

## REN 601

Die Röhre REN 601 ist eine Lautsprecherröhre mittlerer Leistung, die aus dem Lichtnetz über einen Transformator mit Wechselstrom geheizt werden kann. Sie ist für die Verwendung in der Endstufe von Empfängern bestimmt, die mit Kurzfadengeröhren ausgestattet sind, damit nur eine Heizspannung erforderlich ist. Die Röhre REN 601 gestattet die Erzielung guter Zimmerlautstärken. Wie bei allen Endröhren, so empfiehlt es sich auch hier, eine negative Vorspannung anzulegen. (Über die Schaltung und Bedeutung solcher Hilfsspannung vergleiche Seite 80.) Die Größe der benötigten Vorspannung bei verschiedenen Anodenspannungen ist aus nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

Anodenspannung	Neg. Gittervorspannung
80	3—4,5
100	4,5—6
120	6—7,5
150	9

Über die Schaltung der Heizkreise netzgeheizter Röhren und die Verwendung derartiger Röhren mit W-Sockel in normalen Empfängern vergleiche Seite 54.

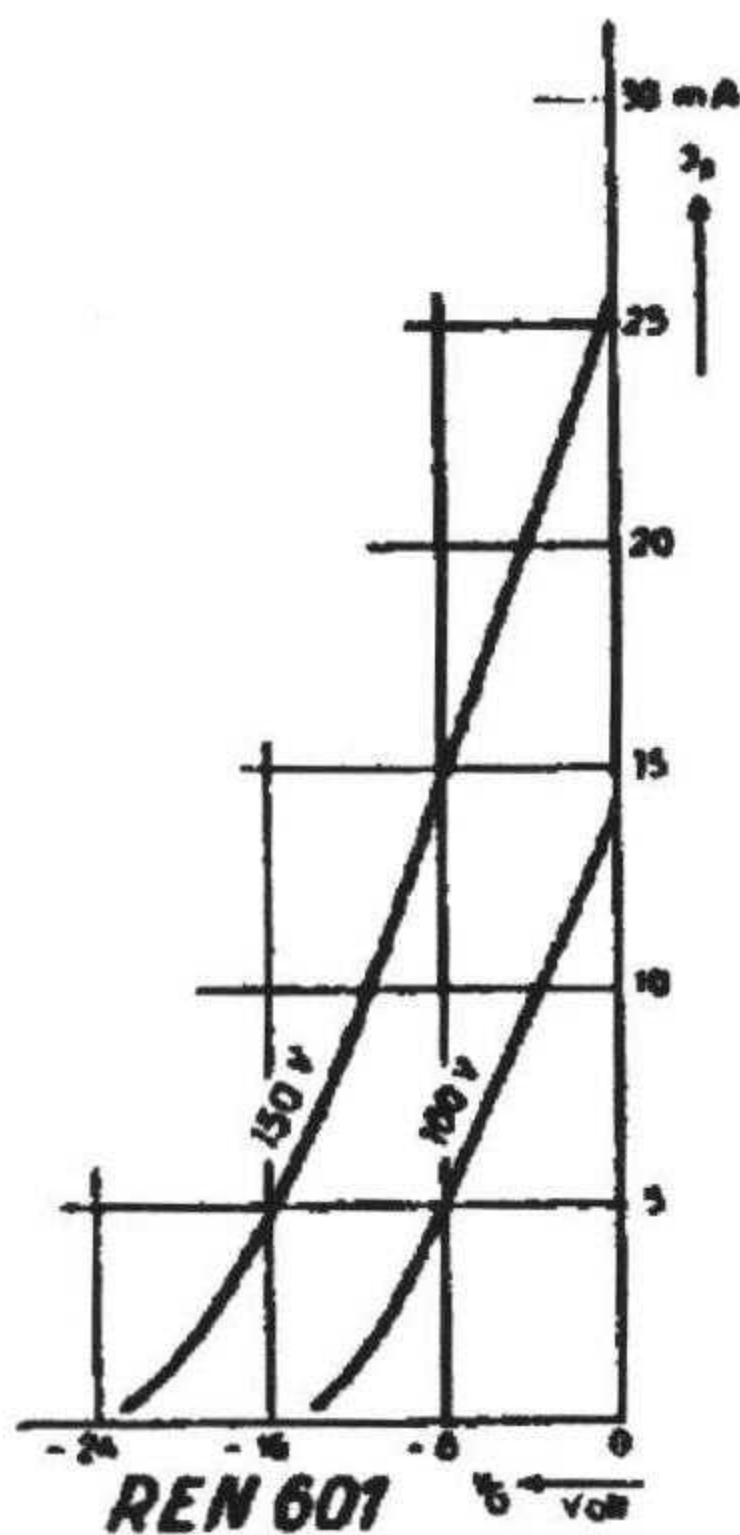
Eingehendere Angaben finden sich in dem „Bastelbuch für netzgeheizte Röhren“.

# Lautsprecher-Röhre

für Heizung aus dem Wechselstrom-Lichtnetz  
(Kurzfadensröhre)

## REN 601

## REN 601 w



Fadenspannung ..... 1,0 V  
 Heizstromverbrauch ..... 0,6 A  
 Anodenspannung .... 40-150 V  
 Steilheit ..... 1,2 mA/V  
 Durchgriff ..... 15%  
 Verstärkungsfaktor  $\left(\frac{1}{D}\right)$  ..... 6  
 Innerer Widerstand ..... 5600  $\Omega$   
 Emission ..... 40 mA  
 Durchschnittlicher  
 Anodenstromverbrauch .. 6 mA  
 Anodenbelastung max. .. 2,5 W  
 Kolbengröße (vergl. Seite 78).. II  
 Sockeldurchmesser max. 32 mm

	REN 601	REN 601w
Sockelanordnung (vergleiche Seite 76) .....	1	3
Sockelschaltung (vergleiche Seite 77) .....	1	3

Codewörter: REN 601 teses; REN 601w tesgu