

**Lavavajillas
Lavevaisselle
Dishwasher
Geschirrspüler
Lavastoviglie**

Modelos:

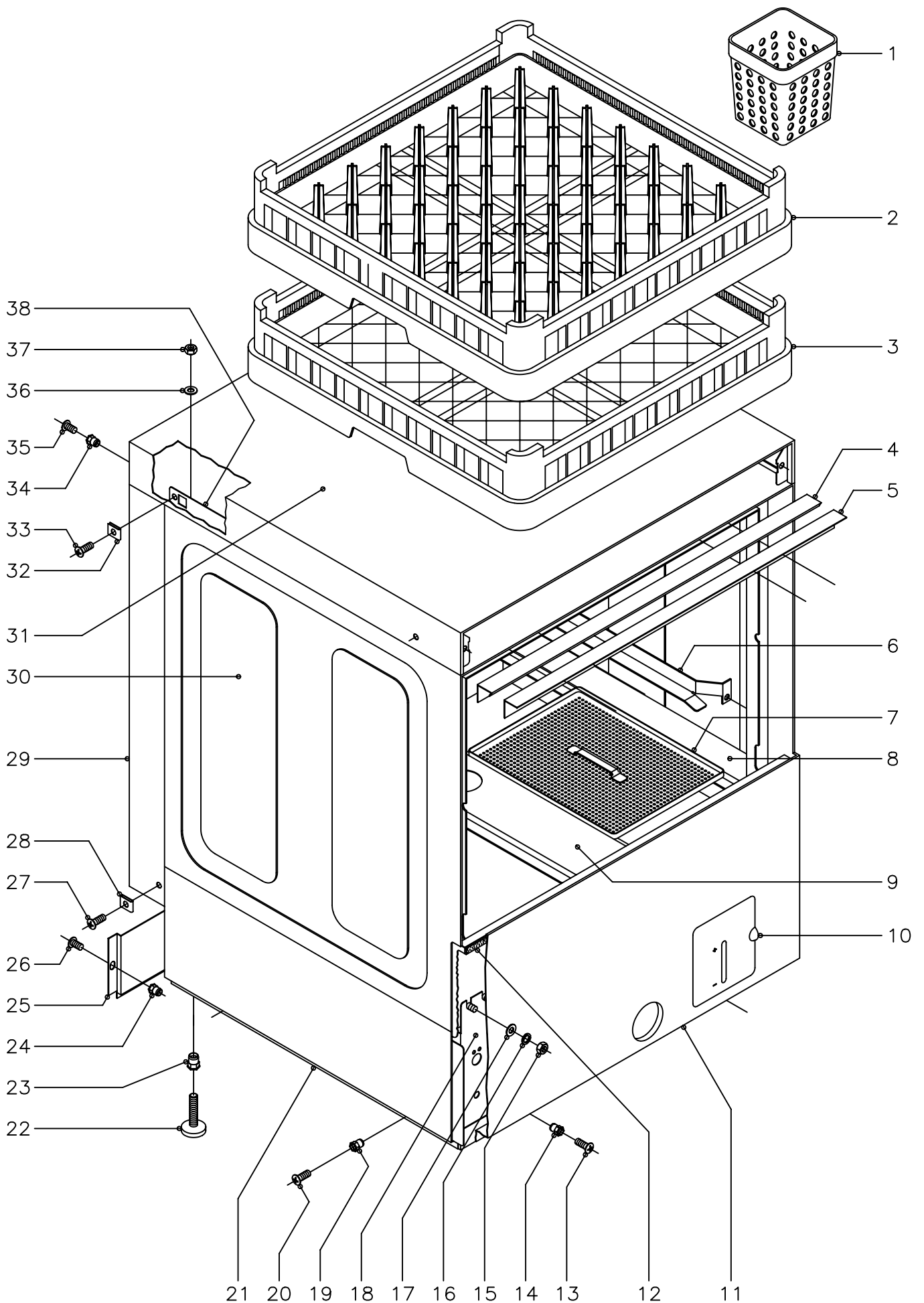
**FI-48
FI-48 B
FI-48 W
MF-48**

**FI-64
FI-64 B
FI-64 W
MF-64**

Junio 2003 June



Fagor Industrial



N plano
C-1373

Firma
[Signature]

Fecha
6-2003

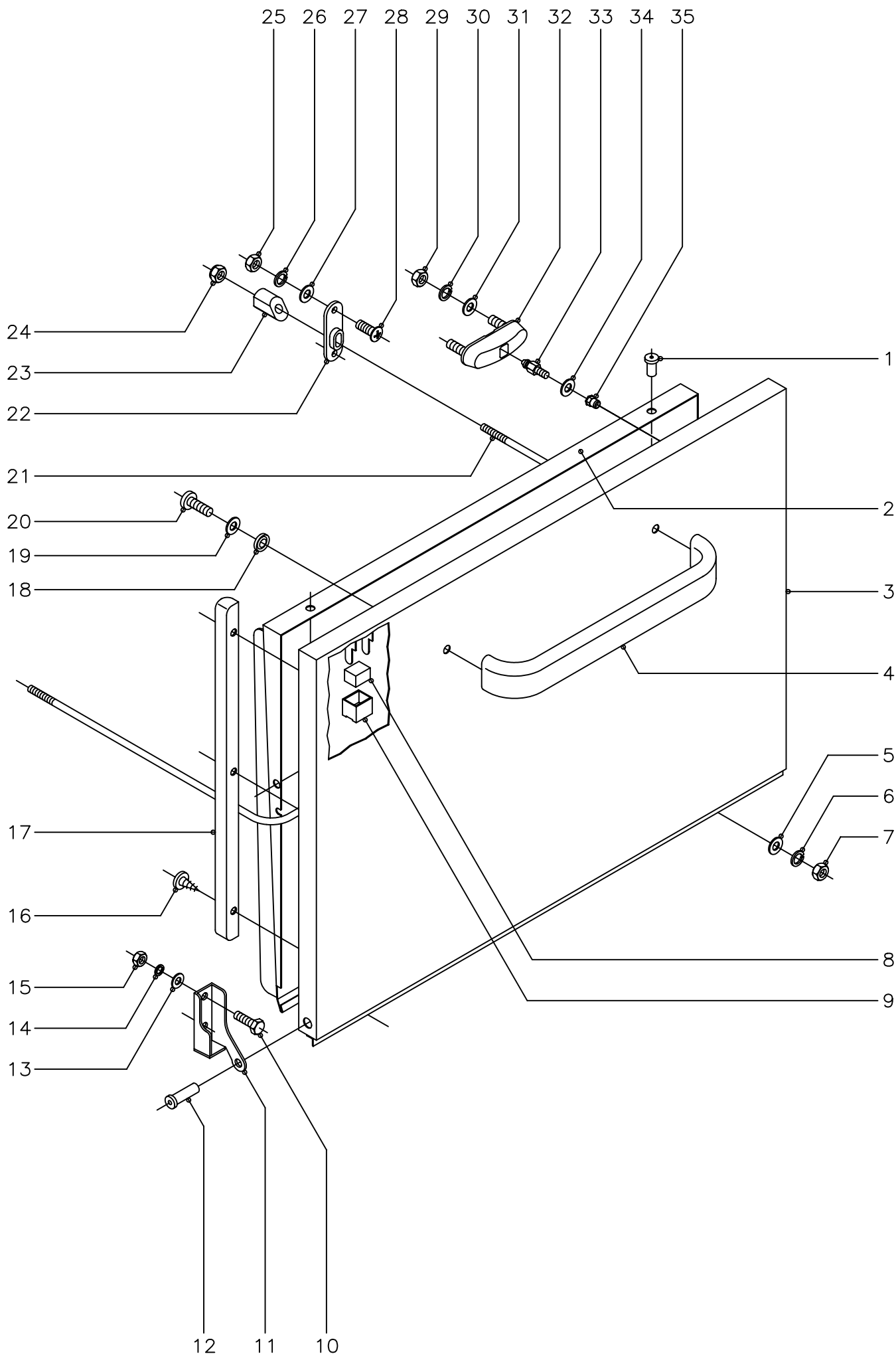
Aparato MUEBLE
LAVAVAJILLAS 48;48B;64;64B

Lamina
1

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

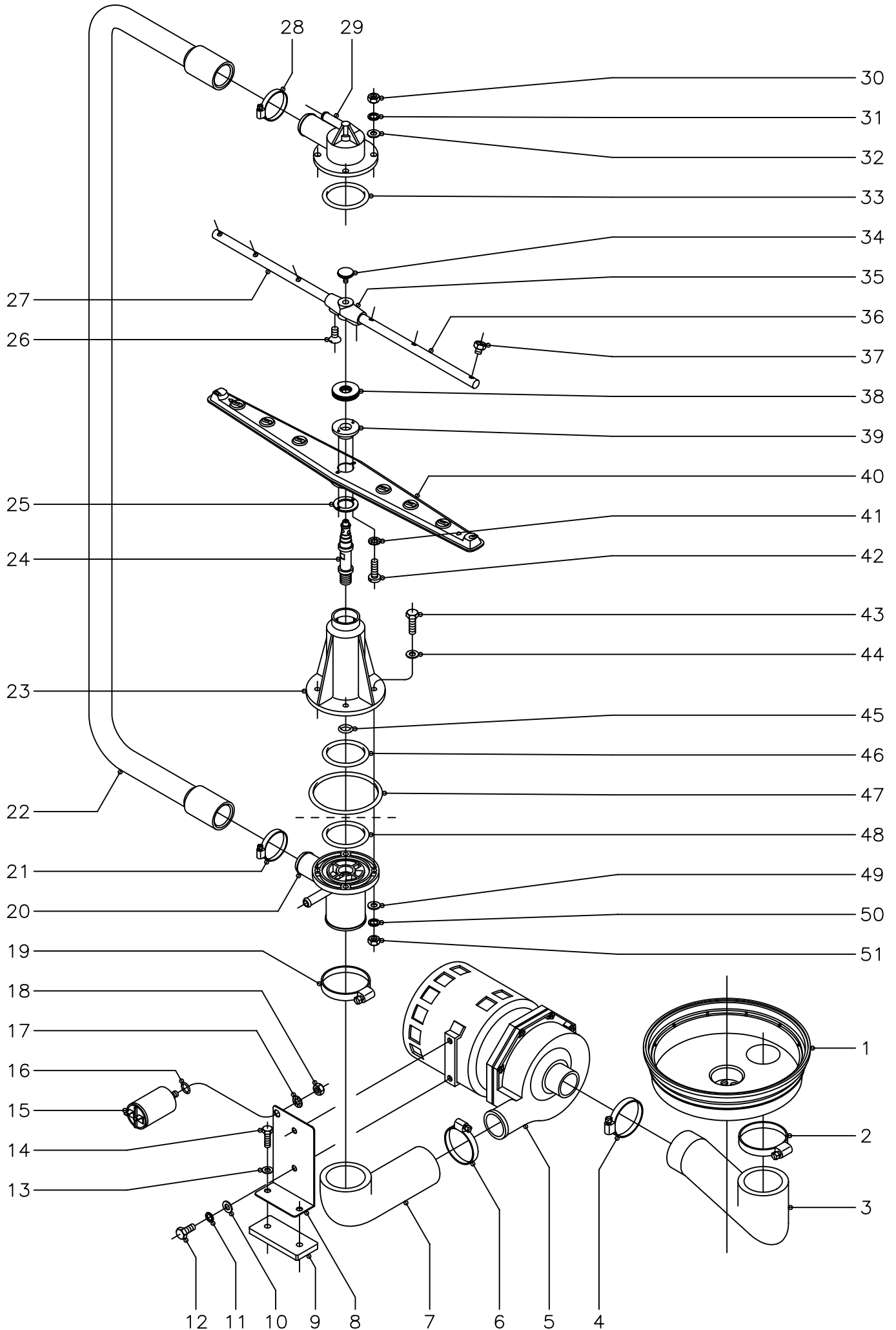
MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL														
ZONA			MUEBLE Y CESTILOS								PLANO C-1373			
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64			NOTAS
1	Z655314	Cestillo cubiertos		4	4	4	4	4		4				
2	Z655302	Cestillo platos CP-16/18		1	1	1	1	1		1				
3	Z655301	Cestillo base 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				



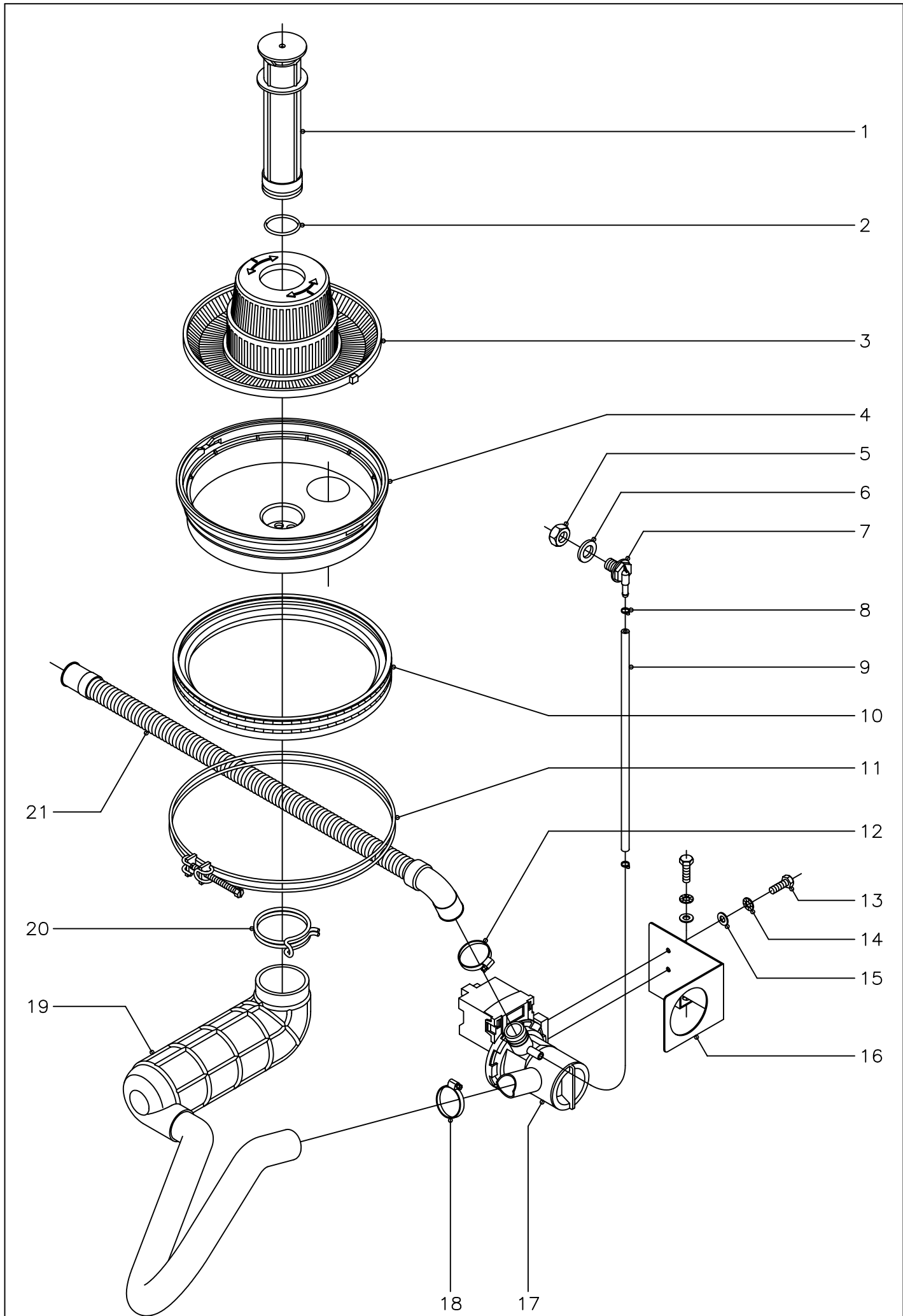
MOD. LAVAVAJILLAS FRONTAL															
ZONA				PUERTA								PLANO C-1374			
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48 W	FI-48B	FI-64	FI-64 W	FI-64B	MF-48	MF-64				NOTAS
1	Q412000	Remache tubular Ø4x8		4		4	4		4	4	4				
2	Z200545	Contrapuerta soldada		1		1	1		1	1	1				
3	Z200541	Puerta soldada		1		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				

[illegible]

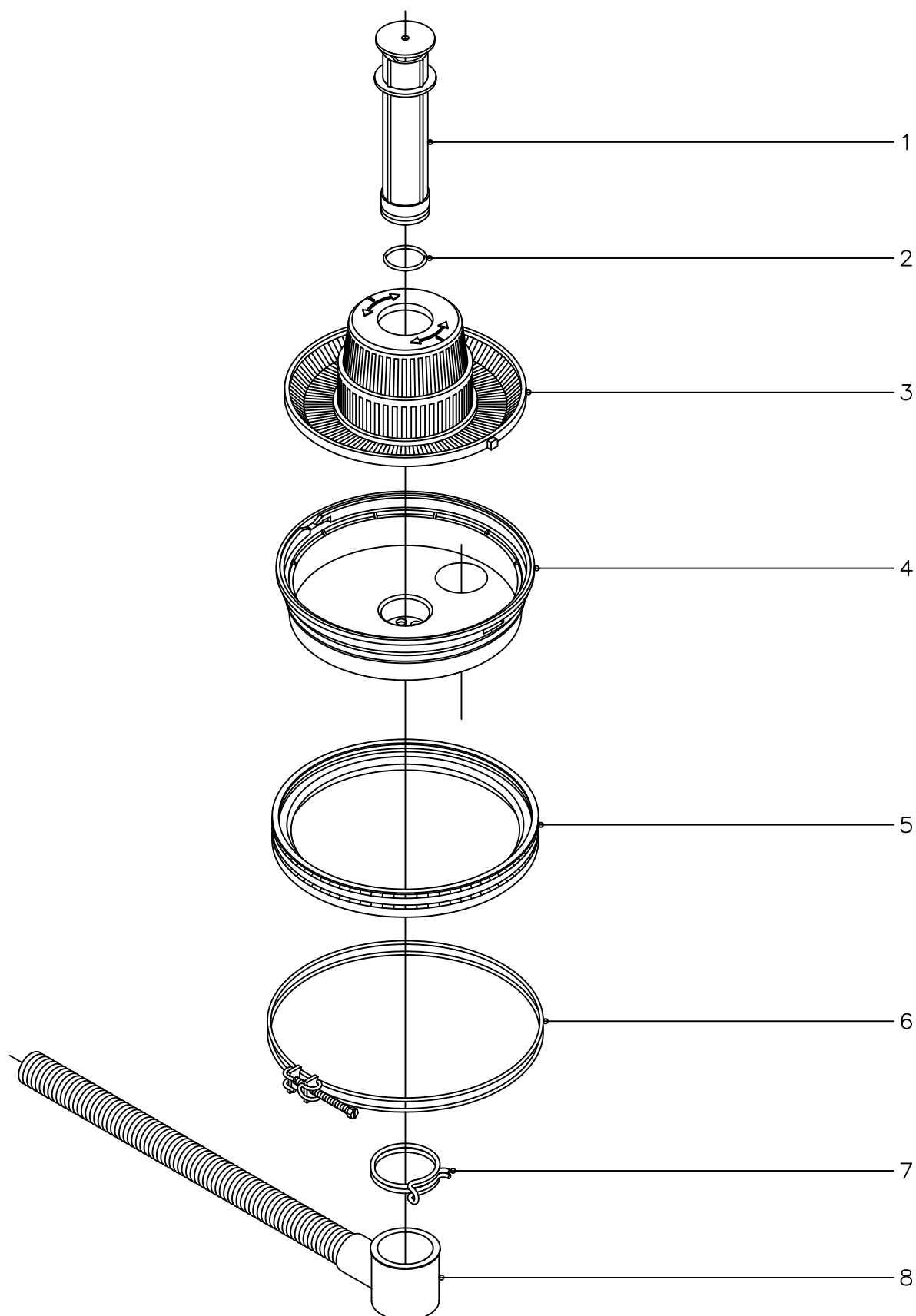


MOD.		LAVAVAJILLAS FRONTAL	ZONA	PARTE FUNCIONAL DE LAVADO								PLANO	C-1375		
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64				NOTAS
1	Z200906	Cubeta		1	1	1	1	1		1					
2	Q881324	Abrazadera 50 - 70		1	1	1	1	1		1					
3	Z200904	Codo aspiracion		1	1	1	1	1		1					
4	Q881307	Abrazadera 40 - 60		1	1	1	1	1		1					
5	Z201011	Bomba de lavado (230 V., 50 Hz.)		1	1	1	1	-		-					
5	Z203511	Bomba de lavado (230 V., 60 Hz.)		1	1	1	1	1		1					
	Z201081	Conjunto junta y reten		1	1	1	1	1		1					
	Z201082	Turbina 50 Hz. (Ø 88 mm.)		1	1	1	1	-		-					
	Z203571	Turbina 60 Hz. (Ø 77 mm.)		1	1	1	1	1		1					
6	Q881307	Abrazadera 40 - 60		1	1	1	1	1		1					
7	Z200905	Codo impulsion		1	1	1	1	1		1					
8	Z201002	Soporte motobomba		1	1	1	1	1		1					
9	Z201003	Base bomba lavado		1	1	1	1	1		1					
10	Q232040	Arandela plana A-6		2	2	2	2	2		2					
11	Q262040	Arandela muelle A-6		2	2	2	2	2		2					
12	Q012041	Tornillo exagonal M-6x10		2	2	2	2	2		2					
13	Q232030	Arandela plana A-5		2	2	2	2	2		2					
14	Q012033	Tornillo exagonal M-5x20		2	2	2	2	2		2					
15	V321300	Condensador 10 mF.		1	1	1	1	1		1					
16	Q307048	Junta torica Ø16,18xØ9,12xØ3,53		1	1	1	1	1		1					
17	Q242050	Arandela abanico A-8		1	1	1	1	1		1					
18	Q162050	Tuerca exagonal M-8		1	1	1	1	1		1					
19	Q881324	Abrazadera 50 - 70		1	1	1	1	1		1					
20	Z200703	Pasamuros		1	1	1	1	1		1					
21	Q881305	Abrazadera 25 - 40		1	1	1	1	1		1					
22	Z200706	Arbol de lavado		1	1	1	1	1		1					
23	Z200701	Soporte distribuidor inferior		1	1	1	1	1		1					
24	Z200704	Eje central		2	2	2	2	2		2					
25	Z650711	Amarre enganche distribuidor		2	2	2	2	2		2					

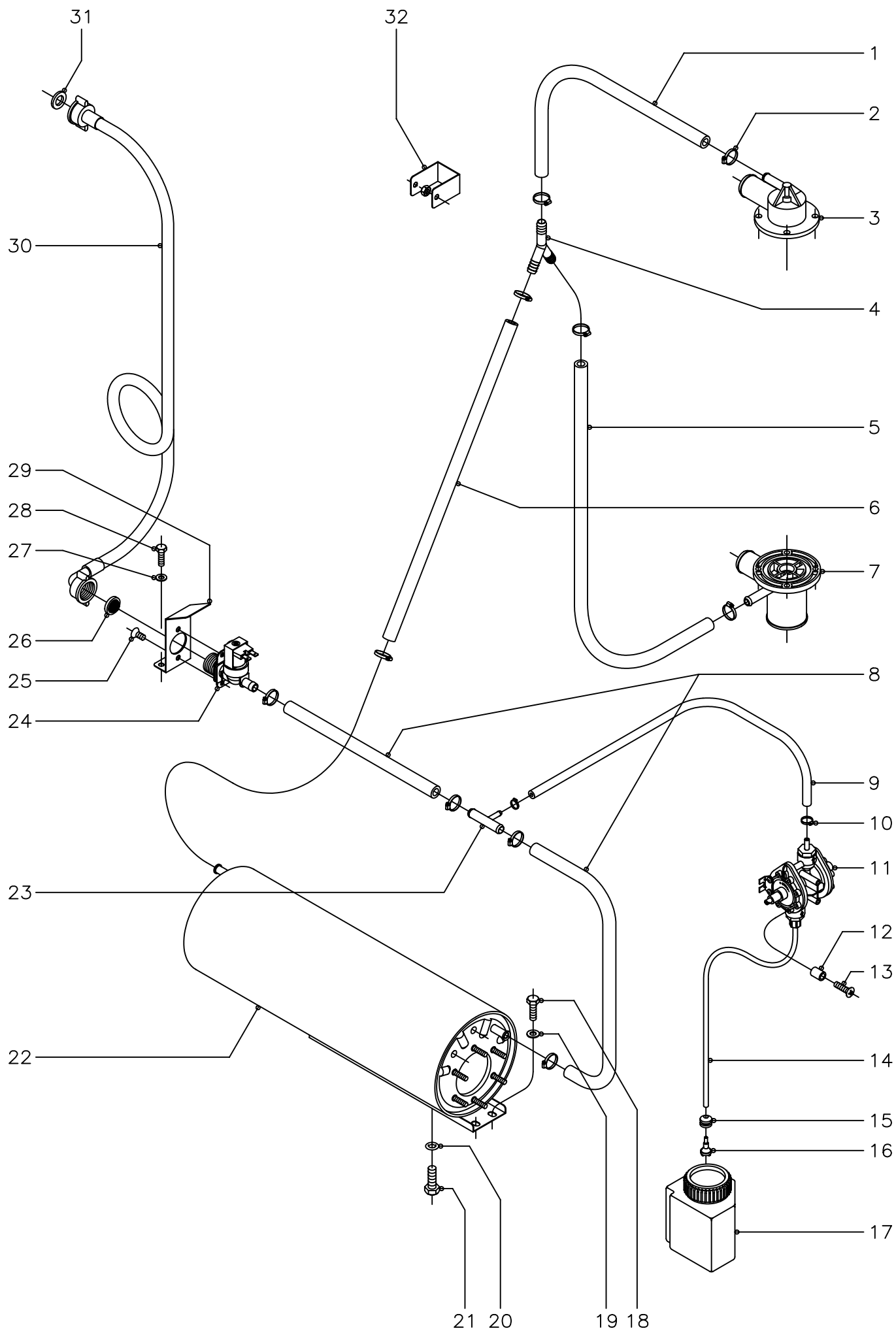
MOD.		LAVAVAJILLAS FRONTAL	ZONA	PARTE FUNCIONAL DE LAVADO								PLANO	C-1375	
ITEM	CODIGO	DENOMINACION	TEXTO	FI-48	FI-48B	FI-64	FI-64B	FI-48 W	MF-48	FI-64 W	MF-64			NOTAS
26	Q152024	Tornillo avellanado M-4x8		4	4	4	4	4		4				
27	Z201902	Rama aclarado izquierda		2	2	2	2	2		2				
28	Q881305	Abrazadera 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					



[illegible]



N plano
C-1378

Firma
[Signature]

Fecha
6-2003

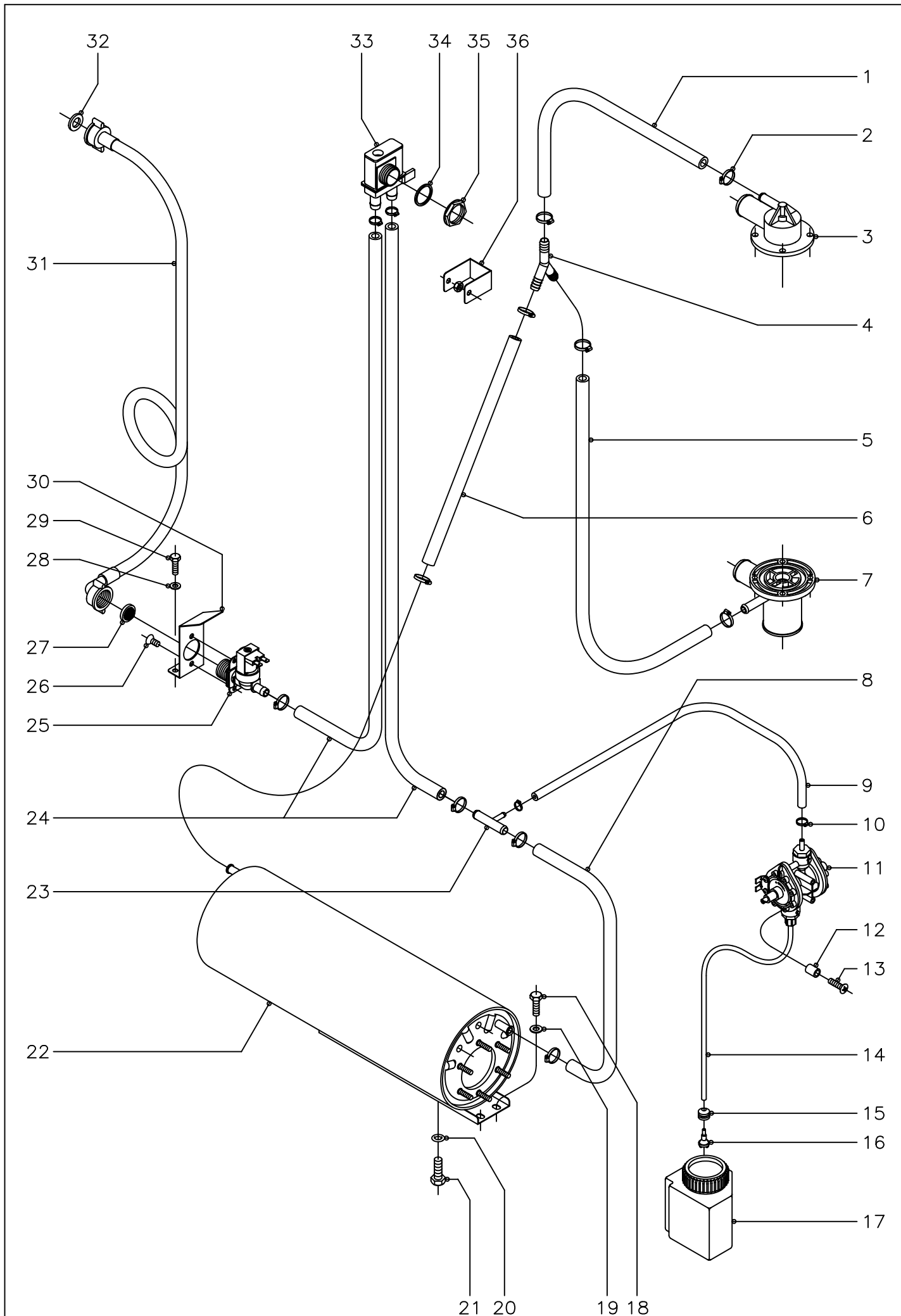
Aparato PARTE FUNCIONAL ACLARADO
LAVAVAJILLAS 48;48B;64;64B

Lamina
6

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

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						

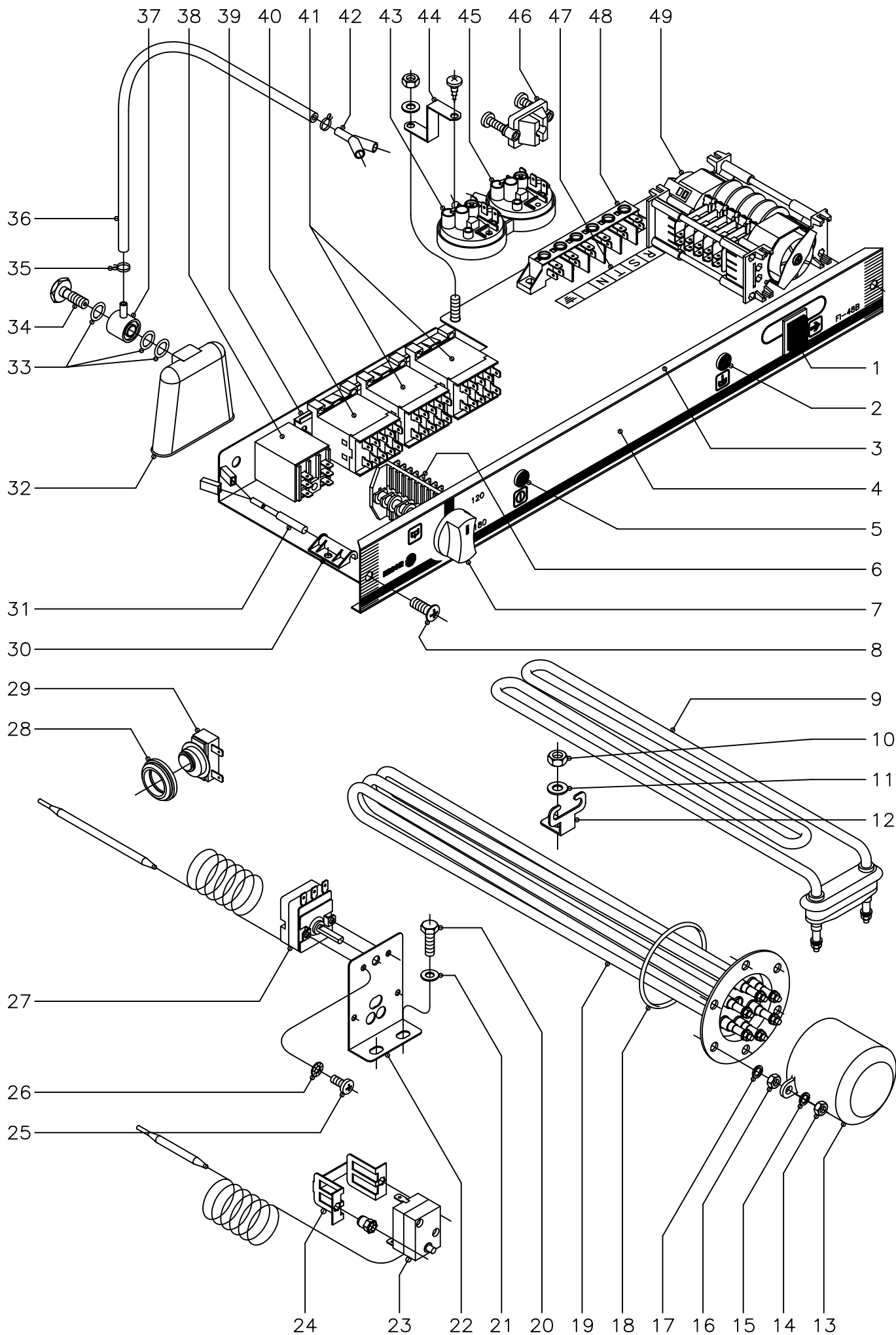
[illegible]



N plano	Firma	Fecha	Aparato	PARTE FUNCIONAL ACLARADO	Lamina	Fagor Industrial S.Coop. FAGOR
C-1379		6-2003	LAVAVAJILLAS 48;64;W;MF;A.R.	7	Onate	

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										

[illegible]



N plano
C-1380

Firma

Fecha
6-2003

Aparato
LAVAVAJILLAS 48;48B;64;64B

PARTE FUNCIONAL ELECTRICA

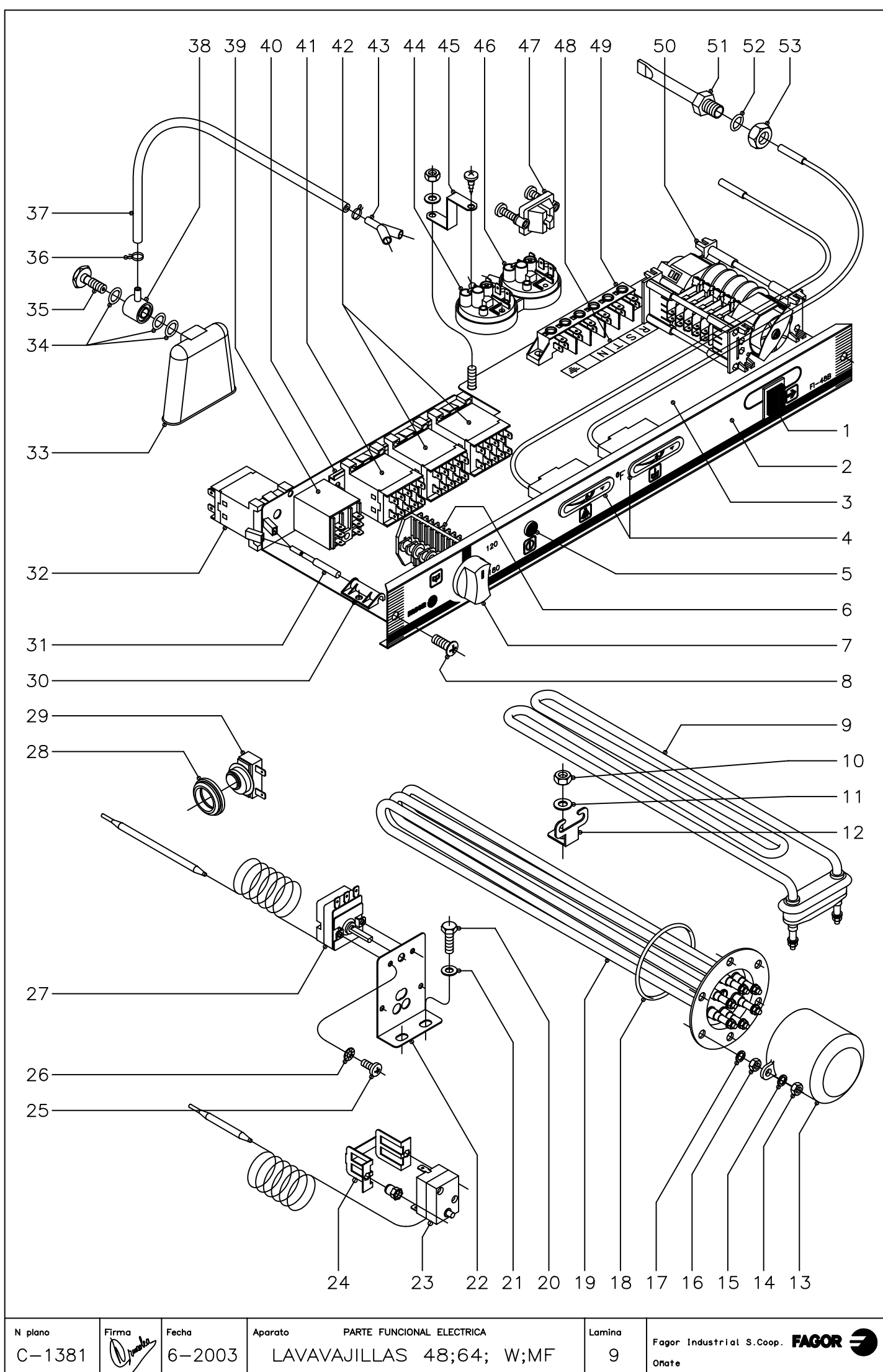
Lamina
8

Fagor Industrial S.Coop. **FAGOR**
Ofate

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	Embellecedor adhesivo		1	-	-	-						
4	Z222902	Embellecedor adhesivo		-	1	-	-						
4	Z242901	Embellecedor adhesivo		-	-	1	-						
4	Z252901	Embellecedor 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	Contactador 230 V. 50/60 Hz.(tanque)		1	1	1	1						
41	Z213007	Contactador 230V.50/60 Hz.(calderin)		-	-	2	2						
41	Z203050	Contactador 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						

[illegible]



N plano
C-1381

Firma
[Signature]

Fecha
6-2003

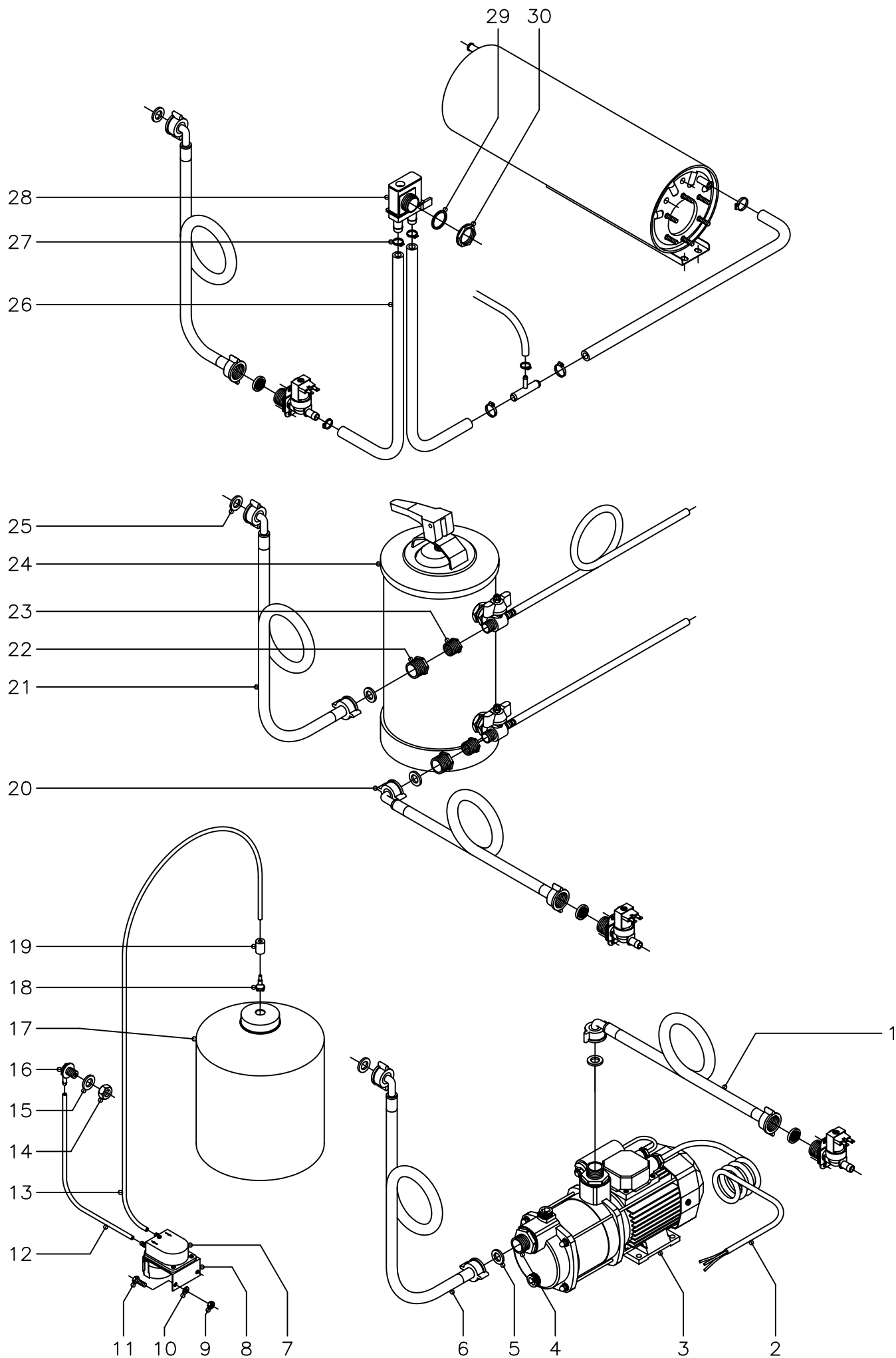
Aparato
PARTE FUNCIONAL ELECTRICA
LAVAVAJILLAS 48;64; W;MF

Lamina
9

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

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	Contactador 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	Contactador 230 V. 50/60 Hz.(tanque)		1	1	1	1						
42	Z213007	Contactador 230V.50/60 Hz.(calderin)		-	-	2	2						
42	Z203050	Contactador 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						

[illegible]

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						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

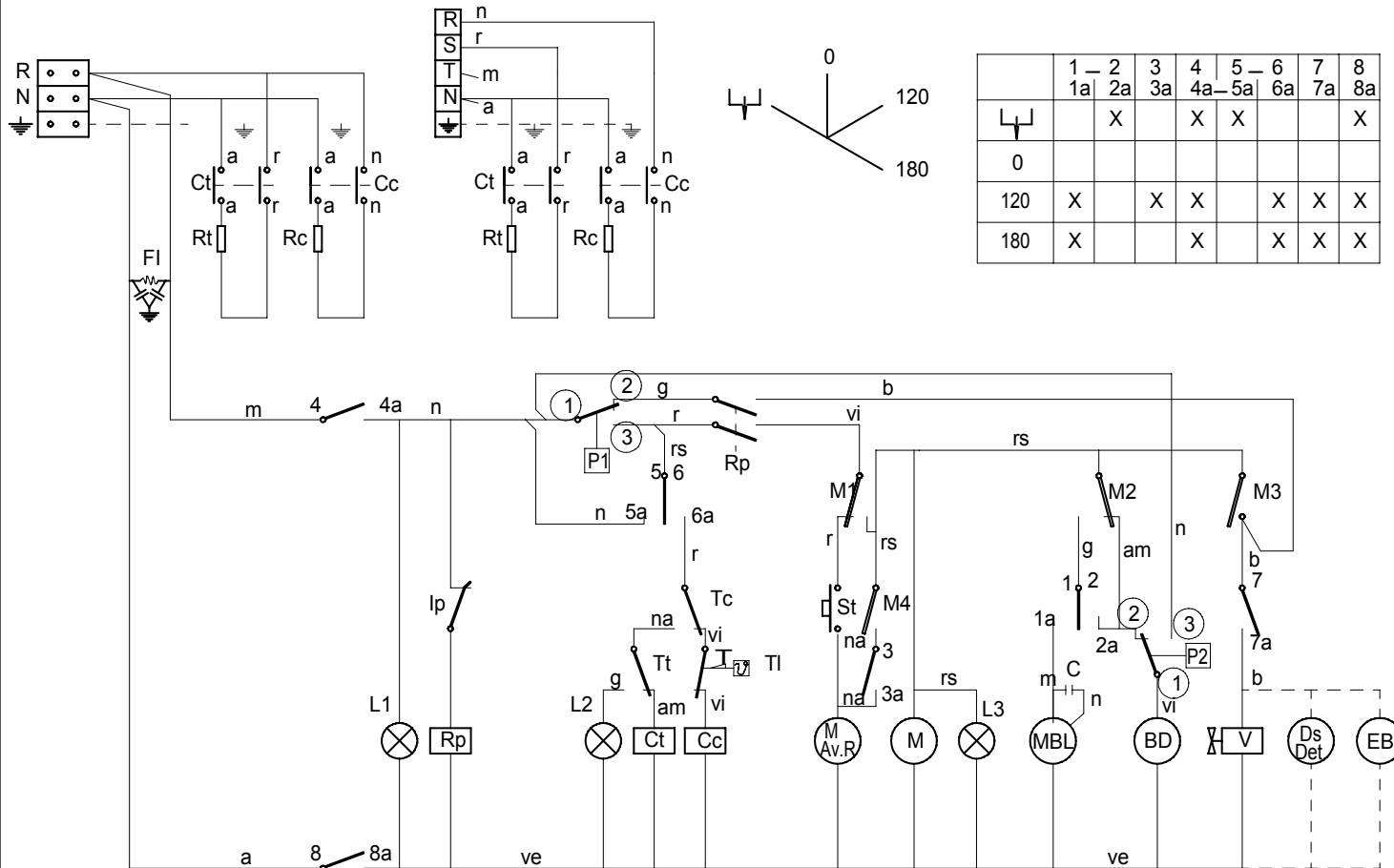
[illegible]

[illegible]

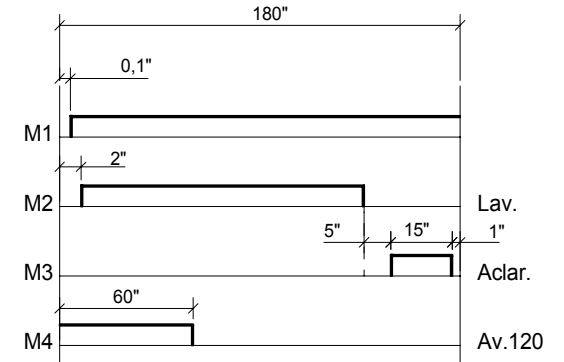
1N ~ 240V.

3N ~ 380 - 415 V.

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



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

I_G = 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

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	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado
Nº	Modificación	Propuesta de		Fecha	Tolerancias generales
①	Introducir modelo CORECO	Palacio		28-1-00	<5± 5-25± 25-50± 50-100± > 100± <X±
		Firma	Fecha		
Dibujado		S. N.	27-9-95		
Proyectado					
Comprobado					
Escala					
				Mecanizado superficial	
				Plano numero	
				HC-16500 -1	
				Sustituye al N°	
				Sustituido por	

LAVAVAJILLAS

Plano hau ez dateke erabili ez berrizta gure baimenitz gabe

3N ~ 380/415V.

3 ~ 220V.

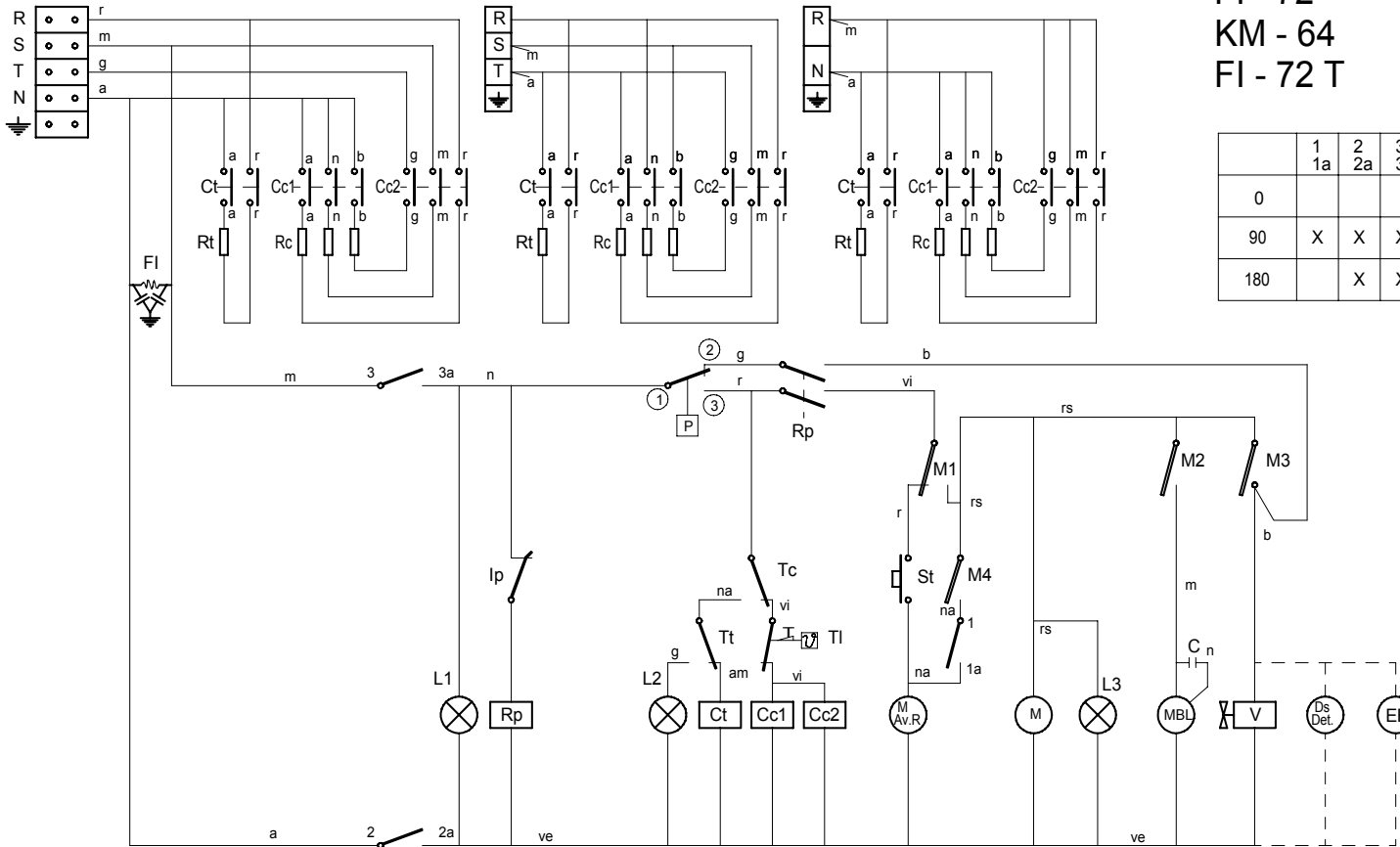
1N ~ 220 V./ 1N ~ 240V.

Mod.: FI - 64

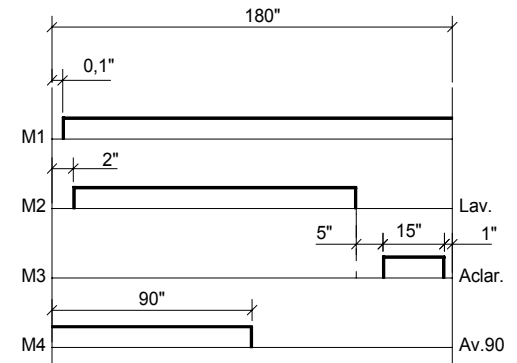
FI - 72

KM - 64

FI - 72 T

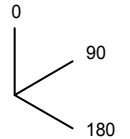


IG



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)

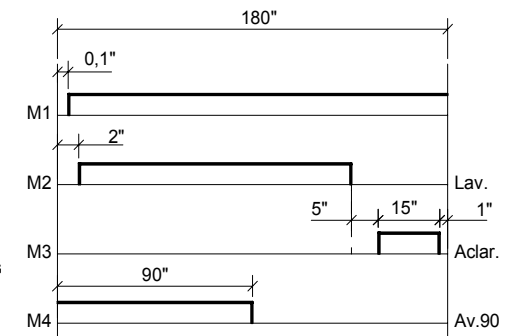
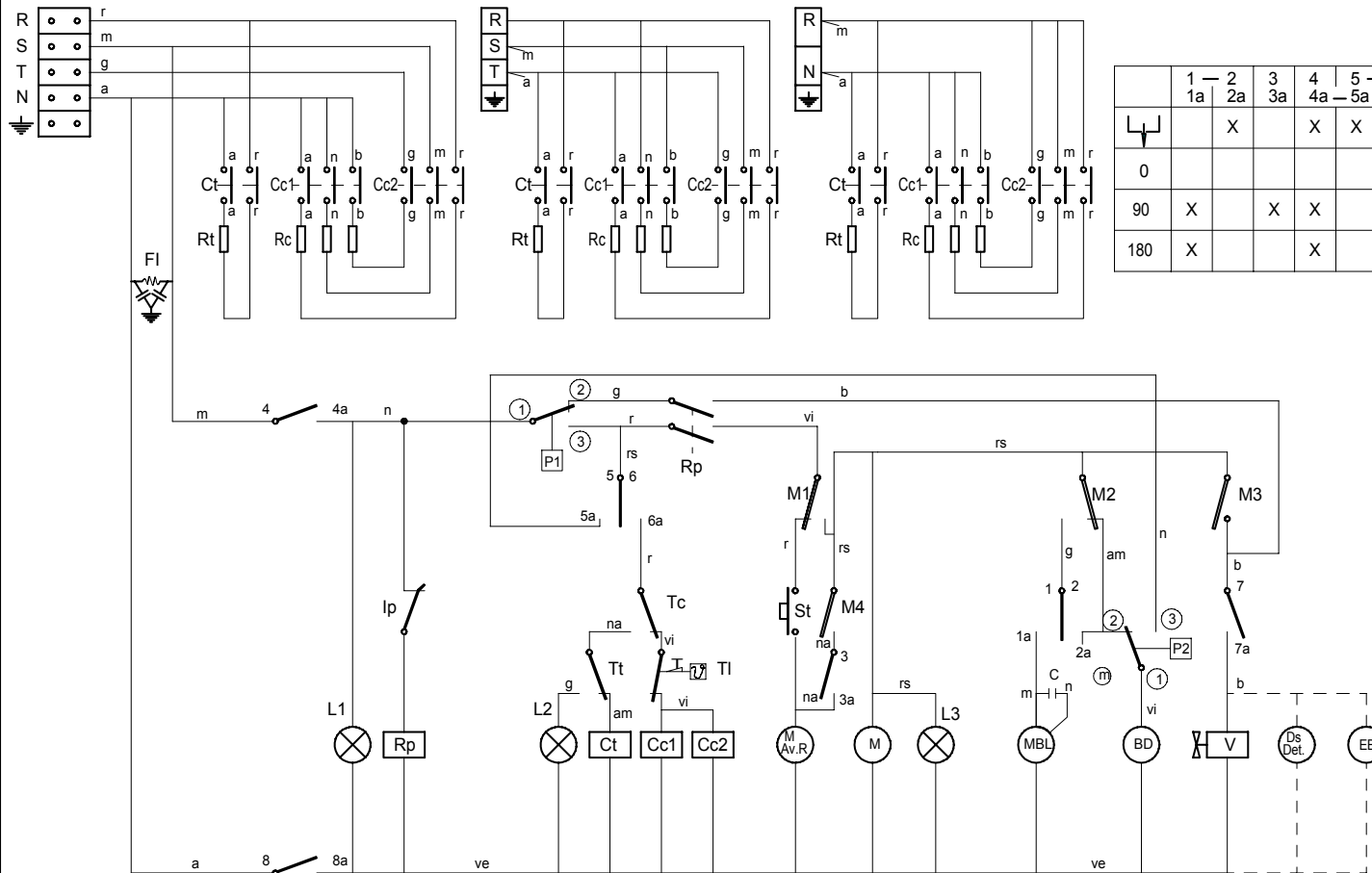
Esquema teorico achesimo		Papel adhesivo		Z-243009					
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificacion	Acabado				
Nº	Modificacion		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales				
①	Introducir denominación FI-72 T		Palacio	21-4-98					
Firma		Fecha		FAGOR Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua		Mecanizado superficial			
Dibujado		S. N.						28-9-95	
Proyectado									
Comprobado									
Escala		LAVAVAJILLAS				Plano numero HC-16501 -1			
		Plano hau ez dateke erabil ez berrizta gure baimenitz gabe				Sustituye al N°			
						Sustituido por			

3N ~ 380/415V.

3 ~ 220V.

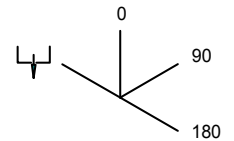
1N ~ 220 V./ 1N ~ 240V.

FI - 64 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



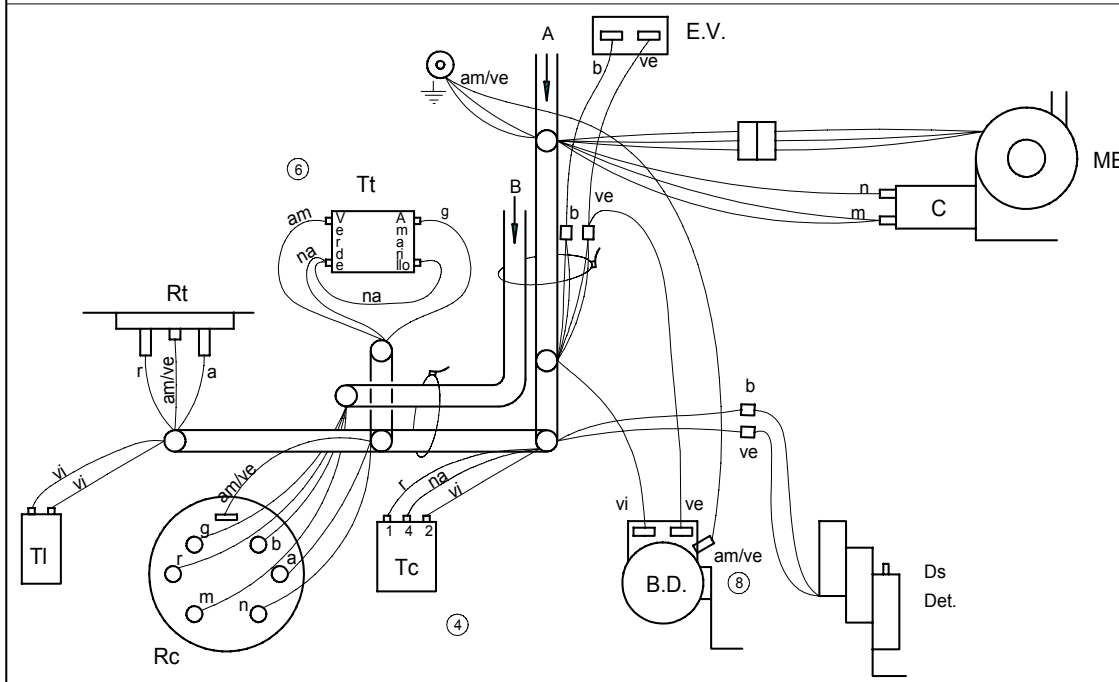
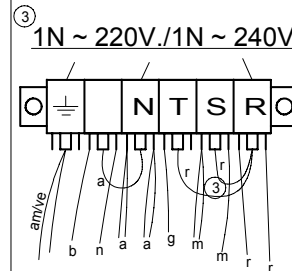
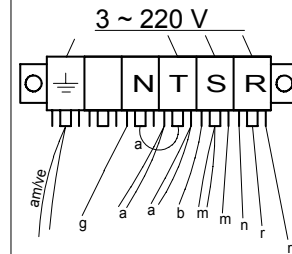
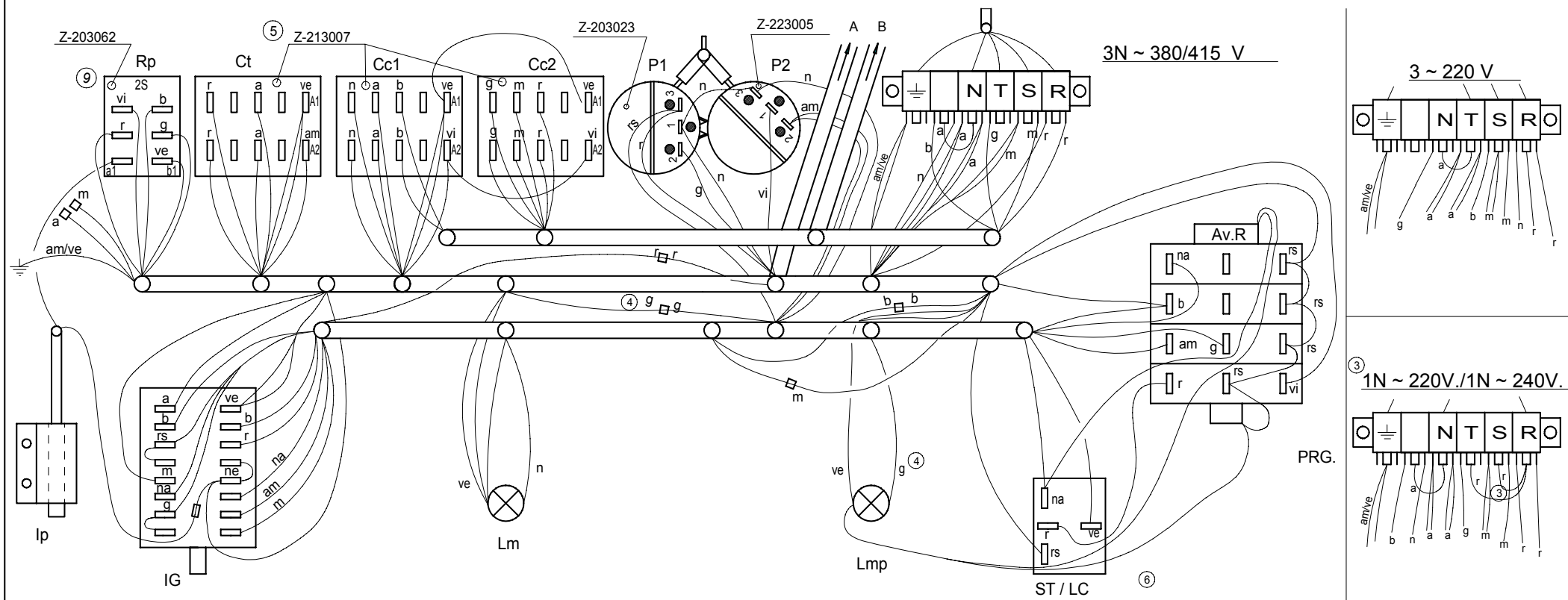
NOTAS.-

- 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
 Cc1, Cc2 = Contactor calderín
 Ct = Contactor tanque
 L2 = Lámpara máquina preparada
 Rc = Resistencia calderín
 St = Pulsador de marcha
 FI = 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 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)

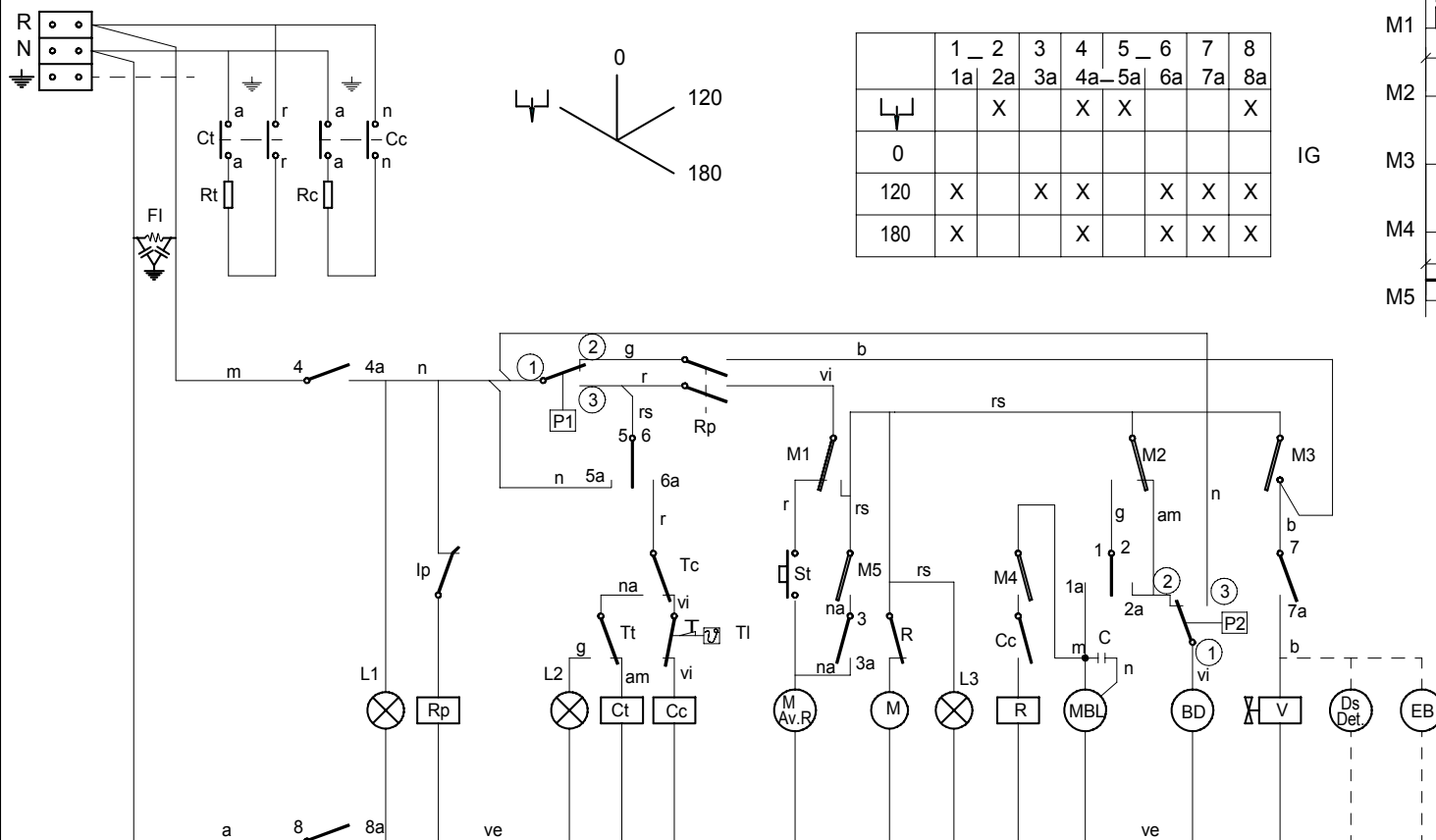
Esquema teorico adhesivo			Papel adhesivo		Z-253009			
Nº	Pieza		Cant.	Material	Nº Clasificacion	Acabado		
Nº	Modificacion			Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales ≤5± 5—25± : 25—50± : 50—100± : > 100± ∞±		
		Firma	Fecha	FAGOR  Fagor Industrial.Koop.Elk, Mugatua			Mecanizado superficial	
Dibujado	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



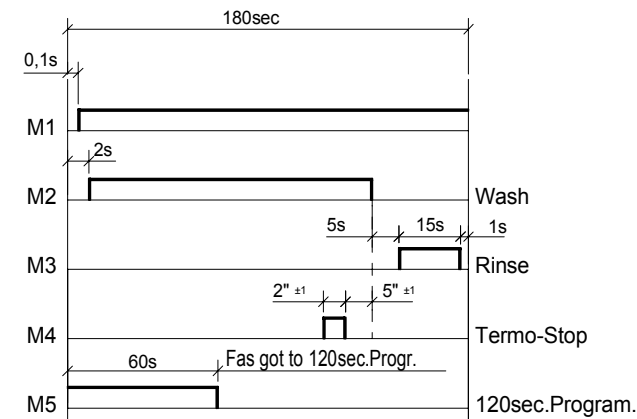
				⑦		
	Esquema de montaje FI-64 B			Z-253045		
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado	
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales	
⑤	Sustituir 1 relé Z-203018 por Z-213007		Albes	12-12-95	<5± 5-25± : 50-100± : 25- 50± : > 100± ∞±	
⑥	Sustituir Termostato tanque y ST/LC		Maillo	19-5-97		
⑦	Introducir N° Clasificación		Palacio	10-7-97		
⑧	Añadir cable tierra en bomba desagüe.		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	Mecanizado superficial		
Dibujado		S. N.	12-7-93			
Proyectado						
Comprobado						
Escala	LAVAVAJILLAS				Plano numero HC-16218-9	
Plano hau ez dateke erabil ez berizta gure baimenitz 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
	X		X	X		X
0						
120	X	X	X	X	X	X
180	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-verte
 am/ve = yellow green-jaune vert-amar./verde

I = General switch

L1 = On lamp

Ip = Door micro

Rp = Door relay

P1 = Pressure switch

Tc = Drum thermostat

Tt = Tank thermostat

TI = Drum limiter 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.Av.R = Motor programmer rapid advance

M = Motor programmer

M1 = Micro programmer on

M2 = Micro programmer wash

M3 = Micro programmer rinse

M4 = Micro programmer Termo-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 Termo-Stop

Micro programmeur Avance 120"

Témoine de cycle

Motobopompe 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

Motor programador

Micro programador marcha

Micro programador lavado

Micro programador aclarado

Micro programador Termo-Stop

Micro programador Avance 120"

Lámpara de ciclo

Motobomba lavado

Condensador de motobomba

Válvula de llenado y aclarado

Dosificador de detergente (opcional)

Presostat de seguridad

Electrobomba de presión

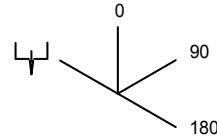
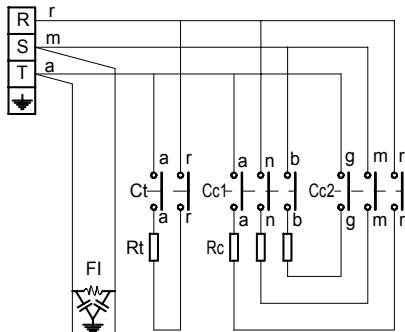
(Opcional)

Z-228402

HC-17118 -2

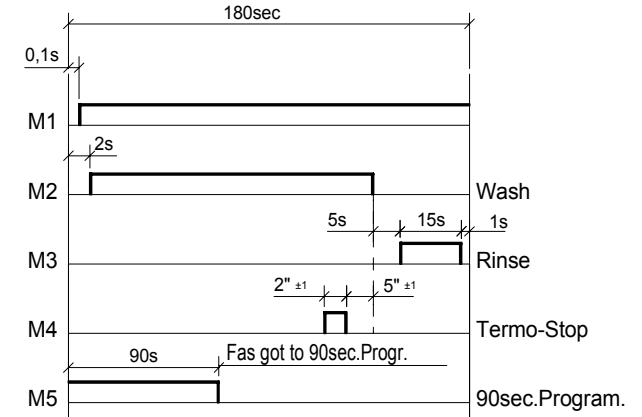
208-220-240 V. 3Ph

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

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-verte
am/ve = yellow green-jaune vert-amar./verde

I 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
Témoïn 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
Témoïn de marchine 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"
Témoïn de cycle
Motobopompe de lavage
Condensateur de la motopompe
Valve de remplissage et de vidange
Doseur de detergent (Option)
Presostat de sécurité
Electropompe de pression (Option)

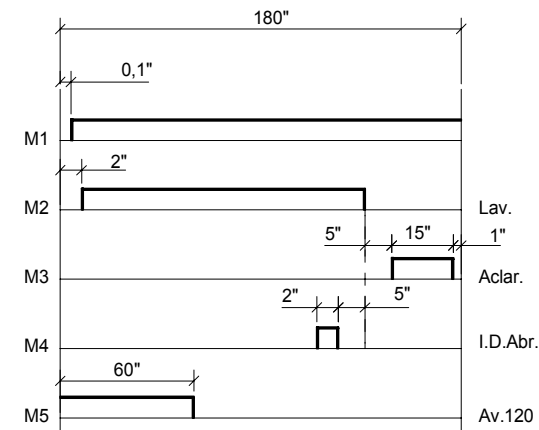
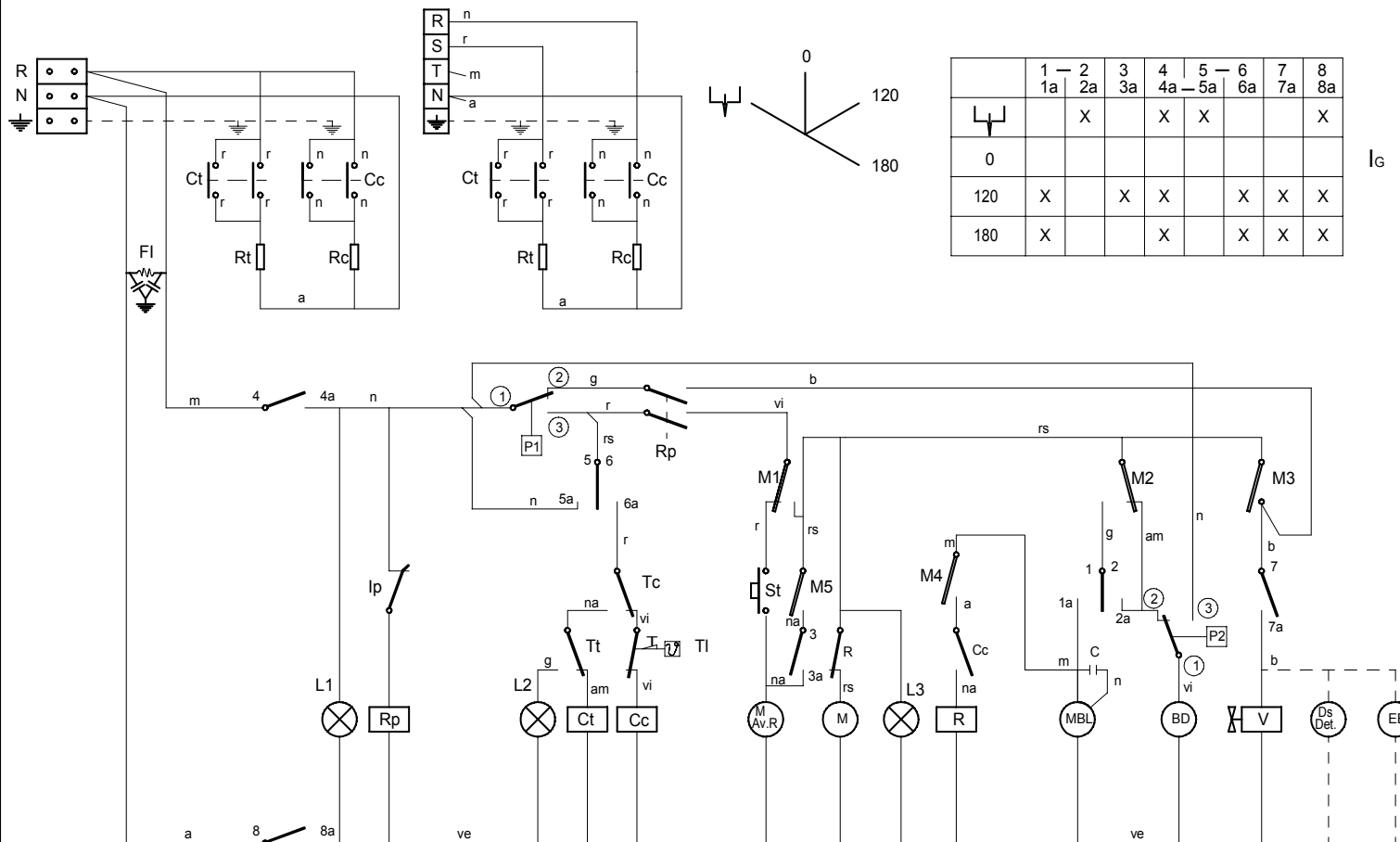
Resistencia tanque
Motor programador Avance
Motor programador
Micro programador marcha
Micro programador lavado
Micro programador aclarado
Micro programador Thermo-Stop
Micro programador Avance 90"
Lámpara de ciclo
Motobomba lavado
Condensador de motobomba
Válvula de llenado y aclarado
Dosificador de detergente (opcional)
Presostato de seguridad
Electrobomba de presión
(Opcional)

Z-258402 ;

HC-17119-3

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.-

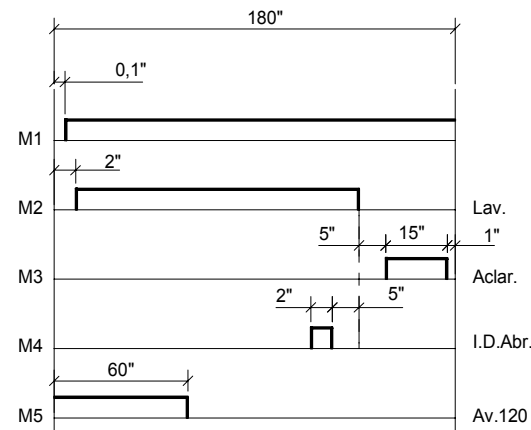
- Fondo del esquema: Color Blanco
- Grabaciones: Color Negro
- Dimensiones: 235x120
- N° Clasificación: Parte inferior dcha.

IG = Interruptor General
 L1 = Lámpara de marcha
 Ip = Micro de puerta
 Rp = Relé puerta
 P1 = Presostato
 Tc = Termostato calderín
 Tt = Termostato tanque
 Tl = 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		Papel adhesivo		Z-229204			
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado		
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales <5± 5-25± : 50-100± : 25-50± : > 100± ∞±		
		Firma	Fecha	FAGOR  Fagor Industrial,Koop.Elk, Mugatua		Mecanizado superficial	
Dibujado		S. N.	9-1-98				
Proyectado							
Comprobado							
Escala		LAVAVAJILLAS Plano hau ez daiteke erabil ez berritza gure baimenituz gabe				Plano numero	
						HC-16793	
						Sustituye al N°	
						Sustituido por	

FI - 48-B-A



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 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 técnico adhesivo		Papel adhesivo		Z-229010			
Nº	Pieza	Cant.	Material	Nº Clasificación	Acabado		
Nº	Modificación		Propuesta de	Fecha	Tolerancias generales <5± 5-25± : > 100± 25-50± : ∞±		
①	Eliminar Piloto L2		J.M.P.	05-01-01			
		Firma	Fecha	FAGOR  Fagor Industrial.Koop.Elk, Mugatua		Mecanizado superficial	
Dibujado		S. N.	28-9-95				
Proyectado							
Comprobado							
Escala		LAVAVAJILLAS				Plano numero HC-16505 -1	
		Plano hau ez daiteke erabil ez berritza gure baimenitz gabe				Sustituye al N°	
						Sustituido por	