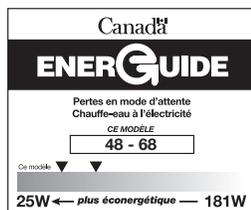


## Chauffe-eau électrique résidentiel Lowboy



Photo du  
M-1-20L6DS

### CARACTÉRISTIQUES :



### Caractéristiques des modèles électriques Lowboy :

- **Applications**— Les modèles Lowboy conviennent parfaitement aux endroits exigus tels que les installations dans un placard ou sous un comptoir.
- **Commandes de thermostat 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 avec éléments immergés**— Transfère directement et efficacement la chaleur à l'eau. Type à visser.
- **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.
- **Revêtement Vitraglas<sup>MD</sup>**— Une formule d'émail exclusive qui offre une protection supérieure du réservoir contre les effets extrêmement corrosifs de l'eau chaude. Cette formule (Vitraglas<sup>MD</sup>) est fusionnée à la surface d'acier par cuisson à plus de 1600 °F (871 °C).
- **Système d'isolation**— La 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.
- **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 pour M-1-20L6DS).
- **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**— Soupape T&P latérale standard. Emplacement T&P sur le dessus disponible en option.
- **Robinet de vidange en laiton à faible restriction**— Design anti-vandalisme durable.
- **Conception évaluée par UL<sup>MD</sup> 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).**

### 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.

# Chauffe-eau électrique résidentiel Lowboy

## Modèles Lowboy

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.
	Gal US	Gal imp			GPH US	GPH imp.	Du plancher au dessus du chauffe-eau	Diam. de l'enveloppe	Du plancher au raccord d'eau	Du plancher au raccord T&P	
							po	po	po	po	lb
M-1-20L6DS	19	16	48	N/A	21	18	24 3/4	18	26	19 1/4 / 24 7/8	58
M-2-30L6DS	30	25	56	47	21	18	30	22	31	24 1/8 / 31 1/4	96
M-2-40L6DS	40	33	63	58	21	18	33 1/4	24	34 1/8	24 1/8 / 34 1/8	121
M-2-50L6DS	47	39	68	67	21	18	33 1/4	26	34 1/8	24 1/8 / 34 1/8	143

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*		A	B	C	D	Poids d'expédition approx.
	Litres				Litres/heure	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	kg
M-1-20L6DS	72		48	N/A	76		629	457	660	489 / 632	26
M-2-30L6DS	114		56	178	76		762	559	787	613 / 794	44
M-2-40L6DS	151		63	220	76		845	610	867	613 / 972	55
M-2-50L6DS	178		68	254	76		845	660	867	613 / 972	65

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

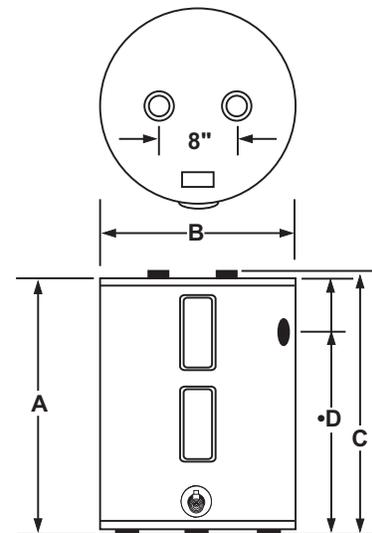
Pour les modèles avec une garantie de 10 ans, remplacez le suffixe « 6 » par « 10 ».

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

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

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

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



• Dimension « D » indiquée comme côté/dessus.

Puissance	Récupération ▲ GPH à une hausse de température de °F					Puissance	Récupération ▲ GPH à une hausse de température de °C				
	60	80	90	100	120		34	45	50	56	67
1500W	10	8	7	6	5	1500W	38	30	26	23	19
2000W	14	10	9	8	7	2000W	53	38	34	30	26
2500W	17	13	11	10	9	2500W	64	49	42	38	34
3000W	21	15	14	12	10	3000W	79	57	53	45	38
3500W	24	18	16	14	12	3500W	91	68	61	53	45
4000W	28	21	18	16	14	4000W	106	79	68	61	53
4500W	31	23	21	19	15	4500W	117	87	79	72	57
5000W	34	26	23	21	17	5000W	129	98	87	79	64
5500W	38	29	25	23	19	5500W	144	110	95	87	72
6000W	41	31	28	25	21	6000W	155	117	106	95	79

▲ (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 UL<sup>MD</sup>. Ces chauffe-eau sont câblés verrouillés (non simultané, monophasé), 240 V avec deux éléments 4500W, à moins d'indication contraire. Tous les raccordements d'eau et électriques sont de 3/4 po (19 mm) NPT. Tous les modèles 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).

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

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