

**Marmita eléctrica baño maría  
Electric indirect boiling pans  
Marmites électriques système bain-marie  
Elektro-kochkessel indirekt beheizt  
Pentole riscaldamento elettrico indiretto  
Marmita eléctrica de banho-maria**

**GAMA 900**

**Modelos:**

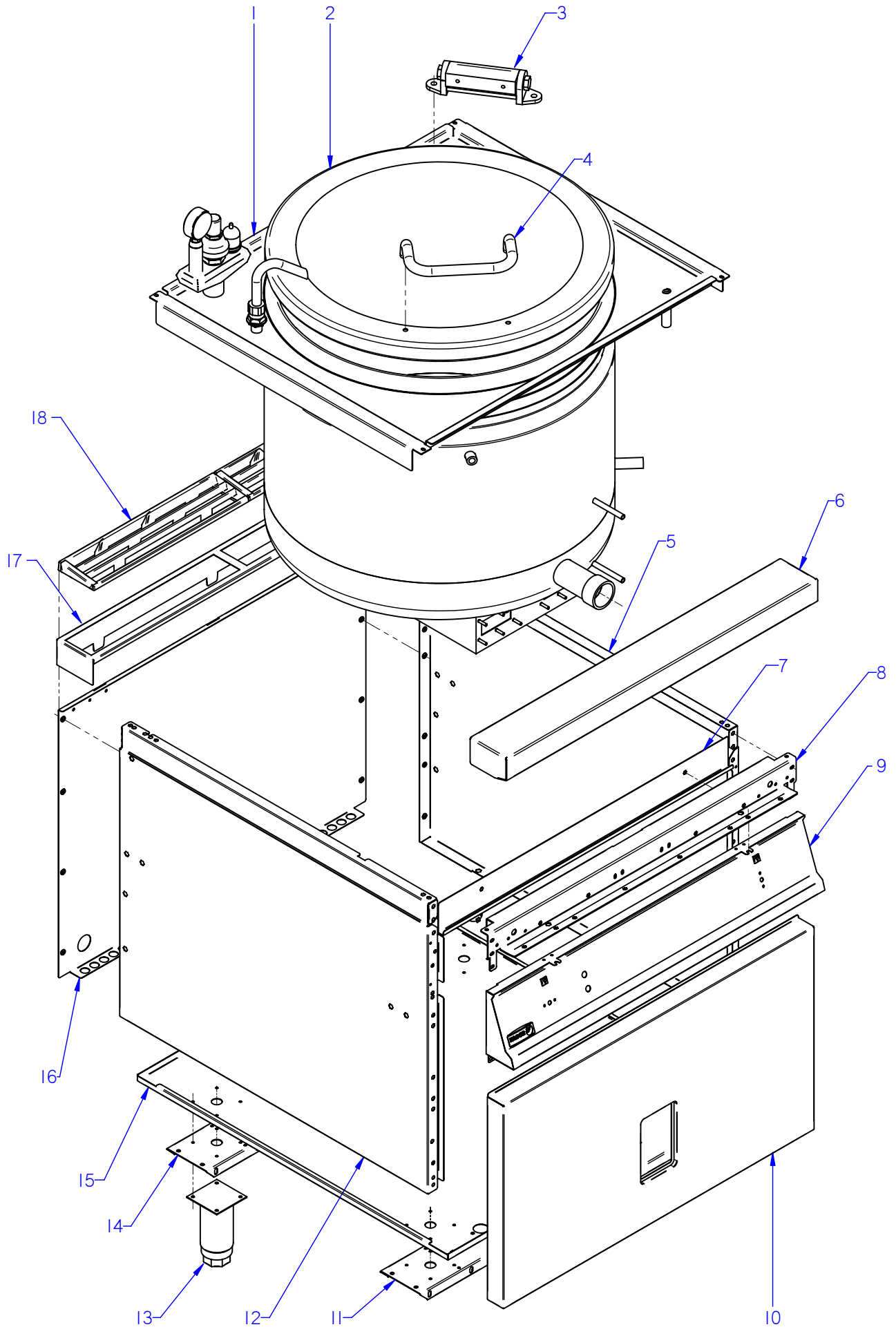
**ME9-15 BM AD**

*Octubre 2011 October*

**FAGOR** 

---

FAGOR INDUSTRIAL

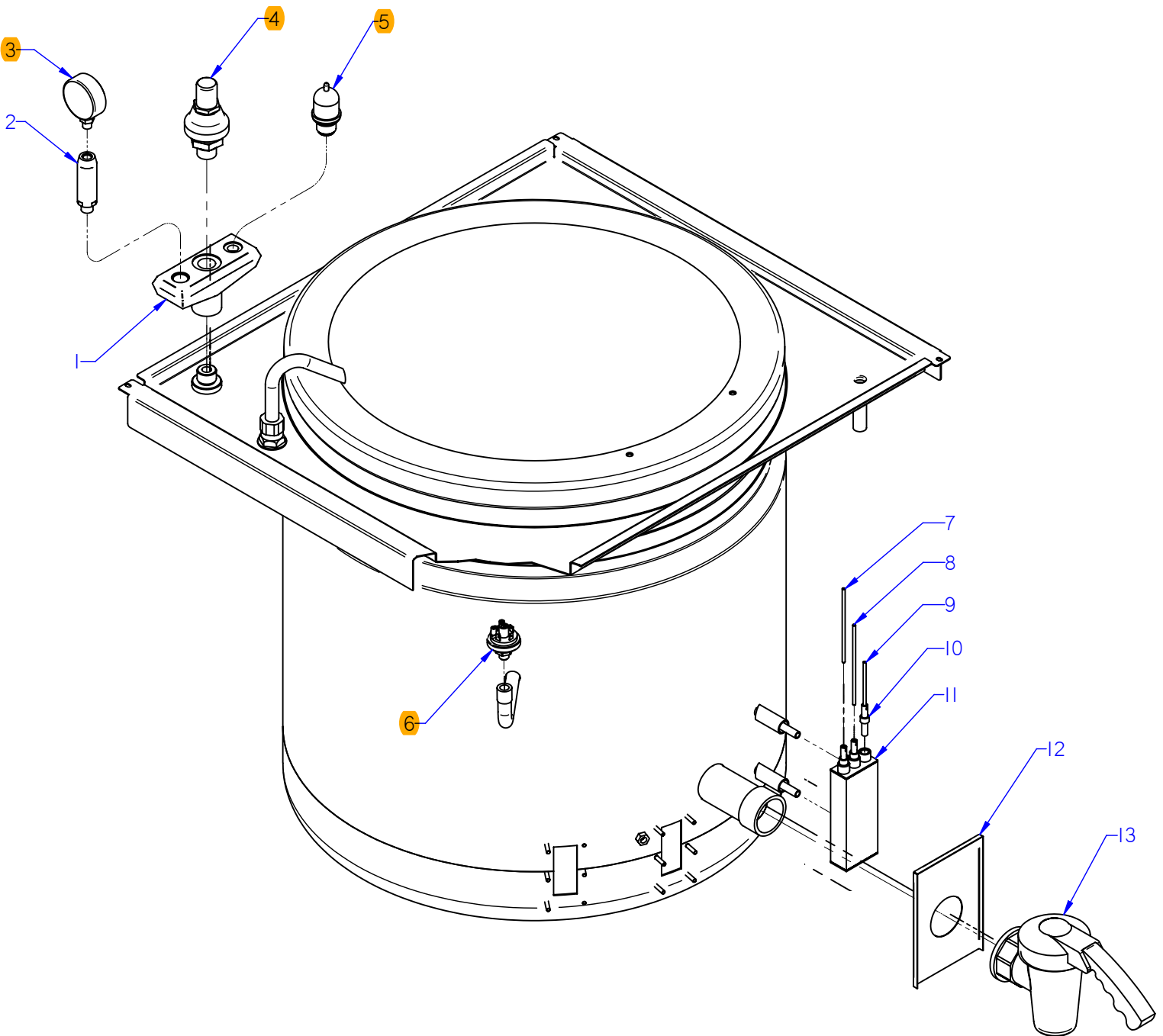


ITEM MARCADO EN COLOR = REPUESTO RECOMENDADO  
 COLOURED ITEM = RECOMMENDED SPARE PART

Nº plano / N° plane	Firma	Fecha / Date	Denominación / Denomination: MUEBLE / FITTING	Lamina / Sheet	Fagor Industrial S.Coop. <b>FAGOR</b>
C-2912	<i>rene benito</i>	2011-10	MARMITAS ME9-15 BM AD	1	Oñate

MOD.		MARMITAS / BOILING PANS	ZONA / ZONE	MUEBLE / FITTING							PLANO DIAGRAM	C-2912	
ITEM	CODIGO REFERENCE	DENOMINACION	DENOMINATION	ME9-15 BM AD							ELIMINADO ELIMINATED	INTRODUCID. INTRODUCED	NOTAS
1	S266107000	ENCIMERA BM G9-00 AD	TOP BM G9-00 AD	1									
2	S266116000	CUBA+TAPA ME9-15 BM AD	TUB+COVER ME9-15 BM AD	1									
S/Nº	S266117000	CUBA COMPLETA ME9-15 BM AD	COMPLETE TUB ME9-15 BM AD	1									
S/Nº	S266106000	TAPA COMPLETA	COMPLETE COVER	1									
S/Nº	S016101000	FILTRO DE CUBA	TUB FILTER	1									
	S036117000	SOPORTE FILTRO	FILTER SUPPORT	2									
	Q412000000	REMACHE TUBULAR 4x8	TUBULAR RIVET 4x8	8									
3	X026123000	BISAGRA ADVANCE	HINGE ADVANCE	1									
	Q012041000	TORNILLO EXAGONAL M6x10 A304	HEXAGONAL BOLT M6x10 A304	2									
4	S266124000	ASA DE TAPA AD	COVER HANDLE AD	1									
	S262678000	CASQUILLO AMARRE TAPA	BUSHING COVER CAP	2									
	Q012021000	TORNILLO EXAGONAL M4X10	HEXAGONAL BOLT M4X10	2									
5	X162814000	PANEL LATERAL DERECHO G900	RIGHT SIDE PANEL G900	1									
	Q221343000	REMACHE EXAGONAL M6	HEXAGONAL RIVET M6	11									
	Q221342000	REMACHE EXAGONAL M5	HEXAGONAL RIVET M5	6									
	Q012053000	TORNILLO EXAGONAL M8x20 A304	HEXAGONAL BOLT M8x20 A304	2									
6	S105403000	ANTERIOR DE MESA 1M	BENCH FRONT 1M	1									
	Q152004000	TORNILLO APLAST. M5x13 A304	MUSHROOM HEAD BOLT M5x13 A	2									
	Q302022000	ARANDELA 16x6x1,2 A304	WASHER 16x6x1.2 A304	2									
7	S262655000	CANALETA RECOGE-AGUAS AD	WATER COLLECT CHANNEL AD	1									
	Q221342000	REMACHE EXAGONAL M5	HEXAGONAL RIVET M5	2									
	Q152004000	TORNILLO APLAST. M5x13 A304	MUSHROOM HEAD BOLT M5x13 A	2									
8	S262607000	ESCUADRA INTERIOR MESA 1M	INTERIOR SQUARE TABLE 1M	1									
	Q221342000	REMACHE EXAGONAL M5	HEXAGONAL RIVET M5	7									
	Q012032000	TORNILLO EXAGONAL M5X15	HEXAGONAL BOLT M5x15	6									
9	S162807000	PORTAMANDOS MARMITA ELECT.	ELECT. PAN CONTROL HOLDER	1									
	Q221343000	REMACHE EXAGONAL M6	HEXAGONAL RIVET M6	2									
	Q151336000	TORNILLO SOPORTE GUIAS	GUIDE SUPPORT BOLT	2									
	Q302022000	ARANDELA 16x6x1,2 A304	WASHER 16x6x1.2 A304	2									
	U022836000	ESCUDO FAGOR	FAGOR EMBLEM	1									
	Q221023000	CLIP SUJECIÓN RÁPIDA Ø 5	RAPID FASTENING CLIP Ø5	2									

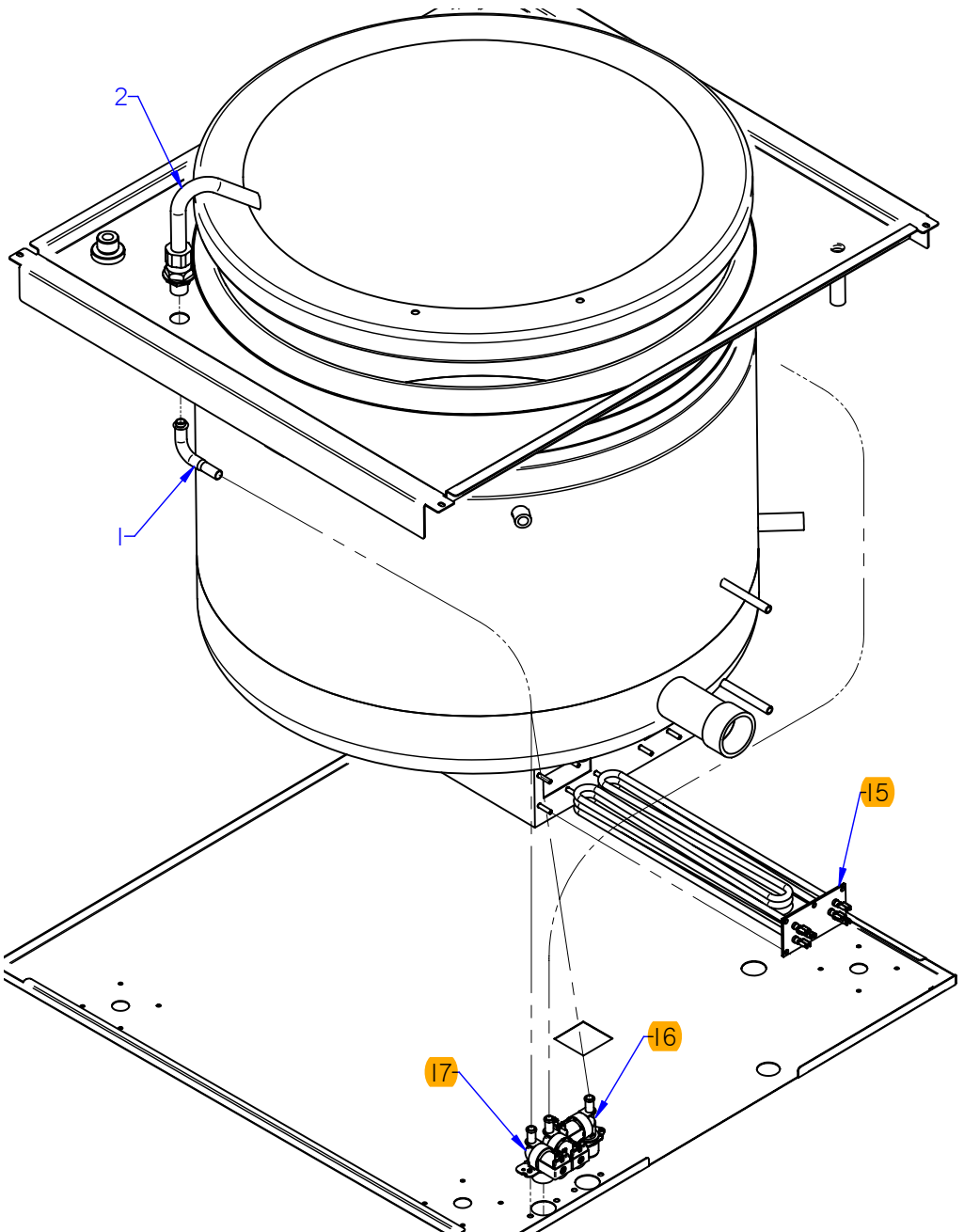
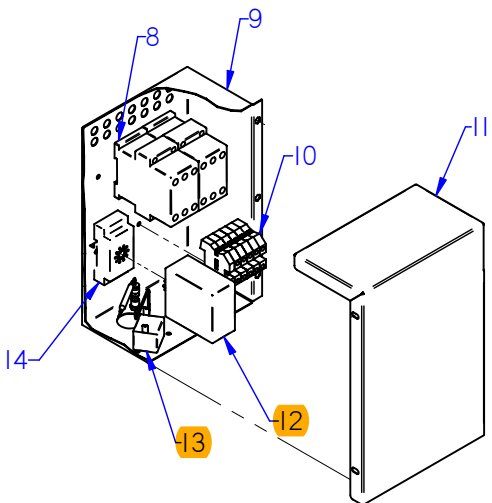
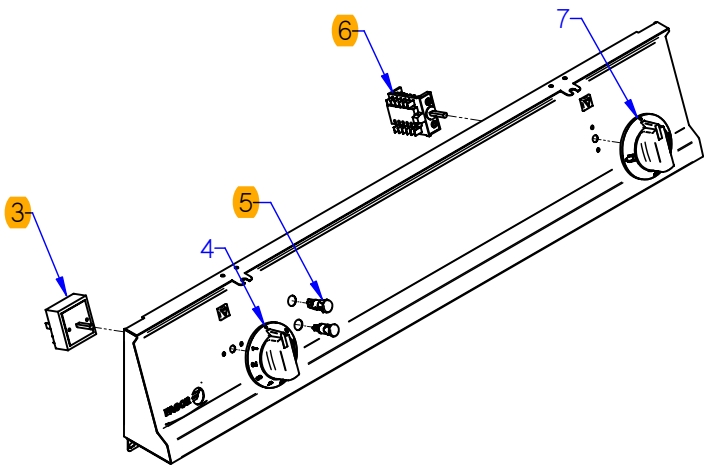




ITEM MARCADO EN COLOR = REPUESTO RECOMENDADO  
 COLOURED ITEM = RECOMMENDED SPARE PART

Nº plano / N° plane <b>C-2913</b>	Firma <i>(Signature)</i>	Fecha / Date <b>2011-1-10</b>	Denominación / Denomination: <b>MARMITAS ME9-15 BM AD</b>	Lamina / Sheet <b>2</b>	Fogor Industrial S. Coop. <b>FAGOR</b>
			VALVULAS / VALVES		





ITEM MARCADO EN COLOR = REPUESTO RECOMENDADO  
 COLOURED ITEM = RECOMMENDED SPARE PART

Nº plano / N° plane <b>C-2914</b>	Firma 	Fecha / Date <b>2011-10</b>	Denominación / Denomination: <b>MARMITAS ME9-15 BM AD</b>	PARTE FUNCIONAL / FUNCTIONAL PART	Lamina / Steel <b>3</b>	Fogor Industrial S. Coop. <b>FAGOR</b> Oñate
--------------------------------------	-----------	--------------------------------	--	-----------------------------------	----------------------------	---

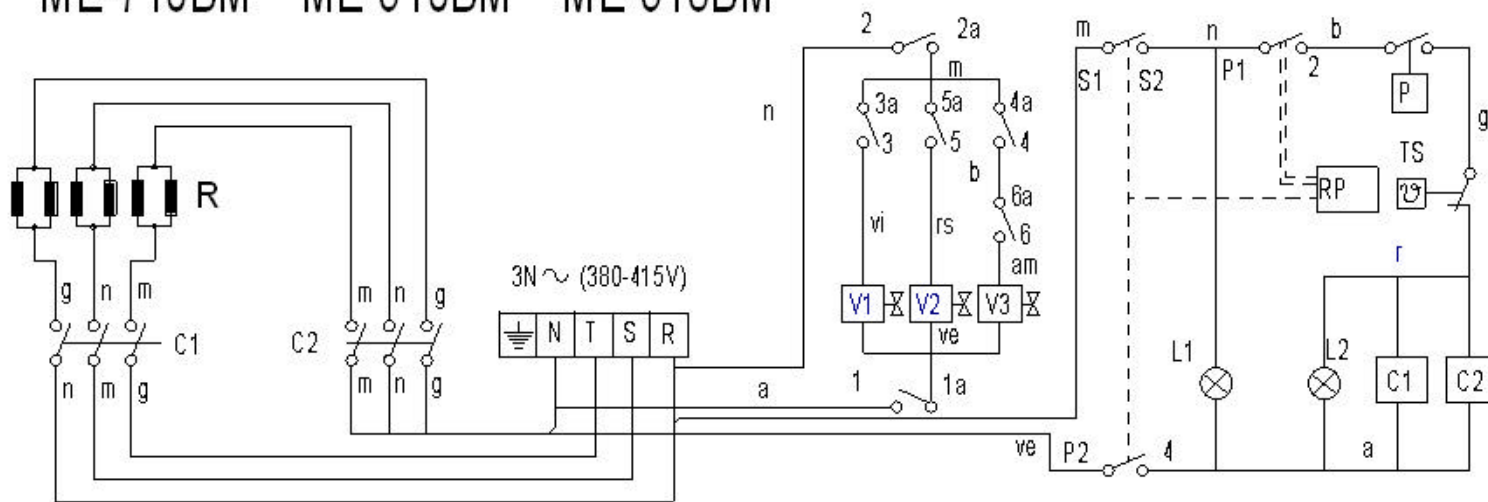
MOD.		MARMITAS / BOILING PANS	ZONA / ZONE	PARTE FUNCIONAL / FUNCTIONAL PART	PLANO DIAGRAM	C-2914							
ITEM	CODIGO REFERENCE	DENOMINACION	DENOMINATION	ME9-15 BM AD							ELIMINADO ELIMINATED	INTRODUCID. INTRODUCED	NOTAS
1	S565027000	TUBO ENTRADA TUBO LLENADO	INTAKE PIPE FILLER PIPE	1									
	Q306024000	JUNTA18X12.5X1.5	SEAL 18X12.5X1.5	1									
	Q223010000	TUERCA 1/2 GAS	NUT 1/2 GAS	1									
S/Nº	3676900000	TUBO GOMA NEGRA Ø 17*10	BLACK RUBBER PIPE 17*10	3									
	Q881308000	ABRAZADERA 8-14L	CLAMP 8-14L	6									
S/Nº	Z201106000	RACORD EN Y	Y-CONNECTION	1									
2	S052100000	TUBO LLENADO 01102113	FILLER PIPE 01102113	1									
3	S333001000	REGULADOR DE ENERGIA	ENERGY REGULATOR	1									
	Q151320000	TORN. ALOMADO M4X6 H.ZINCAD.	HEXAGONAL CURVED HEAD M4X6	2									
4	S162102000	BOTON DE MANDO MARMITA ME9-	PAN CONTROL BUTTON ME9-	1									
5	Z313080000	PILOTO AMBAR Ø18	AMBER PILOT Ø18	2									
6	R693004000	CONMUTADOR DE FUNCIONES	FUNCTIONS SWITCH	1									
	Q042022000	TORNILLO AVELLANADO M4X15	COUNTERSUNK BOLT M4x15	2									
7	S142107000	MANDO AGUA MARMITA BM	WATER PAN CONTROL BM	1									
8	X183011000	CONTACTOR 3RT1024-1AN20 230	CONTACTOR 3RT1024-1AN20 230	2									
S/Nº	Z103084000	GUIA CONTACTOR L-138 "	CONTACTOR GUIDE L-138 "	1									
	Q419005000	REMACHE 4X8 ALMG3 / ALUMINIO	RIVET 4X8 ALMG3 / ALUMINIUM	2									
9	S263006000	CAJA ELECTRICA AD	ELECTRIC BOX AD	1									
	Q221342000	REMACHE EXAGONAL M5	HEXAGONAL RIVET M5	3									
	Q152004000	TORNIL. APLASTADO M5X13 A 304	FLAT HEADED SCREW M5x13 A 304	2									
10	Z683069000	BORNES 16	TERMINALS 16	3									
	Z683097000	BORNA PASO WDU16 10204.8	STEP TERMINAL WDU16 10204.8	1									
	Z683070000	BORNA A TIERRA WEIDMULLER	TERMINAL TO EARTH WEIDMULLER	1									
	Z683096000	TOPE FINAL WEW35 10590.0	END STOP WEW35 10590.0	1									
	Z683068000	SEÑALIZ.DEK-6WEIDMULLER	SIGNS DEK-6WEIDMULLER	1									
S/Nº	Z103084000	GUIA CONTACTOR L-138 "	CONTACTOR GUIDE L-138 "	1									
	Q419005000	REMACHE 4X8 ALMG3 / ALUMINIO	RIVET 4X8 ALMG3 / ALUMINIUM	2									
11	263007000	TAPA CAJA ELECTRICA AD	ELECTRIC BOX COVER AD	1									
	Q152004000	TORNIL. APLASTADO M5X13 A 304	FLAT HEADED SCREW M5x13	3									
12	R343072000	DETECTOR DE NIVELES	LEVEL DETECTOR	1									



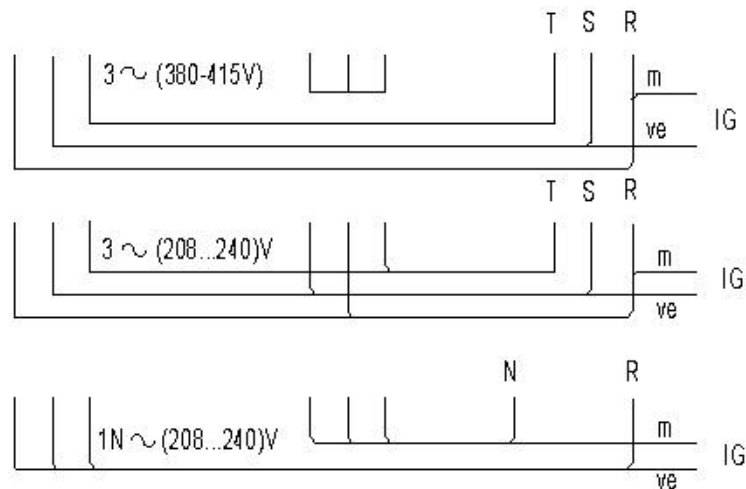




# ME-710BM ME-910BM ME-915BM



- IG: Interruptor general
- C1, C2: Contactor de calentamiento
- L1: Lám para funcionamiento
- L2: Lám para calentamiento
- P: Presostato 0,3 bares
- R: Resistencias
- RP: Regulador de energía.
- TS: Termostato Seguridad (125°)
- V1: Válvula Agua Caliente
- V2: Válvula Agua Fria
- V3: Válvula Agua Cámara

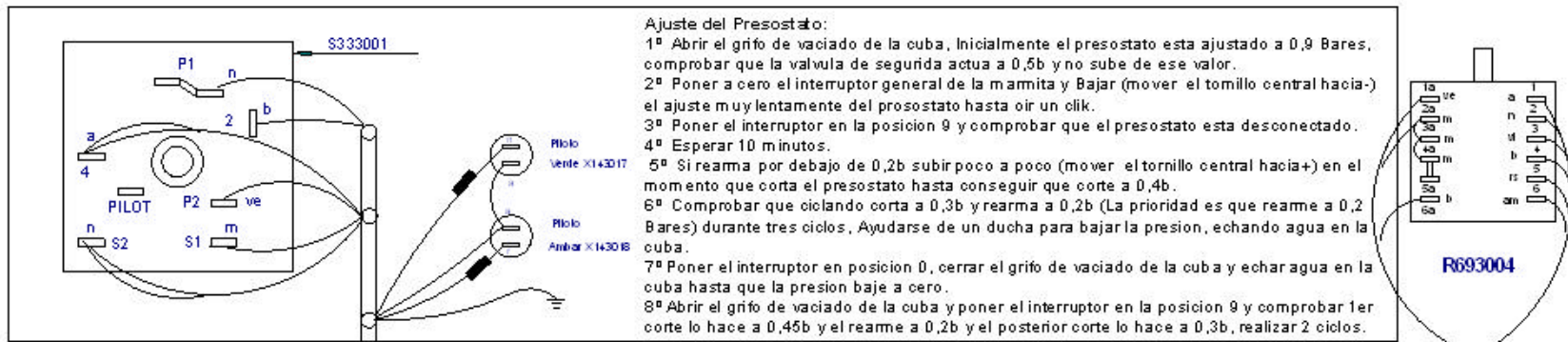


POSICION	%	±2%	P1 - 2		P2 - 4	S1 - S2
			TON	TON+TOF		
0	0	0	0	∞		
52°	6%	3"	45"	X	X	
84°	10%	4"	38"	X	X	
116°	15%	5"	32"	X	X	
148°	25%	7"	29"	X	X	
180°	30%	9"	30"	X	X	
212°	40%	13"	32"	X	X	
244°	55%	21"	37"	X	X	
276°	75%	45"	60"	X	X	
308°	100%	∞	∞	X	X	

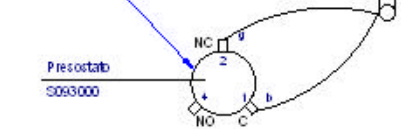
- ve = verde-green-vert
- r = rojo-red-rouge
- m = marron-brown-marron
- g = gris-grey-gris
- n = negro-black-noir
- a = azul-blue-bleu
- b = blanco-white-blanc
- vi = violeta-violette-violet
- am/ve = amarillo/verde
- yellow/green-june/vert

S333003000

Esquema teórico ME-710BM, ME-910BM		S333003000	
N°	Pieza	Material	N° Clasificación
N°	Modificación	Proyectado de	Fecha
1	Introducción de la Tabla del Regulador de Energía	M. Mailló	09-05-2003
		Toleancias generales	
		<math>±0,1</math> 5-25 ± : <math>±0,05</math> 25-50 ± : <math>±0,1</math> 50-100 ± : <math>±0,15</math> > 100 ± : <math>±0,2</math>	
Dibuñado: J. GONZALEZ 31-05-1997 Projectado: M. Mailló 31-05-1997 Comprobado: [Signature] 31-05-1997 Escala:		FAGOR Fagor Industrial/Coop. E.R. Miraflores	
		Mecanizado a pedido	
		Precio unitario: HC-72844 -1 Sustituye al N°: Sustituido por:	
MARMITA ELECTRICA Fagor Industrial/Coop. E.R. Miraflores			

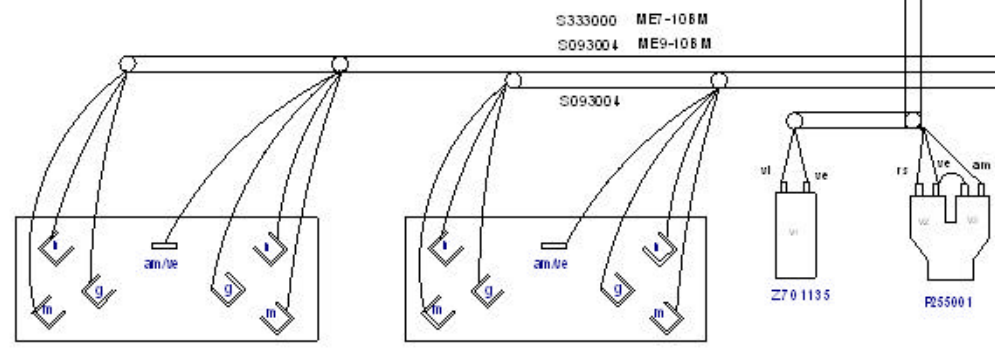
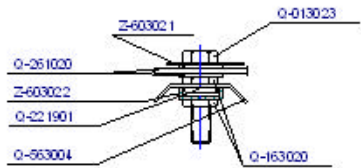
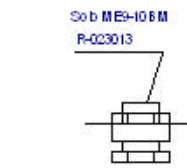


**¡OJO MUY IMPORTANTE!**  
 Apretar con la mano de forma muy suave y luego apretar con la llave.

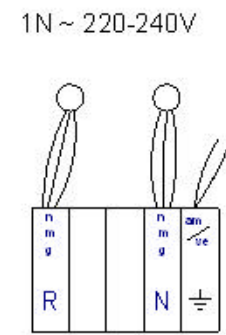
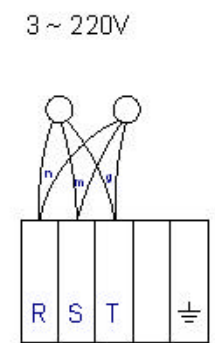
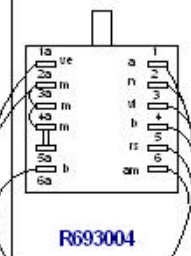


**Esquema de bobinas**

S583001	ME7-106 M
S333030	ME9-xx 6M
S333030	MP9-xx 6M



ME9-106M ZT21701 9,6 kW 230V  
 ME7-106 M R143000 9KW 230V



**3 ~ 380-440V SIN NEUTRO**

■ U603072 R: 150k W 1/4W

Cambiar regulador de energia S333001 por HD63011  
 ME9-10 BM: Cambiar Contactor X183011 por X183067  
 ME7-106M: Cambiar Contactor Z203050 por HD63010  
 Cambiar cable verde de 2C2 a 4C1

Plano de montaje 380-415V		S-333002			
Nº	Pieza	Cart.	Material	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación		Proyectado de	Fecha	Tolerancias generales
1	De R143000 a ZT21701 en ME710		Plazaola	9-2-99	<3±
	De S333000a S333030/de Z891751a ZT21701				5-25±
2	Introducir Versión 400V sin Neutro		M.Mallo	28-09-2006	>100±
3	CAMBIA R DE RESISTENCIAS		M.Mallo	08-05-2007	0±
4	Plazaola sigue fabricando la electrónica de la tarjeta		e. carascal	2008-03-06	
Dibujado		Firma	Fecha	Mecanizado a pedido	
Proyectado		HONTXI	19/6/97		
Comprobado		FAGOR			
Ejecutado		Fagor Industrial/Coop. E.I. Migorta			
				Plano número	
				HC-72843-04	
				Sustituye al Nº	
				Sustituido por	

MARMITAK

Plano de cableado de montaje de la tarjeta