

## Chauffe-eau résidentiel à évacuation atmosphérique au gaz



Photo du  
RG240T6N

### CARACTÉRISTIQUES :



### Garantie limitée du réservoir de 6 ou 10 ans/Garantie limitée des pièces de 6 ou 10 ans.

Pour plus d'information concernant la garantie, veuillez visiter [www.bradfordwhite.com](http://www.bradfordwhite.com)

Pour les produits installés aux É.-U., au Canada et à Porto Rico. Certains États/provinces ne permettent pas la limitation de la durée des garanties. Voir la copie intégrale de la garantie fournie avec le chauffe-eau.

La protection antimicrobienne Microban<sup>MD</sup> permet de prévenir la croissance de bactéries, de moisissure et de mildiou pouvant avoir une incidence sur le produit. Les propriétés antimicrobiennes intégrées ne protègent pas les utilisateurs ou les autres personnes contre les organismes pathogènes. Microban<sup>MD</sup> est une marque déposée de Microban Products Company.

### Les modèles du système de sécurité Defender FVIR<sup>MD</sup> à évacuation atmosphérique comprennent :

- **Système ICON de Bradford White<sup>MD</sup>**—Commande de gaz intelligente avec la technologie alimentée par millivolt et allumeur Piezo intégré. Une thermopile convertit l'énergie thermique en énergie électrique pour faire fonctionner la valve de gaz et le microprocesseur. Ne requiert aucune source d'alimentation externe.
  - Algorithmes exclusifs permettant d'améliorer le rendement.
  - Système de pointe pour le contrôle de la température—Le microprocesseur surveille et contrôle en permanence le fonctionnement du brûleur, pour maintenir des températures d'eau constantes et précises.
  - Diagnostics intelligents—Un voyant DEL vert exclusif guide l'installateur lors du démarrage et affiche cinq codes de diagnostic différents pour faciliter le diagnostiquer la défaillance.
  - Indicateur de veilleuse d'allumage en fonction—Le voyant DEL vert clignotant indique de façon positive que le pilote est en fonction.
  - Puits thermométrique en cuivre et tige en laiton durable.
- **Pare-flammes avec technologie de pointe ScreenLok<sup>MD</sup>**—Le pare-flammes est conçu pour prévenir l'inflammation des vapeurs inflammables à l'extérieur du chauffe-eau.
- **Thermocontacteur avec remise à zéro**—Le thermocontacteur bimétallique éprouvé et fiable prévient le fonctionnement du brûleur et de la veilleuse en cas de combustion continue de vapeurs inflammables qui brûlent à l'intérieur de la chambre de combustion ou en raison d'une circulation d'air restreinte.
- **Sans entretien**—Le nettoyage régulier des ouvertures d'entrée d'air ou du pare-flammes n'est pas nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.
- **Fenêtre**—Offre une vue de la chambre de combustion, pour observer le fonctionnement de la veilleuse et du brûleur.
- **Revêtement Vitraglas<sup>MD</sup> avec Microban<sup>MD</sup>**—Une formule d'émaillage exclusive qui assure une protection supérieure du réservoir contre les effets corrosifs de l'eau et qui intègre la protection antimicrobienne Microban<sup>MD</sup> pour empêcher la croissance de bactéries, de moisissure et de mildiou à la surface du revêtement du réservoir.
- **Système à performance totale Hydrojet<sup>MD</sup> installé en usine**—Dispositif de réduction de sédiments qui augmente aussi la cote de première heure de l'eau chaude tout en minimisant l'augmentation de température dans le réservoir.
- **Modèles de diamètre inférieur disponibles**— pour des installations dans des espaces restreints.
- **Système d'isolation**—L'isolation de mousse sans CFC recouvre les côtés et le dessus du réservoir, réduisant la perte de chaleur. Cela réduit la consommation d'énergie, améliore l'efficacité et la rigidité de l'enveloppe.
- **Base piédestal.**
- **Raccordements d'eau**—Raccords diélectriques véritables installés en usine 19 mm (3/4 po) NPT.
- **Antithermosiphons installés en usine.**
- **Tige d'anode protectrice.**
- **Coupe-tirage « Serrure à ressort » 3x4**—Permet soit des raccords de ventilation de 76 mm (3 po) ou de 102 mm (4 po) avec entrée de 40,000 BTU/h ou moins Plus de 40,000 Btu/h avec le coupe-tirage « Serrure à ressort » de 102 mm (4 po).
- **Soupape de sûreté T&P**—Installée.
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**—Design anti-vandalisme durable.
- **Émissions de NOx** —Moins de 40 ng/J.

# Chauffe-eau résidentiel à évacuation atmosphérique au gaz

## Modèles à évacuation atmosphérique

GAZ NATUREL ET PROPANE

Efficacité de récupération allant jusqu'à 80 %

Numéro de modèle	Volume Nominal		Btu/h Puissance	PL Btu/h Puissance	Cote de première heure	Facteur énergétique uniforme	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une hausse de température de 90 °F				Numéro de modèle	Volume Nominal	Puissance en kW	PL Puissance en kW	Cote de première heure (litres)	Récupération à une hausse de température 50 °C	
	Gal US	Gal imp.						Gal/h US	Gal imp.	PL Gal/h US	PL Gal imp.						Litres/heure	PL Litres/heure
RG130T6N	30	25	27,000	27,000	46	0.54	S.O.	29	24	29	24	RG130T6N	114	7.9	7.9	174	110	110
RG230T6N	30	25	32,000	31,000	60	0.60	S.O.	34	28	33	23	RG230T6N	114	9.4	9.1	227	129	125
RG230S6N	30	25	30,000	26,000	49	0.54	S.O.	32	37	32	27	RG230S6N	114	8.8	7.6	185	121	121
RG140T6N	40	33	34,000	34,000	64	0.59	S.O.	37	31	37	31	RG140T6N	151	10.0	10.0	242	139	139
RG240T6N	40	33	40,000	36,000	75	0.64	S.O.	43	36	34	33	RG240T6N	151	11.7	10.5	284	163	129
RG240S6N	40	33	40,000	38,000	69	0.58	S.O.	43	36	41	34	RG240S6N	151	11.7	11.1	261	163	155
RG150T6N	50	42	34,000	34,000	75	0.63	S.O.	37	31	37	31	RG150T6N	189	10.0	10.0	284	139	139
RG250T6N	50	42	40,000	36,000	81	0.63	S.O.	43	36	41	34	RG250T6N	189	11.7	10.6	307	163	155
RG250L6N	48	40	40,000	38,000	77	0.63	S.O.	43	36	41	34	RG250L6N	182	11.7	11.1	291	163	155
RG250S6N	50	42	50,000	48,000	75	0.63	S.O.	54	45	52	45	RG250S6N	189	14.6	14.1	284	204	197
RG260T6N§	60	50	40,000	40,000	81	n/a	0.62	43	36	43	36	RG260T6N	227	11.7	11.7	307	163	163

Numéro de modèle	A Du plancher à la connexion d'échappement po	B Diam. de l'enveloppe po	C Diam. de l'évent po	D Du plancher au raccord T&P po	E Du plancher au raccord gaz po	F Du plancher au dessus du chauffe-eau po	G Du plancher au raccord d'eau po	H Profondeur po	J Centre du raccord d'eau po	M Raccord d'eau NPT po	S Diam. raccord az po	Poids d'expédition approx. lb
RG130T6N	59 3/4	16	3 ou 4	49 3/4	13	56 1/4	57	19 1/2	8	3/4	1/2	106
RG230T6N	59 3/4	18	3 ou 4	49 3/4	13	56 1/4	57	21 1/2	8	3/4	1/2	116
RG230S6N	49 1/4	20	3 ou 4	38 7/8	13	45 3/4	46 1/2	23 1/2	8	3/4	1/2	113
RG140T6N	61 5/16	18	3 ou 4	51 5/8	13	57 13/16	59 9/16	21 1/2	8	3/4	1/2	132
RG240T6N	60 1/8	20	3 ou 4	49 3/4	13	56 5/8	57 3/8	23 1/2	8	3/4	1/2	134
RG240S6N	51 9/16	22	3 ou 4	41 1/16	13	48 1/16	48 13/16	25 1/2	8	3/4	1/2	139
RG150T6N	60 1/8	20	3 ou 4	49 15/16	13	56 5/8	57 3/8	23 1/2	8	3/4	1/2	148
RG250T6N	60 1/8	22	3 ou 4	49 15/16	13	56 5/8	57 3/8	25 1/2	8	3/4	1/2	154
RG250L6N	51 9/16	24	3 ou 4	40 11/16	13	48 1/16	48 13/16	27 1/2	8	3/4	1/2	170
RG250S6N	60 1/8	22	4	49 15/16	13	56 5/8	57 3/8	25 1/2	8	3/4	1/2	167
RG260T6N§	60 3/4	24	3 ou 4	50 1/2	13	57 3/16	58 3/4	28 1/2	8	3/4	1/2	192

Numéro de modèle	A Du plancher à la connexion d'échappement mm	B Diam. de l'enveloppe mm	C Diam. de l'évent mm	D Du plancher au raccord T&P mm	E Du plancher au raccord gaz mm	F Du plancher au dessus du chauffe-eau mm	G Du plancher au raccord d'eau mm	H Profondeur mm	J Centre du raccord d'eau mm	M Raccord d'eau NPT mm	S Diam. raccord az mm	Poids d'expédition approx. kg
RG130T6N	1518	406	76 ou 102	1264	330	1429	1448	495	203	19	13	48
RG230T6N	1518	457	76 ou 102	1264	330	1429	1448	546	203	19	13	53
RG230S6N	1251	508	76 ou 102	987	330	1162	1181	597	203	19	13	51
RG140T6N	1557	457	76 ou 102	1311	330	1468	1513	546	203	19	13	60
RG240T6N	1527	508	76 ou 102	1264	330	1438	1457	597	203	19	13	61
RG240S6N	1310	559	76 ou 102	1043	330	1221	1240	648	203	19	13	63
RG150T6N	1527	508	76 ou 102	1268	330	1438	1457	597	203	19	13	67
RG250T6N	1527	559	76 ou 102	1268	330	1438	1457	648	203	19	13	70
RG250L6N	1310	610	76 ou 102	1033	330	1221	1240	699	203	19	13	77
RG250S6N	1527	559	102	1268	330	1438	1457	648	203	19	13	76
RG260T6N§	1543	610	76 ou 102	1283	330	1453	1492	724	203	19	13	87

§ Le modèle est certifié par la CSA conformément aux dispositions de la norme CSA P.3-04

Les modèles au propane comprennent un brûleur à propane en acier inoxydable titane. Pour les modèles à propane (GPL), remplacez le suffixe « N » par « X ».

Pour les modèles avec une garantie de 10 ans, remplacez le suffixe « 6 » par « 10 ».

\* Basé sur l'efficacité de récupération nominale selon le fabricant.

Le facteur énergétique uniforme et la cote de première heure sont basés en fonction des dernières données du répertoire de l'AHRI.

• Les modèles comportent un emplacement T&P sur le dessus en option et celui-ci doit être spécifié lors de la commande.

Remarque : RG230S6N et RG250L6N n'ont pas le T&P supérieur en option.

### Généralités :

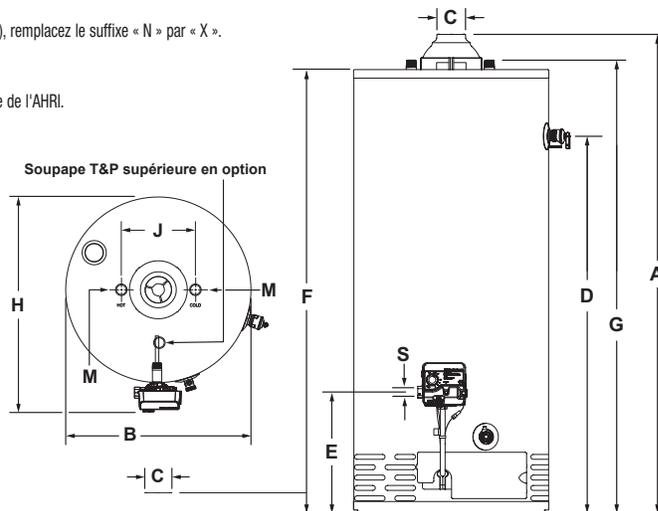
Tous les chauffe-eau au gaz sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po<sup>2</sup> (2068 kPa) et une pression de fonctionnement de 150 lb/po<sup>2</sup> (1034 kPa). Tous les raccords d'eau sont de 19 mm (3/4 po) NPT sur des centres de 203 mm (8 po). Toutes les connexions de gaz sont de 13 mm (1/2 po).

Tous les modèles sont certifiés par CSA International (anciennement AGA/CGA), la norme ANSI Z21.10.1 et coté performance optimale.

Les dimensions et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, conformément à notre politique d'amélioration continue des produits.

Convient pour le chauffage de l'eau (potable) et le chauffage des locaux.

Les produits chimiques toxiques, comme ceux utilisés pour le traitement des chaudières, ne doivent JAMAIS être introduits dans ce système. Cet appareil ne doit JAMAIS être connecté à des composants ou à un système existant ayant été utilisé avec des appareils de chauffage d'eau non potable.



Service à la clientèle / Ventes 1-866-690-0961 / 905-203-0600  
Soutien technique 24/7 800-334-3393 ■ Courriel : techserv@bradfordwhite.com

Built to be the Best