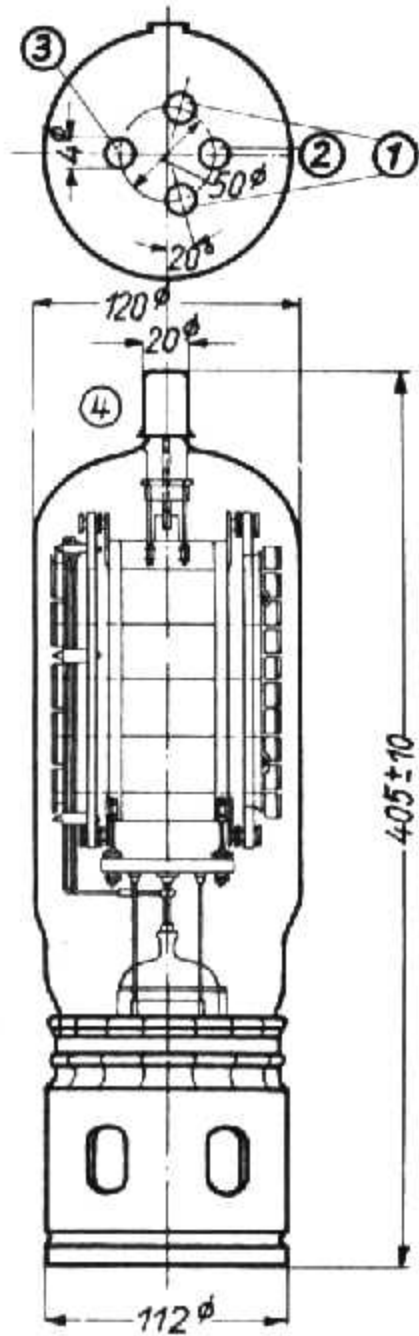


TELEFUNKEN RV 330 A

Verstärker- und Modulatorröhre

Allgemeine Daten



Maße in mm

- ① Heizfaden
- ② Kathode
- ③ Steuergitter
- ④ Anode

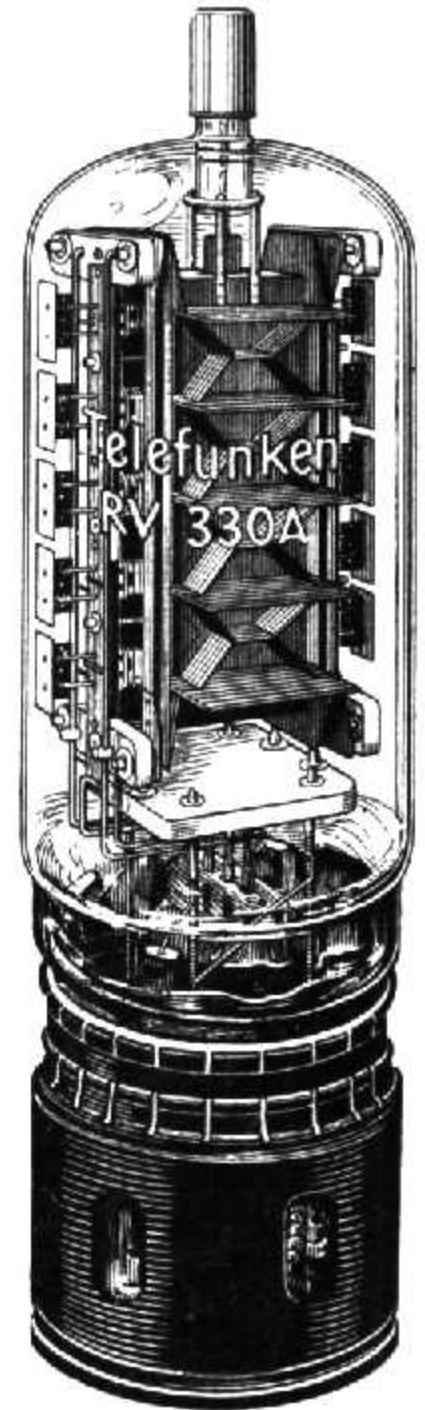
Kathode	Material	Oxyd, indirekt geheizt
	Heizspannung	$U_h = 16,0 \text{ V}^*)$
	Heizstrom	$I_h \text{ etwa } 5,5 \text{ A}$
Durchgriff	gemessen bei $I_a = 250 \text{ mA}$,	
Verstärkungs-	$U_a = 800 - 1200 \text{ V}$	$D = 16 \pm 2 \%$
faktor	$\mu = 1/D \text{ etwa } 6$
Steilheit	gemessen bei $U_a = 440 \text{ V}$,	
	$I_a = 300 - 500 \text{ mA}$	$S \text{ etwa } 16 \text{ mA/V}$
Kapazitäten	Gitter/Anode	$C_{ga} \text{ etwa } 17,5 \text{ pF}$
	Gitter/Kathode	$C_{gk} \text{ etwa } 57 \text{ pF}$
	Anode/Kathode	$C_{ak} \text{ etwa } 13 \text{ pF}$
Maximale Anodenbetriebsspannung		$U_a = 1600 \text{ V}$
Maximale Anodenverlustleistung		$Q_a = 750 \text{ W}$
Maximaler zulässiger Gitterwiderstand		$R_g = 20 \text{ k}\Omega$
Maximale Spannung Heizfaden/Kathode		100 V

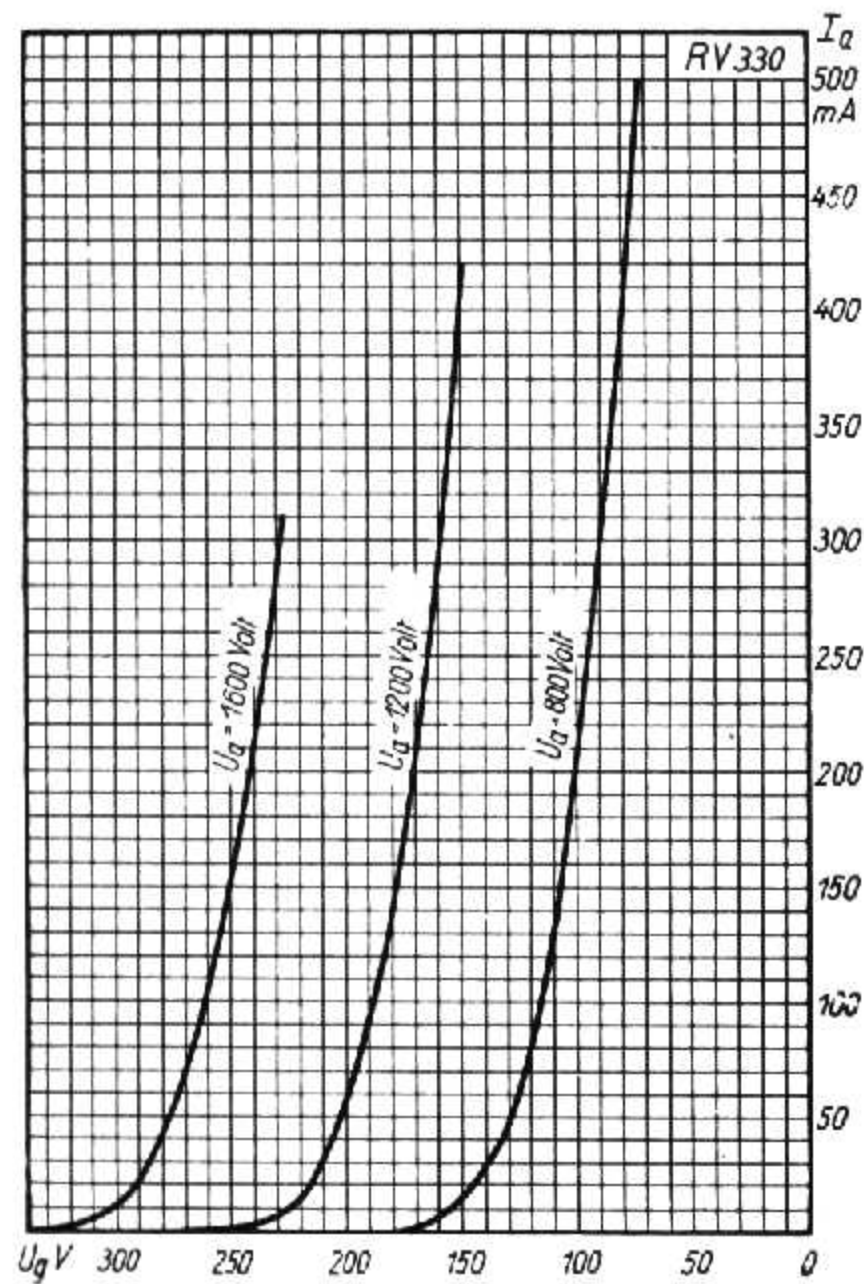
*) Dieser Wert ist im Betrieb einzustellen und auf $\pm 5\%$ konstant zu halten.

Max. Gewicht : 1550 g

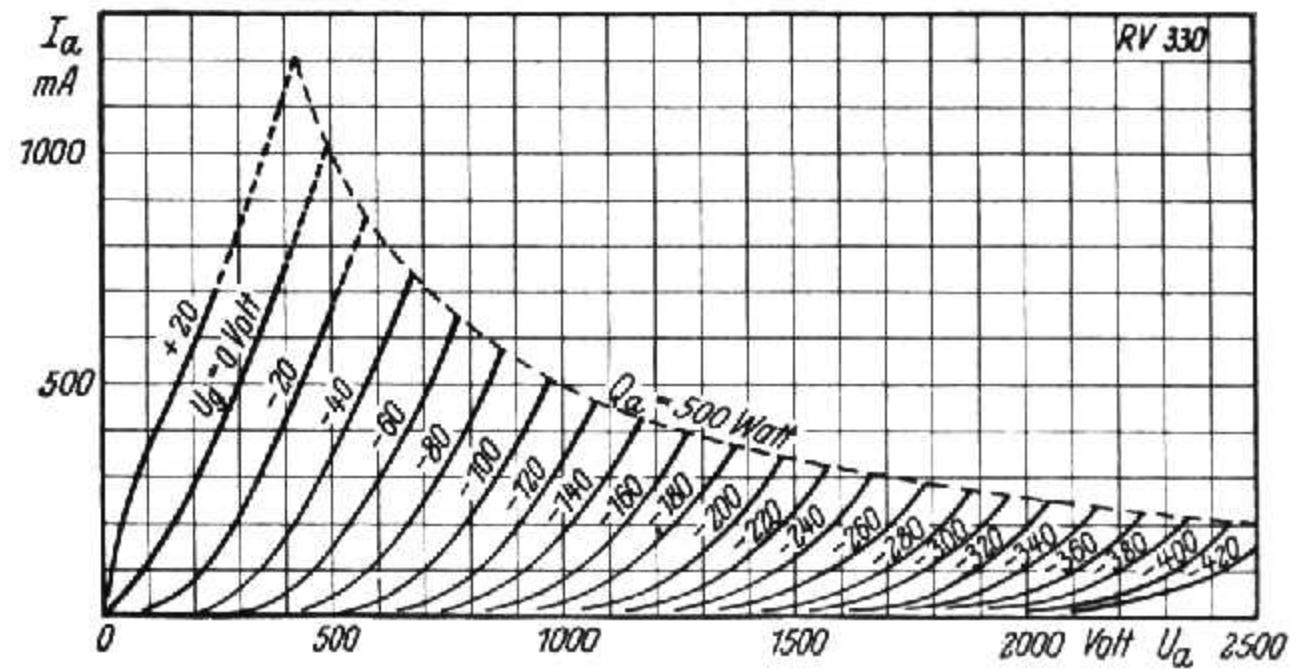
Codewort : vjyun

Fassung : Lg.-Nr. 1687





Statische Kennlinie der RV 330



Kennlinienfeld $I_a = f(U_a)$