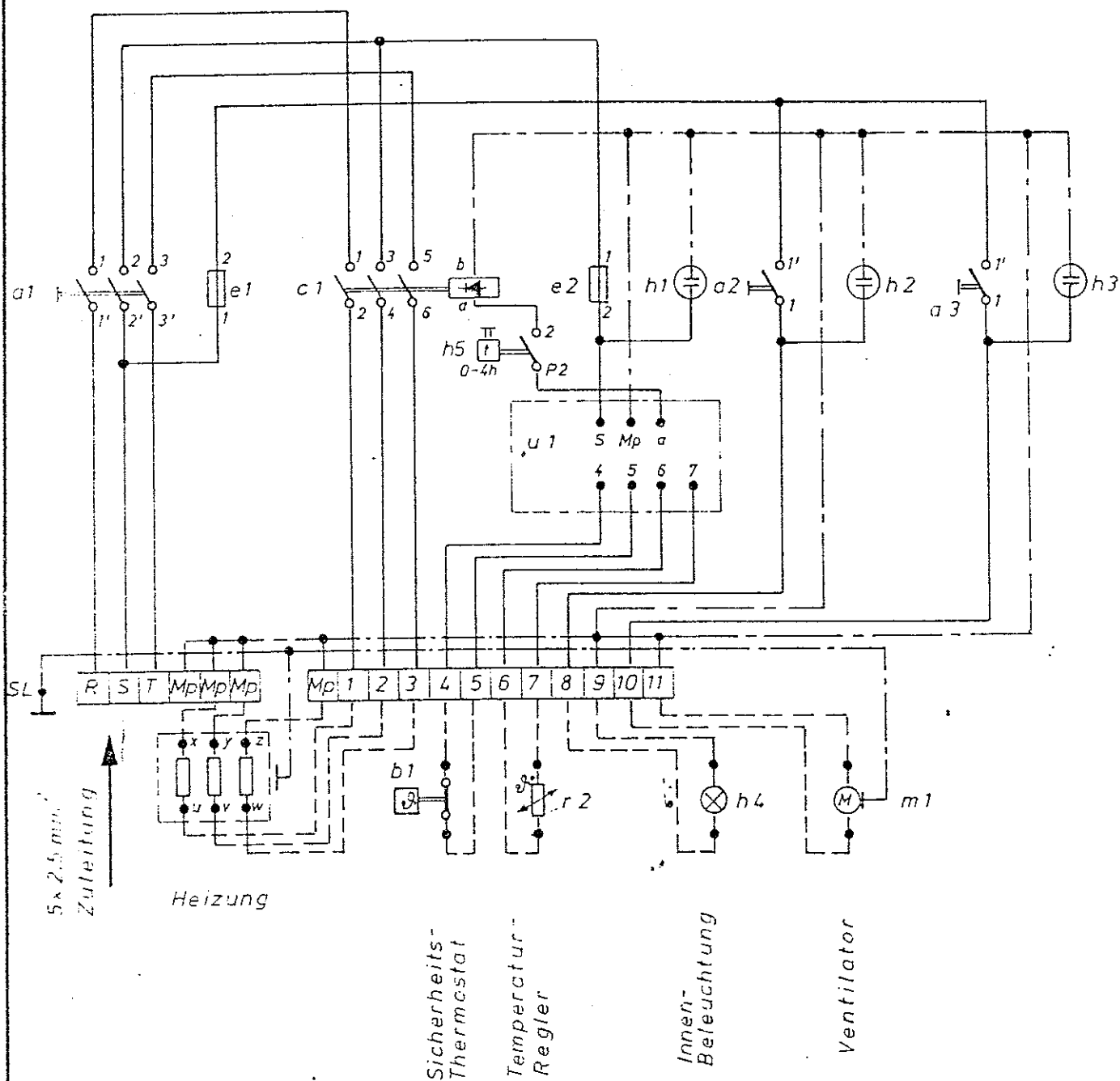
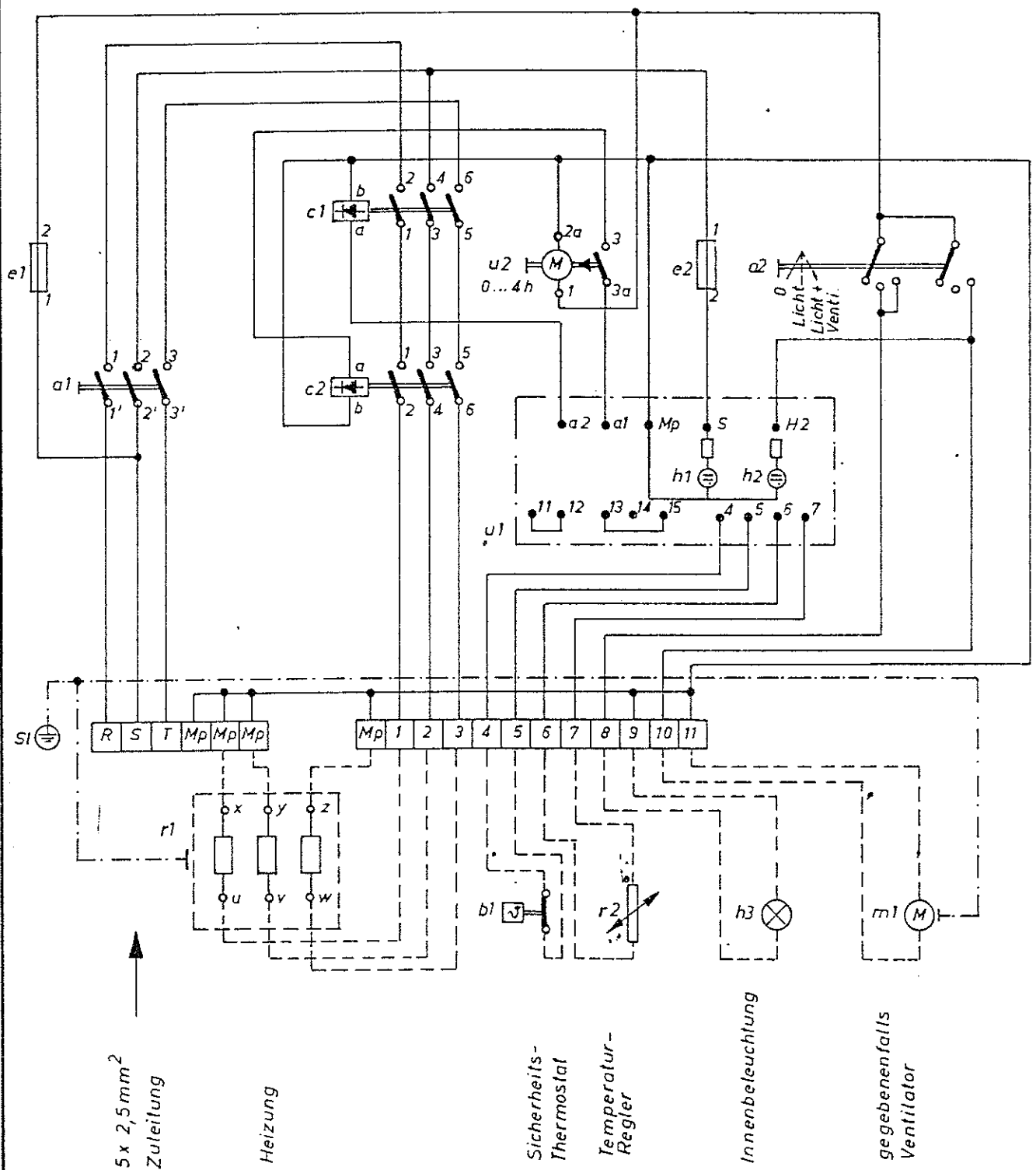




1973	Datum	Name	Schaltbild Nr.: 05.112.503	KLAFS-SAUNABAU KG	
Gezeichnet	24.2.	SCHN.		Medizinische Technik	
Geprüft				7170 Schwäbisch Hall	
Geändert				Daimlerstraße 39 Telefon 0791/51025	
M.:	Sauna-Schaltbild VDE 3			3-12 kW	220/380



1974	Datum	Name	Schaltbild Nr. 05.112.508	KLAFS-SAUNABAU KG	
Gezeichnet	12. 11.	Geo		Medizinische Technik	
Geprüft				7170 Schwäbisch Hall	
Geändert				Daimlerstraße 39 Telefon 0791/51026	
M.:	Sauna-Schaltbild				
				3-12 kW	220/380

ERSATZTEIL - LISTE

Sauna-Steuergerät AEG Typ 15016 B
Schaltbild Nr. 05.112.508 + 549 - 555

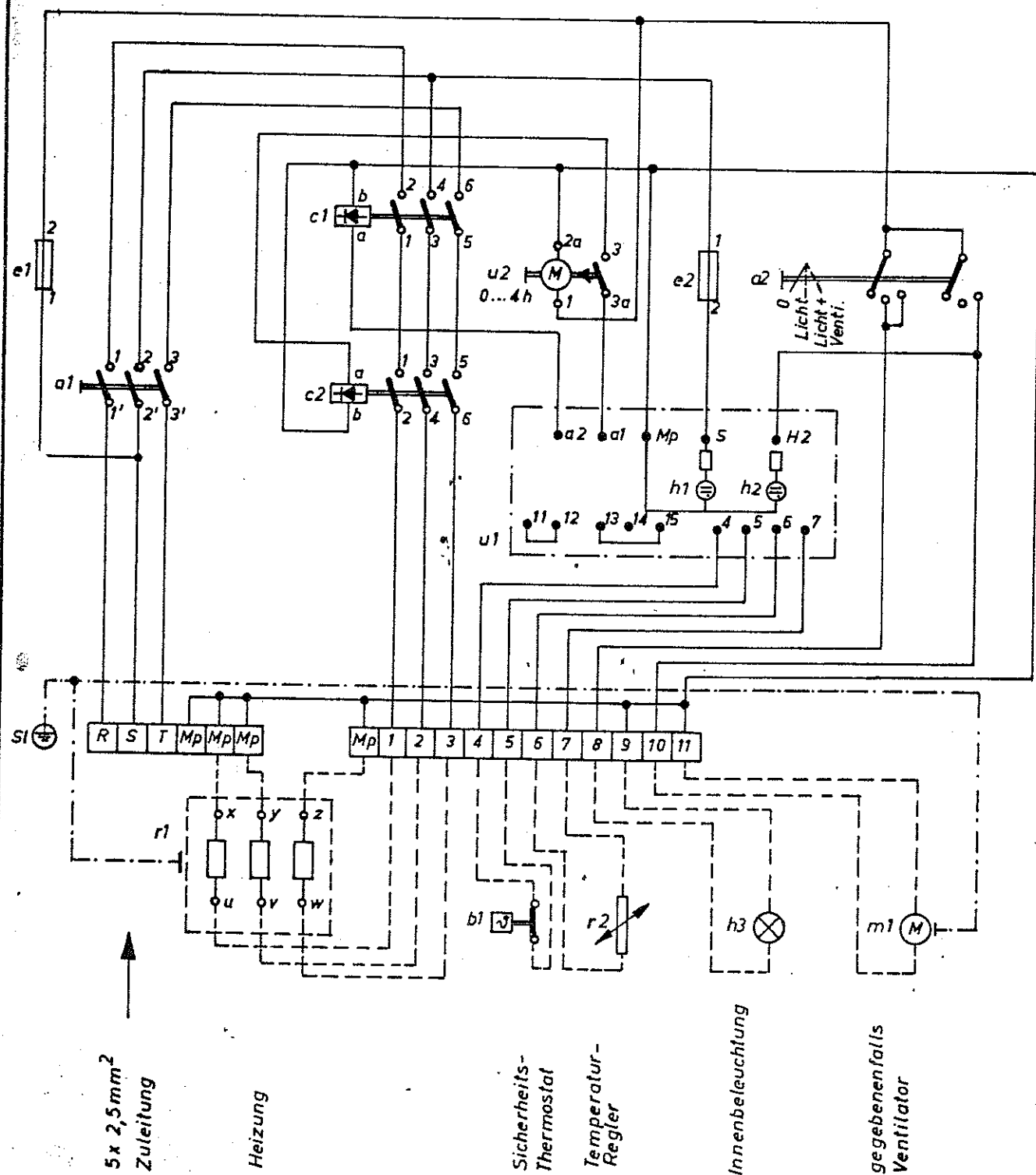
Artikel-Nummer	Bezeichnung	Typ, Techn. Daten, Hersteller
8 15 017	Schaltgerät, komplett	
1 15 400	Gehäuse	Unterteil
1 15 401	Ausschleissrahmen	A B S grau
1 15 019	Mantelklemme	20 10 Z F
1 15 050	Klemmleiste	6-pol. 8010 KR DS
1 15 017	Klemmleiste	12-pol. 8010 KR DS
1 15 064	Frontplatte	Acrylglas rot
1 15 058	Kalotte	Thermostat
1 15 061	Kalotte	Ofen
1 15 062	Kalotte	Sicherungen
1 15 105	Kalotte	Licht - Ventilator
1 15 067	Sicherungselement	F E B 031 1400
1 15 068	Schmelzeinsatz	Feinsicherung 2A mT
5 13 164	Schaltschütz	LH 20 GW AEG
5 13 166	Schaltschütz	LH 21 GW AEG
5 13 209	Zeitschaltuhr	4h Synchronuhr Fa. Suevia
1 15 170	Drehgriff f.o.a. Uhr	
5 13 210	Zeitschaltuhr	4h Synchronuhr Fa. Suevia
5 13 208	Programmzeitschaltuhr	12 + 2h Synchronuhr Fa. Diehl
1 15 171	Drehgriff f.o.a.Uhr	
1 15 069	Drehknopf	für Temperatureinstellung
1 15 048	Schalterknebel	für Schalter, Ofen, Licht, Vent.
5 13 034	Hauptschalter	3-pol. Rina 3
5 13 033	Hauptschalter	4-pol. Rina 4
5 13 029	Stufenhalter	Rork 1-pol.
5 13 234	Temperaturregler	Typ SG 65 707
1 15 073	Temperaturfühler	P T C 20/120°C 0,2/0,38 kOhm
1 15 106	STB	139°C
1 15 110	Fühlergehäuse	4-pol.

Temperaturregler-Einzelteile

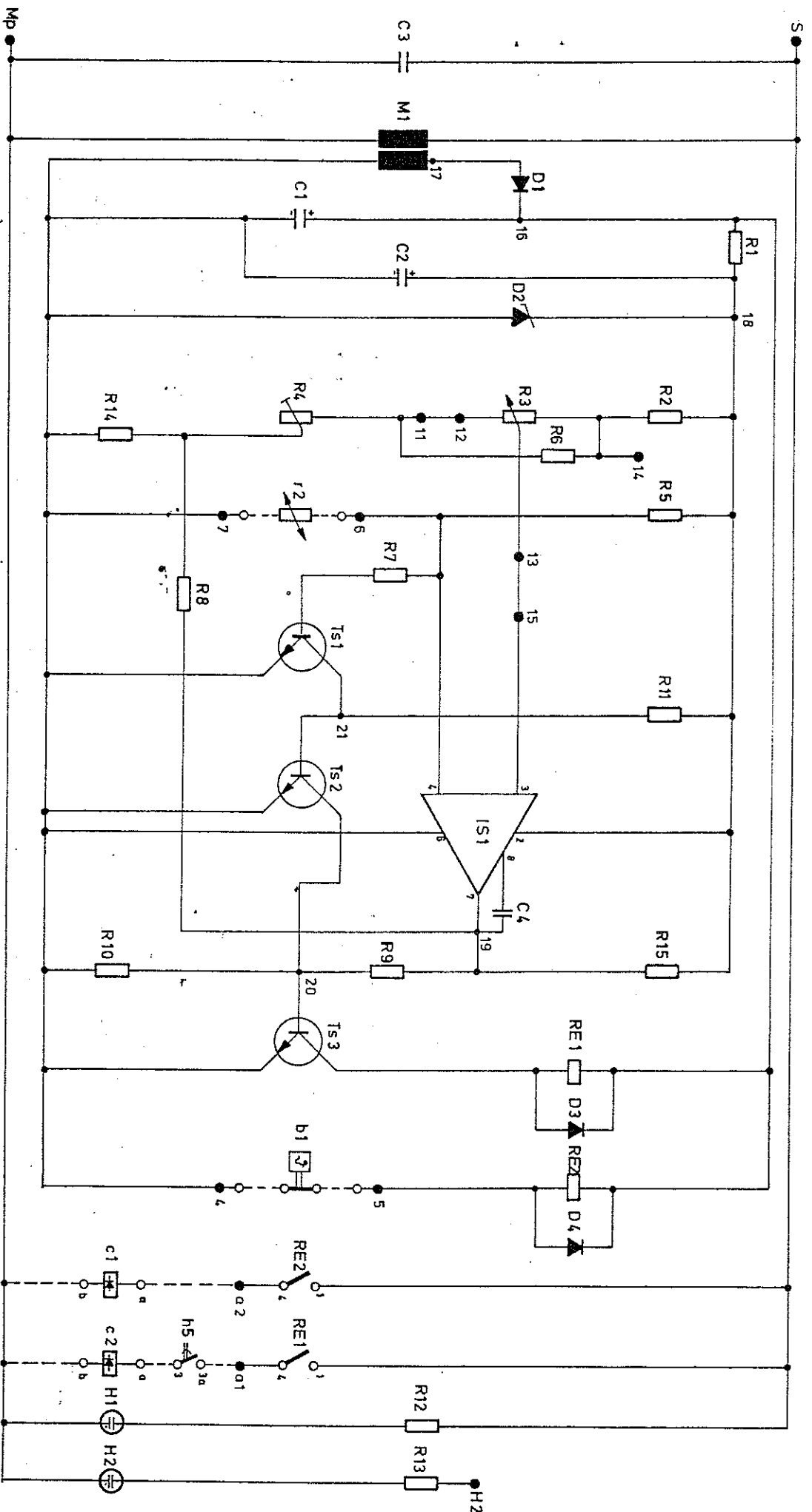
1 15 035	Transformator	220/24 V 1,6 VA
5 13 186	Relais RE 1/2	Siemens
1 15 854	Glimmlampe H 1/2	ohne Vorwiderstand
1 15 030	Transistor	BC 237 A
1 15 029	Operationsverstärker IS 1	T A A 861
1 15 081	Diode D1	1 N 4001
1 15 078	Zenerdiode D2	Z PD 12

Blatt 2 - Ersatzteil-Liste
Sauna-Steuergerät AEG Typ 15016 B

Artikel-Nummer	B e z e i c h n u n g	Typ, Techn. Daten, Hersteller
1 15 034	Diode D 3/4	1 N 4148
1 15 038	Keramik-Kondensator C4	68 pF 500 V
1 15 080	Mp-Kondensator C3	0,068 μ F
1 15 036	Elko C2	4 7 μ F
1 15 036	Elko C1	4 7 0 μ F
1 15 045	Widerstand R 10/15	3,3 kOhm
1 15 041	" R 1/5/14	1 "
1 15 047	" R 12/13	68 "
1 15 044	" R 11	22 "
1 15 043	" R 7/9	10 "
1 15 086	" R 2	3,9 "
1 15 087	" R 6	0,2 "
1 15 088	" R 8	560 "
1 15 082	Trimmer R 4	0,1 " lin.
1 10 039	Potentiometer R 3	4,7 " lin.



1974	Datum	Name	Schaltbild Nr. 05.112.508	KLAFS-SAUNABAU KG	
Gezeichnet	12. 11.	<i>Geo</i>		Medizinische Technik	
Geprüft				7170 Schwäbisch Hall	
Geändert				Daimlerstraße 39 Telefon 0791/51026	
M.:	Sauna-Schaltbild				
				3-12 kW	220/380



Spannung zwischen Punkt 7 und 6

15	2,1 V - bei kaltem Fühler, 2,6 V bei 120°C
16	2,6 V - bei Potentiometerstellung maximal
17	25,5 V -
18	12,0 V - Relais abgefallen, 12,0 V - Relais angezogen
19	8,3 V - Relais RE1 angez., 0,65 V - abgefallen
20	0,75 V -
21	20 mV - Fühler in Ordnung

1975	Datum	Name	KLAFS-SAUNABAU KG Medizinische Technik 7770 Schwäbisch Hall Daimlerstraße 39 Telefon 0791/51078
Geschäft	12. 9.	<i>W. W.</i>	
Gepflicht			
Gebildet			

M.: Messpunkte mit
Spannungsangabe für
Klcs, Elektronikregler

15 016B 1