

# GordonRay® BH

El Calefactor Infrarrojo Unitario Más Económico

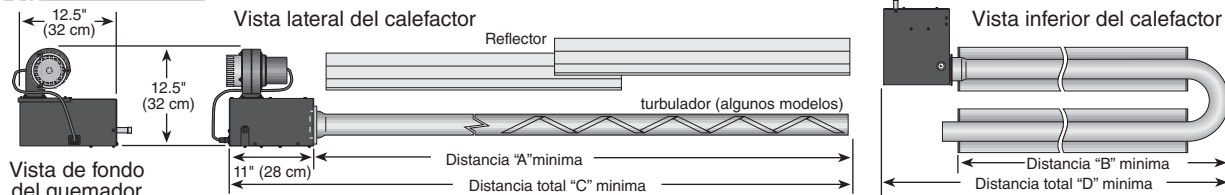


- Larga vida útil proporcionada por componentes durables.
- Confort limpio, tranquilo y sin corrientes de aire.
- La flexibilidad del diseño logra configuraciones múltiples, como las opciones de tubo en L y en U y la amplia gama de tamaños de quemador y longitudes de tubo.
- Fácil acceso de servicio mediante la puerta de bisagra.



*Calidad en Cualquier Idioma™*





**GORDONRAY® BH**

Modelo		BH-40	BH-60	BH-80	BH-100	BH-115	BH-125	BH-140	BH-150	BH-175	BH-200
Longitud mínima de tubo recto*	[m] A	3	6	6	9	9	12	12	15	15	18
Longitud mínima de tubo en U*	[m] B	N/A	3,5	3,5	5,0	5,0	6,6	6,6	8,1	8,1	9,6
Longitud total de tubo recto mínima*	[m] C	3,3	6,3	6,3	9,3	9,3	12,3	12,3	15,3	15,3	18,3
Longitud total de tubo en U mínima*	[m] D	N/A	3,8	3,8	5,3	5,3	6,9	6,9	8,4	8,4	9,9

\*Para longitudes adicionales, por favor consulte el corriente Manual de Instalación, Operación y Servicio.

Potencia (BTU/Hr.) (x1000)		40	60	80	100	115	125	140	150	175	200	
Presión del Ingreso	[pul. de agua] GN mín.	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	5	5	
	LPG mín.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	NG & LPG máx.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Conexión de gas	NPT	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
<b>Pesos</b>												
Longitud total de los tubos y los paquetes de accesorios [m]		3	6	9	12	15	18	21	24			
Tubo de tratamiento térmico o aluminizado con reflector de aluminio	[kg]	24	39	54	73	93	109	127	146			
Tubo aluminizado con reflectores de acero inoxidable	[kg]	30	51	69	94	120	139	163	189			
Quemador	[kg]	18										
Tubo aluminizado con tapas de aluminio	[kg]	8,5										
Tubo aluminizado con tapas de acero inoxidable	[kg]	9,0										
Combustible		Gas natural (NG) o propano (LP)										
Suministro eléctrico		120V, 60 Hz., 1,0 Amp										
Tubería de cambiador de calor		Secciones de 3m, diámetro de 10 cm, espesor de 1,6 mm, los 1os 3m de tubo de acero aluminizado (lo demás es aluminado, aluminizado con tratamiento térmico o acero con capa de porcelana)										
Escape diám.	[cm]	10										
Reflector y tapa de reflector		Aluminio .024, (opción - acero inoxidable .024, tipo 304)										
Ignición		Totalmente automática, tres tentativas, chispa directa, apagado 100%, control de encendido electrónico										
Aprobado para		Espacios interiores (con o sin ventilación)										
Certificación		ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17, 2.20										
Garantía		Tres-Años Limitado [Referir al Manual de Instalación, Operación, y Servicio para Detalles]										

**Distancias mínimas a materiales combustibles\*\* [cm]**

Modelo	45°	BH-40		BH-60		BH-80		BH-100		BH-115/125		BH-140/150		BH-175/200	
		Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°
	A	16	21	16	21	16	21	16	26	16	26	16	31	21	31
	B	69	21	89	21	97	21	102	21	117	21	127	21	133	21
	C	133	127	158	150	165	166	178	186	194	196	201	211	209	216
	D	69	117	89	138	97	153	102	163	117	176	127	188	133	201

\*\*Se puede reducir las distancias B, C, y D al 50% para distancias de 7m o aguas abajo del quemador. Para más opciones sobre las distancias, la instalación, la operación y el servicio por favor consulte la edición actualizada del Manual de Instalación, Operación y Servicio del GORDONRAY® BH.

**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 con detalles de diseño del sistema, instalación y desempeño del equipo están disponibles por distribuidores independientes de ROBERTS GORDON®. Por favor comuníquese con nosotros si necesita más información o requiere un Manual de Instalación, Operación y Servicio del ROBERTS GORDON® GORDONRAY® BH.

**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  
 Teléfono: 716.852.4400  
 Fax: 716.852.0854  
 Gratuito: 800.828.7450

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