



MANUAL DE SERVICIO

LAVASECARROPAS AUTOMÁTICO WHIRLPOOL AWG 337

ÍNDICE

Características técnicas	pg. 2 - 3
Vistas explosivas	pg. 4 - 6
Códigos de componentes	pg. 7 - 9
Circuito eléctrico	pg. 10
Diagrama de impulsos del timer de lavado	pg. 11
Diagrama de impulsos de timer de secado	pg. 12
Diagrama de cableado	pg. 13

Código del manual: **4801 729 37123**

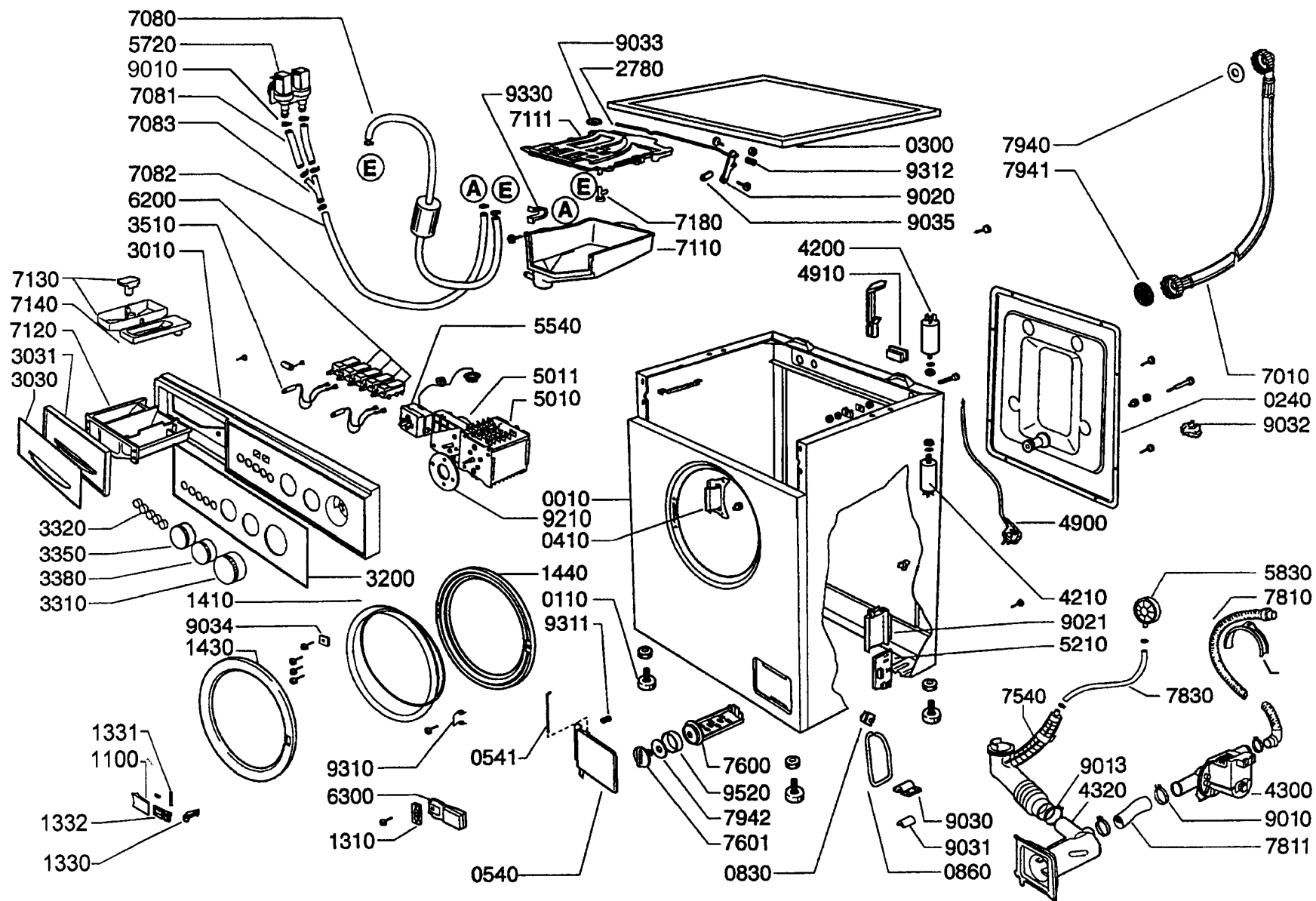
Fecha de lanzamiento: **Julio 1996**

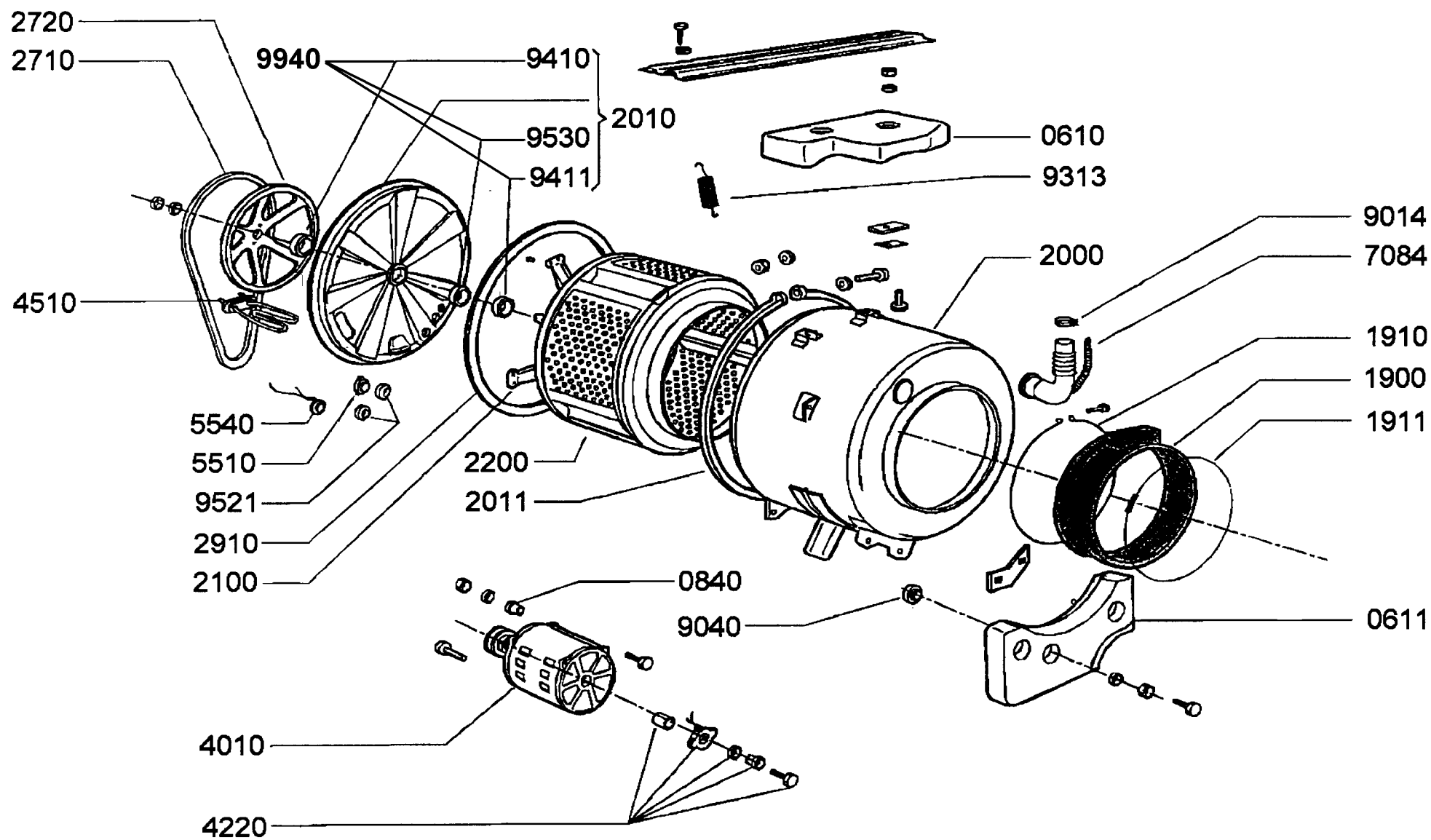
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

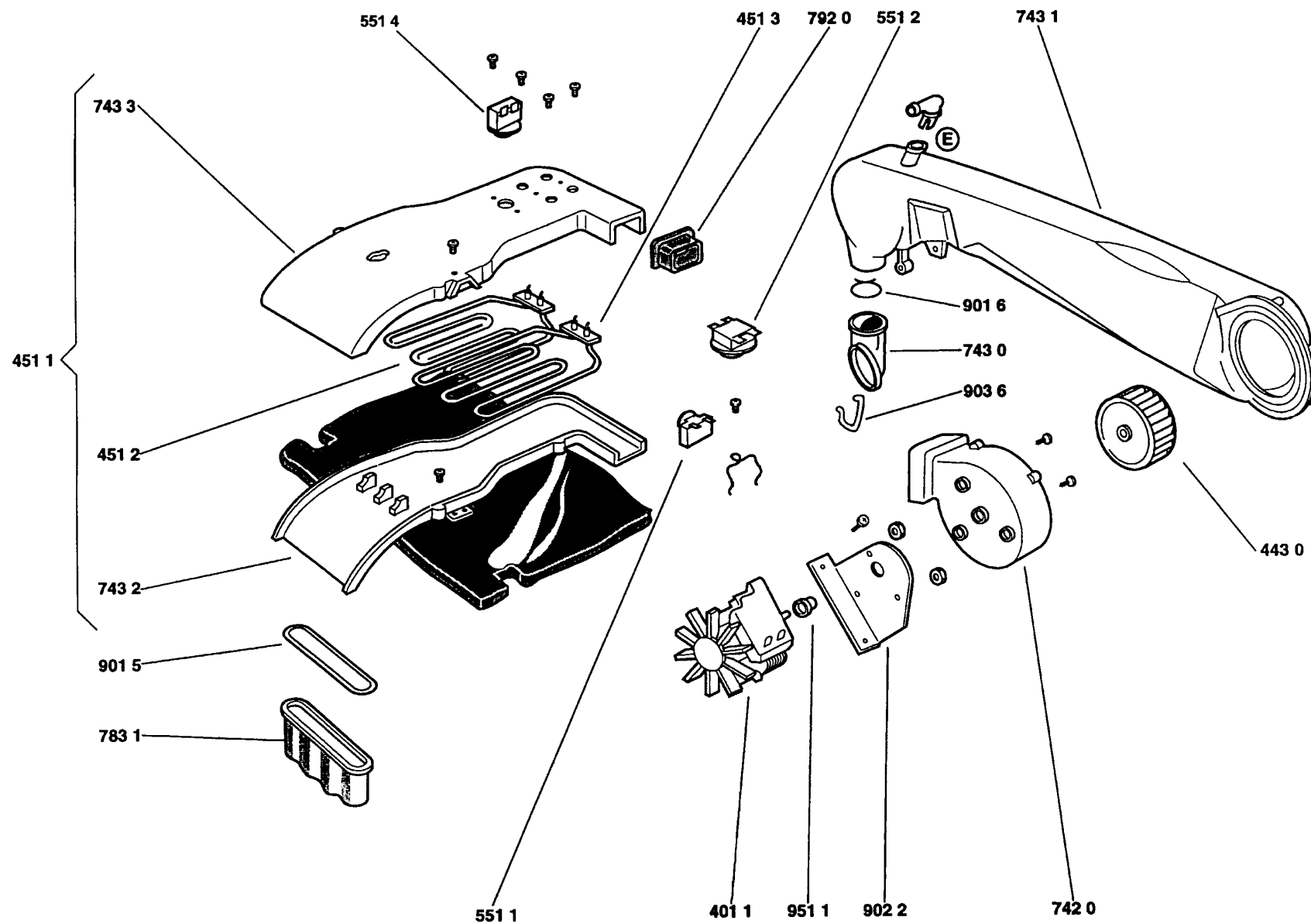
1	Modelo:	AWG 337	13 programas y posibilidad de múltiples combinaciones.
1.1	Dimensiones:		
	Alto:	85.0	cm
	Ancho:	59.6	cm
	Profundidad	52.0	cm
1.2	Peso		
	Peso bruto:	82.5	kg.
	Peso neto:	81.5	kg.
1.3	Especificaciones generales:		
	Voltaje:	230 ± 10% / 50	V / Hz
	Potencia conectada:	2.2	kW
	Fusible:	10	A
1.4	Tambor		
1.4.1	Velocidad del tambor		
	Lavado:	50 a 60	rpm
	Pre-centrifugado	120	rpm
	Centrifugado bajo	500	rpm
	Centrifugado alto	1000	rpm
1.4.2	Carga (capacidad medida en ropa seca):		
	Lavado	máx. 4.5	kg
	Secado	máx 2.5	kg
1.5	Componentes eléctricos		
1.5.1	Resistencia de calentamiento		
	Tipo:	Radiador tubular	
	Consumo resistencia de lavado:	1950	W
	Consumo resistencia de secado	1000 + 300	W
	Tensión:	230	V
1.5.2	Electrobomba		
	Potencia consumida:	aprox. 34	W
	Caudal	20-30	l / min
	Velocidad de rotación	aprox. 2500	rpm
	Altura de la manguera de desagote	máx. 0,90	m
		mín. 0,60	m
1.5.3	Motor	2/16 polos con tacómetro	
1.5.4	Timer		
	Tipo	ELBI 1235	
	La cartilla de programa del programador posee 2 ciclos base:	-lavado normal (algodón)	
		-lavado delicado (sintético)	
1.5.5	Timer de secado		
	Tipo	EATON 8314	
	Tiempo de secado con aire caliente	de 2 a 125	min
	Tiempo de enfriamiento	20	min

1.5.6	Termostatos		
	A - termostato fijo (normalmente abierto):	30 ± 3	°C
	B - termostato ajustable:	10 - 90	°C
	C - dos termostatos fijos:	150 ± 3	°C
	D - termostato fijo:	45 ± 3	°C
1.6	Presostato		
	Nivel bajo	14 ± 1	l
	Nivel alto	17 ± 1	l
1.7	Botonera		
	Versión de botonera con 5 botones para:	- ON/OFF - Centrifugado 500/800 - 1000 rpm - Float - ½ carga /secado - Baja / alta velocidad	
1.8	Capacitor		
	Capacitancia	22	μf
1.9	Motor de secado		
	Tipo	PLASET - 45982	

VISTAS EXPLOSIVAS







CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Código Service	Descripción
001 0	4819 440 19816	Gabinete
011 0	4819 500 18001	Pie ajustable
024 0	4819 903 03649	Panel posterior
030 0	4819 440 19577	Tapa de máquina
041 0	4819 417 19534	Bisagra
054 0	4819 462 79958	Puerta de bomba
054 1	4819 535 97024	Eje
061 0	4819 466 88802	Contrapeso superior
061 1	4819 466 88794	Contrapeso inferior
083 0	4819 466 47003	Ferodo
084 0	4819 903 03673	Buje
086 0	4819 492 68576	Resorte de ferodo
110 0	4819 903 10163	Manija de puerta
131 0	4819 903 10159	Placa
133 0	4819 903 10175	Pestillo
133 1	4819 903 10174	Eje
133 2	4819 903 10176	Leva de manija de puerta
141 0	4819 450 58178	Vidrio de puerta
143 0	4819 903 10157	Marco de puerta externo
144 0	4819 903 10179	Marco de puerta interno
190 0	4819 466 69654	Fuelle
191 0	4819 492 38119	Aro interno de fuelle
191 1	4819 903 02494	Aro interno de fuelle
200 0	4819 418 78192	Cuba
201 0	4819 440 19849	Platina
201 1	4819 532 38088	Anillo de cuba
210 0	4819 404 49869	Estrella
220 0	4819 418 18251	Tambor
271 0	4819 358 18136	Correa
272 0	4819 528 88098	Polea
278 0	4819 535 98468	Eje distribuidor de agua
291 0	4819 903 03668	Burlete de cuba
301 0	4819 453 18999	Panel de control
303 0	4819 460 78029	Frente jabonera móvil
303 1	4819 498 69836	Manija de jabonera
320 0	4819 440 19799	Frente panel de control
331 0	4819 413 58935	Perilla de timer
332 0	4819 410 28605	Botón
335 0	4819 413 58931	Perilla de termostato
338 0	4819 413 58933	Perilla de timer de secado
351 0	4819 134 48503	Lámpara piloto
401 0	4819 361 18437	Motor
401 1	4819 361 78214	Motor de forzador
420 0	4819 121 18143	Filtro altiinterferencia
421 0	4819 121 18156	Capacitor

CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Código Service	Descripción
422 0	4819 214 78563	Tacómetro
430 0	4819 360 18214	Bomba de desagote
432 0	4819 480 58137	Cuerpo de filtro
443 0	4819 515 48054	Rodete de forzador
451 0	4819 259 28799	Resistencia 1950W
451 1	4819 418 38359	Cámara de secado
451 2	4819 259 28788	Resistencia
451 3	4819 259 28789	Resistencia
490 0	4819 321 18322	Cable y ficha
491 0	4819 290 68271	Bornera
501 0	4819 282 18476	Timer
501 1	4819 282 18499	Timer de secado
521 0	4819 214 78622	Unidad de control
551 0	4819 282 48094	Termostato
551 1	4819 282 28627	Termostato MRTL 170°C
551 2	4819 282 28527	Termostato
551 4	4819 282 28489	Termostato
554 0	4819 282 38042	Termostato regulable
572 0	4819 281 28196	Electroválvula
583 0	4819 271 28872	Presostato
620 0	4819 276 18368	Switch
630 0	4819 280 48012	Microswitch
701 0	4819 530 28932	Manguera de entrada de agua
708 0	4819 530 28867	Manguera
708 1	4819 526 48485	Manguera
708 2	4819 526 48211	Manguera
708 3	4819 526 48212	Acople manguera-válvula
708 4	4819 530 28545	Codo jabonera-cuba
711 0	4819 418 78946	Dispenser
711 1	4819 462 79036	Tapa de dispenser
712 0	4819 418 78067	Jabonera 3 compartimientos
713 0	4819 310 38651	Accesorio para detergente líquido
714 0	4819 418 78166	Sifón
718 0	4819 360 69059	Pico distribuidor
742 0	4819 360 78276	Cobertura de forzador
743 0	4819 466 69941	Cod cuba-guía de aire
743 1	4819 310 38836	Guía de aire
743 2	4819 526 48311	Guía de aire inferior
743 3	4819 526 48309	Guía de aire superior
754 0	4819 530 28862	Manguera de desagote
760 0	4819 480 58082	Filtro de bomba
760 1	4819 462 78861	Tapa de filtro
781 0	4819 530 28847	Manguera de desagote
781 1	4819 903 02515	Tubo filtro-bomba de desagote
783 0	4819 530 28861	Manguera de presostato

CÓDIGOS DE SERVICE

Pos.	Código Service	Descripción
783 1	4819 526 48213	Guía aire
792 0	4819 466 69658	Sello de conexión
794 0	4819 310 38057	Junta
794 1	4819 903 04978	Junta
794 2	4819 532 68309	Cubierta del filtro
901 0	4819 401 18174	Abrazadera
901 3	4819 401 18351	Abrazadera
901 4	4822 401 10258	Abrazadera
901 5	4819 492 68475	Sello
901 6	4819 401 18817	Abrazadera
902 0	4819 535 98469	Leva de distribuidor
902 1	4819 418 78178	Soporte de unidad de control
902 2	4819 404 49891	Soporte de forzador
903 0	4819 492 68392	Grampa
903 1	4819 903 02535	Amortiguador de goma
903 2	4819 532 13425	Soporte de manguera
903 3	4819 903 02466	Leva distribuidor
903 4	4819 903 10167	Inserto puerta de vidrio
903 5	4819 903 02469	Leva
903 6	4819 492 68488	Clip
904 0	4819 532 68366	Buje
921 0	4819 466 98464	Espaciador
931 0	4819 492 48141	Resorte
931 1	4819 492 37027	Resorte
931 2	4819 903 02471	Resorte
931 3	4819 903 02542	Resorte de suspensión
933 0	4819 903 03659	Resorte plástico
941 0	4819 520 28034	Rodamiento
941 1	4819 520 28035	Rodamiento
951 1	4819 530 57019	Sello
952 0	4819 466 69816	Sello
952 1	4819 903 02447	Guarnición de termostato
953 0	4819 530 78046	Sello
993 0	4819 401 18345	Codo de manguera de desagote
994 0	4819 310 38563	Kit rodamientos-sello

CIRCUITO ELÉCTRICO

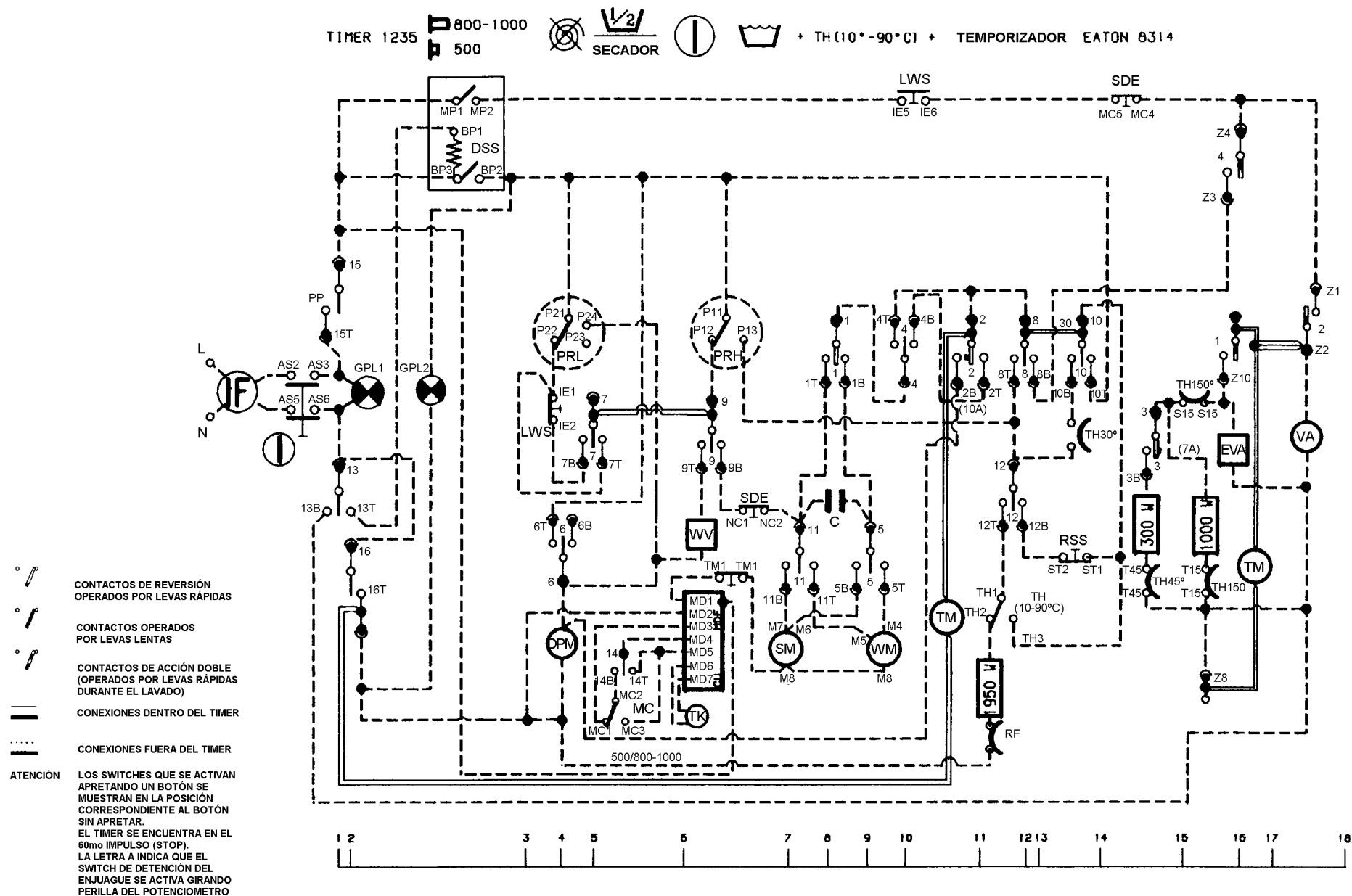


DIAGRAMA DE IMPULSOS DEL TIMER

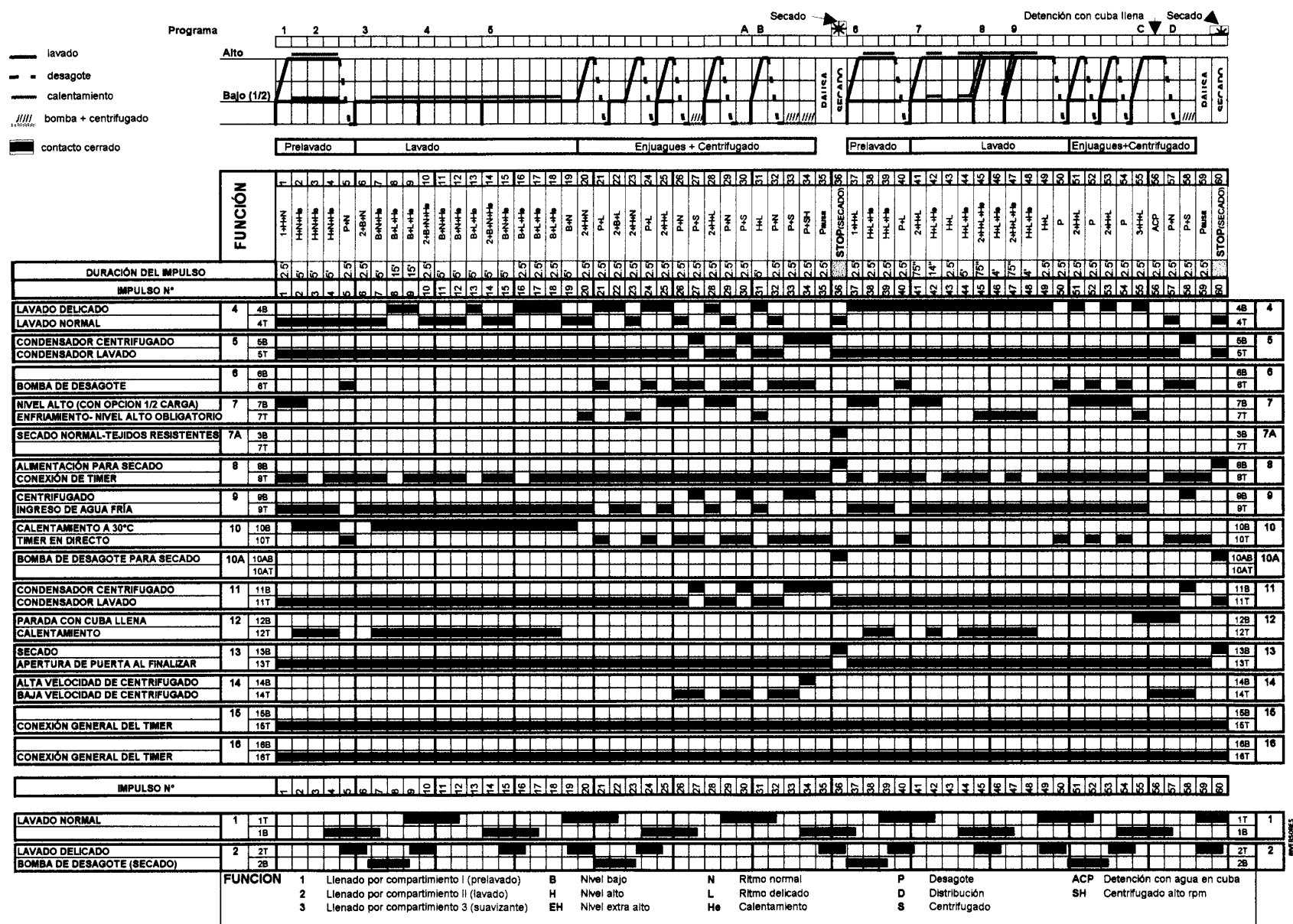
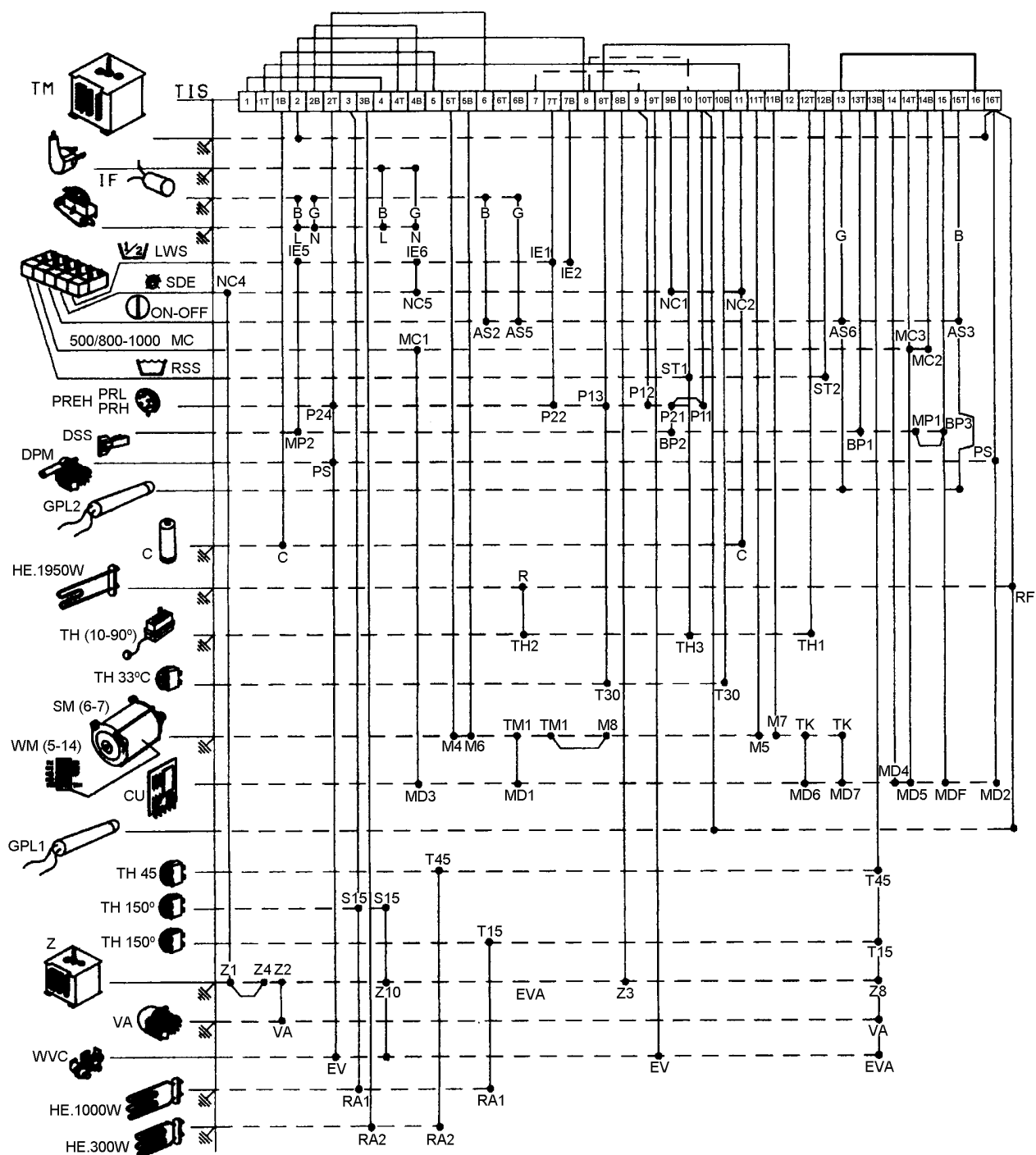


DIAGRAMA DE IMPULSOS DEL TIMER DE SECADO

[illegible]

DIAGRAMA DE CABLEADO



AS Botón ON/OFF	MC Selector vel. centrif.	TH (150°) Termostato de seguridad
C Capacitor	PREH Presostato	TIS Contactos del timer
CU Unidad de control	PRH Presostato alto nivel	VA Motor secado
DPM Motor bomba de desagote	PRL Presostato bajo nivel	WM Motor lavado
DSS Switch de puerta	RSS Switch Float	WVC Electroválvula
EVA Electroválvula secado	SDE Anulación del centrifugado	Z Timer secado
GPL1 Lámpara piloto	SM Motor centrifugado / secado	
GPL2 Lámpara piloto	TK Tacómetro	
HE Resistencia	TH (10-90°) Termostato variable 10- 90°C	B Marrón
IF Filtro antiinterferencia	TH (33°) Termostato fijo	G Azul
LWS Switch 1/2 carga	TH (45°) Termostato fijo	⏏ Amarillo-verde