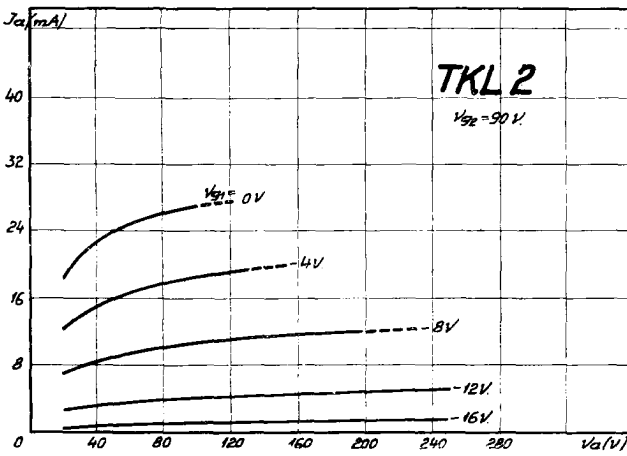
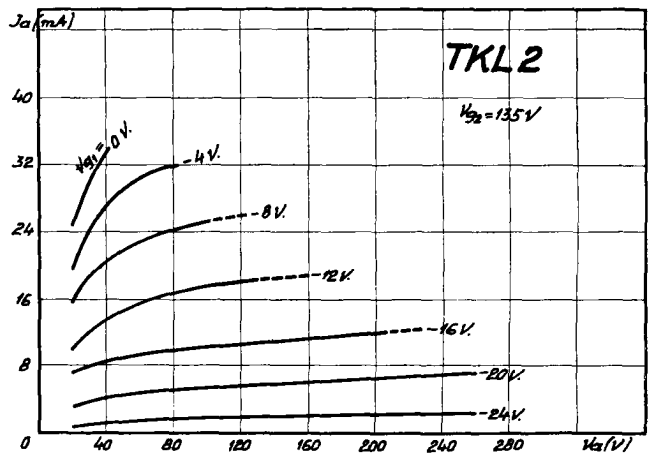
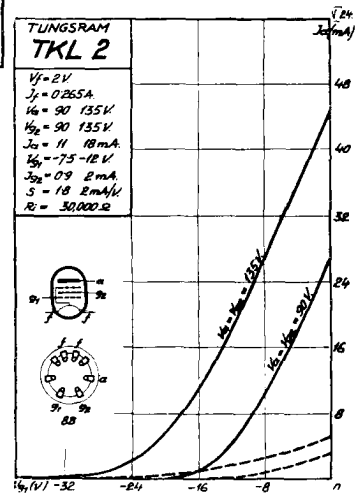




Karakteristiken der TKL2

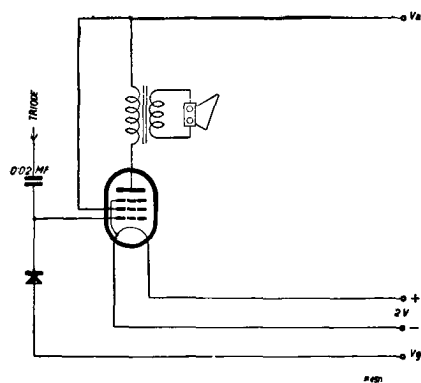


Batterie **End-Penthode TKL 2**

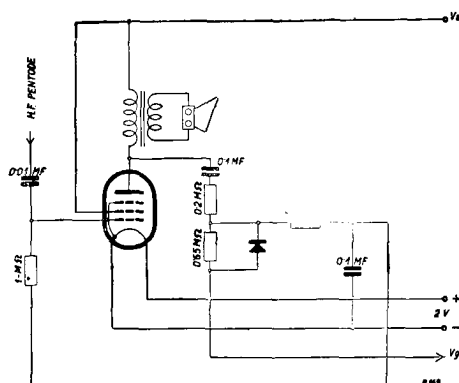
Dom-Kolben: Max. Kolbendurchmesser: 47 mm. Gesamtlänge: 95 mm.

Elektrode	Lamelle	Grenzdaten					Einstellung			
		Spannung	Strom	Widerstand		Leistung	für 90 V		für 135 V	
				mit Kathodenabfallsilit	mit fester Vorspannung		Spannung	Strom	Spannung	Strom
		V	mA	MΩ		W	V	mA	V	mA
F	2—3	---	---	---	---	---	2	265	2	265
K	—	---	25	---	---	---	---	---	---	---
G1	7	—0·2	---	1·5	1	---	—7·5	---	—12	---
G2	6	135	---	---	---	0·5	90	0·9	135	2
A	5	135	---	---	---	2·5	90	11	135	18

Betriebsdaten					90 V	135 V	
Anodenstrom	Ja	11	18	mA			
Steilheit	S	1·8	2	mA/V			
Innerer Widerstand	Ri	30.000	30.000	Ohm			
Äusserer Widerstand	Ra	6.000	6.000	Ohm			
Effektivwert der anzulegenden Steuerspannung	Vg1eff	5	8	V eff			
Ausgangsleistung	Wo	0·35	0·8	W			



TKL 2 in Sparschaltung

a) für Vorkreis mit niedrigem Innenwiderstand
($< 0.1 \text{ M } \Omega$)b) für Vorkreis mit hohem Innenwiderstand
($> 0.1 \text{ M } \Omega$)

Vg ist bei Verwendung der Sparschaltung, je nach der Anodenspannung, so hoch zu wählen, dass der Anodenstrom im Ruhezustand auf 4—8 mA sinkt.