

## Type TAC 2 — Triode

Die Röhre TAC 2 ist eine allgemein verwendbare Eingitterröhre. So dient sie z. B. als Niederfrequenzverstärkerröhre nach der TAB 2 oder als Schwingröhre in Verbindung mit der Hexode TAH 1. Die TAC 2 kann auch mit einer Hochfrequenz-Penthode kombiniert für die Mischstufe herangezogen werden, u. s. w.

### 1.) Betriebsdaten:

Heizung .....	indirekt, Wechselstrom. Vf = 4 Volt If = ca. 0.65 Amp.
Va .....	250 Volt
Ia .....	6 mA
Vg .....	ca. -5.5 Volt
g .....	30
S max. ....	3.5 mA/V
S norm. (Ia = 6 mA) .....	2.5 mA/V
Ri norm. (Ia = 6 mA) .....	12.000 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. (I <sub>g</sub> = 0.3 μA) .....	< -1.3 Volt
Rga max. ....	1.5 Megohm
Rgf max. ....	1.0 Megohm
Vfk max. ....	50 Volt
Rfk max. ....	20.000 Ohm*

\*Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

- 1.) Bei R<sub>k</sub> weniger als 1000 Ohm ..... mindestens 0.1 μF
- 2.) Bei R<sub>k</sub> grösser als 1000 Ohm ..... mindestens 1.0 μF

### 3.) Innenkapazität:

C <sub>ag</sub> .....	1.7 μμF
C <sub>ak</sub> .....	4.5 μμF
C <sub>gk</sub> .....	4.9 μμF

Sockelung :

Universal 8-poliger 8B-Sockel.

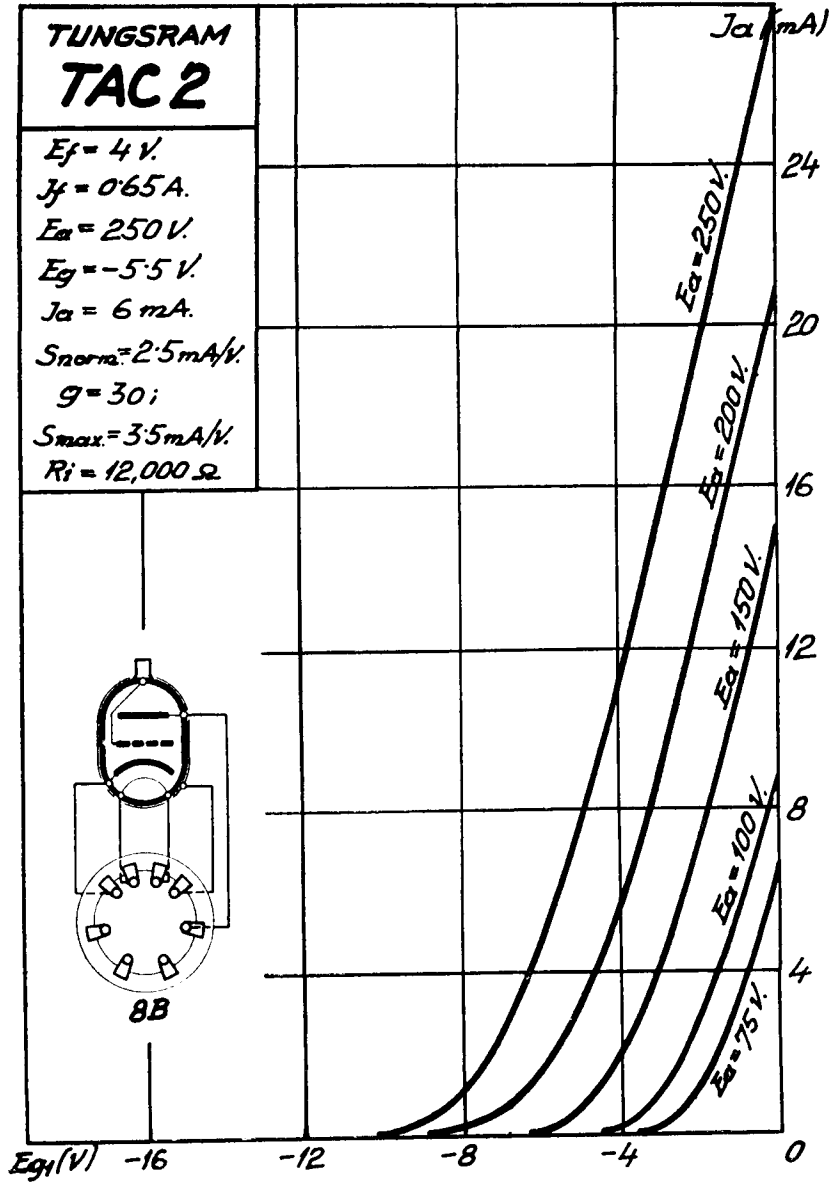
Kolbenform : DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge ..... 100 mm

Max. Kolbendurchmesser ..... 37 mm

Domdurchmesser ..... 24 mm



Kennlinien der TAC 2