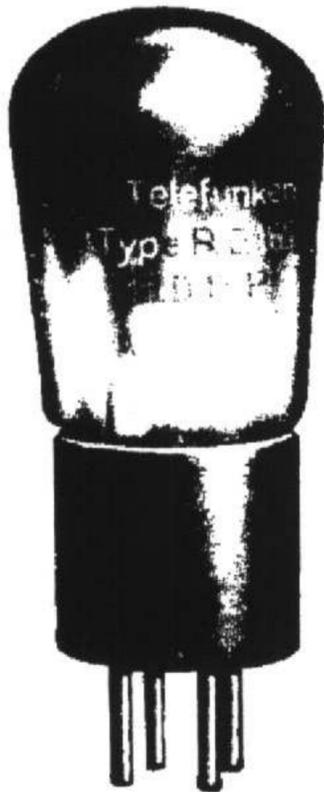


Lautsprecherröhre

für Heizung mit 4 Volt Akkumulator



Verwendungszweck: Als zweitletzte Niederfrequenzstufe bei Mehrrohrgeräten oder als letzte Niederfrequenzröhre für Lautsprecherbetrieb. In diesem Fall ist eine negative Gittervorspannung von -3 V bis -6 V erforderlich. Zu verbinden mit RE 064 für die Anfangsstufen.

RE 154

mit Europa-Sockel

RE 154t

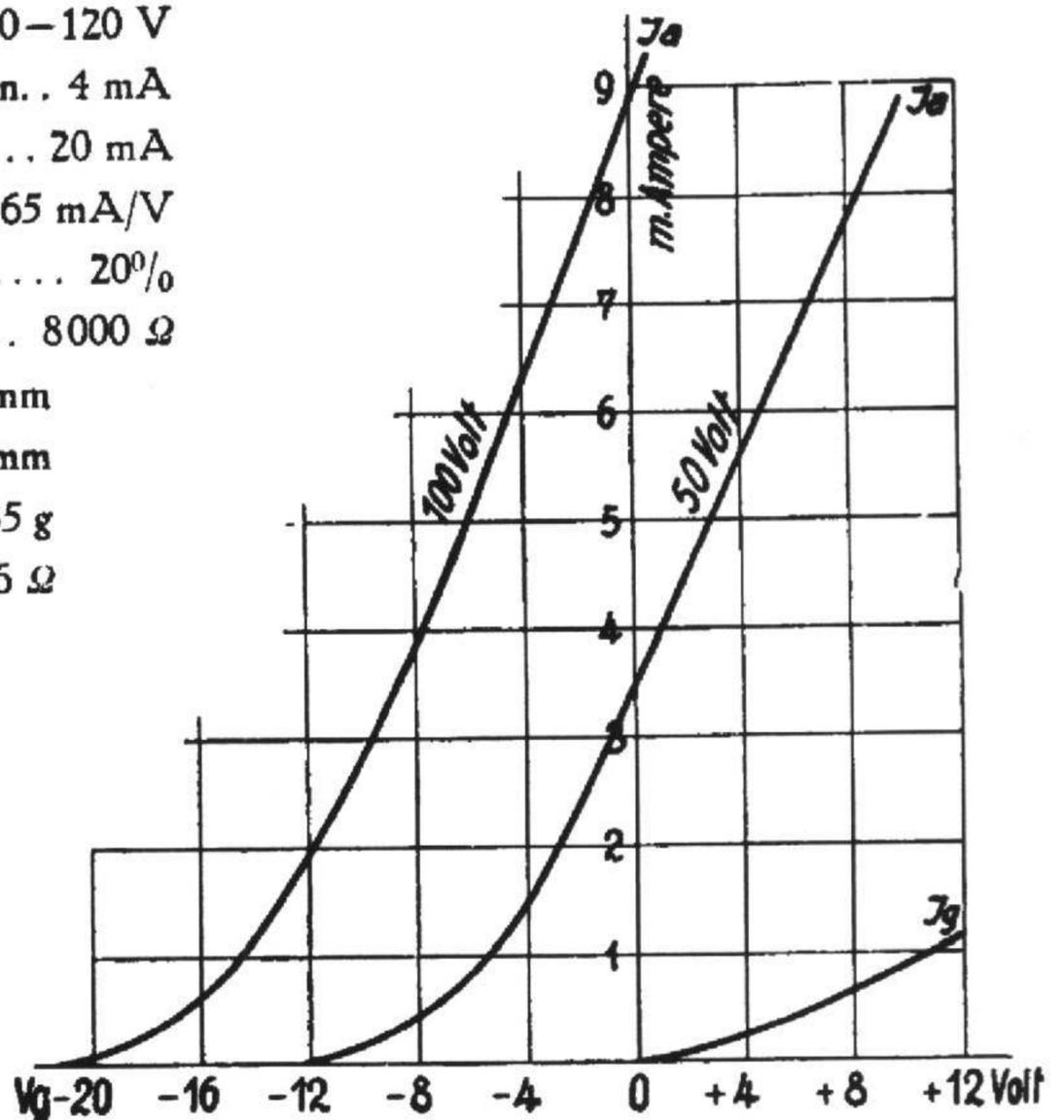
mit Telefunken-Sockel

Fadenspannung	3,5 V
Heizstromverbrauch.....	0,17 A
Anodenspannung	70–120 V
Anodenstromverbrauch durchschn. .	4 mA
Emission	20 mA
Steilheit	0,65 mA/V
Durchgriff	20%
Innerer Röhren-Widerstand	8000 Ω
Kolbendurchmesser	38 mm
Höhe ohne Stecker	90 mm
Gewicht	35 g
Heizregler.....	6 Ω

(Alle angegebenen Werte sind Annäherungswerte)



Codewörter:
RE 154 rahlk
RE 154t rahpo



RE 154

Die Röhre RE 154 ist eine Lautsprecherröhre kleiner Leistung und ist als solche außerordentlich sparsam im Anodenstromverbrauch. Sie wird also vornehmlich da Verwendung finden, wo es nicht auf die Erzielung besonders großer Lautstärken ankommt. Ihr Hauptanwendungsgebiet dürfte der 3-Röhren-Ortsempfänger in Verbindung mit einem kleinen Lautsprecher sein.

Wie bei allen Lautsprecherröhren, so ist auch hier die Anwendung einer negativen Gittervorspannung zu empfehlen. (Über die Schaltung und Bedeutung dieser Hilfsspannung vergleiche Seite 80.) Die Größe der Vorspannung bei verschiedenen Anodenspannungen ist nachfolgender Tabelle zu entnehmen:

Anodenspannung	Neg. Gittervorspannung
80	3 — 4,5
100	6
120	7,5 — 9