



MANUAL DE SERVICIO

LAVASECARROPAS WHIRLPOOL AWG837/1

ÍNDICE

Características Técnicas	Pág. 2 – 3
Vistas Explosivas	Pág. 4 – 6
Listado de Componentes	Pág. 7 – 10
Diagrama de Cableado	Pág. 11
Circuito Eléctrico	Pág. 12
Diagrama de Impulsos	Pág. 13 – 15

1. Dimensiones:

Alto	85	cm
Ancho	59.5	cm
Profundidad	53	cm

2. Peso:

Con embalaje	82	Kg.
Sin embalaje	79	Kg.

3. Especificaciones eléctricas:

Tensión	230	V
Frecuencia	50	Hz.
Potencia conectada	2.2	kW
Llave térmica para la instalación	10	A

4. Especificaciones del tambor:

a) Volumen	42.5	l
b) Velocidad		
i) Lavado	45	rpm
ii) Lavando lana	35	rpm
iii) Enjuagando lana	55	rpm
iv) Pre-centrifugado	100	rpm
v) Centrifugado bajo	500	rpm
vi) Centrifugado alto	1000	rpm

5. Carga de ropa: (capacidad medida con ropa seca):

Lavado	5 máximo	Kg
Secado	2,5 máximo	Kg

6. Resistencia de calentamiento:

Tipo	Radiador tubular	
Consumo resistencia de lavado	1950	W
Consumo resistencia de secado	1150	W

7. Bomba de desagote:

Potencia consumida	34	W
Caudal	20 – 25	l / min
Velocidad de rotación	~ 2800	rpm
Altura de la manguera de desagote	Máximo 0,90	m
	Mínimo 0,60	m

8. Motor:

Tipo	2/16 polos con tacómetro
------	--------------------------

9. Timer:

Tipo	1837/1
Ciclos básicos:	3
a) Lavado normal (algodón)	
b) Lavado delicado (sintético)	
c) Lana	

10. Timer de secado:

Tipo	EATON 8314	
Tiempo de secado con aire caliente	de 2 a 104	min
Tiempo de enfriamiento	12	min

11. Termostatos:

Termostato	90	°C
Termostato de secado	107	°C
Termostato de seguridad	142	°C
Termostato de seguridad	170	°C
Termostato regulable	10 – 90	°C

12. Presostato:

Nivel bajo	7	l
Nivel alto	12.5	l
Nivel extra alto	15	l
Nivel de rebalse	35	l

13. Botonera:

Versión con 5 opciones	- On / Off
	- Flot
	- Velocidad alta / baja
	- Exclusión de centrifugado
	- ½ carga

14. Motor de secado:

Tipo	PLASET – 45982 – SICO
------	-----------------------

15. Capacitor motor de lavado:

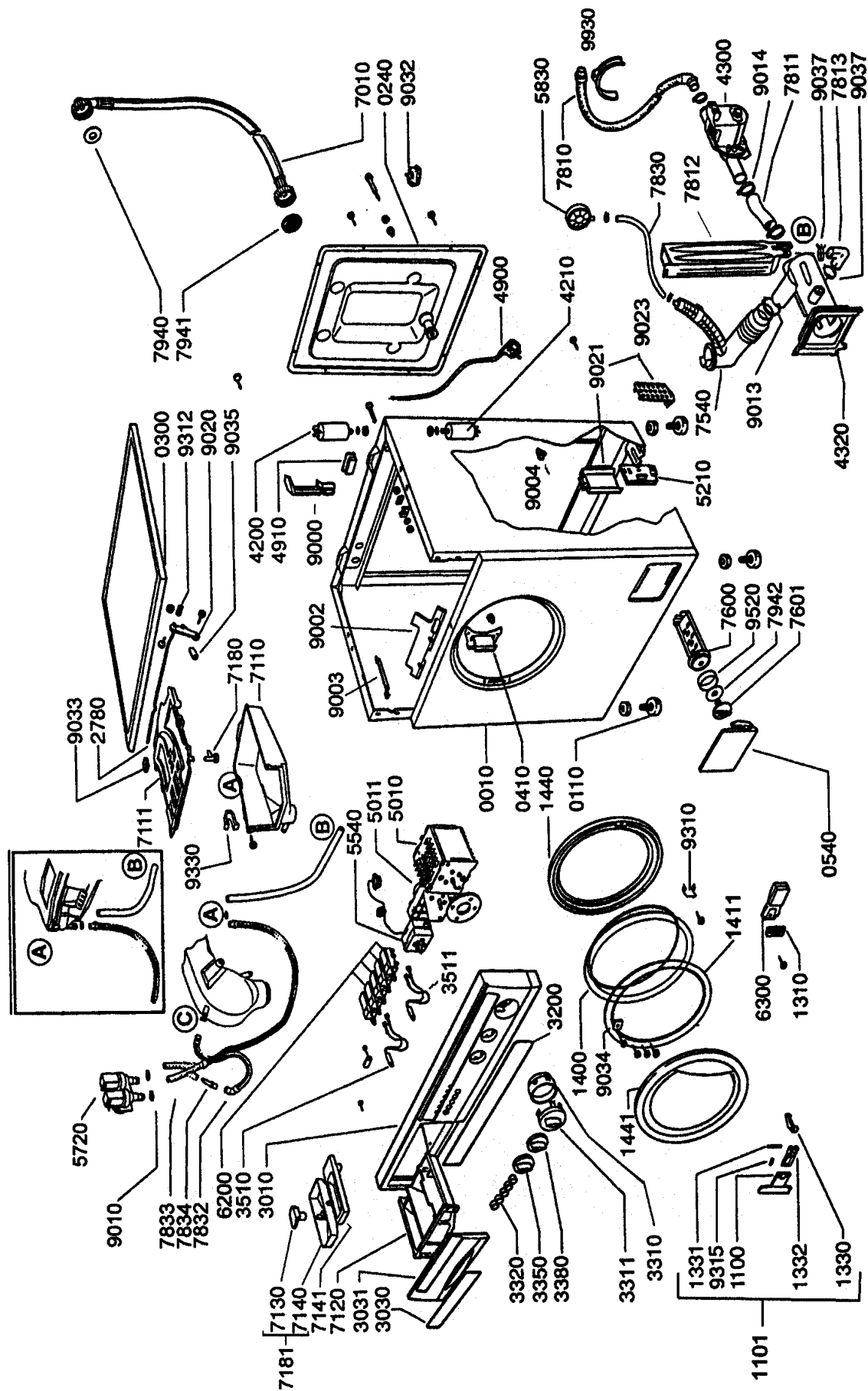
22	μF
----	----

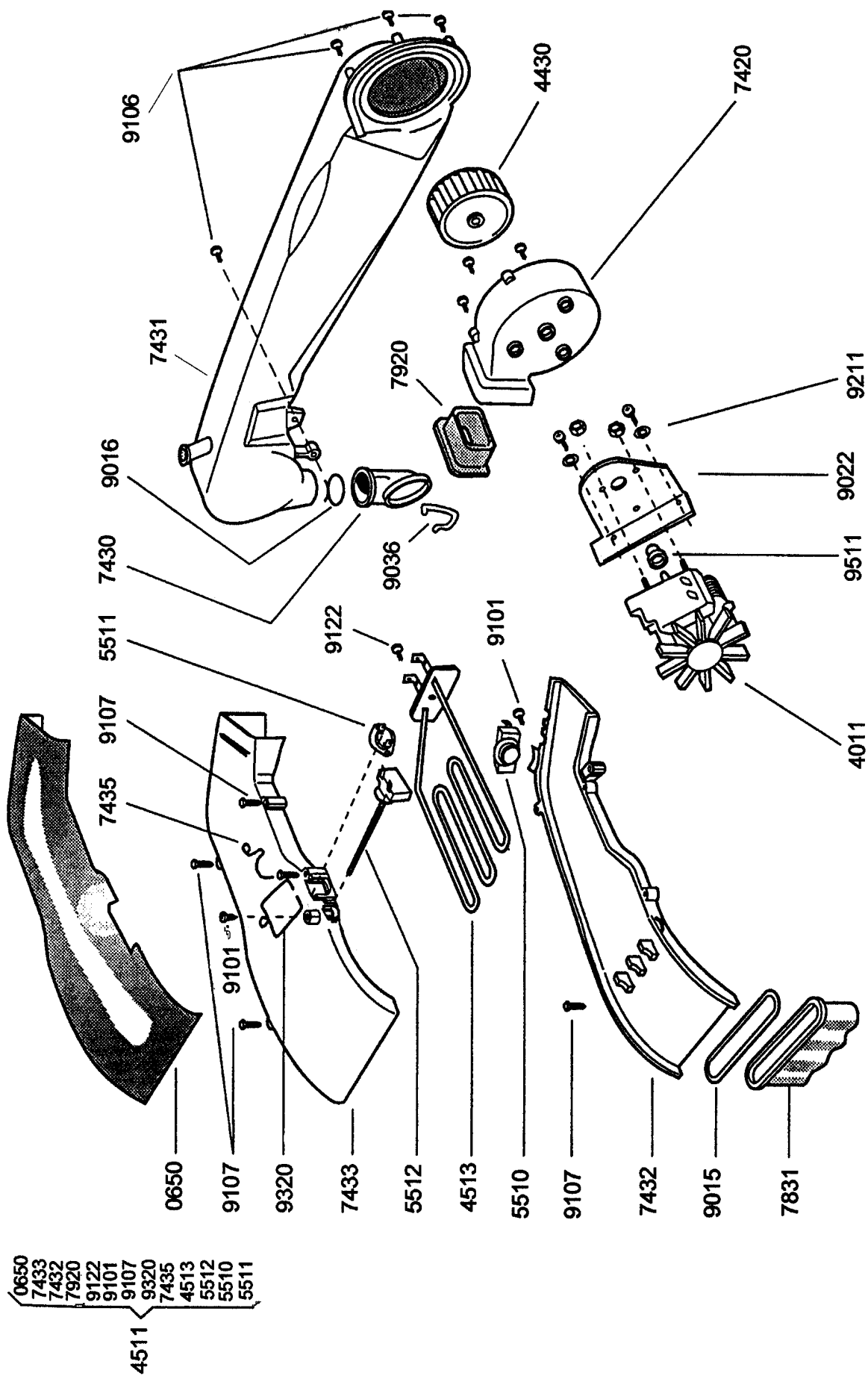
16. Formato de serie:

DDAASSNNNNNN

17. Versión del producto:

8537 837 41010



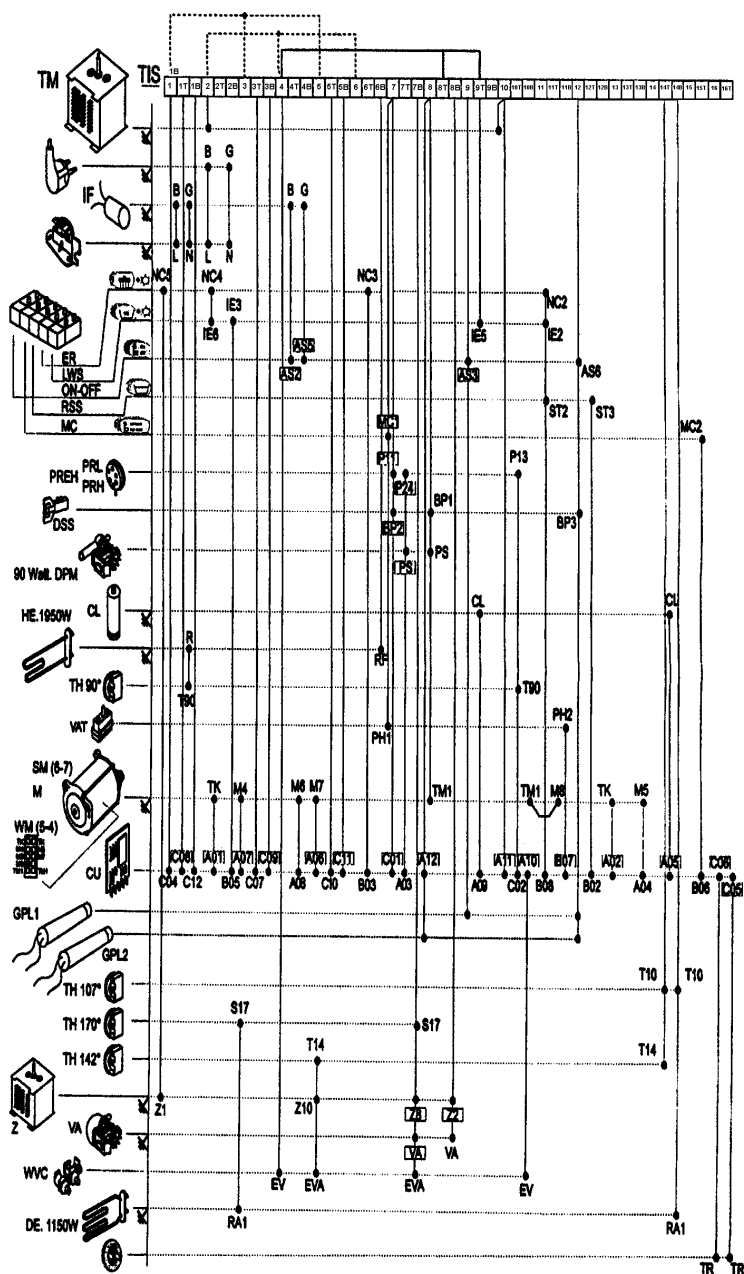


Pos.	Código Service	Descripción
001 0	1944019816	Gabinete
003 0	326017846	Travesaño soporte
011 0	1946247014	Patín
024 0	1990303649	Panel posterior
030 0	326017847	Tapa superior
041 0	1941719534	Bisagra de puerta
054 0	1946279958	Puerta bomba gabinete
061 0	1946688802	Contrapeso superior
061 1	326017848	Contrapeso inferior
061 2	326017849	Soporte contrapeso
065 0	326017850	Aislación
083 0	1946647003	Ferodos
086 0	1949268576	Resorte ferodos
086 1	326017851	Tornillo contrapeso superior
086 2	326017852	Tornillo motor
086 3	326017853	Tornillo contrapeso inferior
110 0	326017854	Manija
110 1	326017855	Manija conjunto
131 0	1990310159	Placa refuerzo
133 0	1990310175	Pestillo de puerta
133 1	1990310174	Perno manija de puerta
133 2	1990310176	Leva manija de puerta
140 0	1945058178	Vidrio visor
141 1	326017856	Protección
143 0	1949238119	Anillo frente
144 0	1990310179	Marco interno de puerta
144 1	326017857	Marco externo de puerta
144 2	326017858	Anillo fuelle interno
190 0	326012945	Fuelle
200 0	326017859	Cuba
201 0	326017860	Platina conjunto
201 1	1990302529	Suncho tambor enlozado
201 3	326014704	Suncho cuba conjunto
210 0	1940449869	Cruceta tambor
220 0	1941818251	Tambor
220 1	326017862	Tambor con estrella
271 0	1935818136	Correa en V
272 0	1952888098	Polea tambor
278 0	1953598468	Varilla con distribuidor
291 0	1990303668	Burlete tambor

Pos.	Código Service	Descripción
301 0	326017863	Panel de control
303 0	326017864	Inserto manija jabonera
303 1	326017865	Manija jabonera
320 0	326017866	Inserto panel de control
331 0	326017867	Perilla timer
331 1	326017868	Tapa perilla timer
332 0	326017869	Botón opciones
335 0	326017870	Perilla termostato
338 0	326017871	Perilla secado
351 0	326017876	Lámpara piloto
351 1	1913448503	Lámpara piloto
401 0	1936118437	Motor
401 1	326017878	Motor forzador
420 0	1912118143	Filtro antiinterferencia
421 0	1912118156	Capacitor motor
422 0	1921478563	Bobina tacométrica
430 0	1936018214	Bomba desagote
432 0	326017879	Cuerpo de filtro
443 0	326017880	Paleta forzador
451 0	1925928799	Resistencia
451 1	326017881	Cámara de secado
451 3	326017882	Resistencia de secado
490 0	326017883	Cable y ficha
491 0	1929068271	Bornera
501 0	326017884	Timer
501 1	326017885	Timer de secado
521 0	326017886	Unidad de control
551 0	1928228627	Termostato MRTL 170 C°
551 1	326017887	Termostato 100 °C
551 2	326017888	Termostato 47 °C
551 9	326017889	Termostato
554 0	326017890	Termostato regulable
572 0	326017891	Electroválvula
583 0	326017892	Presostato
620 0	1927618368	Switch de encendido
630 0	326017893	Switch de puerta
701 0	1953028932	Manguera de carga
708 4	1953028545	Tubo cuba
711 0	326017894	Jabonera fija
711 1	326017895	Tapa jabonera fija

Pos.	Código Service	Descripción
712 0	326017896	Jabonera móvil
713 0	326017897	Sifón
714 0	326017898	Contenedor suavizante
714 1	326017899	Contenedor lavandina
718 0	326017900	Pico distribuidor
718 1	326017901	Contendor suavizante conjunto
742 0	326017902	Cobertura de forzador
743 0	1946669941	Codo cuba – guía de aire
743 1	326017903	Guía de aire
743 2	326017904	Guía de aire inferior
743 3	326017905	Guía de aire superior
743 5	326017906	Conector
754 0	1953028862	Codo cuba – bomba de desagote
760 0	1948058082	Filtro bomba de desagote
760 1	1946278861	Tapa filtro
781 0	1953028847	Manguera de desagote
781 1	1990302515	Codo filtro bomba de desagote
781 2	326017907	Recipiente antidesbordamiento
781 3	326017908	Tubo antidesbordamiento
783 0	1953028351	Tubo presostato
783 1	1952648213	Guía de aire
783 2	326017909	Manguera válvula - jabonera
783 3	326017910	Acople manguera válvula
783 4	326017911	Acople manguera válvula
792 0	326017912	Sello de conexión
794 0	1990304978	Guarnición tubo
794 1	1990304978	Guarnición tubo
794 2	1953268309	Arandela filtro
900 0	1953538151	Traba
900 1	326017913	Arandela
900 2	326017914	Soporte
900 3	326017915	Soporte
900 4	326017916	Gancho
901 0	2240110258	Traba
901 3	1940118351	Abrazadera
901 4	2240110258	Traba
901 5	1949268475	Junta guía de aire
901 6	1940118817	Abrazadera
902 0	1953598469	Leva comando distribuidor
902 1	326017917	Soporte unidad de control

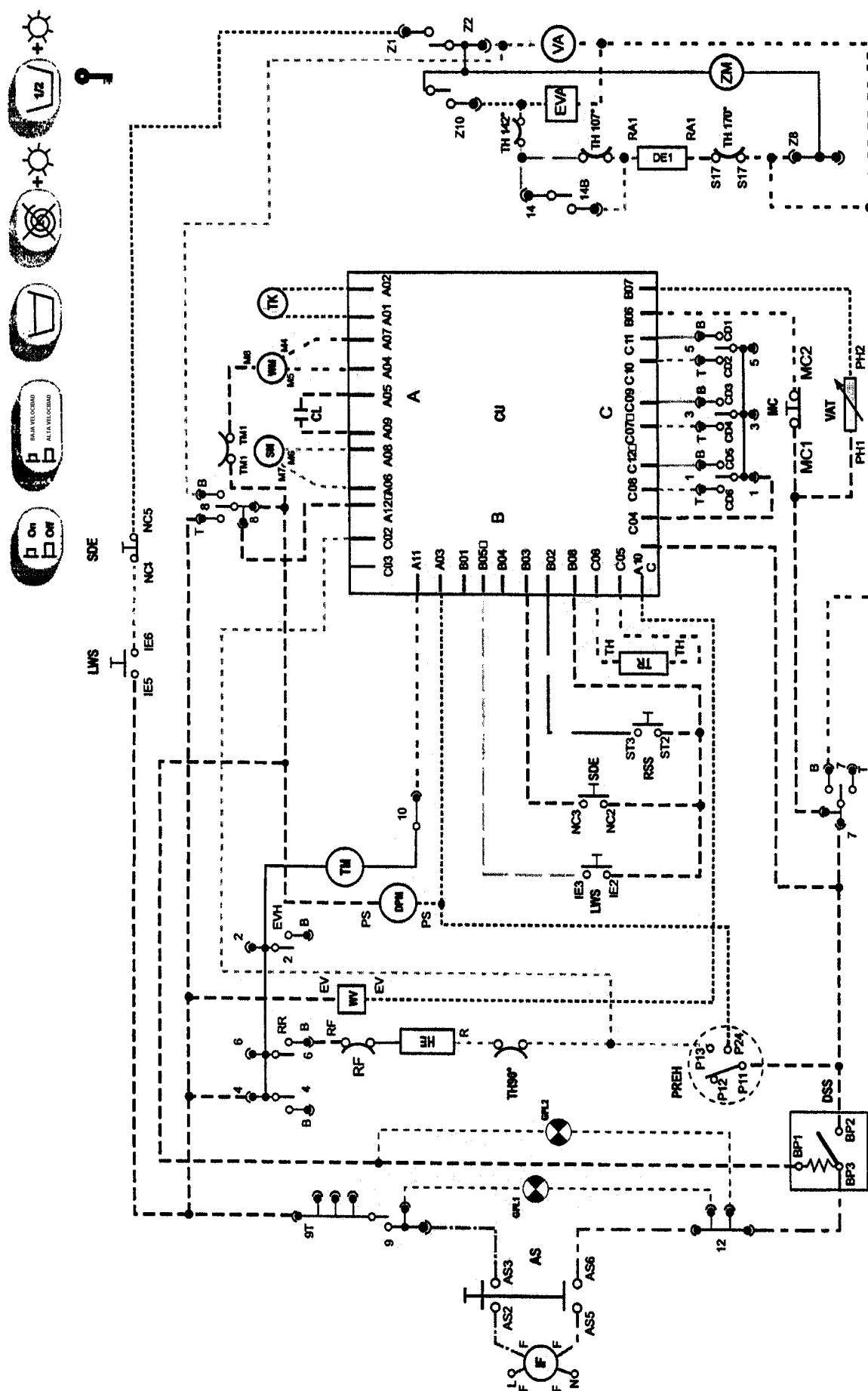
Pos.	Código Service	Descripción
902 2	326017918	Soporte forzador
902 3	326017919	Cubierta unidad de control
903 0	1949268392	Buje amortiguador
903 1	1990302535	Anillo
903 2	326017920	Soporte manguera
903 3	1990302466	Leva distribuidora
903 4	1990310167	Inserto fijación vidrio puerta
903 5	1990306233	Base consola
903 6	1949268488	Traba
903 7	326017921	Abrazadera
910 1	326017930	Tornillo
910 6	326017931	Tornillo
910 7	326017932	Tornillo
912 0	326017933	Tornillo
912 2	326017934	Tapa tornillo
914 0	1950513084	Tuerca
921 0	326017935	Arandela polea
921 1	326017936	Arandela
923 0	326017937	Arandela
931 0	1990310172	Resorte manija puerta
931 2	1990302471	Resorte leva
931 3	326017938	Resorte tensión
931 5	326017939	Resorte
932 0	326017940	Resorte termostato
933 0	1990303659	Traba contenedor
941 0	1952028034	Rodamiento lado polea
941 1	1953078046	Sello
941 2	1931038563	Kit retén + rodamiento
951 0	1952028035	Rodamiento lado interno
951 1	1953057019	Buje motor ventilador
952 0	1946669816	Junta filtro bomba
952 1	1990302447	Guarnición termostato
993 0	1940118345	Adaptador manguera

**CODIGO DE COLORES**

B Marrón G Azul Tierra Amarillo – Verde

COMPONENTES

TM	Motor timer	VA	Motor secado
IF	Filtro antiinterferencia	WVW	Válvula (llenado caliente)
RSS	Switch flot	PREH	Presostato
SDE	Switch anulación centrifugado	DSS	Switch puerta
LWS	Switch ½ carga	DPM	Motor bomba de desagote
E	Switch eco	VAT	Temperatura variable
CWS	Switch lavado agua fría	TH	Termostato
PRL	Presostato nivel bajo	TK	Tacómetro
PRH	Presostato nivel alto	WV	Válvula agua
WVC	Válvula (llenado frío)	CC	Capacitor centrifugado
RE	Relé	CL	Capacitor lavado
AS	Switch on-off	HE	Resistencia calentamiento
ER	Switch extra enjuague	EVA	Válvula secado
TH (10°-90°C)	Termostato regulable	MC	Velocidad baja / alta
M	Motor principal	GPL1	Lámpara piloto
SM	Motor centrifugado	GPL2	Lámpara piloto
WM	Motor lavado	ZM	Motor timer secado
CU	Unidad de control	DE	Resistencia secado
Z	Timer secado		



[illegible]

STOP MECANICO EN POSICION 1