



- Efficace dans les environnements humides et caustiques, grâce à l'usage extensif de composants résistants à la corrosion.
- Approuvé pour les installations internes et externes.
- Flexibilité de conception réalisée grâce à une large gamme de puissance de brûleur et des longueurs des tubes.
- Capacité de diagnostic incorporée dans la conception du brûleur.

Vantage® HE

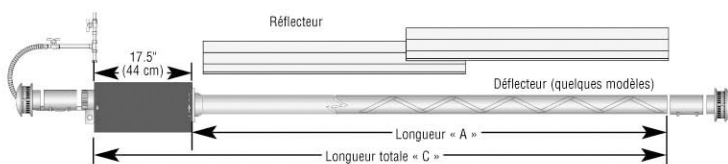
Le chauffage à rayonnement conçu pour les environnements durs

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

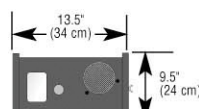
la qualité dans toutes les langues™



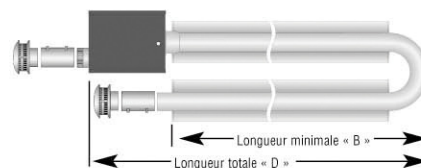
Vue de profil du chauffage



Vue de derrière du brûleur



Vue de dessous du chauffage



VANTAGE® HE

Modèle		HE-40	HE-60	HE-80	HE-100	HE-125	HE-150	HE-175
Longueur du tube droit (pi. po.)	A	10	20	20	30	40	50	60
Longueur du tube en U (pi. po.)	B	N/A	11,7	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7
Longueur totale du tube droit (pi. po.)	C	11,5,5	21,5,5	21,5,5	31,5,5	41,5,5	51,5,5	61,5,5
Longueur totale du tube en U (pi. po.)	D	N/A	13,0,5	13,0,5	18,0,5	23,0,5	28,0,5	33,0,5

Puissance (BTU/Hr) (x1000)		40	60	80	100	125	150	175
Combustible		Gaz naturel (NG) ou gaz propane (LP)						
Pression de prise (In. w.c.)	NG LP	4.6 minimale pour HE-40, -60, -80, -100, -125, & -150, 5.0 minimale pour HE-175; 14.0 maximale 11.0 minimale, 14.0 maximale						
Connexion de gaz		3/4" NPT (3/8" tube en acier inoxydable enduit en vinyle inclus avec le brûleur)						
Alimentation en électricité		120V, 60 Hz., 1.0 Amp (Fonctionnement) 5.0 Amp (Démarrage)						
Tube échangeur de chaleur		Sections de 10PI, 4" de dia. Epaisseur 16, 10 premiers pieds en tube d'acier ALUMI-THERM® (le restant en tube d'acier aluminé traité thermiquement)						
Conduit d'échappement O.D. (po.)		4"						
Réflecteurs et montures d'embout		.024 acier inoxydable type 304 (.024 optionnel Aluminium fraisé fini)						
Allumage		Honeywell® SmartValve® combine soupape de gaz et contrôle électronique d'allumage à surface chaude, totalement automatique, quatre essais, 100% coupure, avant purge, remise automatique, indicateur de statut LED						
Approuvé pour l'usage		Intérieur et Extérieur (ventilé ou non ventilé)						
Normes CSA		ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17, 2.20						
Garantie		limitée à trois années (se référer au manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien pour les détails)						

Poids		40	60	80	100	125	150	175
Brûleur (Lbs.)		40						
Module de chapeau d'évent (Lbs.)		4						
Longueur totale du tube et des modules accessoires (pi.)		10	20	30	40	50	60	
Tube aluminé avec réflecteur en aluminium, chaque coté (Lbs.)		52	86	120	161	206	240	
Tube aluminé avec réflecteur en acier inoxydable (Lbs.)		66	113	152	208	265	304	
Module du tube en U (Lbs.)								
Tube aluminé avec des montures d'embout en aluminium					19			
Tube aluminé avec des montures d'embout en acier inoxydable					20			

Dégagements par rapport aux Combustibles* (In.)

Modèle			HE-40	HE-60	HE-80	HE-100	HE-125	HE-150	HE-175
	Horizontal	45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 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		53 51	63 60	66 66	71 74	77 78	80 84	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 pieds ou plus en aval du brûleur. Consultez le manuel d'opération et d'entretien du VANTAGE® HE pour 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: les produits ROBERTS GORDON® sont à installés uniquement en accord avec les lois les régulations et les codes locaux et uniquement par un entrepreneur qualifié dans l'installation et le service du matériel de chauffage activé au gaz. **Ce produit n'est pas pour l'usage résidentiel.**

Plus D'information: Applications, ingénierie et conseils détaillés sur la conception des systèmes, installation et performance de produits sont valable chez le distributeur nord américain indépendant de ROBERTS GORDON®. Veuillez nous contacter pour toutes informations supplémentaires que vous pouvez exiger y compris le manuel d'installation, de fonctionnement et de service de VANTAGE® HE

Roberts-Gordon
1250 William Street
P.O. Box 44
Buffalo, NY 14240-0044 USA
Téléphone: 716.852.4400
Fax: 716.852.0854
Numéro Vert: 800.828.7450

Roberts-Gordon
76 Main Street West, Unit 10
Grimsby, Ontario L3M 1R6 Canada
Téléphone: 905.945.5403
Fax: 905.945.0511

European Office:
Roberts-Gordon
Téléphone: +44(0) 1902 494425
Fax: +44(0) 1902 403200

www.rg-inc.com