

**Freidoras  
Deep Fat Fryers  
Friteuses  
Friteusen  
Friggitrici**

**GAMA 900**

**Modelos:**

**FG9-05**

**FG9-10**

**FG9-05 S**

**FE9-05**

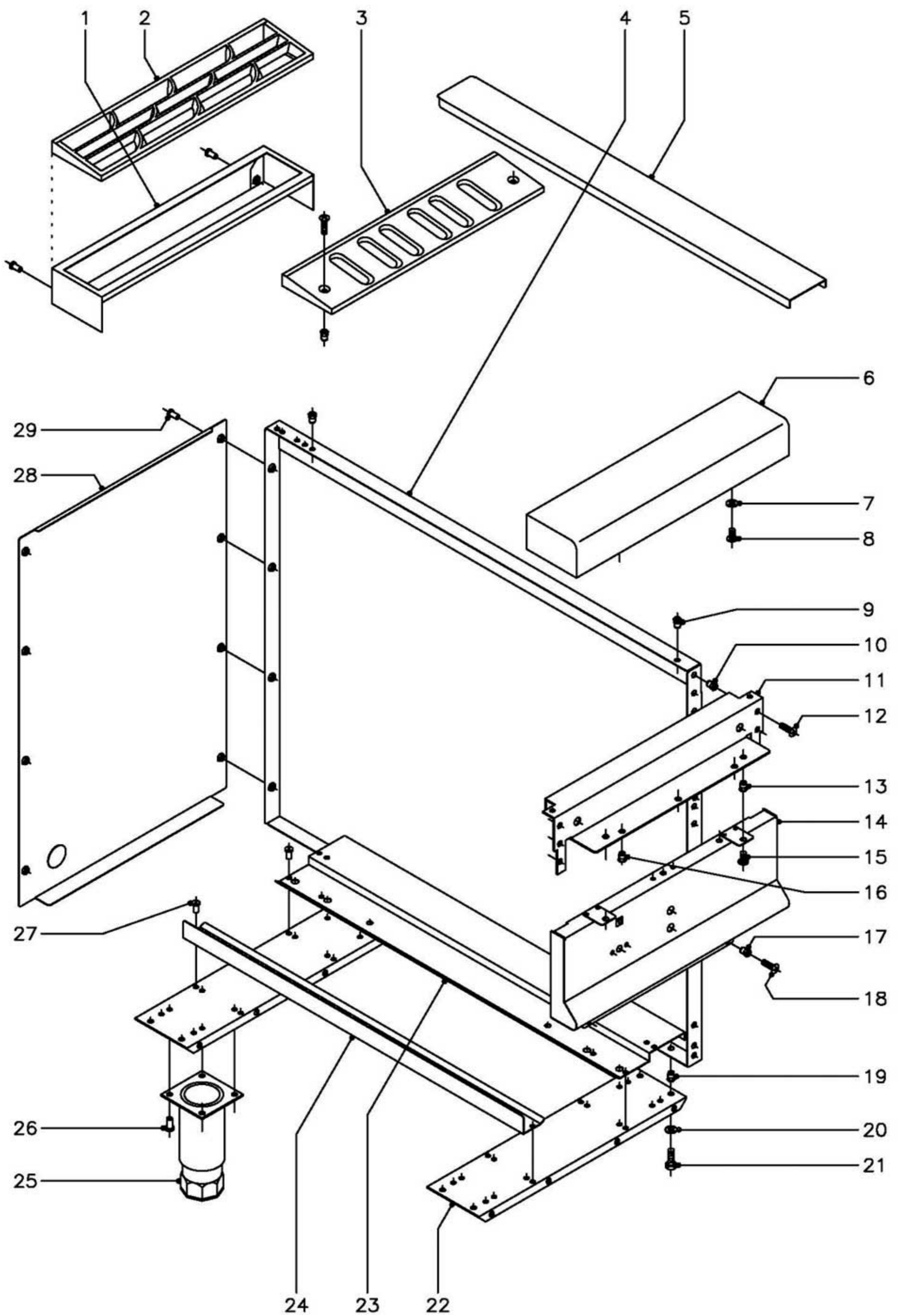
**FE9-10**


**FE9-05 S**

*Septiembre 2003 September*

**FAGOR** 

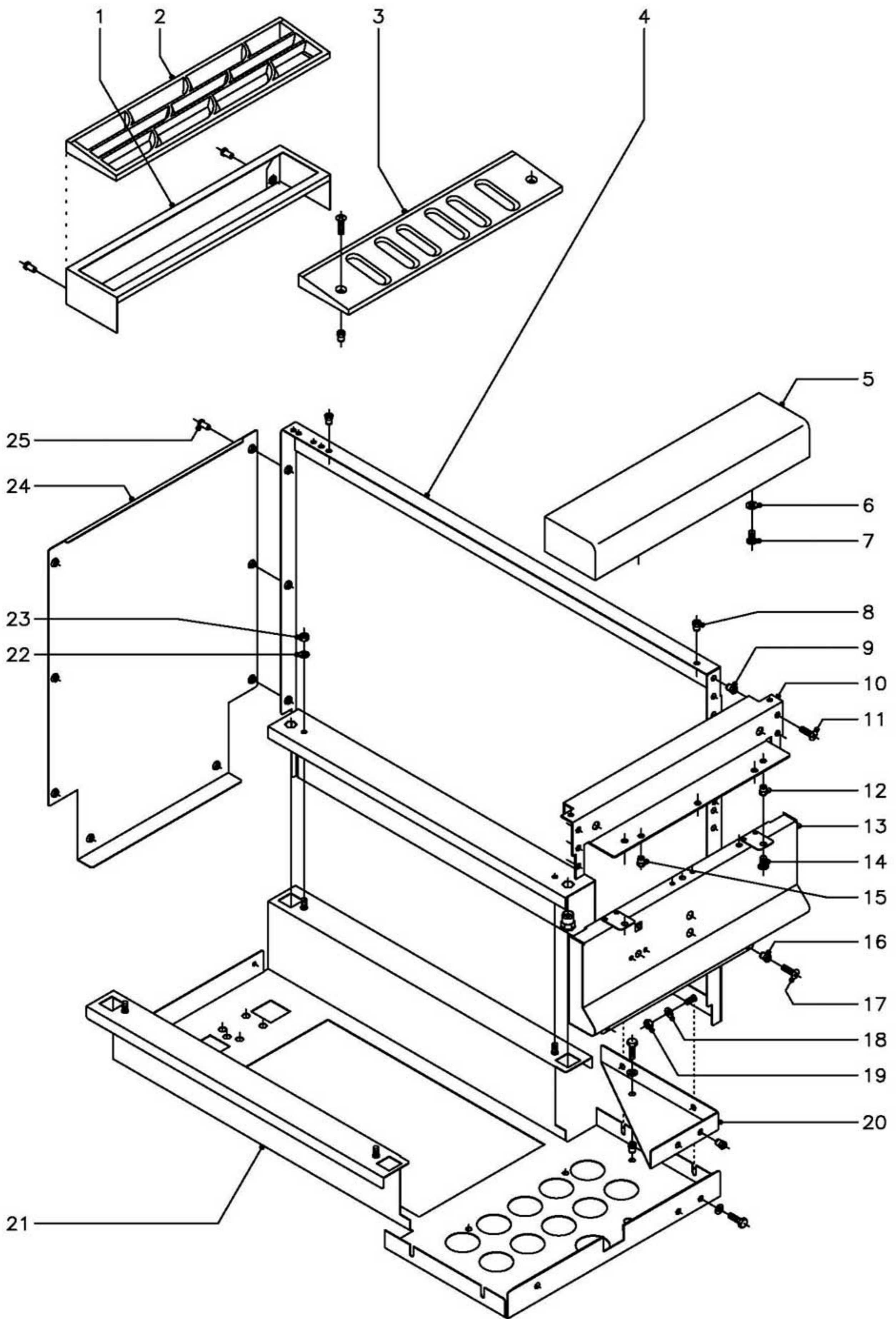
**Fagor Industrial**



N plano C-1415	Firma 	Fecha 9-2003	Aparato MUEBLE FREIDORAS 900 (AL SUELO)	Lamina 1	Fagor Industrial S.Coop. <b>FAGOR</b> Oñate
-------------------	--	-----------------	---	-------------	--

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05	FG9-10	FE9-05	FE9-10							NOTAS
1	R205429	Soporte embellecedor 1/2 M.		1	2	1	2							
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	4	2	4							
2	R205425	Embellecedor de chimenea (gas)		1	2	-	-							
3	R205426	Embellecedor de chimenea (elec.)		-	-	1	2							
	Q072035	Tornillo g. s. M-5x30		-	-	2	4							
	Q221342	Remache exagonal M-5		-	-	2	4							
4	X162811	Panel lateral derecho		1	2	1	2							
s/n	X162810	Panel lateral izquierdo		1	2	1	2							
5	X176100	'U' union de modulos		-	1	-	1							
6	X165400	Anterior de mesa 1/2 M.		1	-	1	-							
6	R165431	Anterior de mesa 1 M.		-	1	-	1							
7	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	2	2	2							
8	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2							
9	Q221342	Remache exagonal M-5		4	8	4	8							
10	Q221342	Remache exagonal M-5		6	6	6	6							
11	X162667	Escuadra amarre anterior mesa		1	-	1	-							
11	R162613	Escuadra amarre anterior mesa		-	1	-	1							
12	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		6	6	6	6							
13	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2							
14	X162803	Panel portamandos 1/2 M.		1	-	1	-							
14	X172801	Panel portamandos 1 M.		-	1	-	1							
15	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2							
16	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2							
17	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2							
18	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2							
19	Q221343	Remache exagonal M-6		8	16	8	16							
20	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		8	16	8	16							
21	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		8	16	8	16							
22	R212650	Liston soporte patas 1/2 M.		2	-	2	-							





N plano  
C-1416

Firma

Fecha  
9-2003

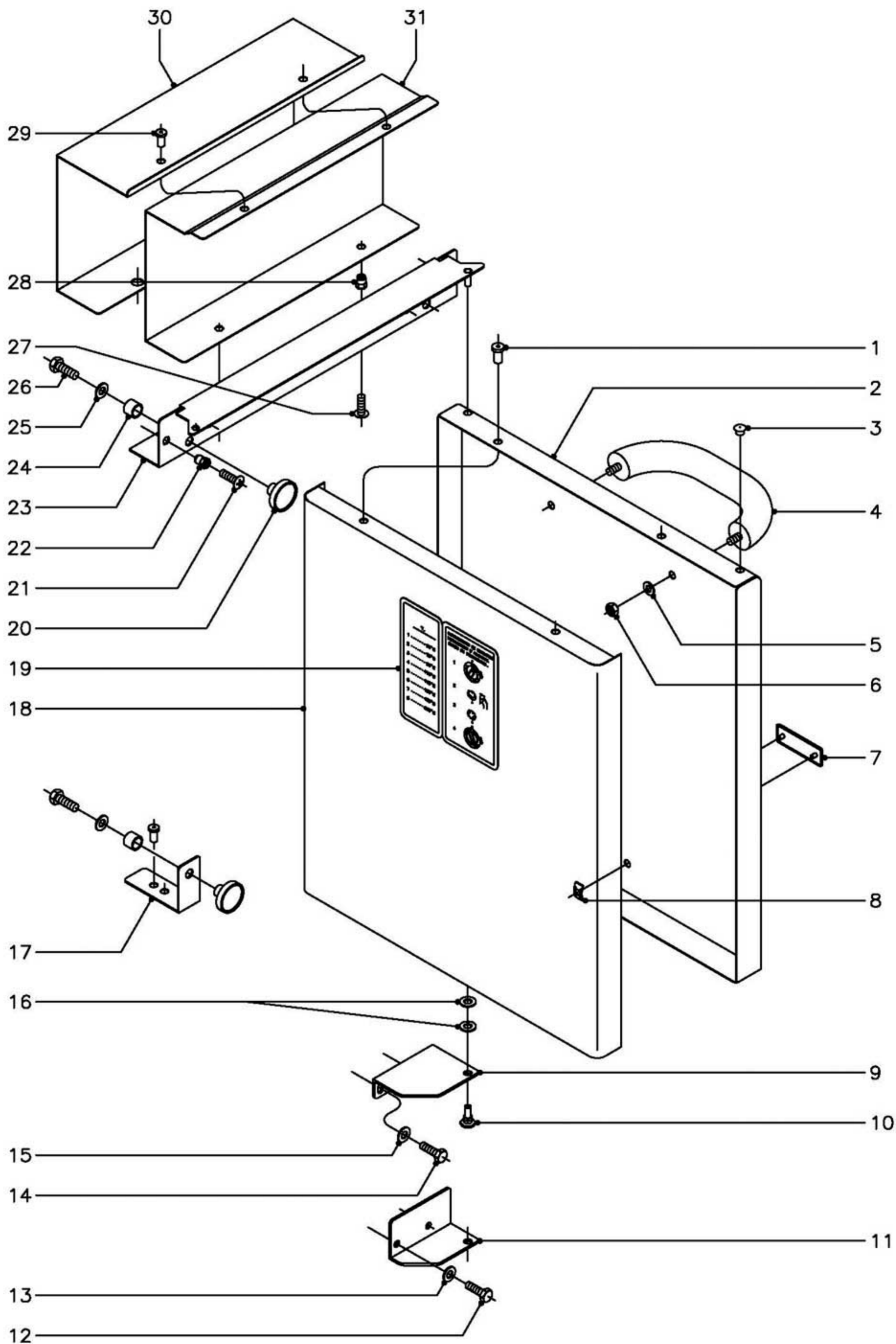
Aparato  
MUEBLE  
FREIDORAS 900 (SUSPENDIDAS)

Lamina  
2

Fagor Industrial S.Coop. **FAGOR**  
Ofite

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05 S	FE9-05 S								NOTAS
1	R205429	Soporte embellecedor 1/2 M.		1	1								
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	2								
2	R205425	Embellecedor de chimenea (gas)		1	-								
3	R205426	Embellecedor de chimenea (elec.)		-	1								
	Q072035	Tornillo g. s. M-5x30		-	2								
	Q221342	Remache exagonal M-5		-	2								
4	X192805	Panel lateral derecho		1	1								
s/n	X192803	Panel lateral izquierdo		1	1								
	Q221345	Remache exagonal M-10		4	4								
5	X165400	Anterior de mesa 1/2 M.		1	1								
6	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	2								
7	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
8	Q221342	Remache exagonal M-5		4	4								
9	Q221342	Remache exagonal M-5		6	6								
10	X162667	Escuadra amarre anterior mesa		1	1								
11	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		6	6								
12	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
13	X162803	Panel portamandos 1/2 M.		1	1								
14	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
15	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
16	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
17	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
18	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		4	4								
19	Q162030	Tuerca exagonal M-5		4	4								
20	X192605	Refuerzo base inferior		1	1								
	Q012041	Tornillo exagonal M-6x10		2	2								
	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	2								
	Q221343	Remache exagonal M-6		2	2								





N plano  
C-1417

Firma

Fecha  
9-2003

Aparato

PUERTAS  
FREIDORAS 900

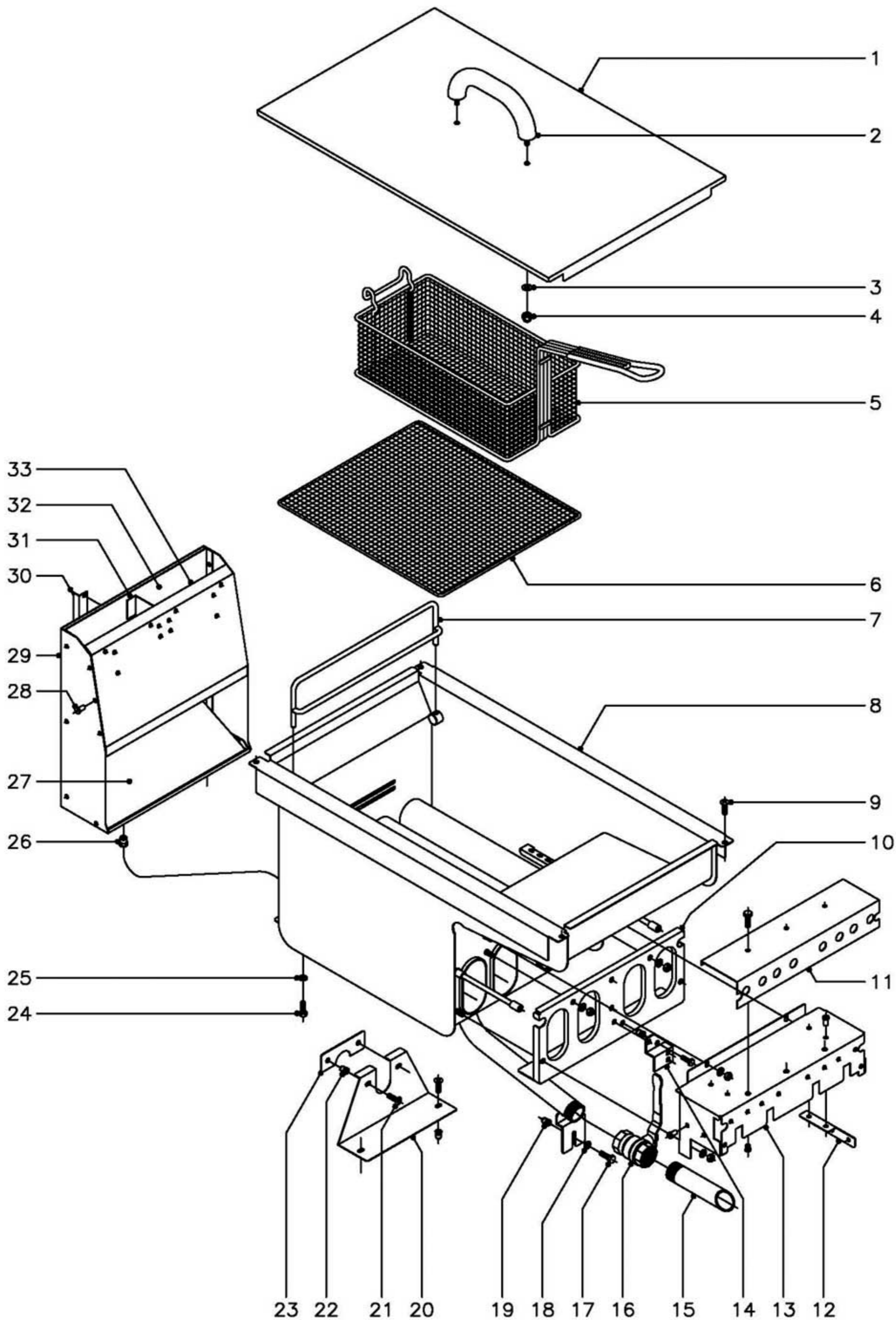
Lamina  
3

Fagor Industrial S.Coop. **FAGOR**  
Ofiate



ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05	FG9-10	FE9-05	FE9-10	FG9-05 S	FE9-05 S				NOTAS
1	Q419005	Remache tubular Ø4x8		4	8	4	8	4	4				
2	X160536	Puerta gama 900		1	2	1	2	-	-				
2	X190506	Puerta gama 900 S		-	-	-	-	1	1				
3	X160537	Tapon puertas		1	2	1	2	1	1				
4	Z400540	Asa puerta		1	2	1	2	1	1				
5	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	4	2	4	2	2				
6	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	4	2	4	2	2				
7	U262806	Escudo FAGOR		1	2	1	2	1	1				
8	Q221023	Clips sujecion escudo		2	4	2	4	2	2				
9	E022608	Bisagra inferior derecha		1	1	1	1	-	-				
s/n	E022607	Bisagra inferior izquierda		-	1	-	1	-	-				
10	X960504	Tornillo de giro M-8		1	2	1	2	1	1				
11	X190504	Bisagra inferior derecha S		-	-	-	-	1	1				
12	Q012032	Tornillo exagonal M-5x15		-	-	-	-	2	2				
13	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		-	-	-	-	2	2				
14	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		2	4	2	4	-	-				
15	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	4	2	4	-	-				
16	Q232040	Arandela plana A-6		2	4	2	4	2	2				
17	X172603	Escuadra amarre iman		-	1	-	1	-	-				
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		-	2	-	2	-	-				
18	X160532	Contrapuerta		1	2	1	2	-	-				
18	X190503	Contrapuerta ( S )		-	-	-	-	1	1				
19	X166511	Tabla temperaturas-instrucciones		1	1	1	1	1	1				
20	X960501	Iman		2	4	2	4	2	2				
21	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	4	2	4	2	2				
22	Q221342	Remache exagonal M-5		2	4	2	4	2	2				
23	X162669	Liston bisagra superior derecha		1	1	1	1	1	1				
s/n	X172602	Liston bisagra superior izquierda		-	1	-	1	-	-				
24	X960502	Fijacion iman		2	4	2	4	2	2				





N plano  
C-1418

Firma

Fecha  
9-2003

Aparato  
CUBA  
FREIDORAS 900

Lamina  
4

Fagor Industrial S.Coop. **FAGOR**  
Onate

MOD.

FREIDORAS MODULARES 900

ZONA

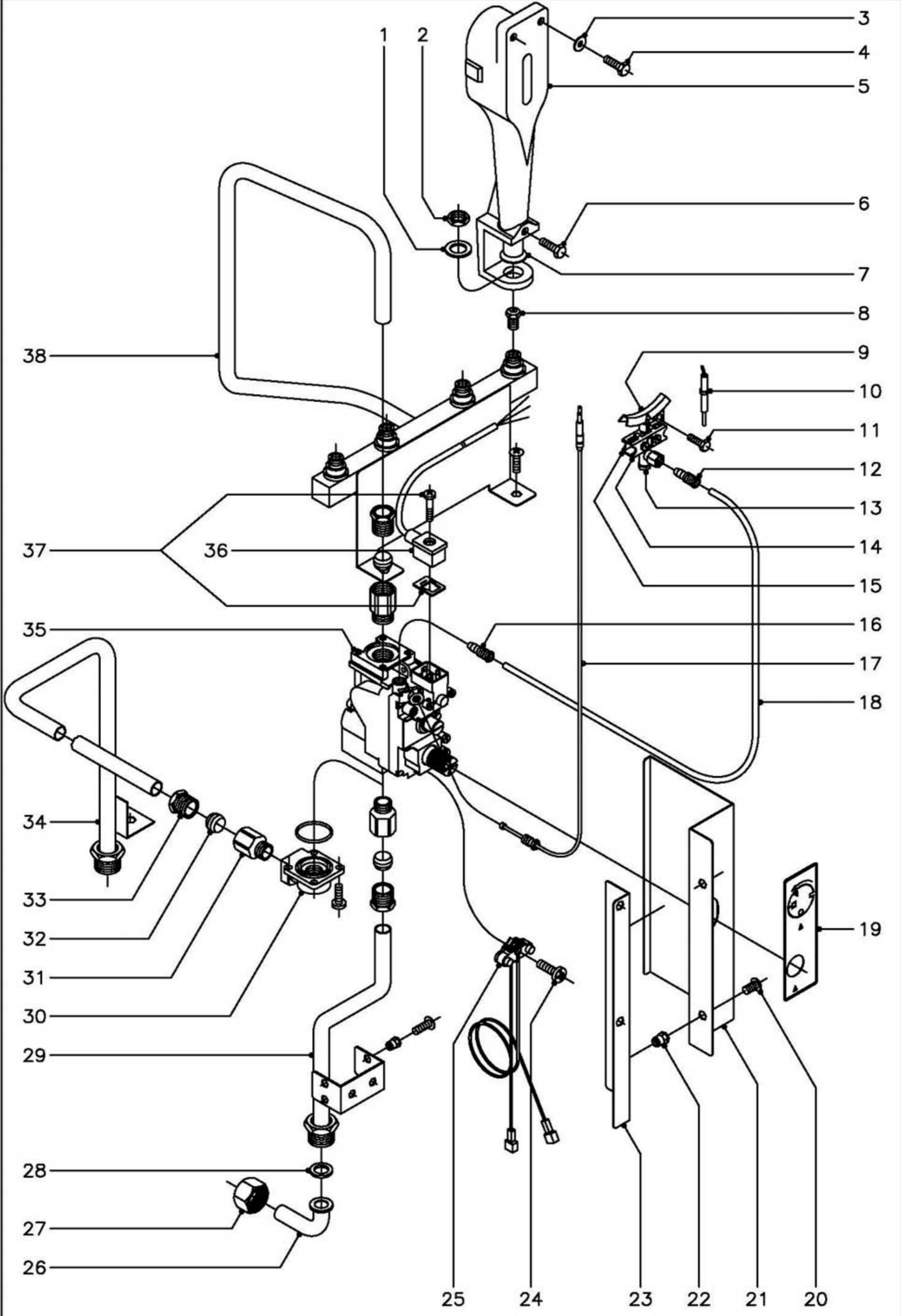
CUBA


PLANO

C-1418

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05	FG9-10	FE9-05	FE9-10	FG9-05 S	FE9-05 S				NOTAS
1	X166141	Tapa de cuba		1	2	-	-	1	-				
1	X186111	Tapa de cuba		-	-	1	2	-	1				
2	Z400540	Asa tapa		1	2	1	2	1	1				
3	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	4	2	4	2	2				
4	Q212031	Tuerca sombrerete M-5		2	4	2	4	2	2				
5	X166525	Cestillo pequeño		2	4	2	4	2	2				
5	X166526	Cestillo grande		1	2	1	2	1	1				
6	X166522	Rejilla		1	2	-	-	1	-				
6	X186522	Rejilla		-	-	1	2	-	1				
7	X166527	Soporte cestillo		1	2	1	2	1	1				
8	X166146	Cuba de fritura		1	2	-	-	1	-				
8	X186107	Cuba de fritura		-	-	1	2	-	1				
9	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		4	8	4	8	4	4				
10	X162671	Proteccion frente		1	2	-	-	1	-				
	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		5	10	-	-	5	-				
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		5	10	-	-	5	-				
11	X162673	Tapa proteccion		1	2	-	-	1	-				
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		3	6	-	-	3	-				
	Q221342	Remache exagonal M-5		3	6	-	-	3	-				
12	X162676	Proteccion bulbo termostato		2	4	-	-	2	-				
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		8	16	-	-	8	-				
13	X162672	Caja de quemadores		1	2	-	-	1	-				
	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		4	8	-	-	4	-				
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	8	-	-	4	-				
14	X162675	Soporte piloto		1	2	-	-	1	-				
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	4	-	-	2	-				
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	4	-	-	2	-				
15	X166134	Tubo salida de aceite		1	2	1	2	1	1				
16	X036107	Grifo de evacuacion 1"		1	2	1	2	1	1				



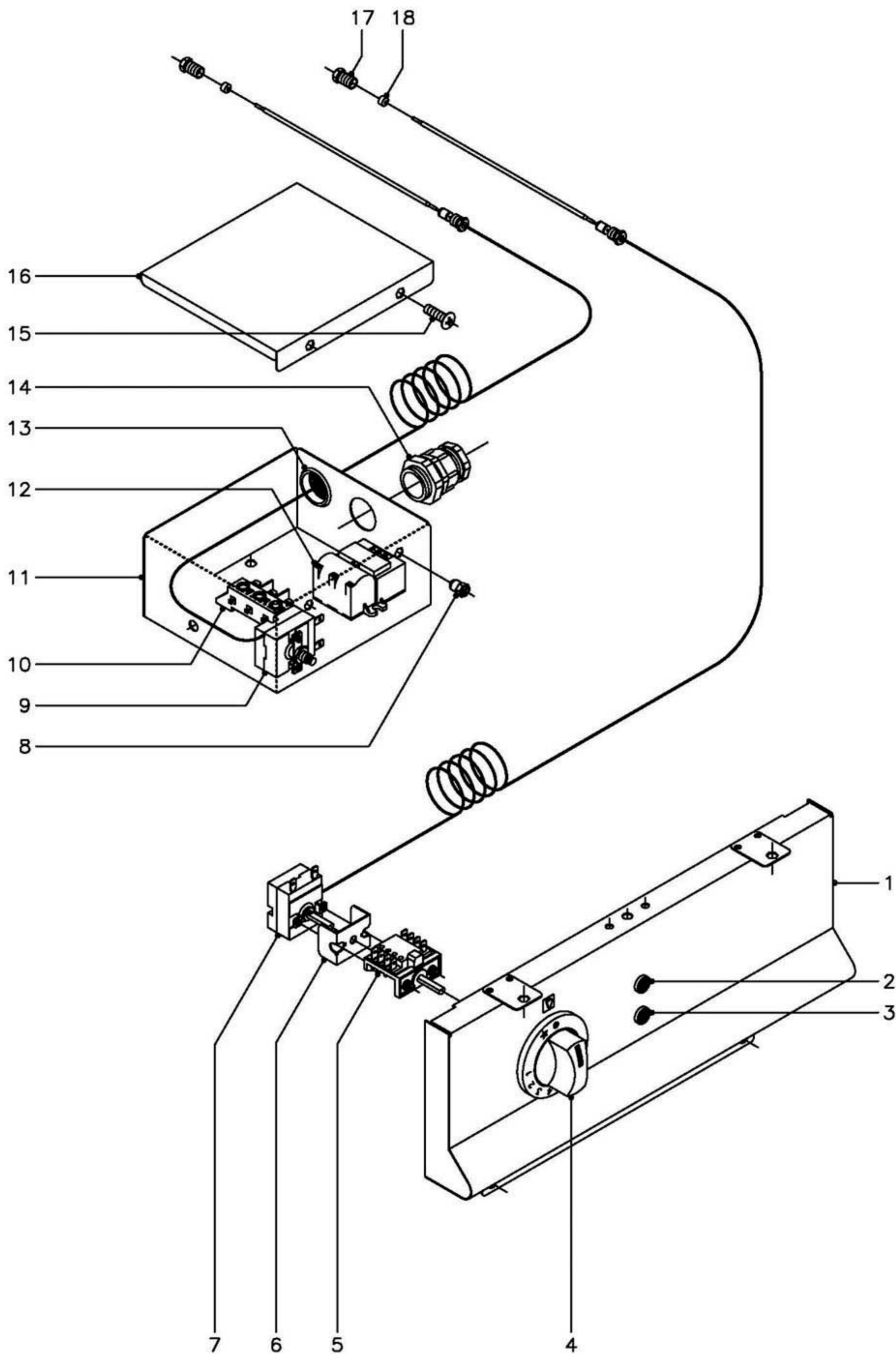


N plano C-1419	Firma 	Fecha 9-2003	Aparato PARTE FUNCIONAL GAS FREIDORAS 900	Lámina 5	Fagor Industrial S.Coop. <b>FAGOR</b> Onote
-------------------	--	-----------------	---	-------------	--

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05	FG9-10	FG9-05 S								NOTAS
1	Q301322	Arandela plana Ø27xØ17x2		4	8	4								
2	Q223021	Tuerca exagonal M-15x1		4	8	4								
3	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		8	16	8								
4	Q012043	Tornillo exagonal M-6x20		8	16	8								
5	X015700	Quemador completo		4	8	4								
6	Q012043	Tornillo exagonal M-6x20		4	8	4								
7	U325707	Regulador de aire		4	8	4								
8	X162403	Tobera Ø1,25 ( But. Prop.)		4	8	4								
8	9429400	Tobera Ø1,80 ( Gas Natural )		4	8	4								
8	R642400	Tobera Ø3,70 ( Gas Villa )		4	8	4								
9	X012117	Piloto dos direcciones		1	2	1								
s/n	X012122	Regulador de aire piloto		1	2	1								
10	X012101	Bujia de encendido		1	2	1								
11	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	4	2								
12	U134323	Racord con bicono Ø6		1	2	1								
13	X012126	Cuerpo piloto		1	2	1								
s/n	U442138	Inyector piloto Ø0,25 (B.P.y G.V.)		1	2	1								Regular para G.V.
s/n	U442137	Inyector piloto Ø0,40 (Gas Natural)		1	2	1								
14	X012114	Amarre delantero piloto		1	2	1								
15	X012113	Amarre trasero piloto		1	2	1								
s/n	X012116	Tornillo amarre piloto		2	4	2								
16	U134323	Racord con bicono Ø6		1	2	1								
17	U562130	Termopar L=850		1	2	1								
18	X165058	Tubo piloto		1	2	1								
19	X162617	Pegatina posicion mando		1	2	1								
20	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		4	8	4								
21	X162666	Chapa proteccion electrovalvula		1	2	1								
22	Q221342	Remache exagonal M-5		4	8	4								
23	X162668	Amarre proteccion electrovalvula		1	2	1								







N plano  
C-1420

Firma

Fecha  
9-2003

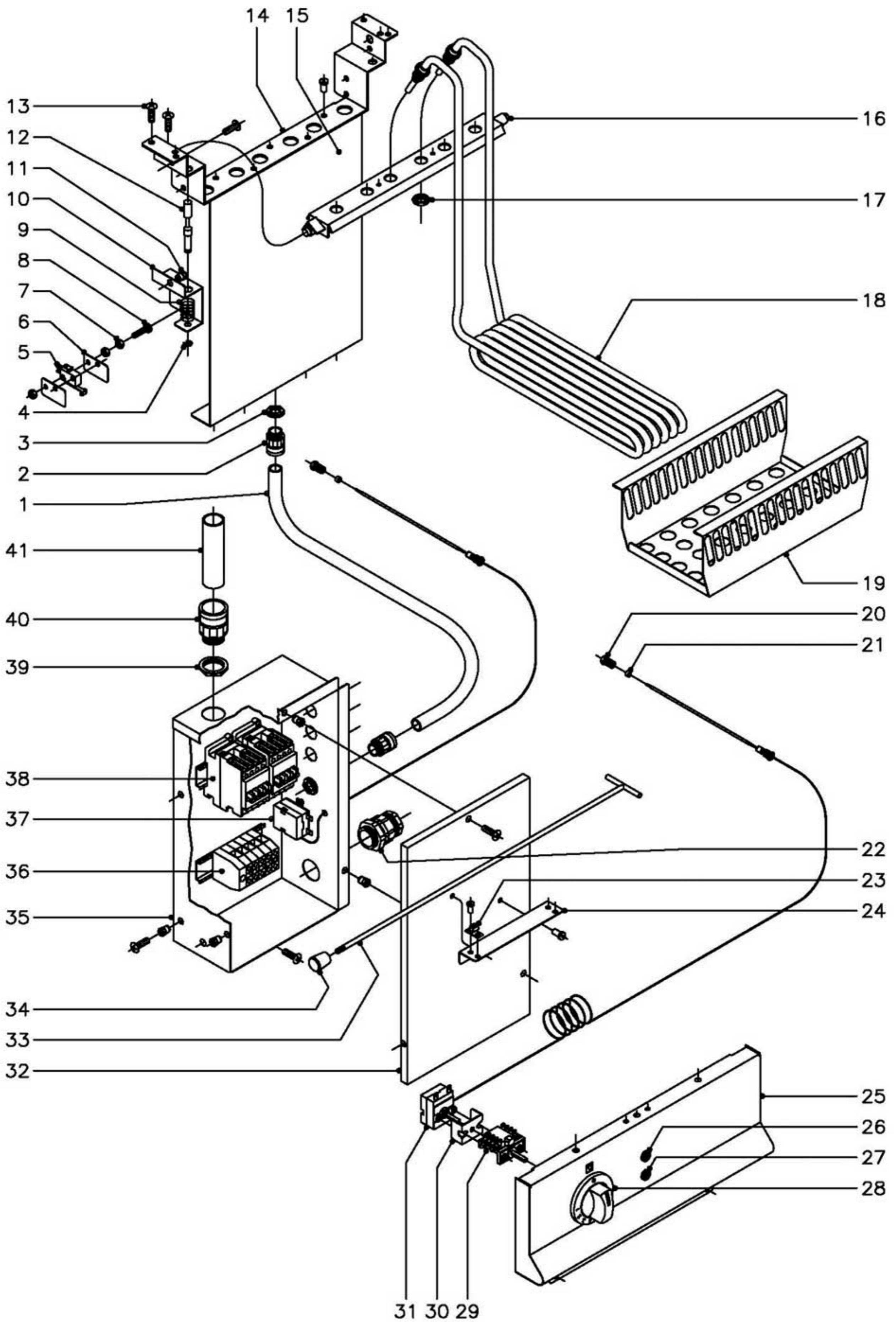
Aparato  
PARTE FUNCIONAL ELECTRICA  
FREIDORAS 900 ( GAS )

Lamina  
6

Fagor Industrial S.Coop. **FAGOR**

Onate

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05	FG9-10	FG9-05 S												NOTAS
1	X162803	Panel portamandos 1/2 M.		1	-	1												
1	X172801	Panel portamandos 1 M.		-	1	-												
2	R693055	Piloto verde		1	2	1												
3	R693056	Piloto ambar		1	2	1												
4	X313003	Boton de mando Ø6		1	2	1												
s/n	Q281000	Anillo de compresion para mando		1	2	1												
5	X163007	Conmutador acople termostato		1	2	1												
6	X313001	'U" soporte termostato		1	2	1												
7	X163010	Termostato 60 - 215°C.		1	2	1												
8	Q221342	Remache exagonal M-5		2	4	2												
9	X163001	Termostato limitador		1	2	1												
10	U183046	Regleta		1	2	1												
11	X163022	Cuadro electrico		1	2	-												
11	X193000	Cuadro electrico		-	-	1												
12	R073007	Encendedor		1	2	1												
13	X723014	Pasamuros Ø30		1	2	1												
14	R023013	Prensaestopas		1	2	1												
15	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	4	2												
16	X163023	Tapa de cuadro electrico		1	2	-												
16	X193001	Tapa de cuadro electrico		-	-	1												
17	X163015	Manguito cierre bulbo		2	4	2												
18	X163016	Junta cierre bulbo		2	4	2												



ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FE9-05	FE9-10	FE9-05 S							NOTAS
1	3712600	Tubo plastico Ø16 - 12 L=700mm.		4	8	4							
2	X033027	Racord para tubo		8	16	8							
3	X033028	Contratuerca para racord		8	16	8							
4	Q271033	Arandela de seguridad Ø6		1	2	1							
5	R010534	Micro de elevacion resistencias		1	2	1							
6	R010535	Placa separadora		2	4	2							
7	Q161310	Tuerca exagonal M-3		6	12	6							
8	Q031315	Tornillo alomado M-3x30		2	4	2							
9	Z700603	Muelle		1	2	1							
10	X182616	Escuadra amarre micro		1	2	1							
11	Q221342	Remache exagonal M-5		2	4	2							
12	R010533	Eje micro		1	2	1							
13	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	4	2							
14	X182611	Soporte giro resistencias		1	2	1							
15	X182617	Suplemento guia cables		1	2	1							
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		5	10	5							
16	X182612	Giro resistencias		1	2	1							
17	-	Tuerca ( con resistencias )		6	12	6							
18	X183021	Resistencia 6 KW. ( 230 V.)		3	6	3							
19	X183023	Chapa fijacion resistencias		1	2	1							
20	X163015	Manguito cierre bulbo		2	4	2							
21	X163016	Junta cierre bulbo		2	4	2							
22	R023013	Prensaestopas		1	2	1							
23	X183055	Pinza fijacion gancho		2	4	2							
	Q419006	Remache tubular Ø3,2x10		4	8	4							
24	X183054	Escuadra soporte gancho		1	2	1							
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	4	2							
25	X162803	Panel portamandos 1/2 M.		1	-	1							
25	X172801	Panel portamandos 1 M.		-	1	-							

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FE9-05	FE9-10	FE9-05 S								NOTAS
26	R693055	Piloto verde		1	2	1								
27	R693056	Piloto ambar		1	2	1								
28	X183025	Boton de mando Ø6		1	2	1								
	Q281000	Anillo de compresion para mando		1	2	1								
29	X163007	Conmutador acople termostato		1	2	1								
30	X313001	'U" soporte termostato		1	2	1								
31	X163010	Termostato 60 - 215°C.		1	2	1								
32	X183053	Tapa cuadro electrico		1	2	-								
32	X233001	Tapa cuadro electrico		-	-	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		3	6	3								
	Q221342	Remache exagonal M-5		3	6	3								
33	X183056	Gancho soporte resistencias		1	2	1								
34	X183057	Pomo de gancho		1	2	1								
35	X183051	Cuadro electrico		1	2	-								
35	X233000	Cuadro electrico		-	-	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		3	6	3								
	Q221342	Remache exagonal M-5		3	6	3								
36	Z683069	Borna fases 16 (gris)		3	6	3								
	Z683097	Borna neutro 16 (azul)		1	2	1								
	Z683070	Borna tierra 16 (amarillo-verde)		1	2	1								
	Z683096	Tope final		1	2	1								
	Z683068	Señalizacion		1	2	1								
	R663055	Guia soporte bornas L=120		1	2	1								
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	4	2								
37	X163001	Termostato limitador		1	2	1								
38	X183011	Contactador 230 V. (50/60 Hz.)		2	4	2								
	R663055	Guia soporte contactores L=120		1	2	1								
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	4	2								

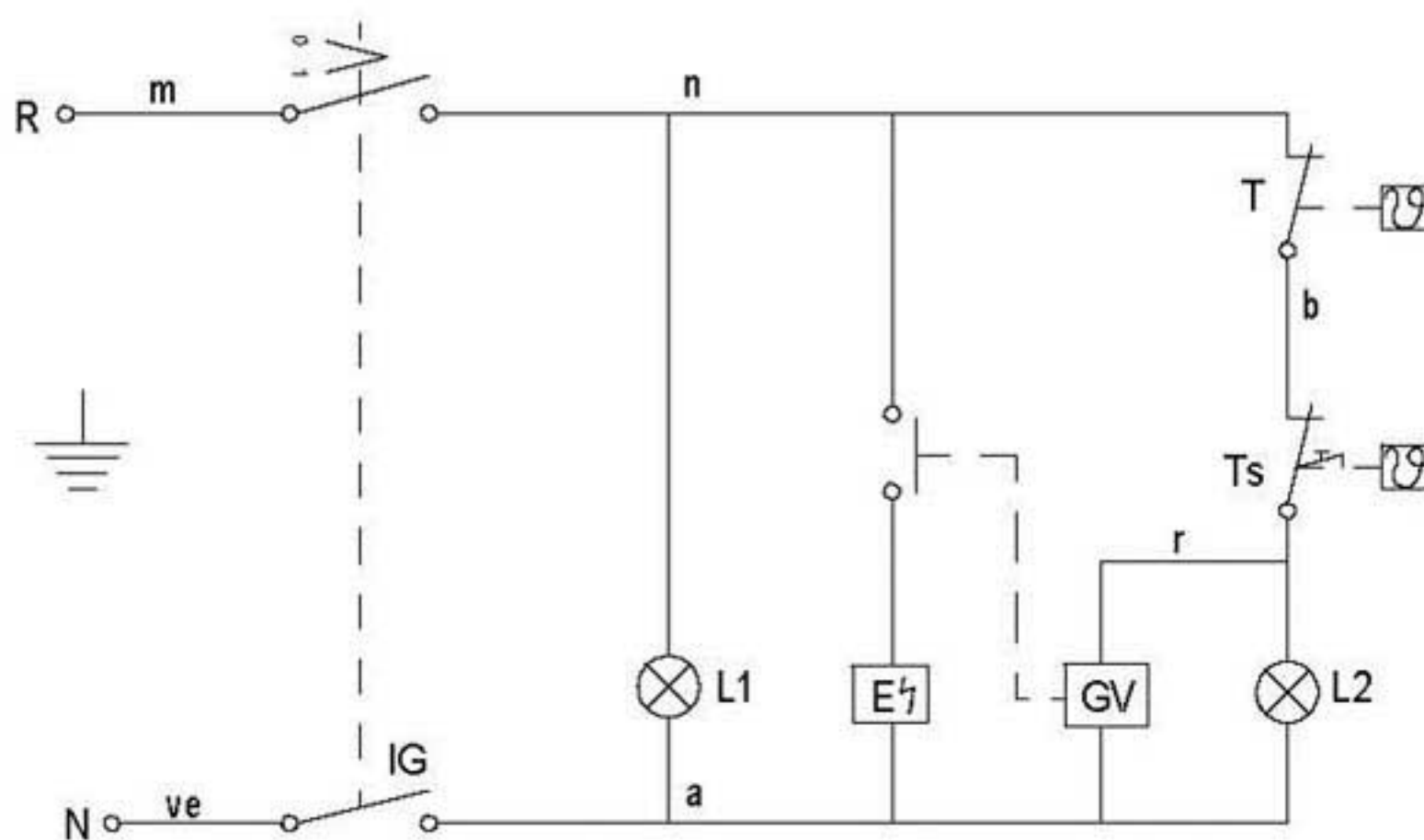




ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FG9-05	FG9-10	FG9-05 S								NOTAS
		<b><u>BUTANO - PROPANO</u></b>												
8	X162403	Tobera Ø 1,25		4	8	4								
13	U442138	Inyector piloto Ø 0,25 (B.P.y G.V.)		1	2	1								
s/n	U136501	Indicador (Butano - Propano)		1	1	1								
		<b><u>GAS NATURAL</u></b>												
8	9429400	Tobera Ø 1,80		4	8	4								
13	U442137	Inyector piloto Ø 0,40 (Gas Natural)		1	2	1								
s/n	U134402	Indicador (Gas Natural)		1	1	1								
		<b><u>GAS VILLA</u></b>												
8	R642400	Tobera Ø 3,70		4	8	4								
13	U442138	Inyector piloto Ø 0,25 (B.P.y G.V.)		1	2	1								Regular para G.V.
s/n	U134310	Indicador (Gas Villa)		1	1	1								



100



m=marron-brown-marron ve=verde-green-vert  
 n=negro-black-noir g=gris-grey-gris  
 r=rojo-red-rouge a=azul-blue-bleu  
 b=blanco-white-blanc

150

IG = Interruptor general  
 L1 = Lampara funcionamiento  
 T = Termostato regulable (60-220C)  
 Ts = Limitador (245)  
 L2 = Lampara calentamiento  
 E = Encendedor  
 GV = Grifo valvula gas

## NOTAS:

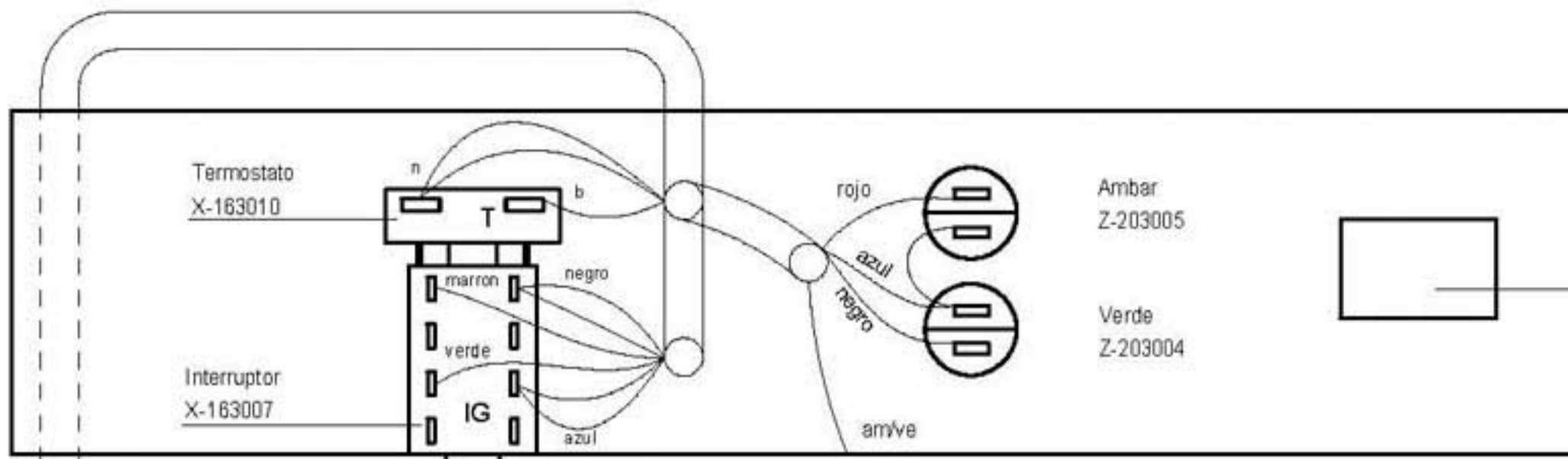
- GRABACIONES: COLOR NEGRO
- FONDO: COLOR NATURAL
- LA PLACA SERA AUTOADHESIVA POR LA CARA POSTERIOR Y RECUBIERTO POR UN PAPEL PROTECTOR.
- LAS INSCRIPCIONES RESISTIRAN SIN MODIFICACION APRECIABLE, EL FROTAMIENTO DURANTE 15 SEG. DE UN ALGODON EMPAPADO EN GASOLINA.

ALUMINIO BRILLO (SOLID-FOIL)

e=ALUMINIO+PROTECTOR=0,2

+0.05  
-0.05

Esquema teorico adhesivo FG-91/20		X163005				
Nº	Pieza	Material	Nº Clasificacion	Acabado		
Nº	Modificacion	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales		
1	Modificacion general(pasar a fabri.interi.)	Plazaola	23-5-97	$\leq 5 \pm$ $5-25 \pm$ $25-50 \pm$	$50-100 \pm$ $> 100 \pm$ $\infty \pm$	
Dibujado		Firma	Fecha	Mecanizado superficial		
Proyectado		JON	93-9-14			
Comprobado						
Escala		<b>FAGOR</b>			Plano numero	
		Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua			<b>HB-14457-1</b>	
		<b>FREIDORAS</b>			Sustituye al Nº	
		Plano hau ez daiteke erabil ez berrizta gure baimenitz gabe			Sustituido por	



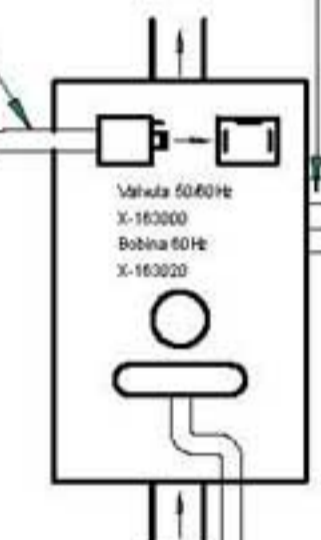
Esquema adhesivo  
 X-163005 FG-920  
 X-163050 FG9-20A

Cable conector  
 X-163008  
 Junta conector  
 X-163009

Termopar  
 U-562130

Bujia  
 X-012101

X-163018



Cable bujia  
 U-323007  
 Tubo silisol L=900  
 368300  
 Cable mesa  
 X-163002

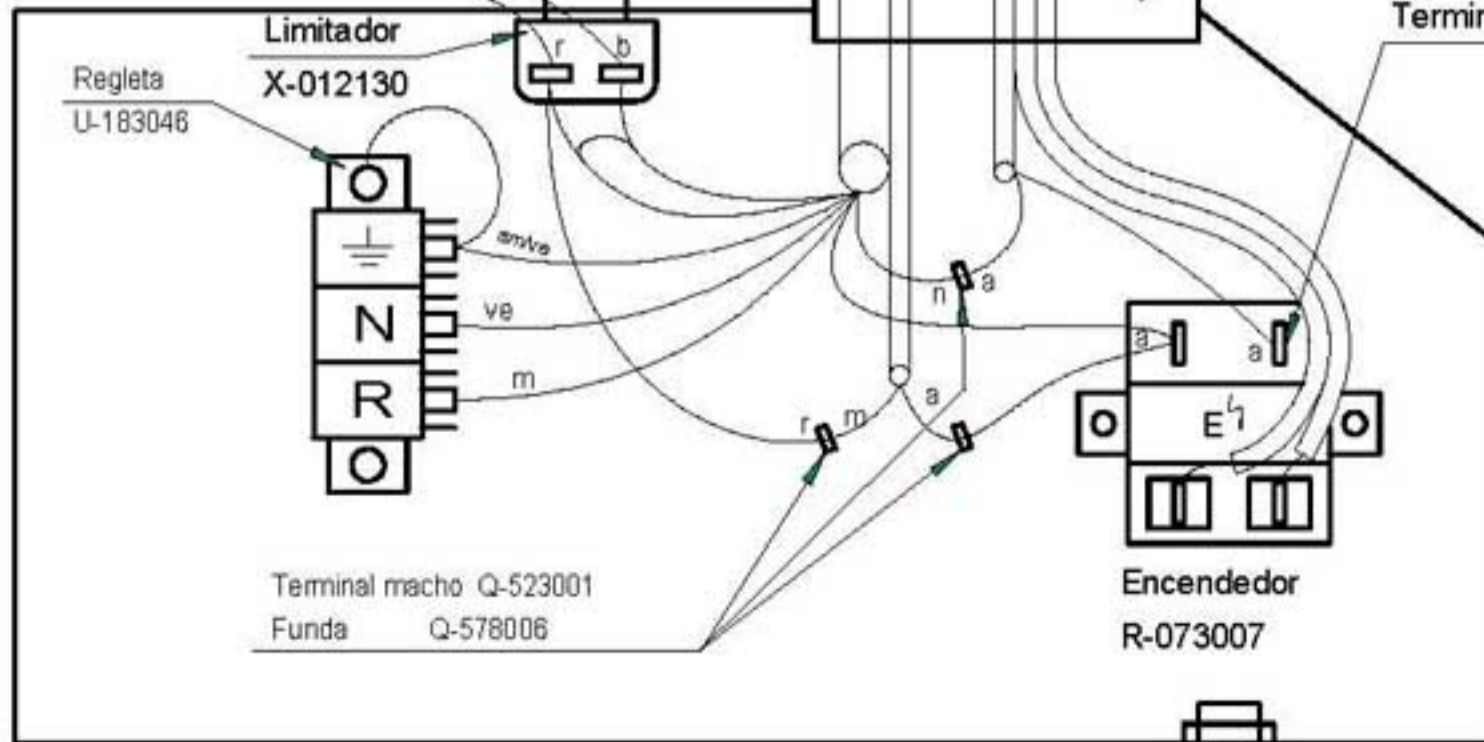
Cableado limitador  
 FG-920A X-153020

R-275027  
 Cableado  
 Electrosit

Pasamuros  
 X-723014

Funda Q-578002  
 Terminal hembra Q-503005

Conexión equipotencial



Prensaestopas  
 R-023013

Plano de montaje			X-163017		
Nº	Pieza	Cent.	Material	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de		Fecha	Tolerancias generales
					<math>\leq 5\pm</math> : <math>50-100\pm</math> : <math>5-25\pm</math> : <math>> 100\pm</math> <math>25-50\pm</math> : <math>\infty\pm</math>

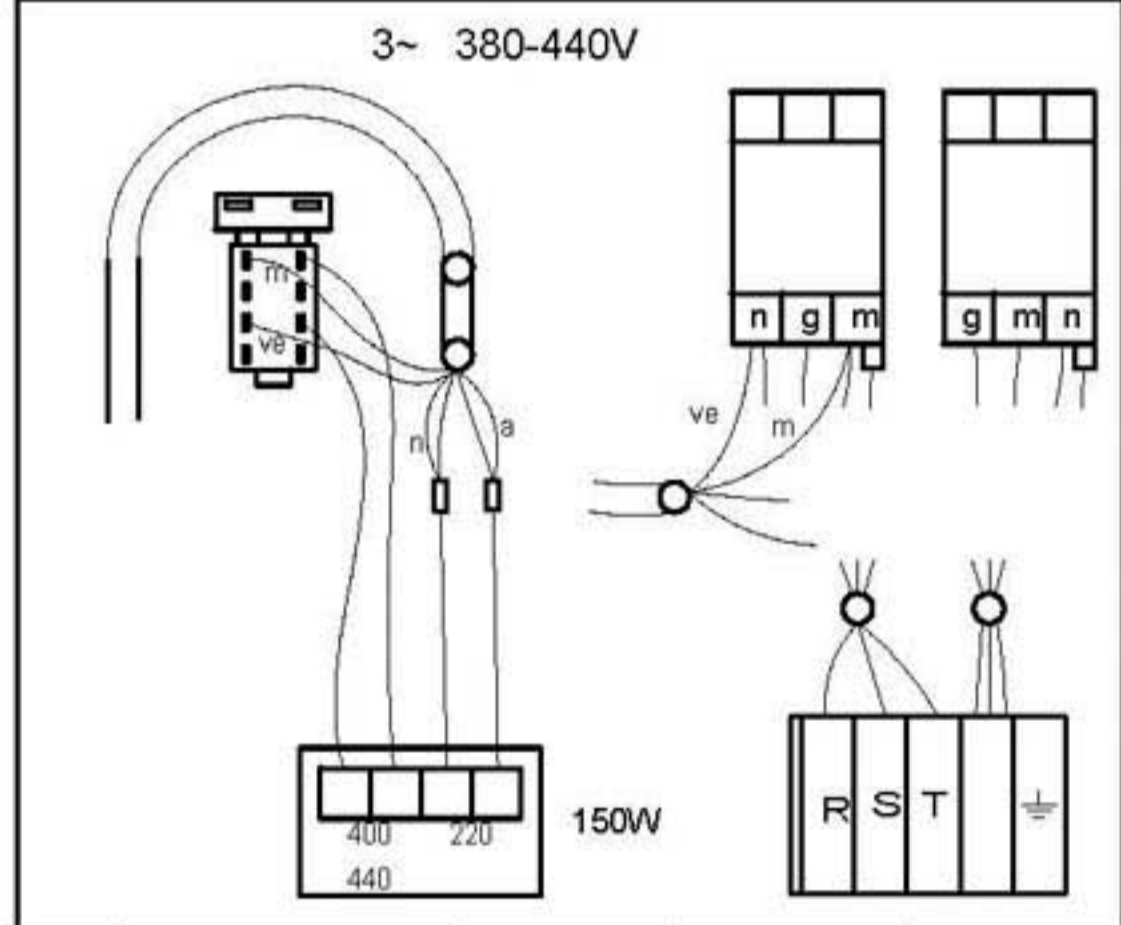
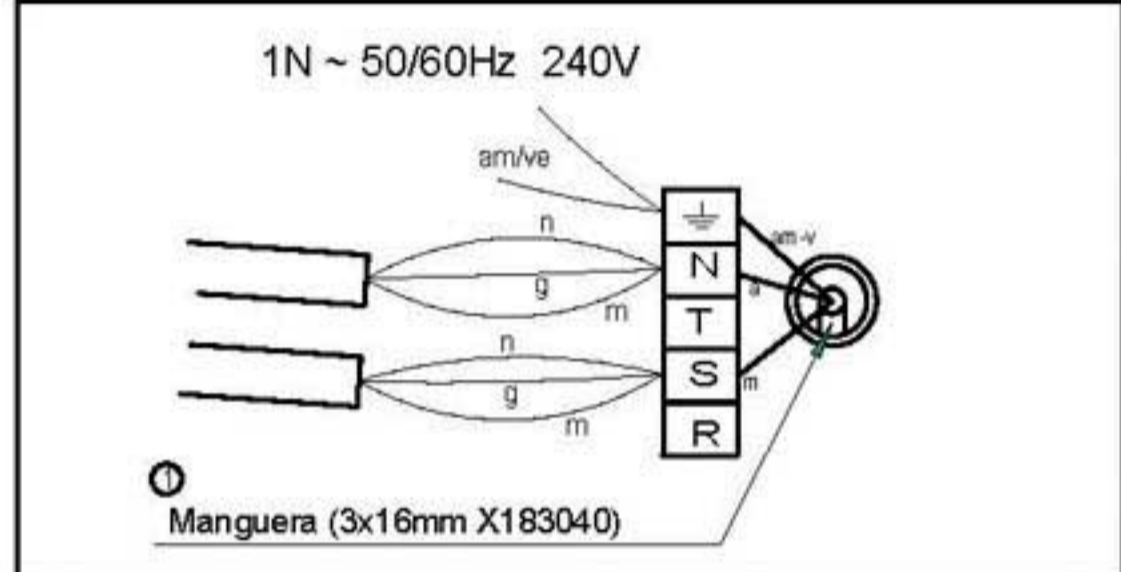
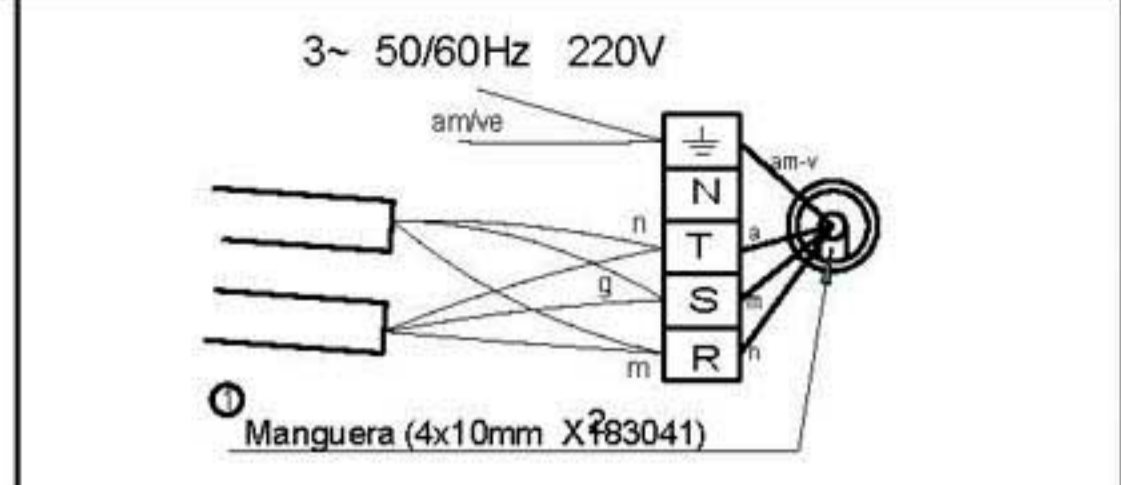
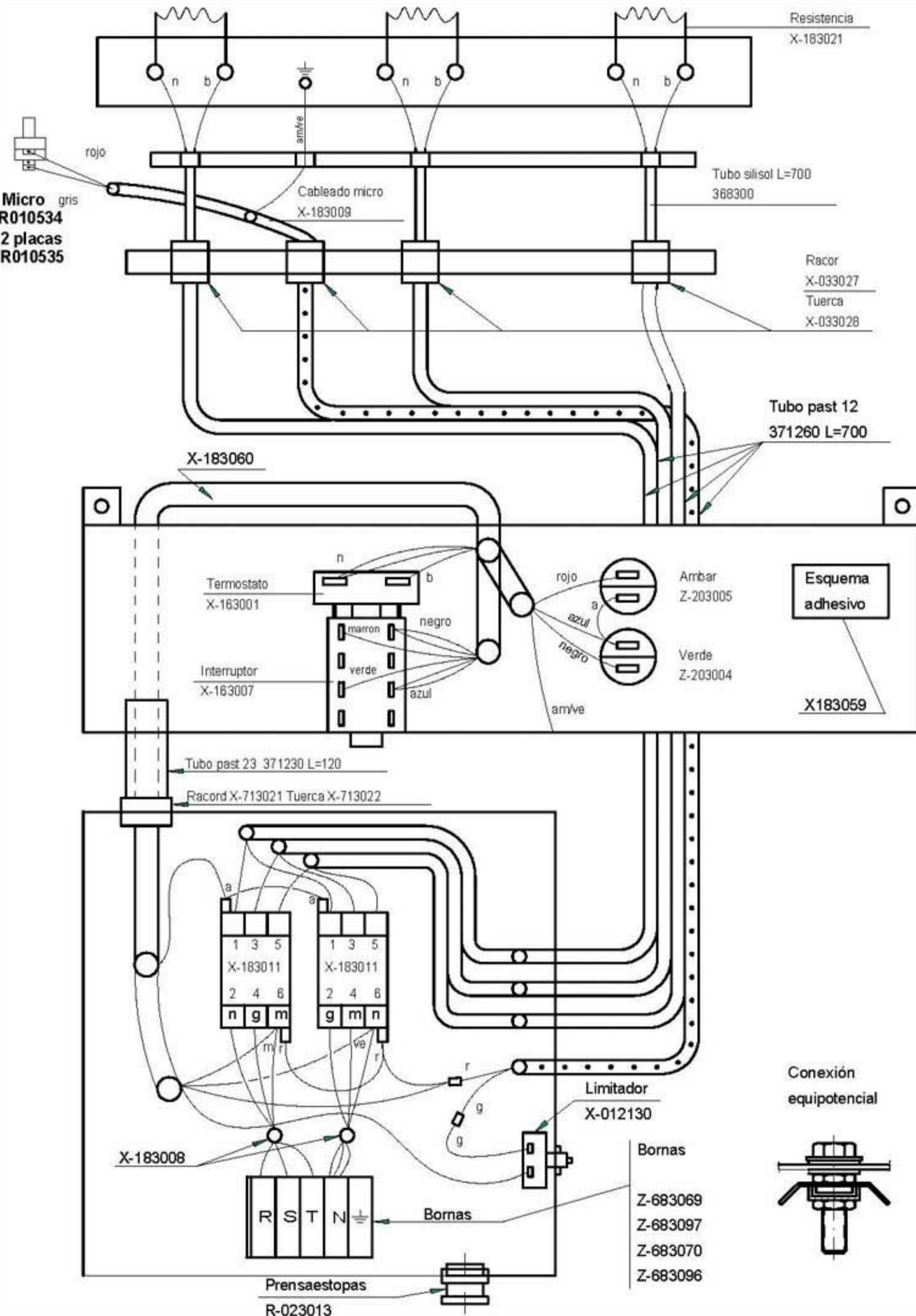
Dibujado	Firma	Fecha	 Fagor Industrial, Koop Eik, Mugatua	Mecanizado superficial
Proyectado	KONTXI	22/7/98		
Comprobado				
Escala				

FREIDORA FG-920 (REMODELADA)

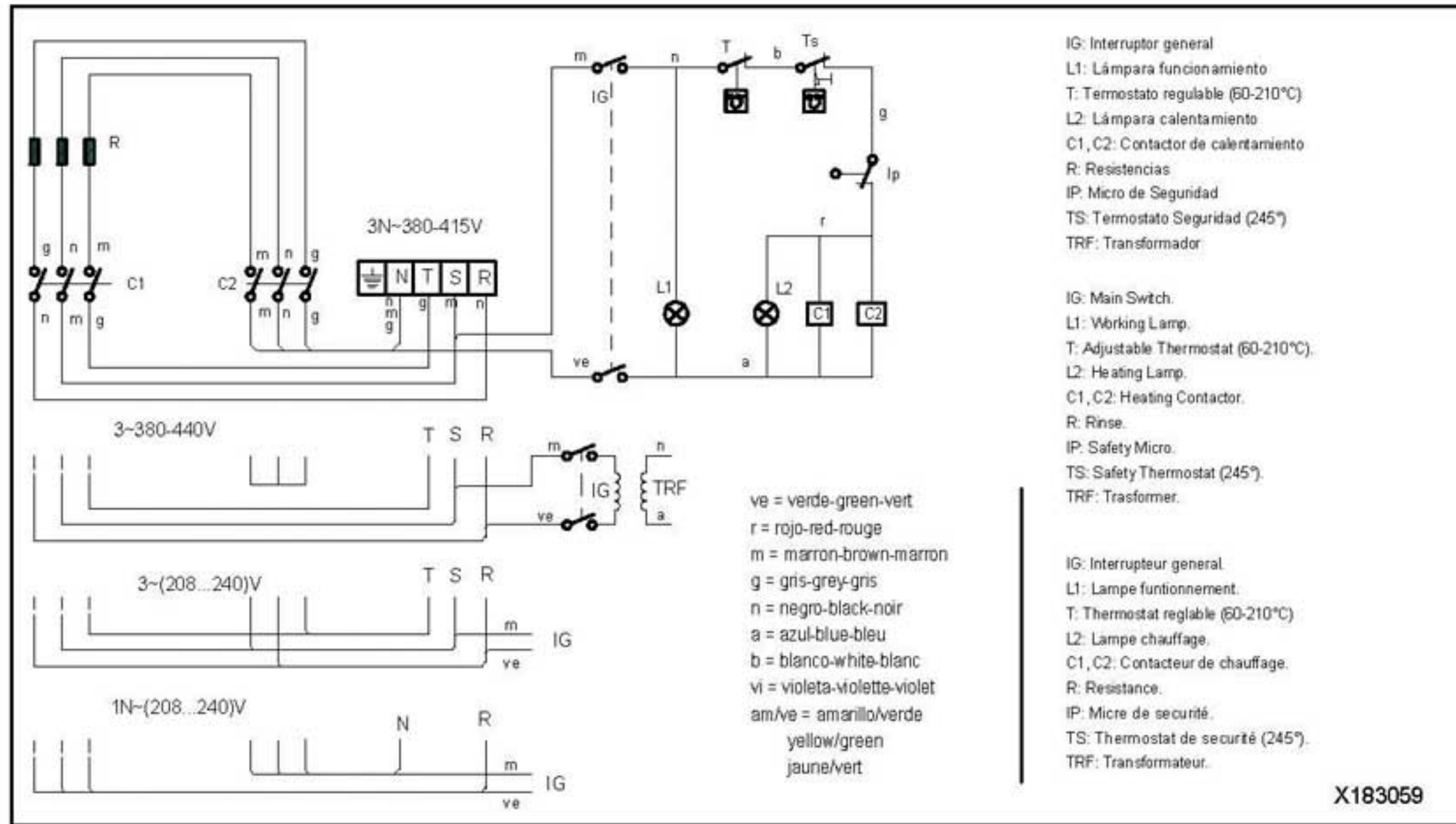
Plano hau ez duteke erabil ez berizta gura baimenitz gabe

Plano numero  
 HC-73526

Sustituye al N°  
 Sustituido por



Esquema practico FE-920			X-183058			
Nº	Pieza	Cant.	Material	NP Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación	Propuesta de		Fecha	Tolerancias generales	
					<math>5\pm</math> <math>5-25\pm</math> <math>25-50\pm</math>	
					<math>50-100\pm</math> <math>>100\pm</math> <math>\infty\pm</math>	
Dibujado		Firma	Fecha	Mecanizado superficial		
Proyectado		KONTXI	18/5/99	FAGOR		
Comprobado		Fagor Industrial, Koop. Elk. Mugatua			Plano numero	
Escala		FREIDORAS			HC-73560	
Plano hau ez dateke erabili ez berrizta gure baimentz gabe					Sustituye al N°	
					Sustituido por	



**NOTAS**

- Las inscripciones resistirán sin modificación apreciable el frotamiento durante 15 seg. de un algodón impregnado en gasolina.

Plastico blanco alto brillo

Esquema teorico adhesivo		X183059	
Nº	Pieza	Cant.	Material
Nº	Modificacion	Propuesta de	Fecha
⊙	Introducir texto componentes en placa.	Maillo	14-02-2000
		Tolerancias generales	
		$\leq 5 \pm$ $50-100 \pm$ $5-25 \pm$ $> 100 \pm$ $25-50 \pm$ $\infty \pm$	
Dibujado	Firma	Fecha	 Fagor Industrial, Koop, Elk, Mugatua
Proyectado	KONTXI	23/6/98	
Comprobado			
Escala	1/1		Mecanizado superficial
FREIDORA ELECTRICAS			Plano numero
			HC-73561 -1
			Sustituye al N°
			Sustituido por

Plano hau ez dateke erabili ez baimatza gure baimentz gabe