
Subject: Aw: Telefunken UCL11 und EL12 als Metallausführung

Posted by [Getter](#) on Tue, 26 Apr 2016 22:52:19 GMT

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

Hallo,
zweierlei dazu :

Die US-Type 6L6 wurde auch als reine Stahlröhre gefertigt, ebenfalls dimensioniert für 18W Anodenverlust.

Es gibt zudem weitere US-Typen mit ähnlicher zulässiger Anodenverlustleistung im Stahlkolben.

Allerdings ist auffällig, dass diejenigen Versionen der 6L6, für welche eine höhere zulässige Anodenverlustleistung angegeben wird, sämtlich einen Glaskolben besitzen, beispielsweise die 6L6WGB.

Zur schwachen EL12_Stahl :

Auf dem frei einstellbaren Neuberger 370 ist es doch problemlos möglich, durch Ändern der Spannungen dennoch auf 18W Anodenverlust zu kommen - leicht überheizen, vielleicht 7V, damit die Kathode mehr bringt, negative Gittervorspannung verringern, Schirmgitter etwas erhöhen - und natürlich die Anodenspannung erhöhen, was ohne zusätzlichen Strom mehr Verlustleistung gibt.

Und dann nochmal messen, ich denke, da wird sich bei 18W eine ganz deutlich höhere Temperatur ergeben.

Grüße aus HH !
