

# Fiche rapide



## NFB Series Chaudières à condensation

### Résumé des certifications Navien

	Modèle	
	NFB-175	NFB-200
<b>Homologations des produits</b>		
CSA	Oui	Oui
SCAQMD 1146.2 (NOx, <20 ppm)	Oui	Oui
ASME	Oui, marque "H"	Oui, marque "H"
Numéro AHRI	10579977	201786061
Energy Star	Oui	Oui
<b>Homologations chauffage</b>		
Rendement énergétique annuel (AFUE), %	95,0	95,0
Capacité de chauffage (MBH)	161	183

### Capacité de gaz

Modèle	Capacité (BTU/H)	Taux de modulation
NFB-175	17 500-175 000	10:1
NFB-200	19 900-199 900	10:1

### Garantie

Type	Résidentielle*	Commerciale
Échangeurs de chaleur	Garantie limitée de 15 ans	10 ans
Pièces	5 ans	3 ans
Main-d'oeuvre	1 an	1 an

\*Applicable pour les applications résidentielles unifamiliales. Pour plus de détails, consultez la garantie complète au NavienInc.com.

### Caractéristiques du produit

**TDR 10:1**

Le puissant système de régulation du débit des gaz procure un taux de modulation élevé permettant de réduire le gaspillage d'énergie et la fréquence de démarrage de la chaudière, en plus d'améliorer le contrôle de température pour l'eau chaude domestique.

**AFUE 95,0 %**

Désignation « les plus écoénergétiques » d'Energy Star pour 2019 – rabais incitatifs offerts.

**ÉVÉNEMENTS 2"-3" LONGUES DISTANCES**

Le système peut utiliser des événements de 2" jusqu'à 60' ou des événements de 3" jusqu'à 150'.

**INTERFACE AVANCÉE**

La configuration, l'utilisation et le dépannage du système sont au bout de vos doigts avec notre panneau de commande rétroéclairé.

**VANNES ou POMPES 3 ZONES**

Matériel intégré pour raccorder une pompe de chaudière, 3 pompes de zone ou 3 vannes de zone.

**EN OPTION Navilink™ COMMANDE WI-FI**

Cet accessoire offert en option vous permet d'ajuster la température à distance, de consulter les données d'utilisation et de recevoir des notifications sur votre téléphone intelligent ou votre tablette électronique.

**Les plus efficaces 2019**

[www.energy.gov](http://www.energy.gov)

### NFB en détail

**Soupape de surpression**

**Filtre à air (entrée)**

**Brûleur à prémélange en fibre métallique entièrement modulant**

**Chambre de mélange du gaz**

**Échangeur de chaleur ignitubulaire en acier inoxydable**

**Boîtier en métal émaillé thermolaqué**

**Bornes à haute tension**

**Purgeur de condensats**

**Évent de 2" en PVC, PVC-C, PP (rigide et flexible) ou acier inoxydable jusqu'à 60' pour l'entrée et l'évacuation. Évent de 3" jusqu'à 150' avec adaptateurs standard 2" x 3"**

**Ventilateur et moteur**

**Venturi double**

**Orifice de conversion gaz naturel/propane liquide (trousse incluse)**

**Soupape de dépression**

**Commande avec molette cliquable**

**Bornes à basse tension**

**Panneau de commande rétroéclairé**

**Tuyau à gaz de 1/2" jusqu'à 24'**

