

TELEFUNKEN



RE 114

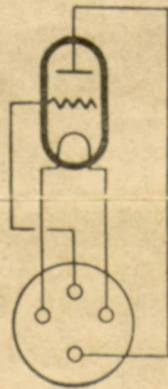
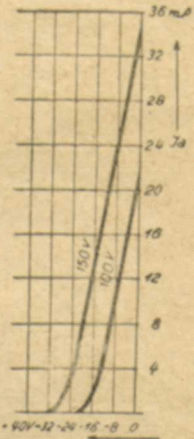
$$V_f = 4 \text{ Volt}$$

$$J_f \sim 0,150 \text{ Amp.}$$

$$V_a \sim 40-150 \text{ Volt}$$

$$S \sim 1,4 \text{ mAmp./Volt}$$

$$g = \frac{1}{D} \sim 5$$



	Vg	Va
e	X 5,5	100
7,5	X 4,5	120
10,5	X	150

Bei dieser unter Benutzung modernsten Heizfadenmaterials hergestellten Röhre ist ein Leuchten des Heizfadens nicht mehr sichtbar.
 This valve contains a new super-efficient filament working at low temperature and glowing invisibly.
 Le filament de cette lampe fabriqué de matériel d'un rendement supérieur s'opère à température réduite, et ne montre pas d'incandescence visible.

Zeichenerklärung

V_f = Fadenspannung
 V_a = Anodenspannung
 V_g = Gitterspannung
 J_f = Heizstrom
 S = Steilheit
 g = Verstärkungsfaktor

Explanation of abbreviations

Filament tension
 Plate tension
 Grid tension
 Filament current
 Slope, Mutual conductance
 Voltage amplification factor

Explication des abbréviations

Tension de filament
 Tension de plaque
 Tension de grille
 Courant de filament
 Pente de la caractéristique
 Coefficient d'amplification

Alle Zahlen sind
 Annäherungswerte

All dates are
 approximate

Les chiffres donnés
 sont approximatifs