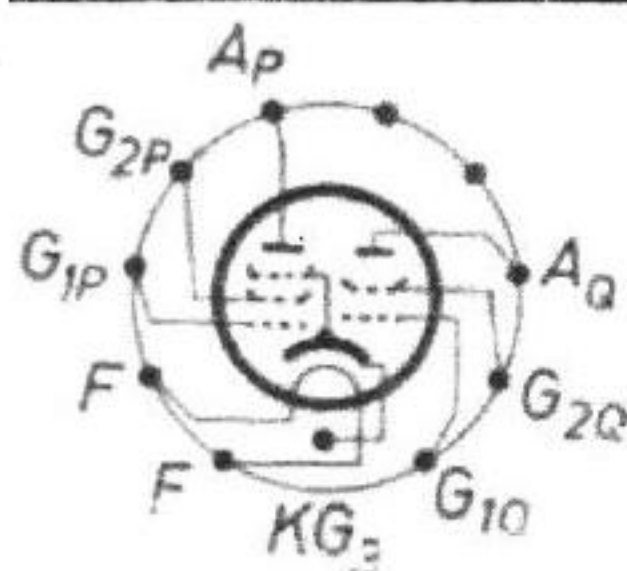


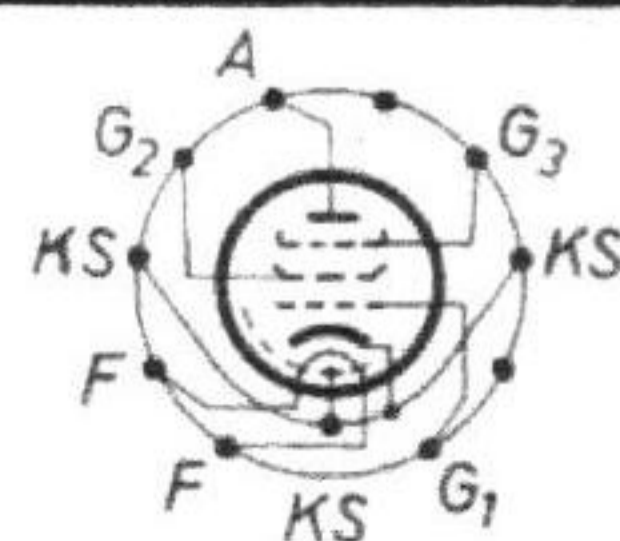
# U-Serie Gnomröhren \*)

Für Serienheizung  
Heizstrom 100 mA

Type			U E L 171		U F 172			U F 174
Verwendungszweck			A W <sup>0</sup> + EP		A H W			H
Sockelschaltung			24		25			25
Heizart			$\approx$		$\approx$			$\approx$
Heizspannung			65		20			30
Heizstrom			0,100		0,100			0,100
Verwendung			Eingangs-tetrode	Ausgangs-pentode	H	W	Erlofen-schaltung	
Betriebswerte						200		
Betriebsspannung			200	200	200		200	200
Anodenspannung								
Gitterspannungen								
						0	200	0
			50	200	100		200	150
			-2	-8,5	-2		-6	-3,0 <sup>(*)</sup>
Anodenstrom			2	45	4,5	} 7		12
Schirmgitterstrom			0,35	6	1,2		0,2	2
Steilheit (Misch.)			0,9	9	3		4	8
Durchgriff (Schirmgitter-)				7,5	4,2		4,2	3
Innenwiderstand				20	800		6	450
Außenwiderstand				4,5		150		
Sprechleistung				4,0				
Gitterwechselspannung				4,5				
Schirmgittervorwiderstand						0,5		
Verstärkung						150		
Kathodenwiderstand					350	4000	850	200
Anodenspannung			250	250	300	} 200		300
Schirmgitterspannung			100 <sup>(*)</sup>	250	200			200
Anodenbelastung			0,6	10	2	} 2		5
Schirmgitterbelastung			0,3	3	0,4			0,7
Gitterableitwiderstand			1	0,7		3		0,5
Kathodenstrom				75		12		30
Spannung zw. Fad. u. Schicht				125		150		200
Kapazität Gitter-Anode				$C_{g1E/aL} < 0,008$		$< 0,005$		$< 0,01$



EEL 171  
UEL 171



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