

**Küppersbusch**

WÄRME FÜR DIE INDUSTRIE

**BEDIENUNGSANLEITUNG****SCHWEIßELEKTRODENTROCKNER TYP SET-1/220****1. Voraussetzungen****1.1 Lieferzustand**

Das tragbare Gerät mit einem Fassungsvermögen von 1 Paket Stabelektroden ist anschlussfertig mit einem 2 m langen Anschlusskabel und Schukostecker ausgestattet.

**1.2 Schaltplan-Nr.**

Das Gerät ist gemäß Schaltplan-Nr.

-89 83421-

verdrahtet.

**2.2 Beschickung des Trockners**

Nach Öffnen des Gerätedeckels werden die zu trocknenden Stabelektroden (ohne Verpackungsfolie und Kartonage) eingelegt, der Gerätedeckel wird geschlossen.

**3. Bedienungs- und Anzeigeelemente:**

Geräteausführung: -ohne Hauptschalter  
-ohne Signallampe,  
-ohne Regelspiellampe  
-ohne Regelthermostat

**4. Inbetriebnahme:****4.1 Herstellen des elektrischen Anschlusses**

Mit Einstecken des Gerätesteckers in eine Schukosteckdose wird die Netzspannung 230 V AC, 1 N PE, 50 Hz an das Gerät angelegt. Das Gerät heizt auf ca. 100 °C auf und hält diese Temperatur konstant bei einer Raumtemperatur von ca. 20 °C.

**5. Abschaltung**

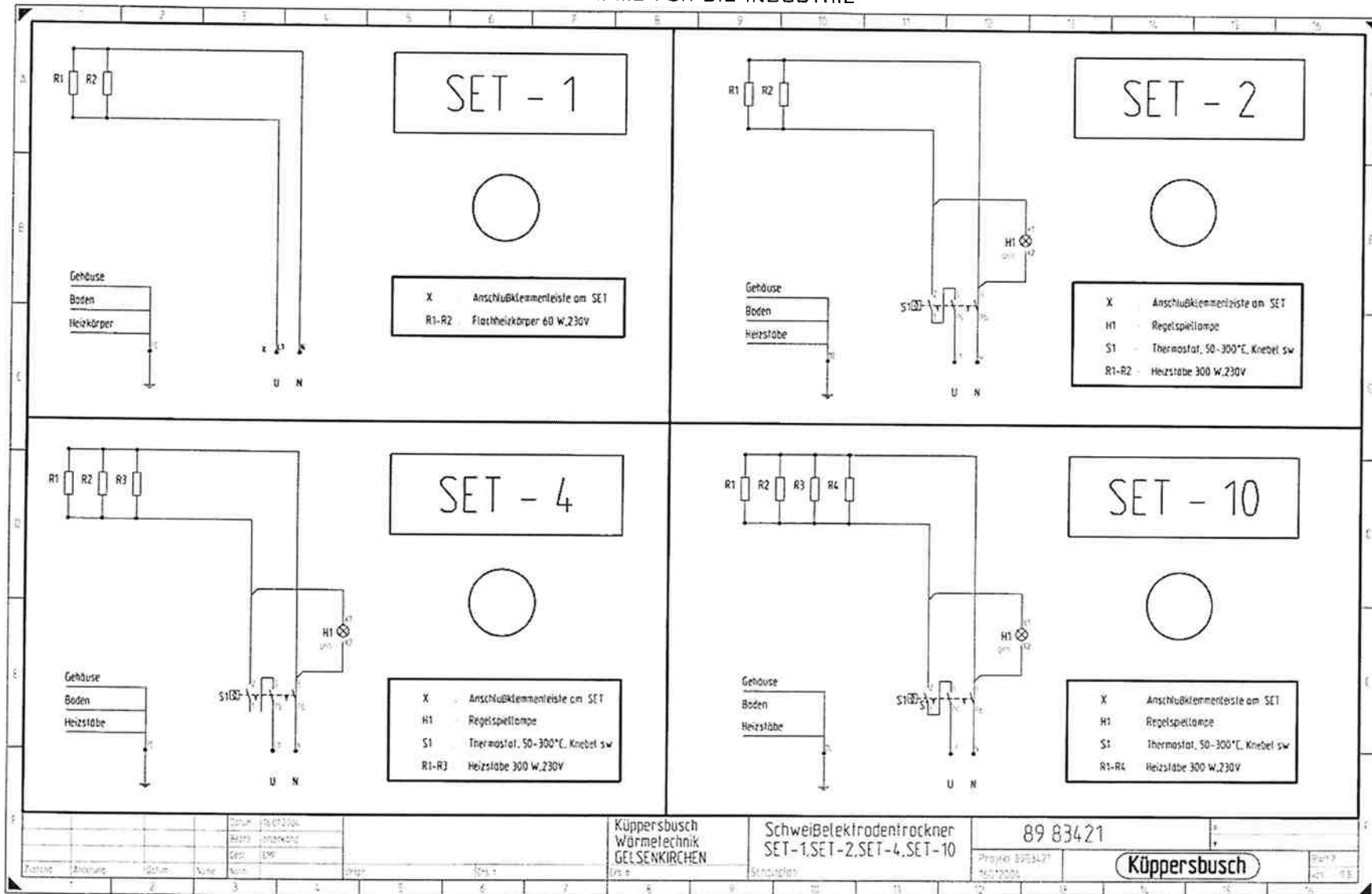
Durch Herausziehen des Netzsteckers wird das Gerät spannungslos gemacht.

## 6. Sicherheitstechnische Hinweise

- Standfestigkeit beim Aufstellen des Gerätes beachten.
- Ordnungsgemäßen elektrischen Anschluß beachten.
- Gerät vor Feuchtigkeit schützen.
- Gerät nicht in engen Räumen und in Räumen mit entzündlichen Gegenständen und Stoffen betreiben.
- Zugentlastung des Anschlußkabels beachten.
- Elektrische Anschlussleitung und Anschlussstecker stets in einwandfreiem Zustand halten. Vor Schweißspritzern und Schlacken sowie sonstiger Temperatur- oder mechanischer Einflussnahme schützen.
- Keine baulichen Veränderungen am Gerät vornehmen.
- Reparaturarbeiten nur von autorisiertem Fachpersonal durchführen lassen.
- Gerät wird bei Betrieb warm, hauptsächlich Deckel und Deckelauflagen -Verbrennungsgefahr- Schutzkleidung tragen.
- Achtung beim Öffnen des Gerätes. Heiße Atmosphäre tritt aus. -Verbrennungsgefahr- Schutzkleidung tragen.
- Achtung bei der Entnahme des Trockengutes.-Schutzhandschuhe tragen-
- Gerät ist auch nach dem Abschalten bzw. nach Außerbetriebnahme warm. Sicherheitsabstände zu entzündlichen Gegenständen und Stoffen einhalten.

# Küppersbusch

WÄRME FÜR DIE INDUSTRIE



Zustand	Abnahme	Datum	Name

Küppersbusch  
Wärmetechnik  
GELSENKIRCHEN

Schweißelektroden trockner  
SET-1, SET-2, SET-4, SET-10

89 834 21

Projekt: 8953127  
16.07.2004

**Küppersbusch**

Part 7  
1-1  
1-8

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### SCHWEIßELEKTRODENTROCKNER TYP SET-1/220

#### 1. Voraussetzungen

##### 1.1 Lieferzustand

Das tragbare Gerät mit einem Fassungsvermögen von 1 Paket Stabelektroden ist anschlussfertig mit einem 2 m langen Anschlußkabel und Schukostecker ausgestattet.

##### 1.2 Schaltplan-Nr.

Das Gerät ist gemäß Schaltplan-Nr.

-89 8342 1-

verdrahtet.

##### 2.2 Beschickung des Trockners

Nach Öffnen des Gerätedeckels werden die zu trocknenden Stabelektroden (ohne Verpackungsfolie und Kartonage) eingelegt, der Gerätedeckel wird geschlossen.

#### 3. Bedienungs- und Anzeigeelemente:

Geräteausführung: -ohne Hauptschalter  
-ohne Signallampe,  
-ohne Regelspiellampe  
-ohne Regelthermostat

#### 4. Inbetriebnahme:

##### 4.1 Herstellen des elektrischen Anschlusses

Mit Einstecken des Gerätesteckers in eine Schukosteckdose wird die Netzspannung 230 V AC, 1 N PE, 50 Hz an das Gerät angelegt. Das Gerät heizt auf ca. 100 °C auf und hält diese Temperatur konstant bei einer Raumtemperatur von ca. 20 °C.

#### 5. Abschaltung

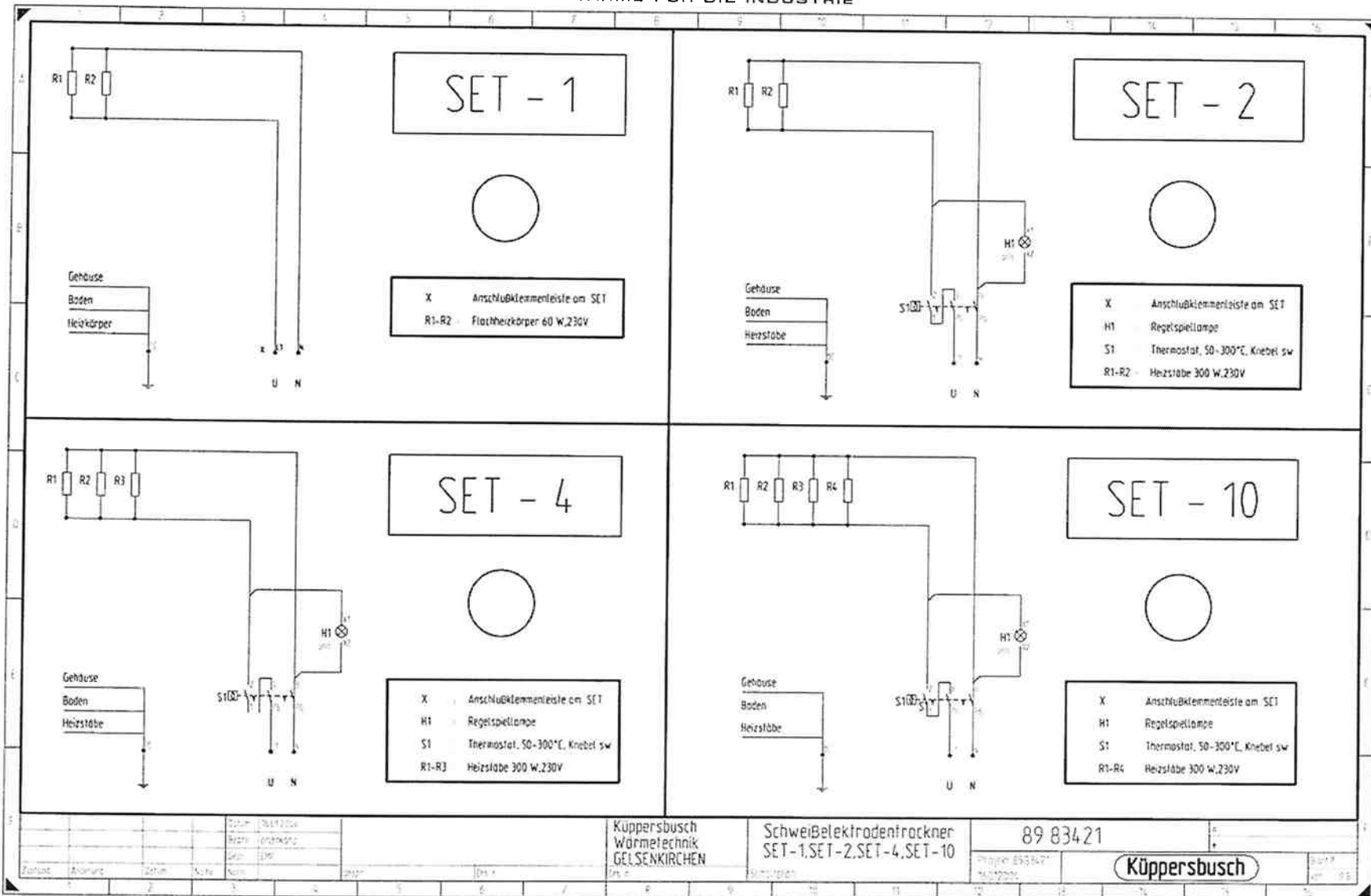
Durch Herausziehen des Netzsteckers wird das Gerät spannungslos gemacht.

## 6. Sicherheitstechnische Hinweise

- Standfestigkeit beim Aufstellen des Gerätes beachten.
- Ordnungsgemäßen elektrischen Anschluß beachten.
- Gerät vor Feuchtigkeit schützen.
- Gerät nicht in engen Räumen und in Räumen mit entzündlichen Gegenständen und Stoffen betreiben.
- Zugentlastung des Anschlußkabels beachten.
- Elektrische Anschlussleitung und Anschlussstecker stets in einwandfreiem Zustand halten. Vor Schweißspritzern und Schlacken sowie sonstiger Temperatur- oder mechanischer Einflussnahme schützen.
- Keine baulichen Veränderungen am Gerät vornehmen.
- Reparaturarbeiten nur von autorisiertem Fachpersonal durchführen lassen.
- Gerät wird bei Betrieb warm, hauptsächlich Deckel und Deckelauflagen -Verbrennungsgefahr- Schutzkleidung tragen.
- Achtung beim Öffnen des Gerätes. Heiße Atmosphäre tritt aus. -Verbrennungsgefahr- Schutzkleidung tragen.
- Achtung bei der Entnahme des Trockengutes.-Schutzhandschuhe tragen-
- Gerät ist auch nach dem Abschalten bzw. nach Außerbetriebnahme warm. Sicherheitsabstände zu entzündlichen Gegenständen und Stoffen einhalten.

# Küppersbusch

WÄRME FÜR DIE INDUSTRIE



Zustand	Änderung	Datum	Seite	Blatt

Küppersbusch  
Wärmetechnik  
GELSENKIRCHEN

Schweißelektrodenfrackner  
SET-1, SET-2, SET-4, SET-10

89 83421

**Küppersbusch**

## Ersatzteilliste 1/2005

Mehrwertsteuer nicht enthalten

Damit verlieren alle früheren Preislisten ihre Gültigkeit

### Elektrodentrockner SET-1 bis SET-10

Ersatz- teil Nr.	Benennung	Bestell-Nr. für Geräte-Typ					Preis €
		SET-1	SET-2	SET-4	SET-4/4	SET-10	
1	Flachheizkörper 230 V, 60 W	182315	-	-	-	-	47,50
2	Flachheizkörper 110 V, 60 W	182444	-	-	-	-	54,10
3	Flachheizkörper 65 V, 60 W	182441	-	-	-	-	54,10
4	Flachheizkörper 42 V, 60 W	182440	-	-	-	-	54,10
5	Flachheizkörper 24 V, 60 W	182443	-	-	-	-	54,10
6	Heizstab 230 V, 300 W	-	181505	181505	181505	181505	23,20
7	Heizstab 230 V, 500 W *	-	-	-	-	181553	28,65
8	Heizstab 110 V, 300 W	-	181514	181514	181514	181514	60,80
9	Heizstab 65 V, 200 W	-	181513	181513	181513	181513	60,80
10	Heizstab 42 V, 200 W	-	181512	181512	181512	181512	60,80
11	Anschlußklemme	-	181693	181693	181693	181693	2,05
12	Thermostat 50 – 300 °C	-	174627	174627	-	174627	83,45
13	Knebel für Pos. 12, weiß mit Skala	-	183711	183711	-	183711	5,10
14	Thermostat 50 – 300 °C	-	174677	174677	174677	174677	83,45
15	Thermostat 66 – 400 °C	-	-	-	174666	-	83,45
16	Knebel für Pos. 14 + 15, schwarz	-	189009	189009	189009	189009	5,10
17	Skalenring für Pos. 14, 300 °C	-	141077	141077	-	141077	3,30
18	Skalenring für Pos. 15, 400 °C	-	-	-	141105	-	3,30
19	Temperaturwächter	-	-	-	176216	-	18,75
20	Vier-Taktschalter *	-	183105	183105	-	-	50,80
21	Knebel für Pos. 17 *	-	183667	183667	-	-	5,15
22	Skalenscheibe für Pos. 20 *	-	141003	141003	-	-	4,45
22	Anschlußkabel komplett	180148	180148	180148	180148	180148	11,35
23	Zugentlastung für Pos. 22	186268	186268	186268	186268	186268	1,85
24	Klemmleiste 3-polig	185611	185611	185611	185611	185611	3,00
25	Signallampe, 230 V	-	184118	184118	184118	184118	3,10
26	Signallampe, 110 V	-	ohne	ohne	ohne	ohne	8,55
27	Signallampe, 65 V	-	184091	184091	184091	184091	8,55
28	Signallampe, 42 V	-	184090	184090	184090	184090	8,55
29	Durchführungsstülle für Pos. 22	186244	186246	186246	186246	186246	2,35
30	Kugelgriff	356406	356406	356406	356406	356406	2,80
31	Isolierplatte	062163	062163	062163	062163	062163	1,85
32	Cu-Leitung GL200MVN WS	355404	355404	355404	355404	355404	4,65/m

\* nur bei Geräten in Sonderausführung

KÜPPERSBUSCH GROßKÜCHENTECHNIK GMBH  
 FACHBEREICH WÄRMETECHNIK  
 Küppersbuschstraße 16  
 D-45883 Gelsenkirchen  
 Telefon (0209) 401-526  
 Fax (0209) 401-520  
 Internet: <http://www.kueppersbusch.de>  
 E-Mail: [waermetechnik@kueppersbusch.de](mailto:waermetechnik@kueppersbusch.de)





## BEDIENUNGSANLEITUNG

Schweißelektrodentrockner SET-1/220

---

### 1. Voraussetzungen

#### 1.1 Lieferzustand

Das tragbare Gerät mit einem Fassungsvermögen von 1 Paket Stabelektroden ist anschlussfertig mit einem 2 m langen Anschlußkabel und Schuko-stecker ausgestattet.

#### 1.2 Schaltplan-Nr.

Das Gerät ist gemäß Schaltplan-Nr.

-89 804109-

verdrahtet.

#### 2.2 Beschickung des Trockners

Nach Öffnen des Gerätedeckels werden die zu trocknenden Stabelektroden eingelegt, der Gerätedeckel wird geschlossen.

### 3. Bedienungs- und Anzeigeelemente:

Geräteausführung: -ohne Hauptschalter  
-ohne Signallampe,  
Regelspiellampe  
-ohne Regelthermostat

### 4. Inbetriebnahme:

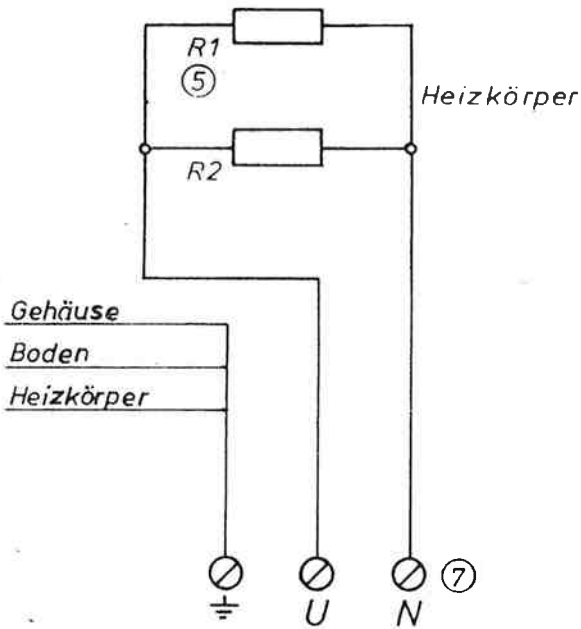
#### 4.1 Herstellen des elektrischen Anschlusses

Mit Einstecken des Gerätesteckers in eine Schukosteckdose wird die Netzspannung 230 V AC, 1 N PE, 50 Hz an das Gerät angelegt.

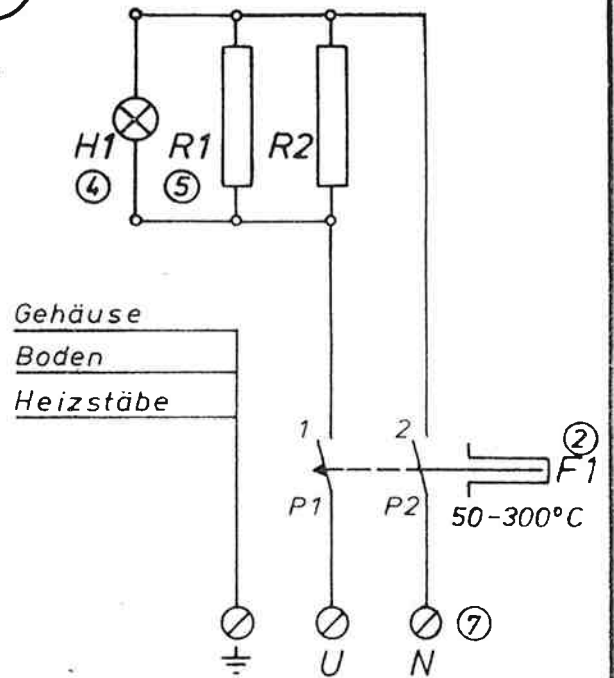
Spannung Volt	Leistung / Watt			
	SET - 1	SET-2	SET - 4	SET - 10
24 ( $\frac{1}{2}$ entfällt)	120			
42 ( $\frac{1}{2}$ entfällt)	120	400	600	
65	120	400	600	
110	120	600	900	1200
230	120	600	900	1200



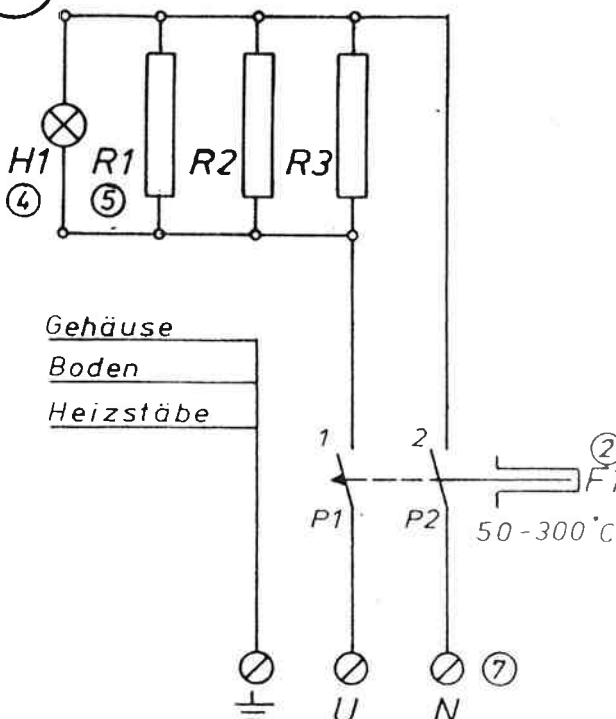
SET - 1



SET-2



SET - 4



SET-10

