

**Glühkathoden-Gleichrichterröhre mit Quecksilberdampfzuführung**

Mercury-vapour Hot-cathode Rectifier

Tube redresseur à cathode incandescente avec vapeur de mercure

Válvula rectificadora de cátodo incandescente con relleno de vapor de mercurio

**Glasausführung**

Glass type

Exécution verre

Tipo de vidrio

**Kathode****direkt geheizt**

Cathode

directly heated

Cathode

à chauffage direct

Cátodo

caldeado directamente

**Montageanordnung: senkrecht mit dem Sockel nach unten**

Mounting Position: Vertical, base down

Disposition de montage: verticale avec socle dirigé vers le bas

Para montaje: vertical con portaválvula hacia abajo

**Gewicht**

Approx. net weight

Poids

Peso

|   |          |
|---|----------|
| } | 0,6 kg   |
|   | 1,32 lbs |

**a = Anode**

Anode

Anode

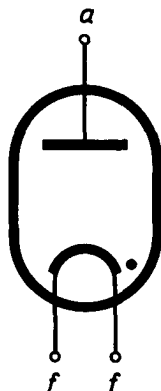
Anodo

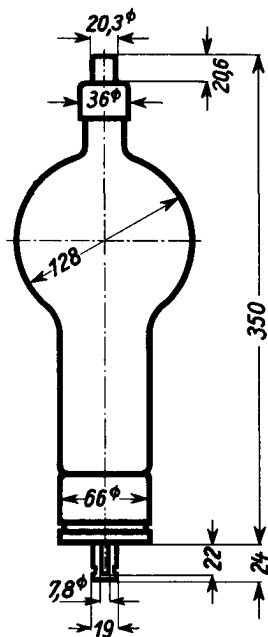
**f = Heizung**

Filament

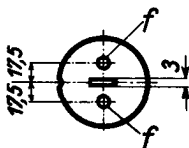
Filament

Filamento





Sockelansicht von unten  
 Bottom view of socket  
 Socle vu du bas  
 Portaválvula vista desde abajo



Abmessungen  
 Dimensions  
 Dimensiones

mm

**Technische Werte****Technical data****Caractéristiques techniques****Datos técnicos****Heizspannung**

Filament voltage

Tension de chauffage

Tensión de caldeo

5 V

**Toleranz der Heizspannung**

Max. permissible filament voltage fluctuations

Fluctuation admissible de la tension de chauffage

Tolerancia de la tensión de caldeo

 $\pm 5\%$ **Heizstrom**

Filament current

Courant de chauffage

Corriente de caldeo

ca.  
abt.  
env.  
aprox.

ca. 20 A

**Anheizzeit**

Cathode-heating time

Durée de chauffage

Tiempo de precaldeo

ca. 60 sec.

**Sperrspannung (Scheitelwert)**

Inverse voltage (crest value)

Tension d'arrêt (valeur de crête)

Tensión de bloqueo (valor cresta)

max. 20 kV

**Anodenstrom (Scheitelwert)**

Anode current (crest value)

Courant anodique (valeur de crête)

Corriente anódica (valor cresta)

max. 10 A

**Anodenstrom (Mittelwert)**

Anode current (average)

Courant anodique (valeur moyenne)

Corriente anódica (valor medio)

max. 2,5 A

**Spannungsabfall an der gezündeten Röhre**

Arc drop

Chute de tension

Caída de tensión

ca.  
abt.  
env.  
aprox.

ca. 15 V

**Zündspannung**

Ignition voltage

Tension d'allumage

Tensión de ignición

max. 30 V

**Integrationszeit**

Integration time

Temps d'intégration

Tiempo de integración

30 sec.

**Umgebungstemperatur**

Ambient temperature

Température ambiante

Temperatura de ambiente

min. +15° C  
max. +35° C