
Subject: Aw: TEKADE Röhre 4W200
Posted by [Getter](#) on Thu, 28 Feb 2013 14:57:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

die 4W200 habe ich gesucht im Mikolajczyk von 1956, 1960 und 1964 - nicht gelistet, nur die 4W100, 4W120.

Im Brans Vademecum - nicht gelistet.

Im Funke- Handbuch zum W19/W20 - nicht gelistet.

Das spart anderen vielleicht unnötiges Nachsehen...

Aber im britischen AVO Valve Data Manual immerhin ein paar Infos :

Europa-Sockel, 5 Stifte

4V Heizung, indirekt

Kein vom Hersteller angegebener Arbeitspunkt bekannt

Messung : Bei 150V Anode, 0V Gitter ergibt sich eine Steilheit von 3.3 mA/V

Ein zu erwartender Anodenstrom wird nicht angegeben, er liegt jedoch bei 150 / 0 unterhalb 100mA.

Hier ist die Röhre 4W200 in radiomuseum :

http://www.radiomuseum.org/tubes/tube_4w200.html

Falls von Interesse - die 4K170 ist eine große Endtriode :

4V / 1.7A, direkt

Anode 700V, Ug1 -50V, Ia 70mA

6mA/V, Durchgriff 11%, Ri 1.9k

Ausgangsleistung max. 9W Eintakt

Anodenverlustleistung max. 35W

Daten gemäß Mikolajczyk 1956 und gemäß Funke-Prüfkarte, jedoch Widerspruch :

Bei 70mA / 700V ergeben sich unzulässige 49W Anodenverlustleistung.

Hier kann man sich die 4K170 ansehen :

<http://www.tubecollection.de/ura/tekade.htm>

Die G715 ist ein Gleichrichter, ähnelt der 1562.

Grüße aus HH !