



Service-Information

Abluft Wäschetrockner

AWZ 320

8575 320 08400

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Technische Daten	4
Explosionszeichnung	5
Anschlußplan	7
Stromlaufplan	8
Schließschema	9

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
004 0	4812 440 11038	Boden RO 1/2"
004 1	4812 466 38078	Schutz,el.Baut. /Boden AV
011 0	4812 500 18054	Fuss
012 0	4812 528 78033	Rolle
012 1	4812 528 98003	Drehstift vorn + Rolle
012 2	4812 520 28068	Drehstift hinten
021 0	4812 440 10867	Frontblende RO GW
022 0	4812 440 10821	Seitenplatte GW
024 0	4812 440 10713	Rueckwand AV
030 0	4812 440 10881	Arbeitsplatte R0 VBL GW
033 0	4812 310 18582	Kit Abdeckung
100 0	4812 440 11134	Tuer R0 EBL WH
131 1	4812 271 38462	Tuerverriegel. RO GW
133 0	4812 498 18359	Handgriff Tuer /Haken WH EBL
191 0	4812 466 68539	Tuerdichtung
220 0	4812 418 18177	Trommel kpl. SS
223 0	4812 418 89017	Mitnehmer GW
271 0	4812 358 18186	Riemen 1965 H6 EH80
273 0	4812 358 18055	Spannrolle
275 0	4812 492 68129	Feder
291 0	4812 466 68563	Dichtung vorne
291 2	4812 466 68562	Dichtung hinten
301 0	4812 452 14589	Schalterleiste AWZ 320
331 0	4812 414 58262	Knopf Timer TS WH/AV
332 0	4812 276 18441	Drucktaste
333 0	4812 410 78178	Taste EIN/AUS EBL
339 0	4812 233 18006	Adapter f. Knopf
344 0	4812 464 48116	Halter
351 0	4812 134 48227	Signallampe
401 0	4812 361 18361	Motor inkl. Luefterrad
401 1	4812 401 18421	Klemme Motor
420 0	4812 121 18144	Kondensator 10 mF
421 0	4812 121 18158	Entstoerfilter
443 0	4812 361 18292	Geblaese Rad
456 0	4812 259 28674	Heizelement 2500W
490 0	4812 321 18044	Netzkabel o.Stecker 5m 4x1
490 0	4812 321 18042	Anschlusskabel 3m
490 1	4812 321 28421	Zugentlastung
492 1	4812 401 18195	Klammer f.Erdung
500 0	4812 282 18457	Timer EC4605.01 TRA
551 3	4812 271 28528	Thermostat ELTH 1/2"
621 0	4812 278 18003	Schalter Start reset
621 2	4812 276 18278	Schalter Schonen
633 1	4812 276 18422	Stift Start Reset GW
653 1	4812 047 28001	Lichtleiter WH VBL
743 0	4812 530 48631	Luftfuehrung RO GW
743 1	4812 530 18011	Heizkanal
743 2	4812 466 68538	Abschottdicht.
761 0	4812 480 58323	Filter RO GW
794 0	4812 466 28107	Dichtung

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
900 1	4812 290 88053	Klammer
900 5	4812 532 28923	Klemme f. Schalterleiste
902 1	4812 256 38002	Halterung Lagerrolle
903 0	4812 532 28028	Clip Kabel
910 8	4812 502 48348	Schraube ST 4,2x11
912 1	4812 502 38142	Schraube M5 x 10
912 3	4812 502 18369	Schraube A2F M4x6
912 4	4812 502 48015	Schraube 4,0x16-TORX
922 0	4812 532 58005	Sicherungsring
922 1	4812 532 58007	Sicherungsring
962 0	4812 466 38012	Schutz Motor
993 0	4812 263 78014	Adapter
993 1	4812 310 18413	Zubehoer Abluftschlauch AMH 577

Technische Daten

Antriebs- und Gebläsemotor

Typ	1-Phasen Asynchronmotor
Nennspannung	230 +10%/ V - 15% V
Frequenz	50 Hz
Anschlusswert	295 W $\pm$ 7%
Wicklungswiderstand	
Hauptwicklung	(2 - 3) 24.7 Ω $\pm$ 7%
Hilfsspule	(2 - 1) 25.6 Ω $\pm$ 7%
Nenn Drehzahl bei 5 kg Wäsche und 100% Restfeuchte	2730 rpm
Kondensator	10 μ F $\pm$ 7%

Funkentstörfilter

Typ	Eichhoff BV 16.250/119
Spannung	max. 250 V
Nennkapazität	100 nF X1 + 2 x 15 nF Y2 + 1M

Türschalter

	SD
Nennspannung	230 +10 %/ V - 15 % V
Nennstrom	16 A

Drucktastenschalter

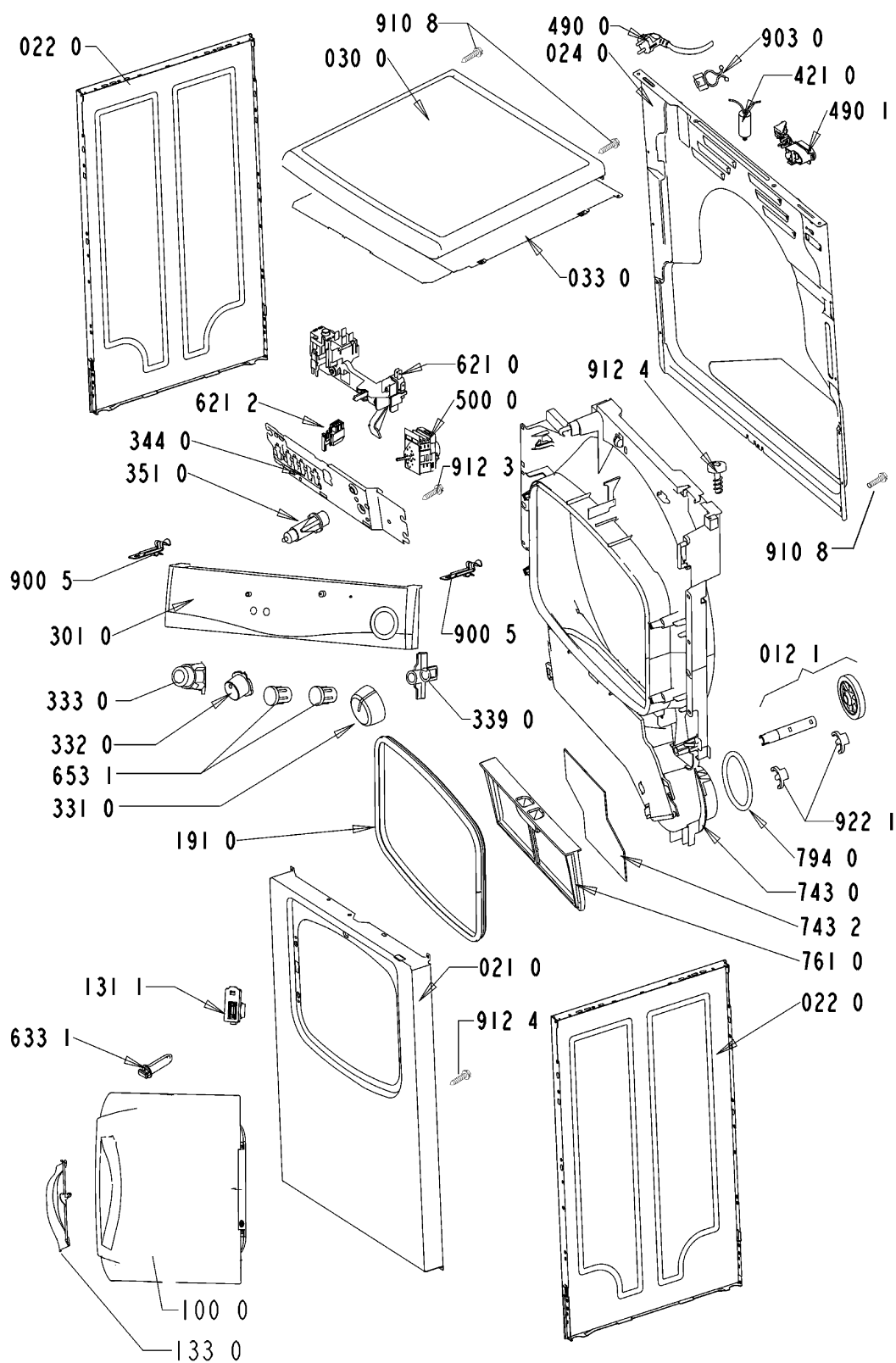
Start switch SST

Nennspannung	230 +10 %/ V - 15 % V
Nennstrom	16 A
min.	230 +10 %/ V
max.	15 % V
Start	
Schonen	

Effizienzklasse

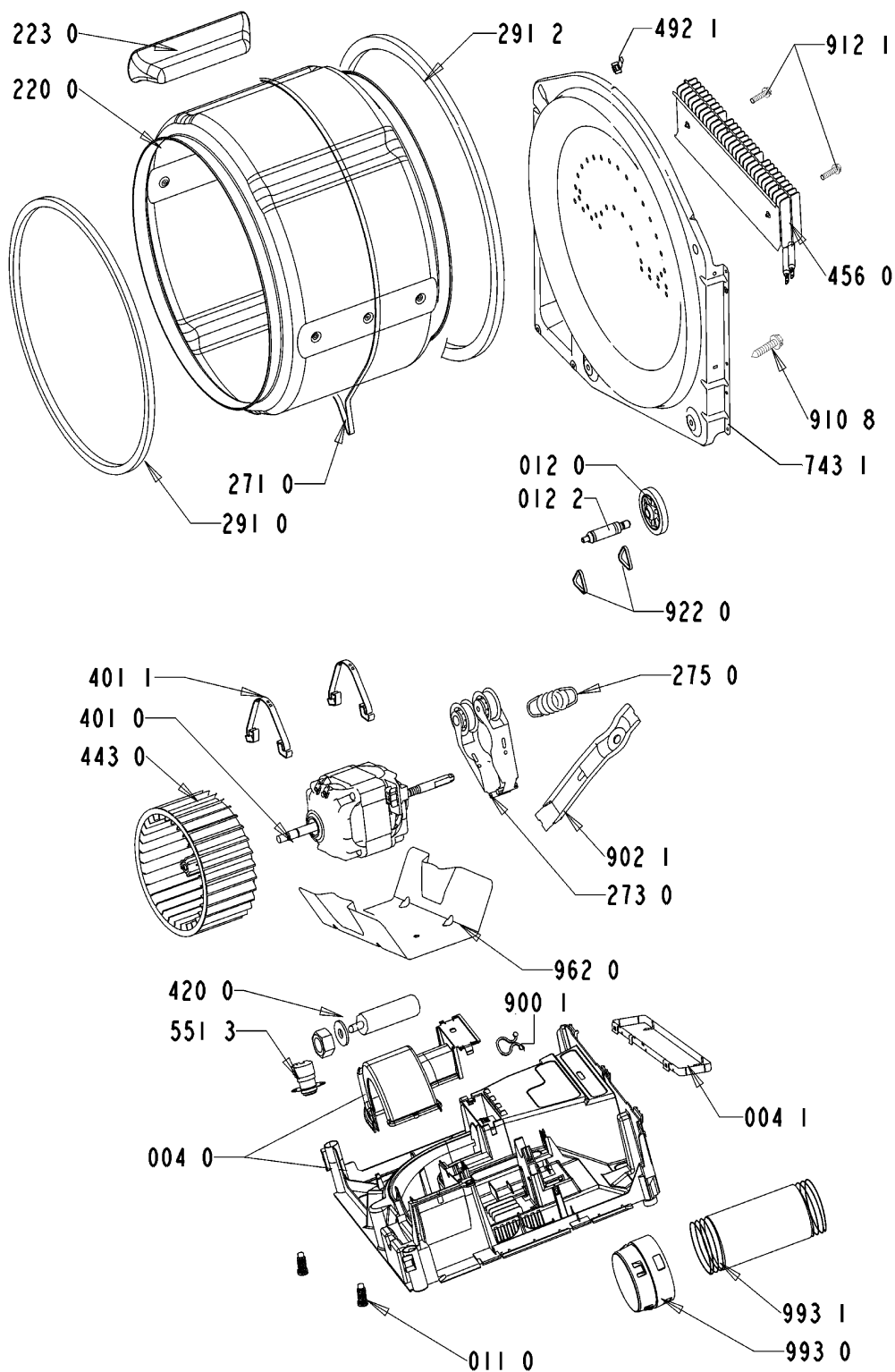
Energieklasse	C
---------------	---

Explosionszeichnung



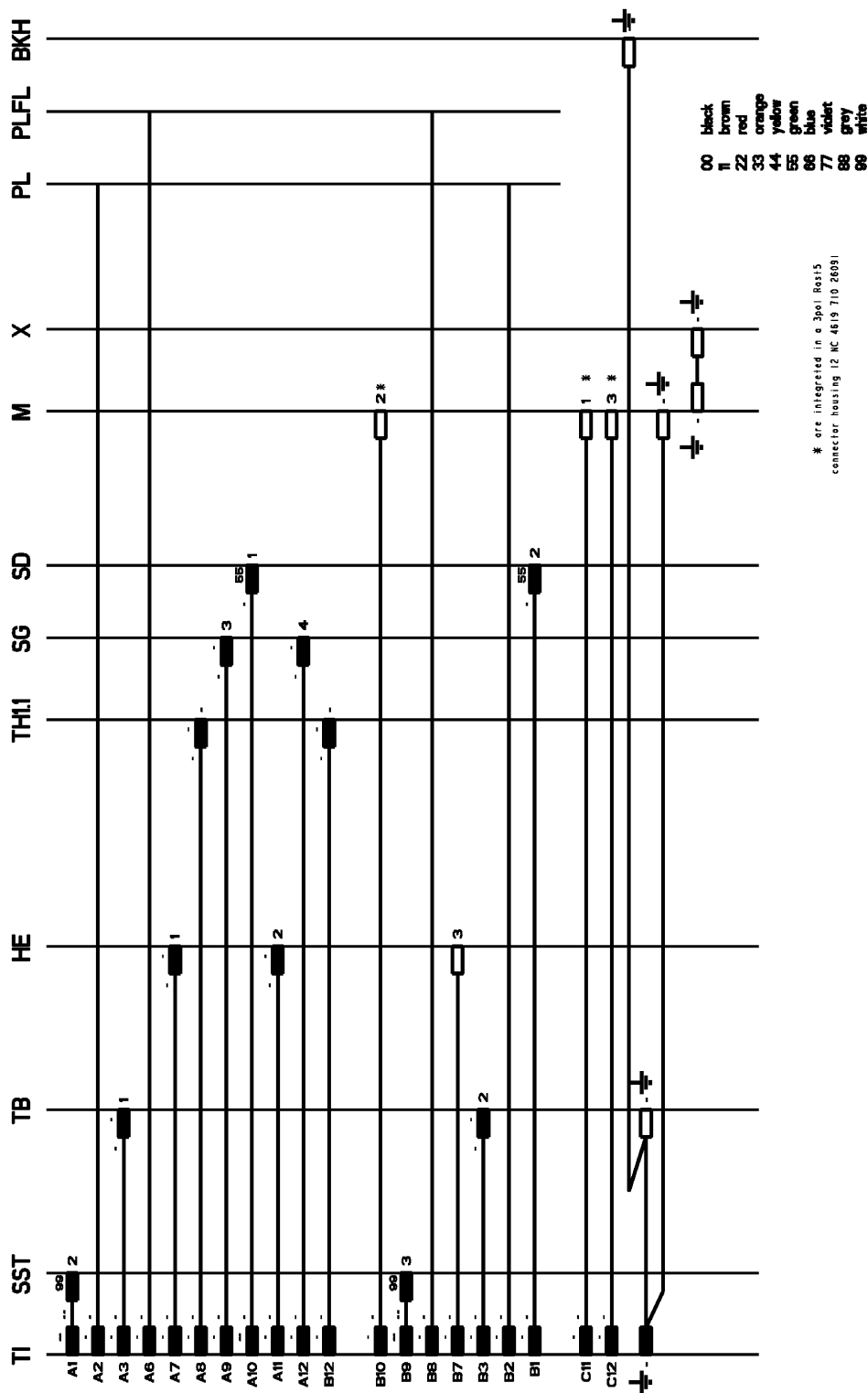
8575 320 08400

Explosionszeichnung



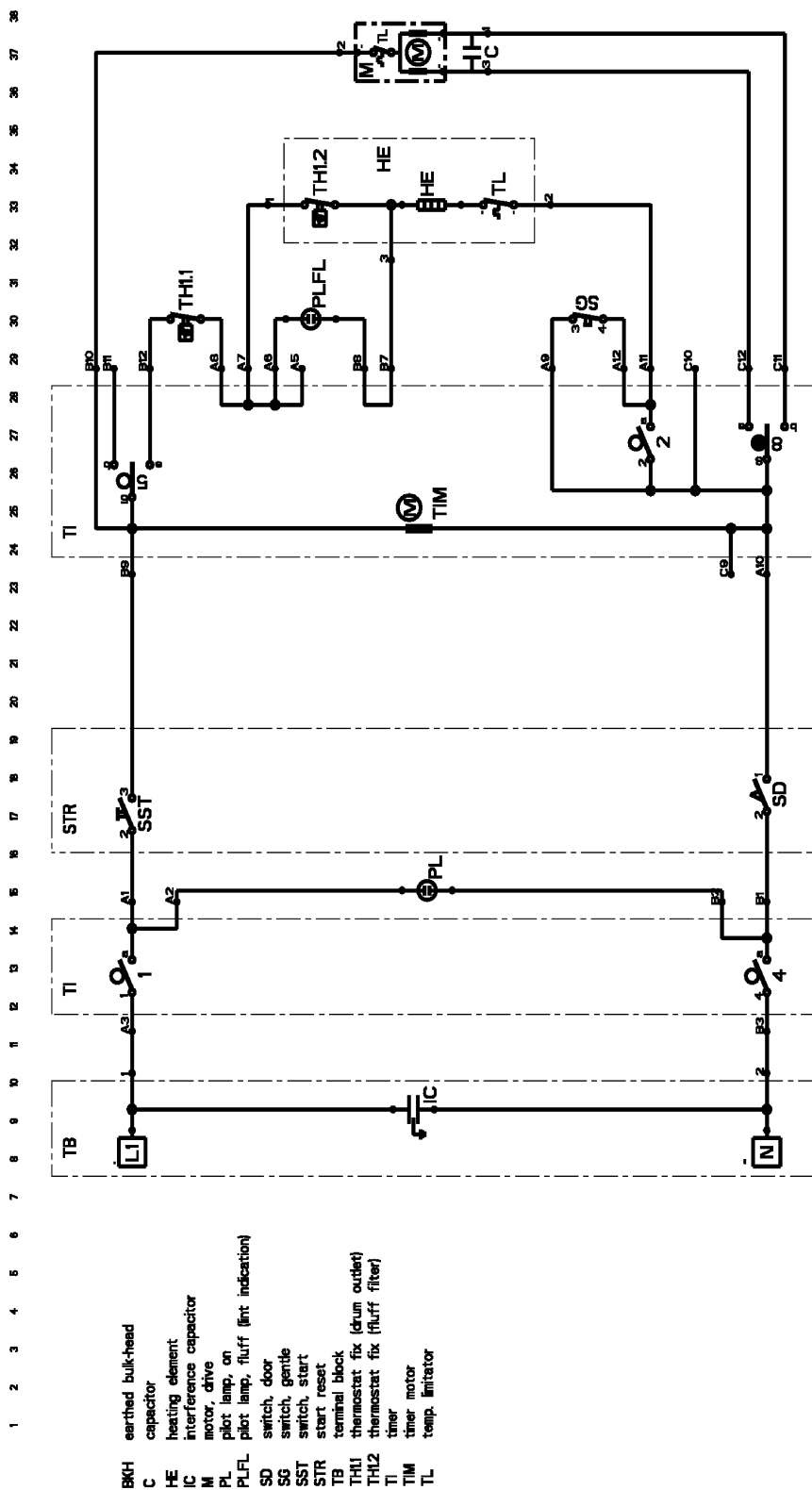
8575 320 08400

Anschlußplan



4619 732 00702

Stromlaufplan



4619 732 00702

Schließschema

	TIMER STEP	Contact box	Contact position	Contact number	Power frequency
	DRYING				50 Hz
	COOLDOWN				50 Hz
	ANTICREASING				50 Hz
	heating ON OFF				
	heating (gentle) ON OFF				
	mains	A 1 1 a			
	mains	B 1 4 a			
	heating	B 12 5 a			
	buzzer (Option)	B 11 5 b			
	gentle (Option)	A 11 2 a			
	TIMER STEP				
1					180°
2					180°
3					180°
4					180°
5					180°
6					180°
7					180°
8					180°
9					180°
10					180°
11					180°
12					180°
13					180°
14					180°
15					180°
16					180°
17					180°
18					180°
19					180°
20					180°
21					180°
22					180°
23					180°
24					180°
25					180°
26					180°
27					180°
28					180°
29					180°
30					180°
31					180°
32					180°
33					180°
34					180°
35					180°
36					90°
37					90°
38					180°
39					90°
40					90°
41					180°
42					90°
43					90°
44					180°
45					90°
46					180°
47					180°
48					90°
49					90°
50					180°
51					90°
52					180°
53					180°
54					180°
55					180°
56					180°
57					180°
58					180°
59					180°
60					Stop

The timing diagram shows voltage levels (indicated by black bars) over time for various functions. The horizontal axis represents time, with specific intervals labeled: 16", 6", 6", 6", 6", 82". The vertical axis corresponds to the timer steps from 1 to 60.

- drum left:** Shows a pulse at step 11 (duration 16") and another at step 38 (duration 6").
- drum right:** Shows a pulse at step 11 (duration 16") and another at step 38 (duration 6").
- Other functions:** Various pulses are shown for heating, mains, buzzer, and gentle cycles throughout the 60-step sequence.

4619 712 24271