

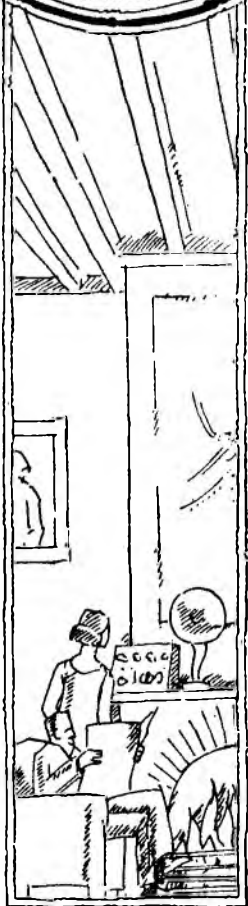
Philips „Miniwatt” ontvanglamp A 410

- Gloespanning $v_f = 3,4-4,0$ volt
- Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.
- Anodespanning $v_a = 20-100$ volt

A 410 is een *hoogvacuum-ontvanglamp* (triode) voor een *4-volts accu*, zoowel geschikt voor *detectie* als voor *hoog- en laag-frequentie-versterking*.

Deze triode heeft een uiterst *lagen gloeistroom*, zoodat men zeer lang toekomt met *één lading* van den accu.

Bij een *4-volts accu* moet een *regelbare gloeistroomweerstand* van *minstens 12 ohm* voorgeschakeld worden.

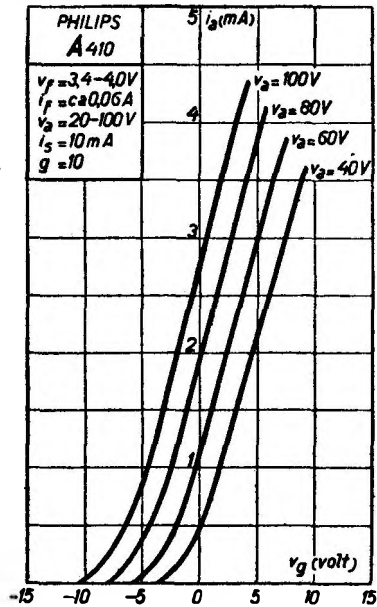


**MEN GEBRUIKE GEEN HOOGERE
GLOESPANNING DAN NOODZAKE-
LIJK IS VOOR DE GOEDE WERKING
DER TRIODE.**



Philips „Miniwatt“
ontvanglamp A 410

- Gloeispanning $v_f = 3,4-4,0$ volt
 Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.
 Anodespanning $v_a = 20-100$ volt
 Verziadigingsstroom $i_s = 10$ milliamp.
 Ruststroom (max.) $i_{a_0} = 2,7$ milliamp.
 Versterkingsfactor $g = 10$
 Steilheid (max.) $S_{max} = 0,45$ mA/V
 Inwendige weerst. (min.) $R_{t_{min}} = 22000$ ohm
 Grootste diameter $d = 46$ mm
 Lengte $l = 85$ mm



DETECTOR

Bij gebruik van deze triode als *detector* kan met een anodespanning van 20—40 volt volstaan worden.

VERSTERKER

Bij gebruik als *eerste lamp* in een laagfrequentie-versterker behoort een negatieve roosterspanning te worden toegepast, en wel :

1,5—3 volt bij een anodespanning van 80 volt,

3 —4,5 " " " " " " " 100 " .

Voor volgende laagfrequentie-versterkingstrappen neme men bij voorkeur de speciale laagfrequentie-versterkerlampen A 406 of B 406.

HULS

De triode A 410 is voorzien van de normale Philips huls met 4 pennen (huls A 32); zij kan echter ook met elke andere gebruikelijke huls geleverd worden.