



## BEDIENUNGSANLEITUNG

### SCHWEIßELEKTRODEN-TROCKENSCHRANK TYP SET-50/4

#### 1. Voraussetzungen

##### 1.1 Lieferzustand

Der Trockenschrank mit einem Fassungsvermögen von 50 Paketen Stabelektroden wird ohne Anschlußkabel geliefert.

##### 1.2 Schaltplan-Nr.

Das Gerät ist gemäß Schaltplan-Nr.

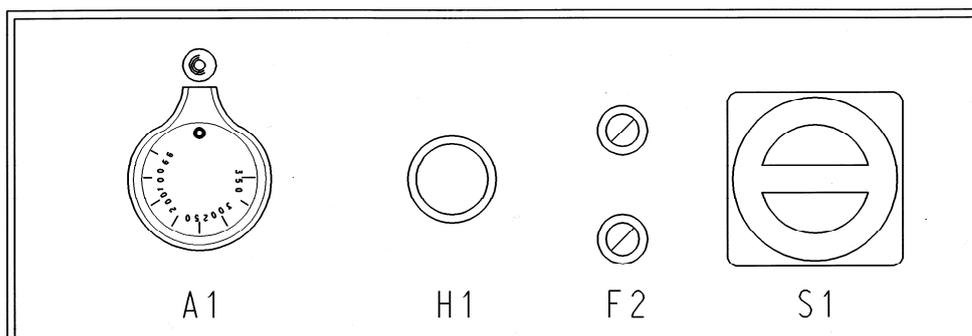
-89 834309-

verdrahtet.

##### 2.2 Beschickung des Trockners

Gerätetür öffnen; Stabelektroden auf die Einlegeböden verteilen;  
Gerätetür verschließen

#### 3. Bedienungs- und Anzeigeelemente:



- H1: Heizung Ein
- S1: Hauptschalter
- F2: Feinsicherung
- A1: Regelthermostat



4. **Inbetriebnahme:**

4.1 **Herstellen des elektrischen Anschlusses**

Gerät gemäß Anschlussbild an die Netzspannung legen.

Anschlussspannungen: 3 PE, 230 V AC, 50 Hz

oder

3 N PE, 400 V AC, 50 Hz

4.2 **Temperaturvorwahl**

Trocknungstemperatur durch Drehen des Einstellknopfes am Regelthermostat vorwählen.

4.3 **Einschalten**

Einschalten des Gerätes über Hauptschalter S1. Der Betriebszustand wird von Signallampe H1 "Heizung Ein" (rot) angezeigt.

4.4 **Heizen**

Das Gerät heizt bis zum eingestellten Sollwert auf und hält die Temperatur über den Regelthermostat auf dem eingestellten Wert. Nach Erreichen der Solltemperatur erlischt die Regelspiellampe. Die maximale einstellbare Temperatur beträgt 400 °C.

5. **Abschaltung**

Mit dem Hauptschalter S1 wird das Gerät abgeschaltet und spannungslos gemacht.

6. **Sicherheitstechnische Hinweise**

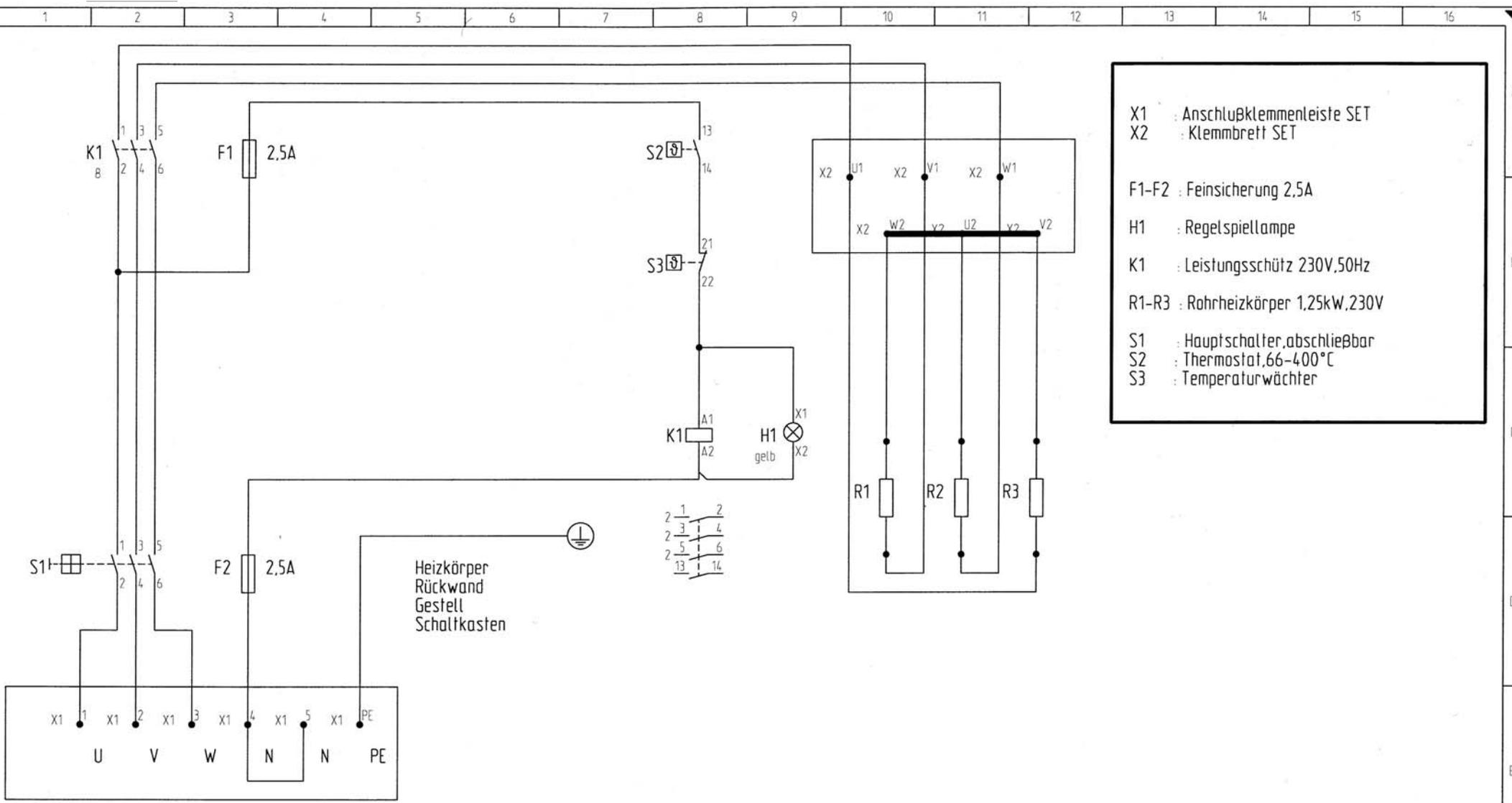
Siehe Anhang



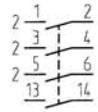
## ANHANG

### 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.  
-Verbrennungsgefahr- Schutzkleidung tragen.
- Achtung beim Öffnen des Gerätes. Heiße Atmosphäre tritt aus.  
-Verbrennungsgefahr- Schutzkleidung tragen.
- Achtung bei der Entnahme des Trockengutes. Die Temperatur des Gutes entspricht der jeweiligen Thermostateinstellung. -Schutzhandschuhe tragen-
- Gerät ist auch nach dem Abschalten bzw. nach Außerbetriebnahme warm. Sicherheitsabstände zu entzündlichen Gegenständen und Stoffen einhalten.



- X1 : Anschlussklemmenleiste SET
- X2 : Klemmbrett SET
  
- F1-F2 : Feinsicherung 2,5A
- H1 : Regelspiellampe
- K1 : Leistungsschütz 230V,50Hz
- R1-R3 : Rohrheizkörper 1,25kW,230V
- S1 : Hauptschalter,abschließbar
- S2 : Thermostat,66-400°C
- S3 : Temperaturwächter



Heizkörper  
Rückwand  
Gestell  
Schaltkasten

3NPE400VAC, 50Hz 3,75 kW

		Datum 12.03.2002		Küppersbusch Wärmetechnik GELSENKIRCHEN		SET-50/4		89 8343 09		=1					
		Bearb. erlenkamp								+					
		Gepr. EMP						Projekt 898343		<b>Küppersbusch</b>					
Zustand		Anderung		Datum		Name		12032002				Blatt 2 von 2 Bl.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16