

03302802366

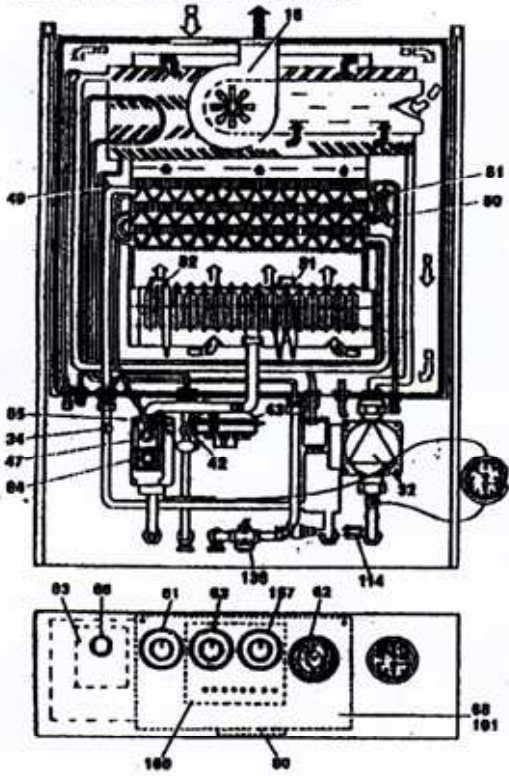


05.95

FERRO GAS

UVW24KMB

SCHEMATISCHER AUFBAU

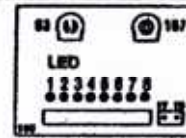
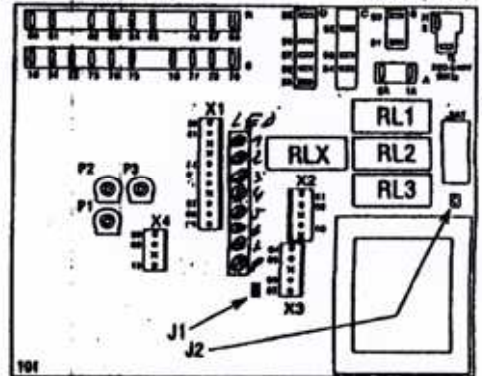


Bauteile

- 16 Ventilatormotor
- 32 Heizung Umwälzpumpe
- 34 Temperaturfühler Vorlauf Heizung
- 42 Temperaturfühler Brauchwasser
- 43 Verbrennungsluft differenzdruckwächter
- 47 Gasdruckregleraufsatz (MODUREG)
- 49 Sicherheitstemperaturbegrenzer
- 59 Temperaturwächter
- 51 Frostschutzthermostat
- 61 Betriebschalter
- 62 Einbauplatz Regelung oder Schaltuhr
- 63 Vorlauf Temperaturregler Heizung
- 68 Schaltkasten mit Leiterplatte
- 72 Raumthermostat
- 80 Elektroanschlusskasten Anschlussklemmen 220V + Raumthermostatanschluß 24V
- 81 Zündelektrode
- 82 Ionisationselektrode
- 83 Feuerungsautomat entriegelung
- 84 Gasmagnetventil
- 85 Gasmagnetventil
- 88 Entriegelungsknopf feuerungsautomat
- 88 Entriegelung Sicherheitstemperaturbegrenzer 110°C
- 100 Aufsteckleiterplatte
- 101 Hauptleiterplatte
- 114 Wasserdrukwdächler
- 136 Durchflußmesser
- 157 Vorlauf temperaturregler brauchwasser

LEITERPLATTEN

VMF6.1S

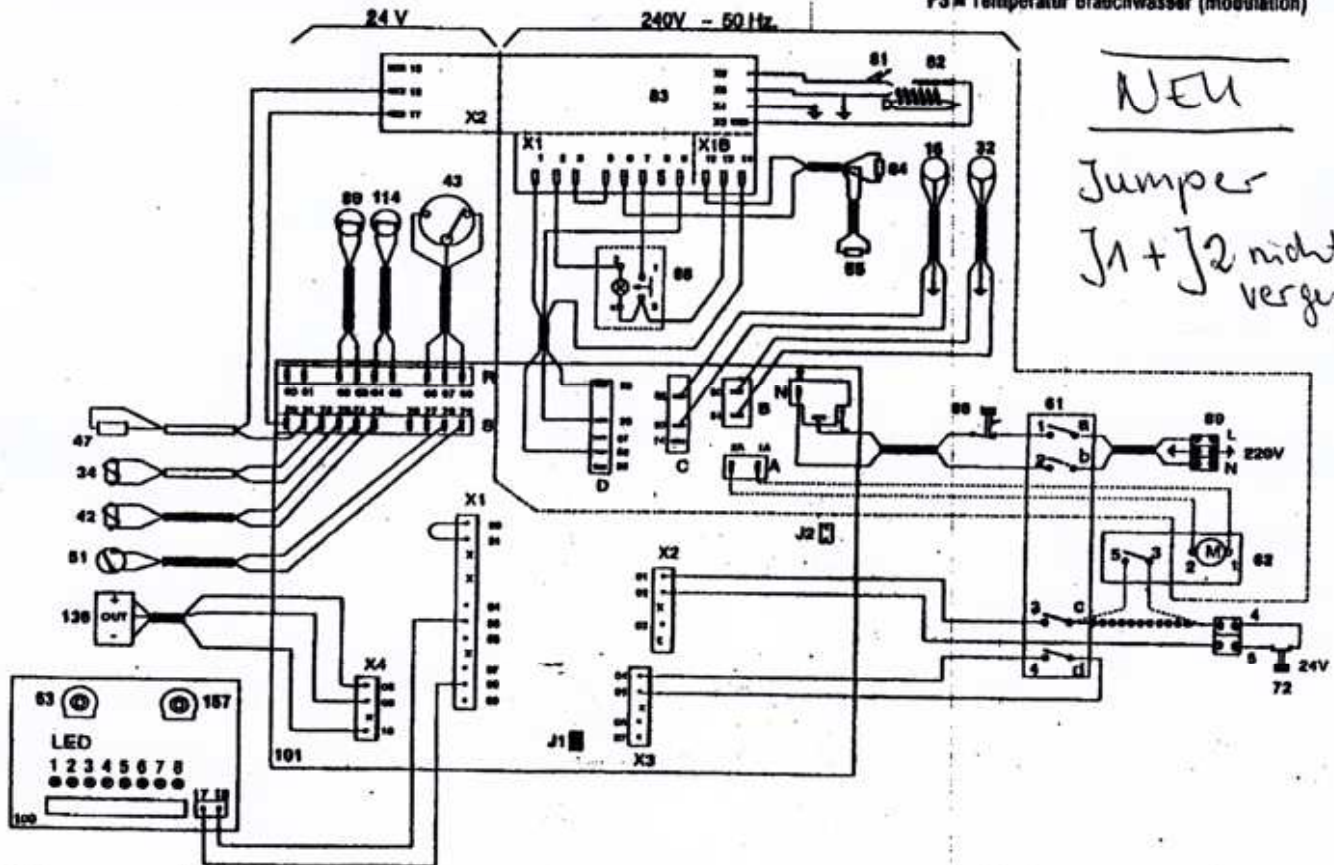


FUNKTION LED'S

- LED 1 = Spannungsversorgung vorhanden
- LED 2 = Wärmebedarf Brauchwasser (Fließdruckwächter eingeschaltet)
- LED 3 = Wärmebedarf Heizung (Raumthermostat eingeschaltet)
- LED 4 = Temperatur von Temperaturfühler nicht zu hoch (Wärmebedarf Temperaturfühler)
- LED 5 = Wartezeit Heizung (max. 3 Minuten)
- LED 6 = Wärmebedarf Heizung/Brauchwasser
- LED 7 = Lufttransport vorhanden
- LED 8 = Brenner eingeschaltet
- P1 = Max. Brennerdruck Heizung
- P2 = Max. Brennerdruck Brauchwasser
- P3 = Temperatur Brauchwasser (modulation)

J1 - J2 = Jumper auf die Leiterplatten. Nur J1 + J2 sind montiert!

ELEKTRISCHER ANSCHLUßPLAN



NEU
Jumper
J1 + J2 nicht vergessen