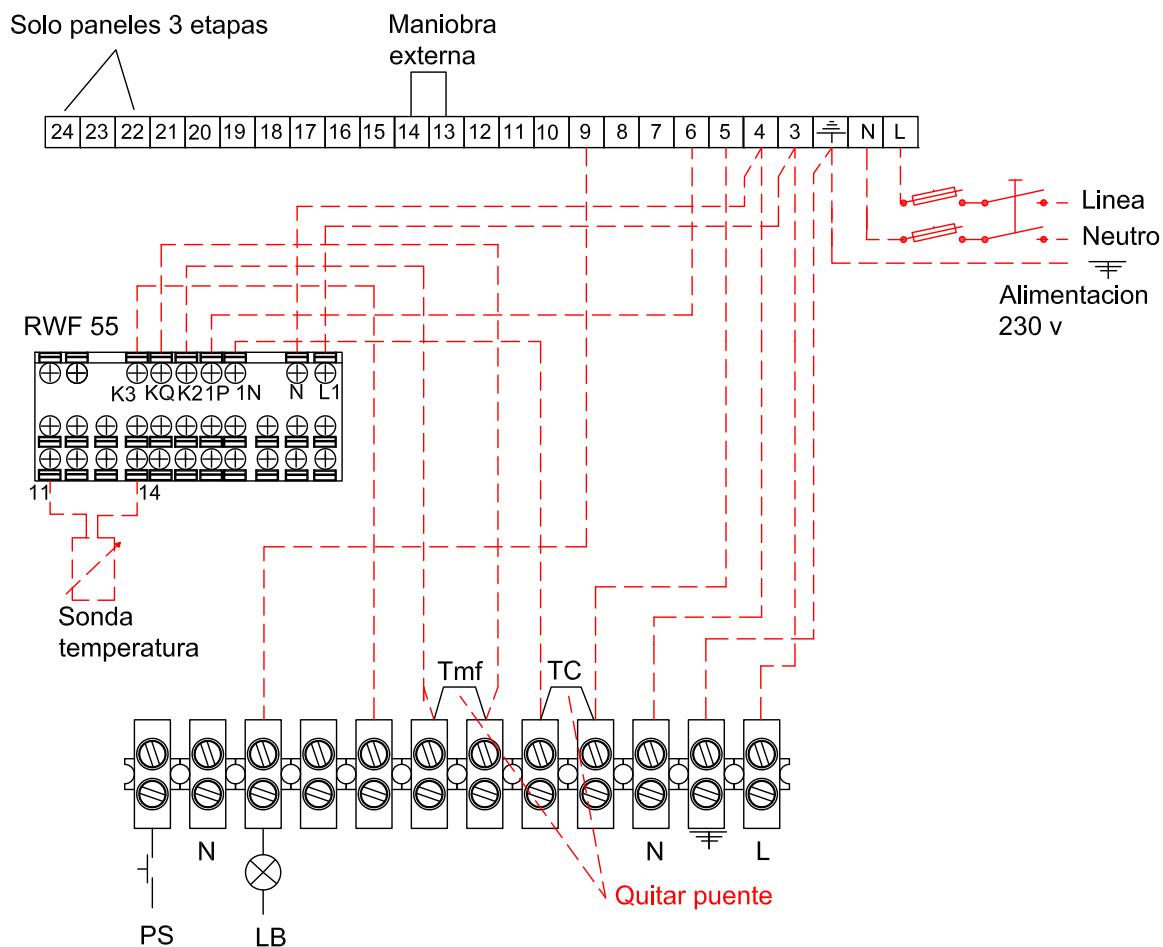


2.7.2 C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55



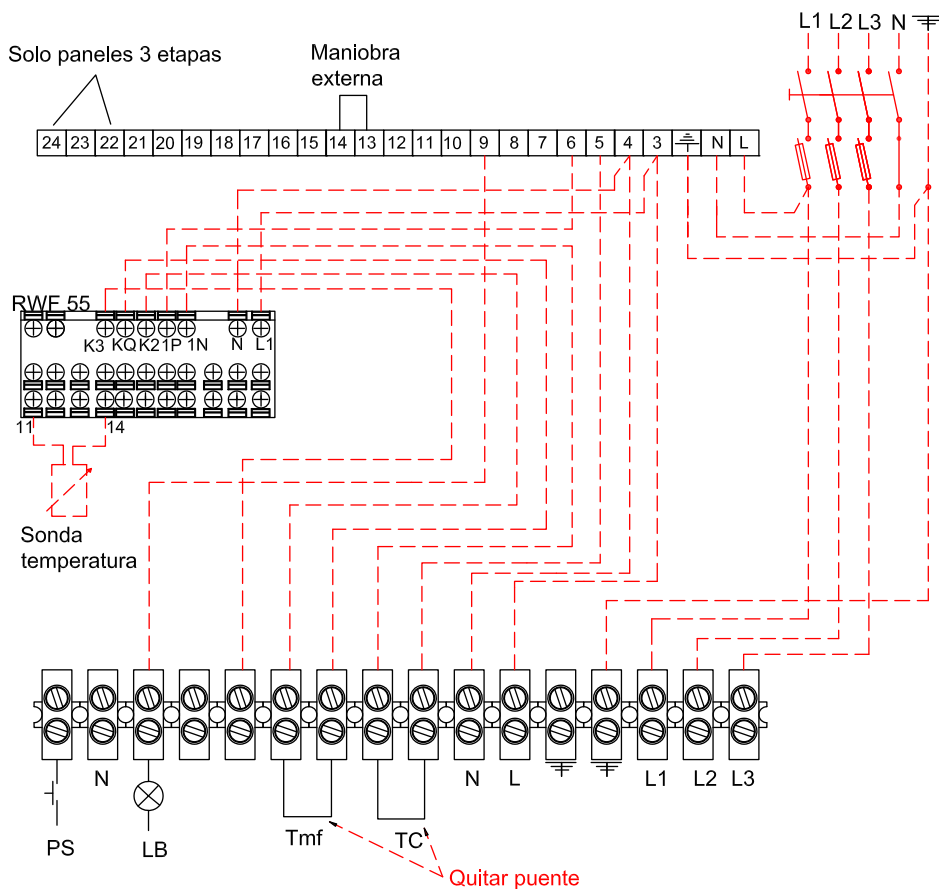
LMB G 450

2.8.3 C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55

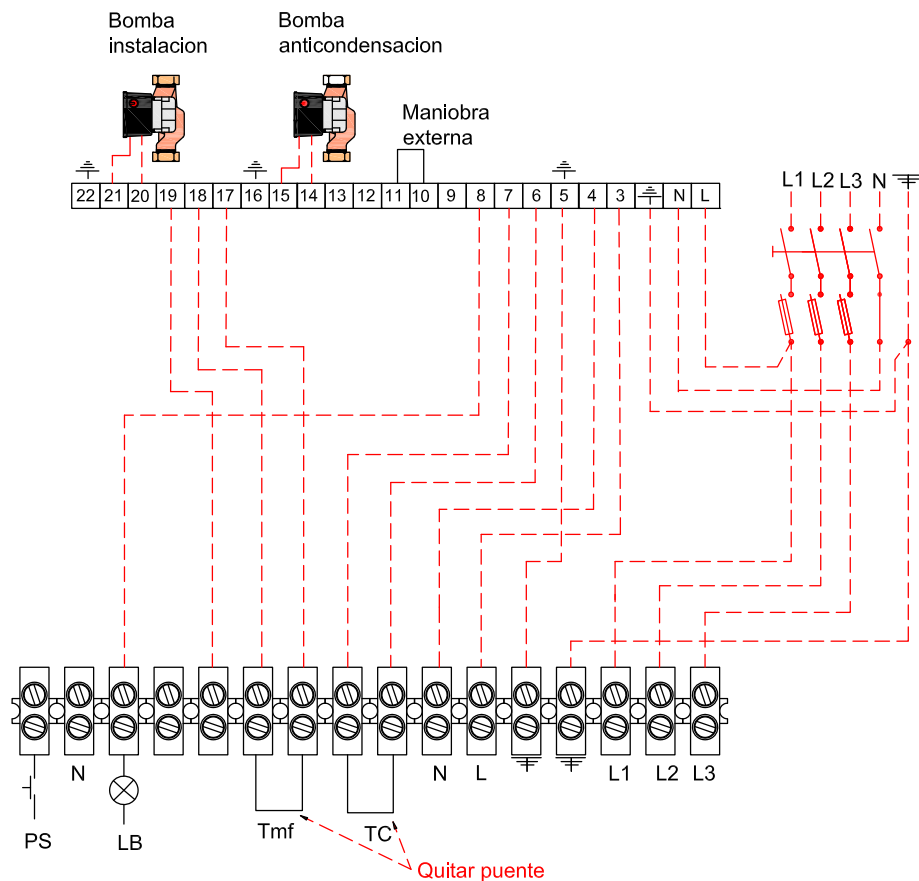


LMB G 600, 700, 1000, 1300, 2000

2.9.3 C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55

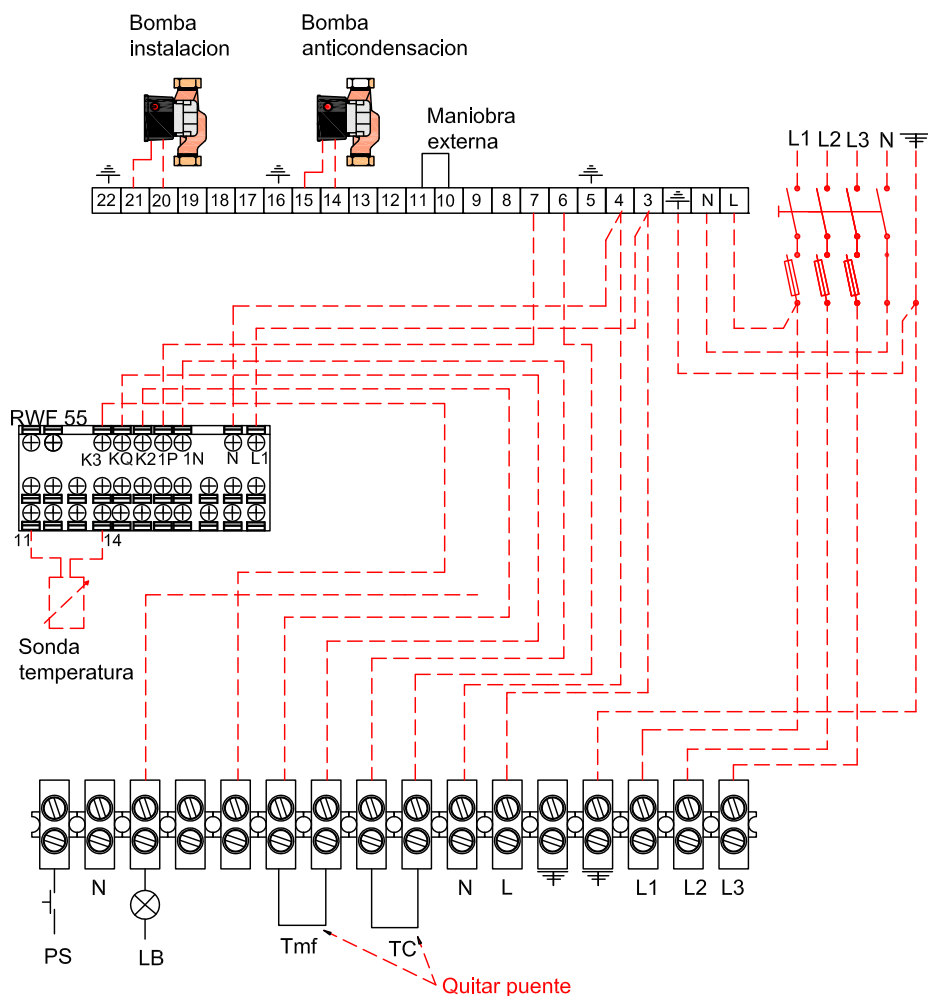


2.9.4 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2



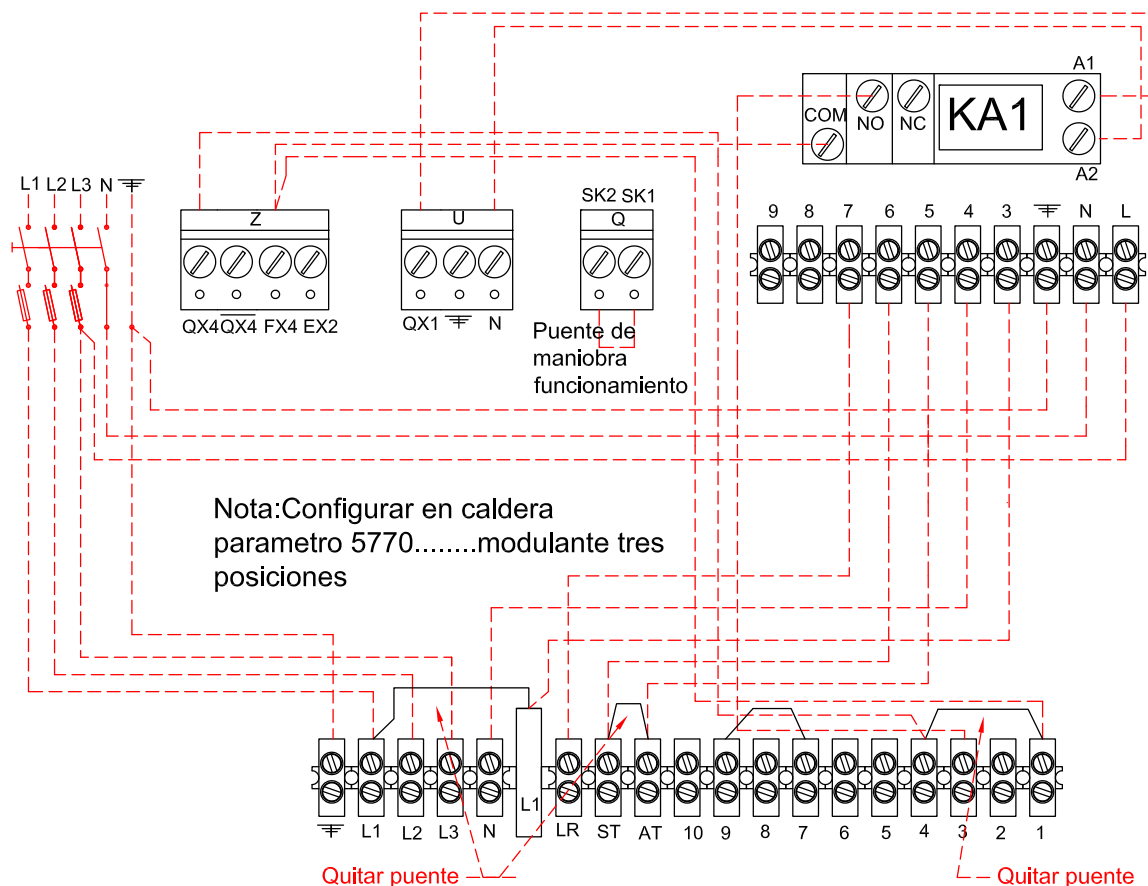
LMB G 600, 700, 1000, 1300, 2000

2.9.5 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2 + Kit modulacion RWF 55

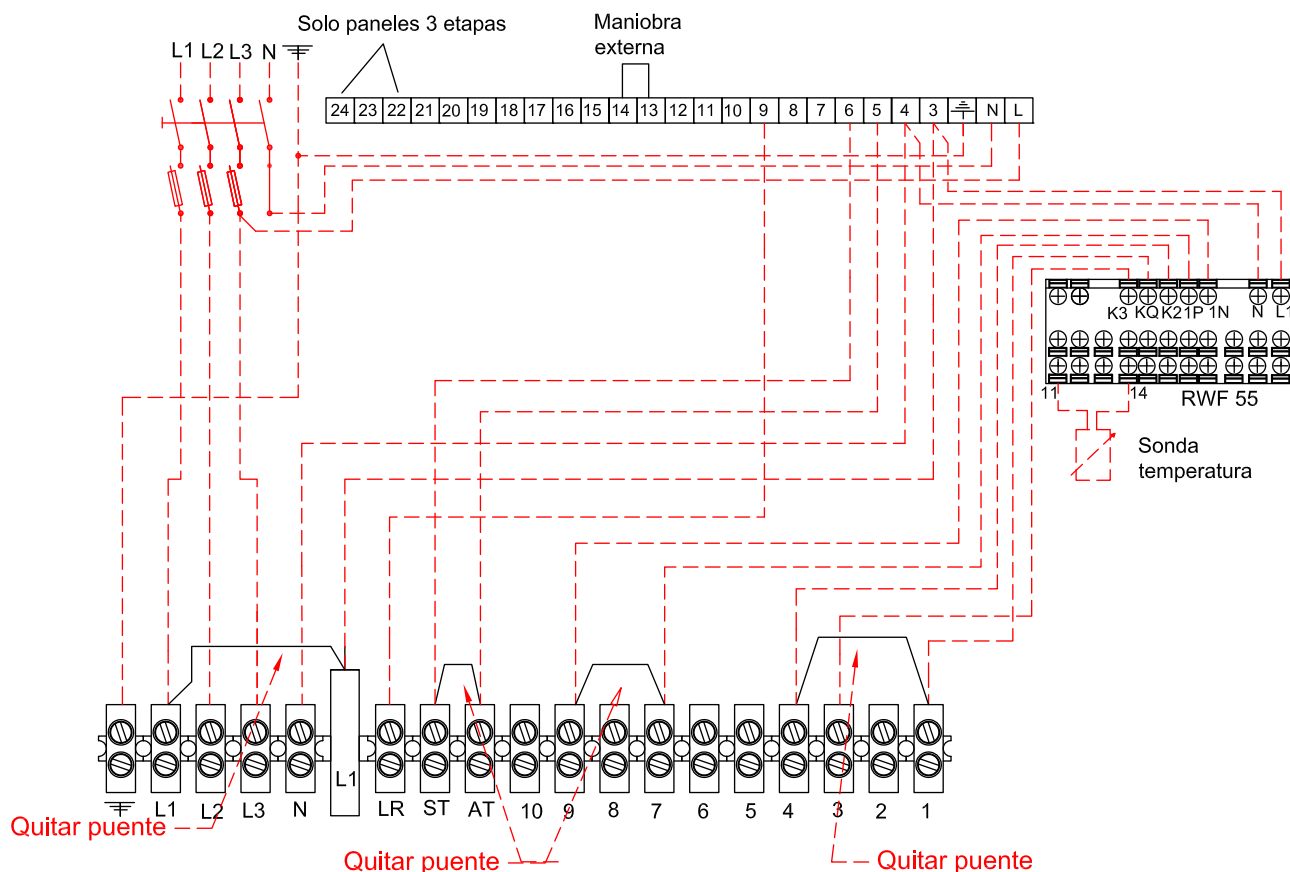


2.10 PM/M 140, 210, 310, 430

2.10.1 C16015150 - Panel de control EBM

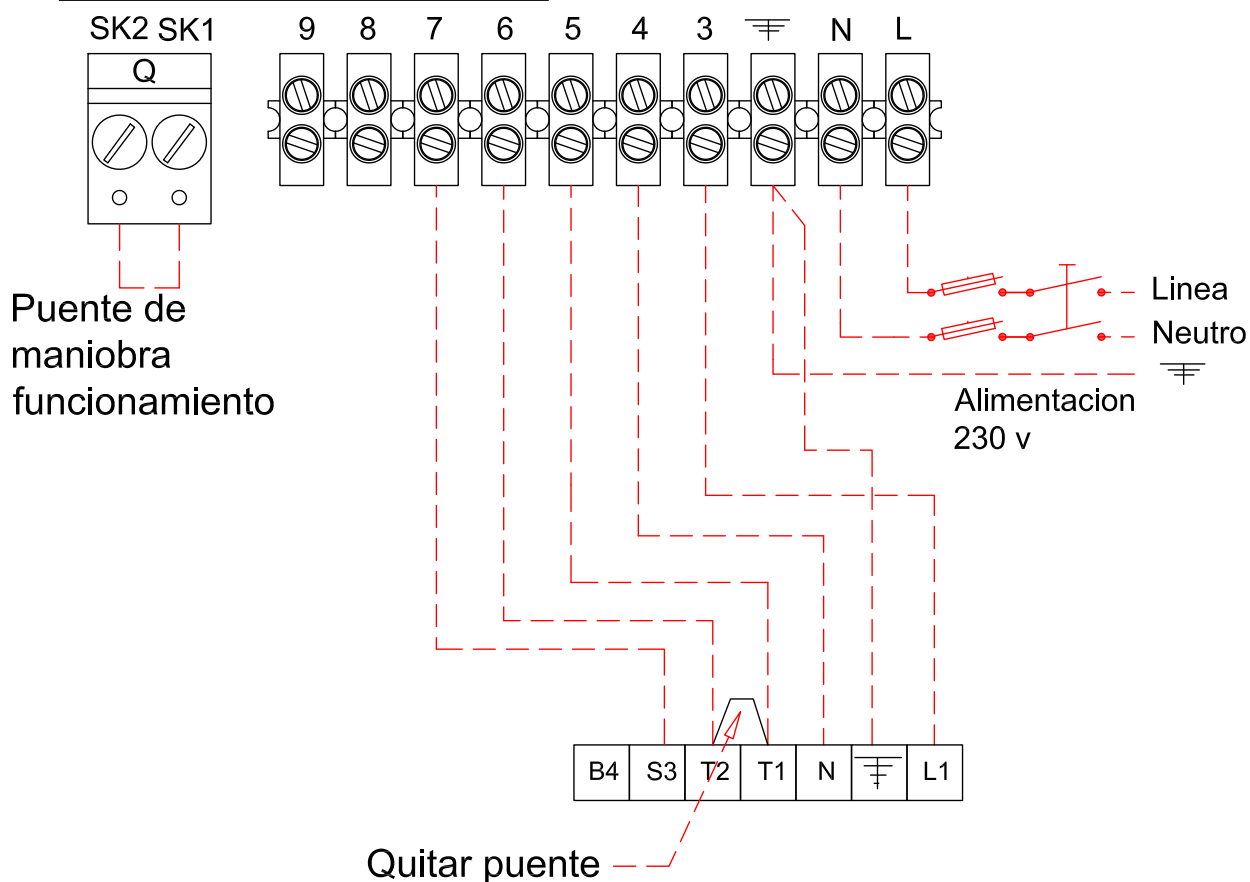


2.10.2 C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55



2.11 SUN NGX 70 / EM 7 LN

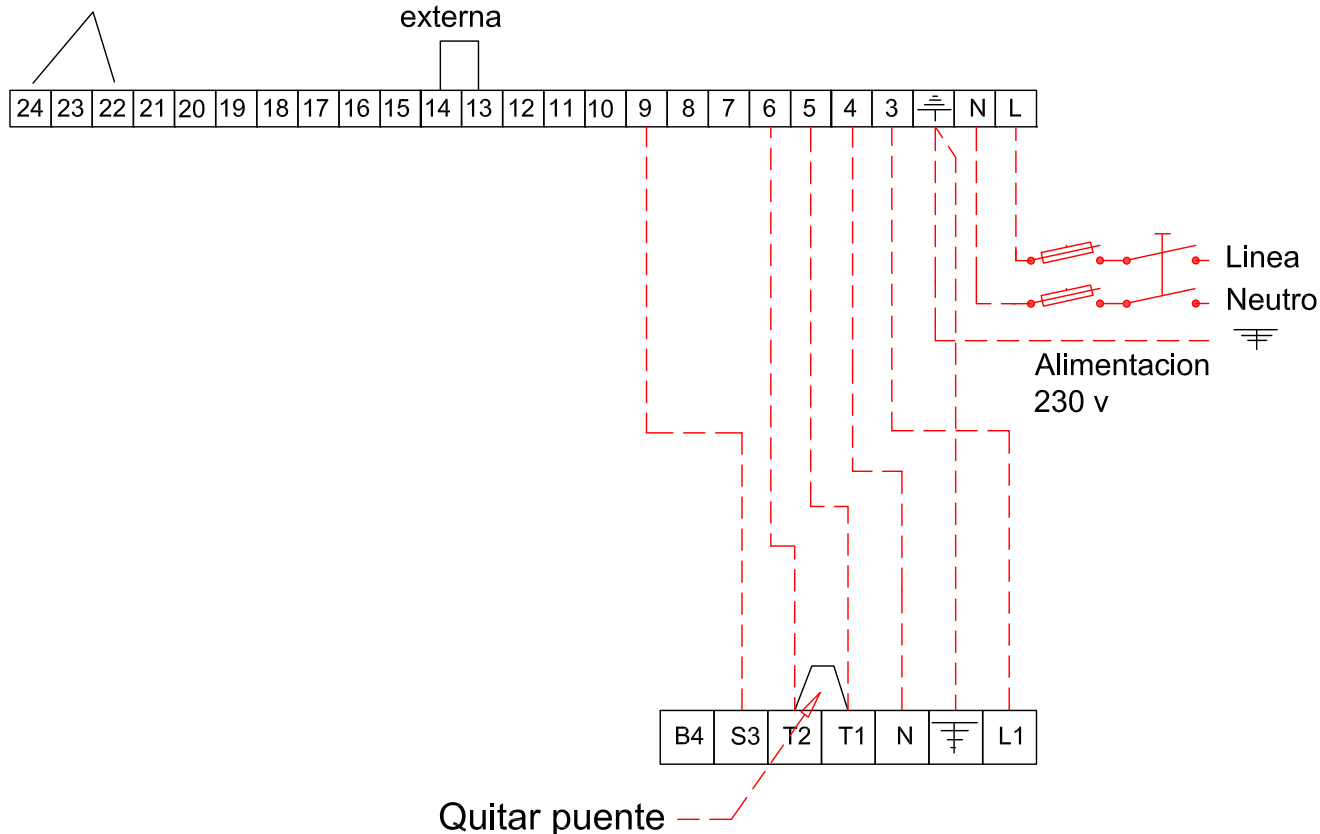
2.11.1 C16015150 - Panel de control EBM



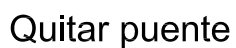
2.11.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

Solo paneles 3 etapas

Maniobra externa

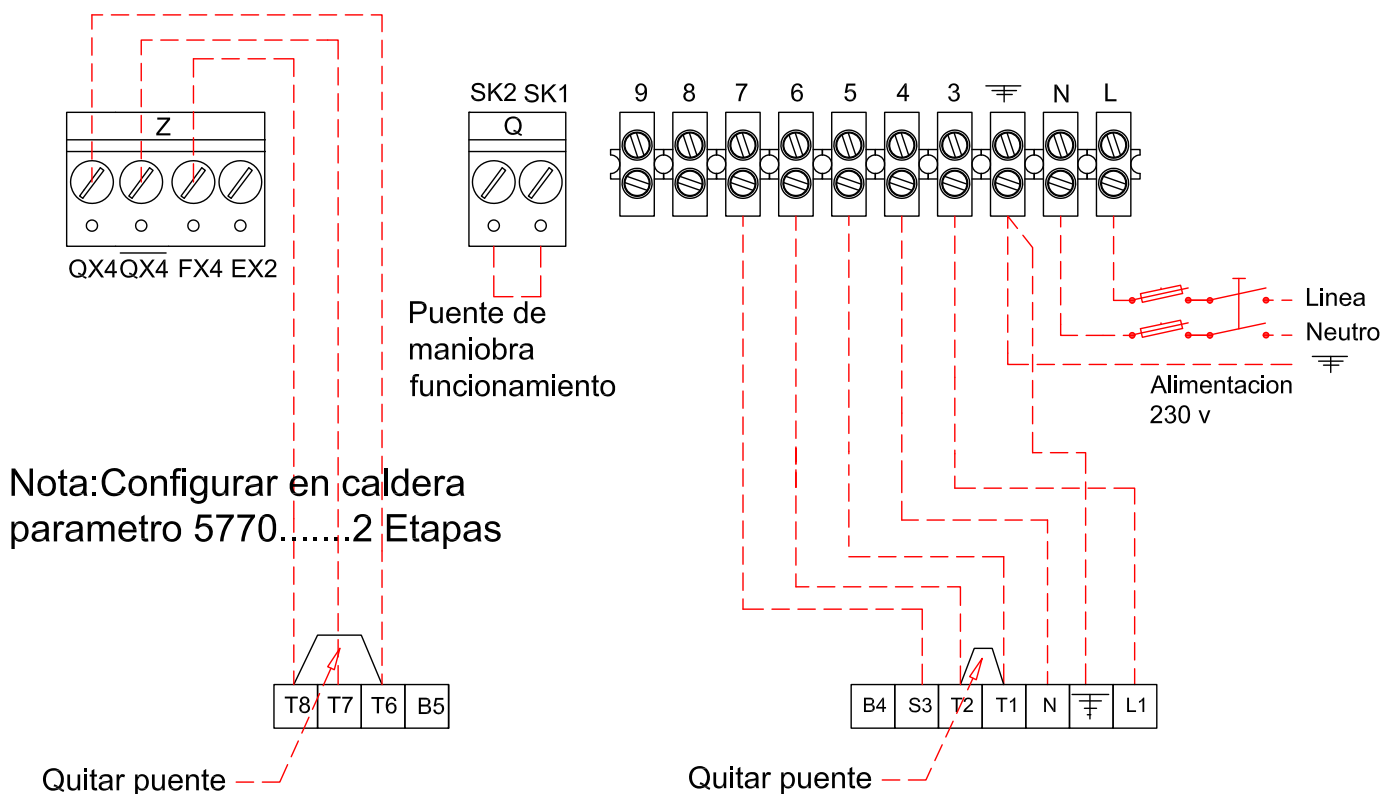


2.11.3 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2

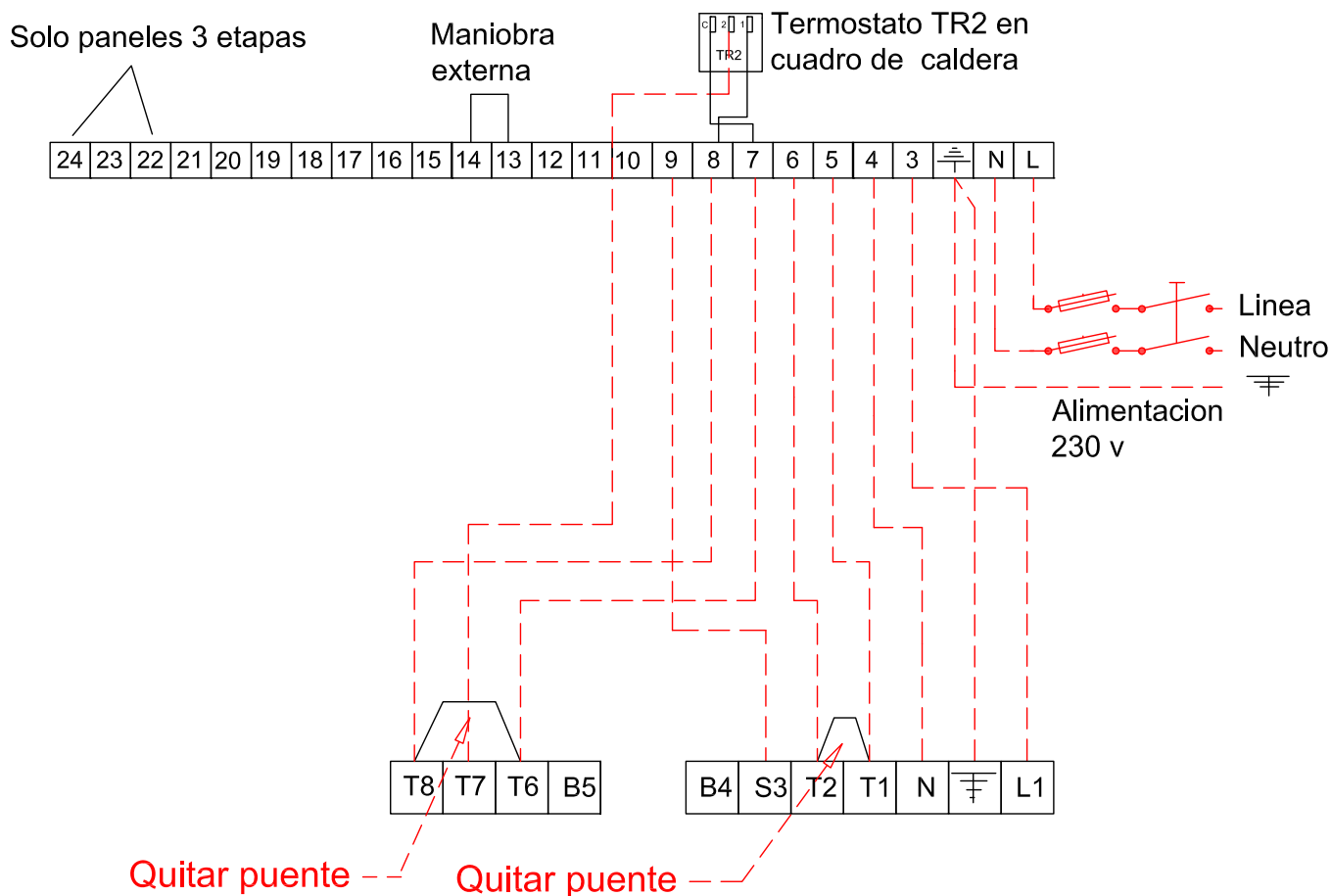


2.12 SUN NGX 120 AB / EM 13 LN AB

2.12.1 C16015150 - Panel de control EBM

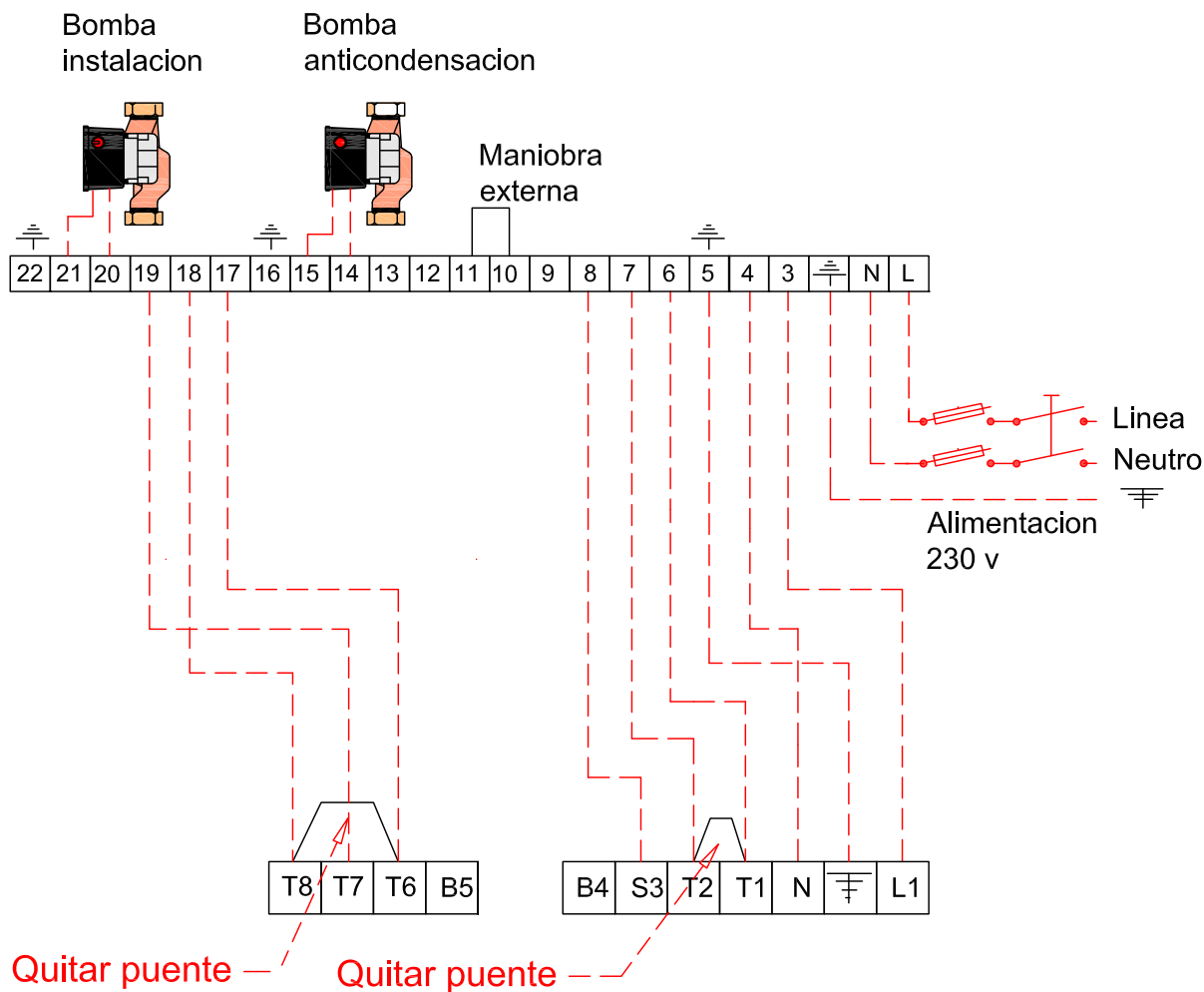


2.12.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas



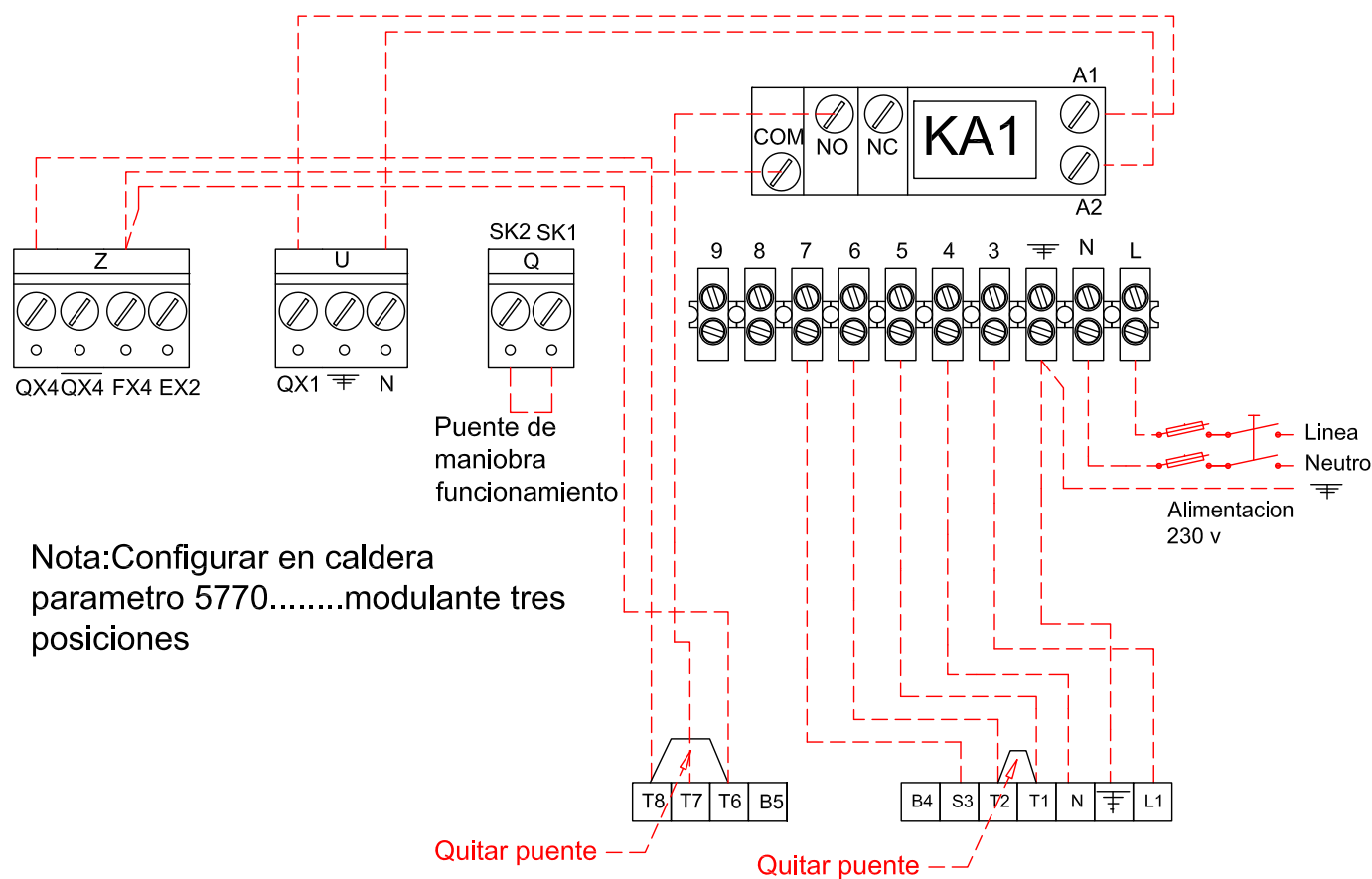
SUN NGX 120 AB / EM 13 LN AB

2.12.3 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2

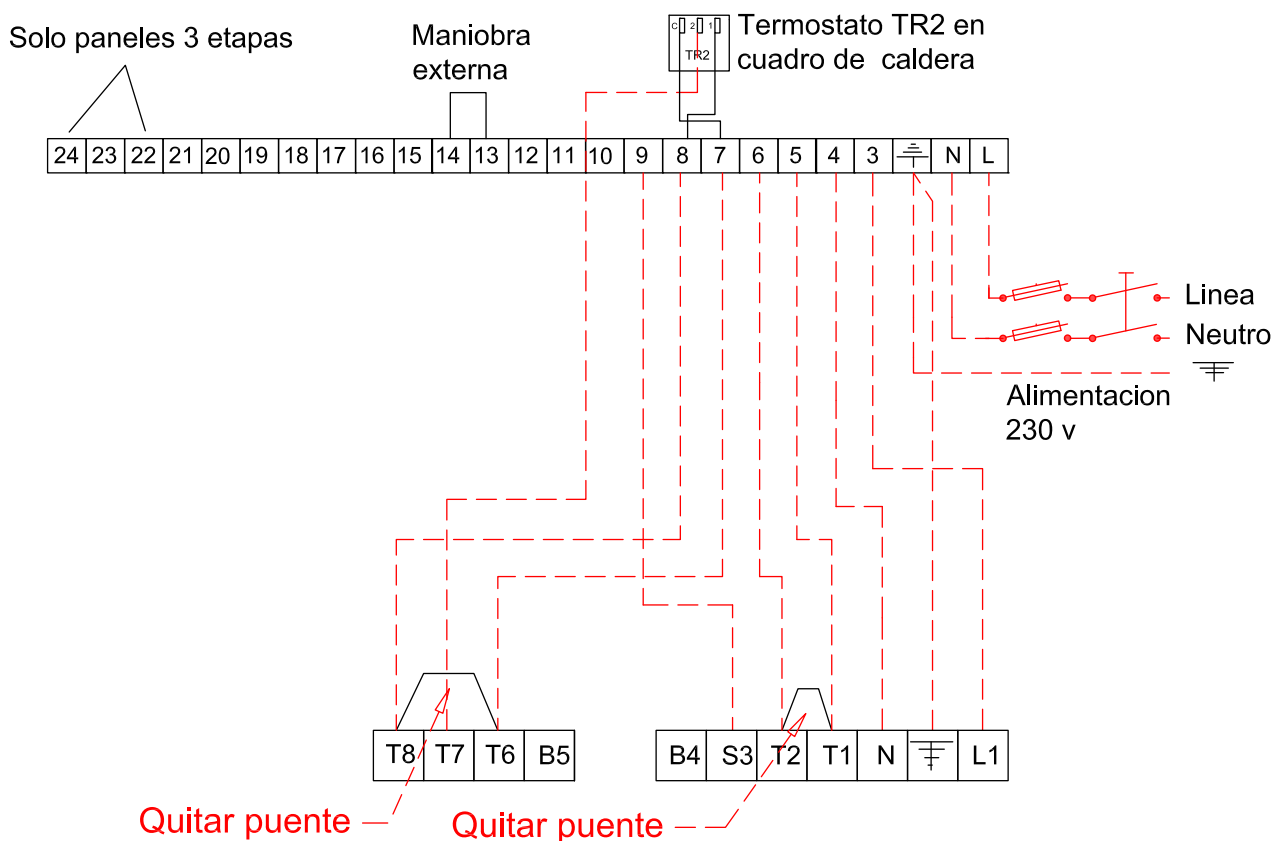


2.13 SUN NGX 200-550 PR / EM 21-49 LN PR

2.13.1 C16015150 - Panel de control EBM

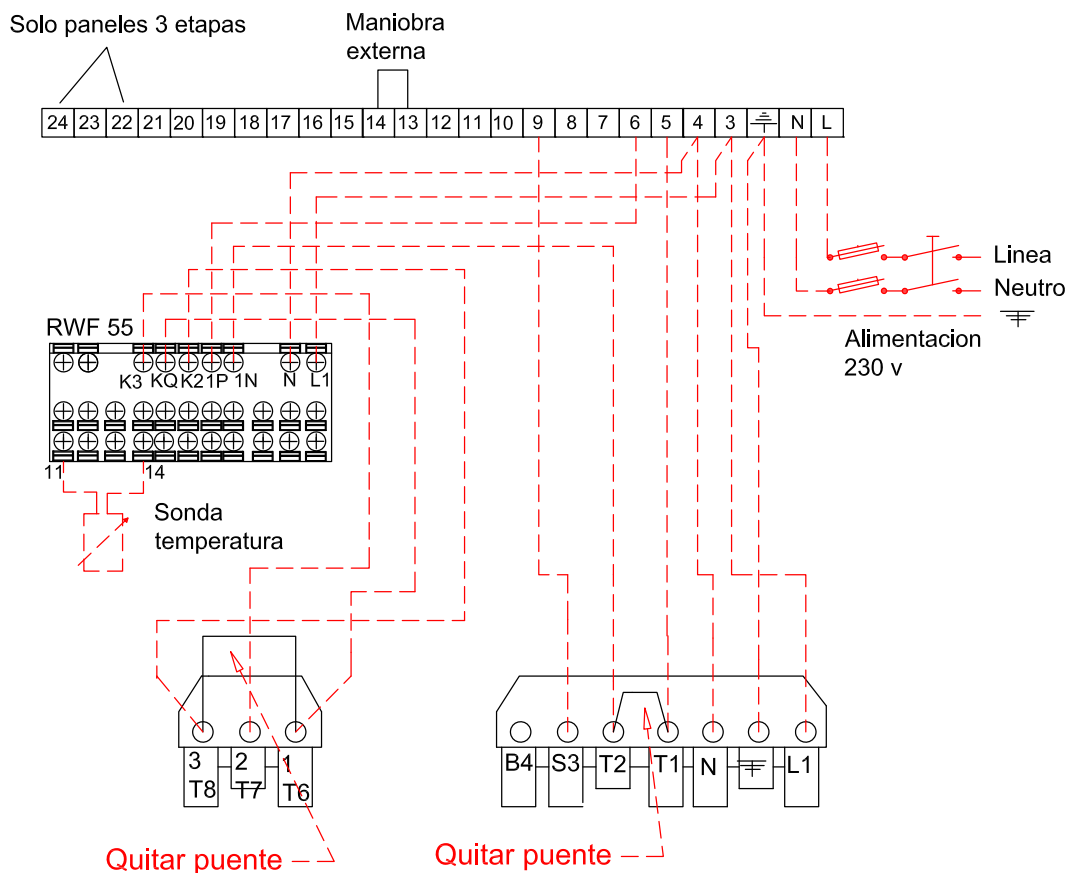


2.13.2 C16015180 - C16015190 - Panel de control termostático BT 2 Etapas - BT 3 Etapas

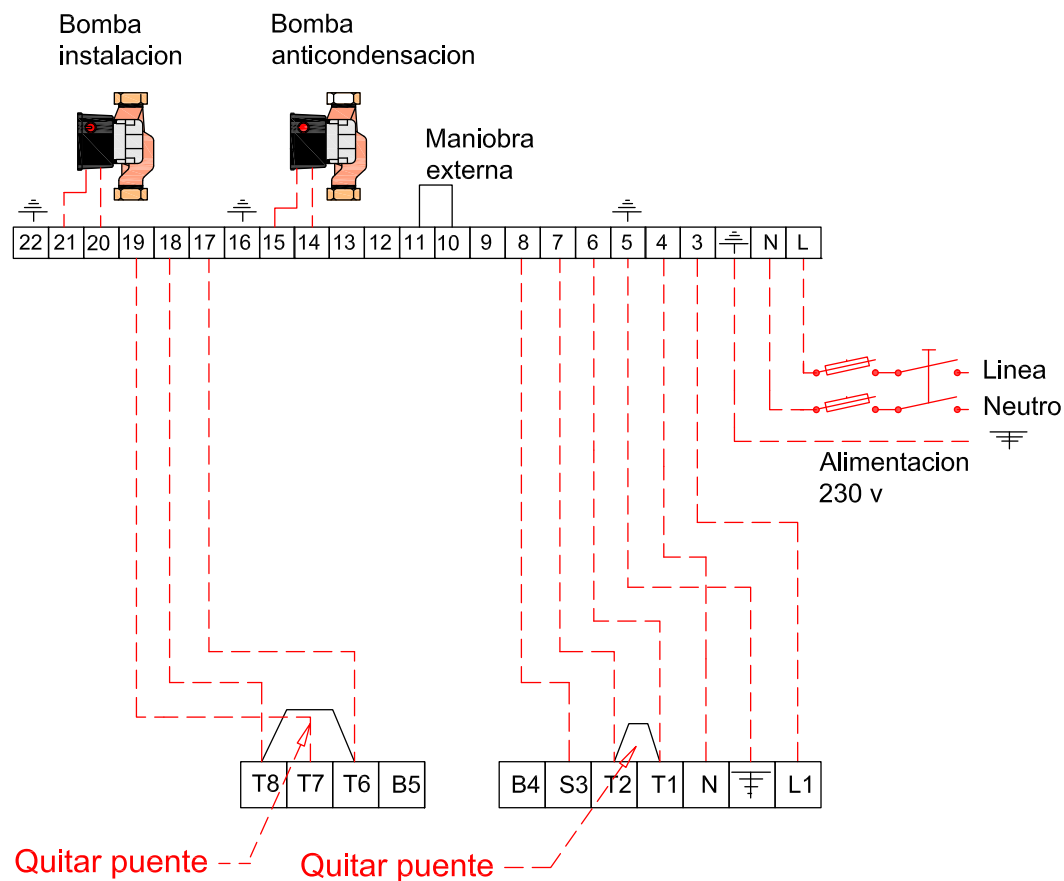


SUN NGX 200-550 PR / EM 21-49 LN PR

2.13.3 C16015180 - Panel de control termostático BT 2 Etapas + Kit modulacion RWF 55

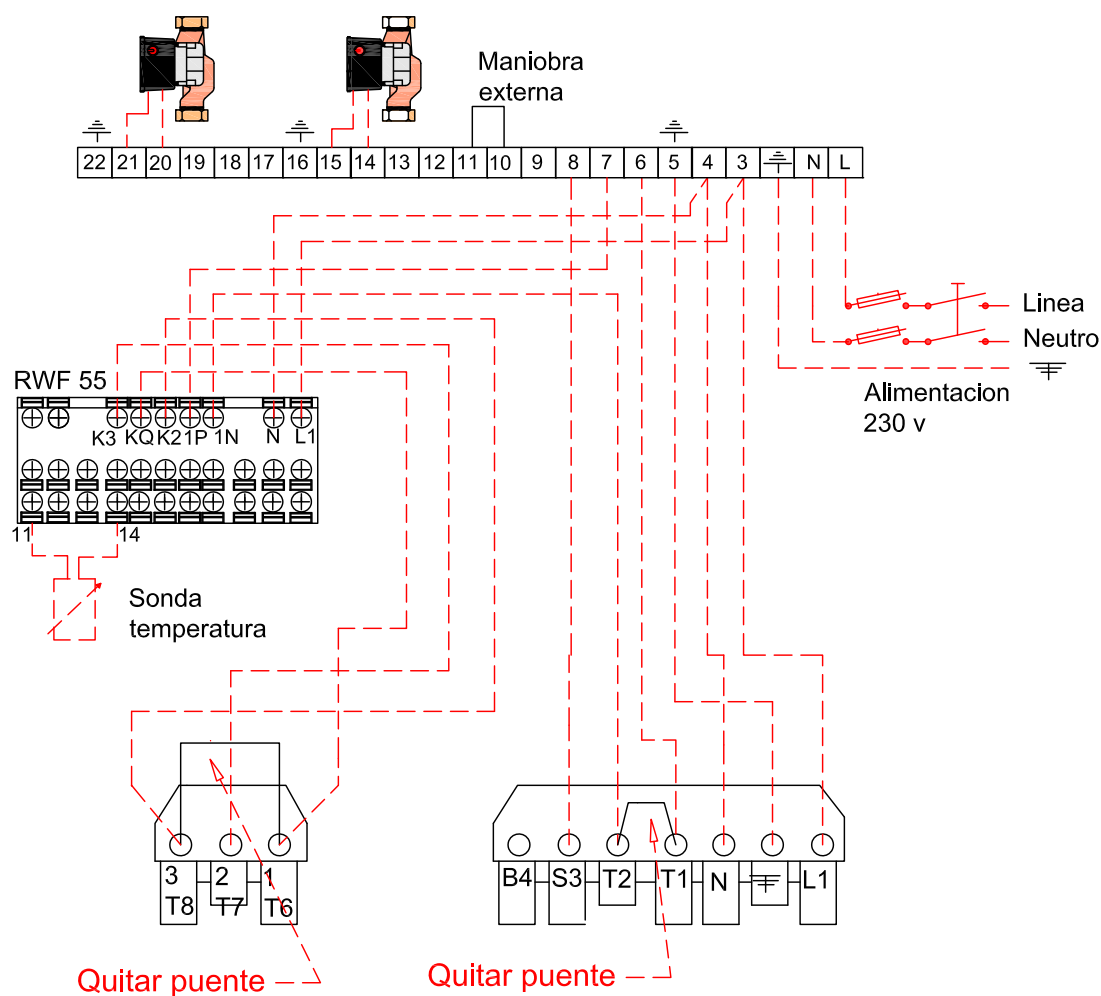


2.13.4 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2



SUN NGX 200-550 PR / EM 21-49 LN PR

2.13.5 0Q2K12XA - Panel de control termostático BT 2 + Kit modulacion RWF 55



**CENTRO DE ATENCIÓN AL DISTRIBUIDOR****E-mail:** madrid@ferroli.es**902 400 113/912 972 838****CENTRO DE ATENCIÓN AL PROFESIONAL****E-mail:** profesional@ferroli.es**902 481 010**

CALEFACCIÓN

CLIMATIZACIÓN

947 100 566/947 100 478**SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (S.A.T.)****E-mail:** usuario@ferroli.es**902 197 397/914 879 325****AHORA TAMBIÉN LOS FINES DE SEMANA
Y FESTIVOS**

ferroli
FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

SEDE CENTRAL Y FÁBRICA
Polígono Industrial de Villayuda
Apartado de Correos 267
09007 Burgos
Tel.: 947 48 32 50 • **Fax:** 947 48 56 72
E-mail: ferroli@ferroli.es

OFICINAS CENTRALES
Edificio FERROLI
Avda. de Italia, 2
28820 Coslada (Madrid)
Tel.: 91 661 23 04 • **Fax:** 91 661 09 73
E-mail: marketing@ferroli.es

Síguenos en

www.ferroli.com**FABRICADO EN ESPAÑA**

6. ESQUEMA PRELIMINAR - INSTALACIÓN PARA CALEFACCIÓN Y PRODUCCIÓN DE AGUA SANITARIA

La selección e instalación de los componentes corresponde al instalador, que debe operar según las reglas de la buena técnica y la legislación vigente. Las instalaciones cargadas con anticongelante exigen el empleo de desconectores hídricos. Se recuerda que el esquema de Fig. 26 es un esquema preliminar. En caso de instalaciones diferentes, contactar con nuestro Servicio Posventa, que suministrará todos los elementos necesarios.

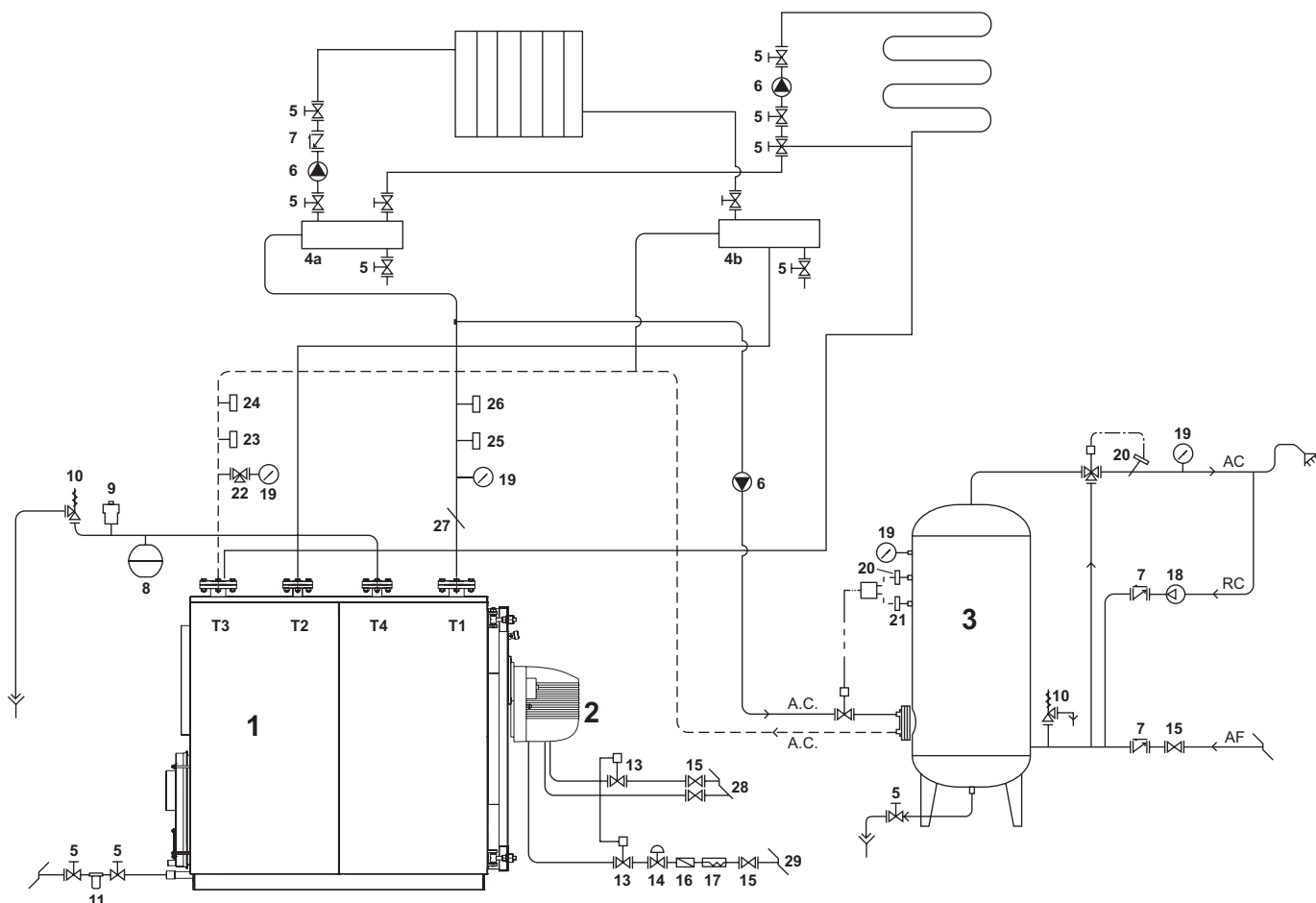


Fig. 17

Leyenda

T1	Ida calefacción	14	Estabilizador de presión del gas
T2	Retorno alta temperatura	15	Válvula de corte manual
T3	Retorno baja temperatura	16	Filtro gas
T4	Conexión depósito de expansión	17	Junta antivibración
1	Generador de calor	18	Bomba
2	Quemador con válvulas de bloqueo y regulación	19	Manómetro
3	Calentador	20	Termostato de seguridad
4	Colectores de la instalación	21	Termostato de regulación
5	Válvulas de seccionamiento	22	Grifo de tres vías
6	Bomba de circulación	23	Presostato con restablecimiento manual
7	Válvulas antirretorno	24	Flujostato
8	Depósito de expansión de la instalación	25	Termostato de regulación
9	Válvula de purga automática	26	Termostato con restablecimiento manual
10	Válvula de seguridad	27	Alojamiento sonda temperatura
11	Filtro ablandador	28	Alimentación gasóleo
12	Carga instalación	29	Alimentación gas
13	Válvula de paso del combustible		