

Type TAB 2 — Doppel-Diode

Die Röhre TAB 2 dient als Hochfrequenz-Gleichrichter (Detektor) mit nachfolgender Niederfrequenzverstärkung mittelst einer Triode, wie z. B. die TAC 2 oder einer H. F. Penthode, wie z. B. die TAF 7. Bei Verwendung einer Hochsteil-Niederfrequenzpenthode kann die TAB 2 die Endstufe unmittelbar voll aussteuern. Während die eine Diodenstrecke den vorher beschriebenen Zwecken dienen kann, vermag die zweite Diodenstrecke zur stillen Abstimmung (silent tuning) oder zur verzögerten selbsttätigen Lautstärkeregelung benützt werden.

1.) Betriebsdaten:

Heizung	indirekt, Wechselstrom.
	Vf = 4 Volt
	If = ca. 0.65 Amp.
Vd max. (zulässiger Signalspannung)	200 Volt (Scheitelwert)
Id max. (zulässiger Diodenstrom)	0.8 mA (pro Anode)
Vfk max.	50 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

2.) Innenkapazität:

Ckd1	4.0 μ F
Ckd2	4.0 μ F
Cd1d2	< 0.5 μ F

Sockelung:

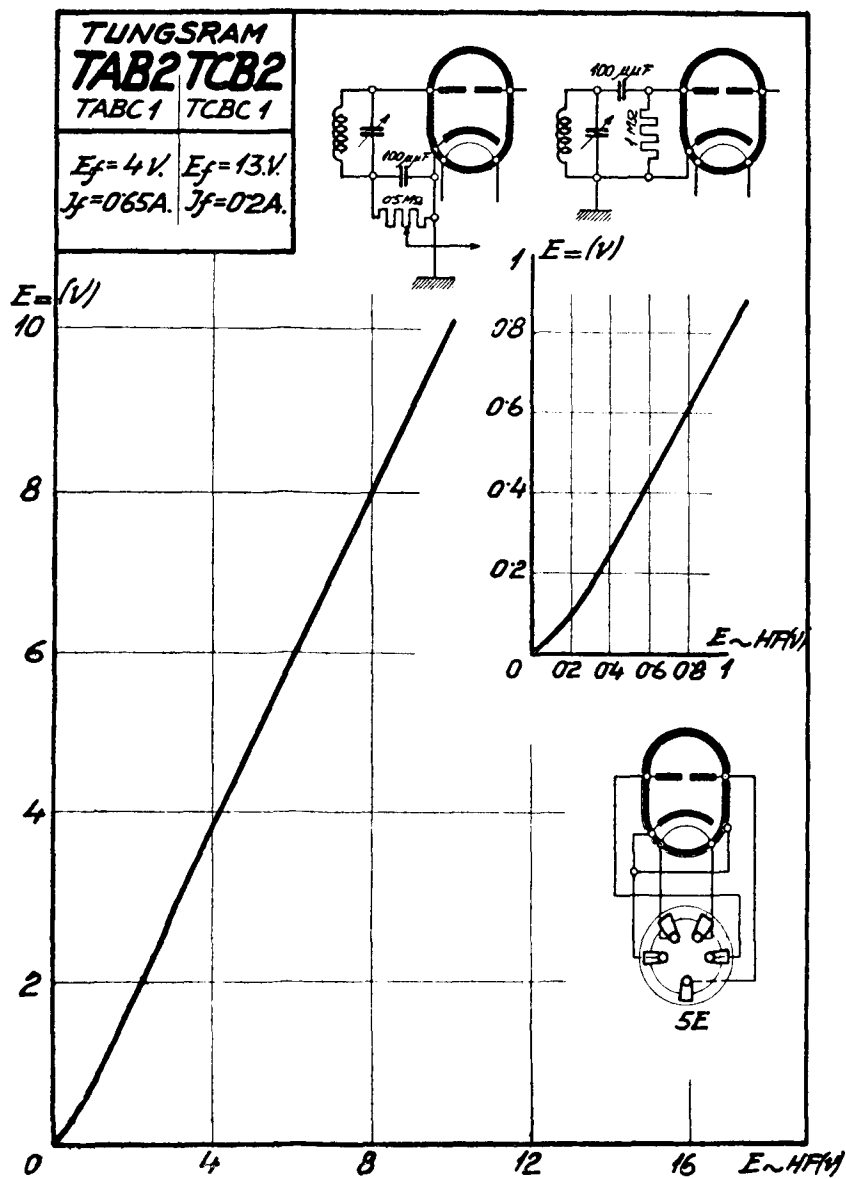
Universal 5-poliger 5E-Sockel.

Kolbenform:

Kurzkegel.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge	81 mm
Max. Kolbendurchmesser	29 mm



Kennlinien der TAB 2