



NHB Series

Chaudières à condensation

Résumé des certifications Navien

	Modèle			
	NHB-55	NHB-80	NHB-110	NHB-150
Homologations des produits				
CSA	Oui	Oui	Oui	Oui
SCAQMD 1146.2 (NOx, <20 ppm)	Oui	Oui	Oui	Oui
ASME	Oui, marque "H"	Oui, marque "H"	Oui, marque "H"	Oui, marque "H"
AHRI Number	7501495	7501496	7501497	7501498
Energy Star	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations chauffage				
(AFUE), %	95,0	95,0	95,0	95,0
Capacité de chauffage (Btu/h)	51 000	74 000	102 000	138 000

Capacité de gaz

Modèle	Capacité (Btu/h)	Taux de modulation
NHB-55	8,000–55,000	7:1
NHB-80	8,000–80,000	10:1
NHB-110	10,000–110,000	11:1
NHB-150	10,000–150,000	15:1

Garantie

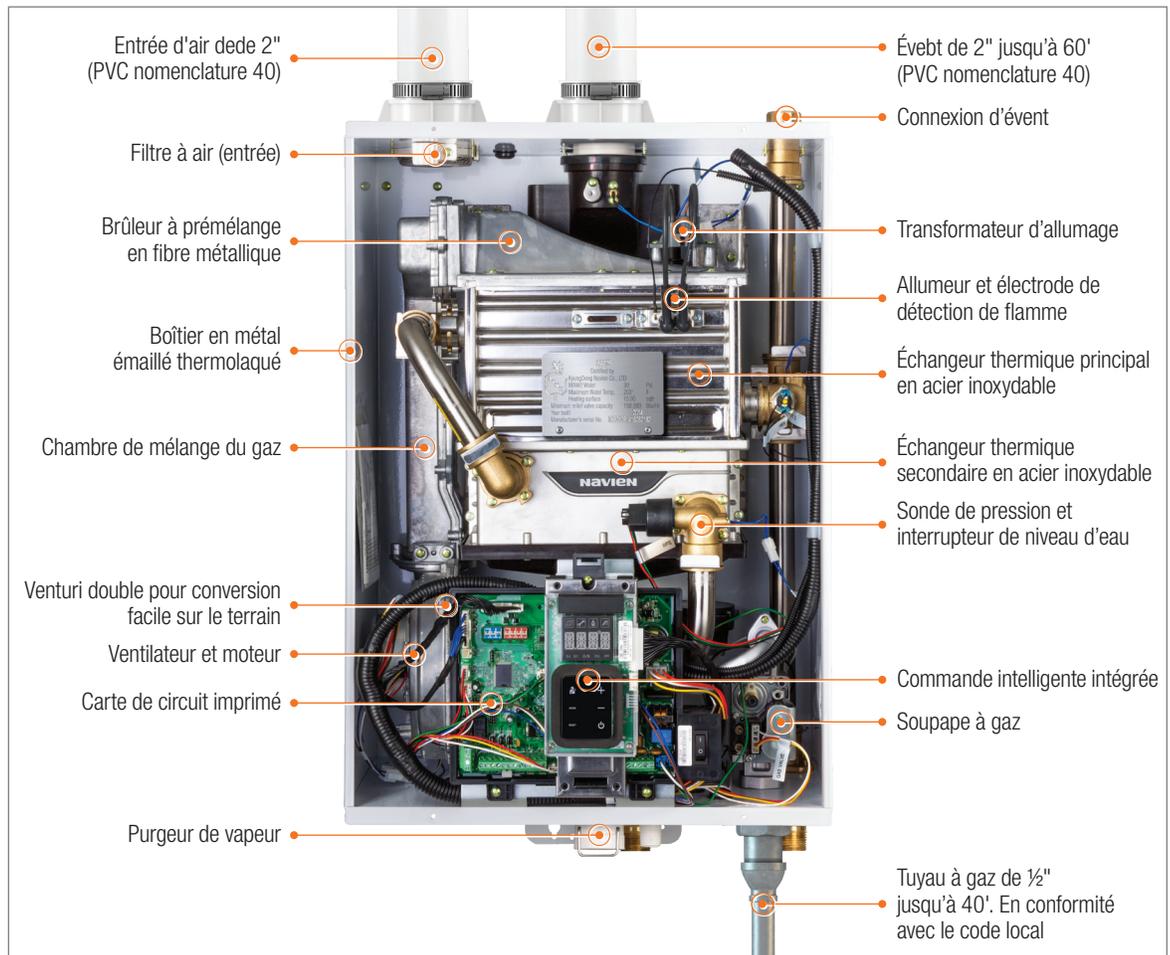
Type	Résidentiel*	Commercial
Échangeur thermique	Garantie limitée de 15 ans	Garantie limitée de 10 ans
Pièces	5 ans	3 ans
Main-d'œuvre	1 an	1 an

*Applicable aux constructions unifamiliales.
Pour plus de détails, consulter la garantie complète au Navieninc.com.

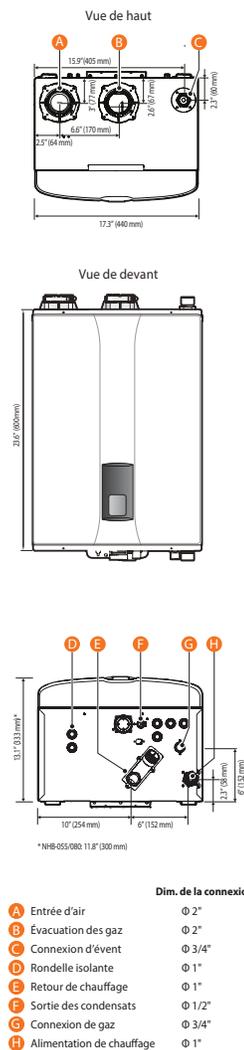
Caractéristiques du produit

- TDR** JUSQU'À **15:1**
- 2" ÉVENT** JUSQU'À **60 PIEDS** ET **3" ÉVENT** JUSQU'À **150 PIEDS**
- ÉTENDUES DE TEMPÉRATURE AJUSTABLES
- COMMANDE INTELLIGENTE INTÉGRÉE
- GN** ou **PL** CONVERSION SUR LE TERRAIN
- AFUE 95,0%**

NHB en détail



Dimensions



Homologations et spécifications

Chaudière à condensation Navien - Chauffage					
Numéro de modèle ¹	Puissance (Btu/h)		Capacité de chauffage ² (Btu/h)	Cote AHRI nette, eau ³ (Btu/h)	Rendement énergétique ² (%)
	Min	Max			
NHB-55	8 000	55 000	51 000	44 000	95.0
NHB-80	8 000	80 000	74 000	64 000	95.0
NHB-110	10 000	110 000	102 000	89 000	95.0
NHB-150	10 000	150 000	138 000	120 000	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.

Spécifications				
Élément	NHB-55	NHB-80	NHB-110	NHB-150
Dimensions	24" (haut.) x 17" (larg.) x 12" (prof.)		24" (haut.) x 17" (larg.) x 13" (prof.)	
Poids	73 lb (33 kg)		80 lb (36 kg)	
Type d'installation	Murale, intérieur			
Type d'évent	Ventilation directe, tirage forcé			
Allumage	Allumage électronique			
Pression à l'alimentation - gaz naturel (à la source)	3,5" – 10,5" CE			
Pression à l'alimentation - propane (à la source)	8,0" – 13,5" CE			
Pression au collecteur - gaz naturel	-0,03" CE	-0,08" CE	-0,10" CE	-0,40" CE
Pression au collecteur - propane	-0,03" CE	-0,07" CE	-0,09" CE	-0,30" CE
Dim. connexion de gaz	3/4" NPT (femelle)			
Alimentation électrique	Alim. principale	120 V c.a., 60 Hz		
	Consommation maximale	Moins de 10 A		
Matériaux	Boîtier	Acier au carbone laminé à froid		
	Échangeurs thermiques	Échangeurs principaux et secondaires : acier inoxydable		
Ventilation	Évacuation	2" ou 3" PVC, PVC-C, polypropylène approuvé (voir le manuel d'installation pour plus de détails) 2" ou 3" évent de type BH (classe III, A/B/C)		
	Entrée	2" ou 3" PVC, PVC-C, polypropylène 2" ou 3" évent de type BH (classe III, A/B/C)		
	Dégagements	0" avec matériaux combustibles		
Dispositifs de sécurité	Électrode de détection de flamme, APS, détecteur d'actionnement de la soupape à gaz, détecteur d'allumage, interrupteur à limite supérieure de temp. d'eau, sonde de sécurité pour temp. des gaz d'évacuation			

Navien se réserve le droit de changer les spécifications en tout temps, et ce, sans avis préalable.

Consulter www.navienc.com pour obtenir l'information la plus à jour.

Accessoires

Commande Wi-Fi NaviLink® PBCM-AS-001	Ens. pour collecteur principal NHB GFFM-MSOZUS-001	Ens. pour collecteur secondaire NHB GFFM-SKTZUS-001	Ensemble de robinets Plumb Easy 30010950A 1" standard	Neutralisant résidentiel (1 unité) GXXX001322 Recharge GXXX001323	Neutralisant commercial léger (jusqu'à 6 unités) GXXX001324 Recharge GXXX001328	Neutralisant commercial (jusqu'à 16 unités) GXXX001325 Recharge GXXX001329	Filtre magnétique NaviClean^{MC} pour chaudières (GXXX001727)	Commande de pompe par zones 2 Zones : PFMZ-02P-001 3 Zones : PFMZ-03P-001 4 Zones : PFMZ-04P-001 6 Zones : PFMZ-06P-001	Sondes d'alimentation et de retour GXXX001417	Ensemble de collet pour évent commun 30014367B	Base de support Ready-Link® (V3) GFFM-KDIZUS-005 Ajout de support Ready-Link® (V3) GFFM-KDIZUS-006



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



LE CHEF DE FILE DES TECHNOLOGIES À CONDENSATION