

Type TAH 1 — Hexode

Die Röhre TAH 1 besitzt 4 Gitter und kann, mit einer getrennten Oszillatorröhre kombiniert, für die regelbare Mischstufe sowie für regelbare Hochfrequenz-, bzw. Zwischenfrequenzverstärkerstufen verwendet werden. Als getrennte Oszillatorröhre empfiehlt sich die TAC 2.

1.) Betriebsdaten:

Heizung	indirekt, Wechselstrom.
	Vf = 4 Volt
	If = ca. 0,65 Amp.
Va	250 Volt
Vg2 = Vg4	80 "
Ia (Vg1 = ca.—2 Volt)	1,8 mA
Ia (Vg1 = ca.—50 Volt)	<0,015 mA
Vg1	—2 bis —50 Volt
Sc (Vg1 = ca.—2 Volt)	0,55 mA/V
Sc (Vg1 = ca.—50 Volt)	<0,002 mA/V
Ri (Vg1 = ca.—2 Volt)	2,0 Megohm (in schwingendem Zustand)
Ri (Vg1 = ca.—50 Volt)	>10 Megohm
Vg3 Osz.	9 Volt eff.
Vg3	—12 Volt (feste Vorspannung)
Ig2 + Ig4	1,1 mA
Ig2 + Ig4 max.	1,5 mA
Ig2 + Ig4 min.	0,5 mA

2.) Daten für die Apparatebauer:

Vao max.	550 Volt
VaR "	250 "
VaL "	200 "
Wa "	1,5 Watt
Vg20 " = Vg4o max.	400 Volt
Vg2 " = Vg4 "	125 "
Wg2 " = Wg4 "	0,5 Watt
Vg1 " (I _{g1} = 0,3 μA)	< —1,3 Volt
Vg3 " (I _{g3} = 0,3 μA)	< —1,3 Volt
Rg1a "	2,5 Megohm
Rg3a "	2,5 "
I _k "	10 mA
V _{fk} "	50 Volt
R _{fk} "	5000 Ohm*)

*) Als Entkopplungskondensator ist zu wählen:

- 1.) Bei R_k weniger als 1000 Ohm mindestens 0,1 μF
- 2.) Bei R_k grösser als 1000 Ohm mindestens 1,0 μF

3.) Innenkapazität:

Cg1	< 0,003	µF
Cg1	6,7	µF
Cg1g3	< 0,25	µF
Ca	15,3	µF

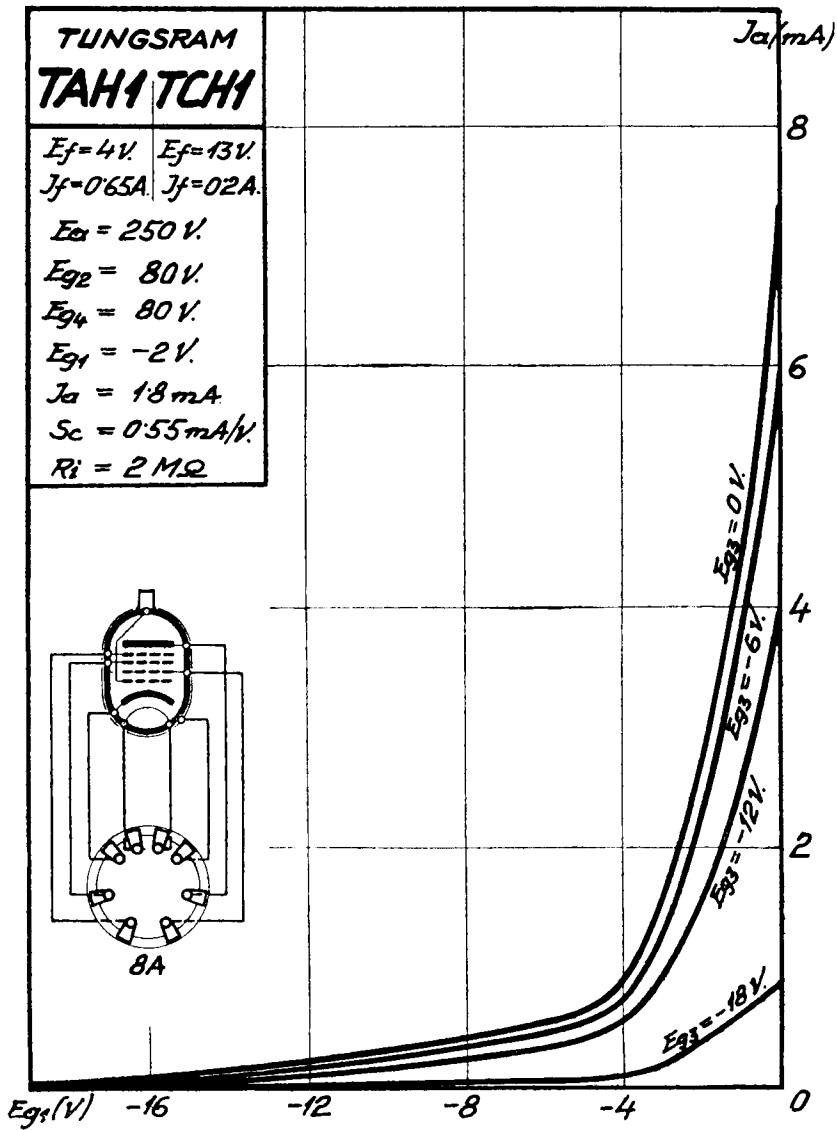
Sockelung:

Universal 8-poliger 8A-Sockel.

Kolbenform: DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge	110 mm
Max. Kolbendurchmesse	46 mm



Kennlinien der TAH 1