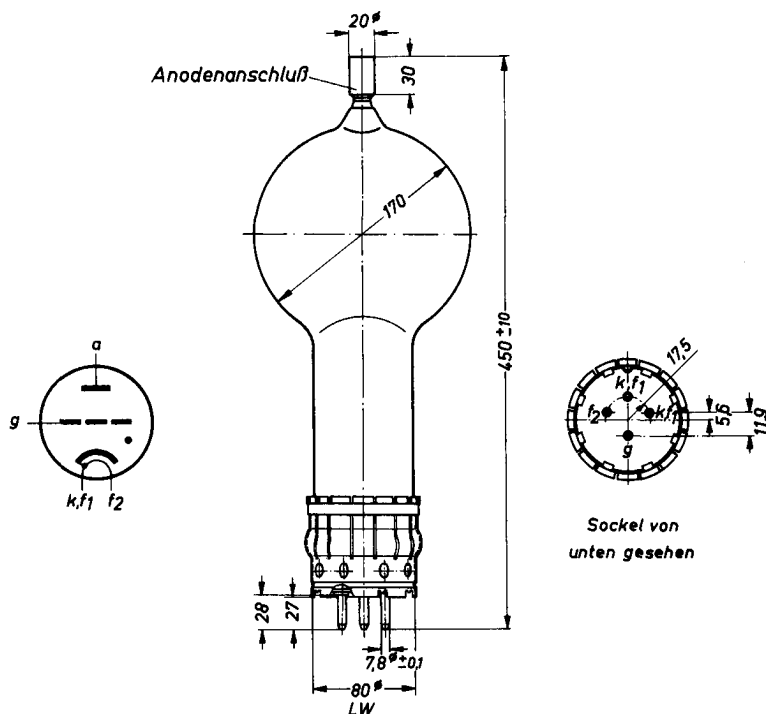


STROMTOR mit Quecksilberfüllung



Maße in mm

Fassung	Rö Fsg 8
Gewicht der Röhre (netto)	ca. 1,5 kg
Gewicht einschl. Spezialverpackung	ca. 9,7 kg
Abmessung der Spezialverpackung: ...	400 x 430 x 820 mm

Aufbau und Anwendung

Triode mit Quecksilberdampffüllung, für die Verwendung in Hochspannungsanlagen geeignet.

Einbau

Vertikal, Sockel unten.

Heizung

U_f	=	5	V	t_h	10 min
I_f	=	20	A	t_h nach Transport	45 min
Heizart:		indirekt			
Kathode:		Oxyd			

Kapazitäten

C_{gk}	=	28,5	pF
C_{ak}	=	0,2	pF
C_{ga}	=	4,3	pF

Kenndaten

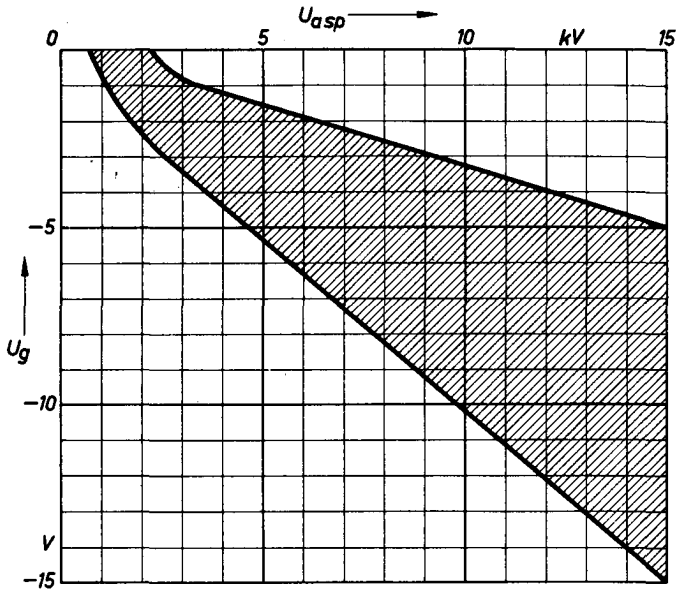
U_{arc}	=	15	V
t_z	=	10	μsec
t_e	=	1000	μsec

Grenzdaten

$T_{Hg}^{1)}$	=	+25...+50	+25...+60	+25...+70	°C
$U_{a\ sp}$	=	15	10	5	kV
U_{inv}	=	15	10	5	kV
U_g	=	- 600	- 600	- 600	V
I_a	=	15	15	15	A
$I_{a\ sp}$	=	45	45	45	A
I_{stoss}	=	600	600	600	A
(für $t = \max. 0,1\ sec$)					
I_g	=	0,25	0,25	0,25	A
$I_{g\ sp}$	=	1	1	1	A
t_{av}	=	15	15	15	sec
R_g	=	20	20	20	k Ω

- 1) Die Messung der Temperatur des kondensierten Quecksilbers soll mit einem geeichten Thermoelement durchgeführt werden, das ca. 5 mm über der Fassung am Glaskolben angebracht ist.

$$U_g = f(U_{asp}) \quad T_{Hg} = f(U_{inv})$$



Zündkennlinienstreubereich

