

GordonRay® BH

Le chauffage à rayonnement unitaire économique

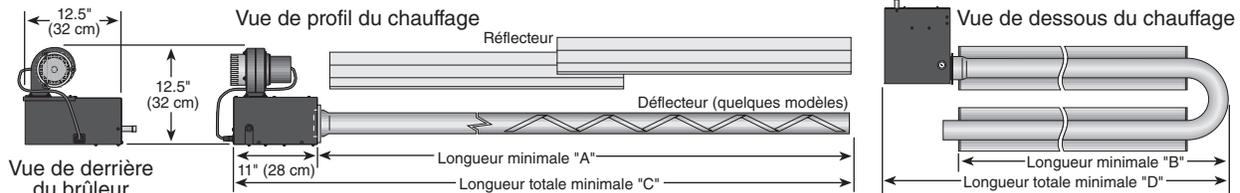


- Plus longue durée de fonctionnement assurée par des composants durables
- Confort d'ébauche libre, silencieuse et propre
- Flexibilité de conception réalisée grâce à des configurations multiples comprenant les options de tube en U et une large gamme de taille de brûleur et des longueurs des tubes
- Maintenance facile grâce à la connection de porte articulée

RÉDUIRE LES FACTURES
DE CARBURANT DE
CHAUFFAGE JUSQU'À
50%
AVEC ROBERTS GORDON®
www.rg-inc.com

La qualité dans toutes les langues™





GORDONRAY® BH

Modèle		BH-40	BH-60	BH-80	BH-100	BH-115	BH-125	BH-140	BH-150	BH-175	BH-200
Longueur minimale du tube droit *	[pi, po] A	10	20	20	30	30	40	40	50	50	60
Longueur minimale du tube en U*	[pi, po] B	N/A	11,7	11,7	16,7	16,7	21,7	21,7	26,7	26,7	31,7
Longueur totale minimale du tube droit*	[pi, po] C	10,11	20,11	20,11	30,11	30,11	40,11	40,11	50,11	50,11	60,11
Longueur totale minimale du tube en U*	[pi, po] D	N/A	12,6	12,6	17,6	17,6	22,6	22,6	27,6	27,6	32,6

*Pour d'autres longueurs, consulter le manuel d'opération et d'entretien du GORDONRAY® BH.

Puissance (Btu/h) x (1000)		40	60	80	100	115	125	140	150	175	200
Pression de prise	[in wc] GNL min.	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	5	5
	GPL min.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	GNL & GPL max.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Connexion de gaz	NPT	½"	½"	½"	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	¾"
Poids											
Longueur totale du tube et des modules accessoires	[pi]	10	20	30	40	50	60	70	80		
Tube laminé à chaud ou aluminé avec réflecteur en aluminium	[lb]	52	86	120	161	206	240	281	322		
Tube aluminé avec réflecteur en acier inoxydables	[lb]	66	113	152	208	265	304	360	416		
Brûleur	[lb]	29									
Tube aluminé avec des montures d'embout en aluminium	[lb]	19									
Tube aluminé avec des montures d'embout en acier inoxydables	[lb]	20									
Combustible		GNL ou GPL									
Alimentation en électricité		120 V, 60 Hz, 1 A									
Tube échangeur de chaleur		Sections de 10 poids, 4" de dia, épaisseur 16, 10 premiers pieds en tube d'acier ALUMI-THERM® [le restant en tube d'acier aluminé traité thermiquement, laminé à chaud ou tuyauterie en acier enduite de double porcelaine]									
Conduit d'échappement	dia	4"									
Réflecteurs et montures d'embout		.024 Aluminium [.024 acier inoxydable type 304 - optionnel]									
Allumage		Totement automatique, trois essais, étincelle directe, contrôle d'allumage électronique avec 100% coupure									
Approuvé pour l'usage		Intérieur (ventilé ou non ventilé)									
Normes CSA		ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17, 2.20									
Garantie		Limitée de trois ans (se référer au manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien pour les détails)									

Dégagements par rapport aux Combustibles **[po]

Modèle		BH-40		BH-60		BH-80		BH-100		BH-115/125		BH-140/150		BH-175/200	
Horizontal	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°	Horiz.	45°								
	A	6	8	6	8	6	8	6	10	6	10	6	12	8	12
	B	27	8	35	8	38	8	40	8	46	8	50	8	52	8
	C	52	50	62	59	65	65	70	73	76	77	79	83	82	85
	D	27	46	35	54	38	60	40	64	46	69	50	74	52	79

**Les distances de dégagement B, C et D peuvent être réduites de 50% pour les emplacements situés à 25 poids ou plus en aval du brûleur. Consulter le manuel d'opération et d'entretien du GORDONRAY® BH pour d'autres options d'installation et des distances de dégagement relatives, de l'installation complète ainsi que des critères d'opération et d'entretien.

Code d'Installation et inspections annuelles: Toutes les installations et tous les entretiens portant sur les produits ROBERTS GORDON® doivent être effectués par un sous-traitant qualifié dans le domaine de l'installation et de l'entretien des équipements de Roberts-Gordon, conformément à l'ensemble des exigences définies dans les manuels ROBERTS GORDON® et par l'ensemble des normes gouvernementales en vigueur dans le cadre de l'installation, de l'entretien et du fonctionnement de l'équipement. Afin de faciliter l'obtention de performances optimales et de renforcer la sécurité, Roberts-Gordon, LLC recommande l'inspection annuelle des produits ROBERTS GORDON® par un sous-traitant qualifié et l'exécution des opérations d'entretien nécessaires exclusivement à l'aide de pièces de rechange ROBERTS GORDON®.

Plus d'information: Applications, ingénierie et conseils détaillés sur la conception des systèmes, installation et performance de produits sont valable chez les représentants de Roberts Gordon, LLC. Veuillez nous contacter pour toutes informations supplémentaires que vous pouvez exiger y compris le manuel d'installation, d'opération, de mise en service et de dépannage. Toutes les garanties sont sous réserve des contrats et des conditions de Roberts-Gordon, LLC.

Ce produit n'est pas destiné à un usage domestique.

Ce document a l'intention d'assister les entrepreneurs licenciés dans l'installation et le service du matériel de chauffage activé au gaz avec les jugements professionnels.

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

European Office:
Roberts-Gordon Europe Limited
Telephone: +44(0) 1902 494425
Fax: +44(0) 1902 403200