

**Lavavajillas
Lavevaisselle
Dishwasher
Geschirrspüler
Lavastoviglie**

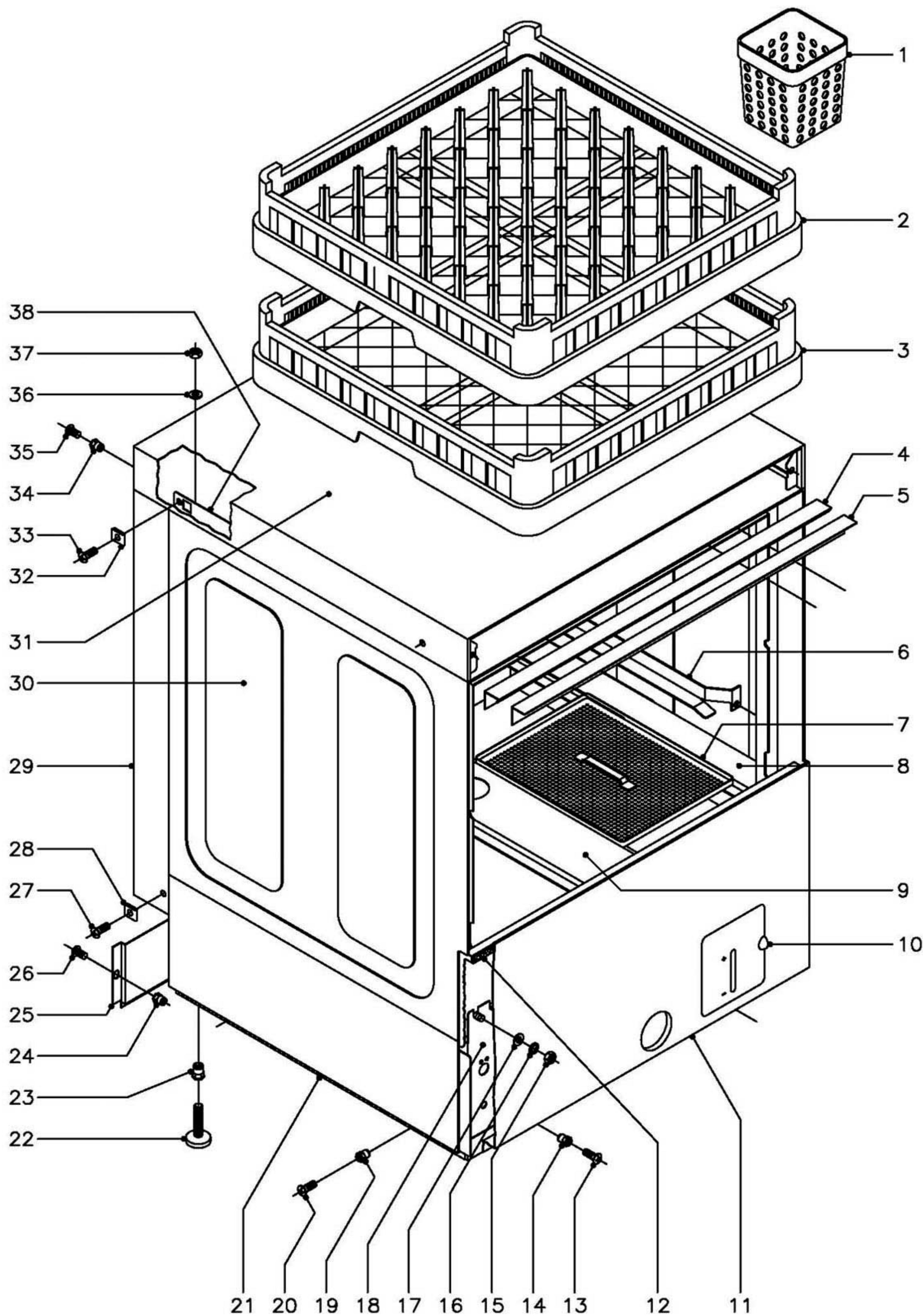
Modelos:

FI-48	FI-64
FI-48 B	FI-64 B
FI-48 W	FI-64 W
MF-48	MF-64

Junio 2003 June



Fagor Industrial



N plano
C-1373

Firma
[Signature]

Fecha
6-2003

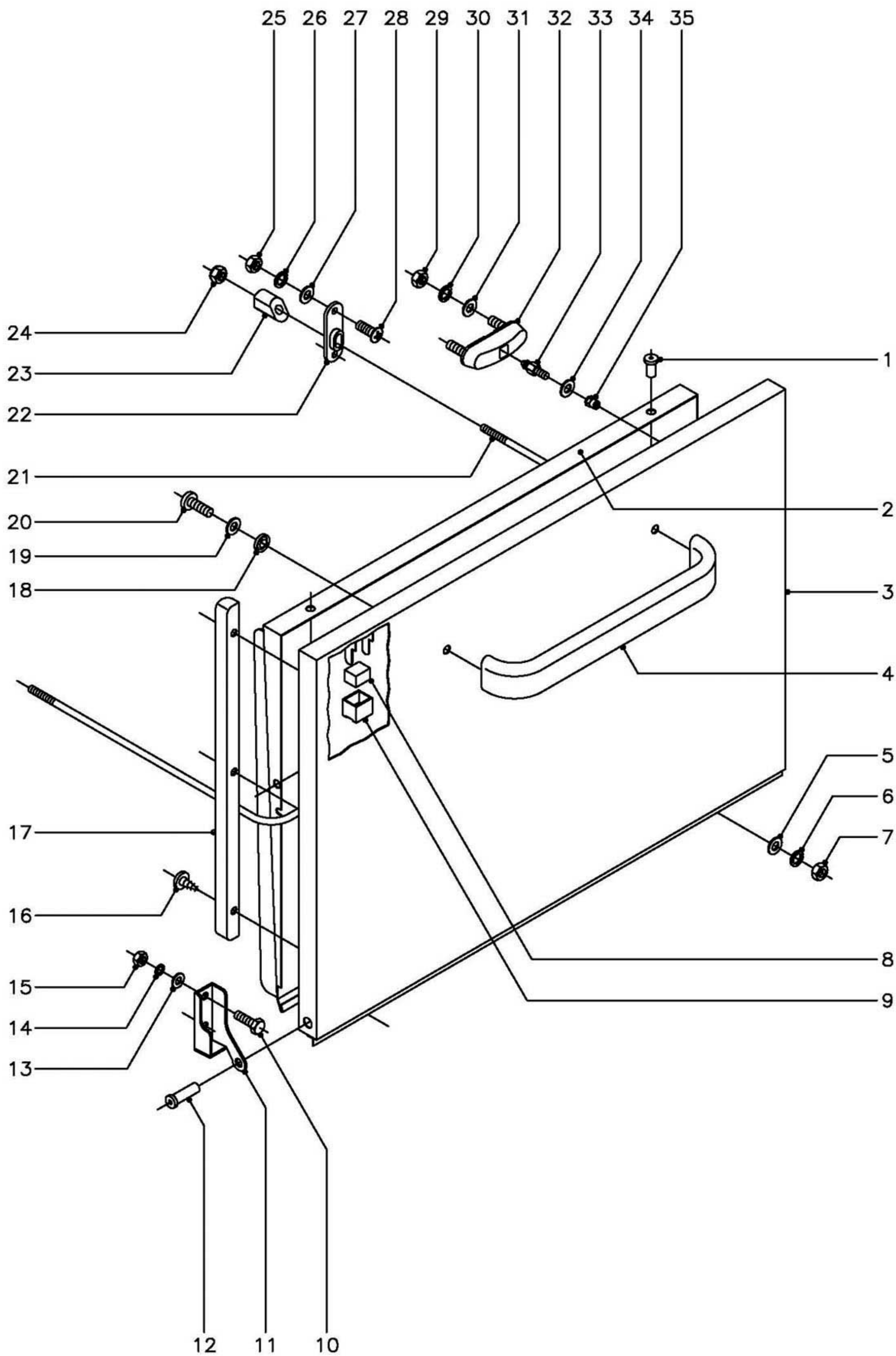
Aparato
MUEBLE
LAVAVAJILLAS 48;48B;64;64B

Lamina
1

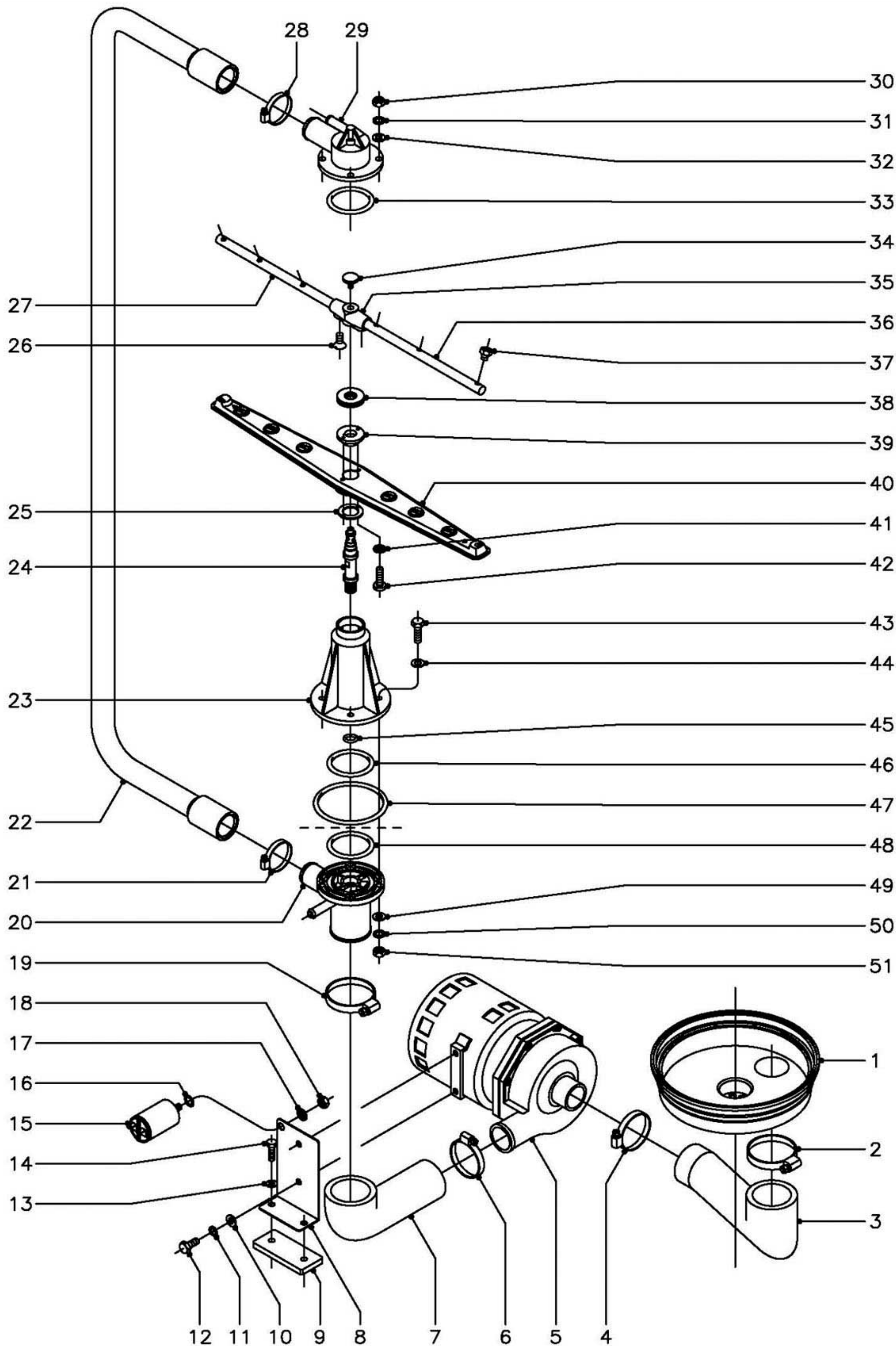
Fogor Industrial S.Coop. **FAGOR**
Onate

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA MUEBLE Y CESTILOS PLANO C-1373														
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64			NOTAS
1	Z655314	Cestillo cubiertos		4	4	4	4	4		4				
2	Z655302	Cestillo platos CP-16/18		1	1	1	1	1		1				
3	Z655301	Cestillo base CT-10		1	1	1	1	1		1				
4	Z200315	Perfil caja		1	1	1	1	1		1				
5	Z200309	Escuadra sujecion perfil		1	1	1	1	1		1				
6	Z200305	Guia cestillo derecha		1	1	1	1	1		1				
s/n	Z200306	Guia cestillo izquierda		1	1	1	1	1		1				
	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4		4				
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4		4				
7	Z210801	Bandeja filtro		4	4	4	4	4		4				
8	Z210805	Soporte derecho bandejas		1	1	1	1	1		1				
s/n	Z210806	Soporte izquierdo bandejas		1	1	1	1	1		1				
9	Z210804	Soporte central bandejas		1	1	1	1	1		1				
	Q232040	Arandela plana A-6		8	8	8	8	8		8				
	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8	8	8	8	8		8				
10	Z212902	Puerta deposito completa		1	1	1	1	-		-				
10	Z218424	Puerta deposito completa		-	-	-	-	1		1				
s/n	Z212906	Eje puerta		1	1	1	1	1		1				
s/n	Q372001	Pasador de aletas Ø2x15		2	2	2	2	2		2				
11	Z218611	Panel frontal		1	-	1	-	-		-				
11	Z228811	Panel frontal		-	1	-	1	1		1				
12	Z200313	Perfil goma esponjosa		1	1	1	1	1		1				
13	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2		2				
14	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2		2				
15	Q162040	Tuerca exagonal M-6		8	8	8	8	8		8				
16	Q262040	Arandela muelle A-6		8	8	8	8	8		8				
17	Q232040	Arandela plana A-6		8	8	8	8	8		8				
18	Z200101	Armazon completo		1	1	1	1	1		1				
19	Q221342	Remache exagonal M-5		4	4	4	4	4		4				

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA MUEBLE Y CESTILOS PLANO C-1373													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64		NOTAS
20	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		4	4	4	4	4		4			
21	Z202903	Panel lateral izquierdo		1	1	1	1	1		1			
s/n	Z202902	Panel lateral derecho		1	1	1	1	1		1			
22	Z200105	Pata regulable		4	4	4	4	4		4			
23	Q221345	Remache exagonal M-10		4	4	4	4	4		4			
24	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2		2			
25	Z202905	Panel posterior inferior		1	1	1	1	1		1			
26	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2		2			
27	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2		2			
28	Q221012	Tuerca rapida M-5		2	2	2	2	2		2			
29	Z212907	Panel posterior		1	1	1	1	1		1			
30	Z200325	Caja soldada		1	1	1	1	1		1			
31	Z202906	Tapa		1	1	1	1	1		1			
32	Q221012	Tuerca rapida M-5		4	4	4	4	4		4			
33	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		4	4	4	4	4		4			
34	Q221342	Remache exagonal M-5		2	2	2	2	2		2			
35	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2	2		2			
36	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4		4			
37	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4		4			
38	Z200307	Escuadra amarre tapa		2	2	2	2	2		2			

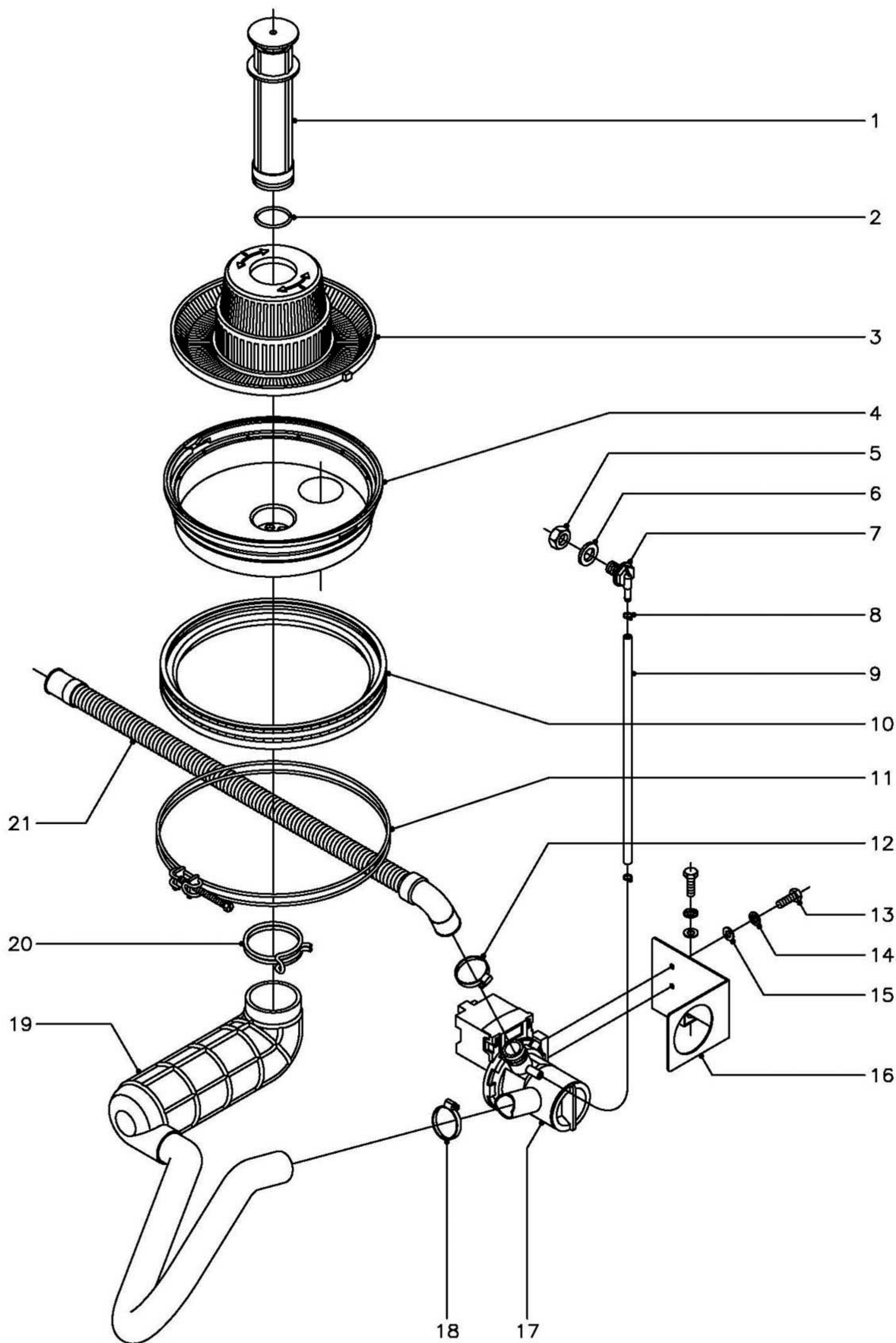


MOD.		LAVAVAJILLAS FRONTAL		ZONA		PUERTA						PLANO		C-1374	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48 W	FI-48B	FI-64	FI-64 W	FI-64B	MF-48	MF-64				NOTAS
1	Q412000	Remache tubular Ø4x8		4		4	4		4	4	4				
2	Z200545	Contrapuerta soldada		1		1	1		1	1	1				
3	Z200541	Puerta soldada		1		1	1		1	1	1				
4	Z200512	Asa puerta		1		1	1		1	-	-				
4	Z650531	Asa puerta		-		-	-		-	1	1				
5	Q232030	Arandela plana A-5		2		2	2		2	2	2				
6	Q262030	Arandela muelle A-5		2		2	2		2	2	2				
7	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2		2	2		2	2	2				
8	Z200506	Iman		1		1	1		1	1	1				
9	Z200507	Protector iman		1		1	1		1	1	1				
10	Q012042	Tornillo exagonal M-6x15		4		4	4		4	4	4				
11	Z400514	Bisagra izquierda		1		1	1		1	1	1				
s/n	Z400515	Bisagra derecha		1		1	1		1	1	1				
12	Z400516	Eje puerta		2		2	2		2	2	2				
13	Q232040	Arandela plana A-6		4		4	4		4	4	4				
14	Q262040	Arandela muelle A-6		4		4	4		4	4	4				
15	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4		4	4		4	4	4				
16	Q082005	Tornillo chapa 4,2x13		6		6	6		6	6	6				
17	Z200524	Marco puerta		2		2	2		2	2	2				
18	Q308002	Arandela dubo A-6		2		2	2		2	2	2				
19	Q232040	Arandela plana A-6		2		2	2		2	2	2				
20	Q032041	Tornillo alomado M-6x10		2		2	2		2	2	2				
21	Z200521	Varilla tensor		1		1	1		1	1	1				
22	Z200310	Soporte tensor		2		2	2		2	2	2				
23	Z200522	Tensor de puerta		2		2	2		2	2	2				
24	Q222012	Tuerca autoblocante M-6		2		2	2		2	2	2				
25	Q162030	Tuerca exagonal M-5		4		4	4		4	4	4				
26	Q262030	Arandela muelle A-5		4		4	4		4	4	4				
27	Q232030	Arandela plana A-5		4		4	4		4	4	4				

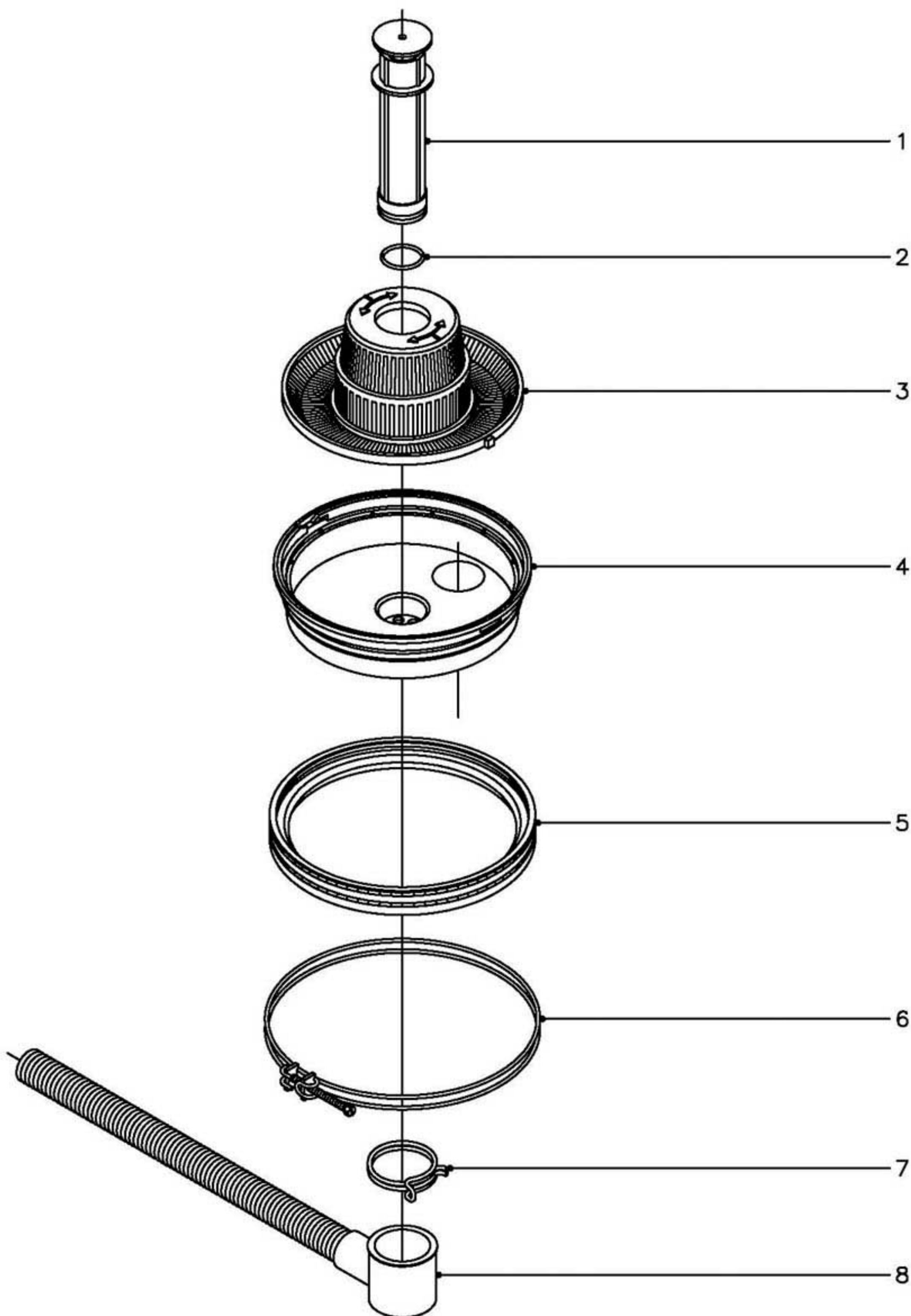


MOD.															LAVAVAJILLAS FRONTAL															ZONA															PARTE FUNCIONAL DE LAVADO															PLANO															C-1375																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ITEM	CODIGO		DENOMINACION		TEXTO		FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL DE LAVADO PLANO C-1375														
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64			NOTAS
26	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		4	4	4	4	4		4				
27	Z201902	Rama aclarado izquierda		2	2	2	2	2		2				
28	Q881305	Abrazadera 25 - 40		1	1	1	1	1		1				
29	Z200707	Soporte distribuidor superior		1	1	1	1	1		1				
30	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4		4				
31	Q262040	Arandela muelle A-6		4	4	4	4	4		4				
32	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4		4				
33	Q307052	Junta torica Ø60,83xØ50,17xØ5,33		1	1	1	1	1		1				
34	Q152016	Tornillo especial M-5x0,8		2	2	2	2	2		2				
35	Z201903	Soporte ramas aclarado		2	2	2	2	2		2				
36	Z201901	Rama aclarado derecha		2	2	2	2	2		2				
37	Z211903	Tobera aclarado		12	12	12	12	12		12				
38	Z200705	Tuerca especial M-14x1		2	2	2	2	2		2				
39	Z650704	Enganche distribuidor		2	2	2	2	2		2				
40	Z650716	Distribuidor montado		2	2	2	2	2		2				
41	Q242010	Arandela abanico A-3		4	4	4	4	4		4				
42	Q152015	Tornillo alomado M-3x6		4	4	4	4	4		4				
43	Q012046	Tornillo exagonal M-6x40		4	4	4	4	4		4				
44	Q306050	Arandela fibra roja Ø11xØ6,2x1,5		4	4	4	4	4		4				
45	Q307050	Junta torica Ø19,18xØ13,94xØ2,62		1	1	1	1	1		1				
46	Q307052	Junta torica Ø60,83xØ50,17xØ5,33		1	1	1	1	1		1				
47	Q307049	Junta torica Ø95,75xØ85,09xØ5,33		1	1	1	1	1		1				
48	Q307052	Junta torica Ø60,83xØ50,17xØ5,33		1	1	1	1	1		1				
49	Q232040	Arandela plana A-6		4	4	4	4	4		4				
50	Q262040	Arandela muelle A-6		4	4	4	4	4		4				
51	Q162040	Tuerca exagonal M-6		4	4	4	4	4		4				



MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL														
ZONA			PARTE FUNCIONAL DESAGÜE (CON BOMBA)								PLANO		C-1376	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64			NOTAS
1	Z200909	Aliviadero		-	1	-	1	1		1				
2	Q307051	Junta torica Ø41,41xØ36,17xØ2,62		-	1	-	1	1		1				
3	Z200901	Filtro aspiracion		-	1	-	1	1		1				
4	Z200906	Cubeta		-	1	-	1	1		1				
5	Q162070	Tuerca exagonal M-12		-	1	-	1	1		1				
6	Q307031	Arandela junta Ø24xØ14x3		-	1	-	1	1		1				
7	Z230902	Pasamuros		-	1	-	1	1		1				
8	P102154	Brida elastica		-	2	-	2	2		2				
9	3702400	Conducto aireacion Ø8xØ4x230		-	1	-	1	1		1				
10	Z200907	Junta cubeta		-	1	-	1	1		1				
11	Z200908	Abrazadera cubeta		-	1	-	1	1		1				
12	Q881305	Abrazadera 25 - 40		-	1	-	1	1		1				
13	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		-	4	-	4	4		4				
14	Q242030	Arandela abanico A-5		-	4	-	4	4		4				
15	Q232030	Arandela plana A-5		-	4	-	4	4		4				
16	Z220904	Soporte bomba desagüe		-	1	-	1	1		1				
17	Z220901	Bomba desagüe (50 Hz.)		-	1	-	1	-		-				
17	Z223501	Bomba desagüe (60 Hz.)		-	1	-	1	1		1				
18	Q881305	Abrazadera 25 - 40		-	1	-	1	1		1				
19	Z220902	Acumulador		-	1	-	1	1		1				
20	Q901308	Abrazadera elastica 56 - 58,8		-	1	-	1	1		1				
21	Z220903	Manguera de desagüe		-	1	-	1	1		1				



N plano
C-1377

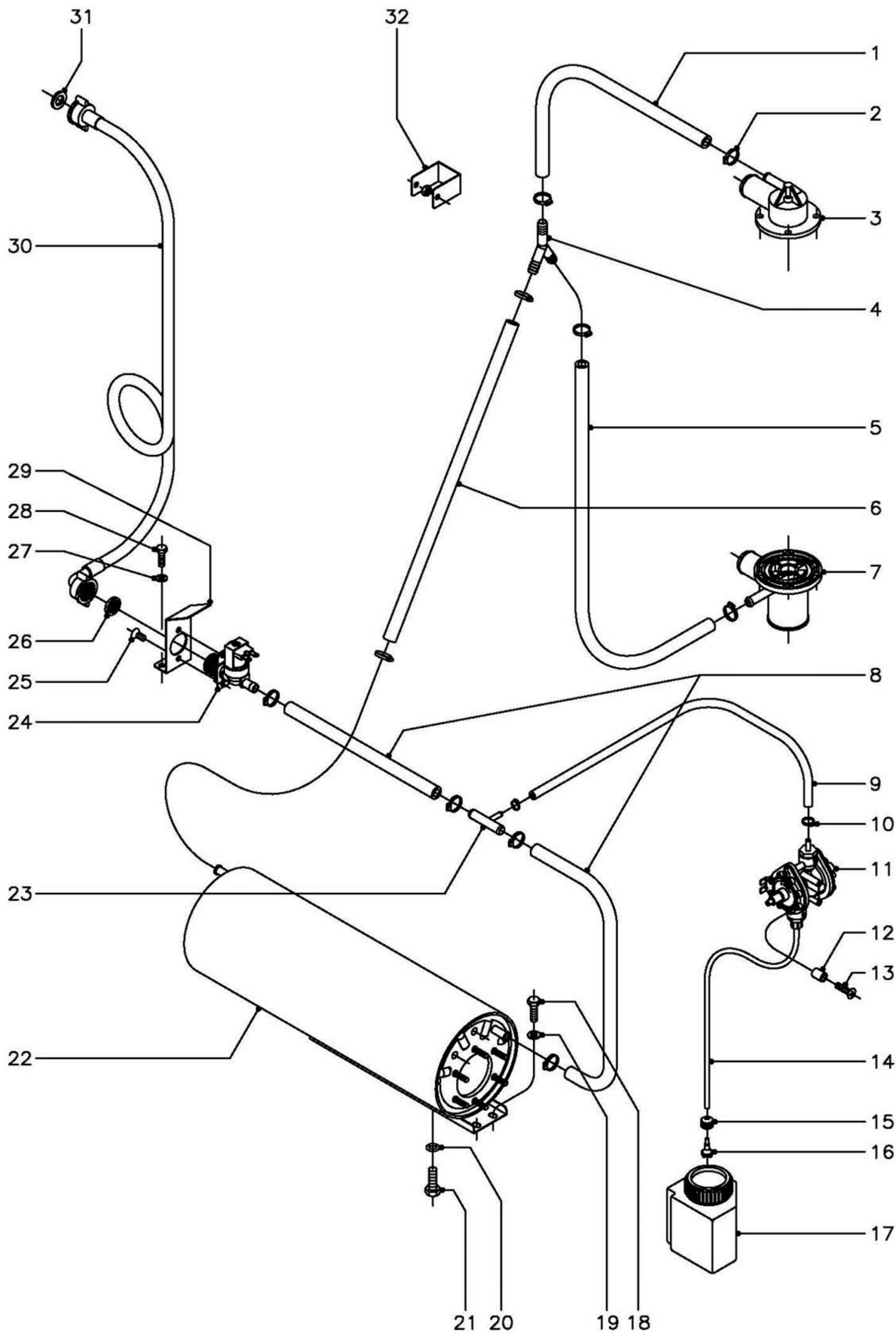
Firma

Fecha
6-2003

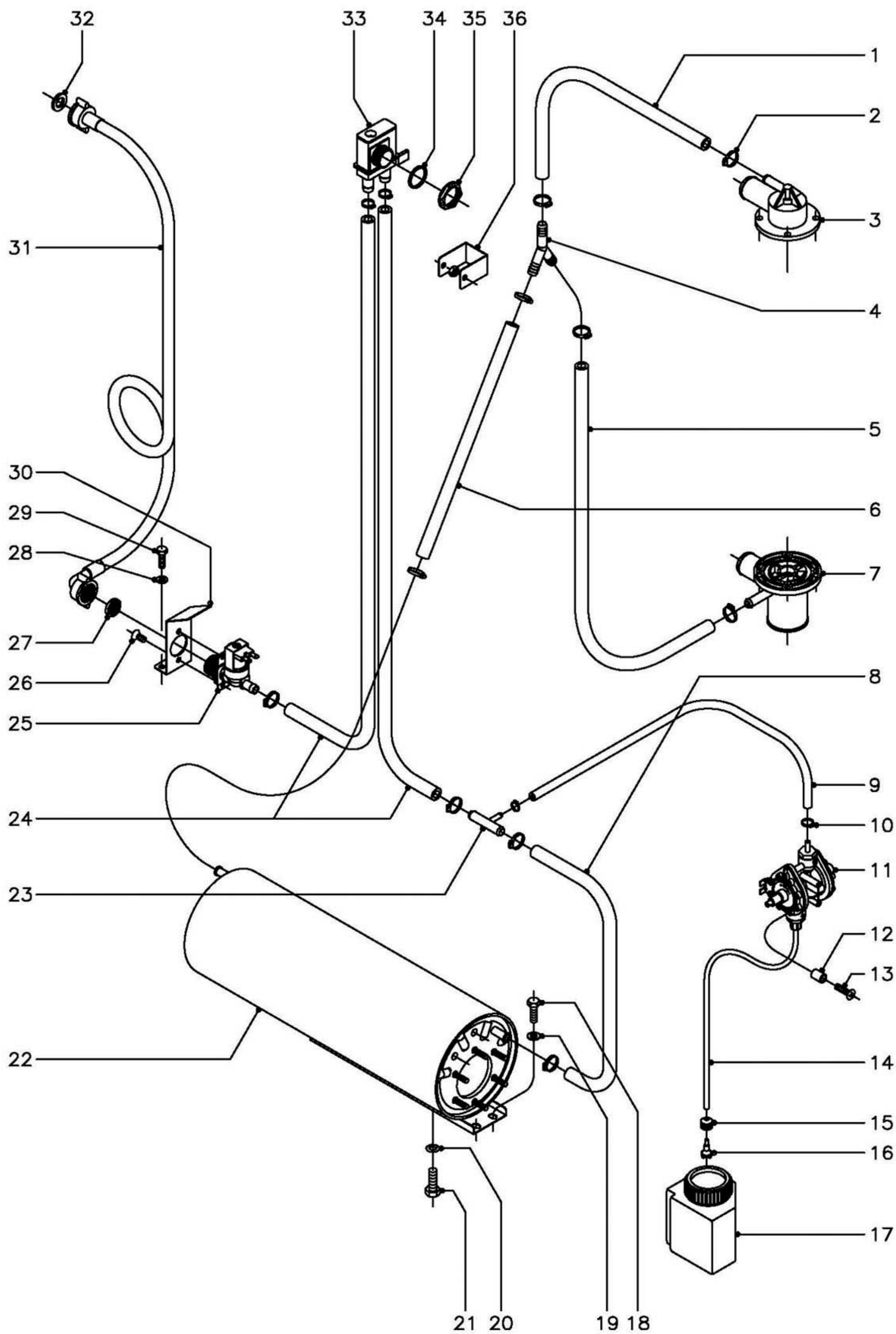
Aparato PARTE FUNCIONAL DESAGUE (POR GRAVEDAD)
LAVAVAJILLAS FI-48;FI-64

Lamina
5

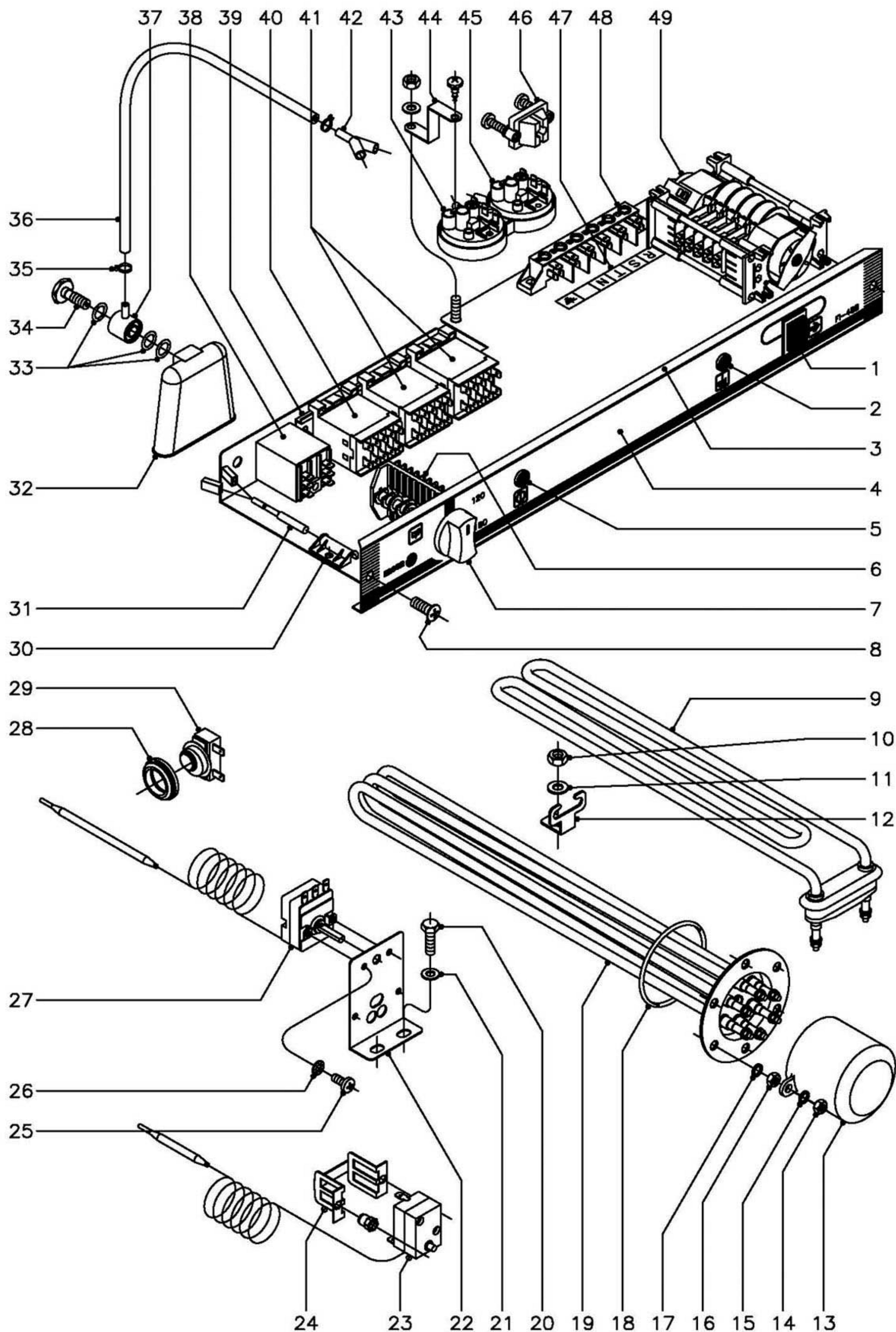
Fagor Industrial S.Coop. **FAGOR**
Oñate



MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL ACLARADO PLANO C-1378													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B						NOTAS
1	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x360		1	1	1	1						
2	Q881302	Abrazadera 12 - 20		10	10	10	10						
3	Z200707	Soporte distribuidor superior		1	1	1	1						
4	Z201106	Racord en "Y"		1	1	1	1						
5	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x780		1	1	1	1						
6	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x580		1	1	1	1						
7	Z200703	Pasamuros		1	1	1	1						
8	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x330		2	2	2	2						
9	3704000	Tubo goma negra Ø10,5xØ5x620		1	1	1	1						
10	Q881308	Abrazadera 8 - 14		2	2	2	2						
11	Z651123	Dosificador tensoactivo		1	1	1	1						
12	Z203007	Casquillo		2	2	2	2						
13	Q041324	Tornillo avellanado M-4x25		2	2	2	2						
14	3699200	Conducto tensoactivo Ø6xØ4x650		1	1	1	1						
15	N023064	Pasamuros Ø6xØ13		1	1	1	1						
16	Z601153	Filtro aspiracion tensoactivo		1	1	1	1						
17	Z211101	Deposito abrillantador tensoactivo		1	1	1	1						
18	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2	2	2						
19	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2						
20	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1	1	1	1						
21	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		1	1	1	1						
22	Z201710	Cuerpo calderin		1	1	1	1						
23	Z601157	Toma presion		1	1	1	1						
24	Z701135	Electrovalvula entrada de agua		1	1	1	1						
25	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2	2	2	2						
26	Z701132	Filtro junta		1	1	1	1						
27	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2						
28	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2	2	2						
29	Z201101	Escuadra amarre electrovalvula		1	1	1	1						

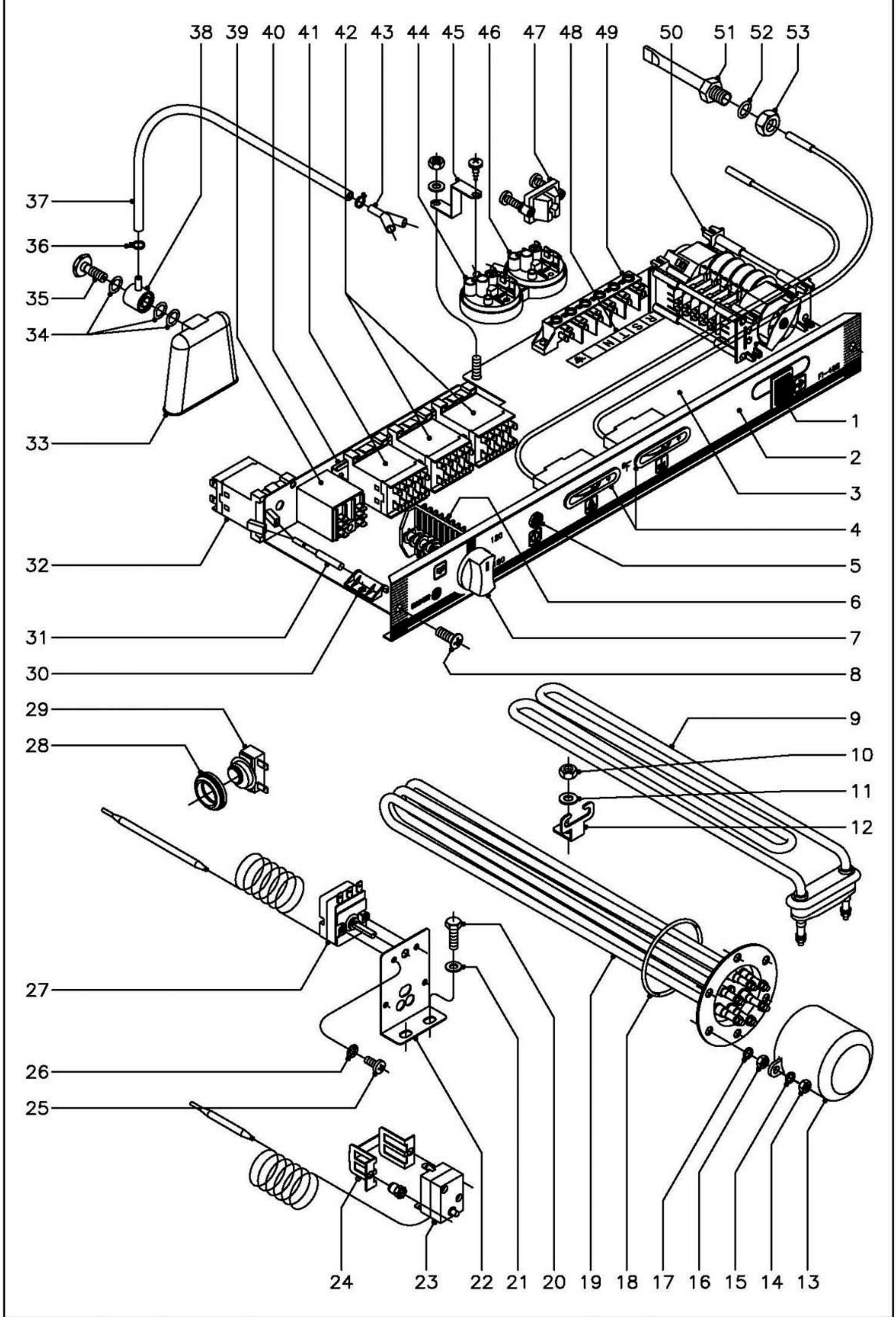


MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL ACLARADO PLANO C-1379														
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64							NOTAS
1	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x360		1		1								
2	Q881302	Abrazadera 12 - 20		10		10								
3	Z200707	Soporte distribuidor superior		1		1								
4	Z201106	Racord en "Y"		1		1								
5	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x780		1		1								
6	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x580		1		1								
7	Z200703	Pasamuros		1		1								
8	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x330		1		1								
9	3704000	Tubo goma negra Ø10,5xØ5x620		1		1								
10	Q881308	Abrazadera 8 - 14		2		2								
11	Z651123	Dosificador tensoactivo		1		1								
12	Z203007	Casquillo		2		2								
13	Q041324	Tornillo avellanado M-4x25		2		2								
14	3699200	Conducto tensoactivo Ø6xØ4x650		1		1								
15	N023064	Pasamuros Ø6xØ13		1		1								
16	Z601153	Filtro aspiracion tensoactivo		1		1								
17	Z211101	Deposito abrillantador tensoactivo		1		1								
18	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2		2								
19	Q232030	Arandela plana A-5		2		2								
20	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1		1								
21	Q012063	Tornillo exagonal M-10x20		1		1								
22	Z201710	Cuerpo calderin		1		1								
23	Z601157	Toma presion		1		1								
24	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x1000		2		2								
25	Z701135	Electrovalvula entrada de agua		1		1								
26	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		2		2								
27	Z701132	Filtro junta		1		1								
28	Q232030	Arandela plana A-5		2		2								
29	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2		2								



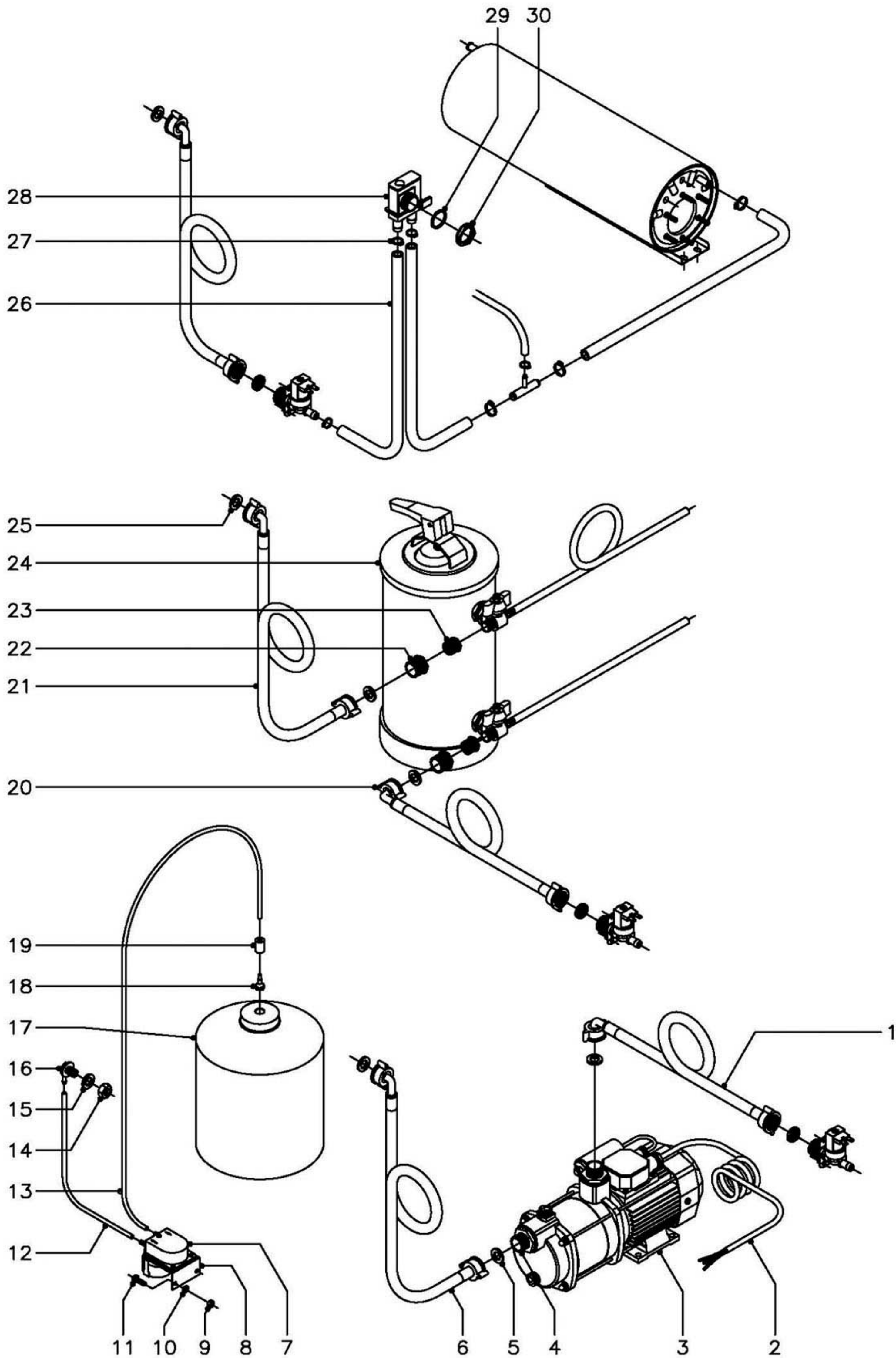
MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1380													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B						NOTAS
1	Z213033	Pulsador de marcha		1	1	1	1						
2	R693055	Piloto verde		1	1	1	1						
3	Z212909	Frente extraible		1	1	1	1						
4	Z212910	Embellecador adhesivo		1	-	-	-						
4	Z222902	Embellecador adhesivo		-	1	-	-						
4	Z242901	Embellecador adhesivo		-	-	1	-						
4	Z252901	Embellecador adhesivo		-	-	-	1						
5	R693056	Piloto ambar		1	1	1	1						
6	Z213003	Conmutador de funciones		1	-	1	-						
6	Z223001	Conmutador de funciones		-	1	-	1						
7	R663062	Boton de mando completo		1	1	1	1						
8	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2						
9	Z203601	Resistencia tanque 2800 W.230V.		1	1	1	1						
10	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1	1	1	1						
11	Q232040	Arandela plana A-6		1	1	1	1						
12	Z603602	Soporte resistencia tanque		1	1	1	1						
13	Z651731	Caperuza resistencia calderin		1	1	1	1						
14	Q163140	Tuerca exagonal M-6		2	2	2	2						
15	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2	2	2						
16	Q163140	Tuerca exagonal M-6		6	6	6	6						
17	Q262040	Arandela muelle A-6		6	6	6	6						
18	Q307035	Junta torica AN-36		1	1	1	1						
19	Z201706	Resistencia calderin 2800 W.230V.		1	1	-	-						
19	Z241701	Resistencia calderin 6000 W.230V.		-	-	1	1						
20	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2	2	2						
21	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2						
22	Z203047	Soporte termostatos		1	1	1	1						
23	Z213014	Termostato limitador Tecasa		1	1	1	1						
24	Z203060	Amarre limitador Tecasa		1	1	1	1						

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1380													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B						NOTAS
	Q221341	Remache exagonal M-4		2	2	2	2						
25	Q153111	Tornillo alomado M-4x8		4	4	4	4						
26	Q242020	Arandela abanico A-4		4	4	4	4						
27	Z203014	Termostato calderin		1	1	1	1						
28	N503017	Soporte termostato		1	1	1	1						
29	Z718405	Termostato doble (tanque)		1	1	1	1						
30	Z203010	Amarre interruptor magnetico		1	1	1	1						
31	Z203009	Interruptor magnetico		1	1	1	1						
32	Z203011	Camara presostato		1	1	1	1						
33	Q307003	Junta torica Ø16,01xØ10,77xØ2,62		3	3	3	3						
34	Z203013	Tornillo presostato		1	1	1	1						
35	P102154	Brida elastica para tubo		2	2	2	2						
36	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1300		1	1	1	1						
37	Z203012	Empalme presostato		1	1	1	1						
38	Z203062	Rele puerta 230 V., 50/60 Hz.		1	1	1	1						
39	Z123018	Guia contactor L=55		2	2	-	-						
39	Z103084	Guia contactor L=138		-	-	1	1						
40	Z213007	Contactor 230 V. 50/60 Hz.(tanque)		1	1	1	1						
41	Z213007	Contactor 230V.50/60 Hz.(calderin)		-	-	2	2						
41	Z203050	Contactor 230V.50/60 Hz.(calderin)		1	1	-	-						
42	Z103077	Racord en "Y"		-	1	-	1						
43	Z203023	Presostato de nivel		1	1	1	1						
	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1	1	1	1						
44	Z602923	Soporte presostato		1	1	1	1						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1	1	1						
	Q232030	Arandela plana A-5		1	1	1	1						
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1	1	1						
45	Z223005	Presostato de seguridad		-	1	-	1						
46	Z203020	Retenedor de cable		1	1	1	1						



MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1381													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64						NOTAS
1	Z213033	Pulsador de marcha		1	1	1	1						
2	Z228401	Embellecedor adhesivo		1	-	-	-						
2	Z228501	Embellecedor adhesivo		-	1	-	-						
2	Z258401	Embellecedor adhesivo		-	-	1	-						
2	Z258501	Embellecedor adhesivo		-	-	-	1						
3	Z212909	Frente extraible		1	1	1	1						
4	Z228405	Indicador analogico Fahrenheit		2	2	2	2						
5	R693056	Piloto ambar		1	1	1	1						
6	Z223001	Conmutador de funciones		1	1	1	1						
7	R663062	Boton de mando completo		1	-	1	-						
7	R663070	Boton de mando completo		-	1	-	1						
8	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		2	2	2	2						
9	Z203601	Resistencia tanque 2800 W.230V.		1	1	1	1						
10	Q162040	Tuerca exagonal M-6		1	1	1	1						
11	Q232040	Arandela plana A-6		1	1	1	1						
12	Z603602	Soporte resistencia tanque		1	1	1	1						
13	Z651731	Caperuza resistencia calderin		1	1	1	1						
14	Q163140	Tuerca exagonal M-6		2	2	2	2						
15	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2	2	2						
16	Q163140	Tuerca exagonal M-6		6	6	6	6						
17	Q262040	Arandela muelle A-6		6	6	6	6						
18	Q307035	Junta torica AN-36		1	1	1	1						
19	Z201706	Resistencia calderin 2800 W.230V.		1	1	-	-						
19	Z241701	Resistencia calderin 6000 W.230V.		-	-	1	1						
20	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2	2	2						
21	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2						
22	Z203047	Soporte termostatos		1	1	1	1						
23	Z213014	Termostato limitador Tecasa		1	1	1	1						
24	Z203060	Amarre limitador Tecasa		1	1	1	1						

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA PARTE FUNCIONAL ELECTRICA PLANO C-1381													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64						NOTAS
	Q221341	Remache exagonal M-4		2	2	2	2						
25	Q153111	Tornillo alomado M-4x8		4	4	4	4						
26	Q242020	Arandela abanico A-4		4	4	4	4						
27	Z203014	Termostato calderin		1	1	1	1						
28	N503017	Soporte termostato		1	1	1	1						
29	Z718405	Termostato doble (tanque)		1	1	1	1						
30	Z203010	Amarre interruptor magnetico		1	1	1	1						
31	Z203009	Interruptor magnetico		1	1	1	1						
32	Z683087	Contacto 3TF20 01-3AL2, 230V.		1	1	1	1						
33	Z203011	Camara presostato		1	1	1	1						
34	Q307003	Junta torica Ø16,01xØ10,77xØ2,62		3	3	3	3						
35	Z203013	Tornillo presostato		1	1	1	1						
36	P102154	Brida elastica para tubo		2	2	2	2						
37	3702400	Tubo goma negra Ø8xØ4x1300		1	1	1	1						
38	Z203012	Empalme presostato		1	1	1	1						
39	Z203062	Rele puerta 230 V., 50/60 Hz.		1	1	1	1						
40	Z123018	Guia contactor L=55		2	2	-	-						
40	Z103084	Guia contactor L=138		-	-	1	1						
41	Z213007	Contacto 230 V. 50/60 Hz.(tanque)		1	1	1	1						
42	Z213007	Contacto 230V.50/60 Hz.(calderin)		-	-	2	2						
42	Z203050	Contacto 230V.50/60 Hz.(calderin)		1	1	-	-						
43	Z103077	Racord en "Y"		1	1	1	1						
44	Z203023	Presostato de nivel		1	1	1	1						
	Q082032	Tornillo alomado BZ-3,5x9,5		1	1	1	1						
45	Z602923	Soporte presostato		1	1	1	1						
	Q152004	Tornillo aplastado M-5x13		1	1	1	1						
	Q232030	Arandela plana A-5		1	1	1	1						
	Q162030	Tuerca exagonal M-5		1	1	1	1						
46	Z223005	Presostato de seguridad		1	1	1	1						



MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA ACCESORIOS PARA LAVAVAJILLAS PLANO C-1382													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B						NOTAS
	1210305187 KIT BOMBA PRESION												
1	-	Manguera de maquina		-	-	-	-						
2	Z209510	Cableado bomba de presion		1	1	1	1						
3	Z209508	Bomba de presion (230 V., 50 Hz.)		1	1	1	1						
3	Z209508	Bomba de presion (230 V., 60 Hz.)		1	1	1	1						
4	Z209509	Manguito		2	2	2	2						
5	Q307031	Junta manguera entrada agua		2	2	2	2						
6	Z602121	Manguera entrada de agua		1	1	1	1						
	1210305188 KIT DOSIFICADOR DETERGENTE												
7	Z209521	Dosificador de detergente		1	1	1	1						
	Q082005	Tornillo chapa 4,2x13		2	2	2	2						
8	Z209518	Soporte dosificador de detergente		1	1	1	1						
9	Q162030	Tuerca exagonal M-5		2	2	2	2						
10	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2						
11	Q012031	Tornillo exagonal M-5x10		2	2	2	2						
12	3699200	Conducto detergente Ø6xØ4x500		1	1	1	1						
13	3699200	Conducto detergente Ø6xØ4x2000		1	1	1	1						
14	Q162070	Tuerca exagonal M-12		1	1	1	1						
15	Q307031	Arandela junta Ø24xØ14x3		1	1	1	1						
16	Z230902	Pasamuros detergente		1	1	1	1						
17	-	Garrafa detergente		-	-	-	-						
18	Z601153	Filtro aspiracion		1	1	1	1						
19	Z701152	Peso filtro		1	1	1	1						

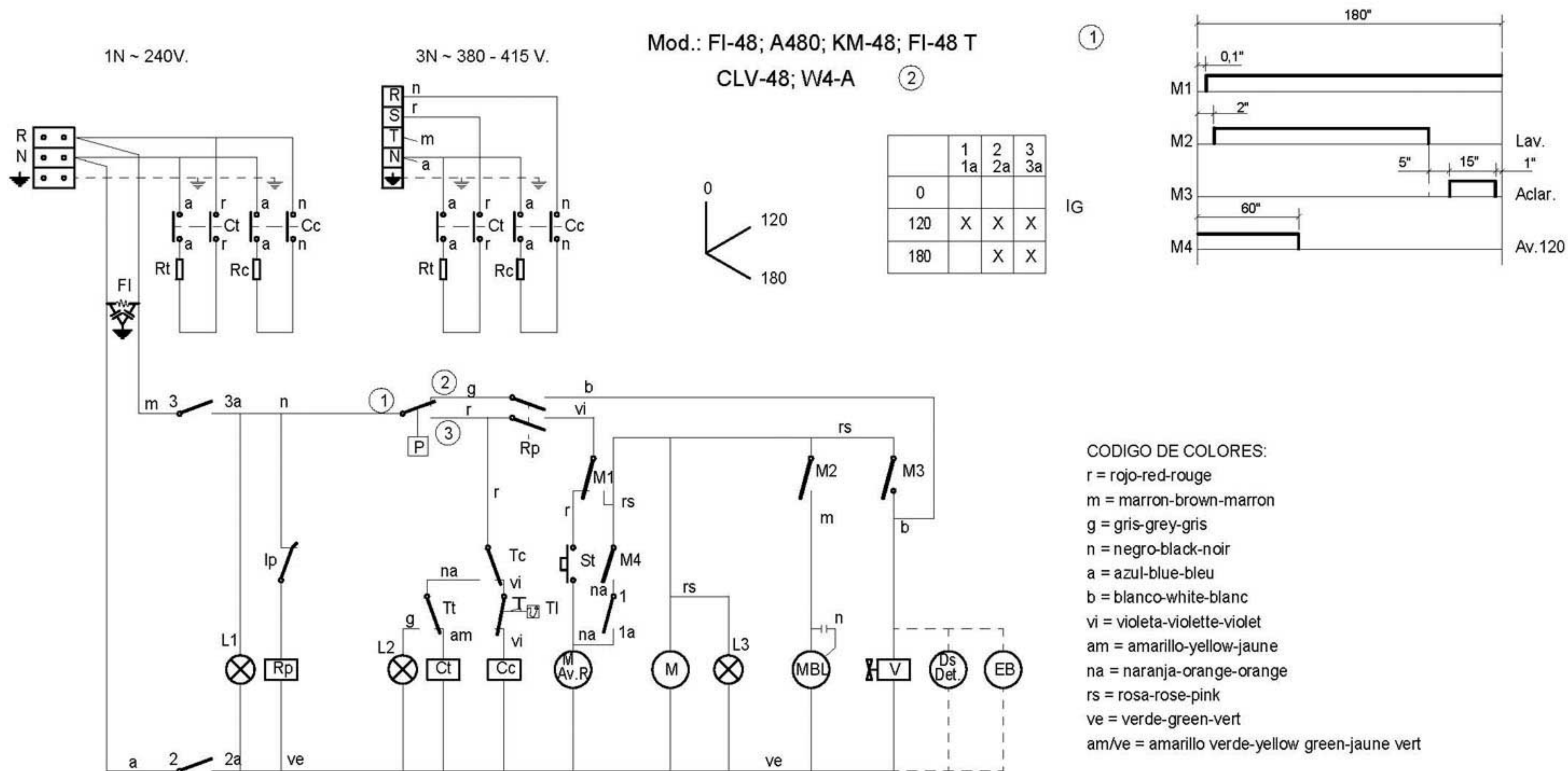
MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL ZONA ACCESORIOS PARA LAVAVAJILLAS PLANO C-1382													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B						NOTAS
	1210305191 KIT DESCALCIFICADOR 8l.												
20	-	Manguera de maquina		-	-	-	-						
21	Z602121	Manguera entrada de agua		1	1	1	1						
22	Z209515	Tuerca reduccion 3/4" - 1/2"		2	2	2	2						
23	Z209516	Tuerca reduccion 1/2" - 3/8"		2	2	2	2						
24	Z209511	Descalcificador 8 l.		1	1	1	1						
25	Q307031	Junta manguera entrada agua		2	2	2	2						
	1210305186 KIT DESCALCIFICADOR 12l.												
20	-	Manguera de maquina		-	-	-	-						
21	Z602121	Manguera entrada de agua		1	1	1	1						
22	Z209515	Tuerca reduccion 3/4" - 1/2"		2	2	2	2						
23	Z209516	Tuerca reduccion 1/2" - 3/8"		2	2	2	2						
24	Z209507	Descalcificador 12 l.		1	1	1	1						
25	Q307031	Junta manguera entrada agua		2	2	2	2						
	1210305192 KIT DESCALCIFICADOR 16l.												
20	-	Manguera de maquina		-	-	-	-						
21	Z602121	Manguera entrada de agua		1	1	1	1						
22	Z209515	Tuerca reduccion 3/4" - 1/2"		2	2	2	2						
23	Z209516	Tuerca reduccion 1/2" - 3/8"		2	2	2	2						
24	Z209512	Descalcificador 16 l.		1	1	1	1						
25	Q307031	Junta manguera entrada agua		2	2	2	2						

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL													
ZONA				VARIOS						PLANO			
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64						NOTAS
	Z208432	Folleto de instrucciones		1	1	1	1						
	Z228402	Esquema electrico adhesivo		1	1	-	-						Plano HC-17118-2
	Z228407	Esquema electrico de montaje		1	1	-	-						Plano HC-17268-3
	Z258402	Esquema electrico adhesivo		-	-	1	1						Plano HC-17119-3
	Z258406	Esquema electrico de montaje		-	-	1	1						Plano HC-17220-3
	Z408408	Cable alimentacion		1	1	-	-						
	Z203025	Instalacion electrica		1	1	-	-						
	Z203019	Instalacion electrica		-	-	1	1						
	Z223002	Cableado bomba desagüe		1	1	1	1						
	Z243002	Cableado trifasico (calderin)		-	-	1	1						
	Z229011	Cableado termo-stop		1	1	-	-						
	Z229009	Cableado termo-stop		-	-	1	1						
	Z603021	Chapita de tierra		2	2	2	2						
	Z228432	Indicador caracteristicas		1	1	-	-						
	Z258432	Indicador caracteristicas		-	-	1	1						
	R696507	Etiqueta de precaucion		1	1	1	1						
	R726512	Etiqueta advertencia legal		1	1	1	1						
	Z228435	Etiqueta conexiones		1	1	-	-						
	Z258435	Etiqueta conexiones		-	-	1	1						
	Z718434	Etiqueta seguridad electrica		1	1	1	1						
	R696511	Etiqueta embalage M.F.		-	1	-	1						

MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL AZKOYEN ZONA PIEZAS ESPECIFICAS (AZKOYEN) PLANO													
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	A-480 FI-48	A-480-B FI-48B								NOTAS
	Z218601	Embelledor adhesivo		1	-								
	Z228803	Embelledor adhesivo		-	1								
	Z658813	Boton de mando con anillo comp.		1	1								
	Z658607	Indicador de mando		1	1								
	Z658602	Asa puerta		1	1								
	Z208603	Adhesivo puerta		1	1								
	Z218612	Adhesivo panel		1	-								
	Z228813	Adhesivo panel		-	1								
	Z208608	Libro de instrucciones		1	1								
	Z208610	Hoja garantia AZKOYEN		1	1								
	Z658609	Palet AZKOYEN		1	1								
	Z202913	Panel frontal		1	-								
	Z228812	Panel frontal		-	1								
	Z230902	Pasamuros detergente		1	1								
	Q306024	Arandela junta Ø18xØ12,5x1,5		1	1								
	Q162070	Tuerca exagonal M-12		1	1								
	Z448614	Conducto aspiracion con filtro		1	1								
	Z701152	Peso filtro		1	1								
	Z448613	Cable dosificador		1	1								
	Z448616	Pegatina toma detergente		1	1								

[illegible]

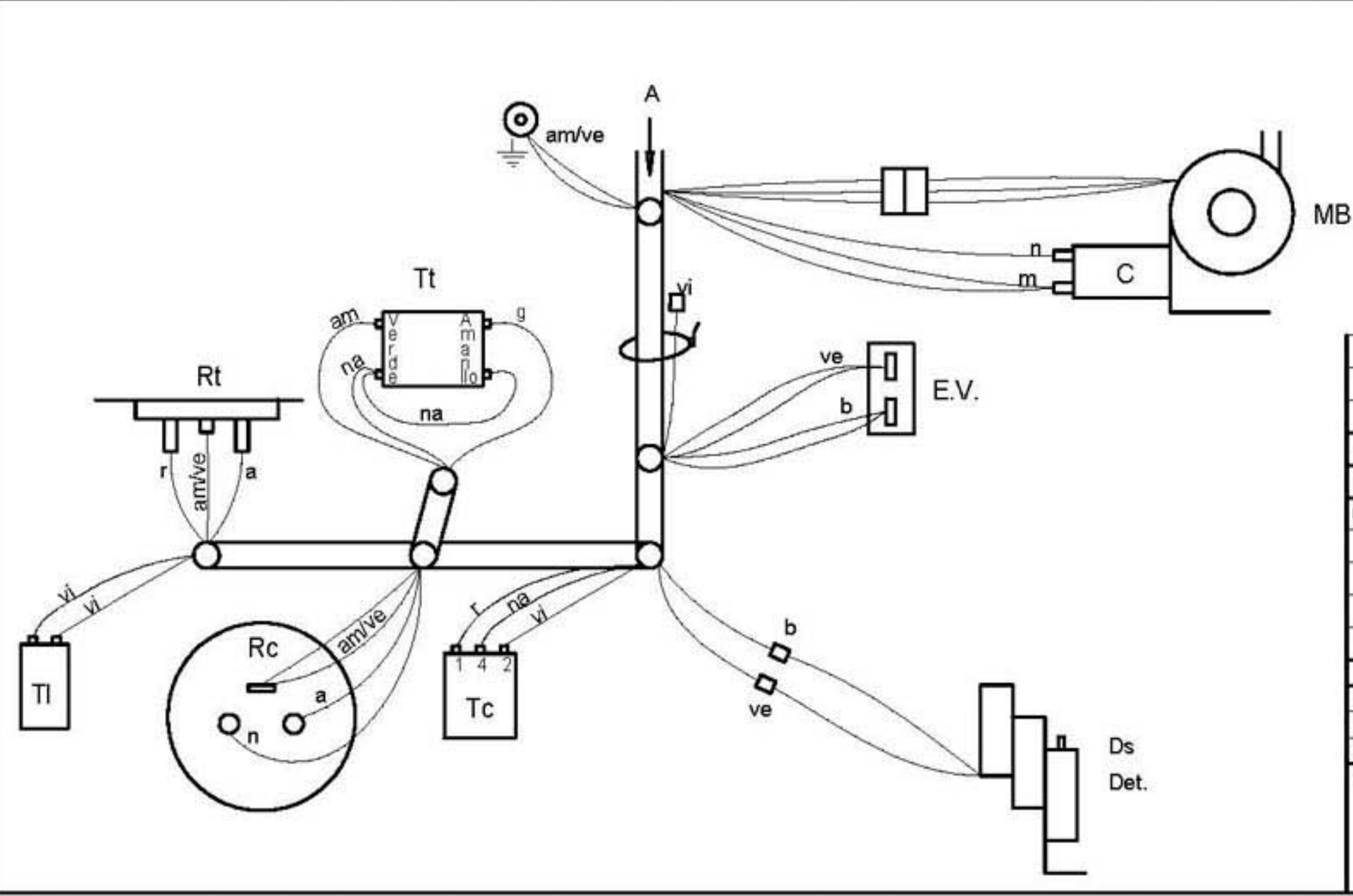
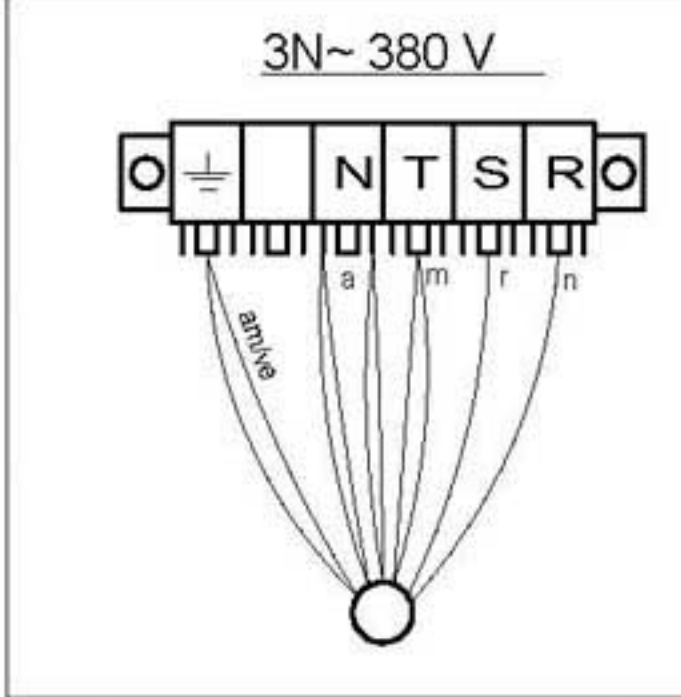
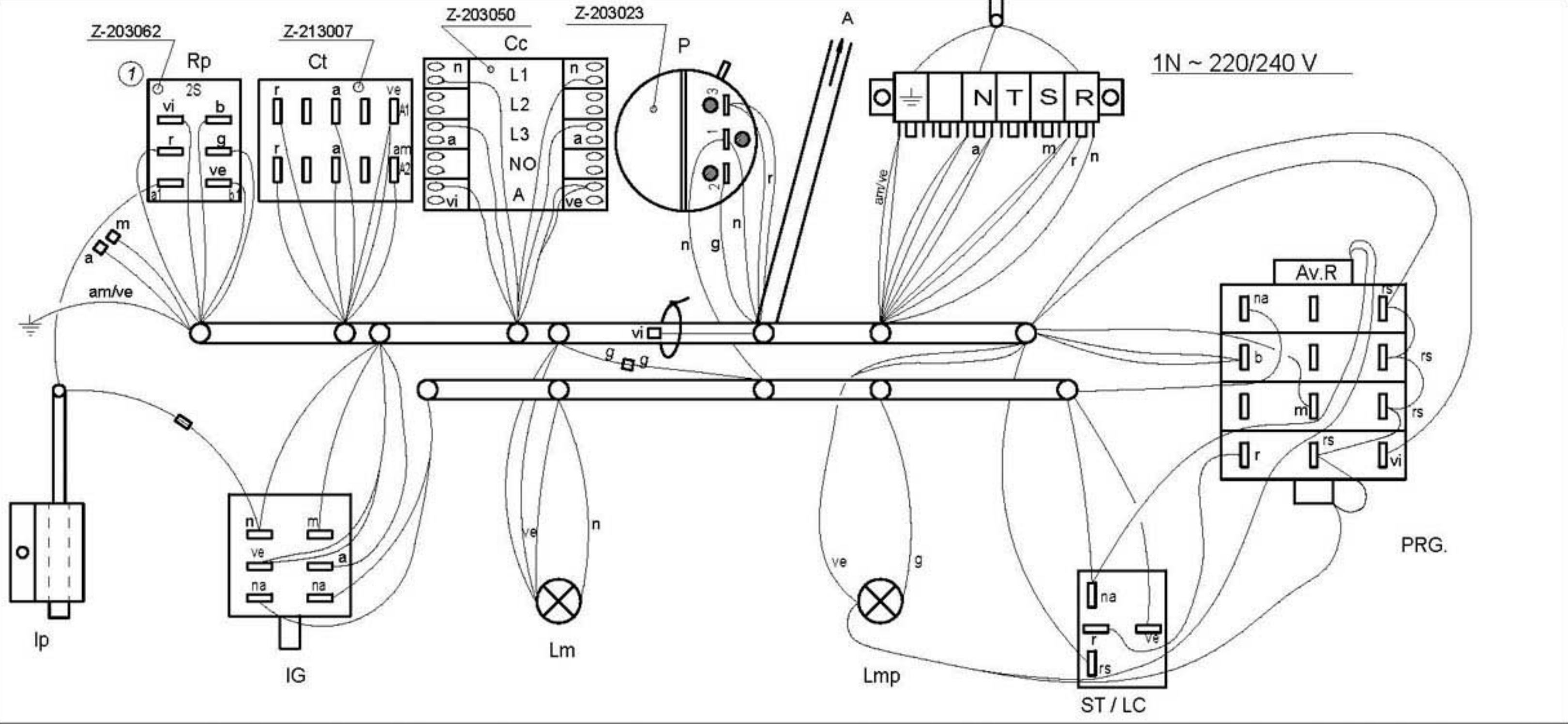
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48B-A FI-48B	FI-64B-A FI-64B								NOTAS
	Z229001	Embellecador adhesivo		1	-								
	Z259001	Embellecador adhesivo		-	1								
	Z213002	Programador ciclo		1	-								
	Z243001	Programador ciclo		-	1								
	Z229011	Cableado termo-stop		1	1								
	Z229016	Esquema electrico de montaje		1	-								Plano HC-17268-3
	Z258406	Esquema electrico de montaje		-	1								Plano HC-17220-3
	Z229010	Esquema electrico adhesivo		1	-								Plano HC-16505-1
	Z258402	Esquema electrico adhesivo		-	1								Plano HC-17119-3
	Z231105	Valvula antirretorno		1	1								
	Q307029	Arandela junta Ø31xØ26,5x2		1	1								
	Q223016	Tuerca roscada PG-21		1	1								
	Z263001	Indicador analogico		2	2								
	Z263002	Vaina para sonda (tanque)		1	1								
	Q306024	Arandela junta Ø18xØ12,5x1,5		1	1								
	Q162070	Tuerca exagonal M-12		1	1								
	Z683087	Contactor 3TF20 01-3AL2, 230 V.		1	1								
	Q013023	Tornillo exagonal M-4x20		4	4								
	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x1830		1	-								
	3676900	Tubo goma negra Ø17xØ10x2160		-	1								
	Z658609	Palet		1	1								



IG = Interruptor General
L1 = Lámpara de marcha
Ip = Micro de puerta
Rp = Relé puerta
P = Presostato
Tc = Termostato calderin
Tt = Termostato tanque
TI = Termostato limitador de calderin
Cc = Contactor calderin
Ct = Contactor tanque
L2 = Lámpara máquina preparada
Rc = Resistencia calderin
St = Pulsador de marcha
FI = Filtro de interferencias

Rt = Resistencia tanque
M.Av.R = Motor programador Avance Rápido
M = Motor programador
M1 = Micro programador marcha
M2 = Micro programador lavado
M3 = Micro programador aclarado
M4 = Micro programador Avance 120"
L3 = Lámpara de ciclo
MBL = Motobomba lavado
C = Condensador de motobomba
V = Válvula de llenado y aclarado
Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)
EB = Electrobomba de presión (Opcional)

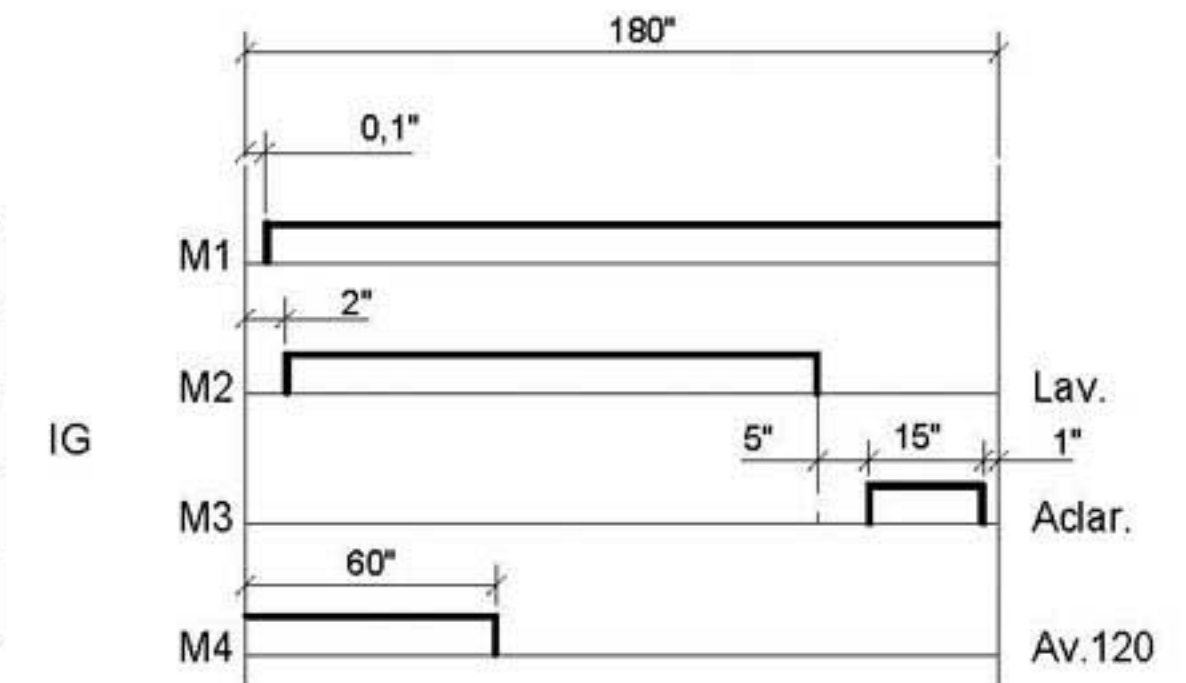
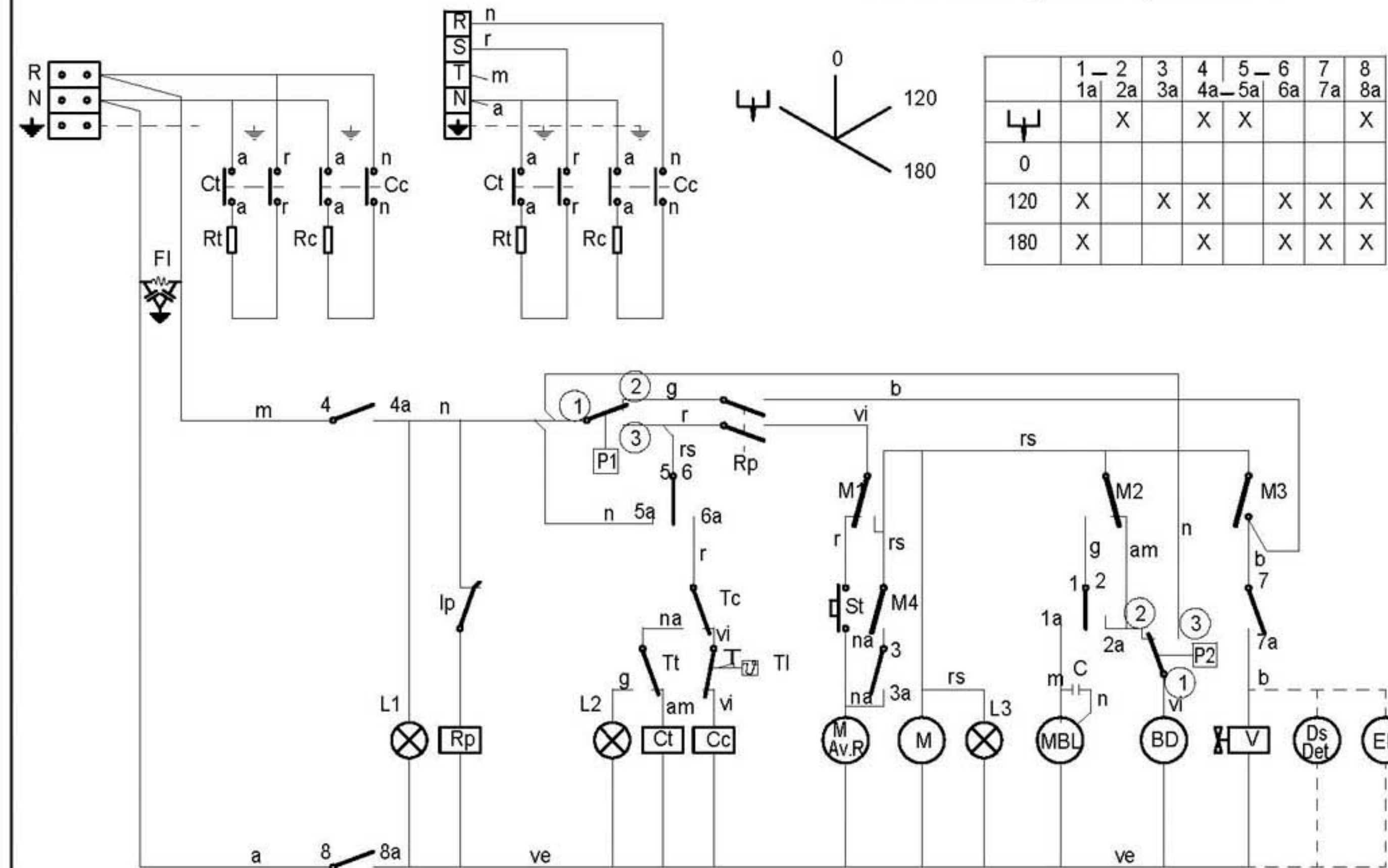
	Esquema teorico adhesivo			Papel adhesivo	Z-213012		
Nº	Pieza		Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación			Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Introducir denominación FI-48 T			Palacio	21-4-98	$\leq 5\pm$ $5-25\pm$ $25-50\pm$	$50-100\pm$ $> 100\pm$ $\infty\pm$
②	Introducir modelos CORECO Y W4-A			Palacio	28-1-00		
		Firma	Fecha	FAGOR Fagor Industrial, Koop. Elk, Mugatua		Mecanizado superficial	
Dibujado		S. N.	27-9-95				
Proyectado							
Comprobado							
Escala		LAVAVAJILLAS Plano hau ez daiteke erabili ez berriz gure baimeniz gabe				Plano numero	
						HC-16499 -2	
						Sustituye al N°	
						Sustituido por	



	Esquema de montaje FI-48			Z-213050	
Nº	Pieza		Material	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales
1	Sustituir relé Z-203018 por Z-203062, cambiar colores en Rp		J.M.P.A.	13-05-02	
					<5± 5-25± 25-50± 50-100± >100± ∞±
					</

3N ~ 380 - 415 V.

Mod.: FI-48 B; A-480 B; CLV-48-B



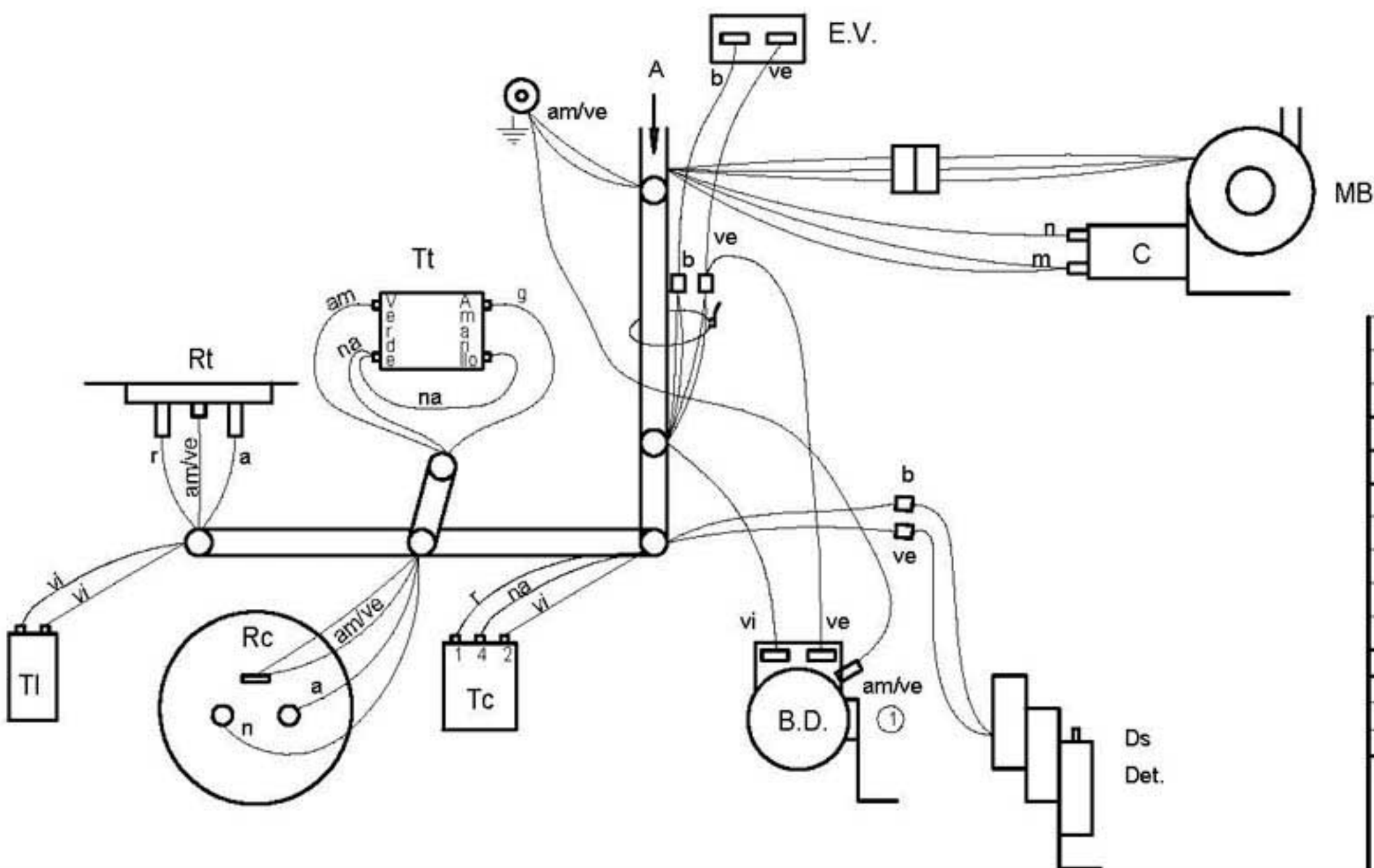
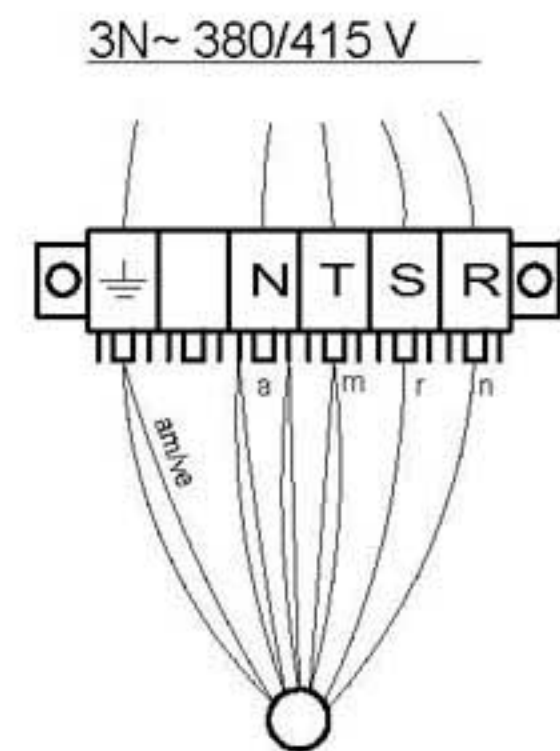
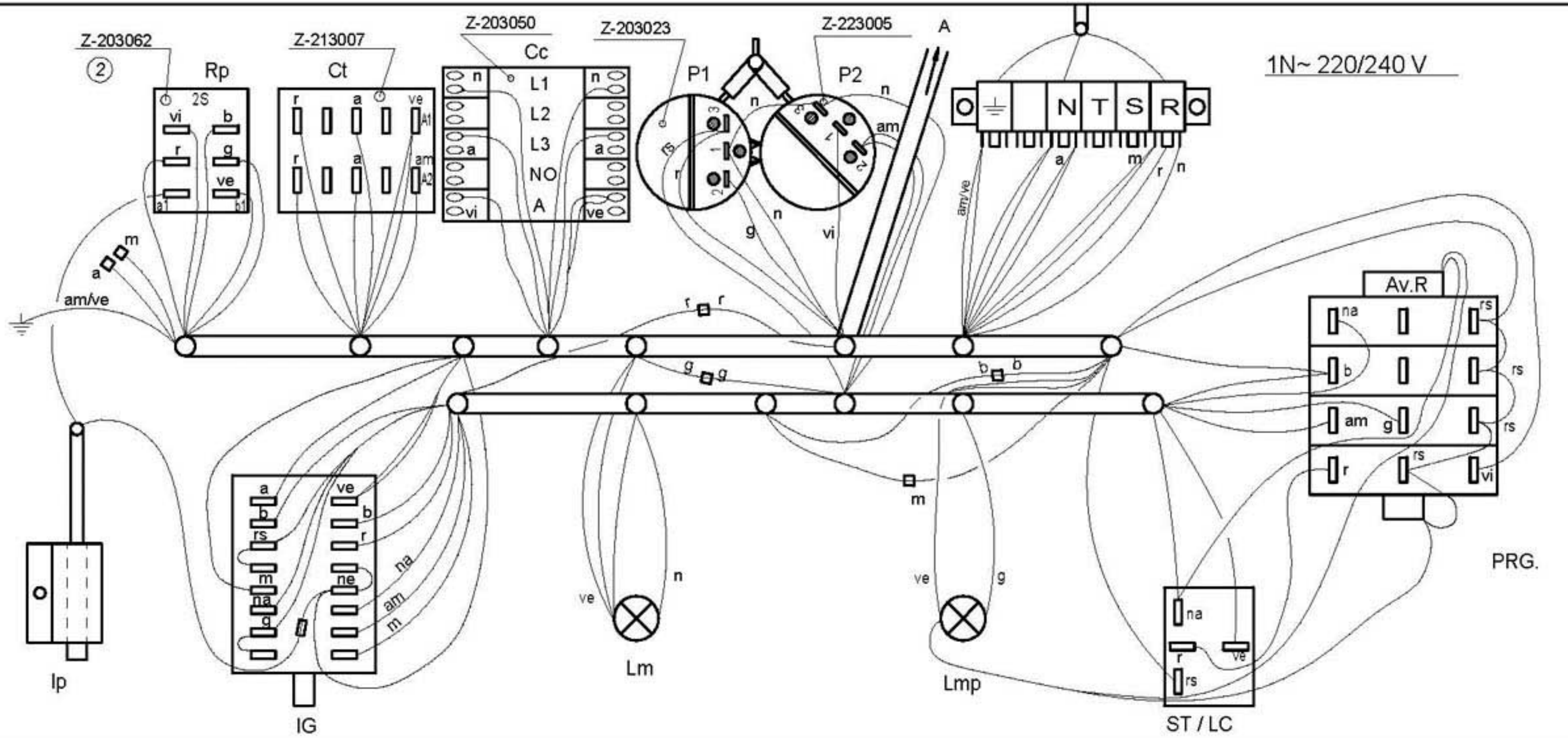
CODIGO DE COLORES:

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
Ip = Micro de puerta
Rp = Relé puerta
P1 = Presostato
Tc = Termostato calderin
Tt = Termostato tanque
Tl = Termostato limitador de calderin
Cc = Contactor calderin
Ct = Contactor tanque
L2 = Lampara máquina preparada
Rc = Resistencia calderin
St = Pulsador de marcha
Fl = Filtro de interferencias
BD = Bomba de Desagüe

Rt = Resistencia tanque
M.Av.R = Motor programador Avance Rápido
M = Motor programador
M1 = Micro programador marcha
M2 = Micro programador lavado
M3 = Micro programador aclarado
M4 = Micro programador Avance 120"
L3 = Lámpara de ciclo
MBL= Motobomba lavado
C = Condensador de motobomba
V = Válvula de llenado y aclarado
Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)
P2 = Presostato de seguridad
EB = Electrobomba de presión (Opcional)

	Esquema teorico adhesivo			Papel adhesivo	Z-223012		
Nº	Pieza		Cent.	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificacion			Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Introducir modelo CORECO			Palacio	28-1-00	≤5± 5-25± 25-50± 50-100± > 100± ∞±	
		Firma	Fecha	FAGOR Fagor Industrial, Koop Elk, Mugatua		Mecanizado superficial	
Dibujado		S. N.	27-9-95				
Proyectado							
Comprobado							
Escala		LAVAVAJILLAS				Plano numero	
						HC-16500 -1	
		Plano hau ez dateke erabili ez berrizta gure baimentz gabe				Sustituye al N°	
						Sustituido por	



	Esquema de montaje FI-48b			Z-223050		
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Añadir cable tierra en bomba desagüe		Santi	4-6-2001	<5± 5-25± 25-50± 50-100± >100± ∞±	
②	Sustituir relé Z203018 por Z203062, cambiar colores en Rp		J.M.P.A.	02-05-13		
		Firma	Fecha	FAGOR Fagor Industrial, Koop Elk, Mugatua		Mecanizado superficial
Dibujado		Santi Caro	07-07-00			
Proyectado						
Comprobado						
Escala		LAVAVAJILLAS				Plano numero
						HC-17266- 2
						Sustituye al N°
		Plano hau ez dateke erabili ez bermatza gure baimenitz gabe				Sustituido por

3N ~ 380/415V.

3 ~ 220V.

1N ~ 220 V / 1N ~ 240V.

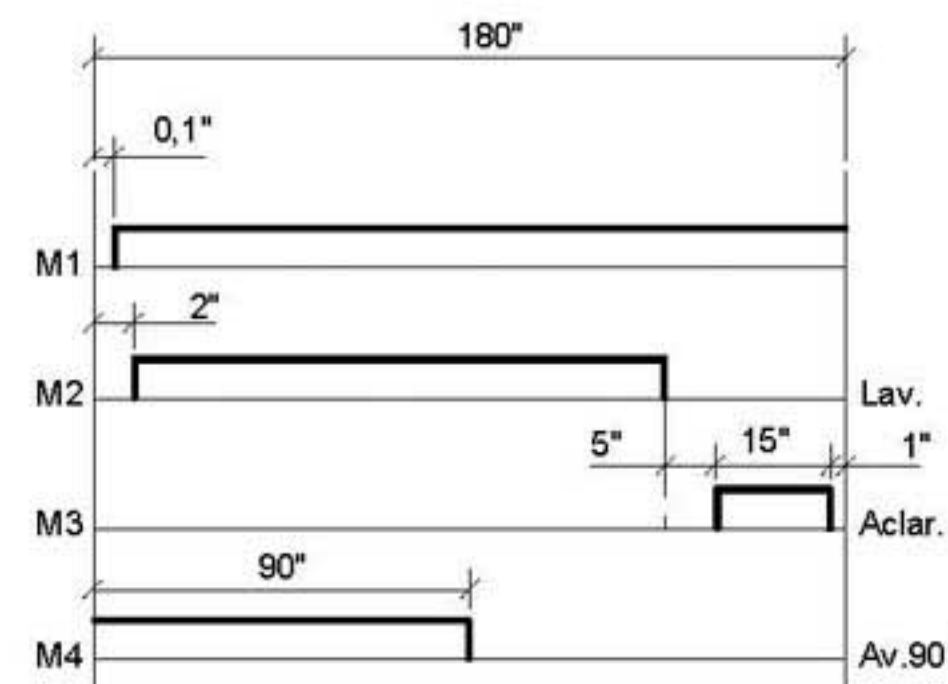
Mod.: FI - 64

FI - 72

KM - 64

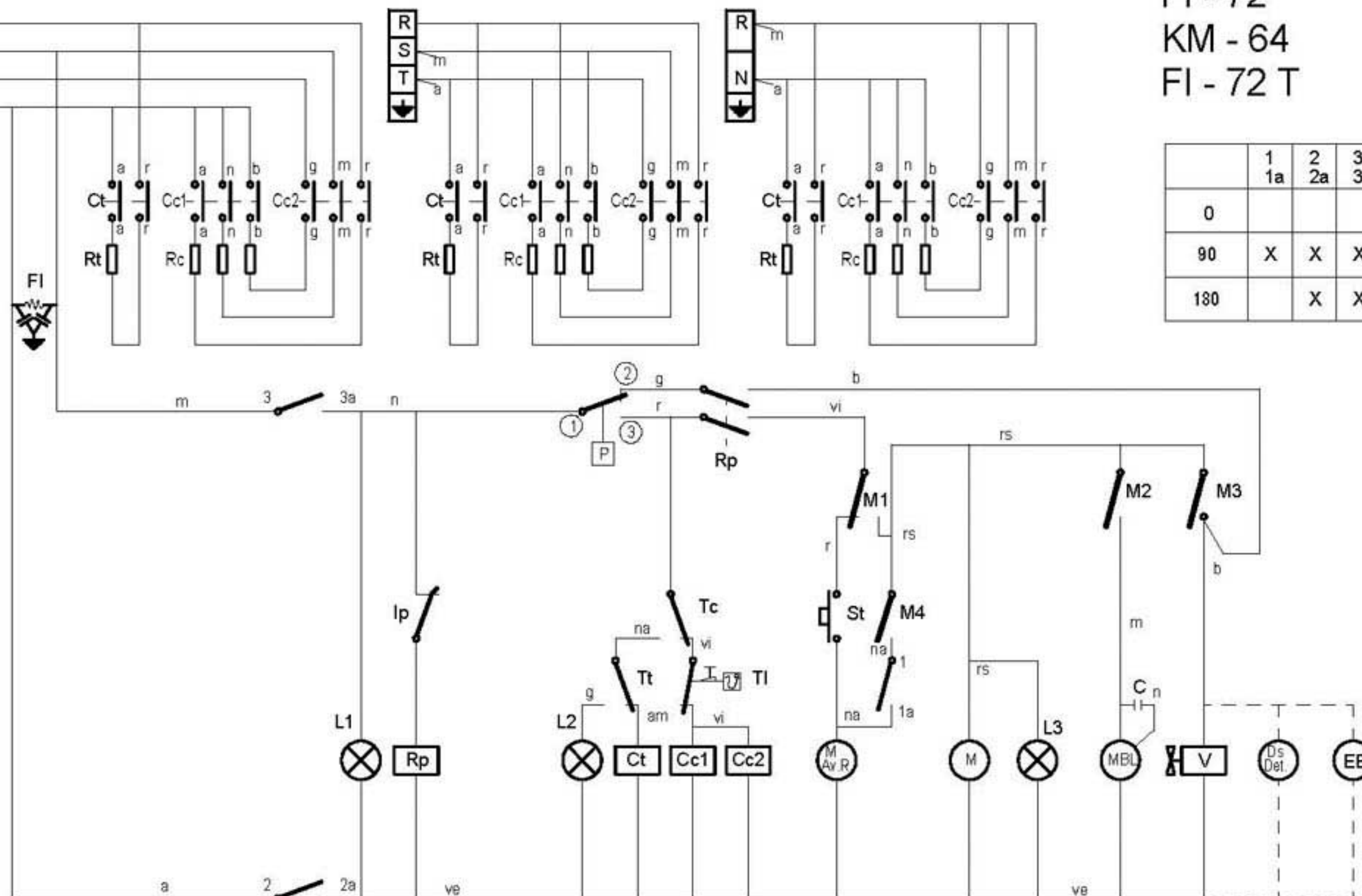
FI - 72 T

①



	1	2	3
	1a	2a	3a
0			
90	X	X	X
180		X	X

IG



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

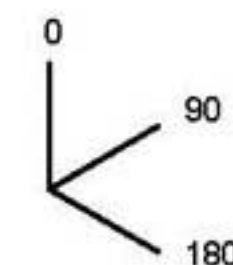
am = amarillo-yellow-jaune

na = naranja-orange-orange

rs = rosa-rose-pink

ve = verde-green-vert

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



NOTAS.-

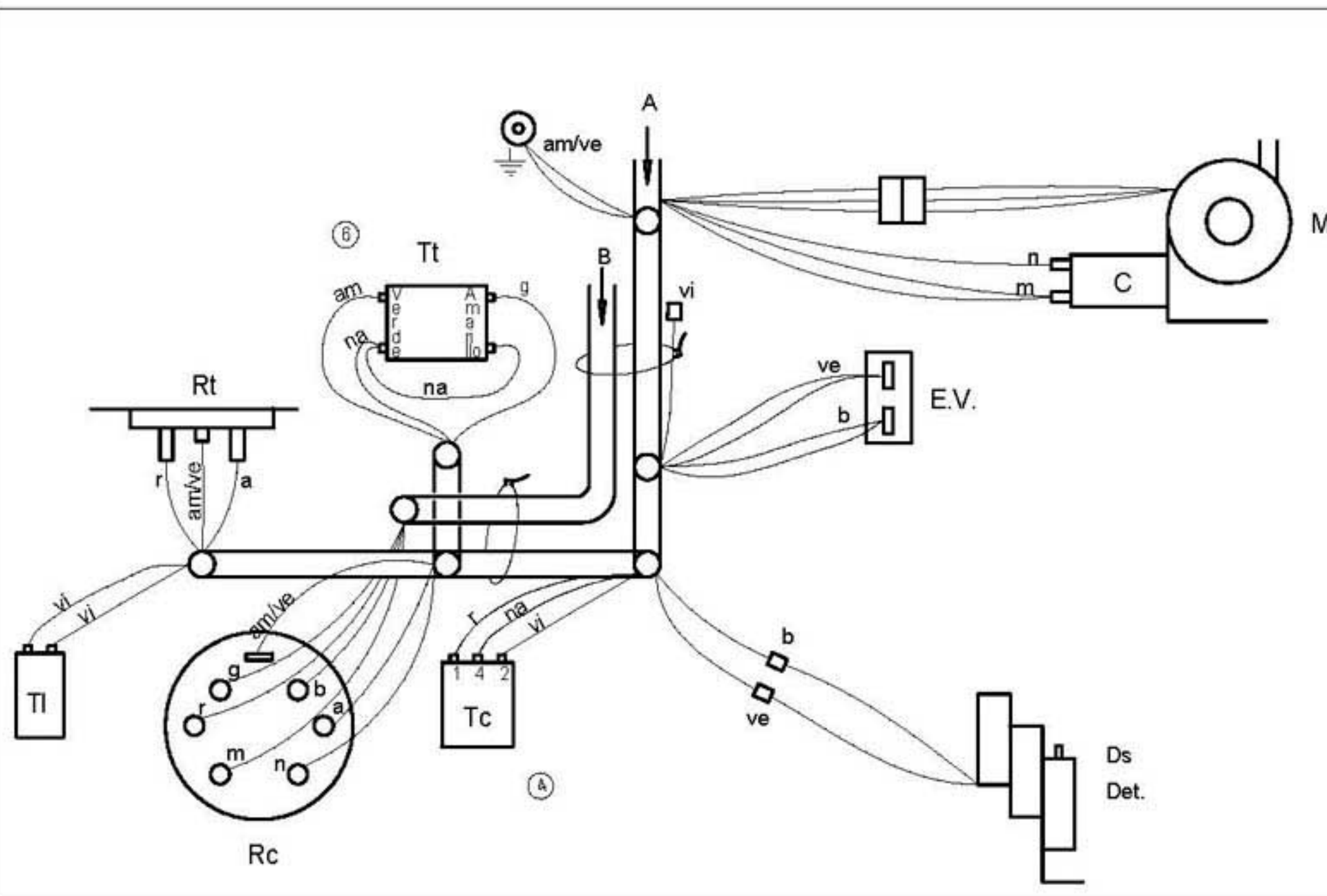
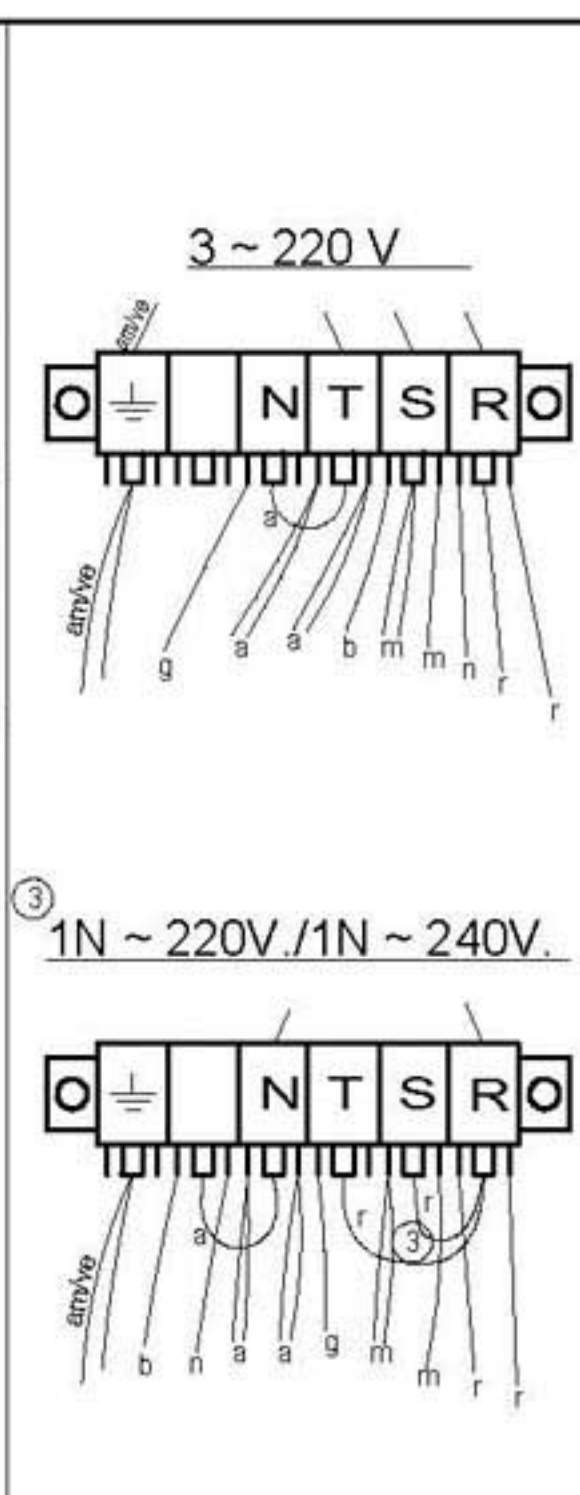
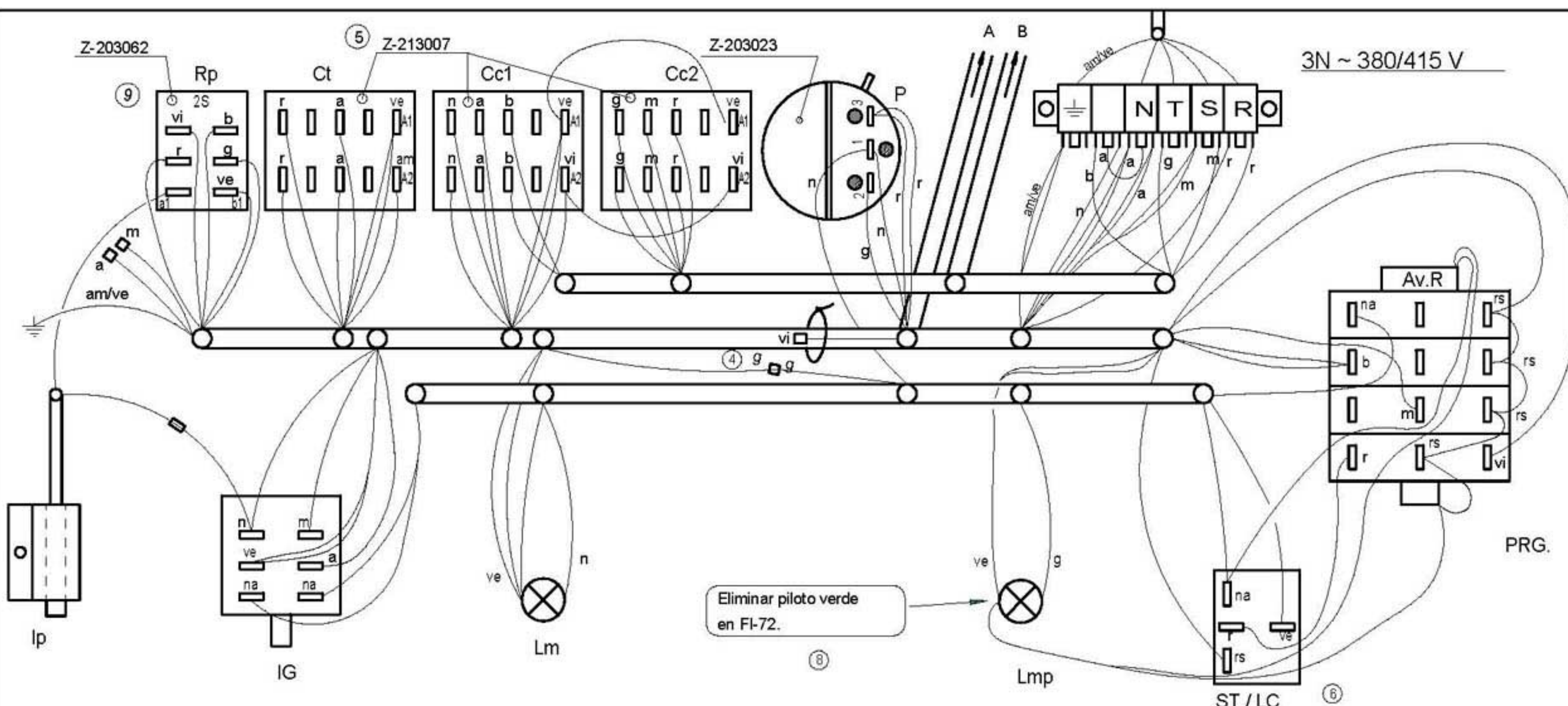
- Fondo del esquema: Color Blanco
- Grabaciones: Color Negro
- Dimensiones: 235x120
- N° Clasificación: Parte inferior dcha.

IG= Interruptor General
 L1 = Lampara de marcha
 Ip = Micro de puerta
 Rp = Relé puerta
 P = Presostato
 Tc = Termostato calderin
 Tt = Termostato tanque
 TI = Termostato limitador de calderin
 Cc1, Cc2 = Contactor calderin
 Ct = Contactor tanque
 L2 = Lampara máquina preparada
 Rc = Resistencia calderin
 St = Pulsador de marcha
 FI = Filtro de interferencias

Rt = Resistencia tanque
 M.Av.R = Motor programador Avance Rápido
 M = Motor programador
 M1 = Micro programador marcha
 M2 = Micro programador lavado
 M3 = Micro programador aclarado
 M4 = Micro programador Avance 90"
 L3 = Lámpara de ciclo
 MBL= Motobomba lavado
 C = Condensador de motobomba
 V = Válvula de llenado y aclarado
 Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)
 EB = Electrobomba de presión (opcional)

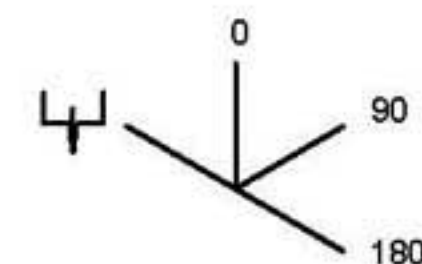
Esquema teorico achesivo

Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de		Fecha	Tolerancias generales
①	Introducir denominación FI-72 T	Palacio		21-4-98	<5± 5-25± 25-50± 50-100± >100± ∞±



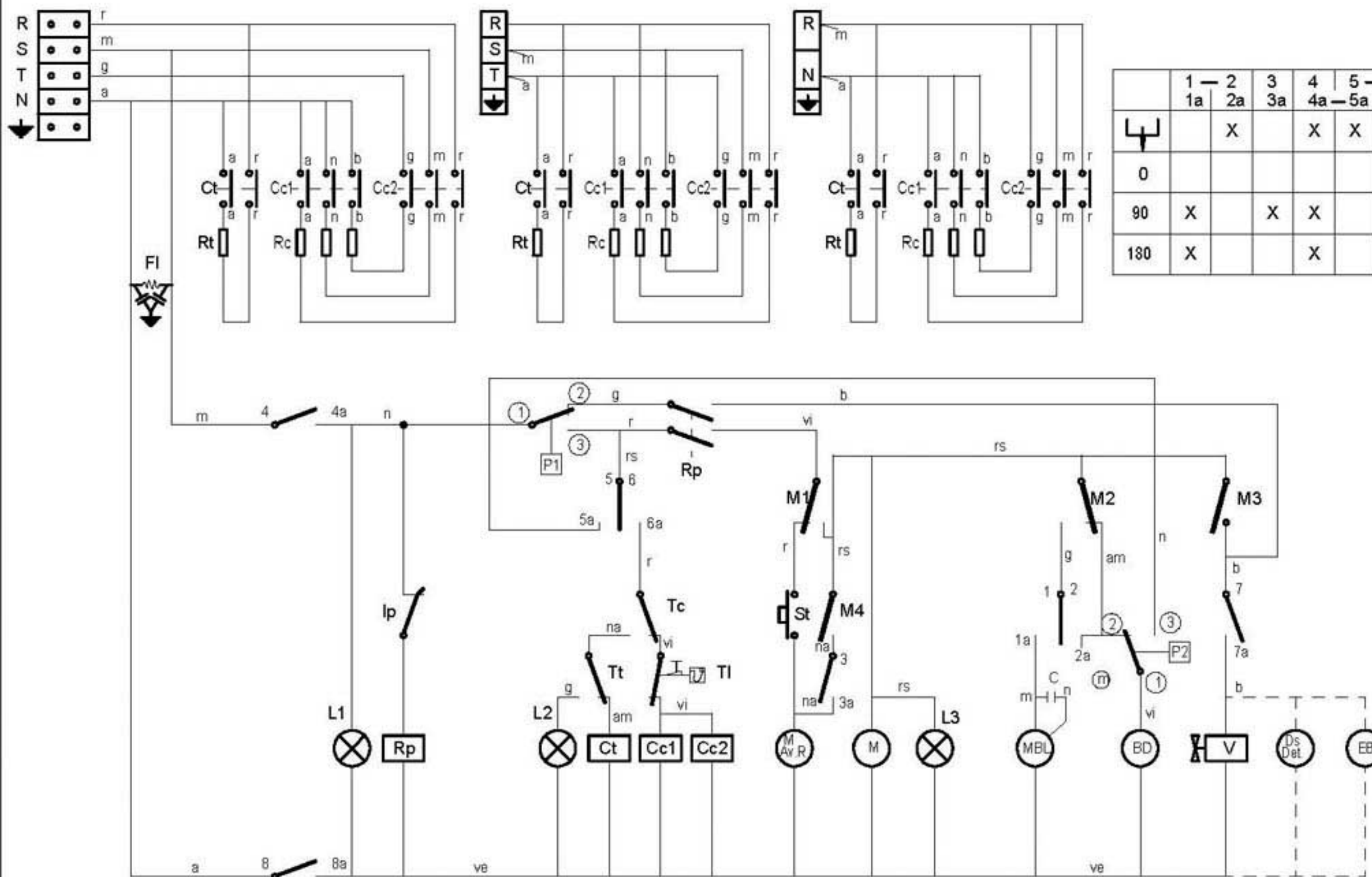
Esquema de montaje FI-64; FI-72		⑦	Z-243045	
Nº	Pieza	Nº	Clasificación	Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales
④	Cambiar de color Marrón a Gris	Maillo	28-9-95	$< 5 \pm$ $5-25 \pm$ $25-50 \pm$ $50-100 \pm$ $> 100 \pm$ $\infty \pm$
⑤	Sustituir 1 rele Z-203018 por Z-213007	Albes	30-11-95	
⑥	Sustituir Termostato tanque y ST/LC	Maillo	19-5-97	
⑦	Introducir Nº Clasificación	Palacio	10-7-97	
⑧	Introducir Nota eliminación piloto verde	Palacio	02-01-01	
⑨	Sustituir Z-203018 por Z-203062, cambiar colores en Rp	J.M.P.A.	02-05-13	
Dibujado		Firma	Fecha	FAGOR Fagor Industrial, Koop. Elk. Mugatua
Proyectado		S. N.	6-7-93	
Comprobado				
Escala				
LAVAVAJILLAS				Mecanizado superficial
Plano número				HC-16217-9
Sustituye al Nº				
Sustituido por				

FI - 64 B



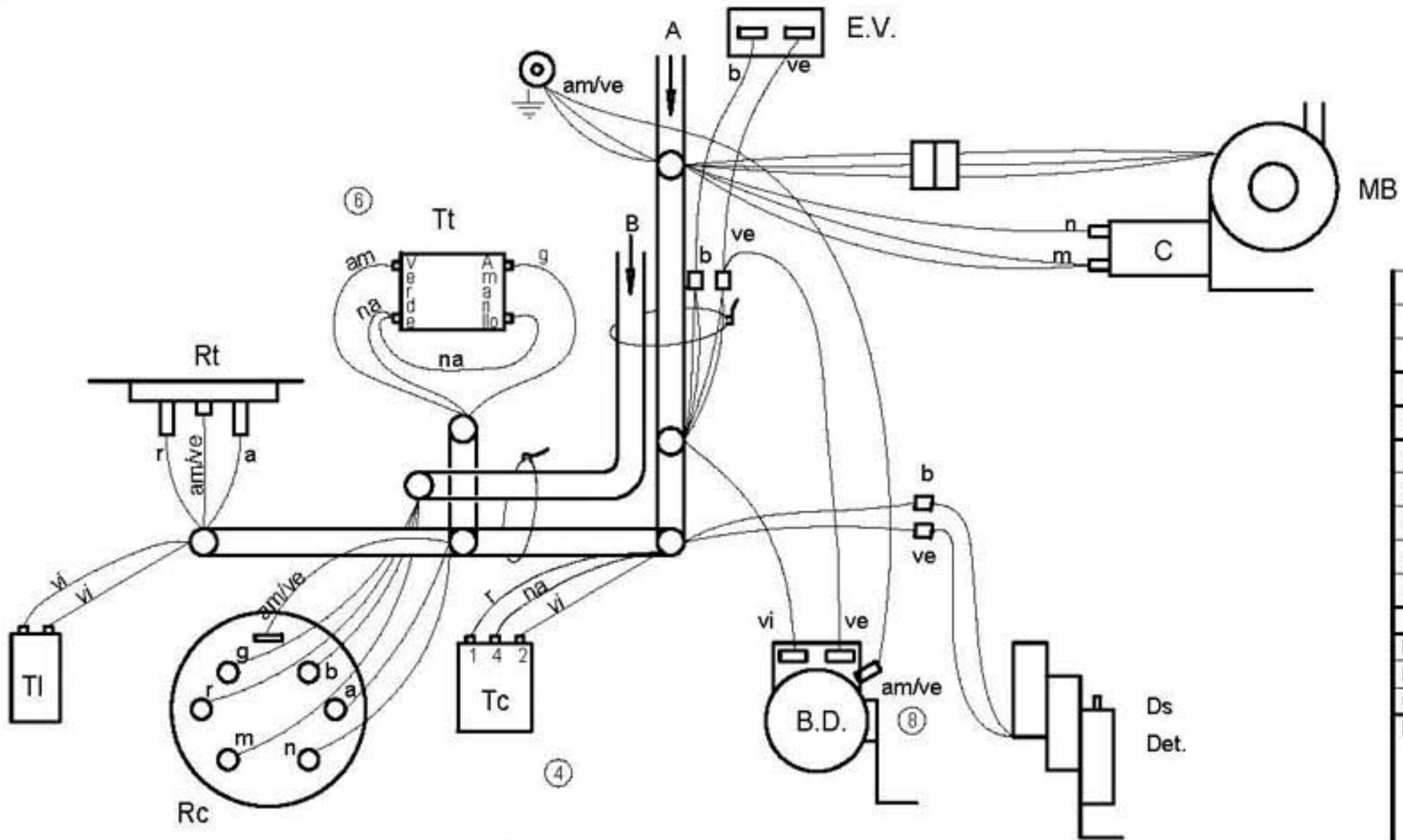
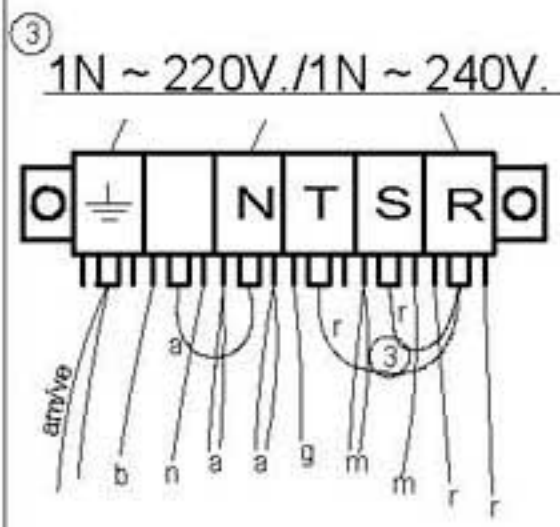
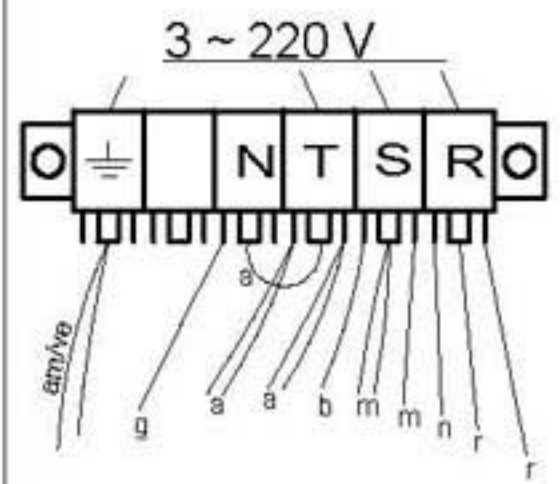
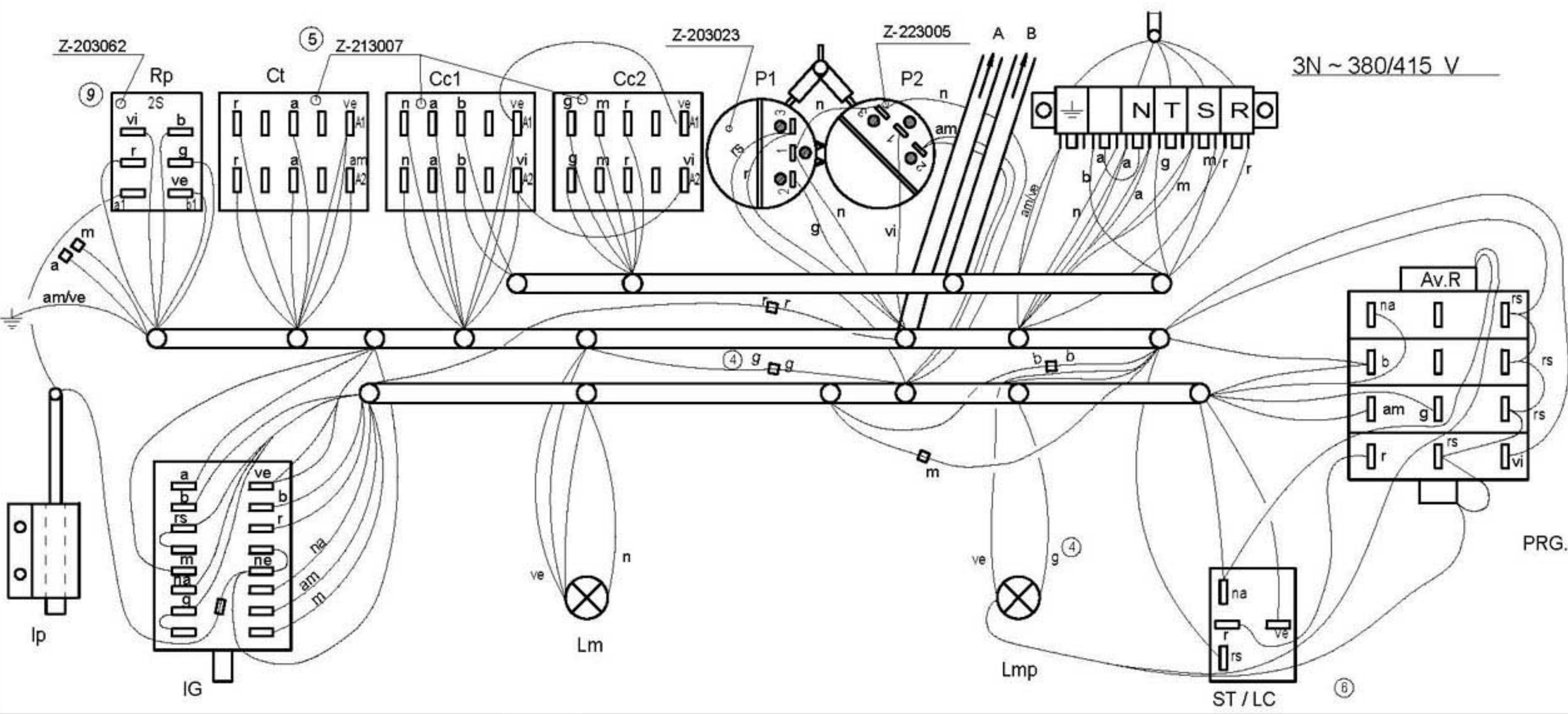
r = rojo-red-rouge
 m = marron-brown-marron
 g = gris-grey-gris
 n = negro-black-noir
 a = azul-blue-bleu
 b = blanco-white-blanc
 vi = violeta-violette-violet
 am = amarillo-yellow-jaune
 na = naranja-orange-orange
 rs = rosa-rose-pink
 ve = verde-green-vert
 am/ve = amarillo verde-yellow green-jaune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

- Fondo del esquema: Color Blanco
- Grabaciones: Color Negro
- Dimensiones: 235x120
- N° Clasificación: Parte inferior dcha.



Rt = Resistencia tanque
M.Av.R = Motor programador Avance Rápido
M = Motor programador
M1 = Micro programador marcha
M2 = Micro programador lavado
M3 = Micro programador aclarado
M4 = Micro programador Avance 90"
L3 = Lámpara de ciclo
MBL= Motobomba lavado
C = Condensador de motobomba
V = Válvula de llenado y aclarado
Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)
P2 = Presostato de seguridad
EB = Electrobomba de presión (Opcional)

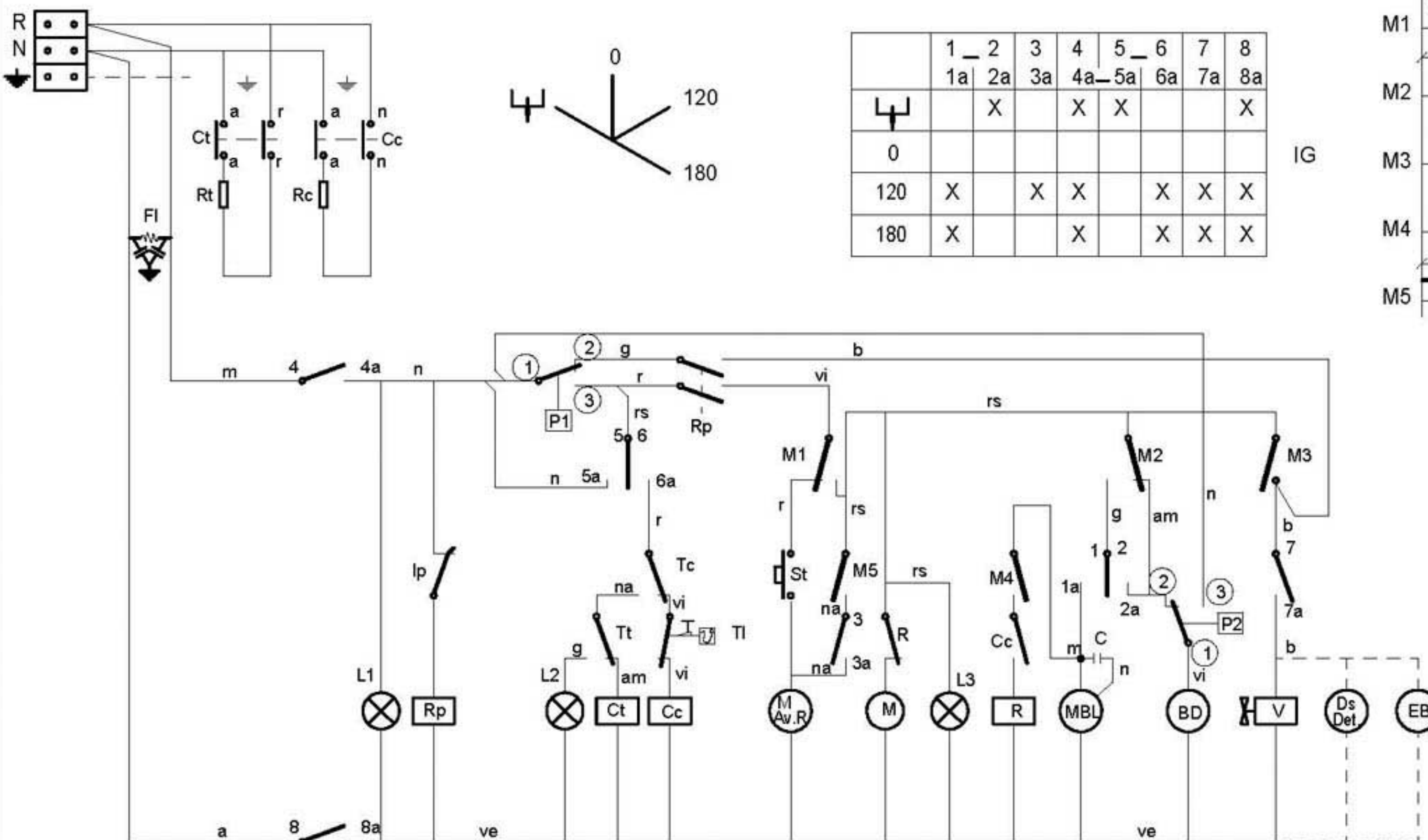
	Esquema teorico adhesivo			Papel adhesivo	Z-253009		
Nº	Pieza		Cent.	Material	Nº Clasificacion	Acabado	
Nº	Modificacion			Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
						<5± 5-25± 25-50±	50-100± > 100± ∞±
		Firma	Fecha	FAGOR  Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua		Mecanizado superficial	
Dibujado	S. N.	28-9-95					
Proyectado							
Comprobado							
Escala	LAVAVAJILLAS Plano hau ez duteke erabil ez berriztagure baimentz gabe				Plano numero		
HC-16502							
Sustituye al N°							
				Sustituido por			



				⑦		
	Esquema de montaje FI-64 B			Z-253045		
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
⑤	Sustituir 1 relé Z-203018 por Z-213007		Albes	12-12-95	50-100± 5-25± 25-50± ∞±	50-100± > 100±
⑥	Sustituir Termostato tanque y ST/LC		Maillo	19-5-97		
⑦	Introducir N° Clasificación		Palacio	10-7-97		
⑧	Añadir cable tierra en bomba desague.		Santi	4-6-2001		
⑨	Sustituir relé Z-203018 por Z-203062, cambiar colores en Rp		J.M.P.A.	02-05-13		
		Firma	Fecha	FAGOR Fagor Industrial, Koop Elk, Mugatua		Mecanizado superficial
Dibujado		S. N.	12-7-93			
Proyectado						
Comprobado						
Escala		LAVAVAJILLAS				Plano numero
						HC-16218-9
		Plano hau ez dateke erabil ez bera zure baimentz gabe				Sustituye al N°
						Sustituido por

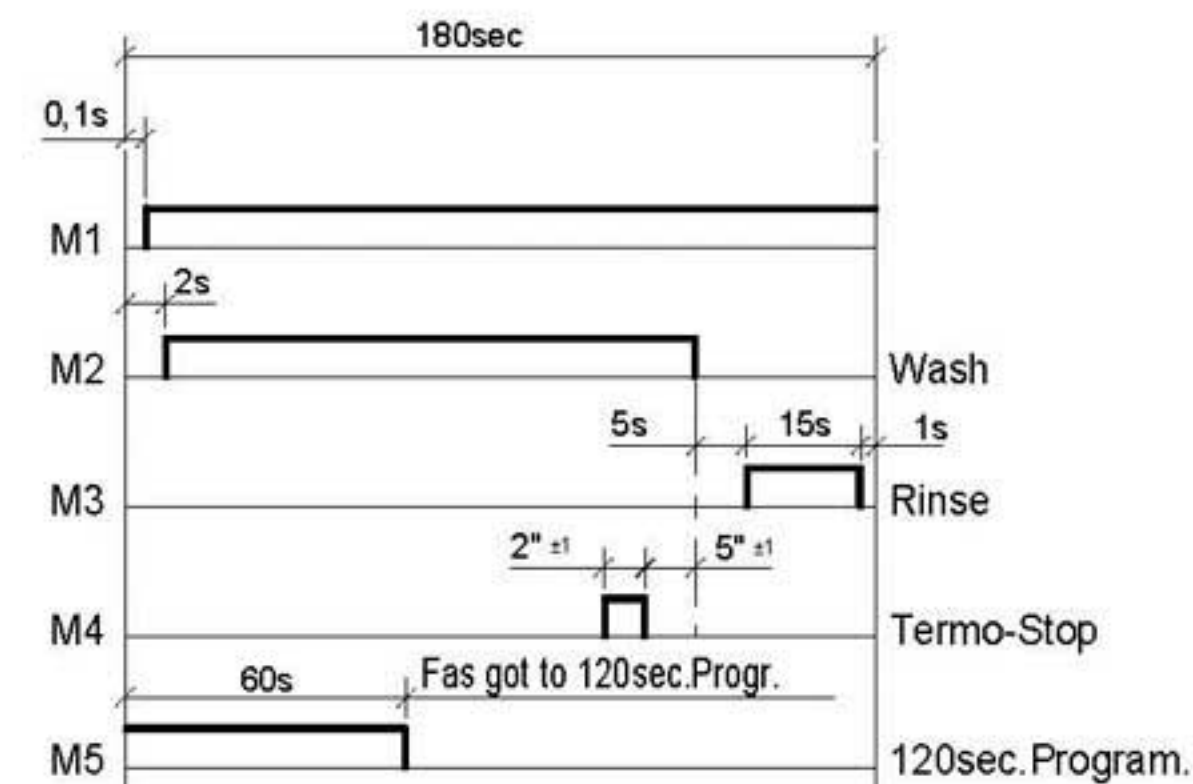
208-220-240 V. 1Ph

Mods.: FI-48 W ; MF-48



	1	2	3	4	5	6	7	8
	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a	8a
0		X		X	X			X
120	X		X	X		X	X	X
180	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-vert
 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

TI = 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

Témoine de marche

Micro de porte

Relais de porte

Presostat

Thermostat du surchauffeur

Thermostat de cuve

Thermostat limiteur du surchauffeur

Contacteur du surchauffeur

Contacteur de cuve

Témoine de machine préparée

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

Termostato limitador de calderin

Contactor calderin

Contactor tanque

Lampara máquina preparada

Resistencia calderin

Pulsador de marcha

Filtro de interferencias

Bomba de Desagüe

Rt = Tank heating element

M.A.V.R = Motor programmer rapid advance

M = Motor programmer

M1 = Micro programmer on

M2 = Micro programmer wash

M3 = Micro programmer rinse

M4 = Micro programmer Thermo-Stop

M5 = Micro programmer 120" advance

L3 = Cycle light

MBL = Motor pump wash

C = Motor pump condenser

V = Filling and rinsing valve

Ds Det = Detergent dispenser (Optional)

P2 = Safety pressure switch

EB = Electric pressure pump (Optional)

Resistance de cuve

Moteur du programm. d'avancement rapide

Moteur du programmeur

Micro du programm. de marche

Micro du programm. de lavage

Micro du programm. de rincage

Micro du programmeur Thermo-Stop

Micro programmeur Avance 120"

Témoine de cycle

Motobombe de lavage

Condensateur de la motopompe

Valve de remplissage et de vidange

Doseur de detergent (Option)

Presostat de sécurité

Electropompe de pression (Option)

Resistencia tanque

Motor programador Avance

Rápido programador

Micro programador marcha

Micro programador lavado

Micro programador aclarado

Micro programador Thermo-Stop

Micro programador Avance 120"

Lámpara de ciclo

Motobomba lavado

Condensador de motobomba

Válvula de llenado y aclarado

Dosificador de detergente (opcional)

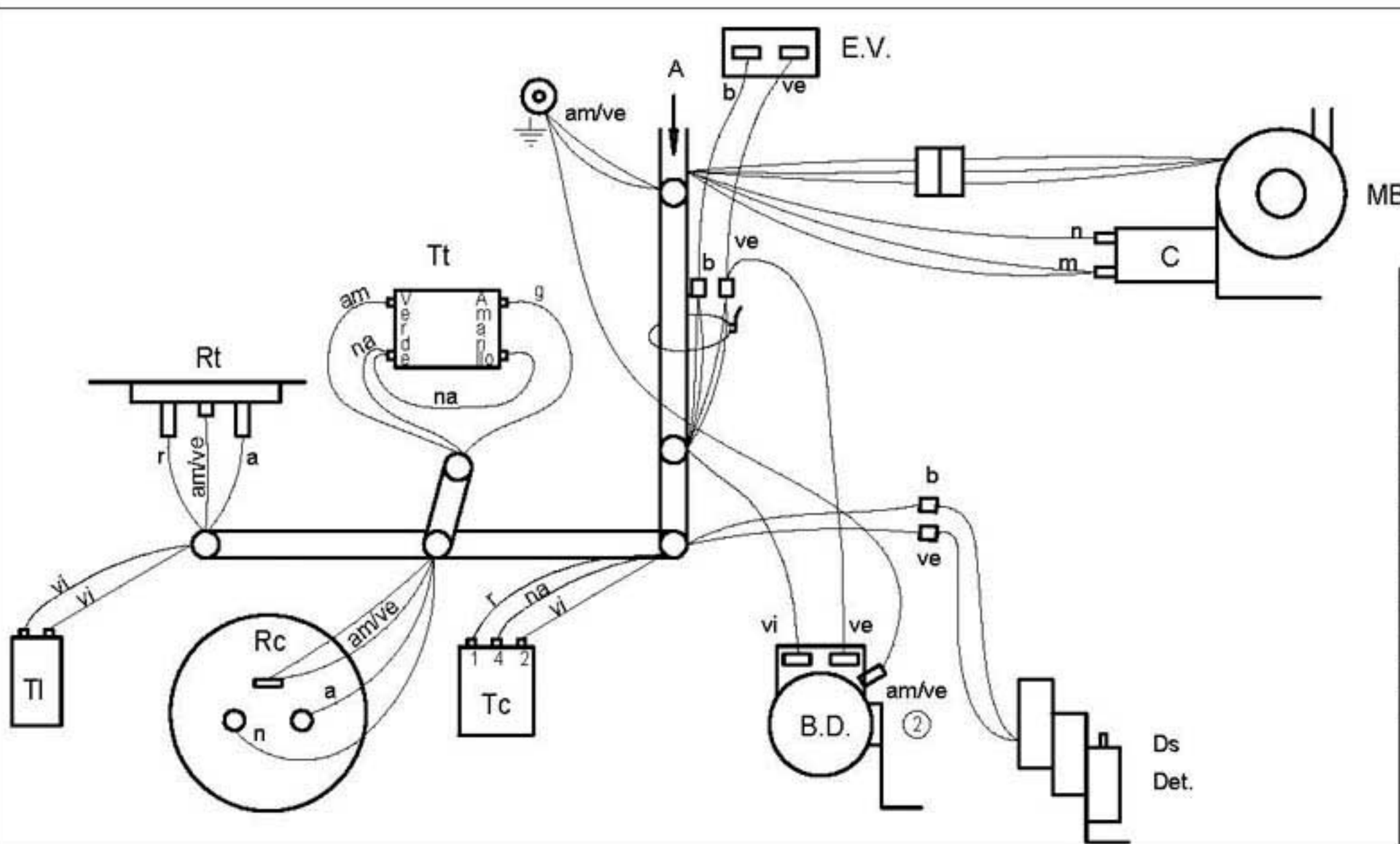
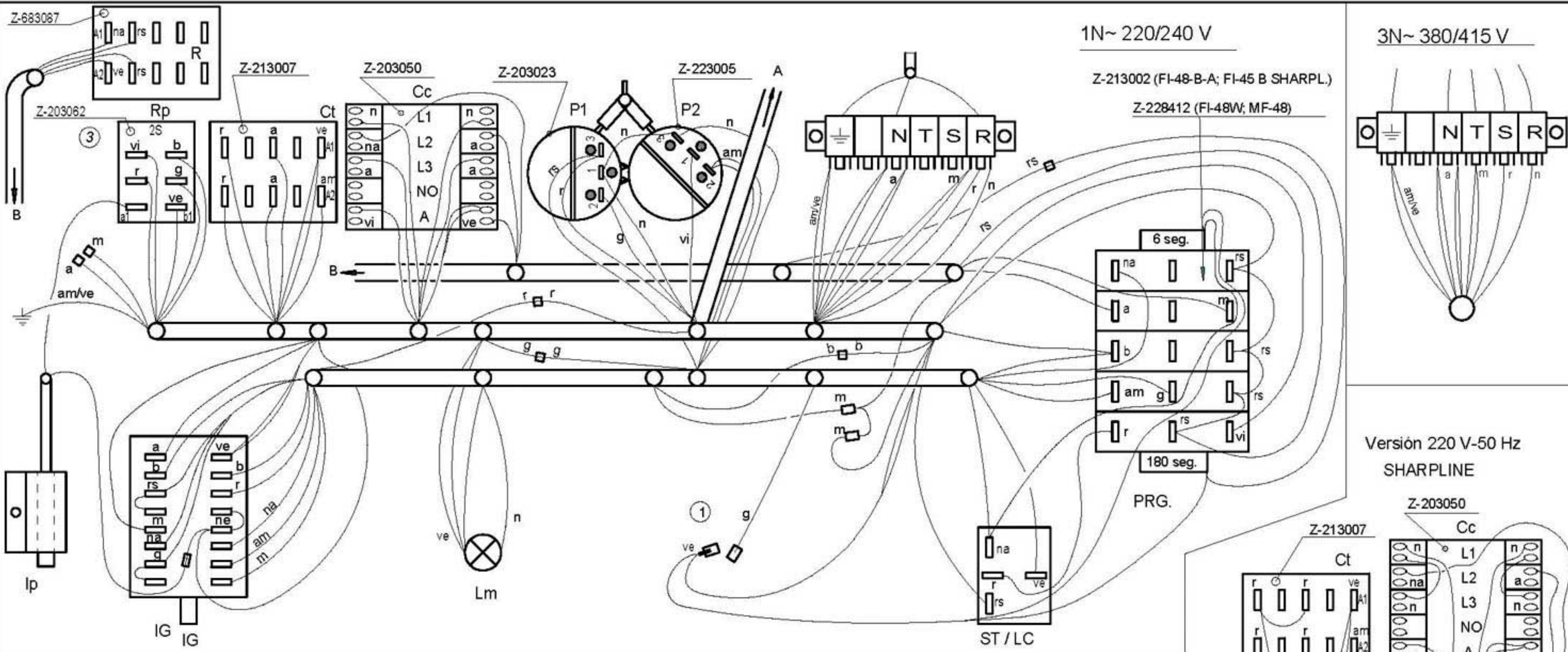
Presostato de seguridad

Electrobomba de presión

(Opcional)

Z-228402

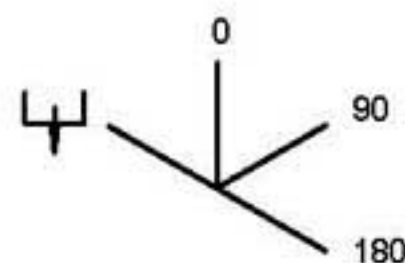
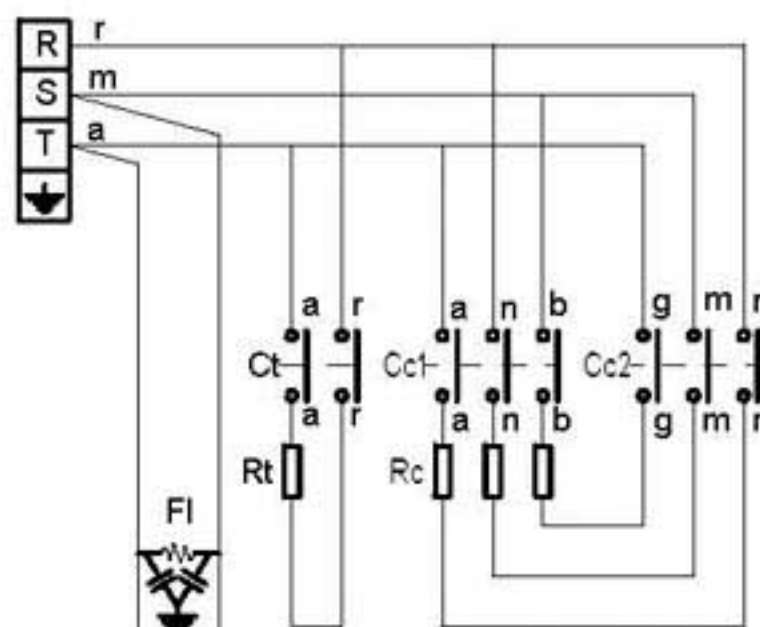
HC-17118 -2



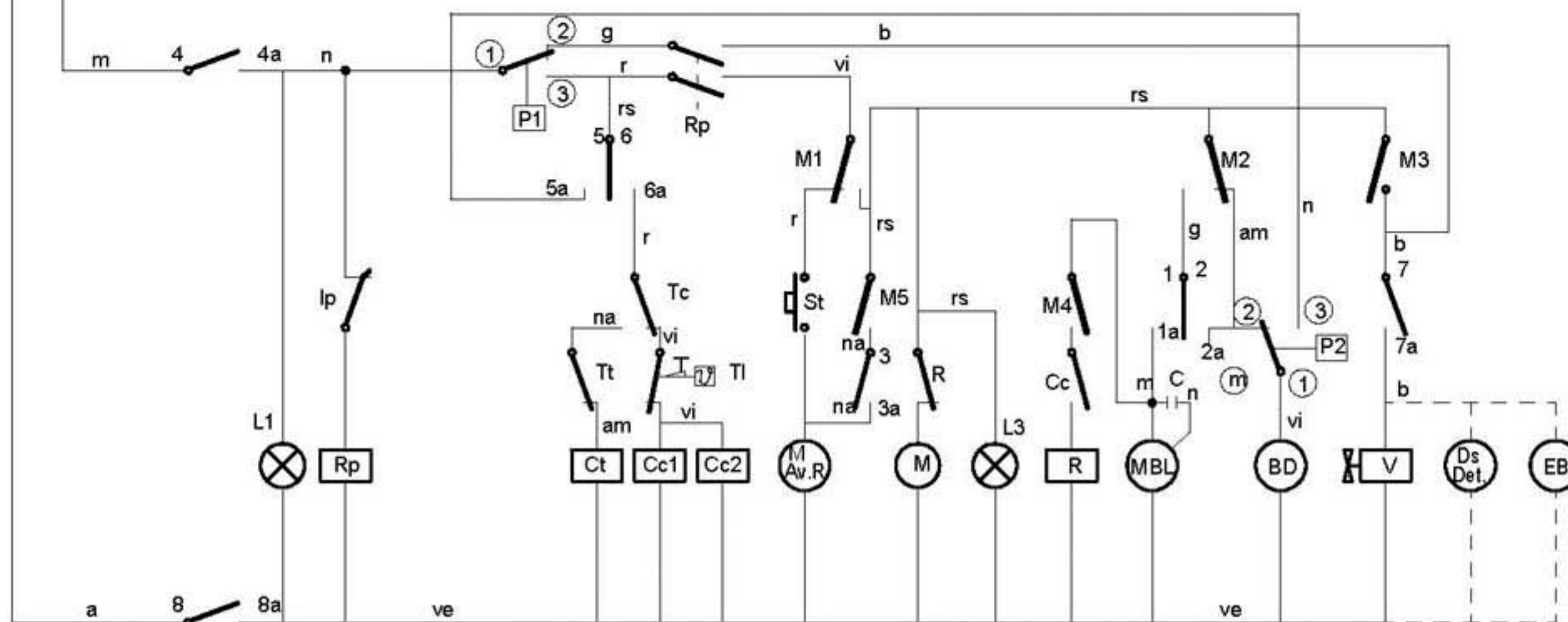
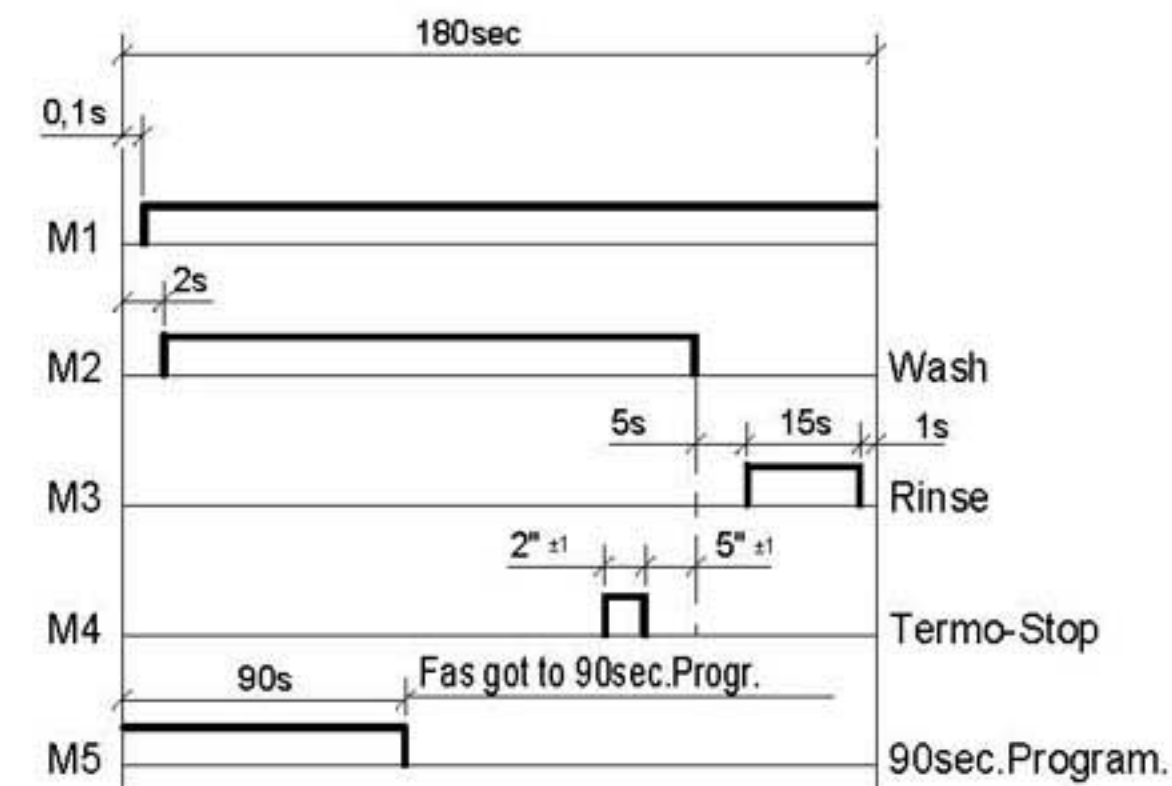
	Esquema de montaje FI-48W, MF-48			Z-228407		
	Esquema de montaje FI-48B SHARPLINE			Z-229210		
	Esquema de montaje FI-48-B-A			Z-229016		
Nº	Pieza		Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Eliminar piloto verde LMP.		J.M.P.	05-01-01	<5± 5-25± 25-50± 50-100± >100± ∞±	
②	Añadir cable tierra en bomba desagüe		Santi	4-8-2001		
③	Sustituir relé Z-203018 por Z-203062, cambiar colores en Rp		J.M.P.A.	02-05-13		
			Firma	Fecha	Mecanizado superficial	
Dibujado		Santi Caro	07-07-00			
Proyectado						
Comprobado						
			Fagor Industrial, Koop. Elk, Mugatua			
Escala		LAVAVAJILLAS				Plano numero
						HC-17268 - 3
		Plano hau ez dateke erabil ez bermatza gure baimentz gabe				Sustituye al N° HC-16424
						Sustituido por

208-220-240 V. 3Ph

MF-64 ; FI-64 W ; FI-64-B-A



	1 1a	2 2a	3 3a	4 4a	5 5a	6 6a	7 7a	8 8a
0		X		X	X			X
90	X		X	X		X	X	X
180	X		X	X		X	X	X



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

I_G = General switch

L1 = On lamp

Ip = Door micro

Rp = Door relay

P1 = Pressure switch

Tc = Drum thermostat

Tt = Tank thermostat

TI = Drum limiter thermostat

Cc1, Cc2 = Drum contactor

Ct = Tank contactor

L2 = Machine ready light

Rc = Drum heating element

St = Start button

FI = Interferences filter

BD = Drain pump

Interrupteur general

Témoine de marche

Micro de porte

Relais de porte

Presostat

Thermostat du surchauffeur

Thermostat de cuve

Thermostat limitateur du surchauffeur

Contacteur du surchauffeur

Contacteur de cuve

Témoine de marche machine préparée

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

Termostato limitador de calderin

Contactor calderin

Contactor tanque

Lampara máquina preparada

Resistencia calderin

Pulsador de marcha

Filtro de interferencias

Bomba de Desagüe

Rt = Tank heating element

M.A.V.R = Motor programmer rapid advance

M = Motor programmer

M1 = Micro programmer on

M2 = Micro programmer wash

M3 = Micro programmer rinse

M4 = Micro programmer Thermo-Stop

M5 = Micro programmer 90" advance

L3 = Cycle light

MBL = Motor pump wash

C = Motor pump condenser

V = Filling and rinsing valve

Ds Det = Detergent dispenser (Optional)

P2 = Safety pressure switch

EB = Electric pressure pump (Optional)

Resistance de cuve

Moteur du programm. d'avancement rapide

Moteur du programmeur

Micro du programm. de marche

Micro du programm. de lavage

Micro du programm. de rincage

Micro du programmeur Thermo-Stop

Micro programmeur Avance 90"

Témoine de cycle

Motobombe de lavage

Condensateur de la motopompe

Valve de remplissage et de vidange

Doseur de detergent (Option)

Presostat de sécurité

Electropompe de pression (Option)

Resistencia tanque

Motor programador Avance

Rápido programador

Micro programador marcha

Micro programador lavado

Micro programador aclarado

Micro programador Thermo-Stop

Micro programador Avance 90"

Lámpara de ciclo

Motobomba lavado

Condensador de motobomba

Válvula de llenado y aclarado

Dosificador de detergente (opcional)

Presostato de seguridad

Electrobomba de presión

(Opcional)

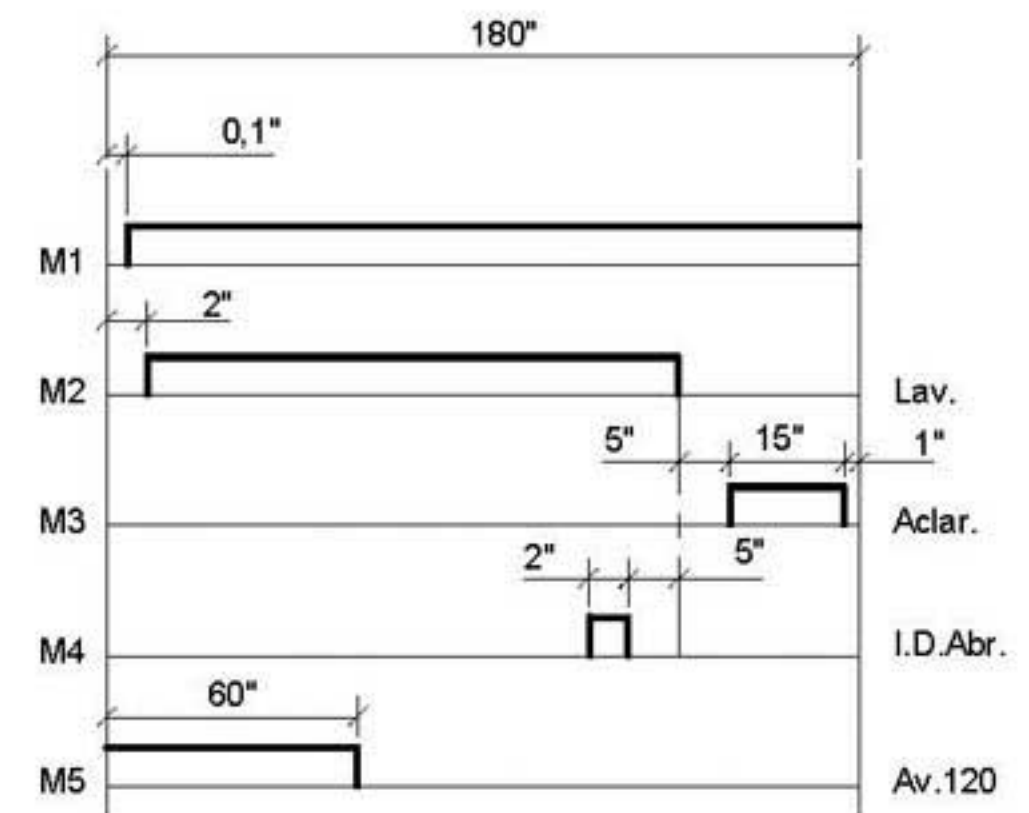
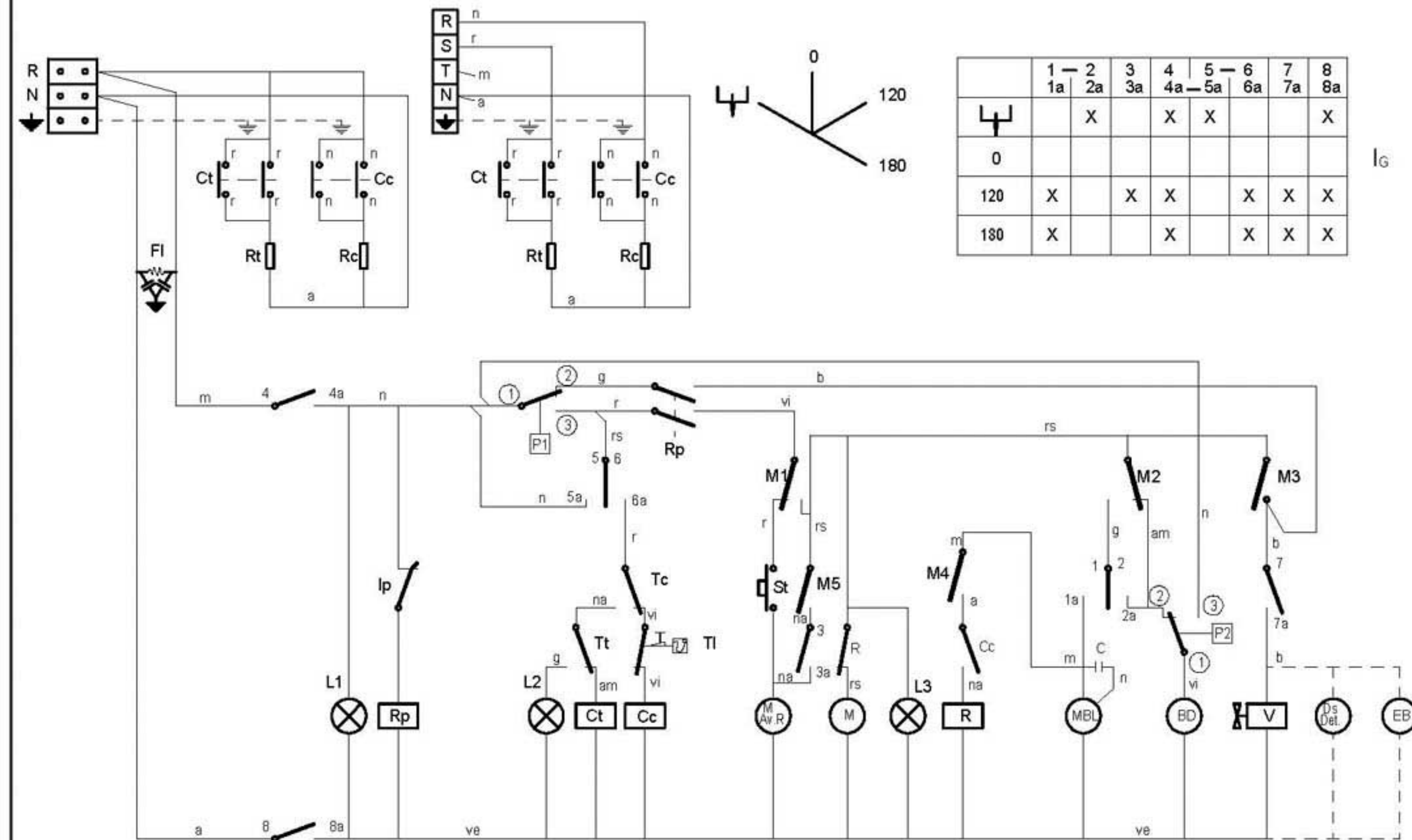
Z-258402 ;

HC-17119-3

1N ~ 240V.

3N ~ 380 - 415 V.

FI - 48 B SHARPLINE



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

NOTAS.-

- Fondo del esquema: Color Blanco
- Grabaciones: Color Negro
- Dimensiones: 235x120
- N° Clasificación: Parte inferior dcha.

I_G = Interruptor General
 L1 = Lámpara de marcha
 Ip = Micro de puerta
 Rp = Relé puerta
 P1 = Presostato
 Tc = Termostato calderín
 Tt = Termostato tanque
 TI = Termostato limitador de calderín
 Cc = Contactor calderín
 Ct = Contactor tanque
 L2 = Lámpara máquina preparada
 Rc = Resistencia calderín
 St = Pulsador de marcha
 FI = Filtro de interferencias
 BD = Bomba de Desagüe
 R = Relé termo-stop

Rt = Resistencia tanque
 M.Av.R = Motor programador Avance Rápido
 M = Motor programador
 M1 = Micro programador marcha
 M2 = Micro programador lavado
 M3 = Micro programador aclarado
 M4 = Micro programador impulso dosif. abrillantador
 M5 = Micro programador Avance 120"
 L3 = Lámpara de ciclo
 MBL = Motobomba lavado
 C = Condensador de motobomba
 V = Válvula de llenado y aclarado
 Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)
 P2 = Presostato de seguridad
 EB = Electrobomba de presión (Opcional)

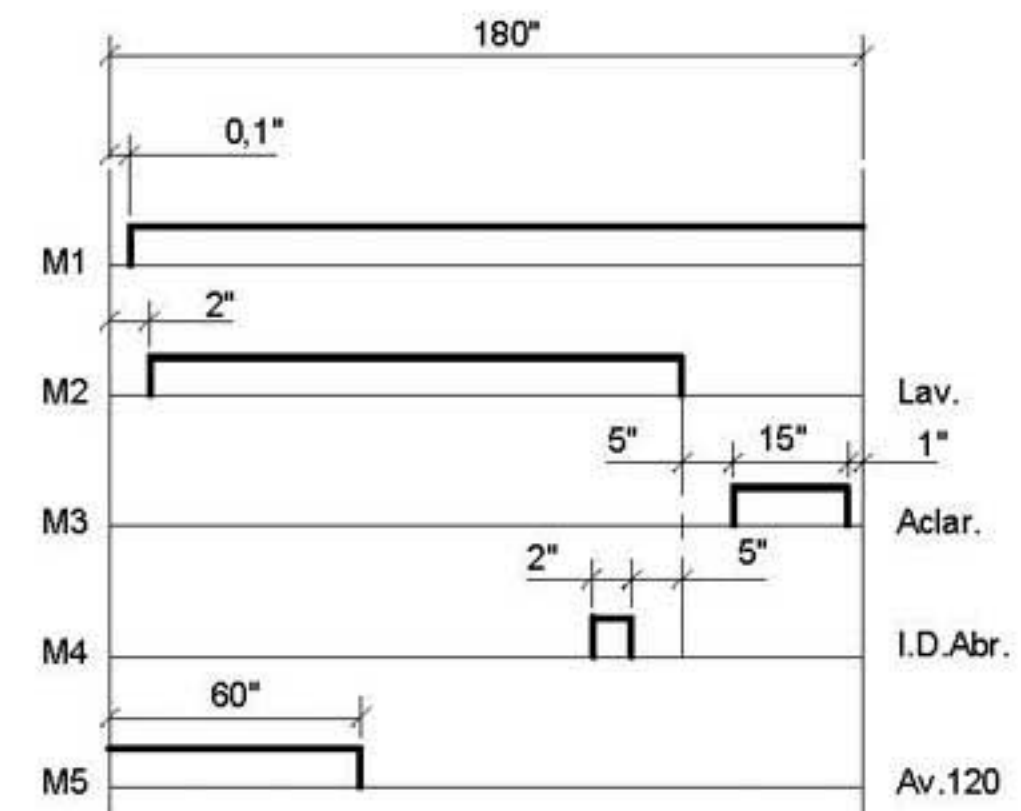
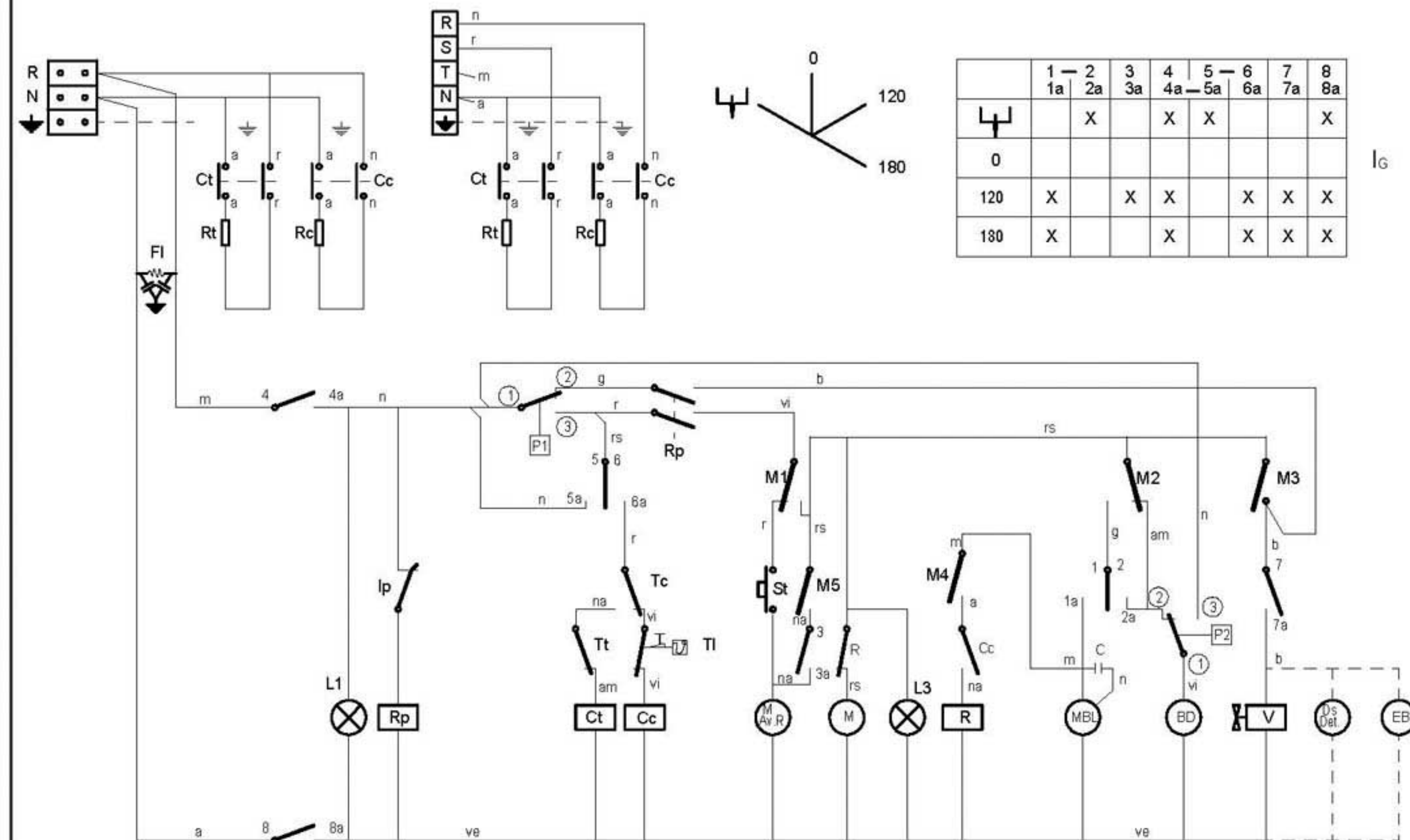
Esquema teorico adhesivo

Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
					<5± 5-25± 25-50± 50-100± >100± ∞±	

1N ~ 240V.

3N ~ 380 - 415 V.

FI - 48-B-A



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

NOTAS.-

- Fondo del esquema: Color Blanco
- Grabaciones: Color Negro
- Dimensiones: 235x120
- N° Clasificación: Parte inferior dcha.

IG= Interruptor General
 L1 = Lampara de marcha
 Ip = Micro de puerta
 Rp = Relé puerta
 P1 = Presostato
 Tc = Termostato calderin
 Tt = Termostato tanque
 TI = Termostato limitador de calderin
 Cc = Contactor calderin
 Ct = Contactor tanque
 L2 = Lampara máquina preparada
 Rc = Resistencia calderin
 St = Pulsador de marcha
 FI = Filtro de interferencias
 BD = Bomba de Desagüe
 R = Relé termo-stop

Rt = Resistencia tanque
 M.Av.R = Motor programador Avance Rápido
 M = Motor programador
 M1 = Micro programador marcha
 M2 = Micro programador lavado
 M3 = Micro programador aclarado
 M4 = Micro programador impulso dosif. abrillantador
 M5 = Micro programador Avance 120"
 L3 = Lámpara de ciclo
 MBL= Motobomba lavado
 C = Condensador de motobomba
 V = Válvula de llenado y aclarado
 Ds Det = Dosificador de detergente (opcional)
 P2 = Presostato de seguridad
 EB = Electrobomba de presión (Opcional)

Esquema teorico adhesivo

Nº	Pieza	Cent.	Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
①	Eliminar Piloto L2		J.M.P.	05-01-01		

Plano hau ez daitake erabil ez beriztagure baimenitz gabe