

# ATMA

## Manual de Instrucciones

*Active su Garantía Original  
Ingresa en [www.garantiaatma.com.ar](http://www.garantiaatma.com.ar)  
y participe del sorteo de un DVD*



### **RADIADOR DE MICA**

*CE5300 / CE5310*

**220 - 240V ~ 50 - 60 Hz**

**I 1000W - 1200W**

**II 2000W - 2400W**



## PRECAUCIONES

### LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.

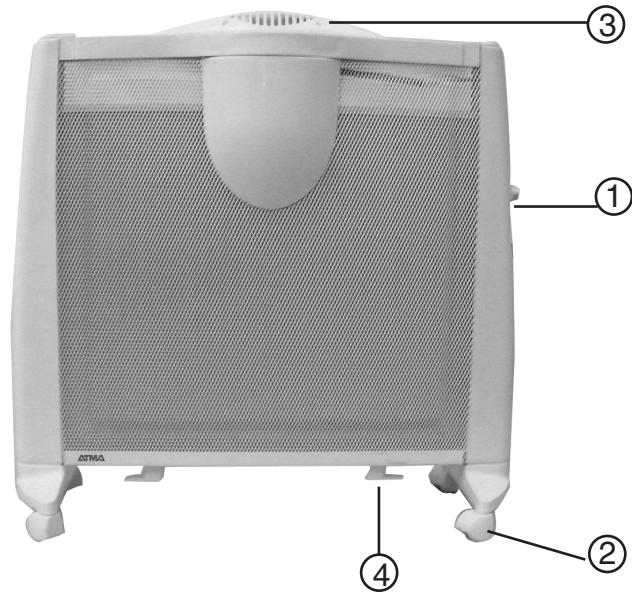
- Compruebe que la tensión de la red de alimentación sea 220V ~ 50Hz.
- Conecte el aparato a un tomacorriente utilizando su ficha original, no la cambie ni utilice adaptadores.
- No utilice cables alargadores.
- Use el radiador de Mica sobre una superficie plana y firme.
- No toque las superficies calientes. Use una agarradera o las asas del aparato para manipularlo.
- Para prevenir choques eléctricos, no sumerja el cable, ficha o el calefactor por convección de Mica en agua o cualquier otro líquido.
- Nunca deje el calefactor por convección de Mica sin su supervisión cuando esté conectado a un tomacorriente. Se debe tener sumo cuidado cuando el calefactor por convección de Mica es operado por o cerca de niños o personas con alguna discapacidad.
- Desenchúfelo del tomacorriente cuando no lo use o antes de limpiarlo. Permita que se enfríe el calefactor por convección de Mica antes de moverlo.
- No colocar el aparato inmediatamente debajo del tomacorriente de la pared.
- No haga funcionar nunca el aparato con el enchufe o el cable dañado, o después que el mismo hubiera funcionado mal o haya sido dañado en alguna forma, no intente repararlo Ud. mismo. Lleve el aparato a un Servicio Técnico Autorizado o persona calificada para que lo reemplacen.
- El uso de accesorios no recomendados por el fabricante pueden causar daños.
- No use el radiador de Mica al aire libre
- No deje el cable colgando ni permita que toque superficies calientes.
- No desconecte nunca tirando del cable.
- Nunca use el radiador de Mica cerca de una bañera, ducha o piscina.
- Nunca coloque objetos inflamables o vestidos sobre el radiador de Mica.
- No coloque objetos a menos de 50 cm del área circundante del radiador y a 120 cm del frente del mismo (salida de aire caliente).
- Nunca use el radiador de Mica en habitaciones con gases explosivos como naftas o mientras esté usando pegamentos, aerosoles o solventes.
- Prevenga sobrecalentamientos del radiador de Mica manteniendo las entradas y salidas de aire limpias y libres de obstáculos que puedan bloquearlas. Cada cierto tiempo, verifique las entradas y salidas de aire si acumulan polvo.

### NO CUBRIR EL APARATO NI TOTAL NI PARCIALMENTE.

- Este aparato esta diseñado para que se apague en caso accidental de sobrecalentamiento.
- No introduzca ningún objeto extraño por las rejillas, ya que puede causar incendios o descargas eléctricas.
- Mantenga la rejilla inferior libre de cualquier tipo de tejidos o cortinas.
- Este radiador de Mica ha sido diseñado para uso doméstico solamente.

No utilizar con un programador, minutero u otro dispositivo externo que se ponga en funcionamiento en forma automática, ya que existe peligro de fuego si el aparato estuviera cubierto o en posición incorrecta

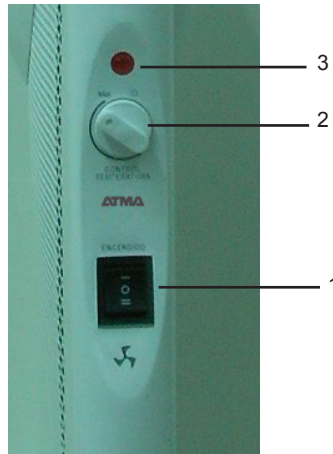
## IDENTIFICACION DE PARTES



1. Panel de control
2. Ruedas para el traslado
3. Turbo (sólo CE5310)
4. Enrolla cables
5. Entrada de aire

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Selector de potencia
2. Perilla termostato
3. Indicador de encendido



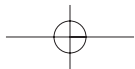
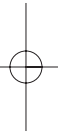
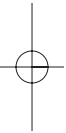
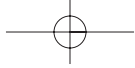
- Retire el calefactor por convección de Mica de su embalaje y ubíquelo en el lugar elegido para su funcionamiento.
  - Asegúrese que esté alejado de muebles, cortinas, etc. Mantenga un área libre de 50 cm en laterales y frente y 120 cm en la parte superior.
  - Desenrolle el cable de alimentación y conéctelo a un tomacorriente.
  - Seleccione la potencia deseada ( Mínimo o Máximo),
  - Gire la perilla del termostato a la posición de la temperatura máxima.
  - Cuando la habitación haya alcanzado la temperatura deseada gire el termostato en sentido antihorario hasta el punto donde el aparato se apague. La temperatura fijada de este modo se regulará automáticamente y se mantendrá en un nivel constante por el termostato.
  - Ud. puede aumentar o disminuir la temperatura ambiente girando la perilla del termostato en sentido horario o antihorario, respectivamente.
- Sólo el modelo CE5310 posee un turboventilador que se conecta automáticamente cuando se selecciona la potencia máxima (II).

### ARMADO DE LA UNIDAD

\* El equipo debe ser armado con los pies correspondientes, tanto del lado de los controles como en el opuesto. Se proveen ya las ruedas colocadas por lo que solamente debe armarse las patas en los mástiles correspondientes. También deben ser colocados los soportes arrollables que se proveen, uno a cada lado en forma opuesta.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Asegúrese de apagar el Radiador de Mica y desenchufarlo antes de limpiarlo.
- Espere que el radiador por convección se enfríe lo suficiente.
- Limpie el exterior del radiador por convección con un paño humedecido. **NO PERMITA EL INGRESO DE AGUA AL CALEFACTOR POR CONVECCION DE MICA.**
- NO USE** jabón o productos químicos que puedan dañar la carcasa del calefactor por convección de Mica.
- Asegúrese que el Radiador de Mica esté suficientemente seco antes de ponerlo en funcionamiento nuevamente.
- Limpie las entradas y salidas de aire regularmente con una aspiradora (para un uso regular, al menos 2 veces al año).
- Cuando el Radiador de Mica no está en uso, se recomienda guardarlo en su embalaje original en un lugar seco y fresco.





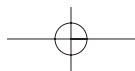
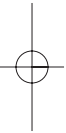
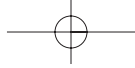


# RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

Válido sólo para la República Argentina  
Consultas, información, venta de repuestos y accesorios: Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.  
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	SERVICIO TECNICO	TELEFONO	DIRECCION	PROVINCIA	CIUDAD	SERVICIO TECNICO	TELEFONO	DIRECCION	
Cordoba	Cordoba	Electrónica Fuentes	0351-4663532	Vieytes 1581	Neuquen	Neuquén	Electronica Valencia	0299-443-2542	Julio 78	
	Cordoba	Electrónica Procor	0351-4526904	Avenida Pátria 1104		Neuquén	Gatti electrónica	0299 - 4431489	Julio A Roca 1124	
	Cordoba	Electrotel	0351-4882026	Av Octavio Pinto 2636		Neuquén	Electro Power	0299-4782300	Kennedy 70	
	Cordoba	Electrónica Monti	0351-4255999	Av. Colón 544		S.M.de Los Andes	Zener Electronica	02972-425155	Elordi 614	
	Cordoba	Microcor ServTécnico	0351-4222513	Viamonte 1484		S.M.de Los Andes	Polo Sur Reparaciones	02972-428034	Weber 520	
	Cordoba	Multiservice Córdoba	0351-4252642	Iguazú Hno 9 Local 3		Río Negro	Bariloche	Altron Electrónica	02944-429981	Rolando 691
	Cordoba	Refincoord	0351-4871350	Av. Santa Ana 2207		Cipolletti	Electro Power	0299-4778127	Kennedy 70	
	Cordoba	Servihome	0351-4263650	Iguazú Hno 9		Salta	Amec SH Electrical	0387-4317874	Gral Alvarado 920	
	Córdoba	Criscogser Electrónica	0351-4714930	Santa Fe 777		Salta	Reparaciones Antonio	0387-4239195	Islas Malvinas 110	
	Cosquín	Ingotronic	03541-451906	San Luis 731		Tartagal	Casa El Gato	03875-422849	Alberdi 11	
	Dean Funes	DPA Service	03521-420713	Independencia 51		Tartagal	Electronica Norte	03875-425517	9 de Julio 652	
	Despeñaderos	Led's Electrónica	0351-15322867	Padre Buteler 400		San Juan	Rivadavia	Servitech San Juan	0264-4234949	S Cabral 184 Local 3
	Jesus María	Centralservice	03525-400600	Av J.B. Justo 1065		San Juan	Tele Auto	0264-4214329	Mitre 641 oeste	
	Laborde	AC Electrónica	03534-1551358	Sarmiento 969		San Luis	Merlo	Teccabral	02656-474206	Dabal Marzana 1 Casa 7
	Laboulaye	MTS Servicio Técnico	03385-421219	Sarmiento 174		San Luis	Electrónica Laser	02652-420842	Lavalle 1498	
	Laboulaye	JP Reparaciones	03385-427866	Ameghino 166		San Luis	Electrónica Nico SRL	02652-433795	Junin 679	
	La Francia	Centec	03564-591144	Belgrano 1714		V. Mercedes	Electrovision	02657-422980	Pringlós 329	
	Las Varillas	Gerardo Luis Romero	03533-420195	Tucuman 129		V. Mercedes	Cuyo Auto Radio	02657-430599	General Paz 1467	
	Las Varillas	Omar Garis (Solo Audio)	03533-421151	Dean Funes 181		Río Gallegos	Los inmigrantes	02966-436539	Piedrabuena 330	
	Marcos Juárez	Service Omega	03472-424812	Soberano Pampa 1048		Santa Fe	Armstrong	Centro Electrónica	03471-467010	Fischer 330
	Río Tercero	Servivima	03571-423330	Huero Marzi 149		Cap. Bermudez	Laboratorio de Video	0341-4916332	San Martín 2971	
	Río Cuarto	Electrónica N Service	0359-464367	Alberdi 433		Casilda	German Videla	03464-423026	San Martín 2420	
	San Francisco	Ochoz Jorge	03564-435499	Gral Paz 123		Elortondo	Hogar Servicio SRL	03462-470800	Malv Argentinas 737	
	San Francisco	LMS Electrónica	03564-438436	Alberdi 61		Firmat	Agustin Ardiaca	03465-423362	Castelli 1679	
	Villa Carlos Paz	Servicor	03541-430200	H. Ingooven 208		Galvez	Ceriotto Electrónica	03404-482156	España 1027	
	Villa Carlos Paz	Rapi-Service TV	03541-434939	Belgrano 140		Laguna Paiva	Electronica Maipu	0342-4940145	Maipu 2527	
	Villa Dolores	Electrónica Grasso	03544-420608	E Castellano 48		Las Toscas	Electrónica Cussit	03482-492377	Calles 21 Nro. 585	
Villa María	Video Centro Técnico	0353-4521366	Av. Alvear 541	Llambi Campbell	Electricidad Millesi	03497-15481938	2 de Abril 439			
Villa María	Electrónica del Litoral	0353-452-3466	San Juan 1799	Rafaela	Mundo Eléctrico	03492-420094	E. Salva 548			
Corrientes	Corrientes	Electrónica San José	03783-431320	Rosario	Cyber-Tronic SRL	0341-4824000	Sarmiento 2331			
Goya	Di Tony Electr e Informática	03777-432402	Jose Gomes 1129	Rosario	Electrotel	0341-421-7700	Mitre 828			
P de los Lobos	Electrónica Beto	03772-426517	Los 108 y T. Niveyro	Rosario	Service Italia	0341-4645466	Corrientes 3562			
P de los Lobos	DMM Electrónica	03772-425021	A Bompland 1090	Rosario	Simatic	0341-4260769	Paraguay 1374			
Chaco	I.T.E.T.	03722-450322	Ameghino 598	San Guillermo	Refrigeración CHG	03562-15453018	Av. Gral. Roca 405			
Resistencia	Freschi Hernán Jorge	03722-420504	Vedia 475	San Lorenzo	Electronica San Lorenzo	03476-427098	Entre Rios 578			
Resistencia	Electronica Cariflitos	03722-426030	Avenida Avalos 320	Santa Fé	Digital Sound	0342-4557889	Dr. Zavalla 2664			
Resistencia	Electrónica Norte	03722-424257	Av Sarmiento 1285	Santa Fé	Litoral Service	0342-4533363	9 de Julio 2785			
Roque S. Peña	Servichaco	03732-423888	Av. 2Nº439 e 9 y 11	Santa Fé	Santa Fé Electrónica	0342-4891088	Bías Parera 9282			
Roque S. Peña	Center Electrónica	03732-423112	Av. 33 Nro 638	Santa Fé	Total Service	0342-4841001	Pte. Julio A. Roca 287			
Chubut	Pto Madryn	Sud Electrodomest	02965-468439	Santa Fé	TV Raгал	0342-4890756	H Zurria 5968			
Rawson	Wimer	02965-483492	Sarmiento 363	Santa Fé	Mundo Split	0342-4890729	Huero 3327			
Trelew	Capello TV	02965-427935	Ameghino 749	Sancti Spiritus	Electrónica Siglo XXI	0342-4755128	Falucho 2201			
Entre Rios	On Electrónica	03442-427877	J J de Urquiza 578	Sunchales	JV Service Oficial	0343-4923214	Alberdi 189			
Colón	Service Electrónica	03447-424312	25 de Mayo 218	Venado Tuerto	Acconcaqua Electrónica	03462-463587	Mitre 680			
Concordia	Service Luna	0345-4217929	Urdinarrain 469	Venado Tuerto	Repuestoar	03462-423621	San Martín 1060			
Concordia	Elec. Wellzko	0345-4211119	Alvear 832	Venado Tuerto	Telemar sh	03462-424061	H Ingooven 1512			
Coroico	STIM	0343-4951863	Rivadavia 922	Venado Tuerto	Electrónica Degiovanni	03462-4635348	H Ingooven 1289			
Chajarí	Enrique Lemos	0342-420898	P de la Cruz 1033	Quimilí	Emcomunicaciones	0385-15481908	Belgrano no Independencia			
La Paz	Refriq. J. Fernandez	03437-1548629	San Martín 1502	Stiago del Estero	Ing. Raúl Barchioni	0385-4213872	Rivadavia 839			
Parana	Ion Electrónica	0343-4241985	Don Bosco 780	Stiago del Estero	Electrovision	0385-4219989	Alvarado 99			
Parana	Láser Electrónica	0343-4219784	Gualeguaychu 410	T del Fuego	Ushuaia	Los Especialistas	02901-435456	A Argentina 71		
Parana	Service TV color	0343-4313056	Pascual Palma 382	Tucuman	Concepción	Electrónica AG	03865-424666	Lamadrid 290		
San José	Heintz Cristian Alberto	03447-470260	Cettour 1992	Concepción	Teletronic	03865-421202	Belgrano 268			
Viale	Electrónica Quinti	0343-15405997	Jujuy 344	Tucumán	Edu Maq SRL	0381-4292078	M. Avellaneda 129			
Victoria	C.I.R.E.	03436-421783	Basualdo 13 de Febrero	Tucumán	Electrónica Rojas	0381-4306330	San Martín 1138			
Formosa	Formosa	Mac-Eléctronica	03717-15541982	Tucumán	Electro NOA	0381-4363816	Chiciana 1350			
Formosa	Formosa	Electrónica Sandoval	03717-422196	Jujuy	Jujuy	Service Fede	0388-4256847	Av P. Maristike 528		
Jujuy	Jujuy	Service Fede	0388-4256847	Jujuy	Líb. S. Martín	Electrónica Pal-Color	03886-425284	M. Moreno sso Av Roca		
Jujuy	Jujuy	Electrónica Coronel	0388-4911636	Perico	Electrónica Coronel	0388-4911636	F. Zagaida 46			
Jujuy	Jujuy	Electrónica Arab	03884-420989	San Pedro	Electrónica Arab	03884-420989	Mitre 451			
La Pampa	Santa Rosa	Global Service	02954-422899	La Pampa	Santa Rosa	Electrónica Doble G	02954-434225	R Sáenz Peña 722		
La Pampa	Santa Rosa	Tecnos	03822-421048	La Rioja	La Rioja	Electrónica Fischer	03822-436178	Av. Peron 1049		
La Rioja	La Rioja	Electrónica Fischer	03822-436178	Mendoza	Gral Alvear	Audiovisión	02625-422295	P. Mendocinas 144		
Mendoza	Gral Las Heras	Audiovisión	0261-4302625	Gral Las Heras	Gral Las Heras	Audiovisión	0261-4302625	Mitre 3350		
Mendoza	Mendoza	O'Donnell Concept Service	0261-4302625	Mendoza	Mendoza	Delta Electrónica	0261-4231270	Parú 1770		
Mendoza	Mendoza	Electrónica Cuello	0261-4299974	Mendoza	Mendoza	Electrónica Cuello	0261-4299974	Montecaseros 2044		
San Rafael	San Rafael	Diger	02627-428744	San Rafael	San Rafael	Osta Electrónica	02627-425620	Av. Mitre 277		
San Rafael	San Rafael	Electrónica Ryser	02627-424498	Tunuyán	Tunuyán	Electrónica Ryser	02627-424498	Sarmiento 227		
Misiones	El Dorado	Tele-Son	03751-423275	El Dorado	El Dorado	Tele-Son	03751-423275	C. Merlo de Alvear 638		
Misiones	El Dorado	Electro Service	03751-424014	El Dorado	El Dorado	Electro Service	03751-424014	Polonia 24		
Misiones	Jardín América	Electrónica Megatones	03743-460195	Jardín América	Jardín América	Electrónica Megatones	03743-460195	Av Libertador 593		
Misiones	L. N. Alem	Serintel	03754-421236	L. N. Alem	L. N. Alem	Serintel	03754-421236	C. de Obligado 247		
Misiones	Obera	Electrónica CEJO S.H.	03755-424917	Obera	Obera	Electrónica CEJO S.H.	03755-424917	9 de Julio 778		
Misiones	Posadas	Climarco	03752-425921	Posadas	Posadas	Climarco	03752-425921	Av Lopez Torres 2623		
Misiones	Puerto Iguazú	Electronica Cataratas	03757-425576	Puerto Iguazú	Puerto Iguazú	Casa Rodriguez	03757-422783	Gomez Portillo 51		
Misiones	Puerto Rico	Electro Service Beto	03743-421318	Puerto Rico	Puerto Rico	Electro Service Beto	03743-421318	Alta Brown 75		
Misiones	San Vicente	Casa Diten	03755-461214	San Vicente	San Vicente	Casa Diten	03755-461214	Av. Tejera 101		
Neuquen	Neuquén	Electronica Valencia	0299-4420445	Neuquen	Neuquén	Electronica Valencia	0299-4420445	Bouquet Roldán 197		

Este listado de Servicio Técnico Autorizado podrá ser modificado sin previo aviso. Ud. podrá encontrar la última actualización en [www.atma.com.ar](http://www.atma.com.ar) 11/08



# CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO:	CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD
SERIE Nº:	

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza este producto de uso doméstico por el término de 12 meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento. NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se registrarán por la ley 24.240 y la Resolución SCI Nº 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:
  - a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
  - b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
  - c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
  - d. instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
  - e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
8. Quedan excluidos de la presente garantía las fallas producidas por empastamiento por suciedad. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad.  
Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:
  - a. personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
  - b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
  - c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.
11. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

## CUPON GARANTIA

Nº

**PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACION DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTIA.**



DATOS DE LA CASA VENDEDORA: ..... DOMICILIO: .....

LOCALIDAD: ..... FECHA DE COMPRA: ..... Nº DE FACTURA: .....

DATOS DEL CLIENTE: ..... DOMICILIO: ..... TEL: .....

ACCESORIOS: ..... OBSERVACIONES: .....

S.T.A.: ..... FECHA: .....

DEFECTO: .....

REPARACION REALIZADA: .....

REPUESTOS CONSUMIDOS: ..... Pc Nº: .....

FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ..... / ..... / ..... CONFORME DEL USUARIO: ..... Aclaración: .....

**IMPORTANTE:** Agregue sus datos en el Certificado adjunto y en el talón para el Servicio Técnico, antes de remitir este último al Servicio técnico más cercano a su domicilio.



Distribuye y Garantiza  
  
**NEW SAN**  
Una Empresa del Grupo  
SANYO Electric Co. Ltd.  
Roque Pérez 3650 - C1430FBX Cap. Fed.  
República Argentina  
HECHO EN ARGENTINA  
[www.atma.com.ar](http://www.atma.com.ar)

**Para ser llenado por la casa vendedora**

Adquirido en:.....  
Domicilio: .....  
Localidad: .....  
Fecha de compra: / /  
Factura N°.....  
Nombre del  
comprador:.....

\_\_\_\_\_  
SELLO Y FIRMA DE LA  
CASA VENDEDORA

