

- Une distribution de chaleur la plus efficace dans le marché du chauffage à rayonnement unitaire fournie par un brûleur à emplacement centralisé.
- Coût d'installation réduit assuré par les puissances les plus élevées dans l'industrie du chauffage à rayonnement, générées par un seul chauffage- jusqu'à 380,000 BTU/Hr.
- Libère plus de lieu de travail avec les plus basses distances de dégagement par rapport aux combustibles dans l'industrie de chauffages à rayonnement, relativement à la puissance totale du chauffage.
- Flexibilité de conception avec tube en U, droit ou configuration en L et une large gamme de taille de brûleur et des longueurs des tubes.
- Une exposition minimale à la chaleur pour les composants électroniques de valeur, assurée par la conception du boîtier du brûleur avec une enceinte protectrice pour le contrôle.

Vantage[®] TF

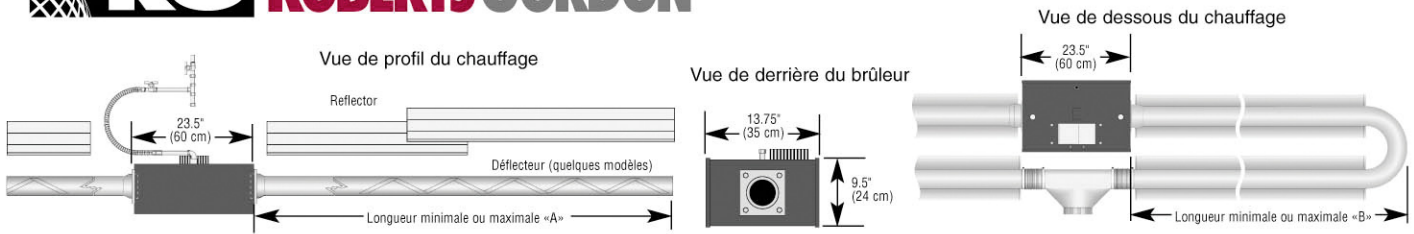
Brevet en instance

Chauffage à rayonnement infrarouge unitaire à double feu

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

La qualité dans toutes les langues™





Modèle		VANTAGE® TF						
		TF-120	TF-160	TF-200	TF-250	TF-300	TF-350	TF-380
Longueur minimale du tube droit chaque côté (pi./po.)	A	20	20	30	40	50	50	60
Longueur maximale du tube droit chaque côté (pi./po.)	A	20	30	40	50	60	70	80
Longueur minimale du tube en U chaque côté (pi./po.)	B	11,6	11,6	16,6	21,6	26,6	26,6	31,6
Longueur maximale du tube en U chaque côté (pi./po.)	B	11,6	16,6	21,6	26,6	31,6	36,6	41,6

*Pour la longueur totale du chauffage droit, doublez « A » et ajoutez une longueur de brûleur. Pour la longueur totale du chauffage en tube en U, doublez « B » et ajoutez une longueur de brûleur.

Puissance (BTU/Hr.) (x1000)		120	160	200	250	300	350	380
Puissance par Branche		60	80	100	125	150	175	190
Combustible		Gaz naturel (NG) ou gaz propane (LP)						
Pression de prise (In. w.c.)	NG LP	5.0 minimale, 16.0 maximale 12.0 minimale, 16.0 maximale						
Connexion de gaz		3/4" NPT (3/8" tube en acier inoxydable inclus avec le brûleur)						
Alimentation en électricité		120V, 60 Hz., 1.0 Amp						
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, laminé à chaud ou tuyauterie en acier enduite de double porcelaine)						
Conduit d'échappement O.D. (po.)		4" de chaque côté, 6" communs						
Réflecteurs et montures d'embout		.024 Aluminium fraisé fini (.024 acier inoxydable type 304- optionnel)						
Allumage		Honeywell® Étincelle double, totalement automatique, trois essais, étincelle directe, contrôle d'allumage électronique avec 100% coupure.						
Approuvé pour l'usage		Intérieur (ventilé ou non ventilé)						
Normes CSA		ANSI Z83.20-2001/CSA 2.34-2001, CAN 1-2.20						
Garantie		Limitée à trois années (se référer au manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien pour les détails)						

Poids

Brûleur (Lbs.)		50						
Longueur totale du tube et des modules accessoires, Chaque côté (pi.)		20	30	40	50	60	70	80
Tube laminé à chaud ou aluminé avec réflecteur en aluminium, chaque côté (Lbs.)		86	120	161	206	240	281	322
Tube aluminé avec réflecteur en acier inoxydable, Chaque côté (Lbs.)		113	152	208	265	304	360	416
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			TF-120	TF-160	TF-200	TF-250	TF-300	TF-350	TF-380							
	Horizontal	45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°							
	A		6	6	6	10	6	12	8	12						
	B		35	8	38	8	40	8	46	8	50	8	52	8	52	8
	C		63	60	66	66	71	74	77	78	80	84	82	85	82	85
	D		35	54	38	60	40	64	46	69	50	74	52	79	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® TF 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: les produits ROBERTS GORDON® sont à installer uniquement en accord avec les lois les réglementations 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® TF.

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

www.rg-inc.com

Roberts-Gordon

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

Bureau en Europe:

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