

<b>Betriebsanleitung</b> für die elektrolytische Glanzgeräte Type: EG1 und EG2
---

## 1. Technische Daten:

	<b>EG1</b>	<b>EG2</b>
Spannung / V	: 230	230
Leistung / VA	: 125	600
+ Heizer / W	: 200	200
max. Gleichstrom / A	: 7,5	25
Sicherung	: 0,8 A	2,5 A
	träge	träge

## 2. Aufbau

Zum Glanzgerät gehören das Netzanschlußgerät (Gleichrichter), Badbehälter 2,5 l (EG1) bzw. 5 l (EG2), Tablett, Heizer und Temperaturregler. Das Netzanschlußgerät besitzt an seiner Frontseite zwei Laschen, in die das Tablett eingesteckt wird. Der Badbehälter wird hierauf so gestellt, daß der Mitnehmerstift des Motors in das Langloch des Anodengestänges hineinragt. Die Anschlußkabel sind seitlich am Gleichrichter wie folgt anzuschließen.:

- Anodenkabel (mittleres bewegliches Gestänge) an rote Buchse = + Pol
- Kathodenkabel (Verbindung von rechts und links) an schwarze Buchse = - Pol
- Heizer und Temperaturregler im Badbehälter in die hierfür vorgesehene Halterung stecken und seitlich am Gerät anschließen. Die Anordnung der Stecker kann beliebig vorgenommen werden.

**Achtung ! Gerät erst in Betrieb nehmen, wenn Glanzflüssigkeit eingefüllt ist. Sonst besteht Brandgefahr.**

### **3. Inbetriebnahme**

Ein/Aus-Schalter betätigen. In diesem Moment ist die Heizung eingeschaltet und heizt das Bad auf ca 56°C auf. Mit dem Einschalten der 15 Min.-Uhr wird der Gleichrichter und der Motor eingeschaltet. Mit dem Drehknopf des Stelltrafos kann nun die gewünschte Stromstärke eingestellt werden.

Das Gerät EG1 kann mit max. 7,5 A und das Gerät EG2 mit 25 A belastet werden. Geglänzt werden die Werkstücke (EG1: 1-2 Stück und EG2: 4-6 Stück) ca. 2 x 5 Min. mit ca. 4-6 A pro Stück bei einer Temperatur von 50°C bis 60 °C. Es ist zweckmäßig das Werkstück zwischenzeitlich umzuhängen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit unterbricht die Uhr den Arbeitsvorgang selbsttätig.

### **4. Hinweise**

Der Heizer und der Temperaturregler sind auf unsere Glanzflüssigkeit ausgerichtet. Werden andere Flüssigkeiten verwendet, so muß der Temperaturregler ausgetauscht werden. Um ein Überhitzen der Glanzflüssigkeit zu vermeiden, sollte man diese während des Aufheizens mehrmals umrühren.

Nach dem Aufheizen, also vor dem ersten Glänzen ist das Bad unbedingt einmal umzurühren.

### **5. Wartung und Pflege**

Das Gerät sollte nur mit einem trockenen und staubfreien Tuch gereinigt werden. Ansonsten bedarf das Gerät keiner besonderen Wartung.

Bei einer defekten Sicherung ist diese ausschließlich durch ein gleichartige Sicherung **0,8 Ampere träge (EG1) bzw. 2,5 Ampere träge (EG2)** zu ersetzen.

### **6. Zubehör**

Als Zubehör für diese Gerät gibt es die Prothesenaufhängungen aus Titandraht:

Best.-Nr.: 83002      Prothesenaufhängungen für Glanzgerät EG1/EG2 (Pck. à 5 Stück)

MIHM-VOGT GmbH & Co.

Friedrich-List-Str. 8

D-76297 Stutensee-Blankenloch

07244-70871-0

07244-70871-20