

NAVIENT

Ficherapide

Série NHB-H



Chaudières à condensation

Résumé des certifications Navien

	Modèle			
	NHB-55H	NHB-80H	NHB-110H	NHB-150H
	Approbation			
CSA	Oui	Oui	Oui	Oui
SCAQMD 1146.2 (NOx, <20 ppm)	Oui	Oui	Oui	Oui
ASME	Oui, étampe "H"	Oui, étampe "H"	Oui, étampe "H"	Oui, étampe "H"
Numéro AHRI	213313053	213313054	213313055	213313056
Energy Star	Oui	Oui	Oui	Oui
	Homologation pour chauffage			
AFUE, %	95,0	95,0	95,0	95,0
Capacité chauffage, MBH	51	74	102	138

Puissance

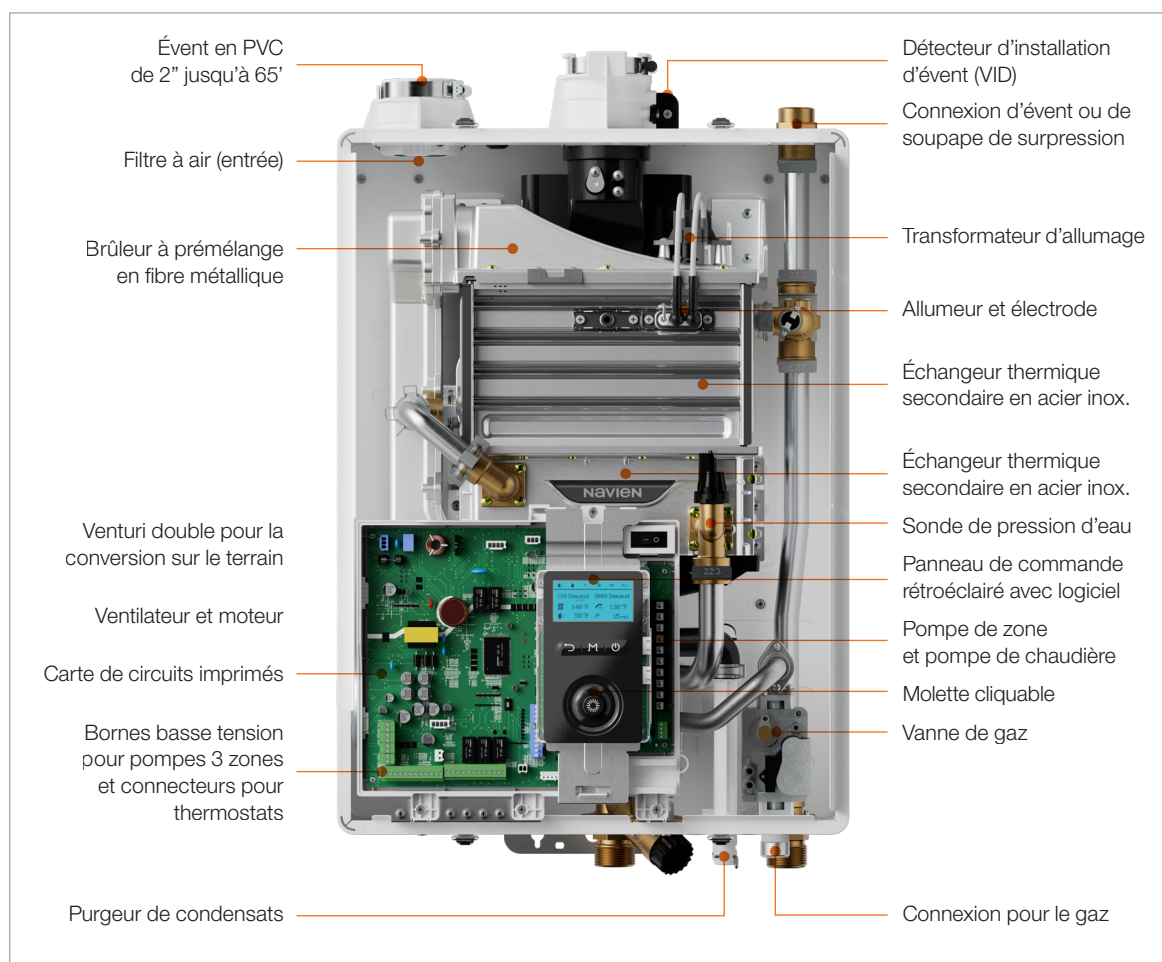
Modèle	Capacité (BTU/H)	Taux de modulation
NHB-55H	8,000–55,000	7:1
NHB-80H	8,000–80,000	10:1
NHB-110H	10,000–110,000	11:1
NHB-150H	10,000–150,000	15:1

Garantie

Type	Résidentiel*	Commercial
Échangeurs thermiques	Garantie limitée 15 ans	Garantie limitée 10 ans
Pièces	5 ans	3 ans
Main-d'oeuvre	1 an	1 an

*Applicable aux résidences unifamiliales.
Pour plus de détails, consulter la garantie complète à Navien.com.

NHB-H en détail



Avantages du produit

ÉCHANGEURS THERMIQUES
DOUBLES
EN ACIER INOXYDABLE

INTERFACE AVANCÉE

TDR **JUSQU'À 15:1**

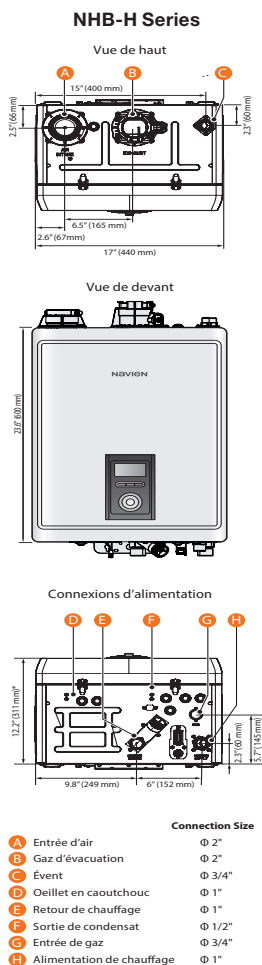
ÉVENTS 2"– 3"
LONGUES DISTANCES

GN ou PL CONVERSION SUR LE TERRAIN

VANNES ou POMPES
3 ZONES

AFUE **95.0%**
ENERGY STAR

Dimensions



Homologations et spécifications

Chaudière à condensation Navien - Chauffage					
Numéro de modèle ¹	Puissance, BTU/h		Capacité de chauffage BTU/h ²	Cote AHRI nette, eau ³ BTU/h	Rendement énergétique AFUE ²
	Min	Max			
NHB-55H	8 000	55 000	51 000	44 000	95,0
NHB-80H	8 000	80 000	74 000	64 000	95,0
NHB-110H	10 000	110 000	102 000	89 000	95,0
NHB-150H	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 américain (DOE).

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-55H	NHB-80H	NHB-110H	NHB-150H
Dimensions	17,3" (larg.) x 12,8" (prof.) x 23,8" (haut.)			
Poids	73 lb (33 kg)			80 lb (36 kg)
Type d'installation	Murale, intérieur			
Type d'évén	Évén direct à 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	-0,11" CE	-0,17" CE	-0,26" CE	-0,40" CE
Pression au collecteur - propane	-0,11" CE	-0,17" CE	-0,25" CE	-0,41" CE
Dimension de la connexion pour gaz	3/4" NPT (mâle)			
Alimentation électrique	Alimentation principale	120 VCA, 60 Hz		
	Consommation max.	Moins de 10 A		
Matériaux	Enceinte	Acier au carbone laminé à froid		
	Échangeurs thermiques	Échangeurs thermiques principaux et secondaires : acier inoxydable		
Ventilation	Évacuation	2" ou 3" PVC, PVC-C, polypropylène, acier inoxydable (voir manuel pour détails) 2" ou 3" évén de type BH (classe III, A/B/C)		
	Entrée	2" ou 3" PVC, PVC-C, polypropylène, acier inoxydable (voir manuel pour détails) 2" ou 3" évén de type BH (classe III, A/B/C)		
	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'évén			

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

<p>Filtre magnétique Naviclean™ GXXX001727</p>	<p>Ensemble Plumb Easy 1" standard BCSA056</p>	<p>Câble de liaison Ready-Link® GXXX000546</p>	<p>Sonde de température universelle GXXX001769</p>	<p>Ensemble pour collet d'évén partagé 30014367B (comprend câble de liaison)</p>	<p>Base pour étagères Ready-Link® (V3) GFFM-KDIZUS-005</p> <p>Expansion pour étagères Ready-Link® (V3) GFFM-KDIZUS-006</p>
<p>Trousse pour collecteur principal NHB-H GXXX002396</p>	<p>Commande NaviLink® Lite (1 unité) PBCM-AS-002</p>	<p>Neutralisant résidentiel (1 unité) GXXX001322</p> <p>Neutralisant de rechange pour système commercial résidentiel</p>	<p>Neutralisant commercial léger (jusqu'à 6 unités) GXXX001324</p> <p>Neutralisant de rechange pour système commercial léger GXXX001328</p>	<p>Commande de pompes 2 zones: PFMZ-02P-001 3 zones: PFMZ-03P-001 4 zones: PFMZ-04P-001 6 zones: PFMZ-06P-001</p>	<p>Base</p> <p>Add-on</p>
	<p>Commande NaviLink® PBCM-AS-001</p>	<p>Neutralisant commercial (jusqu'à 16 unités) GXXX001325</p> <p>Neutralisant de rechange pour système commercial GXXX001329</p>			



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

Suivez @Navieninc partout



Navien Canada, Inc. Navieninc.ca 800-519-8794
555 Hanlan Rd., bureau 7, Vaughan, ON L4L 4R8

