



MACCHINE DA CAFFE' AUTOMATICA AUTOMATIC COFFEE MACHINES

De' Longhi Perfecta IFD GraphicTouchScreen ESAM 5600
(INT / AUS - NZ / GB)

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 1350

SEZIONE CAFFE' / COFFEE SECTION

Sonda termica / Temperature probe °C 98 (Caffè / Coffee)
°C 98 (Acqua calda / Hot water)

Fusibile termico TCO / Thermal fuseTCO °C 192

Resistenza riscaldamento W 600 + 600

Pompa / Pump TYPE / W ULKA EP5 / 48

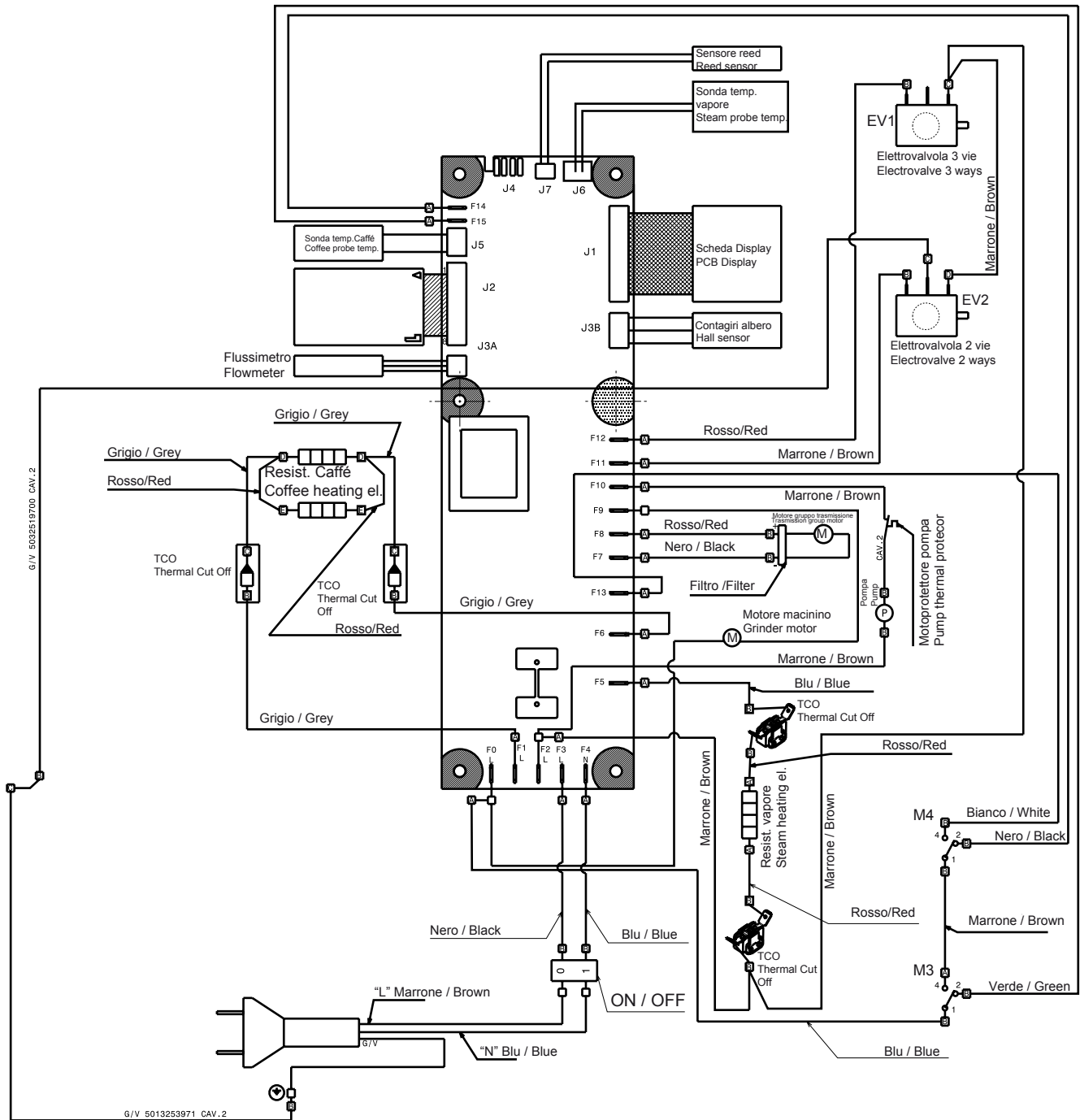
SEZIONE VAPORE / STEAM SECTION

Sonda termica / Temperature probe °C 145 (Vapore / Steam)

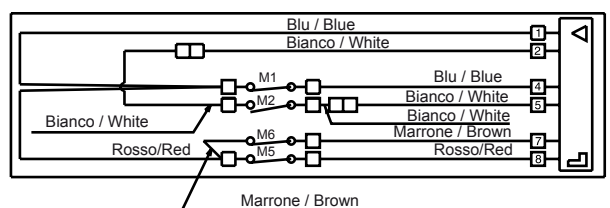
Fusibile termico TCO / Thermal fuseTCO / Thermische-Sicherung TCO °C 318
Fusible thermique TCO / Fusible térmico TCO

Resistenza riscaldamento / Heating element / Heizelement W 1000
Elément chauffant / Resistencia de calefacción

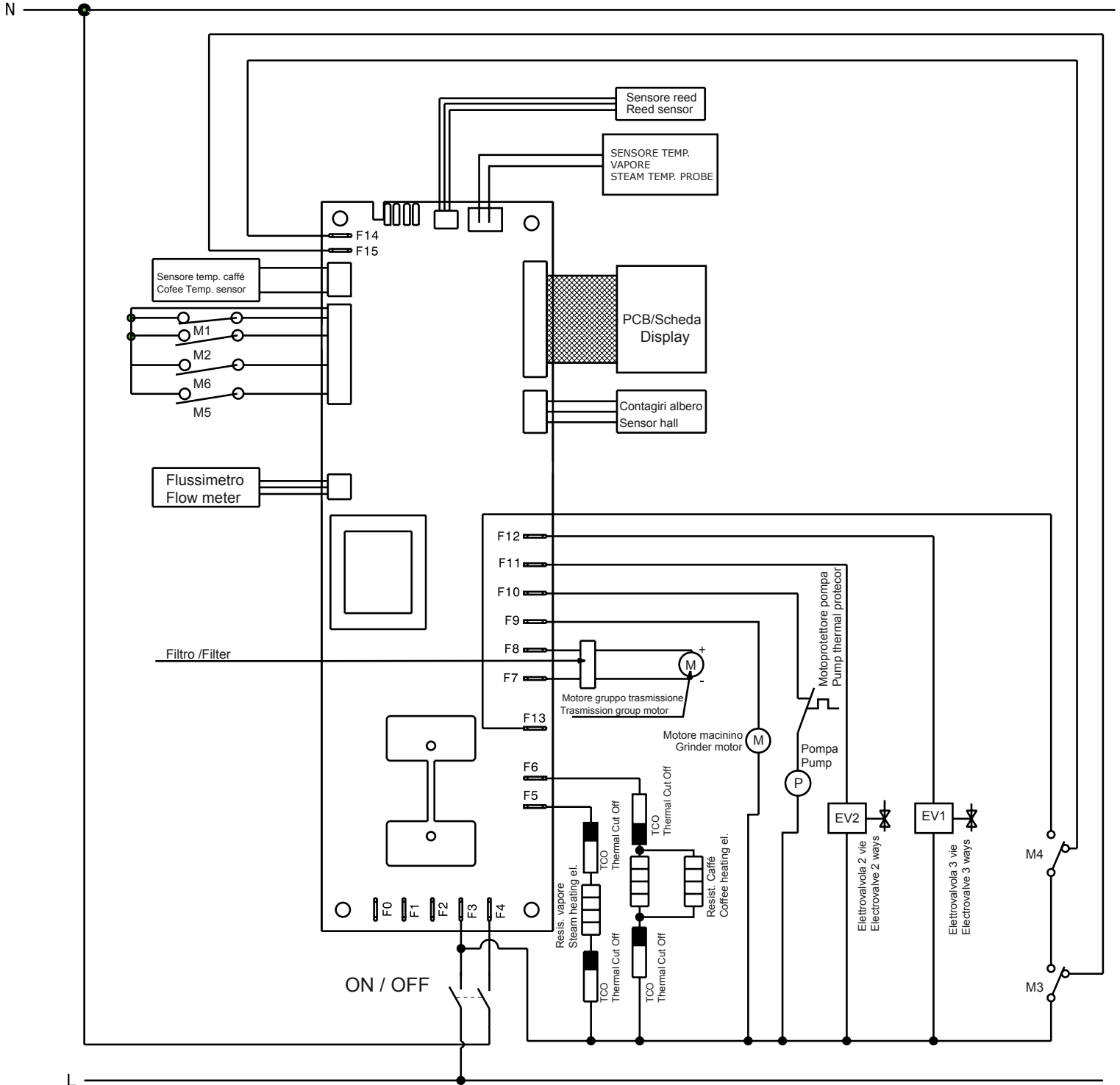
SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM















LEGENDA / LEGEND	
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



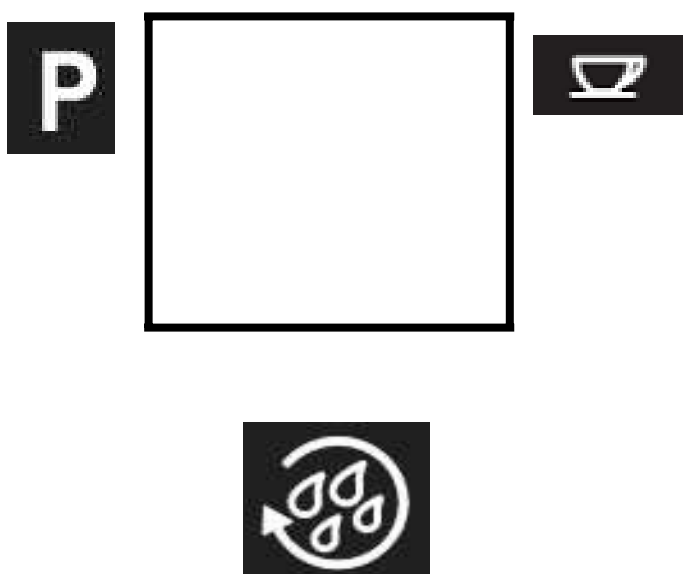











SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM



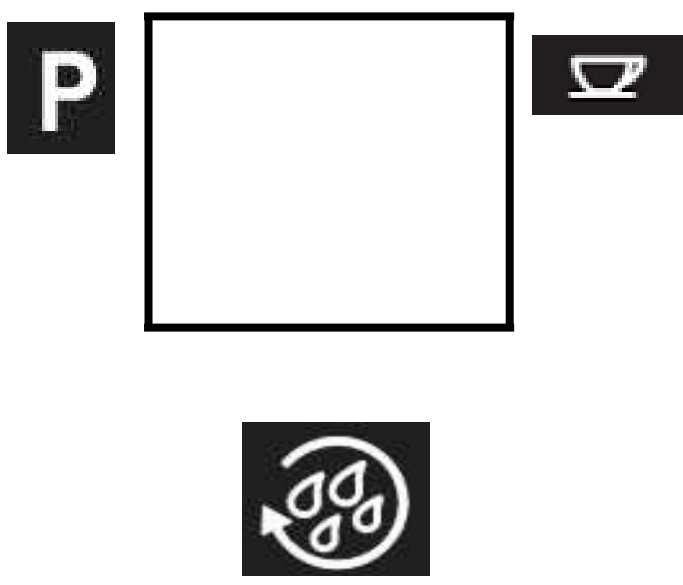









TEST PROCEDURE FOR ESAM5600 PERFECTA cappuccino *graphic touch*

TEST PROCEDURE	Pressing each icon below, we can manually check the devices:	
	icon	device
<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> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 20px 0;"> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> <div style="border: 2px solid black; width: 150px; height: 100px; margin: 0 20px;"></div> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	 SX	Water pump
		Group moving: motorUP till,LIMIT switch UP
		Coffee boiler ON
	 DX	Vaporizer ON
		EV1
		EV2
		EV1 + EV2
		Grinder ON
		Group moving motor DOWN till, LIMIT switch down
	<p>To exit the procedure, switch off the machine from the main switch</p>	

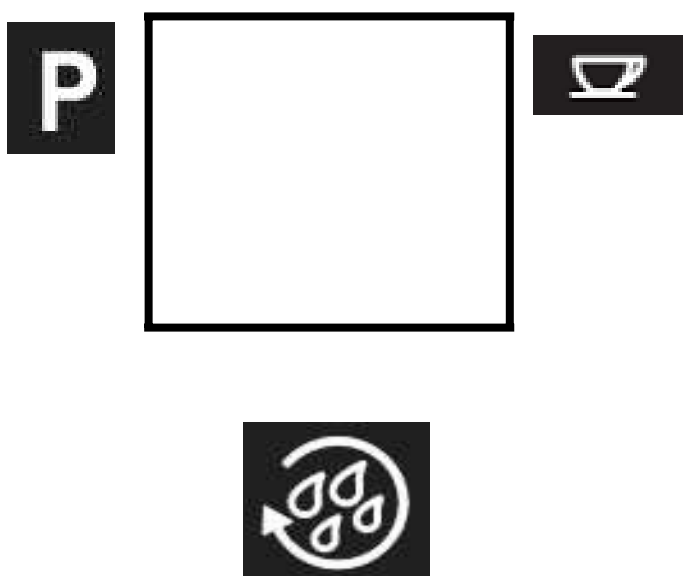











DISPLAY TEST PROCEDURE FOR ESAM 5600 PERFECTA *graphic touch*

<p style="text-align: center;">DISPLAY TEST PROCEDURE</p>	Pressing each icon, the display will show the following messages	
	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.</p> <p>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".</p> <p>The display will show the message: "DISPLAY TEST MODE"</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>		BUTTON 2
		BUTTON 5
		BUTTON 1
		BUTTON 3
		BUTTON 7
		BUTTON 10
		BUTTON 9
		BUTTON 8
		BUTTON 6
		BUTTON 4
		BUTTON 0
<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 PER ESAM 5600 PERFECTA *graphic touch*

PROCEDURA DI TEST	Premendo le varie icone, si alimentano i seguenti dispositivi	
	icona	dispositivo
<p>Per entrare nella procedura di test: con la macchina in stand-by (collegata alla rete ma con interruttore principale (sul retro) su ON (pos. I), 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> <div style="text-align: center;">  </div>		pompa acqua
		Motore movimentazione infusore, verso l'alto fino a chiudere micro finecorsa superiore: "limit switch up"
		Caldaia caffè: "HEATER ON"
		Caldaia vapore: "vaporizer ON"
		EV1
		EV2
		EV1 + EV2
		Motore macinino: "grinder ON"
		Motore movimentazione infusore, verso il basso fino a chiudere micro finecorsa inferiore: "limit switch down"
	<p>Per uscire dalla procedura di test spegnere la macchina tramite l'interruttore ON / OFF sul retro, o scollegarla dalla rete</p>	

PROCEDURA DI TEST DISPLAY PER ESAM 5600 PERFECTA *graphic touch*

PROCEDURA DI TEST DISPLAY	Premendo su ciascuna icona si visualizza il seguente messaggio	
	icona	messaggio
<p>Per entrare nella procedura di test: con la macchina in stand-by (collegata alla rete ma con interruttore principale (sul retro) su ON (pos. I), 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> 		BUTTON 2
		BUTTON 5
		BUTTON 1
		BUTTON 3
		BUTTON 7
		BUTTON 10
		BUTTON 9
		BUTTON 8
		BUTTON 6
		BUTTON 4
		BUTTON 0
<p>La macchina uscirà automaticamente dalla procedura dopo 1 minuto. Il test implica il reset della lingua impostata e abilita al primo innesco.</p>		