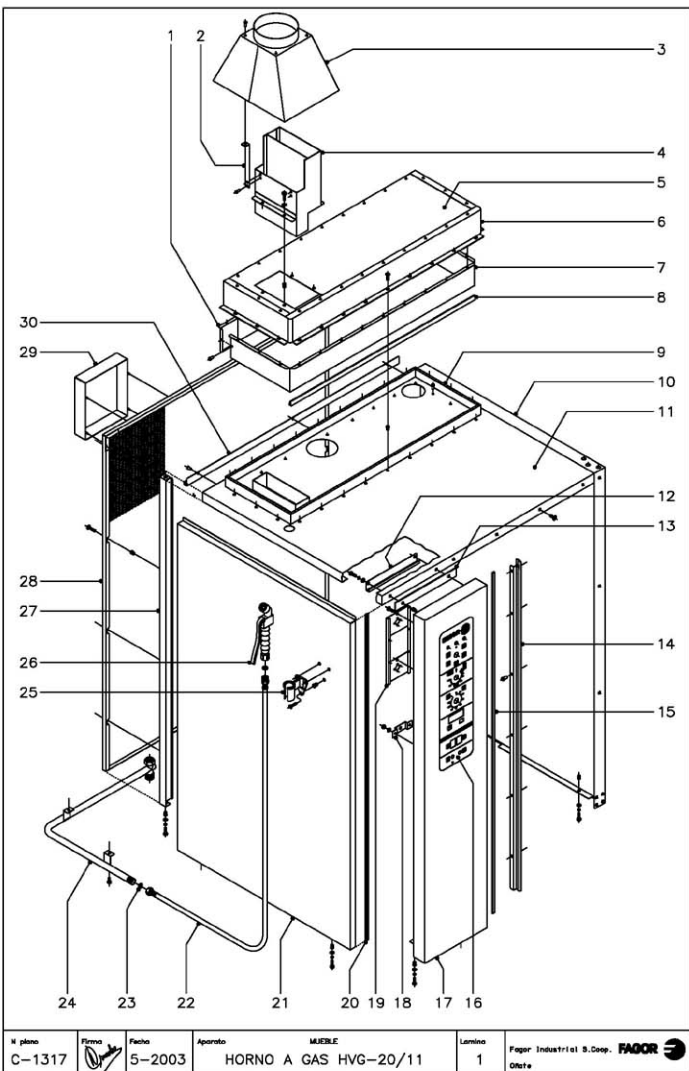
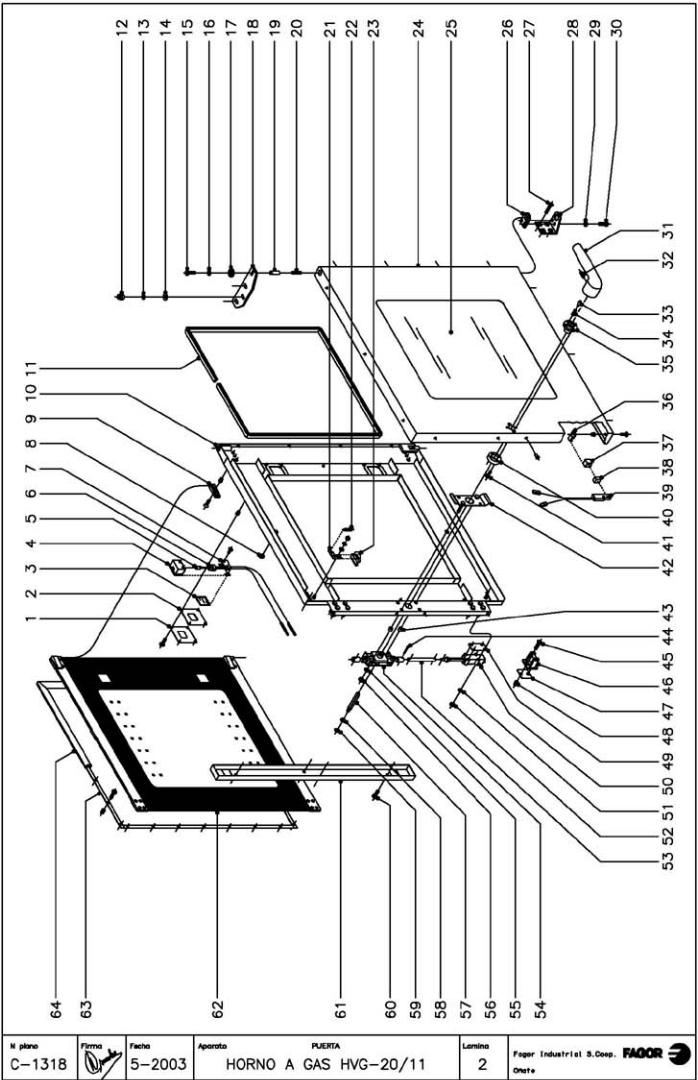




MOD.	HORNOS A GAS HVG			ZONA	MUEBLE			PLANO	C-1317
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11					NOTAS
1	T-112809	Posterior de camara colector		1					
	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		11					
2	T112815	Soporte chimenea		4					
	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		12					
3	T122820	Chimenea exterior completa		1					
4	T122816	Salida de colector copleta		1					
	Q221342	Remache exagonal M-5		4					
	Q232030	Arandela plana A-5		4					
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		4					
5	T112806	Posterior de colector		1					
6	T112806	Anterior de colector		1					
	Q221342	Remache exagonal M-5		24					
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		24					
7	T112806	Anterior de camara colector		1					
8	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		15					
9	3715200	Junta de estanqueidad L=2500		1					
	T132811	Bandeja de colector completa		1					
	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		20					
10	T132802	Panel lateral derecho		1					
11	T132803	Panel superior		1					
	Q221343	Remache exagonal M-6		4					
	Q232040	Arandela plana A-6		4					
	Q262040	Arandela muelle A-6		4					
	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		4					
	Q152017	Tornillo amarre M-6x13		7					
12	T112821	Canalleta portamandos		1					
13	T132823	Junta superior de portamandos		1					
14	T132637	Protector de portamandos		1					
	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		6					

MOD.	HORNOS A GAS HVG			ZONA	MUEBLE			PLANO	C-1317
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11					NOTAS
15	3715400	Junta panel portamandos L=1400		1					
16	T113014	Serigrafia portamandos HVG		1					
17	T132825	Panel portamandos		1					
	Q221343	Remache exagonal M-6		4					
	Q232040	Arandela plana A-6		4					
	Q262040	Arandela muelle A-6		4					
	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		4					
18	Z952911	Soporte limitador aviso		1					
	Q242030	Arandela abanico A-5		2					
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2					
19	T112812	Soporte componentes		1					
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2					
20	3715400	Junta panel portamandos L=1400		1					En panel lateral
21	T132801	Panel lateral izquierdo		1					
	Q221343	Remache exagonal M-6		2					
	Q232040	Arandela plana A-6		2					
	Q262040	Arandela muelle A-6		2					
	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		2					
22	R095006	Flexible de ducha		1					
23		Arandela junta (con cuerpo ducha)		2					
24	T135031	Suplemento ducha		1					
	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		2					
25	R095007	Soporte de ducha		1					
	Q221342	Remache exagonal M-4		3					
	Q042022	Tornillo avellanado M-4x15		3					
26	R095005	Cuerpo de ducha		1					
27	T132804	Poste apoyo paneles		1					
	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		2					
	Q262040	Arandela muelle A-6		2					

MOD.	HORNOS A GAS HVG			ZONA	MUEBLE			PLANO	C-1317
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11					NOTAS
	Q232040	Arandela plana A-6		2					
	Q221343	Remache exagonal M-6		2					
28	T132822	Panel posterior exterior		1					
	Q221342	Remache exagonal M-5		4					
	Q152036	Tornillo amarre M-5x30		4					
29	T082806	Tapa de separacion		1					
30	T112819	Protector superior		1					
	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		3					

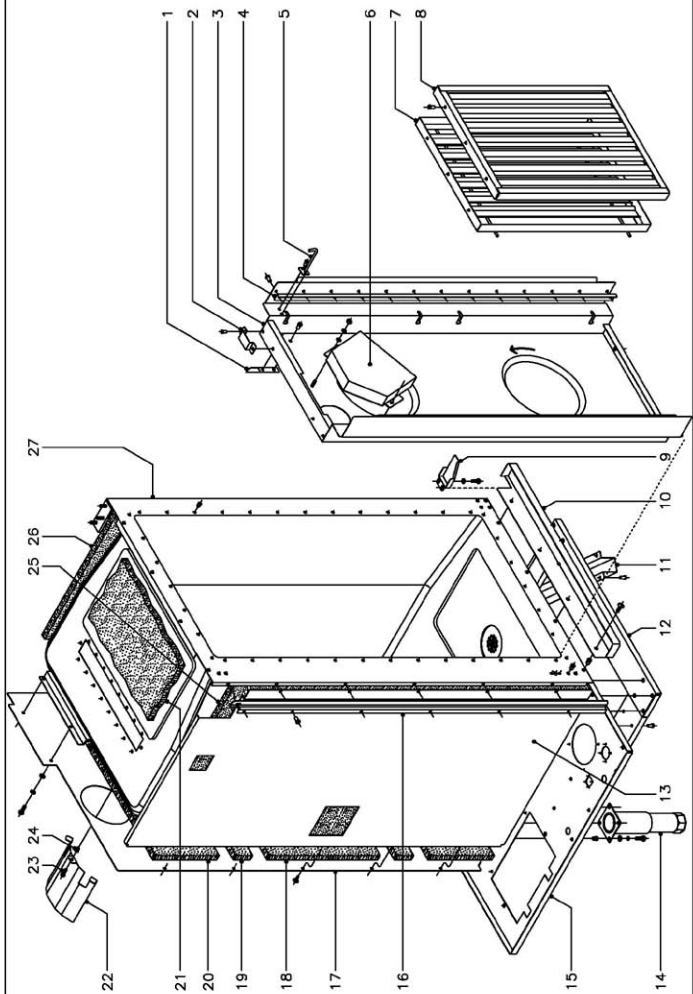


N plano	Firma	Fecha	Aparato	PUERTA	Lamina	Faber Industrial S.Coop. FAFOR
C-1318		5-2003	HORNO A GAS	HVG-20/11	2	Onete

MOD.	HORNOS A GAS HVG		ZONA	PUERTA				PLANO				C-1318
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11								NOTAS
	1100002597	KIT Puerta completa 20/11		1								
1	R670608	Tapa cierre lampara		2								
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		8								
	Q222041	Remache exagonal M-4		8								
2	R670609	Junta cierre lampara		2								
3	R670618	Cristal de lampara		2								
4	R670610	Deflector de lampara		2								
5	R663013	Lampara 10 W. 12 V.		2								
6	R663058	Portalamparas		2								
7	R670611	Suplemento deflector		2								
	Q042031	Tornillo avellanado M-5x10		4								
8	R670617	Tope cristal interior		8								
9	R670615	Base de bisagra		2								
	Q042032	Tornillo avellanado M-5x15		2								
	Q222011	Remache exagonal M-5		2								
10	T100500	Contrapuerta completa 20/11		1								
11	3715200	Junta cristal L=3200		1								
12	Q212051	Tuerca sombrerete M-8		3								
13	Q242050	Arandela abanico A-8		3								
14	Q302025	Arandela plana Ø8 4xØ20x1.5		3								
15	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		1								
16	Q242040	Arandela abanico A-6		1								
17	R662807	Arandela amarre puerta		1								
18	T130500	Bisagra superior		1								
19	R660534	Eje superior		1								
20	Z850519	Resorte		1								
21	R670612	Base de pestillo		2								
	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1.2		2								

MOD.	HORNOS A GAS HVG		ZONA	PUERTA						PLANO	C-1318
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11							NOTAS
	Q242040	Arandela abanico A-6		2							
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2							
22	R660605	Muelle tensor pestillo		2							
23	R670613	Pestillo sujecion cristal interior		2							
24	R090600	Panel puerta 20/11		1							
	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		16							
25	R090605	Cristal exterior 20/11		1							
26	R660549	Guia eje inferior		1							
27	Q062040	Tornillo avellanado M-6x16		4							
28	R660551	Bisagra inferior		1							
29	Q242040	Arandela abanico A-6		2							
30	Q012041	Tornillo exagonal M-6x10		2							
31	T130502	Manilla		1							
32	Q132042	Varilla roscada M-6x15		1							
33	T130507	Piton enganche		2							
34	T130506	Resorte		2							
35	T130515	Guia manilla		1							
36	T130513	Soporte iman		1							
37	Z200507	Protector iman		1							
38	Z200506	Iman		1							
39	Z100522	Interruptor magnetico		1							
40	T130514	Soporte resortes		1							
41	Q032032	Tornillo alomado M-5x15		2							
42	T130511	Suplemento fijacion cerradura		1							
43	Z908410	Casquillo		2							
44	Q352001	Pasador de aletas Ø2x15		4							
45	Q042043	Tornillo avellanado M-6x20		4							
46	R260545	Enganche		2							
47	R660538	Calzo de enganche		6							

MOD.	HORNOS A GAS H/VG		ZONA	PUERTA								PLANO	C-1318
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11								NOTAS	
48	Q221343	Remache exagonal M-6		4									
49	T080503	Suplemento elemento cierre		6									
50	T080504	Elemento de cierre		2									
51	Q262040	Arandela muelle A-6		8									
52	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8									
53	R090514	Tubo alaradera		2									
54	T130509	Mecanismo de cierre		1									
55	Q262040	Arandela muelle A-6		2									
56	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2									
57	T130508	Eje de manilla		1									
58	T130505	Casquillo		1									
59	Q271033	Arandela de seguridad Ø6		1									
60	Q032031	Tornillo alomado M-5x10		2									
60	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		2									
61	T140502	Tapa cierre puerta		1									
62	1100002809	KIT Cristal interior completo 20/11		1									
63	R090512	Fijacion junta completa 20/11		1									
	Q033021	Tornillo alomado M-4x10 (laton)		40									
	Q222041	Remache exagonal M-4 inox		40									
64	R090510	Junta de puerta 20/11		1									
		</											

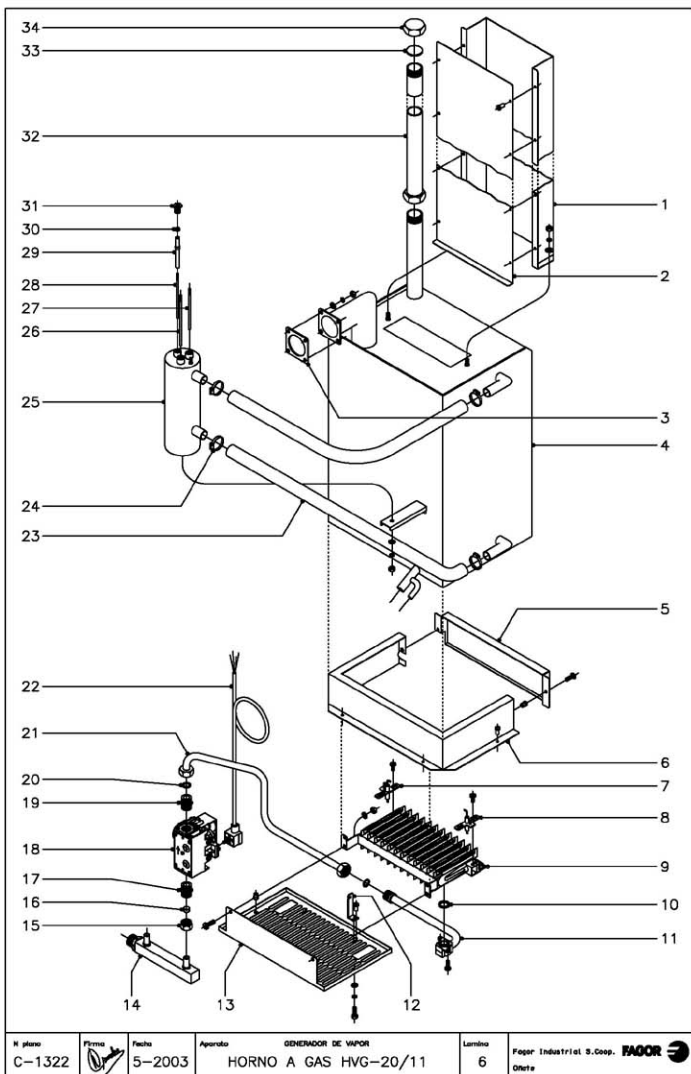


N plano	Firma	Fecha	Aparato	MUEBLE INTERIOR	Lamina	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR
C-1319		5-2003	HORNO A GAS HVG-20/11		3	Oñate

MOD.	HORNO A GAS HVG		ZONA	MUEBLE INTERIOR		PLANO	C-1319
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11			NOTAS
1	R292647	Escuadra sujecion cubreventilador		2			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		4			
2	T122613	Apoyo cubreventilador		2			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		4			
3	T132629	Cubre ventilador		1			
4	R092616	Topo cubreventilador		2			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		26			
5	R142615	Fijacion portabandejas		2			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		4			
6	T142620	Conduccion de humos		1			
	Q232030	Arandela plana A-5		2			
	Q242030	Arandela abanico A-5		2			
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2			
7	R092621	Posterior de filtro		2			
8	R092618	Anterior de filtro		2			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		12			
9	R662800	Cubrecables		1			
	Q221342	Remache exagonal M-5		2			
	Q232030	Arandela plana A-5		2			
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2			
10	T112613	Recogeaiguas		1			
	Q221343	Remache exagonal M-6		4			
	Q153017	Tornillo amarillo M-6x13		4			
11	R092619	Cubredeseque		1			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		8			
12	T132616	Refuerzo de apoyos		1			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		24			
13	T132610	Soporte lateral aislante		1			
14	R092630	Pata regulable		4			

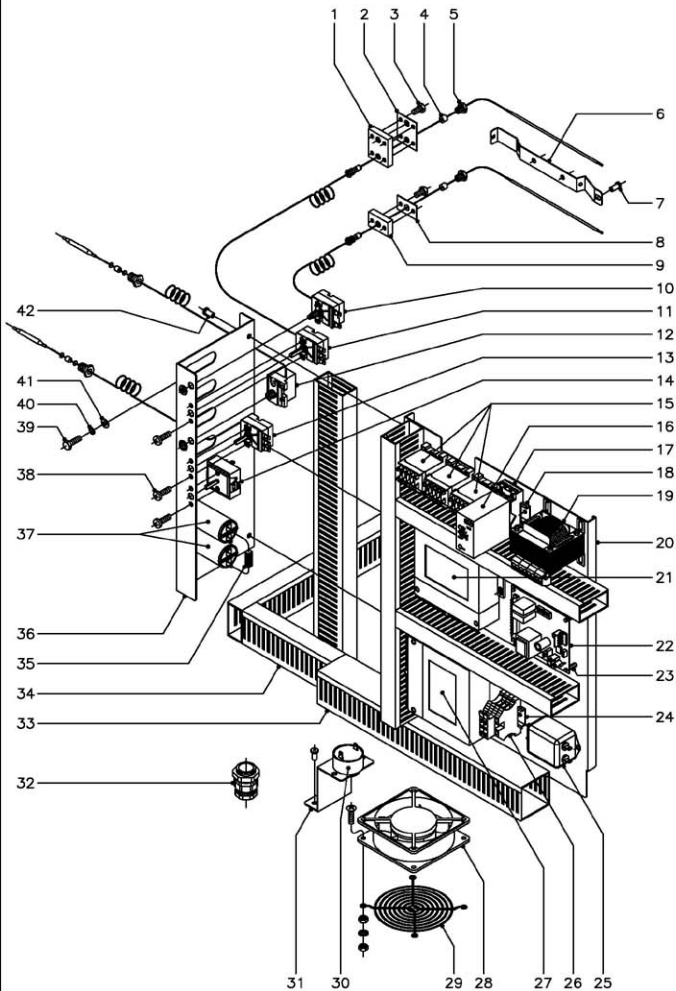
MOD.	HORNO A GAS HVG		ZONA	MUEBLE INTERIOR		PLANO	C-1319
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11			NOTAS
	Q012043	Tornillo exagonal M-6x20		16			
	Q262040	Arandela muelle A-6		16			
	Q232040	Arandela plana A-6		16			
	Q221343	Remache exagonal M-6		16			
15	T132600	Base exterior de horno		1			
16	T132637	Protector de portamandos		1			
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		6			
17	T132628	Soporte aislante posterior		1			
	Q151301	Tornillo alomado		5			
	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		15			
	Q262040	Arandela muelle A-6		15			
	Q232040	Arandela plana A-6		15			
18	R092624	Aislante central 670x400x20		1			
19	R662616	Aislante entre refuerzos 560x60x20		6			
20	R672631	Aislante supe. e infer. 670x230x20		2			
21	R662614	Aislante base y techo 650x650x20		6			
22	R142628	Tejadillo motor turbina		2			
sm	R142614	Tejadillo ventilador sopiante		1			
23	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		5			
24	Q221343	Remache exagonal M-6		5			
25	R092622	Aislante lateral 1370x650x20		3			
26	R092622	Aislante lateral 1370x650x20		2			
27	T132626	Cuerpo interior horno		1			

[illegible]



N plano	Firma	Fecha	Aprobado	GENERADOR DE VAPOR	Lamina	Fogor Industrial S.Coop. FAOGOR
C-1322		5-2003		HORNO A GAS HVG-20/11	6	Oficina

MOD.	HORNO A GAS HVG		ZONA	GENERADOR DE VAPOR		PLANO	C-1322
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-2011			NOTAS
1	T135004	Anterior de chimenea generador		1			
	T145044	Asistente anterior de chimenea		1			
	Q302022	Arandela plana Ø16x20x1,2		2			
	Q262030	Arandela muelle A-5		2			
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2			
2	T135005	Posterior de chimenea generador		1			
	T135000	Asistente posterior de chimenea		1			
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		12			
3	T115037	Junta entrada vapor		1			
4	T115000	Generador de vapor		1			
	T115039	Asistente anterior generador		1			
	T115040	Asistente posterior generador		1			
	T115064	Asistente lateral izdo. generador		1			
	T135043	Asistente lateral decho. generador		1			
	T115065	Asistente superior generador		1			
	Q232040	Arandela plana A-6		4			
	Q262040	Arandela muelle A-6		4			
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4			
5	T115701	Tapa caja quemador		1			
	T115066	Asistente tapa caja quemador		1			
	Q221342	Remache exagonal M-5		2			
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2			
6	T115700	Caja quemador		1			
	T115067	Asistente caja quemador		1			
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		4			
7	Z955802	Electrodo ignicion		1			
	Q151320	Tornillo alomado M-4x6		1			
8	Z955803	Electrodo deteccion		1			
	Q151320	Tornillo alomado M-4x6		1			
9	Z955801	Quemador completo		1			
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		2			
	Q242020	Arandela abanico A-4		2			
	Q162020	Tuerca exagonal M-4		2			
10	Z955807	Arandela junta (corcho)		1			
11	T115713	Acoplador de quemador		1			
	Q151320	Tornillo alomado M-4x6		2			
12	T112609	Soporte quemador		2			
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		4			
13	T112829	Tapa de quemador		1			
	Q221343	Remache exagonal M-6		2			
	Q232040	Arandela plana A-6		2			
	Q262040	Arandela muelle A-6		2			
	Q012042	Tornillo exagonal M-5x15		2			
14	T115015	Entrada de gas		1			
15	Q221334	Tuerca 1/2" (Para tubo Ø12)		1			
16	U055043	Bicorne Ø 12		1			
17	S205023	Manguito doble 1/2"		1			
18	Z952201	Valvula SIT-530 (50 Hz.)		1			(G.L.P.y Gas Natural, 50 Hz.)
18	Z953501	Valvula SIT-530 (60 Hz.)		1			(G.L.P.y Gas Natural, 60 Hz.)
19	S205023	Manguito doble 1/2"		1			
20	Q306012	Arandela junta Ø18xØ13x1,5		2			
21	T115109	Conduccion a quemador generador		1			
22	R723013	Conexion valvula SIT		1			
23	3715600	Tubo silicona forrado Ø26xØ18x450		2			
24	Q881304	Abrazadera 20 - 32		4			
25	R665046	Cuerpo de niveles		1			
	Q232040	Arandela plana A-6		1			
	Q262040	Arandela muelle A-6		1			
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1			
26	R345060	Electrodo de nivel alto L=106		1			
27	R345063	Electrodo de nivel bajo L=116		1			
28	R345064	Electrodo de masa L=131		1			
29	R345059	Guia aislante de electrodos		3			
30	Q163020	Tuerca exagonal M-4		6			
31	R345058	Rabozos amarillos electrodos		3			
32	T135001	Empalme desincronizante		1			
33	R015011	Arandela junta Ø34x3		1			
34	R015010	Tuerca tapon 1" inox.		1			



N plano	Firma	Fecha	Aparato	CUADRO ELECTRICO	Lamina	Fagor Industrial S.Coop. FADOR
C-1326		5-2003	HORNO A GAS	HVG-20/11	10	Oñeta

MOD.	HORNO A GAS HVG		ZONA	CUADRO ELECTRICO		PLANO	C-1326	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11				NOTAS
1	R692659	Pasamuros doble		1				
2	R692611	Junta pasamuros doble		1				
3	Q012021	Tornillo exagonal M-4x10		6				
4	R692662	Junta cierre bulbo limitador		2				
5	R692629	Racord cierre sonda		2				
6	R692630	Soporte bulbo		2				
7	Q412002	Remache tubular Ø4x7.5		6				
8	R692612	Junta pasamuros simple		1				
9	T112625	Pasamuros simple		1				
10	R243016	Limitador temperatura horno		1				
11	R343018	Termostato horno		1				
12	Z953036	Termostato limitador generador		1				
13	R343100	Termostato generador (30 - 85°C)		1				
14	S333001	Regulador de energia		1				
15	Z883087	Contactor 3TF20 01-3AL2 230V		3				
16	R343072	Detector de niveles		1				
17	R743009	Base enchufable detector		1				
18	Z123019	Guia contactor L=175		1				
19	R503005	Transformador		1				
20	T113005	Panel cuadro electrico		1				
21	Z983004	Control combustion		1				
22	T083002	Vanador de velocidad		1				
23	T133007	Distanciador M-3		4				Amarre vaniador a cuadro
	T133008	Tornillo amarre M-3x23 (plastico)		4				Amarre vaniador a cuadro
	Q161310	Tuerca exagonal M-3		4				Amarre vaniador a cuadro
24	Z123018	Guia contactor L=55		1				
25	T113023	Filtro de entrada modelo FF-6Z		1				
26	P453026	Borne tierra 10		1				
	R073005	Borna portafusibles		2				

MOD.	HORNO A GAS HVG		ZONA	CUADRO ELECTRICO		PLANO	C-1326	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11				NOTAS
	R723015	Fusible cristal 10 A		2				
	Z263303	Tope final		1				
27	Z953004	Control combustion		1				
28	Z103066	Ventilador 230 V., 50-60 Hz		2				
29	T113015	Proteccion ventilador		2				
	Q042022	Tornillo avellanado M-4x15		8				
	Q242020	Arandela abanico A-4		8				
	Q162020	Tuerca exagonal M-4		16				
30	R693067	Zumbador		1				
31	T143001	Soporte zumbador		1				
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		2				
32	R073004	Prensaestopas		1				
33	3716510	Canaleta unex (60x60x longitud)		1				
34	3716520	Canaleta unex (60x30x longitud)		7				
35	R073008	Cableado PTC		1				
36	T133006	Apoyo componentes		1				
37	T093005	Condensador		2				
38	Q151320	Tornillo alomado M-4x6		6				
39	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		4				
40	Q262040	Arandela muelle A-6		4				
41	Q232040	Arandela plana A-6		4				
42	Q412002	Remache tubular Ø 4x7.5		3				

