

BLAUPUNKT Super 6 W 648 P|N

KARAKTERISTIEKEN :

Superheterodyne met 6 buizen :
ECH 4 - EF9 - EF9 - EBL1 -
EM4 - AZ1.

Wisselstroomuitvoering :
110 - 130 - 220 V
3 golfbanden : 14 — 51 m
185 — 580 m
700 — 2000 m

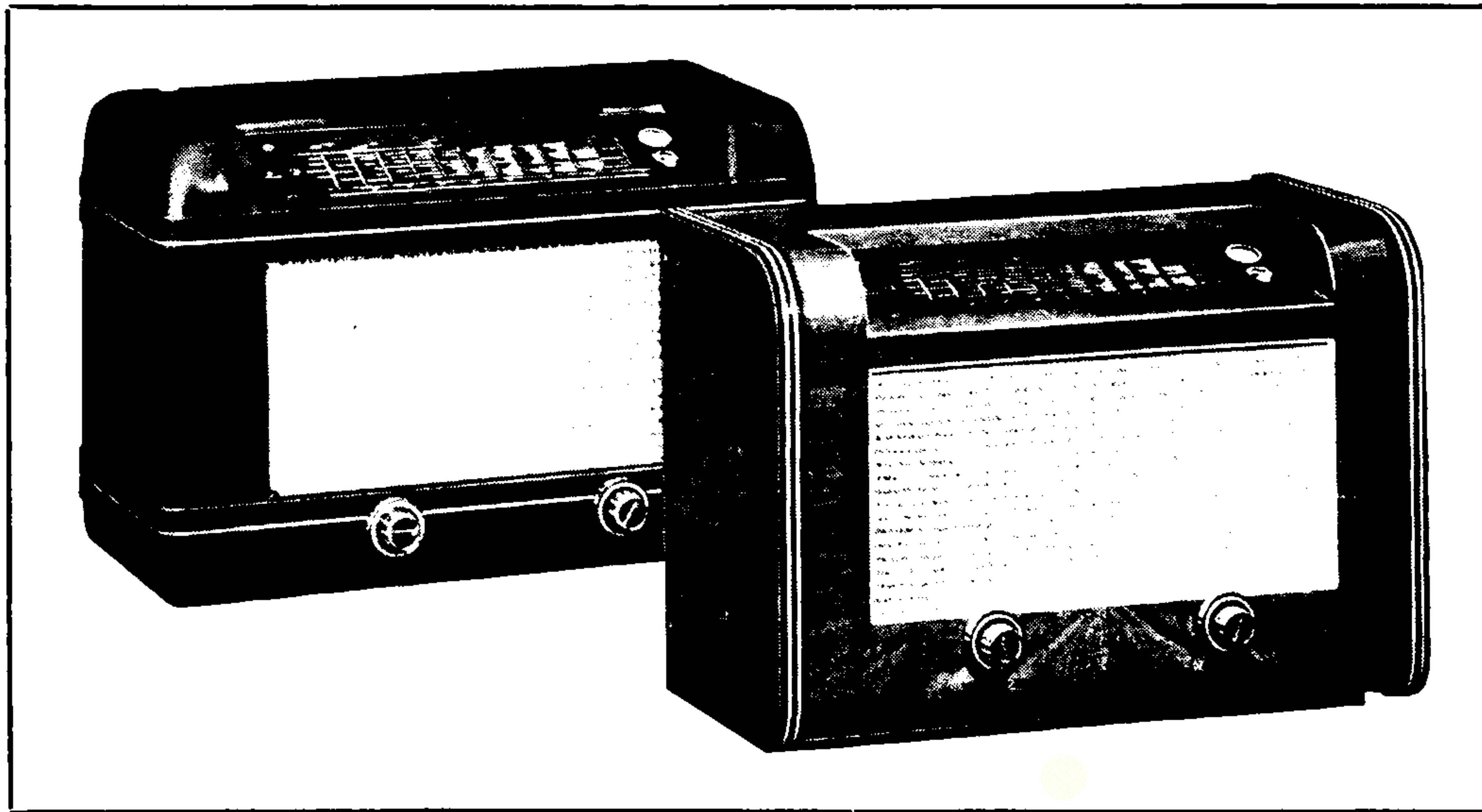
Aantal afgestemde kringen : 6.

Verbruik : 60 W

Aansluiting : pick-up en tweede
luidspreker.

* * *

Dit type van het bouwjaar 1950
vervolgt de reeks der **Blaupunkt**
toestellen die zich sedert jaren
kenmerken door hun uitmuntende
klankweergave en de fijne stijl
van het meubel. Daarom werden
dit jaar deze toestellen op de
markt gebracht onder het motto :
« Nog schöner en nog beter ».



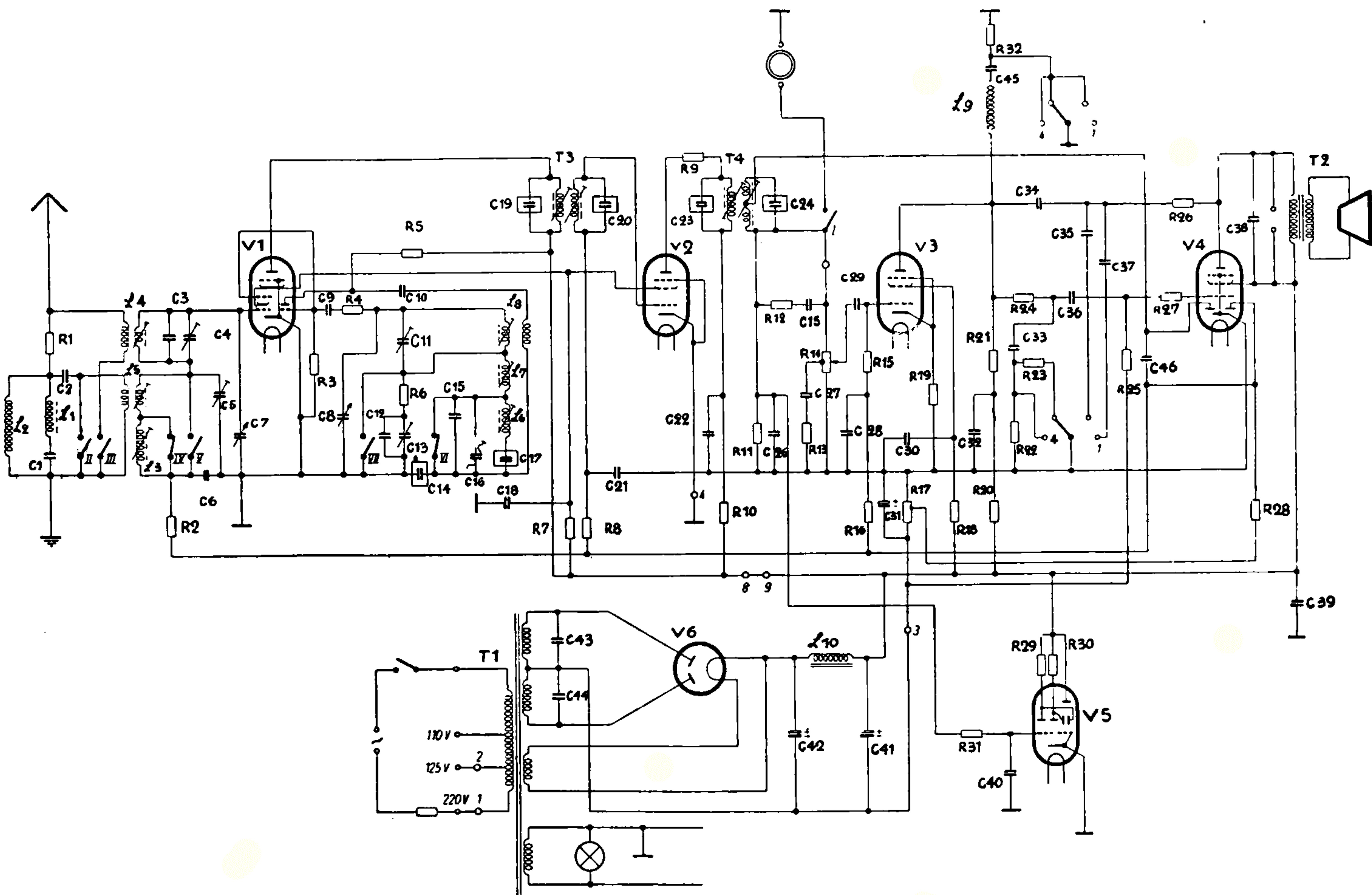
Meubel 6 W 648 P = bakeliet.

Meubel 6 W 648 N = hoog glanzend notelaar

Afmetingen : breedte : 52,5 cm - hoogte : 36,5 cm - diepte : 24,5 cm.

Gewicht : 11 kg.

Principe-Schema van de Blaupunkt Super 6 W 648 P|N



De kenmerken van de Blaupunkt 6 W 648 P/N zijn:
 grote Blaupunkt-luidspreker - physiologische volumeregeling (C27 - R13),
 9 kHz-sperkring (L9 - C45),
 vliegwielaandrijving,
 aansluitmogelijkheid van een vóorschakelapparaat voor FM (4e golfband op schaal).

De bouw van het toestel is met de gekende zorg geschied. De niet-gebruikte spoelen zijn kortgesloten en aan de massa verbonden. In al de ketens, waar het nodig is, zijn dempingsweerstand aangebracht, zoals R9 - R27 enz. Er is een anti-morse filter voorzien.

De MF-transformatoren zijn afgestemd op 473 Kc.

DE AVC schakeling werkt op 3 verschillende buizen.

Negatieve terugkoppeling is aangewend (C34 - R26). De negatieve roosterspanning voor de eindbuis ontstaat op R 17.

Bij de afregeling van het toestel moet er op gelet worden 1) dat een kunstantenne gebruikt wordt, die bestaat uit een condensator van 250 cm en een weerstand van 50 ohm in serie geschakeld, 2) dat de 9 kHz-sperkring uitgeschakeld is, 3) dat het toestel en de meetzender geaard zijn.

Bij de afregeling van MF-trafo's moet de wikkeling, die niet afgestemd wordt, gedempt worden door een weerstand van 10.000 ohm en een capaciteit van 20.000 cm in serie geschakeld, om de nauwkeurigheid der ijking niet te beïnvloeden.

Kodenummers en waarden van de gebruikte onderdelen

WEERSTANDEN

R 1	=	1 kΩ	0,25 W
R 2	=	2 MΩ	0,25 W
R 3	=	50 kΩ	0,25 W
R 4	=	50 ohm	0,25 W
R 5	=	30 kΩ	1 W
R 6	=	50 ohm	0,25 W
R 7	=	15 kΩ	2 W
R 8	=	2 MΩ	0,25 W
R 9	=	150 ohm	0,25 W
R 10	=	5 kΩ	0,50 W
R 11	=	300 kΩ	0,25 W
R 12	=	100 kΩ	0,25 W
R 13	=	25 kΩ	0,25 W
R 14	=	1,3 MΩ	
R 15	=	1 MΩ	0,25 W
R 16	=	1 MΩ	0,25 W
R 17	=	65+35 ohm	2 W
R 18	=	1 MΩ	0,25 W
R 19	=	500 ohm	0,25 W
R 20	=	50 kΩ	0,25 W
R 21	=	100 kΩ	0,25 W
R 22	=	1 MΩ	0,25 W
R 23	=	50 kΩ	0,25 W
R 24	=	100 kΩ	0,25 W
R 25	=	500 kΩ	0,25 W
R 26	=	1 MΩ	0,25 W
R 27	=	1 kΩ	0,25 W
R 28	=	1 MΩ	0,25 W
R 29	=	1 MΩ	0,25 W
R 30	=	1 MΩ	0,25 W
R 31	=	2 MΩ	0,25 W
R 32	=	1 MΩ	0,25 W

KONDENSATOREN

C 1	=	50 cm	250 V
-----	---	-------	-------

C 2	=	500 cm	250 V
C 3	=	10 cm	250 V
C 4	=	4 - 20 cm	
C 5	=	4 - 20 cm	
C 6	=	50.000 cm	250 V
C 7	=	535 cm	
C 8	=	535 cm	
C 9	=	50 cm	250 V
C 10	=	1000 cm	500 V
C 11	=	2 - 7 cm	250 V
C 12	=	10 cm	250 V
C 13	=	4 - 20 cm	250 V
C 14	=	517 cm	mika
C 15	=	20 cm	250 V
C 16	=	15 cm	
C 17	=	239 cm	mika
C 18	=	500.000 cm	250 V
C 19	=	220 cm	mika
C 20	=	220 cm	mika
C 21	=	50.000 cm	250 V
C 22	=	25.000 cm	500 V
C 23	=	220 cm	mika
C 24	=	220 cm	mika
C 25	=	10.000 cm	500 V
C 26	=	200 cm	500 V
C 27	=	25.000 cm	250 V
C 28	=	50.000 cm	500 V
C 29	=	10.000 cm	500 V
C 30	=	100.000 cm	250 V
C 31	=	25 μF	
C 32	=	500.000 cm	250 V
C 33	=	10.000 cm	500 V
C 34	=	500 cm	500 V
C 35	=	200 cm	250 V
C 36	=	25.000 cm	500 V
C 37	=	1500 cm	500 V

C 38	=	2500 cm	500 V
C 39	=	5000 cm	1000 V
C 40	=	10.000 cm	500 V
C 41	=	8 μF	
C 42	=	8 μF	
C 43	=	5000 cm	1000 V
C 44	=	5000 cm	1000 V
C 45	=	1500 cm	250 V
C 46	=	50 cm	250 V

TRANSFORMATOREN

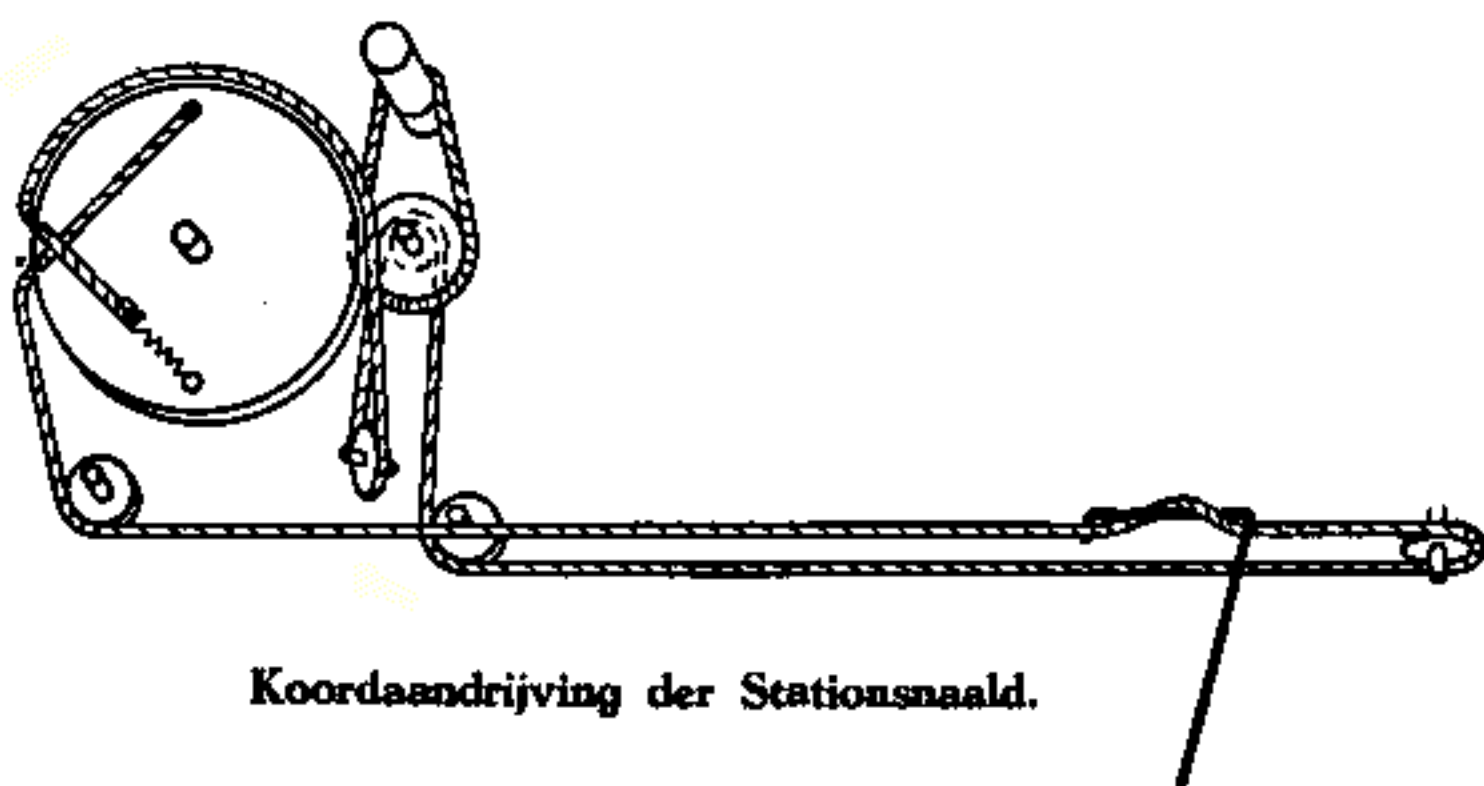
T1	=	nettransfo voor P-uitvoering	T.F. 1002/2z
T2	=	nettransfo voor N-uitvoering	T.F. 1002/6z
T2	=	luidsprekertransfo	
T3	=	1e MF.-transfo	Z.F. 1006/1z
T4	=	2e MF.-transfo	Z.F. 1006/2z

SPOELEN

L1	=	antimorse spoel	WC 1001/1z
L2	}	= LG. voorkring	WC 1010/2z
L3			
L4	}	= MG.- en KG. voorkring	WC 1008/2z
L5			
L6	=	LG. oscillator	WC 1011/2z
L7	}	= MG.- en KG. oscillator	WC 1009/2z
L8			
L9	=	9 Kc sperkring	WC 1025/3z
L10	=	Voor P-uitvoering	WC 1003/1z
		Voor N-uitvoering	ED 1003/1z

SPANNINGSTABEL

	V1	V2	V3	V4	V5	V6
Anode osc.	100 V					
Schermrooster	395 V	95 V	0,2 mA	4 mA		
Anode	3 mA	6 mA	60 V	225 V	20 V	350 V
Kathode			20 V			320 V



Koordaandrijving der Stationsnaald.

Bovenzicht van het spoelenblok.

