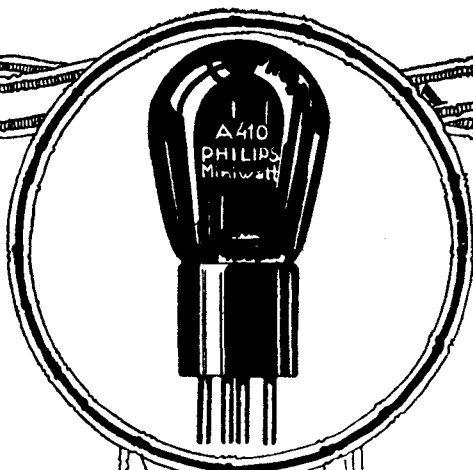




Philips „Miniwatt” ontvanglamp A 410

Gloeispanning $v_f = 3,4-4,0$ volt

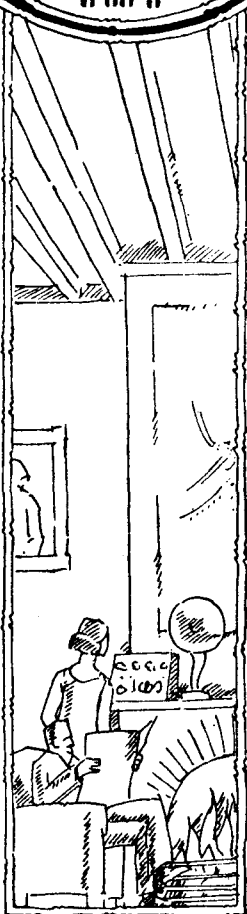
Gloeistroom $i_f = \text{ca. } 0,06$ amp.

Anodespanning $v_a = 20-100$ volt

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.

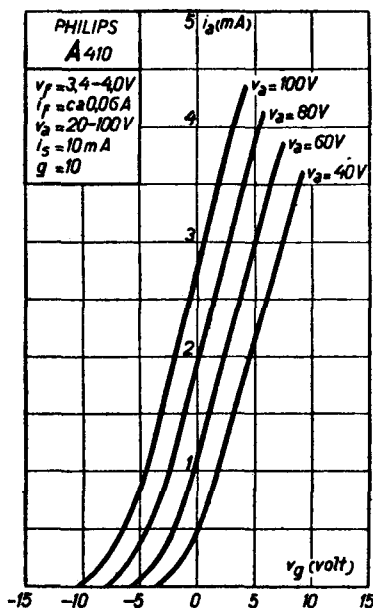


**MEN GEBRUIKE GEEN HOOGERE
GLOEISPANNING DAN NOODZAKE-
LIJK IS VOOR DE GOEDE WERKING
DER TRIODE.**

PHILIPS

Philips „Miniwatt” ontvanglamp A 410

Gloeispanning	v_f	= 3,4—4,0 volt
Gloeistroom	i_f	= ca. 0,06 amp.
Anodespanning	v_a	= 20—100 volt
Verzadigingsstroom	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.)	$R_{i_{min}}$	= 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.

Prijs f 6,00