

FTG

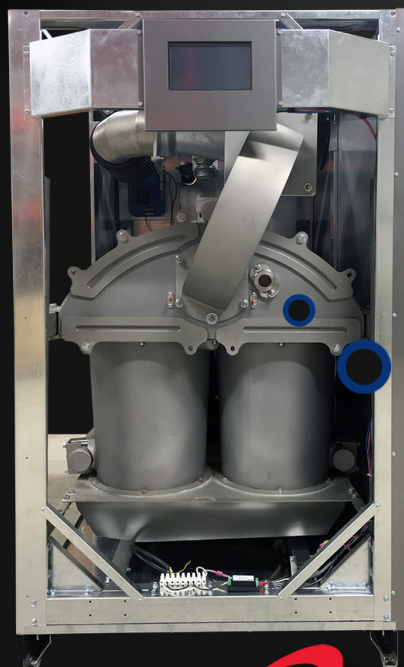
FIRETUBE GIANT

• • • • •

600MBH – 2400MBH

Ratio de modulation 10:1

Filtre à air intégré



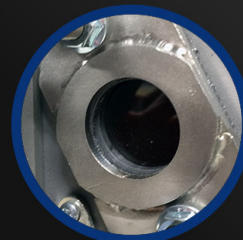
• Efficacité thermique : 96 %

* voir plus loin selon modèles

• Allumage par étincelle

• Évacuation avec prise d'air directe ou air comburant intérieur

• Caisson étanche



SPÉCIFICATIONS DES CHAUDIÈRES

Modèle	Raccordements d'eau (po)		Raccordements de gaz NPT (po)	Ø, prise d'air/évent (po)	Long. maximale prise d'air/évent (pi)
	Entrée.	Sortie			
FTG600	3	2	1	6	150
FTG800	3	2	1	6	150
FTG1200	3	3	1-1/4	8	150
FTG1400	3	3	1-1/4	8	150
FTG2000	3	3	1-1/2	8	150
FTG2200	3	3	1-1/2	8	150
FTG2400	3	3	1-1/2	8	150

Modèle	Modulation à l'entrée MBH	Puissance brute MBH	Cote I=B=R, nette MBH	Efficacité de combustion %	Rendement thermique %
FTG600	80 - 600	576	500	97	96
FTG800	80 - 800	760	660	96	95
FTG1200	120 - 1200	1153	1003	97	96
FTG1400	140 - 1400	1344	1169	96	95
FTG2000	235 - 2000	1920	1670	96.1	96
FTG2200	235 - 2200	2103	1829	95.7	95.6
FTG2400	235 - 2350	2237	1945	95.3	95.2

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Dégagement nul des matériaux combustibles (sauf dégagement nécessaire pour l'entretien)
- Faible émission de NOx
- Évent en PVC, CPVC, polypropylène ou acier inoxydable
- Caisson étanche
- Compatible avec évacuation directe ou air comburant intérieure
- Échangeur de chaleur en acier inoxydable
- Conformité complète à CSD-1
- Pression de service maximale : 160 psi [1103 kPa]
- Brûleur à taux de modulation 10:1
- Allumage par étincelle
- Configuré en usine pour fonctionner au gaz naturel (convertible sur place au GPL)
- Certifié selon ANSI Z21.13 / CSA 4.9 Norme sur les chaudières à gaz

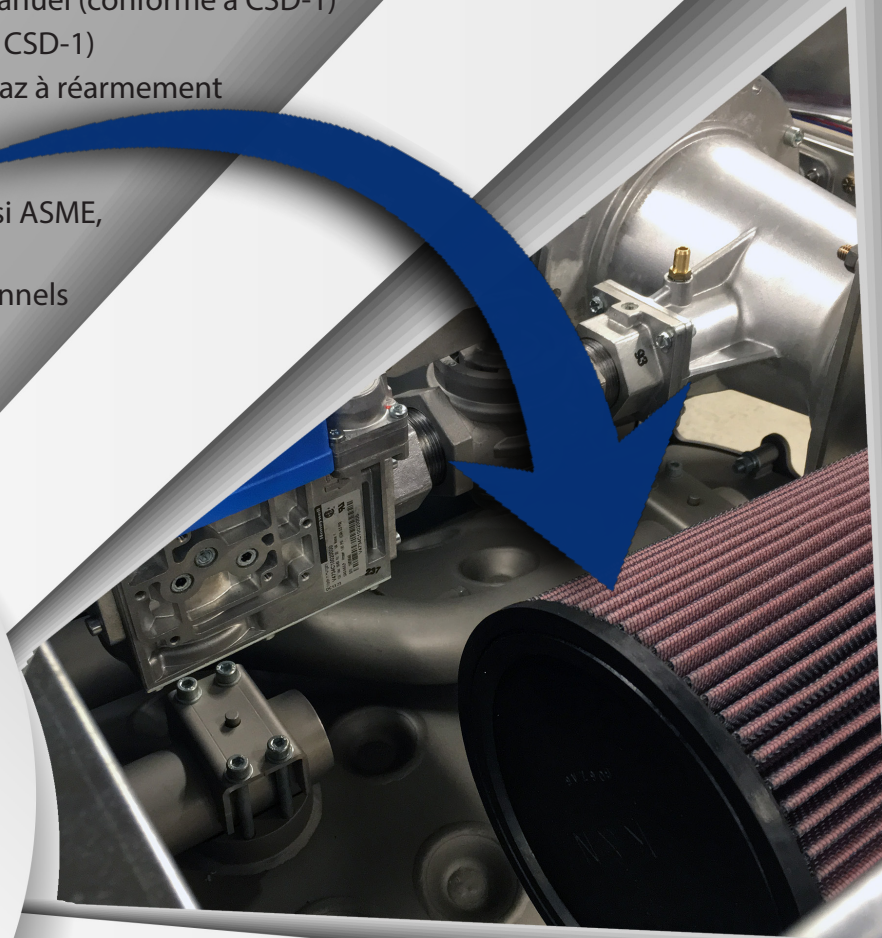
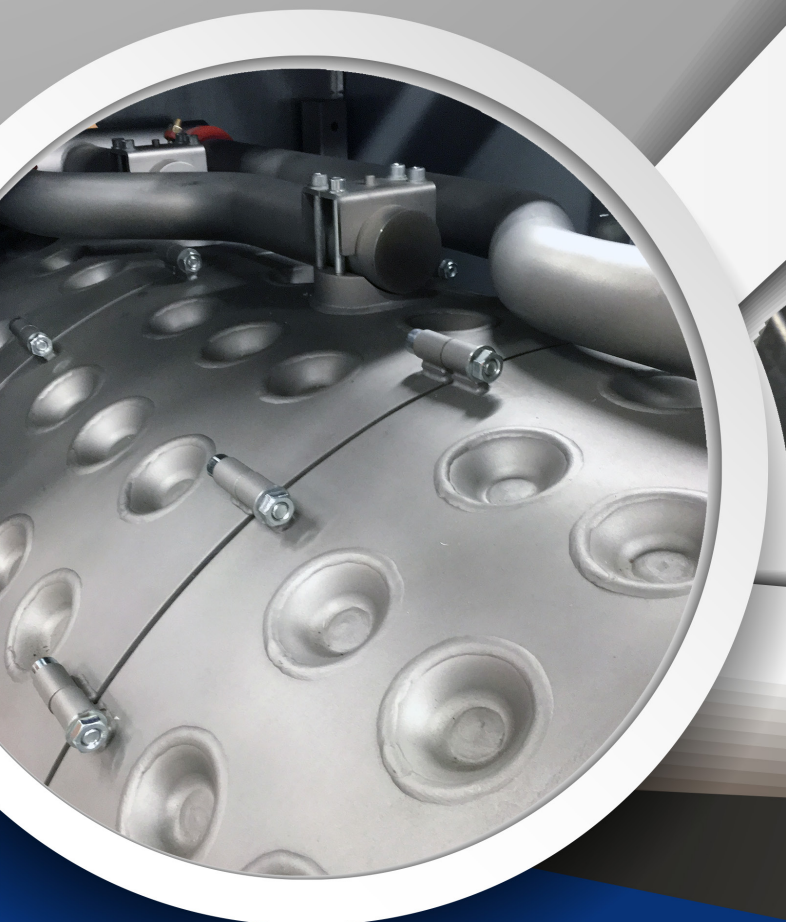
ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBES À FEU

CARACTÉRISTIQUES DU RÉGULATEUR

- Contrôle de sécurité à microprocesseur intégré
- 2 entrées de chauffage central (haute et basse températures)
- Priorité à l'eau chaude sanitaire (compatible avec sonde de réservoir)
- Régulation extérieure, sonde extérieure, sonde de système
- Arrêt par temps chaud
- Entrée pour abaissement de température
- Jusqu'à 8 chaudières maître-esclaves
- Communication Modbus RTU intégrée pour connexion aux passerelles BMS (domotique - GTB)

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

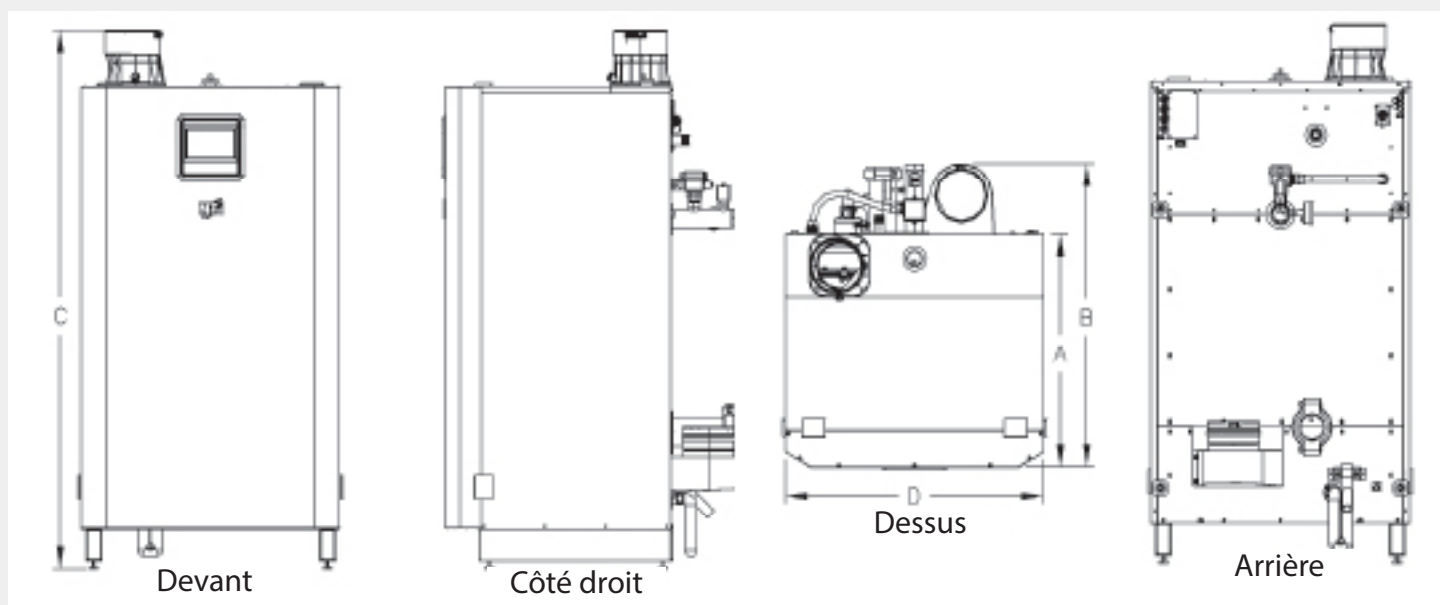
- Interrupteur de haute limite à réarmement manuel (conforme à CSD-1)
- Interrupteur de bas niveau d'eau (conforme à CSD-1)
- Interrupteurs de haute et basse pression de gaz à réarmement manuel (conforme à CSD-1)
- Filtre à air comburant intégré
- Sonde extérieure, soupape de décharge 50 psi ASME, jauge température/pression fournies
- BACnet intégré ou passerelle LonWorks optionnels



***ACCÈS À DISTANCE
POUR BIENTÔT***

FTG
FIRETUBE GIANT
• • • • •

SPÉCIFICATIONS DIMENSIONNELLES



Dimensions (po)

Modèle	A	B	C	D
FTG600 - 800	29 - 5/8	38 - 3/8	68 - 1/2	33 - 7/8
FTG1200 - 1400	44 - 1/4	54	64 - 3/8	33 - 7/8
FTG2000 - 2400	59	70	64 - 3/8	33 - 7/8



Comme NTI s'efforce continuellement d'améliorer ses produits, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Imprimé au Canada - 09/17

NY THERMAL INC.
30 Stonegate Drive, Saint John
New Brunswick E2H 0A4 Canada
Tel: 506-657-6000 Toll-free: 800-688-2575 Fax: 506-432-1135
www.NTIboilers.com