

Netzröhre für GW-Heizung  
 Indirekt geheizt  
 Parallel- oder Serienspeisung  
 DC-AC-heating  
 indirectly heated  
 connected in parallel or series

# TELEFUNKEN

**EC 903**

**HF-Triode für Oszillatoren**  
**RF-Triode for oscillators**

## Vorläufige technische Daten · Tentative data

$U_f$	<b>6,3 V ± 10 %</b>
$I_f$	<b>200 mA</b>

Bei Serienspeisung im Heizstromkreis von P-Röhren ( $I_f = 300 \text{ mA}$ ) ist ein Widerstand von  $63 \Omega$  parallel zum Heizfaden zu schalten.

When connected in series in the heating circuit of P-tubes ( $I_f = 300 \text{ mA}$ ) is connect parallel a resistor  $63 \Omega$  to the filament.

### Meßwerte · Measuring values

$U_a$	<b>100</b>	<b>V</b>
$R_k$	<b>250</b>	<b><math>\Omega</math></b>
$I_a$	<b>16</b>	<b>mA</b>
$S$	<b>8</b>	<b>mA/V</b>
$\mu$	<b>15</b>	

### Grenzwerte · Maximum ratings

$U_{ao}$	<b>550</b>	<b>V</b>
$U_a$	<b>150</b>	<b>V</b>
$N_a$	<b>2</b>	<b>W</b>
$I_k$	<b>20</b>	<b>mA</b>
$R_g$	<b>0,5</b>	<b>M<math>\Omega</math></b>
$U_{gsp}^{1)}$	<b>- 50</b>	<b>V</b>
$U_{fk}$	<b>100</b>	<b>V</b>
$R_{fk}$	<b>20</b>	<b>k<math>\Omega</math></b>

<sup>1)</sup> absolutes Maximum

### Kapazitäten · Capacitances

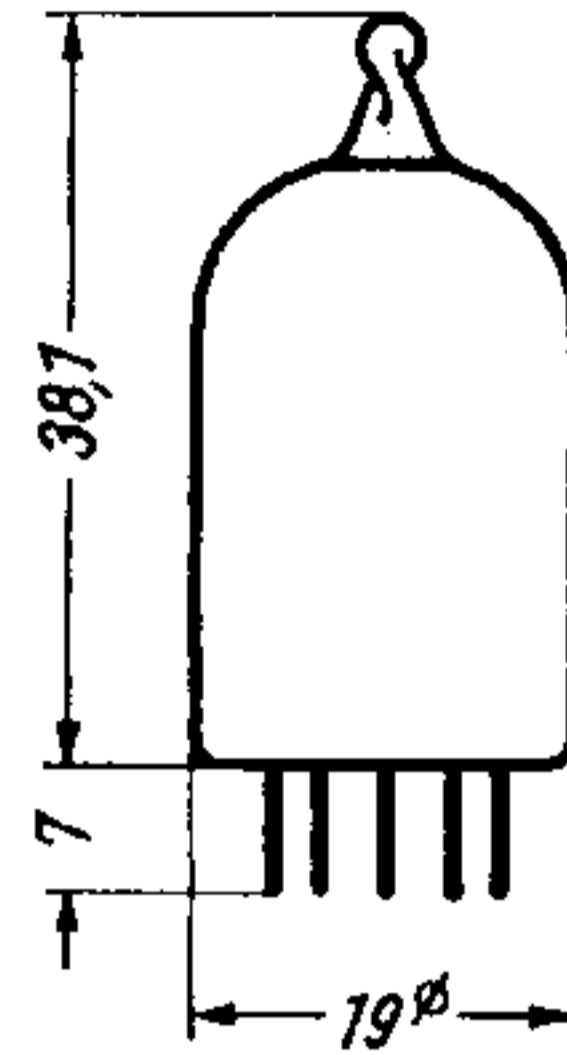
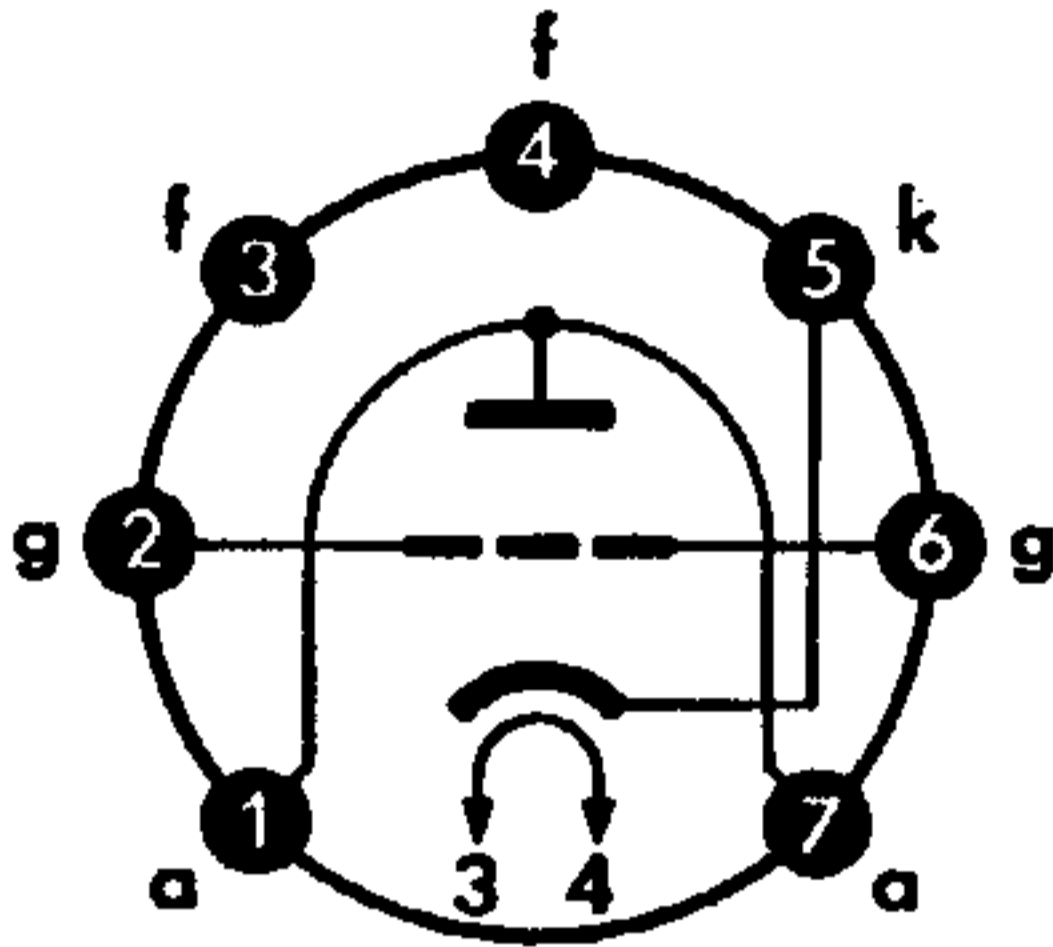
$C_{g/k+f}$	<b>2,4</b>	<b>pF</b>
$C_{a/k+f}$	<b>0,35</b>	<b>pF</b>
$C_{ga}$	<b>1,7</b>	<b>pF</b>
$C_{ak}$	<b>0,25</b>	<b>pF</b>
$C_{gk}$	<b>2,3</b>	<b>pF</b>



Sockelschaltbild  
Base connection

max. Abmessungen  
max. dimensions

DIN 41 537, Nenngröße 28, Form A



Pico 7 · Miniatur

Gewicht · Weight  
max. 8 g

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

Special precaution must be taken to prevent the tube from becoming dislodged.