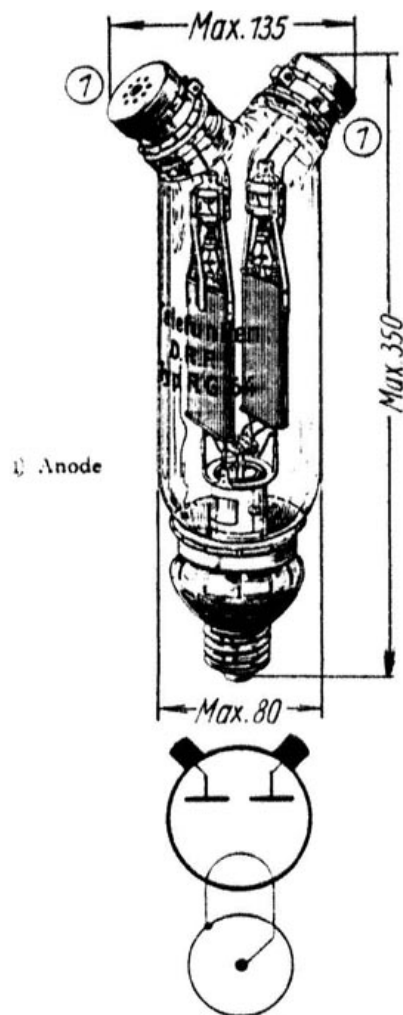


# TELEFUNKEN

# RG 64

## Hochvakuum - Gleichrichterröhre



Heizspannung	$U_h = 25 \text{ V}^*)$
Heizstrom	$I_h \text{ etwa } 8 \text{ A}$
Kathode	Wolfram, direkt geheizt

Max. Sperrspannung	$U_{sp} = 10000 \text{ V}$
Emissionsstrom	$I_e = 2 \times 0,5 \text{ A}$
Max. Anodenverlustleistg.	$Q_a = 2 \times 50 \text{ W}$
Innenwiderstand	$R_i = 2 \times 1650 \Omega$

\*) Dieser Wert ist im Betrieb einzustellen und auf  $\pm 5\%$  konstant zu halten.

Max. Gewicht : 450 g

Codewort : uzfes



Die RG 64 ist eine Hochvakuum-Doppelweg-Gleichrichterröhre, die sich von der RG 63 lediglich durch eine höhere Emission und die dadurch mögliche größere Stromabgabe unterscheidet.

In der folgenden Tabelle ist die maximal zulässige Transformator-Effektiv-Spannung, die an einer Röhre liegen darf, die maximal zulässige Gleichspannung und der entnehmbare Gleichstrom für verschiedene Schaltungen angegeben.

Schaltung	$U_{\text{eff}}$ V	$U_{\text{gl}}$ V	$J_a$ A
Einphasen-Vollweg 1 Röhre	$2 \times 3500$	3000	0,25
Dreiphasen-Parallelschaltung 3 Röhren	4800	4500	0,8

