Siempre a su disposición para ayudarle Manual del usuario

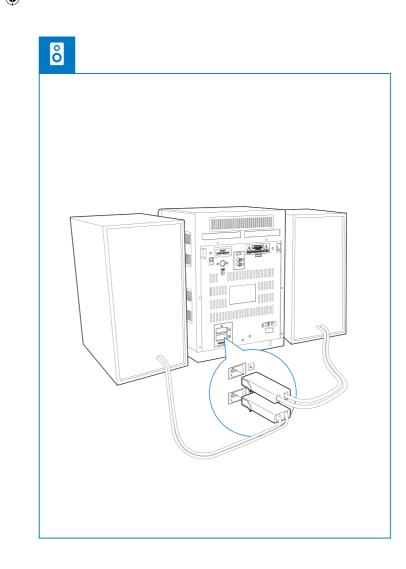
Para registrar tu producto y obtener asistencia, visite: www.philips.com/welcome

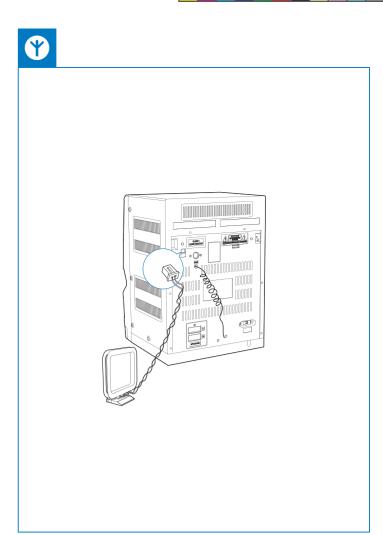






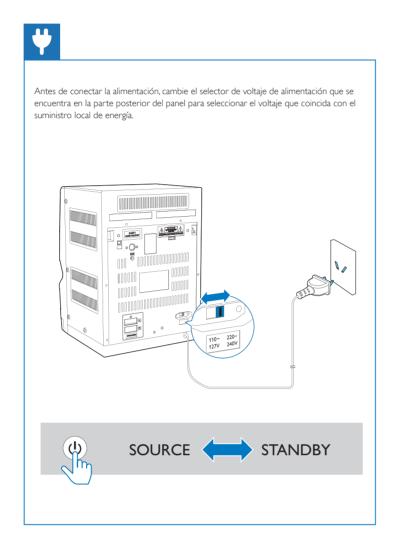
Manual del usuario resumido

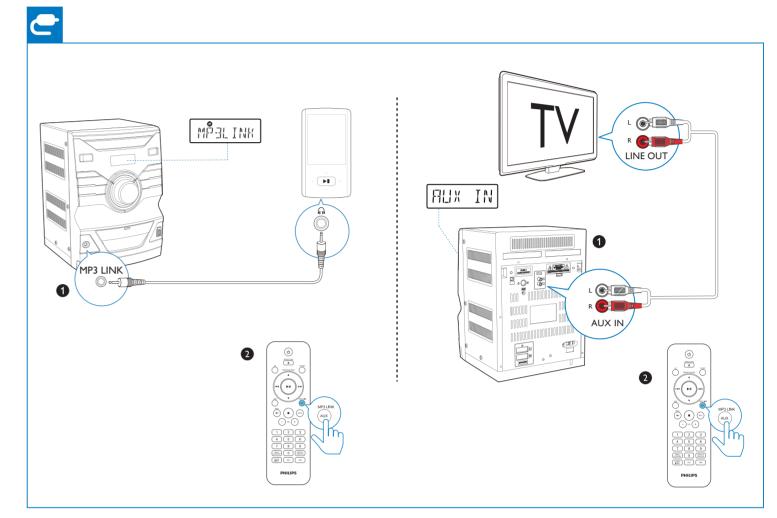










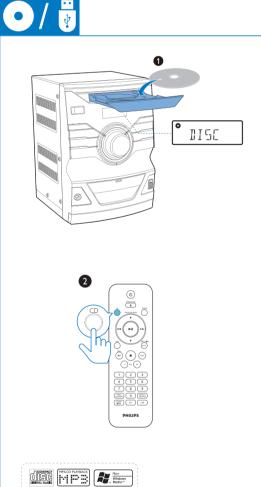


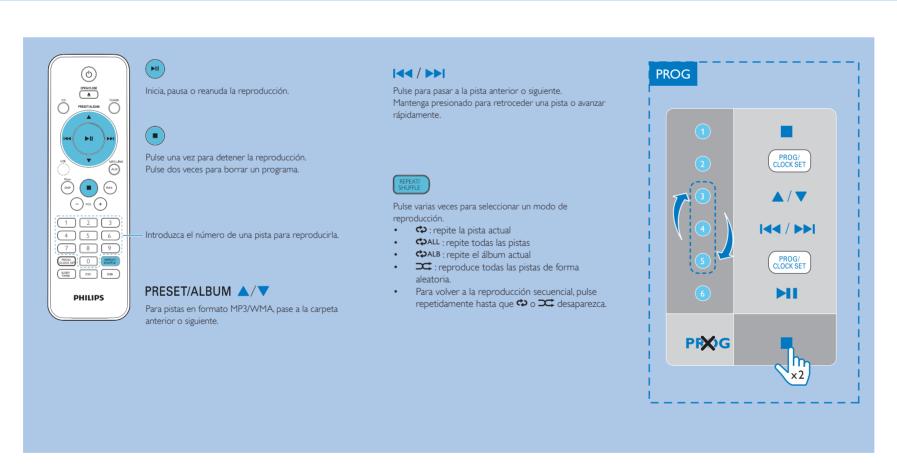
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.

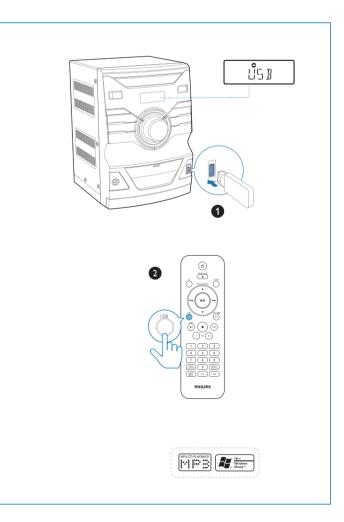
FWM2200X\_77\_Short User Manual\_V1.0

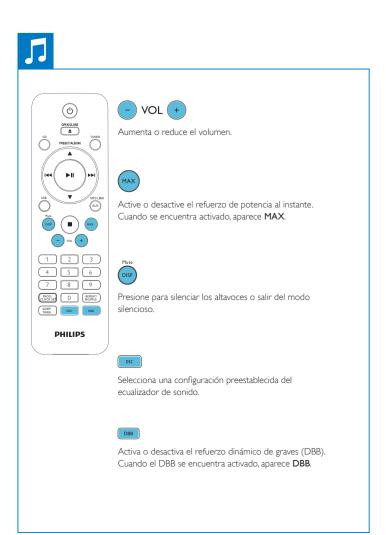
All rights reserved.

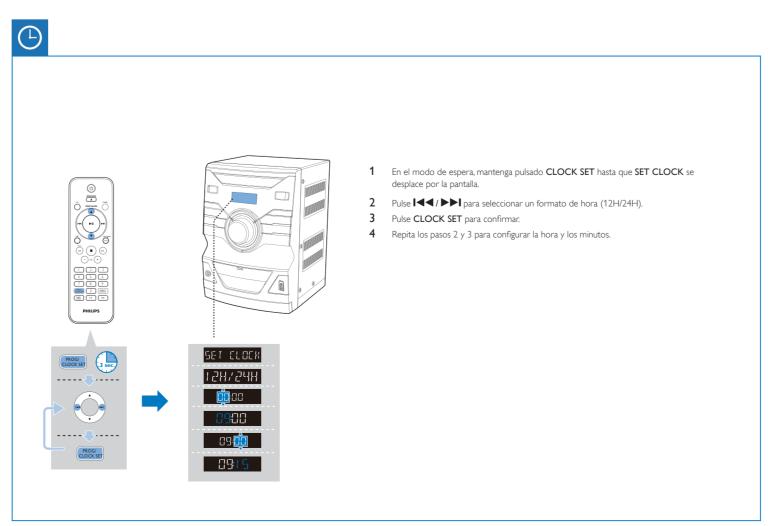


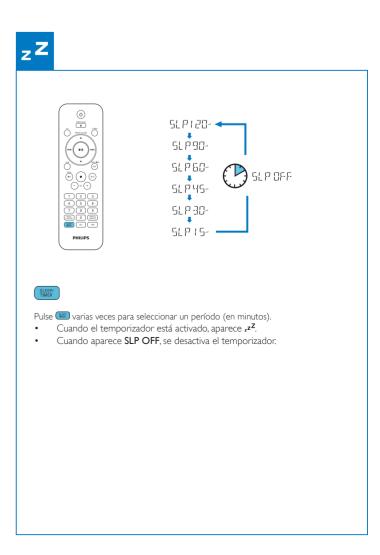


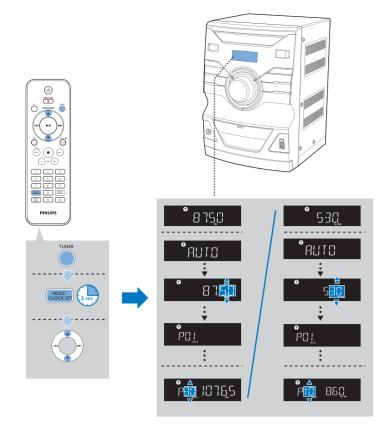






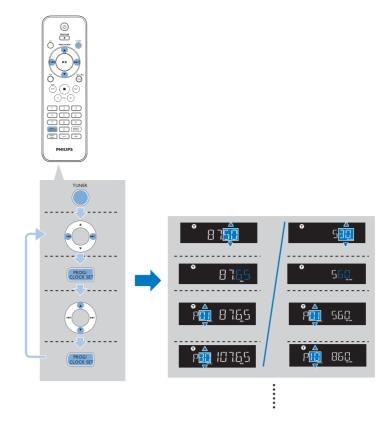






#### Almacenamiento automático de estaciones de radio

- 1 Pulse TUNER varias veces para seleccionar la banda FM o MW (AM). 2 Mantenga pulsado PROG hasta que aparezca AUTO en la pantalla.
- 3 Pulse ▲ / ▼ para seleccionar una emisora de radio presintonizada.



#### Almacenamiento manual de estaciones de radio

- 1 Pulse TUNER varias veces para seleccionar la banda FM o MW (AM).
- 2 Pulse I◀◀ / ▶▶I para sintonizar una emisora de radio.
- Pulse PROG para activar el modo de programación.
- Pulse ▲ / ▼ para asignar un número de presintonía y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- Repita los pasos 2 a 4 para almacenar más estaciones de radio.

# En el modo de espera, mantenga pulsado SLEEP/TIMER hasta que se desplace SET TIMER. Pulse CD, TUNER o USB para seleccionar una fuente de alarma. Pulse SLEEP/TIMER para confirmar. Pulse I◀◀ / ▶▶I para ajustar la hora. Pulse SLEEP/TIMER para confirmar. Repita los pasos 4-5 para ajustar los minutos. PHILIPS ่ คิด / เปรื∄ SLEEP/ TIMER C8 🏥



Alimentación de CA

Alimentación de CA	110 - 12/V/220 - 240 V, 50/60 Hz			
Consumo de energía en funcionamiento	100 W			
Carga máxima de la entrada de USB	5 V, 0,5 A			
Dimensiones - Unidad principal (ancho x alto x profundidad)	223 × 313 × 252 mm			
- Altavoz (ancho $\times$ alto $\times$ profundidad)	195 × 310 × 207 mm			
Peso				
- Con embalaje	9,7 kg			
- Unidad principal	3,6 kg			
- Altavoces	2 × 2,1 kg			
Potencia de salida	2 X 110 W RMS			
Respuesta de frecuencia	63 - 16000 Hz, ±3 dB			
Relación señal / ruido	> 55 dBA			
Entrada AUX	2 V RMS			
MP3 Link	650 mV RMS			
Tipo de láser:	Semiconductor			
Diámetro del disco	12 cm, 8 cm			
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD y WMA-CD			
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz			
Distorsión armónica total (THD)	< 1%			
Respuesta de frecuencia	63 Hz - 16 kHz			
Relación S/R	> 60 dBA			
Zona de sintonización:	FM: 87.50 - 108.00 MHz;			
	AM: 530 - 1710 kHz			
Intervalo de sintonización	FM: 50 KHz			
	AM: 10 kHz			
Sensibilidad (Mono, relación S/R 26 dB)	< 22 dBu (FM), < 86 dBu (AM)			
Distorsión armónica total (THD)	< 3%			
Relación señal / ruido	> 45 dBA (FM), > 40 dBA (AM)			
Impedancia de los altavoces	6 ohmios			

110 - 127 V/220 - 240 V 50/60 Hz

### **Importante**

#### Conozca estos símbolos de seguridad



Conozca estos símbolos de seguridad

El símbolo del rayo indica que los componentes sin aislamiento dentro de la unidad pueden generar descargas eléctricas. Para la seguridad de todas las personas de su hogar, no retire la cubierta del producto.

El signo de exclamación indica las características del producto que pueden provocar problemas de funcionamiento y mantenimiento. Para evitarlos, se recomienda leer el manual de instrucciones. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos (por ejemplo

PRECAUCIÓN: Para evitar descargas eléctricas, el conductor ancho debe introducirse por completo en la ranura adecuada.

#### Instrucciones de seguridad importantes

- · Lea estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias. Siga todas las instrucciones.
- No bloquee las aperturas de ventilación. Realice la instalación de acuerdo con las
- No realice la instalación cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción,
- estufas u otros equipos que emitan calor (incluso amplificadores). • Evite pisar el cable o apretarlo, especialmente en la zona donde se encuentran los
- conectores, el protector de cables y los terminales de salida del radio reloj. • Utilice sólo los accesorios que especifica el fabricante.
- Utilice solamente el carrito, la base, el soporte, el trípode o la mesa que indica el fabricante o los que se venden con los sistemas Hi-Fi. Tenga cuidado cuando transporte el
- equipo en el carrito para evitar caídas y posibles lesiones
- utiliza por períodos prolongados. • Todos los trabajos de servicio técnico deben ser realizados por personal de servicio calificado. Solicite el servicio de asistencia técnica si, por ejemplo, el cable de alimentación o el conector están dañados, si se

• Desenchufe este sistema Hi-Fi durante tormentas eléctricas o si no lo

- derramó líquido o cayeron objetos dentro del sistema Hi-Fi, si el sistema estuvo expuesto a la lluvia o humedad, si no funciona normalmente o si se cayó. • No exponga este sistema Hi-Fi a goteos ni salpicaduras.
- No coloque objetos sobre el sistema Hi Fi que puedan dañar el sistema (por ejemplo, objetos que contengan líquidos o velas encendidas). • PRECAUCIÓN. Para evitar que las baterías se sulfaten y provoquen lesiones y daños
- Instale todas las baterías correctamente, de acuerdo con las marcas + y del sistema Hi
- Extraiga las baterías cuando no utilice el sistema Hi Fi durante un período prolongado.

• Si el conector de alimentación u otro conector se utilizan como dispositivos de desconexión, deben estar accesible y fáciles de operar.

#### Advertencia

- Nunca quite la carcasa de este aparato.
- Nunca coloque este aparato sobre otro equipo eléctrico
- No exponga el aparato a la luz solar directa, al calor ni a las llama:
  Nunca mire el haz láser que se encuentra dentro del aparato. Recuerde tener siempre un fácil acceso al cable de alimentación, al enchufe o al adaptador para desconectar el

Riesgo de sobrecalentamiento. Nunca instale este aparato en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm. como mínimo, alrededor de este aparato para que se ventile. Asegúrese de que

las ranuras de ventilación de este aparato nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.



La placa de identificación está situada en la parte inferior del dispositivo.

#### Aviso

Las alteraciones o modificaciones que no cuenten con la autorización expresa de Philips Consumer Lifestyle pueden anular el derecho del usuario para utilizar el equipo.

#### Cumplimiento

El artefacto exhibe esta etiqueta:



Símbolo de equipo de Clase II:



Equipo CLASE II con doble aislamiento y sin sistema de conexión a tierra de protección.

#### Cuidado del medio ambiente



Este producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse. Nunca deseche el producto con el resto de la basura doméstica. Infórmese sobre las normas locales sobre la recolección selectiva de baterías y productos eléctricos y electrónicos. La eliminación correcta de este tipo de productos ayuda a evitar consecuencias potencialmente negativas para el

medio ambiente y la salud humana. Este producto contiene baterías que no pueden desecharse con los residuos normales del hogar. Infórmese de la reglamentación local sobre la recolección de baterías por separado. La correcta eliminación de baterías ayuda a evitar posibles consecuencias negativas al medio ambiente y la salud. Visite www.recycle.philips.com para obtener más información sobre los centros de reciclaje de su

#### Información medioambiental

Se han suprimido todos los embalajes innecesarios. Nos hemos esforzado por lograr que el embalaje sea fácil de separar en tres materiales: cartón (caja), espuma de poliestireno (corcho) y polietileno (bolsas, lámina de espuma protectora).

El sistema se compone de materiales reciclables que pueden volver a utilizarse si los desarma una empresa especializada. Siga las normas locales de eliminación de materiales de embalaje, baterías agotadas y equipos antiguos.

#### Aviso sobre marcas comerciales



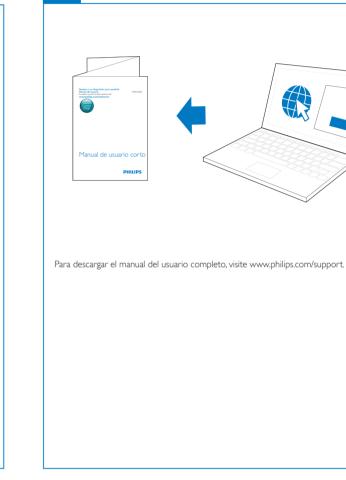
Windows Media y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

#### Derechos de propiedad intelectual

2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos dueños. Philips se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.





## CERTIFICADO DE GARANTÍA EN ARGENTINA, URUGUAY Y PARAGUAY

o de garantía es válido únicamente en la República Argentina. República Oriental del Uruguay y República del Paragua El presente definicado de garante es vanido diricalitarios en la respublha a regular la respublha de consecución de la respublha de completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de compra.

Producto:

Firma y sello de la casa vendedora:

Fabricante/Importador: Philips Argentina S.A. y/o Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.



PHILIPS ARGENTINA S.A. en adelante denominada "la empresa", garantiza al comprador de este producto, a partir de la fecha

• 6 (seis) meses para los siguientes productos: Mini Sistemas Hi Fi, Micro Sistemas Hi Fi, Parlantes para iPhone & iPod Hi Fi, Reproductores de CD Portátiles, Stereos para automóvil, Parlantes y Potencias para automóvil, Reproductores de audio digital, Radio relojes, Radios portátiles, Cámaras fotográficas digitales y Marcos digitales para fotos,

• 1 (un) año para los siguientes productos: Home Theaters, Reproductores de Blu-ray, Reproductores de DVD, Micro Theaters / Micro Sistemas con DVD, Mini Sistemas Hi Fi con reproducción de DVD, Reproductores de DVD Portátiles, • 2 (dos) años para los Reproductores de MP3 y MP4 fabricados en Fabrica Austral de Productos Eléctricos S.A. (FAPESA).

el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material, y se compromete a reparar el mismo -sin cargo alguno para el adquiriente- cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan: 1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina, República Oriental del Uruguay y República del Paraguay. 2. El certificado debe ser completado por la casa vendedora y ser presentado por el usuario conjuntamente con la factura original de

3. Serán causas de anulación de esta garantía, en los casos que corresponda:

- 3.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
- 3.2. Exceso o caídas de tensión eléctrica que implique uso en condiciones anormales 3.3. Instalación y/o uso en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de instalación y uso" que se adjunta al producto.
- 3.4. Cualquier intervención al artefacto por terceros no autorizados por la empresa. 4. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente.
- 4.1. Enmiendas o raspaduras en los datos incluidos en la etiqueta del artefacto, certificado de garantía o factura. 4.2. Falta de factura original de compra que detalle tipo de artefacto, modelo, número de serie y fecha que coincida con los del encabezamiento del presente certificado.
- 5. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
- 5.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete. 5.2. Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados.
- 5.3. Los daños o fallas ocasionados por deficiencias, sobretensiones, descargas o interrupciones del circuito de conexión del artefacto a fuentes de energía (Red eléctrica, pilas, baterías, etc) que no sean las especificadas en el Manual de uso del mismo
- 5.4. Las fallas, daños, roturas o desgastes producidos por el maltrato o uso indebido del artefacto y/o causadas por inundaciones incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
- 5.5. Las fallas o daños ocasionados en desperfectos en la línea telefónica.
- 5.6. Las fallas producidas por una mala recepción ocasionada en el uso de una antena deficiente o en señales de transmisión débiles Las condiciones de instalación y uso del artefacto se encuentran detalladas en el Manual de Uso del mismo.
- 7. La empresa no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad al usuario o a terceros que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento

cos Paz ochea	Tecnicentro – Leiva Electrónica Camejo	Monteagudo 208 Calle 63 1745	(0220) 477-0334 (02262) 42-6134	Villa Regina  SALTA	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125	(02941) 46-32
uajó pamino pamino	Calcagni Carlos Álberto ACVSistemas (2) El Service (1)	Zubiria 794 Dr. Alem 758 Italia 70	(02396) 47-2665 (02477) 42-1177 (02477) 41-8000	Salta SAN JUAN	Service Salta	Alvarado 1066	(0387) 431-72
Nicolás Nicolás Pedro fil	Servitec (1) Servitec (2) Sodo SRL (1) Electrónica Menisale Lazzarini Oscar Rafael	Av. Alvarez 148 Luís Viale 362 Mitre 1695 Pelegrini 524	(03461) 45-4729 (03461) 42-8955 (03329) 42-5523 (02293) 44-2167	San Juan San Juan	King Electrónica Saeco – Chiconi (3)	Mendoza 602 (Sur) Mendoza 627 N Capital	(0264) 422-89 (0264) 422-28 (0264) 422-27
Arroyos te	Saini Fabian y Sergio Electrónica Spinozzi	Av. Belgrano 562 Ituzaingo 1030	(02983) 42-7369 (03487) 42-7353	San Luis Villa Mercedes	Rizzotto Carlos Antonio Electrónica Ciancia	Junin 679 León Guillet 380	(02652) 42-87 (02657) 42-39
CATAMAR				SANTA CF			
	Omicron Central de Servicios	San Martin 225	(03833) 45-1498	Rio Gallegos	Cosmos Video	Mariano Moreno 46	(02966) 42-04 (02966) 43-79
CHACO	F	L. II	(00700) 40 0000	SANTA FE			(02900) 43-75
stencia stencia	Freschi Jorge Oscar Saeco - Service Nea (3)	Av. Hernandarias 431 Gral. Obligado 598	(03722) 42-6030 (03722) 43-7561	Rafaela	Francesconi Reparaciones		(03492) 42-22 (03492) 50-22
CHUBUT Idoro Rivadavia	C.A.S. SRL	Alem 145	(0297) 444-2629 (0297) 15-625-0555	Rafaela Reconquista Rosario	Sacco - Rafaela Service (18) Sponton Alfredo Electarg S.R.L.	Velez Sarzfield 1422 Habbergger 1516 Italia 1320	(03492) 50-42 (03482) 42-15 (0341) 421-77
uel Madryn ew	Laboratorio Electronico Center Electrónica Fagtron Electrónica	Mitre 738 Sarmiento 588 Brasil 253	(02945) 45-1457 (02965) 45-8439 (02965) 42-7073	Rosario Rosario	Imagen y Sonido – Allaria SIP, S.R.L.	Pte. Roca 371 España 470	(0341) 440-15 (0341) 425-26 (0341) 425-81
CORDOBA				Rosario	Saeco - Aries Electricidad (3)	Jorge Harding 848	(0341) 430-20
Gracia	Serv. Téc. Especializado – Bisciglia	Velez Sarsfield 19	(03547) 15-45-9936	Rosario Rosario	Saeco - Ayub (3) Saeco - Casa Marino (3)	Av. Genova 1956 Catamarca 3221	(0341) 430-02 (0341) 439-42
doba	Electarg S.R.L.	Avenida Colón 544	(03547) 43-0848 (0351) 425-5999 (0351) 15-670-0070	San Jorge Santa Fé	Mandrile Alcides Electro TV	H.Yrigoyen 1543 Talcachuano 7301	(03406) 44-05
doba	Servelco SRL	Pje. E. Marsilla 635	(0351) 472-4008 (0351) 473-2024	Santa Fé Santa Fé	Litoral Service SRL Litoral Service SRL	9 de Julio 2785 9 de Julio 2785	(0342) 453-35
doba Cuarto Cuarto Tercero Tercero	Saeco - Dreller (\$) Capaldi Abel Saeco - Total Service (\$) Service Omega Saeco - Berti (\$)	Alejandro Danel 2939 Paunero 832 San Luis 1275 Homero Manzi 149 Dean Funes 109	(0351) 15-650-4470 (0358) 462-3003 (0358) 462-1236 (03571) 42-3330 (03571) 41-0300	Santa Fé Santa Fé Santo Tome Venado Tuerto	Saeco - S Electromecanicos (3) Siglio XXI Siglio XXI Degiovanni Adalberto Juan	1° De Mayo 2637 Aristóbulo del valle 4554 Falucho 2201 Av. Hipolito Yrigoyen 1289	(0342) 453-82 (0342) 457-28 (0342) 475-15 (03462) 42-46 (03462) 46-35
Maria Maria	Grasso Electrónica (2) Vanguard Sistemas Electrónicos	Bv. Alvear 541 México 421	(0353) 452-1366 (0353) 453-2951	Stgo. del Estero	DEL ESTERO Barchini Raúl Enrique	Rivadavia 833	(0385) 421-38
CORRIENT	TES			TIERRA DI	EL FUEGO		
rientes o Los Libres	Los Magos Saeco - Service (8)	San Martin 589 Brasil 1230	(03783) 46-6791 (03772) 42-7463	Río Grande Ushuaia	Saeco - Austral Electricidad (3) Saeco - Austral Vending (3)	Piedrabuena 520 Juana Azurduy 2683	(02964) 42-34 (02901) 15-48-08
ENTRE RIC	DS LTV Service	9 de Julio 1442	(03442) 43-3026	TUCUMAN	I		
el Uruguay cordia leguay leguaychú iná	El Taller – Mavric Saeco - Gualeguay (3) Centro de Servicios Electrónicos Laser Electrónica	San Martin 297 Victor Degraf Santiago Diaz 22 Pascual Palma 382	(0345) 421-7069 (03444) 42-5049 (03446) 42-8380 (0343) 431-3056	S.M. De Tucumán S.M. De Tucumán S.M. De Tucumán	Breslauer Repuestos (1) Edu Mag SRL (2) Saco-Senicio Técnico Integral (3)	San Lorenzo 15 Marco Avellaneda 129 San Martin 539 – 01. 7	(0381) 421-52 (0381) 422-90 (0381) 421-18
			(0343) 432-0636			JTORIZADOS EN PARA	GUAY
FORMOSA nosa	Vallejos Televisión	Mitre 276	(03717) 43-5985	Asunción	Sirio SRL	Nurte 470 c/terro Corá y 25 de Mayo	(21) 445 (21)447
JUJUY	Electrónica Pal-Color – Porfidio	Escolastico Zegada 47	(0388) 49-11696	Asunción Asunción	Elca. Rolón SCJ Service Alcides Jorge Pereira Pérez	Gral, Santos casi Av. Eusebio Ayala Av. Gral, Artigas Nº 1295 c/ Av. Gral, Santo	ns (21) 203
de Jujuy	Total Service Jujuy	Urdininea 233	(0388) 431-0911	Asunción Asunción Ciudad del Este	Umesys Service Philips Paraguay Audio & Video	Medico del Chaco casi Ax Eusebio Ayala Rapública Argentina 1780 (asi Afreto er-Asse) Paso de Patria c/ Ax. Gral. Bernardino Cab	(21) 551 (21) 664 silem
. Pico . Pico la Rosa	Electrónica M.D. Saco - Equipamentos Lama (3) Tecnocyt Centro de Servic		(02302) 42-5047 (02302) 42-1678 (02954) 42-6602	Concepción Encamación	Electrónica Concepción M'S Service Store	Presidente Franco 284 c/ 14 de Mayo Vilarrica 472 c/ Carlos Antonio López	(61) 502 (31) 40 (71) 202 (981) 748
la Rosa	Saeco - Balmaceda (3)	Oses 415. B° M. Argentinas	(02954) 42-6836 (02954) 45-4951	Loma Plata Pedro Juan Caballero	Electronica Linea 10 VICSA Audio & Video	Dr. Manuel Gondra 930 José de Jesús Martinez Nº 496 Esq. Cerro Co	ria (336) 272
LA RIOJA lioja	Telecolor Vásquez	España 450 – B° Evita	(03822) 46-5354	Vilanica Vilanica	ElcaJB Electronica Néstor	Natalicio Talavera 542 República Argentina c/Estero Bellaco	(541) 45 (541) 40 Fax (0541) 40

8. En caso de falla, el usuario deberá requerir la reparación a la empresa a través del Service Oficial y/o Talleres Autorizados más próximos a su domicilio y cuyo listado se acompaña al presente. La empresa asegura al usuario la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de solicitud de reparación, salvo caso

9. Toda intervención del servicio técnico realizada a pedido del usuario dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigen

10.El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.

v seguros v cualquier otro que deba realizarse para su ejecución.

11.En caso de que durante el período de vigencia de esta garantía el artefacto deba ser trasladado a las Delegaciones Oficiales y/o Talleres Autorizados de Service para su reparación, el transporte será realizado por la empresa y serán a su cargo los gastos de flete

#### Centros de Atención al Cliente

ARGENTINA Tel.: 0800-888-7532 PARAGUAY Tel.: 009-800-54 1 0004 (011) **4544-2047** CAPITAL FEDERAL GRAN BUENOS AIRES ELECTARG S.R.L. Lanús CasaTorres S.A. Lomas de Zamora Attendance S.A. Vedia: Vedia 3850 - tel.: 4546-7772 Centro: Av. Córdoba 1357 - Tel.: (011) 4811-0084/9/1050 Caballito: J. M. Moreno 287 - Tel.: (011) 4903-6967/ 6854/8983 Lomas de Zamora Electaro S.R.L. Italia 78 Saeco - Sugal Service (3) Cordoba 24
Argentronica Feniente Camillii 102
Servotronic Sueco - Electro Hogar (3) Electarg S.R.L.

Cordoba 24
Feniente Camillii 102
Nira. Sra. Buen Viaje 1222
Mendoza 23
D F Sarmiento 3562 **ATTENDANCE S.A.**Av. Monroe 3351 | Tel.: (011) 4545-5574 - 4545-4700 Quilmes Pellegrini 140 Casa Torres S.A. Ramos Mejía Avesa S.R.L. (1) Bolivar 675 **DIG TRONIC** Av San Martín 1762 | Tel.: (011) 4583-1501 GATTUSO DEMETRIO sta Alberdi 3425 | Tel.: (011) 4619-1631

La Plata La Plata La Plata Luján Mar de Ajó Mar del Plata Mar del Plata

Mar del Plata Saeco – Lealmar (3) Alberti 2225

7/4/2013 2:10:06 PM FWM2200X\_77\_Short User Manual\_V1.0.indd 2

Saeco - Chiconi (3) Video Sistemas

Diner Service Técnico Chile 314