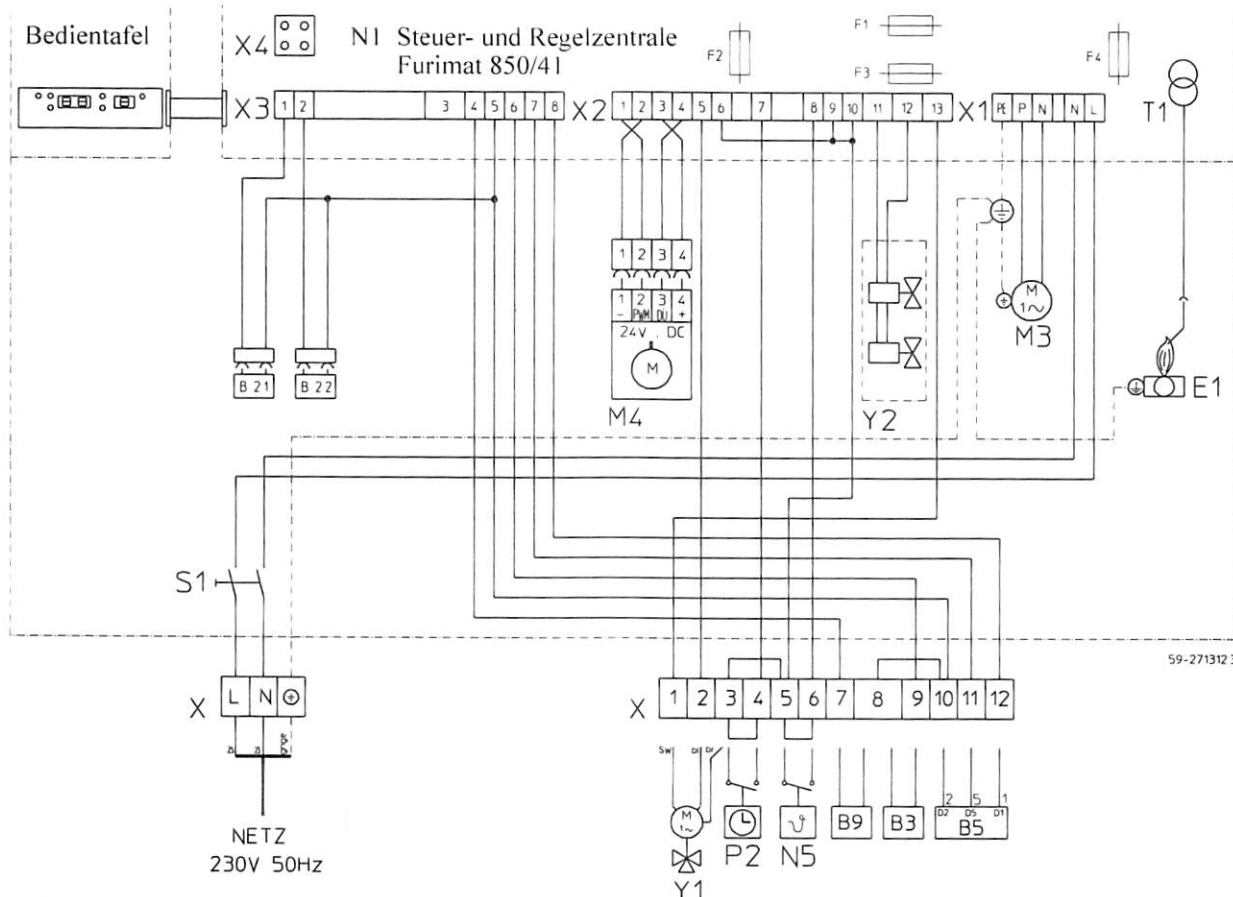


Abb. 10 Schaltplan **WKS**



Wichtiger Hinweis:

Bei einem Heizkreis mit oberer Temperaturbegrenzung (z. B. Fußbodenheizung) muß im Vorlauf ein mechanischer Temperaturwächter eingesetzt werden. Dieser ist in Reihe zu N5 bzw. in die Klemmen 5 und 6 anzuklemmen.

Legende:

- B2.1 Kesselvorlauffühler
B2.2 Kesselrücklauffühler
B3 Speicherfühler QAZ 21 ¹⁾
B5 Raumgerät REA 41.01/100 ¹⁾
B9 Außentemperaturfühler QAC 31
E1 Zünd- und Ionisationselektrode
F1 Sicherung T 63 mA (Zündung)
F2 Sicherung T 630 mA (Anzeige, Steuerung)
F3 Sicherung T 4 A (Gebläse, Gasmagnetventil)
F4 Sicherung T 3,15 A (Netz)
M3 Heizkreis- und Speicherladepumpe
M4 Brennermotor
N5 Raumthermostat (Brücke 5/6 entfernen) ¹⁾ REV 22B
P2 Schaltuhr ASU (Brücke 3/4 entfernen) ¹⁾
S1 Hauptschalter
T1 Zündtrafo
X Anschlußklemmleiste
X1 Klemmleiste Gasfeuerungsautomat
X2 Klemmleiste Gasfeuerungsautomat
X3 Klemmleiste Gasfeuerungsautomat
X4 Steckvorrichtung PC
Y1 Dreiwegeventil Honeywell VC 8010
Y2 Gasmagnetventil

¹⁾ Sonderzubehör

Widerstandswerte der Fühler:

Außentemperatur- fühler B9		Speicherfühler B3		Kesselfühler B2.1/B2.2	
°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
-10	642	15	1067	5	28600
-5	633	20	1090	10	22800
0	623	25	1113	15	18300
5	612	30	1137	20	14770
10	600	35	1161	25	12000
15	588	40	1185	30	9805
20	575	45	1210	35	8055
25	563	50	1234	40	6653
		55	1260	45	5522
		60	1285	50	4609
		65	1311	55	3863
		70	1337	60	3253
		75	1363	65	2752
		80	1390	70	2337
		85	1417	75	1994
				80	1707
				85	1467
				90	1266
				95	1096
				100	952