

# CALEFACCIONES DE COCHERA



El estilo atractivo y la comodidad de una producción de calor segura son lo que hace que las calefacciones de ventilación directa de Williams sean la opción popular para las cocheras. Estas calderas compactas de ventilación directa, ocupan poco espacio, se instalan a bajo costo y crean un área cómoda y segura para trabajar o estacionar el auto. Estos modelos presentan una cámara de combustión sellada que no requiere de aire del interior para su funcionamiento.

## CONTRAFLUJO DE VENTILACIÓN DIRECTA

Equipada con un sistema de soplador de contraflujo que hace circular aire caliente del techo al suelo, y un cable de alimentación eléctrica de 4'.

## GRAVEDAD DE VENTILACIÓN DIRECTA

Estos modelos no requieren de energía eléctrica y son una excelente opción durante apagones eléctricos. El termostato (*vendido por separado*) puede ser montado en la pared o en un gabinete.

## ALTA EFICIENCIA DE VENTILACIÓN DIRECTA

Estas unidades de calefacción no requieren de aire del interior para su funcionamiento, lo que hace que sean una opción segura para añadir confort casi cualquier habitación. Ideales para hogares, departamentos, oficinas, cocheras y ampliaciones.

## CARACTERÍSTICAS

- Encendedor de piloto "sin cerillos".
- Modelos de gas natural o propano (*kits de conversión disponibles*).
- Fácil instalación: se incluyen todos los material de ventilación.
- Calefacción para varias habitaciones con kit de salida opcionales (*modelos de contraflujo*).
- Controles automáticos de temperatura y seguridad.

CONTRAFLUJO DE  
VENTILACIÓN DIRECTA  
40,000 / 55,000 /  
60,000 BTU/h

GRAVEDAD DE  
VENTILACIÓN DIRECTA  
14,000 / 22,000 /  
30,000 BTU/h

ALTA EFICIENCIA  
DE VENTILACIÓN  
DIRECTA  
7,400 / 17,700 BTU/h

# CALEFACCIONES DE COCHERA

NÚMERO DE MODELO		BTU/h ENTRADA	BTU/h SALIDA	PORCENTAJE DE EFICIENCIA		DIMENSIONES (PULGADAS)			TIPO DE TERMOSTATO	PESO DEL EMBARQUE EN LB
NATURAL	PROPANO			TÉRMICO	AFUE	ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA		
<b>GRAVEDAD DE VENTILACIÓN DIRECTA</b>										
1403822	1403821	14,000	9,800	70	65.0	18	7 1/8	26 3/4	MILIVOLTIOS	56
2203822	2203821	22,000	16,242	75	67.0	32 1/8	10 3/4	28	MILIVOLTIOS	98
3003822	3003821	30,000	21,000	70	66.0	32 1/8	10 3/4	28	MILIVOLTIOS	100
<b>CONTRAFLUJO DE VENTILACIÓN DIRECTA CON CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA</b>										
4007332*	4007331*	40,000	32,000	80	76.5	14 1/8	11 3/4	77 3/8	MILIVOLTIOS	126
4007732	4007731	40,000	32,000	80	75.4	14 1/8	11 3/4	77 3/8	MILIVOLTIOS	146
5507332*	5507331*	55,000	42,000	77	76.5	14 1/8	11 3/4	87	MILIVOLTIOS	140
6007732	6007331	60,000	47,000	78	76.1	14 1/8	11 3/4	87	MILIVOLTIOS	140
<b>ALTA EFICIENCIA DE VENTILACIÓN DIRECTA</b>										
0743512	0743511	7,400	5,500	74	73	18 7/8	6 3/4	22 3/4	INTEGRADO	44
1773512	1773511	17,700	13,500	76	76	21 3/4	8 1/4	28 1/8	INTEGRADO	57

Clasificación de elevación de alta eficiencia de ventilación directa desde el nivel del mar hasta 2,000', pero puede reducirse hasta un máximo de 5,500'.

\* Clasificación de elevación desde el nivel del mar hasta 2,000', consulte el manual del propietario para instalaciones a elevaciones mayores de 2000'

Conexión de gas de 1/2"

Nota: (\*) Modelos de contraflujo con encendido intermitente.

## CARACTERÍSTICAS

### ENCENDEDOR DE PILOTO "SIN CERILLOS"

Todos los modelos incluyen un encendedor de piloto "sin cerillo" que ofrece un encendido práctico sin necesidad de usar cerillos.

### ACABADO CONTEMPORÁNEO

Acabado de pintura en polvo resistente al calor y de color blanco suave.

### ESPACIOS LIBRES DE CALEFACCIÓN DE VENTILACIÓN DIRECTA PARA INTERIORES

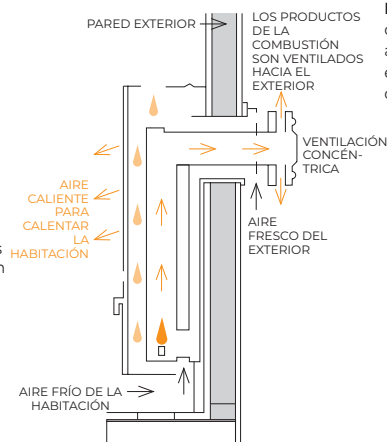
2"	de una pared que se cruza.
1 3/16"	del piso con acabado - modelos de 14,000 BTU/h.
5 1/2"	del piso con acabado - modelos de 22,000 y 30,000 BTU/h.
24"	desde la parte superior del aparato hasta el techo u otras obstrucciones, modelos de 14,000 BTU/h
30"	desde la parte superior del aparato y hasta el techo u otras obstrucciones, modelos de 22,000 y 30,000 BTU/h
24"	máximo grosor de pared

### CONTRAFLUJO DE VENTILACIÓN DIRECTA

4"	de una pared que se cruza.
4"	desde la parte superior del aparato al techo o a otras obstrucciones.
0"	hasta el piso con acabado
12"	de máximo grosor de pared.

### SEGURIDAD DE VENTILACIÓN DIRECTA

Para un calor limpio y cómodo en el lugar y el momento en que lo desee. La llama de gas está completamente sellada en el interior, alejada de todo contacto con el aire de la habitación. El aire necesario para la combustión se introduce en la cámara desde el exterior a través de la ventilación, y los productos de la combustión se expulsan directamente al exterior. Solamente se suministra a la habitación un calor limpio y agradable, en circulación continua. Las ventanas y las puertas permanecen cerradas porque no se utiliza el aire del cuarto para la combustión.



## ACCESORIOS

**EL TERMOSTATO SE VENDE POR SEPARADO** número de parte 8967

### SOPLADOR DE ALTA CAPACIDAD

El soplador se agrega a la calefacción con facilidad. Viene con un interruptor completamente automático para el ventilador. Se requiere de un suministro eléctrico de 115 V.

**Modelo 2302** para 22,000 y 30,000 BTU/h, **Modelo 2303** para 14,000 BTU/h. Peso del embarque de 6 lb.

### REJILLAS DE DIFUSIÓN FRONTALES

Se utiliza una rejilla de fijación a presión para desviar el calor a la derecha, a la izquierda o a ambas direcciones. Para todos los modelos de contraflujo de ventilación directa

**Modelo 6703** rejilla de difusión de dos vías, **Modelo 6704** peso del embarque de la rejilla de difusión de una vía 6 lb.

### ACCESORIOS DE VENTILACIÓN

**Modelo 4318** deflector del protector de ventilación - lámina metálica galvanizada aislada. 9 lb

**Modelo 9301 15"** extensión de ventilación para calefacciones de 22,000 y 30,000 BTU/h 7 lb

**Modelo 9302 24"** extensión de ventilación para calefacciones de 22,000 BTU/h 10 lb

**Modelo 9303 24"** extensión de ventilación para calefacciones de 14,000 y 30,000 BTU/h 10 lb

**Modelo 9304 15"** extensión de ventilación para calefacciones de 14,000 BTU/h 7 lb

**Modelo 9307** collarín de pared delgada - grosor de pared desde 1" a 5" 4 lb.

**Modelo 9308** La guarda del tapón de la ventilación protege al tráfico peatonal del calor del tapón de ventilación de 3 lb.

**Modelo 9806** Extensión del tubo de ventilación directa de contraflujo 12" de largo 11 lb.

### ACCESORIO DE TIRA DECORATIVA

**Modelo 4701** Molduras de acabado de metal pintadas del mismo color que la calefacción. 4 lb.

### KITS DE CONVERSIÓN

MODELO TAMAÑO DE BTU	NATURAL A PROPANO	PROPANO A NATURAL
14,000	8939	8942
22,000	8940	8943
30,000	8941	8944
40,000	7728	7729
55,000	7730	7731
60,000	7732	7733

### ADAPTADOR DE CONEXIÓN

**MODELO 9940** Se utiliza para el cableado de una caja de conexiones en lugar de utilizar el cable de alimentación eléctrica. Solo disponible en los modelos de ventilación directa de contraflujo.



### IMPORTANTE

**CUALQUIER CONTRAPRESTACIÓN DE GARANTÍA ESTÁ SUPEDITADA A LA INSTALACIÓN UN INSTALADOR CALIFICADO (CONTRATISTA). ESTÁ PROHIBIDA LA AUTOINSTALACIÓN E INVALIDARÁ SU GARANTÍA.**

- Lea el manual del propietario antes de usar/instalar. Las fotografías solo son representativas.
- Consulte los códigos y reglamentos locales para los usos permitidos.
- Consulte el manual de instalación para conocer los espacios libres necesarios antes de la instalación.
- Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin aviso previo.
- Se recomienda la instalación y el mantenimiento por parte de una persona calificada en el servicio.
- Lea la garantía para información sobre limitaciones de renuncia de responsabilidades. La cámara de combustión cuenta con una garantía limitada de 10 años. El resto de las partes cuenta con una garantía limitada de 1 año.
- La ventilación debe cumplir con la sección de "Requerimientos de ventilación y chimenea" en el manual de instrucciones.
- Aprobación de Massachusetts G-0816-23, G3-0115-271 y 1215-244.



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo la epíclorhidrina, que según el Estado de California causa cáncer y defectos de nacimiento y/u otros daños reproductivos. Para más información visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).