



BRADFORD WHITE®

Chauffe-eau à gaz domestiques éconergétiques - Modèles verticaux

Caractéristiques :



Bradford White est certifié ISO 9001.

- Tous les chauffe-eau domestiques sont conformes aux rendements thermiques du « Department of Energy », Norme 90.1b de l'ASHRAE (norme actuelle) et à l'amendement de 1987 entré en vigueur le 20 janvier 2004 de la « National Appliance Energy Conservation Act », lequel annule et remplace les rendements thermiques de l'état, du territoire, de la province et de la municipalité.
- **Mousse isolante sans CFC de 1 pouce** - Entoure le réservoir. Économise de l'énergie en retardant la perte de chaleur. (1 1/4 pouce sur le modèle M-I-75 et 2 pouces sur le modèle M-I-100T).
- **Chicane de conduit d'évacuation des gaz brûlés** - Maximise la chaleur absorbée par la partie inférieure du réservoir. Diminue la circulation de l'air dans le chauffe-eau pendant les périodes d'attente afin de retarder la perte de chaleur par le conduit des gaz brûlés.
- **Commandes entièrement automatiques** - Pour plus de sécurité, un thermorupteur intégré empêche toute élévation anormale de la température de l'eau. Régulateur de pression du gaz intégré.
- **Revêtement en Vitraglas®** - Le réservoir des chauffe-eau Bradford White est protégé contre les effets de la corrosion causés par l'eau chaude par un revêtement vitrocéramique exclusif. Le revêtement Vitraglas® Bradford White à haute teneur en silice assure une protection durable de la surface intérieure des réservoirs de nos chauffe-eau.
- **Anode au magnésium** - Assure une protection supplémentaire contre la corrosion pour un service prolongé sans problème.
- **Système de performance totale Hydrojet® installé à l'usine** - Diminue les sédiments côté arrivée eau froide. Aide à empêcher l'accumulation de sédiments dans le réservoir. Augmente la production d'eau chaude dans la première heure, tout en diminuant l'accumulation de température à la partie supérieure du réservoir. (Les modèles de 37,5 litres « 100 gallons » sont équipés du système de réduction des sédiments Hydrojet).
- **Raccords d'eau** - Diélectriques installés à l'usine. Prolongent la durée du chauffe-eau et facilitent l'installation.
- **Robinet de vidange en laiton.**
- **Coupe-tirage « Snap-Lock ».**
- **Soupape de sûreté T et P incluse.**
- **Garantie limitée de six ou dix ans sur le réservoir en acier.**
- **Garantie limitée de six ans sur les pièces.**
- **Conception certifiée par la CSA International (anciennement AGA/ACG). Le Defender Safety SystemMC Bradford White (modèles FBN, FCX 30, 40 et 50) se caractérise par :**
- **Un allumeur piézoélectrique** - Allumage facile et rapide de la veilleuse à l'aide d'un bouton-poussoir.
- **Un pare-flamme de technologie avancée ScreenLok^{MC}**
- **Un thermorupteur automatique** - Rupteur bilame fiable. Empêche le fonctionnement de la veilleuse si des vapeurs inflammables sont présentes dans la chambre de combustion ou si la circulation d'air est limitée.
- **Un socle** - Solide et durable pour un transport et un positionnement faciles; résiste à la corrosion causée par son contact avec le plancher.
- **Pas d'entretien** - En service normal, aucun nettoyage périodique des ouvertures d'entrée d'air ni du pare-flamme n'est requis.
- **Une porte de visite** - Permet de voir la chambre de combustion et d'observer le fonctionnement de la veilleuse et du brûleur.

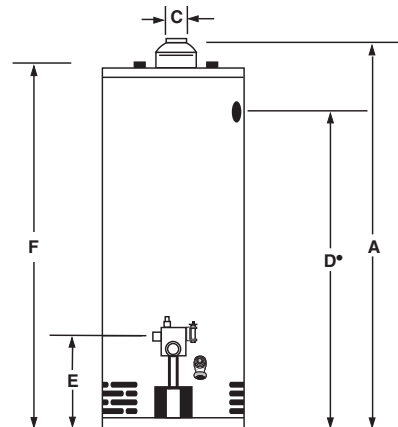
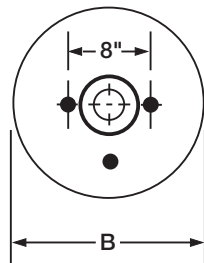
FABRIQUÉ D'APRÈS UN OU PLUSIEURS DES BREVETS AMÉRICAINS SUIVANTS :
5,954,492; 5,761,379; 5,943,984; 5,081,696; 5,988,117; 6,142,216; 5,199,385; 6,684,821;
5,574,822; 5,372,185; 5,485,879; 5,277,171; (B1)5,341,770; 5,660,165; 5,596,952; 5,682,666;
4,904,428; 5,023,031; 5,000,893; 4,669,448; 4,829,983; 4,808,356; 5,115,767; 5,092,519;
5,052,346; 4,416,222; 4,628,184; 4,861,968; 4,672,919; Re. 34,534. D'AUTRES DEMANDES DE
BREVETS AMÉRICAINS ET ÉTRANGERS SONT EN INSTANCÉ. BREVETS CANADIENS
ACTUELLEMENT DÉTENUS : 1,272,914; 1,280,043; 1,289,832; 2,045,862; 2,112,515;
2,108,186; 2,107,012.



Photo du M-I-40T6FBN

Chauffe-eau à gaz domestiques éconergétiques - Modèles verticaux

Les modèles équipés du « Bradford White Defender Safety System » sont conformes à la norme Z21.10.1a de l'ANSI.



Modèles éconergétiques

Mousse isolante sans CFC de 1 pouce (Sauf indication contraire). Classés CCE
Efficacité de récupération allant jusqu'à 76 % (Efficacité de récupération de 80 % sur le modèle M-I-100)

GAZ NATUREL

Modèles	Cap. gal. imp.	Cap. gal. U.S.	Litres	Puiss. en Btu gaz nat. et GPL	Puiss. en kW	Récupérations par heure, élévations à 50 °C / 90 °F			A Plancher-racc. conduit		B Dia. de la jaquette		C Dia. du conduit		D Plancher-racc. T et P		E Plancher-racc. gaz		F Plancher-racc. eau		Pds approx. à l'exp.	
						GAL./h imp.	GAL./h U.S.	L/h	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
M-I-30T6FBN ^(LP)	25	30	114	32,000	9.4	27	33	125	59%	1502	16	406	3	76	49%/56%	1264/1432	13	330	57½	1461	104	47
M-I-30S6FBN	25	30	114	30,000	8.8	26	31	117	48%	1229	18	457	3	76	38%/48%	984/1159	13	330	46¼	1187	100	45
M-I-30T6FBN ^(LP)	24	29	110	40,000	11.7	34	41	155	58	1473	16	406	3	76	49%/55¼	1264/1403	13	330	56½	1435	109	49
M-I-40T6FBN ^(LP)	33	40	151	40,000	11.7	34	41	155	59%	1508	18	457	3	76	50/56%	1270/1438	13	330	57¼	1467	120	54
M-I-40S6FBN ^(LP)	33	40	151	40,000	11.7	34	41	155	50	1270	20	508	3	76	41/47¼	1041/1200	13	330	48½	1232	128	58
M-I-40T6FBN ^(LP)	33	40	151	48,000	14.1	41	51	185	60%	1543	18	457	4	102	51½/58	1308/1473	13	330	58½	1486	127	58
M-I-50S6FBN ^(LP)	42	50	189	40,000	11.7	34	41	155	59%	1514	20	508	3	76	50/56%	1270/1445	13	330	58	1473	145	66
M-I-50L6FBN ^(LP)	40	48	182	40,000	11.7	34	41	155	49%	1264	22	559	3	76	40½/47	1029/1194	13	330	48¼	1226	153	69
M-I-50S6FBN ^(LP)	42	50	189	48,000	14.1	41	51	185	58%	1486	20	508	4	102	50/55¼	1270/1416	13	330	57	1448	150	68
M-I-75S6BN	62	75	284	76,000	22.0	63	78	288	63%	1619	24¼	622	4	102	53	1346	16	406	61¼	1518	264	120
M-I-100T6BN	83	100	379	85,000	24.9	79	92	360	68½%	1745	28¼	718	4	102	59½%	1507	15½	397	65½%	1651	420	194

Plancher-retour chauffage local pour M-I-75S6BN : 17 7/8 po/451 mm • M-I-100T6BN : 17 5/8 po/450 mm

Plancher-sortie chauffage local pour M-I-75S6BN : 53 po/1,346 mm • M-I-100T6BN : 50 5/8 po/1,295 mm

Tous les modèles à GPL sont équipés d'un brûleur en fonte. Pour commander un modèle GPL, remplacez la lettre suffixe « BN » par « CX ».

Les modèles M-I-100T se caractérisent par une porte de visite.

Les modèles se caractérisent en option par une soupape de sûreté T et P logée sur le dessus. Cette indication doit être spécifiée lors de la commande.

La dimension « D » est côté-dessus.

Convient au chauffage de l'eau (potable) et local

Des produits nocifs, comme ceux utilisés pour le traitement des chaudières, ne doivent JAMAIS être introduits dans le système. Ce chauffe-eau ne doit JAMAIS être branché sur un système de chauffage existant ou des composants ayant déjà été utilisés avec un appareil de chauffage d'eau non potable à installation fixe.

Conformes aux prescriptions de la NAECA

- Tous les modèles à gaz naturel sont conformes aux prescriptions de la SCAQMD.

Généralités

Tous les chauffe-eau sont certifiés à une pression d'essai de 2 068 kPa (300 lb/po²) et à une pression de service de 1 034 kPa (150 lb/po²). Tous les raccords d'eau ont 19 mm (3/4 po NPT). Sur le modèle de 284 litres (75 gallons) ils ont 25 mm (1 po NPT). Tous les raccords de gaz ont 13 mm (1/2 po). Tous les modèles sont certifiés par la CSA International (anciennement AGA et CGA) et pour leur rendement thermique maximal. Pour les modèles garantis « 10 » ans, remplacez le nombre suffixe « 6 » par « 10 ».

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

Garantie limitée de 6 ans sur les pièces

BRADFORD WHITE CORPORATION offre une garantie limitée de 6 ans sur les pièces remplaçables – thermostat, brûleur, plongeur, robinet de vidange et allumeur piézoélectrique. Ces pièces de qualité sont fabriquées pour nous par d'importantes industries. Si elles se révélaient défectueuses pendant qu'elles sont encore sous garantie, elles seront remplacées (à l'exception des frais d'expédition et de réinstallation).§

Garantie limitée de 6 ou de 10 ans sur le réservoir

GARANTIE LIMITÉE BRADFORD WHITE CORPORATION - Protégez votre investissement dans un chauffe-eau vitrifié de qualité. Si, suite à un défaut de matériau, de fabrication ou de corrosion pendant la période de garantie, le réservoir venait à fuir, le chauffe-eau sera remplacé par un chauffe-eau comparable de notre fabrication (à l'exception des frais d'expédition et de réinstallation).§

§ Certains états, territoires ou certaines provinces ne permettent pas de limitations de garanties.

Dans le cas des produits installés aux États-Unis, au Canada ou à Porto Rico, reportez-vous à la garantie livrée avec le chauffe-eau.

Vitraglas® et Hydrojet® sont des marques de commerce déposées de Bradford White® Corporation.

©Bradford White Corporation, 2004. Tous droits réservés.

^(LP) Puissances GPL

	Récupérations par heure, élévations à 50 °C et 90 °F	GAL./h		
		imp.	U.S.	L/h
M-I-30T6FCX	31 000 Btu/h; 9.1 kW	27	32	121
M-I-30S6FCX	38 000 Btu/h; 11.1 kW	31	37	140
M-I-40T6FCX	36 000 Btu/h; 10.6 kW	31	37	140
M-I-40S6FCX	38 000 Btu/h; 11.1 kW	32	39	148
M-I-40T6FCX	48 000 Btu/h; 14.1 kW	42	50	189
M-I-50S6FCX	36 000 Btu/h; 10.6 kW	31	38	144
M-I-50L6FCX	38 000 Btu/h; 11.1 kW	33	40	151
M-I-50S6FCX	48 000 Btu/h; 14.1 kW	42	50	189



Pour tout service technique au Canada et aux États-Unis, adressez-vous à votre installateur professionnel ou à votre représentant local Bradford White.

Assistance technique / (800) 334-3393
Télécopieur / (269) 795-1089

Garantie / (800) 531-2111
Télécopieur / (269) 795-1089

International :
Téléphone / (215) 641-9400
Télécopieur / (215) 641-9750

Télécopieur gratuit :
(888) 538-7833



Ventes / Assistance technique
(866) 690-0961
(905) 238-0100

Télécopieur / (905) 238-0105
www.bradfordwhitecanada.com