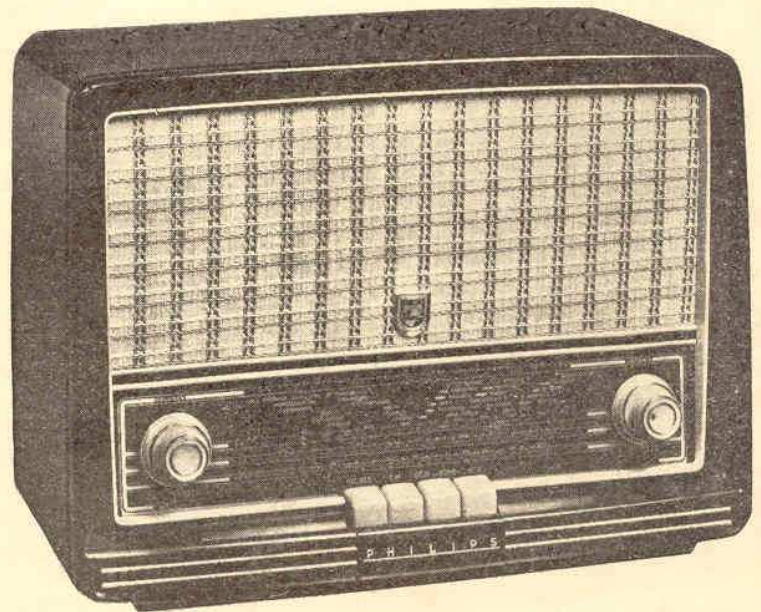


SERVICIO PHILIPS

BE 462-A

16,7-58,5 m.
59-187 m.
185-580 m.

ZB 9768-M-5Ω
~ 110-125-150 V.



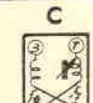
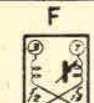
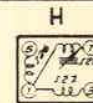
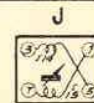
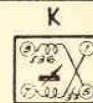
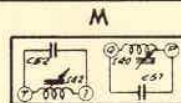
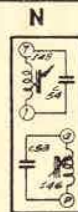
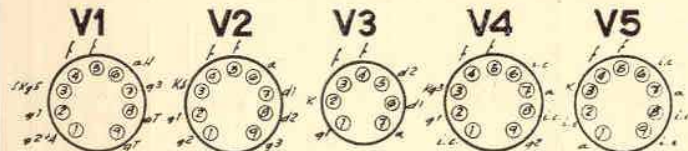
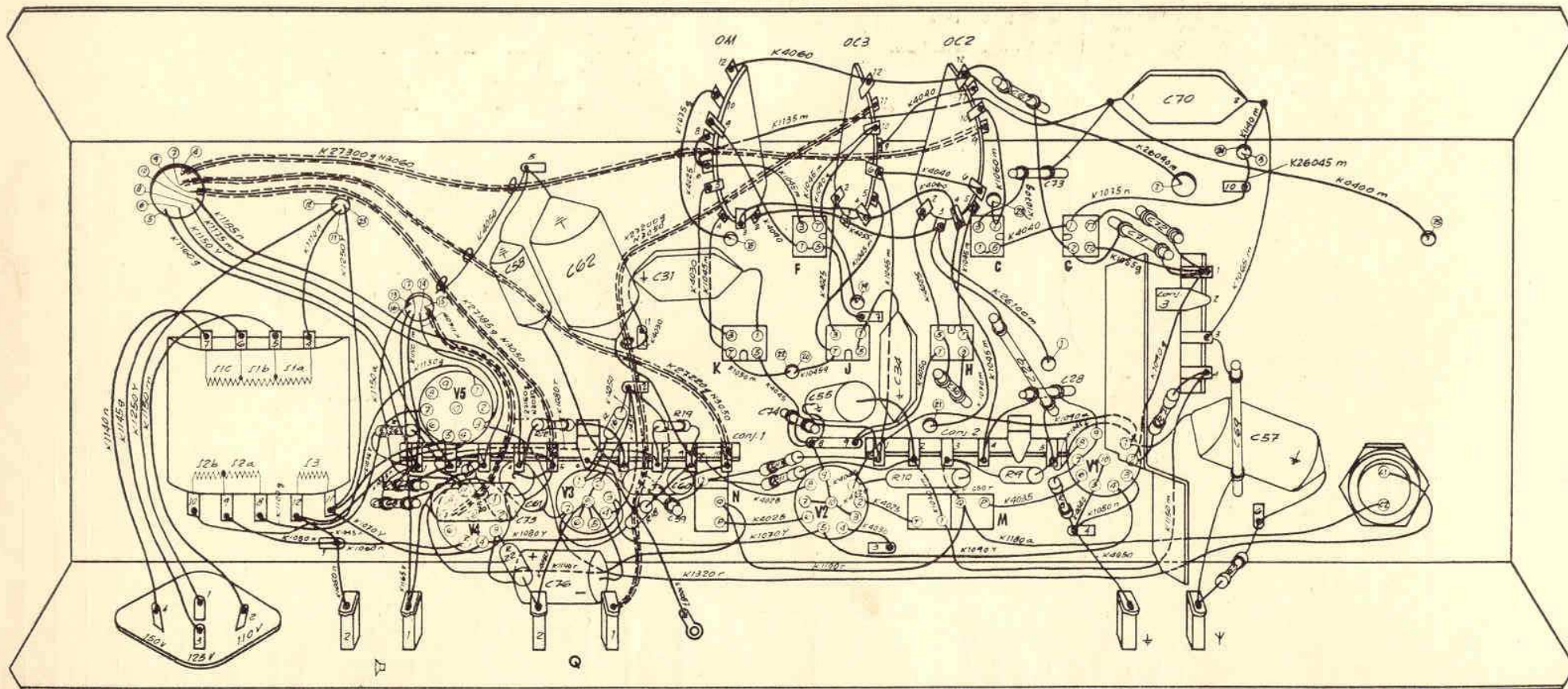
185-580 m. A	185-580 m. B	185-580 m. C
470 Kc/s, 32000 pF, gl. V1. C6, C7 mín. S48, S46, S40, S42 máx.	600 Kc/s - Y C6, C7 mín. S37, S23a, máx. 59-187 m. 1,9 Mc/s - Y S15, S13 máx. 16,7-58,5 m. 5,1 Mc/s - Y S28, S17 máx. 18 Mc/s - Y C32, C19 máx. 59-187 m. 5,15 Mc/s - Y C35, C36 máx. 185-580 m. 1630 Kc/s - Y C33, C23 máx.	470 Kc/s - Y C6, C7 mín. S60, S61 mín.

VALVULAS	
TIPO	POSICION
ECH-81	V-1
EBF-80	V-2
EBC-90	V-3
EL-84	V-4
EZ-80	V-5
5024 N-91	L-1 (piloto)

C 1	25 μ F	F 5003	R1	1800 Ω	ZB 48 557 10/1K8
C 2	25 μ F		R5	18000 Ω	ZB 48 555 10/18K
C 6	12-500 pF	ZB 4900194	R7	1 M Ω	ZB 48 555 10/1M
C 7	12-500 pF		R8	47000 Ω	ZB 48 555 10/47K
C 19	30 pF	ZB 28 212 36	R9	33000 Ω	ZB 48 557 10/33K
C 23	30 pF	ZB 28 212 36	R10	39000 Ω	ZB 48 558 10/39K
C 28	39 pF	48 203 10/39E	R11	1,5 M Ω	ZB 48 555 10/1M5
C 29	470 pF	48 203 20/470E	R12	15000 Ω	ZB 48 555 10/15K
C 30	120 pF	48 203 02/120E	R13	47000 Ω	ZB 48 555 10/47K
C 31	430 pF	48 429 01/430E	R14	0,45 M Ω	F 6024
C 32	30 pF	ZB 28 212 36	R15	0,05 M Ω	
C 33	30 pF	ZB 28 212 36	R24	0,05 M Ω	
C 34	2050 pF	ZB 48 429 01/2K05	R25	0,45 M Ω	
C 35	30 pF	ZB 28 212 36	R16	10 M Ω	ZB 48 555 10/10M
C 36	30 pF	ZB 28 212 36	R18	0,18 M Ω	ZB 48 556 10/180K
C 51	110 pF	1.º Bob. F. I.	R19	39000 Ω	ZB 48 555 10/39K
C 52	195 pF		R20	1000 Ω	ZB 48 555 10/1K
C 53	110 pF	2.º Bob. F. I.	R22	210 Ω	ZB 48 557 05/210E
C 54	195 pF		R26	0,12 M Ω	ZB 48 555 10/120K
C 55	47000 pF	ZB 48 750 20/47K			
C 57	0,1 μ F	ZB 48 751 20/100K			
C 58	33000 pF	ZB 48 750 10/33K			
C 59	82 pF	48 203 10/82E			
C 60	8200 pF	ZB 48 750 20/8K2			
C 61	22000 pF	ZB 48 751 20/22K			
C 62	0,18 μ F	ZB 48 751 20/180K			
C 63	2200 pF	ZB 48 758 20/2K2			
C 64	1500 pF	48 206 50/1K5			
C 67	220 pF	48 203 20/220E			
C 68	100 pF	48 203 10/100E			
C 69	560 pF	48 203 10/560E			
C 70	3300 pF	ZB 48 429 05/3K3			
C 71	270 pF	48 203 10/270E			
C 72	8,2 pF	48 201 20/8E2			
C 73	39 pF	48 203 10/39E			
C 74	220 pF	48 203 20/220E			
C 75	1000 pF	ZB 48 750 10/1K			
C 76	25 μ F	F 5014			
S1a, S1b, S1c		F 2650			
S2a, S2b, S3c		ZB A3 125 33			
S12, S13		ZB A3 125 68			
S14, S15		ZB A3 125 28			
S16, S17		F 3301			
S23, S23a		ZB A3 125 58			
S26, S27, S28		ZB A3 125 93			
S36, S37		F 3306			
S60, S61		ZB A3 126 98			
S40, S42 C51					
C52		ZB A3 126 98			
S46, S48, C53					
C54		F 2637			
S50, S51, S52					
S53					

	V1		V2	V3	V4	
	ECH 81		EBF-80	EBC-90	EL-84	
	Heptodo	Triodo				
Vf	6,3		6,3	6,3	6,3	Volts.
Va	247	123	247	81	255	Volts.
Vg2+4	58		58		239	Volts.
-Vg	0,9		0,9		8,1	Volts.
Ia	1,35	3,75	4	0,82	36,5	m.A.
Ig 2+4	3,6		1,5		4,2	m.A.

	2b. 1c, 2a, 1b, 1a, 3.			N. K. F. J. M. H. C. G.													
f:																	
c:	64, 68,	75, 58, 61, 76, 62,	31, 59, 60,	74,	55,	34,	30,	67, 29, 28, 73,	71, 72,	70,	69, 57,	1, 2,					
r:	26,	20, 22, 12,	16, 18, 19,	13, 11,			10,	9, 8,	7,	5,							



F

RECEPTOR 56/57	BE 462 A
----------------	----------

CABLEADO

NOME: 22	FECHA: 1.3.56
DIBUJANTE: Fregenal	

BE 462-A

DESCRIPCION	Núm. de Código	DESCRIPCION	Núm. de Código
LISTA DE ACCESORIOS			
Conjunto mueble.	E 10051	Conjuntos palanca para conmutador ondas.	ZB A3 360 87
Conjunto tabla de altavoz.	H 0305	Conjuntos palanca para conmutador ondas.	ZB A3 360 88
Listón de adorno.	E 10044	Muelle para conmutador ondas.	ZB A3 646 84
Muelle de contacto.	ZB A3 648 01	Conjunto galleta conmutador O. M.	ZB A3 182 55
Placa metalizada.	E 7827	Conjunto galleta conmutador O. C3.	E 10034
Muelles sujeción tapa trasera.	E 1644	Conjunto galleta conmutador O. C2.	E 10034
Conjunto tapa posterior.	E 10357	Conjunto interruptor.	ZB B1 590 18
Tornillos sujeción tapa posterior.	B 0900	Conjunto aguja escala.	E 10046
Tornillos sujeción chasis.	BN 804 12 Hr	Muelle para ídem.	E 8911
Arandelas para ídem.	B 0040	Conjunto botón sintonía.	D 0329
Conjunto emblema.	ZB A3 357 10	Muelles para ídem.	ZB A3 630 18
Muelles sujeción bobinas.	ZB A3 652 75	Conjunto botón giro ferrocaptor.	D 0323
Muelles sujeción bobinas F. I.	ZB A3 652 58	Muelle para ídem.	ZB A3 522 08
Conjunto placa antena.	E 9654	Conjunto botón control volumen.	D 0329
Conjunto placa altavoz.	E 9133	Conjunto botón control tono.	D 0325
Conjunto placa fono.	E 9132	Conjuntos tecla.	ZB A3 417 61
Conjunto portalamparitas piloto.	ZB A3 360 94	Tambor del ferrocaptor.	ZB P4 380 98/01
Conjunto conmutador de voltajes.	E 9643	Escala impresa.	E 8333
Conjunto cuerda transmisión escala.	E 9924	Conjunto cordón de red.	E 9790
Tambor transmisión escala.	ZB A3 327 39		
Conjunto eje sintonía.	E 9903		
Conjunto cuerda transmisión ferrocaptor.	E 9925		
Eje ferrocaptor.	E 0455		
		ALTAVOZ	
		Altavoz completo.	ZB 9768-M

