

Lavavajillas
Lavevaisselle
Dishwashers
Geschirrspüler
Lavastoviglie

Modelos:

LVR-10

LVC-21

LVC-12

LVC-21 D

LVC-15

LVC-21 B

LVC-15 D

LVC-21 W

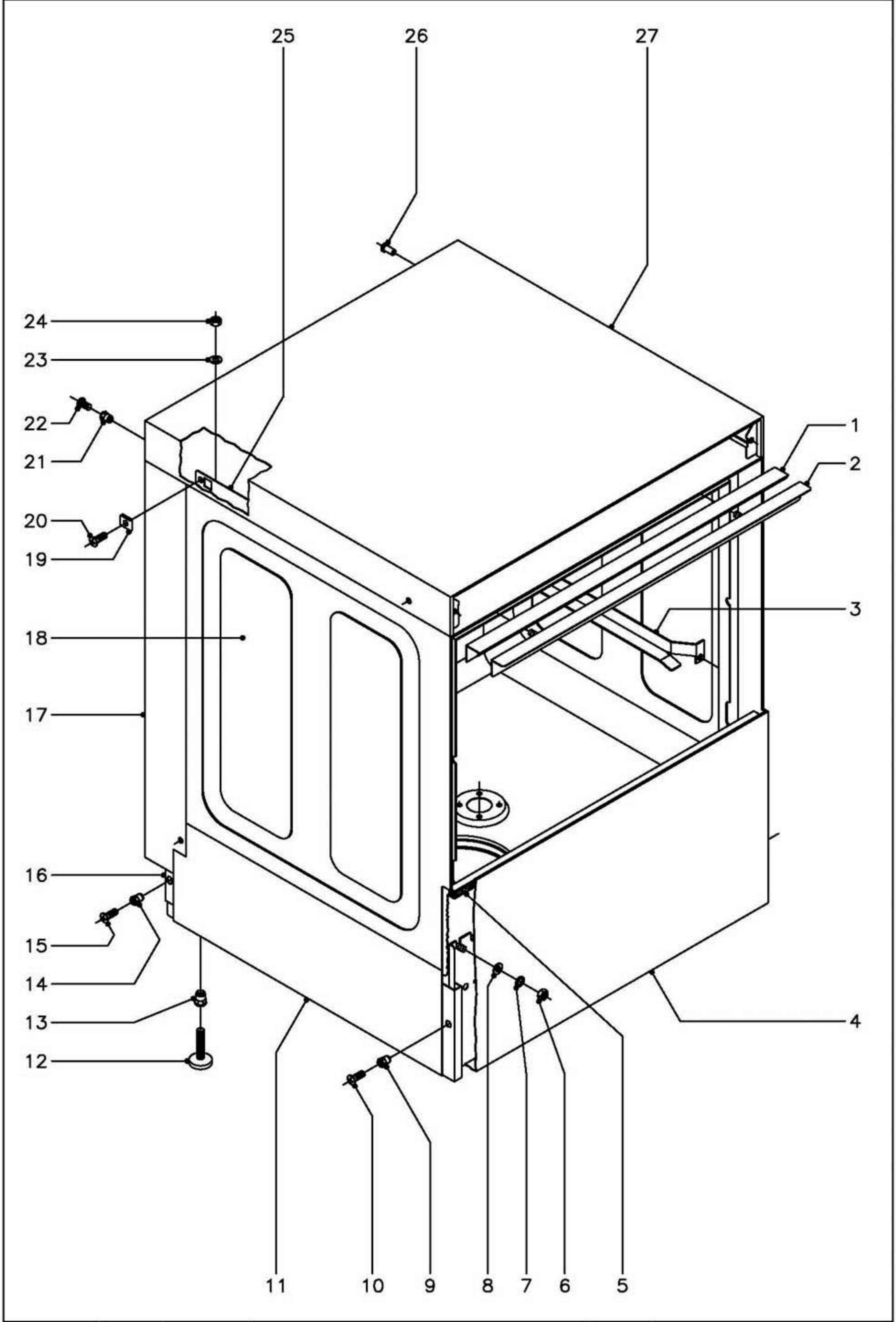
MF-21

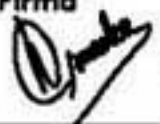
Marzo 2003 March

FAGOR



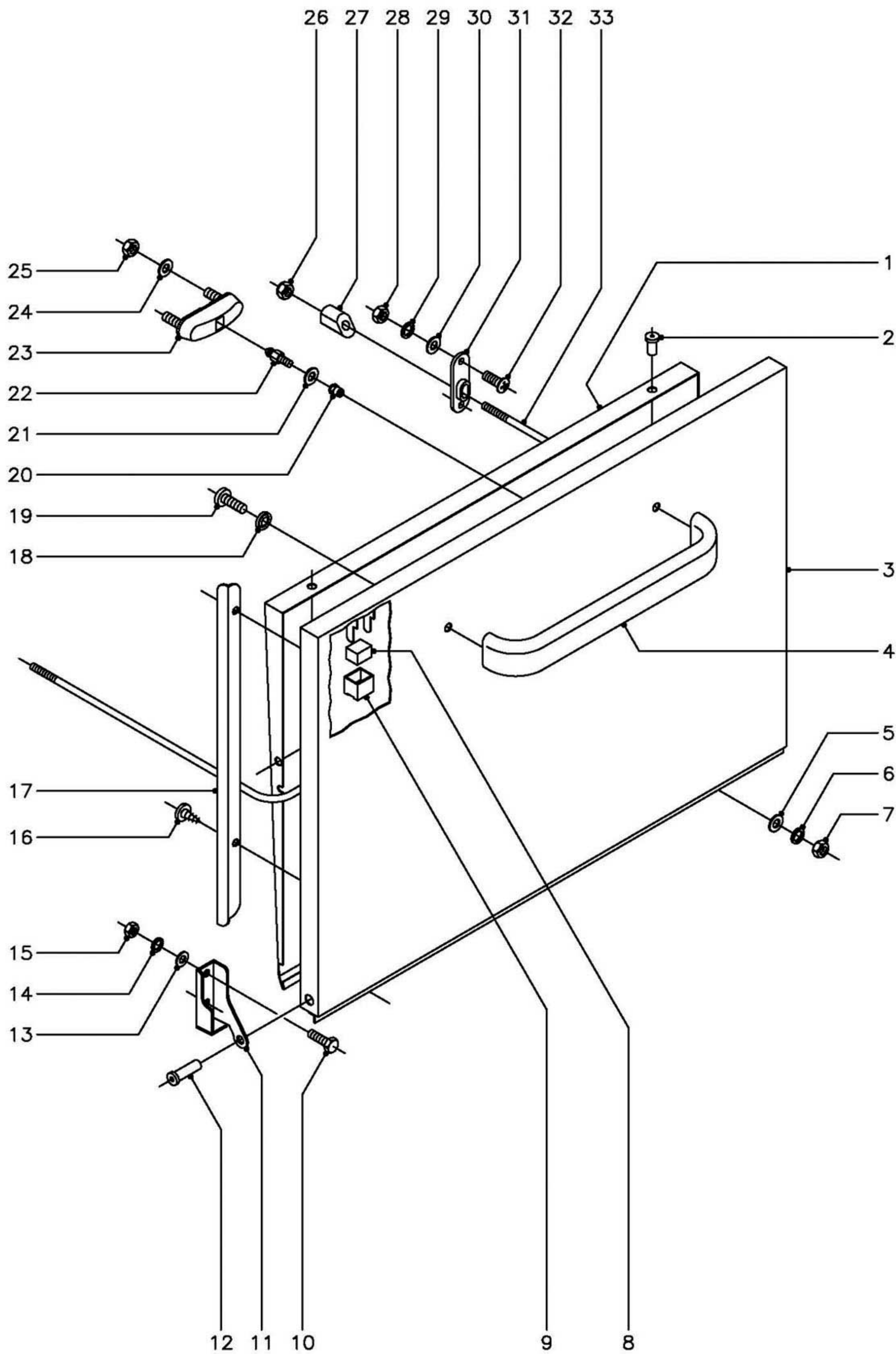
Fagor Industrial



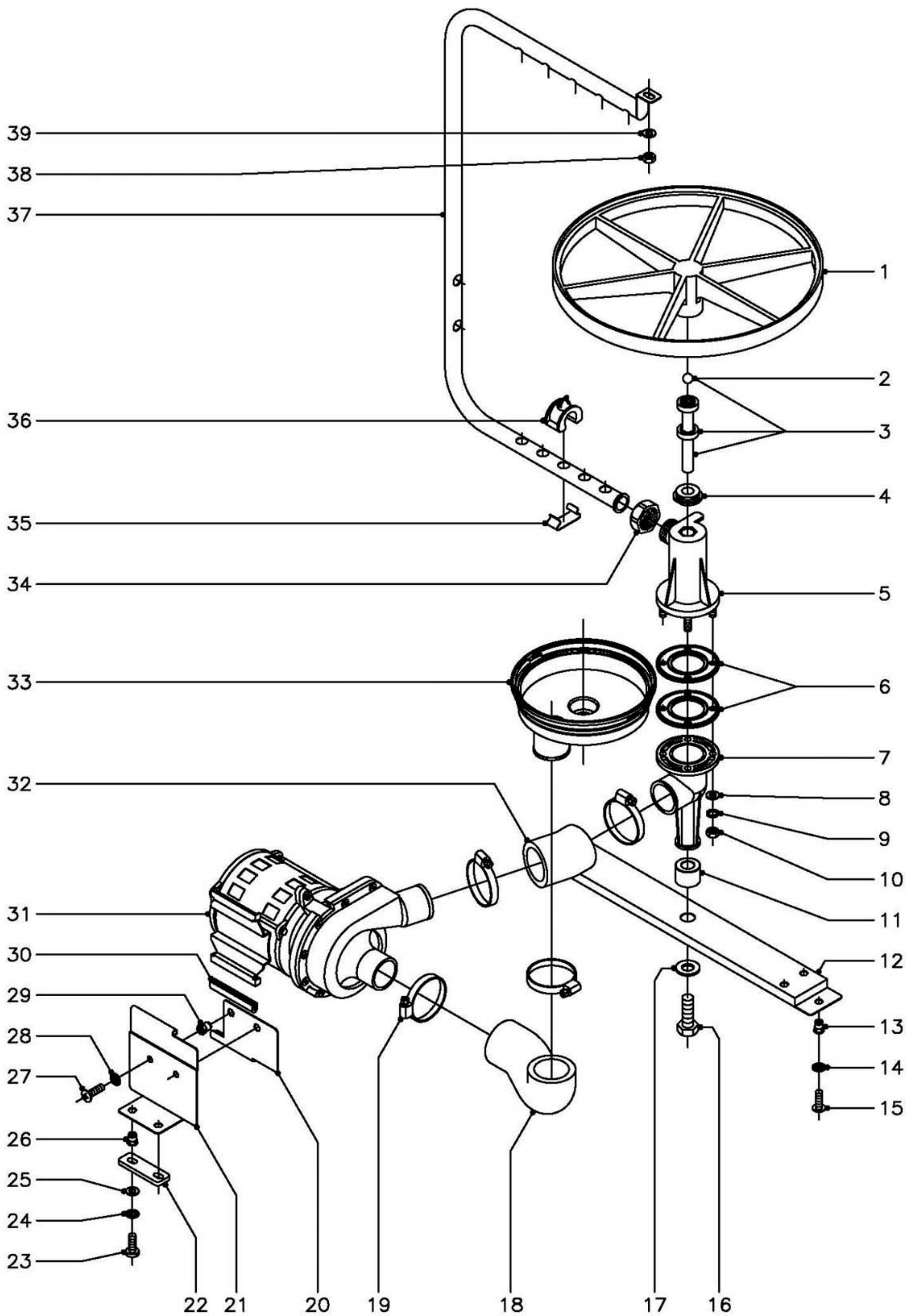
N plano C-1290	Firma 	Fecha 03-2003	Aparato MUEBLE LAVAVASOS LVR Y LVC	Lamina 1	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR Onate 
-------------------	--	------------------	--	-------------	--

MOD. LAVAVASOS ZONA MUEBLE PLANO C-1290													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10	LVC-12	LVC-15	LVC-15D	LVC-21	LVC-21D	LVC-21B	LVC-21W	MF-21	NOTAS
1	Z400315	Perfil caja		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
1	Z420315	Perfil caja		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
2	Z400306	Escuadra sujecion perfil		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
2	Z420306	Escuadra sujecion perfil		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
	Q232040	Arandela plana A-6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	Z410304	Guia cestillo derecha		-	1	1	1	-	-	-	-	-	
s/n	Z410303	Guia cestillo izquierda		-	1	1	1	-	-	-	-	-	
3	Z440304	Guia cestillo derecha		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
s/n	Z440303	Guia cestillo izquierda		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
	Q232040	Arandela plana A-6		-	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		-	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	Z468611	Panel frontal		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
4	Z448611	Panel frontal		-	-	-	-	1	1	-	-	-	
4	Z458611	Panel frontal		-	-	-	-	-	-	1	1	1	
5	Z400309	Perfil inferior caja		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
5	Z420309	Perfil inferior caja		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
6	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8	8	8	8	8	8	8	8	8	
7	Q262040	Arandela muelle A-6		8	8	8	8	8	8	8	8	8	
8	Q232040	Arandela plana A-6		8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
10	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	Z400101	Armazon completo		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
11	Z420101	Armazon completo		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
12	Z200105	Pata regulable		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
13	Q221345	Remache exagonal M-10		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
14	Q221342	Remache exagonal M-5		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
15	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		4	4	4	4	4	4	4	4	4	

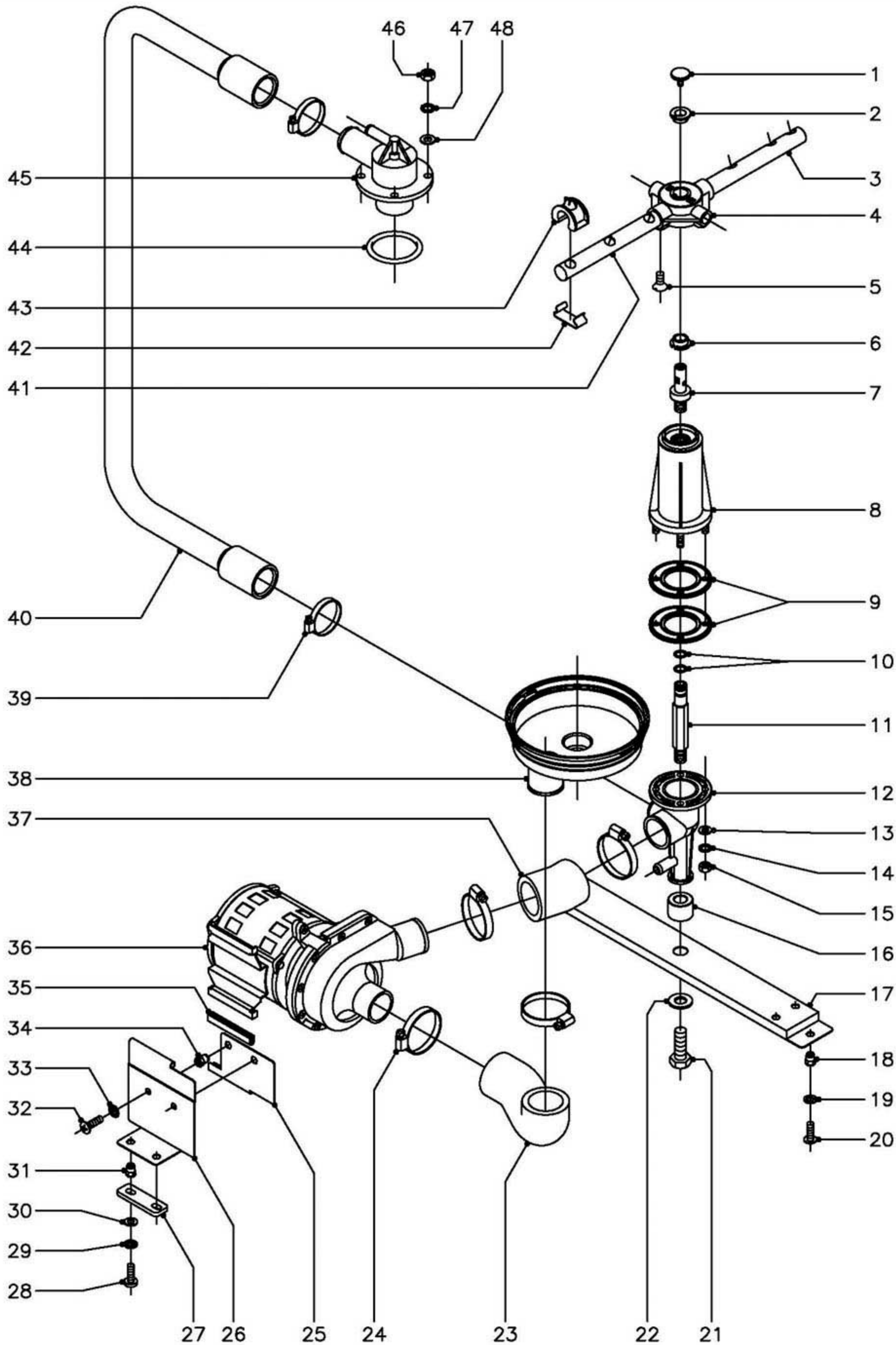
MOD. LAVAVASOS ZONA MUEBLE PLANO C-1290													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10	LVC-12	LVC-15	LVC-15D	LVC-21	LVC-21D	LVC-21B	LVC-21W	MF-21	NOTAS
16	Z402908	Panel posterior inferior		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
16	Z422908	Panel posterior inferior		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
17	Z402902	Panel posterior		1	1	-	-	-	-	-	-	-	
17	Z402911	Panel posterior		-	-	1	1	-	-	-	-	-	
17	Z422902	Panel posterior		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
18	Z400310	Caja soldada		1	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Z410305	Caja soldada		-	1	1	-	-	-	-	-	-	
18	Z480303	Caja soldada		-	-	-	1	-	-	-	-	-	
18	Z440305	Caja soldada		-	-	-	-	1	-	1	1	1	
18	Z500303	Caja soldada		-	-	-	-	-	1	-	-	-	
19	Q221012	Tuerca rapida M-5		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
20	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
21	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
22	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
23	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
24	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
25	Z400308	Escuadra amarre tapa		2	2	2	2	-	-	-	-	-	
25	Z420308	Escuadra amarre tapa		-	-	-	-	2	2	2	2	2	
26	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
27	Z402904	Tapa		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
27	Z422904	Tapa		-	-	-	-	1	1	1	1	1	



MOD. LAVAVASOS ZONA PUERTA PLANO C-1291													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10	LVC-12	LVC-15	LVC-15D	LVC-21	LVC-21D	LVC-21B	LVC-21W	MF-21	NOTAS
1	Z400511	Contrapuerta		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
1	Z420511	Contrapuerta		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
2	Q412000	Remache tubular Ø4x8		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3	Z400531	Puerta		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
3	Z420531	Puerta		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
4	U580521	Asa puerta		1	1	1	1	1	1	1	1	-	
4	Z850522	Asa puerta		-	-	-	-	-	-	-	-	1	
5	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
6	Q262030	Arandela muelle A-5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
7	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	Z200506	Iman		-	-	1	1	1	1	1	1	1	
9	Z200507	Protector iman		-	-	1	1	1	1	1	1	1	
10	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	Z400514	Bisagra izquierda		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
s/n	Z400515	Bisagra derecha		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	Z400516	Eje puerta		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
13	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
14	Q262040	Arandela muelle A-6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
15	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
16	Q082005	Tornillo alomado 4,2x13		4	4	4	4	4	4	4	4	4	
17	Z400522	Guia izquierda		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
s/n	Z400521	Guia derecha		1	1	1	1	-	-	-	-	-	
17	Z420522	Guia izquierda		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
s/n	Z420521	Guia derecha		-	-	-	-	1	1	1	1	1	
18	Q308002	Arandela dubo A-6		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
19	Q032041	Tornillo alomado M-6x10		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
20	Q222011	Remache exagonal M-5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	Q232030	Arandela plana A-5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	Z200601	Enganche cierre		1	1	1	1	1	1	1	1	1	

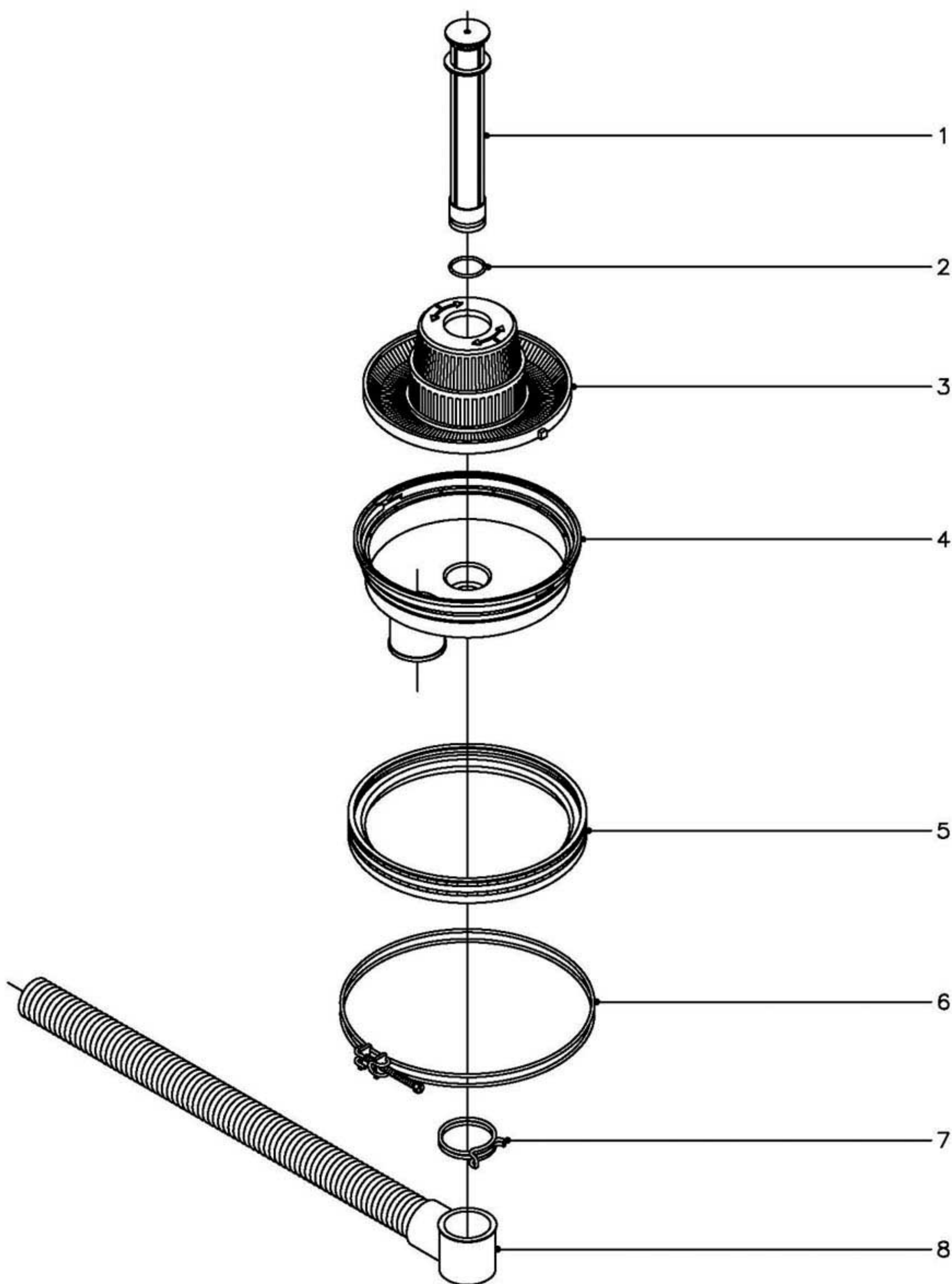


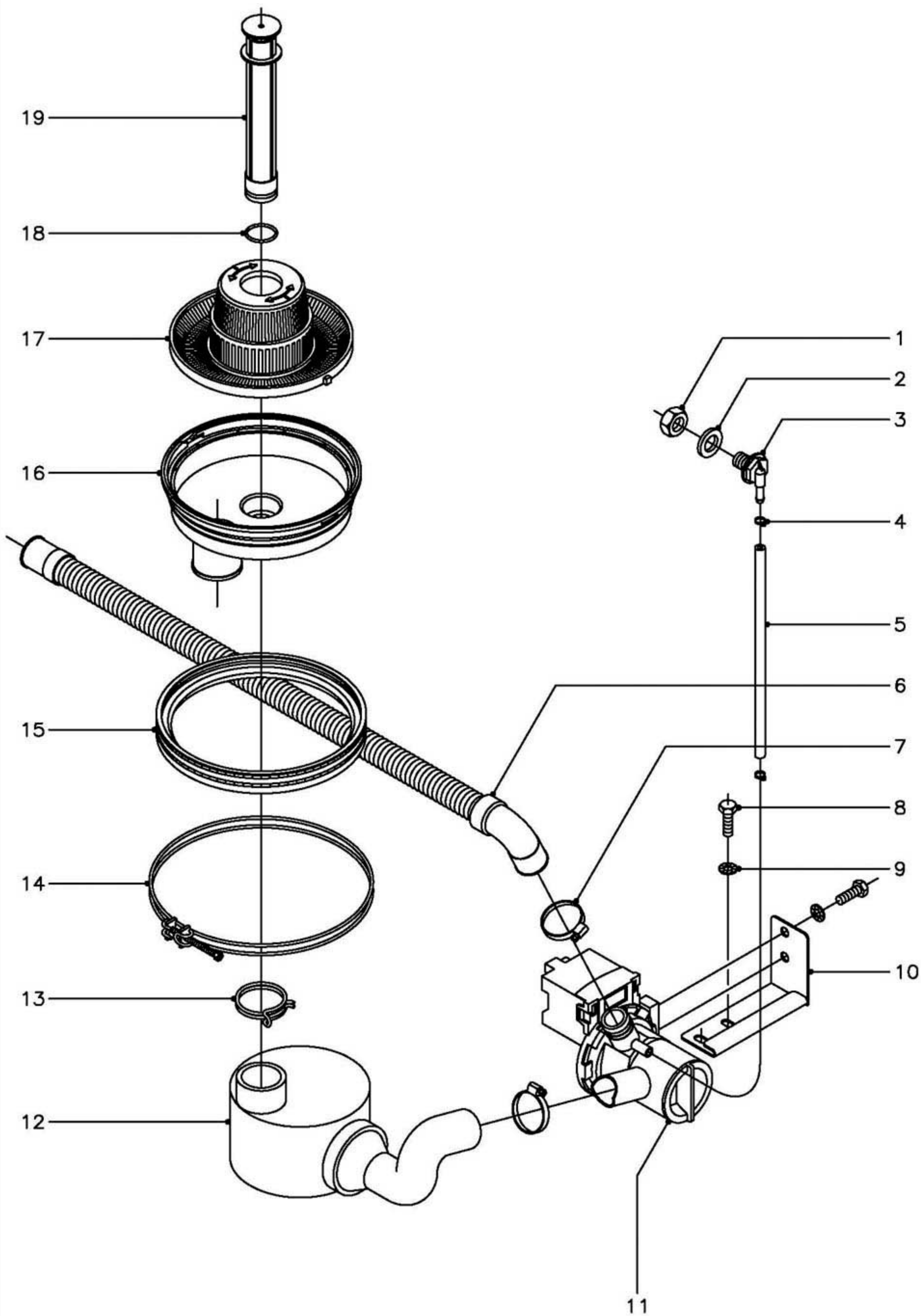
MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL DE LAVADO PLANO C-1292													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10									NOTAS
1	Z405901	Plato giro		1									
2	Z605903	Bola Ø8		1									
3	Z405903	Eje rodamientos y bola Ø8		1									
4	Z605906	Tapon plato		1									
5	Z400701	Soporte inferior cest. Redondo		1									
6	Z400703	Junta estanqueidad		2									
7	Z400702	Pasamuros cestillo redondo		1									
8	Q232030	Arandela plana A-5		4									
9	Q262030	Arandela muelle A-5		4									
10	Q162030	Tuerca exagonal M-5		4									
11	Z400712	Casquillo		1									
12	Z400106	Traviesa		1									
13	Q221342	Remache exagonal M-5		2									
14	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
15	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2									
16	Q151341	Tornillo exagonal M-12x35		1									
17	Q301370	Arandela plana A-13		1									
18	Z400905	Codo aspiracion		1									
19	Q881307	Abrazadera 40 - 60		4									
20	Z401004	Amarre motobomba		1									
21	Z401002	Soporte motobomba		1									
22	Z401006	Perfil amortiguador		1									
23	Q032032	Tornillo alomado M-5x15		2									
24	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
25	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2									
26	Q221342	Remache exagonal M-5		2									
27	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2									
28	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
29	Q221342	Remache exagonal M-5		2									



MOD.		LAVAVASOS	ZONA	PARTE FUNCIONAL DE LAVADO							PLANO	C-1293	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-12	LVC-15	LVC-15D	LVC-21	LVC-21D	LVC-21B	LVC-21W	MF-21		NOTAS
1	Q152016	Tornillo especial M-5x0,8		2	2	2	2	2	2	2	2		
2	Z410705	Casquillo cruceta		2	2	2	2	2	2	2	2		
3	Z460702	Rama lavado "A"		2	-	-	-	-	-	-	-		
3	Z410706	Rama lavado "A"		-	2	2	-	-	-	-	-		
3	Z440706	Rama lavado "A"		-	-	-	2	2	2	2	2		
4	Z410704	Cruceta		2	2	2	2	2	2	2	2		
5	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		4	4	4	4	4	4	4	4		
6	Z410705	Casquillo cruceta		2	2	2	2	2	2	2	2		
7	Z410708	Eje		2	2	2	2	2	2	2	2		
8	Z410701	Soporte inferior cest. cuadrado		1	1	1	1	1	1	1	1		
9	Z400703	Junta estanqueidad		2	2	2	2	2	2	2	2		
10	Q307056	Junta torica Ø14,38xØ10,82xØ1,78		2	2	2	2	2	2	2	2		
11	Z410712	Empalme aclarado		1	1	1	1	1	1	1	1		
12	Z410702	Pasamuros cest. cuadrado		1	1	1	1	1	1	1	1		
13	Q232030	Arandela plana A-5		4	4	4	4	4	4	4	4		
14	Q262030	Arandela muelle A-5		4	4	4	4	4	4	4	4		
15	Q162030	Tuerca exagonal M-5		4	4	4	4	4	4	4	4		
16	Z400712	Casquillo		1	1	1	1	1	1	1	1		
17	Z400106	Traviesa		1	1	1	-	-	-	-	-		
17	Z420106	Traviesa		-	-	-	1	1	-	-	-		
17	Z430101	Traviesa		-	-	-	-	-	1	1	1		
18	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2	2	2	2		
19	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	2	2	2	2	2		
20	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2	2	2	2		
21	Q151341	Tornillo exagonal M-12x35		1	1	1	1	1	1	1	1		
22	Q301370	Arandela plana A-13		1	1	1	1	1	1	1	1		
23	Z400905	Codo aspiracion		1	1	1	1	1	1	1	1		
24	Q881307	Abrazadera 40 - 60		4	4	4	4	4	4	4	4		
25	Z401004	Amarre motobomba		1	1	1	1	1	1	1	1		

MOD.		LAVAVASOS	ZONA	PARTE FUNCIONAL DE LAVADO							PLANO	C-1293	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-12	LVC-15	LVC-15D	LVC-21	LVC-21D	LVC-21B	LVC-21W	MF-21		NOTAS
26	Z401002	Soporte motobomba		1	1	1	-	-	-	-	-		
26	Z421002	Soporte motobomba		-	-	-	1	1	1	1	1		
27	Z401006	Perfil amortiguador		1	1	1	1	1	1	1	1		
28	Q032032	Tornillo alomado M-5x15		2	2	2	2	2	2	2	2		
29	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	2	2	2	2	2		
30	Q302022	Arandela plana Ø16xØ6x1,2		2	2	2	2	2	2	2	2		
31	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2	2	2	2		
32	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2	2	2	2		
33	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	2	2	2	2	2		
34	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2	2	2	2		
35	3701700	Perfil goma negra en "U" 9x4x70		2	2	2	2	2	2	2	2		
36	Z401001	Motobomba de lavado		1	1	1	1	1	1	1	1		
37	Z400906	Codo impulsión		1	1	1	1	1	1	1	1		
38	Z400901	Cubeta		1	1	1	1	1	1	1	1		
39	Q881306	Abrazadera 32 - 50		2	2	2	2	2	2	2	2		
40	Z410711	Arbol de lavado		1	1	1	-	-	-	-	-		
40	Z440711	Arbol de lavado		-	-	-	1	1	1	1	1		
41	Z460701	Rama lavado "B"		2	-	-	-	-	-	-	-		
41	Z410707	Rama lavado "B"		-	2	2	-	-	-	-	-		
41	Z440707	Rama lavado "B"		-	-	-	2	2	2	2	2		
42	Z400711	Enganche tobera lavado		10	10	10	12	12	12	12	12		
43	Z400709	Tobera de lavado		10	10	10	12	12	12	12	12		
44	Q307052	Junta torica Ø60,83xØ50,17xØ5,33		1	1	1	1	1	1	1	1		
45	Z410703	Soporte distribuidor superior		1	1	1	1	1	1	1	1		
46	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4	4	4	4		
47	Q262040	Arandela muelle A-6		4	4	4	4	4	4	4	4		
48	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4	4	4	4		





MOD.

LAVAVASOS

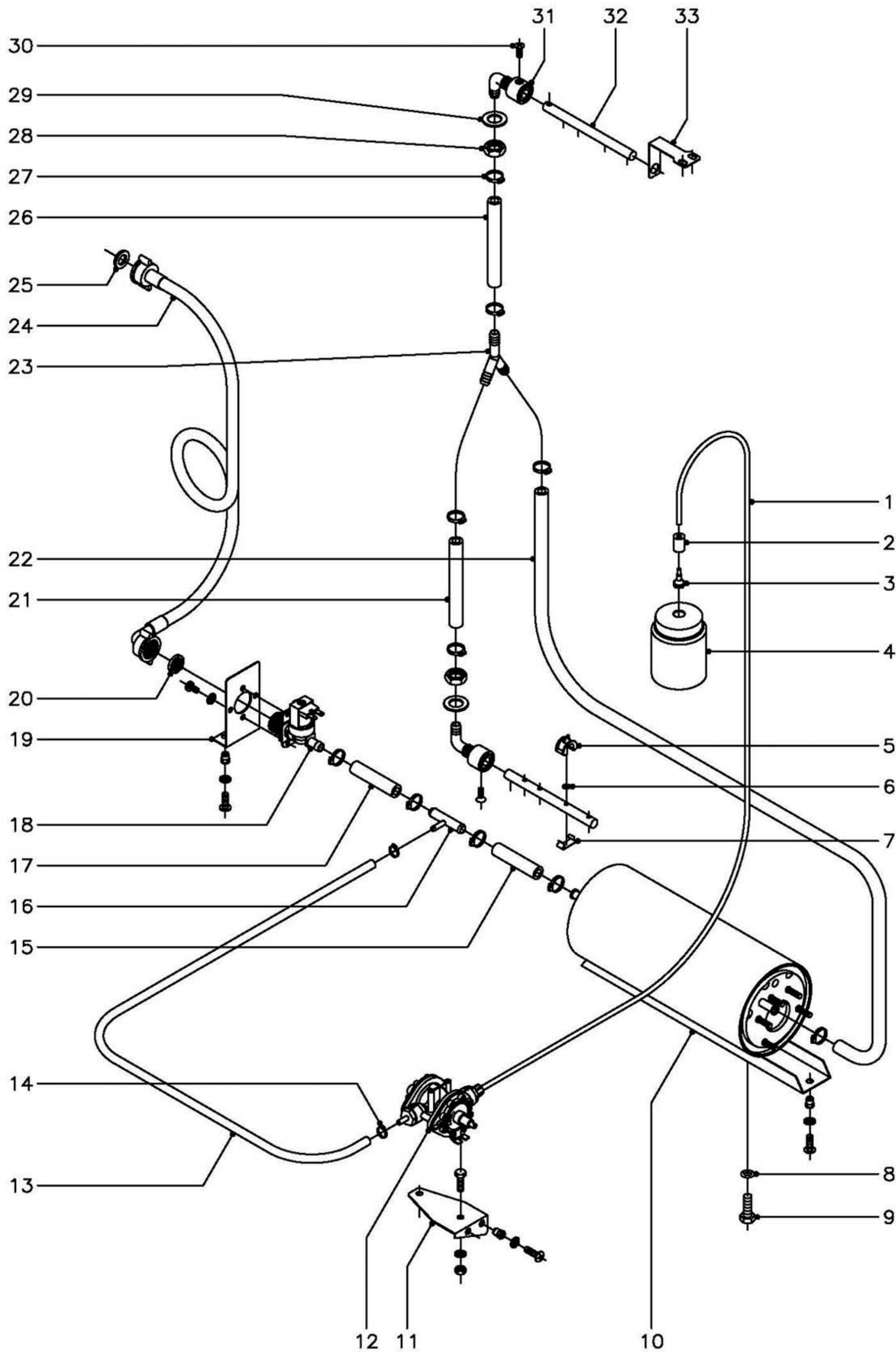
ZONA

DESAGÜE CON MOTOBOMBA

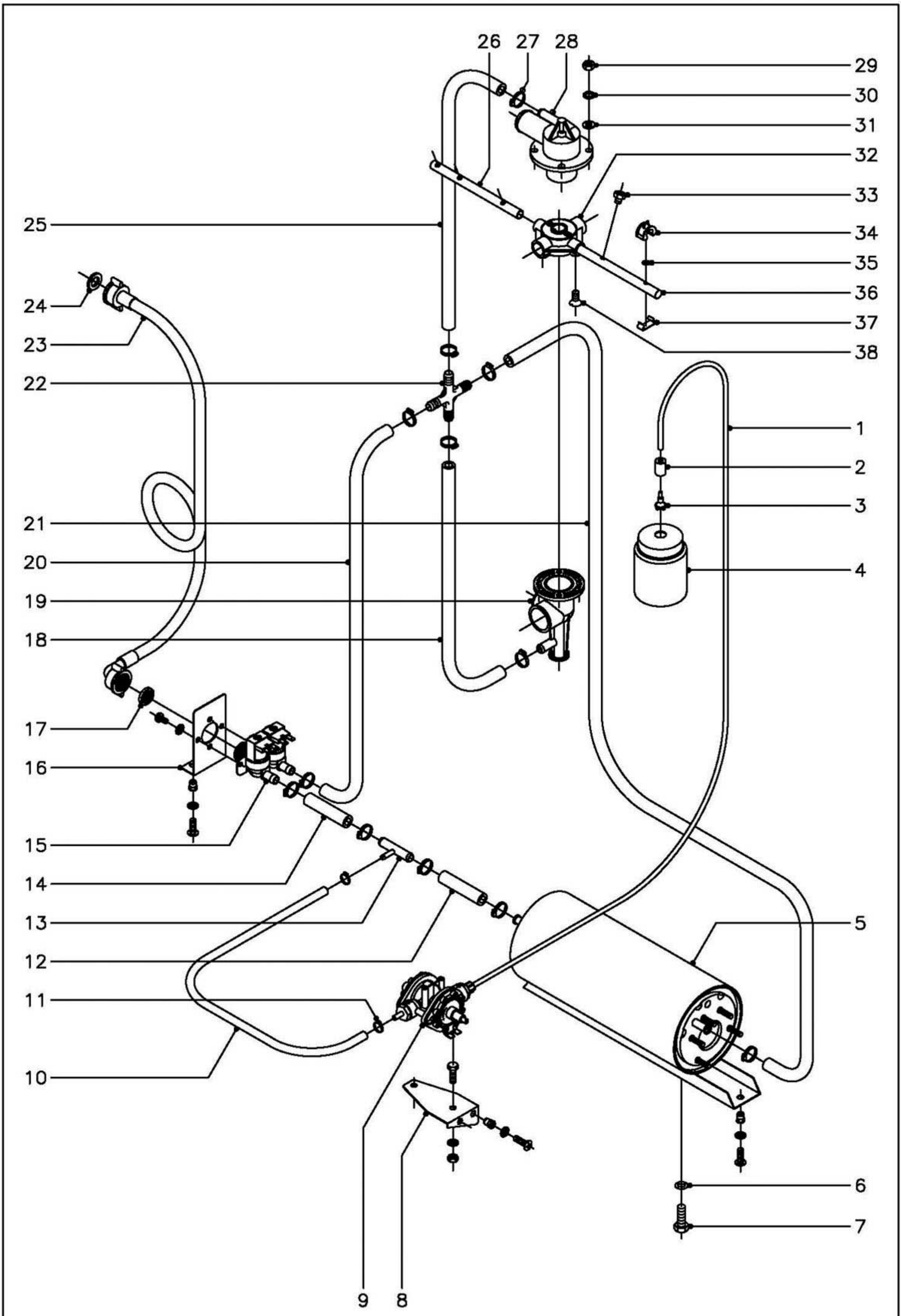
PLANO

C-1295

ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21B	LVC-21W	MF-21							NOTAS
1	Q162070	Tuerca exagonal M-12		1	1	1							
2	Q306024	Arandela junta Ø18xØ12,5x1,5		1	1	1							
3	Z230902	Pasamuros		1	1	1							
4	P102154	Brida elastica		2	2	2							
5	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x200		1	1	1						Conducto aireacion	
6	Z220903	Manguera desagüe		1	1	1							
7	Q881305	Abrazadera 25 - 40		2	2	2							
8	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		4	4	4							
9	Q242030	Arandela abanico A-5		4	4	4							
10	Z430902	Soporte bomba desagüe		1	1	1							
11	Z220901	Bomba desagüe 220/240 V.(50Hz.)		1	-	-							(30 W.)
11	Z223501	Bomba desagüe 208/240 V.(60Hz.)		-	1	1							(30 W.)
12	Z430901	Acumulador		1	1	1							
13	Q901307	Abrazadera elastica 37,7 - 39,7		1	1	1							
14	Z400903	Abrazadera cubeta		1	1	1							
15	Z400902	Junta cubeta		1	1	1							
16	Z400901	Cubeta		1	1	1							
17	Z400904	Filtro		1	1	1							
18	Q307041	Junta torica Ø25,48xØ20,24xØ2,62		1	1	1							
19	Z400907	Aliviadero		1	1	1							

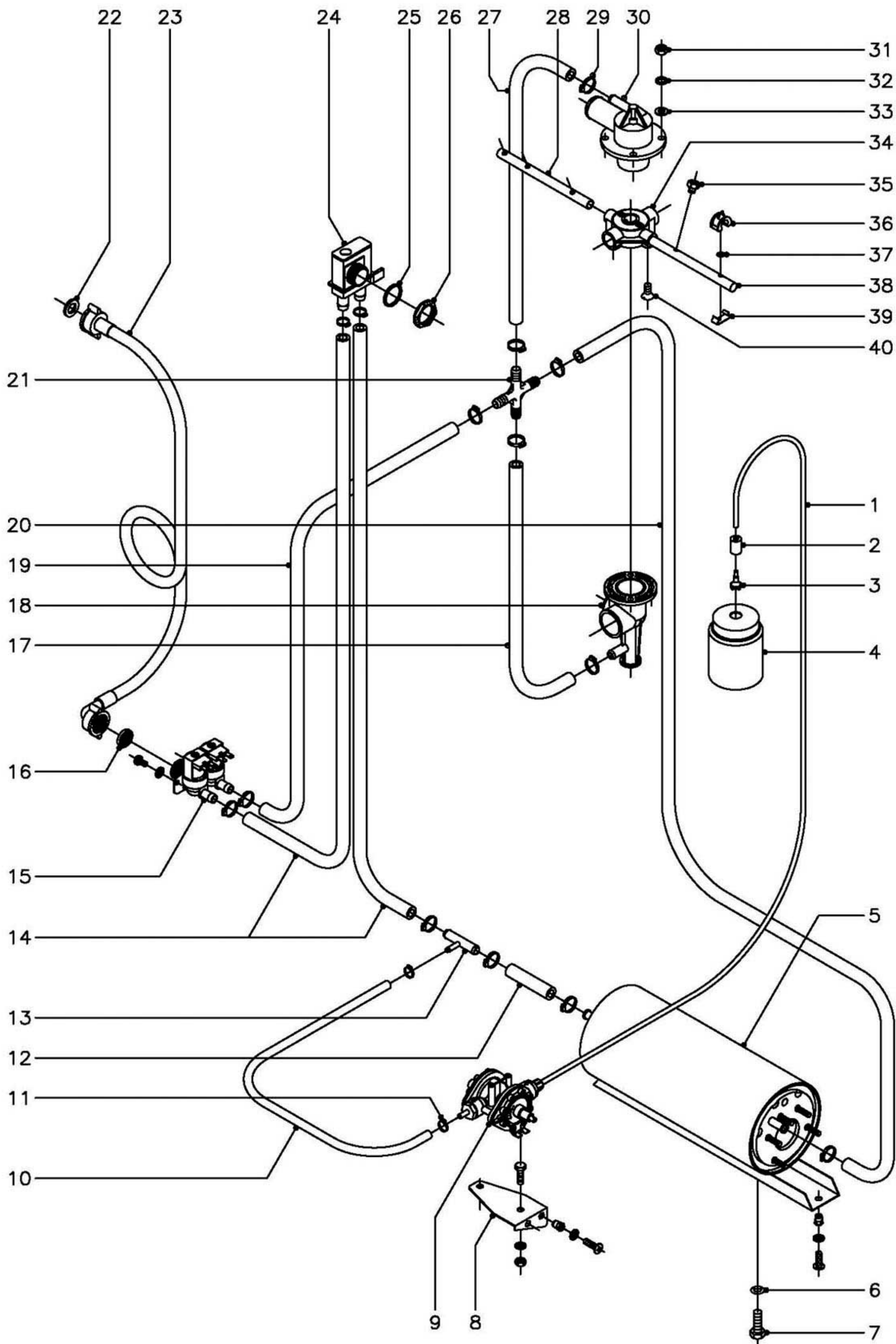


MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ACLARADO PLANO C-1296													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10									NOTAS
1	3699200	Conducto tensoactivo Ø6xØ4x1100		1									
2	Z701152	Peso filtro		1									
3	Z601153	Filtro aspiracion tensoactivo		1									
4	-	Deposito tensoactivo		-									(Comercio)
5	Z201905	Tobera aclarado		8									
6	Q307036	Junta torica Ø8,84xØ5,28xØ1,78		8									
7	Z201906	Enganche tobera aclarado		8									
8	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1									
9	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		1									
10	Z401730	Calderin		1									
	Q221342	Remache exagonal M-5		2									
	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2									
11	Z401116	Soporte dosificador tensoactivo		1									
	Q221342	Remache exagonal M-5		2									
	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2									
12	Z651123	Dosificador tensoactivo		1									
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2									
	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2									
13	3704000	Tubo goma negra Ø10,5xØ5x400		1									
14	Q881308	Abrazadera 8 - 14		2									
15	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x300		1									
16	Z601157	Toma presion		1									
17	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x300		1									
18	Z701135	Electrovalvula simple		1									
	Q242020	Arandela abanico A-4		2									
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2									



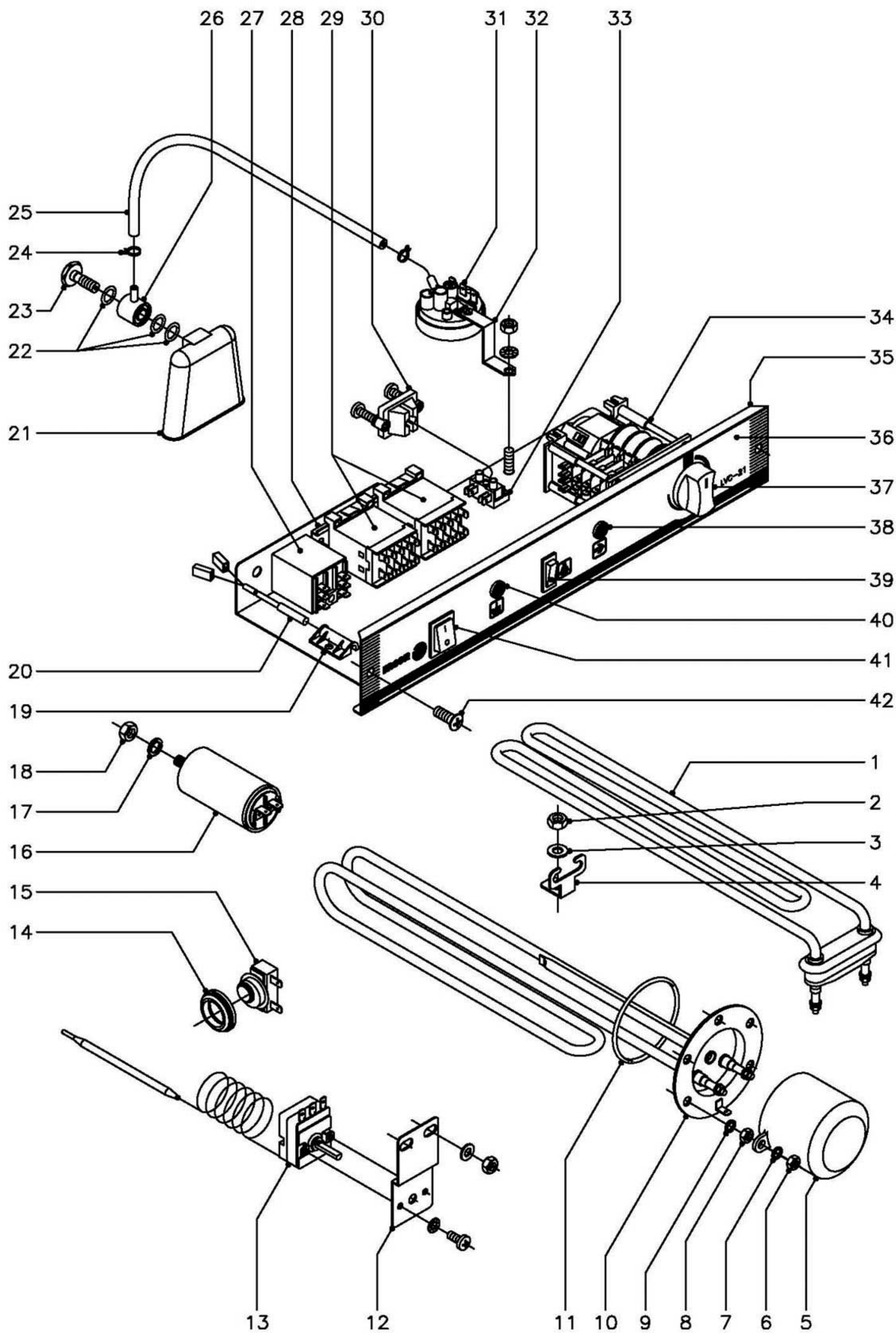
MOD.		LAVAVASOS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ACLARADO				PLANO		C-1297			
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-12	LVC-15	LVC-21	LVC-21B						NOTAS
1	3699200	Conducto tensoactivo Ø6xØ4x1100		1	1	1	1						
2	Z701152	Peso filtro		1	1	1	1						
3	Z601153	Filtro aspiracion tensoactivo		1	1	1	1						
4	-	Deposito tensoactivo		-	-	-	-						(Comercio)
5	Z401730	Calderin		1	1	1	1						
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2						
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	2						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2						
6	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1	1	1	1						
7	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		1	1	1	1						
8	Z401116	Soporte dosificador tensoactivo		1	1	1	1						
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2						
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	2						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2						
9	Z651123	Dosificador tensoactivo		1	1	1	1						
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2	2	2						
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	2						
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	2	2	2						
10	3704000	Tubo goma negra Ø10,5xØ5x500		1	1	1	1						
11	Q881308	Abrazadera 8 - 14		2	2	2	2						
12	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x300		1	1	1	1						
13	Z601157	Toma presion		1	1	1	1						
14	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x300		1	1	1	1						
15	Z701135	Electrovalvula simple		1	-	-	-						
15	P255001	Electrovalvula doble		-	1	1	1						
	Q242020	Arandela abanico A-4		2	2	2	2						
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	2	2	2						
16	Z401111	Soporte electrovalvula		1	1	1	-						
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	-						

MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ACLARADO PLANO C-1297													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-12	LVC-15	LVC-21	LVC-21B						NOTAS
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2	2	-						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	-						
17	Z701132	Filtro junta		1	1	1	1						
18	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x530		1	1	-	-						
18	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		-	-	1	1						
19	Z410702	Pasamuros cestillo cuadrado		1	1	1	1						
20	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x700		-	1	-	-						
20	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x780		-	-	1	-						
20	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		-	-	-	1						
21	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x530		1	1	-	-						
21	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		-	-	1	1						
22	Z401108	Racord en cruz		-	1	1	1						
22	Z201106	Racord en "Y"		1	-	-	-						
23	Z601114	Manguera entrada de agua		1	1	1	1						
24	Q307031	Arandela junta		1	1	1	1						
25	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x450		1	1	1	1						
26	Z461901	Rama aclarado "B"		2	-	-	-						
26	Z411902	Rama aclarado "B"		-	2	-	-						
26	Z441902	Rama aclarado "B"		-	-	2	2						
27	Q881302	Abrazadera 12 - 20		10	12	12	12						
28	Z410703	Soporte distribuidor superior		1	1	1	1						
29	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4						
30	Q262040	Arandela muelle A-6		4	4	4	4						
31	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4						
32	Z410704	Cruceta		2	2	2	2						
33	Z211903	Tobera aclarado inoxidable		-	8*	10	10						(* Opcional)
34	Z201905	Tobera aclarado		8	8	-	-						
35	Q307036	Junta torica Ø8,84xØ5,28xØ1,78		8	8	-	-						
36	Z461902	Rama aclarado "A"		2	-	-	-						



MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ACLARADO PLANO C-1298													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21 W	MF-21								NOTAS
1	3699200	Conducto tensoactivo Ø6xØ4x1100		1	1								
2	Z701152	Peso filtro		1	1								
3	Z601153	Filtro aspiracion tensoactivo		1	1								
4	-	Deposito tensoactivo		-	-								(Comercio)
5	Z401730	Calderin		1	1								
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
6	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1	1								
7	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		1	1								
8	Z401116	Soporte dosificador tensoactivo		1	1								
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
9	Z651123	Dosificador tensoactivo		1	1								
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	2								
10	3704000	Tubo goma negra Ø10,5xØ5x500		1	1								
11	Q881308	Abrazadera 8 - 14		2	2								
12	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x300		1	1								
13	Z601157	Toma presion		1	1								
14	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x650		1	1								
15	P255001	Electrovalvula doble		1	1								
	Q242020	Arandela abanico A-4		2	2								
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	2								
16	Z701132	Filtro junta		1	1								
17	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x780		1	1								
18	Z410702	Pasamuros cestillo cuadrado		1	1								

MOD. LAVAVASOS													
MOD.		LAVAVASOS		ZONA		PARTE FUNCIONAL ACLARADO						PLANO	
												C-1298	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21 W	MF-21								NOTAS
19	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		1	1								
20	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x780		1	1								
21	Z401108	Racord en cruz		1	1								
22	Q307031	Arandela junta		1	1								
23	Z601114	Manguera entrada de agua		1	1								
24	Z231105	Valvula antirretorno		1	1								
25	Q307029	Arandela junta Ø31xØ26,5x2		1	1								
26	Q223016	Tuerca rosca PG-21		1	1								
27	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x450		1	1								
28	Z441902	Rama aclarado "B"		2	2								
29	Q881302	Abrazadera 12 - 20		14	14								
30	Z410703	Soporte distribuidor superior		1	1								
31	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4								
32	Q262040	Arandela muelle A-6		4	4								
33	Q232040	Arandela plana A-6		4	4								
34	Z410704	Cruceta		2	2								
35	Z211903	Tobera aclarado inoxidable		10	-								
36	Z201905	Tobera aclarado		-	10								
37	Q307036	Junta torica Ø8,84xØ5,28xØ1,78		-	10								
38	Z441901	Rama aclarado "A"		2	2								
39	Z201906	Enganche tobera aclarado		-	10								
40	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		8	8								



N plano
C-1299

Firma

Fecha
03-2003

Aparato
LAVAVASOS (Desague gravedad)

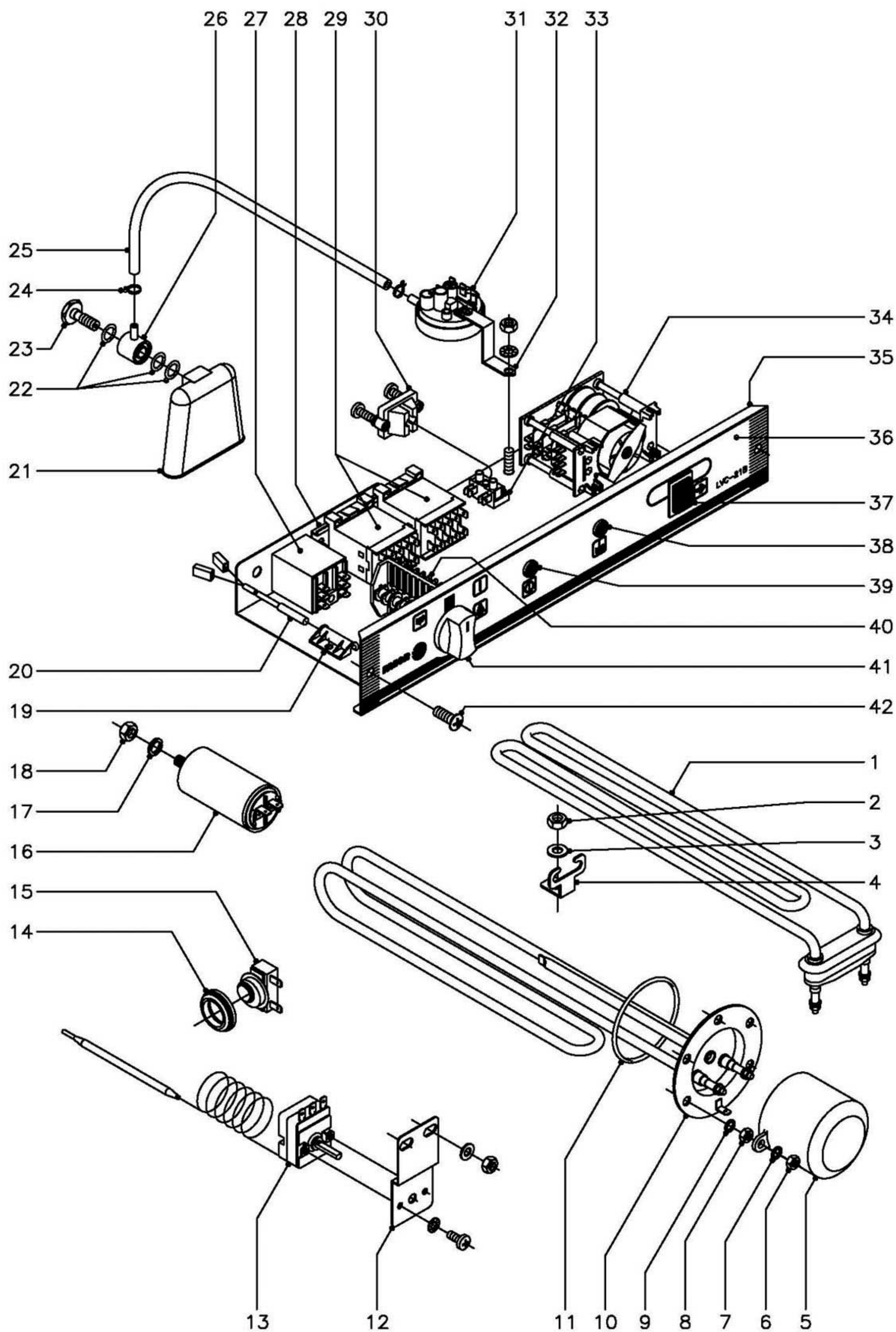
PARTE FUNCIONAL ELECTRICA

Lamina
10

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

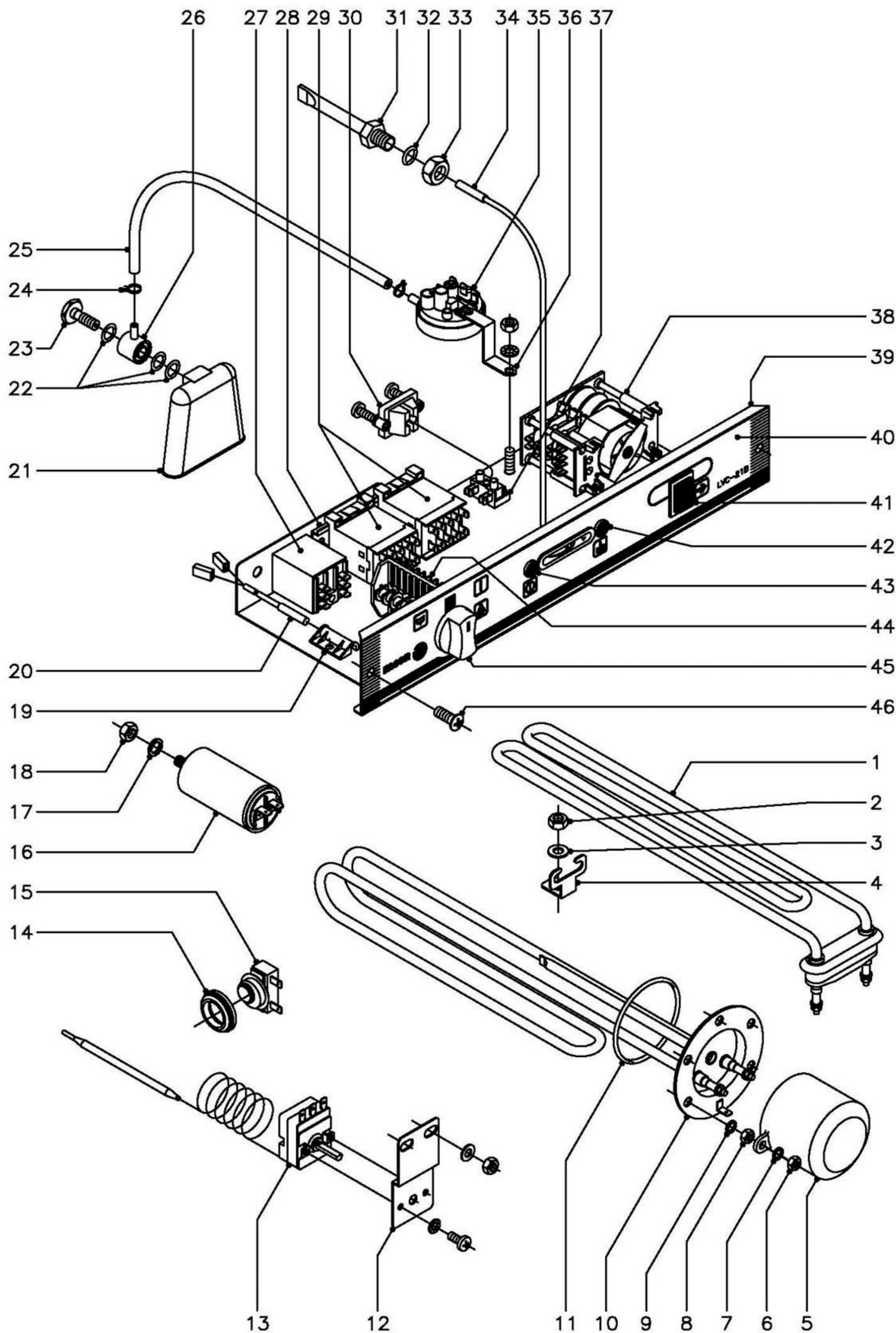
MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1299													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10	LVC-12	LVC-15	LVC-21						NOTAS
1	Z733601	Resistencia tanque 1000 W.		1	1	-	-						
1	R223005	Resistencia tanque 2000 W.		-	-	1	1						
2	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1	1	1	1						
3	Q232040	Arandela plana A-6		1	1	1	1						
4	Z603602	Soporte resistencia tanque		1	1	1	1						
5	Z401713	Caperuza resistencia calderin		1	1	1	1						
6	Q163140	Tuerca exagonal M-6		2	2	2	2						
7	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2	2	2						
8	Q163140	Tuerca exagonal M-6		5	5	5	5						
9	Q262040	Arandela muelle A-6		5	5	5	5						
10	Z401711	Resistencia calderin 2400 W.		1	1	1	-						
10	Z421711	Resistencia calderin 2800 W.		-	-	-	1						
11	Q307053	Junta torica Ø54,48xØ43,82xØ5,33		1	1	1	1						
12	Z403040	Soporte termostato		1	1	1	1						
	Q232040	Arandela plana A-6		2	2	2	2						
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	2	2	2						
13	Z393005	Termostato calderin		1	1	1	1						
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	2	2	2						
	Q242020	Arandela abanico A-4		2	2	2	2						
14	N503017	Soporte termostato (tanque)		1	1	1	1						
15	Z718405	Termostato doble (tanque)		1	1	1	1						
16	V817100	Condensador 6 mf		1	1	1	1						
17	Q261050	Arandela muelle A-8		1	1	1	1						
18	Q161450	Tuerca exagonal M-8		1	1	1	1						
19	Z203010	Amarre interruptor magnetico		-	-	1	1						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		-	-	1	1						
	Q262030	Arandela muelle A-5		-	-	1	1						
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		-	-	1	1						
20	Z203009	Interruptor magnetico		-	-	1	1						

MOD. LAVAVASOS													
MOD.		LAVAVASOS		ZONA		PARTE FUNCIONAL ELECTRICA				PLANO		C-1299	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVR-10	LVC-12	LVC-15	LVC-21						NOTAS
21	Z203011	Camara presostato		1	1	1	1						
22	Q307003	Junta torica Ø16,01xØ10,77xØ2,62		3	3	3	3						
23	Z203013	Tornillo presostato		1	1	1	1						
24	P102154	Brida elastica para tubo		2	2	2	2						
25	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1100		1	1	1	1						
26	Z203012	Empalme presostato		1	1	1	1						
27	Z203062	Rele puerta 16 A. 230 V., 50/60 Hz.		-	-	1	1						Puerta
28	Z403016	Guia contactor L=100		1	1	1	1						
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	2	2	2						
29	Z213007	Contactor 3TF2010-3AL2		1	1	2	2						
30	Z203020	Retenedor de cable		1	1	1	1						
31	Z403021	Presostato simple		1	1	1	1						
	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1	1	1	1						
32	Z602923	Soporte presostato		1	1	1	1						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1	1	1						
	Q242030	Arandela abanico A-5		1	1	1	1						
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1	1	1						
33	Z603025	Regleta de conexiones		1	1	1	1						
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		1	1	1	1						
	Q162020	Tuerca exagonal M-4		1	1	1	1						
34	Z403002	Programador ciclo		1	1	1	1						
	Z203007	Casquillo		2	2	2	2						
	Q041324	Tornillo avellanado M-4x25		2	2	2	2						
35	Z402907	Frente extraible		1	1	1	-						
35	Z422907	Frente extraible		-	-	-	1						
36	Z392901	Embellecador adhesivo		1	-	-	-						
36	Z462901	Embellecador adhesivo		-	1	-	-						
36	Z412901	Embellecador adhesivo		-	-	1	-						
36	Z442901	Embellecador adhesivo		-	-	-	1						



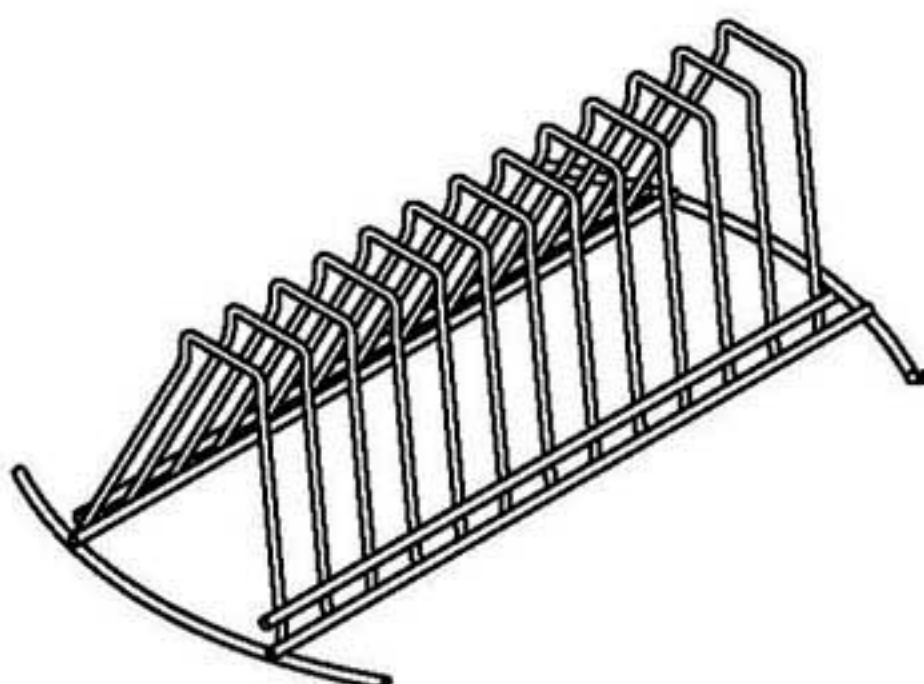
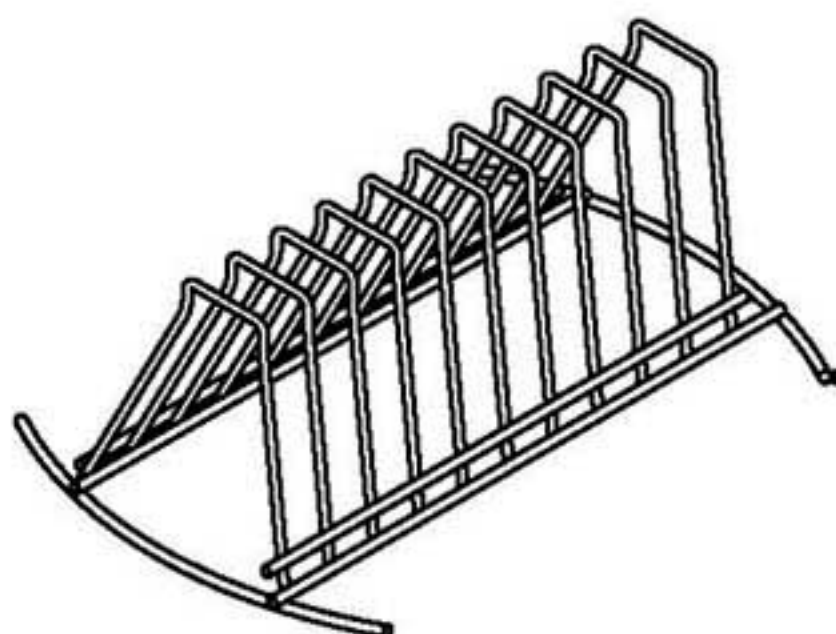
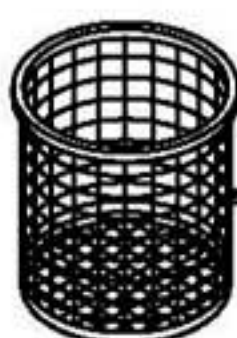
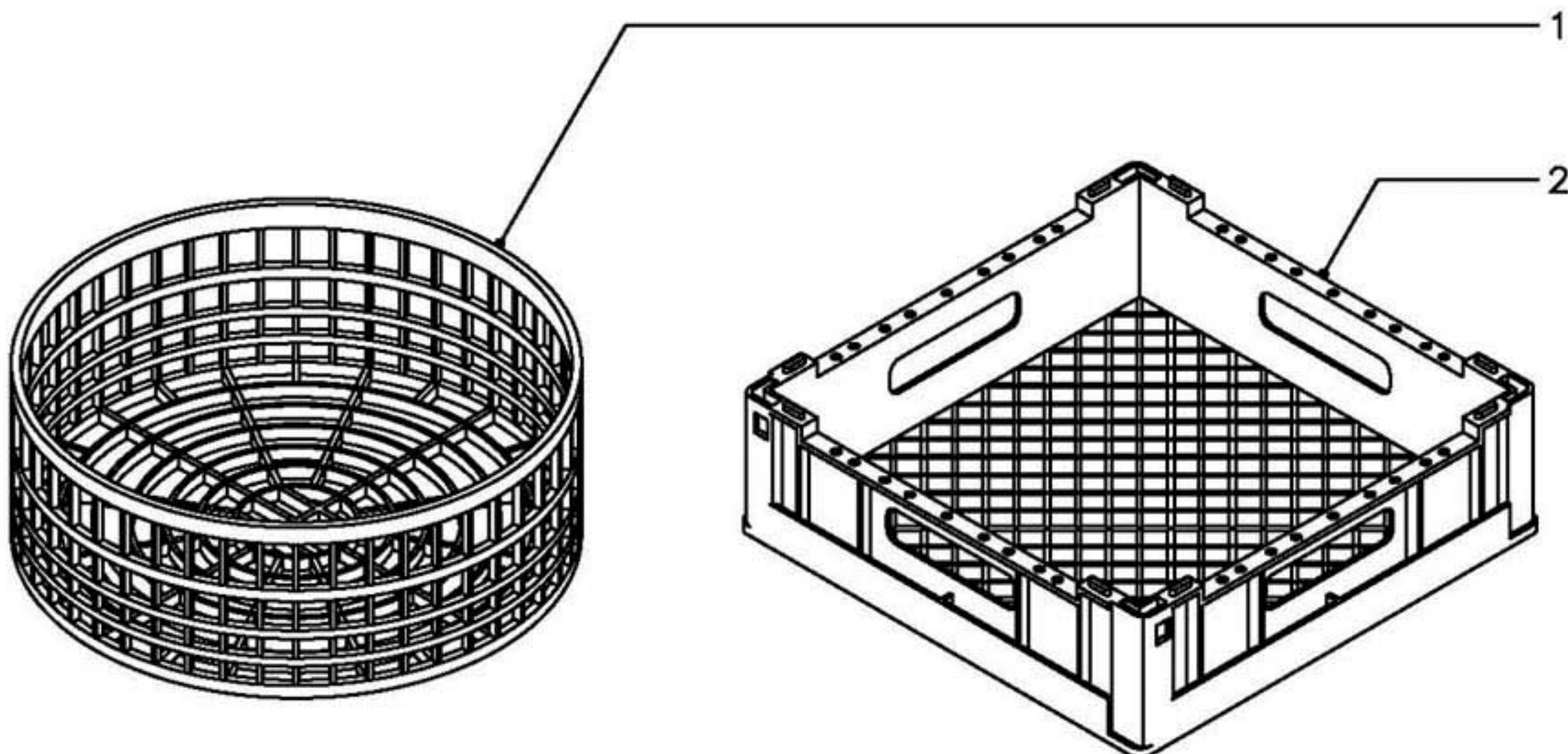
MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1300													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21B									NOTAS
1	R223005	Resistencia tanque 2000 W.		1									
2	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1									
3	Q232040	Arandela plana A-6		1									
4	Z603602	Soporte resistencia tanque		1									
5	Z401713	Caperuza resistencia calderin		1									
6	Q163140	Tuerca exagonal M-6		2									
7	Q262040	Arandela muelle A-6		2									
8	Q163140	Tuerca exagonal M-6		5									
9	Q262040	Arandela muelle A-6		5									
10	Z421711	Resistencia calderin 2800 W.		1									
11	Q307053	Junta torica Ø54,48xØ43,82xØ5,33		1									
12	Z403040	Soporte termostato		1									
	Q232040	Arandela plana A-6		2									
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2									
13	Z393005	Termostato calderin		1									
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2									
	Q242020	Arandela abanico A-4		2									
14	N503017	Soporte termostato (tanque)		1									
15	Z718405	Termostato doble (tanque)		1									
16	V817100	Condensador 6 mf.		1									
17	Q261050	Arandela muelle A-8		1									
18	Q161450	Tuerca exagonal M-8		1									
19	Z203010	Amarre interruptor magnetico		1									
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1									
	Q262030	Arandela muelle A-5		1									
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1									
20	Z203009	interruptor magnetico		1									
21	Z203011	Camara presostato		1									
22	Q307003	Junta torica Ø16,01xØ10,77xØ2,62		3									

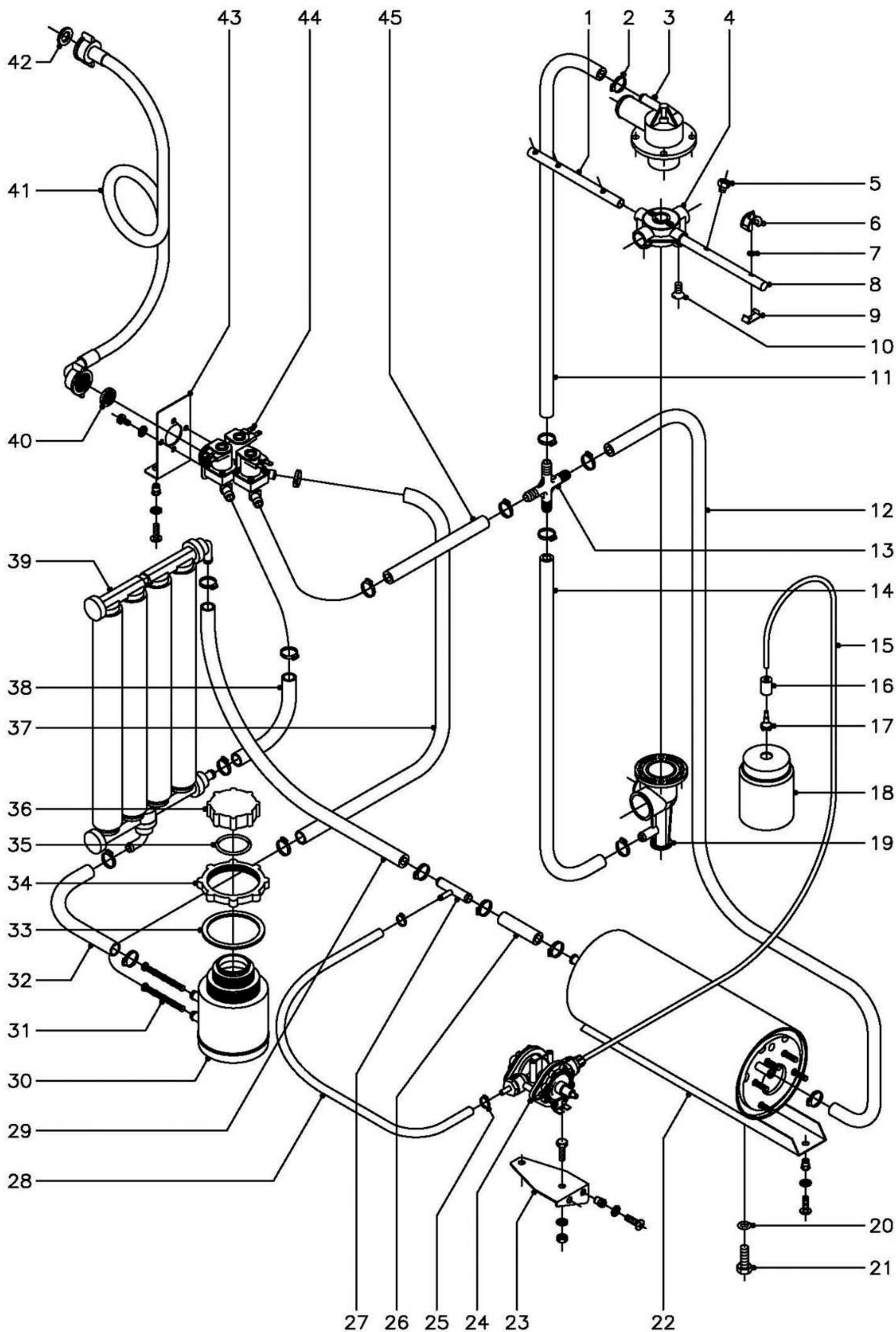
MOD.		LAVAVASOS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA								PLANO	C-1300
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21B									NOTAS
23	Z203013	Tornillo presostato		1									
24	P102154	Brida elastica para tubo		2									
25	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1100		1									
26	Z203012	Empalme presostato		1									
27	Z203062	Rele puerta 16 A. 230 V., 50/60 Hz.		1									
28	Z403016	Guia contactor L=100		1									
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2									
29	Z213007	Contactor 230 V. , 50 - 60 Hz.		2									
30	Z203020	Retenedor de cable		1									
31	Z433011	Presostato doble		1									
	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1									
32	Z602923	Soporte presostato		1									
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1									
	Q242030	Arandela abanico A-5		1									
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1									
33	Z603025	Regleta de conexiones		1									
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		1									
	Q162020	Tuerca exagonal M-4		1									
34	Z433002	Programador ciclo		1									
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2									
	Q242030	Arandela abanico A-5		2									
	Q162020	Tuerca exagonal M-5		2									
35	Z432903	Frente extraible		1									
36	Z452901	Embellecador adhesivo		1									
37	Z213033	Pulsador de marcha		1									
38	R693055	Piloto verde		1									
39	R693056	Piloto ambar		1									
40	Z433001	Conmutador de funciones		1									
	Z203007	Casquillo		2									



MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1301													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21 W	MF-21								NOTAS
1	R223005	Resistencia tanque 2000 W.		1	1								
2	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1	1								
3	Q232040	Arandela plana A-6		1	1								
4	Z603602	Soporte resistencia tanque		1	1								
5	Z401713	Caperuza resistencia calderin		1	1								
6	Q163140	Tuerca exagonal M-6		2	2								
7	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2								
8	Q163140	Tuerca exagonal M-6		5	5								
9	Q262040	Arandela muelle A-6		5	5								
10	Z421711	Resistencia calderin 2800 W.		1	1								
11	Q307053	Junta torica Ø54,48xØ43,82xØ5,33		1	1								
12	Z403040	Soporte termostato		1	1								
	Q232040	Arandela plana A-6		2	2								
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	2								
13	Z393005	Termostato calderin		1	1								
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	2								
	Q242020	Arandela abanico A-4		2	2								
14	N503017	Soporte termostato (tanque)		1	1								
15	Z718405	Termostato doble (tanque)		1	1								
16	V817100	Condensador 6 mf.		1	1								
17	Q261050	Arandela muelle A-8		1	1								
18	Q161450	Tuerca exagonal M-8		1	1								
19	Z203010	Amarre interruptor magnetico		1	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1								
	Q262030	Arandela muelle A-5		1	1								
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1								
20	Z203009	interruptor magnetico		1	1								
21	Z203011	Camara presostato		1	1								
22	Q307003	Junta torica Ø16,01xØ10,77xØ2,62		3	3								

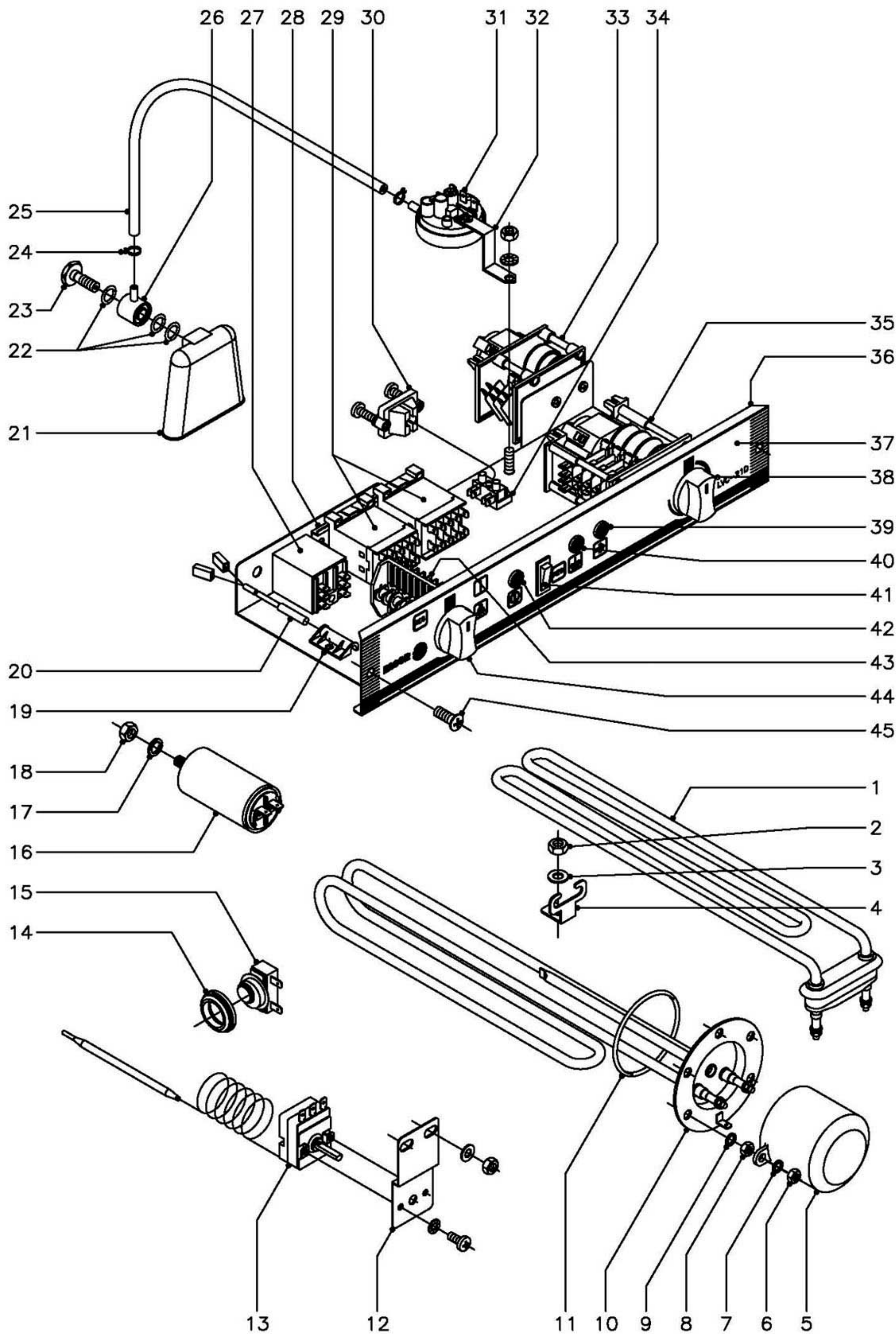
MOD.		LAVAVASOS	ZONA	PARTE FUNCIONAL ELECTRICA								PLANO	C-1301
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-21 W	MF-21								NOTAS
23	Z203013	Tornillo presostato		1	1								
24	P102154	Brida elastica para tubo		2	2								
25	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1100		1	1								
26	Z203012	Empalme presostato		1	1								
27	Z203062	Rele puerta 16 A. 230 V., 50/60 Hz.		1	1								
28	Z403016	Guia contactor L=100		1	1								
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	2								
29	Z213007	Contactor 230 V. , 50 - 60 Hz.		2	2								
30	Z203020	Retenedor de cable		1	1								
31	Z263002	Vaina indicador		1	1								
32	Q306024	Arandela junta Ø18xØ12,5x1,5		1	1								
33	Q162070	Tuerca exagonal M-12		1	1								
34	Z228405	Indicador analogico Fahrenheit		1	1								
35	Z433011	Presostato doble		1	1								
	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1	1								
36	Z602923	Soporte presostato		1	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1								
	Q242030	Arandela abanico A-5		1	1								
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1								
37	Z603025	Regleta de conexiones		1	1								
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		1	1								
	Q162020	Tuerca exagonal M-4		1	1								
38	Z448302	Programador ciclo 2' (60 Hz.)		1	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q162020	Tuerca exagonal M-5		2	2								
39	Z432903	Frente extraible		1	1								
40	Z458401	Embellecador adhesivo W		1	-								
40	Z458501	Embellecador adhesivo MF		-	1								





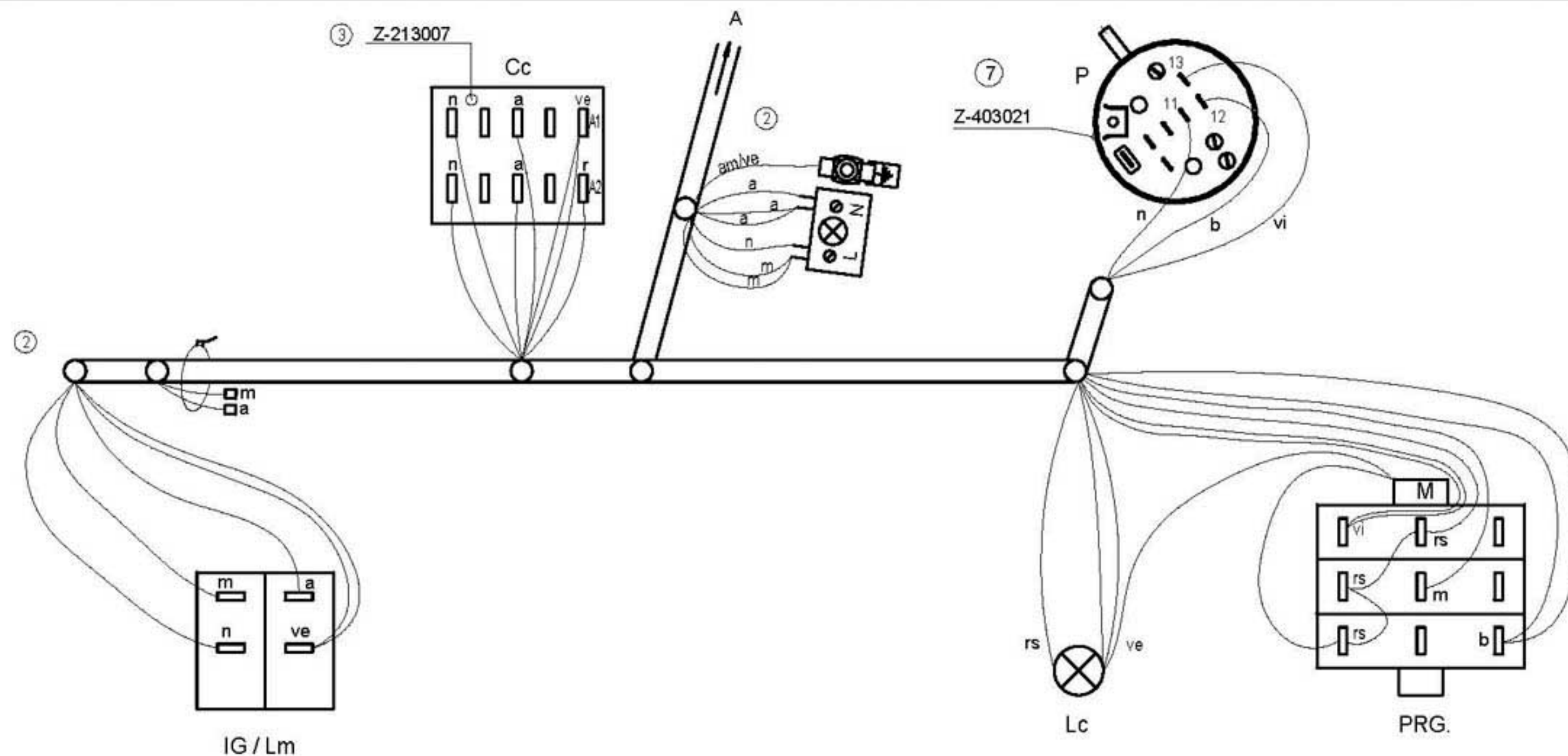
MOD.		LAVAVASOS	ZONA	PARTE FUNCIONAL DE ACLARADO								PLANO	C-1303
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-15D	LVC-21D								NOTAS
1	Z411902	Rama aclarado "B"		2	-								
1	Z441902	Rama aclarado "B"		-	2								
2	Q881302	Abrazadera 12 - 20		18	18								
3	Z410703	Soporte distribuidor superior		1	1								
4	Z410704	Cruceta		2	2								
5	Z211903	Tobera aclarado inoxidable		8*	10								(* Opcional)
6	Z201905	Tobera aclarado		8	-								
7	Q307036	Junta torica Ø8,84xØ5,28xØ1,78		8	-								
8	Z411901	Rama aclarado "A"		2	-								
8	Z441901	Rama aclarado "A"		-	2								
9	Z201906	Enganche tobera aclarado		8	-								
10	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		4	4								
11	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x450		1	1								
12	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x530		1	-								
12	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		-	1								
13	Z401108	Racord en cruz		1	1								
14	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x530		1	-								
14	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		-	1								
15	3699200	Conducto tensoactivo Ø6xØ4x1100		1	1								
16	Z701152	Peso filtro		1	1								
17	Z601153	Filtro aspiracion tensoactivo		1	1								
18	-	Deposito tensoactivo		-	-								(Comercio)
19	Z410702	Pasamuros cestillo cuadrado		1	1								
20	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1	1								
21	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		1	1								
22	Z401730	Calderin		1	1								
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								

MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL DE ACLARADO PLANO C-1303													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-15D	LVC-21D								NOTAS
23	Z401116	Soporte dosificador tensoactivo		1	1								
	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2								
24	Z651123	Dosificador tensoactivo		1	1								
	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2								
	Q242030	Arandela abanico A-5		2	2								
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	2								
25	Q881308	Abrazadera 8 - 14		2	2								
26	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x250		1	1								
27	Z601157	Toma presion		1	1								
28	3704000	Tubo goma negra Ø10,5xØ5x500		1	1								
29	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x630		1	1								
30	Z471102	Deposito de sal		1	1								
31	Z471105	Filtro para sal		2	2								
32	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x250		1	1								
33	Z471107	Arandela junta de tuerca		1	1								
34	Z471106	Tuerca amarre bote		1	1								
35	Z471109	Junta torica de tapon		1	1								
36	Z471108	Tapon de deposito de sal		1	1								
37	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x700		1	1								
38	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x780		1	1								
39	Z471101	Descalcificador 4 columnas		1	1								
	Z471111	Soporte superior descalcificador		1	-								
	Z491101	Soporte superior descalcificador		-	1								
	Z471112	Soporte inferior descalcificador		1	1								
	Q232040	Arandela muelle A-6		3	3								
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		3	3								
40	Z701132	Filtro - junta		1	1								

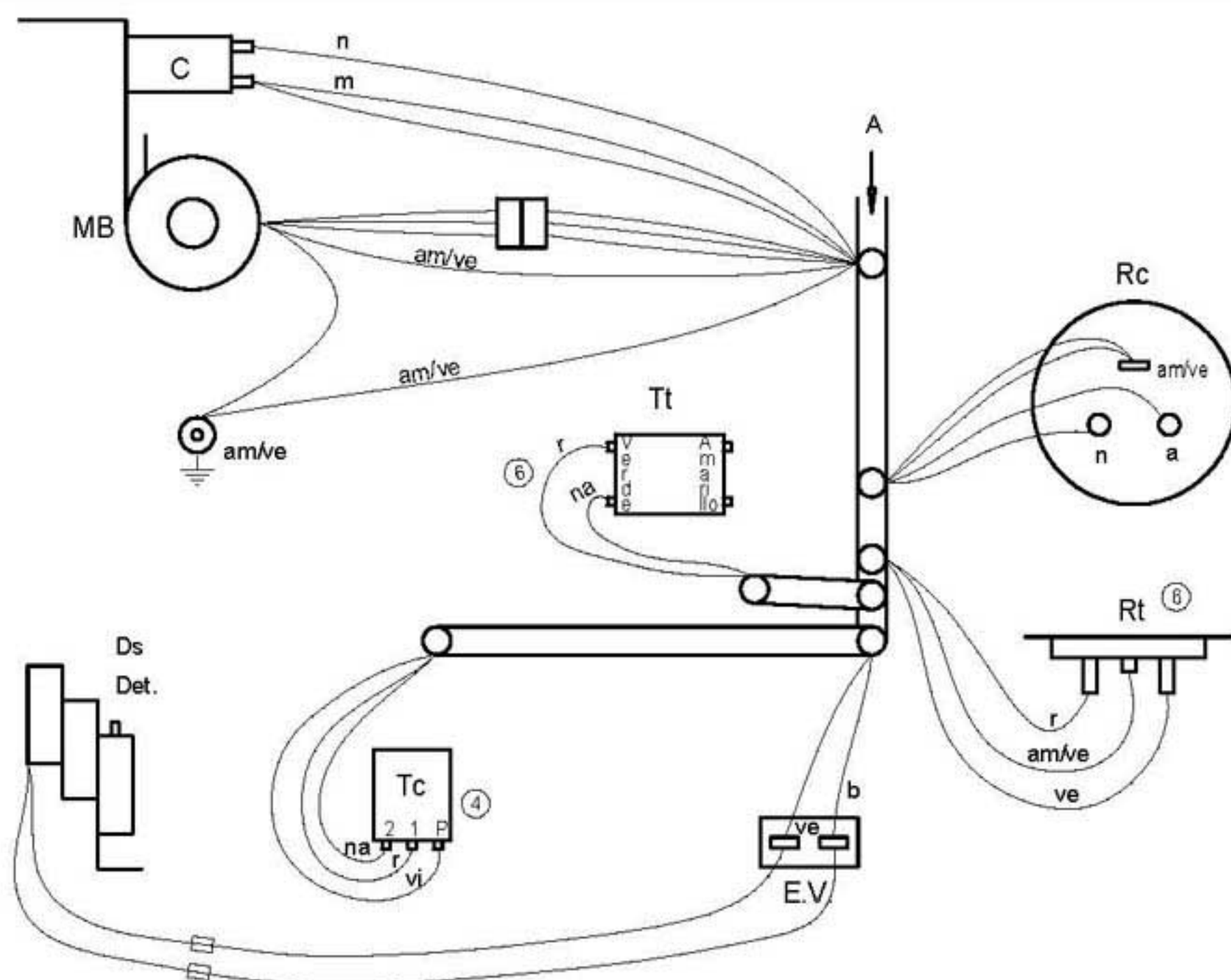
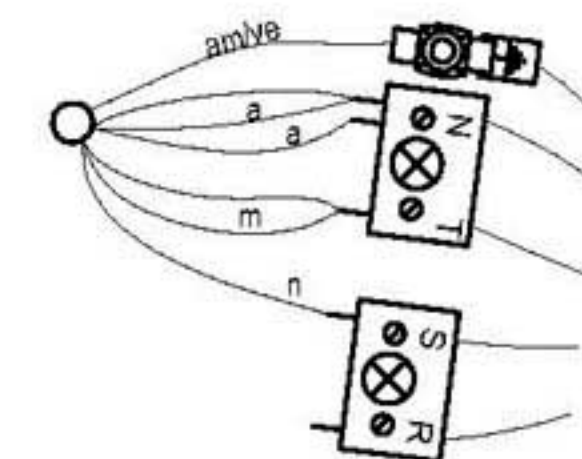


MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1304													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-15D	LVC-21D								NOTAS
1	R223005	Resistencia tanque		1	1								
2	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1	1								
3	Q232040	Arandela plana A-6		1	1								
4	Z603602	Soporte resistencia tanque		1	1								
5	Z401713	Caperuza resistencia calderin		1	1								
6	Q163140	Tuerca exagonal M-6		2	2								
7	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2								
8	Q163140	Tuerca exagonal M-6		5	5								
9	Q262040	Arandela muelle A-6		5	5								
10	Z401711	Resistencia calderin 2400 W.		1	-								
10	Z421711	Resistencia calderin 2800 W.		-	1								
11	Q307053	Junta torica Ø54,48xØ43,82xØ5,33		1	1								
12	Z403040	Soporte termostato		1	1								
	Q232040	Arandela plana A-6		2	2								
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		2	2								
13	Z393005	Termostato calderin		1	1								
	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	2								
	Q242020	Arandela abanico A-4		2	2								
14	N503017	Soporte termostato (tanque)		1	1								
15	Z718405	Termostato doble (tanque)		1	1								
16	V817100	Condensador 6 mf.		1	1								
17	Q261050	Arandela muelle A-8		1	1								
18	Q161450	Tuerca exagonal M-8		1	1								
19	Z203010	Amarre interruptor magnetico		1	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1								
	Q262030	Arandela muelle A-5		1	1								
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1								
20	Z203009	Interruptor magnetico		1	1								
21	Z203011	Camara presostato		1	1								

MOD. LAVAVASOS ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1304													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	LVC-15D	LVC-21D								NOTAS
22	Q307003	Junta torica Ø16,01xØ10,77xØ2,62		3	3								
23	Z203013	Tornillo presostato		1	1								
24	P102154	Brida elastica para tubo		2	2								
25	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1100		1	1								
26	Z203012	Empalme presostato		1	1								
27	Z203062	Rele puerta 16 A. 230 V., 50/60 Hz.		1	1								
28	Z403016	Guia contactor L=100		1	1								
	Q419005	Remache tubular Ø4x8		2	2								
29	Z213007	Contactor 230 V. , 50 - 60 Hz.		2	2								
30	Z203020	Retenedor de cable		1	1								
31	Z403021	Presostato simple		1	1								
	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1	1								
32	Z602923	Soporte presostato		1	1								
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1								
	Q242030	Arandela abanico A-5		1	1								
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1								
33	Z613003	Programador regeneracion		1	1								
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		2	2								
34	Z603025	Regleta de conexiones		1	1								
	Q032021	Tornillo alomado M-4x10		1	1								
	Q242020	Arandela abanico A-4		1	1								
	Q162020	Tuerca exagonal M-4		1	1								
35	Z403002	Programador ciclo		1	1								
	Z203007	Casquillo		4	4								
	Q041324	Tornillo avellanado M-4x25		4	4								
36	Z472901	Frente extraible		1	-								
36	Z492901	Frente extraible		-	1								
37	Z482901	Embellecedor adhesivo		1	-								
37	Z502901	Embellecedor adhesivo		-	1								



② 3 N ~ 380-415 V.



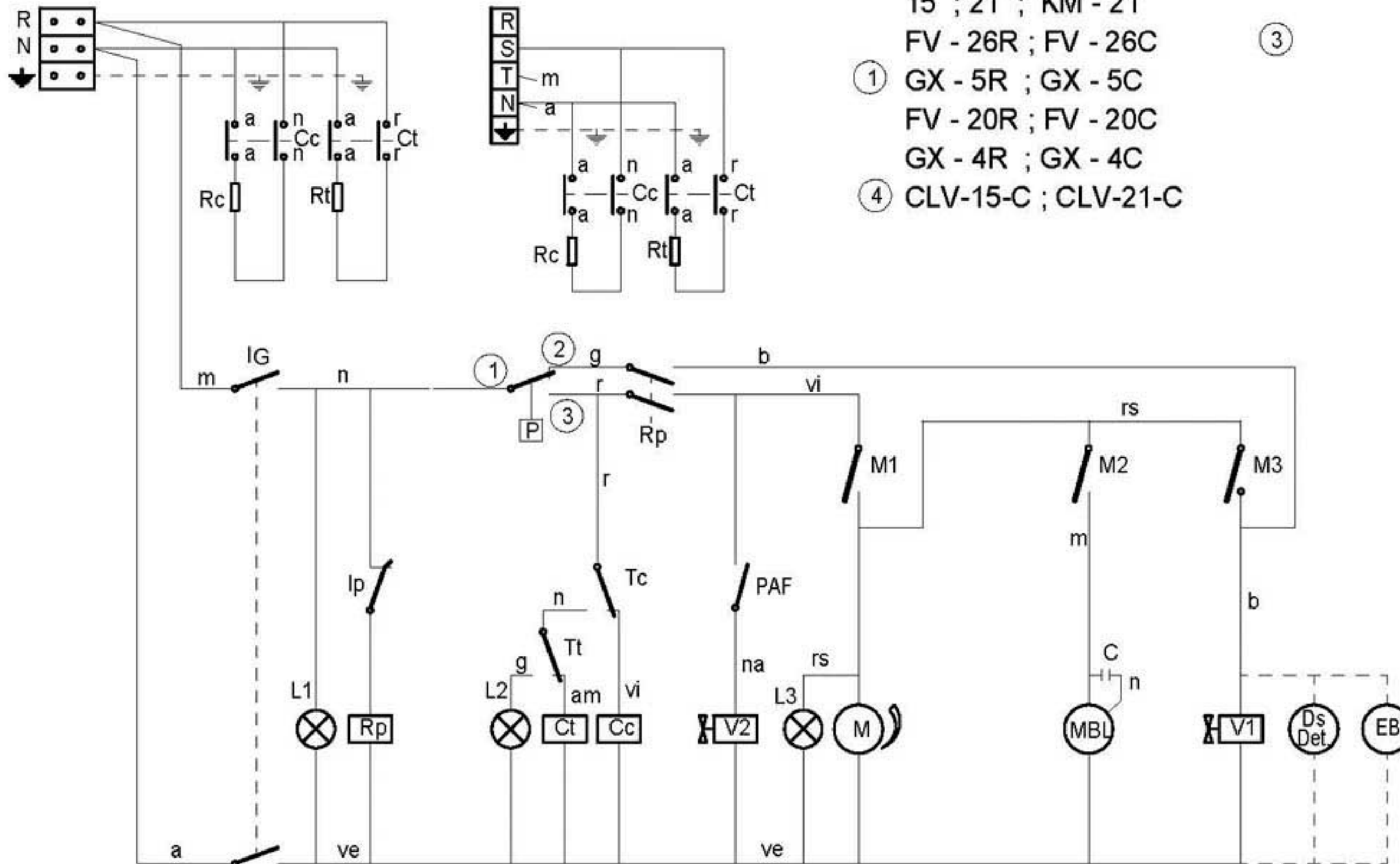
Esquema de montaje LVR-10 LVC-12			⑤		
Nº	Pieza		Z-393035	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
⑦	Sustituir presostato por Z-403021	J.M.P.	19-10-99	<5±	50-100±
⑥	Introducir Tt y Rt	Egidon	2-10-97	5-25±	>100±
⑤	Introducir Nº Clasificación	Palacio	10-7-97	25-50±	∞±
④	Cambiar Termostato y posición cables	Palacio	17-3-97		
Dibujado		Firma	Fecha	FAGOR Fagor Industrial, Koop Elk, Mugatua	
Proyectado		S. N.	19-10-94		
Comprobado					
Escala					
LAVAVASOS				Mecanizado superficial	
				Plano numero	
				HC-16386 -7	
				Sustituye al N°	
				Sustituido por	

Plano hau ez daitake erabili ez berriketa gure baimenitz gabe

1N ~ 240V. 50 Hz.

2 ~ 220V. 50/60 Hz.

3N ~ 380 - 415 V.



LVR - 14 ; LVC - 15

LVR - 20 ; LVC - 21

15 ; 21 ; KM - 21

FV - 26R ; FV - 26C

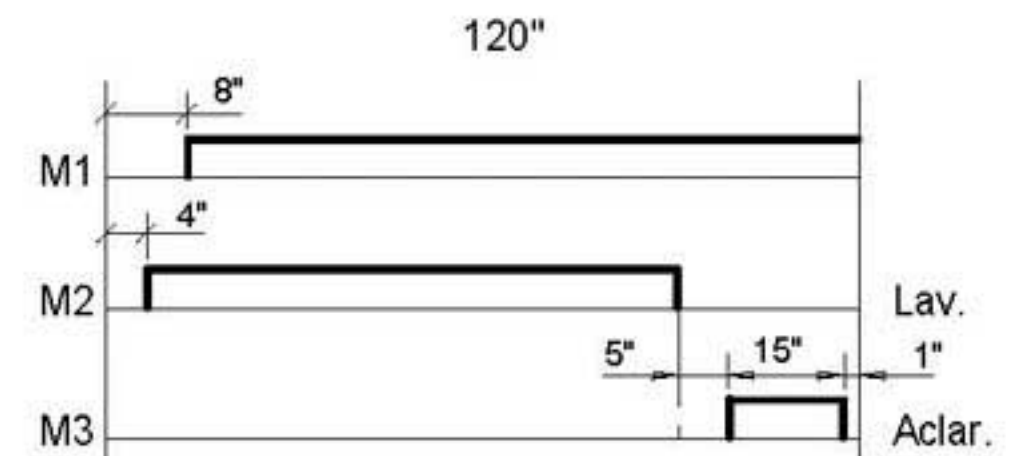
① GX - 5R ; GX - 5C

FV - 20R ; FV - 20C

GX - 4R ; GX - 4C

④ CLV-15-C ; CLV-21-C

③



CODIGO DE COLORES:

r = rojo-red-rouge

m = marron-brown-marron

g = gris-grey-gris

n = negro-black-noir

a = azul-blue-bleu

b = blanco-white-blanc

vi = violeta-violette-violet

am = amarillo-yellow-jaune

na = naranja-orange-orange

rs = rosa-rose-pink

ve = verde-green-vert

am/ve = amarillo verde-yellow green-jaune vert

IG = Interruptor General

L1 = Lampara de marcha

Ip = Micro de puerta

Rp = Relé puerta

P = Presostato

Tc = Termostato calderin

Tt = Termostato tanque

Cc = Contactor calderin

Ct = Contactor tanque

L2 = Lampara máquina preparada

Rc = Resistencia calderin

Rt = Resistencia tanque

Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)

M = Motor programador

M1 = Micro programador marcha

M2 = Micro programador lavado

M3 = Micro programador aclarado

L3 = Lámpara de ciclo

MBL = Motobomba lavado

C = Condensador de motobomba

V1 = Válvula de llenado y aclarado

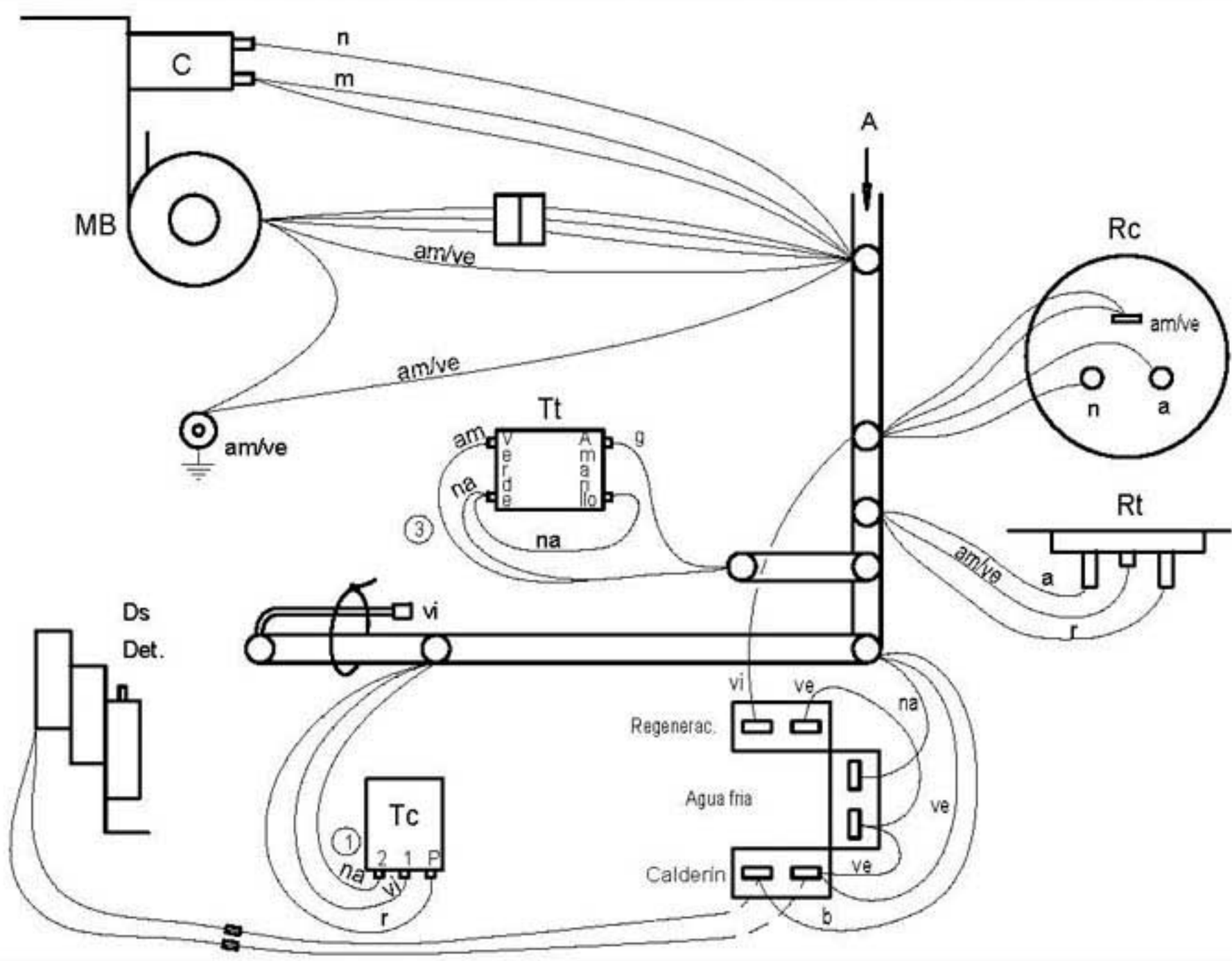
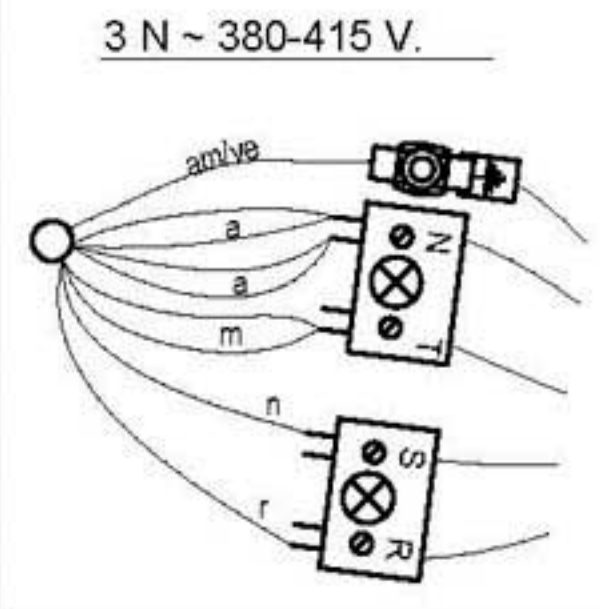
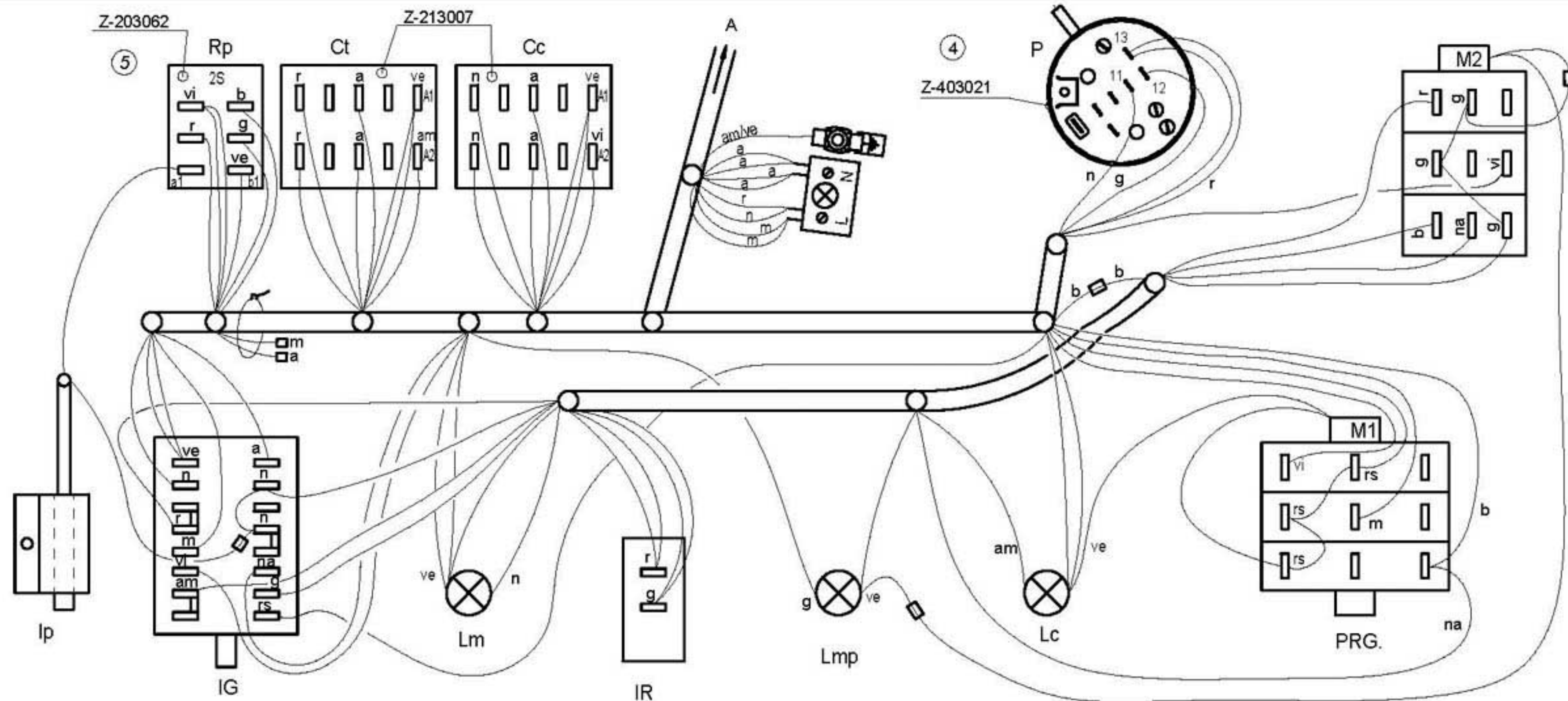
V2 = Válvula de aclarado en frio

EB = Electrobomba de presión (Opcional)

PAF = Pulsador aclarado en frio

	Esquema teorico adhesivo		Papel adhesivo	Z-403014	
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificacion	Acabado
Nº	Modificacion		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales
①	Actualizar versiones		Egidon	17-7-97	<5± 5-25± 25-50± 50-100± >100± ∞±
②	Modificar color en Tt		I. Urizabel	20-4-99	
③	Introducir versión KM - 21		J.M.P.	22-7-99	
④	Introducir modelos CORECO		Palacio	28-1-00	
	Firma	Fecha	FAGOR  Fagor Industrial, Koop Elk, Mugatua		
Dibujado	S. N.	28-9-95			
Proyectado					
Comprobado					
Escala	LAVAVASOS Plano hau ez dafake erabil ez berizta gure baimentz gabe			Plano numero	
HC-16496 -4					
Sustituye al N°					
			Sustituido por		

Plano hau ez daterik erabil ez berretza gure baimenitz gabe



					②					
			Esquema de montaje LVR-14D; LVC-15D; LVR-20D; LVC-21D				Z-473035			
Nº		Pieza				Nº Clasificación				
Nº		Modificación		Propuesta de		Fecha		Tolerancias generales		
②		Introducir N° Clasificación		Palacio		10-7-97		≤5± 5-25± 25-50± 50-100± > 100± ∞±		
③		Introducir Termostato tanque ZERTAN		Egidon		14-1-98				
④		Sustituir presostato por Z-403021		J.M.P.		19-10-99				
⑤		Sustituir relé Z-203018 por Z-203062, cambiar colores en Rp		J.M.P.A.		13-05-02				
		Firma		Fecha		FAGOR Fagor Industrial, Koop. Elk, Mugatua			Mecanizado superficial	
Dibujado		S. N.		5-2-96						
Proyectado										
Comprobado										
Escala		LAVAVASOS						Plano numero		
								HC-16530 -5		
								Sustituye al N°		
		Plano hau ez dateke erabil ez bermiza gure baimenitz gabe						Sustituido por		

1N ~ 240V. 50 Hz.

2 ~ 220V. 50/60 Hz.

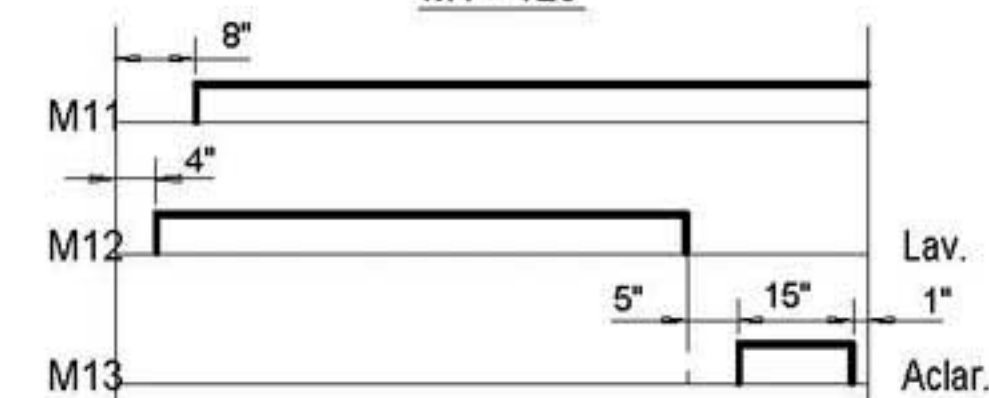
3N ~ 380 - 415 V.

LVR-14 D; LVC-15 D

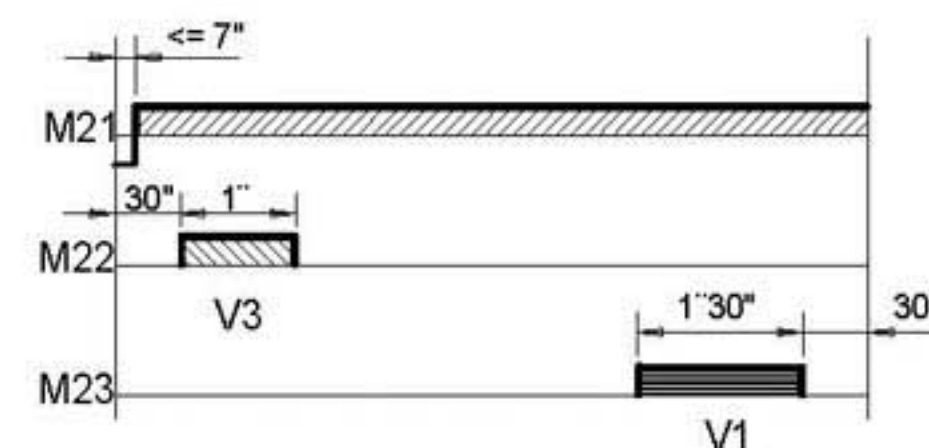
LVR-20 D; LVC-21 D

① CLV-15-CD; CLV-21-CD

M1 - 120"



M2 - CICLO REGENERACION



CODIGO DE COLORES:

r = rojo-red-rouge

m = marron-brown-marron

g = gris-grey-gris

n = negro-black-noir

a = azul-blue-bleu

b = blanco-white-blanc

vi = violeta-violette-violet

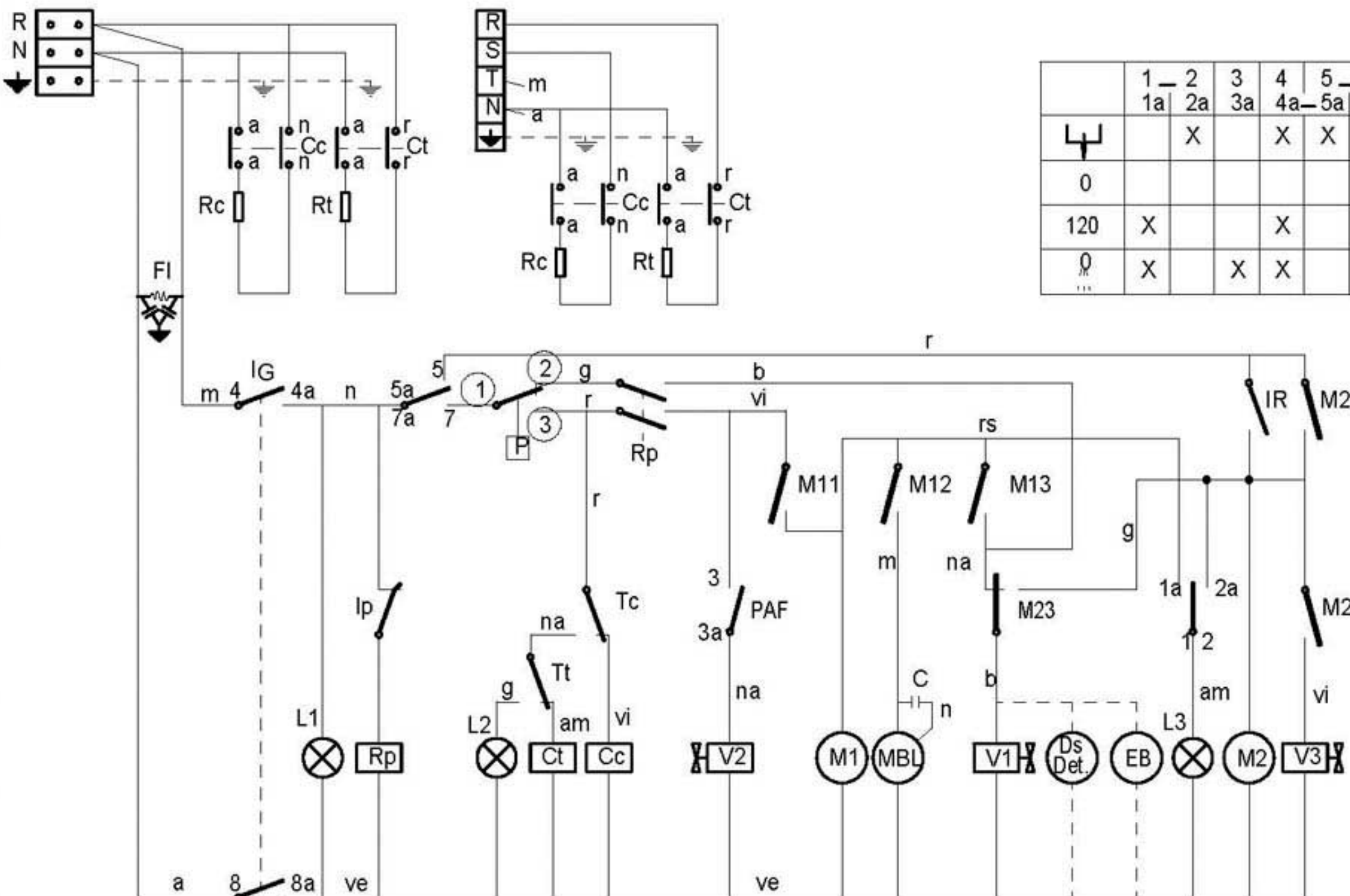
am = amarillo-yellow-jaune

na = naranja-orange-orange

rs = rosa-rose-pink

ve = verde-green-vert

am/ve = amarillo verde-yellow green-jaune vert



I_G = Interruptor General

L1 = Lampara de marcha

I_p = Micro de puerta

R_p = Relé puerta

P = Presostato

T_c = Termostato calderin

T_t = Termostato tanque

C_c = Contactor calderin

C_t = Contactor tanque

L2 = Lampara máquina preparada

R_c = Resistencia calderin

R_t = Resistencia tanque

Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)

V3 = Electroválvula regeneración

IR = Pulsador regeneración

M1 = Motor programador

M11 = Micro programador marcha

M12 = Micro programador lavado

M13 = Micro programador aclarado

M2 = Motor programador

M21 = Micro programador marcha regeneración

M22 = Micro programador regeneración por depósito

M23 = Micro programador regeneración por

descalcificador

MBL = Motobomba lavado

C = Condensador de motobomba

V1 = Válvula de llenado y aclarado

V2 = Válvula de aclarado en frio

EB = Electrobomba de presión (Opcional)

PAF = Pulsador aclarado en frio

Esquema teorico adhesivo

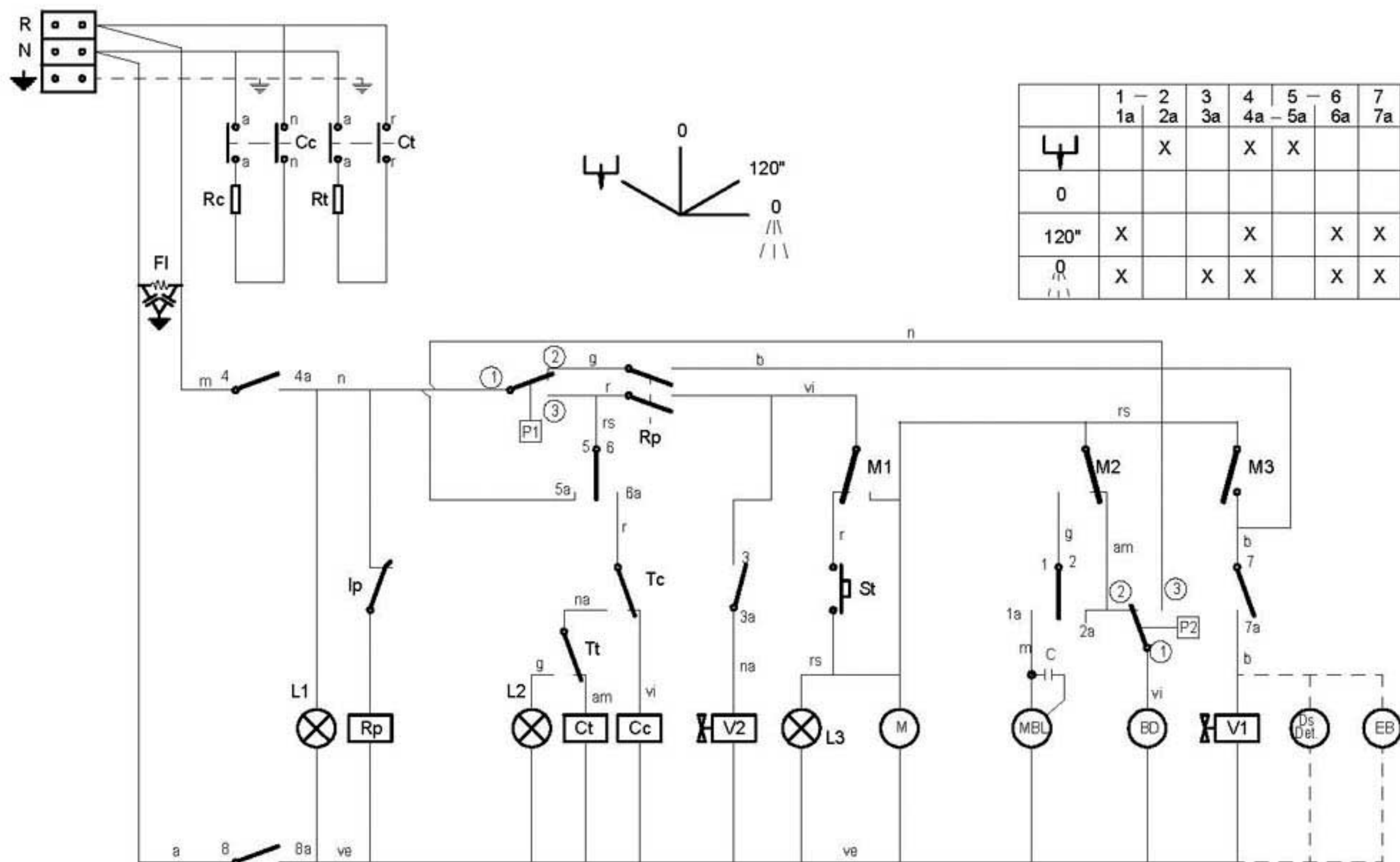
Nº	Pieza	Cant.	Papel adhesivo	Z-473002	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Introducir modelo CORECO		Palacio	28-1-00	<5±	50-100±
					5-25±	>100±
					25-50±	∞±

Dibujado	S. N.	Fecha	6-2-96	FAGOR Fagor Industrial, Koop. Elk. Mugatua	Mecanizado superficial
Proyectado					
Comprobado					

Escala	LAVAVASOS Plano hau ez datake erabil ez berizta gura baimentz gabe				Plano numero
					HC-16531 -1
					Sustituye al N°
					Sustituido por

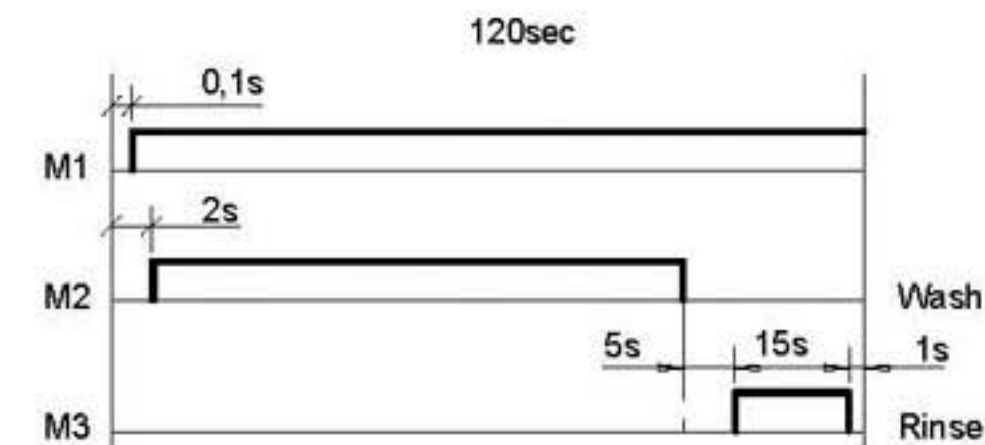
208-220-240 V. 1Ph

Mods.: LVC - 21 EW; LVC - 21 W; MF- 21 W



	1 1a	2 2a	3 3a	4 4a	5 5a	6 6a	7 7a	8 8a
		X		X	X			X
0								
120"	X			X		X	X	X
	X		X	X		X	X	X

IG



Colours code-Code de couleurs-Codigo de colores:

r = red-rouge-rojo
m = brown-marron-marron
g = grey-gris-gris
n = black-noir-negro
a = blue-bleu-azul
b = white-blanc-blanco
vi = violette-violet-violeta
am = yellow-jaune-amarillo
na = orange-orange-naranja
rs = rose-pink-rosa
ve = green-vert-verde
am/ve = yellow green-jaune vert-amar./verde

IG= General switch
L1 = On lamp
Ip = Door micro
Rp = Door relay
P1 = Pressure switch
Tc = Drum thermostat
Tt = Tank thermostat
Cc = Drum contactor
Ct = Tank contactor
L2 = Machine ready light
Rc = Drum heating element
St = Start button
FI = Interferences filter
BD = Drain pump

Interrupteur general
Témoin de marche
Micro de porte
Relais de porte
Presostat
Thermostat du surchauffeur
Thermostat de cuve
Contacteur du surchauffeur
Contacteur de cuve
Témoin de marchine preparée
Resistance du surchauffeur
Bouton de marche
Filtre d'interferences
Pompe de vidange

Interruptor General
Lampara de marcha
Micro de puerta
Relé puerta
Presostato
Termostato calderin
Termostato tanque
Contactor calderin
Contactor tanque
Lampara máquina preparada
Resistencia calderin
Pulsador de marcha
Filtro de interferencias
Bomba de Desagüe

Rt = Tank heating element
M = Motor programmer
M1 = Micro programmer on
M2 = Micro programmer wash
M3 = Micro programmer rinse
L3 = Cycle light
MBL= Motor pump wash
C = Motor pump condenser
V1 = Filling and rinsing valve
V2 = Cold rinsing valve
Ds Det = Detergent dispenser (Optional)
P2 = Safety pressure switch
EB = Electric pressure pump (Optional)

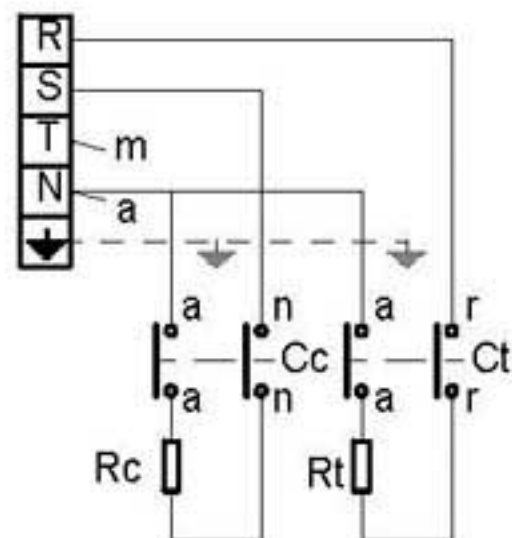
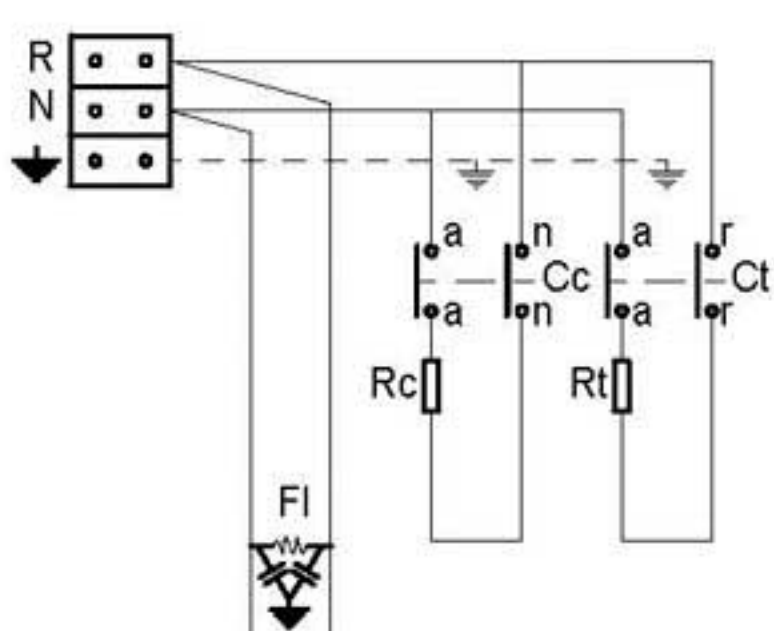
Resistance de cuve
Moteur du programmeur
Micro du programm. de marche
Micro du programm. de lavage
Micro du programm. de rincage
Témoin de cycle
Motobopompe de lavage
Condensateur de la motopompe
Valve de remplisage et de vidange
Valve de rincage froid
Doseur de detergent (Option)
Presostat de sécurité
Electropompe de pression (Option)

Resistencia tanque
Motor programador
Micro programador marcha
Micro programador lavado
Micro programador aclarado
Lámpara de ciclo
Motobomba lavado
Condensador de motobomba
Válvula de llenado y aclarado
Válvula aclarado en frío
Dosificador de detergente (opcional)
Presostato de seguridad
Electrobomba de presión
(Opcional)

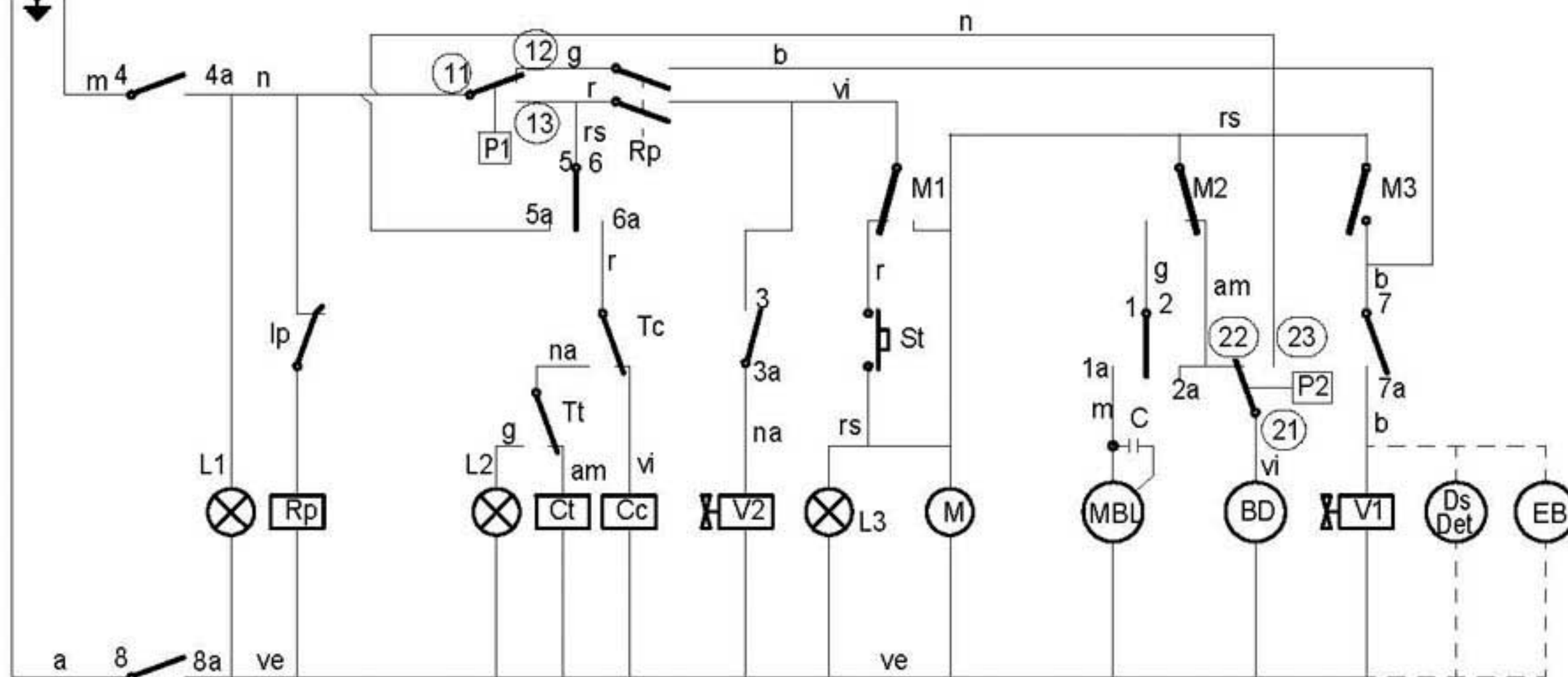
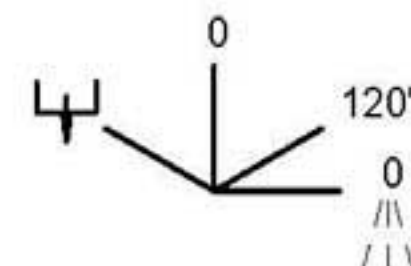
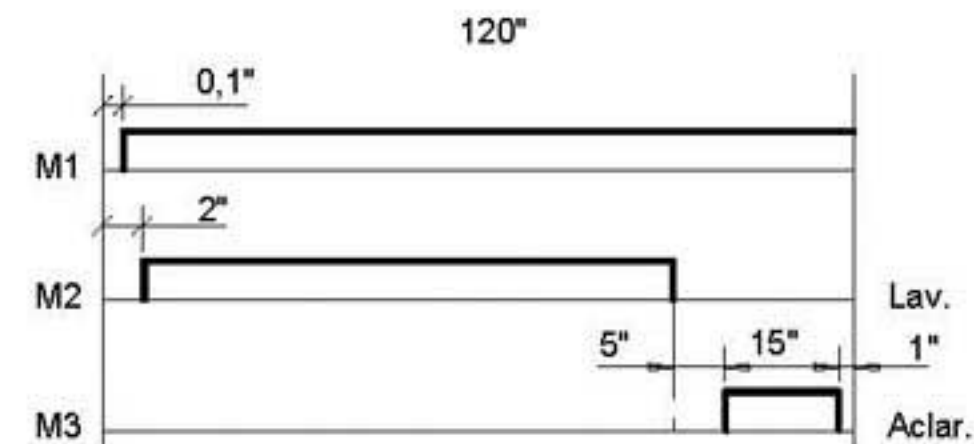
2 ~ 220V, 50/60 Hz.

LVC - 21 B ; 21B ; KM - 21 B

① CLV - 21 - CB



	1 – 2 1a 2a	3 3a	4 4a – 5a	5 – 6 5a 6a	7 7a	8 8a
		X	X	X		X
0						
120"	X		X		X	X
	X	X	X		X	X



am/ve = amarillo verde-yellow green-jaune vert

V2 = Válvula aclarado en frío

Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado		
①	Introducir modelo CORECO		Palacio	28-1-00			
Dibujado	Firma J.M.P.	Fecha 20-10-99	FAGOR 		Mecanizado superficial		
Proyectado			Fagor Industrial, Koop. Elk. Mugatua				
Comprobado							
Escala	LAVAVASOS				Plano número HC-17195 -1	Sustituye al N°	
	Plano hau ez daiteke erabili ez berrita gure baimentz gabe				Sustituído por:		