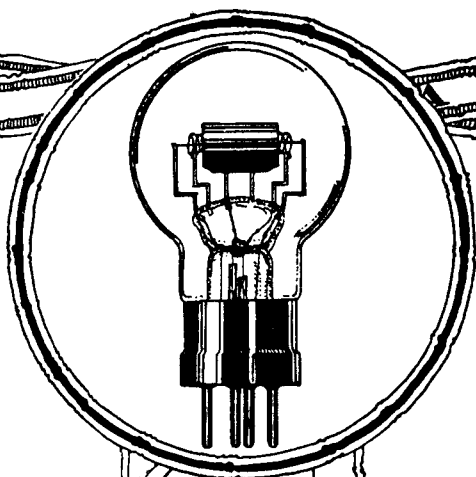




Philips ontvanglamp E

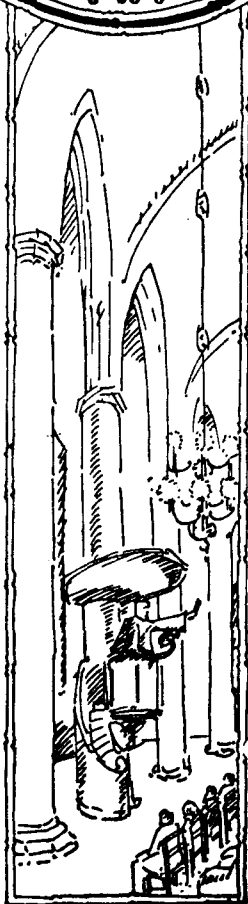
Gloeispanning $v_f = 4$ volt

Gloeistroom $i_f = 0,7$ ampère

Anodespanning $v_a = 50-200$ volt

Het type E is een hoogvacuum ontvanglamp (triode) voor een 4-volts accu, zoowel geschikt voor *detectie*, *hoog- en laagfrequentie-versterking* als voor *eindversterking*.

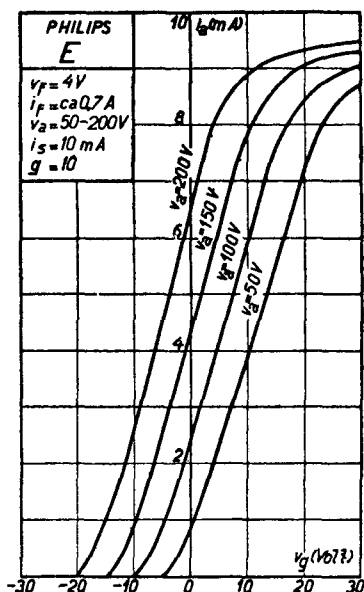
Zij is in staat om een groote energie zuiver te verwerken.



PHILIPS

Philips ontvanglamp E

Gloeispanning	v_f	= 4 volt
Gloeistroom	i_f	= ca. 0,7 amp.
Anodespanning	v_a	= 50—200 volt
Verzadigingsstroom . . .	i_s	= 10 milliamp.
Ruststroom (max.) . . .	i_{a_0}	= 6 milliamp.
Versterkingsfactor . . .	g	= 10
Steilheid (max.) . . .	S_{max}	= 0,4 mA/V
Inwendige weerst. (min.)	$R_{i_{min}}$	= 25000 ohm
Grootste diameter . . .	d	= 55 mm
Lengte	l	= 85 mm



DETECTOR

Bij gebruik van deze triode als *detector* kan met een anodespanning van 50—70 volt volstaan worden.

VERSTERKER

De triode E is in staat om *voldoende energie* af te geven aan *elken luidspreker*; hierbij blijft de geluidswaergave volkomen zuiver.

Het is *noodzakelijk* om aan het rooster van de als laagfrequentieversterker gebruikte triode een passende negatieve spanning te geven. Deze moet bedragen:

3 —4,5	volt	bij	100	volt	anodespanning,
4,5—6	"	"	150	"	"
6 —9	"	"	200	"	"

HULS

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

Prijs f 3,75