

Gamme TRX



Une nouvelle étape dans l'évolution
des chaudières à tube d'eau

Des produits dont vous avez besoin
par des gens de cœur

- Échangeur de chaleur innovant en acier inoxydable XTRATECH^{MD} à tube de grand diamètre
- Modulation de combustion jusqu'à 11:1
- Modèles jusqu'à 96 % AFUE
- Wi-Fi intégré pour contrôle et surveillance à distance
- Versions Chauffage seulement ou Combi
- Pompe ECM intégrée et inverseur ECS sur tous les modèles
- Les petits systèmes à vannes de zonage peuvent ne pas nécessiter de pompe supplémentaire ou de collecteur à faible perte de charge
- Accès facile pour l'entretien et raccordement rapide des composants
- Pour les applications à chauffe-eau indirect, l'inverseur ECS interne élimine le besoin d'une pompe indirecte

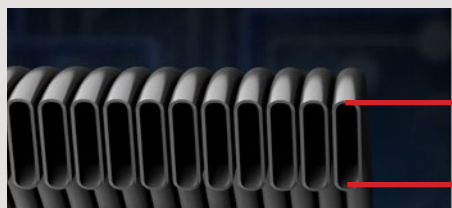
95-96% AFUE



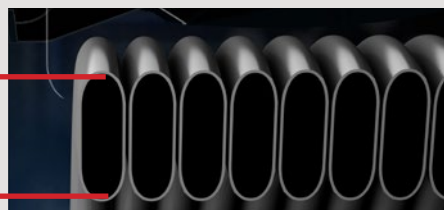
15 ANS / 5a
ÉCHANGEUR
PRIMAIRE PIÈCES
GARANTIE

| Échangeur de chaleur innovant XTRATECH^{MD}

Fabriqué entièrement en acier inoxydable, l'échangeur de chaleur de la TRX consiste en un serpentin fait d'un seul tube enroulé, d'où l'augmentation de sa durabilité par l'élimination des soudures et des points de défaillance potentiels. Ce monotube de grand diamètre réduit les pertes de pression par sa section de plus de 150 % supérieure à celle des autres produits sur le marché ; cela permet d'augmenter le débit d'eau et la turbulence interne, ce qui nettoie la surface des parois et réduit les dépôts dans l'échangeur de chaleur. Cette conception novatrice garantit une efficacité exceptionnelle dans un ensemble compact et extrêmement silencieux.



  changeur de chaleur courant



  changeur de chaleur XTRATECH^{MD}

Différence
de format

| NTI Net exclusif, connectivité Wi-Fi

Wi-Fi intégré pour l'accès et la surveillance à distance

Chaque appareil est pourvu d'une connectivité Wi-Fi intégrée afin que le cerveau de la TRX puisse communiquer facilement avec les outils de connectivité à distance de NTI. Ainsi, des rappels de maintenance et des notifications peuvent être envoyés au propriétaire ou à l'entreprise de service en cas d'erreurs ou de verrouillage. Des comportements irréguliers peuvent aussi être détectés, ce qui permet de gagner du temps et d'éviter une panne de chauffage.

La fonctionnalité Wi-Fi exclusive et le programme NTI Net procurent aux occupants une confiance supérieure, par exemple dans les cas de bâtiments inoccupés pour confirmer que les chaudières fonctionnent correctement et fournissent la chaleur escomptée.

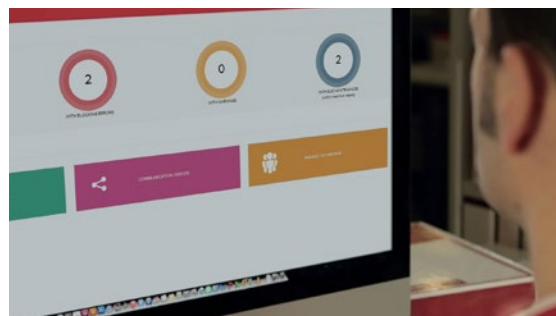
Les entreprises de service peuvent surveiller toutes leurs chaudières TRX au moyen du programme NTI Net. Grâce au système de diagnostic à distance et à la surveillance à distance 24/7, il est désormais possible d'être plus proche de votre client comme jamais auparavant.

Examinez les chaudières affichant un fonctionnement anormal et planifiez de manière proactive les rendez-vous de service pour déterminer la source d'un problème, d'où l'élimination des visites d'urgence et des appels pour manque de chaleur. NTI Net vous fournit tous les outils nécessaires pour planifier une maintenance régulière et l'entretien, d'après les conditions de fonctionnement observées à distance.

Les professionnels du chauffage enregistrés comme « NTI Remote Contractors » peuvent modifier les paramètres à distance afin de garantir un fonctionnement correct et d'en maximiser le rendement.

Eau chaude sanitaire

La TRX assure une production d'eau chaude sanitaire sans pr  c  dent avec nos modèles Combi ou à l'aide d'un chauffe-eau indirect optionnel. NTI est le chef de file de la technologie Combi en fournissant de l'eau chaude sanitaire en quantité suffisante et abondante.



Accès facile pour l'entretien et raccordement rapide des composants

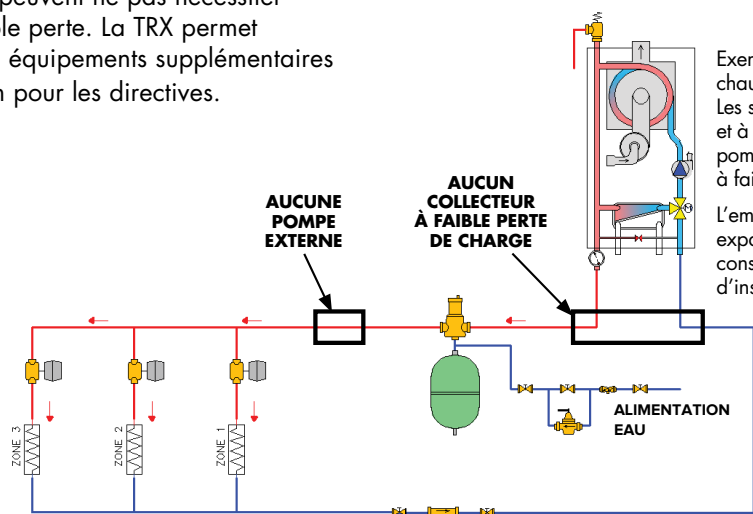
Tous les composants internes sont pourvus de connecteur rapide à baïonnette : finie la nécessité de braser ou de souder à l'intérieur de l'appareil. Les composants peuvent être entretenus plus efficacement.

Le boîtier de commande rabattable améliore considérablement la facilité d'entretien, rendant tous les composants principaux facilement accessibles.

Pompe ECM primaire intégrée à haute efficacité

La TRX comprend un bloc hydraulique sur mesure intégré qui inclut tout ce dont vous avez besoin : une pompe ECM à haute efficacité pour un fonctionnement silencieux et efficace, et une vanne de dérivation qui rend inutile une pompe indirecte externe.

Les systèmes de chauffage simples à faible charge thermique et qui sont zonés avec des vannes de zone peuvent ne pas nécessiter de pompe externe ou de collecteur à faible perte. La TRX permet d'économiser des centaines de dollars en équipements supplémentaires inutiles. Consultez le manuel d'installation pour les directives.



Exemple de petit système de chauffage à vannes de zone. Les systèmes à haute pression et à grand débit nécessitent une pompe primaire et un collecteur à faible perte de charge.

L'emplacement du réservoir expansion peut varier, consultez le manuel d'installation.

LÉGENDE							
SYMBOLE	DÉSCRIPTION	SYMBOLE	DÉSCRIPTION	SYMBOLE	DÉSCRIPTION	SYMBOLE	DÉSCRIPTION
	SÉPARATEUR D'AIR CENTRAL		ROBINET D'ISOLEMENT		CLAPET ANTIRETOUR		DÉCHARGE TEMP. / PRESSION
	JAUGE TEMP. / PRESSION		CIRCULATEUR À BRIDES D'ISOLEMENT		RACCORD UNION		PURGEUR D'AIR AUTO
	RÉSEROIR EXPANSION		SOUPAPE RÉDUCTION PRESSION		FILTRE TAMIS		CHARGE DE ZONE
	DISPOSITIF ANTIREFOULEMENT		SOUPAPE DÉCHARGE PRESSION		VANNE ZONAGE		ROBINET VIDANGE

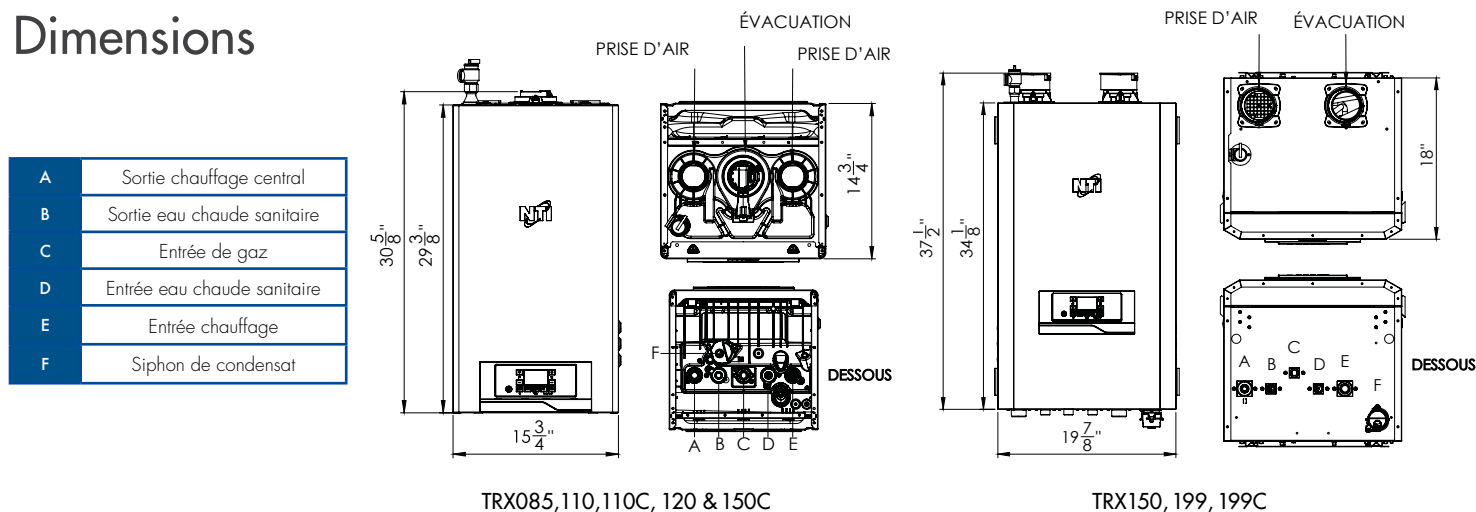
Caractéristiques techniques supplémentaires :

- Deux entrées de zone de chauffage réglables et indépendantes
- Possibilité de prise d'air à gauche ou à droite
- Convertible sur place au propane
- Sonde extérieure incluse pour la régulation par sonde de température
- Jusqu'à 8 chaudières en cascade
- Transformateur d'allumage à grande énergie
- Design d'armoire étanche extrêmement silencieuse
- Entrée additionnelle 4–20 mA ou 0–10 V
- Sorties de pompes CH et ECS
- Filtre ECS intégré facile à entretenir
- Historique d'erreurs
- Prêt pour chauffe-eau indirect - avec thermostat de réservoir ou sonde

UNE CONCEPTION À L'ORIGINE DE SA FIABILITÉ

Chez NTI, nous fabriquons toutes nos chaudières selon les normes les plus strictes de l'industrie. Nos tests de contrôle de la qualité en usine sont les plus rigoureux du secteur. Chaque chaudière TRX est allumée et testée en usine puis calibrée pour son rendement optimal. Notre garantie vous assure des années de fonctionnement sans souci et puis notre support technique est inégalé.

Dimensions



Spécifications

	TRX085	TRX120	TRX150	TRX199	TRX110C	TRX150C	TRX199C
Puissance chauffage (MBH)	9.4 - 85	13.2 - 120	15 - 150	19.7 - 197	11.2 - 106	13.2 - 120	19.7 - 197
Puissance ECS (MBH)					11.2 - 114	13.2 - 150	
AFUE	96%	95%	95%	95%	95.5%	95%	95%
Capacité de chauffage (MBH)	79	111	139	184	98	111	184
Cote nette AHRI	69	97	121	160	85	97	160
Débit ECS-élévation 77°F 42°C (combi)	N/A				2.7 GPM	3.5 GPM	4.8 GPM
Poids à vide (lb)	78.5	84.4	115	130	83.6	83.6	135
Contenance eau (gallons)	1.1	1.1	2.0	2.7	1.2		2.7
Raccordements eau Chauffage	1" soudés		1-¼" NPT-M		1" soudés		1-¼" NPT-M
Raccordements eau ECS	¾" soudés		¾" NPT-M		¾" soudés		¾" NPT-M
Prise d'air & évacuation, 2 po	100' pi, max			N/A	100' pi, max		N/A
Prise d'air & évacuation, 3 po	150' pi, max		150' pi, max		150' pi, max		150' pi, max
Raccordement gaz (tous les modèles)	¾" mâle				¾" mâle		

Pour plus d'information, contactez votre représentant NTI ou visitez ntiboilers.com



DISTRIBUÉ PAR :

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

ntiboilers.com