



NFB-C Series Chaudières ignitubulaires commerciales ultraefficaces

Résumé des certifications Navien

	Modèle	
	NFB-301C	NFB-399C
	Homologations des produits	
CSA	Oui	Oui
SCAQMD 1146.2 (NOx, <20 ppm)	Oui	Oui
ASME	Oui, marque "H"	Oui, marque "H"
Numéro AHRI	201925233	201786061
Energy Star	Oui	Oui
	Homologations chauffage	
Rendement énergétique, %	97.5	97.5
Puissance de chauffage, MBH	293	389

Capacité de gaz

Model	Range (MBH)	TDR
NFB-301C	20-301	15:1*
NFB-399C	26-399	15:1*

*15:1 une seule chaudière; 10:1 chaudières individuelles liées en cascade.

Étendue de température

Élément	Étendue de température	Remarques
Chauffage	Alim. 77-190°F (25-88°C)	Les températures d'alimentation et de retour varient en fonction de la courbe de réinitialisation configurée.
	Retour 68-158°F (20-70°C)	

Garantie

Type	Applications résidentielles	Applications commerciales
Échangeur thermique	15 ans limitée*	10 ans
Pièces	5 ans	3 ans
Main-d'oeuvre	1 an	1 an

*12 ans complète plus 3 ans au prorata.

Pour plus de détails, consulter la garantie complète au Navieninc.com.

Caractéristiques du produit

TDR **JUSQU'À 15:1**

RÉ **97,5%**

PORT **USB**

7" ÉCRAN **TACTILE**

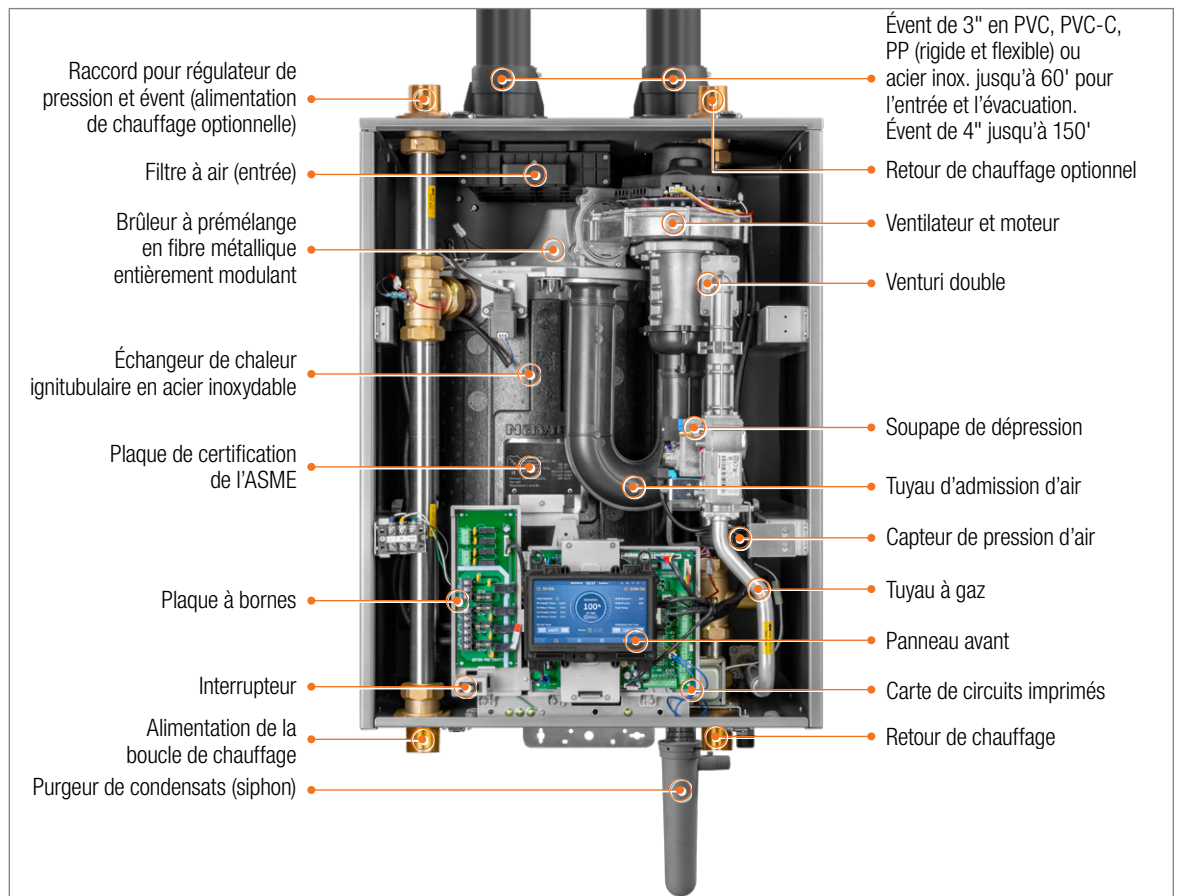
RACCORDS **HAUT ET BAS**

EN OPTION **Navilink**
COMMANDE WI-FI

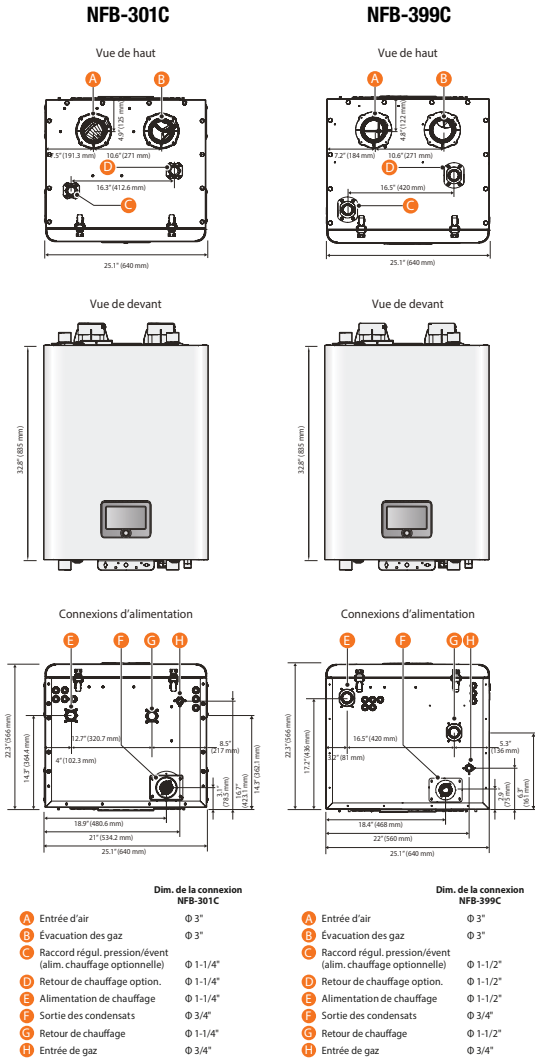
APPROUVÉ **ENERGY STAR**

VISION AWARDS **2019 WINNER**
facilitiesnet

NFB-C en détail



Dimensions



Spécifications

Numéro de modèle ¹	Puissance (MBH)		Capacité de chauffage ² (MBH)	Cote AHRI nette, eau ³ (MBH)	Rendement énergétique ² (%)	Volume d'eau de la chaudière (gal)	Pression de l'eau (PSI)	Dimension de la connexion d'eau (alimentation, retour)
	Min	Max						
NFB-301C	20	301	293	255	97.5	7.6	12-160	1-1/4" NPT
NFB-399C	26	399	389	338	97.5	9.6		1-1/2" NPT

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.

Élément	Modèle	
	NFB-301C	NFB-399C
Dimensions	25,1" (larg.) x 22,3" (prof.) x 32,8" (haut.)	
Poids de la chaudière	Vide	243 lb (110 kg)
	Remplie d'eau	307 lb (139 kg)
Type d'installation	Murale, intérieur	
Type d'évent	Évent direct à tirage forcé et évent indirect (tuyau simple)	
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 13,5" CE	
Pression au collecteur - gaz naturel	-0,06" à -0,87" CE	-0,03" à -1,85" CE
Pression au collecteur - propane	-0,01" à -0,92" CE	-0,01" à -0,90" CE
Dimension de la connexion pour gaz	3/4" NPT	
Alimentation électrique	Alimentation principale	120 V c.a., 60 Hz
	Consommation maximale	Moins de 2 A
Matériaux	Enceinte	Acier au carbone laminé à froid
	Échangeurs thermiques	Acier inoxydable
Ventilation	Évacuation	3" ou 4" PVC, PVC-C, PP et acier inoxydable 3" ou 4" évent de type BH (classe III, A/B/C)
	Entrée	3" ou 4" PVC, PVC-C, PP et acier inoxydable 3" ou 4" 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'allumage, interrupteur à limite supérieure de temp. d'eau, sonde de sécurité pour temp. des gaz d'évacuation, détect. de pression de l'eau	

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 en option

Commande Wi-Fi NaviLink® PBCM-AS-001 Câble NaviLink® GXXX001659	Système d'étagères commercial Ready-Link® Base et extension livrées avec supports de tuyauterie. Base GFFM-KDIZUS-007 Extension GFFM-KDIZUS-008	Soupapes de sécurité 75 PSI GXXX001931 150 PSI GXXX001946	Neutralisant commercial Jusqu'à : 11 unités NFB-301C; 9 unités NFB-399C GXXX001325 Neutralisant de recharge pour système commercial GXXX001329	Neutralisant commercial léger Jusqu'à : 3 unités NFB-301C; 2 unités NFB-399C GXXX001324 Neutralisant de recharge pour système commercial léger GXXX001328	Câble de liaison Ready-Link® GXXX000546	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	Sonde de température universelle GXXX001769	Ensemble pour collet d'évent partagé NFB-C Requis pour les installations en cascade et le partage d'évent. 30022799A Comprend un câble de liaison (GXXX000546) et un clapet d'air pour collet d'évent partagé.	Passerelle Modbus/BACnet et bloc d'alim. GXXX001932	Passerelle LonWorks et bloc d'alim. GXXX001933



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



LE CHEF DE FILE DES TECHNOLOGIES À CONDENSATION