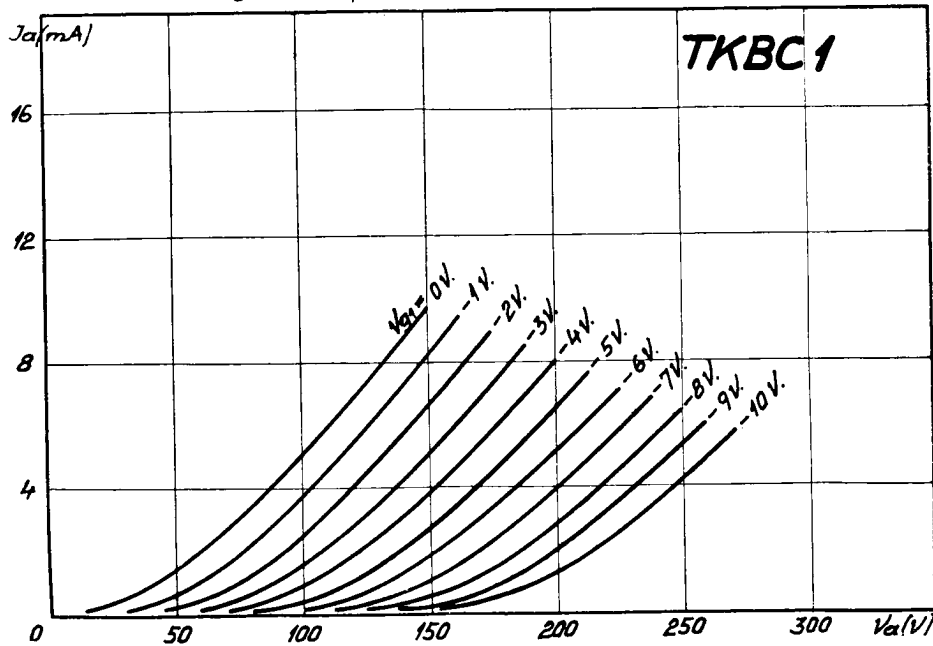


Karakteristiken der TKBC1



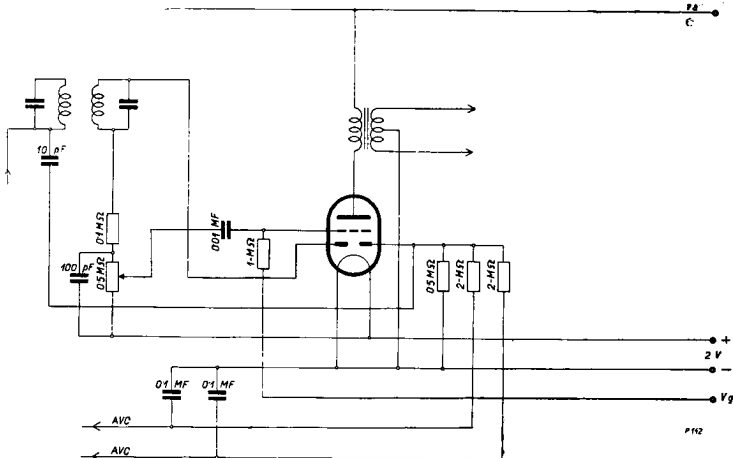
Batterie **Doppeldiode-Triode TKBC1.**

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
						V	mA	MΩ	W				
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 Heizfadene, das zur Lamelle 3 geführt ist; zur Lamelle 8 ist die Diodenanode neben dem Heizfadene 2 geführt.

Betriebsdaten		für 90 V	für 135 V	
Steilheit	...	0.7	1	mA/V
Verstärkungsfaktor	...		16	...
Innerer Widerstand	...	23.000	16.000	Ohm



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