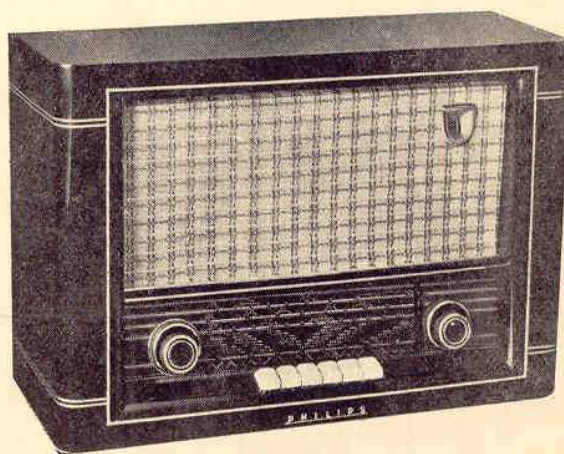


SERVICIO PHILIPS

BE 652 - A

12,6 — 21 m.
 20 — 59,5 m.
 59 — 187 m.
 185 — 580 m.

ZB 9770-M-5 Ω
 110-125-150 V



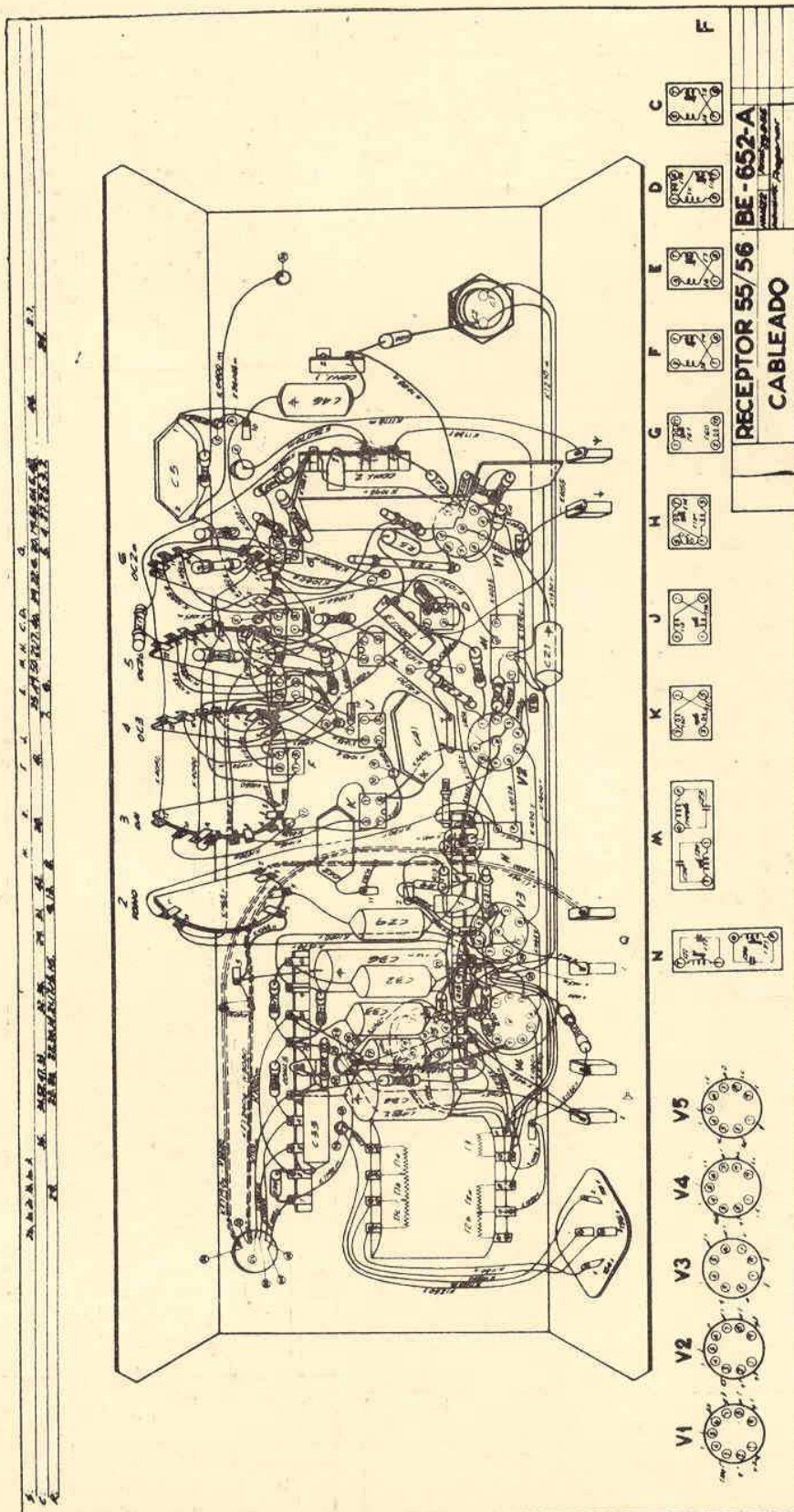
185—580 m. A	185—580 m. B	185—580 m. C
470 Kc/s 32000 pFg1-V1	C3, C4 mín.	470 Kc/s — Y
C3, C4 mín.	600 Kc/s — Y	C3, C4 máx.
S22, S21, S19, S20, máx.	S31, S28a máx.	S60, S61 mín.
	59—187 m.	
	1,9 Mc/s — Y	
	S16, S9 máx.	
	20—59,5 m.	
	6 Mc/s — Y	
	S14, S7 máx.	
	12,6—21 m.	
	14,8 Mc/s — Y	
	S12, S5 máx.	
	23,8 Mc/s — Y	
	C11, C7 máx.	
	20—59,5 m.	
	15,1 Mc/s — Y	
	C12, C8 máx.	
	59—187 m.	
	5,15 Mc/s — Y	
	C13 C9 máx.	
	185—580 m.	
	1630 Kc/s — Y	
	C14, C10 máx.	

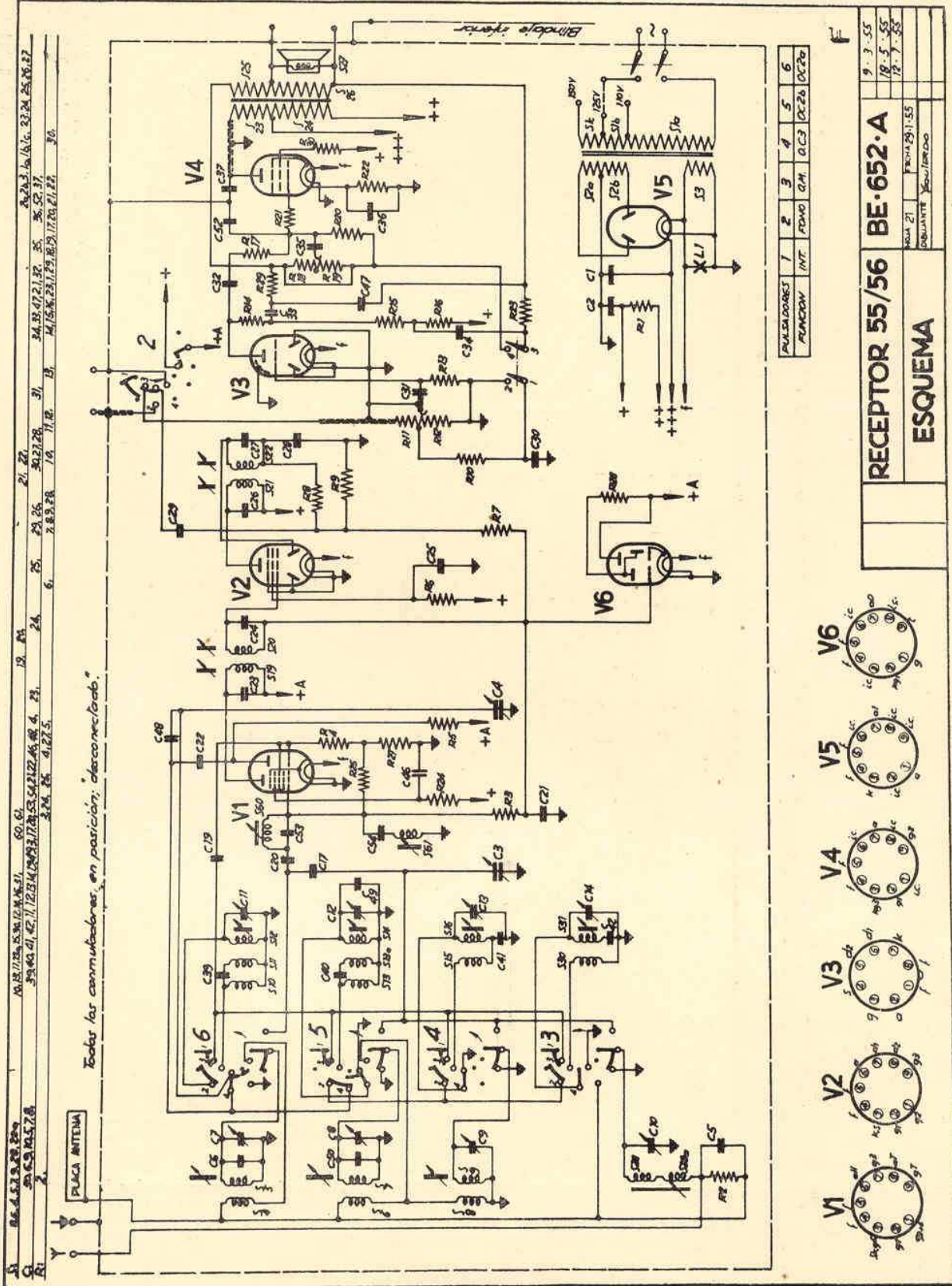
VALVULAS

TIPO	POSICION
ECH—81	V—1
EBF—80	V—2
EBC—41	V—3
EL—84	V—4
EZ—80	V—5
EM—80	V—6
8024 N—91	L—1 (piloto)

C1	45 μF	F 5002	R1	1000 Ω	48 557 10/1K
C2	45 μF		R2	33000 Ω	48 555 10/33K
C3	12-500 pF	ZB 49 001 94	R3	10 MΩ	48 555 10/10M
C4	12-500 pF		R4	39000 Ω	48 555 10/39K
C5	3000 pF	49 429 05/3K	R5	33000 Ω	48 557 10/33K
C6	15 pF	48 201 10/15E	R6	0,1 MΩ	48 556 10/100K
C7	30 pF	28 212 36	R7	2,7 MΩ	48 555 10/2M7
C8	30 pF	28 212 36	R8	0,18 MΩ	48 555 10/180K
C9	30 pF	28 212 36	R9	0,39 MΩ	48 555 10/390K
C10	30 pF	28 212 36	R10	68000 Ω	48 555 10/68K
C11	30 pF	28 212 36	R11	1,6 MΩ	48 900 00/DLM4+
C12	30 pF	28 212 36	R12	0,4 MΩ	IM6
C13	30 pF	28 212 36	R13	10 MΩ	48 555 10/10M
C14	30 pF	28 212 36	R14	56000 Ω	48 556 10/56K
C17	150 pF	48 203 01/150E	R15	56000 Ω	48 555 10/56K
C19	68 pF	48 203 10/68E	R16	0,1 MΩ	48 555 10/100K
C20	56 pF	48 203 10/56E	R17	47000 Ω	48 555 10/47K
C21	39000 pF	48 750 20/39K	R18	1 MΩ	ZB B1 639 19
C22	470 pF	48 203 10/470E	R19	1 MΩ	
C23	110 pF	1.ª Bob. FI	R20	0,82 MΩ	48 555 10/820K
C24	195 pF		R21	1000 Ω	48 555 10/1K
C25	10000 pF	48 751 20/10K	R22	150 Ω	48 557 10/150E
C26	110 pF	2.ª Bob. FI	R23	2700 Ω	48 555 10/2K7
C27	195 pF		R24	39000 Ω	48 557 10/39K
C28	82 pF	48 203 10/82E	R25	3,9 MΩ	48 555 10/3M9
C29	10000 pF	48 207 50/10K	R27	12000 Ω	48 555 10/12K
C30	8200 pF	48 750 20/8K2	R28	0,47 MΩ	48 555 10/470K
C31	10000 pF	48 207 50/10K	R29	22000 Ω	48 555 10/22K
C32	22000 pF	48 751 20/22K	R30	820 Ω	48 556 10/820E
C33	10000 pF	48 751 20/10K			
C34	0,1 μF	48 751 20/100K			
C35	1500 pF	48 751 20/1K5			
C36	100 μF	F110 12/100			
C37	3300 pF	48 757 20/3K3			
C39	68 pF	48 203 02/68E			
C40	120 pF	48 203 02/120E			
C41	2200 pF	48 429 01/2K2			
C42	455 pF	48 429 01/455E			
C46	12000 pF	48 751 20/12K			
C47	10000 pF	48 751 10/10K			
C48	170 pF	48 336 01/170E			
C49	15 pF	48 201 10/15E			
C50	15 pF	48 201 10/15E			
C52	180 pF	48 203 10/180E			
C53	270 pF	48 203 05/270E			
C54	8,2 pF	47 201 20/8E2			
S1a, S1b, S1c, S2a, S2b, S3 S4, S5 S6, S7 S8, S9 S28, S28a S10, S11, S12 S13, S13a, S14, S15, S16 S30, S31 S60, S61 S19, S20, C23, C24 S21, S22, C26 C27			F 2650 ZB A3 125 25 ZB A3 125 28 ZB A3 125 33 F 3301 F 3303 ZB A3 125 58 ZB A3 125 68 ZB A3 125 93 F 3306 ZB A3 126 84 ZB A3 126 84		S23, S24, S25, S26, F 2629

	V1	V2	V3	V4	V6	
	ECH 81	EBF 80	EBC 41	EL 84	EM 80	
	Heptodo					
	Triodo					
Vf	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	Volts.
Va	250	250	82	246	250/36	Volts.
Vg 2 + 4	90	66		242		Volts.
— Vg	2,2	1		7,7	1	Volts.
Ia	1,6	3,6	4,8	0,75	46	m. A.
Ig 2 + 4	4	1,8		5,5		m. A.



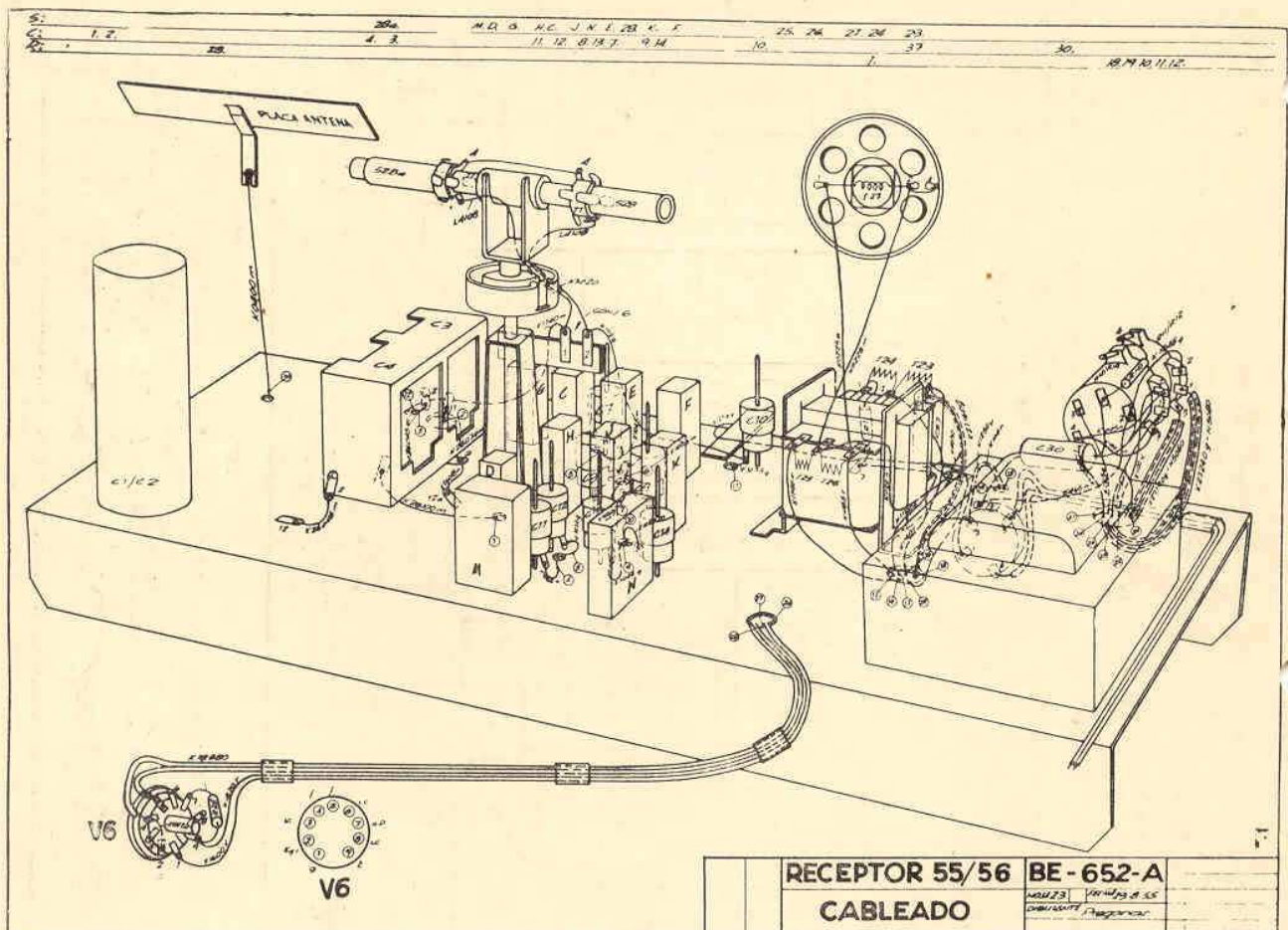


10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Todos los conmutadores en posición "desconectado".

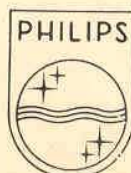
BE 652 - A

| DESCRIPCION | Núm. de Código | DESCRIPCION | Núm. de Código |
|---|----------------|---|----------------|
| LISTA DE ACCESORIOS | | | |
| Conjunto mueble | H 0271 | Muelles para conmutador de ondas | ZB A3 651 16 |
| Conjunto tabla altavoz | H 0273 | Conjunto palanca para conmutador de ondas | ZB A3 360 87 |
| Tira de adorno | E 9918 | Conjunto palanca para conmutador de ondas | ZB A3 360 88 |
| Bujes de goma sujeción chasis | ZB A3 327 14 | Conjunto galleta conmutador fono | ZB A3 182 53 |
| Separadores sujeción chasis | E 0025 | Conjunto galleta conmutador O. M. | ZB A3 182 55 |
| Arandelas sujeción chasis | ZB 07 025 14 | Conjunto galleta conmutador O. C. 3 | ZB A3 182 56 |
| Arandelas grover sujeción chasis | ZB 07 041 40 | Conjunto galleta conmutador O. C. 2b | ZB A3 182 57 |
| Tornillos sujeción chasis | BN 804 20 Hr | Conjunto galleta conmutador O. C. 2a | ZB A3 182 58 |
| Conjunto tapa inferior | E 9921 | Conjunto interruptor | ZB B1 590 18 |
| Tapa posterior | E 7936 | Conjunto aguja | E 9910 |
| Portaválvulas | ZB B1 506 59 | Muelle aguja | E 8911 |
| Conjunto placa de antena | E 9654 | Escala impresa | E 8331 |
| Conjunto placa de altavoz | E 9133 | Conjunto botón sintonía | ZB A3 751 61 |
| Conjunto placa de fono | E 9132 | Muelle para botón sintonía | ZB A3 650 18 |
| Conjunto portalamparitas piloto | ZB A3 360 94 | Conjunto botón giro ferrocaptor | D 0284 |
| Conjunto conmutador de voltaje | E 9643 | Muelle para botón giro ferrocaptor | ZB A3 522 08 |
| Conjunto cuerda de transmisión | E 9924 | Conjunto botón para control volumen | D 0285 |
| Tambor para transmisión | ZB A3 327 39 | Conjunto botón para control tono | D 0287 |
| Conjunto cuerda transmisión pequeña | E 9925 | Conjunto tecla para conmutador ondas | ZB A3 417 61 |
| Conjunto placa para conmutador de ondas | ZB A3 706 58 | Conjunto cordón de red, | E 9790 |
| Eje para conmutador de ondas | ZB A3 436 04 | | |
| Arandela para conmutador de ondas | ZB 07 891 85 | | |
| Tornillos para conmutador de ondas | BN 803 05 Hr | | |
| | | ALTAVOZ | |
| | | Altavoz completo | ZB 9770 M |



Esta información técnica es de la absoluta propiedad de Philips Ibérica, S. A. E., quien se reserva todos los derechos que le disciernen las leyes respecto al particular. En consecuencia, no puede ser utilizada sino para la reparación o integración de receptores o unidades de su marca, y, en modo alguno, para otro género de actividades. Su contenido no puede transmitirse o darse a conocer, por ningún concepto, a tercera persona, y los Concesionarios de sus Talleres Oficiales vendrán obligados a su devolución, a primer requerimiento, incurriendo en las responsabilidades del caso quienes no cumplan esta preceptiva rigurosamente.

SERVICIO



PHILIPS