



MANUAL DE SERVICIO

**HELADERA 2 TEMPERATURAS
ARB420
LINEA AVANT**

INDICE

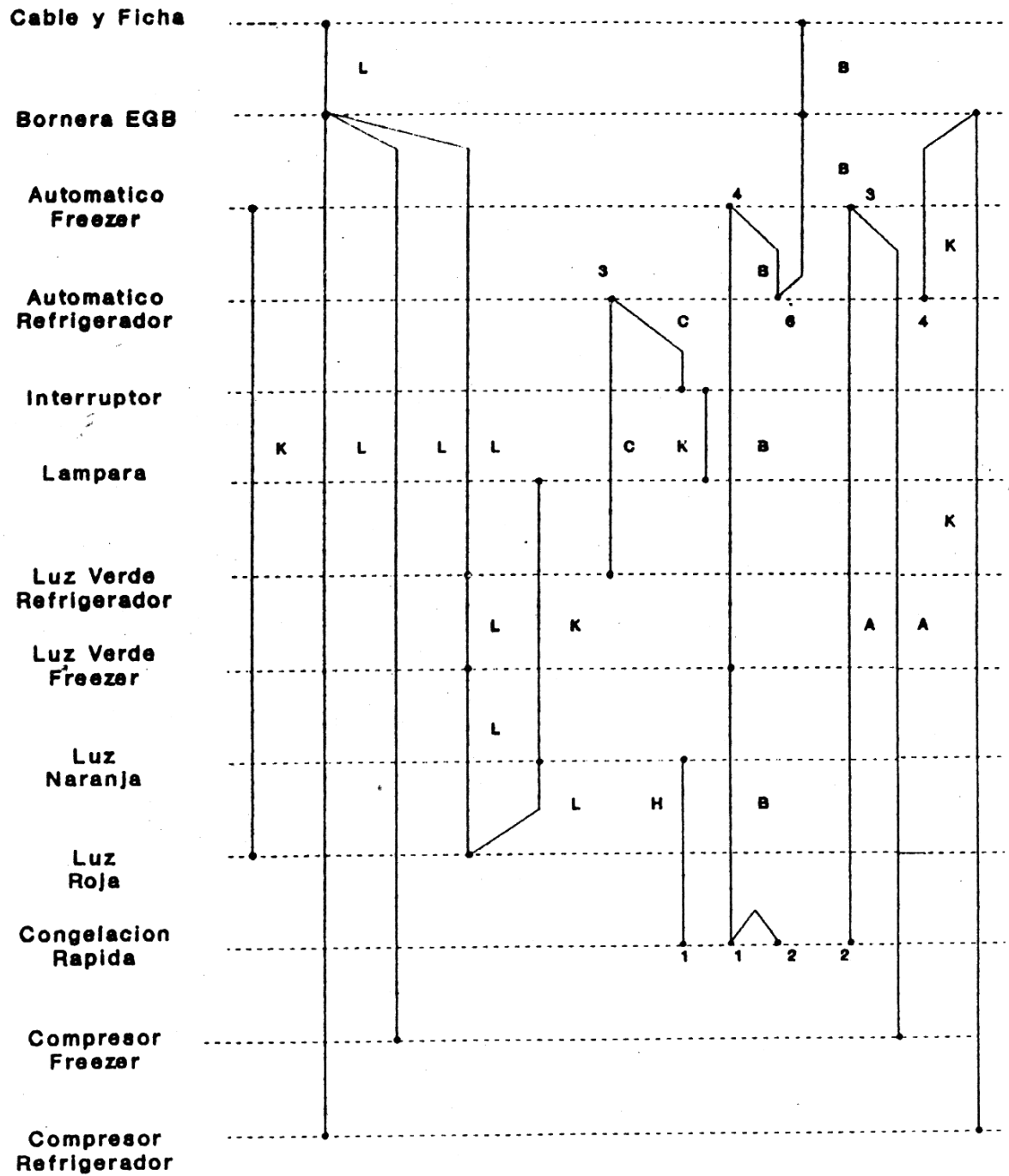
Características técnicas	Pag. 2
Diagrama de cableado	Pag. 3
Circuito eléctrico	Pag.4
Vista explosiva	Pag.6
Códigos de componentes	Pag. 7-9

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión	220 / 50
Consumo (A)	1.75
Potencia (W)	190
Compresor refrigerador EMBRACO	PW 3.5 k7
Carga de R12 refrigerador (Grs.)	105
Compresor freezer EMBRACO	PW 5.5 K11
Carga de R12 freezer (grs.)	140
Volumen total (Lts.)	411
Volumen freezer (lts.)	142
Volumen refrigerador (Lts.)	269
Dimensiones	
Alto	1820
Ancho	675
Profundidad	670
Capacidad de congelación (kg./24 hs.)	8

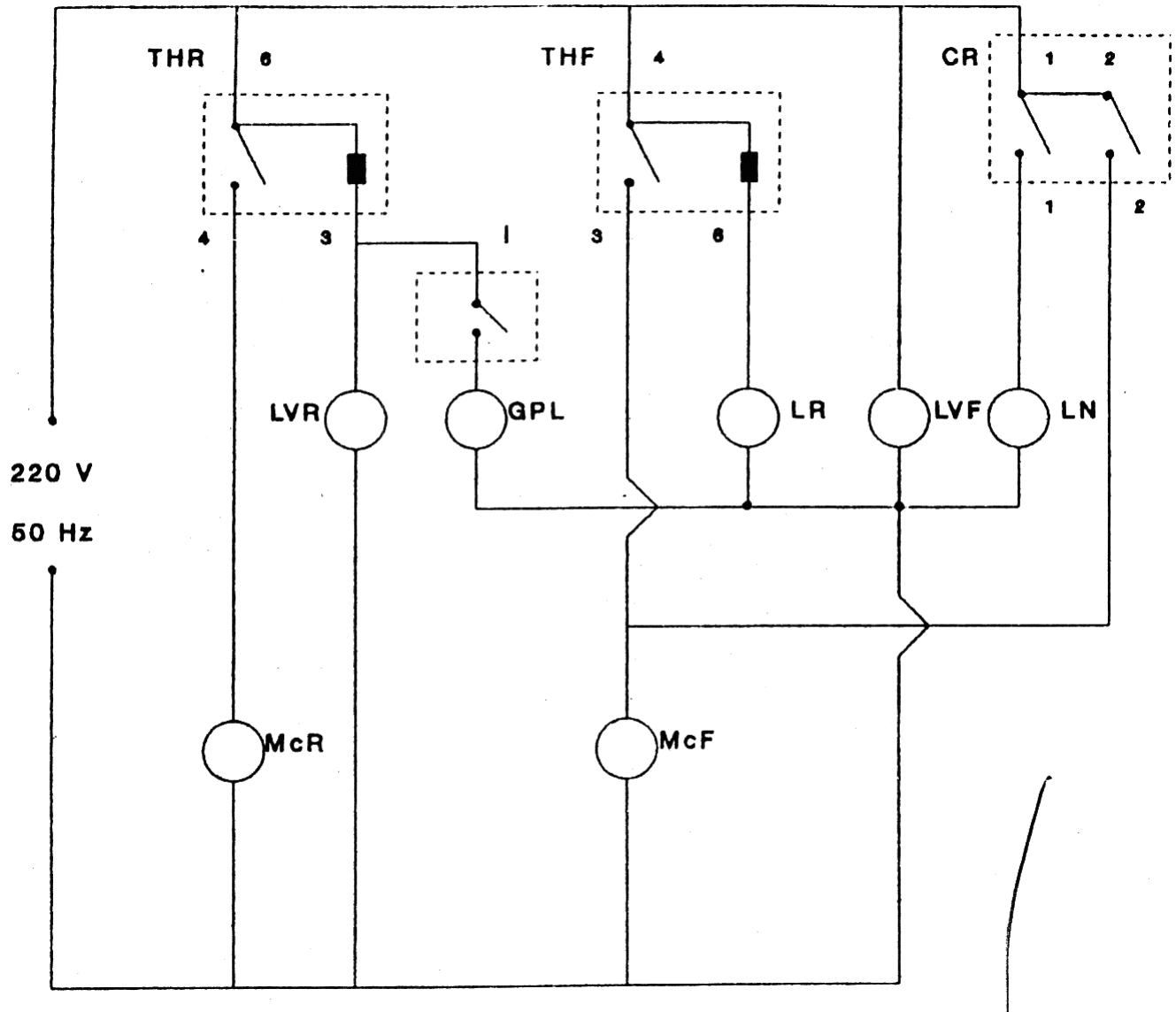
Termostato	Función	Min.	Max.	alarma
Refrigerador	Conexión	4.5 °C	4.5 °C	
	Desconexión	- 6 °C	-17 °C	
Freezer	Conexión	-17 °C	-17 °C	-12 °C
	Desconexión	-22 °C	-30 °C	

DIAGRAMA DE CABLEADO



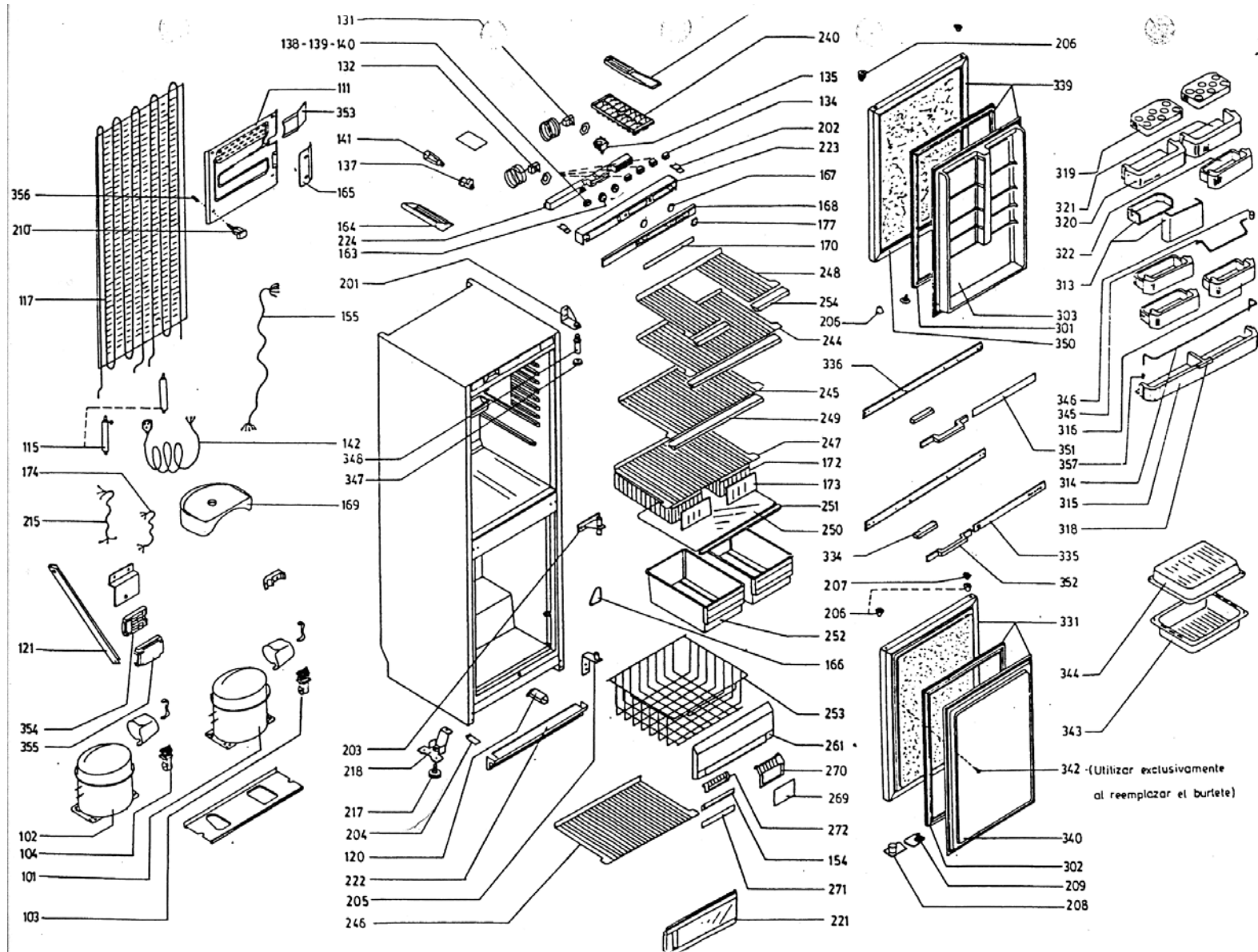
A NEGRO C ROJO K BLANCO
 B MARRON H VIOLETA L CELESTE

CIRCUITO ELECTRICO



GLP:	LAMPARA	I	INTERRUPTOR
LR	LUZ ROJA	MOR	MOTOCOMPRESOR REFRIGERADOR
LN	LUZ NARANJA	MOF	MOTOCOMPRESOR FREEZER
LVF	LUZ VERDE FREEZER	THR	AUTOMATICO REFRIGERADOR
LVR	LUZ VERDE REFRIGERADOR	THF	AUTOMATICO FREEZER
		CR	CONGELACION RAPIDA

VISTA EXPLOSIVA



LISTADO DE COMPONENTES

POS.	DENOMINACION	CODIGO SERVICE	
101	Compresor EMBRACO PW 3.5 K7	4801	360 37097
102	Compresor EMBRACO PW 5 .5 KII		360 37098
103	Protector térmico-relay		282 27063
104	Protector térmico-relay		282 27061
111	Evaporador		511 37036
115	Filtro molecular		480 27003
117	Condensador		511 47049
120	Tubo de drenaje		530 27119
121	Canal desagüe en "U"		530 27142
131	Termostato freezer		271 27052
132	Termostato refrigerador		271 27053
134	Interruptor congelación rápida		277 17055
135	Interruptor luz interior	4801	276 17069
137	Portalámparas	4801	255 18064
138	Lámpara indicadora naranja		134 27004
139	Lámpara indicadora verde (x2)		134 27006
140	Lámpara indicadora roja		134 27005
141	Lámpara interior		134 87003
142	Cable y ficha		321 17118
154	Termómetro		349 37004
155	Arnés gabinete		321 17123
163	Perilla termostato		411 27011
164	Caja de luz		462 77263
165	Prensabulbo refrigerador	4819	404 49256
167	Inserto perilla termostato	4801	452 27027
168	Frente consola		452 27032
169	Cazoleta		418 47219
170	Inserto frente consola		452 27024
172	Cesto refrigerador		458 17086
173	Frente cesto refrigerador		440 77182
174	Cable compresor freezer		321 17121
177	Perilla pulsador interruptor		410 28586
201	Bisagra superior		417 17157
202	Inserto tapa bisagra		452 27056
203	Bisagra intermedia		417 17161
204	Tapa de zócalo		440 67268
205	Bisagra inferior derecha		417 17236
205	Bisagra inferior izquierda		417 17151
206	Buje bisagra		532 67112
207	Tapón		462 77288
208	Buje bisagra inferior derecha		532 67113
209	Buje bisagra inferior izquierda		532 67114
210	Clavos de placa		535 97092
215	Cable compresor refrigerador		321 17119
217	Patín		462 77064
218	Portapatín		466 87056
221	Puerta plástica		440 27205
222	Zócalo		440 67267
223	Consola		462 77261
224	Soporte luces y termostato		462 77175

<u>POS.</u>	<u>DENOMINACION</u>	<u>CODIGO SERVICE</u>	
226	Cable y ficha	4801	321 17118
240	Cubeteras		418 47156
244	Rejilla inclinable		458 17073
245	Rejilla		458 17187
246	Rejilla freezer		458 17074
247	Rejilla para cestos		458 17146
248	Rejilla partida		458 17219
249	Perfil rejilla		460 57017
250	Vidrio crisper		466 77057
251	Perfil vidrio		460 57051
252	Crisper		418 47268
253	Cesto freezer		458 17075
254	Perfil rejilla partida		460 57033
261	Frente canasto		440 77184
269	Calendario		460 47003
270	Inserto calendario		460 57034
271	Inserto termómetro		452 27026
272	Porta termómetro		404 47315
301	Burlete refrigerador		466 67185
302	Burlete freezer		466 67186
303	Contrapuerta refrigerador		440 77144
306	Puerta lácteos		440 77146
313	Anaqueles lácteos		418 47427
314	Protección botellas		535 97125
315	Anaqueles de botellas inferior		418 47339
316	Anaqueles de botellas superior		418 47281
318	Separador de botellas		460 57048
319	Huevera		460 57027
320	Anaqueles huevera izquierdo		418 47422
321	Anaqueles huevera derecho		418 47422
322	Anaqueles serigrafiados		418 47422
331	Puerta freezer inyectada		440 27205
331	puerta freezer conjunto		440 67227
334	Empuñadura		460 47011
335	Manija inserto freezer		459 17131
336	base manija		459 17128
340	Contrapuerta freezer		440 77145
342	Tornillo autoperforante cabeza tanque		502 37121
343	Bandeja de carne		418 47162
344	Tapa bandeja de carne		418 47269
345	Protección de botellas superior		535 97124
346	Buje protección de botellas		532 67117
347	Arandela bisagra superior		462 37044
348	Perno bisagra superior		526 37002
349	Palita descongelamiento		395 77001
350	Puerta refrigerador		440 67226
351	Manija inserto refrigerador		459 17048
352	Manija		498 67069
353	Tapacaño		462 77173
354	Bornera EGB		462 77172
355	Tapa bornera EGB		462 77171
356	Traba plástica		404 47314
357	Buje anaqueles botellas		532 67115
	caja de luz conjunto		462 77264