

Philips ontvanglamp E

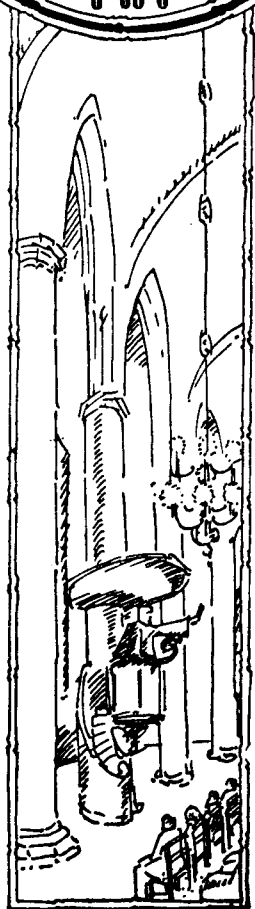
Gloeispanning $v_f = 4$ volt

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*.

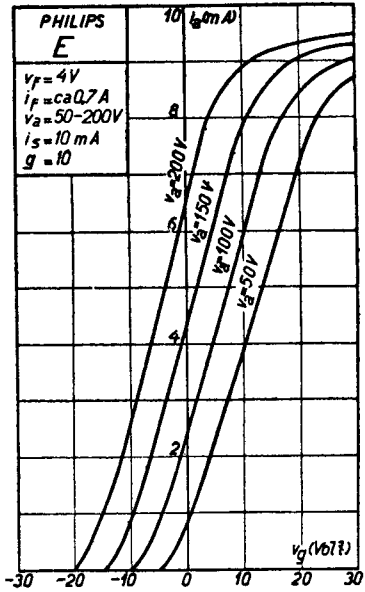
Zij is in staat om een groote energie zuiver te verwerken.



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.)	$R_{t_{min}}$	$=$	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