

Empfängerröhren

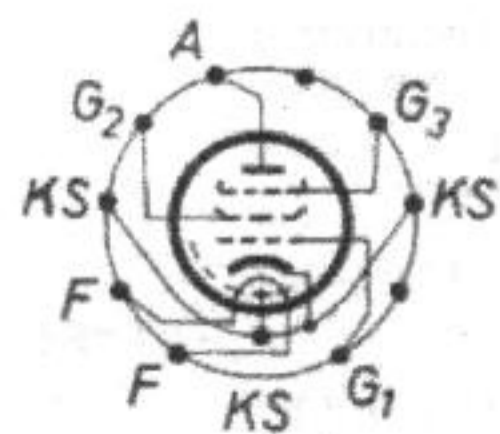
Type			
Verwendungszweck			
Sockelschaltung			
Heizart			
Heizspannung	U_f	Volt	
Heizstrom	I_f	A	
Verwendung			
Betriebswerte	Betriebsspannung	U_b	Volt
	Anodenspannung	U_a	Volt
	Gitterspannungen	U_{g1}	Volt
		U_{g2}	Volt
		U_{g3}	Volt
		U_{g4}	Volt
		U_{g5}	Volt
	Anodenstrom	I_a	mA
	Schirmgitterstrom	$I_{g2(+)}$	mA
	Stellheit (Misch-)	$S(S_c)$	mA/V
	Durchgriff (Schirmgitter-)	$D(D_s)$	%
	Innenwiderstand	R_i	K Ω
	Außenwiderstand	R_a	K Ω
	Sprechleistung	N	Watt
	Gitterwechselspannung	$U_g \sim$	V_{eff}
Schirmgittervorwiderstand	R_{g2}	M Ω	
Verstärkung	V		
Kathodenwiderstand	R_k	Ω	
Grenzwerte	Anodenspannung	U_a	Volt
	Schirmgitterspannung	$U_{g2(+)}$	Volt
	Anodenbelastung	N_a	Watt
	Schirmgitterbelastung	$N_{g2(+)}$	Watt
	Gitterableitwiderstand	R_{g1}	M Ω
	Kathodenstrom	I_k	mA
	Spannung zwischen Faden und Schicht	$U_{f/k}$	Volt
Kapazität Gitter-Anode	$C_{g/a}$	pF	

E-Serie Gnomröhren *)

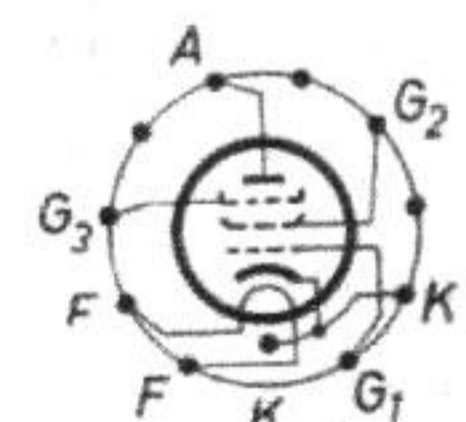
Für Parallelheizung
Heizspannung 6,3 Volt

E F 175	E L 171	E L 172
H ⁰	EP	EP
25	26	26
B ~	B ~	B ~
6,3	6,3	6,3
0,450	0,9	1,2
H ⁰		
250		
250	250	250
0	0	0
80	250	250
-2	-51	-7
10	36	72
1,45	5	8
5,7	0,025	8
	8	15
	8	5,5
430	> 10000	30
		5,5
		3
		8
		4,5
0,12		
170	320	90
300	260	425 ")
150 ") 250 ")	260	425 ")
3	10	18
0,5	1,5 ") 3,0 ")	2,5
2	0,7	0,7 ")
20	55	90
100	50	50
< 0,01	< 0,6	< 0,6

*) vorzugsweise für Neuentwicklungen



EF 172, EF 174, EF 175
UF 172, UF 174, UF 175



EL 171, EL 172
UL 171, UL 172