

SERVICIO PHILIPS

BE 552 - A

20 + 25 m.

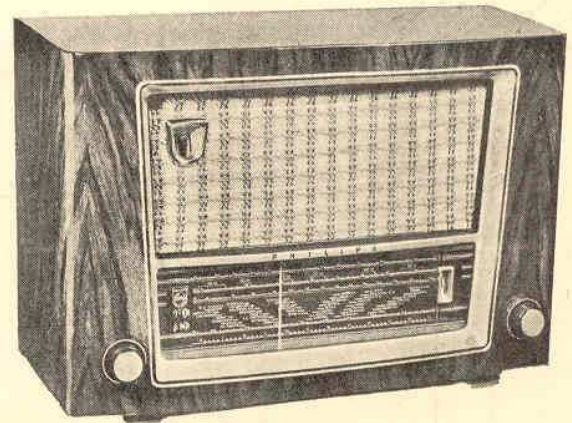
15 - 51 m.

59 - 187 m.

185 - 580 m.

ZB 9770-X-5 Ω

110-125-150 V



185-580 m. A	135-580 m. B	135-580 m. C
452 Kc/s 32000 pFgl-Vf	C6, C7 mín.	452 Kc/s — Y
C6, C7 mín.	553 Kc/s — Y	C6, C7 máx.
S48, S46, S40, S41, S42, S43, S46 máx.	S37 máx.	S60, S61 mín.
	1610 Kc/s — Y	
	C33, C23 máx.	
	59-187 m.	
	1,72 Mc/s — Y	
	S12, S10 máx.	
	5,15 Mc/s — Y	
	20 + 25 m.	
	11,55 Mc/s — Y	
	S28, S17 máx.	
	15-51 m.	
	20,2 Mc/s — Y	
	C32 máx.	
	20 + 25 m.	
	15,6 Mc/s — Y	
	C35, C19 máx.	

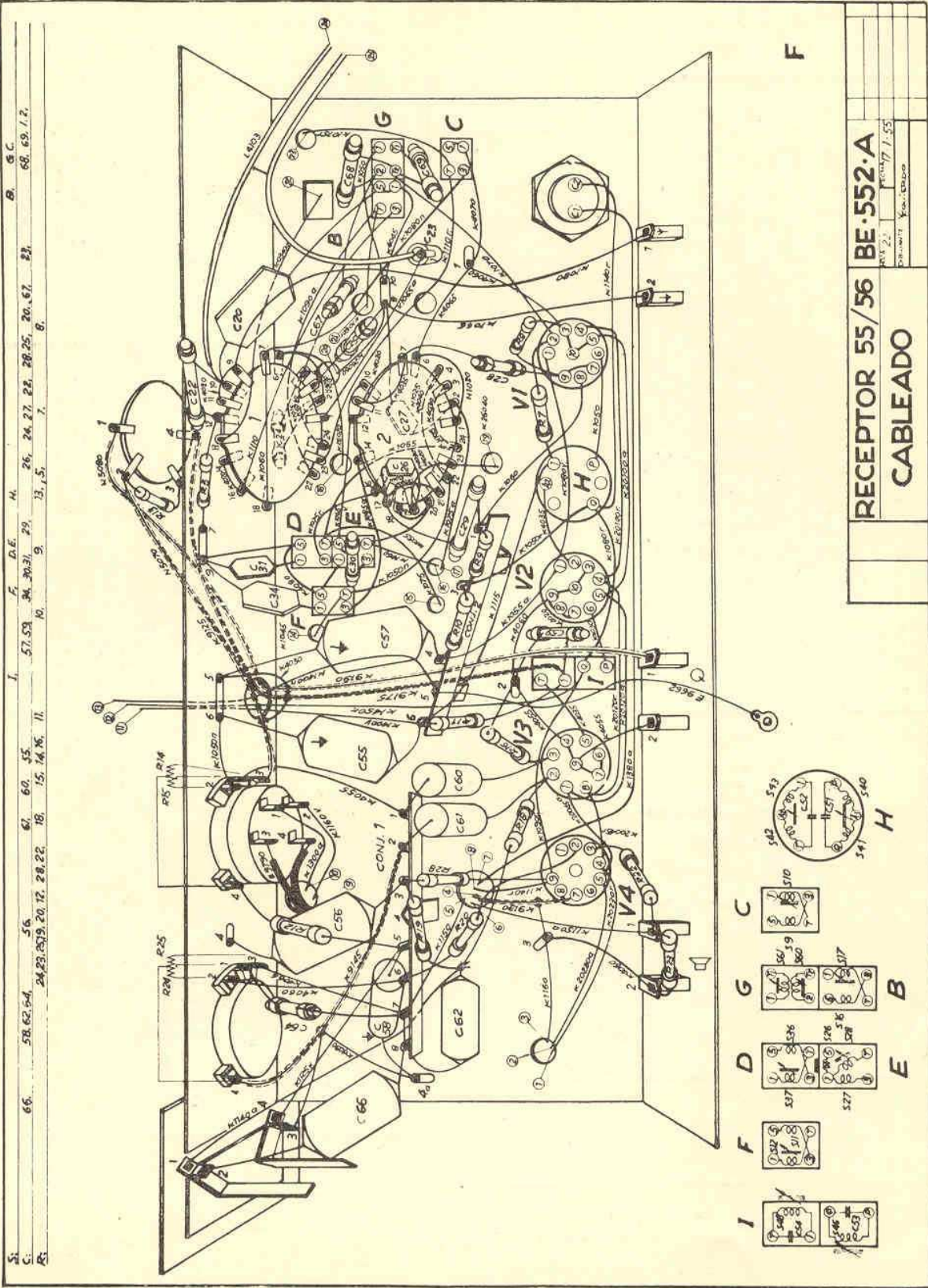
VALVULAS

T I P O	P O S I C I O N
ECH-81	V-1
EBF-80	V-2
EBC-41	V-3
EL-84	V-4
EZ-80	V-5
EM-80	V-6
8045 D-00	L-1 (piloto)
8045 D-00	L-2 (piloto)

C1	50 μF	F 5001	R1	1200 Ω	48 553 10/1K2
C2	50 μF		R5	1800 Ω	48 555 10/18K
C6	11-498 pF	ZB 49 001 72	R7	1 MΩ	48 555 10/1M
C7	11-498 pF		R8	47000 Ω	48 555 10/47K
C9	30 pF	28 212 36	R9	33000 Ω	48 557 10/33K
C10	30 pF	28 212 36	R10	22000 Ω	48 558 10 22K
C19	30 pF	28 212 36	R11	2,7 MΩ	48 555 10/2M7
C20	3300 pF	48 429 05/3K3	R12	15000 Ω	48 555 10/15K
C22	560 pF	48 203 10/560E	R13	47000 Ω	48 555 10/47K
C23	5 pF	49 627 50	R14	0,45 MΩ	F 6010
C24	126 pF	48 203 01/126E	R15	0,05 MΩ	
C25	50 pF	48 203 02/50E	R16	10 MΩ	48 555 10/10M
C26	126 pF	48 336 01/126E	R18	0,1 MΩ	48 556 10/100K
C27	56 pF	48 336 02/56E	R19	0,1 MΩ	48 555 10/100K
C28	39 pF	48 203 10/39E	R20	1000 Ω	48 555 10/1K
C29	470 pF	48 203 20/470E	R22	210 Ω	48 557 05/210E
C30	82 pF	48 203 02/82E	R23	100 Ω	48 555 10/100E
C31	360 pF	48 336 01/360E	R24	0,05 MΩ	F 6011
C32	30 pF	28 212 36	R25	0,45 MΩ	
C33	30 pF	28 212 36	R28	47000 Ω	48 555 10/47K
C34	1575 pF	48 429 01/1K575	R29	0,47 MΩ	48 555 10/470K
C35	30 pF	28 212 36			
C51	115 pF	1.ª Bob. FI			
C52	115 pF				
C53	110 pF	2.ª Bob. FI			
C54	195 pF				
C55	47000 pF	48 750 10/47K			
C56	0,1 μF	48 751 20/100K			
C57	0,1 μF	48 751 20/100K			
C58	33000 pF	48 750 10/33K			
C59	82 pF	48 203 10/82E			
C60	10000 pF	48 750 20/10K			
C61	22000 pF	48 751 20/22K			
C62	10000 pF	48 751 20/10K			
C63	2200 pF	48 758 20/2K2			
C64	1500 pF	48 206 50/1K5			
C66	0,1 μF	48 751 20/100K			
C67	100 pF	48 203 20/100E			
C68	270 pF	48 203 10/270E			
C69	12 pF	48 201 10/12E			

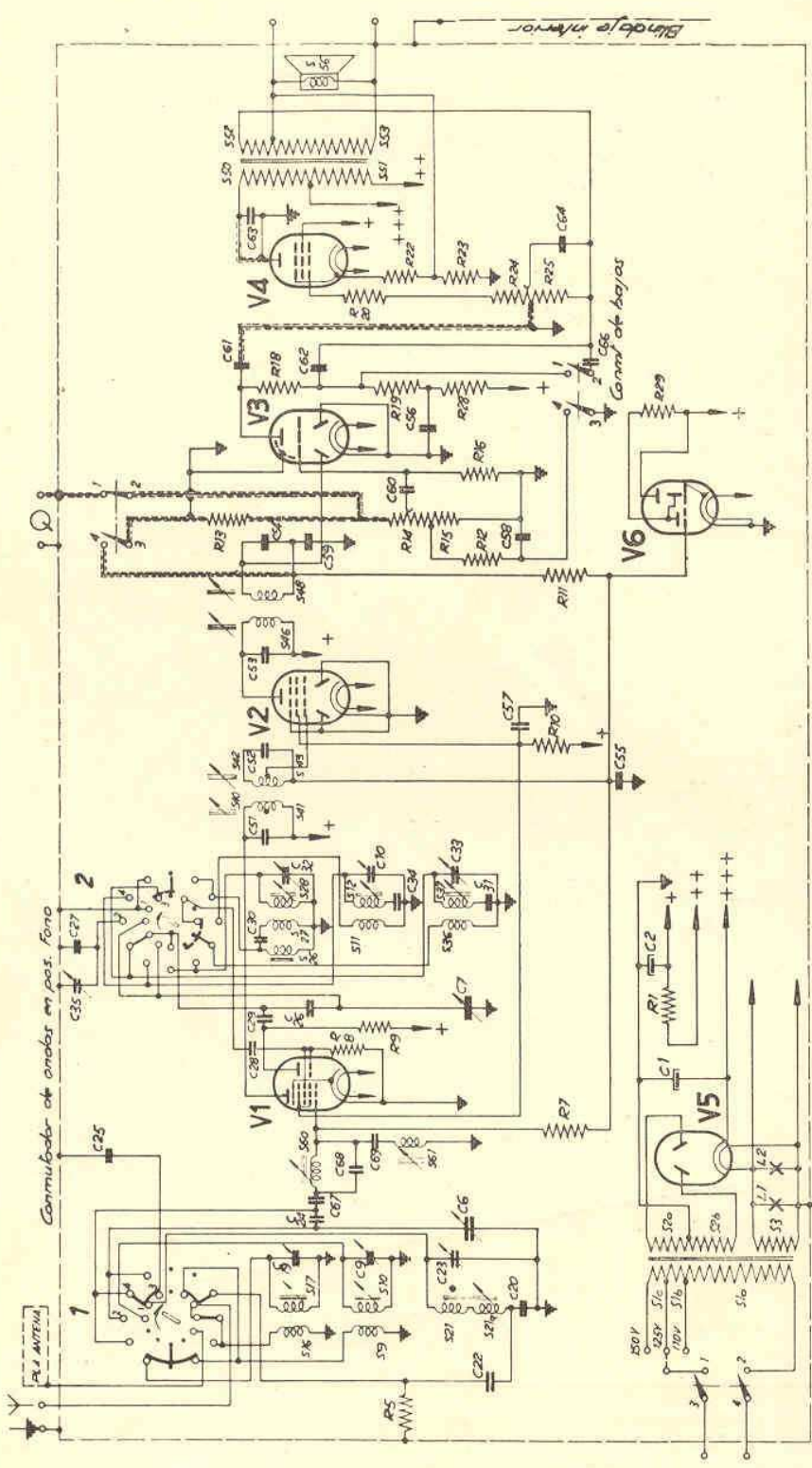
	V1	V2	V3	V4	V6	
	ECH 81	EBF 80	EBC 41	EL 84	EM 80	
	Heptodo					
Vf	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	Volts.
Va	240	240	72	246	240	Volts.
Vg 2 + 4	73	73		232		Volts.
- Vg	0,9	0,9		8	0,9	Volts.
Ia	1,9	6,2	0,64	35	1,4	m. A.
Ig 2 + 4	5,3	2,5		4,2		m. A.

S1a, S1b, S1c	F 2633
S2a, S2b, S3	F 3305
S9, S10	ZB A3 125 27
S16, S17	E 9873
S21, S21a	ZB A3 125 68
S11, S12	ZB A3 125 56
S26, S27, S28	ZB A3 125 93
S36, S37	ZB A3 126 85
S60, S61	
S40, S41, S42,	
S43, C51, C52	ZB A3 121 94
S46, S48, C53	
C54	ZB A3 126 84
S50, S51, S52	
S53	F 3637

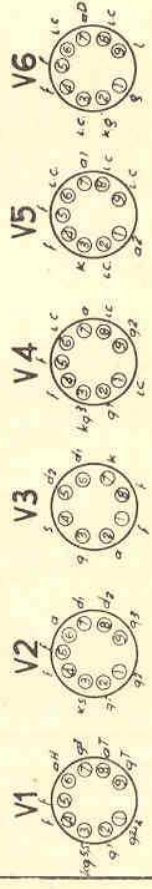


RECEPTOR 55/56 BE-552.A	
CABLEADO	
REV. 2.1	FECHA: 7/1/55
Elaborado: Juan Carlos	

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.
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.



Commutador de ondas 5 posiciones: Fono AC25, AC2, AC3, CH.
 Commutador radio-fono acoplado con el commutador de ondas. 2P2: Fono-neo.
 Bobina CH sobre borne de ferronucleo.

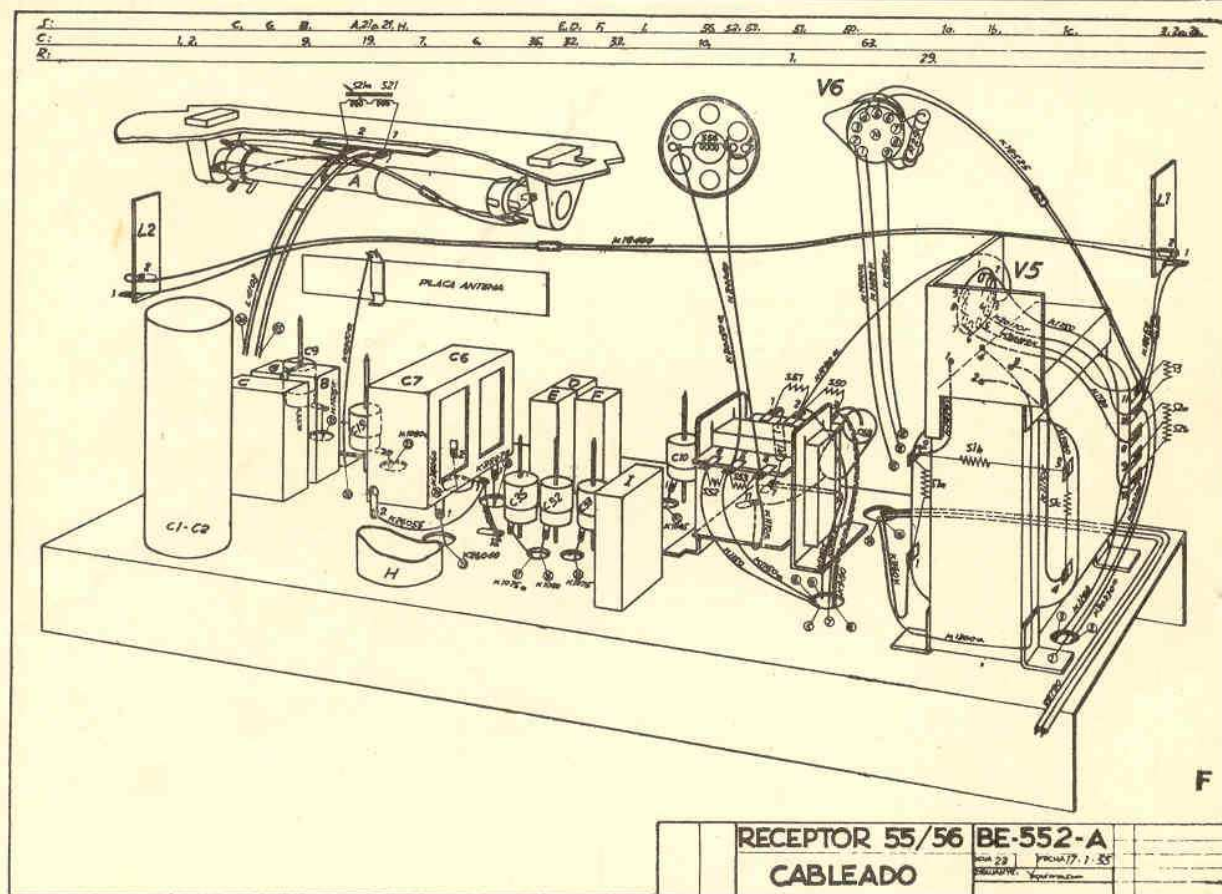


F

RECEPTOR 55/56 BE-552-A	
ESQUEMA	PROYECTO 2 54
AUTOR: J. M. GARCIA	

BE 552 - A

DESCRIPCION	Núm. de Código	DESCRIPCION	Núm. de Código
LISTA DE ACCESORIOS			
Conjunto mueble	E 9863	Conjunto segmento de conmutador	E 9867
Escala impresa	E 8326	Conjunto segmento de conmutador	E 9737
Conjunto tabla de altavoz	H 0266	Eje plano para conmutador	ZB A3 194 63
Muelle sujeción frente	ZB A3 321 74	Conjunto interruptor	ZB A3 182 12
Placas sujeción altavoz	ZB 49 975 75	Eje	E 0445
Bujes de goma sujeción chasis	ZB A3 327 14	Tambor	ZB 23 644 75
Separadores sujeción chasis	E 0025	Tambor	ZB P4 120 03/01
Arandelas sujeción chasis	ZB 07 025 14	Tambor transmisión	ZB P4 095 03
Arandelas grover sujeción chasis	ZB 07 041 40	Conjunto tambor transmisión	ZB A3 417 42
Tornillos sujeción chasis	BN 804 20 Hr	Aro para el tambor	ZB A3 563 36
Conjunto aguja	E 9869	Conjunto brida y polea para transmisión	E 9630
Conjunto botón sintonía	D 0275	Conjunto cuerda transmisión	E 9638
Conjunto botón conmutador ondas	D 0277	Muelle transmisión tambor	ZB A3 646 57
Conjunto botón	D 0279	Conjunto cable transmisión	E 9639
Bridas sujeción tapa trasera	E 1644	Conjunto cable transmisión	E 9640
Conjunto tapa posterior	E 9872	Muelle transmisión	ZB A3 644 71
Conjunto antena	E 9873	Portaválvulas	D 0018
Embalaje completo	E 7811	Conjunto portaválvulas	ZB B1 506 59
Conjunto eje sintonía	E 9864	Conjunto placa de antena	E 9654
Bola 5/32"	ZB 89 205 78	Conjunto placa de altavoz	E 9133
Conjunto tambor con brida	ZB A3 703 94	Conjunto placa fono	E 9132
Conjunto tambor	ZB A3 417 50	Portaválvulas	D 0016
Conjunto cable transmisión	E 9636	Muelle sujeción F. I.	ZB A3 652 58
Conjunto tambor	ZB A3 417 48	Muelle sujeción bobinas	ZB A3 652 75
Conjunto cable transmisión	E 9637	Conjunto brida con soporte y cambio voltaje	E 9642
Conjunto muelles conmutador ondas	ZB A3 699 66	Conjunto portalamparitas piloto	ZB A3 360 52
Bola 1/4"	ZB 89 205 81	Muelle para sujeción válvulas	ZB A3 652 94
Conjunto palanca	E 9915		
		ALTAVOZ	
		Altavoz completo	ZB 9770-X



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