

MANUAL DE OPERACIÓN, INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO.

ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO "SPLIT" (DIVIDIDO) PARA MONTAJE EN PARED

ECOLife MAX

K2500F / K2500FC K3400F / K3400FC K5100F / K5100FC

K6300FC



Por favor lea este manual detenidamente antes de hacer funcionar la unidad. El conocimiento del correcto uso del aparato le brindará mayor seguridad y un funcionamiento óptimo más prolongado.

Guarde este manual en lugar seguro para futuras referencias.

www.kelvinator.com.ar

KELVINATOR ES UNA MARCA COMERCIAL REGISTRADA BAJO LA LICENCIA DE ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. KELVINATOR IS A PENDING OR REGISTERED TRADEMARK USED UNDER LICENSE FROM ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. ESPECIFICACIONES Y DISEÑO SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO / FOTOS DE CARACTER ILUSTRATIVO. INDUSTRIA ARGENTINA





CONTENIDO

•	Precauciones de Seguridad	4
•	Identificación de partes	5
•	Operación	6
•	Control Remoto	7
•	Avisos	10
•	Cuidados y Mantenimiento	11
•	Solución de problemas	12
•	Guía de Instalación	13
•	Selección del lugar de Instalación	14
•	Instalación de la unidad interior	15
•	Instalación de la unidad exterior	16
•	Conexiones Eléctricas	19
•	Información para el Instalador	20
•	Listado de Servicios Técnicos Autorizados	21
•	Garantía	27

De acuerdo con la política de mejora continua de producto por parte de nuestra compañía, las características estéticas y dimensionales, datos técnicos y accesorios de este aparato pueden ser modificados sin previo aviso.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

La operación incorrecta debida a obviar las siquientes instrucciones pueden causar lesiones y/o daños.

La importancia de las mismas son clasificadas por las siguientes indicaciones.

PELIGRO: Indica posibilidad de muerte o lesiones graves. **PRECAUCIÓN:** Indica lesiones o daños a la propiedad.

PELIGRO

- Lea atentamente este manual antes de instalar y usar esta unidad.
- Este equipo debe ser conectado a tierra. Una incorrecta conexión a tierra implica un riesgo de choque eléctrico.
 No conecte la tierra a las cañerías de gas, agua o electricidad.
- Verifique que el tomacorriente se encuentre accesible para su desconexión y que además sea el adecuado para la ficha de conexión. En caso que no lo sea deberá cambiar el tomacorriente por uno adecuado al consumo de su unidad.
- Algunos modelos están provistos con enchufes de 20A, que difieren en las dimensiones de las espigas de conexión. Deben estar conectados a un tomacorrientes apto para 20 A. De ser necesario consulte a un electricista idóneo.
- La ficha de alimentación debe estar insertada firmemente. Caso contrario puede provocar una descarga eléctrica, sobrecalentamiento o fuego.
- Para desconectar el cable, tire solo de la ficha. Nunca tire del cable, podría recibir una descarga eléctrica.
- No manipule la ficha de alimentación con el equipo funcionando ni con las manos húmedas. Esto puede provocar una descarga eléctrica.
- No instale el equipo en lugares donde hay gases o líquidos inflamables. La distancia mínima debe ser de 1 metro. Podrían generarse incendios.
- Nunca mueva los deflectores de aire con las manos. Esto podría lastimar los dedos o dañar el sistema de movimiento.
- No inserte los dedos u otros objetos en las entradas o salidas de aire. Esto podría lastimarlo, debido a la alta velocidad del ventilador.
- Desconecte la energía eléctrica cuando no use la unidad por largo tiempo. Caso contrario se podría dañar la unidad o generar fuego.

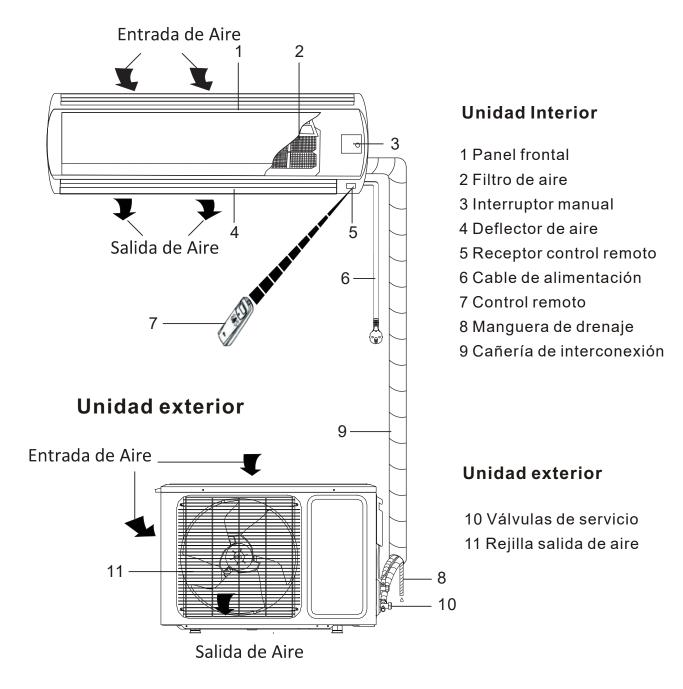
- Utilice una línea de alimentación exclusiva para la unidad y verifique que el cable no se encuentre dañado.
- Solo permita la reparación de su unidad por técnicos autorizados. La incorrecta manipulación de la unidad puede exponer al usuario a riesgos de electrocución, etc. Además de invalidar la garantía.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no juequen con el aparato.
- Este aparato no está diseñado para el uso por personas, inclusive niños, con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos acerca del uso por personas responsables de su seguridad.
- Nunca utilice limpiadores líquidos o corrosivos sobre el aparato. No salpique con agua u otro líquido la unidad interior. Esto puede dañar el gabinete o producir riesgo eléctrico.
- Utilice este aire acondicionado de acuerdo a las instrucciones de este manual. Estas instrucciones no cubren todas las situaciones y condiciones posibles. Como en cualquier electrodoméstico, debe usarse el sentido común y precauciones para la instalación, operación y mantenimiento.
- Antes de acceder a los terminales eléctricos de ambas unidades, asegúrese de desconectar toda fuente de energía eléctrica al mismo.
- No comprima, estire o doble excesivamente el cable de alimentación. Esto podría ocasionar riesgos eléctricos a las personas y peligro de incendio. Llame únicamente a un técnico especializado para que reemplace el cable.
- No use alargues o fichas múltiples para conectar el equipo.
- Evite que el flujo de aire incida sobre estufas o quemadores de gas.
- No intente reparar el equipo. Podría lastimarse o provocar el mal funcionamiento de la unidad. Contacte siempre a un Servicio Técnico oficial.

PRECAUCIÓN =

- No instale la unidad interior bajo la luz solar directa.
- No bloquee las entradas y salidas de aire, esto provocará una disminución en la capacidad de enfriamiento o calefacción, inclusive puede provocar que detenga el funcionamiento.
- No dirija la salida de aire directamente hacia personas, especialmente cuando fueran niños o ancianos.
- La exposición directa y prolongada al aire frío podría ser perjudicial para su salud.
- Limpie regularmente el filtro de aire y no utilice la unidad si no tiene montados los mismos.
- No deposite objetos sobre las unidades interior y exterior del equipo.
- Ventile los ambientes luego de un uso prolongado del acondicionador de aire.
- No coloque objetos de valor debajo de las unidades interior o exterior luego de ser instaladas.
- Asegúrese que el soporte de la unidad exterior no esté dañado y el equipo esté debidamente fijado.

Es posible que la unidad no alcance la temperatura seleccionada cuando en el ambiente se encuentren muchas personas o existan artefactos que generen calor. Asimismo esto también se puede manifestar cuando se seleccionan temperaturas frías en el modo Frío o temperaturas calientes en el modo Calor en función que la carga térmica puede resultar superior a la capacidad de la unidad.

Unidad Interior



Nota:

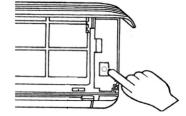
La ilustración de esta página corresponde a un modelo genérico de acondicionador de aire. En consecuencia el aspecto de su unidad puede no coincidir con el aquí mostrado.

⚠ ATENCIÓN: Para un uso mas racional y eficiente de la energía eléctrica, se recomienda no programar la temperatura de refrigeración por debajo de los 24°C y en calefacción por encima de los 21°c. Como así también realizar periódicamente la limpieza de los filtros de aire y mantenimiento adecuado de la unidad.

OPERACIÓN MANUAL

Si el control remoto no funciona o no dispone del mismo, proceda de la siguiente forma:

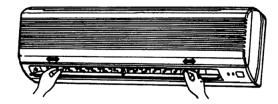
- 1.Cuando el equipo esté funcionando, presione el botón "AUTO" para detener el funcionamiento.
- 2. Cuando el equipo esté detenido, presione el botón "AUTO" para arrancar el funcionamiento.



Ajuste de la dirección del aire.

1. Ajuste manual de la dirección horizontal.

Podrá ajustar la dirección horizontal del aire direccionando manualmente los deflectores verticales.



⚠ Nota:

- a. Para los equipos con movimiento automático de la dirección de aire horizontal, refiérase a las instrucciones del control remoto.
- b. El ajuste manual de la dirección horizontal del aire debe hacerse antes de encender el mismo.
- c. No inserte los dedos dentro de la boca de salida de aire cuando el equipo esté funcionando.

2. Ajuste de la dirección vertical de aire.

Refiérase a las instrucciones del control remoto. No realice este ajuste manualmente.

∕Nota:

- a) No ajuste la dirección del aire vertical con las manos. El aparato podría dañarse.
- b) Cuando el acondicionador de aire se detiene, el deflector de aire vertical se cerrará sobre la salida de aire.

Reencendido automático

El equipo viene ajustado de fábrica para que ante una interrupción de la alimentación, al restablecerse la misma el equipo quede funcionando en el mismo estado que al interrumpirse.

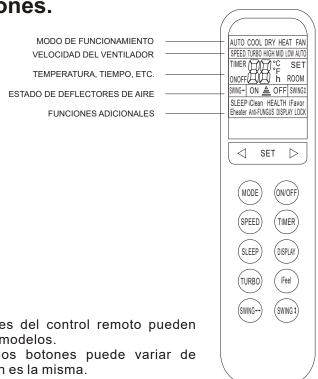
- a. Para cancelar esta función, con el equipo energizado, presione el botón "Sleep" del control remoto 10 veces repetidamente durante 5 segundos. Si la función fue cancelada exitosamente, escuchará 2 "beeps".
- b. Para volver a activar esta función, con el equipo energizado, presione el botón "Sleep" del control remoto 10 veces repetidamente durante 5 segundos. Si la función fue activada exitosamente, escuchará 4 "beeps".

OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

Atención

- 1. Dirija el control remoto en la dirección del receptor en el frente del equipo.
- 2.El control remoto debe estar a una distancia menor a 8 metros del equipo, con un ángulo máximo de 30°.
- 3.No debe haber obstáculos entre el control remoto y el receptor.
- 4. No permita que el control remoto se golpee.
- 5.No coloque al control remoto bajo los rayos solares ni cerca de alguna fuente de calor.
- 6. Utilice baterías AAA, no use baterías recargables.
- 7. Retire las baterías del control remoto si no lo va a usar por un período largo.
- 8.Reemplace las baterías cuando la pantalla del control remoto se vea tenue o no escuche el sonido de confirmación del comando.
- 9.Descarte las baterías viejas en lugares adecuados.





Nota:

La apariencia y algunas funciones del control remoto pueden variar de acuerdo a los diferentes modelos.

La forma y ubicación de algunos botones puede variar de acuerdo al modelo, pero su función es la misma.

1. ON/OFF

Para encender o apagar el equipo, presione este botón.

2. SPEED

Permite seleccionar la velocidad del ventilador consecutivamente de acuerdo al siguiente esquema:

3. **SWING**

Presionando este botón el deflector de aire vertical comenzará a rotar automáticamente. Cuando alcance la dirección deseada, presione nuevamente para fijar la posición del deflector.

★ Funcionamiento en modo ventilación

- 1. Presione el botón ON/OFF para encender el equipo.
- 2. Presione el botón MODE para seleccionar el modo de funcionamiento entre AUTO, refrigeración (COOL), calefacción (HEAT) o ventilación (FAN).
- 3. Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad del flujo de aire entre bajo (LOW), medio (MID) o alto (HIGH).
- 4. Para detener el funcionamiento, presione nuevamente el botón ON/OFF.

Nota:: En el modo ventilación la temperatura no es controlada.

★ Funcionamiento en modo Automático

- 1. Presione el botón ON/OFF para encender el equipo.
- 2. Presione el botón MODE para seleccionar el modo AUTO.
- 3. Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad del flujo de aire entre bajo(LOW), medio (MID) o alto (HIGH).
- 4. Para detener el funcionamiento, presione nuevamente el botón ON/OFF.

★ Funcionamiento en modo Refrigeración

- 1. Presione el botón ON/OFF para encender el equipo.
- 2. Presione el botón MODE para seleccionar el modo COOL.
- 3. Presione los botones ◀ o ▶ para seleccionar la temperatura deseada (16 a 32°C).
- 4. Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad del flujo de aire entre bajo (LOW), medio (MID) o alto (HIGH).
- 5. Para detener el funcionamiento, presione nuevamente el botón ON/OFF.

★ Funcionamiento en modo Calefacción (Solo para unidades frío / calor).

- 1. Presione el botón ON/OFF para encender el equipo.
- 2.Presione el botón MODE para seleccionar el modo HEAT.
- 3. Presione los botones o ► para seleccionar la temperatura deseada (16 a 32°C).
- 4. Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad del flujo de aire entre bajo (LOW), medio (MID) o alto (HIGH).
- 5. Para detener el funcionamiento, presione nuevamente el botón ON/OFF.

★ Funcionamiento en modo deshumidificación

- 1. Presione el botón ON/OFF para encender el equipo.
- 2. Presione el botón MODE para seleccionar el modo Dry.
- 3. Presione los botones ◀ o ▶, para seleccionar la temperatura entre 16°C y 32°C.
- 4. Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad del flujo de aire entre bajo(LOW), medio (MID) o alto (HIGH).
- 5. Para detener el funcionamiento, presione nuevamente el botón ON/OFF.

★ Función TURBO

Solo cuando están seleccionados los modos de refrigeración o calefacción, presione este botón para seleccionar la velocidad mas alta del flujo de aire para llegar a la temperatura seleccionada en forma mas rápida.

★ Función TEMPORIZADOR

Programación Encendido automático.

- a. Con el equipo apagado (stand by) presione el botón TIMER. En la pantalla del control remoto indicará "TIMER ON"
- b. Con los botones

 o

 seleccione un tiempo para el encendido en un rango entre 0,5hs a 24hs.
- c. Presione TIMER nuevamente para finalizar la programación.
- d. También podrá seleccionar otras funciones (como modo de funcionamiento, temperatura, deflectores, velocidad del ventilador), las cuales serán programadas al encender el equipo.

Programación Apagado automático.

- a. Con el equipo encendido presione el botón TIMER. En la pantalla del control remoto indicará "TIMER OFF".
- b. Con los botones ◀ o ▶ seleccione el tiempo de apagado en un rango entre 0,5hs a 24hs.
- c. Presione el botón "TIMER" nuevamente para finalizar la programación. Luego del tiempo seleccionado el equipo se apagará automáticamente.

🖈 Apagado de la pantalla del equipo.

Podrá seleccionar el encendido o apagado de la pantalla indicadora del frente del equipo, presionando sucesivamente el botón "DISPLAY".

★ Selección de temperatura

Para seleccionar la temperatura deseada, presione los botones ◀ o ▶ respectivamente para bajar o subir la selección. El rango de selección es entre 16°C y 32°C.

Boton "MODE"

Este botón le permite seleccionar los distintos modos de funcionamiento. Cada vez que presione el mismo el modo cambiará según el siguiente diagrama, mostrando la selección en la pantalla del control remoto.

★ Función "SLEEP"

- 1. Al presionar el botón "SLEEP" en el modo de refrigeración, la temperatura seleccionada se incrementará 1°C luego de la primer hora y 1°C más luego de la segunda hora.
- 2. Al presionar el botón "SLEEP" en el modo de calefacción, la temperatura seleccionada descenderá 2°C luego de la primer hora y 2°C más luego de la segunda hora.
- 3. Al presionar el botón "SLEEP", el indicador correspondiente de la unidad, se encenderá.
- 4. Luego de 7 horas de funcionamiento en el modo "SLEEP", el equipo se apagará.
- NOTA: Para anular el modo "SLEEP", presione el botón "MODE" o "ON/OFF".

Presionando este botón, los deflectores de aire horizontales girarán automáticamente.

★ Función "iFeel"

Presionando este botón, la pantalla del control remoto indicará la temperatura real de la habitación. Si presiona nuevamente el botón, La pantalla indicará la temperatura seleccionada. Esta función no está disponible cuando está seleccionada la función ventilación.

AVISOS

Para prevenir lesiones o daños a la propiedad, antes de encender el equipo, preste atención a las siguientes indicaciones.

Antes de encender verifique:

- 1. Verifique que la tensión de línea coincida con la indicada en la placa de identificación. La misma no deberá tener variaciones mayores del 10% ni variaciones bruscas para que la unidad funcione dentro de sus parámetros normales y conservando todas sus funciones.
- 2. Asegúrese que la puesta a tierra del equipo sea segura y confiable.
- 3. Asegúrese que los filtros de aire estén correctamente instalados.
- 4. Verifique que las entradas y salidas de aire al equipo no se encuentren bloqueadas.
- 5.NO dirija el flujo de aire directamente sobre plantas o animales.
- 6. Verifique que los soportes de la unidad exterior estén correctamente fijados y sin daños. De lo contrario contacte al instalador para corregir esta situación.

Protecciones y seguridad

Refiérase a la siguiente tabla para el uso correcto de su acondicionador de aire. De otra manera podrían activarse protecciones automáticas y las capacidades y eficiencias de refrigeración y calefacción decrecerán.

El equipo podría no funcionar normalmente bajo las siguientes condiciones de la siguiente tabla.

Pofrigorogión	Exterior	> 43°C
Refrigeración	Interior	< 18°C
	Exterior	> 30°C
Calefacción		< -7°C
	Interior	> 30°C

IMPORTANTE: Las capacidades nominales de los equipos están basadas en condiciones de temperatura normalizadas. Para temperaturas exteriores superiores en refrigeración o interiores en calefacción, la capacidad puede sufrir una merma sensible.

моро	Temperatura	de habitación	Temperatura exterior		
MODO	Bulbo seco	Bulbo húmedo	Bulbo seco	Bulbo húmedo	
FRÍO	27° C	19° C	35° C	24° C	
CALOR	20° C	15° C	7° C	6° C	

🖺 Función de protección del compresor. En cualquier condición, cuando se detiene el funcionamiento del equipo, o cuando estando en funcionamiento se cambia el modo de operación, el equipo no permite el reencendido del mismo hasta después de 3 minutos.

Fig. Es posible que la unidad no alcance la temperatura seleccionada cuando en el ambiente se encuentren muchas personas o existan artefactos que generen calor. Asimismo esto también se puede manifestar cuando se seleccionan temperaturas frías en el modo Frío o temperaturas calientes en el modo Calor en función que la carga térmica puede resultar superior a la capacidad de la unidad.

上 La unidad puede dejar de tirar aire por unos minutos luego de efectuar un cambio de Modo o Temperatura.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

El mantenimiento periódico de su equipo es responsabilidad del usuario y es fundamental para mantener la eficiencia del mismo.

Limpieza

Limpieza de la unidad interior

- 1. Apague y desconecte el acondicionador de la energía eléctrica.
- 2.Limpie la superficie de la unidad interior con un paño suave.

⚠ Importante :

No utilice agua caliente mayor a 45°C, ya que podría deformar o decolorar el panel.

No utilice solventes, pastas de pulir u otros elementos volátiles.

No utilice líquidos corrosivos, abrasivos ni detergentes fuertes para limpiar la unidad.

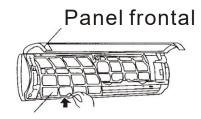
No salpique agua ni otros líquidos en el interior de la unidad, esto podría dañar los componentes o causar cortocircuitos.

Limpieza del filtro de aire.

Mantener limpio el filtro de aire es fundamental para conservar el rendimiento y vida útil de su equipo.

- 1.Levante el panel frontal hasta que haga tope y quede trabado, luego destrabe y retire los filtros de aire.
- 2. Limpie los filtros usando un chorro de agua fría o una aspiradora para retirar el polvo retenido. Luego deje secar a la sombra.
- 3. Reinstale los filtros de aire y cierre el panel frontal.

Esta unidad incorpora un filtro **Bio Filter** para mejorar la calidad del aire. Este filtro no debe limpiarse, Se deberá reemplazar cada 18 meses.



Filtro de aire



Si no va a usar el acondicionador por un período prolongado, siga las siguientes recomendaciones.

- 1. Haga funcionar el equipo en Ventilación por un rato para secar toda la humedad del radiador.
- 2. Apague el equipo y desconéctelo de la energía eléctrica.
- 3. Retire las baterías del control remoto.
- 4. Limpie los filtros de aire.
- ⚠ Solicite el asesoramiento de los Servicios Técnicos Autorizados para realizar el mantenimiento de su equipo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al Servicio técnico verifique la siguiente tabla.

Problema	VERIFICACIÓN
El acondicionador de aire no enciende.	 Está conectada la alimentación eléctrica? Está el cable de alimentación correctamente enchufado? La tensión de alimentación es la indicada en la etiqueta del equipo? (+- 10%)
El control remoto no funciona	 El control remoto está a una distancia y ángulo adecuada del equipo? Las baterías tienen carga suficiente? Hay algún elemento entre el control remoto y el receptor del equipo?
La capacidad de refrigeración / calefacción es baja.	 La temperatura seleccionada es la correcta? Hay alguna obstrucción en la salida o entrada de aire? El filtro de aire está limpio? Está seleccionada la velocidad alta del ventilador? Hay alguna fuente de calor en la habitación?
El equipo no comienza a funcionar inmediatamente después que se ha encendido.	Cuando el equipo se detiene, el mismo no arrancará por aproximadamente 3 minutos por protección.
Se escucha un sonido como agua fluyendo.	Esto es normal, debido al flujo de refrigerante en la unidad interior.
Durante la refrigeración sale una neblina por la salida de aire.	Esto es normal cuando la temperatura de la habitación es baja y es enfriada rápidamente.
Durante la calefacción sale una neblina por la salida de aire.	Esto puede ser generado durante el proceso de descongelado.
Se percibe un olor extraño del tubo de desagote luego de encender el equipo	Esto es causado por el olor impregnado en la habitación, debido a construcción, material de los muebles o humo.
Puede oirse un leve ruido durante el funcionamiento del equipo.	 Un leve zumbido es causado por el gas que fluye. Un leve crujido es causado por la dilatación del plástico debido a los cambios de temperatura.

En las siguientes situaciones, por favor, detenga inmediatamente el funcionamiento, desconecte la unidad y contacte a un Servicio Técnico.

- Los fusibles o llaves térmicas cortan frecuentemente.
- Si accidentalmente derrama un líquido en el interior de la unidad.
- Si escucha un ruido inusual durante el funcionamiento.
- Los cables de alimentación / interconexión están calientes.
- La luz de funcionamiento u otra del frente parpadean rápidamente y continúan haciéndolo aún después de reconectar el equipo.

⚠ Atención para el Usuario

- 1.Por favor lea cuidadosamente estas instrucciones antes de la instalación de su aire acondicionado.
- 2.La instalación deberá ser realizada por un instalador matriculado.
- 3.La instalación del equipo, las cañerías y cableado deberán realizarse estrictamente de acuerdo con las siguientes instrucciones.
- 4.La instalación eléctrica deberá ser hecha por un técnico calificado y de acuerdo a las normas locales.
- 5.La instalación eléctrica debe proveer una alimentación de acuerdo con el consumo especificado en la placa del equipo. La tensión de alimentación no podrá variar en mas del 10 % de la especificada.
- 6.La instalación eléctrica debe proveer una puesta a tierra confiable de acuerdo a las normas locales.
- 7.La alimentación eléctrica debe proveerse de un interruptor termomagnético cuya capacidad debe ser mayor a 1,5 veces la corriente nominal especificada en la placa del equipo.

△ Avisos

- 1.El equipo debe instalarse en un soporte suficientemente fuerte.
- 2.La instalación debe respetar las normas locales.
- 3.Fije firmemente ambas unidades, de lo contrario, podrían producirse ruidos y vibraciones anormales.
- 4. Instale la unidad exterior en un lugar donde no produzca molestias a sus vecinos.
- 5. Instale la unidad exterior en un lugar donde sea accesible para que el servicio técnico pueda realizar las tareas de mantenimiento y reparación. La garantía no cubre los gastos de desinstalación / instalación (especialmente los debidos al uso de andamios, silletas, etc.)
- 6. Para la conexión eléctrica e interconexión de las unidades, refiérase al diagrama eléctrico pegado en las mismas.
- 7. Si el cable de alimentación se encuentra dañado, el mismo deberá ser reemplazado por un Servicio Técnico autorizado.
- 8.La conexión del cable de alimentación debe estar accesible.
- 9. Para evitar posibles fallas seleccione la temperatura mas adecuada.
- 10.De ninguna manera altere las características del equipo, esto ocasionará la caducidad de la garantía.
- 11. Este aparato ha sido diseñado para acondicionar ambientes domésticos y no debe ser usado para otros propósitos.

 Λ

Muy importante: En los equipos que usan refrigerante 410la contaminación del circuito con humedad, y otros tipos de gases y aceites no aptos para el mismo, causarán la falla del compresor. Para los trabajos de instalación, use equipos y herramientas exclusivos para R410a, evitando así la contaminación.

Para alturas máximas ver consideraciones en nuestro Certificado de Garantía

SELECCIÓN DEL LUGAR DE INSTALACIÓN

Unidad Interior

- 1.No debe haber fuentes de vapor o humedad cerca del equipo.
- 2. No deben haber objetos que dificulten la circulación del aire.
- 3. No instale la unidad cerca de las puertas.
- 4. Asegúrese de dejar las distancias libres alrededor de la unidad.
- 5. Instale la unidad a una altura de 2 metros del piso.
- 6.Instale la unidad nivelada y sobre una pared lo suficientemente fuerte.
- 7. Tenga en cuenta la instalación sencilla del drenaje de agua.
- 8. Asegurese que los filtros de aire queden accesibles para su mantenimiento.

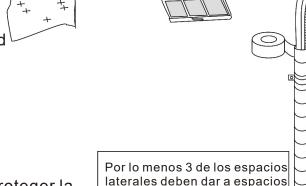


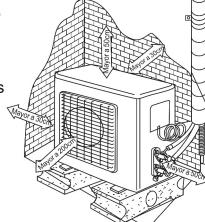
- 1.En el caso que ponga una protección para proteger la unidad de los rayos de sol o la lluvia, asegúrese que esta no obstruya la libre circulación de aire alrededor del equipo para la correcta disipación de calor.
- 2. No deje animales o plantas cerca de la unidad, ya que el aire frío y caliente, los podrían afectar.
- 3. Asegúrese de mantener las distancias mínimas indicadas en la figura entre la unidad y las paredes u otros obstáculos.
- 4. Mantenga la unidad alejada de fuentes de calor y de vapores inflamables.
- 5.Instale la unidad sobre una base nivelada y lo suficientemente fuerte y segura. Utilice soportes antivibratorios.
- 6. No instale la unidad en lugares expuestos al polvo, vientos fuertes o ambientes corrosivos.
- 7. No instale la unidad en un lugar de paso frecuente de personas.
- 8. Tenga en cuenta que la descarga de aire y nivel de ruido no moleste a los vecinos.

La distancia máxima entre las unidades puede ser de 5 metros con la carga de refrigerante original. La máxima extensión de cañería es de 15 metros ajustando la carga de refrigerante.

Longitud.Max.	Limite máximo longitud caños	Máx. diferencia de altura entre	Carga adicior long. >	nal R410A para 5m (g/m)
original (m)	(m)	unidades H(m)	2500W- 3400W	5100W- 6300W
5	15	5	20	30

IMPORTANTE: El largo mínimo de las cañerías debe ser de 3 metros.



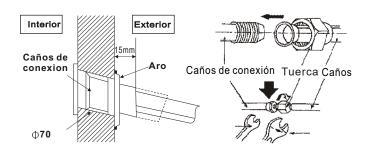


exteriores abiertos.

INSTALACIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR



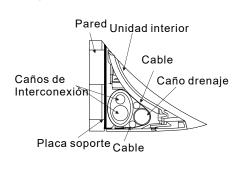
Antes de instalar la unidad asegurese que la pared sea suficientemente fuerte y segura. Fije la placa soporte con 4 tornillos. Asegúrese de mantener el correcto nivel. De otra manera podrán producirse pérdidas de agua durante el funcionamiento.

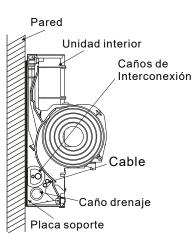


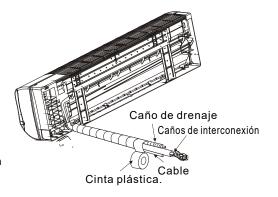
Desenganche las trabas de las cañerías y páselas a través de la pared hacia el exterior.

Conecte la cañería de interconexión centrando la cañería sobre la tuerca y ajustando la misma primero con la mano. Luego ajuste con una llave hasta el torque correcto.

Taladre un agujero de 70mm de diámetro en la pared del lado derecho o izquierdo inferior del equipo. El agujero debe tener una inclinación hacia abajo en la parte exterior.



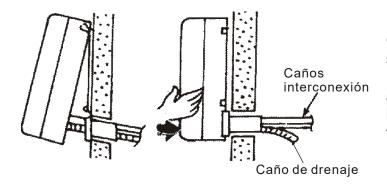




Nota: El caño de drenaje, debe ubicarse en la parte inferior y su punto mas alto no debe superar la altura de la bandeja de goteo.

Ordene los caños de interconexión, el cable y el caño de drenaje como se indica en la figura.

Use una aislación para cubrir la conexión de los caños de interconexión. Luego cúbrala con la cinta plástica para evitar condensación de agua.



Cuelgue la unidad interior de la placa soporte cuidando que quede centrada. Empuje la parte inferior de la unidad de ambos lados hacia la placa soporte hasta que quede enganchada en las trabas.

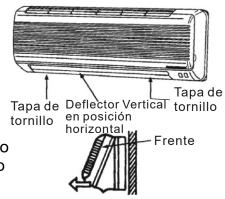
Control del drenaje de agua

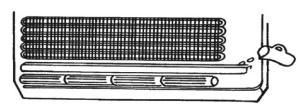
Retire el frente de la unidad interior de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- 1. Coloque el deflector de aire vertical en posición horizontal.
- 2. Retire las dos cubiertas de los tornillos y retire los mismos.
- 3. Tire del frente hacia usted y retire el mismo. Cuando coloque nuevamente el frente, verifique que el mismo quede correctamente enganchado en las trabas superiores.

Controle el drenaje de agua

- 1. Coloque el contenido de un vaso de agua dentro de la bandeja de drenaje.
- 2. Controle que el agua fluya correctamente por la manguera hasta la rejilla.





INSTALACIÓN DE LA UNIDAD EXTERIOR

La unidad exterior debe estar firmemente fijada para evitar caídas debido a vientos fuertes.

Instale la unidad sobre una base de cemento.

Cañerías de interconexión

🛕 Importante: Las cañerías de interconexión deben ser realizadas en cobre puro. No podrán utilizarse cañerías de aluminio u otro material.

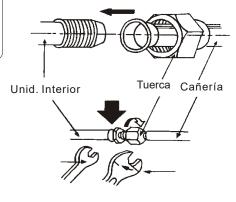
Conecte la cañería de interconexión a la unidad. Centre la cañería sobre la boca de la válvula de conexión y apriete las tuercas con el tórque indicada en la siguiente tabla.

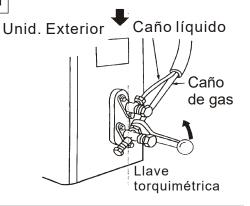
Diámetro de caño	Torque
Φ 6.35mm($\frac{1}{4}$ ")	18N.m
Φ 9.52mm($\frac{3}{8}$ ")	42N.m
Φ 12.7mm($\frac{1}{2}$ ")	55N.m
Φ 15.88mm($\frac{5}{8}$ ")	75N.m

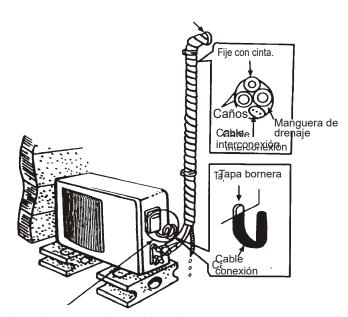
Recubra toda la cañería de refrigerante, la manguera de drenaje y los cables de interconexión con una cinta plástica desde arriba hacia abajo.

Selle el agujero de pared y coloque los anillos de terminación.

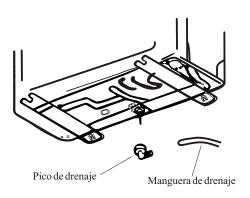
Coloque la cañería aislada contra la pared y fíjela con grampas a la misma.





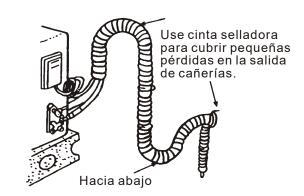


Asegúrese que los cables de interconexión, salgan hacia abajo de la salida de la tapa de conexiones, para prevenir la entrada de agua.



Asegúrese que el extremo de la manguera de drenaje no quede muy cercana a una superficie.

Nunca debe quedar debajo de la superficie de agua. Fije la misma a la pared para impedir su movimiento debido al viento. Fije las cañerías de interconexión de modo que al salir de la pared tengan pendiente hacia abajo, para impedir filtraciones de agua.



Drenaje de condensado de la unidad exterior.

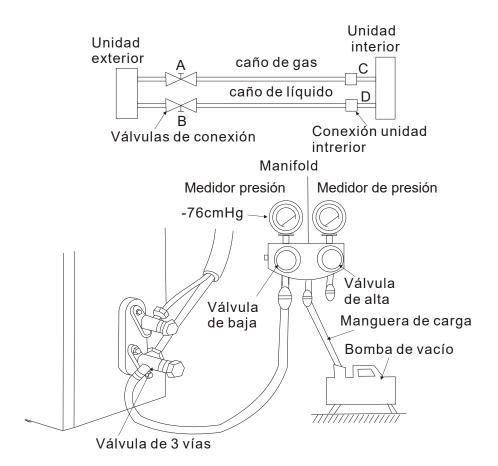
El agua condensada y el hielo formado en la unidad exterior durante el funcionamiento en calor, puede ser drenado a través de una cañería.

- 1. Fije el pico de drenaje en el agujero ubicado en la parte inferior del equipo, como se muestra en la figura.
- 2. Conecte una manguera de drenaje al pico. Asegúrese que el agua sea dirigida a un lugar conveniente.

Extracción del aire en la unidad interior y cañerías de interconexión.

🛕 Los equipos cargados con refrigerante R410a es crítico remover todo el aire y humedad del sistema con una bomba de vacío.

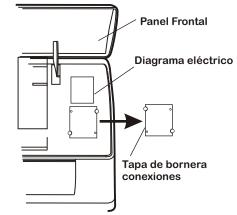
- 1. Ajuste completamente las tuercas Flare A, B, C, D, conecte el manifold en la válvula de carga de la válvula de 3 vías (baja presión).
 - 2. Conecte la manguera de carga del manifold a la bomba de vacío.
 - 3. Abra la válvula de baja del manifold.
- 4. Encienda la bomba de vacío. Afloje levemente la tuerca de conexión del manifold para verificar el vacío. (la bomba debe cambiar el sonido y el manómetro indicará 0).
- 5.Luego de la evacuación completa, (no menos de 20 minutos), el manómetro debe indicar -76cmHg).
 - 6. Abra levemente la válvula de líquido B durante 6 ~7 segundos y vuelva a cerrarla.
- 7. Revise todas las conexiones con agua jabonosa para asegurarse que no hayan pérdidas.
 - 8. Retire la manguera de carga de la válvula de tres vías y coloque la tapa firmemente.
 - 8. Abra totalmente las válvulas A y B.
 - 9. Coloque y ajuste las tapas de las válvulas firmemente.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

Unidad interior:

- Levante el panel frontal y retire la tapa de la bornera de conexiones.
- Para realizar las conexiones guíese por el circuito eléctrico pegado en la unidad.
- Ajuste firmemente los cables a los terminales siguiendo la numeración correspondiente.
- El cable de interconexión debe ser apto para uso exterior. Nota: En los modelos sin block de terminales, los cables han sido conectados a la plaqueta en fábrica.

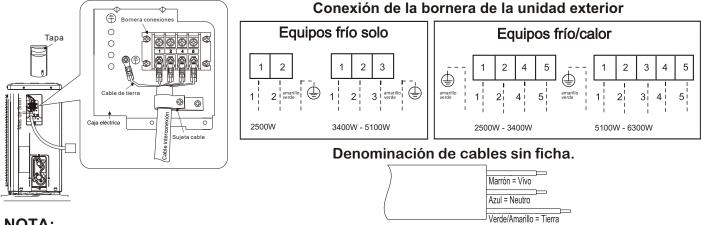


Unidad exterior:

- Sague el tornillo para retirar la tapa de la caja de conexiones de la unidad exterior.
- Conecte el cable de interconexión en los terminales según su numeración.

Conexión del cable de tierra:

- 1. Retire el tornillo de conexión de tierra en la caja de conexiones.
- 2.Conecte el cable a tierra firmemente con el tornillo en el terminal marcado " 🗐 " .
- Fije el cable de interconexión con el sujetacables provisto en la caja de conexión.
- Vuelva a fijar la tapa de la caja con el correspondiente tornillo.



NOTA:

- Verifique la correcta polaridad de los cables.
- Una conexión incorrecta podría ocasionar un mal funcionamiento o dañar los componentes.
- Verifique que las conexiones estén firmes. Un falso contacto podría ocasionar recalentamiento o fuego en los cables.

Control de funcionamiento

- Asegúrese que las cañerías y cables de interconexión estén correctamente instalados.
- Asegúrese que ambas válvulas de la unidad exterior (gas y líquido) estén completamente abiertas.

1. Conexión del equipo.

- Conecte el cable de alimentación a un toma independiente.
- Configure el control remoto en refrigeración y encienda el equipo.
- Deje funcionar el equipo por lo menos 30 minutos.

2. Evaluación del rendimiento.

- Tome la temperatura del aire en la entrada y salida de aire de la unidad interior.
- La diferencia entre la temperatura de entrada y salida de aire debe ser por lo menos de 10°C.



MANUAL DE INSTALACIÓN -Información para el Instalador

MODELO		K2500F	K2500FC	K3400F	K3400FC	K5100F	K5100FC	K6300FC
CAPACIDAD FRÍO	kW	2,5	2,5	3,4	3,4	5,1	5,1	6,3
CAPACIDAD CALOR	kW		2,5		3,4		5,3	6,4
TENSIÓN	V; Hz			Monofásio	o 220 - 50		ı	
CORRIENTE (A)	FRÍO	3,7	3,7	5	5,1	7,5	7,5	9,3
CORRIENTE (A)	CALOR		3,7		4,7		7,8	8,9
POTENCIA (W)	FRÍO	778	778	1059	1059	1588	1588	1962
POTENCIA (W)	CALOR		778		997		1651	1876
EFICIENCIA	IEE/Letra	3,21 /A	3,21 /A	3,21 /A	3,21 /A	3,21 /A	3,21 /A	3,21 /A
ENERGÉTICA	COP/Letra		3,21 /C		3,41 /B		3,21 /C	3,41 /B
CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA	kWh	38	39	50	30	79	94	981
DIMENSIONES (mm) (Ancho x Alto	Interior	700x285x188		800x30	00x198	970x315x235		970x315x235
x Profundidad)	Exterior	- 700x500x225		720x540x260		802x535x298		800x690x300
PESO NETO (kg)	Interior	8	8	9,5	10	1.	4	14
T 250 N2 TO (Ng)	Exterior	24	25	28	29	36	37	47
DIÁMETRO DEL CAÑO DEL LÍQUIDO		1/4 " - (6,35 mm)						
DIÁMETRO DEL CAÑO DEL GAS		3/8 " -	(9,52 mm)	½ " - (12,7 mm)		5/8 " - (15,88 mm)		15,88 mm)
LARGO DE CAÑERÍAS CON LA CARGA ESTANDARD	m				3 m			
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE UNIDADES	m				15 m			
ALTURA MÁXIMA ENTRE UNIDADES	m				5 m			
CARGAS DE GAS ADICIONAL					30 (gr/m		
TIPO DE REFRIGERANTE			R 410a					
CAUDAL DE AIRE	m3/h	470	540	580	650	1050	950	1100
NIVEL DE RUIDO	Interior	39dB (A)	41dB (A)	39dB (A)	41dB (A)	47dB (A)	46dB (A)	47dB (A)
	Exterior	50dB (A)	52dB (A)	51dB (A)	51dB (A)	54dB (A)	57dB (A)	59dB (A)
PRESIÓN DE ALTA	Мра	4,15						
PRESIÓN DE BAJA	Мра				1,15			

El consumo anual de energía es calculado para 500 hs. de funcionamiento en modo frío. Letra de Eficiencia Energética: A (más eficiencia) // G (menos eficiencia)

NOTA: Valores nominales de referencia, según ensayos normalizados (ver pag. 10) Esta información está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO: Franklin 640 (C1405DEF) C.A.B.A. Tel. (011) 4983-7116/7722 ESTE LISTADO PUEDE SER MODIFICADO SIN PREVIO AVISO - REVISIÓN AGOSTO 2016

Para actualizar este listado y recibir asistencia on line regístrese en http://postventa.radiovictoria.com.ar. La página le brinda un Servicio de Atención al Cliente práctico y eficaz.

Cuenta con acceso a información, preguntas frecuentes, consejos útiles y la posibilidad de registrar su producto y acceder a nuestro servicio de asistencias que incluye chat con un operador que lo asistirá en sus consultas.

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DOMICILIO	TELEFONO
D 4:	OF DE MAYO	TODDE HILLAN FOTERAN	01115 40 4005	20045 4500405 20045 4544040 20045 4544044
Buenos Aires Buenos Aires	25 DE MAYO 9 DE JULIO	TORRE JULIAN ESTEBAN GALVANI HELVIO JAVIER	CALLE 13 1665 RAMON PORATTI 2024	02345-15684035 // 02345-15440122 // 02345-15440241 02317-423652
Buenos Aires	AYACUCHO	GARBERI LUIS MARIO	ALMAFUERTE 771	02296-453705
Buenos Aires	BAHIA BLANCA	OYANARTE ANIBAL SAUL	9 DE JULIO 115	0291-4546146 // 0291-154020846
Buenos Aires	BAHIA BLANCA	PALOCCHINI JOSE LUIS (Suc.Bahía Blanca)	DONADO 1423	0291-155738777
Buenos Aires	BARADERO	SIEGENTHALER MARCELO CEFERINO	GODOY CRUZ 1760	03329-15610733 / 03329-15601344
Buenos Aires Buenos Aires	BELEN DE ESCOBAR BENITO JUAREZ	BALANZAT JUAN CARLOS (L.Blanca) LOGROÑO JULIO CESAR	IRIGOYEN Bernardo de (10) 309 CHACABUCO 277	0348-4428163 02281-15530079
Buenos Aires	BRAGADO	SANCHEZ MARCELO OSCAR	FALCON 166	02342-15412009
Buenos Aires	CAMPANA	KESSELER ALEJANDRO MIGUEL	CHACABUCO 719	03489-425282 / 15580423 / 15302990 ID 673*4735.
Buenos Aires	CASBAS	TORRES NESTOR EUSEBIO	ITALIA 532	02923-15411161
Buenos Aires	CASEROS	LANDABURU JORGE OSCAR	AV.SAN MARTIN 4325	4654-0704 / 15-6511-8458
Buenos Aires	CASTELLI CHACABUCO	ROLLERI MARCELO GUSTAVO DE BELLO JOSE DIEGO	TAILLADE 541 USPALLATA 19	02241-15535970 // 02241-15572136 02352-452482
Buenos Aires Buenos Aires	CHASCOMUS	PEREZ CAZAL MATIAS MARTIN	SOLIS 30	02241-15449392
Buenos Aires	CHIVILCOY	GONZALEZ GONZALO GERMAN	SARMIENTO, Av. 208	02346-434017 / 02346-15584604
Buenos Aires	CHIVILCOY	VILA PABLO MARTIN	GRAL.RODRIGUEZ 347	02346-15580023 / 02346-15514080 / 02346-429137
Buenos Aires	CHIVILCOY	VITA GUILLERMO CLAUDIO	OLAVARRIA 103	02346-433530 // 02346-15563180
Buenos Aires	COLON	COSSETTA DANIEL FERNANDO RICO VICTOR DANIEL	CALLE 41 887 HANSEN 560	02473-430721 02223-445499
Buenos Aires Buenos Aires	CORONEL BRANDSEN CORONEL DORREGO	RACCIATTI GONZALO MARTIN	ITALIA 370	02921-406454
Buenos Aires	CORONEL PRINGLES	LOZA NORBERTO RAUL	MEDINA 147	02922-465187
Buenos Aires	CORONEL SUAREZ	PEZZATTI DANIEL ALEJANDRO	LAMADRID 1946	02926-424030
Buenos Aires	DEL VISO	RIGONI MARIO ALEJANDRO	12 DE OCTUBRE (Panam. Ramal Pilar km.41) 1435	02320-301994/95/96/97/98/99 ó 15-4404-6825
Buenos Aires	DOLORES	BELMARTINO FACUNDO IGNACIO	PILOTTO 341	02241-15673558
Buenos Aires Buenos Aires	FLORENCIO VARELA GENERAL VILLEGAS	RUMEN CARLOS EDUARDO REYNOSO ENRIQUE LUJAN	CAFERATTA 1352 LLORENTE 40	4274-2161 // 4355-7526 03388-422496
Buenos Aires Buenos Aires	HENDERSON	AMENGUAL WALTER SANTIAGO	SARGENTO CABRAL 353	02314-15460463
Buenos Aires	JOSE CLEMENTE PAZ	GUERRA RUBEN ORESTES	COMPOSTELA 605	02320-426389 / 437040
Buenos Aires	JUNIN	DIPENDE JUAN CRUZ	ESPAÑA 375	0236-4637505
Buenos Aires	LA PLATA	MASTRONARDI FRANCO	CALLE Nº 12 1868	0221-155890617 // 0221-4515477
Buenos Aires	LINCOLN	DORA GONZALO ARIEL	LOS ALELIES 342	02355-15504238
Buenos Aires Buenos Aires	LOBERIA LOBOS	MOSTAZA GASTON EMANUEL TREJO LUCIA BEATRIZ	PUEYRREDON 75 BUENOS AIRES 522	02262-15514471 02227-424663
Buenos Aires	LUJAN	ANDRADE MAXIMILIANO JAVIER	LAS MALVINAS (440) 1429	(011) 15-54700438 // (02323) 15-533689
Buenos Aires	LUJAN	SCURINI CLEFOR ADRIAN	DR.MERLO 1188	02323-15550057 // 02323-433903 // 011-1540679948
Buenos Aires	MAIPU	CHIOINO HECTOR GUILLERMO	MORENO 377	02268-15-518846
Buenos Aires	MAR DEL PLATA	MASTRANGELO NORMA SUSANA	PERU 2834	0223-4735635
Buenos Aires Buenos Aires	MAR DEL PLATA MERCEDES	TURCUMAN CARLOS ALBERTO (L.Blanca) D'AGOSTO JUAN PAULO	BOLIVAR 3056 CALLE 152 857	0223-4940723
Buenos Aires	MERLO	CHALDU ALEJANDRO OMAR	YRIGOYEN Hipólito 524	02324-15640827 0220-4827753 (011) 15-49736611
Buenos Aires	MIRAMAR	MONTANARI PABLO	CALLE 34 1154	02291-423977
Buenos Aires	MONTE HERMOSO	CHUDNOBSKY PABLO ELIAS	CHACO 885	02921-482824
Buenos Aires	MORENO	TORINO HECTOR ALFREDO	LA FONTAINE Juan de 228	0237-4150223 // 0237-4296688 // 15-3692-1015
Buenos Aires	PEHUAJO	REUS HORACIO GUILLERMO	GOROSTIAGA 2336	02396-15628804
Buenos Aires Buenos Aires	PERGAMINO PIGUE	PARDO CRISTIAN JAVIER STADELMANN JAVIER ALFONSO	EL SOCORRO 1461 4 DE DICIEMBRE 356	02477-414917 / 432658 / 15-685802 02923-473998 02923-15646226
Buenos Aires	PINAMAR	SCHLEGEL CLAUDIO ENRIQUE	JUPITER 161	02254-480171
Buenos Aires	PUAN	PIEROTTI LINO DEL SAGRADO CD	MALDONADO 260	02923-15653651
Buenos Aires	PUNTA ALTA	CORDERO JOSE LUIS	25 DE MAYO 266	02932-427439 // 02932-15636145
Buenos Aires	PUNTA ALTA	GONZALEZ FERNANDO ARIEL	HUMBERTO PRIMO 646	02932-431980
Buenos Aires	QUILMES OESTE	LOMBARDINI MARIA ROSA LUCERO WALTER MIGUEL	CALLE Nº 875 5097 CATAMARCA (303) 4698	15-6913-9960 // 15-2426-0032 15-2019-6791 // 15-2236-0722
Buenos Aires Buenos Aires	QUILMES OESTE RAMOS MEJIA	SCALZONE JUAN CARLOS	SAN MARTIN, Grl. Av. 1421	4658-2555 // 4464-7071
Buenos Aires	REMEDIOS DE ESCALADA	SOSA VALERIA GLORIA	ROSALES Leonardo, Cnl. Av. 773	4242-5906
Buenos Aires	SAN ANTONIO DE ARECO	CARLOMAGNO CARLOS MARIA	QUETGLES 167	02326-456255
Buenos Aires	SAN JUSTO	CLIAMB SRL	YRIGOYEN Hipólito, Pres. 2945	4441-9779 / 4484-2333 / 4651-4276
Buenos Aires	SAN JUSTO	HERNANDEZ NORBERTO RUBEN	SANTAMARIA Mariano 3073	4441-9779 / 4484-2333
Buenos Aires	SAN NICOLAS DE LOS ARROYOS	FEMIA REFRIGERACION S.R.L.	SAN MARTIN 171	0336-4424406
Buenos Aires Buenos Aires	SAN PEDRO TANDIL	MEDICI MARTIN DARIO FRANCO JORGE MIGUEL	NUESTRA SEÑORA DEL SOCORRO 1250 9 DE JULIO 329	03329-439417 / 03329-424024 / 03329-15512710 0249-4427017
Buenos Aires	TANDIL	PAEZ NORMA ELISABET	BELGRANO 184	0249-4426146 // 0249-154572438
Buenos Aires	TRES ARROYOS	ARGUELLO HORACIO	BOLIVAR 230	02983-429645
Capital Federal	Caballito	RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. (Franklin)	FRANKLIN BENJAMIN 640	4983-7722 / 4983-7116
Capital Federal	Parque Chas	RIVEROS CABRERA LUIS MAURICIO	BAUNESS 1439	4523-3346 / 4523-3975
Capital Federal Capital Federal	San Telmo Villa Luro	CIRILO JULIO LB LURO SERVICE S.R.L.	PERU 1223 WHITE 327	4361-1758 / 0538 / 0388 / 4300-1636 4682-5525/1120/1548 // 4683-5773/5028/6552 // 4635-9466/4450
Catamarca	SAN FDO DEL V. DE CATAMARCA	ALVAREZ JAVIER HORACIO	B° OJO DE AGUA PJE. S/NOMBRE 1503	0383-154606076
Chaco	GENERAL JOSE DE SAN MARTIN	VICENTIN MIGUEL ANGEL	RUTA 90 KM.80 0	03725-15457202
Chaco	PRES. ROQUE SAENZ PEÑA	VIDARTE MARCEL JORGE MANUEL	SAN MARTIN (12) 1326	0379-154604843 / 0364-154661403
Chaco	RESISTENCIA	COMERCIAL SIGMA S.R.L.	ARTURO ILLIA 647	0362-4425300 // 0362-4305974
Chaco Chaco	RESISTENCIA VILLA ANGELA	NR SRL MARTINEZ ALBERTO	JOSE M. PAZ 671 TUCUMAN 587	0362-4434756 / 4440708 03735-421729
Chaco Chubut	VILLA ANGELA RAWSON	LOPEZ JORGE AURELIO	J. J. VALLE 471	0280-15-452-7829
Chubut	PUERTO MADRYN	GONZALES J. B. Y BROZT LUIS A. SH	SAN MARTIN 813	0280-4472361
Chubut	PUERTO MADRYN	PALOCCHINI JOSE LUIS	ROCA 742	0280-154626205
Chubut	COMODORO RIVADAVIA	VELASQUEZ JULIO PEDRO	FLORIDA 835	0297-15-4142643
Córdoba	ALCIRA ESTACION GIGENA	DARICO GUSTAVO MARCELO	SAENZ PEÑA 728	0358-4960624 0358-154018288
Córdoba Córdoba	ALTA GRACIA ARROYITO	CARRI MARIANO LUIS VAUDAGNA OSCAR EDUARDO	SRTA.CLARA V.FUNES (EX CALLE 3) 135 MARIO SEVESO 1330	03547-427618 03576-15527922 // 03576-15413240
Córdoba	BALNEARIA	BASCHINI SERGIO EDUARDO	DR.PEDRO GOYENA 250	03563-421079
Córdoba	BELL VILLE	FEREZ MATIAS ARIEL	BV. ASCASUBI 816	03537-425833
Córdoba	BELL VILLE	SALVATIERRA DAMIAN DANIEL	PRESIDENTE PERON 118	03537-426383 // 488041 03537-15608705
Córdoba	BRINKMANN	TESSIO JOSE ALBERTO	GÜEMES 970	03562-481260 // 03562-15669487
Córdoba	COLONIA CAROYA	TAGLIAFERRI ROBERTO JUAN	AV.SAN MARTIN 42	03525-422012 // 03525-15530396
Córdoba Córdoba	CORDOBA	ALBIZU LORENA MARIA (Córdoba Cap.)	JOSE MACHAIN 480	0351-4851257
Córdoba Córdoba	CORDOBA CORDOBA	BUSTOS DANIEL ALBERTO CARDOZO NORBERTO RUBEN	27 DE ABRIL 3401 AUGUSTO LOPEZ 495	(0351) 431-0330 / 152-418918 / 157-626486 0351-4712967
55.5555				

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DOMICILIO	TELEFONO
Córdoba	CORDOBA	EROLES FAUSTO CARLOS	AV. SANTA ANA 2565	0351-4808957
Córdoba Córdoba	CORDOBA CORDOBA	ITKIN MARCIA ROMINA	IGUALDAD 9	0351-4252642
Córdoba Córdoba	CORDOBA	SPURCHESI DANIEL ANTONIO FERNANDEZ REFRIGERACION S.R.L.	CHARCAS 2826 AV.SAN MARTIN 1400	0381-156146114 03541-451328
Córdoba	COSQUIN	LESCANO PABLO MARTIN	DE LOS CASTILLOS 1770	03541-467283 // 03541-538383 / 0351-153608907
Córdoba Córdoba	DESPEÑADEROS GENERAL DEHEZA	ACEVEDO DIEGO PABLO OLIVA ROBERTO EDUARDO	GRAL.PAZ 801 AZCUENAGA 475	03547-492466 // 0351-153228267 0358-4051898
Córdoba	HERNANDO	LERDA MARTIN ALEJANDRO	MATHEU 445	0353-154247260 // 0353-4960636
Córdoba	HUINCA RENANCO	LUNA DIEGO EMANUEL	PRESIDENTE J. D. PERON 731	02336-442713 - 02302-15599036/15516513
Córdoba Córdoba	JUSTINIANO POSSE LA FRANCIA	CASALANGA LUCIANO ANDRES PAULETO NESTOR JULIO	PRESBITERO GUTIERREZ 209 BELGRANO 515	03537-432367 03564-591144
Córdoba	LA PARA	FOLLI RUBEN MARCELO	SARMIENTO 561	03575-491543 03575-15656138
Córdoba	LABORDE LABOULAYE	BIGA JUAN ANGEL	SARMIENTO 969	03537-461629 03385-427866 LOCAL / 03385-15593459
Córdoba Córdoba	LAS VARILLAS	LARREGOLA MARCELO ALEJANDRO VALIENTE CARLOS MARIA	AMEGHINO 166 SAN MARTIN 367	03533-420281
Córdoba	LOS SURGENTES	VERA HORACIO RAMON	CIUDAD DE BELEN 137	03467-495627 // 03467-15641542
Córdoba Córdoba	LUQUE MARCOS JUAREZ	PODIO REFRIGERACION SRL ACOSTA NESTOR LUIS	9 de Julio esquina Rivadavia 0 MAIPU 850	03573-15692361 03472-427914 // 03472-458800 // 03472-425995
Córdoba	MARULL	MERLINI CRISTIAN JAVIER	CHACABUCO 398	03563-15405746
Córdoba	MORTEROS	COLOMBERO JUAN CARLOS	URQUIZA 47	03562-423314 / 15458998 / 403314
Córdoba Córdoba	ONCATIVO RIO CEBALLOS	BIANCO MAURICIO JOSE DELGADO CARLOS MARIO ANGEL	URUGUAY 771 PASAJE ASTURIAS 37	03572-456512 / 03572-15539566 0351-155220148 // 0351-5890844
Córdoba	RIO CUARTO	AGUIRREBALZATEGUI FABIAN JOSE	SARMIENTO 2595	0358-156013596 0358-155628656
Córdoba	RIO CUARTO	PASCUINI JORGE LUIS	PASAJE ANTONIO SAENZ 3162	0358-4653248
Córdoba Córdoba	RIO TERCERO SAMPACHO	APICELLA ANTONIO BLAS GOMEZ MARTIN RAUL	AV. GRAL. SAVIO 18 PUEYRREDON 869	03571-504727 // 03571-15536561 // 03571-15416365 03582-411995
Córdoba	SAN FRANCISCO	OCHOA JORGE ENRIQUE	ALBERDI 61	03564-438436 // 0351-155638464
Córdoba Córdoba	SANTA MARIA DE PUNILLA SANTA ROSA DE CALAMUCHITA	ALBIZU LORENA MARIA (Sta. M. de Punilla) ZARATE ANA LAURA	BOLIVAR Y GRASSI 0	03541-15617873 // 03541-15317049 03546-447711 / 420435 // 03546-15477202 // 03546-490392
Córdoba Córdoba	SANTA ROSA DE CALAMUCHITA SANTA ROSA DE RIO PRIMERO	TIBALDO OSCAR ENRIQUE	JOSE ADAN 250 CONGRESO 578	03546-44/711 / 420435 // 03546-154 / / 202 // 03546-490392 03574-481765 // 03574-15652521
Córdoba	VICUÑA MACKENNA	ALVAREZ ORBE OMAR	SAN MARTIN 525	03583-480757
Córdoba Córdoba	VILLA CARLOS PAZ VILLA DE SOTO	HERNANDEZ IGNACIO ARIEL HERRERA RODRIGO JAVIER (Villa de Soto)	LOS CERROS 445 SAN MARTIN 95	03541-426384 / 03541-15588209 03549-481013
Córdoba Córdoba	VILLA DOLORES	NASIF GUSTAVO MIGUEL	SIRIA 38	03544-420131
Córdoba	VILLA MARIA	COSTANTINI EDUARDO MARTIN	LISANDRO DE LA TORRE 2124	0353-154140603 // 0353-155692154 // 0353-4507063
Corrientes Corrientes	BELLA VISTA CORRIENTES	VANASCO HECTOR ALFREDO DIEZ PAULA LUCIANA	SAN MARTIN 1660 SAN LUIS 1467	03777-450176 // 03777-15629401 0379-4420063 0379-4422297
Corrientes	CORRIENTES	GONZALEZ DARIO VICTOR	CORDOBA 2486	0379-4442003 0379-4422297 0379-4449644 // Cel 0379-4545051 / 4398352
Corrientes	CURUZU CUATIA	BLANCO JULIO CESAR	EL MAESTRO 188	03774-424188
Corrientes Corrientes	ESQUINA ESQUINA	AMATO GABRIEL ALBERTO BURNE ARIEL HORACIO (Esquina-Ctes.)	BO.65 VIVIENAS MANZ.C CASA 8 0 9 DE JULIO 911	03777-460585 // 03777-15490829 0342-4287673
Corrientes	GOYA	SCORCIAFFICO JORGE ALBERTO	PERU 297	03777-15512922
Corrientes	MONTE CASEROS	MURUA CORTES MARCELO GERMAN CACERES WALTER ADOLFO	CAAGUAZU 509	03775-422602
Corrientes Corrientes	PASO DE LOS LIBRES PASO DE LOS LIBRES	SOVERON HONORATO RAUL	RUTA NACIONAL 117 KM 5 0 BRASIL 1230	03772-15454792 // 03772-427488 03772-427463
Corrientes	SANTO TOME	SPERDUTTI ARIEL DE JESUS	LOREIRO 50	03756-420831 / 03756-415387 / 03756-15415387 / 03756-15443243
Entre Ríos	CHAJARI COLON	MURUA CORTES FLAVIO ANDRES PEREYRA MARTIN CIPRIANO	PABLO DE LA CRUZ 1030	03456-420898 03447-421536
Entre Ríos Entre Ríos	COLON CONCEPCION DEL URUGUAY	MARCOLIN PABLO F. Y VELAZQUEZ FABIO	ROCAMORA 825 LOS CONSTITUYENTES 365	03447-421536 03442-431467
Entre Ríos	CONCORDIA	GARCIA ULISES HORACIO	CARRIEGO 435	0345-4218399 / 0345-4215447
Entre Ríos Entre Ríos	CRESPO FEDERAL	ECAR LUIS MARCELO ARANCIBIA RAUL MARCELO	ROCAMORA 527 ARIENTI 443	0343-4951560 03454-15435587
Entre Rios Entre Rios	GENERAL RAMIREZ	MUÑOZ ERNESTO SANTIAGO	BELGRANO Y ARENALES 0	0343-4902387
Entre Ríos	GILBERT	HORNUS RICARDO AGUSTIN	PUBLICA Nº 6 0	03446-15594335 // 03446-355111
Entre Ríos Entre Ríos	GUALEGUAY GUALEGUAYCHU	DEGRAF VICTOR MANUEL JAIME JOSE MARIA ALBERTO	ISLAS MALVINAS 370 ANGEL ELIAS 410	03444-425049 // 03444-428242 03446-15539558 // 03446-424919
Entre Ríos	HASENKAMP	ORSICH HERALDO NERI	URQUIZA 309	0343-4930127 CELULAR 0343-156-112447
Entre Ríos	MARIA GRANDE PARANA	GONZALEZ JOSE ARIEL FERNANDEZ JUAN MANUEL D.	LUIS GALETTO 168	0343-4947012
Entre Ríos Entre Ríos	PARANA PARANA	FERNANDEZ JUAN MANUEL D. SCHONFELD DAMIAN ERNESTO	DON BOSCO 780 AV.RAMIREZ 3785	0343-4241985 // 0343-4240687 0343-4070040 (contestador) // 0343-154566626
Entre Ríos	PARANA	VALENTE OSCAR ANIBAL	BRIGADIER J. LOPEZ 1951	0343-4270384
Entre Ríos Entre Ríos	PARANA SAN JOSE	ZAPATA DANIEL FELIPE (Electrónica) COIAZZET DIEZ PABLO DANIEL	GUALEGUAYCHU 422 Hipolito Irigoyen 1859	0343-4320330 03447-471686 // 03447-15454027 // 03447-15410414
Formosa	CLORINDA	LEON NELSON	500 VIV. MZ. 8 CASA 26 0	03718-427117 // 03718-15501250
Formosa	CLORINDA	ROA ESTEBAN	LA RIOJA Y CASTELLI 0	03718-424043 / 427117
Formosa Formosa	FORMOSA FORMOSA	COOP.DE TRAB. SERVIMAX LDA GUTIERREZ LUIS GERMAN	PEDRO BONACIO 1546 JONAS SALK 644	0370-4340203 / 0370 4656541 0370-4393188
Formosa	FORMOSA	RIVEROS GUSTAVO ATILIO	BARRIO 1º DE MAYO MZA. 03 CASA 11 0	0370-4462080
Jujuy	LIB GRAL SAN MARTIN	MAMANI EDUARDO	Av Hipolito Irigoyen 491	03886-431812
Jujuy Jujuy	SAN PEDRO SAN PEDRO	ACUÑA JOSE ANTONIO CASTILLO ABRAHAM LEONARDO	AV. LAS DALIAS 1685 GORRITI 452	03888-15434728 03888-156861768
Jujuy	SAN PEDRO	VAZQUEZ ROLANDO DANIEL IVAN	MIGUEL ARAOZ 578	03888-425009
Jujuy La Pampa	SAN SALVADOR DE JUJUY GENERAL PICO	FLORES WALTER DANIEL BERDAXAGAR VICTOR OSVALDO	FRANCISCO RAMONEDA 913 CALLE 108 144	15-4308297 02302-421736
La Pampa La Pampa	GENERAL PICO	IGLESIAS RUBEN ANGEL	CALLE 108 144 CALLE 102 1185	02302-421736
La Pampa	INGENIERO LUIGGI	ODETTI FACUNDO JOSE	CORRIENTES 263	02302-15524194
La Pampa La Pampa	SANTA ROSA SANTA ROSA	BARROZO ALBERTO AMADO LUCERO ORTIZ SAUL HERNAN	UNANUE 1716 J. L. BORGES 595	02954-438288 / 424828 02954-456997 // 02954-15676964
La Rioja	CHILECITO	CASAS MARCELO ISMAEL	JULIAN AMATTE 75	03825-425313
La Rioja	LA RIOJA	CARRASCO FATIMA	1 DE JULIO 1198	0380-4436062
La Rioja La Rioja	LA RIOJA LA RIOJA	MADERA JOSE ALBERTO MAGGINI MARTINEZ JORGE ANTONIO	BO.SEIPOS - DIAMANTE S/Nº 0 LOS GRANADOS 22	0380-4467588 0380-4485037
Mendoza	CHILECITO	ARRUTI OSVALDO ANTULIO	LEMOS 153	02622-607771
Mendoza	GENERAL ALVEAR	LUCERO SENDRA CRISTIAN RUBEN	Diagonal Carlos Pellegrini 430	02625-424867 / 573129
Mendoza Mendoza	LAS HERAS LDOR GRAL SAN MARTIN	FERNANDEZ CLAUDIO DAVID QUERCETTI DANTE CESAR	ACC.NORTE LATERAL ESTE 379 PIROVANO 375	0261-4483331 / 0261-4377262 0263-4424032 / 4520175
Mendoza	LDOR GRAL SAN MARTIN	SANYI S.R.L.	RIVADAVIA 340	0263-154500709 // 0263-4427706 / 4428368
Mendoza Mendoza	MENDOZA MENDOZA	ASTESIANO ANIBAL AUGUSTO	SUIPACHA 550	0261-4255454
Mendoza Mendoza	MENDOZA RODEO DEL MEDIO	CONNECT & TRADE S.A. FORCONI EUGENIO	Dr. Moreno 3125 PEDRO MOLINA 426	0261-4300263-4372146 0261-4913932 / 15-3531233/15-3531232 / 152403538
- monuce a	SAN RAFAEL	CUELLO ARNALDO ROBERTO	ALEM 458	0260-4434933 // 0260-4421264
Mendoza		GARVI PABLO DANIEL	REPUBLICA DE SIRIA 1297	0260-154670520
Mendoza Mendoza	SAN RAFAEL			
Mendoza	SAN RAFAEL SAN RAFAEL TUNUYAN	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA JOSE MARCELO HUGO	SEGOVIA 765 LARRALDE Y SANTA CRUZ 0	0260-4300422 02622-424914
Mendoza Mendoza Mendoza Mendoza Misiones	SAN RAFAEL TUNUYAN ARISTOBULO DEL VALLE	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA JOSE MARCELO HUGO GLANZEL RICARDO	LARRALDE Y SANTA CRUZ 0 ENTRE RIOS 0	02622-424914 03755-470029 // 03755-15660664
Mendoza Mendoza Mendoza Mendoza Misiones Misiones	SAN RAFAEL TUNUYAN ARISTOBULO DEL VALLE ELDORADO	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA JOSE MARCELO HUGO GLANZEL RICARDO GREVE FEDERICO ADRIAN	LARRALDE Y SANTA CRUZ 0 ENTRE RIOS 0 GUACURARI 1712	02622-424914 03755-470029 // 03755-15660664 03751-422874
Mendoza Mendoza Mendoza Mendoza Misiones	SAN RAFAEL TUNUYAN ARISTOBULO DEL VALLE	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA JOSE MARCELO HUGO GLANZEL RICARDO	LARRALDE Y SANTA CRUZ 0 ENTRE RIOS 0	02622-424914 03755-470029 // 03755-15660664
Mendoza Mendoza Mendoza Mendoza Misiones Misiones Misiones Misiones	SAN RAFAEL TUNUYAN ARISTOBULO DEL VALLE ELDORADO OBERA OBERA POSADAS	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA JOSE MARCELO HUGO GLANZEL RICARDO GREVE FEDERICO ADRIAN SERRA EDUARDO JOSE REINHARDT RODOLFO RAUL BRAMBILLA HECTOR JOSE	LARRALDE Y SANTA CRUZ 0 ENTRE RIOS 0 GUACURARI 1712 CODOBA 495 AVANDRESITO 920 LAVALLE 4556	02622-424914 03755-470029 // 03755-15660664 03751-422874 03755-420950 / 406960 03755-428424 / 424497 0376-4471423
Mendoza Mendoza Mendoza Mendoza Misiones Misiones Misiones Misiones	SAN RAFAEL TUNUYAN ARISTOBULO DEL VALLE ELDORADO OBERA OBERA	MERCADO DANIELA YANINA ANTONIETA JOSE MARCELO HUGO GLANZEL RICARDO GREVE FEDERICO ADRIAN SERRA EDUARDO JOSE REINHARDT RODOLFO RAUL	LARRALDE Y SANTA CRUZ 0 ENTRE RIOS 0 GUACURARI 1712 CORDOBA 495 AVANDRESITO 920	02622-424914 03755-470029 // 03755-15660664 03751-422874 03755-420950 / 406960 03755-428424 / 424497

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DOMICILIO	TELEFONO
Misiones	PUERTO IGUAZU	ZAPATA LUIS EDUARDO	ARTIGAS 127	03757-425576
Misiones	PUERTO RICO	NEIS NICOLAS	AV.9 DE JULIO 2409	03743-420873
Misiones	SAN VICENTE	JACHIMOWSKI IRMA LILIANA	ALFREDO PALACIOS 824	03755-460730
Río Negro	BALNEARIO LAS GRUTAS	CURUAL HAYDEE	EL CONDOR 765	02934-15459000
Río Negro	CATRIEL	BADAGNANI ROMINA VANESA	BUDAPEST 282	0299-154114201
Río Negro Río Negro	CHOELE CHOEL CIPOLLETTI	VILLANOVA DAMIAN STANLEY BENITEZ JUAN CARLOS (Cipolletti)	ALSINA Adolfo 685 SARGENTO CABRAL 1211	02946-443524 0299-4781684 // 0299-15572190 // 0299-154712600
Río Negro	CIPOLLETTI	BONNET ENRIQUE A.	SAN MARTIN 686	0299-4781489
Río Negro	CIPOLLETTI	POWER ONLINE S.R.L. (Suc. Cipolletti)	KENNEDY 70	0299-4782300 // 0299-6377548
Río Negro	GENERAL ROCA	CRAGNOLINI RODOLFO LUIS	BRASIL 1010	0298-4433178 // 0298-154744641
Río Negro	GENERAL ROCA	SOTO ANDREA VIVIANA	PILCOMAYO 2176	02984-427200 0810-222-7703
Río Negro	GENERAL ROCA	YUSCHEZEN MARCELO OSCAR	USHUAIA 946	0298-154633053
Río Negro	VIEDMA	ENTRAIGAS MARCIAL ALIPIO	MITRE 734	02920-15522699
Salta Salta	HIPOLITO YRIGOYEN METAN	CAMPOS JUAN DE LA CRUZ VAZQUEZ CARMEN GLADYS	AV. GUEMES 122 LAVALLE 327	03878-15550848 03876-422948 // 03876-15555833
Salta	ORAN	RIHOUET PABLO MIGUEL	MENDOZA 53	03878-425993
Salta	SALTA	BENITES FERNANDO MANUEL	ALVEAR 44	0387-4340310
Salta	SALTA	MAISENTI CHRISTIAN LUCAS	SAN JUAN 1012	0387-156140148 // 154770714
Salta	SALTA	PEREZ CARLOS DIEGO ANDRES	ZABALA 560	0387-4232464
Salta	TARTAGAL	ARIAS CRISTIAN AUGUSTO	MZ. I CASA 11 BO.N. KIRCHNER (206 VIV.) 0	03873-459125
Salta	TARTAGAL	M Y R SERVICIOS S.H.	CORNEJO 89	03873-423861
San Juan	BARRIO RAWSON	INGEN S.R.L.	AV. ESPAÑA 1920	0264-4281428 // 0264-154196919
San Juan	BARRIO RAWSON	ROBERT SAUL SALVADOR	ESTADO DE ISRAEL 236 S.NAVARRO 978	0264-4283966 // 0264-4243075 0264-4229528 // 0264-4089022 // 0264-4212648
San Juan San Juan	SAN JUAN SAN JUAN	ABALLAY RODRIGUEZ ROSANA CLIMATIZACION HOGAR S.R.L.	S.NAVARRO 978 AV.IG.DE LA ROZA 2787	0264-4233576
San Luis	CARPINTERIA	SILVA LEONARDO EFRAIN	AVENIDA BELGRANO 290	02656-479387
San Luis	SAN LUIS	DELGADO GAMBOA NADIA MITZI	RIO NEGRO 1654	0266-4762089
San Luis	VILLA MERCEDES	VELAZQUEZ DOMINGUEZ JORGE F.	BALCARCE 802	02657-461093 // 02657-15335277
Santa Cruz	LAS HERAS	APABLAZA WALTER ROGELIO	SAN MARTIN 1029	0297-154365683
Santa Fe	ALVEAR	AMATO RUIZ VICTOR ALEJANDRO	MOSCONI 2087	0341-5181177 // 0341-153831648
Santa Fe	ARMSTRONG	FERNANDEZ LUCIO NICOLAS	CUFFIA 1422	03471-462043
Santa Fe	CAFFERATA	STRAMESI MARIO CASILDO	SANTA FE 515	03468-498382 // 03468-15645236 // 03468-15435131
Santa Fe Santa Fe	CAÑADA DE GOMEZ CAÑADA RICA	PELLERINO JOSE LUIS MILICH SERGIO GABRIEL	CHACABUCO 295 13 DE JUNIO 504	03471-437483 03460-499029
Santa Fe	CAPITAN BERMUDEZ	LOTERO ERICA MARIA	PUERTO ARGENTINO 143	0341-4783700 / 153198153
Santa Fe	CARCARAÑA	MENGARELLI ESTEBAN CARLOS	PARANA 1376	0341-4940589 / 155716931
Santa Fe	CARLOS PELLEGRINI	DE LA FUENTE LUIS ALEJANDRO	ALMIRANTE BROWN 1136	03401-15412165
Santa Fe	CASILDA	CORTES MARIA DE LOS ANGELES	1° DE MAYO 2785	03464-423578 / 03464-15527195
Santa Fe	CASILDA	TIEPPO JOSE DAVID	BUENOS AIRES 3498	03464-427467 // 03464-15537317
Santa Fe	CERES	GANIN PABLO CESAR	AV.MAIPU 173	03491-15501470 (Damian)
Santa Fe	EL TREBOL	GUILLERMO Y FEDERICO BAINOTTI SH	DORREGO (31) 490	03493-15415080 // 03401-420607
Santa Fe Santa Fe	EL TREBOL ELORTONDO	RUBIOLO VICTOR LUIS HOGAR SERVICIO S.R.L.	AV.LIBERTAD 364 MALVINAS ARGENTINAS 737	03401-420115 03462-470600
Santa Fe	LAS ROSAS	CHIAPPERO GABRIEL IVAN	LAVALLE 90	03471-15575020 / 03471-15536851 / 03471-452936
Santa Fe	LAS ROSAS	MEYER JAVIER FERNANDO	LUIS LELOIR 430	03471-453349
Santa Fe	LAS TOSCAS	CUSSIT ELEODORO GUSTAVO	CALLE 15 446	03482-492377
Santa Fe	LLAMBI CAMPBELL	AMADO WALTER GABRIEL	BRIGADIER LOPEZ 364	03497-420524 // 15481617
Santa Fe	LOS QUIRQUINCHOS	PACHECO SEBASTIAN ALEJANDRO	URQUIZA 653	03465-462095 // 03465-15404325
Santa Fe	MACIEL	GIAMMARINO LUCAS ARIEL	C. P. STELZER (EX BV. SARMIENTO) 977	03476-620072 // 03476-15302994
Santa Fe	RAFAELA	CIPOLAT CLAUDIO HECTOR	AV. ERNESTO SALVA 548	03492-420094 / 15587456 03492-422367
Santa Fe Santa Fe	RAFAELA RAFAELA	PAROLA SILVIO WALKER CARLOS ALBERTO	PEDRO PFELFLER 533 ANGELA DE LA CASA (BO.LOS NOGALES) 296	03492-421176
Santa Fe	RECONQUISTA	RAMIREZ NESTOR OSVALDO	LUDUEÑA 241	03482-423982
Santa Fe	RECONQUISTA	SANCHEZ PABLO OMAR	PUEYRREDON 1186	03482-429044 - 15696733
Santa Fe	ROSARIO	BERETTA PABLO CARLOS	JUNIN 2072	0341-4374463 / 4766716 / 6061555
Santa Fe	ROSARIO	BONGELLI VERONICA D. (Simatic local Pichincha)	RODRIGUEZ 302	0341-2432632
Santa Fe	ROSARIO	CHAVES PERLENDER RODRIGO JORGE	GORRITI 1814	0341-4372717
Santa Fe	ROSARIO	FERESIN EDUARDO ALBERTO	LIMA 1150	0341-4306264 // 0341-4300931 // 0341-156437730
Santa Fe	ROSARIO	MOYA CRISTIAN FABIAN	MACIEL 1261	0341-153412599 (No se atiende Publico en este domicilio)
Santa Fe Santa Fe	ROSARIO RUFINO	SERVICE ITALIA S.R.L. MORA NESTOR FABIAN	CORRIENTES 3562 AZCUENAGA 335	0341-464-5466 / 462-7554 / 461-1178 03382-421016
Santa Fe	SAN CARLOS CENTRO	ZABALA SEBASTIAN ARIEL	SUCHON 954	03404-421375 / 03404-15593541
Santa Fe	SAN CRISTOBAL	FURLANI CRISTIAN EDUARDO	JUAN B.JUSTO 244	03408-421592
Santa Fe	SAN JOSE DE LA ESQUINA	FUGANTE IVAN NELSON	VELEZ SARFIELD 774	03467-461069/15636219
Santa Fe	SAN JUSTO	EQUI FABIO GERMAN	BV.PELLEGRINI 2350	03498-427631 // 03498-15478312
Santa Fe	SAN LORENZO	GIORGI JUAN MANUEL	PERU 3650	03476-427586
Santa Fe	SAN VICENTE SAN VICENTE	BASSO VIANO MANUEL LERDA MIGUEL ANGEL	SARGENTO CABRAL 135	03492-470032 03492-471433
Santa Fe Santa Fe	SAN VICENTE SANTA FE	GALVEZ ALBERTO ESTEBAN	CORDOBA 272 AV.FACUNDO ZUVIRIA 5321	0349Z-471433 0342-4841001
Santa Fe	SANTA FE	GARCIA HUGO ALBERTO	JUAN DIAZ DE SOLIS 2640	0342-4567766 / 0342-154461658
Santa Fe	SANTA FE	MALISANI RAFAEL	MARTIN ZAPATA 3984	0342-4891099
Santa Fe	SUARDI	BENITEZ MIGUEL Y BENITEZ ALEJANDRO	PJE.SGTO.CABRAL 941	03562-477800
Santa Fe	SUNCHALES	STRADA MARCELO ESTEBAN	AV. RIVADAVIA 169	03493-420172 // 03493-15405755
Santa Fe	SUNCHALES	VARDIERO JUAN ENRIQUE	ALBERDI 189	03493-422314
Santa Fe	VENADO TUERTO	VITI FEDERICO EDUARDO	SAN MARTIN 1060	03462-423621 // 03462-15602198
Santa Fe Santa Fe	VERA	MAIDANA ANIBAL GABRIEL ACUÑA RUZICH FERNANDO MARTIN	SAN MARTIN 2434	03483-42523 // 03483-15434277 03400-439351
Santa Fe Santa Fe	VILLA CONSTITUCION VILLA CONSTITUCION	M Y M GROUP S.R.L.	URQUIZA 898 SALTA 216	03400-439351
Santiago del Estero	LA BANDA	DIAZ DIEGO ALVARO	TTE.MIGUEL JIMENEZ Y SOLDADO LUNA 0	0385-4372777 // 0385-4373033
Santiago del Estero	LA BANDA	SORIA PEREYRA OSCAR E	MZA.A LOTE 3 CALLE 13 0	0385-4278542 // 0385-155950574
Santiago del Estero	SANTIAGO DEL ESTERO	RUIZ JORGE HORACIO	ANTENOR ALVAREZ 326	0385-156988046 // 0385-4344528
Santiago del Estero	TERMAS DE RIO HONDO	SALAZAR RAUL EDUARDO	LOS ANDES 64	03858-423440
Tierra del Fuego	RIO GRANDE	RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. (Río Grande)	COMBATE DE MONTEVIDEO 755	02964-422117 / 02964-426329
Tucumán	AGUILARES	LOPEZ EDUARDO RAUL	PELLEGRINI 292	03865-15517391
	CONCEPCION	GRAMAJO JORGE JULIO	JOAQUIN V.GONZALEZ 754	03865-423336 / 03865-15690596
Tucumán	I	CHAVADDIA IOSE OSCAD	CANTIACO 2044	0381 4853054 // 0381 156665354
Tucumán Tucumán	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	CHAVARRIA JOSE OSCAR FRANCO ADRIAN MARTIN	SANTIAGO 2041 LA RIOJA 1193	0381-4853054 // 0381-156665354 0381-4207023 / 0381-154494600 / 156048260
Tucumán	I	CHAVARRIA JOSE OSCAR FRANCO ADRIAN MARTIN RODRIGUEZ CARLOS ARTEMIO	SANTIAGO 2041 LA RIOJA 1193 Block 15 PB "B" Bo.Padilla Diag.II esq.Av.Central 0	0381-4853054 / 0381-156665354 0381-4207023 / 0381-154494600 / 156048260 0381-4347127 / 0381-155002682

NOTAS

NOTAS

ANEXO Certificado de Garantía Acondicionadores de Aire

Importante: Para que su garantía se valida este formulario debe ser completado íntegramente y firmado por el personal de la empresa que realizo la instalación, garantizando que fueron respetados todos los pasos, instrucciones y recaudos solicitados en el manual de instrucción.

Por el presente declaro haber cumplido con todos y cada uno de los requisitos exigidos en el manual de instalación, especialmente con los que se detallan a continuación:

- 1. Se han usado para los trabajos de instalación herramientas y equipos utilizados exclusivamente para gas R410, evitando contaminación con R22.
- 2. Se ha utilizado para la instalación el tipo de cañería requerida por el fabricante, se han respetado las distancias máximas y mínimas, así como la longitud mínima de cañería exigida y el diagrama de conexión.
- 3. Se ha instalado la manguera de drenaje con la posición y caída correcta y se ha controlado su funcionamiento.
- Las virolas para conexión se efectuaron con herramientas idóneas y usadas exclusivamente para gas R410
- 5. Las cañerías fueron aisladas conforme se indica en el Manual de Instalación utilizando materiales idóneos para este tipo de productos.
- 6. Se ha realizado vació utilizando una bomba exclusiva para R410 eliminando el aire y humedad de las cañerías y asegurando que quede limpio y hermético la totalidad del circuito de refrigeración, evitando el deterioro del producto
- 7. Se han verificado las uniones entre ambas unidades y las válvulas confirmando que no existen perdidas.
- 8. Se ha instalado la Unidad Exterior sobre soportes vibratorios para evitar su trasmisión.

9.	Se ha verificado que la instalación eléctrica es la requerida en el Manual de instalaciones.
Ob	servaciones:
Ra: Ins	zón Social del calador:
Do	micilio Legal:
Ca	le:Localidad:
Pro	vincia:Teléfono Nº:
Apo	ellido y nombre del técnico ponsable:
	l Nº: Factura por servicio Nº:
F:	an del Técnico

CERTIFICADO DE GARANTIA

DISTRIBUYE Y GARANTIZA: RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.

Tte. Gral J.D. Perón 2825 (C1198AA) CABA

FABRICA: RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.

Combate de Montevideo Nº 755 - C.P. (V9420DQC) Río Grande Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.

DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO:

Franklin 640 - (C1405DEF) CABATel. (011) 4983-7116/7722

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE USO: Para una información más detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remitirse al manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN NECESARIAS PARA SU FUNCIONAMIENTO:

Remitirse al Manual de instrucciones adjunto.

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTÍA:

IMPORTANTE: Para que esta garantía tenga validez, el instalador debe completar y firmar el anexo a este Certificado, declarando haber cumplido con todos los requisitos de instalación indicados en el Manual. La falta de datos y firma o la presencia de enmiendas o tachaduras, invalidarán este documento y por consiguiente la cobertura que brinda la garantía.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en nuestro Departamento de Servicio Técnico o en los Servicios Técnicos autorizados. A tales efectos, es imprescindible que:

- 1- La fecha de compra figure junto con el sello y firma d ela casa vendedora en el presente certificado.
- 2- El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.
- 3- El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.
- 4-El comprador cumpla con las condiciones de uso e instalación necesarias.

Dejamos expresamente declarado que:

- **A-** No se autoriza a persona alguna para que contraiga en nombre de **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.** ninguna otra obligación que las que aquí se consignan, ni que modifique las mismas.
- **B-** No se encuentran amparadas las reparaciones de defectos originados en causas no inherentes al diseño o fabricación del equipo, tales como:

El transporte en cualquiera de sus formas, entregas o mudanzas, inundaciones, incendios o terremotos, agentes eléctricos externos, altas o bajas tensiones, abuso o mal manejo, uso impropio o distinto del uso doméstico, daños debidos a insectos, roedores, líquidos, sulfatación de pilas u otros agentes extraños, elementos o conjuntos forzados y/o sucios, intervención de personal no autorizado por **RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A.**, Deterioro de los indicadores originales de la marca, del modelo y del Nº de serie y de cualquier hecho de fuerza mayor o caso fortuito, no siendo esta enumeración taxativa.

Tampoco se encuentran amparados los deterioros aparentes o manifiestos de la unidad, una vez que el comprador expresó conformidad con la entrega del producto, firmando en prueba de ello.

- **C-** No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos: Los daños ocasionados al interior y/o exterior del gabinete. Las roturas, golpes o rayaduras causadas por caídas o traslados. Reemplazo de lámparas o fusibles quemados. Roturas o desgastes de bandejas o accesorios del gabinete. Los daños o fallas ocasionadas por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
- **D-** Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de la Capital Federal.

RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del equipo, incluyendo esto último la falta de mantenimiento. IMPORTANTE ALTURAS MÁXIMAS: "En el caso que fuera necesaria la inspección v/o intervención v/o reparación del eguipo o de cualquiera de sus unidades, y que alguna de las mismas se encuentre instalada en altura (3 mts o superior) o en un espacio de difícil acceso; todos los gastos en concepto de andamios, dispositivos de seguridad y seguro, empleo de mano de obra calificada y/o materiales especiales para la reparación, desinstalación y/o reinstalación del equipo, correrán por cuenta y cargo del usuario.". RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. asegura que este equipo cumple norma de seguridad eléctrica (IRAM o norma vigente al momento de su fabricación y certificación). PLAZO: Por el término de 1(un) Año a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina. ATENCIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO. Dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640 (C1405DEF) CABA. Tel. (011) 4983-7116/7722 o a un Servicio Técnico Autorizado por RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. los cuales figuran en listado adjunto - Durante la vigencia de esta garantía los gastos de traslado, etc., se regirán por la ley Nº 24240 y la resolución ex SCI Nº 495/88. Para información sobre la venta de repuestos dirigirse a nuestro departamento de Servicio Técnico: Franklin 640 (1405) CABA. Tel. (011) 4983-7116/7722. RADIO VICTORIA FUEGUINA S.A. se compromete a cumplir la garantía de su equipo dentro de los 90 (noventa) días posteriores a su pedido, siempre que no medien causas ajenas o de fuerza mayor, no atribuibles a la empresa prestataria de la obligación. Toda intervención de nuestro Departamento de Servicio Técnico o de un Servicio Técnico Autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.

NOMBRE DEL PROPIETARIO:						
DOMICILIO:						
TEL.						
FECHA DE VENTA FA	CTURA Nº					
FIRMA Y SELLO DE LA CASA VENDEDORA						
N° DE SERIE:						

 $\begin{array}{c} 3010258 \\ \hline \mathbf{S} \\ \mathbf{S} \\ \hline \mathbf{S} \\ \mathbf{S} \\ \hline \mathbf{S} \\ \mathbf{S} \\ \hline \mathbf{S} \\ \mathbf$