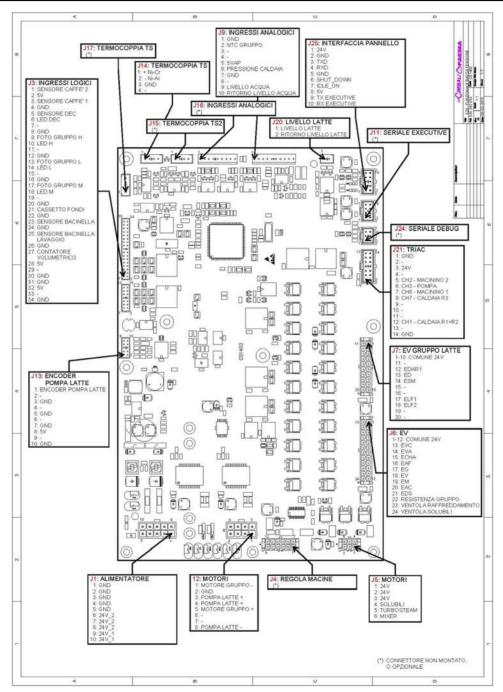
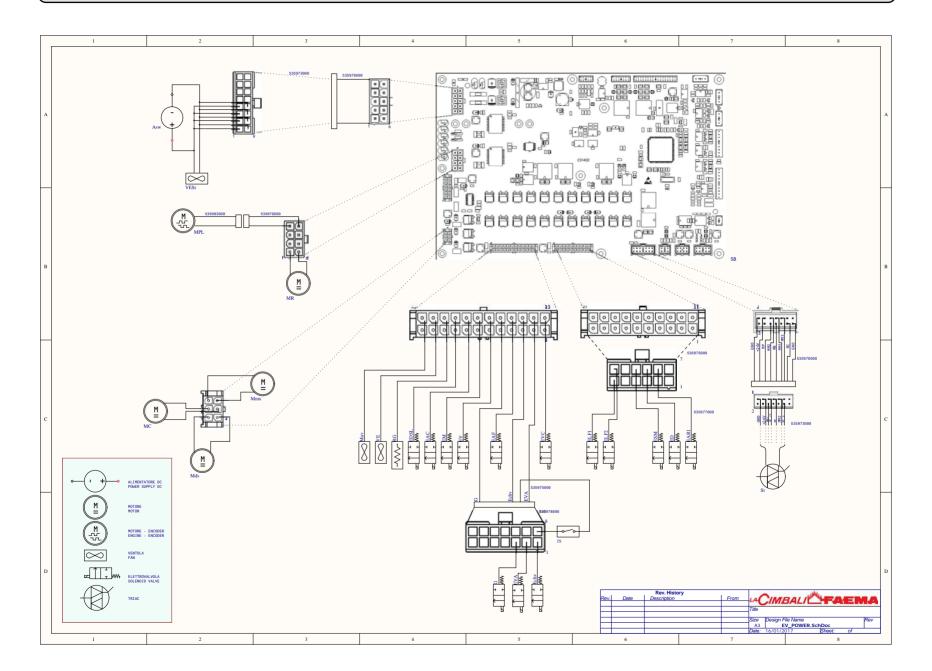
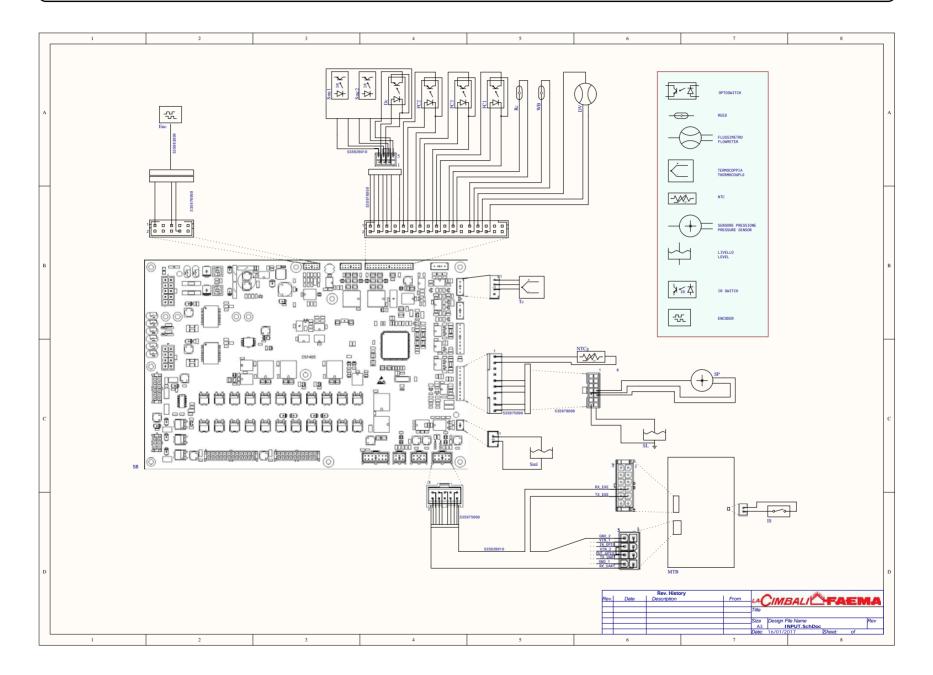
Schema elettrico - Wiring diagram - Schéma électrique - Elektrischer Schaltplan - Esquema eléctrico - Esquema elétrico



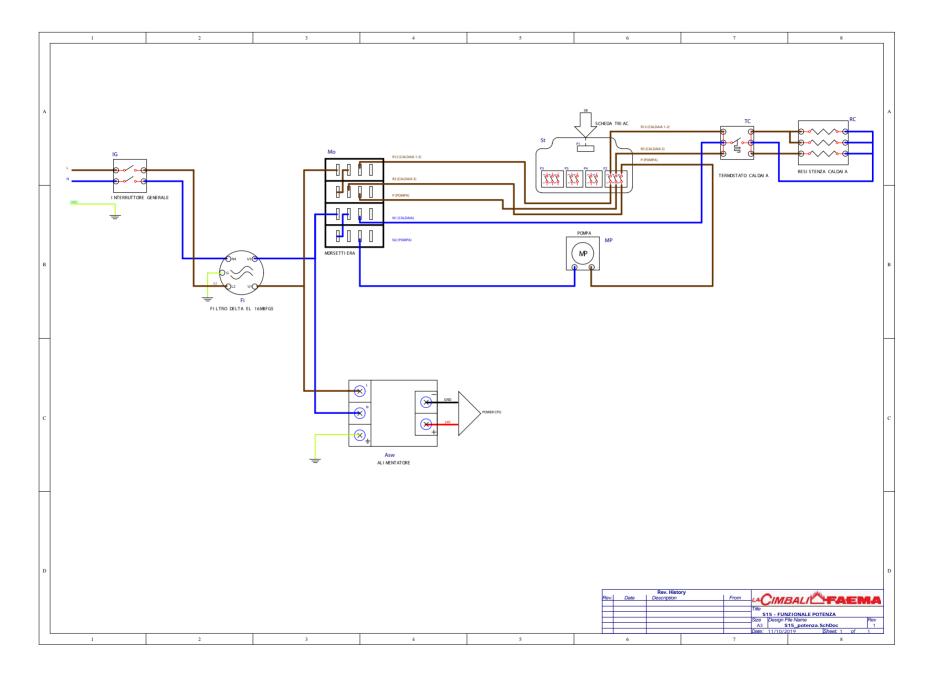
Schema elettrico - Wiring diagram - Schéma électrique - Elektrischer Schaltplan - Esquema eléctrico - Esquema elétrico



Schema elettrico - Wiring diagram - Schéma électrique - Elektrischer Schaltplan - Esquema eléctrico - Esquema elétrico



Schema elettrico - Wiring diagram - Schéma électrique - Elektrischer Schaltplan - Esquema elétrico - Esquema elétrico





Elenco connettori

J1 = Alimentatore: 24V

J3 = Ingressi logici: Sensori presenza caffè, Sensore sportello dec, Sensori posizione gruppo, Sensori cassetto fondi, Sensori bacinella lavaggio, Contatore volumetrico

J4 = Motore regola macine Opzionale

J5 = Motori: Solubili, Mixer

J6 = EV: Resistenza gruppo, Ventola raffreddamento, Ventola aspirazione solubili

J7 = EV Gruppo latte

J9 = Ingressi analogici: Sensore di pressione caldaia, Livello acqua caldaia

J11 = Seriale Opzionale

J12 = Motori: Motore gruppo, Motore Pompa latte

J13 = Encoder Pompa latte

J14 = Termocoppia J15 = Termocoppia

J16 = Ingressi analogici: OpzionaleJ17 = Termocoppia: Opzionale

J20 = Livello latte: Sonda livello latte

J21 = Triac: Pompa, CaldaiaJ24 = Seriale debug: Opzionale

J25 = Interfaccia pannello: Seriale comunicazione pannello

Schema elettrico

Asw = Alimentatore switching

Fi... = Filtro

IG = Interruttore generale
IMM... = Interruttore MM
Mo = Morsettiera

MoG = Morsettiera Generale
MM... = Motore Macinino
MP = Motore pompa
RC = Resistenza caldaia

St = Scheda triac

TC... = Termostato di sicurezza caldaia servizi

TI = Teleruttore



Connectors list

J1 = Power Supply Unit: 24V

J3 = Logic inputs: Coffee Sensors, decaf-door sensor, unit position sensors, grounds-drawer sensors,

washing basin sensors, volumetric counter

J4 = Grinder adjustment motor Optional

J5 = Motors: Solubles, Mixer

J6 = Solenoid valve: Unit resistance, cooling fan, chocolate suction fan

J7 = Solenoid valve, milk unit

J9 = Analogue inputs: Boiler pressure sensor, boiler water level

J11 = Serial port Optional

J12 = Motors: Motor unit, milk-pump motor

J13 = Milk-pump Encoder J14 = Thermocouple

J15 = Thermocouple

J16 = Analogue inputs: Optional

J17 = Turbo-Steam thermocouple: Optional

J20 = Milk level: Milk-level probe

J21 = Triac: Pump, Boiler

J24 = Serial debug port: Optional

J25 = Panel interface: Panel-communication serial port

Wiring diagram

Asw = Switching power supply

Fi... = Filter

IG = Main switch
IMM... = MM switch
Mo = Terminal board

MoG = General terminal board **MM...** = Grinding Machine Motor

MP = Pump Motor
RC = Boiler resistance
St = Triac board

TC... = Service boiler safety thermostat

TI = Remote control switch



Liste des connecteurs

J1 = Alimentation : 24V

J3 = Entrées logiques : Capteurs de présence de café, Capteur de volet déca, Capteurs de position du groupe, Capteurs du tiroir des marcs, Capteurs bac lavage, Compteur volumétrique

J4 = Moteur régulateur moulins Option

J5 = Moteurs : Solubles, Mixeur

J6 = Électrovanne : Résistance du groupe, Ventilateur de refroidissement, Ventilateur d'aspiration des solubles

J7 = EV Groupe lait

J9 = Entrées analogiques : Capteur de pression chaudière, Niveau eau chaudière

J11 = Série Option

J12 = Moteurs : Moteur groupe, Moteur Pompe lait

J13 = Encodeur Pompe lait J14 = Thermocouple

J15 = Thermocouple

J16 = Entrées analogiques : Option

J17 = Thermocouple: Option

J20 = Niveau lait : Sonde niveau lait J21 = Triac : Pompe, Chaudière J24 = Série débogage : Option

J25 = Interface panneau : Série communication panneau

Schéma électrique

Asw = Alimentation commutation

Fi... = Filtre

IG = Interrupteur général IMM... = Interrupteur MM

Mo = Bornier

MoG = Bornier Général
MM... = Moteur Moulin
MP = Moteur Pompe

RC = Résistance chaudière

St = Carte Triac

TC... = Thermostat de sécurité chaudière services

TI = Télérupteur



Liste der Steckverbinder

J1 = Stromversorgung: 24V

J3 = Logische Eingänge: Kaffeedetektoren, Sensor Klappe koffeinfrei, Positionssensoren Einheit, Sensoren Kaffeesatzschublade,

Sensoren Tropfenauffangwanne Spülung, Volumenzähler

J4 = Motor Mahlwerkregulierung optional

J5 = Motoren: Instant, Mixer

J6 = EV: Widerstand Einheit, Lüfterrad Kühlung, Lüfterrad Ansaugung löslich

J7 = EV Einheit Milch

J9 = Analoge Eingänge: Druckfühler Wasserkessel, Füllstand Wasserkessel

J11 = Serieller Anschluss optional

J12 = Motoren: Motor Einheit, Motor Milchpumpe

J13 = Encoder Milchpumpe J14 = Thermoelement

J15 = Thermoelement: Optional J16 = Analoge Eingänge: Optional J17 = Thermoelement: Optional

J20 = Füllstand Milch: Sonde Füllstand Milch

J21 = Triac: Pumpe. Wasserkessel

J24 = Serieller Anschluss Debug: Optional

J25 = Interface Steuerpaneel: Serieller Kommunikationsanschluss Steuerpaneel

Elektrischer Schaltplan

Asw = Switching Power Supply

Fi... = Filter

IG = Hauptschalter IMM... = MM Schalter Mo... = Klemmleiste

MoG = Allgemeine Klemmleiste

MM... = Motor Mahlwerke
MP = Pumpenmotor

RC = Heizwiderstand Heizkessel

St = Triac-Karte

TC... = Heizkessel-Sicherheitsthermostat

TI = Schütz



Lista de conectores

J1 = Alimentador: 24V

J3 = Ingresos lógicos: sensor de presencia de café, sensor de puerta desc., sensores posiciones del grupo, sensores del cajón de posos,

Sensores bandeja de lavado, contador volumétrico

J4 = Motor regulador muelas Opcional

J5 = Motores: Solubles, Mixer

J6 = EV: resistencia grupo, ventilador de refrigeración, rotor aspiración solubles

J7 = EV grupo leche

J9 = Ingresos lógicos: Sensor de presión caldera, Nivel agua caldera

J11 = Serial Opcional

J12 = Motores: Motor grupo, Motor bomba leche

J13 = Codificador bomba leche

J14 = Termopar J15 = Termopar

J16 = Ingresos lógicos: Opcional

J17 = Termopar: Opcional

J20 = Nivel leche: Sonda de nivel leche

J21 = Triac: Bomba, Caldera

J24 = depuración en serie: Opcional

J25 = Interfaz del panel: comunicación en serie con el panel

ESquema eléctrico

Asw = Alimentador switching

Fi... = Filtro

IG = Interruptor general
IMM... = Interruptor MM

Mo = Bornera

MoG = Bornera general
MM... = Motor molinillo
MP = Motor bomba
RC = Resistencia caldera

St = Tarjeta triac

TC... = termostato de seguridad caldera de servicios

TI = Telerruptor



Lista conetores

J1 = Alimentador: 24V

J3 = Entradas lógicas: Sensores de presença de café, Sensor portinhola descafeinado, Sensores posição grupo, Sensores gaveta borras,

Sensores tabuleiro de lavagem, Contador volumétrico

J4 = Motor de regulação das mós Opcional

J5 = Motores: Solúveis. Mixer

J6 = EV: Resistência grupo, ventoinha de arrefecimento, ventoinha de sucção solúveis

J7 = EV Grupo leite

J9 = Entradas analógicas: Sensor de pressão da caldeira, Nível da água da caldeira

J11 = Série Opcional

J12 = Motores: Motor do grupo, Motor da bomba do leite

J13 = Encoder da Bomba do leite

J14 = Termopar J15 = Termopar

J16 = Entradas analógicas: Opcional

J17 = Termopar Opcional

J20 = Nível do leite: Sonda nível do leiteJ21 = Placa Triac: Bomba, Caldeira

J24 = Série debug: Opcional

J25 = Interface do painel: Painel de série de comunicação

Equema elétrico

Asw = Alimentador switching

Fi... = Filtro

IG = Interruptor geral IMM... = Interruptor MM

Mo = Terminal

MoG = Terminal Geral

MM... = Motor da máquina do moinho

MP = Motor da BombaRC = Resistência caldeira

St = Placa Triac

TC... = Termóstato de segurança da caldeira serviços

TI = telerutor