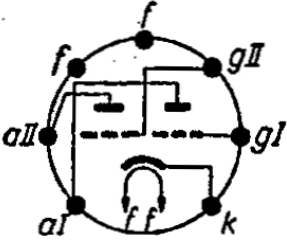
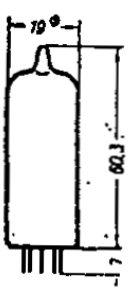
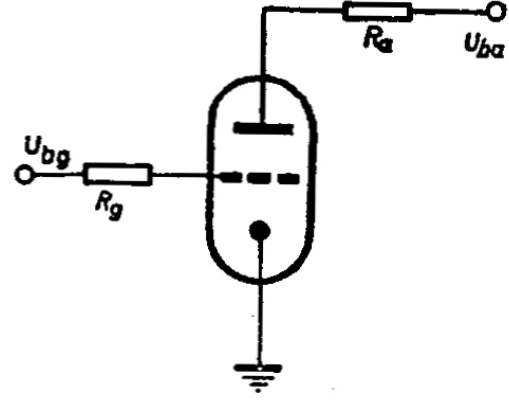


Typ und Anwendung	Heizung	Betriebs-Richtwerte	Grenzwerte
Schaltung und Abmessungen	statische Werte		
<p>ECC 962 TGL 13757 Doppeltriode mit langer Lebensdauer für Zählschaltungen und elektro- nische Rechenmaschinen</p>  <p>7stiftiger Miniatursockel</p>  <p>Nenngröße 50 nach TGL 0-41537 Fassung nach TGL 11607 Masse: ca. 10 g</p>	<p>$U_{f^2}) = 6,3 \text{ V} \pm 5\%$ $I_f \text{ ca. } 400 \text{ mA}$</p> <p>je System</p> <p>$U_{ba} \quad 150 \text{ V}$ $R_k \quad 200 \quad \Omega$ $I_a \quad 8,5 \pm 2,0 \text{ mA}$ $S \quad 6,0 \pm 1,5 \text{ mA/V}$ $D \quad 2 \quad \%$ $\mu \quad 50$ $I_{f/k} \leq 15 \quad \mu\text{A}$ $R_{isol} \geq 100 \text{ M}\Omega$</p>	<p>je System</p> <p>a) System gesperrt</p> <p>$U_{ba} = 150 \text{ V}$ $R_a = 20 \text{ k}\Omega$ $U_{bg} = -10 \text{ V}$ $R_g = 50 \text{ k}\Omega$ $I_a \text{ max} = 0,1 \text{ mA}$</p> <p>$U_{gI} - U_{gII}$ $(I_a = 0,1 \text{ mA})$ $\leq 2 \text{ V}$</p> 	<p>$U_{aL} \text{ max} \quad 600 \text{ V}$ $U_a \text{ max} \quad 300 \text{ V}$ $N_a \text{ max} \quad 2 \text{ W}$ $-U_{gII} \text{ max}^1) \quad 200 \text{ V}$ $U_g \quad -100 \dots 0,5 \text{ V}$ $I_{gII} \text{ max}^1) \quad 1 \text{ mA}$ $I_g \text{ max} \quad 0,25 \text{ mA}$ $R_{g(k)} \text{ max} \quad 1 \text{ M}\Omega$ $R_{g(f)} \text{ max} \quad 0,5 \text{ M}\Omega$ $I_{kII} \text{ max}^1) \quad 75 \text{ mA}$ $I_k \text{ max} \quad 15 \text{ mA}$ $U_{f/k} \text{ max} \quad 100 \text{ V}$ $\vartheta_K \text{ max} \quad 170 \text{ }^\circ\text{C}$</p>