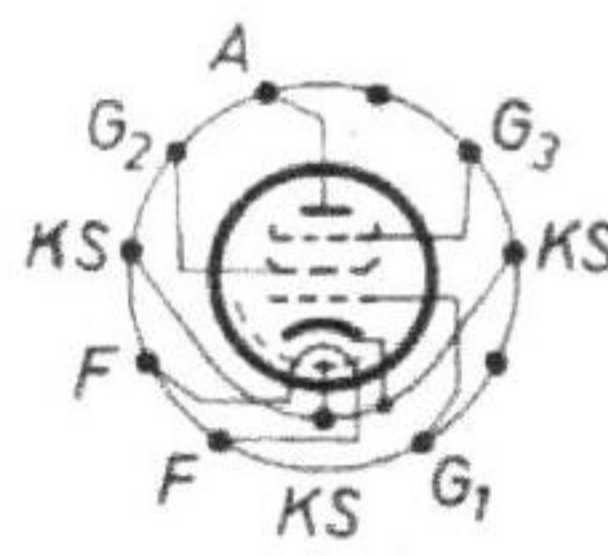


U-Serie Gnomröhren *)

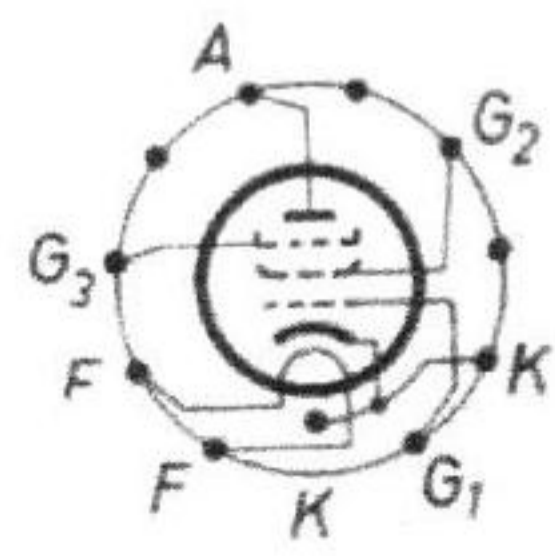
Für Serienheizung
Heizstrom 100 mA

Type		UF 175	UL 171	UM 171
Verwendungszweck		H ⁰	EP	AR
Sockelschaltung		25	26	27
Heizart				
Heizspannung		30	55	15
Heizstrom		0,100	0,100	0,100
Verwendung		H ⁰		
Betriebswerte				
Betriebsspannung		200		
Anodenspannung		200	200	200
Gitterspannungen				
U _{g5}				
U _{g4}				
U _{g3}		0	0	
U _{g2}		80	200	
U _{g1}		-2	-39	
Anodenstrom		10	45	
Schirmgitterstrom		1,45	6	
Stellheit (Misch-)		5,7	0,025	
Durchgriff (Schirmgitter-)			7,5	
Innenwiderstand		430	> 10000	
Außenwiderstand			20	
Sprechleistung			4,5	
Gitterwechselspannung			4,0	
Schirmgittervorwiderstand			4,5	
Verstärkung				
Kathodenwiderstand				
Anodenspannung		170	170	
Schirmgitterspannung		300	250	250 ¹⁾
Anodenbelastung		150 ¹⁾ 250 ¹⁾	250	
Schirmgitterbelastung		3	10	0,5 ¹⁾
Gitterableitwiderstand		0,5	1,5 ¹⁾ 3 ¹⁾	
Kathodenstrom		2	0,7	3
Spannung zw. Fad. u. Schicht		20	55	5
Kapazität Gitter-Anode		200	150	200
C _{g/a}		< 0,01	< 0,6	
Grenzwerte				
Anodenspannung				
Schirmgitterspannung				
Anodenbelastung				
Schirmgitterbelastung				
Gitterableitwiderstand				
Kathodenstrom				
Spannung zw. Fad. u. Schicht				
Kapazität Gitter-Anode				

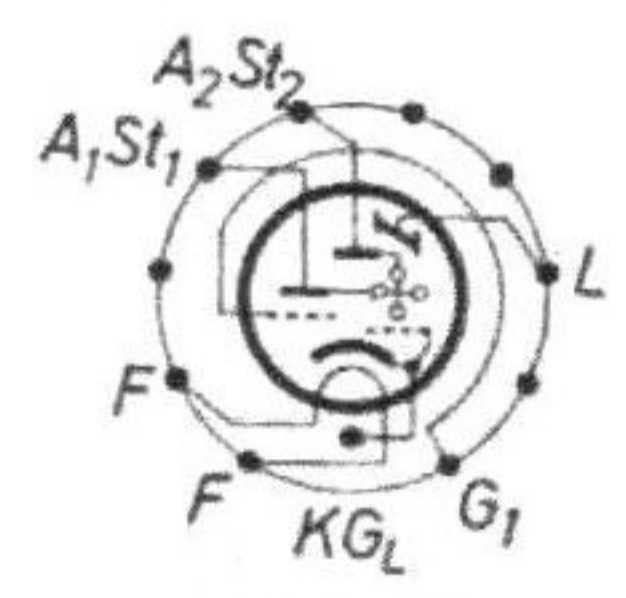
U_{g1} = 0 ... -4V
U_{g1} = 0 ... -20V
G₁ = 73° ... 15°
G₂ = 80° ... 5°



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



EL 171, EL 172
UL 171, UL 172



EM 171
UM 171