

---

Subject: Aw: Graetz Kurfürst F171

Posted by [yehi](#) on Wed, 28 Apr 2021 17:06:43 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Moin!

Das Problem ist wahrscheinlich keins...

Graetz konnte schon Mitte der 60er Jahre keine Zeilentrafos für ältere Geräte mehr liefern.

Stattdessen gab es Umbausätze, die den aktuellen Zeilentrafo, ein Halteblech und ein paar Kleinteile enthielten.

Dabei wurde auch die EY86 gegen eine DY86 getauscht.

So ein Umrüstsatz ist in deinem Gerät verbaut, die EY ist dann völlig unterheizt.

Zum Nachprüfen:

Bei der DY ist die Heizwicklung um den Zeilentrafo nur eine Schlaufe, bei der EY sind es 3 Windungen.

Der Vorteil dabei ist:

Anstelle des absolut nicht zu bekommenden Originaltrafos ist da nun einer der häufigsten Trafos überhaupt verbaut:

König ZTR023 = SEL AT1118/72 = Philips AT2023-01, die Telefunktummer hab ich gerade nicht zur Hand.

Ein paar dieser Umrüstanweisungen sind übrigens im Netz zu finden, außerdem finden sich im Service Vademecum 2 Umrüstanweisungen für ältere Geräte auf den Graetz-Trafo 68812 = ZTR67/500. (Außer F17 und F21, da ist es ein Philips-Trafo).

Gruß Gerrit

PS:Wenn das mit der Hochspannungsgleichrichterröhre korrekt sein sollte:

Bei manchen Geräten ist noch ein Widerstand in der Röhrenfassung der Hochspannungsgleichrichterröhre verbaut.