

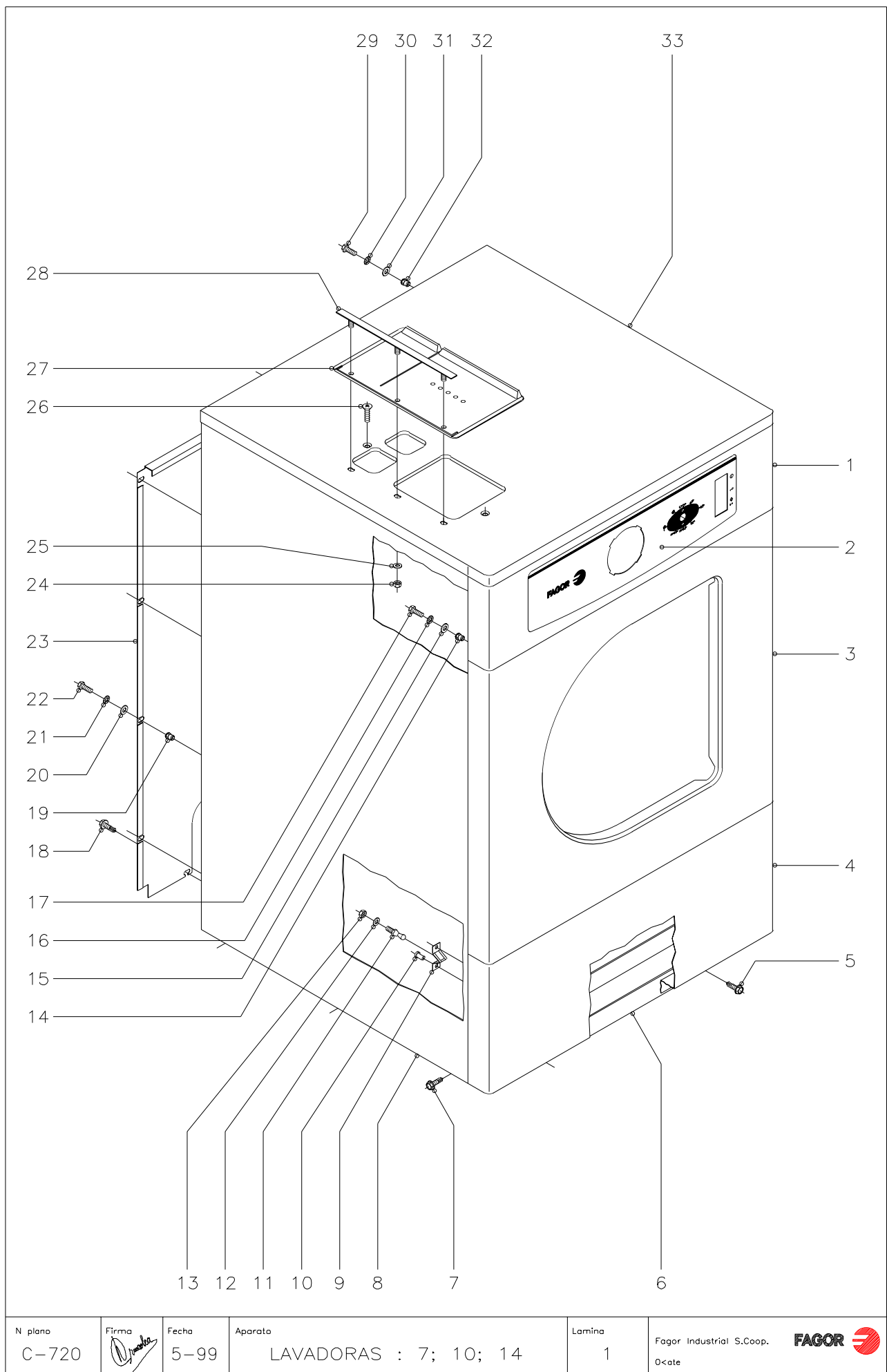
Lavadoras - Washing machines - Lave linges

LC-7 ; LC-10 ; LC-14
LAC-7 ; LAC-10 ; LAC-14

OCTUBRE, 1999

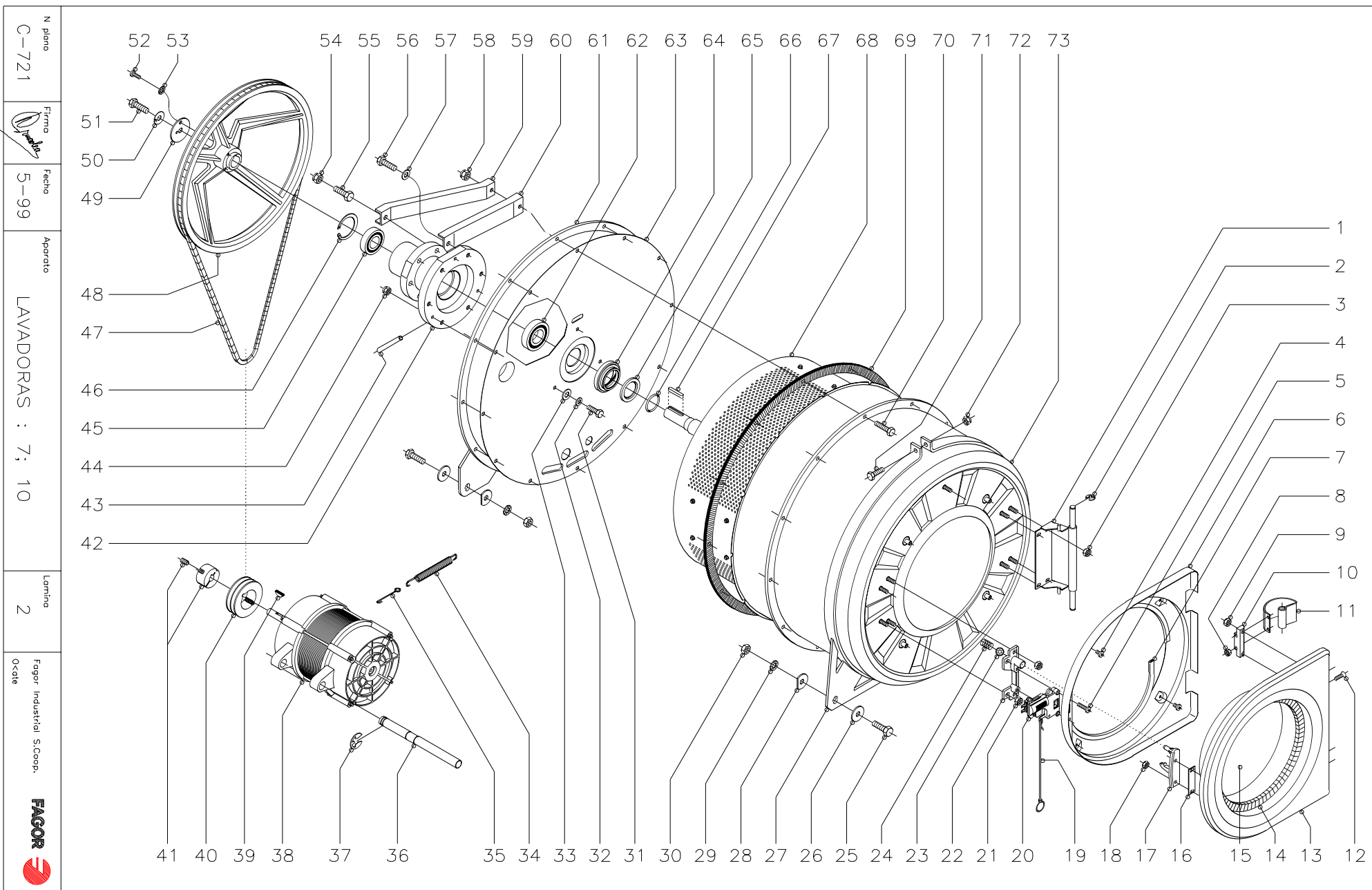


Fagor Industrial, S. Coop.



MOD.	LAVADORAS		ZONA	MUEBLE				PLANO				C-720	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7 LAC-7	LAC-7 MP	LAC-7 MPP	LC-10 LAC-10	LAC-10 MP	LAC-10 MPP	LC-14 LAC-14	LAC-14 MP	LAC-14 MPP	NOTAS
1	P500316	Portamandos		1	-	-	1	-	-	-	-	-	
1	P500320	Portamandos		-	1	1	-	1	1	-	-	-	
1	P520310	Portamandos		-	-	-	-	-	-	1	-	-	
1	P520311	Portamandos		-	-	-	-	-	-	-	1	1	
2	P500310	Embellecedor portamandos		1	-	-	1	-	-	1	-	-	
2	P500323	Embellecedor portamandos		-	1	-	-	1	-	-	1	-	
2	P500325	Embellecedor portamandos		-	-	1	-	-	1	-	-	1	
3	P500326	Panel frontal		1	1	1	1	1	1	-	-	-	
3	P520317	Panel frontal		-	-	-	-	-	-	1	1	1	
4	P500309	Suplemento panel frontal		1	1	1	1	1	1	-	-	-	
4	P520314	Suplemento panel frontal		-	-	-	-	-	-	1	1	1	
5	Q151323	Tornillo broca Ø4,8x16		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
6	P500101	Armazón completo		1	1	1	-	-	-	-	-	-	
6	P510101	Armazón completo		-	-	-	1	1	1	-	-	-	
6	P520101	Armazón completo		-	-	-	-	-	-	1	1	1	
7	Q151323	Tornillo broca Ø4,8x16		6	6	6	6	6	6	6	6	6	
8	P500300	Panel lateral completo		2	2	2	-	-	-	-	-	-	
8	P510300	Panel lateral completo		-	-	-	2	2	2	-	-	-	
8	P520300	Panel lateral completo		-	-	-	-	-	-	2	2	2	
9	X010503	Muelle enganche pitón		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
10	Q419007	Remache tubular Ø3,2x6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	P450303	Pitón enganche		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
12	Q232030	Arandela plana A.5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
13	Q221308	Tuerca exag. autoseguro M.5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
14	Q221342	Remache exagonal M.5		6	6	6	6	6	6	6	6	6	
15	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		6	6	6	6	6	6	6	6	6	
16	Q242030	Arandela abanico A.5		6	6	6	6	6	6	6	6	6	
17	Q012031	Tornillo exagonal M.5x10		6	6	6	6	6	6	6	6	6	
18	Q151323	Tornillo broca Ø4,8x16		3	3	3	3	3	3	3	3	3	

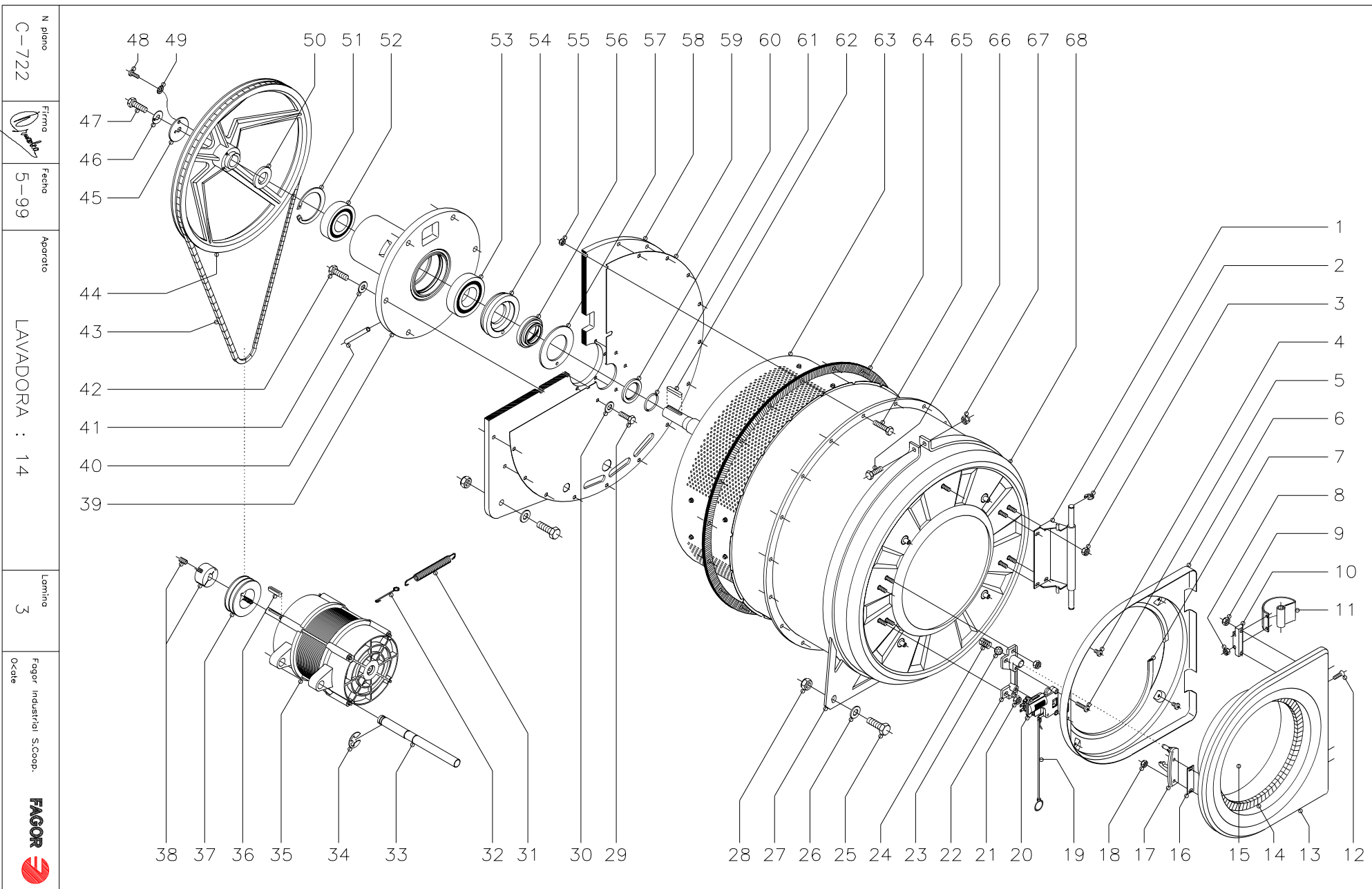
[illegible]



MOD.	LAVADORAS		ZONA	PARTE FUNCIONAL MECANICA				PLANO				C-721	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LC-10	LAC-7	LAC-10						NOTAS
1	P500511	Soporte bisagra		1	1	1	1						
2	Q271006	Arandela de seguridad Ø8		2	2	2	2						
3	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	4	4	4						
4	Q032031	Tornillo alomado M.5x10		4	4	4	4						
5	Q032035	Tornillo alomado M.5x30		2	2	2	2						
6	P500327	Fondo puerta		1	1	1	1						
7	3673700	Perfil goma gris en "U" 12x6x1030		1	1	1	1						
8	Q222030	Tuerca autoblocante M.5		4	4	4	4						
9	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	4	4	4						
10	P500504	Sujeción bisagra		2	2	2	2						
11	P500502	Bisagra puerta		2	2	2	2						
12	Q062035	Tornillo allen. 3 avellanado M.5x30		4	4	4	4						
13	P500500	Marco de puerta		1	1	1	1						
14	P440502	Junta de puerta		1	1	1	1						
15	P440503	Mirilla de puerta		1	1	1	1						
16	P500512	Calzo pestillo		1	1	1	1						
17	P500513	Pestillo de puerta		1	1	1	1						
18	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		2	2	2	2						
19	P446116	Palanca apertura manual puerta		1	1	1	1						
20	P443006	Cierre de puerta		1	1	1	1						
s/n	P443057	Protector de cierre (plástico)		1	1	1	1						
21	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	4	4	4						
22	P446113	Soporte cierre		1	1	1	1						
23	Z700613	Bola Ø12		1	1	1	1						
24	Z700603	Muelle		1	1	1	1						
25	Q011376	Tornillo exagonal M.12x40		4	4	4	4						
26	Q301313	Arandela plana Ø38xØ12x3		6	6	6	6						
27	P446110	Anillo anterior soporte cuba		1	1	1	1						
28	P446119	Arandela con muesca		2	2	2	2						

MOD.	LAVADORAS		ZONA	PARTE FUNCIONAL MECANICA				PLANO				C-721	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LC-10	LAC-7	LAC-10						NOTAS
29	Q301025	Arandela abanico A.12		4	4	4	4						
30	Q162070	Tuerca exagonal M.12		4	4	4	4						
31	Q012046	Tornillo exagonal M.6x40		3	3	3	3						
32	Q232040	Arandela plana A.6		3	3	3	3						
33	Q304040	Arandela de estanq. Ø6,4x10,4x1		3	3	3	3						
34	P445912	Resorte tensor de motor		1	1	1	1						
35	P445915	Alargadera resorte tensor		1	1	1	1						
36	P505902	Eje soporte motor		1	1	1	1						
37	Q271027	Arandela de seguridad Ø15		4	4	4	4						
38	P505903	Motor 230/400 V50 Hz.		1	-	1	-						
38	P515901	Motor 230/400 V50 Hz.		-	1	-	1						
39	Q563005	Lengüeta redondo 5x9		1	1	1	1						
40	P435903	Polea motor 50Hz.		1	1	-	-						
40	P435905	Polea motor 60Hz.		1	1	-	-						
40	P505905	Polea motor		-	-	1	1						
41	P435904	Casquillo polea con tornillos		1	1	-	-						
41	P505904	Casquillo polea con tornillos		-	-	1	1						
42	P506001	Soporte rodamientos		1	-	1	-						
42	P516001	Soporte rodamientos		-	1	-	1						
43	P446019	Tubo Ø10xØ8x100		1	1	1	1						
44	Q221301	Tuerca autoseguro M.6		3	3	3	3						
45	P446011	Rodamiento 6206-2ZC3		1	2	1	2						
46	Q301028	Anillo de seguridad Ø62x2		1	1	1	1						
47	P445914	Correa SPZ LW-1800		1	1	1	1						
48	P506002	Polea tambor		1	1	1	1						
49	P446016	Arandela fijación polea		1	1	1	1						
50	Q301329	Arandela de seguridad		1	1	1	1						
51	Q151341	Tornillo exagonal M.12x35		1	1	1	1						
52	Q032041	Tornillo alomado M.6x10		1	1	1	1						

MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL MECANICA				PLANO					C-721
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LC-10	LAC-7	LAC-10						NOTAS
53	Q242040	Arandela abanico A.6		1	1	1	1						
54	Q221306	Tuerca autoseguro M.10		6	6	6	6						
55	Q011366	Tornillo exagonal M.10x40		6	6	6	6						
56	Q011364	Tornillo exagonal M.10x25		6	6	6	6						
57	Q232060	Arandela A.10		6	6	6	6						
58	Q221309	Tuerca autoseguro M.8		12	12	12	12						
59	P446021	Refuerzo superior fondo cuba		6	6	6	6						
60	P446020	Refuerzo inferior fondo cuba		6	6	6	6						
61	P446003	Anillo posterior soporte cuba		1	1	1	1						
62	P446010	Rodamiento 6207-2RSC3		1	2	1	2						
63	P506007	Fondo de cuba		1	1	1	1						
64	P446005	Reten simrax Ax5 47-75-13		1	1	1	1						
65	P444911	Disco apoyo reten		1	1	1	1						
66	P444912	Junta tórica 40x1,5		1	1	1	1						
67	P446017	Lengüeta de ajuste A8x7x45		1	1	1	1						
68	P434907	Tambor completo		1	-	-	-						
68	P444913	Tambor completo		-	1	-	-						
68	P504902	Tambor completo		-	-	1	-						
68	P514906	Tambor completo		-	-	-	1						
69	P506103	Junta de cuba		1	1	1	1						
70	Q012056	Tornillo exagonal M.8x40		12	12	12	12						
71	Q012056	Tornillo exagonal M.8x40		1	1	1	1						
72	Q221309	Tuerca autoseguro M.8		1	1	1	1						
73	P506102	Cuba completa		1	-	1	-						
	P516102	Cuba completa		-	1	-	1						



N plano
C-722

Firma


Fecha
5-99

Aparato

LAVADORA : 14

Laminio
3

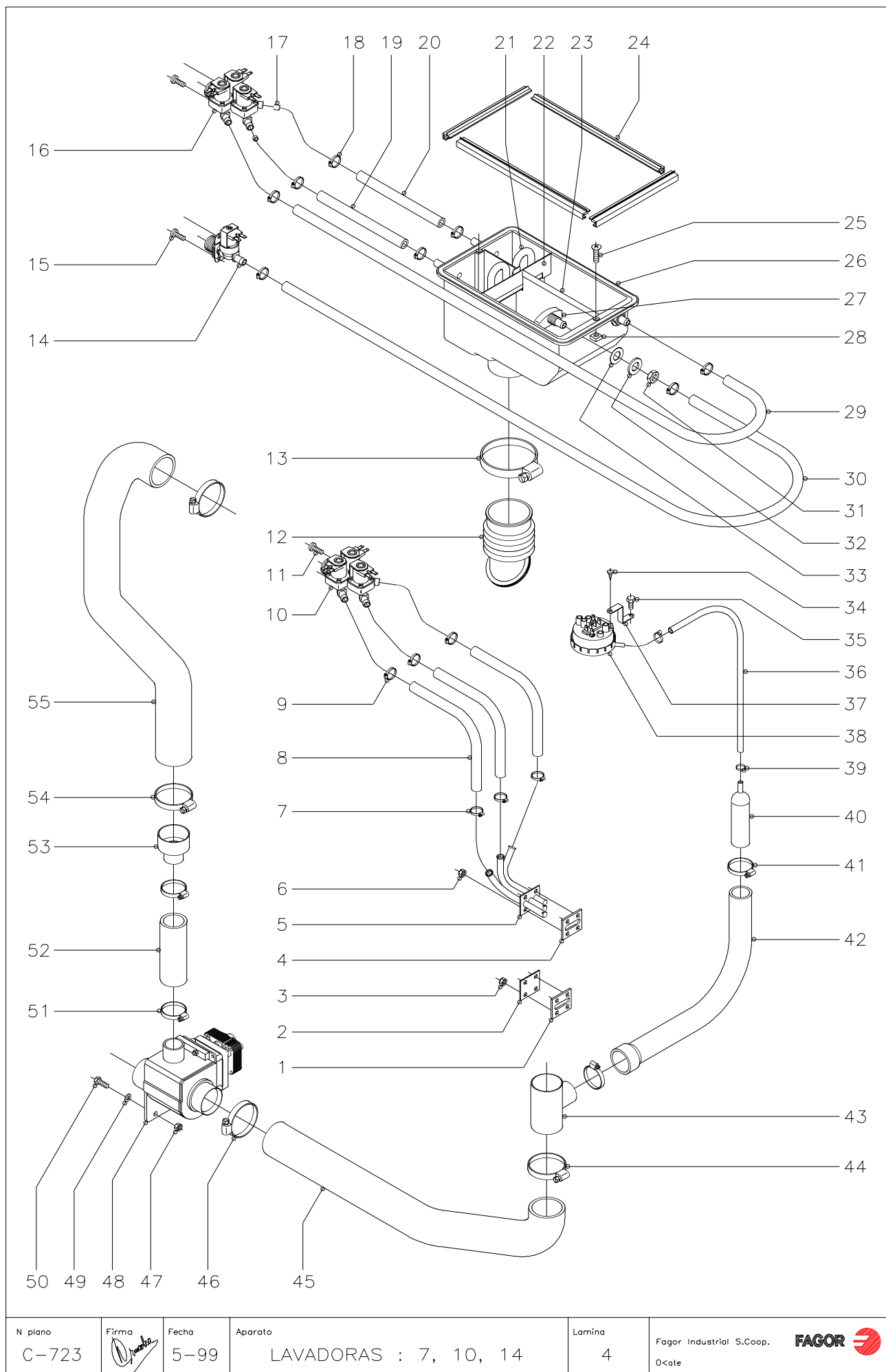
Fagor Industrial S.Coop.
O.cite



MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL MECANICA				PLANO				C-722
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-14	LAC-14							NOTAS
1	P500511	Soporte bisagra		1	1							
2	Q271006	Arandela de seguridad Ø8		2	2							
3	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	4							
4	Q032031	Tornillo alomado M.5x10		4	4							
5	Q032035	Tornillo alomado M.5x30		2	2							
6	P500327	Fondo puerta		1	1							
7	3673700	Perfil goma gris en "U" 12x6x1030		1	1							
8	Q222030	Tuerca autoblocante M.5		4	4							
9	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	4							
10	P500504	Sujeción bisagra		2	2							
11	P500502	Bisagra puerta		2	2							
12	Q062035	Tornillo allen 3 avellanado M.5x30		4	4							
13	P500500	Marco de puerta		1	1							
14	P440502	Junta de puerta		1	1							
15	P440503	Mirilla de puerta		1	1							
16	P500512	Calzo pestillo		1	1							
17	P500513	Pestillo de puerta		1	1							
18	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		2	2							
19	P446116	Palanca apertura manual puerta		1	1							
20	P443006	Cierre de puerta		1	1							
s/n	P443057	Protector de cierre (plástico)		1	1							
21	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	4							
22	P446113	Soporte cierre		1	1							
23	Z700613	Bola Ø12		1	1							
24	Z700603	Muelle		1	1							
25	Q011387	Tornillo exagonal M.14x50		4	4							
26	Q301380	Arandela plana A.15		4	4							
27	P456106	Anillo anterior soporte cuba		1	1							
28	Q221338	Tuerca autoseguro M.14		2	2							

MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL MECANICA				PLANO				C-722
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-14	LAC-14							NOTAS
29	Q012042	Tornillo exagonal M.6x15		6	6							
30	Q304040	Arandela de estanq. Ø4,5x10,4x1		6	6							
31	P445912	Resorte tensor de motor		1	1							
32	P445915	Alargadera resorte tensor		1	1							
33	P525905	Eje soporte motor		1	1							
34	Q271027	Arandela de seguridad Ø15		4	4							
35	P525902	Motor 230/400V. 50 HZ.		1	1							
36	P455960	Lengüeta A-8x7x40 DIN 6885		1	1							
37	P435903	Polea motor 50HZ		1	-							
37	P435905	Polea motor 60 HZ		1	-							
37	P505905	Polea motor 50 HZ		-	1							
38	P455904	Casquillo polea con tornillos		1	-							
38	P525904	Casquillo polea con tornillos		-	1							
39	P526001	Soporte rodamientos		1	1							
40	P446019	Tubo Ø10xØ8x100		1	1							
41	Q301010	Arandela Ø27xØ12,5x2,5		6	6							
42	Q151341	Tornillo exagonal M.12x35		6	6							
43	P455914	Correa SP2 1887 LW		2	2							
44	P506002	Polea tambor		1	1							
45	P446016	Arandela fijación polea		1	1							
46	Q301329	Arandela de seguridad		1	1							
47	Q151341	Tornillo exagonal M.12x35		1	1							
48	Q032041	Tornillo alomado M.6x10		1	1							
49	Q242040	Arandela abanico A.6		1	1							
50	P526005	Casquillo		1	1							
51	Q301030	Anillo de seguridad Ø90		1	1							
52	P305934	Rodamiento 6308 2Z		1	1							
53	P305933	Rodamiento 6309 2RS		1	1							

[illegible]

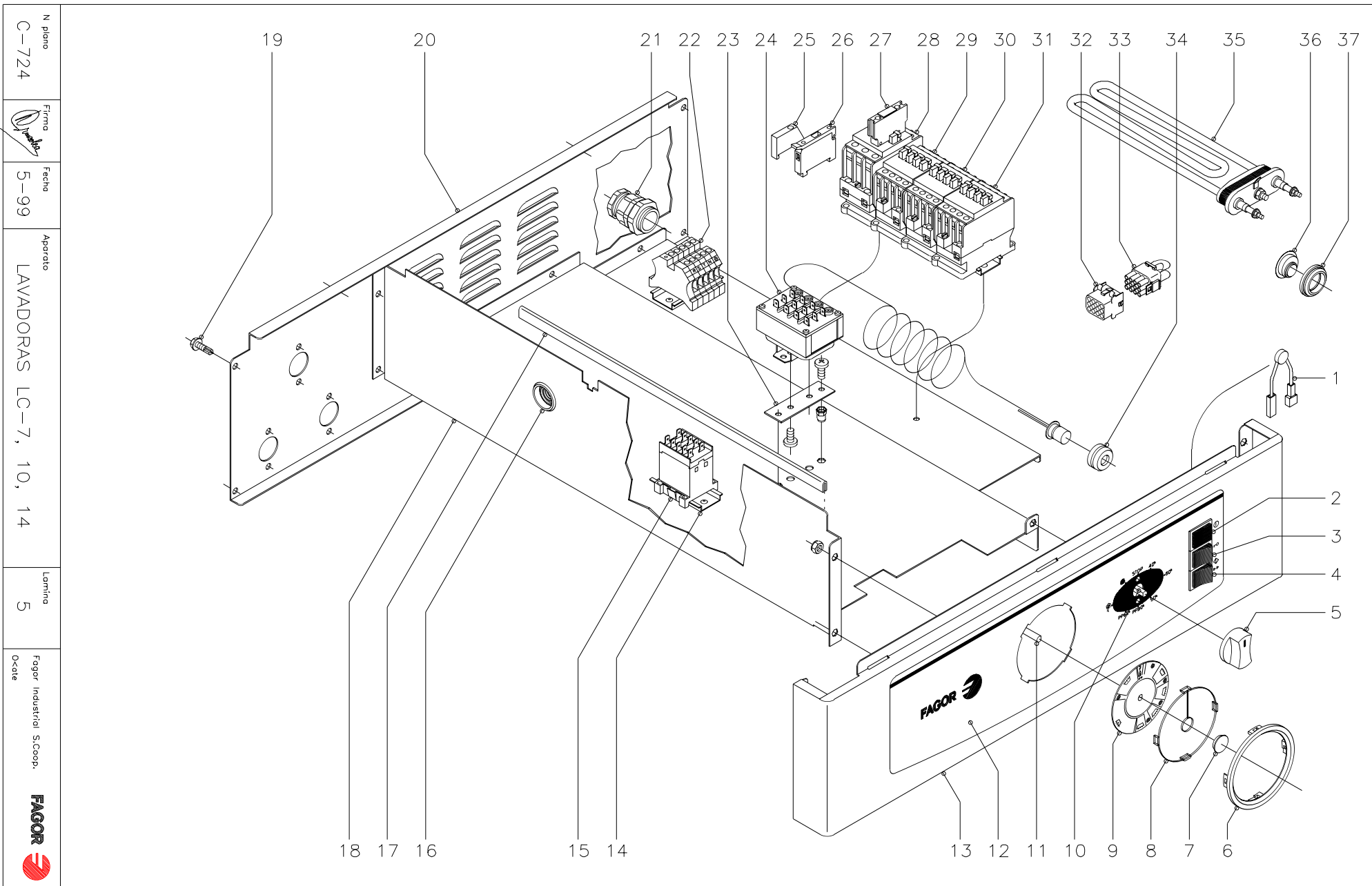


N plano C-723	Firma <i>[Signature]</i>	Fecha 5-99	Aparato LAVADORAS : 7, 10, 14	Lamina 4	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR Ocate
------------------	-----------------------------	---------------	----------------------------------	-------------	--

MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL HIDRAULICA						PLANO		C-723	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LAC-7	LAC-7 MP LAC-7 MPP	LC-10	LAC-10	LAC-10 MP LAC-10 MPP	LC-14	LAC-14	LAC-14 MP LAC-14 MPP	NOTAS
1	P505003	Junta inyectores		1	-	-	1	-	-	1	-	-	
2	P435001	Tapa junta		1	-	-	1	-	-	1	-	-	
3	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		4	-	-	4	-	-	4	-	-	
4	P505003	Junta inyectores		-	1	1	-	1	1	-	1	1	
5	P505004	Inyector completo		-	1	1	-	1	1	-	1	1	
6	Q222012	Tuerca autoblocante M.6		-	4	4	-	4	4	-	4	4	
7	Q881302	Abrazadera 12-20		-	3	3	-	3	3	-	3	3	
8	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x380		-	3	3	-	3	3	-	-	-	
8	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x500		-	-	-	-	-	-	-	3	3	
9	Q881302	Abrazadera 12-20		-	3	3	-	3	3	-	3	3	
10	Z611123	Electroválvula triple		-	1	1	-	1	1	-	1	1	
11	Q151320	Tornillo alomado M.4x6		-	2	2	-	2	2	-	2	2	
12	P440709	Conducto cubeta a cuba		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	Q881335	Abrazadera 60-80		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	Z701135	Electroválvula simple		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	Q151320	Tornillo alomado M.4x6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
16	Z611123	Electroválvula triple		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	P443042	Regulador caudal (3l/min.)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
18	Q881302	Abrazadera 12-20		8	8	8	8	8	8	8	8	8	
19	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x230		1	1	1	-	-	-	-	-	-	Cubeta lejía.
19	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x380		-	-	-	1	1	1	-	-	-	Cubeta lejía.
19	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x450		-	-	-	-	-	-	1	1	1	Cubeta lejía.
20	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x230		1	1	1	-	-	-	-	-	-	Suavizante.
20	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x380		-	-	-	1	1	1	-	-	-	Suavizante.
20	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x450		-	-	-	-	-	-	1	1	1	Suavizante.
21	P440702	Tubo sifón		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
22	P440715	Escuadra protección		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	P440721	Perfil refuerzo		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	3715000	Perfil cierre cubeta L=1m.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	

MOD.	LAVADORAS		ZONA	PARTE FUNCIONAL HIDRAULICA								PLANO	C-723
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LAC-7	LAC-7 MP LAC-7 MPP	LC-10	LAC-10	LAC-10 MP LAC-10 MPP	LC-14	LAC-14	LAC-14 MP LAC-14 MPP	NOTAS
25	Q152019	Tornillo avellanado M.4x15		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
26	P440700	Cubeta de detergentes		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	P440701	Difusor de detergentes		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
28	Q222004	Tuerca cuadrada M.4		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
29	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x700		1	1	1	-	-	-	-	-	-	Cubeta prelavado.
29	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x850		-	-	-	1	1	1	-	-	-	Cubeta prelavado.
29	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x900		-	-	-	-	-	-	1	1	1	Cubeta prelavado.
30	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x700		1	1	1	-	-	-	-	-	-	Cubeta lavado.
30	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x850		-	-	-	1	1	1	-	-	-	Cubeta lavado.
30	3676900	Tubo de goma Ø17xØ10x900		-	-	-	-	-	-	1	1	1	Cubeta lavado.
31	Q223018	Tuerca exagonal M.16x1,5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
32	Q301302	Arandela plana A.17		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
33	Q307002	Arandela junta		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
34	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1	1	-	1	1	-	1	1	-	
35	Q012031	Tornillo exagonal M.5x10		1	1	-	1	1	-	1	1	-	
36	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1000		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	Z602923	Soporte presostato		1	1	-	1	1	-	1	1	-	
38	P503008	Presostato		1	1	-	1	1	-	1	1	-	
39	Z704061	Brida cremallera		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
40	P445002	Camara presostato		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
41	Q881306	Abrazadera 32-50		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
42	P445001	Codo de presostato		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
43	-	Toma presión		1	1	1	1	1	1	1	1	1	Soldado a cuba.
44	Q881324	Abrazadera 50-70		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45	P455000	Conducto desagüe		1	1	1	1	1	1	-	-	-	
45	P455001	Conducto rebosadero		-	-	-	-	-	-	1	1	1	
46	Q881324	Abrazadera 50-70		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
47	Q221308	Tuerca autoseguro M.5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
48	P302120	Válvula vaciado		1	1	1	1	1	1	1	1	1	

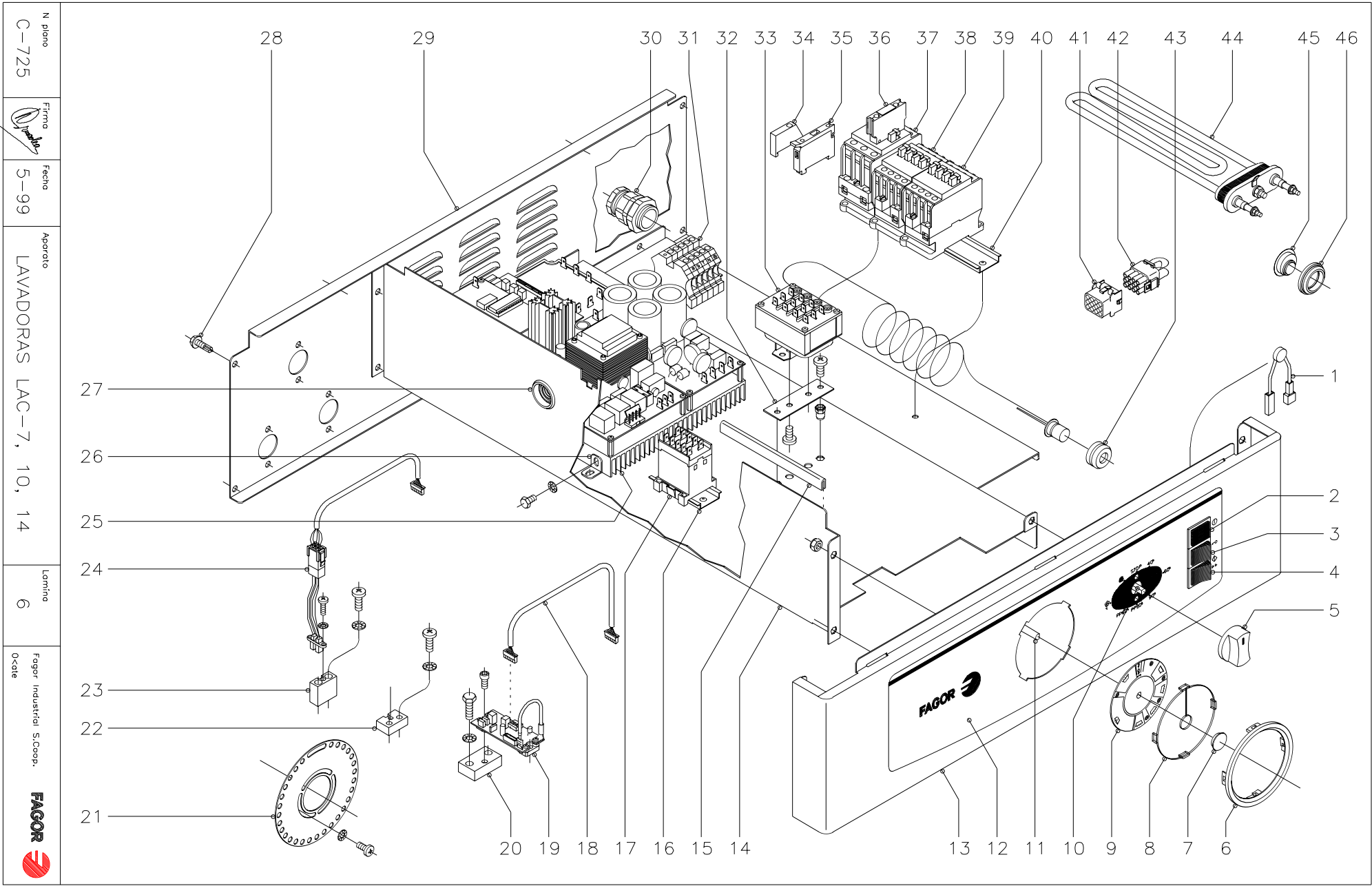
[illegible]



MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA							PLANO	C-724
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LC-10	LC-14						NOTAS
1	P503019	Cableado PTC		1	1	1						
2	P503004	Piloto rojo		1	1	1						
3	P503005	Pulsador verde (puerta)		1	1	1						
4	P503006	Pulsador blanco (start)		1	1	1						
5	R663062	Botón de mando completo		1	1	1						
6	P440336	Marco mirilla		1	1	1						
7	P302882	Embellecedor disco programador		1	1	1						
8	P500315	Mirilla de disco		1	1	1						
9	P500314	Disco programador		1	1	1						
10	P433023	Conmutador 8 posiciones		1	1	1						
	Z602906	Casquillo		2	2	2						Amarre conmutad.
	Q041324	Tornillo avellanado M.4x25		2	2	2						Amarre conmutad.
11	P433004	Programador rotativo		1	1	1						
	Q151320	Tornillo alomado M.4x6		4	4	4						
	Q242020	Arandela abanico A.4		4	4	4						
12	P500310	Embellecedor portamandos		1	1	1						
13	P500316	Portamandos		1	1	-						
13	P520310	Portamandos		-	-	1						
14	Z103083	Guía contactor L=73		1	1	1						
15	Z683087	Contacto 230V.		1	1	1						
16	X723014	Pasamuros Ø30		1	1	1						
17	3673700	Perfil goma gris en "U" 12x6x700		1	1	1						
18	P503003	Soporte cuadro eléctrico		1	-	-						
18	P513001	Soporte cuadro eléctrico		-	1	-						
18	P523001	Soporte cuadro eléctrico		-	-	1						
19	Q151323	Tornillo broca Ø4,8x16		9	9	9						
20	P500304	Soporte electroválvulas		1	1	-						
20	P520304	Soporte electroválvulas		-	-	1						
21	R023013	Prensaestopas		1	1	1						

MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA						PLANO	C-724		
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LC-7	LC-10	LC-14							NOTAS
22	P453025	Borne fases (gris)		3	3	3							
	Z263302	Borna neutro (azul)		1	1	1							
	P453026	Borna tierra (verde-amarillo)		1	1	1							
	Z263303	Tope final		1	1	1							
	Z103083	Guía contactor L=73		1	1	1							
23	P453020	Sujección termostato		1	1	1							
	Q021331	Tornillo alomado M.5x10		2	2	2							
	Q221342	Remache exagonal M.5		2	2	2							
24	P433018	Termostato		1	1	1							
	Q032021	Tornillo alomado M.4x10		2	2	2							
25	Z263303	Tope final		1	1	1							
26	R073005	Borna portafusible		1	1	1							
s/n	P184011	Cartucho fusible 4A		1	1	1							
27	P443080	Bloque contacto auxiliar		1	1	1							Amarre conmutad.
28	X183011	Contactor calentamiento		1	1	1							Amarre conmutad.
29	P433030	Contactor centrifugado		1	1	1							
30	P433030	Contactor lavado derecha		1	1	1							
31	P433030	Contactor lavado izquierda		1	1	1							
s/n	Z123019	Guía contactor L=175		1	1	1							
32	R243010	Conector hembra 12 vías		1	1	1							
33	R433013	Selección estándar		1	1	1							
34	Z703048	Pasamuros bulbo termostato		1	1	1							
35	P103012	Resistencia 2000W 230V.		3	-	-							
35	P143002	Resistencia 3000W 230V.		-	3	-							
35	P183002	Resistencia 4000W 230V.		-	-	3							
36	P443060	Tapón		1	1	1							
37	N503017	Soporte termostato		1	1	1							

[illegible]

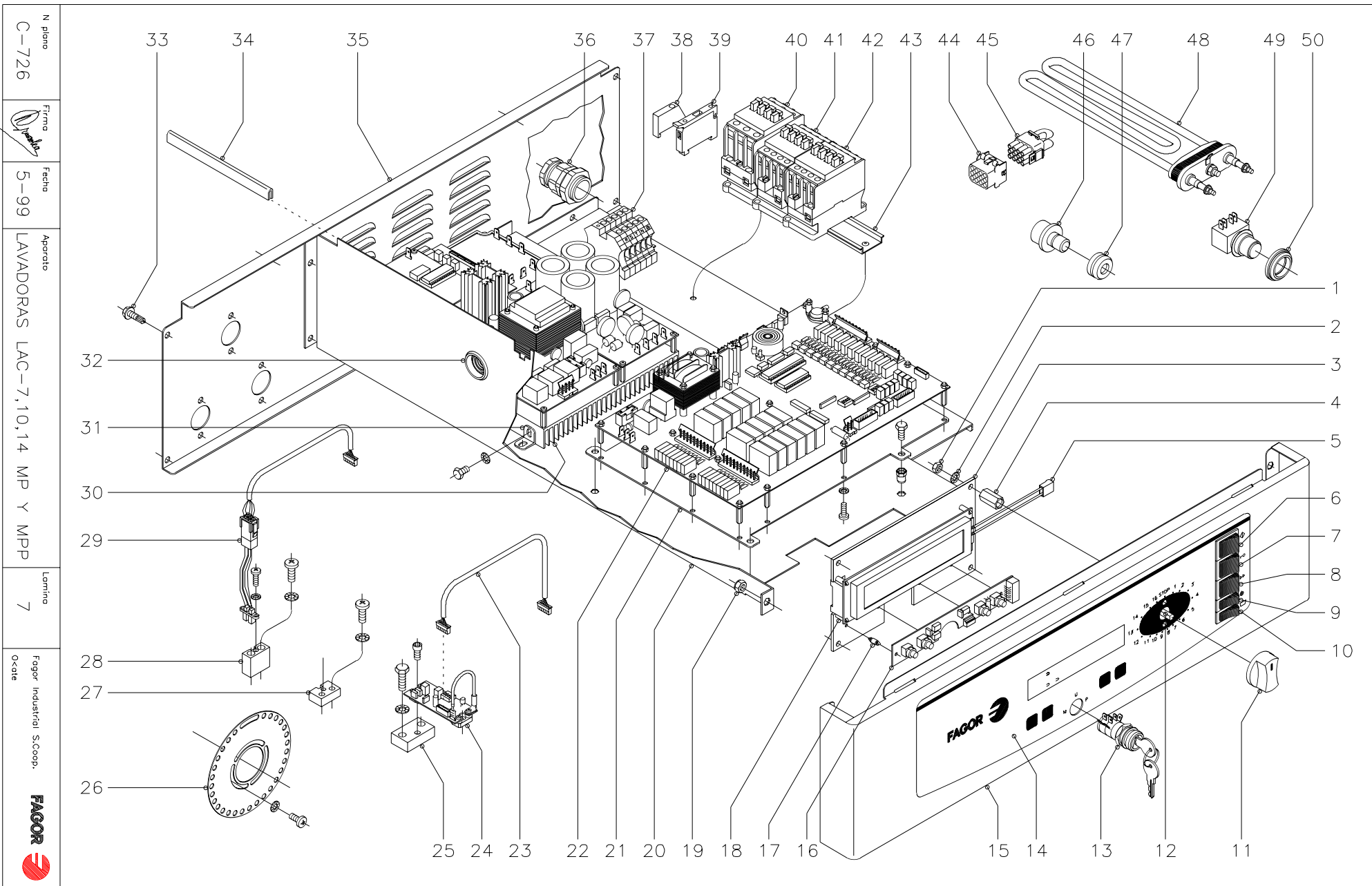


MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA						PLANO	C-725	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LAC-7	LAC-10	LAC-14						NOTAS
1	P503019	Cableado PTC		1	1	1						
2	P503004	Piloto rojo		1	1	1						
3	P503005	Pulsador verde (puerta)		1	1	1						
4	P503006	Pulsador blanco (avance)		1	1	1						
5	R663062	Botón de mando completo		1	1	1						
6	P440336	Marco mirilla		1	1	1						
7	P302882	Embellecedor disco programador		1	1	1						
8	P500315	Mirilla de disco		1	1	1						
9	P500314	Disco programador		1	1	1						
10	P433023	Conmutador 8 posiciones		1	1	1						
	Z602906	Casquillo		2	2	2						Amarre conmut.
	Q041324	Tornillo avellanado M.4x25		2	2	2						Amarre conmut.
11	P433004	Programador rotativo		1	1	1						
	Q151320	Tornillo alomado M.4x6		4	4	4						Amarre program.
	Q242020	Arandela abanico A.4		4	4	4						Amarre program.
12	P500310	Embellecedor portamandos		1	1	1						
13	P500316	Portamandos		1	1	-						
13	P520310	Portamandos		-	-	1						
14	P503003	Soporte cuadro eléctrico		1	-	-						
14	P513001	Soporte cuadro eléctrico		-	1	-						
14	P523001	Soporte cuadro eléctrico		-	-	1						
15	3673700	Perfil goma gris en "U" 12x6x700		1	1	1						
16	Z103083	Guía contactor L=73		1	1	1						
17	Z683087	Contactador 230 V.		1	1	1						
18	P503028	Cableado sensor		2	2	2						
19	P533016	Sensor galga liar		2	2	2						
	Q122031	Tornillo allen M.5x10		4	4	4						Amarre sensor.
20	P526006	Calzo sensor		-	-	1						
	Q242040	Arandela abanico A.6		-	-	2						Amarre calzo a portarrodamientos.

MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA				PLANO				C-725
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LAC-7	LAC-10	LAC-14						NOTAS
	Q012043	Tornillo exagonal M.6x20		-	-	2						Amarre calzo a portarrodamientos
21	P506006	Disco detector		1	1	1						
	Q242020	Arandela abanico A.4		3	3	3						
	Q153021	Tornillo alomado M.4x10		3	3	3						
22	P526007	Soporte detector		-	-	1						
	Q242020	Arandela abanico A.4		-	-	2						
	Q021423	Tornillo alomado M.4x20		-	-	2						
23	P506004	Soporte detector		1	1	-						
	Q242020	Arandela abanico A.4		2	2	-						
	Q021423	Tornillo alomado M.4x20		2	2	-						
24	P503027	Cableado detector		1	1	1						
	Q242010	Arandela abanico A.3		1	1	1						
	Q032011	Tornillo alomado M.3x10		1	1	1						
25	P503009	Convertidor V/F Liar		1	1	1						
26	P503012	Amarre convertidor		4	4	4						
	Q242030	Arandela abanico A.5		8	8	8						
	Q152051	Tornillo exagonal M.5x6		8	8	8						
27	X723014	Pasamuros Ø30		1	1	1						
28	Q151323	Tornillo broca Ø4,8x16		9	9	9						
29	P500304	Soporte electroválvulas		1	1	-						
29	P520304	Soporte electroválvulas		-	-	1						
30	R023013	Prensaestopas		1	1	1						
31	P453025	Borna fases (gris)		3	3	3						
	Z263302	Borna neutro (azul)		1	1	1						
	P453026	Borna tierra (verde-amarillo)		1	1	1						
	Z263303	Tope final		1	1	1						
	Z103083	Guía contactor L=73		1	1	1						
32	P453020	Sujeción termostato		1	1	1						
	Q021331	Tornillo alomado M.5x10		2	2	2						

MOD. LAVADORAS ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-725													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LAC-7	LAC-10	LAC-14							NOTAS
	Q221342	Remache exagonal M.5		2	2	2							
33	P433018	Termostato		1	1	1							
	Q032021	Tornillo alomado M.4x10		2	2	2							
34	Z263303	Tope final		1	1	1							
35	R073005	Borna portafusible		1	1	1							
s/n	P184011	Cartucho fusible 4A.		1	1	1							
36	P443080	Bloque contacto auxiliar		1	1	1							
37	X183011	Contactor calentamiento		1	1	1							
38	P433030	Contactor centrifugado		1	1	1							
39	P433030	Contactor lavado		1	1	1							
40	Z123019	Guía contactor L=175		1	1	1							
41	R243010	Conector hembra 12 vías		1	1	1							
42	R433013	Selección estándar		1	1	1							
43	Z703048	Pasamuros bulbo termostato		1	1	1							
44	P103012	Resistencia 2000W., 230V.		3	-	-							
44	P143002	Resistencia 3000W., 230V.		-	3	-							
44	P183002	Resistencia 4000W., 230V.		-	-	3							
45	P443060	Tapón		1	1	1							
46	N503017	Soporte termostato		1	1	1							

[illegible]

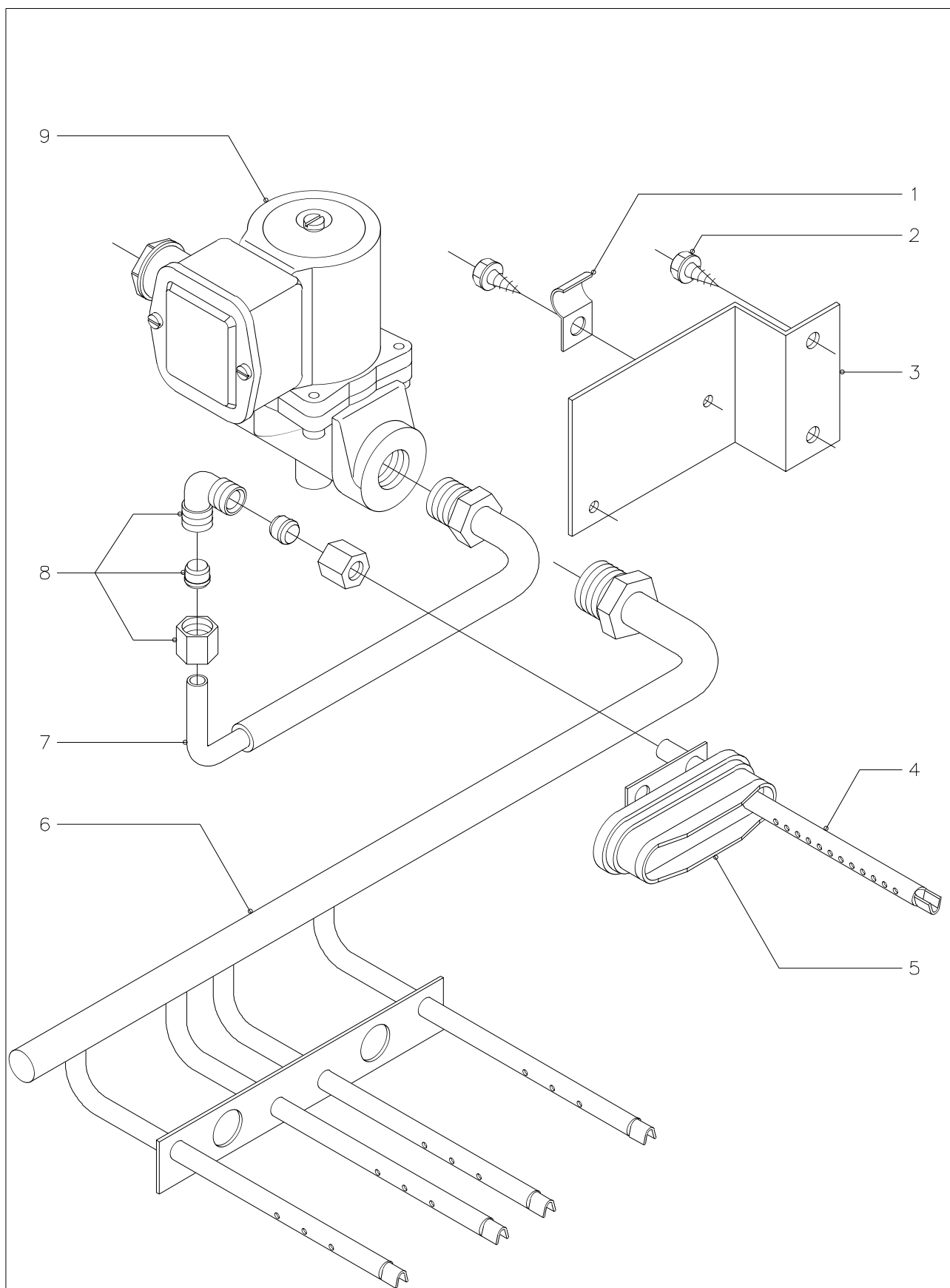


MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA						PLANO	C-726		
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LAC-7 MP	LAC-10 MP	LAC-14 MP	LAC-7 MPP	LAC-10 MPP	LAC-14 MPP				NOTAS
1	Q162020	Tuerca exagonal M.4		4	4	4	4	4	4				
2	Q242020	Arandela abanico A.4		4	4	4	4	4	4				
3	P503052	Soporte display y teclado		1	1	1	1	1	1				
4	P503034	Casquillo		4	4	4	4	4	4				
5	P503050	Display completo		1	1	1	1	1	1				
6	Z213033	Pulsador marcha		1	1	1	1	1	1				
7	P503005	Pulsador verde puerta		1	1	1	1	1	1				
8	P503006	Pulsador blanco avance		1	1	1	1	1	1				
9	P503026	Interruptor ambar sin centrifugado		1	1	1	1	1	1				
10	P503026	Interruptor ambar (flot)		1	1	1	1	1	1				
11	R663062	Botón de mando completo		1	1	1	1	1	1				
12	P503029	Selector de programa		1	1	1	1	1	1				
	Q151320	Tornillo alomado M.4x6		2	2	2	2	2	2				
	Q242020	Arandela abanico A.4		2	2	2	2	2	2				
	P503037	Sujeción selector de programa		1	1	1	1	1	1				
	Q222012	Tuerca exagonal autobloq. M.5		2	2	2	2	2	2				
13	P503032	Interruptor a llave		-	-	-	1	1	1				
14	P500323	Embellecedor portamandos		1	1	1	-	-	-				
14	P500325	Embellecedor portamandos		-	-	-	1	1	1				
15	P500320	Portamandos		1	1	-	1	1	-				
15	P520311	Portamandos		-	-	1	-	-	1				
16	P503011	Teclado programador		-	-	-	1	1	1				
17	P503045	Separador teclado		-	-	-	4	4	4				
18	P503043	Separador display		4	4	4	4	4	4				
19	Q222012	Tuerca exagonal autobloq. M.6		3	3	3	3	3	3				
20	P503003	Soporte cuadro eléctrico		1	-	-	1	-	-				
20	P513001	Soporte cuadro eléctrico		-	1	-	-	1	-				
20	P523001	Soporte cuadro eléctrico		-	-	1	-	-	1				
21	P503051	Suplemento cuadro eléctrico		1	1	1	1	1	1				

MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA						PLANO	C-726		
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LAC-7 MP	LAC-10 MP	LAC-14 MP	LAC-7 MPP	LAC-10 MPP	LAC-14 MPP				NOTAS
	Q012031	Tornillo exagonal M.5x10		4	4	4	4	4	4				
	Q221342	Remache exagonal M.5		4	4	4	4	4	4				
22	P503010	Programador electrónico		1	1	1	1	1	1				
	Q152015	Tornillo alomado M.3x6		12	12	12	12	12	12				
	Q242010	Arandela abanico A.3		12	12	12	12	12	12				
23	P503028	Cableado sensor		2	2	2	2	2	2				
24	P533016	Sensor galga liar		2	2	2	2	2	2				
	Q122031	Tornillo allen M.5x10		4	4	4	4	4	4				
25	P526006	Calzo sensor		-	-	1	-	-	1				
	Q242040	Arandela abanico A.6		-	-	2	-	-	2				
	Q012043	Tornillo exagonal M.6x20		-	-	2	-	-	2				
26	P506006	Disco detector		1	1	1	1	1	1				
	Q242020	Arandela abanico A.4		3	3	3	3	3	3				
	Q153021	Tornillo alomado M.4x10		3	3	3	3	3	3				
27	P526007	Soporte detector		-	-	1	-	-	1				
	Q242020	Arandela abanico A.4		-	-	2	-	-	2				
	Q021423	Tornillo alomado M.4x20		-	-	2	-	-	2				
28	P506004	Soporte detector		1	1	-	1	1	-				
	Q242020	Arandela abanico A.4		2	2	-	2	2	-				
	Q021423	Tornillo alomado M.4x20		2	2	-	2	2	-				
29	P503027	Cableado detector		1	1	1	1	1	1				
	Q242010	Arandela abanico A.3		1	1	1	1	1	1				
	Q032011	Tornillo alomado M.3x10		1	1	1	1	1	1				
30	P503009	Convertidor V/F Liar		1	1	1	1	1	1				
31	P503012	Amarre convertidor		4	4	4	4	4	4				
	Q242030	Arandela abanico A.5		8	8	8	8	8	8				
	Q152051	Tornillo exagonal M.5x6		8	8	8	8	8	8				
32	X723014	Pasamuros Ø30		1	1	1	1	1	1				
33	Q151323	Tornillo broca Ø4,8x16		9	9	9	9	9	9				

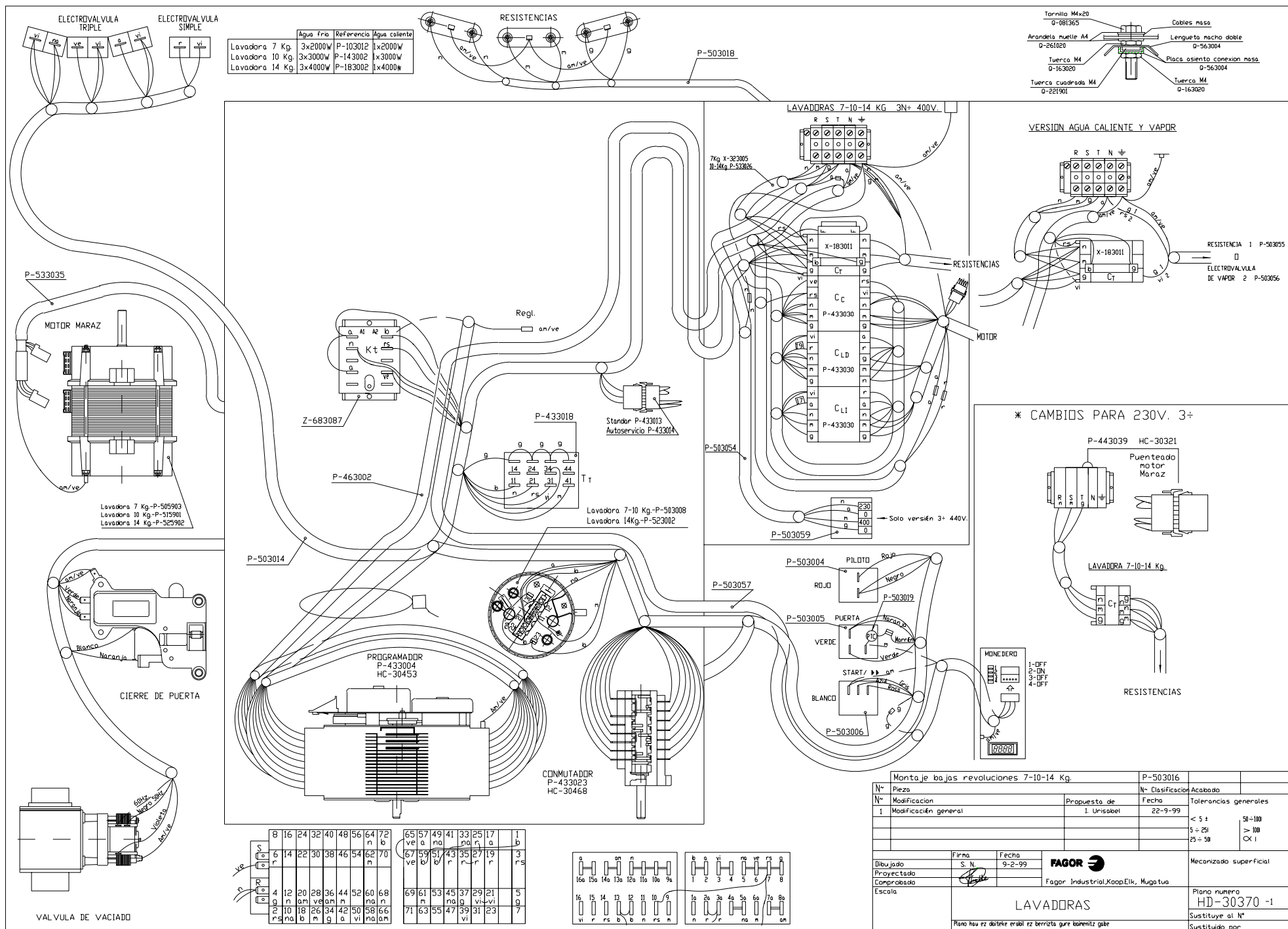
MOD.		LAVADORAS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA						PLANO		C-726	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LAC-7 MP	LAC-10 MP	LAC-14 MP	LAC-7 MPP	LAC-10 MPP	LAC-14 MPP				NOTAS
34	3673700	Perfil goma gris en "U" 12x6x700		1	1	1	1	1	1				
35	P500304	Soporte electroválvulas		1	1	-	1	1	-				
35	P520304	Soporte electroválvulas		-	-	1	-	-	1				
36	R023013	Prensaestopas		1	1	1	1	1	1				
37	P453025	Borne fase gris		3	3	3	3	3	3				
	Z263302	Borne neutro azul		1	1	1	1	1	1				
	P453026	Borne tierra verde amarillo		1	1	1	1	1	1				
	Z263303	Tope final		1	1	1	1	1	1				
	Z103083	Guía contactor L=73		1	1	1	1	1	1				
38	Z263303	Tope final		1	1	1	1	1	1				
39	R073005	Borna portafusible		1	1	1	1	1	1				
s/n	P184011	Cartucho fusible 4A.		1	1	1	1	1	1				
40	X183011	Contactor calentamiento		1	1	1	1	1	1				
41	P433030	Contactor centrifugado		1	1	1	1	1	1				
42	P433030	Contactor lavado		1	1	1	1	1	1				
43	Z123019	Guía contactor L=175		1	1	1	1	1	1				
44	R243010	Conector hembra 12 vías		1	1	1	1	1	1				
45	R433013	Selector estándar		1	1	1	1	1	1				
46	P503024	Tapón		1	1	1	1	1	1				
47	Z703048	Pasamuros bulbo termostato		1	1	1	1	1	1				
48	P103012	Resistencia 2000W., 230V.		3	-	-	3	-	-				
48	P143002	Resistencia 3000W., 230V.		-	3	-	-	3	-				
48	P183002	Resistencia 4000W., 230V.		-	-	3	-	-	3				
49	P503025	Sonda temperatura cuba		1	1	1	1	1	1				
50	N503017	Soporte termostato		1	1	1	1	1	1				

[illegible]



MOD.	LAVADORAS		ZONA	VERSION VAPOR				PLANO				C-727
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	L-7	L-10	L-14						NOTAS
		SE ELIMINA										
	P503018	Cableado a resistencias		1	1	1						
	P103012	Resistencia 2000W., 230V.		3	-	-						
	P143002	Resistencia 3000W., 230V.		-	3	-						
	P183002	Resistencia 4000W. 230V.		-	-	3						
		SE INTRODUCE										
1	Q901305	Grapa spit para Ø12		1	1	-						
1	Q901400	Grapa spit para Ø14		-	-	1						
2	Q151337	Tornillo taptite M.5x10		3	3	3						
3	P445022	Soporte conducto vapor		1	1	-						
3	P455017	Soporte conducto vapor		-	-	1						
4	P445023	Inyector de vapor completo		1	1	-						
5	P445011	Cierre completo		3	3	3						
6	P455004	Inyector de vapor completo		-	-	1						
7	P445014	Conducto entrada vapor completo		1	1	-						
8	P445013	Racord en codo biconos y tuercas		1	1	-						
9	P266125	Electrovalvula vapor 3/8"		1	1	-						
9	P455003	Electroválvula vapor 1/2"		-	-	1						
s/n	P503056	Cableado electroválvula vapor		1	1	1						

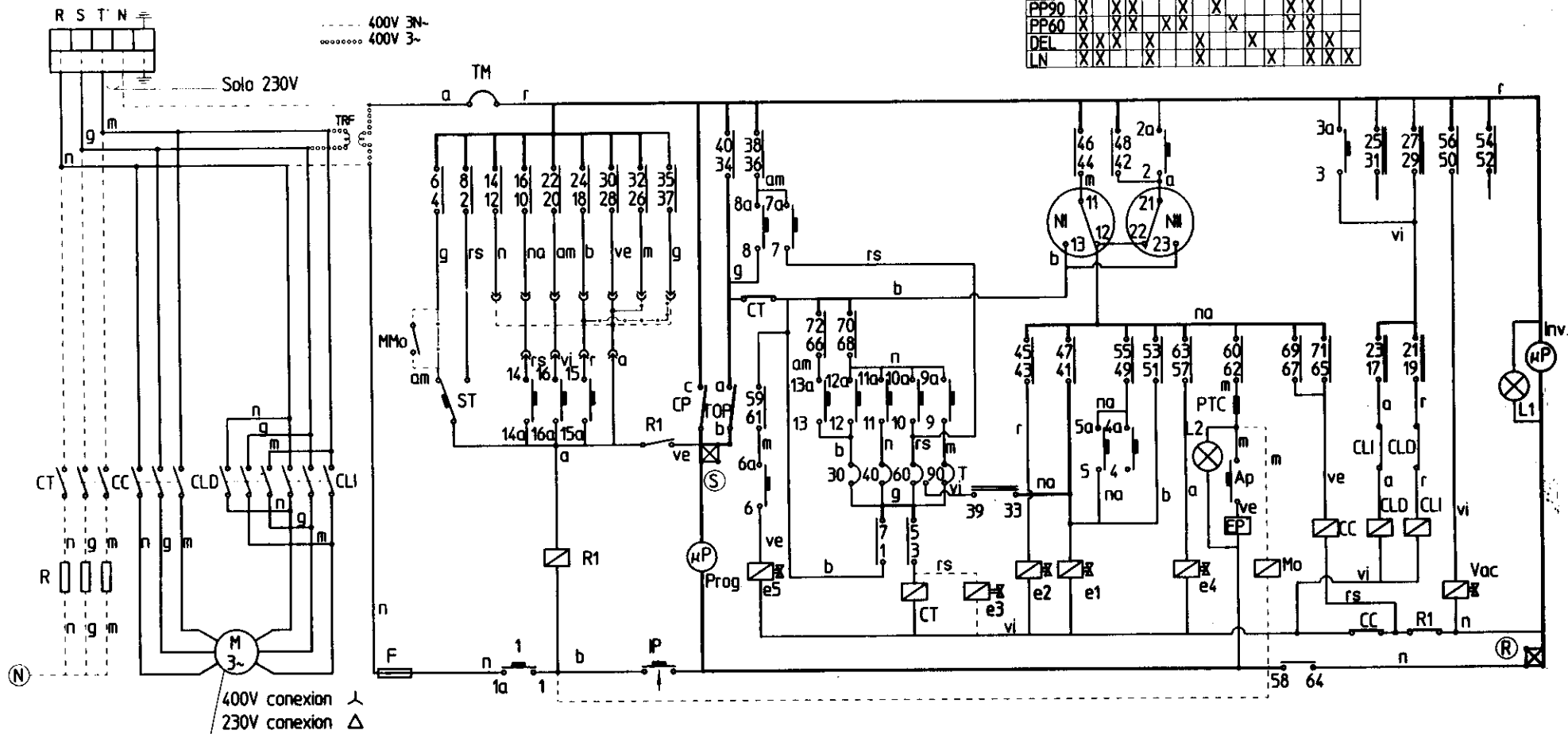
[illegible]



LC-7. LC-10. LC-14

COMUTADOR SELECTOR DE PROGRAMAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
STOP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
N90	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PP90	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PP60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
LN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



CONEXIONES

--- STANDARD
 - - - - - AUTOSERVICIO

CONTACTOS PROGRAMADOR

Leva principal
 Inversores

CODIGO DE COLORES:

r = rojo
 m = marron
 g = gris
 n = negro
 b = blanco
 vi = violeta
 am = amarillo
 na = naranja
 rs = rosa
 ve = verde
 am/ve = amarillo verde

PILOTOS

L1- Marcha
 L2- Parada/Apertura

PULSADORES

ST- Marcha/Avanzar
 Ap- Apertura puerta

CONTACTORES

CT- Contactor Calentamiento
 CLD- Contactor Lavado dcha.
 CLI- Contactor Lavado izda.
 CC- Contactor Centrifugado
 R1- Rele avance rapido
 Mo- Monedero
 MMo- Micro monedero

MOTOR PROGRAMADOR

μP- Levas principales
 μP- Levas inversión

PRESOSTATOS

NI- Nivel bajo
 NI- Nivel alto

ELECTROVALVULAS

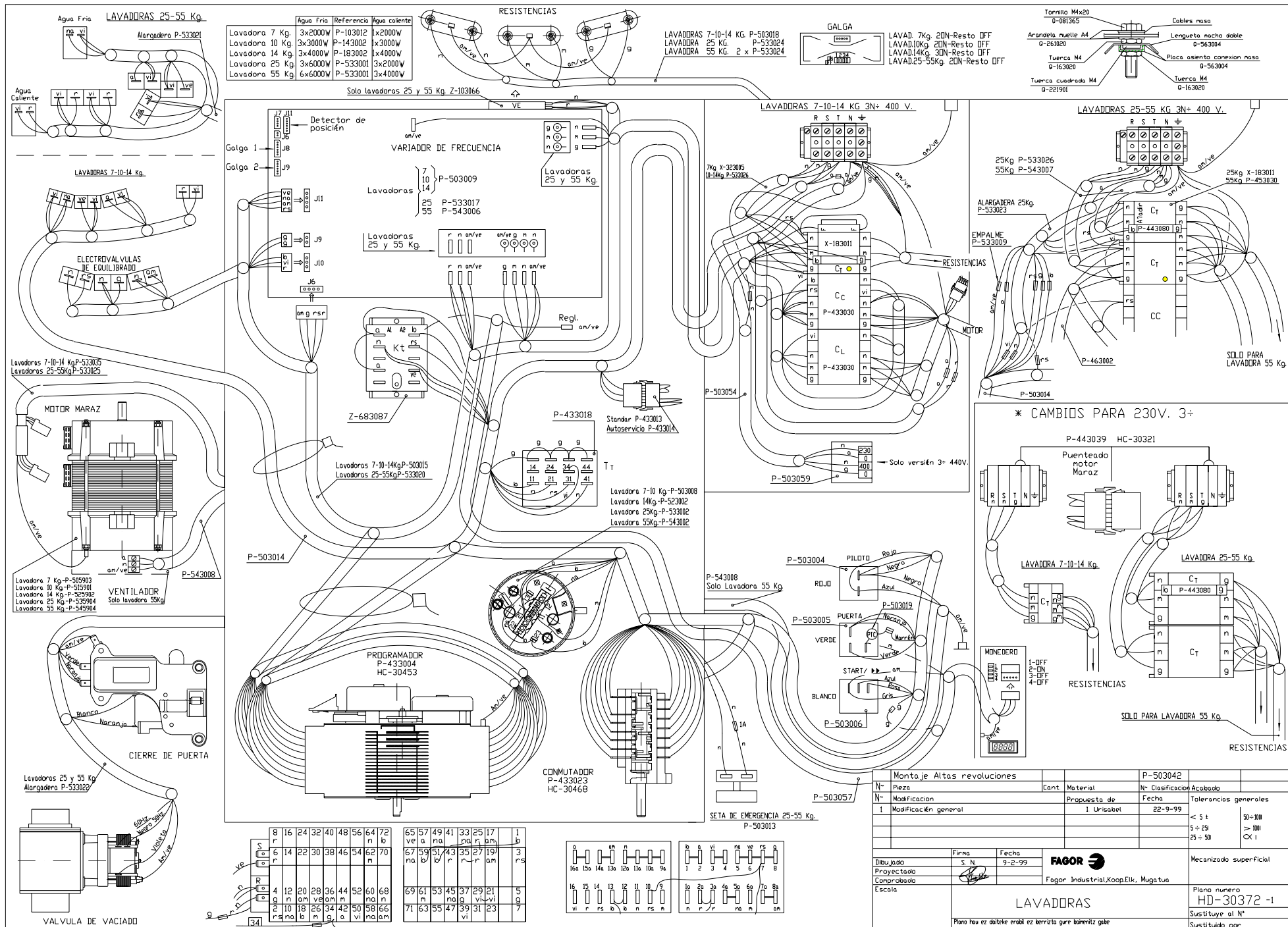
e1- Prelavado y aclarados
 e2- Lavado
 e3- Vapor (Solo esa version)
 e4- Suavizante
 e5- Leja

VARIOS

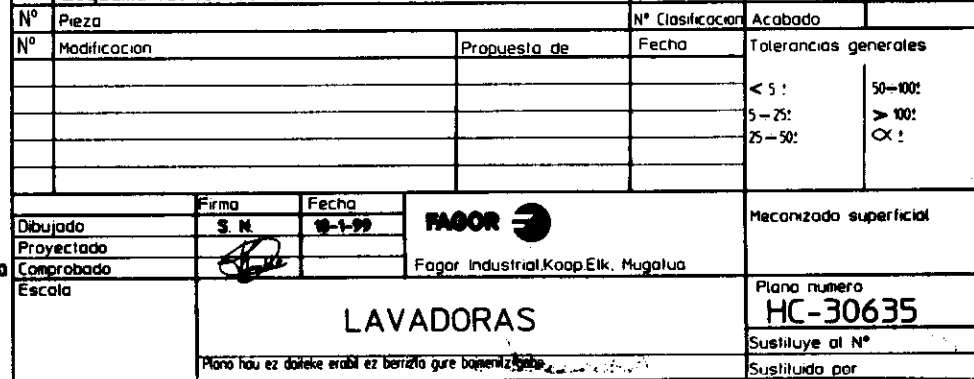
T- Termostato 30, 40, 60, 90°C
 Ip- Micro puerta
 Tm- Termico motor
 F- Fusible
 Ep- Electroiman de puerta
 Vac- Valvula de Vaciado
 M- Motor
 R- Resistencia calentamiento
 TRF- Transformador (solo version 400V3-)

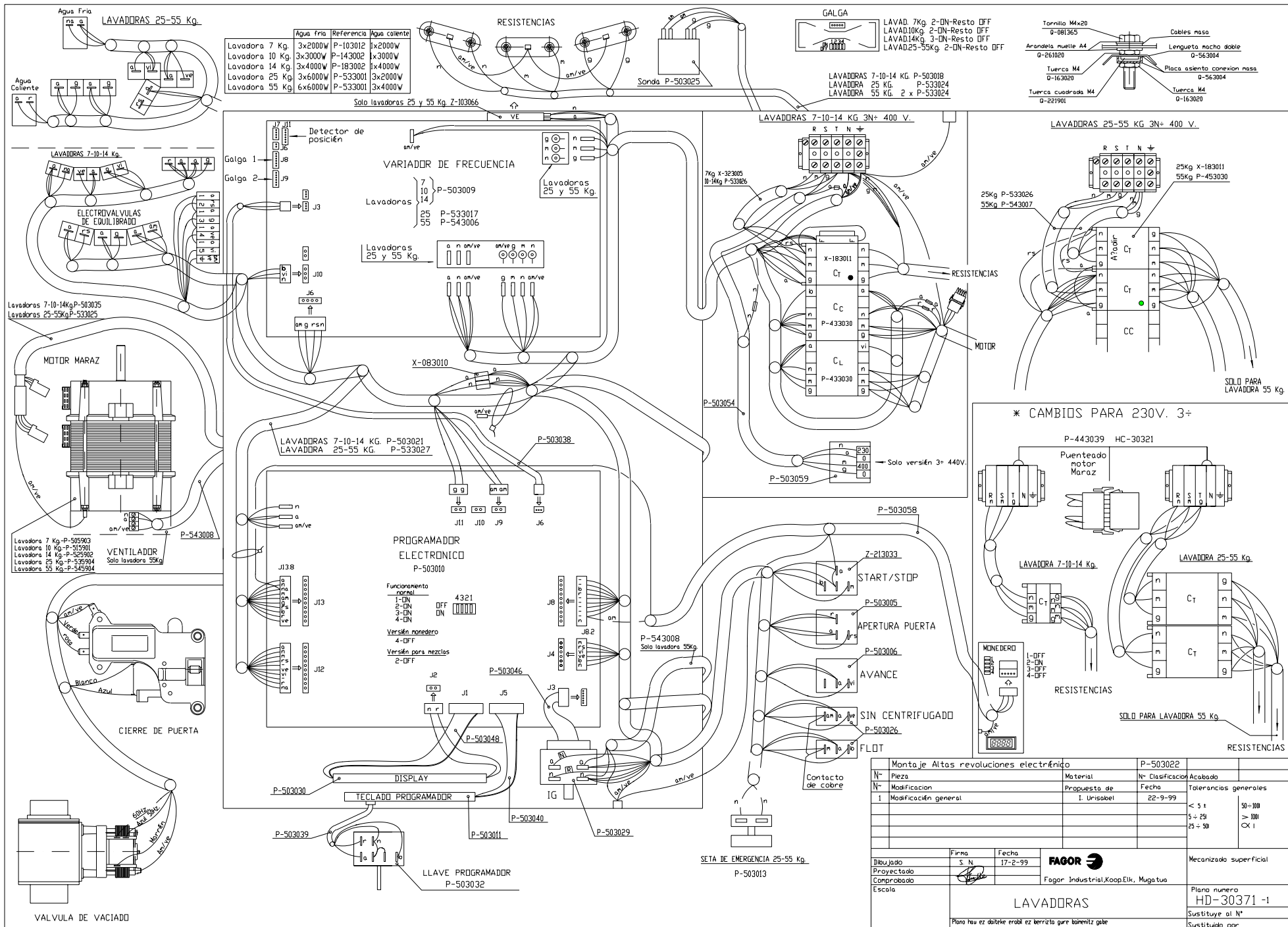
Esquema teorico adhesivo (Bajas revoluciones)

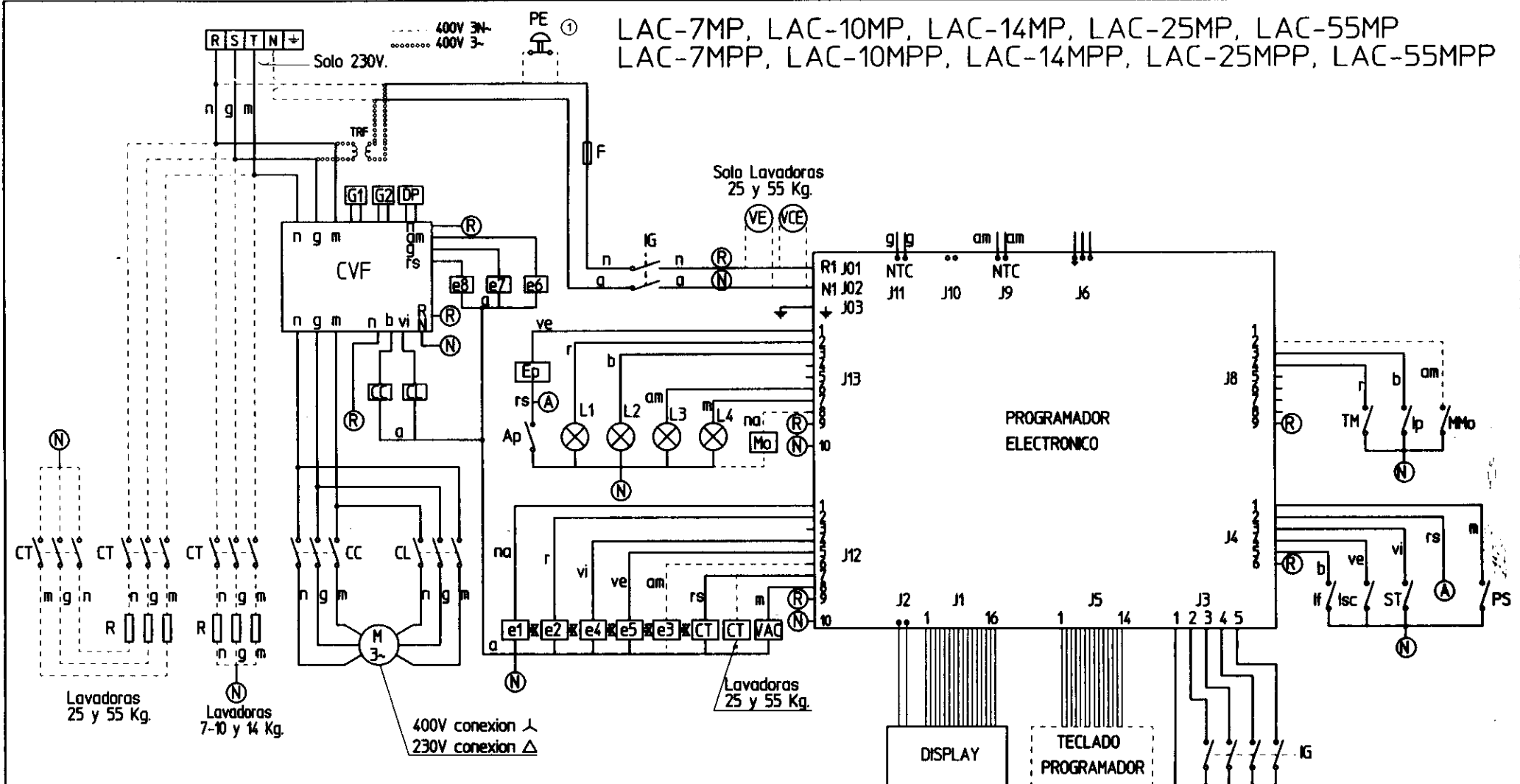
Nº	Pieza	Nº Clasificación		Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales
				< 5 :
				5 - 25 :
				25 - 50 :
				50 - 100 :
				> 100 :
				OK :
Dibujado	Firma	Fecha	FAGOR  Mecanizado superficial	
Proyectado	S. N.	13-1-99		
Comprobado				
Escala				
LAVADORAS			Plano numero HC-30690	
Plano hau ez daiteke erabili ez berrizta gure baimenagatik			Sustituye al N° Sustituido por	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
STOP			X		X	X		8	9	10	11	12	X				
N40	X				X	X					X						
N60	X			X	X		X			X			X				
N90	X			X	X			X	X								
PP90	X			X	X		X		X					X			
PP60				X		X	X			X			X	X			
DEL	X	X						X			X						
LN	X	X			X			X				X		X	X	X	







Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de		Fecha	Tolerancias generales
①	Modificar de lugar P.E	L. Uribeabel		7-5-99	
					< 5 :
					5 - 25:
					25 - 50:
					50 - 100:
					> 100:
					Ox :

Firma	Fecha	 Fagor Industrial, Koop Elk., Mugaiaua	Mecanizado superficial
Dibujado	S. N. 9-2-99		
Proyectado			
Comprobado			
Escala	LAVADORAS		Plano numero HC-30659 -1
Plano hau ez daleke erabili ez berria gure baimeniz gabe			Sustituye al Nº
			Sustituido por