

## 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. (Ig = 0.3 $\mu$ A) .....	< -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 Rk weniger als 1000 Ohm ..... mindestens 0.1  $\mu$ F
- 2.) Bei Rk grösser als 1000 Ohm ..... mindestens 1.0  $\mu$ F

### 3.) Innenkapazität:

Cag .....	1.7 $\mu$ F
Cak .....	4.5 $\mu$ F
Cgk .....	4.9 $\mu$ F

Sockelung :

Universal 8-poliger 8B-Sockel.

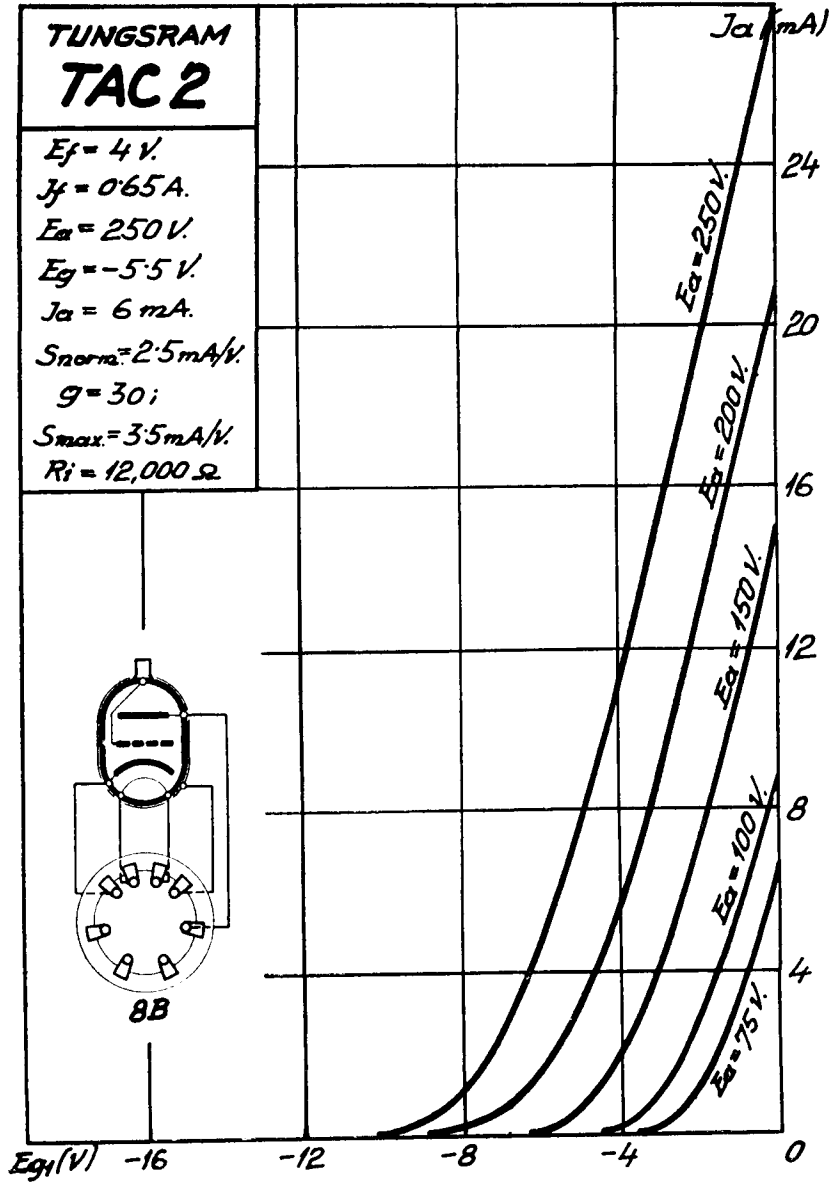
Kolbenform : DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge ..... 100 mm

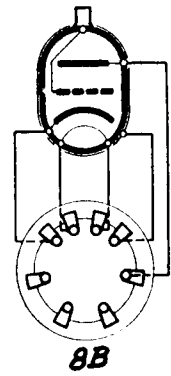
Max. Kolbendurchmesser ..... 37 mm

Domdurchmesser ..... 24 mm



**TUNGSRAM**  
**TAC 2**

$E_f = 4 V.$   
 $I_f = 0.65 A.$   
 $E_{a1} = 250 V.$   
 $E_g = -5.5 V.$   
 $I_{a1} = 6 mA.$   
 $S_{norm.} = 2.5 mA/V.$   
 $g = 30 ;$   
 $S_{max.} = 3.5 mA/V.$   
 $R_i = 12,000 \Omega.$



Kennlinien der TAC 2