

Type TCC 2 – Triode

Die Röhre TCC 2 dient zu verschiedenen Zwecken, so z. B. als Niederfrequenzverstärker-
röhre nach der TCB 2 oder als Schwingröhre in Verbindung mit der Hexode TCH 1. Die TCC 2
kann auch in Kombination mit einer H. F. Penthode für die Mischstufe herangezogen werden,
u. s. w.

1.) Betriebsdaten:

Heizung	indirekt, G/W. Vf = 13 Volt If = 0,200 Amp.		
Va	250 Volt	200 Volt	100 Volt
Ia	6 mA	6 mA	2 mA
Vg1	—5,5 Volt	—4 Volt	—2,5 Volt
g	30	30	30
S max.	3,5 mA/V		
S norm.	2,5 mA/V	2,5 mA/V	2,0 mA/V
Ri	12,000 Ohm	12,000 Ohm	16,000 Ohm

2.) Daten für die Apparatebauer:

Vao max.	550 Volt
Var max.	250 Volt
Val max.	200 Volt
Wa max.	2 Watt
Ik max.	10 mA
Vg max. (Ig = 0,3 μ A)	<—1,3 Volt
Rgla max.	1,5 Megohm
Rglf max.	1,0 Megohm
Vfk max.	125 Volt
Rfk max.	20,000 Ohm*)

*) Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

- 1.) Bei Rk weniger als 1000 Ohm mindestens 0,1 μ F
- 2.) Bei Rk grösser als 1000 Ohm mindestens 1,0 μ F

3.) Innenkapazität:

Cag	1,7 μ F
Cak	4,5 μ F
Cgk	4,9 μ F

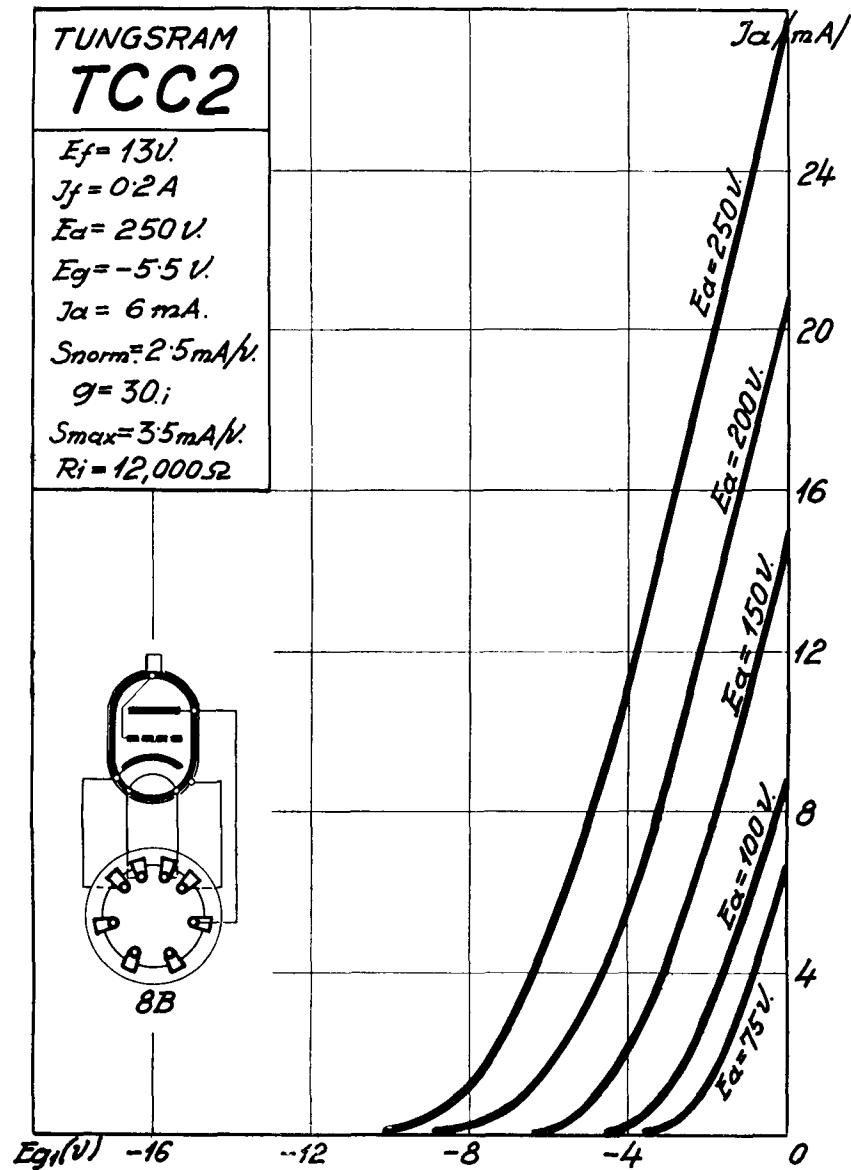
Sockelung:

Universal 8-poliger 8B-Sockel.

Kolbenform: DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge	100 mm
Max. Kolbendurchmesser	37 mm
Domdurchmesser	24 mm



Kennlinien der TCC 2