

Maison préfabriquée résidentielle Chauffe-eau à évacuation atmosphérique au gaz



Photo du
RG2MH30T6X

CARACTÉRISTIQUES :

DEFENDER
SAFETY SYSTEM™

AHRI CERTIFIED™
www.ahridirectory.org



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

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.

Le Defender Safety System^{MD} FVIR à évacuation atmosphérique pour maison préfabriquée Caractéristiques des modèles :

- **Ces chauffe-eau sont approuvés pour une installation dans les maisons préfabriquées**—(maisons mobiles) et doivent être installés conformément aux dispositions de la norme CAN/CSA Z240 série MH. Le chauffe-eau doit être installé dans une enceinte qui isole complètement le système de combustion et d'évacuation du chauffe-eau du reste de la maison.
- **Système ICON de Bradford White^{MD}**—Commande de gaz intelligente avec la technologie alimentée par millivolt et allumeur Piezo intégré. Une thermopile standard de série convertit l'énergie thermique de la veilleuse en énergie électrique, pour faire fonctionner la valve de gaz et le microprocesseur. Aucun besoin d'électricité externe.
 - **Rendement accru**—Les algorithmes exclusifs permettent d'améliorer la cote de première heure, en plus d'un différentiel de température plus marqué.
 - **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 témoin à DEL vert exclusif guide l'installateur lors du démarrage et peut afficher dix codes différents pour faciliter le diagnostic d'une défaillance.
 - **Indicateur de veilleuse d'allumage en fonction**—Un témoin à DEL vert clignotant indique de façon positive que la veilleuse est en fonction.
 - **Puits thermométrique immergé distinct**—Le puits thermométrique en composite polymère durable assure l'isolation entre le capteur de température électrique et l'eau environnante. Aucun besoin de vider le réservoir lors du retrait de la valve à gaz.
 - **Convertibilité sur place intégrée entre le propane ou le gaz naturel**—aucun achat supplémentaire n'est nécessaire.
- **Pare-flammes avec technologie de pointe ScreenLok^{MD}**—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.
- **Vitraglas^{MD} Revêtement avec Microban^{MD}**—Une formule exclusive d'émail qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets corrosifs de l'eau avec la protection antimicrobienne Microban^{MD}, pour aider à prévenir la croissance de bactéries, de moisissures et de mildiou à la surface du revêtement du réservoir.
- **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 ainsi que la rigidité de l'enveloppe.
- **Raccordements d'eau**—Des raccords diélectriques véritables de 19 mm (3/4 po) NPT installés en usine prolongent la durée du chauffe-eau et simplifient les raccordements de conduites d'eau.
- **Anti-thermosiphons**—Installés sur la sortie d'eau chaude pour réduire la perte de chaleur par la tuyauterie.
- **Tige d'anode protectrice.**
- **Soupape de sûreté T&P**—installée.
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**—Conception anti-vandalisme durable.
- **Coupe-tirage « serrure à ressort » 76 mm x 102 mm (3 po x 4 po)**—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.
- **Trousse pour support de fixation rapide**—Commander séparément, comprend une trousse pour support de fixation rapide et la quincaillerie. Il faut préciser la dimension du support de fixation rapide lors de la commande. Offert en longueur de 305 mm (12 po), 457/813 mm (18 po/32 po), 813/1 524 mm (32 po/60 po) ou 1 219/2 413 mm (48 po/95 po).
 - La trousse pour le support de fixation rapide doit être commandée pour les nouvelles installations.

Chauffe-eau à évacuation atmosphérique au gaz pour maison préfabriquée résidentielle

Modèles pour maisons préfabriquées

GAZ NATUREL ET PROPANE LIQUIDE

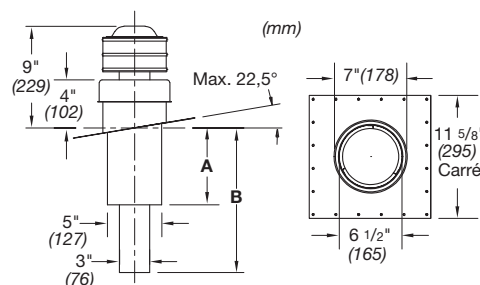
Efficacité de récupération allant jusqu'à 79 %

Numéro de modèle	Capacité nominale en gal		Btu/H		Cote de première heure (gal)	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une hausse de température de 100 °F*				Numéro de modèle	Capacité nominale en litres	Puissance en kW		Cote de première heure (litres)	Facteur énergétique uniforme	Récupération à une hausse de température de 50 °C*	
	Gal US	Gal imp.	Btu/H	GPL			Gal/h US	Gal/h imp.	GPL gal/h américain	GPL gal/h imp.			Puissance en kW	GPL Puissance en kW			Litres/heure	GPL Litres/heure
RG2MH30T6X	30	25	32,000	32,000	50	0.54	34	28	34	28	RG2MH30T6X	114	9.4	9.4	189	0.54	129	129
RG2MH40T6X	40	33	34,000	34,000	54	0.59	37	31	37	31	RG2MH40T6X	151	10.0	10.0	204	0.59	140	140

Numéro de modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	S	Poids d'expédition approx.
	Du plancher au raccord de l'évent po	Diam. de l'enveloppe po	Diam. de l'évent po	Du plancher au raccord T&P po	Du plancher au raccord de gaz po	Du plancher au-dessus du chauffe-eau po	Du plancher au raccord d'eau po	Profounder po	Du plancher au raccord d'eau po	Raccord d'eau NPT po	Diam. raccord gaz po	lb
RG2MH30T6X	59 15/16	18	3 or 4	49 11/16	12 3/4	56 3/8	21 13/16	21 5/8	57 5/8	3/4	1/2	118
RG2MH40T6X	60 3/8	20	3 or 4	49 11/16	13 3/8	56 1/4	21 13/16	23 5/8	57 13/16	3/4	1/2	135

Numéro de modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	J	M	S	Poids d'expédition approx.
	Du plancher au raccord de l'évent mm	Diam. de l'enveloppe mm	Diam. de l'évent mm	Du plancher au raccord T&P mm	Du plancher au raccord de gaz mm	Du plancher au-dessus du chauffe-eau mm	Du plancher au raccord d'eau mm	mm	Du plancher au raccord d'eau mm	Raccord d'eau NPT mm	Diam. raccord gaz mm	kg
RG2MH30T6X	1522	457	76 or 102	1262	324	1432	554	549	1464	19	13	54
RG2MH40T6X	1534	508	76 or 102	1262	340	1429	554	600	1468	19	13	61

Pour commander un chauffe-eau au gaz naturel, changez le suffixe « X » pour un « N ». 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.



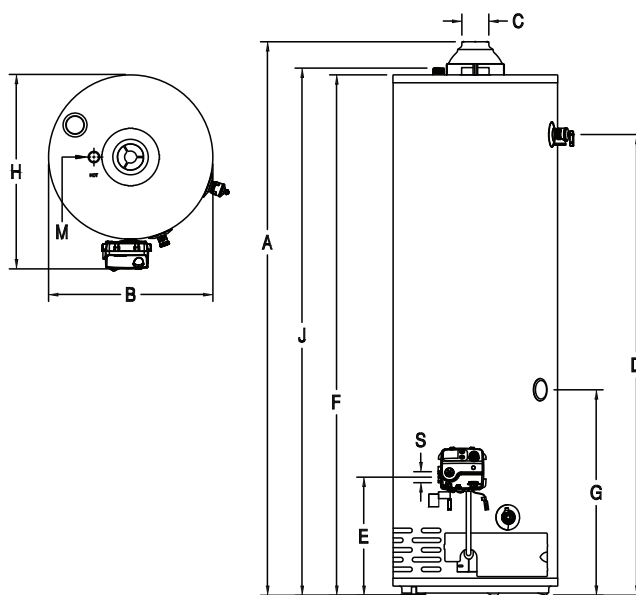
Trousses pour support de fixation rapide, en option

Numéro de pièce	A	B	Dégagement à travers le toit
415-37030-01	15"	16"-33"	12"
415-37030-02	33 1/2"	33 1/2"-66"	18" / 32"
415-37030-03	32 1/2"-62 1/2"	37 1/2"-74"	32" / 60"
415-37030-04	50"-98 1/2"	54 1/2"-109 1/2"	48" / 90"

Trousses pour support de fixation rapide (mm), en option

Numéro de pièce	A	B	Dégagement à travers le toit
415-37030-01	381	406-838	305
415-37030-02	851	851-1676	457 / 813
415-37030-03	826-1586	953-1880	813 / 1524
415-37030-04	1270-2502	1384-2781	1219 / 2286

(Comprend le support de fixation rapide, la quincaillerie et les instructions)



La porte d'accès à l'enceinte du chauffe-eau doit se trouver sur le mur extérieur de la maison préfabriquée (maison mobile) seulement. L'accès à l'enceinte du chauffe-eau par l'intérieur de la maison préfabriquée (maison mobile) n'est pas permis. La certification CSA International (auparavant AGA/CGA) de ce chauffe-eau comprend l'installation sur le site des composants suivants : support de fixation rapide et matériel d'arrimage pour chauffe-eau. Ces composants sont expédiés dans une boîte différente de celle du chauffe-eau et doivent être installés conformément aux instructions. Aucun autre composant n'est approuvé pour une utilisation avec le chauffe-eau. Le chauffe-eau doit être installé conformément au titre 24 CFR, partie 3280 du Manufactured Home Construction and Safety Standard du registre fédéral ou selon les dispositions de la norme CAN/CSA Z240 série MH pour maisons mobiles.

Généralités :

Tous les chauffe-eau sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po² (2 068 kPa) et une pression de service de 150 lb/po² (1 034 kPa). Tous les raccords d'eau sont de 19 mm (3/4 po) NPT. 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. Ce chauffe-eau est conçu selon la norme H.U.D. et il est approuvé pour une installation dans les maisons préfabriquées (maisons mobiles).

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