

TELEFUNKEN

Hochvakuum- Gleichrichterröhren

(Nach Verlustleistung geordnet)

Type RG	Max. Anoden- verlustleistung Q_a W	Max. Sperrspannung V	Emissionsstrom etwa A	Heizung		Kathode		Innen- widerstand R_i Ω	Max. Gewicht G g	Bemerkungen
				U_h V	I_h A etwa					
62	5	5 500	0,6 *)	2,5	4,5	O	dir.	185	80	} Doppelweg- Gleich- richter-Röhre
63	2 × 15	10 000	2 × 0,25	25	4,5	Wo	dir.	2 × 1000	400	
64	2 × 50	10 000	2 × 0,5	25	8	Wo	dir.	2 × 1650	450	
48	50	7 500	0,6 *)	5	7	Th	dir.	300	200	
46	50	36 000	0,3	15	8	Wo	dir.	900	500	
52	75	15 000	0,6	16,5	8	Wo	dir.	700	500	
49	110	7 500	2,5 *)	5	20	Th	dir.	80	700	
45	125	15 000	1	13,5	12	Wo	dir.	500	600	} Wasserkühl- Röhre
44	250	35 000	1,5	16,6	16,5	Wo	dir.	400	1100	
221	7000	30 000	10	35	59	Wo	dir.	100	5000 **)	

*) Max. Spitzenstrom

**) mit Kühltopf

Die nicht in Fettdruck aufgeführten Gleichrichterröhren stellen ältere Konstruktionen mit Wolframkathode dar, die im allgemeinen bei Neuplanung von Anlagen zweckmäßigerweise durch Hochvakuum-Gleichrichter mit Thorium- oder Oxydkathode bzw. durch Quecksilberdampf-Oxydkathoden-Gleichrichterröhren ersetzt werden.

