

FTVN 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 combi et chauffage seul disponibles*

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



FTVN 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

| *Echangeur de chaleur AIC® Vertical Fire Tube*

- | Le NTI FTVN série II utilise un échangeur de chaleur à tubes de feu d'AIC®, le leader mondial de la technologie des tubes de feu. De construction robuste en acier inoxydable SA-240 S43932 Chromium, produit dans une installation de production automatisée de pointe, l'échangeur de chaleur présente une qualité et une durabilité optimales.



FTVN Series II

ACCESSOIRES



Supports de sol galvanisés



Contrôleur N-Link 3-zones



Support de sol robuste



Capteur d'ambiance numérique NTI



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

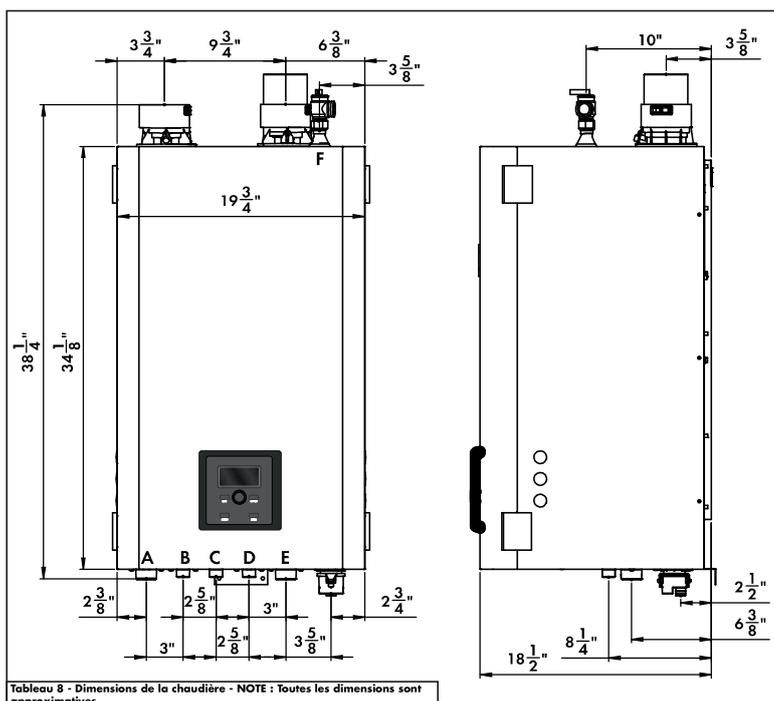


TRX / FTVN En-tête à faible perte



Outil de nettoyage des serpentins d'échangeurs de chaleur

DIMENSIONS



	FTVN						
	085	110	150	199	110C	150C	199C
A - Chauffage central	1-1/4" NPT						
B - Alimentation d'un chauffe-eau indépendant	3/4" NPT						
C - Entrée de gaz	3/4" NPT						
D - Entrée ECS	N/A				3/4" NPT		
E - Retour du chauffage central	1-1/4" NPT						
F - Soupape de décharge	3/4" NPT						

Tableau 8 - Dimensions des raccords des chaudières

FTVN Series II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		FTVN085	FTVN110	FTVN150	FTVN199	FTVN110C	FTVN150C	FTVN199C	
Code de commande		3314309	3314310	3314312	3314314	3314311	3314313	3314315	
Capacité	Puissance d'entrée CH ¹	MBH	8,5-85	11-110	15-150	19,9-199	11-110	15-150	19,9-199
	Puissance d'entrée ECS ¹		79	101	138	184	101	138	184
	Capacité de chauffage ^{1 2}		69	88	120	160	88	120	160
	Cote AHRI nette, eau ²		Ratio 10:1						
Performance	AFUE	%	96	95					
Débit ECS	augmentation de 35°F	GPM	N/A			5,8	7,9	10,5	
	augmentation de 45°F		4,5	6,1	8,2				
	augmentation de 77°F		2,6	3,6	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	1,4	2	2,8	1,5	2,1	2,8	
Poids	Approx "Full Boiler" (chaudière pleine)	Lbs	112	122	139,5	112	128,5	140,5	
	Expédition		110	120	131	110	121	132	
Dispositifs de sécurité		Le système comprend une sonde de redressement de flamme, un contrôle de limite de température (190°F), un pressostat d'eau (min. 8 PSI), une protection contre le gel, un purgeur de condensat, un capteur de limite supérieure de température de carneau (199°F), un pressostat de condensat bloqué, et un pressostat d'évent bloqué.							

¹ Les valeurs nominales d'entrée et de sortie indiquées correspondent à des longueurs de ventilation minimales à une altitude comprise entre 0 et 2000 pieds. Les chiffres seront inférieurs avec une ventilation plus longue et/ou une altitude supérieure à 2000 pieds.

² Valeurs basées sur les procédures d'essai standard prescrites par le ministère américain de l'énergie et certifiées selon la norme ANSI Z21.13/CSA 4.9

³ la boussole NTI nécessite un système de ventilation spécial. N'utilisez que les matériaux et méthodes de ventilation décrits dans ces instructions d'installation.

⁴ Il est possible d'utiliser un matériau d'évacuation en acier inoxydable, mais seul le PVC/CPVC/PP peut être inséré directement dans les adaptateurs de l'appareil.

distribué par :



**Products you need
from people who care**

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

Cliquez ici pour plus de détails :

