



A/S GASTOR

Valleveien 6, Oslo. Tlf. 68 35 80

„Bonus” Type 495.

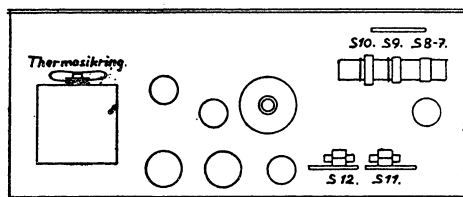
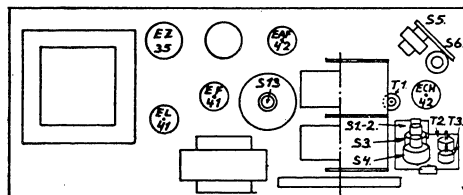
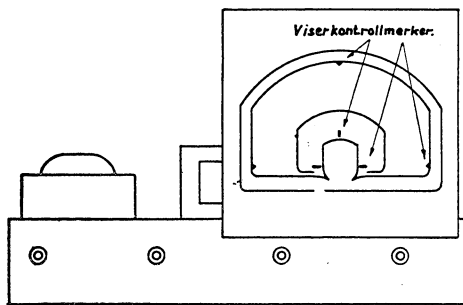
Byggeår	1949
Rørbestykning	ECH42, EAF42, EF41, EL41, EZ35
Bølgelengder	L(150-370 kHz), M(500-1620 kHz), K(5.8-18.5 MHz)
Høytaler	permanentdynamisk, D.N.H., 15cm. (6")
Kabinett/treverk	Lakkert alm, svarte pyntelister.
Spenninger	120, 150, 220 volt ~
Fysiske mål	B(42) x H(26) x D(18) cm
Pris	kr. 269.-



02-89 Nytrykk 03-99
Copyright NRHF©

49 GA 1 S

GASTOR. Type 495. Bonus.



Likespenninger angitt i koplingskjemaet er målt mot chassis med mottakeren innstilt på 1000 kc/s. uten signal i antennen.

Anode- og skjermgitterspenningene er målt med et vanlig serviceinstrument med 1000ohm/Volt indre motstand innstilt på 500 Volt måleområde. Instrumentet har altså da en indre motstand —500000ohm.

TRIMMING. Se først etter at skalaen står riktig. Med avstemningskondensatoren helt imdreid skal viseren dekke de to kontrollmerker på skalaens høyre side. Se forøvrig skisse av skala. Mellomfrekvensen er 455 kc/s. og behøver normalt ikke ettertrimmes. Er trimming nødvendig må dempesats bestående av 10kohm og 0,1 uF. i serie benyttes.

1. Dempesats koples mellom anode ECH42 og chassis. Trim S.12 på maks.

2. Dempesats koples mellom gitter EAF42 og chassis. Trim S.11 og S.13 på maks.

3. Dempesats tas bort og S.5 trimmes til min. utgangsyttelse.

Signalgeneratoren blir satt til antenne også ved denne trimming.

Oscillatorkretsene trimmes, hvis skalaen ikke stemmer med oscillatorretsens eneste kapasitetstrimmer T.1 på mellombølge ved 1300kc/s.

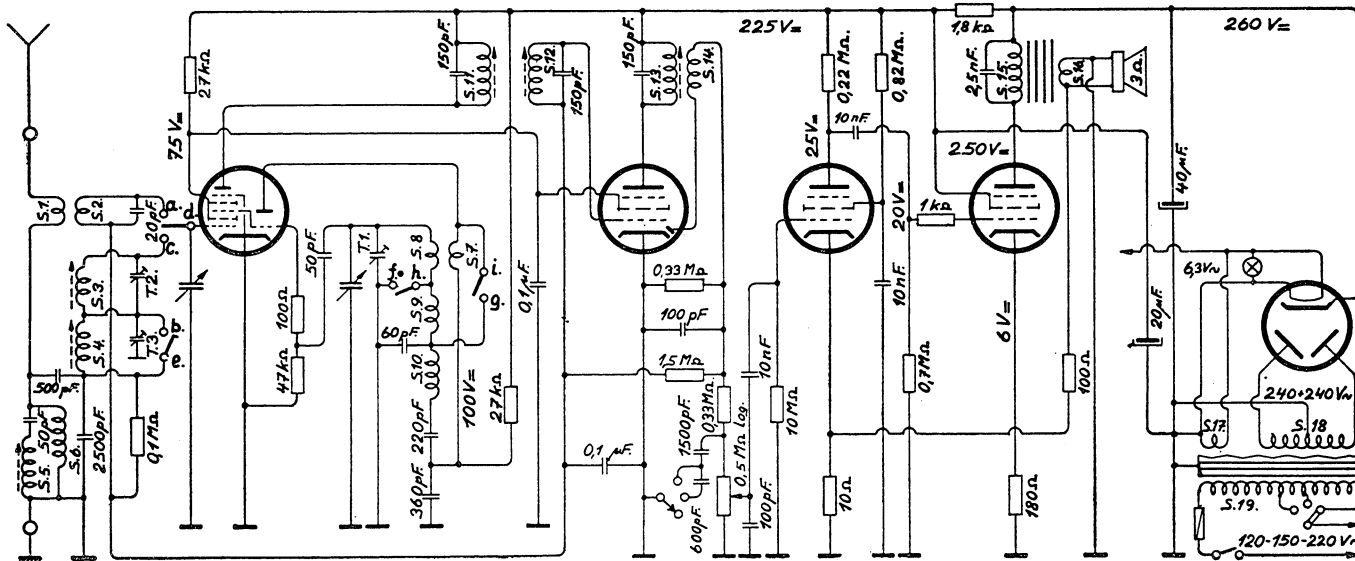
Ved skalafeil på mellom- eller langbølge ved lave frekvenser må de respektive trimmeringer på oscillatorspolen forskyves. Hvis viseren etter at T.1 er trimmet, f. eks. ligger for langt tilhøyre ved de lavere frekvenser, skal den tilhørende trimmering skyves forsiktig bort fra spolen.

KORTBØLGE trimmes ikke, hverken oscillator eller antennekrets.

MELLOMBØLGE. Antennekrets trimmes på 1300kc/cs med T.2 og på 550 kc/s med S.3.

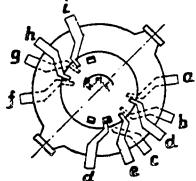
LANGBØLGE. Antennekrets trimmes på 320kc/cs med T.3 og på 170kc/s med S.4.

THERMOSIKRINGEN er loddet med et spesialmetall og må, hvis sikringen har løst ut, bare loddet igjen med en absolutt ren loddebolt.



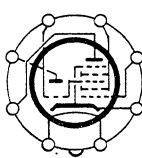
Bølgevenderkopling.

Vender sett bakfra.

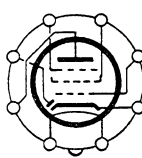


Lang.	c-d.		
Mellom.	c-d.	b-e.	g-l.
Kort.	d-a.	f-h.	

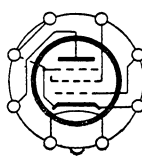
ECH42



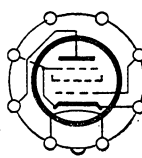
EAF42



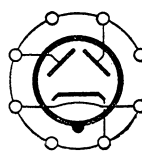
EF41



EL41



EZ35



Farvecode for motstander. Eks. Rød-Violett-Orange-Sølv: 27kΩ ±10%

Sort	Brun	Rød	Orange	Gul	Grøn	Blå	Violett	Grå	Hvit
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	0	00	000	0000	00000	000000			

4de Codering gir tolerance. Guld: ±5%, Sølv: ±10%, Ingen: ±20%

Spole og transformator motstander.

Likestrømsmotstand.

Spole.	S.1.	S.2.	S.3.	S.4.	S.5.	S.6.	S.7.	S.8.	S.9.	S.10.	S.11.
Ω ca.	0,2	0,05	2,2	25	14	35	0,6	0,05	4,2	9,5	3,2
Spole.	S.12.	S.13.	S.14.	S.15.	S.16.	S.17.	S.18.				
Ω ca.	3,2	3,7	12	300	0,45	0,5	235 + 250	24 + 45 + 17			