

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

C|O|P|P|E|N|S

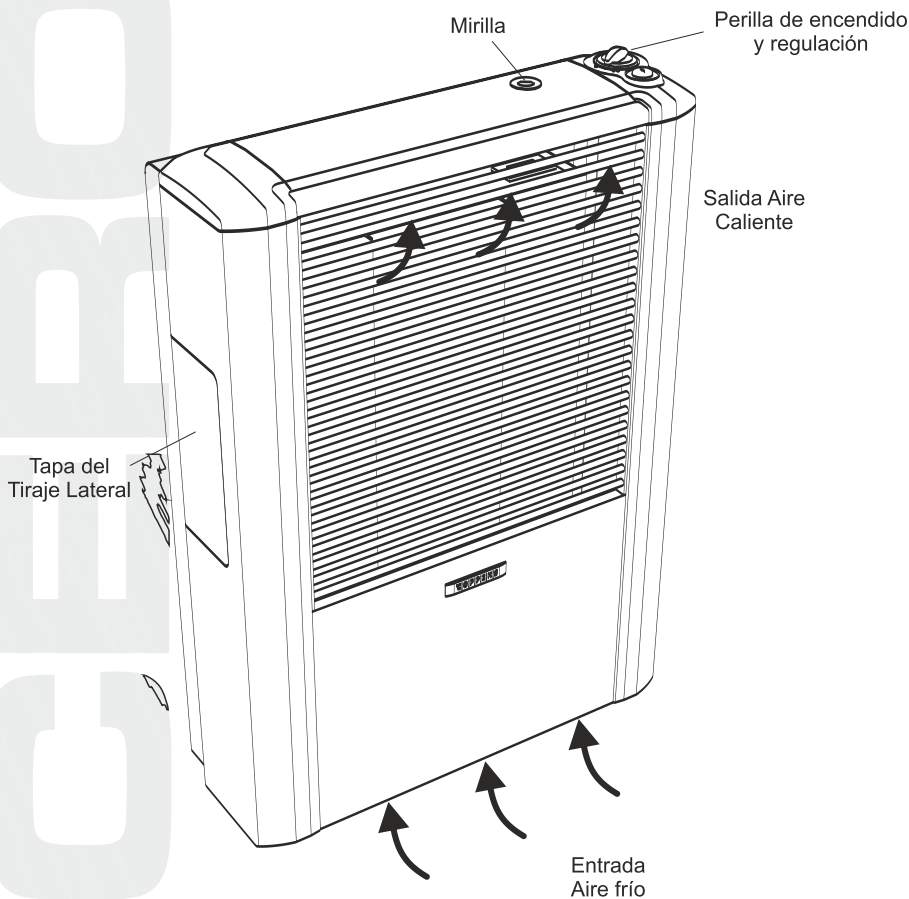


Peltre
ACERO

Convector Tiro Natural
Modelo C60ACTN

O
r
e
c
A

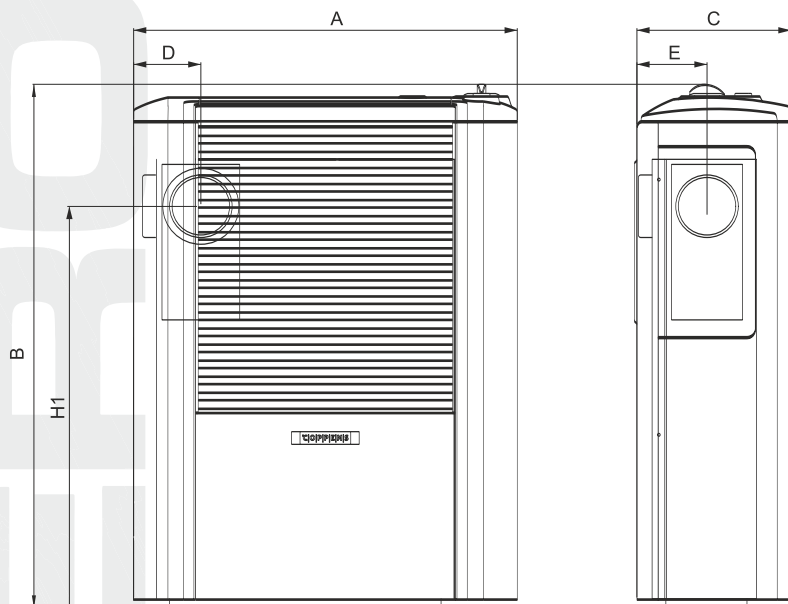
Descripción del convector



Precauciones importantes

- Antes de hacer instalar el convector, verifique que el tipo de gas disponible corresponda al indicado para el aparato.
- La instalación de todo convector o cualquier forma de conversión, debe ser realizada por un instalador matriculado y en un todo de acuerdo con lo establecido en las “disposiciones y normas mínimas para la ejecución de instalaciones domiciliarias de gas”. Recuerde que el 90% de las fallas se produce por no tener una correcta instalación, puesta a punto, calibrado y mantenimiento.

Características técnicas



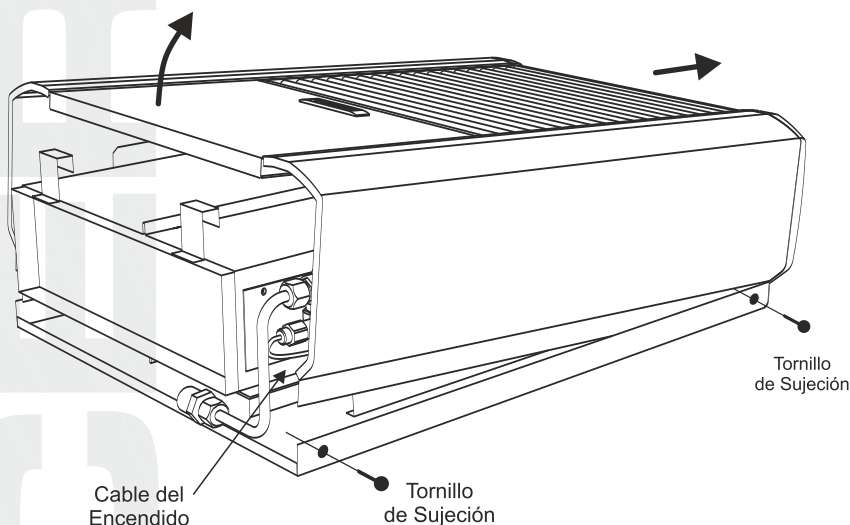
Espacio a calefactonar	100 (m ³)
Consumo máximo	0,54 (GN:m ³ /h) 0,42 (GE: Kg/h)
Consumo mínimo:	0,27 (GN:m ³ /h) 0,21 (GE: Kg/h)
Presión de gas normal:	1,76 Kpa (180 mm c.a.) (GN) 2,74 Kpa (280 mm c.a.) (GE)
Opciones de tiraje:	Lateral y posterior izquierda Lateral y posterior derecha
Peso embalado	24,5 (Kg)
Volumen embalado	0,16 (m ³)
Ancho total, A	56,0 (cm)
Alto total, B	80,0 (cm)
Profundidad total, C	21,0 (cm)
Eje frontal tiraje, D	9,6 (cm)
Eje lateral tiraje, E	11,0 (cm)
Salida de gases, H1	53,6 (cm)
Diámetro caños tiraje	7,5 (cm)

PARA EL INSTALADOR

Instalación del convector TN

Desmontaje del gabinete

Antes de retirar el gabinete desconecte el cable del encendido piezoeléctrico de su terminal en la bujía. Para desmontar el gabinete apoye el artefacto sobre el piso, retire los tornillos de sujeción y tomando el panel inferior, tire del mismo hacia arriba para liberar las trabas inferiores y luego empuje hacia adelante para destrabar el enganche superior.



Importante

- Se debe tener especial cuidado de que el cable no toque las partes interiores del convector.

Atención

- Este artefacto debe ser instalado con conductos para la evacuación de gases de la combustión de $\varnothing$ 75 mm (3").
- Su instalación debe ser realizada por un instalador matriculado.
- Si se destina a reemplazar a otro artefacto instalado, verifique previamente su compatibilidad con el sistema de ventilación existente.
- El cumplimiento de estas indicaciones y un periódico mantenimiento, evitarán riesgos para la vida de los ocupantes de la vivienda.

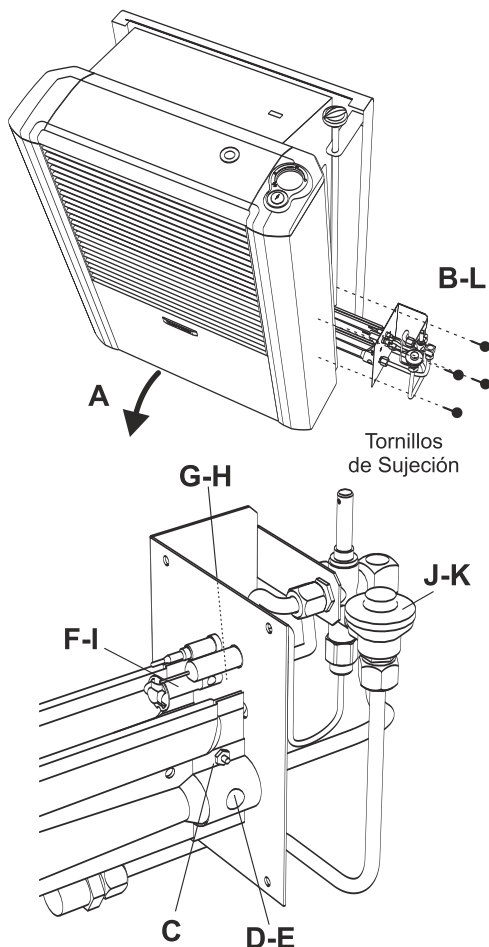
Instalación del convector TN

Conversión del tipo de gas (opcional)

El convector se entrega de fábrica configurado para su instalación con Gas Natural, pero ha sido diseñado con sistema Multigas, que permite su conversión a Gas envasado.

Para efectuar la conversión de Gas Natural a Gas Envasado proceda de la siguiente manera:

- A) Retire el gabinete del convector.
- B) Extraiga el quemador de la cámara de combustión.
- C) Retire el dosificador de aire, sacando el tornillo con tuerca. No es necesario volver a colocar el dosificador, ya que no lo necesita.
- D) Retire los inyectores para gas natural, utilizando una llave de 7mm.
- E) Instale en su lugar, los inyectores para gas envasado.
- F) Retire el caño de conexión piloto-válvula, utilizando una llave fija de 7/16".
- G) Retire el inyector piloto para gas natural.
- H) Instale en su lugar, el inyector piloto para gas envasado.
- I) Vuelva a colocar el caño conexión piloto-válvula retirado en el paso F.
- J) Retire el regulador de presión.
- K) Instale en su lugar, un codo 1/4" M Gas - 1/4" H Gas de bronce.
- L) Instale el quemador en la cámara de combustión.



Importante

Esta operación deberá ser realizada por un GASISTA MATRICULADO y su costo no está cubierto por la Garantía.

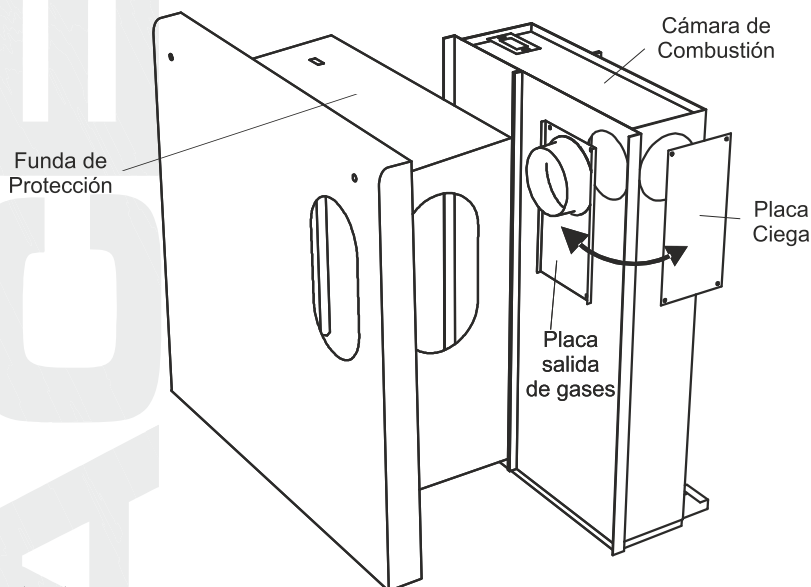
- Verifique que la junta de papel cerámico no se estropee durante el proceso. En caso de que haya sido dañada, reemplácela por una nueva para asegurar la estanqueidad de la cámara de combustión.

Instalación del convector TN

Orientación de la placa de salida de gases (opcional)

El convector Coppens puede ser instalado con la salida de gases por la parte posterior o lateral (derecha o izquierda). Para cambiar la orientación original de posterior a lateral, se procederá como sigue:

- Una vez retirado el gabinete, desmonte la tapa del tiraje lateral opcional, que forma parte del gabinete, aflojando las trabas que lo sujetan al mismo en la parte interior.
- Desmonte la funda de protección de la cámara.
- Retire la placa con los cuellos de conexión y la placa ciega aflojando los respectivos tornillos cuidando de no dañar las juntas de papel cerámico.
- Cambie las placas y las juntas de posición, colocando la placa con cuellos en el lateral, y la placa ciega en la espalda de la cámara. Luego ajuste bien los respectivos tornillos.
- Vuelva a montar la funda de protección para terminar la conversión.



Importante

- Se debe tener en cuenta al adquirir el convector que existen dos versiones de este modelo, uno para salida posterior o lateral derecha y otro para salida posterior o lateral izquierda, debiendo solicitar al comerciante el que se requiera en cada caso.

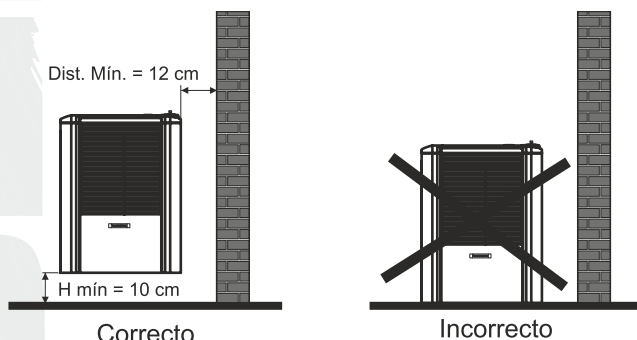
Instalación del convector TN

Preparación de la pared

Este convector ha sido diseñado para ser instalado sobre muros de mampostería. Hay que tener presente que la funda de protección posterior alcanza altas temperaturas. Si se va a instalar en superficies alterables por el calor (madera, empapelado, etc.), se recomienda poner entre el muro y el convector una placa de material aislante térmico.

Colgado del convector

Este calefactor ha sido especialmente diseñado para ir colgado, debiendo dejarse una distancia mínima de 12 cm de la pared lateral más cercana (en caso de uso de la salida lateral opcional el equipo debe ir pegado a la pared para evitar el contacto con el caño), y de 10 cm entre su parte inferior y el piso. **No instale el artefacto apoyado sobre el piso.**

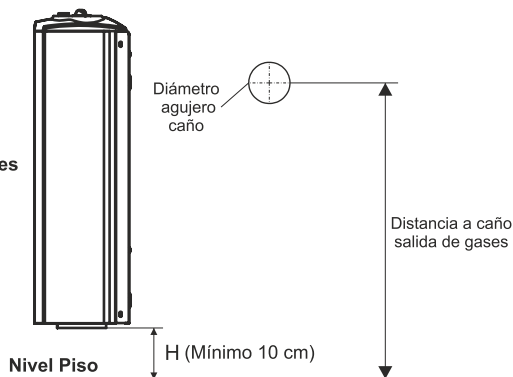


Marcado y perforación de la pared

Marque y perfore la pared, según las indicaciones.

Diámetro agujero caño
C60ACTN ---- $\varnothing = 8,00$ cm

Distancia a caño salida de gases
C60AC ---- $H + 53,50$ cm

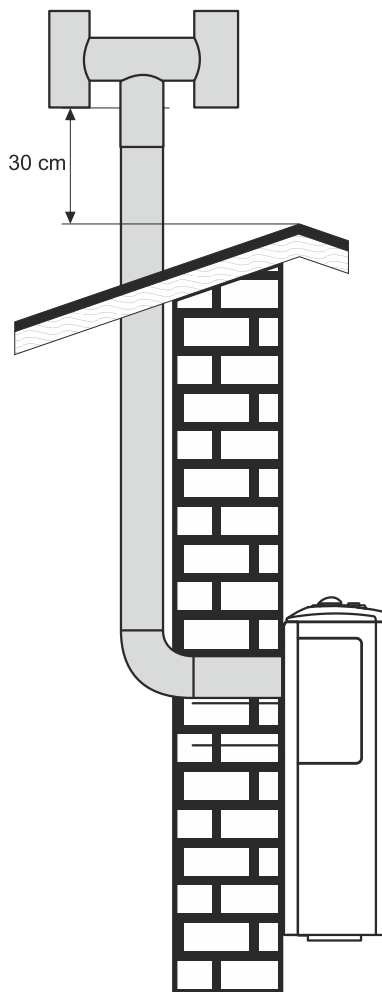


Instalación del convector TN

Instalación del sombrerete del TN

El caño de ventilación se ubicará a los cuatro vientos, es decir que la parte superior deberá sobrepasar la altura de cualquier elemento ubicado en un radio de aproximadamente 4 metros, en no menos de 30cm.

Como remate, deberá colocarse un sombrerete tipo "H".



Conexión lateral derecha o izquierda

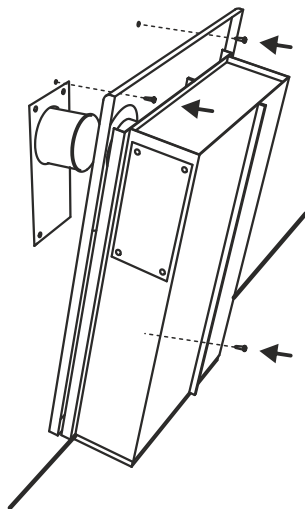
Para la conexión del convector en su opción de salida lateral, seguir las indicaciones de "Orientación placa salida de gases" de pág. 7, y luego los pasos explicados para la conexión posterior de los mismos.

Instalación del convector

Montaje del conjunto espalda-cámara

Con el gabinete desmontado, proceda al montaje del conjunto espalda/cámara sobre la pared.

- A) Apoye la espalda sobre la pared y verifique que el cuello de la cámara queden bien inserto en el caño del tiraje.
- B) Fije el conjunto con los tres tornillos como indica la figura.



Montaje del gabinete

- A) Conecte el extremo del cable en el terminal de la bujía.
- B) Trabe primero el enganche superior, teniendo especial cuidado que el agujero del panel de comando coincida con la perilla.
- C) Realice el enganche en las trabas inferiores.
- D) Coloque los tornillos de sujeción.

Conexión de la entrada de gas

La conexión del equipo a la cañería de gas domiciliaria se realiza mediante una reducción de 1/2" G a 1/4" G que se provee conjuntamente con un caño flexible de 5/16" y con 2 tuercas de conexión y virola para facilitar la instalación.

Regulación del encendido

En el caso de no obtenerse un correcto encendido de la unidad, se puede hacer una rápida corrección a través de la mirilla de inspección que se ubica en la parte frontal inferior de la cámara de combustión, retirando el gabinete.

Puede ocurrir que la chispa no salte en el lugar apropiado. En este caso es necesario regular el electrodo de la bujía introduciendo una pinza delgada por la mirilla de inspección.

Otra alternativa es ajustar la dosificación del aire para el piloto.

Una vez finalizada dicha regulación, asegúrese de fijar nuevamente la tapa de la mirilla haciendo coincidir las trabas con las muescas y girándola un cuarto de vuelta.

PARA EL USUARIO

Encendido, regulación y apagado convector TN

Para encender el convector siga los siguientes pasos:

A- Abra llave de paso.

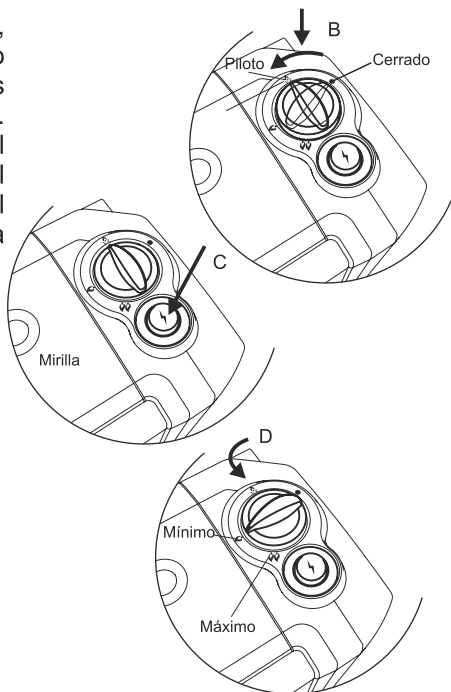
B- Gire la perilla de comando hasta que la marca de la perilla coincida con la indicación "Piloto" del panel indicador. Oprima la perilla en ese lugar.

C- Manteniendo oprimida la perilla, presione el botón del "Encendido Piezoeléctrico" las veces necesarias para que se encienda el piloto. Observe por la "Mirilla" superior del convector para verificar el encendido. Una vez encendido el piloto, mantenga oprimida la perilla durante unos 20 segundos.

D- Suelte la perilla. Dejar en posición "Piloto" durante 3 minutos y luego girarla hasta la Posición "Mínimo" o "Máximo" del panel indicador, según el consumo que se desee.

E- Para apagar el convector por un período breve de tiempo, gire la perilla hasta la indicación Piloto.

F- Para apagar completamente el convector, gire la perilla hasta la indicación Apagado y cierre la llave de paso.



Precauciones importantes

Cuando se encienda el convector por primera vez, el gas puede tardar más de lo acostumbrado en llegar al Piloto, por lo tanto se deberá mantener presionada la perilla por un tiempo más prolongado.

No reencienda el equipo en caliente, espere 3 minutos para realizar nuevamente el proceso normal de encendido

Se recomienda mantener el convector en posición "Piloto", excepto en el caso de que no piense utilizarlo por un período de tiempo prolongado.

Mantenimiento del convector

Limpieza del convector

Para limpiar el gabinete exterior utilice un paño seco y suave. En el caso de que la superficie estuviera muy sucia, utilice un paño suave humedecido con desengrasante líquido no inflamable.

Para la limpieza del panel inferior de acero inoxidable, se recomienda pasar en primer lugar un trapo limpio humedecido con agua jabonosa (jabón blanco de lavar la ropa disuelto en agua) para sacar las manchas, enjuagar bien el trapo y pasarlo solo humedecido en agua para quitar los restos de jabón, y por último una franela limpia para darle brillo.

Para limpiar la cámara y protecciones internas del convector, retire el gabinete y limpie la tierra con un plumero o un trapo humedecido con agua.

Precauciones para períodos prolongados de inactividad

Cuando el calefactor vaya a permanecer apagado por un tiempo prolongado, se recomienda colocar una protección en el accesorio de ventilación para evitar la posible entrada de polvo, o de pequeños insectos que pueden llegar a alojarse en el piloto o en el quemador. Estos elementos extraños pueden llegar a tapar los orificios de los inyectores impidiendo el normal funcionamiento del equipo.

Antes de volver a encender el equipo se recomienda realizar las siguientes

Retire la protección sobre la rejilla de salida de aire caliente, ya que de no hacerlo, el convector funcionará de manera defectuosa.

Verificar que no existan pérdidas en la cañería de gas. Nunca intente localizar pérdidas con una llama, utilice para ello espuma de jabón. En caso de que exista alguna pérdida, cierre la llave de paso de gas del convector y llame a un instalador matriculado.

Realizar una limpieza tanto del interior como del gabinete del convector para evitar que la tierra y el polvo que allí se hubieran depositado, se volatilicen al ambiente y produzcan olores desagradables.

Inspecciones periódicas

Es conveniente realizar una inspección general del convector, una vez al año como mínimo, para asegurar su correcto funcionamiento. Verifique la posible existencia de pérdidas de gas en la cañería y el correcto funcionamiento de la válvula de seguridad, la termocupla, el inyector del quemador y el inyector del piloto.

Esta inspección debe ser realizada por un instalador matriculado.

Guía de resolución de problemas frecuentes

Problema	Causa probable	Que hacer
1. El convector no enciende.	1. No hay suministro de gas.	1. Intente encender otro artefacto a gas para constatar la provisión de gas. 2. Verifique que la llave de paso del convector este abierta.
	2. El encendido no funciona.	1. Verifique por la mirilla, que se produzca la chispa al accionar el encendido. 2. Si no se produce la chispa llame al Servicio Técnico Oficial Coppens.
	3. El sistema de ventilación está mal instalado o no funciona correctamente.	1. Verifique que el caño de ventilación esté instalado de acuerdo con las especificaciones indicadas en el manual de instalación. 2. Verifique que el caño de ventilación esté correctamente enchufado, tanto al convector como al sombrerete y que no presente abolladuras y/o perforaciones.
2. El convector no calienta lo suficiente.	1. El tipo de gas suministrado no es el adecuado para su convector.	1. Verifique que los inyectores del quemador y del piloto sean los correctos, para el tipo de gas suministrado al convector.
	2. El convector está instalado en una habitación demasiado grande para su capacidad.	1. Verifique que las dimensiones del espacio a calefaccionar sean menores o iguales a las indicadas en la sección características técnicas de este manual.
	3. No hay presión de gas suficiente.	1. Llame a su compañía de gas para corregir el problema.
3. El piloto hace mucho ruido.	1. El tipo de gas suministrado no es el adecuado para su convector.	1. Verifique que los inyectores del quemador y del piloto sean los correctos, para el tipo de gas suministrado al convector.
	2. Hay excesiva presión de gas.	1. Llame a su compañía de gas para corregir el problema.

Guía de resolución de problemas frecuentes

Problema	Causa probable	Que hacer
4. El color de la llama no es azul.	1. El convector está instalado en un lugar polvoriento	1. En este caso, el funcionamiento del convector es normal.
	2. El quemador de gas está sucio.	1. Llame al Servicio Técnico Oficial Coppens.
5. El convector se calienta demasiado.	1. El convector no está instalado a más de 10cm de altura.	1. Corrija la ubicación del convector.
	2. El tipo de gas suministrado no es el adecuado para su convector.	1. Verifique que los inyectores del quemador y del piloto sean los correctos, para el tipo de gas suministrado al convector.
	3. Hay excesiva presión de gas.	1. Llame a su compañía de gas para corregir el problema.
6. El convector se apaga.	1. El caño de ventilación no está instalado correctamente.	1. Verifique que el caño de ventilación esté instalado de acuerdo con las especificaciones indicadas en el manual de instalación.
		2. Verifique que el caño de ventilación esté correctamente enchufado, tanto al convector como al sombrerete y que no presente abolladuras y/o perforaciones.

Listado Servicio Técnico Autorizado**Provincia de Buenos Aires**

LOCALIDAD	NOMBRE	DOMICILIO	CP	TELEFONO
GBA Zona Norte	Garbo, Gas	Laprida 4113	1603	(011) 4709-1863/4066
GBA Zona Oeste	Repuestados	Campora 2198	1722	(0220) 482-7094
Cap. Fed. Y GBA	Electronorte	Gorriti 5925	C1414BKK	0810-444 0026
América	Marsero, Raúl Jorge	Laprida 512	6237	(02337) 45-2737
Arrecifes	Regueira, Pablo	España 142	2740	(02478) 45-2452
Ayacucho	Cárdenas, Walter	Murgier 570	7150	(02296) 45-3509 (02293) 15505426
Bahía Blanca	Leva, Daniel	Nicolás Levalle 2151	8000	(0291) 451-0241/ 156-412812
Balcarce	Zabib, Hugo	Calle 13 Nro. 446	7620	(02266) 423401 / 154-45605
Bernal Oeste	Vicentelli, Carlos	Avda. Los Quilmes 986	1876	(011) 4251-0290
Bolívar	Rusillo, Juan R.	Bo. Coop. Casa n° 90	6550	(02314) 42-0576
Bragado	Sanchez, Marcelo	Los Eucaliptus 744	6640	(02342) 154-12009
Carlos Casares	Varela, Ricardo	D. F. Sarmiento 128	B6530DKD	(02395) 45-4500
Casbas	Argañin, Jorge	Malvinas Argentinas 41	6417	(02923) 156-5-5559
Castelli	Borches, Adrian	San Juan 11	7114	(02241) 154-62766
Chivilcoy	Ullan, Sergio	Palemon Huergo 323	6620	(02346) 432-610/ 154-85539
Cnel. Suarez	Julman, Facundo	Remedios de Escalada 1499	7540	(02926) 154-05525
Colón	Rey, Luis	Calle 65 Nro.720	2720	(02473) 155-02394
Dolores	Martín, Guillermo Ariel	Pellegrini 1286	7100	(02245) 44-6240
G. Lavalle	Bordó, Horacio	Los Pinos y Los Ceibos	7103	(02296) 154-07281
Gral. Madariaga	Pérez, Lorenzo F.	Arias 1225	7163	(02267) 55-4690/(02257) 15559258
Junín	Pérez, Horacio	Coronel Suarez 775	6000	(0236) 435134 / 15415650
Lincoln	Sanin, Rubén Daniel	Int. Menarvino 163	6070	(02355) 155-1-3948
La Plata	Fandos, Blas Santiago	Calle 3 Nro. 1324	1900	(0221) 4250983 / 155-084594
Los Toldos	Petrucchi, Rubén	Doctor Argerich 705	6015	(02355) 156-9-6006
Magdalena	Saavedra Juan	Lacovone 1533	1913	(02221) 453-761/155-51761
Mar de Ajo	Victor Blanco	Sacconi 540 y Quinteros	7109	(02257) 155-33646
Mar del Plata	Navarro Fernando	Moreno 3168 Piso 11 D	7600	(0223) 495-5499/154-565465
Mar del Plata	Servi Rap	Rivadavia 4764	7600	(0223) 472-5806
Miramar	López, Raúl Ángel	Calle 44 N° 1478	7607	(02291) 431032
Necochea	Bilbao, Fernando A.	Av. 2° N° 4340 Piso 12 Dto 5	7630	(02262) 52-5187/156-14468
Nueve de Julio	Galvani, Gustavo	Río Negro 875	6500	(02317) 42-6827/154-01662
Pehuajó	Rodríguez, Guillermo	Del Campo 808 Dto. 2° A	6450	(02396) 474-478/155-48514
Pergamino	Branchini, Raúl	Pedro Torres 1328	2700	(02477) 41-4650/154-59586
Pinamar	Demarco, Horacio	Del Tridente 877	7167	(02254) 154-1-1715
Salique	Breser, Mauricio	Chacabuco 27	6339	(02394) 48-1500/154-02181
San Pedro	Hilbig, Jonatan	Tres de Febrero 1595	2930	(03329) 42-5720
Tandil	Saligari, Carlos Jose	Mitre 1141	7000	(0249) 431544 / 15464379
Trenque Lauquén	Gilardi, José Luis	Carmen Granada 360	6400	(02392) 15636464/168896
Tres Lomas	Ramirez, Ricardo	Belsario Roldán 520	6409	(02394) 42-0912/154-58665
Villa Gesell	Aleeva, Martín Gabriel	Av. 3 Nro. 4694 5° B Edif. Aurora I	7165	(02255) 485-539/154-80457
Villa Gesell	Ruiz, Roberto	Paseo 120 e/Av 31 y 32	7165	(02255) 46-0916/154-12154
Zárate	Casa Horacio	Independencia 1014	2800	(03487) 43-1031

Listado Servicio Técnico Autorizado

Provincia de Córdoba

LOCALIDAD	NOMBRE	DOMICILIO	CP	TELEFONO
Alicia Gigena	Altina, Raúl Alberto	Esteban Piacenza 523	5813	(0358)4960892/154016989
Bell Ville	Antonini, Marcos J.	Catamarca N° 812	2550	(03537) 15558903
Corral de Bustos	Perassi, Jorge	Reconquista 598	2645	(03468)40-9033
Alto Alberdi	Peralta, Santiago G.	Av. Colón 2504	5003	(0351)156-514699/156-143424
Altos de S.Martín	Peralta, Matías José	Vera y Zárate 2972	5003	(0351) 480-3411/155-577098
Gral. Deheza	Bernardi, Gustavo	B.V. Alte. Brown 172	5923	(0358) 154-028258
Hernando	Donadio, Sergio	Belgrano Sur N° 856	5850	(0353)154-245615
Jovita	Lovagnini, David	Aristóbulo del Valle 455	6127	(03385)49-8875/156-87729
Laboulaye	Villalón, Rubén	Alberdi 102	6120	(03385) 426825/15524091
La Carlota	Campanile, Edgardo	Alsina 45	2670	(03584) 42-1052/154-94515
La Falda	Policastro José Raúl	San Jerónimo 328	5172	(03548) 42-4988/154-66326
La Playosa	Mauro, Carlos B.	Salta 670	5911	(0353) 489-9511
Las Varillas	Romano, Oscar A.	Italia 595	5940	(03533) 42-0812 / 156-85550
Marcos Juárez	Perez, René Raúl	Rivadavia 1537	2580	(03472) 42-5020/154-32771
Río Ceballos	Macagno E Hijo	Av. San Martín 8218	5111	(03543) 452-494
Río Cuarto	Sosa, Antonio D.	Estado de Israel 1052	5800	(0358) 464-4412/463-4656
San Francisco	Airaud, Atilio	Almafuerte 1589	2400	(03564)43-5894/156-60779
San Francisco	Peralta, Juan	Ecuador 1618	2400	(03564)44-3154/155-14945
Vicuña Mackenna	Gallardo, Luis	9 de Julio 435	6140	(03583) 42-1598
Villa Dolores	Funes, Juan Carlos	Godoy Cruz 1800	5870	(03544) 42-3371/15435466
Villa María	Gorostidi, Juan Carlos	Jujuy 625	5900	(0353) 452-6859/154-069395

Provincia de Corrientes

Corrientes	Gauto, Marcelino	Brasil 1447	3400	(0379)461665
------------	------------------	-------------	------	--------------

Provincia de Chaco

Resistencia	Alegre, Onofre	Marcelo T. de Alvear 346	3500	(0362) 426191
-------------	----------------	--------------------------	------	---------------

Provincia de Chubut

Esquel	T H Gas (Campos E)	Rivadavia 1320	9200	(02945)15686067/156-256135
Puerto Madryn	Goñi, Angel	9 de Julio 474	9120	(0280) 154672554

Provincia de Entre Ríos

Chajari	Marconi, Ruben	12 de Octubre D69	3228	(03456) 42-3105/156-22297
Conc. Del Uruguay	Suarez, Julio O.	Mitre 1113	3280	(03442) 42-6528/43-3045
Gualeday	Caminos, Pedro	Ayacucho y Unix	2840	(03444) 42-3975
Gualedaychú	Cantero, Eduardo	Seguí 324	2820	(03446) 42-8840

Provincia de La Pampa

Catrió	Acquisi, Daniel	Belgrano 35	6330	(02954) 156-8-9410
Gral. Pico	Montauti, Oscar	Calle 1 Nro. 1746	6360	(02302) 43-0892
Int. Alvear	Roldán, Pedro	Rivadavia 1207	6221	(02302) 48-1438
Santa Rosa	Coo. Plo. Gas	1° Mayo Nro. 982	6300	(02954) 41-7516

Listado Servicio Técnico Autorizado**Provincia de Neuquén**

LOCALIDAD	NOMBRE	DOMICILIO	CP	TELEFONO
S. M. de Los Andes	Martínó, Gerardo F.	Teniente Ramayón 656	8370	(02972) 42-2509

Provincia de Río Negro

Bariloche	Castillo, Leoncio	Elordi 1411	8400	(0294) 428380/15617050
Cipolletti	Benítez, Carlos	Don Bosco 1486	8324	(0299) 478-1538/154-776976

Provincia de San Luis

San Luis	Gutiérrez, Adolfo J	Bo C F Bogado Mza M Casa 16	5700	(0266) 456164/15484579
Villa Mercedes	Guaygochea, Osmar	Europa 978	5730	(02657) 156-58679

Provincia de Santa Cruz

Rio Gallegos	Interservice	Mariano Moreno 215	9400	(02966) 420067/421338/15625052
--------------	--------------	--------------------	------	--------------------------------

Provincia de Santa Fé

Armstrong	Giovanini, Alfredo	Brasil 158	2508	(03471) 46-2594
Capitán Bermúdez	Rovetto, Sebastian	Córdoba 198	2154	(0341) 4913736/156963662
Casilda	Romoli, Alberto	Brig. López 2764	2170	(03464) 42-0026/156-92729
Esperanza	Manera, Jose Francisco	A. Castellanos 2863	3080	(03496) 156-5-4384
Firmat	Dorthé, Juan José	Lisandro de la Torre 1772	2630	(03465) 156-5-1868
Galvez	Abate, Adrián Héctor	Balcarce 378	2252	(03404) 48-4788/156-33802
María Juana	Campanero, Carlos	Italia 463	2445	(03406) 471-078/154-27584
María Juana	Francone, Juan Miguel	Mitre 685	2445	(03406) 472-077
Pujato	Jordá, Santiago	Urquiza 1040	S2122AYL	(03464) 49-4242/155-092884
Rafaela	Mark, Alberto	Pedro Soldano 646	2300	(03492) 42-9434/156-65626
Santa Fe	De Nardo, Alicia	Bartolomé Mitre 4063	3000	(0342) 460-5317/154-388776
Santo Tomé	Rufino, Nicolás	José Macía 2735	2016	(0342) 474-4297/155-453511
Sunchales	Perotti, Elio	Ameghino 688	2322	(03493) 42-0989/154-99733
Venado Tuerto	Vitti, Eduardo	San Martín 1060	2600	(03462) 42-3621

Provincia de Salta

Salta	Leandro Electronic	Ramon Espeche Nro. 151	4400	(0387) 428-3428
-------	--------------------	------------------------	------	-----------------

Provincia de Tucumán

S. M. de Tucumán	Cizek, Juan Carlos	Santa Fe 43	4000	(0381) 430-0174
------------------	--------------------	-------------	------	-----------------

Provincia de Tierra del Fuego

Rio Grande	Oviedo Daniel Joaquin	Rosales 853	9420	(02964) 154-58842 / 504308
Rio Grande	Villalobos Juan	Prefectura Naval Arg. 1205	9420	(02964) 44-3055

Consulte en www.coppens.com.ar por la actualización de nuestro Listado de Servicio Técnico Autorizado o via e-mail a service@coppens.com.ar.

GARANTÍA

Coppens S.A. Garantiza al comprador el normal funcionamiento de su Convector Coppens por el término de 1 (un) año a partir de la fecha de adquisición. La empresa se compromete a su reparación cuando las fallas se originen en condiciones normales de uso, o se presente cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, dentro de la República Argentina.

Esta Garantía no será válida si se observan enmiendas o raspaduras en los datos del Certificado de Garantía o falta la Factura de Compra, o si el convector ha sido objeto de mal uso, golpes o reparaciones por parte de personas no autorizadas. Asimismo, invalidará la Garantía una instalación domiciliaria defectuosa, y/o que no cumpla con las especificaciones contenidas en el Manual de Instrucciones que acompaña cada unidad, y que se considera parte integrante del presente Certificado. La suspensión de la Garantía subsistirá hasta tanto los defectos sean subsanados.

En el caso de falla, el fabricante asegura al comprador la reparación, y/o la reposición, de piezas para el correcto funcionamiento del Convector, en un plazo no mayor de 60 días, tratándose de modelos vigentes. La reposición de los repuestos de los modelos de fabricación discontinua está sujeta a la existencia en stock. Coppens S.A. asegura que este producto cumple con las Normas de Seguridad vigentes y no asume responsabilidad alguna por los daños personales, o a la propiedad, que pudiera causar la mala instalación o el uso indebido del convector.

Toda intervención de nuestro Servicio Técnico Oficial autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de la Garantía, que no responda a falla o defecto cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo con la tarifa vigente.

El presente Certificado anula cualquier otra Garantía, implícita o explícita, por lo cual, y expresamente, no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación, a asumir responsabilidad alguna con respecto a nuestros productos.

Responsabilidades del usuario

Leer y seguir las indicaciones del presente manual de instalación y uso antes de poner en funcionamiento el mismo.

Conservar la factura de compra ya que la misma es necesaria para demostrar la vigencia de la garantía.

Presentar los datos personales y número de matrícula del instalador que instaló la unidad

GARANTÍA

Fabrica, Distribuye y Garantiza
Coppens. S.A. - CUIT: 30-51967820-5
Fábrica, administración y ventas : AV. Champagnat 1775
(B7604GWF) - Mar del Plata - Prov. de Buenos Aires - Argentina
Telefax: (+54 223) 477-3859
E-mail: coppens@coppens.com.ar
www.coppens.com.ar

DATOS DEL CONVECTOR

Numero de Serie:.....

Identificación del Vendedor:.....

Fecha de Compra:...../...../..... En la localidad de:.....

Nº de Factura:.....

DATOS DEL INSTALADOR

Apellido y Nombre:.....

Nº de Matrícula:.....

Las Intervenciones que se realicen deberán ser efectuadas por el Servicio Técnico Oficial de Coppens S.A., por cuanto si se efectúan por personas no autorizadas la garantía perderá su validez.

Las reparaciones de Conectores en garantía serán sin cargo alguno en los Servicios Técnicos Autorizados Coppens S.A.

calefactores
® C|O|P|P|E|N|S

SOLUCIONES PARA EL HOGAR



Fabrica y distribuye:
Coppens S.A. Av. Champagnat 1775. (B 7604 GWF) Mar del Plata. Pcia. Buenos Aires. Argentina.
Teléfono: (54 223) 477 3859 (líneas rot.) e-mail: coppens@coppens.com.ar.

www.coppens.com.ar