



MACCHINA DA CAFFE' AUTOMATICA AUTOMATIC COFFEE MACHINES

DE' LONGHI PRIMADONNA ESAM 6700 EX:1

(INT/CH/ATDE)

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN DONNEES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS

Voltaggio / Voltage / Spannung / Voltage / Voltaje V / Hz 220-240 50/60

Max. potenza assorbita / Max. input power W 1450

SEZIONE CAFFE' / COFFEE SECTIONS

Sonda termica / Temperature probe °C 95 (Caffè / Coffee)
°C 95 (Acqua calda / Hot water)

Fusibile termico TCO / Thermal fuse TCO °C 192

Resistenza riscaldamento / Heating element W 1400

Pompa / Pump TYPE / W ULKA EP 5 / 48

SEZIONE VAPORE / STEAM SECTION

Sonda termica / Temperature probe °C 155 (Vapore / Steam)

Fusibile termico TCO / Thermal fuse TCO / Thermische-Sicherung TCO
Fusible thermique TCO / Fusible térmico TCO °C 192

Resistenza riscaldamento / Heating element / Heizelement
Elément chauffant / Resistencia de calefacción W 1400

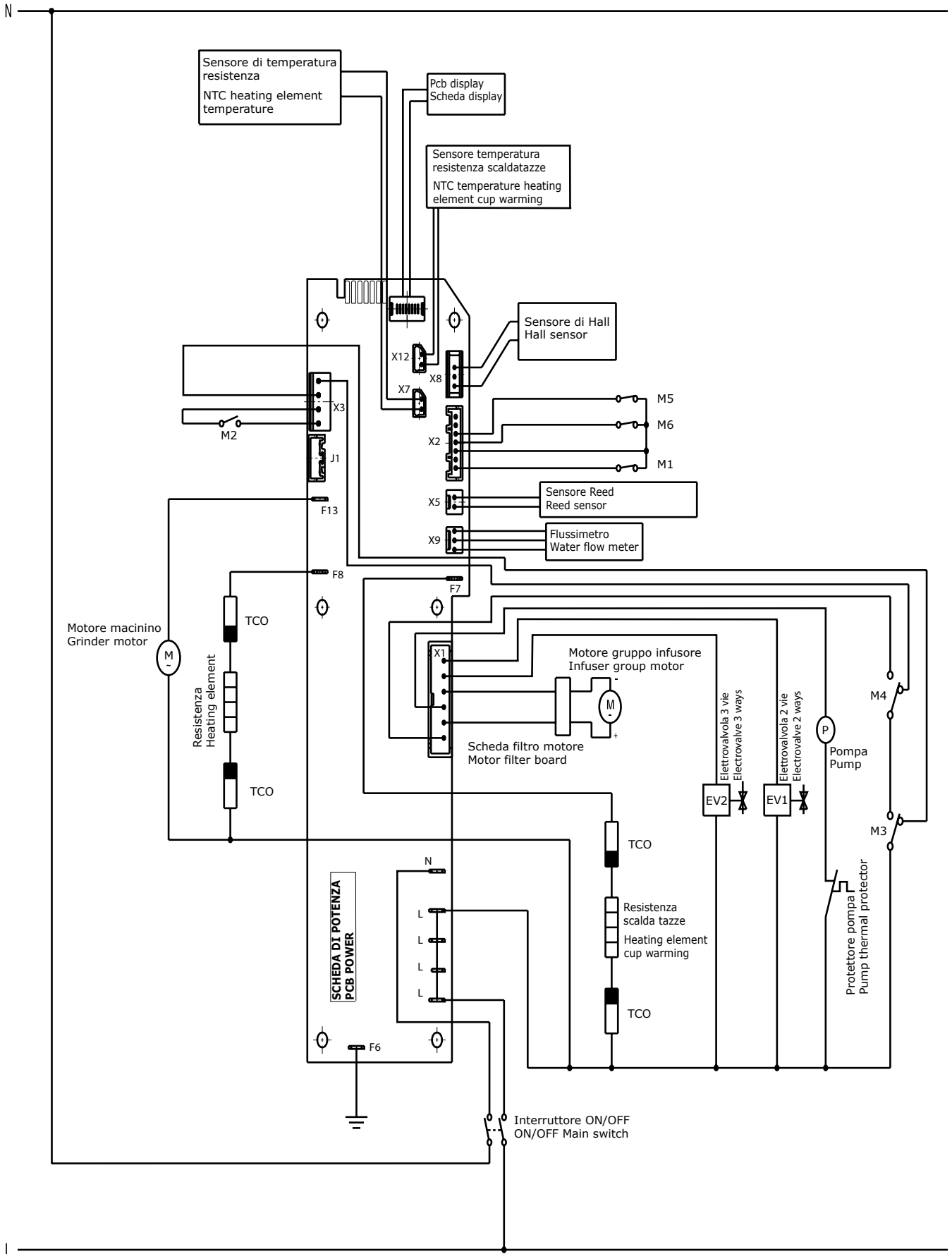
SEZIONE SCALDATAZZE / CUP WARMING SECTION

Sonda termica / Temperature probe °C 100

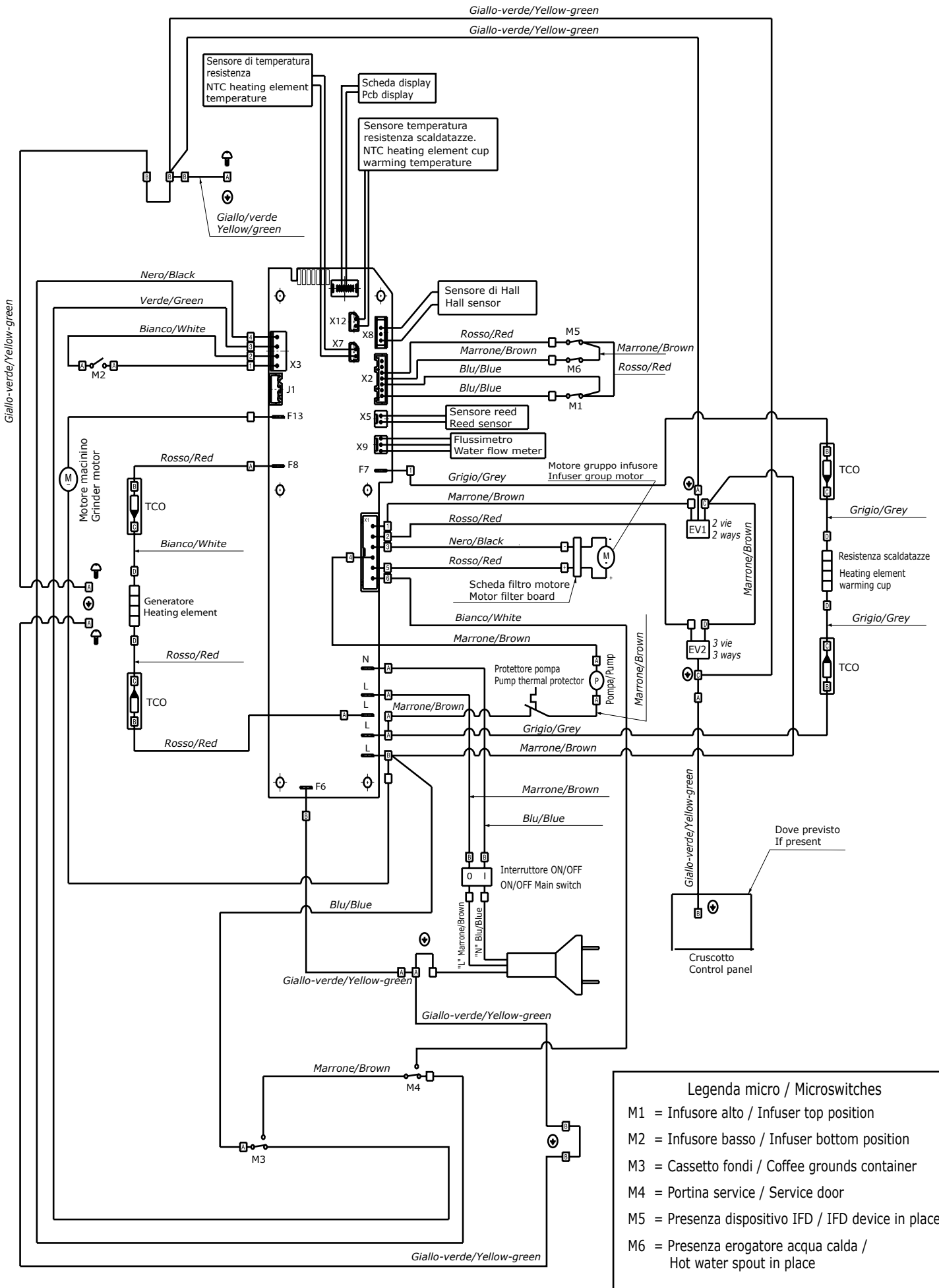
Fusibile termico TCO / Thermal fuse TCO / Thermische-Sicherung TCO
Fusible thermique TCO / Fusible térmico TCO °C 192

Resistenza riscaldamento / Heating element / Heizelement
Elément chauffant / Resistencia de calefacción W 600

SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM













SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM













- Legenda micro / Microswitches**
- M1 = Infusore alto / Infuser top position
 - M2 = Infusore basso / Infuser bottom position
 - M3 = Cassetto fondi / Coffee grounds container
 - M4 = Portina service / Service door
 - M5 = Presenza dispositivo IFD / IFD device in place
 - M6 = Presenza erogatore acqua calda / Hot water spout in place











TEST PROCEDURE FOR ESAM6700 PrimaDonna -avant- EX:1












TEST PROCEDURE	Pressing each icon below, we can manually check the devices:		
	icon	devised	
<p>To enter the procedure: with the machine in stand-by (plugged in with the main switch on I, but machine OFF), open the Service door. Keep the 3 icons, as underneath, pressed till on the display is shown the message "SELECT TEST". Close the door and then press on the icon "CAPPUCCINO". The display will show the message: "LOAD TEST MODE"</p> 		Water pump	
		Group moving motor UP till LIMIT switch UP	
		Coffee boiler "Heater ON"	
		Vaporizer ON	
		EV2 ON	
		EV1 ON	
		EV1 ON + EV2 ON	
		Grinder ON	
		Group moving motor DOWN till LIMIT switch DOWN	
	<p>To exit the procedure, switch off the machine from the main switch.</p>		



DISPLAY TEST PROCEDURE FOR ESAM6700 PrimaDonna - avant- EX:1

DISPLAY TEST PROCEDURE	Pressing each icon the display will show following message		
	icon	message	
<p>To enter the procedure: with the machine in stand-by (plugged in with the main switch on I, but machine OFF), open the Service door. Keep the 3 icons, as underneath, pressed till on the display is shown the message "SELECT TEST". Close the door and then press on the icon "CAFFELATTE". The display will show the message: "BUTTON"</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 20px 0;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;">☕→☕</div> <div style="border: 2px solid black; width: 150px; height: 50px;"></div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid white;">☕</div> </div> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 10px; border: 1px solid white; display: inline-block;"> LONG ☕ </div> </div>	  ESC  P   OK     	BUTTON 2 BUTTON 3 BUTTON 1 BUTTON 10 BUTTON 8 BUTTON 9 BUTTON 5 BUTTON 4 BUTTON 0 BUTTON 6	
	<p>The machine will automatically exit the procedure after 1 minute This test resets the language and will restart from the pump priming</p>		

PROCEDURA DI TEST	Premendo le varie icone, si alimentano i seguenti dispositivi:	
	icona	dispositivo
<p>Per entrare nella procedura di test: macchina in stand-by collegata alla rete, interruttore principale (sul retro) su I (ON), ma macchina spenta, aprire la portina Service. Tenere premute le 3 icone (vedi disegno), finchè sul display compare il messaggio "SELECT TEST". Chiudere la portina e premere sull'icona "CAPPUCCINO". Sul display comparirà il messaggio: "LOAD TEST MODE"</p> 		Pompa acqua
		Motore movimentazione infusore, verso l'alto fino a chiudere micro finecorsa superiore: "limit switch up"
		Caldaia caffè: "HEATER ON"
		Caldaia vapore: "CUP VARMER ON"
		EV2 ON
		EV1 ON
		EV1 ON + EV2 ON
		Motore macinino: "GRINDER ON"
		Motore movimentazione infusore, verso il basso fino a chiudere micro finecorsa inferiore: "limit switch down"
	<p>Per uscire dalla procedura, spegnere la macchina o scollegarla dalla rete</p>	

PROCEDURA DI TEST DISPLAY	Premendo su ciascuna icona si visualizza il seguente messaggio:	
	icona	messaggio
<p>Per entrare nella procedura di test: macchina in stand-by collegata alla rete, interruttore principale (sul retro) su I (ON), ma macchina spenta, aprire la portina Service. Tenere premute le 3 icone (vedi disegno), finchè sul display compare il messaggio "SELECT TEST". Chiudere la portina e premere sull'icona "CAFFELATTE". Sul display comparirà il messaggio: "BUTTON"</p> 		BUTTON 2
		BUTTON 3
		BUTTON 1
		BUTTON 10
		BUTTON 8
		BUTTON 9
		BUTTON 5
		BUTTON 4
		BUTTON 0
		BUTTON 6

**La macchina uscirà automaticamente dalla procedura dopo 1 minuto
Il test implica il reset della lingua impostata e abilita al primo innesco**