DESPIECES DEL SERVICIO TECNICO

SERIE 900

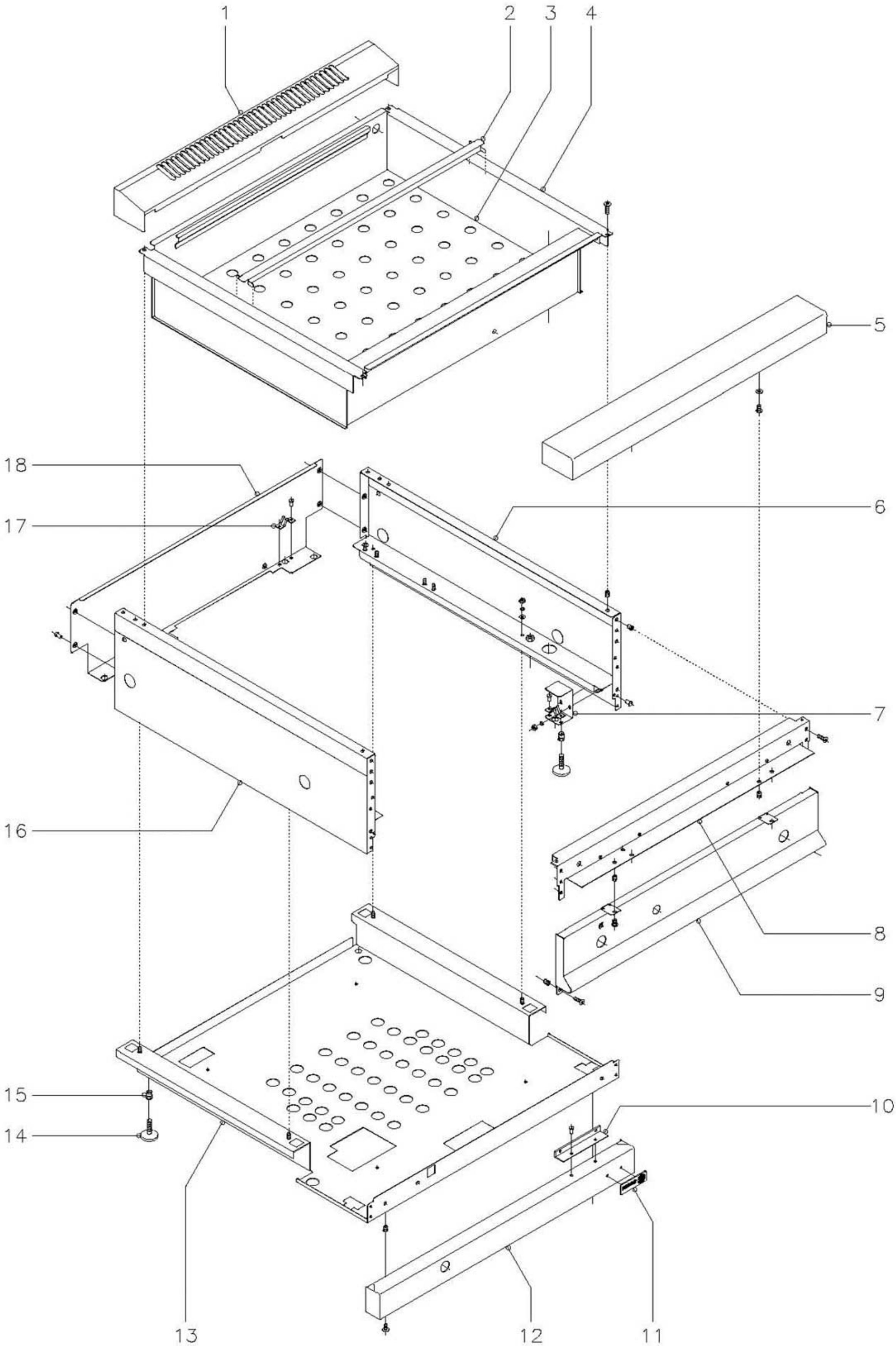
Baño Maria

BMG9-05 BME9-05
BMG9-10 BME9-10

ENERO, 1999

FAGOR

Fagor Industrial, S. Coop.



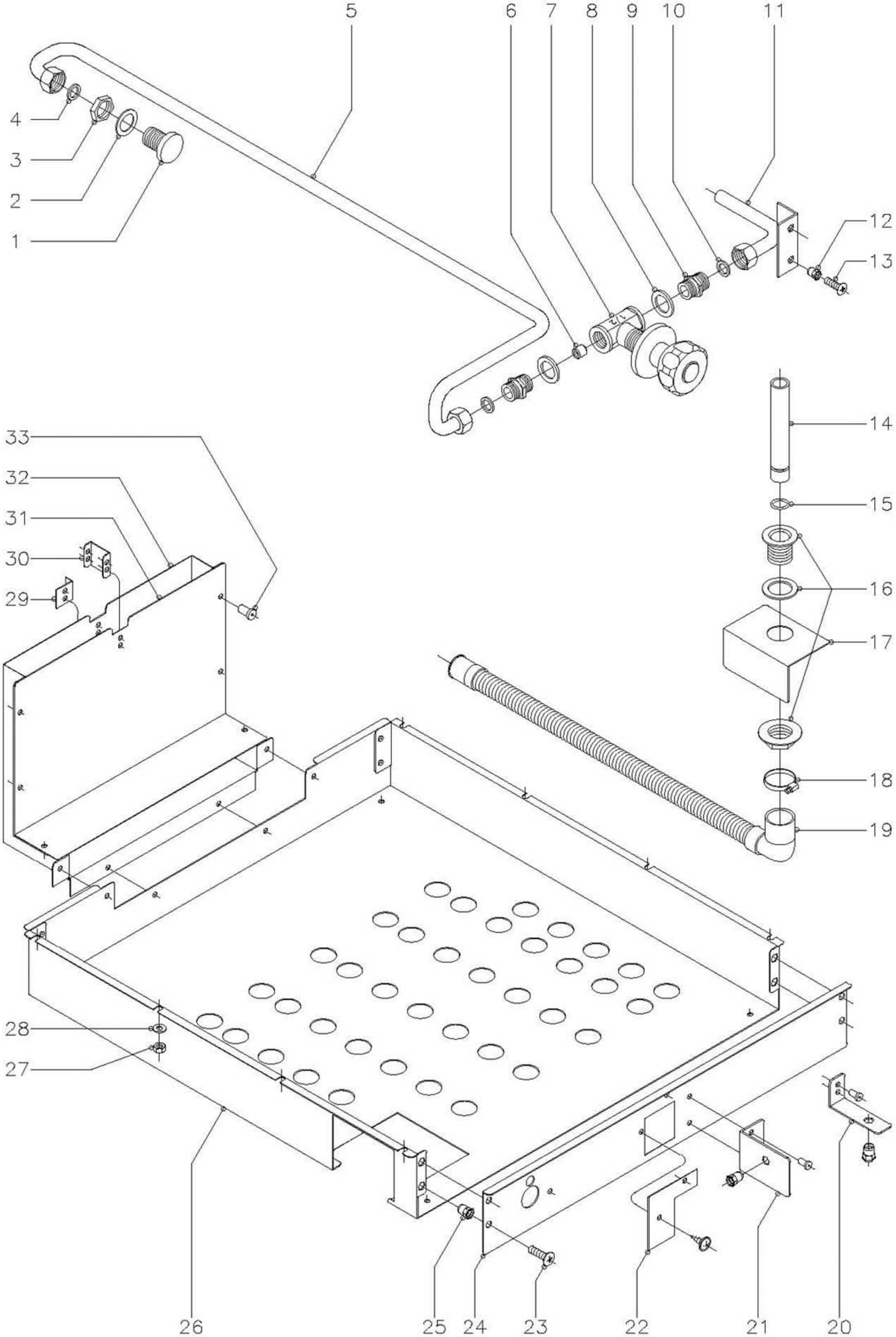
N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C–645		1–99	BAÑO MARIA 900	1	Fagor Industrial S.Coop. O<ate

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	MUEBLE EXTERIOR	PLANO	C-645

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
1	X165401	Embellecedor bajo 1/2 M.	1	-	1	-							
1	R165432	Embellecedor bajo 1 M.	-	1	-	1							
2	R496106	Separador de cubetas	3	-	3	-							
2	R206113	Separador de cubetas	-	3	-	3							
3	R216104	Panel separador	1	-	1	-							
3	R206107	Panel separador	-	1	-	1							
4	R496102	Cuba	1	-	-	-							
4	R206111	Cuba	-	1	-	-							
4	R216105	Cuba	-	-	1	-							
4	R226103	Cuba	-	-	-	1							
	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	4	4	4	4							
5	X165400	Anterior de mesa 1/2 M.	1	-	1	-							
5	R165431	Anterior de mesa 1M.	-	1	-	1							
	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	2	2	2	2							
	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2	2	2	2	2							
	Q221342	Remache exagonal M.5	2	2	2	2							
6	R492807	Panel lateral derecho	1	1	1	1							
7	H012805	Escuadra amarre pata	2	2	2	2							
	Q262030	Arandela muelle A.5	4	4	4	4							
	Q162030	Tuerca exagonal M.5	4	4	4	4							
8	X162667	Escuadra amarre anterior mesa	1	-	1	-							
8	R162613	Escuadra amarre anterior mesa	-	1	-	1							
	Q221342	Remache exagonal M.5	6	6	6	6							
	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	6	6	6	6							
9	R492802	Panel portamandos 1/2 M.	1	-	-	-							
9	R202809	Panel portamandos 1M.	-	1	-	-							
9	R212806	Panel portamandos	-	-	1	-							
9	R222805	Panel portamandos	-	-	-	1							
	Q221342	Remache exagonal M.5	4	4	4	4							
	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	4	4	4	4							
10	U325611	Escuadra soporte	-	1	1	2							

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	MUEBLE EXTERIOR	PLANO	C-645

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
	Q419005	Remache tubular Ø4x8	-	2	2	4							
11	U262806	Escudo FAGOR	1	1	1	1							
	Q221023	Clips sujeción escudo	2	2	2	2							
12	R492804	Zocalo anterior 1/2M.	1	-	-	-							
12	R202811	Zocalo anterior 1M.	-	1	-	-							
12	R372806	Zocalo anterior 1/2M.	-	-	1	-							
12	R392800	Zocalo anterior 1M.	-	-	-	1							
	Q221343	Remache exagonal M.6	2	2	2	2							
	Q152017	Tornillo amarre M.6x13	2	2	2	2							
13	R492805	Base inferior 1/2M.	1	-	-	-							
13	R202807	Base inferior 1M.	-	1	-	-							
13	R212804	Base inferior 1/2M.	-	-	1	-							
13	R222803	Base inferior 1M.	-	-	-	1							
	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2	4	4	4	4							
	Q242030	Arandela muelle A.5	4	4	4	4							
	Q162030	Tuerca exagonal M.5	4	4	4	4							
14	Z200105	Pata regulable	4	4	4	4							
15	Q221345	Remache exagonal M.10	4	4	4	4							
16	R492808	Panel lateral izquierdo	1	1	1	1							
17	X010503	Muelle enganche pitón	4	4	4	4							
	Q419007	Remache tubular Ø3,2x6	8	8	8	8							
18	R152811	Panel posterior	1	-	1	-							
18	R162813	Panel posterior	-	1	-	1							
	Q419005	Remache tubular Ø4x8	4	4	4	4							



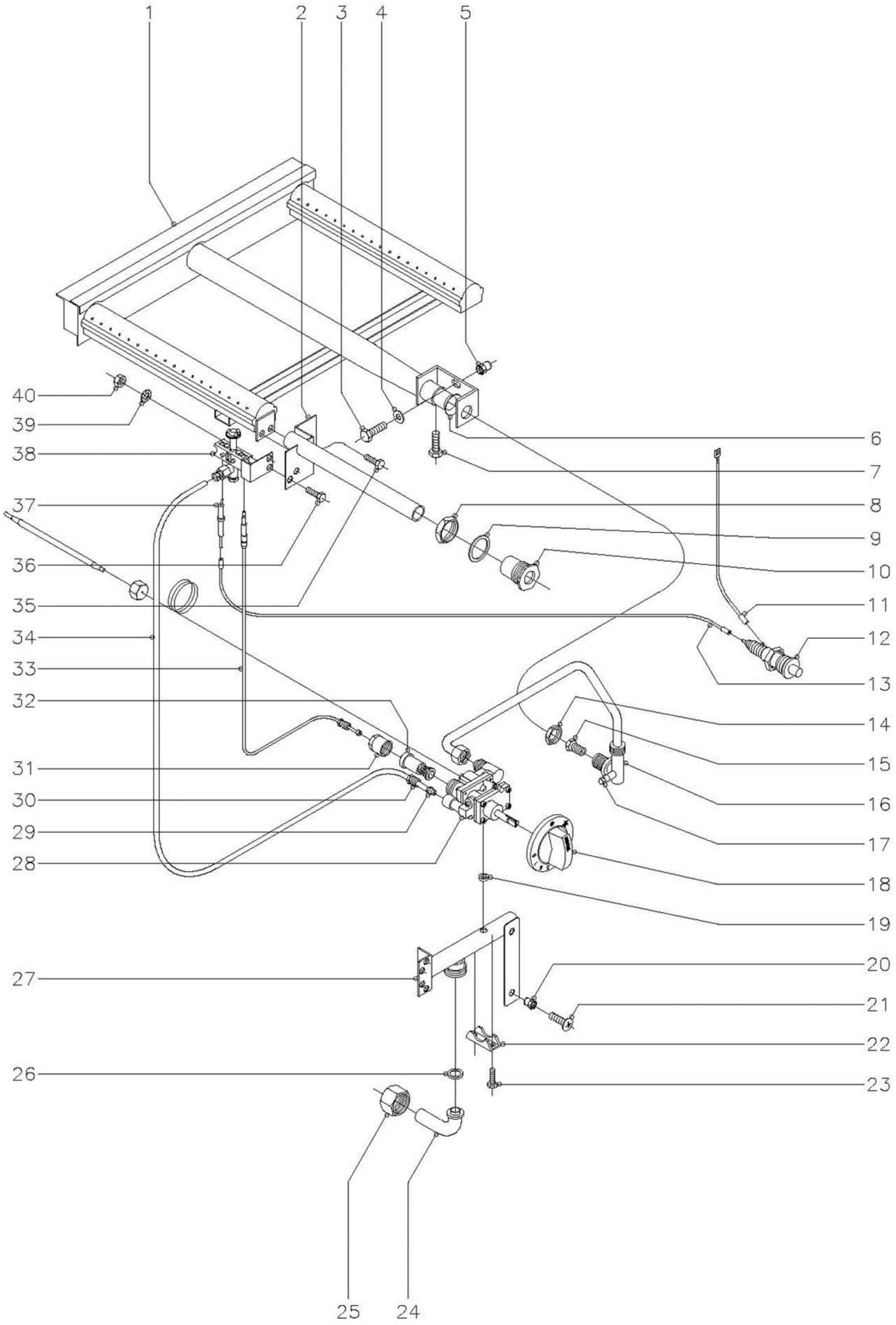
N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-646		1-99	BAÑO MARIA 900	2	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR Ocate

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	CAJA DE COMBUSTION Y CONDUCCIONES DE AGUA	PLANO	C-646

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
1	R405006	Caño	1	1	1	1							
2	Q306038	Arandela junta Ø31xØ21x1,5	1	1	1	1							
3	Q221302	Tuerca exagonal 1/2"	1	1	1	1							
4	Q306024	Arandela junta Ø18xØ12,5x1,5	1	1	1	1							
5	R495016	Conducción a caño	1	1	1	1							
6	S225012	Regulador de caudal	1	1	1	1							
7	S112151	Llave de paso con mando	1	1	1	1							
8	Q306038	Arandela junta Ø31xØ21x1,5	2	2	2	2							
9	S205023	Manguito doble 1/2"	2	2	2	2							
10	Q306024	Arandela junta Ø18xØ12,5x1,5	2	2	2	2							
11	R495018	Conducción entrada agua	1	1	1	1							
12	Q221342	Remache exagonal M.5	2	2	2	2							
13	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	2	2	2	2							
14	R205018	Rebosadero con junta tórica	1	1	1	1							
15	Q307050	Junta tórica	1	1	1	1							
16	R205019	Guía rebosadero (desagüe)	1	1	1	1							
17	R202617	Chapa protección	1	1	-	-							
18	Q881305	Abrazadera 25-40	1	1	1	1							
19	R206110	Manguera desagüe	1	1	1	1							
20	R492602	Soporte quemador	1	-	-	-							
	Q419005	Remache tubular Ø 4x8	2	-	-	-							
	Q221343	Remache exagonal M.6	1	-	-	-							
21	R202609	Soporte quemador	-	1	-	-							
	Q419005	Remache tubular Ø 4x8	-	2	-	-							
	Q221343	Remache exagonal M.6	-	1	-	-							
22	R422605	Tapa de caja quemador	-	1	-	-							
	Q151401	Tornillo alomado	-	2	-	-							
23	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	4	4	-	-							
24	R492601	Frontal caja de combustión	1	-	-	-							
24	R202614	Frontal caja de combustión	-	1	-	-							
25	Q221342	Remache exagonal M.5	4	4	-	-							

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	CAJA DE COMBUSTION Y CONDUCCIONES DE AGUA	PLANO	C-646

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
26	R492609	Caja de combustión	1	-	-	-							
26	R202613	Caja de combustión	-	1	-	-							
27	Q162030	Tuerca exagonal M.5	8	8	-	-							
28	Q232030	Arandela plana A.5	8	8	-	-							
29	R202607	Escuadra distanciadora panel	1	1	-	-							
30	R202604	Escuadra distanciadora chimenea	1	1	-	-							
31	R492608	Semichimenea anterior	1	-	-	-							
31	R202619	Semichimenea anterior	-	1	-	-							
32	R492607	Semichimenea posterior	1	-	-	-							
32	R202618	Semichimenea posterior	-	1	-	-							
33	Q419005	Remache tubular Ø4x8	16	16	-	-							



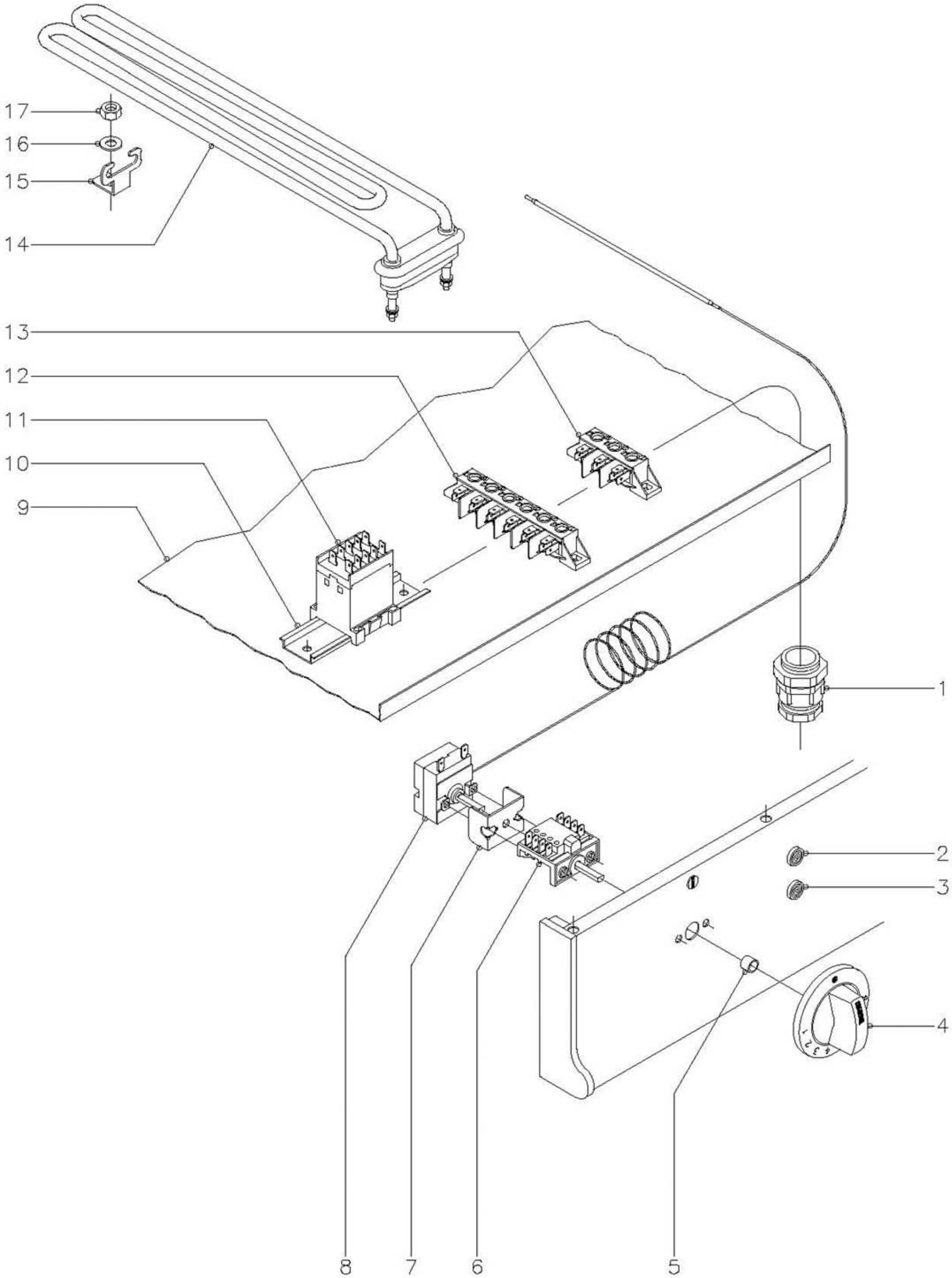
N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C–647		1–99	BAÑO MARIA 900	3	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR Oate

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	PARTE FUNCIONAL GAS	PLANO	C-647

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
1	R495700	Quemador	1	-	-	-							
1	R405700	Quemador	-	1	-	-							
2	R495007	Tubo de encendido	1	-	-	-							
2	R205020	Tubo de encendido	-	1	-	-							
3	Q012042	Tornillo exagonal M.6x15	1	1	-	-							
4	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2	1	1	-	-							
5	Q221343	Remache exagonal M.6	1	1	-	-							
6	U325707	Regulador de aire	1	1	-	-							
7	Q012031	Tornillo exagonal M.5x10	1	1	-	-							
8	Q221324	Tuerca exagonal 3/4"	1	1	-	-							
9	Q306027	Arandela junta Ø33,8xØ27x1,5	1	1	-	-							
10	R982606	Embellecedor tubo encendido	1	1	-	-							
11	U333003	Cable masa a piezoeléctrico	1	1	-	-							
12	S113034	Piezoeléctrico	1	1	-	-							
13	R613030	Cable bujía a piezoeléctrico	1	1	-	-							
14	Q223019	Tuerca exagonal 3/8"	1	1	-	-							
15	U322401	Tobera Ø 0,80 (GLP)	1	-	-	-							
15	R422400	Tobera Ø 1,25 (GLP)	-	1	-	-							
15	9271300	Tobera Ø 1,20 (GN)	1	-	-	-							
15	9429500	Tobera Ø 1,90 (GN)	-	1	-	-							
15	U054400	Tobera Ø 2,50 (GV)	1	-	-	-							
15	U192402	Tobera Ø 4,90 (GV)	-	1	-	-							
16	R495012	Conducción a quemador	1	-	-	-							
16	R205021	Conducción a quemador	-	1	-	-							
17	Q153002	Tornillo toma presión	1	1	-	-							
18	R202103	Botón de mando Ø 8	1	1	-	-							
19	Q307034	Junta de estanqueidad	1	1	-	-							
20	Q221342	Remache exagonal M.5	2	3	-	-							
21	Q152004	Tornillo aplastado M.5x13	2	3	-	-							
22	Z982018	Brida amarre termostato 1/2"	1	1	-	-							
23	Q151317	Tornillo exagonal M.5x0,8x22	2	2	-	-							

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	PARTE FUNCIONAL GAS	PLANO	C-647

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
24	U725005	Codo de entrada gas	1	1	-	-							
25	U725006	Tuerca 3/4"	1	1	-	-							
26	Q300012	Arandela junta Ø18xØ13x1,5	1	1	-	-							
27	R495009	Conducción general	1	-	-	-							
27	R495017	Conducción general	-	1	-	-							
28	R202104	Termostato MTZ-7200 (30-90)	1	1	-	-							
29	X205028	Bicono Ø 6	1	1	-	-							
30	U195009	Manguito empalme	1	1	-	-							
31	-	Tapón grupo electromagnético	1	1	-	-							
32	6082150	Grupo electromagnético	1	1	-	-							
33	U222100	Termopar L=500 mm.	1	1	-	-							
34	R495014	Conducción a piloto	1	-	-	-							
34	R205023	Conducción a piloto	-	1	-	-							
35	Q012031	Tornillo exagonal M.5x10	2	2	-	-							
36	Q012031	Tornillo exagonal M.5x10	2	2	-	-							
37	X012101	Bujía de encendido	1	1	-	-							
38	R202100	Conjunto soporte piloto	1	1	-	-							
39	Q242030	Arandela abanico A.5	2	2	-	-							
40	Q162030	Tuerca exagonal M.5	2	2	-	-							



N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-648		1-99	BAÑO MARIA 900	4	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA	PLANO	C-648

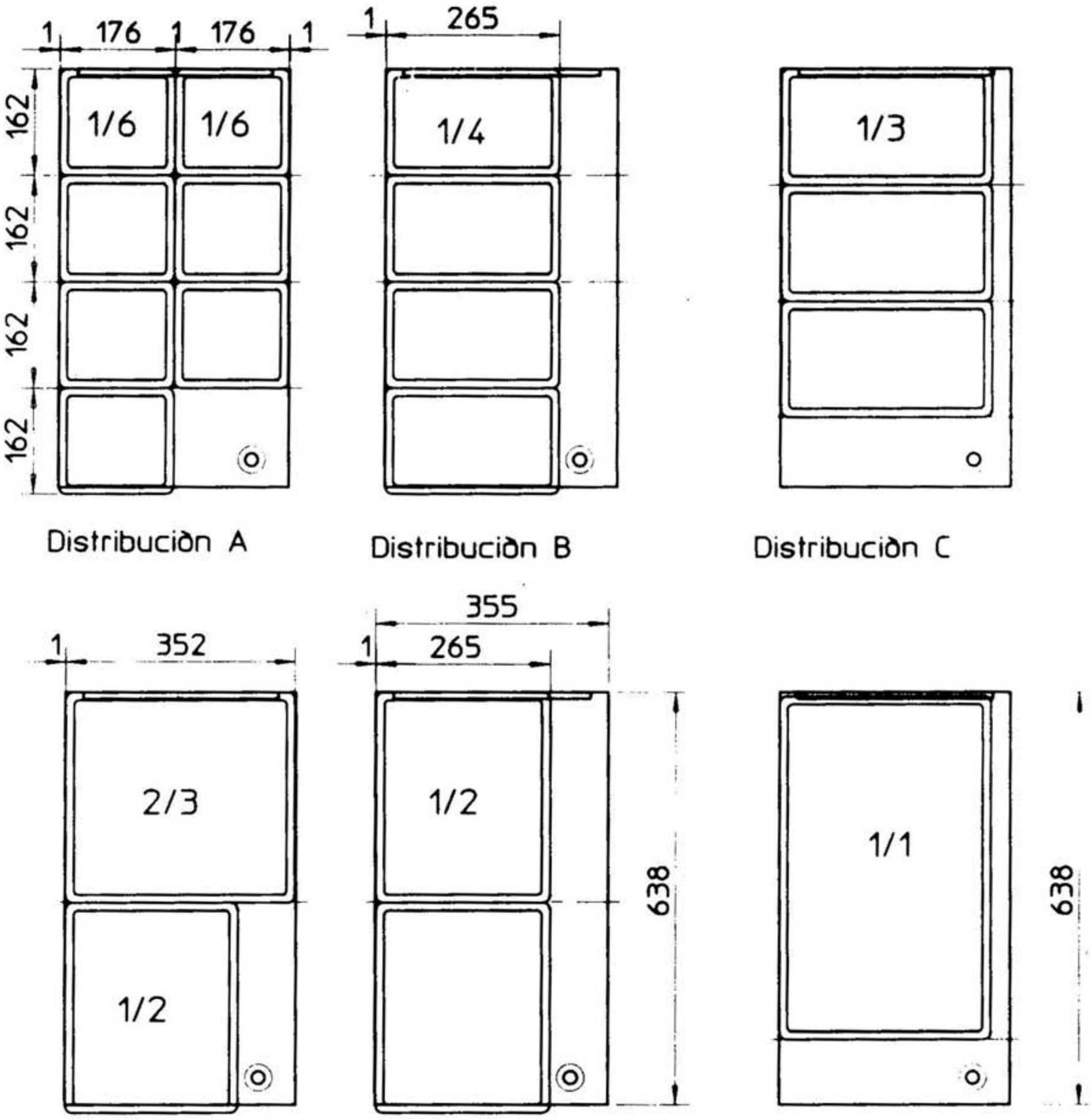
Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
1	R013022	Prensaestopas	-	-	1	1							
2	Z203004	Piloto verde	-	-	1	1							
3	Z203005	Piloto ámbar	-	-	1	1							
4	R212100	Botón de mando Ø 6	-	-	1	1							
5	Q281000	Anillo de compresión mando	-	-	1	1							
6	X163007	Conmutador acople termostato	-	-	1	1							
7	X313001	"U" Soporte termostato	-	-	1	1							
8	Z203014	Termostato 30-90 ºC	-	-	1	1							
9	R212804	Base inferior 1/2M.	-	-	1	-							
9	R222803	Base inferior 1M.	-	-	-	1							
10	R663055	Guía contactor L-120	-	-	-	1							
11	Z213007	Contactor 230V. 50-60Hz.	-	-	-	1							
12	R253044	Regleta auxiliar	-	-	-	1							
13	U183046	Regleta auxiliar	-	-	1	-							
14	Z203601	Resistencia (2800 W. 230 V.)	-	-	1	-							
14	R223005	Resistencia (2000 W. 230 V.)	-	-	-	3							
15	Z603602	Soporte resistencia	-	-	1	3							
16	Q232030	Arandela plana A.5	-	-	1	3							
17	Q162030	Tuerca exagonal M.5	-	-	1	3							

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	VARIOS	PLANO	

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
	S326530	Placa matrícula	1	1	-	-							
	Z206121	Placa matrícula	-	-	1	1							
	R496501	Folleto de instrucciones	1	1	-	-							
	R216501	Folleto de instrucciones	-	-	1	1							
	R213001	Esquema eléctrico adhesivo	-	-	1	-							(HB-14.461)
	R223001	Esquema eléctrico adhesivo	-	-	-	1							(HC-70.368)
	R213002	Esquema eléctrico montaje	-	-	1	1							(HC-70.370)
	R213000	Cableado portamandos	-	-	1	-							
	R223000	Cableado portamandos	-	-	-	1							
	R223002	Cableado regleta	-	-	-	1							
	R223003	Cableado contactor	-	-	-	1							

MOD.	BMG9-05 BME9-05 BMG9-10 BME9-10	ZONA	PIEZAS ESPECIFICAS PARA LOS DISTINTOS GASES	PLANO	C-647

Nº	CODIGO	DENOMINACION	BMG9-05	BMG9-10	BME9-05	BME9-10							NOTAS
		G.L.P.											
15	U322401	Tobera Ø 0,80	1	-	-	-							
15	R422400	Tobera Ø 1,25	-	1	-	-							
s/n	U136510	Indicador (GLP)	1	1	-	-							
		GAS NATURAL											
15	9271300	Tobera Ø 1,20	1	-	-	-							
15	9429500	Tobera Ø 1,90	-	1	-	-							
s/n	U134402	Indicador (GN)	1	1	-	-							
		GAS VILLA											
15	U054400	Tobera Ø 2,50	1	-	-	-							
15	U192402	Tobera Ø 4,90	-	1	-	-							
s/n	U134310	Indicador (GV)	1	1	-	-							

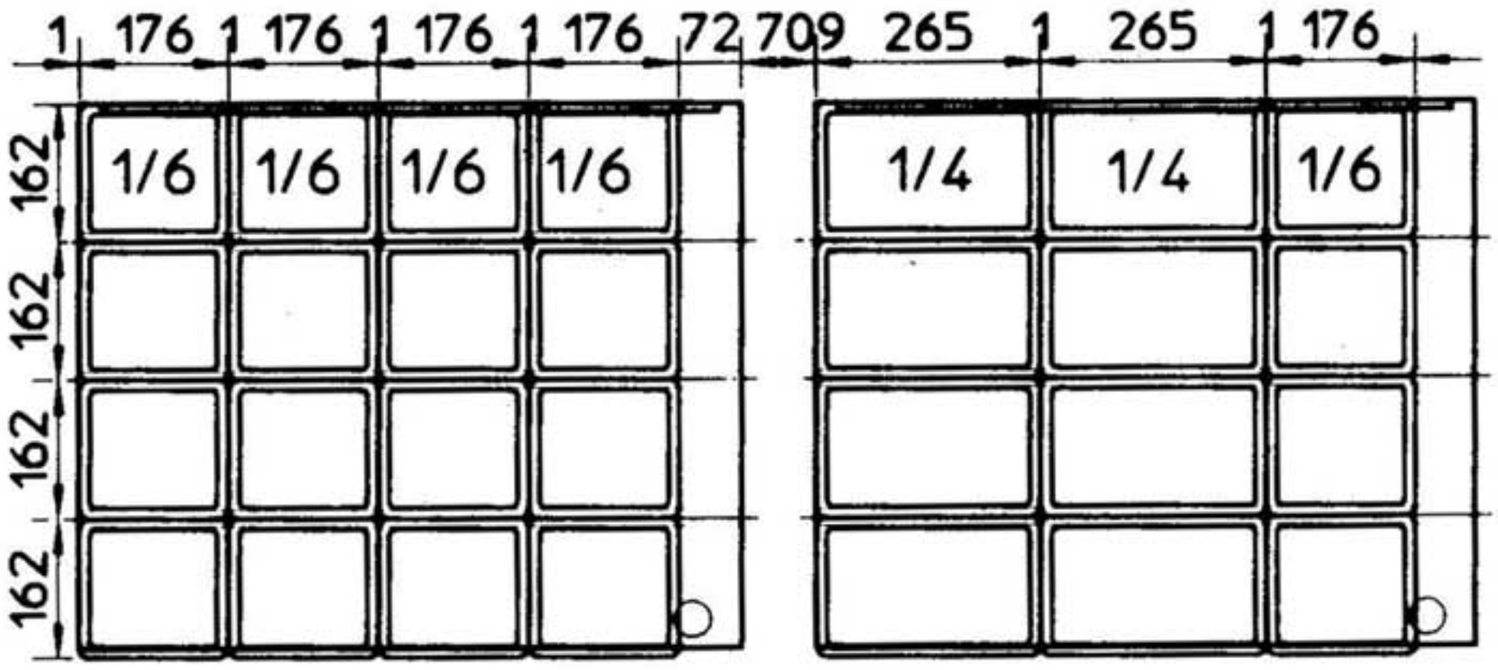


Distribucion generalizada de las cubetas Gastro-norm

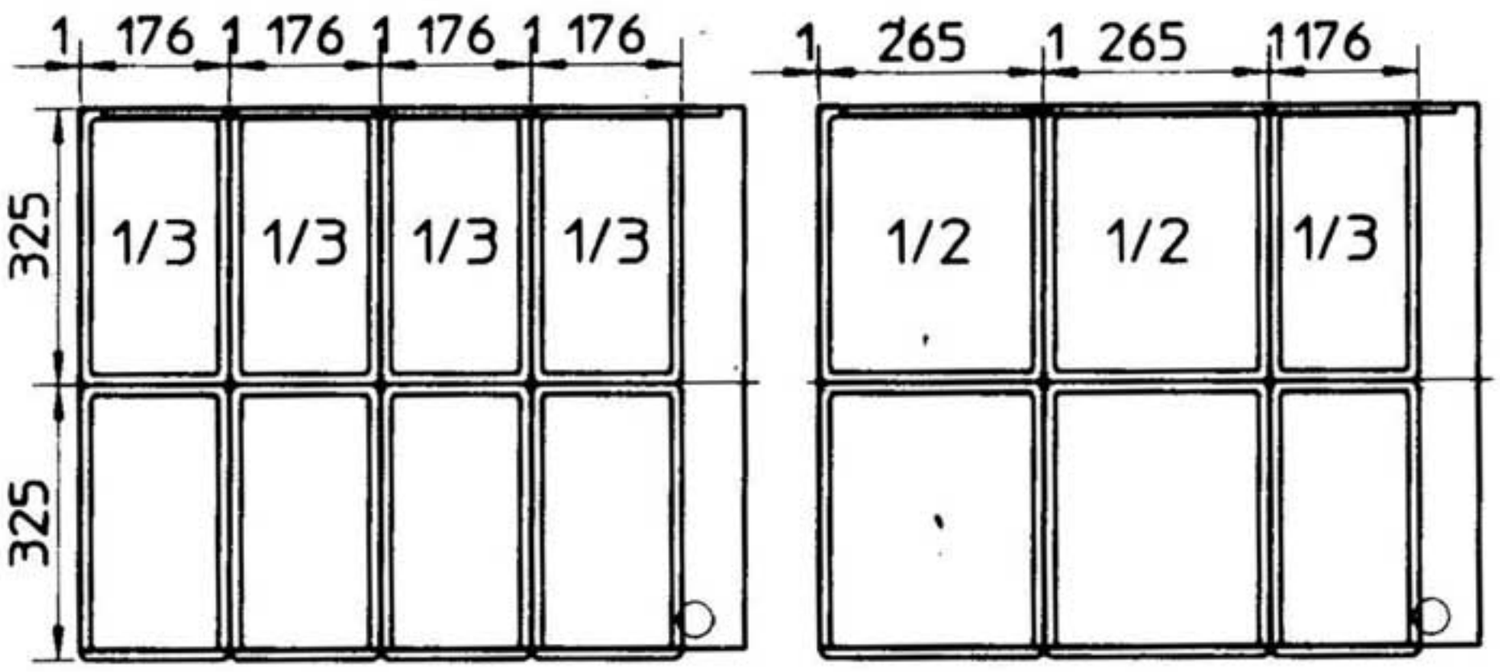
	Distribucion cubetas Gastro-norm					
Nº	Pieza	Cant	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificaciones		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
					< 5 ·	5 – 1 ·
					5 – 25 ·	> 100 ·
					25 – 50 ·	± ·

	Firma	Fecha		
Dibujado	JON	98-11-24	FAGOR	Mecanizado superficial
Proyectado				
Comprobado			Fagor Industrial Koop. Elk. Mogatua	

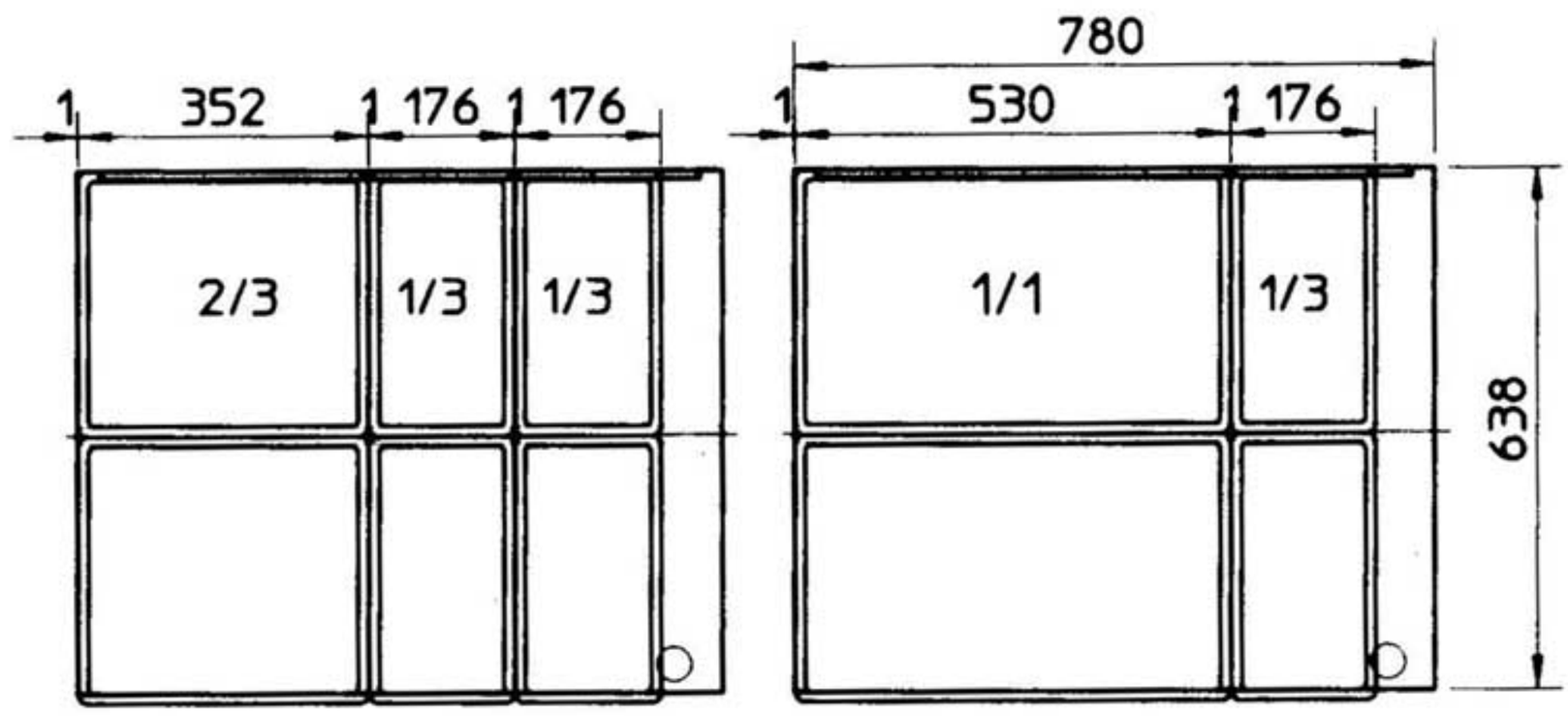
Escala		Plano número
1/10	BMG9-05	HB-71209
	Este plano es propiedad de la empresa. Prohibida su reproducción	Sustituido por
		Sustituye a



Distribuciòn A Distribuciòn B



Distribuciòn C Distribuciòn D



Distribuciòn E Distribuciòn F

Distribucion generalizada de las cubetas Gastro-norm

	Distribucion cubetas Gastro-norm					
Nº	Pieza	Cant	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificacion		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
					< 5 :	50–100:
					5 – 25:	> 100:
					25 – 50:	∝ :

	Firma	Fecha
Dibujado	JON	98-11-24
Proyectado		
Comprobado		

FAGOR

Fagor Industrial,Koop Elk. Mugatua

Mecanizado superficial

Escala 1/16

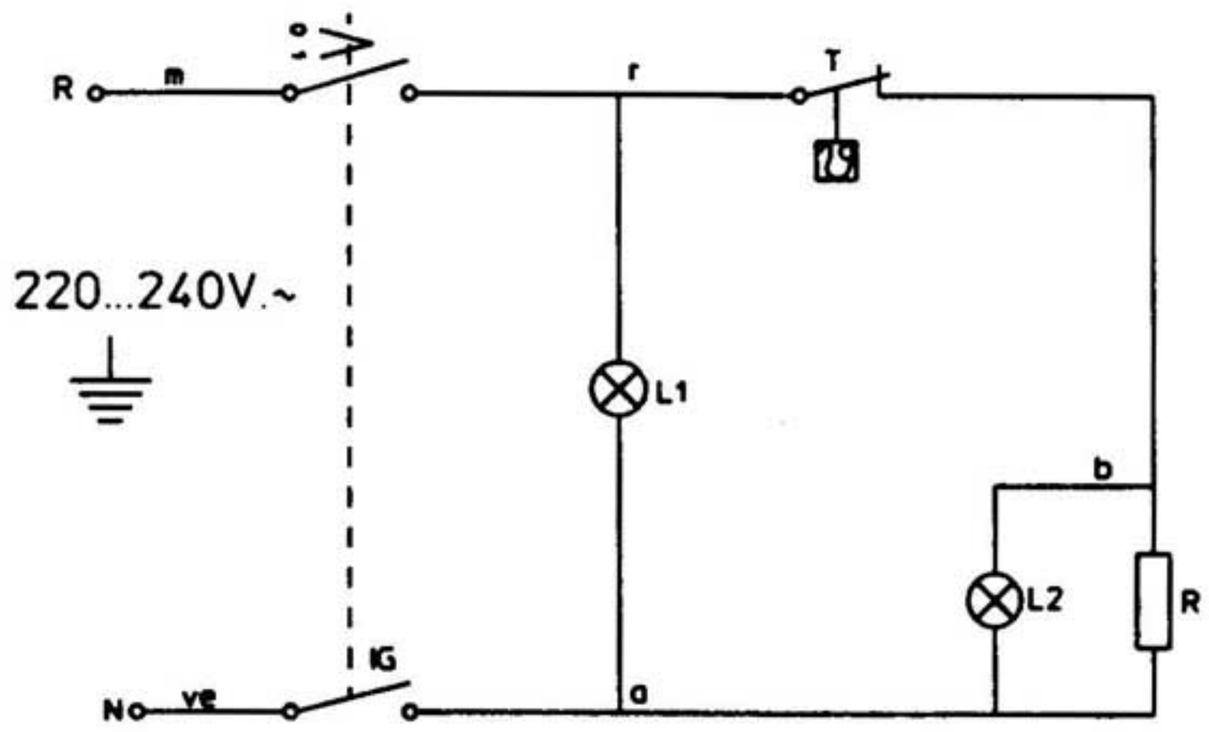
BMG9-10

Plano numero HB-71210

Sustituye al Nº

Sustituido por

Plano hau ez daileke erabil ez berrizta gure baimenik gabe



m=marron-brown-marron
n=negro-black-noir
r=rojo-red-rouge
b=blanco-white-blanc

ve=verde-green-vert
g=gris-grey-gris
a=azul-blue-bleu

R-213001

100

150

NOTA: - LAS INSCRIPCIONES RESISTIRAN SIN MODIFICACION APRECIABLE. EL FROTAMIENTO DURANTE 15 SEG. DE UN ALGODON EMPAPADO EN GASOLINA.

IG = Interruptor general
L1 = Lampara funcionamiento
T = Termostato regulable (30-90°C)
L2 = Lampara calentamiento
R = Resistencia

Plastico blanco alto brillo

	BME-705				
	Esquema teorico adhesivo BME 905		R213001		
Nº	Pieza	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificacion	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Cambiar indicacion de tension	oregi	21-5-96	< 5 ±	50÷100±
2	Modific.general(pasar a fabri.interior)	Plazaola	22-4-97	5 ÷ 25±	> 100±
				25 ÷ 50±	∝ ±

	Firma	Fecha
Dibujado	JON	93-9-10
Proyectado		
Comprobado		

FAGOR

Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua

Mecanizado superficial

Escala

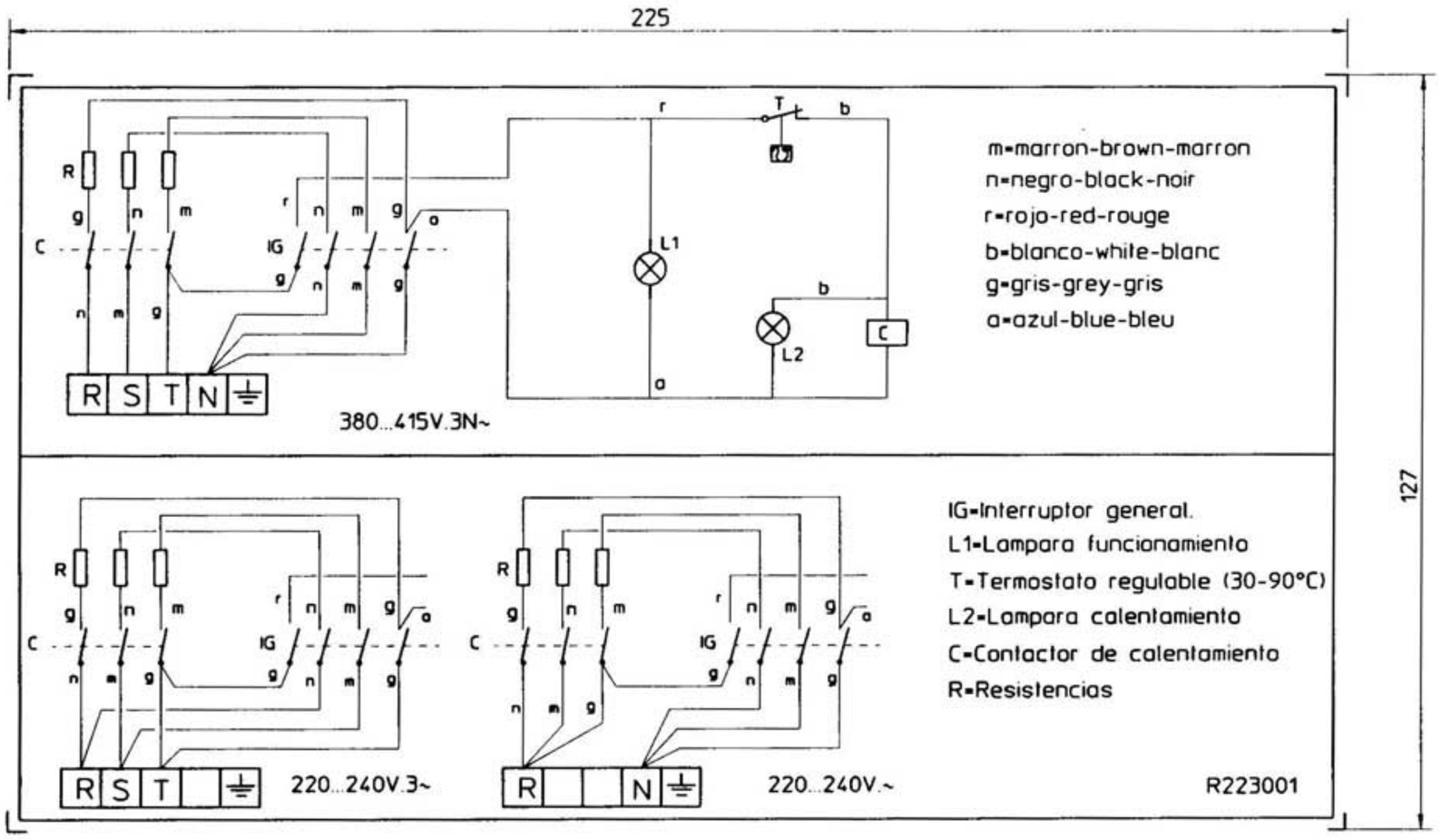
BAÑO-MARIA

Plano hau ez daiteke erabil ez berrizta gure baimenik gabe

Plano numero HB-14461-2

Sustituye al Nº

Sustituido por

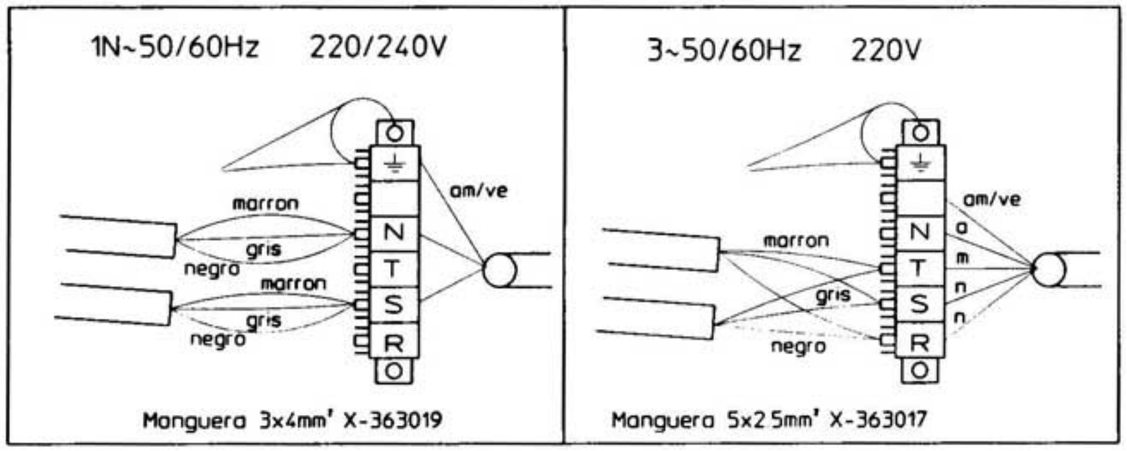


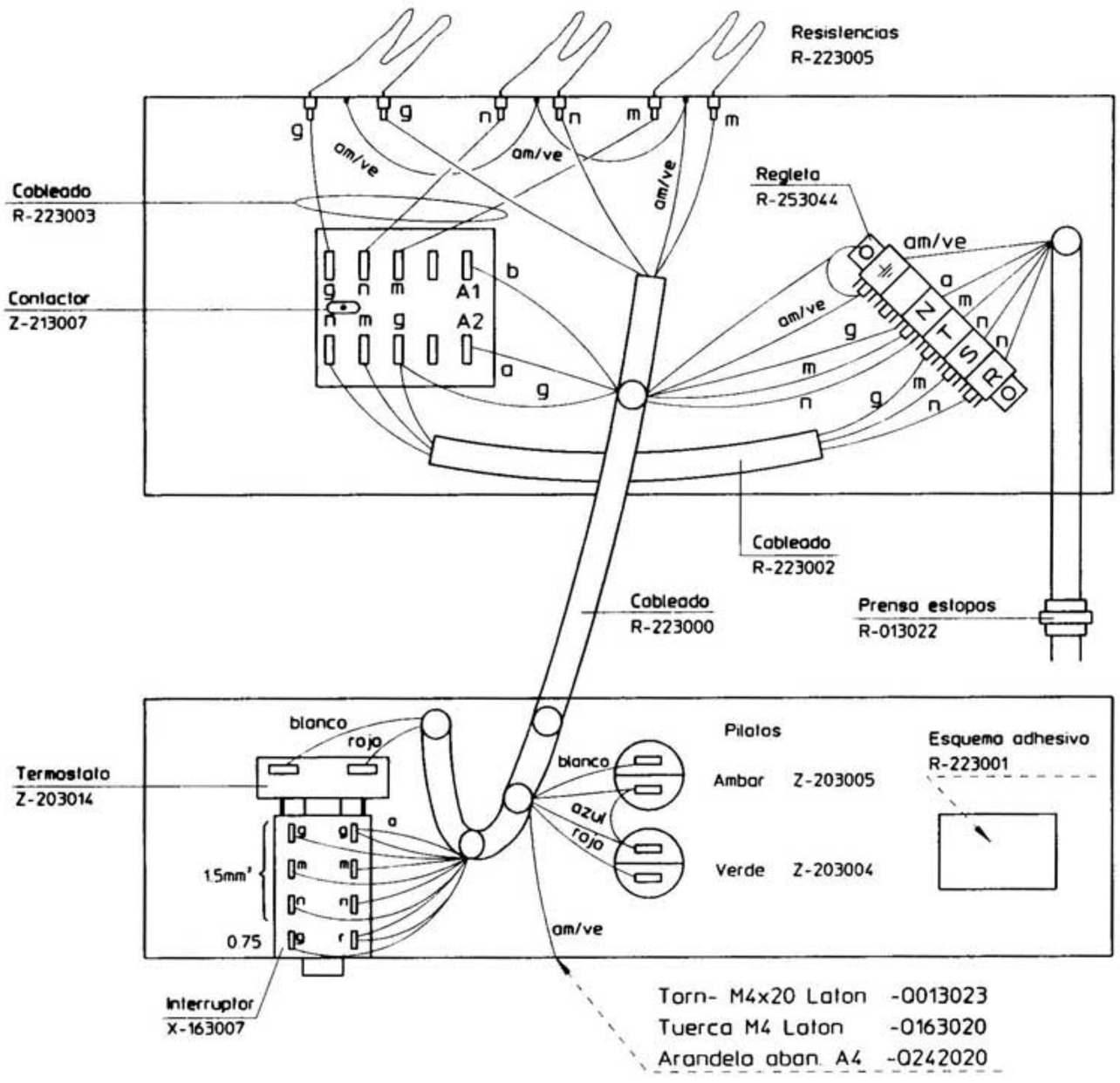
NOTA •LAS INSCRIPCIONES RESISTIRAN SIN MODIFICACION APRECIABLE. EL FROTAMIENTO DURANTE 15 seg. DE UN ALGODON EMPAPADO EN GASOLINA.

	BME-710				
	Esquema teorico adhesivo BME-910		R223001		
Nº	Pieza	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificacion	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Cambiar indicacion de tensiones	oregi	21-5-96	< 5 :	50–100 :
2	Modif.general(pasar a fabrica.interior)	Plazaola	22-4-97	5 – 25 :	> 100 :
				25 – 50 :	∝ :

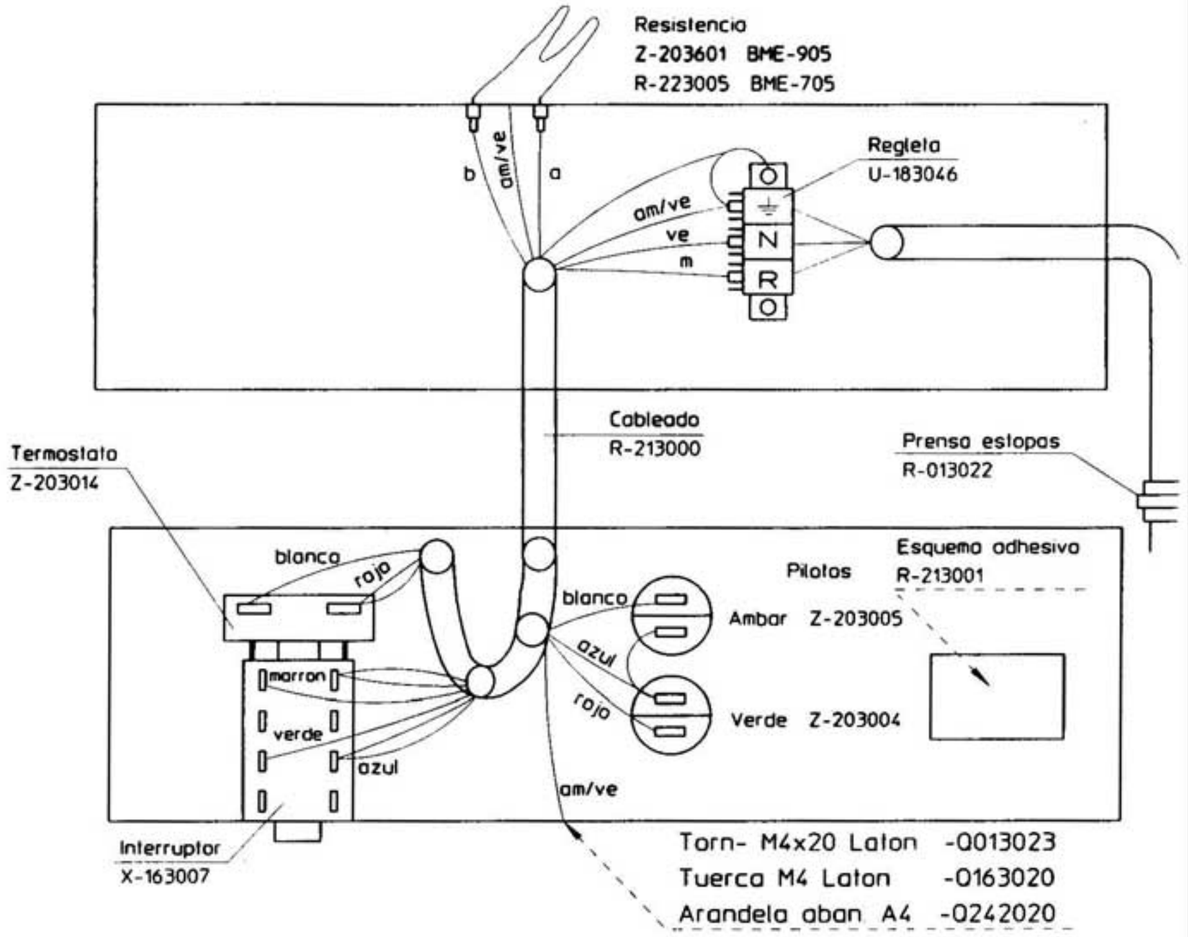
	Firma	Fecha		
Dibujado	JON	93-9-11	FAGOR	Mecanizado superficial
Proyectado				
Comprobado			Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua	
Escala	BAÑO-MARIA			Plano numero HC-70368-2
	Plano hau ez doiteke erabili ez berrizta gure baimenik gabe			Sustituye al Nº
				Sustituido por

1 Modulo BME-910 BME-710





1/2 Modulo BME 905 BME-705



TOMA EQUIPOTENCIAL

- 0013023-TORNILLO EXAG M4x20 LATON. ----- 1
- 0163020-TUERCA EXAG M4 LATON.---------- 2
- 0221901-TUERCA CUADRADA M4.---------- 1
- 0242040-ARANDELA ABANICO A4 AISI 304.----- 2
- 0563004-LENGÜETA COMPONENTES.---------- 1
- Z603021-CHAPITA TIERRA.---------- 1
- Z603022-PLACA ASIENTO CONEXION MASA.----- 1

	Esquema montaje			R213002	
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificacion	Acabado
Nº	Modificacion		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales: < 5 : ; 5 – 25 : ; 25 – 50 : ; 50 – 100 : ; > 100 : ; ∝ :
	Dibujado	Firma: JON	Fecha: 93-9-13	FAGOR	Mecanizado superficial
	Proyectado			Fagor Industrial,Koop.Elk. Mugatua	
	Comprobado				
	Escala	BAÑO MARIA			Plano numero HC-70370
		Plano hau ez daiteke erabil ez berrizta gure baimenik gabe			Sustituye al Nº
					Sustituido por