



NFB-H Series

Chaudières à condensation ignitubulaires

Homologations et spécifications

	Modèles	
	NFB-175H	NFB-200H
	Approbations	
CSA	Oui	Oui
SCAQMD 1146.2 (NOx, <20 ppm)	Oui	Oui
ASME	Oui, marque "H"	Oui, marque "H"
Numéro AHRI	206368828	206368829
Energy Star	Oui	Oui
	Homologations chauffage	
Rendement, %	95,0	95,0
Puissance, Btu/h	160 000	182 000

Puissance

Modèle	Puissance (Btu/h)	Taux de modulation
NFB-175H	13 300–175 000	13.2:1
NFB-200H	13 300–199 900	15:1

Garantie

Type	Résidentiel*	Commercial
Échangeur thermique	15 ans limitée	10 ans
Pièces	5 ans	3 ans
Main-d'oeuvre	1 an	1 an

*Applicable aux constructions unifamiliales.
Pour plus de détails, consulter les garanties complètes au NavienInc.com.

Caractéristiques

ÉCHANGEUR THERMIQUE
IGNITUBULAIRE BREVETÉ
ACIER INOXYDABLE

INTERFACE
AVANCÉE

TDR JUSQU'À
15:1

VANNES ou POMPES
3 ZONES

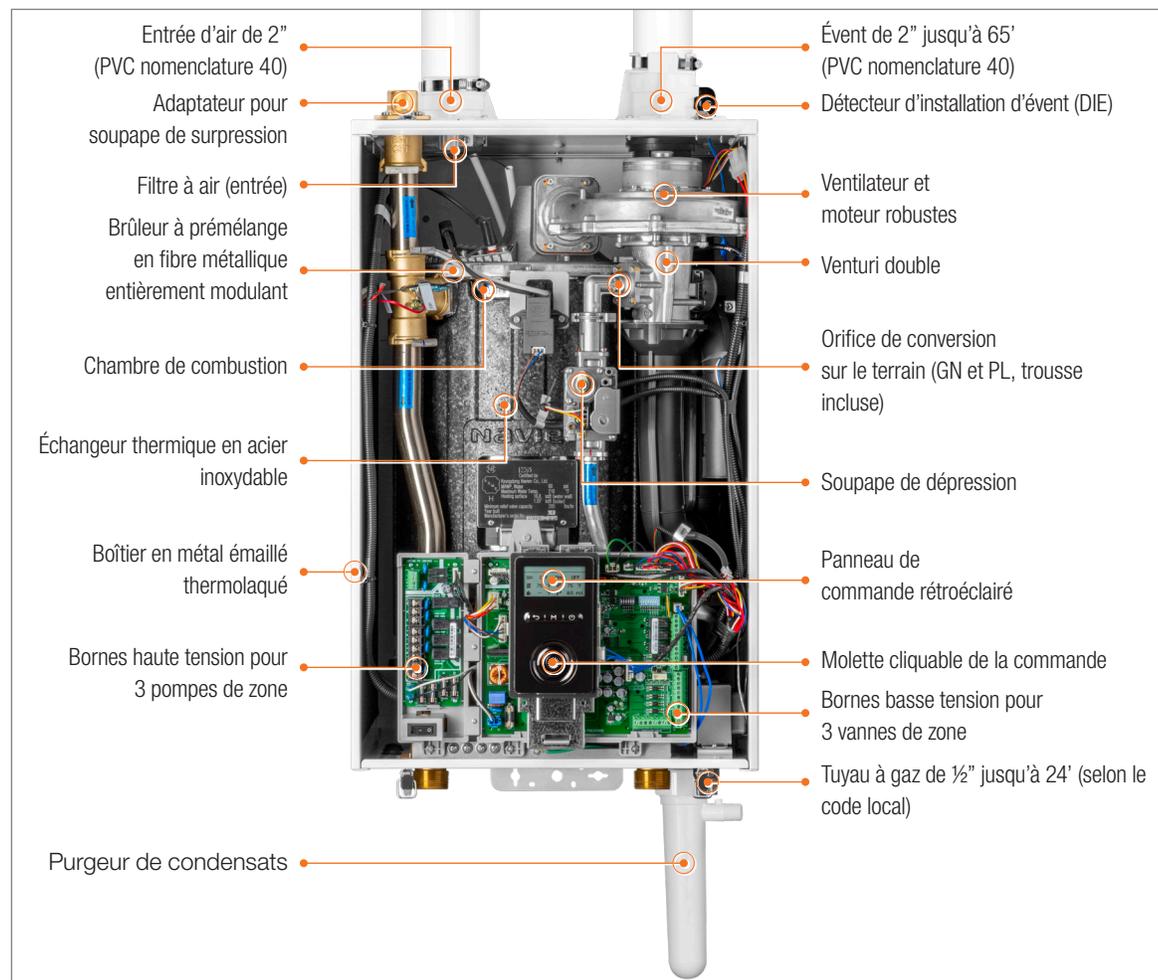
GN ou PL CONVERSION
SUR LE TERRAIN

2" ÉVENT JUSQU'À
65 PIEDS ET 3" ÉVENT
JUSQU'À 150 PIEDS

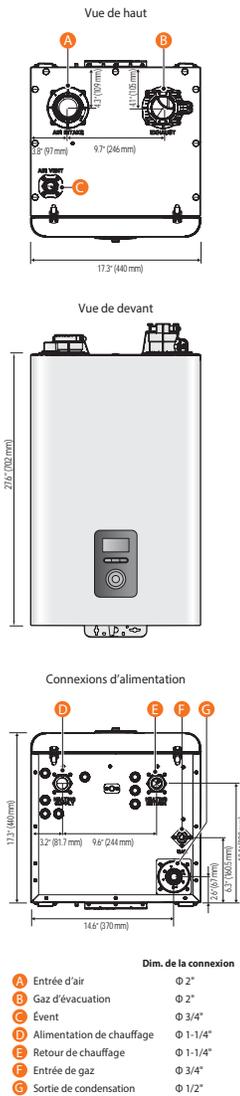
AFUE
ENERGY STAR
95,0 %

1/2" GAZ JUSQU'À
24 PI

NFB-H en détail



Dimensions



Spécifications

Chaudière à condensation Navien - Chauffage						Autres spécifications		
Numéro de modèle ¹	Puissance (Btu/h)		Capacité de chauffage ² (Btu/h)	Cote AHRI nette, eau ³ (Btu/h)	Rendement énergétique ² (%)	Pression de l'eau (PSI)	Dimension de la connexion d'eau (alimentation, retour)	Volume d'eau
	Min	Max						
NFB-175H	13 300	175 000	160 000	139 000	95,0	6-80 psi	1-1/4" NPT	4,5 gallons
NFB-200H	13 300	199 900	182 000	158 000	95,0			

¹ Les valeurs sont les mêmes pour les modèles au gaz naturel convertis pour le gaz propane.

² Selon les procédures d'essai du département de l'énergie des États-Unis.

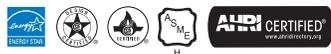
³ Les cotes AHRI nettes sont basées sur un facteur de canalisations et collecteurs de 1,15. Consulter Navien avant de choisir une chaudière dans les installations avec des exigences particulières en matière de canalisations et collecteurs, comme les systèmes à fonctionnement intermittent, les systèmes à tuyauterie extensive, etc.

Éléments	Modèle	
	NFB-175H	NFB-200H
Dimensions	17,3" larg. x 17,3" prof. x 27,6" haut.	
Poids de la chaudière	121 lb (55 kg)	
Poids de la chaudière remplie d'eau	148 lb (67 kg)	
Type d'installation	Murale, intérieur	
Type d'événement	Événement direct à tirage forcé	
Allumage	Allumage électronique	
Pression à l'alimentation - gaz naturel (à la source)	3,5" à 10,5" CE	
Pression à l'alimentation - propane (à la source)	8,0" à 13,0" CE	
Pression au collecteur - gaz naturel	-0,03" à -0,70" CE	-0,03" à -0,85" CE
Pression au collecteur - propane	-0,02" à -0,68" CE	-0,02" à -0,75" CE
Dimension de la connexion pour gaz	3/4" NPT	
Alimentation électrique	Alimentation principale	120 VCA, 60 Hz
	Consommation maximale	Moins de 15 A
Matériaux	Enceinte	Acier au carbone laminé à froid
	Échangeurs thermiques	Acier inoxydable
Ventilation	Évacuation	2" ou 3" PVC, PVC-C, polypropylène approuvé 2" ou 3" événement de type BH (classe III, A/B/C) 2" ou 3" acier inoxydable
	Entrée	2" ou 3" PVC, PVC-C, polypropylène 2" ou 3" événement de type BH (classe III, A/B/C) 2" ou 3" acier inoxydable
	Dégagements	0" avec matériaux combustibles
Dispositifs de sécurité	Électrode de détect. de flamme, APS, détecteur d'allumage, interrupteur à limite supérieure de température d'eau, sonde de sécurité pour température des gaz d'évacuation, détecteur de pression de l'eau, fusible pour brûleur, détecteur d'installation d'événement	

Navien se réserve le droit de changer les spécifications en tout temps, et ce, sans avis préalable. Consulter www.NavienInc.com pour obtenir l'information la plus à jour.

Accessoires

Commande Wi-Fi NaviLink^{MC} PBCM-AS-001 Câble NaviLink^{MC} GXXX001659	Ensemble pour collecteur principal NFB-H (pour chaudière simple) GFFM-MSOZUS-002	Étagères Ready-Link[®] Base (V3) GFFMKDIZUS-005 Expansion (V3) GFFMKDIZUS-006	Système de filtration magnétique NaviClean GXXX001727	Neutralisant résidentiel (1 unité) GXXX001322 Neutralisant de rechange pour système résidentiel GXXX001323	Neutralisant commercial léger (jusqu'à 6 unités) GXXX001324 Neutralisant de rechange pour système commercial léger GXXX001328	Neutralisant commercial (jusqu'à 16 unités) GXXX001325 Neutralisant de rechange pour système commercial GXXX001329	Câble de liaison Ready-Link GXXX000546	Commande SmartZone+ 2 zones PFMZ-02P-001 3 zones PFMZ-03P-001 4 zones PFMZ-04P-001 6 zones PFMZ-06P-001	Sonde de température universelle GXXX001769	Ensemble pour collet d'événement partagé 30014367B Comprend : câble de liaison (GXXX000546), clapet d'air et câble détecteur d'événement



Navien Inc., 20 Goodyear, Irvine, CA 92618 800-519-8794 Navieninc.com



LE CHEF DE FILE DES TECHNOLOGIES À CONDENSATION