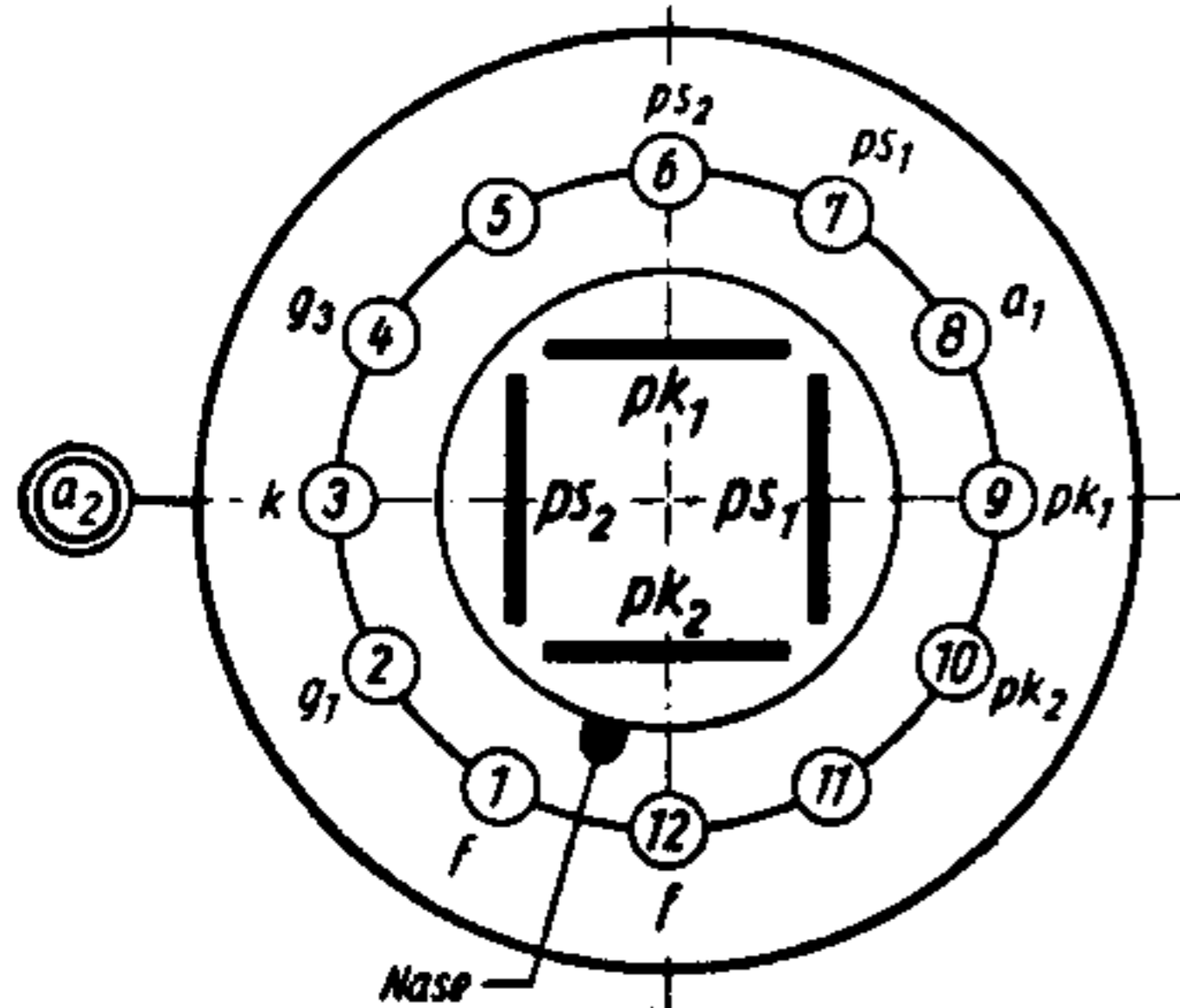


Type	Heizung Heating	Betriebswerte Typical operation	Grenzwerte Maximum ratings
DG 7-74 A 3 ARP 1	$U_f = 6,3 \text{ V}$ $I_f \text{ ca. } 300 \text{ mA}$	$U_{a1} = 500 \text{ V}$ $U_{a2} = 1000 \text{ V}$ $U_{g3}^{1)} = 50 \dots 110 \text{ V}$ $U_{g1sperr} = -36 \dots -25 \text{ V}$	$U_{a1} = 400 \dots 1000 \text{ V}$ $U_{a2} = 2 \times U_{a1}^{1)}$ $U_{g3} = 500 \text{ V}$ $U_{g1} = -250 \dots 0 \text{ V}$
<p>Enge Toleranzen, hohe Ablenkempfindlichkeit, niedrige Anodenspannung, Nachbeschleunigung. Besonders geeignet für kleine Breitband-Oszillographen</p> <p>Flat-faced 3" CRT with tight tolerances, high deflection sensitivity, low accelerator voltage and post-acceleration. Particularly useful for wide- band oscillographs of small size</p>	indirekt geheizt indir. heated	$AF_{pk} = 7,2 \dots 8,8 \text{ V/cm}$ $AF_{ps} = 12,5 \dots 14,5 \text{ V/cm}$ $DF_{pk} = 18 \dots 22 \text{ V/inch.}$ $DF_{ps} = 31 \dots 37 \text{ V/inch.}$	$R_p = 5 \text{ M}\Omega$ $R_{g1} = 1,5 \text{ M}\Omega$ ¹⁾ min. 800 V
		¹⁾ für $I_S = 25 \mu\text{A}$ for $I_S = 25 \mu\text{A}$	
		Durchmesser 76,2 ± 1,6 mm Ausnutzbare Auslenkung ps-Richtung min. 68 mm pk-Richtung min. 65 mm Länge über alles 300 ± 5 mm Gewicht ca. 350 g	Diameter 76,2 ± 1,6 mm Useful deflection ps-direction min. 68 mm pk-direction min. 65 mm Overall length 300 ± 5 mm Weight ca. 350 g
		Zubehör (Lagernummer) Fassung 30 231 Abschirmzylinder 30 426 Nachbeschleunigungs-anschluß 30 317	Accessories (stock no.) Socket 30 231 Shielding 30 426 Post-acceleration cap 30 317