

RE 062

Die Röhre RE 062 ist eine Anfangsstufen-Röhre, d. h. sie eignet sich in gleicher Weise für Hoch-, Nieder- und Zwischenfrequenzverstärkerstufen und als Audion. Sie ist sowohl hinsichtlich des Anodenstromes als auch des Heizstromverbrauchs außerordentlich sparsam.

(Abgegliche Röhrensätze für Überlagerungsempfänger werden nur für Röhren der 4-V-Klasse und zwar von der Type RE 144 Super geliefert.)

Bei der Verwendung der Röhre RE 062 in Verstärkerstufen, besonders Niederfrequenzverstärkerstufen, empfiehlt es sich, dem Gitter eine negative Vorspannung zu erteilen. (Über die Schaltung und Bedeutung dieser Hilfsspannung vergleiche Seite 80).

Die Größe der erforderlichen Spannung bei verschiedenen Anodenspannungen ist aus nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

Anodenspannung	Neg. Gittervorspannung
60	0 — 1,5
80	1,5 — 3
100	3

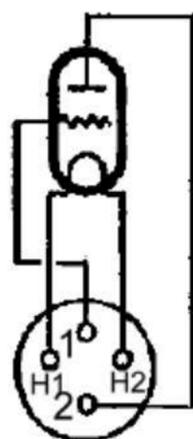
Als Endröhre im Anschluß an eine RE 062 kommt zweckmäßig die Type RE 122 bzw. bei Aufwendung erhöhter Anodenspannung die Röhre RE 352 zur Anwendung.

Infolge der Verwendung modernster Fadenmaterialien bei dieser Röhre sieht man sie im Betrieb nicht leuchten.

Anfangsstufen-Röhre

für Heizung aus 2-V-Akkumulator

RE 062



Erforderlicher Heizwiderstand etwa 10 Ohm bei 2 V

Fadenspannung. 1,7-2 V

Heizstromverbrauch 0,06 A

Anodenspannung 40-100 V

Steilheit. 0,7 mA/V

Durchgriff 10%

Verstärkungsfaktor $\left(\frac{1}{D}\right)$ 10

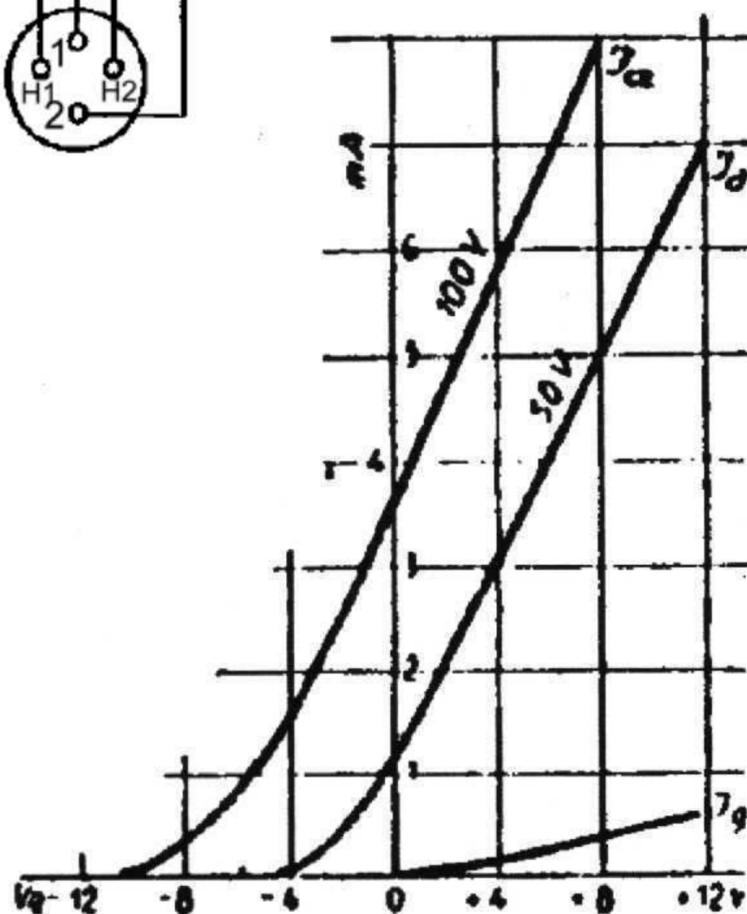
Innerer Widerstand 14000 Ω

Emission 8 mA

Durchschnittlicher
Anodenstromverbrauch .. 2 mA

Kolbengröße (vergl. Seite 78) . 1

Sockeldurchmesser max. 32 mm



RE 062

Sockelanordnung (vergleiche Seite 76)..... 1

Sockelschaltung (vergleiche Seite 77)..... 1

Codewort: tetao