



Service Manual

SECADORAS AIRE VENTILADOR AWZ 125

MODELO VERSION		Pagina
AWZ 125 8575 125 01010		
	DATOS TECNICOS	2 - 3
	LISTA DE RECAMBIOS	4
	DIBUJO EXPLOSIONADO	5
	DIAGRAMA DE CABLEADO	6
	CIRCUITO ELECTRICO	7
	DIAGRAMA PROGRAMADOR	8

DATOS TECNICOS

Dimensiones

Alto	85,0	cm
Ancho	59,5	cm
Profundo	60,0	cm
Peso bruto	33,0	kg
Peso neto	31,0	kg

Temperatura ambiente (local instalación)

Máxima	35	°C
Minima	5	°C

Humedad relativa

Máxima	95	%
--------	----	---

Conexión eléctrica

Voltaje	230	V
Frecuencia	50	Hz
Potencia	2,80	kW
Fusibles	16	A

Tambor

Volumen	104	l
Revoluciones (vacío)	56 ± 3	rpm
Caudal aire (secado) refrigeración	120-160	m ³ /h
Capacidad de carga (ropa seca)		
Algodón (máximo)	5	kg
Delicados/Sintéticos (máx)	2,5	kg

Tubo escape

Diámetro interno	10	cm
Longitud máxima (con 2 avcos)	4	m

Calefactor

Tipo	Calefactor de aluminio entero
Voltaje	230 +6%/-15% V
Potencia	2500± 5% W
Resistencia	19,5 - 23 Ω

Cuidado:



Si uno de los termostatos está roto (TL ; TH 1.2), el calefactor tiene que ser cambiado, por razones de seguridad!



Por esta razón, los termostatos no están disponibles como piezas de recambio separados!

Termostatos

Termostato seguridad (en calefactor) TL

Temp. de desconexión	270± 10 °C
----------------------	------------

Termostato filtro (en calefactor) TH 1.2

Temp. de conexión	195± 7,5 °C
Temp. de desconexión	220± 7,5 °C

Termostato escape (en tierra) TH 1.1

Temp. de conexión	45± 5 °C
Temp. de desconexión	60± 4 °C

Programador

Tipo	electromecánico, Eaton EC 4605
Voltaje	230+10%/-15% V
Frecuencia	50 Hz
Número de pasos	60
Alto	01
Calendar (138 min.)	02 - 53
Ventilación (6 min.)	54 - 55
Antiarrugas (12 min.)	56 - 59
Alto	60
Ambiente (entorno)	hasta 70 °C
Acumulada (interior)	hasta 85 °C

DATOS TECNICOS**Motor / Turbina**

Tipo	asincrono monofásico	
Voltaje	230+10%/-15%	V
Frecuencia	50	Hz
Consumo potencia	295± 7%	W
Resistencia bobinas:		
- Trabajo (2-3)	24,7± 7%	Ω
- Auxiliar (3-4)	25,6± 7%	Ω
Revoluciones (5kg de ropa y 100% de humedad)	2730	rpm
Condensador	10± 10%	μ F

Interruptores**Delicados/Sintéticos SG**

Voltaje	230 +10%/-15%	V
Intensidad	16	A

Interruptor avisador SBU

Voltaje	230 +10%/-15%	V
Intensidad	16	A

Start (marcha) SST

Voltaje	230 +10%/-15%	V
Intensidad	16	A

Interruptor puerta SD

Voltaje	230 +10%/-15%	V
Intensidad	16	A

Filtro interferencias

Tipo	ISKRA KPB 7325	
Voltaje	275	V
Capacidad	0,1μ F X1 + 2x0,022 μ F +1MΩ	

Avisador

Voltaje	230 +10%/-15%	V
Resistencia bobina	7 ± 15 %	KΩ

LISTA DE RECAMBIOS

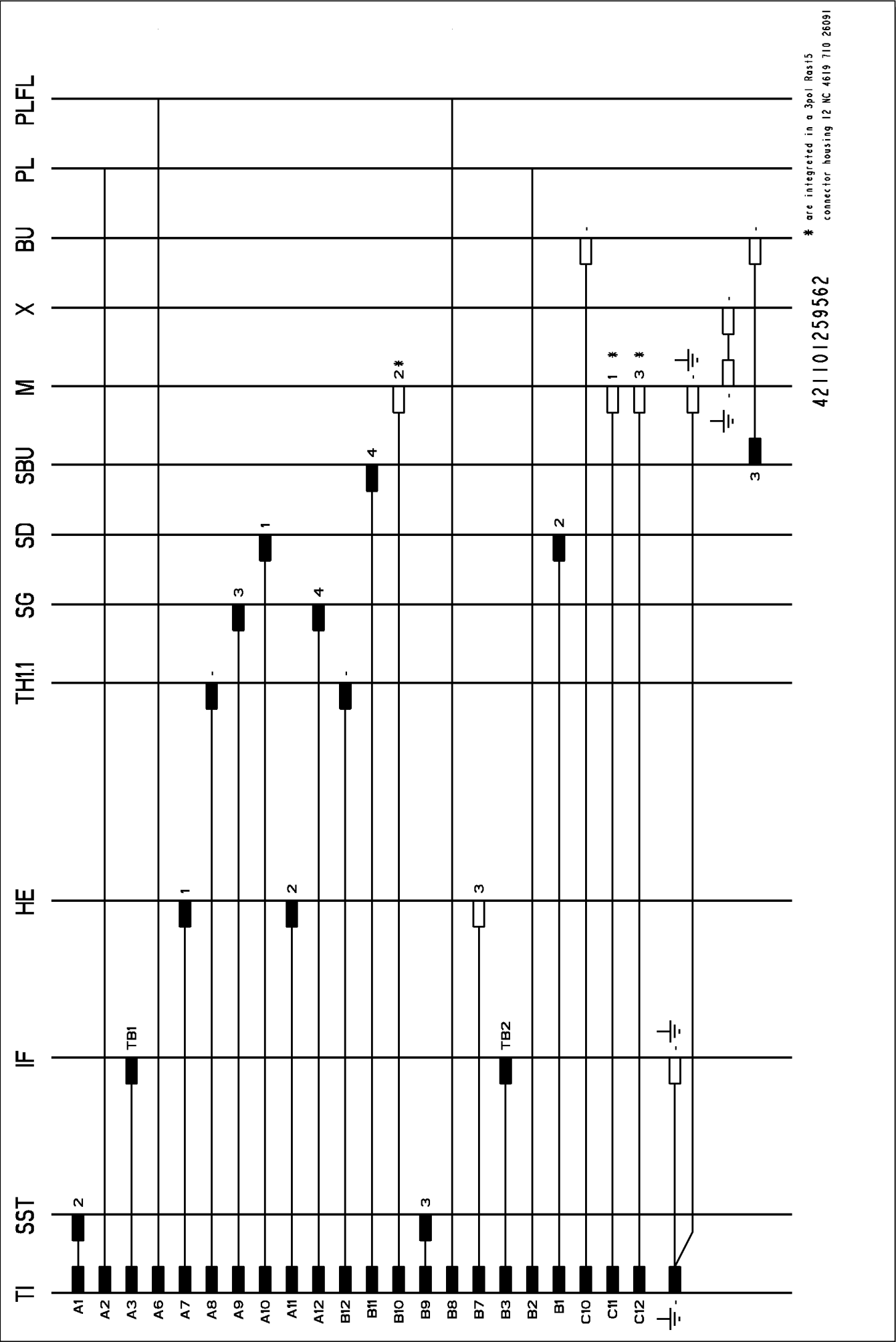
Model	AWZ 125
Service No.	857512501010
Version	857512501010

Pos. No.	12NC Code	Description
004 0	4812 530 48144	BASE
011 0	4812 500 18054	PIE REGULABLE
012 0	4812 528 78033	RODILLO
012 1	4812 528 98003	EJE-RODILLO ANT
012 2	4812 520 28068	EJE RODILLO POS
021 0	4812 440 19387	PLACA DECORAT.
022 0	4812 440 19445	PANEL LATERAL
024 0	4812 440 19441	TAPA POSTERIOR < KW33 '98
024 0	4812 440 19467	TAPA POSTERIOR > KW34 '98
030 0	4812 440 19388	TABLE-TOP
034 0	4812 417 78015	FIJACION TOP
100 0	4812 417 38012	PUERTA
131 0	4812 271 38362	CERRADURA
133 0	4812 417 28049	PERNO CIERRE
191 0	4812 466 68539	BURLETE PUERTA
220 0	4812 418 18199	TAMBOR
223 0	4812 418 88027	ALETA TAMBOR
271 0	4812 358 18155	CORREA 1970-H 6
273 0	4812 358 18055	POLEAS TENSOR
275 0	4812 492 68129	MUELLE POLEAS
291 0	4812 466 68563	JUNTA TAMBOR ANT,
291 1	4812 466 68541	JUNTA FILTRO
291 2	4812 466 68562	JUNTA TAMBOR POST
301 0	4812 452 19339	PANEL DE MANDOS
322 0	4812 452 19722	SERIGRAF. PANEL
331 0	4812 413 48285	MANDO TIMER
333 0	4812 276 18249	BOTON
344 0	4812 464 48108	SOPORTE
351 0	4812 134 48227	LAMPARA PILOTO
355 0	4819 280 18015	ZUMBADOR
401 0	4812 361 18247	MOTOR
401 1	4812 401 18226	BRIDA MOTOR
420 0	4812 121 18144	CONDENSADOR 10 µ F
421 0	4812 121 18161	FILTRO INTERF.
443 0	4812 361 18248	TURBINA AIRE
456 0	4812 259 28674	ELEM.CALEFACION 2500W
490 0	4812 321 18042	CABLE CONEXION 3m
490 0	4812 321 18043	CABLE CONEXION 5m
490 1	4812 321 28367	REGL.CONEX.LINE
503 0	4812 282 18457	PROGRAMADOR
551 6	4812 271 28369	TERMOSTATO
621 1	4812 278 18003	INTERRUPTOR
621 2	4812 276 18246	INTERRUPTOR
621 5	4812 280 18017	INTERRUPTOR
633 0	4812 276 18248	INTERRUPTOR
633 1	4812 276 18271	PERNO ACTIVADOR
743 0	4812 530 48147	CONDUCTO AIRE POST.
743 1	4812 530 48145	GUIA AIRE ANT.
743 2	4812 466 68538	JUNTA VENTILAC.
761 0	4812 480 58077	FILTRO PELUSA
787 0	4812 310 18413	TUBO AIRE EXTERIOR AMH 577
794 0	4812 466 28107	JUNTA TURBINA
902 1	4812 256 38002	SOPORTE RODILLO
902 3	4812 532 28915	FJACION PANEL
903 0	4812 532 28028	BRIDA CABLES

Pos. No.	12NC Code	Description
903 1	4812 290 88053	BRIDA CABLES
903 2	4812 401 18195	CLIP FIJA CABLE
910 0	4812 502 38057	TORNILLO Torx 4,2 x 13
912 0	4812 502 48015	TORNILLO
912 1	4812 502 38142	TORNILLO M5 x 10
922 0	4812 532 58005	CLIP RETENCION RODILLO
922 1	4812 532 58007	ARO RETENCION
962 0	4812 466 38012	PROTECCION MOTOR
993 0	4812 263 78014	ADAPTADOR TUBO

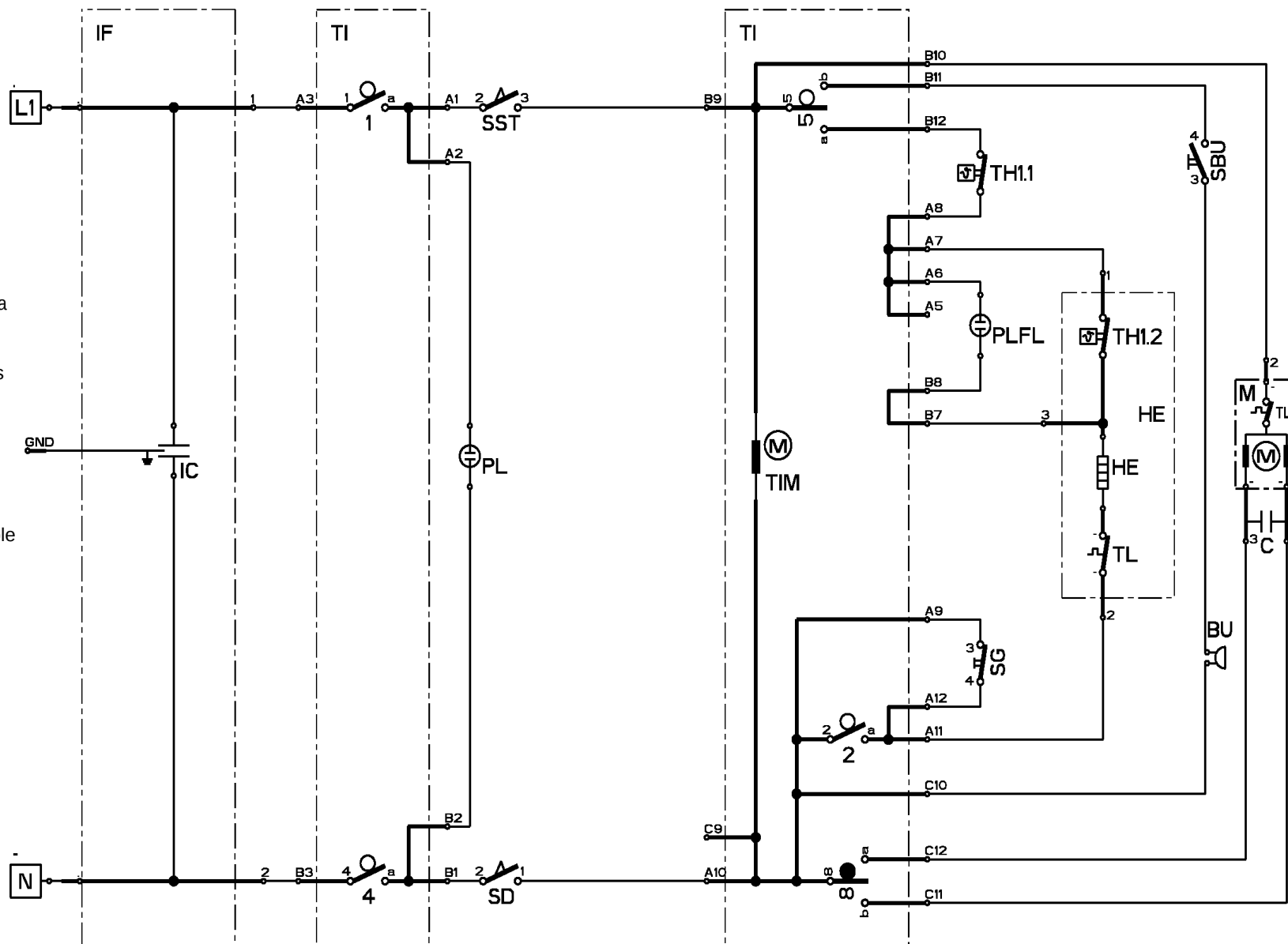
[illegible]

DIAGRAMA DE CABLEADO



CIRCUITO ELECTRICO

- | | |
|------|------------------------|
| BU | Avisador |
| C | Condensador |
| HE | Calefactor |
| IF | Filtro interferencias |
| M | Motor |
| PL | Lámpara piloto ON |
| PLFL | Lámpara filtro pelusa |
| SBU | Interruptor avisador |
| SD | Interruptor puerta |
| SG | Interruptor delicados |
| SST | Interruptor marcha |
| TH11 | Termostato aire secado |
| TH12 | Termostato filtro |
| TI | Temporizador |
| TIM | Motor temporizador |
| TL | Termostato rearmable |



4211 012 59552

DIAGRAMA PROGRAMADOR

[illegible]

4619 712 24271