

Dati commerciali e di listino

Supereterodina a corrente alternata a 4 valvole della Serie armonica Telefunken. Ricezione su due gamme d'onda: corte e medie.

Schema

Supereterodina con convertitrice WE20. amplificatrice di frequenza intermedia, rivelatrice e CAV: WE 19; presemplificatrice e valvola d'uscita WE 13, che è un triodo pentodo. Alimentazione mediante la doppia placca WE55.

Gamme d'onda

Due: OC 5.8 - 16 MHz - OM 515 → 1560 kHz

Circuiti accordati

Sei, di cui quattro a media frequenza.

Media frequenza

A quattro circuiti in « sirufer » accordati su 469 kHz.

Regolazione del tono

Sulle griglie della sezione triodo della valvola WE13.

Radiofonografo

Presa: posizione del commutatore di gamma.

Altoparlanti

Elettrodinamico con bobina antironzio: potenza di uscita: 3,5 W; eccitazione: 1450

Valvole (tipi e zoccoli)

Europee a 6.3 V. Serie armonica Tele-

1	2 4	3	4	
WE20	WE19	WE13	WE55	
(52)	(43)	(37)	(56)	

Lampade della scala

Una a 6,5 V - 0,2 A.

Tensioni di alimentazione

Adattabili su 110 125 . 145 . 160 . 220 -280 V.

Consumo totale primario

66 VA circa.

Mobile

In legno.

Anno di costruzione

1942.

Costruttore

Siemens - Olap - Via F. Filzi, 29 - Milano.

Note di servizio

(32-22) Le istruzioni per la taratura sono state riportate in «Note di Servizio» II edizione e nella V edizione del « Manuale del Radiomeccanico ». Gli zoccoli delle valvole sono indicati tra parentesi. WE20 (52): WE19 (43); WE13 (56); WE55 (37).

Le corrispondenti Philips ai tipi WE sono le seguenti:

WE20 = ECH3 (51)WE19 = EBF2 (43)WE13 = ECL11 (56) WE55 = AZ1 (37)

Si osservi che la ECH3 cambia zoccolo rispetto alla WE20.

Particolarità costruttive

L'eccitazione dell'altoparlante è nel ramo negativo del circuito di alimentazione, Si hanno due prese a 1.5 V e a 6 V, rispettivamente per il triodo e per il pentodo (negativi di griglia) della valvola doppia WE13.

TENSIONI E CORRENTI - Corrente anodica generale 65 mA

Sul primo condensatore di filtro: 365 volt

TENSIONI IN VOLT	Valvola	Valvola	Valvola	Valvola
	I	II	III	IV
	WE 20	WE 19	WE 13	WE 55
Tensione anodica Tensione gr. schermo Tensione griglia pilota Tensione triodo	265 76 — 94	265 84 —	245 265 -1,5 e -6 115	2 × 375 ~

