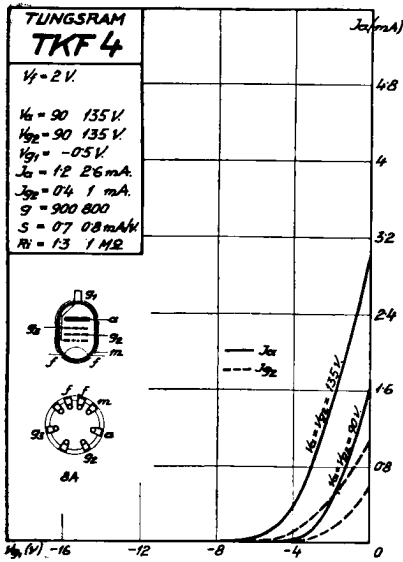
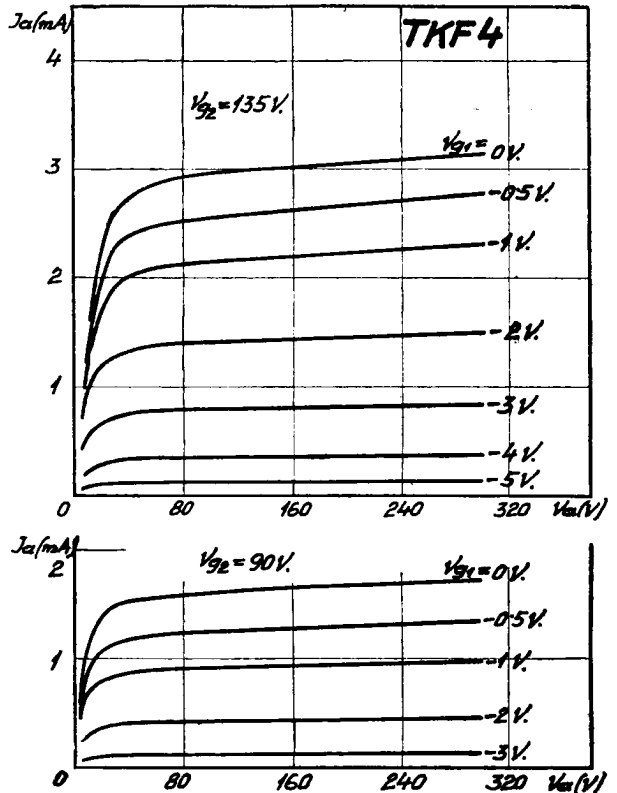




Karakteristiken der TKF4

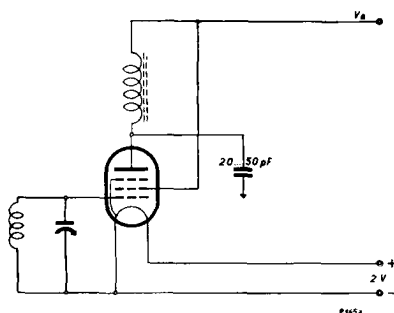


Batterie Hochfrequenz—Pentode TK F4

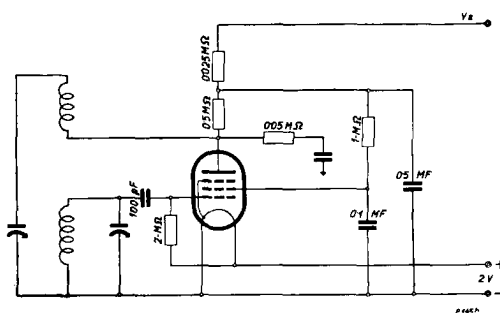
Dom-Kolben: Max. Kolbendurchmesser: 40 mm. Gesamtlänge: 102 mm.

Elektrode	Lamelle	Grenzdaten				Einstellung				Kapazität	
		Spannung	Strom	Widerstand	Leistung	für 90 V		für 135 V		gegen Gitter 1	gegen alle anderen Elektroden
						Spannung	Strom	Spannung	Strom		
		V	mA	MΩ	W	V	mA	V	mA	pF	pF
F	2-3	---	---	---	---	2	65	2	65	---	---
K	—	---	5	---	---	---	1·6	---	3·6	---	---
M	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
G1	Kappe	-0·2	---	1·5	---	-0·5	---	-0·5	---	---	5·9
G2	6	135	---	---	0·25	90	0·4	135	1	---	---
G3	8	---	---	---	---	0	0	0	0	---	---
A	5	135	---	---	0·5	90	1·2	135	2·6	0·006	5

Betriebsdaten					für 90 V	für 135 V		
Steilheit	---	---	---	---	S	0·7	0·8	mA/V
Verstärkungsfaktor	---	---	---	---	G	900	800	---
Innerer Widerstand	---	---	---	---	Ri	1·3	1	MΩ



TK F4 als H. F.-Vorröhre.



TK F4 als rückgekoppeltes Audion.

Bei Benützung als Audion achte man darauf, dass keine Mikrofonie auftritt.

Um die Endröhre voll aussteuern zu können, kann man in Audionschaltung statt des Arbeitswiderstandes (0·5 MΩ) eine N. F.-Drosselspule und statt des Schirmgitterwiderstandes (1 MΩ) 0·2 MΩ nehmen.