

TRX Series II



Prochaine évolution des chaudières NTI

Disponible en :

85 à 199 MBH

Principaux avantages :

- *Interface utilisateur avancée avec assistant d'installation facile*
- *Le Câblage simplifié grâce à une boîte de jonction améliorée*
- *NTI Net pour le WiFi et la connectivité à distance*
- *Pompe primaire ECM intégrée*
- *Versions combinées et chauffage seul disponibles*

5 ans pièces / durée de vie limitée sur l'échangeur de chaleur



JUSQU'À **96 %** D'EFFICACITÉ

TRX Series II

UNE NOUVELLE APPROCHE DU CHAUFFAGE DOMESTIQUE

| La nouvelle interface avancée du système

- | Affichage facile à lire de 3,75 pouces
- | Navigation intuitive dans les menus via la molette centrale
- | Première installation facile grâce à l'assistant d'installation
- | Accès par le menu aux réglages multifonctions : heure, zone, programmation des modes, vacances
- | Gestion des pompes CH 2 zones directement à partir de l'écran grâce à la nouvelle boîte de jonction avec sorties intégrées
- | Régulation modulante multi-températures



UNE QUALITÉ DURABLE À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

| Échangeur de chaleur innovant XTRATECH™ améliorant la durabilité

L'échangeur de chaleur TRX série II est entièrement construit en acier inoxydable et comprend un seul tube d'eau formé et enroulé de façon hélicoïdale. Cela élimine le besoin de soudures et les points de défaillance potentiels, améliorant ainsi la durabilité de l'échangeur. D'un diamètre important, le tube unique limite les pertes de charge en offrant une surface de section transversale supérieure de plus de 150 % à celle des autres produits du marché.

- | Une conception innovante pour une efficacité exceptionnelle
- | Ensemble compact et extrêmement silencieux
- | Tube d'eau à débit unique pour augmenter le débit d'eau et les turbulences internes
- | Récurer les surfaces des parois internes, en réduisant les dépôts dans les échangeurs de chaleur



TRX Series II

ACCESSOIRES



Supports de sol galvanisés



Trinity Floor Stand



Module Clip-In 0-10V / 4-20mA



TRX / FTVN En-tête à faible perte

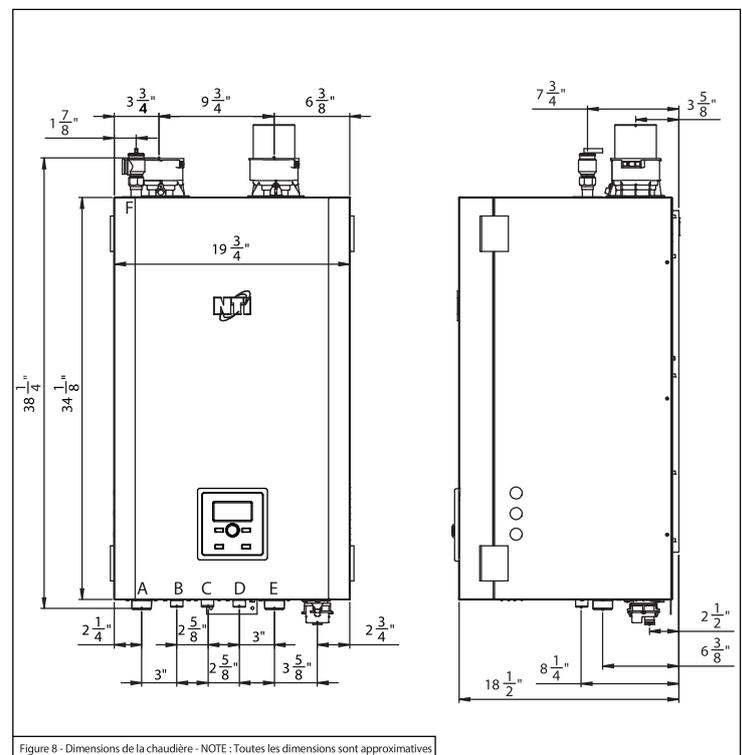
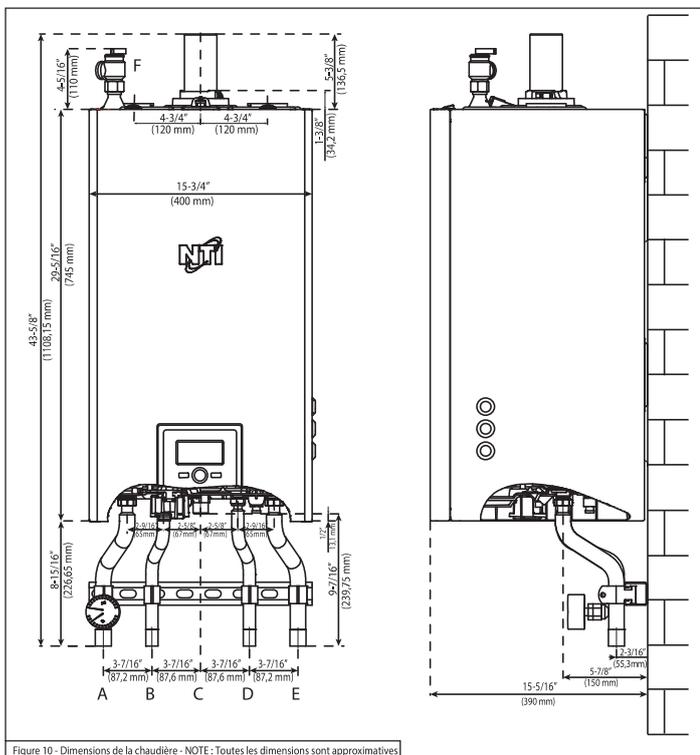


Sonde d'ambiance modulante



Outil de nettoyage des serpentins d'échangeurs de chaleur

DIMENSIONS



Modèle	TRX085	TRX120	TRX110C	TRX150C
A - Fourniture de chauffage central			1"	
B - Retour du chauffe-eau à l'état inerte			3/4"	
C - Entrée de gaz			3/4"	
D - Entrée d'eau chaude domestique	N/A		3/4"	
E - Retour du chauffage central			1"	
F - Soupape de décharge			3/4"	

Tableau 9 - Dimensions de l'adaptateur de chaudière

Modèle	TRX150	TRX199	TRX199C
A - Fourniture de chauffage central			1"
B - Retour de vers le chauffe-eau indépendant			3/4"
C - Entrée de gaz			3/4"
D - Entrée d'eau chaude domestique		N/A	3/4"
E - Retour du chauffage central			1"
F - Soupape de décharge			3/4"

Tableau 9 - Dimensions de l'adaptateur de chaudière

TRX Series II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		TRX085	TRX120	TRX150	TRX199	TRX110C	TRX150C	TRX199C	
Code de commande		3314216	3314218	3314306	3314307	3314217	3314219	3314308	
Capacité	Puissance d'entrée CH ¹	MBH	9,4-85	13,2-120	15-150	19,7-197	11,2-106	13,2-120	19,7-197
	Puissance d'entrée ECS ¹					11,2-114	13,2-150		
	Capacité de chauffage ^{1 2}		79	11	139	184	98	111	184
	Cote AHRI nette, eau ²		69	97	121	160	85	97	160
	Modulation (turndown)		Ratio	9:1		10:1		11:1	
Performance	AFUE	%	96	95			95,5	95	
Débit ECS	augmentation de 35°F	GPM	N/A			5,9	7,8	10,5	
	augmentation de 45°F		4,6	6,1	8,2				
	augmentation de 77°F		2,7	3,5	4,8				
Longueur de l'évent ^{3 4}	échappement Min-Max de 2 pouces	Ft	6-100						
	2" Entrée Min-Max		0-100						
	échappement Min-Max de 3 pouces		6-150						
	3" Entrée Min-Max		0-150						
Volume	Teneur en eau	Gallons	1,1	1,2	2	2,7	1,1	1,2	2,7
Poids	Approx "Full Boiler" (chaudière pleine)	Lbs	88	89	115	130	91	93	135
	Expédition		78	84	115	130	83	84	135
Dispositifs de sécurité		Sonde de rectitude de flamme, contrôle de limite de température (190°F), pressostat d'eau (min. 8 PSI), Protection contre le gel, purgeur de condensats, capteur de limite haute de température des fumées (199°F)							

¹ Listed Input and Output Ratings are at minimum vent lengths at an altitude of 0 - 2000 ft. Numbers will be lower with longer venting and/or altitudes greater than 2000 ft.

² Ratings based on standard test procedures prescribed by the US Department of Energy and certified to ANSI Z21.13/CSA 4.9

³ The NTI Compass requires a special venting system. Use only the vent materials and methods detailed in these installation instructions.

⁴ It is permissible to use SS vent material, however, only PVC/CPVC/PP can be directly inserted into the appliance adapters.

distribué par :



Products you need
from people who care

Cliquez ici pour plus de détails :



NTI Boilers Inc.

30 Stonegate Drive, Saint John
Nouveau-Brunswick E2H 0A4 Canada
Tél : 506-657-6000
Sans frais : 800-688-2575
Fax: 506-432-1135