



WHITE	BLACK	RED	GREEN
9T	11	4B	
9T	11	6B	13B
9	10	4	13
9		2	8
12			8T
12			8T
12		2B	8B
12		2B	8B
1	3	5	7
			7
1T	3B	5B	7B
1B	3T	5T	

TIMER 4654-01

- | | | |
|----------------------------------|---|------------------------------|
| TM Motorino timer | WV Elettrovalvola | Water valve |
| EM Termostop | CC Condensatore centrifuga | Spin capacitor |
| IF Filtro antisturbo | CL Condensatore lavaggio | Wash capacitor |
| RSS Stop acqua in vasca | HE Resistenza lavaggio | Heating element |
| SDE Esclusione centrifuga | RE Relè | Relay |
| LWS Mezzo carico | AS Pulsante On - Off | ON - OFF button |
| e Energy saving | ER Pulsante 4° Risciacquo | Extra rinse button |
| CWS Lavaggio a freddo | TH(10°-90°C) Termostato regolabile | Adjustable thermostat |
| PRL Pressostato liv.basso | TH Termostato fisso | Klixon |
| PRH Pressostato liv.alto | M Motore | Main motor |
| WVC Elettrovalvola fredda | SM Motore centrifuga | Spin-dry motor |
| WVW Elettrovalvola calda | WM Motore lavaggio | Wash motor |
| PREH Pressostato | CU Modulo elettronico | Control unit |
| DSS Bloccoporta | Z Temporizzatore | Drying timer |
| DPM Elettropompa | GPL1 Lampada spia | Pilot lamp |
| SL Super lavaggio | GPL2 Lampada oblò | Door pilot lamp |
| EC Energy saving | VA Mot. ventola asc | Dryer motor |
| VAT Potenzimetro temp. | EVA Elettrov. asc. | Dryer water valve |
| VSS Potenzimetro cent. | MC Puls. alta/bassa vel. | Low/High speed spin |
| TR Termoresistenza | ZM Motorino temporizzatore | Drying Timer motor |
| TK Tachimetria | DE Condensatore centrifuga | Drying element |

Timer motor
Thermostop
Interference filter
Spin delay button
No spin button
Half load button
Eco button
Cold wash button
Low level pressostat
High level pressostat
Water valve (cold fill)
Water valve (hot fill)
Pressostat
Micro delay switch
Drain pump motor
Extra Washing Button

Variable temperature
Variable spin speed
Thermal resistivity
Tachometer

Antonio Merloni spa Denominazione CABLCALA 4P 4M DPRS 4654-1 POTTH POTVE AF 8314-09 LAT45GX 230V 50Hz 1V.		UFFICIO TECNICO - via Dante, 284 Fabriano (AN) - Italy Tel. 0732/6901 - Telefax 0732/627880		Derivato 555000800	
		Disegnato Fava Scala		Controllato Data 09-06-98	
Codice: 460603363		N° C.T. 5402		Assieme 565000800 Note	
A termine di legge ci riserviamo la proprieta' di questo con divieto di uso e riproduzione				Disegno: D0108900 Progetto: 0000	

N° Mod. A
 N° C.T. A
 Data
 Controllato
 Disegnato B
 Posizione C
 Modifiche C
 D
 E
 F

Type	Code Number	Timer Description
TEMP 8314-08	536002300	220-240V 50Hz
TEMP 8314-09	536002400	220-240V 50Hz
TEMP 8314-10	536002500	220V 60Hz
TEMP 8314-11	536002600	110V 60Hz

SEQUENCE CHART

CONTACTS NUMBERING		CONTACTS POSITIONS		MAIN CAM	
1	2	1-2-10	3-4-5	8	8
1 STOP	INF.TO	2	10	2	10
2 DRYING	2'22"	2	10	2	10
3 DRYING	2'30"	2	10	2	10
4 DRYING	2'30"	2	10	2	10
5 DRYING	2'30"	2	10	2	10
6 DRYING	2'30"	2	10	2	10
7 DRYING	2'30"	2	10	2	10
8 DRYING	2'30"	2	10	2	10
9 DRYING	2'30"	2	10	2	10
10 DRYING	2'30"	2	10	2	10
11 DRYING	2'30"	2	10	2	10
12 DRYING	2'30"	2	10	2	10
13 DRYING	2'30"	2	10	2	10
14 DRYING	2'30"	2	10	2	10
15 DRYING	2'30"	2	10	2	10
16 DRYING	2'30"	2	10	2	10
17 DRYING	2'30"	2	10	2	10
18 DRYING	2'30"	2	10	2	10
19 DRYING	2'30"	2	10	2	10
20 DRYING	2'30"	2	10	2	10
21 DRYING	2'30"	2	10	2	10
22 DRYING	2'30"	2	10	2	10
23 DRYING	2'30"	2	10	2	10
24 DRYING	2'30"	2	10	2	10
25 DRYING	2'30"	2	10	2	10
26 DRYING	2'30"	2	10	2	10
27 DRYING	2'30"	2	10	2	10
28 DRYING	2'30"	2	10	2	10
29 DRYING	2'30"	2	10	2	10
30 DRYING	2'30"	2	10	2	10
31 DRYING	2'30"	2	10	2	10
32 DRYING	2'30"	2	10	2	10
33 DRYING	2'30"	2	10	2	10
34 DRYING	2'30"	2	10	2	10
35 DRYING	2'30"	2	10	2	10
36 DRYING	2'30"	2	10	2	10
37 DRYING	2'30"	2	10	2	10
38 DRYING	2'30"	2	10	2	10
39 DRYING	2'30"	2	10	2	10
40 DRYING	2'30"	2	10	2	10
41 DRYING	2'30"	2	10	2	10
42 DRYING	2'30"	2	10	2	10
43 DRYING	2'30"	2	10	2	10
44 DRYING	2'30"	2	10	2	10
45 DRYING	2'30"	2	10	2	10
46 DRYING	2'30"	2	10	2	10
47 DRYING	2'30"	2	10	2	10
48 DRYING	2'30"	2	10	2	10
49 DRYING	2'30"	2	10	2	10
50 DRYING	2'30"	2	10	2	10
51 DRYING	2'30"	2	10	2	10
52 DRYING	2'30"	2	10	2	10
53 DRYING	2'30"	2	10	2	10
54 DRYING	2'30"	2	10	2	10
55 COOL DOWN	2'30"	2	10	2	10
56 COOL DOWN	2'30"	2	10	2	10
57 COOL DOWN	2'30"	2	10	2	10
58 COOL DOWN	2'30"	2	10	2	10
59 COOL DOWN	2'30"	2	10	2	10
60 COOL DOWN	2'30"	2	10	2	10

CONTACTS POSITIONS	CONTACTS NUMBERING	TRACE ON TRAK Nr
8314-10-11	8314-09	8314-08
IMPULSE		
ADVANCING		
DRYING		
PREFERENTIAL		

STOP meccanico in posizione 1.

TECHNICAL FUATURE	8314-08
VOLTAGE : 220 - 240V 50Hz	
FAST CAM : a 50 Hz 1 turn in 24', Nr. tooth= 48, nr. mark = 12	
SLOW CAM: a 50 Hz 1 turn in 2 hours, Nr. tooth = 60.	
Contact current carrying capacity = 15A	
CONTACT 1-2: Close: 118' - Open: 2'	
CONTACT 1-10: Close: 106' - Open: 14'	

TECHNICAL FUATURE	8314-09
VOLTAGE : 220/240 V - 50 Hz	
FAST CAM : a 50 Hz 1 turn in 26', Nr. tooth= 52, nr. mark = 11	
SLOW CAM : a 50 Hz 1 turn in 142', Nr. tooth = 60.	
Contact current carrying capacity = 15A	
CONTACT 1-2: Close: 140' - Open: 2'	
CONTACT 1-10: Close: 114' - Open: 28'	

TECHNICAL FUATURE	8314-10-11
VOLTAGE : See below	
FAST CAM : a 50 Hz 1 turn in 25', Nr. tooth = 60, nr. mark = 10	
SLOW CAM : a 50 Hz 1 turn in 2h30', Nr. tooth = 60.	
Contact current carrying capacity = 15A	
CONTACT 1-2: Close 147'(177') - Open:	
CONTACT 1-10: Close 102'(145') - Open:	
ZBN 8314.10 8314.11	
Voltage 220V 60Hz 110V 60Hz	
Motor M904 M908	

Antonio Merloni spa Denominazione LINEAGRAM TEMP. 8314-08-09-10-11 110-240V 50-60Hz	UFFICIO TECNICO - via Dante, 284 Fabriano (AN) - Italy Tel. 0732/6901 - Telefax 0732/627880			Derivato /
	Disegnato F.Fava	Controllato F.Fava	Data 17-06-99	Assieme /
	Scala	N° C.T. 5415		Note /
	Codice: 460603500			Disegno: D0110400
A termine di legge ci riserviamo la proprieta' di questo con divieto di uso e riproduzione				Progetto: 0000