

Chauffe-eau électrique résidentiel

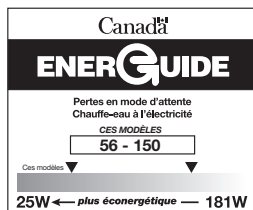


Photo du
M-2-50T6DS

Caractéristiques des modèles électriques :

- **Commandes entièrement automatiques**—Thermostat à action rapide, monté en surface, avec coupe-circuit à seuil élevé (réarmement manuel) pour plus de sécurité.
- **Transfert direct de chaleur par éléments immergés**—Transfère directement et efficacement la chaleur à l'eau. Type à visser.
- **Système à performance totale Hydrojet^{MD} 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.
- **Revêtement Vitraglas^{MD}**—Une formule d'émail exclusive qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas^{MD}) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 1600 °F (871 °C).
- **Système d'isolation**—L'isolation de mousse sans CFC de 2 po (51 mm) 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.
- **Raccordements d'eau**—Des raccords diélectriques véritables installés en usine de 3/4 po (19 mm) NPT prolongent la durée du chauffe-eau et simplifient les raccordements de conduites d'eau.
- **Anti-thermosiphon installé en usine**—La conception incorpore un disque flexible qui réduit la perte de chaleur dans la tuyauterie et élimine le potentiel de production de bruit (excepté M-2-120R).
- **Tige d'anode protectrice en magnésium**—Offre une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Fonctionnement simultané et non simultané disponible**—Le fonctionnement simultané indique quand les deux éléments (le cas échéant) chauffent en même temps. Le fonctionnement non simultané indique quand un seul élément chauffe à la fois.
- **Tensions disponibles**—120 V, 208 V, 240 V, 277 V, 480 V.
- **Fonctionnement monophasé ou triphasé disponible**—277 V peut être câblé uniquement pour le fonctionnement monophasé.
- **Soupape de sûreté T&P**—Incluse. Tous les modèles ont un filetage spécial sur le dessus du réservoir.
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**—Design anti-vandalisme durable.
- **Conception évaluée par ETL conformément à la partie 280.707(d) du « HUD Mobile Home Construction and Safety Standards for Energy Efficiency » (normes de construction et de sécurité des maisons mobiles pour l'efficacité énergétique).**

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
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.



Chauffe-eau électrique résidentiel debout

Modèles verticaux

Numéro de modèle	Capacité nominale en gal		Perte en attente (watts)	Cote de première heure (gal)	Récupération à une hausse de température de 90 °F*		A	B	C	D	Poids d'expédition approx. lb
	Gal US	Gal imp.			Du plancher au dessus du chauffe-eau	Diam. de l'enveloppe	Du plancher au raccord d'eau	Du plancher au raccord T&P			
					GPH US	GPH imp.	po	po	po	po	
M-2-30R6DS	30	25	56	50	21	18	46 ⁷ / ₈	18	48 ¹ / ₈	47 ³ / ₁₆	85
M-2-40S6DS	40	33	63	56	21	18	46 ⁷ / ₈	20	47 ⁷ / ₈	46 ⁷ / ₈	103
M-2-40T6DS	40	33	63	56	21	18	59 ³ / ₄	18	60 ³ / ₄	59 ³ / ₄	110
M-2-50S6DS†	50	42	70	67	21	18	46 ¹ / ₂	22	47 ¹ / ₂	46 ¹ / ₂	130
M-2-50T6DS	50	42	70	67	21	18	57 ¹ / ₂	20	58 ¹ / ₂	57 ¹ / ₂	123
M-2-65R6DS	65	54	81	77	21	18	59 ¹ / ₄	22	60 ¹ / ₄	59 ¹ / ₄	156
M-2-80R6DS	80	67	97	92	21	18	59 ¹ / ₄	24	60 ¹ / ₄	59 ¹ / ₄	183
M-2-120R6DS	119	99	150	N/A	21	18	62 ³ / ₄	28	64 ¹ / ₄	62 ¹ / ₄	305

Numéro de modèle	Capacité nominale en litres	Perte en attente (watts)	Cote de première heure (litres)	Récupération à une hausse de température de 50°C* Litres/heure	A	B	C	D	Poids d'expédition approx. kg
					Du plancher au dessus du chauffe-eau	Diam. de l'enveloppe	Du plancher au raccord d'eau	Du plancher au raccord T&P	
					mm	mm	mm	mm	
M-2-30R6DS	114	56	189	79	1191	457	1222	1199	39
M-2-40S6DS	151	63	212	79	1191	508	1216	1191	47
M-2-40T6DS	151	63	212	79	1518	457	1543	1518	50
M-2-50S6DS†	189	70	254	79	1181	559	1207	1181	59
M-2-50T6DS	189	70	254	79	1461	508	1486	1461	56
M-2-65R6DS	246	81	291	79	1505	559	1530	1505	71
M-2-80R6DS	303	97	348	79	1505	610	1530	1505	83
M-2-120R6DS	450	150	N/A	79	1594	711	1632	1581	138

Si la trousse pour l'entrée d'eau froide inférieure est requise, veuillez commander le numéro de pièce 265-52904-00.

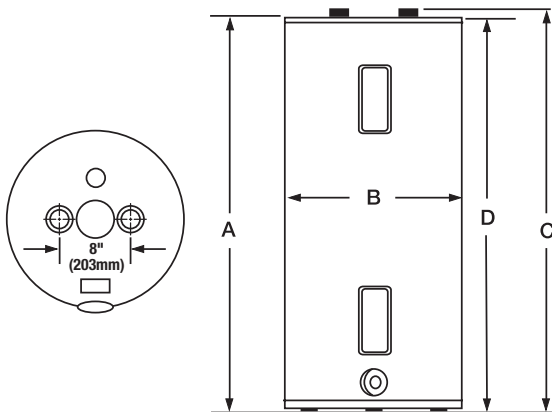
† Disponible avec regard de nettoyage optionnel.

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

Pour les modèles à élément unique, remplacez le suffixe « D » par « S ».

(M-2-120 non disponible comme modèle à un seul élément).

* Basé sur un fonctionnement non simultané à 4500 W/4500 W.



Puissance	Récupération ▲ GPH à une hausse de température de °F				
	60	80	90	100	120
1500W	10	8	7	6	5
2000W	14	10	9	8	7
2500W	17	13	11	10	9
3000W	21	15	14	12	10
3500W	24	18	16	14	12
4000W	28	21	18	16	14
4500W	31	23	21	19	15
5000W	34	26	23	21	17
5500W	38	29	25	23	19
6000W	41	31	28	25	21

Puissance	Récupération ▲ L/h à une hausse de température de °C				
	34	45	50	56	67
1500W	38	30	26	23	19
2000W	53	38	34	30	26
2500W	64	49	42	38	34
3000W	79	57	53	45	38
3500W	91	68	61	53	45
4000W	106	79	68	61	53
4500W	117	87	79	72	57
5000W	129	98	87	79	64
5500W	144	110	95	87	72
6000W	155	117	106	95	79

Limitations de puissance pour un fonctionnement simultané	Tension				
	120V	208V	240V	277V	480V
1500W / 1500W	oui	oui	oui	oui	oui
2000W / 2000W	non	oui	oui	oui	oui
2500W / 2500W	non	oui	oui	oui	oui
3000W / 3000W	non	oui	oui	oui	oui
3500W / 3500W	non	oui	oui	oui	non
4000W / 4000W	non	oui	oui	oui	oui
4500W / 4500W	non	oui	oui	oui	oui
5000W / 5000W	non	oui	oui	oui	oui
5500W / 5500W	non	non	oui	non	non
6000W / 6000W	non	non	non	oui	oui

Limitations de puissance pour un fonctionnement non simultané	Tension				
	120V	208V	240V	277V	480V
1500W / 1500W	oui	oui	oui	oui	oui
2000W / 2000W	oui	oui	oui	oui	oui
2500W / 2500W	oui	oui	oui	oui	oui
3000W / 3000W	oui	oui	oui	oui	oui
3500W / 3500W	non	oui	oui	non	non
4000W / 4000W	non	oui	oui	non	oui
4500W / 4500W	non	oui	oui	oui	oui
5000W / 5000W	non	oui	oui	oui	oui
5500W / 5500W	non	oui	oui	non	non
6000W / 6000W	non	oui	oui	oui	oui

▲ (gal/hou(gal/h ou L/h basé sur un fonctionnement non simultané, lors d'un fonctionnement simultané, gal/h ou L/h sera environ le double.)

Généralités

Tous les modèles sont homologués ETL. Ces chauffe-eau sont câblés verrouillés (non simultané, monophasé), 240 V avec deux éléments de 4500W, à moins d'indication contraire. Tous les raccordements d'eau et électriques sont de 3/4 po (19 mm) NPT; le modèle 120 gallons a un raccord 1 po (25 mm) NPT. Tous les modèles sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po² (2068 kPa) et une pression de service de 150 lb/po² (1034 kPa).

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



Pour le service après-vente, veuillez contacter votre installateur professionnel ou le représentant commercial local Bradford White.
Ventes/Soutien technique 1-866-690-0961 / 905-203-0600
www.bradfordwhite.com

Built to be the Best