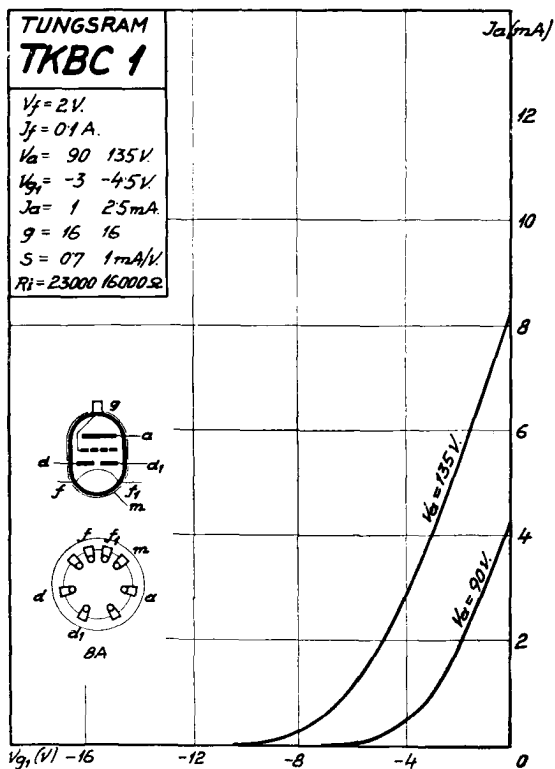
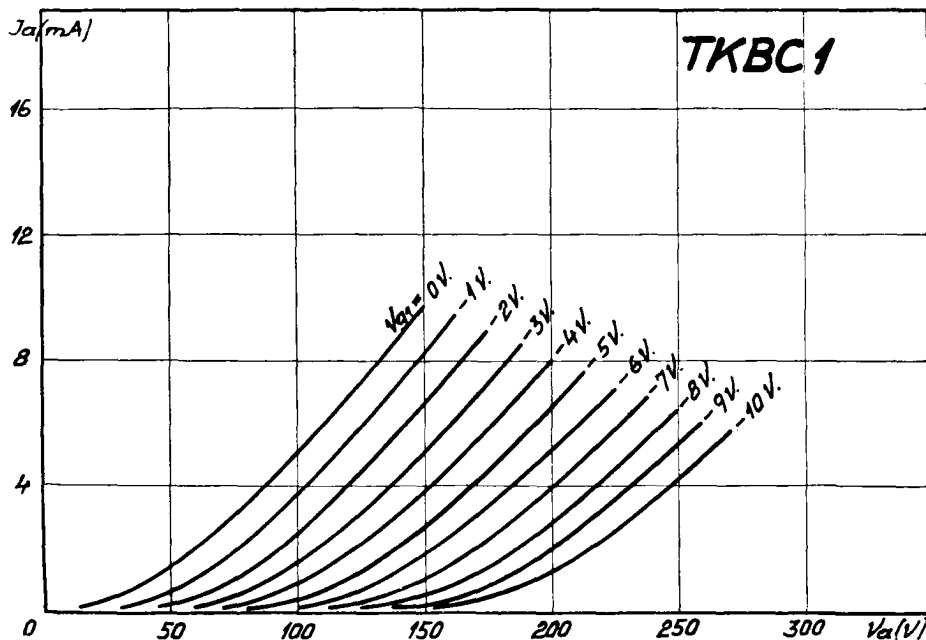




Karakteristiken der TKBC1



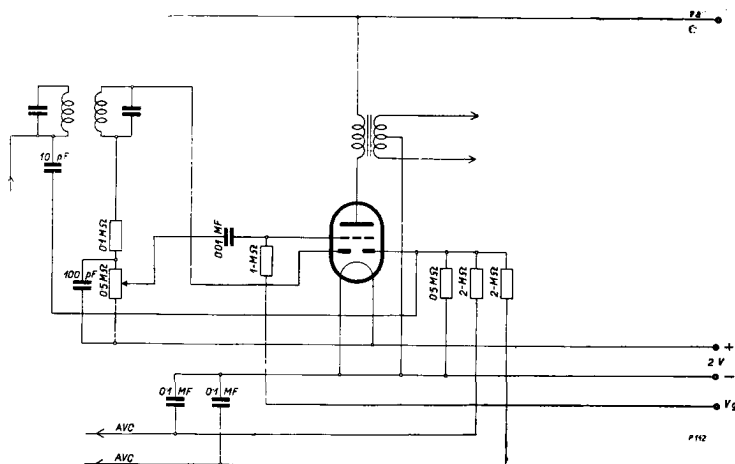
Batterie **Doppeldiode-Triode TKBC1.**

Dom-Kolben: Max. Kolbendurchmesser: 47 mm. Gesamtlänge: 112 mm.

Elektrode	Lamelle	Grenzdaten				Einstellung				Kapazität			
		Spannung	Strom	Widerstand	Leistung	für 90 V		für 135 V		gegen Gitter	gegen Dioden-anode 1.	gegen Dioden-anode 2.	gegen alle anderen Elektroden
						Spannung	Strom	Spannung	Strom				
V	mA	MΩ	W	V	mA	V	mA	pF	pF	pF	pF		
F	2-3	---	---	---	---	2	100	2	100	2·6	3	3	---
K	---	---	6	---	---	---	1	---	2·5	---	---	---	---
M	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
G	Kappe	-0·2	---	1	---	-3	---	-4·5	---	---	0·003	0·003	5·4
D1		7	125	0·2	---	---	---	---	---	<0·003	---	<0·5	---
D2		8	125	0·2	---	---	---	---	---	<0·003	<0·5	---	---
A		5	135	---	---	0·6	90	1	135	2·5	2·8	---	10·3

Die Diodenanode, die zur Lamelle 7 geführt ist, liegt neben dem Heizfadenende, das zur Lamelle 3 geführt ist; zur Lamelle 8 ist die Diodenanode neben dem Heizfadenende 2 geführt.

Betriebsdaten					für 90 V	für 135 V		
Steilheit	---	---	---	---	S	0.7	1	mA/V
Verstärkungsfaktor	---	---	---	---	g	16	---	---
Innerer Widerstand	---	---	---	---	Ri	23.000	16.000	Ohm



Schaltung der TKBC1 als erster N. F.-Verstärker, Tonfrequenz- und A. V. C.-Gleichrichter.