
DESPIECES DEL SERVICIO TECNICO

SERIE 900

Baño Maria

BMG9-05

BME9-05

BMG9-10

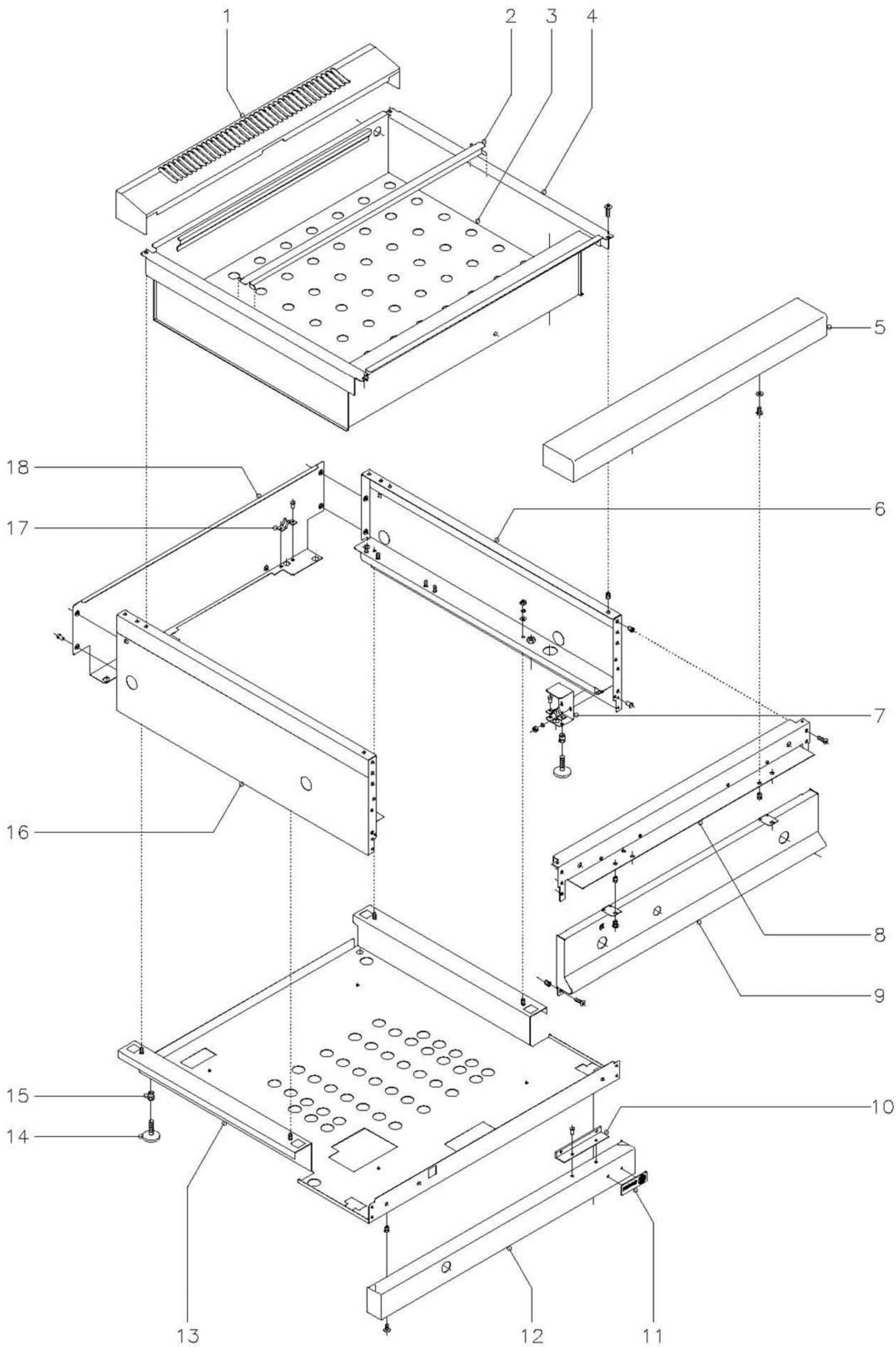
BME9-10

ENERO, 1999

FAGOR



Fagor Industrial, S. Coop.



N plano C-645	Firma 	Fecha 1-99	Aparato BAÑO MARIA 900	Lamina 1	Fagor Industrial S.Coop. Olate 
------------------	--	---------------	---------------------------	-------------	--

MOD.

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

BME9-05
BME9-10

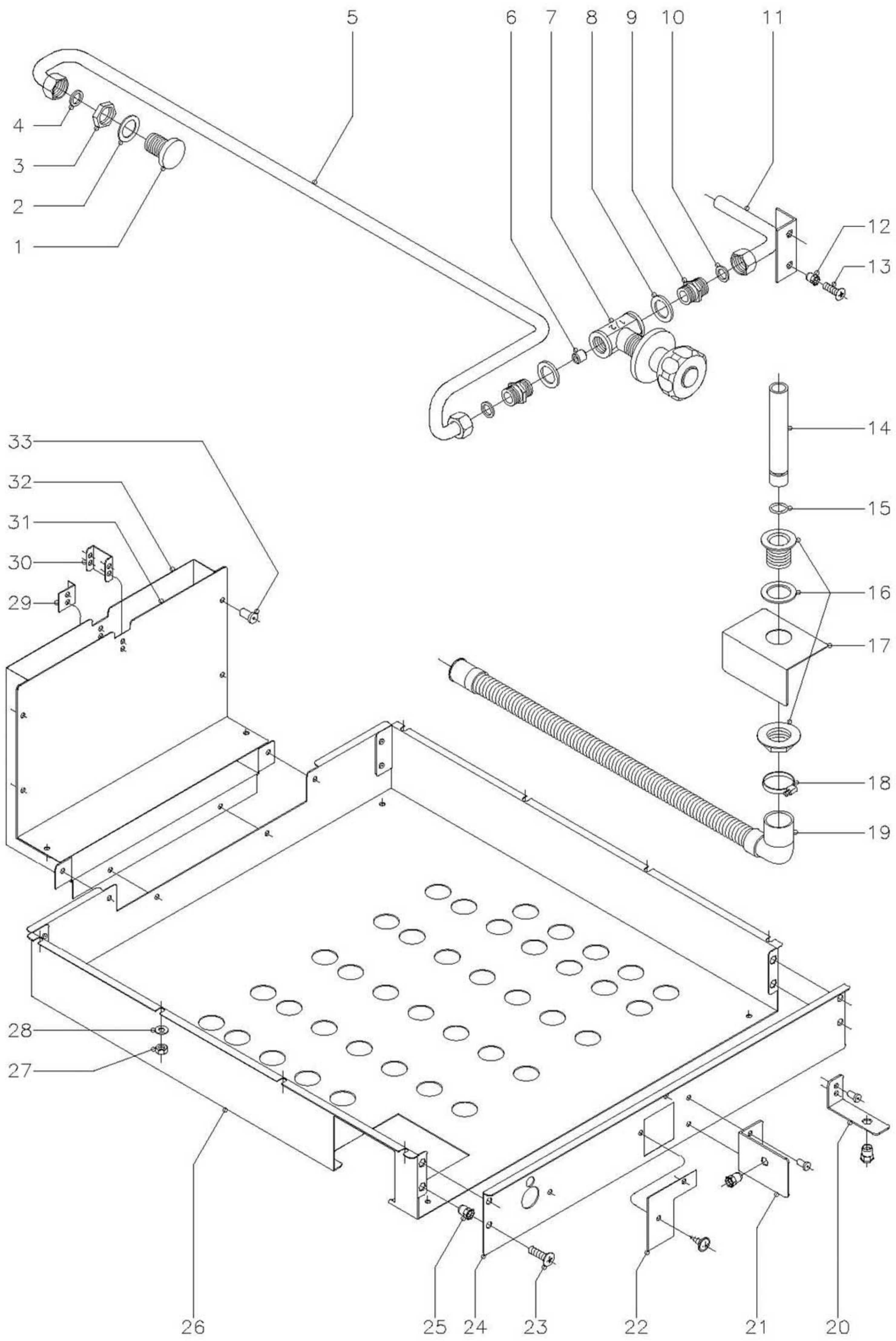
ZONA

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 engancho 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							



MOD.

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

BME9-05
BME9-10

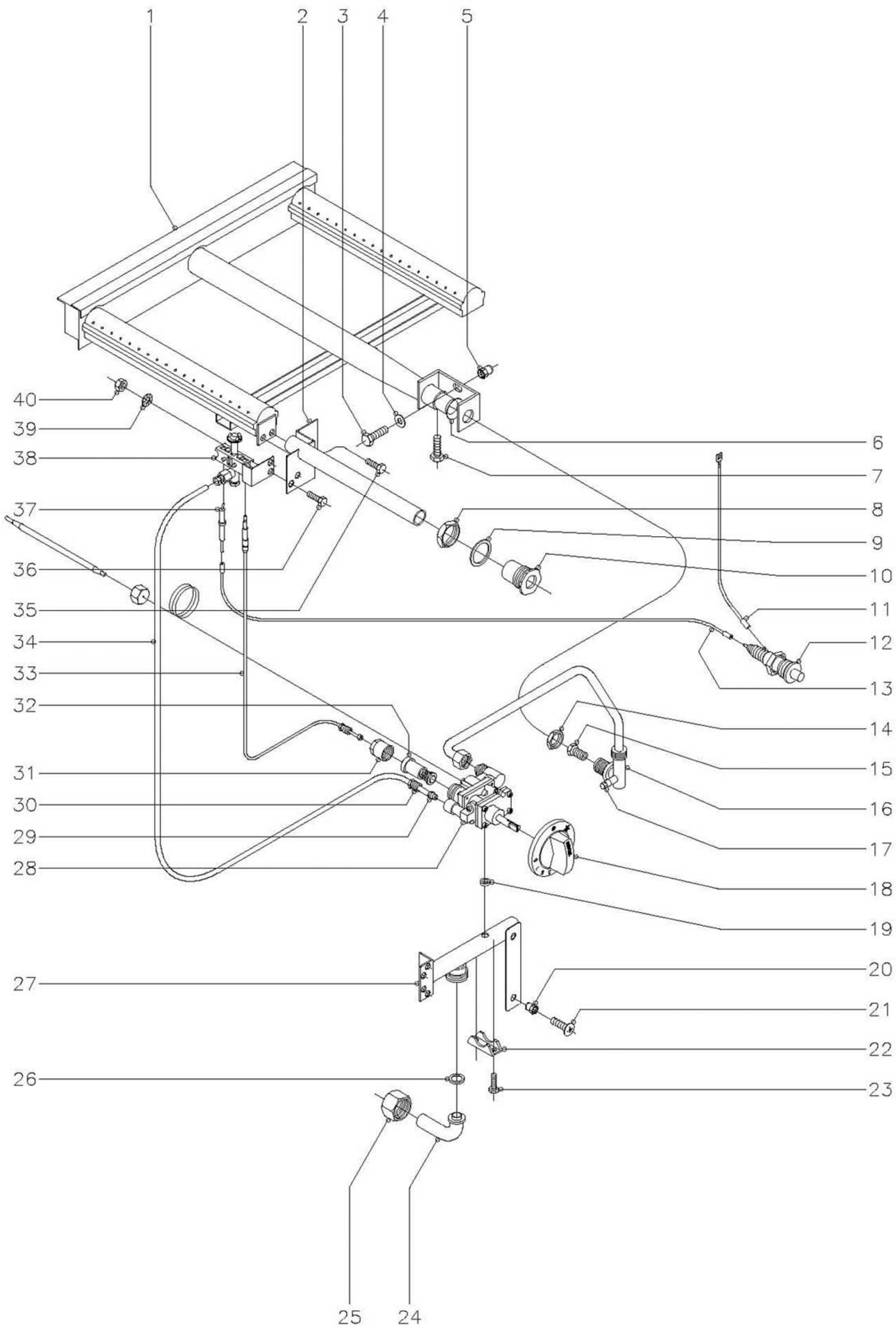
ZONA

**CAJA DE COMBUSTION Y
CONDUCCIONES DE AGUA**

PLANO

C-646

N°	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
C-647

Firma
[Signature]

Fecha
1-99

Aparato
BAÑO MARIA 900

Lamina
3

Fagor Industrial S.Coop.
Ocate



MOD.

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

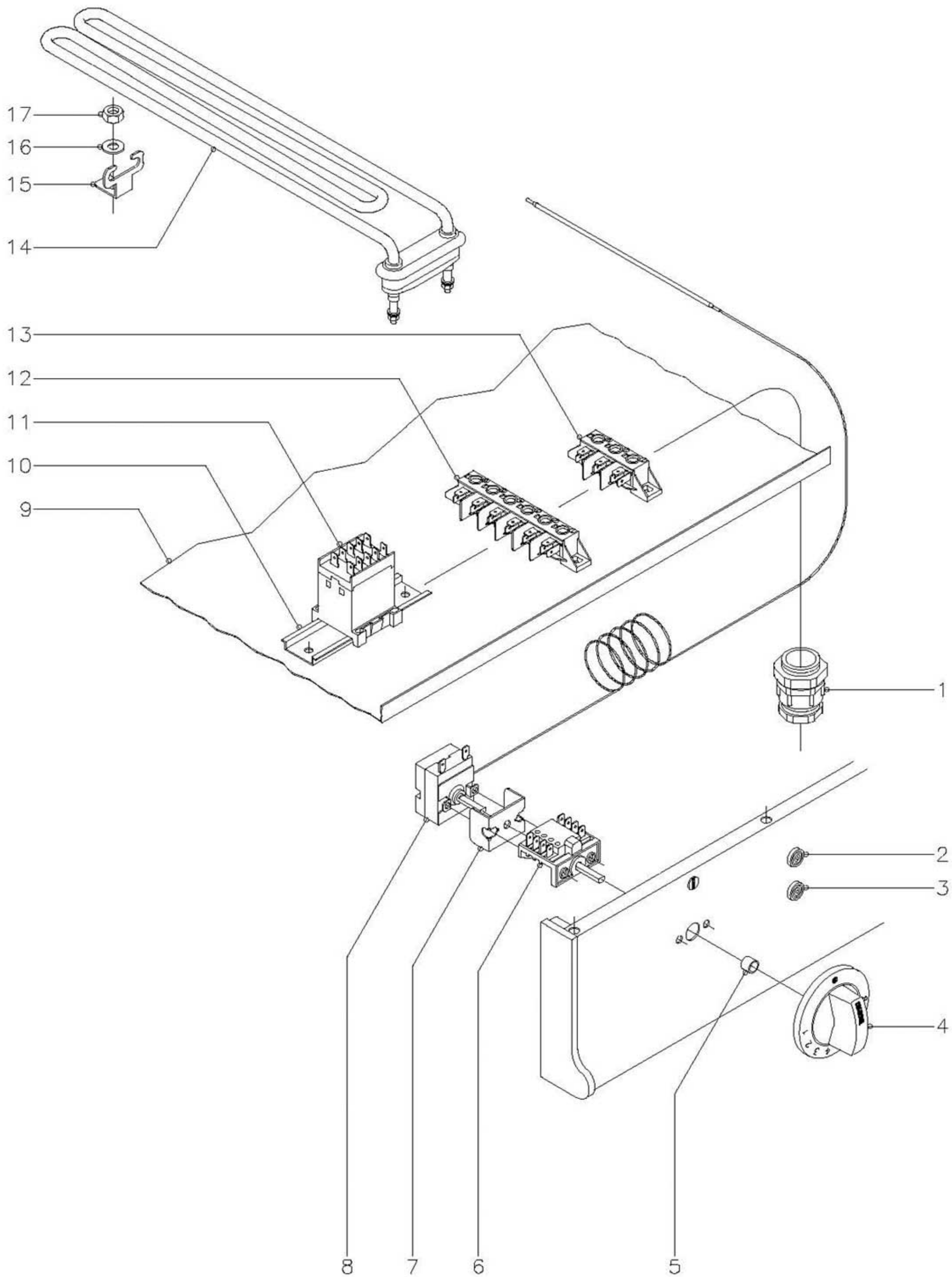
ZONA

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
C-648

Firma
[Signature]

Fecha
1-99

Aparato
BAÑO MARIA 900

Lamina
4

Fagor Industrial S.Coop.
Ocate



MOD.

BMG9-05
BMG9-10
BME9-05
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 °C	-	-	1	1								
9	R212804	Base inferior 1/2M.	-	-	1	-								
9	R222803	Base inferior 1M.	-	-	-	1								
10	R663055	Guía contactor L-120	-	-	-	1								
11	Z213007	Contactador 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
BMG9-10
BME9-05
BME9-10

ZONA

VARIOS

PLANO

NOTAS

Nº CODIGO DENOMINACION

BMG9-05

BMG9-10

BME9-05

BME9-10

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

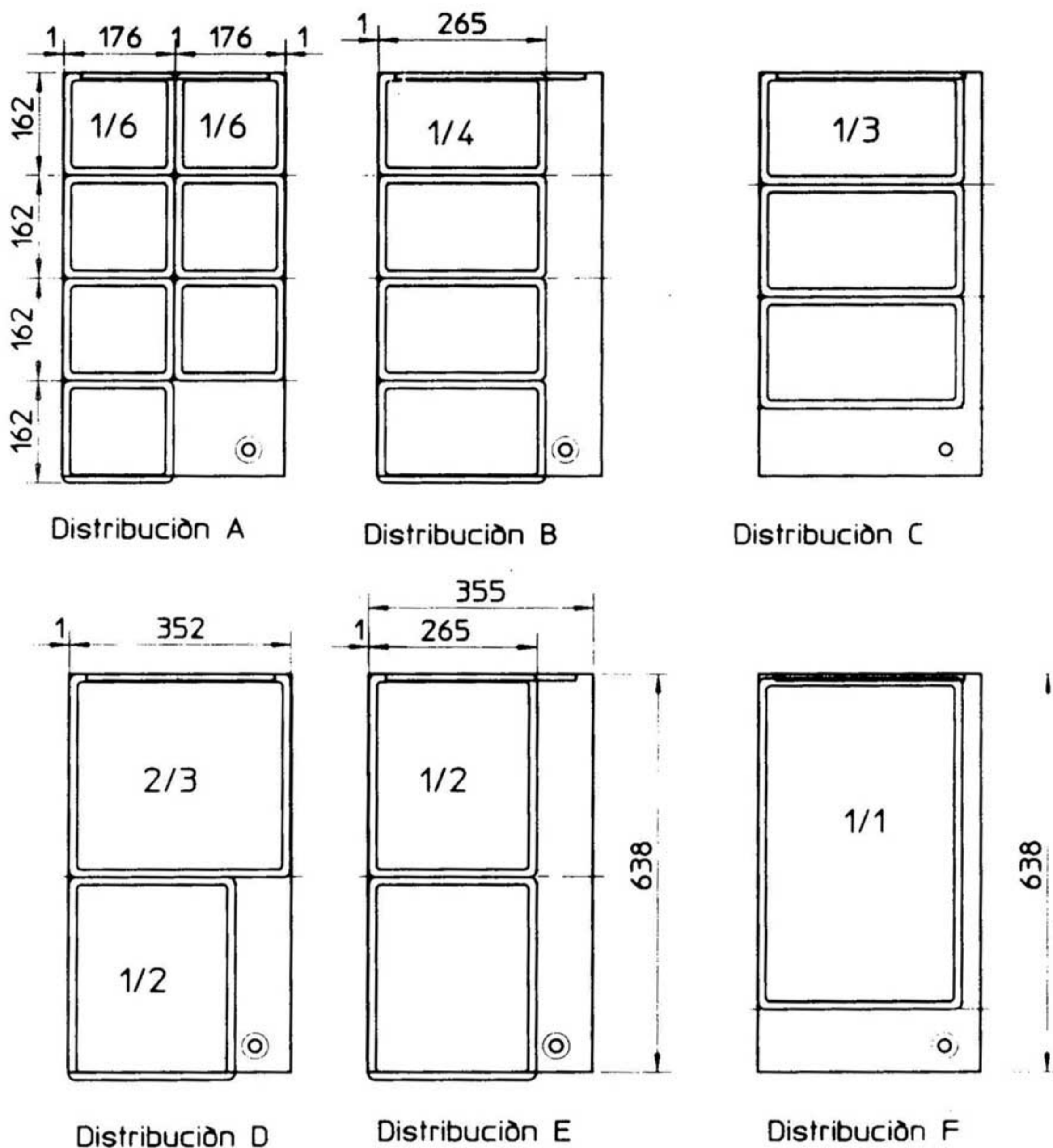
ZONA

PIEZAS ESPECIFICAS PARA
LOS DISTINTOS GASES


PLANO

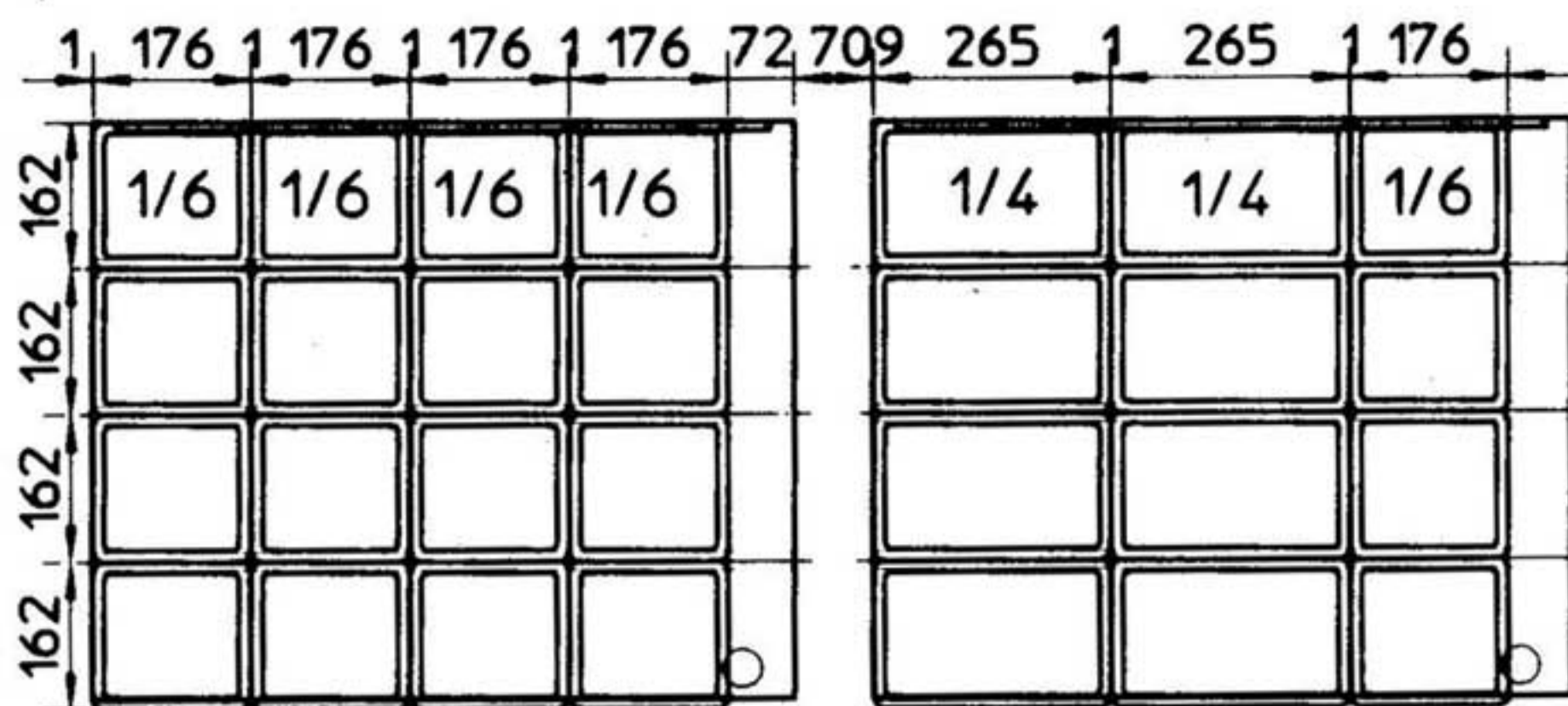
C-647

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	-	-							



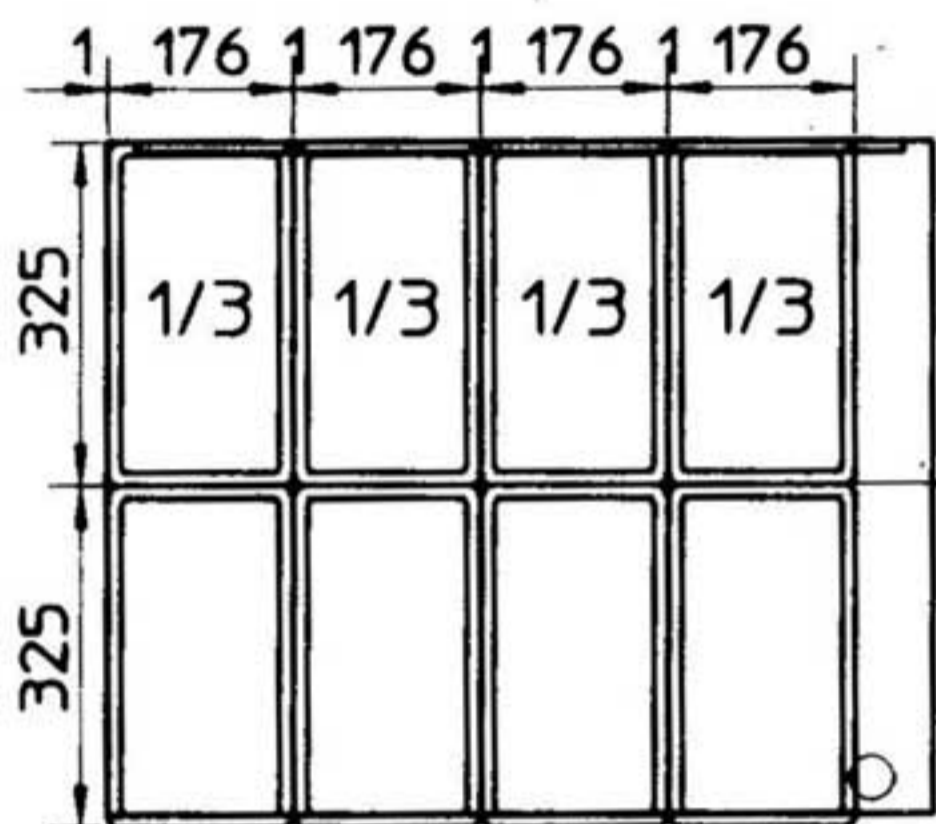
Distribucion generalizada de las cubetas Gastro-norm

Distribucion cubetas Gastro-norm						
Nº	Pieza	Cant	Material	Nº Clasificación	A. 3.1.1	
Nº	Propuesta de			Fecha	Tolerancias generales	
					< 5°	50-10°
					5-25°	> 100°
					25-50°	XX°
Dibujada	Firma	Fecha	FAGOR  Fagor Industria Kopl. Euz. Mugatua		Merchización Superficial	
Proyectada	JON	98-11-24				
Comprobada						
Escala	BMG9-05				Figura 6.1.1.1	
1/10					HB-71209	
Ficha homologada de conformidad con el Reglamento (CE) nº 853/2004					Sustituido por:	

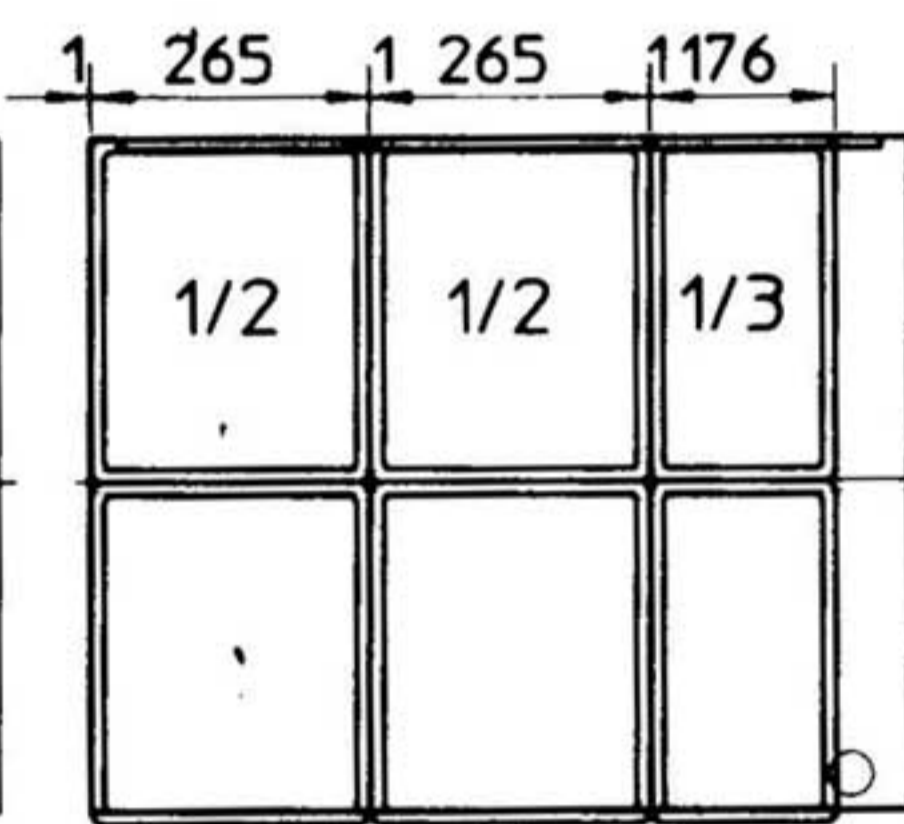


Distribuciòn A

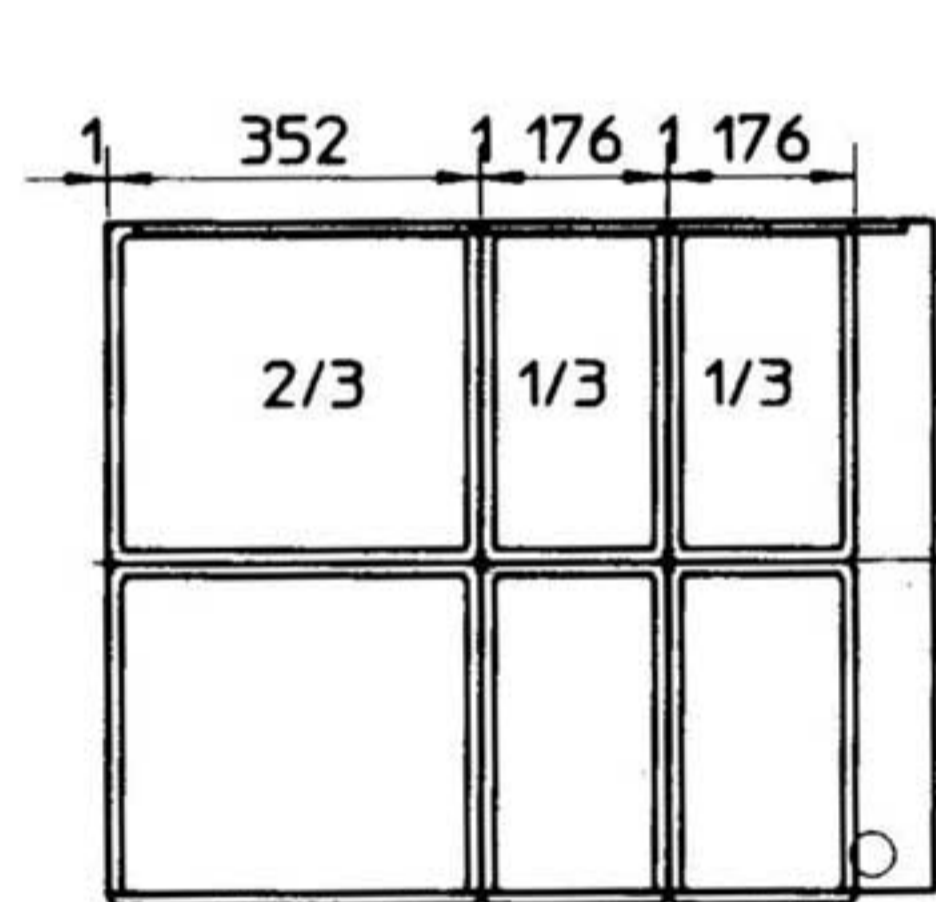
Distribuciòn B



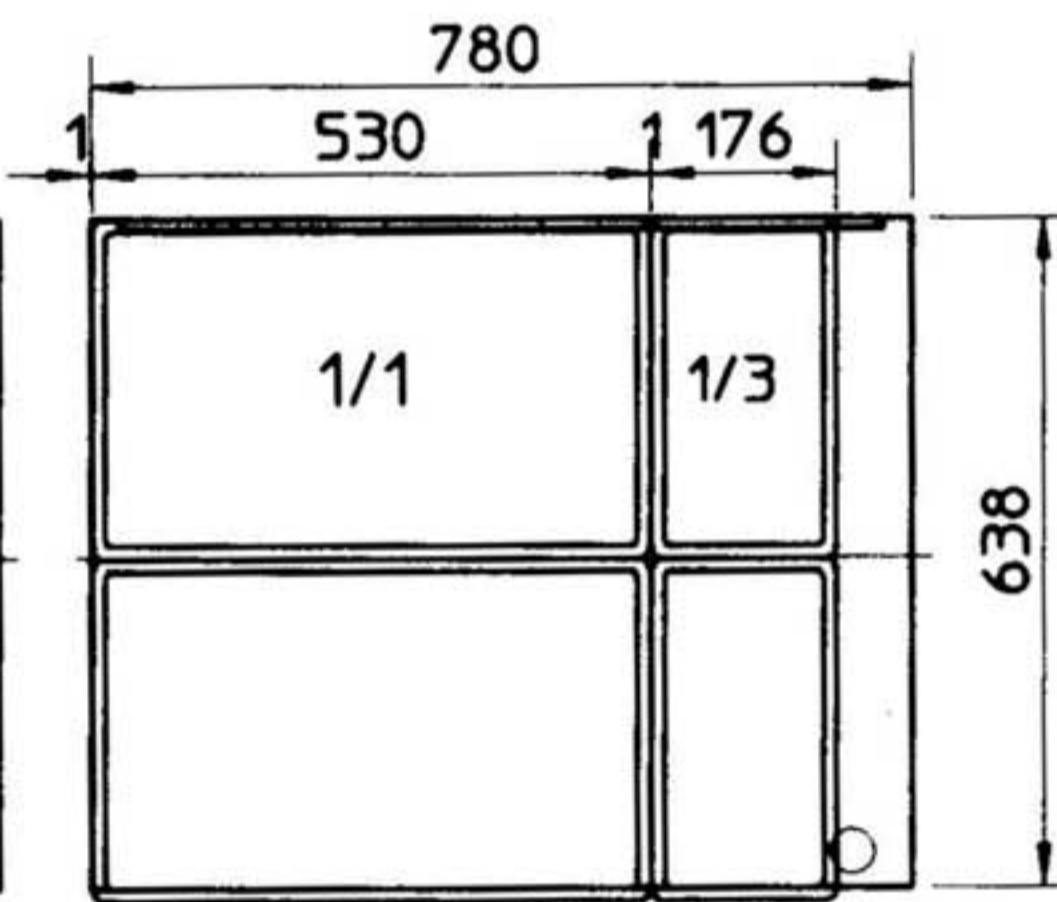
Distribuciòn C



Distribuciòn D




Distribuciòn E

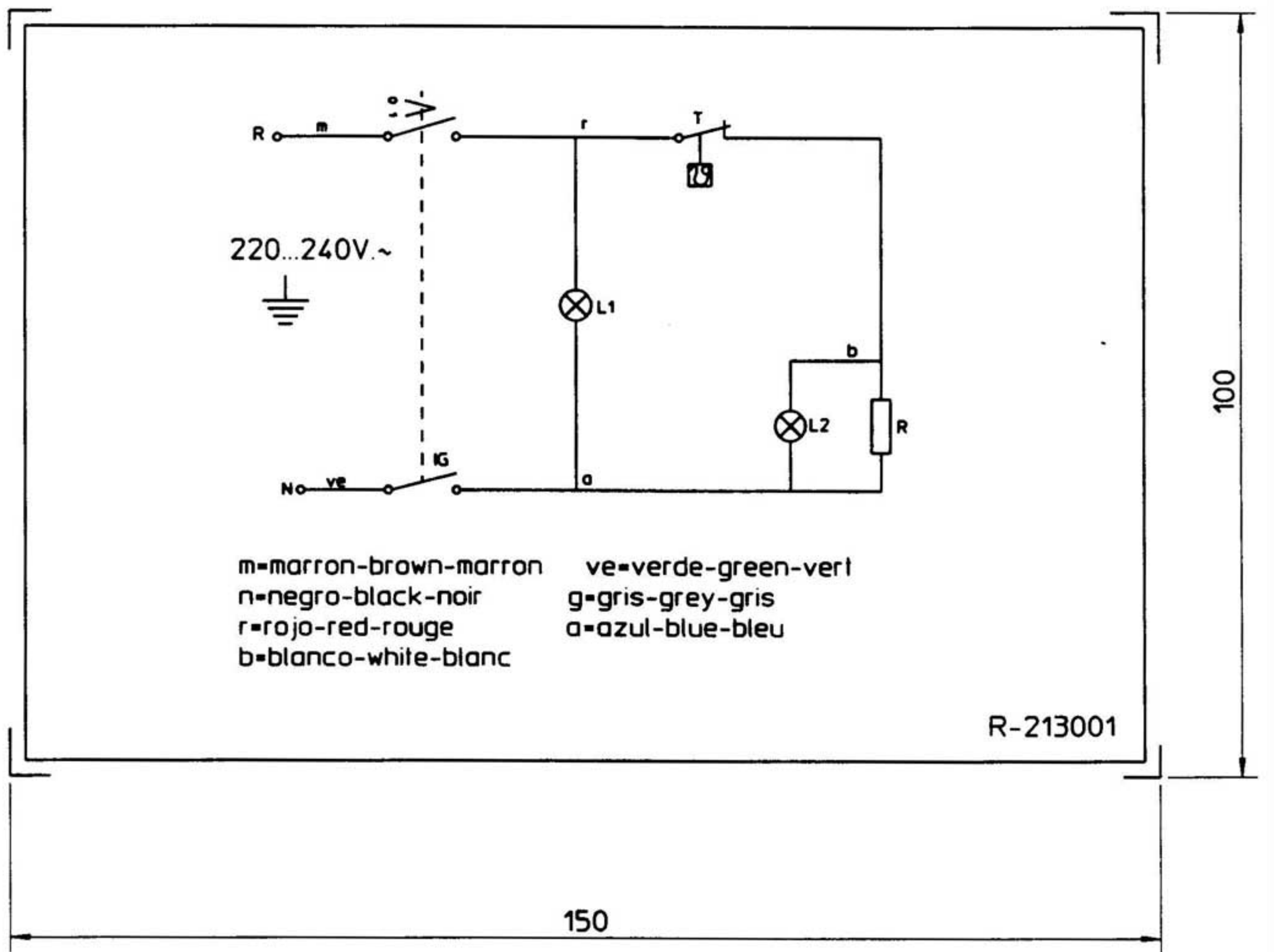


Distribuciòn F

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						
					<table border="0"> <tr> <td>< 5 :</td> <td>50-100 :</td> </tr> <tr> <td>5 - 25 :</td> <td>> 100 :</td> </tr> <tr> <td>25 - 50 :</td> <td>∞ :</td> </tr> </table>	< 5 :	50-100 :	5 - 25 :	> 100 :	25 - 50 :	∞ :
< 5 :	50-100 :										
5 - 25 :	> 100 :										
25 - 50 :	∞ :										
	Firma	Fecha	 Fagor Industrial, Koop Elk. Mugatua		Mecanizado superficial						
	Dibujado	JON			98-11-24						
	Proyectado										
	Comprobado										
	Escaia	BMG9-10			Plano numero HB-71210						
1/16					Sustituye al Nº						
					Sustituido por						

Plano hau ez daiteke erabil ez berrizta gure baimeniz gabe



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

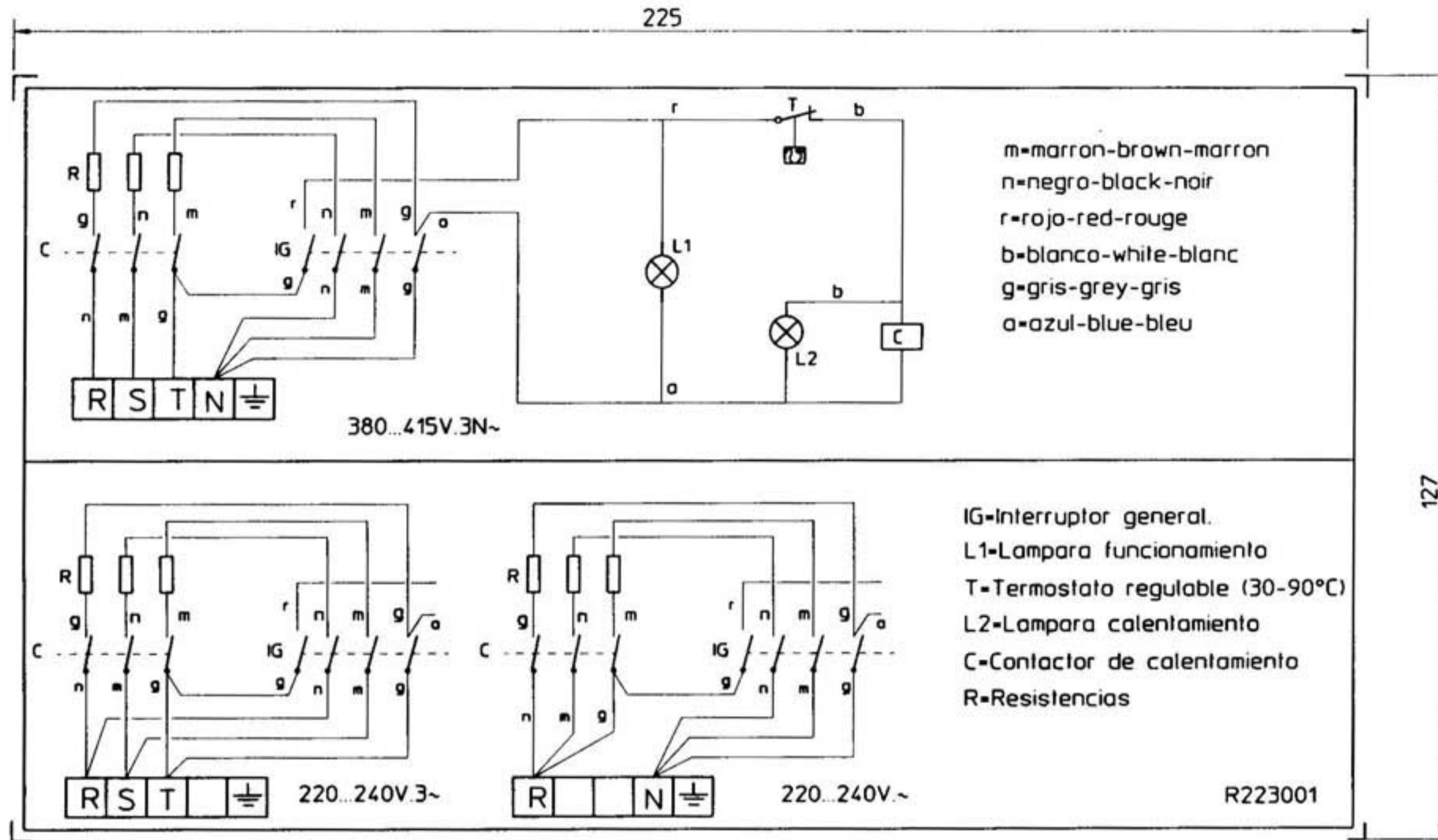
BME-705					
Esquema teorico adhesivo BME 905				R213001	
Nº	Pieza	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificacion	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Cambiar indicacion de tension	oregi	21-5-96	< 5 ± 50÷100± 5 ÷ 25± > 100± 25 ÷ 50± ∞ ±	
2	Modific.general(pasar a fabri.interior)	Plazaola	22-4-97		
Firma		Fecha		Mecanizado superficial	
Dibujado		93-9-10			
Proyectado					
Comprobado					
Escala				Plano numero	
				HB-14461-2	
				Sustituye al Nº	
				Sustituido por	



Fagor Industrial.Koop.Elk, Mugatua

BAÑO-MARIA

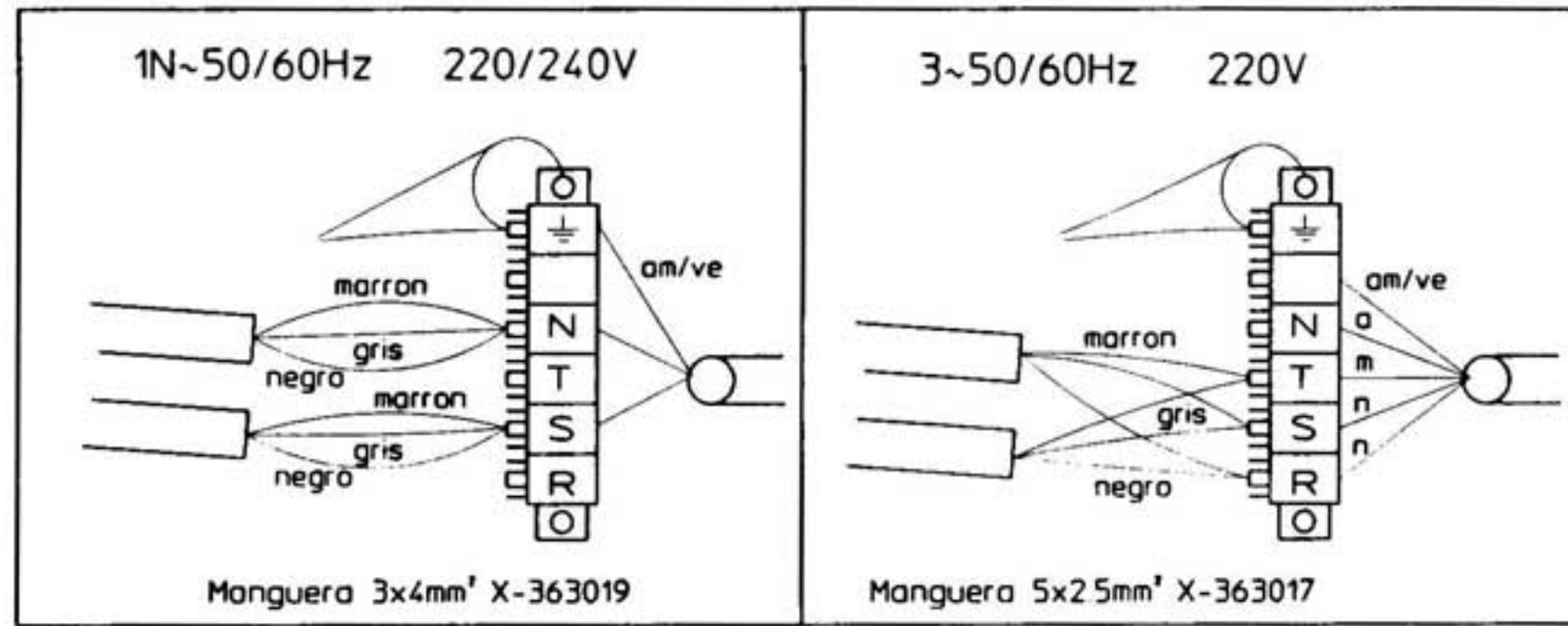
Plano hau ez daiteke erabil ez berrizta gure baimeniz gabe



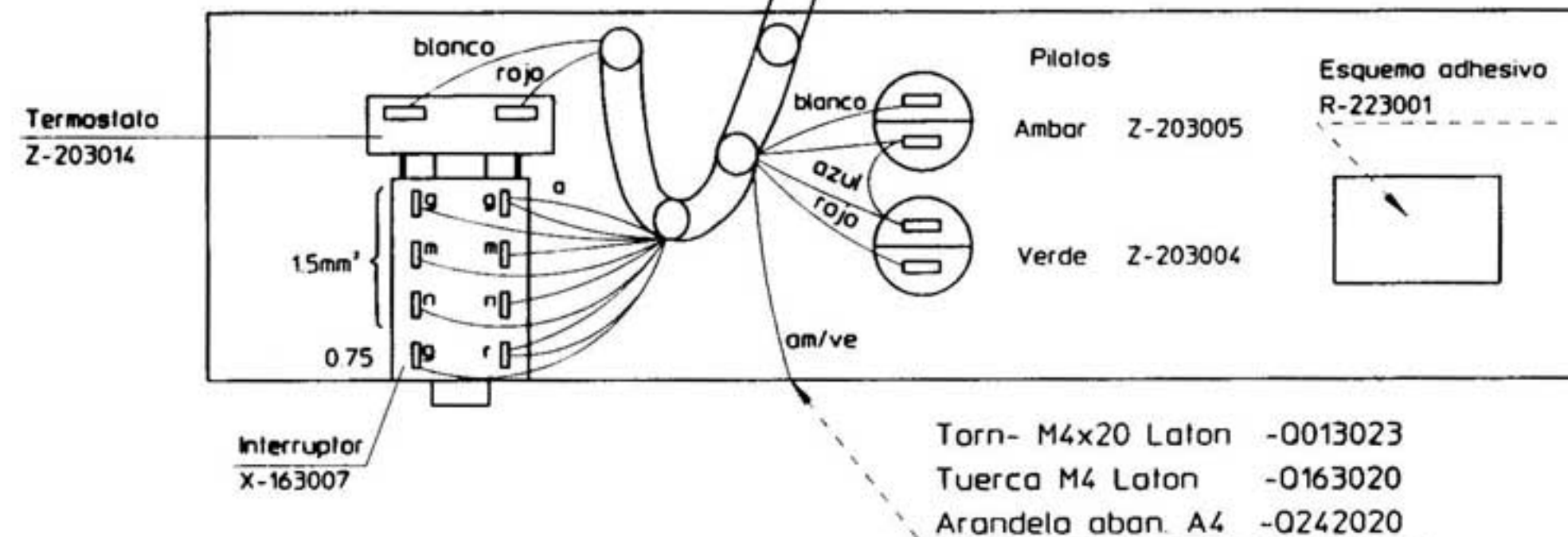
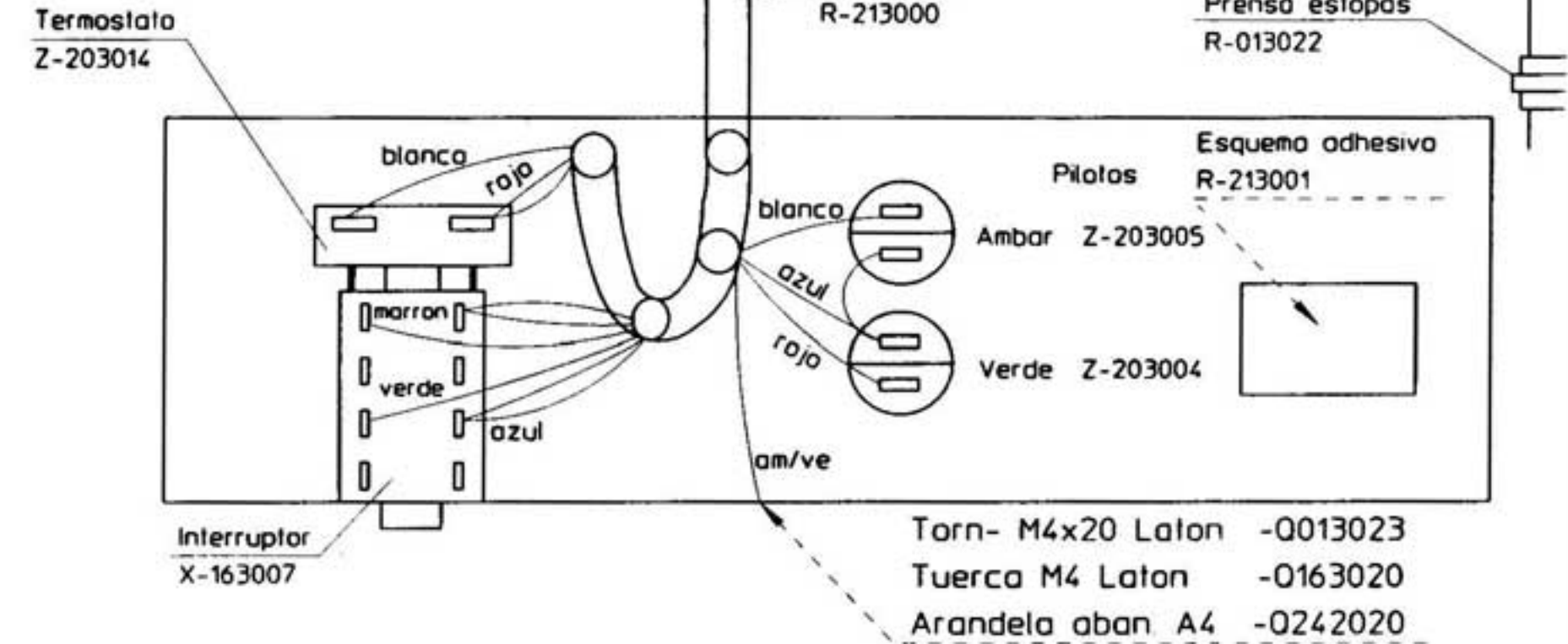
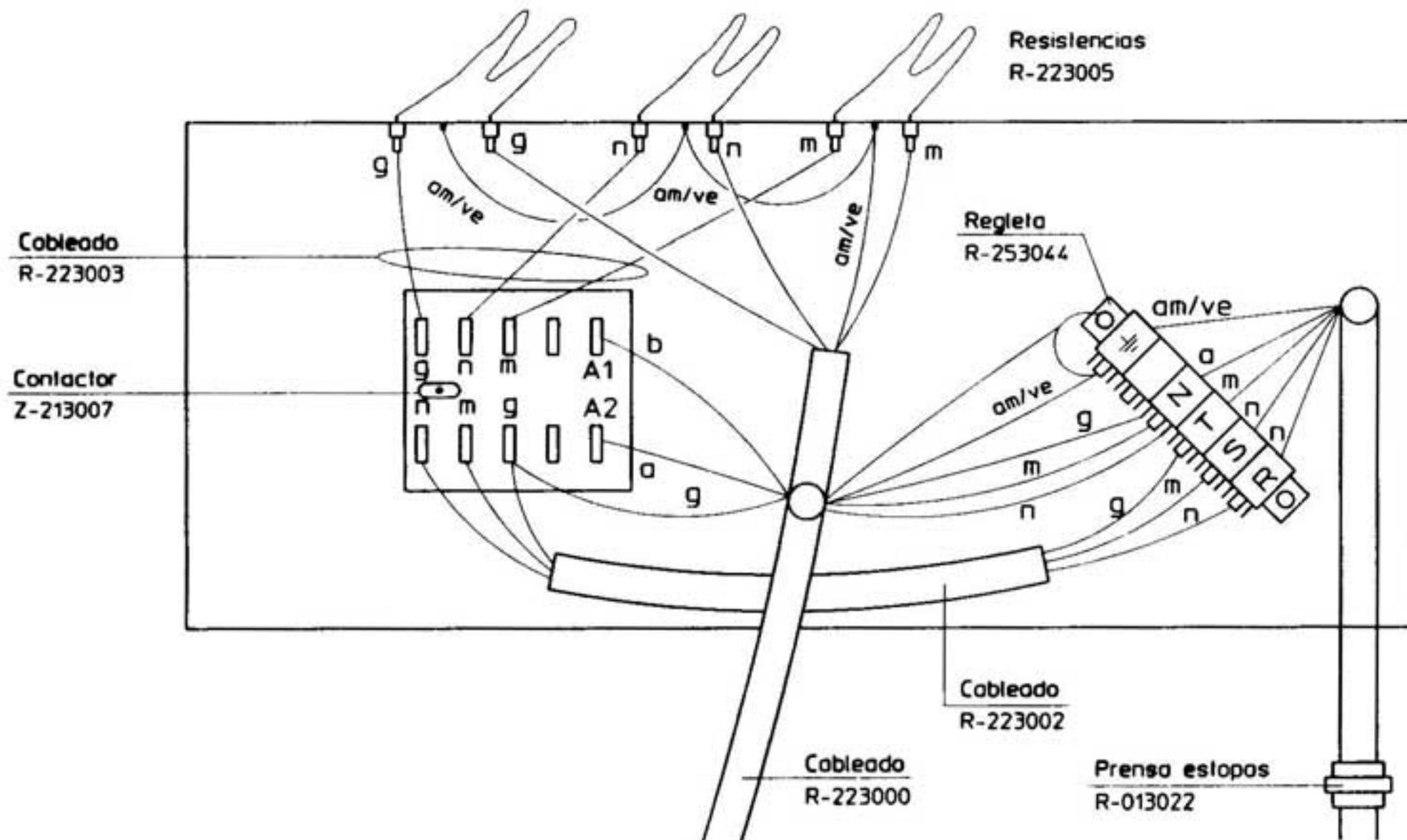
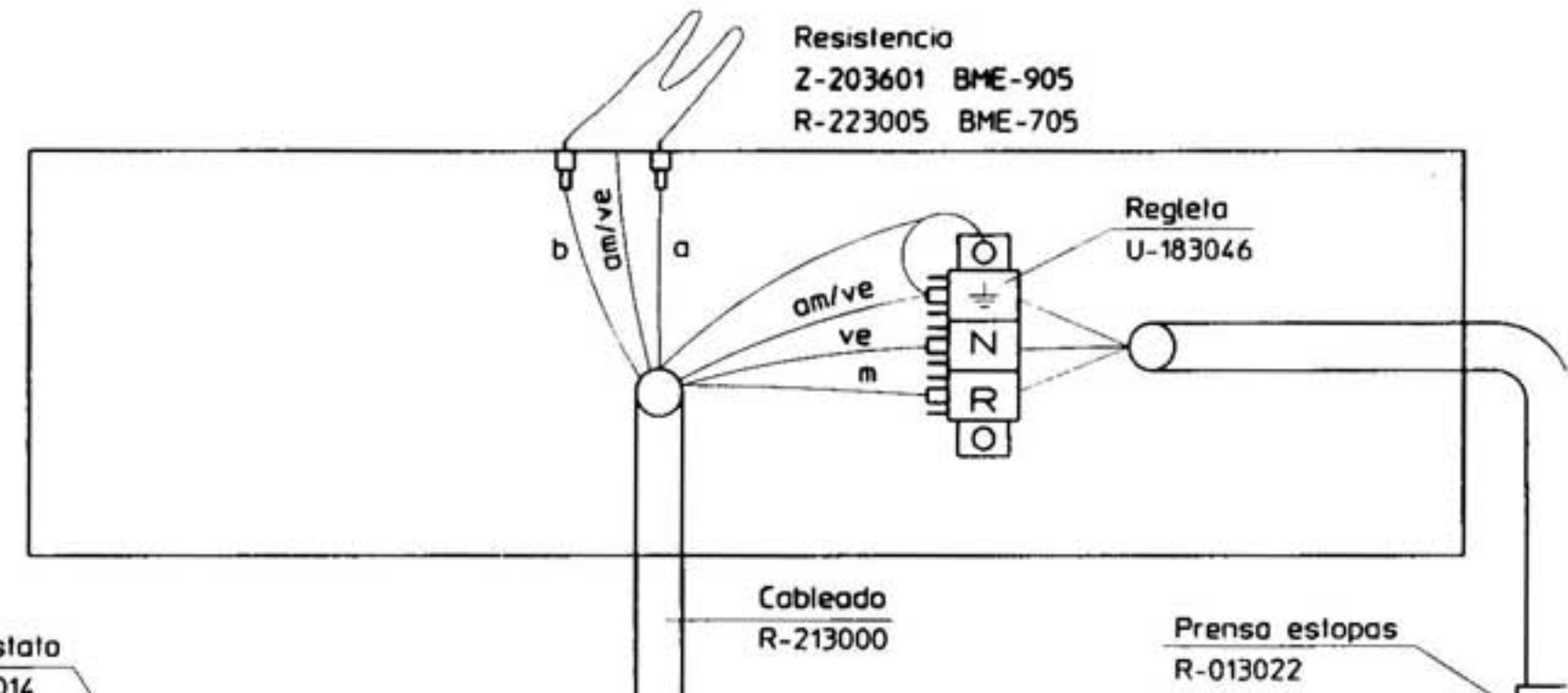
NOTA •LAS INSCRIPCIONES RESISTIRAN SIN MODIFICACION APRECIABLE. EL FROTAMIENTO DURANTE 15 seg. DE UN ALGODON EMPAPADO EN GASOLINA.

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	aregi	21-5-96	< 5!	50-100!
2	Modif general(pasar a fabrica.interior)	Plazaola	22-4-97	5-25!	> 100!
				25-50!	∞!
		Firma	Fecha	 Fagor Industrial, Koop. Elk. Mugatua	
Dibujado		JON	93-9-11		
Proyectado					
Comprobado		<i>Letour</i>			
Escala		<h2 style="margin: 0;">BAÑO-MARIA</h2>			Mecanizado superficial Plano numero <h3 style="margin: 0;">HC-70368-2</h3>
Plano hau ez daiteke erabil ez berrizta gure baimentz 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 Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación	Propuesta de		Fecha	Tolerancias generales	
					< 5 !	50-100!
					5-25!	> 100!
					25-50!	OX !
Firma			Fecha			
Dibujado			93-9-13			
Proyectado						
Comprobado						
Escala						
FAGOR					Mecanizado superficial	
Fagor Industrial.Koop.Elk. Mugatua						
BAÑO MARIA					Plano numero	
Plano hau ez daileke erabil ez berrizta gure baimeniz gobe					HC-70370	
					Sustituye al Nº	
					Sustituido por	

- Torn- M4x20 Laton -0013023
- Tuerca M4 Laton -0163020
- Arandela aban. A4 -0242020