

TELEFUNKEN



RE 114

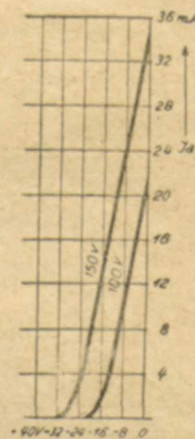
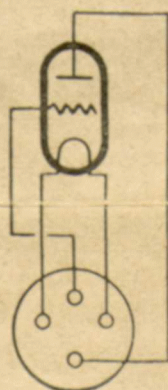
$$V_f = 4, \text{ Volt}$$

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

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

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

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



	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 fabriquée de matériel d'un rendement supérieur s'opère à température réduite, et ne montre pas d'incandescence visible.

Zeichenerklärung	Explanation of abbreviations	Explication des abréviations
Vf = Fadenspannung	Filament tension	Tension de filament
Va = Anodenspannung	Plate tension	Tension de plaque
Vg = Gitterspannung	Grid tension	Tension de grille
Jf = Heizstrom	Filament current	Courant de filament
S = Steilheit	Slope, Mutual conductance	Pente de la caractéristique
g = Verstärkungsfaktor	Voltage amplification factor	Coefficient d'amplification
Alle Zahlen sind Annäherungswerte	All dates are approximate	Les chiffres donnés sont approximatifs