

TELEFUNKEN

Wassergekühlte Großleistungsrohren

(nach Leistung geordnet)

Type	Nutzleistung N_a kW etwa	Max. Anoden- verlustleistung Q_a kW	Max. Anoden- spannung U_a kV	Norm. Anoden- strom im Schwingbetrieb I_a A	Heizung		Kathode		Emission		Durchgriff D %	Verstärkungs- faktor μ	Steilheit S mA/V etwa	Innenkapazitäten			Max. Gewicht G g	Bemerkungen
					U_h V	max. I_h A			I_e A etwa	bei $U_a = U_g$ V				C_{ga} etwa pF	C_{ak} etwa pF	C_{gk} etwa pF		
217	10	12	12	1,8	17,5	60	Wo	dir.	2,5	200	8	12,5	10	25	8	44	6000	
254	10	12	11	1,5	35	29	Wo	dir.	5,5	600	10	10	9	28	7	32	4000	
260	10	12	11	1,5	17,5	58	Wo	dir.	5,5	600	1,3	77	10	29	6	34	4000	
261	10	12	11	1,5	17,5	58	Wo	dir.	5,5	600	10	10	9	29	6	34	4000	
257	20	12	11	2,6	17,5	110	Wo	dir.	10	700	6	16	18	22	4	29	3600	f. UKW. geeign. λ min. ca. 6,5 m
250	20	12	11	2,8	17,5	120	Wo	dir.	10	850	1,3	77	12	26	5,5	36	4000	
255	20	12	11	2,8	35	60	Wo	dir.	10	850	1,3	77	12	26	5	36	4000	
262	25	30	11	3,8	17,5	150	Wo	dir.	14	1000	10	10	17	60	7	60	15000	
266	50	30	12	6,5	35	125	Wo	dir.	25	1000	2,5	40	29	76	8	65	16000	
263	50	50	10	8	9	500	Wo	dir.	28	1100	2,5	40	35	70	10	90	15500	f. UKW. geeign. λ min. ca. 4 m
366	70	50	10	10	17,5	425	Wo	dir.	40	1500	2	50	30	80	9	90	48000	} für Anoden- spannungs- modulation geeignet
301	200	150	10	30	ca. 15	1600	Ta	halb- ind.	120	1250	1,3	77	100	95	36	175	90000	
300	300	160	10	46	ca. 17,5	2000	Ta	halb- ind.	200	1000	0,9	111	200	120	40	240	90000	

