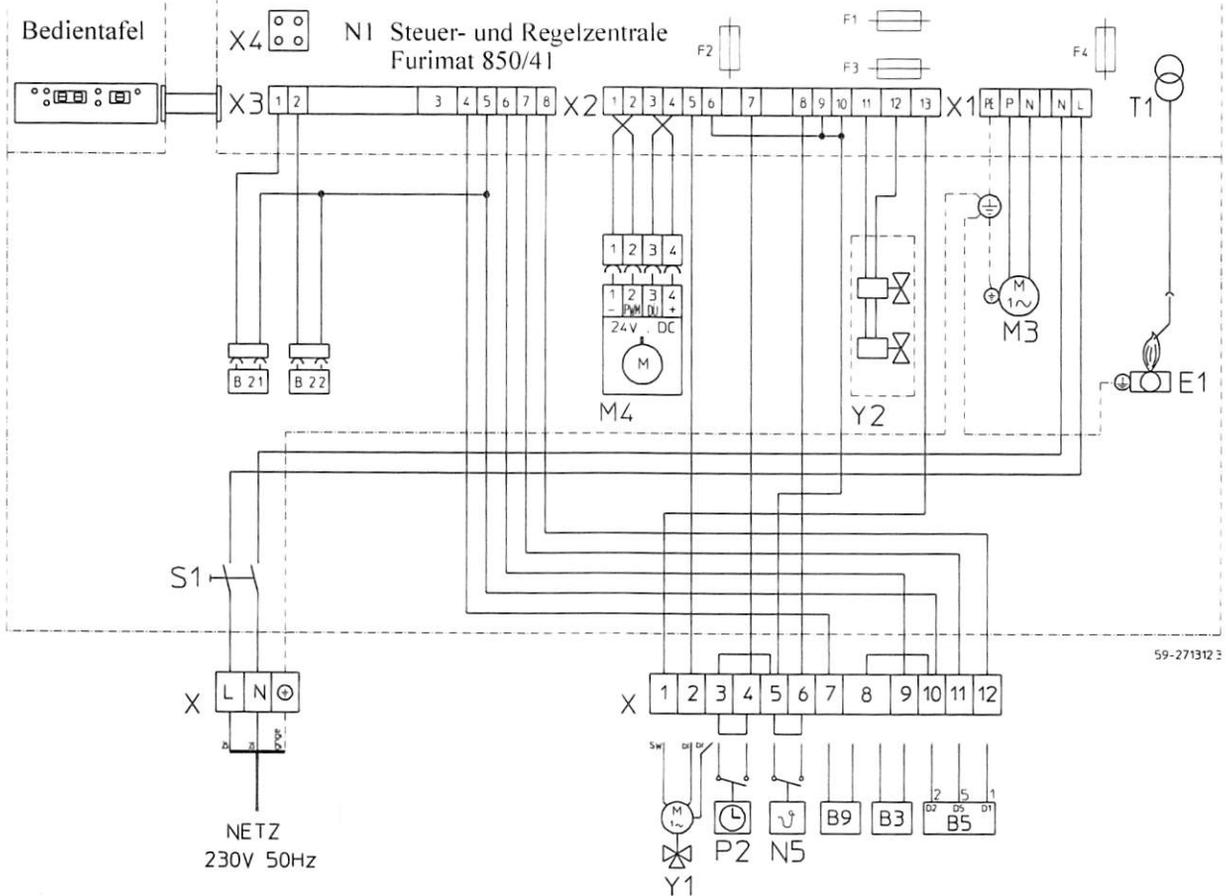


Abb. 10 Schaltplan **WKS**



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 (Gehäuse, 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:

Außentemperaturfühler 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