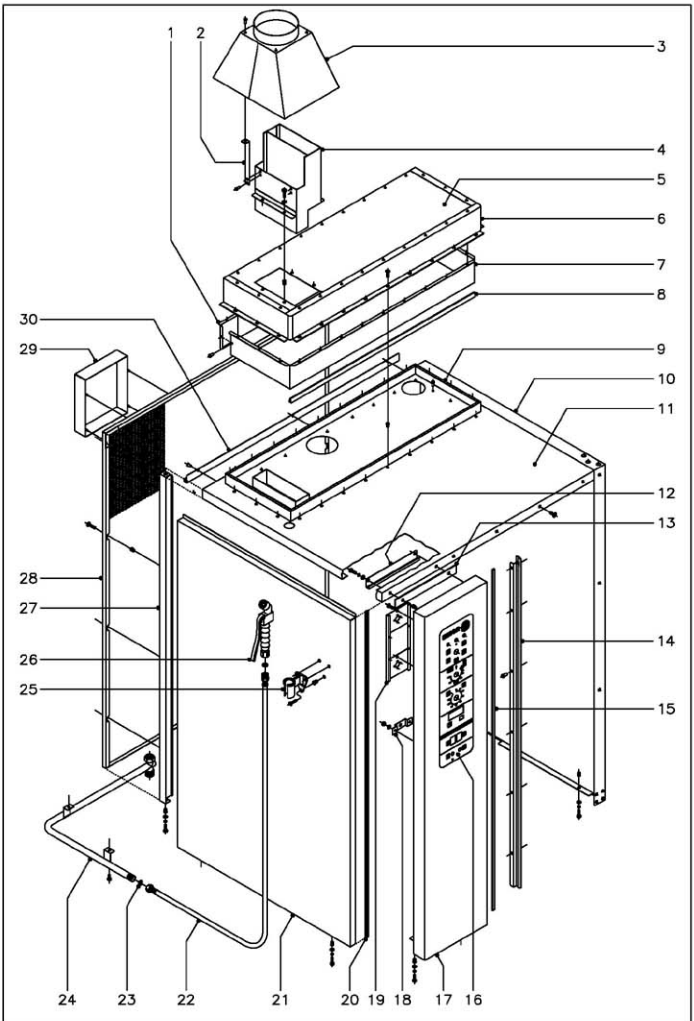


N plano	Firma	Fecha	Aparato		Lamina	
C-1317		5-2003	MUEBLE HORNO A GAS HVG-20/11		1	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	MUEBLE	PLANO	C-1317

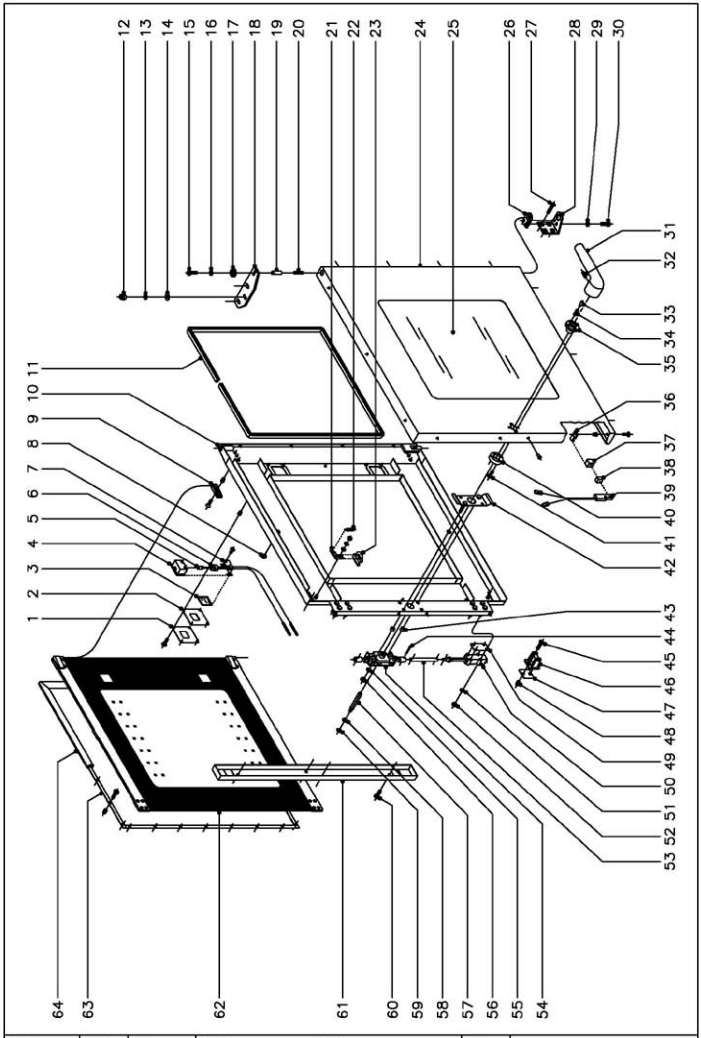
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	T-112809	Posterior de camara colector		1	
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		11	
2	T112815	Soporte chimenea		4	
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		12	
3	T122820	Chimenea exterior completa		1	
4	T122816	Salida de colector copleta		1	
	Q221342	Remache exagonal M-5		4	
	Q232030	Arandela plana A-5		4	
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		4	
5	T112805	Posterior de colector		1	
6	T112806	Anterior de colector		1	
	Q221342	Remache exagonal M-5		24	
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		24	
7	T112808	Anterior de camara colector		1	
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		15	
8	3715200	Junta de estanqueidad L=2500		1	
9	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	Canaleta portamandos		1	
13	T132823	Junta superior de portamandos		1	
14	T132837	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	
	Q152038	Tornillo amarre M-5x30		4	
29	T082808	Tapa de separacion		1	
30	T112819	Protector superior		1	
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		3	



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

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	PUERTA	PLANO	C-1318

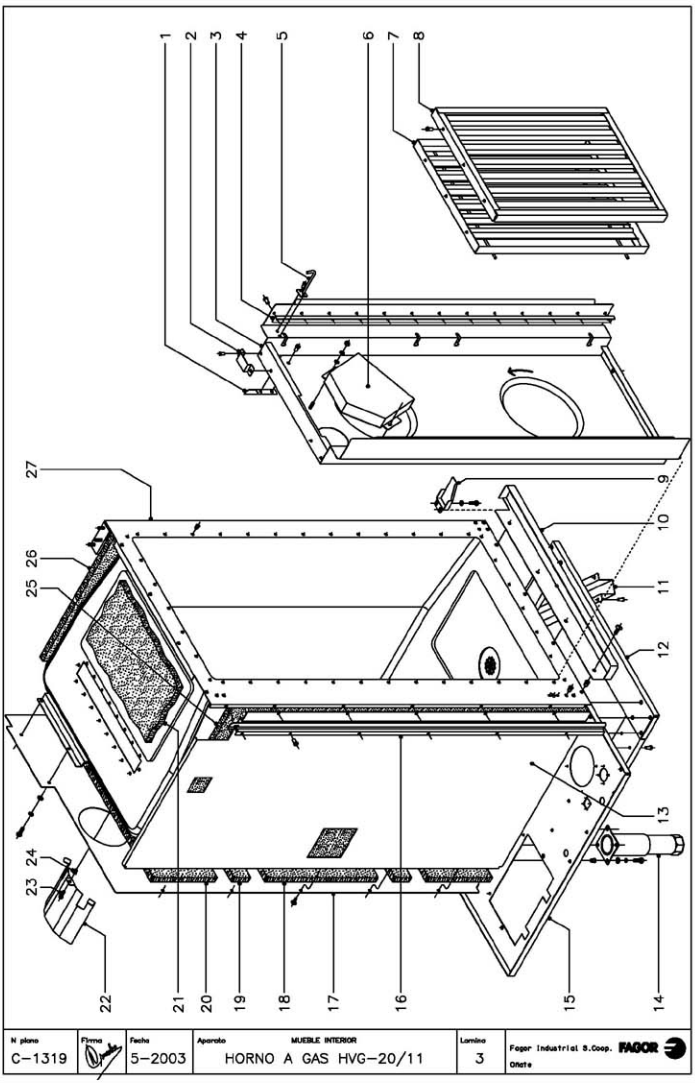
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
	1100002597	KIT Puerta completa 20/11		1	
1	R670608	Tapa cierre lampara		2	
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		8	
	Q222041	Remache exagonal M-4		6	
2	R670609	Junta cierre lampara		2	
3	R670618	Cristal de lampara		2	
4	R670610	Deflector de lampara		2	
5	R663013	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	R662907	Arandela amarre puerta		1	
18	T130500	Bisagra superior		1	
19	R660534	Eje superior		1	
20	Z650519	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	R660625	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 cie 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	Z200509	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	Z608410	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 HVG	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 alargadera		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	



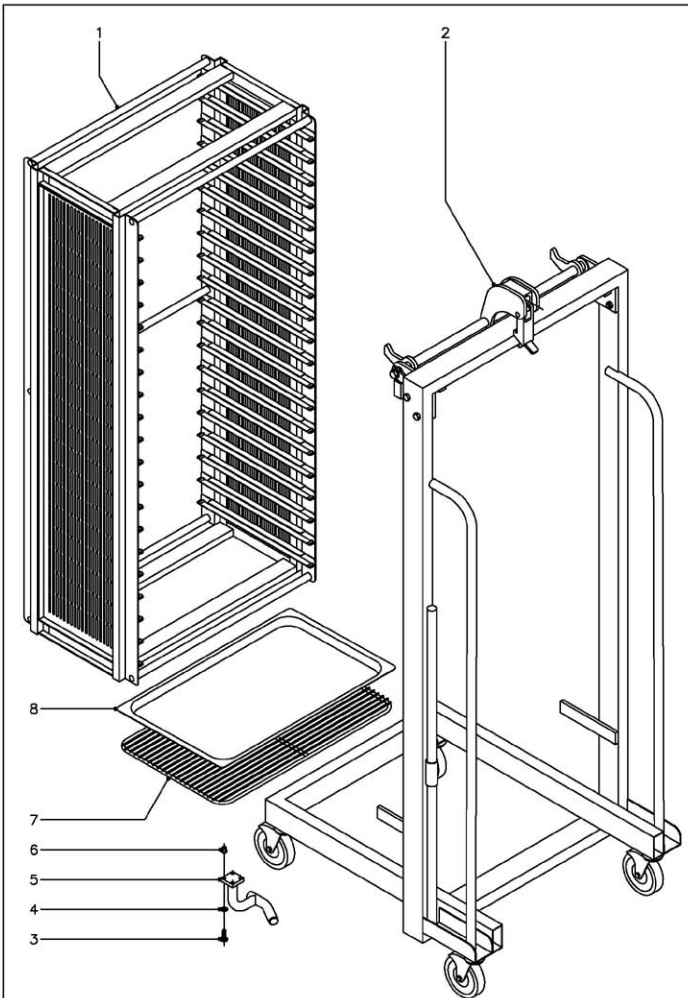
N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-1319		5-2003	MUEBLE INTERIOR HORNO A GAS HVG-20/11	3	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS 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	Tope 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	Recogeaguas		1	
	Q221343	Remache exagonal M-6		4	
	Q151017	Tornillo amarre M-6x13		4	
11	R092619	Cubredesague		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.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	MUEBLE INTERIOR	PLANO	C-1319

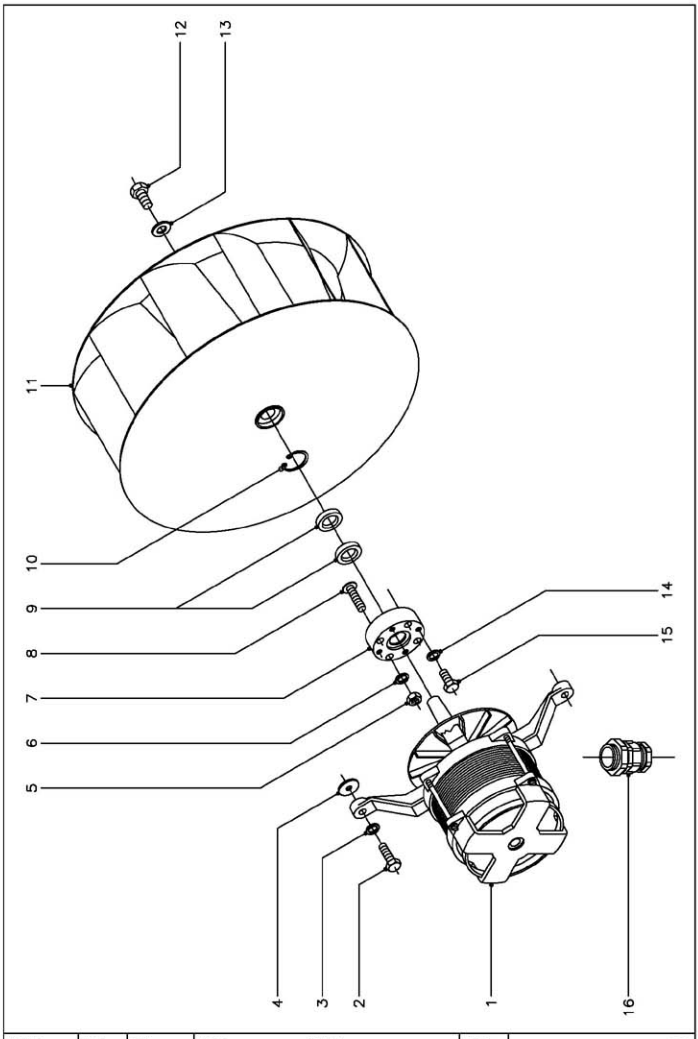
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
	Q012043	Tornillo exagonal M-6x20		16	
	Q262040	Arandela muelle A-6		16	
	Q232040	Arandela plana A-6		16	
	Q221343	Remache exagonal M-6		16	
15	T132600	Base exterior de horno		1	
16	T132637	Protector de portamandos		1	
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7,5		6	
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 inferi. 670x230x20		2	
21	R662614	Aislante base y techo 650x60x20		6	
22	R142628	Tejadillo motor turbina		2	
s/n	R142614	Tejadillo ventilador soplante		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	



N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-1320		5-2003	CARRO Y EXTRUCTURA PORTABANDEJAS HORNO A GAS HVG-20/11	4	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	CARRO Y EXTRUCTURA PORTABANDEJAS	PLANO	C-1320

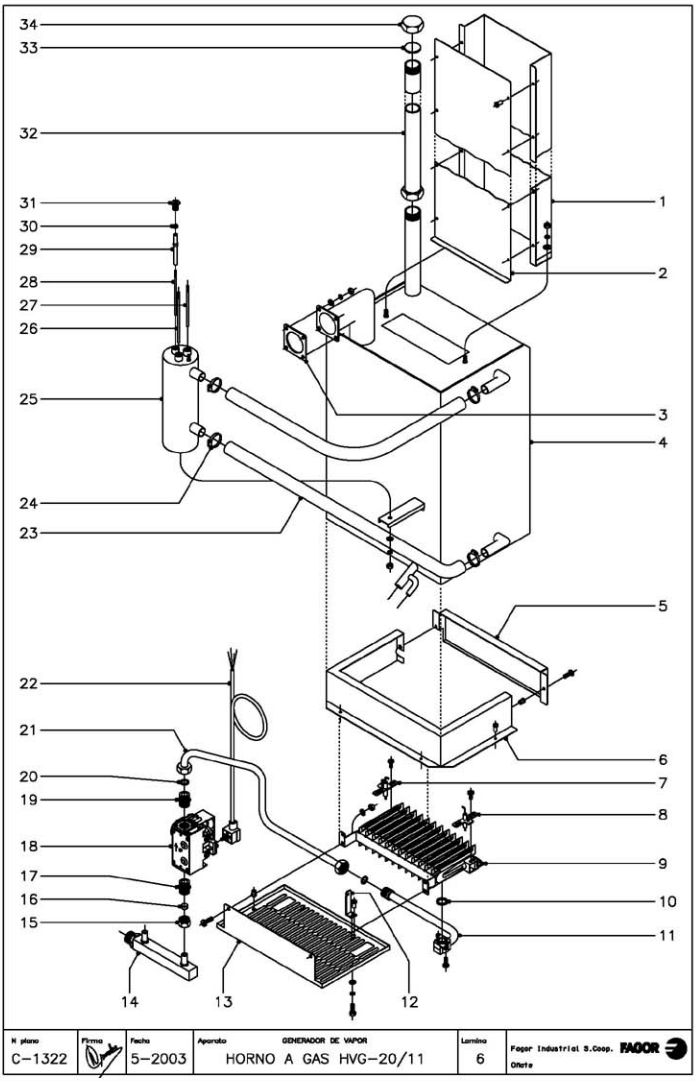
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	R095650	Portabandejas 20/11		1	
2	R095660	Carro portabandejas 20/11		1	
3	Q012033	Tornillo exagonal M-5x20		8	
4	Q242030	Arandela abanico A-5		8	
5	T132815	Suplemento guia izquierda de carro		1	
s/n	T132814	Suplemento guia derecha de carro		1	
6	Q221342	Remache exagonal M-5		8	
7	R672565	Parrilla de horno 1/1"		1	
8	R252816	Bandeja de horno 1/1" P=20		1	



N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C–1321		5–2003	TURBINA HORNO A GAS HVG–20/11	5	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	TURBINA	PLANO	C-1321

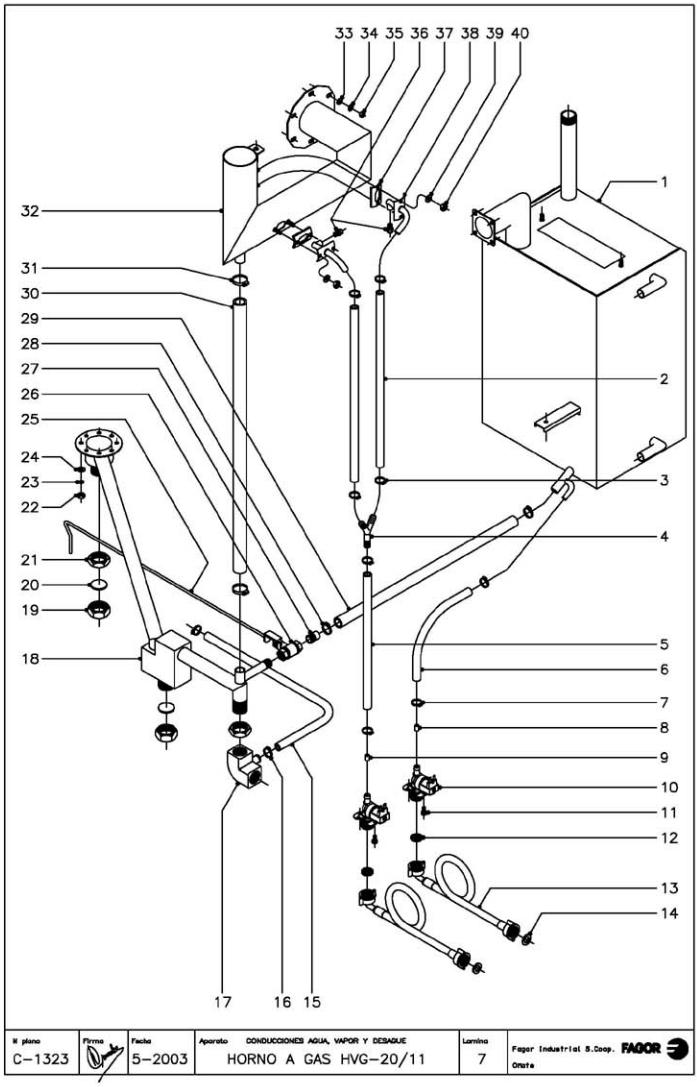
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	R253049	Conj. motor (230/400 V., 50/60 Hz.)		2	
2	Q012044	Tornillo exagonal M-6x25		8	
3	Q262040	Arandela muelle A-6		8	
4	Q301304	Arandela cazo Ø 23xØ 6,5x2		16	
5	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8	
6	Q262040	Arandela muelle A-6		8	
7	R662623	Casquillo reten		2	
8	-	Perno M-6 (Caldeado a cuerpo)		8	
9	R662627	Reten Ø 26xØ 17x7		4	
10	Q302023	Anillo de seguridad Ø 28x1,2		2	
11	R253042	Turbina		2	
12	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		2	
13	R763010	Arandela seguridad Hanning		2	
14	Q232030	Arandela muelle A-5		8	
15	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		8	
16	R073004	Prensaestopas		1	



N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-1322		5-2003	GENERADOR DE VAPOR HORNO A GAS HVG-20/11	6	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	GENERADOR DE VAPOR	PLANO	C-1322

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	T135004	Anterior de chimenea generador		1	
	T145044	Aislante anterior de chimenea		1	
	Q302022	Arandela plana Ø16x Ø6x1,2		2	
	Q262030	Arandela muelle A-5		2	
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	
2	T135005	Posterior de chimenea generador		1	
	T135000	Aislante posterior de chimenea		1	
	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		12	
3	T115037	Junta entrada vapor		1	
4	T115000	Generador de vapor		1	
	T115039	Aislante anterior generador		1	
	T115040	Aislante posterior generador		1	
	T115054	Aislante lateral izdo. generador		1	
	T135043	Aislante lateral decho. generador		1	
	T115065	Aislante 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	
	T115068	Aislante tapa caja quemador		1	
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	
6	T115700	Caja quemador		1	
	T115067	Aislante 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-6x15		2	
14	T115015	Entrada de gas		1	
15	Q221334	Tuerca 1/2" (Para tubo Ø12)		1	
16	U055043	Bicono Ø 12		1	
17	S205023	Manguito doble 1/2"		1	
18	Z952201	Valvula SIT-630 (50 Hz.)		1	(G.L.P.y Gas Natural, 50 Hz.)
18	Z953501	Valvula SIT-630 (60 Hz.)		1	(G.L.P.y Gas Natural, 60 Hz.)
19	S205023	Manguito doble 1/2"		1	
20	Q305012	Arandela junta Ø18xØ13x1,5		2	
21	T115109	Conduccion a quemador generador		1	
22	R723013	Conexión 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	Racord amarre electrodos		3	
32	T135001	Empalme desincrustante		1	
33	R015011	Arandela junta Ø34x3		1	
34	R015010	Tuerca tapon 1" inox.		1	

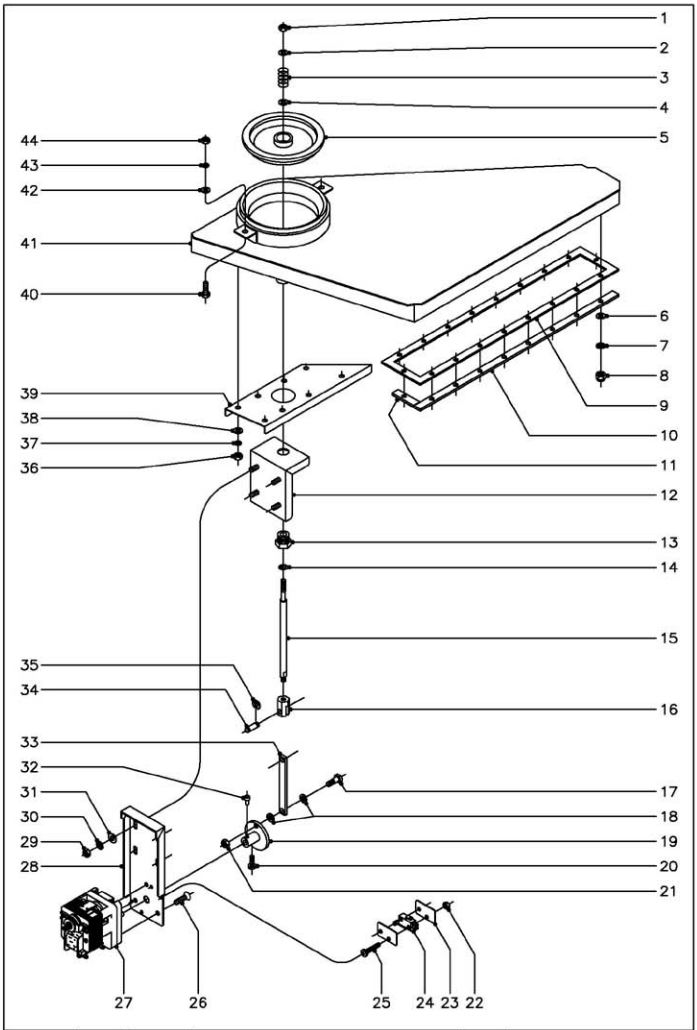


MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	CONDUCCIONES AGUA,VAPOR Y DESAGÜE	PLANO	C-1323

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11									NOTAS
1	T115000	Generador de vapor		1									
2	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x250		2									
3	Q881302	Abrazadera 12 - 20		6									
4	Z201106	Racord en "Y"		1									
5	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x1000		1									
6	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x700		1									
7	Q881302	Abrazadera 12 - 20		2									
8	Z601156	Regulador caudal 8 l./m. (rojo)		1									
9	P443042	Regulador caudal 3 l./m. (negro)		1									
10	Z701135	Electrovalvula entrada de agua		2									
11	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		4									
12	Z701132	Filtro-junta entrada de agua		2									
13	Z601114	Manguera entrada de agua		2									
14	Q307031	Junta manguera Ø24xØ14x3		2									
15	3715600	Tubo silico. forrado Ø26xØ18x1200		1									
16	Q881304	Abrazadera 20 - 32		2									
17	R665067	Codo desagüe		1									
18	T115017	Conjunto desagüe completo		1									
19	R665053	Tuerca tapon 1" laton		2									
20	R015011	Arandela junta Ø34x3		2									
21	Q223014	Contratuerca 1"		2									
22	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8									
23	Q262040	Arandela muelle A-6		8									
24	Q232040	Arandela plana A-6		8									
25	R342803	Palanca grifo vaciado		1									
26	R015034	Cuerpo grifo vaciado		1									
27	R345014	Manguito grifo vaciado		1									
28	Q881304	Abrazadera 20 - 32		2									
29	3715600	Tubo silico. forrado Ø26xØ18x750		1									

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	CONDUCCIONES AGUA,VAPOR Y DESAGÜE	PLANO	C-1323

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11									NOTAS
30	3715600	Tubo silico. forrado Ø26xØ18x1100		1									
31	Q881304	Abrazadera 20 - 32		2									
32	T145035	Retorno de vapor completo		1									
33	Q232040	Arandela plana A-6		6									
34	Q242040	Arandela abanico A-6		6									
35	Q162040	Tuerca exagonal M-6		6									
36	T115086	Tobera R. 1/8" (Ø1.5)		2									
37	R725159	Junta tubo inyector		2									
38	T115112	Conduccion de valvas completa		2									
39	Q242030	Arandela abanico A-5		4									
40	Q162030	Tuercs exagonal M-5		4									



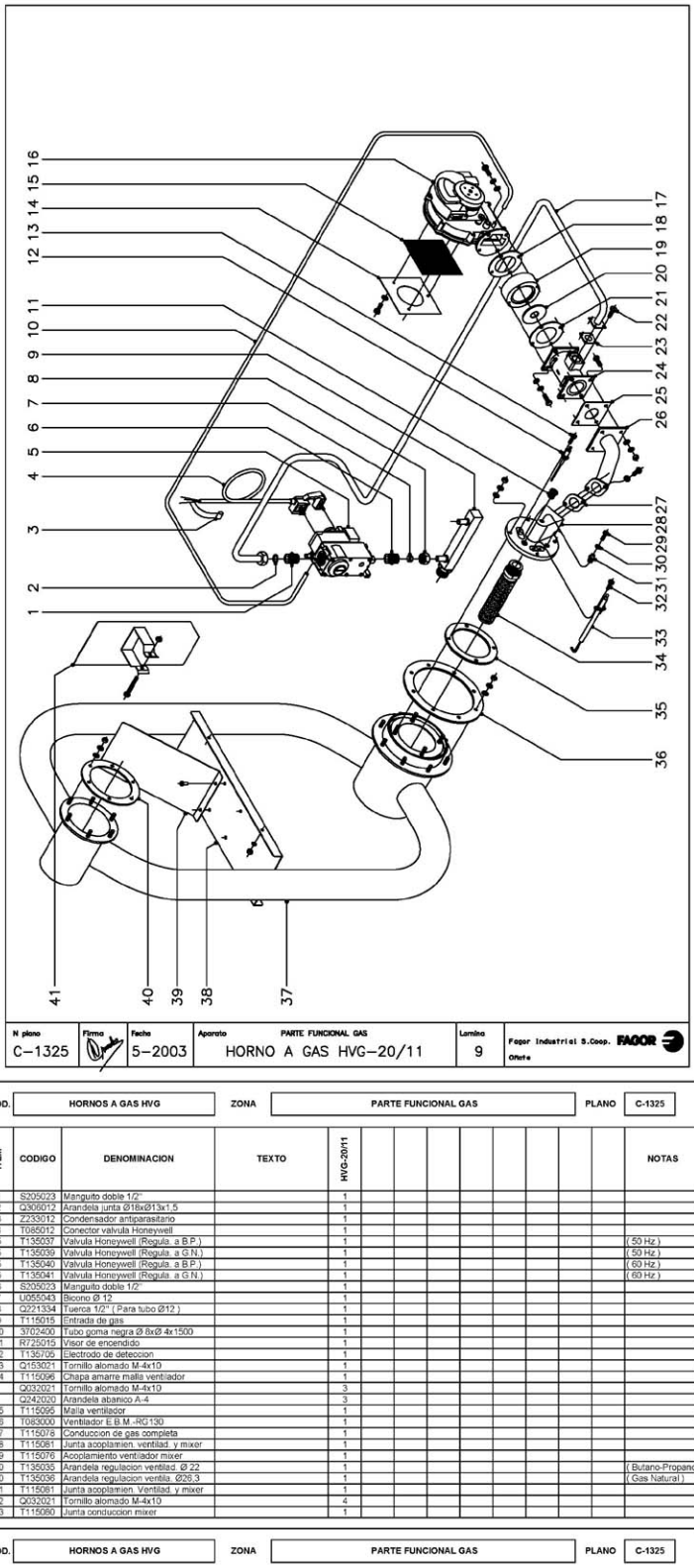
N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-1324		5-2003	CIERRE CHIMENEA HORNO A GAS HVG-20/11	8	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	CIERRE CHIMENEA	PLANO	C-1324

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	
2	Q302022	Arandela plana Ø16x2Ø6x1,2		1	
3	R725008	Resorte		1	
4	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		1	
5	T125027	Retencion vapores		1	
6	Q232030	Arandela plana A-5		18	
7	Q242030	Arandela abanico A-5		18	
8	Q212031	Tuerca sombrerete M-5		18	
9	T132631	Junta chimenea		1	
10	T132632	Pletina refuerzo largo inferior		2	
11	T132634	Pletina refuerzo corto inferior		2	
12	T135022	Soporte amarre motor completo		1	
13	R725030	Tuerca guia retencion		1	
14	Q307067	Junta torica Ø14,43xØ9,19xØ2,62		1	
15	T135044	Eje retencion vapores		1	
16	T135045	Suplemento eje retencion		1	
17	T135009	Eje de leva		1	
18	Q308013	Arandela de teflon Ø14xØ8x2		2	
19	T135012	Leva		1	
20	Q012021	Tornillo exagonal M-4x10		1	
21	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1	
22	Q221350	Tuerca exagonal autoblocante M-3		4	
23	R010535	Placa separadora		4	
24	R010534	Interruptor		2	
25	Q032013	Tornillo alomado M-3x20		4	
26	Q042031	Tornillo avellanado M-5x10		3	
27	T113010	Motor chimenea		1	
28	T135021	Escuadra amarre motor		1	
29	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	CIERRE CHIMENEA	PLANO	C-1324

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
30	Q242040	Arandela abanico A-6		4	
31	Q232040	Arandela plana A-6		4	
32	T115116	Pasador de leva		1	
33	T135047	Palanca de elevacion		1	
34	T135046	Eje guia retencion		1	
35	Q271033	Arandela de seguridad Ø6		2	
36	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8	
37	Q262040	Arandela muelle A-6		8	
38	Q232040	Arandela plana A-6		8	
39	T132625	Refuerzo chimenea		1	
40	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		2	
41	T132607	Chimenea completa		1	
42	Q232040	Arandela plana A-6		2	
43	Q262040	Arandela muelle A-6		2	
44	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	



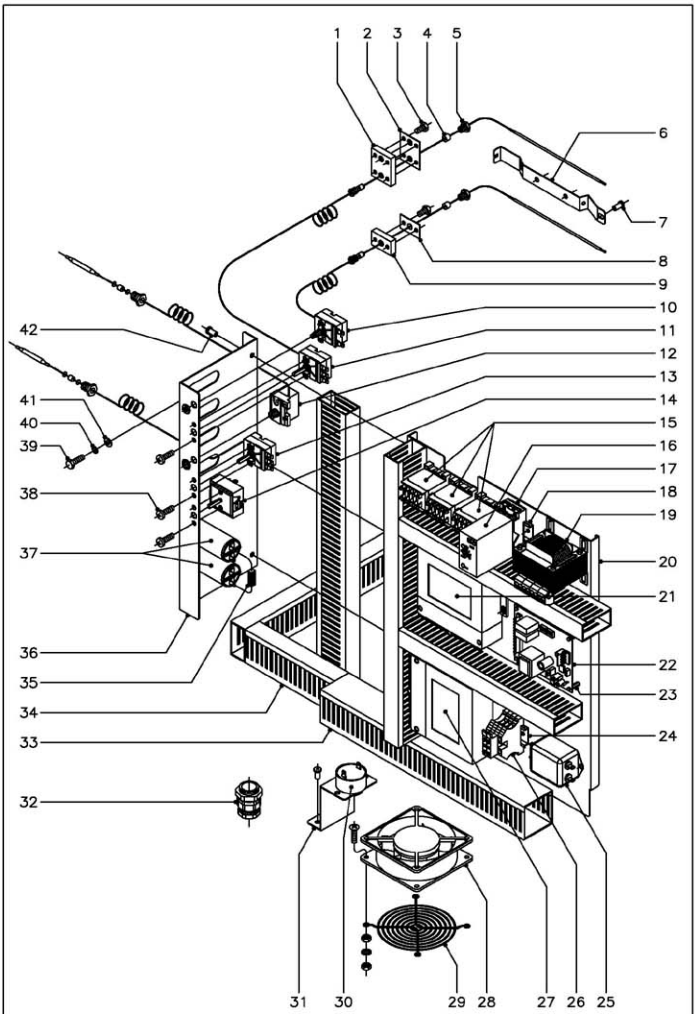
N plano	Firma	Fecha	Aparato	PARTE FUNCIONAL GAS	Lamina	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR
C-1325		5-2003	HORNO A GAS HVG-20/11		9	Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	PARTE FUNCIONAL GAS	PLANO	C-1325

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	S205023	Manguito doble 1/2"		1	
2	Q306012	Arandela junta Ø18xØ13x1,5		1	
3	Z233012	Condensador antiparasitario		1	
4	T085017	Conector valvula Honeywell		1	
5	T135037	Valvula Honeywell (Regula. a B.P.)		1	(50 Hz)
5	T135039	Valvula Honeywell (Regula. a G.N.)		1	(50 Hz)
5	T135040	Valvula Honeywell (Regula. a B.P.)		1	(60 Hz)
5	T135041	Valvula Honeywell (Regula. a G.N.)		1	(60 Hz)
6	S205023	Manguito doble 1/2"		1	
7	U055043	Bicono Ø 12		1	
8	Q221334	Tuerca 1/2" (Para tubo Ø12)		1	
9	T115015	Entrada de gas		1	
10	3702400	Tubo goma negra Ø 8xØ 4x1500		1	
11	R725015	Visor de encendido		1	
12	T135705	Electrodo de deteccion		1	
13	Q153021	Tornillo alomado M-4x10		1	
14	T115096	Chapa amarre malla ventilador		1	
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		3	
	Q242020	Arandela abanico A-4		3	
15	T115095	Malla ventilacor		1	
16	T082000	Ventilador E.B.M.-RG130		1	
17	T115078	Conduccion de gas completa		1	
18	T115081	Junta acoplamien. ventilad. y mixer		1	
19	T115076	Acoplamiento ventilador mixer		1	
20	T135035	Arandela regulacion ventilad. Ø 22		1	(Butano-Propano
20	T135036	Arandela regulacion ventila. Ø26,3		1	(Gas Natural)
21	T115081	Junta acoplamien. Ventilad. y mixer		1	
22	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		4	
23	T115080	Junta conduccion mixer		1	

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	PARTE FUNCIONAL GAS	PLANO	C-1325

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
24	T115075	Mixer 35 KW.		1	
25	T115079	Junta mixer conducto		1	
26	T115077	Conducto mixer tapa principal		1	
27	T095021	Junta conducto tapa		1	
28	T115782	Tapa principal		1	
	Q232050	Arandela plana A-5		4	
	Q242040	Arandela abanico A-5		4	
	Q163030	Tuerca exagonal M-5 laton		4	
29	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	
30	R725061	Junta toma de presion		2	
31	R725017	Boquilla toma de presion		2	
32	Q153021	Tornillo alomado M-4x10		1	
33	T135706	Electrodo de ignicion		1	
34	T145712	Quemador Furigas (20/11 y 20/21)		1	
35	R725055	Junta de tapa principal		1	
36	T145710	Junta camara combustion		1	
37	T155700	Intercambiador completo		1	
	Q232040	Arandela plana A-6		14	
	Q262040	Arandela muelle A-6		14	
	Q163140	Tuerca exagonal M-6 laton		14	
38	T092615	Separador central		1	
	Q262040	Arandela muelle A-6		2	
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	
39	T092616	Aleron central		2	
	Q412002	Remache tubular Ø 4x7,5		4	
40	T145711	Junta de colector		2	
41	T152612	Aleron intercambiador		3	
	Q012046	Tornillo exagonal M-6x40		3	
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		3	



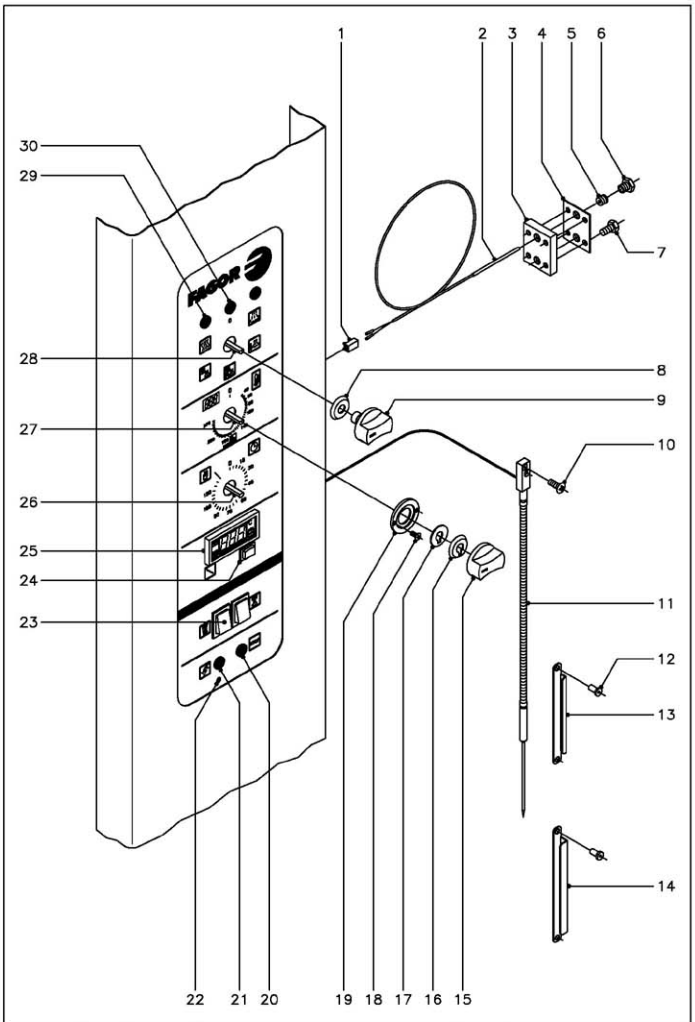
N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-1326		5-2003	CUADRO ELECTRICO HORNO A GAS HVG-20/11	10	Fagor Industrial S.Coop. Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	CUADRO ELECTRICO	PLANO	C-1326

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11	NOTAS
1	R662659	Pasamuros doble		1	
2	R662611	Junta pasamuros doble		1	
3	Q013021	Tornillo exagonal M-4x10		6	
4	R662662	Junta cierre bulbo limitador		2	
5	R662629	Racord cierre sonda		2	
6	R662630	Soporte bulbo		2	
7	Q412002	Remache tubular Ø4x7,5		6	
8	R662612	Junta pasamuros simple		1	
9	T112625	Pasamuros simple		1	
10	R243016	Limitador temperatura horno		1	
11	R343018	Termostato horno		1	
12	Z953038	Termostato limitador generador		1	
13	R343100	Termostato generador (30 - 85ºC)		1	
14	S333001	Regulador de energia		1	
15	Z683087	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	T133005	Panel cuadro electrico		1	
21	Z953004	Control combustion		1	
22	T083002	Variador de velocidad		1	
23	T133007	Distanciador M-3		4	Amarre variador a cuadro
	T133008	Tornillo amarre M-3x23 (plastico)		4	Amarre variador a cuadro
	Q161310	Tuerca exagonal M-3		4	Amarre variador 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.	HORNOS 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	3715510	Canaleta unex (60x60x longitud)		1	
34	3715520	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	



N plano	Firma	Fecha	Aparato	Lamina	
C-1327		5-2003	PARTE ELECTRICA PORTAMANDOS HORNO A GAS HVG-20/11	11	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR Oñate

MOD.	HORNOS A GAS HVG	ZONA	PARTE ELECTRICA PORTAMANDOS	PLANO	C-1327

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	HVG-20/11										NOTAS
1	R663062	Conector 2 vias		1										
2	R663090	Conjunto termopar L=1400		1										
3	R662659	Pasamuros doble		1										
4	R692811	Junta pasamuros doble		1										
5	R662652	Bicono cierre sonda		1										
6	R662629	Racord cierre sonda		1										
7	Q012021	Tornillo exagonal M-4x10		4										
8	R663046	Junta (conmutadores)		2										
9	R663062	Boton de mando Ø6 (conmutadores)		2										
10	Q042022	Tornillo avellanado M-4x15		2										
11	T133000	Conjunto sonda nucleo		1										
12	Q412007	Remache tubular Ø 4x7.5		4										
13	R092633	Retenedor de sonda		2										
14	R672643	Soporte de sonda		1										
15	R663063	Boton de mando Ø6 (termos.electro.)		1										
16	R663045	Junta (termostato electronico)		1										
17	R662810	Arandela guia		1										
18	Q151346	Tornillo avellanado M-3x5		2										
19	R662809	Guia boton de mando		1										
20	T113040	Piloto rojo		1										
21	R693056	Piloto ambar		1										
22	Z953035	Termostato limitador aviso		1										
23	Z213033	Pulsador rearme generador y horno		2										
24	R743008	Interruptor regulacion sonda		1										
25	T133004	Termostato digital tipo K		1										
26	R723000	Temporizador manual		1										
27	R743013	Termostato electronico 0 - 270º C.		1										
	R693036	Fijacion circuito termost. electroni.		4										
28	T113030	Conmutador de funciones		1										
29	R693056	Piloto ambar		2										
30	R693055	Piloto verde		1										
	T116502	Folleto de instrucciones		1										
	T113031	Esquema electrico adhesivo		1										Plano HC-75606
	T113028	Leyenda esquema electrico		1										Plano HC-75483
	T113032	Esquema electrico de montaje		1										Plano HD-12786
	T113029	Instalacion electrica		1										
	T113035	Cableado luz interior		1										
	R093021	Cableado luz puerta		1										
	3713600	Funda roja o negra Ø 6,4x500		1										
	T133003	Cable de encendido L=1300		1										
	T133032	Cable de encendido L=1800		1										
	T133033	Cableado variador soplante		1										
	T133001	Cableado conexión 2 motores		1										
	R093004	Cable prolongador		1										
	T133002	Cableado prolongador		1										
		BUTANO - PROPANO 50 Hz.												
s/n	Z955899	Inyector Ø 0,7 (En quemador item 9)		12										Plano C-1322
18	Z952201	Valvula SIT-830 .50 Hz. (B.P.y G.N.)		1										Plano C-1322
5	T135037	Valvula Honeywell 50Hz. (B.P.)		1										Plano C-1325
20	T135035	Arandela regulacion ventilad. Ø 22		1										Plano C-1325
		BUTANO - PROPANO 60 Hz.												
s/n	Z955899	Inyector Ø 0,7 (En quemador item 9)		12										Plano C-1322
18	Z953501	Valvula SIT-830 .60 Hz. (B.P.y G.N.)		1										Plano C-1322
5	T135040	Valvula Honeywell 60Hz. (B.P.)		1										Plano C-1325
20	T135035	Arandela regulacion ventilad. Ø 22		1										Plano C-1325
		GAS NATURAL 50 Hz.												
s/n	Z956104	Inyector Ø 1,1 (En quemador item 9)		12										Plano C-1322
18	Z952201	Valvula SIT-830 .50 Hz. (B.P.y G.N.)		1										Plano C-1322
5	T135039	Valvula Honeywell 50Hz. (G.N.)		1										Plano C-1325
20	T135036	Arandela regulacion ventila. Ø 26,3		1										Plano C-1325
		GAS NATURAL 60 Hz.												
s/n	Z956104	Inyector Ø 1,1 (En quemador item 9)		12										Plano C-1322
18	Z953501	Valvula SIT-830 .60 Hz. (B.P.y G.N.)		1										Plano C-1322
5	T135041	Valvula Honeywell 60Hz. (G.N.)		1										Plano C-1325
20	T135036	Arandela regulacion ventila. Ø 26,3		1										Plano C-1325
16	T113025	Serigrafia VGT -VAUBAN		1										