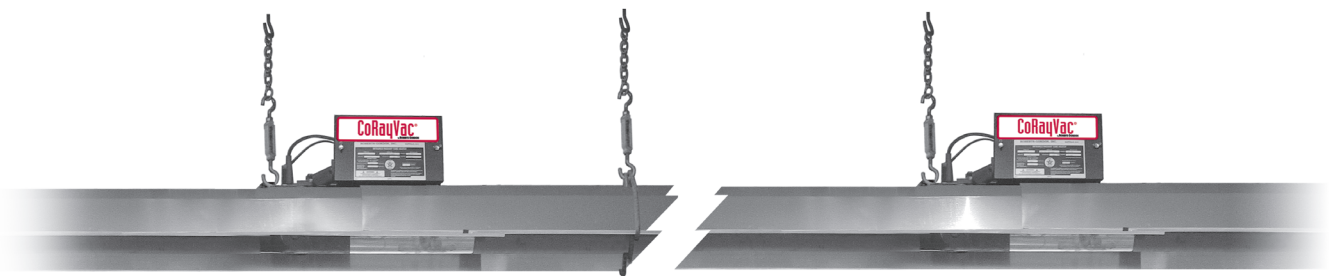


CoRayVac®

Sistema de calefacción radiante continua de baja intensidad

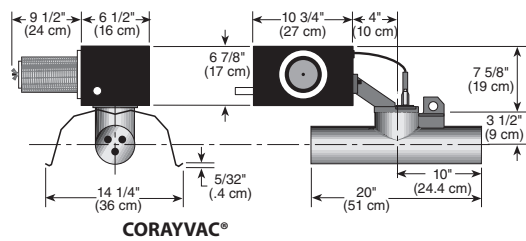


- Sistema hecho a medida proporciona opciones de diseño virtualmente ilimitadas.
- Ahorra combustible y aumenta el confort del usuario gracias al diseño de quemadores en serie.
- Eficiencia aumentada en el tubo aluminizado con tratamiento térmico, los reflectores de aluminio de perfil único y diseño avanzado del quemador.
- Maximiza el espacio utilizable con distancias mínimas a los materiales combustibles.
- Reducción en las penetraciones del edificio a consecuencia de quemadores múltiples por bomba.
- Estética agradable, quedando al nivel del techo con opción de rejillas decorativas.
- No perjudica el medio ambiente - satisface las normas más estrictas de emisiones.



Calidad en Cualquier Idioma™





Modelo	B-2	B-4	B-6	B-8	B-9	B-10	B-12A	B-12
N° máx. de quemadores por sección*	6	4	4	4	2	4	4	4
Longitud de la tubería entre quemadores [m]								
min.	3	4	6	6	8	9	10	11
Recomendada	4.5	6	8	9	9	12	15	15
máx.	6	8	10	14	15	18	21	21
Ingreso (Btu/h) x (1000)	20	40	60	80	90	100	110	120
Presión de Ingreso [en pulgadas de agua]								
GN mín.	4.5							
Propano LP mín.	10.5							
GN & Propano máx.	14							
Conexión del gas	NPT							
Combustible	Gas Natural (GN), o Propano (LPG); B2 y B12A - sólo Gas Natural; B12 sólo Propano							
Suministro eléctrico**	120 V, 60 Hz, 0.3 A (Connection Cord with Three-Prong Molded Plug)							
Cabeza del quemador	Hierro fundido							
Cámara de combustión	10 cm dia, espesor de 1.6 mm, Aluminizado con tratamiento térmico, revestido (interior y exteriormente) de porcelana, de acero o hierro fundido							
Tubería de intercambio de calor	Radiante	Tubo de acero con diám. de 10 cm, espesor de 1.6 mm, Aluminizado con tratamiento térmico, revestido (interior y exteriormente) de porcelana, o tubo 10 cm Schedule 40						
del ventilador		Tubo con dia de 10 cm, espesor de 1.6 mm acero, aluminizado con tratamiento térmico, revestido de porcelana (interior y exteriormente)						
Escape	[cm]	10-15						
Reflectores y tapas	Aluminio .024 (opción - acero inoxidable .024 tipo 304)							
Ignición	Totalmente automático, encendido electrónico de chispa directa con control de tres tentativas, apagado de 100%							
Aprobado	Interior (ventilado)							
Norma CSA	ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17							
Peso								
Quemador	[kg]	8.6						
Garantía	Tres-Años Limitado [Referir al Manual de Instalación, Operación, y Servicio para Detalles]							

*El tipo de bomba, el esquema del sistema y las condiciones ambientales pueden reducir el número de quemadores permitidos en una sección. Por los requisitos del diseño vea el Manual de instalación, operación y servicio del CORAYVAC®, o si necesita auxilio comuníquese con su distribuidor independiente de ROBERTS GORDON®.

** Por los requisitos eléctricos del sistema vea la hoja de especificaciones técnicas de la bomba.

Distancias mínimas a combustibles***[cm]

Modelo	B-2	B-4	B-6	B-8	B-9	B-10	B-12A	B-12
Horizontal								
A	11	11	11	11	11	11	11	11
B	51	51	51	51	92	92	92	92
C	122	122	122	122	153	153	153	153
D	51	51	51	51	92	92	92	92

***Se pueden reducir las distancias B, C y D en un 50% a distancias de 7 m o más, aguas abajo del quemador. Para más antecedentes sobre las distancias, la instalación, la operación y el servicio por favor consulte la edición actualizada del Manual de Instalación, Operación y Servicio del CORAYVAC®.

Código de Instalación y Inspecciones Anuales: Todas las instalaciones y servicio de equipos ROBERTS GORDON® deben ser efectuados sólo por un contratista calificado en la instalación y servicio de equipo vendido y provisto por Roberts-Gordon, y deben cumplir con todos los requisitos dispuestos en los manuales de ROBERTS GORDON® y todas las autoridades gubernamentales aplicables perteneciendo a la instalación, servicio, y operación del equipo. Para asegurar actualización y seguridad óptima, Roberts-Gordon recomienda que un contratista calificado revise anualmente sus equipos de ROBERTS GORDON® y realiza servicio donde sea necesario, usando exclusivamente piezas de repuesto de ROBERTS GORDON®.

Para más información: De aplicaciones, ingeniería y detalles de diseño del sistema, instalación y funcionamiento del equipo, consulte a los distribuidores autorizados ROBERTS GORDON®. Por favor comuníquese con nosotros si necesita más información o requiere un Manual de Instalación, Operación y Servicio del CORAYVAC®.

Este producto no es para uso residencial.

El intento de este documento es asistir profesionales licenciados en ejercer su criterio profesional.

Roberts-Gordon, LLC
 1250 William Street
 P.O. Box 44
 Buffalo, NY 14240-0044 USA
 Telephone: 716.852.4400
 Fax: 716.852.0854
 Toll Free: 800.828.7450
www.rg-inc.com

Sucursal europea:
 Roberts-Gordon
 Teléfono: +44(0)121 506 7700
 Fax: +44(0)121 506 7701