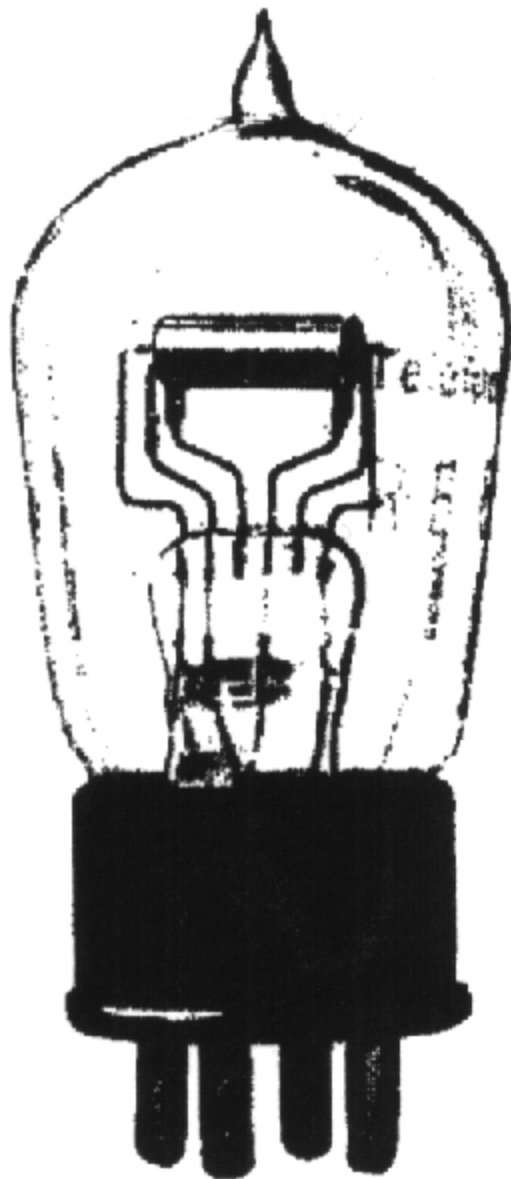


Lautsprecherröhre

für Heizung mit 2 Volt Akkumulator



Verwendungszweck: Audion- und Niederfrequenzstufen zu verbinden mit RE 86 als Anfangsstufenröhre

RE 84

mit Telefunken-Steckel.

Erforderlicher Heizwiderstand etwa 6 Ohm bei 2 V

Fadenspannung	1,1—1,4 V
Heizstromverbrauch	0,25 A
Anodenspannung	50—100 V
Anodenstromverbrauch durchschnittlich	5 mA
Emission	15 mA*

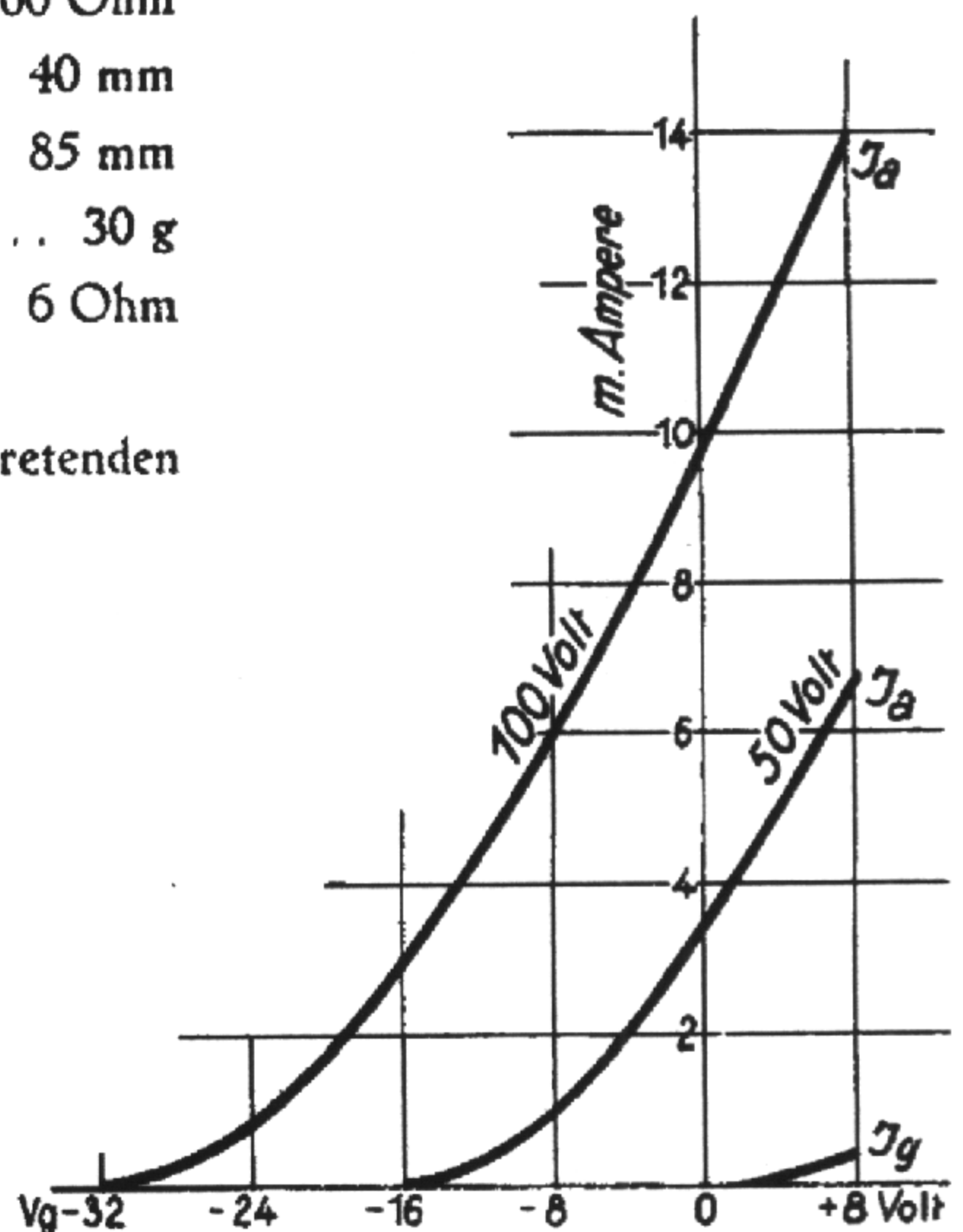
Steilheit	0,5 mA/V
Durchgriff	30%
Innerer Röhren-Widerstand	7000 Ohm
Kolbendurchmesser	40 mm
Höhe ohne Stecker	85 mm
Gewicht	30 g
Heizregler mindestens	6 Ohm

- * Emissionsmessungen sind wegen der leicht eintretenden Überlastung zu vermeiden.

(Alle angegebenen Werte sind Annäherungswerte.)



Codewort:
RE 84 racvo



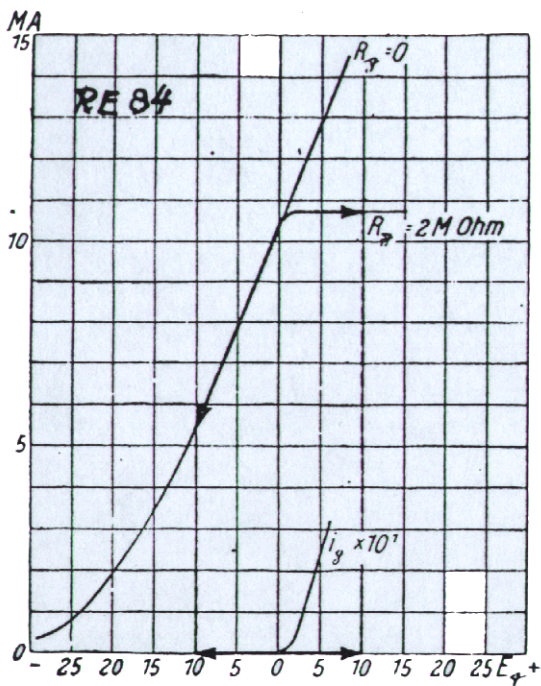


Fig. 33. Charakteristik der Siemens-Röhre RE 84, die in Siemens Rundfunkempfängern verwendet wird.

Emission	10	mA
Anodenspannung	50/100	V
Heizspannung	ca. 2,5	V
Heizstrom	ca. 200	mA
Gewicht	35	g
Gesamthöhe	90	mm
Kolbendurchmesser	35	mm

Heizfaden	Type	Emission ca. mAmp.	Heizstrom ca. Amp.	Heiz- spannung ca. Volt	Anoden- spannung ca. Volt	Steilheit mAmp. ca. Volt	Durchgriff in %	Sockel	Höhe mit Sockel u. ohne Stifte in mm	Kolben- Durchm. in mm	Bemerkungen	Ver- wendung	
Wolfram	RE 58	Gruppe A	5-15	1,0	5,0	40-100	0,3	12	amerik.	105	45	Besonders gute Batterie- ausnutzung	A. H. N. E.
	RE 11		1,5-2	0,50	2,8	50-70	0,15	12	Telef.	75	32		
	RE 71		1,5-2	0,50	2,8	50-70	0,15	12	engl. frz.	80	32		} A. H. N.
	„A„		3	0,50	3,5	30-75	0,2	10	„	80	32		
	„C„		3	0,50	3,0	30-75	0,2	10	Telef. „	82	32		
Thorium	RE 78	Gruppe B	5-8	0,07	2,5	40-80	0,3	12-14	Telef.	90	35	Raumlad- Gitter- Spannung =Anoden- Gitter- Spannung } Verspiegelt	} A. H. N.
	RE 79		5-8	0,07	2,5	40-80	0,3	12-14	engl. frz.	90	35		
	RE 83		10-15	0,2	2,5	50-100	0,4	18-22	Telef.	90	30		} A. H. N. E.
	RE 89		10-15	0,2	2,5	50-100	0,4	18-22	engl. frz.	90	35		
	RE 82		5	0,07	3,0	4-12	0,3-0,6	35	spezial a	90	35		
Oxyd	RE 84	Gruppe B	10-15	0,25	1,5	50-100	0,4-0,5	30	Telef.	80	40		} A. H. N.
	RE 88		10-15	0,25	1,5	50-100	0,4-0,5	30	amerik.	80	40		
	RE 95		10-15	0,25	1,5	50-100	0,4-0,5	30	engl. frz.	80	40		} A. H. N.
	RE 86		5-10	0,25	1,5	50-100	0,4-0,5	7-8	Telef.	80	40		
	RE 96		5-10	0,25	1,5	50-100	0,4-0,5	7-8	engl. frz.	80	40		

+ Bei den Oxydfadenröhren kann die Emission nur annähernd angegeben werden.

A. = Audion. H. = Hochfrequenzverstärkung. N. = Niederfrequenzverstärkung. E. = Endröhre.