

Chauffe-eau électrique vertical commercial (à usage léger) **ElectriFLEX LD^{MC}**



Photo du
LE250S3-3

Caractéristiques des modèles verticaux électriques Bradford White **ElectriFLEX LD^{MC}** :

- **Commandes de thermostat entièrement automatiques**—Thermostat à action rapide, monté en surface, avec seuil maximum de 175 °F et un coupe-circuit à seuil élevé (réarmement manuel) pour plus de sécurité.
- **Transfert direct de la 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**—Appareil pour la réduction d'accumulation 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 exclusive d'émail 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-thermosiphons installés en usine**—La conception comprend un disque flexible qui réduit la perte de chaleur dans la tuyauterie et élimine le potentiel de génération de bruit.
- **Tige d'anode protectrice en magnésium**—Offre une protection accrue contre la corrosion pour un service à long terme sans tracas.
- **Réservoir d'acier**—Acier épais formé, laminé et soudé automatiquement.
- **Convertible sur place**—Les unités sont expédiées de l'usine en tant que modèles triphasés standards, non simultanés et peuvent être converties en modèles monophasés ou pour fonctionnement simultané sur le site.
- **Trousses pour conversion sur place**—Modifier la tension et le kW sur place (voir les options à la page suivante).
- **Soupape de sûreté T&P installée sur le dessus.**



Élément immergé en cuivre à visser
(élément immergé de type INCOLOY^{MD} disponible sur demande)



Garantie limitée du réservoir de 3 ou 5 ans/garantie limitée des pièces 1 an.

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 commercial

Modèles verticaux ElectriFLEX LD^{MC}

Numéro de modèle	Capacité nominale en gal		Récupération à une hausse de température de 100 °F*		A	B	C	D	J	M	Poids d'expédition approx.
	Gal US	Gal imp.	Gal/h US	Gal/h imp.	po	po	po	po	po	po	
LE230S3-3	30	25	18	15	47 ¹ / ₈	18	47 ³ / ₄	47 ⁷ / ₁₆	8	3/4	85
LE240S3-3	40	33	18	15	47 ⁵ / ₈	20	48 ³ / ₄	49 ³ / ₈	8	3/4	103
LE250S3-3	50	42	18	15	47 ⁵ / ₈	22	48 ⁹ / ₁₆	49 ¹ / ₈	8	3/4	130
LE265T3-3	65	54	18	15	60	22	61	61 ⁹ / ₁₆	8	3/4	156
LE280T3-3	80	67	18	15	60	24	61	61 ⁹ / ₁₆	8	3/4	183
LE2120T3-3	119	99	18	15	63	28	64 ¹³ / ₁₆	62 ⁵ / ₁₆	8	1	305

Numéro de modèle	Capacité nominale en litres	Récupération à une hausse de température de 56 °C*	A	B	C	D	J	M	Poids d'expédition approx.
			Litres/heure	mm	mm	mm	mm	mm	
LE230S3-3	114	68	1197	457	1213	1205	203	19	39
LE240S3-3	151	68	1210	508	1238	1203	203	19	47
LE250S3-3	189	68	1210	559	1233	1248	203	19	59
LE265T3-3	246	68	1524	559	1549	1564	203	19	71
LE280T3-3	303	68	1524	610	1549	1564	203	19	83
LE2120T3-3	450	68	1600	711	1646	1583	203	25	138

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

* Basé sur un fonctionnement non simultané 4500W/4500 W. Trousses NSF offertes lors de la commande.

Veuillez préciser la puissance et la tension lors de la commande. Veuillez utiliser le tableau ci-dessous pour connaître les puissances maximales à certaines tensions. Pour les modèles avec une garantie de 5 ans, remplacez le suffixe « 3 » par « 5 ».

Limitations de puissance pour un fonctionnement non simultané et simultané	Tension					Récupération ▲ Gal/h à une hausse de température en °F L/h à une hausse de température en °C									
	120V	208V	240V	277V	480V	Récupération ▲									
	60	80	90	100	120	34	45	50	56	67					
1500W / 1500W	oui	oui	oui	oui	oui	10	8	7	6	5	38	30	26	23	19
2000W / 2000W	non	oui	oui	oui	oui	14	10	9	8	7	53	38	34	30	26
2500W / 2500W	non	oui	oui	oui	oui	17	13	11	10	9	64	49	42	38	34
3000W / 3000W	non	oui	oui	oui	oui	21	15	14	12	10	79	57	53	45	38
3500W / 3500W	non	oui	oui	non	non	24	18	16	14	12	91	68	61	53	45
4000W / 4000W	non	oui	oui	oui	oui	28	21	18	16	14	106	79	68	61	53
4500W / 4500W	non	oui	oui	oui	oui	31	23	21	18	15	117	87	79	68	57
5000W / 5000W	non	oui	oui	oui	oui	34	26	23	21	17	129	98	87	79	64
5500W / 5500W	non	oui	oui	non	non	38	29	25	23	19	144	110	95	87	72
6000W / 6000W	non	non	oui	oui	oui	41	31	28	25	21	155	117	106	95	79

Trousses de conversion pour tension et puissance

Puissance simultanée et non simultanée	Tension					
	120V	208V	240V	277V	380V	480V
1500W / 1500W	415-46409-01	415-46409-05	415-46409-13	415-46409-16	415-46409-24	415-46409-32
2000W / 2000W	S.O.	415-46409-06	415-46409-05	415-46409-17	415-46409-43	415-46409-33
2500W / 2500W	S.O.	415-46409-07	415-46409-06	415-46409-18	415-46409-25	415-46409-34
3000W / 3000W	S.O.	415-46409-08	415-46409-14	415-46409-19	415-46409-26	415-46409-35
3500W / 3500W	S.O.	415-46409-09	415-46409-07	S.O.	415-46409-54	S.O.
4000W / 4000W	S.O.	415-46409-49	415-46409-08	415-46409-20	415-46409-56	415-46409-36
4500W / 4500W	S.O.	415-46409-11	415-46409-09	415-46409-51	415-46409-57	415-46409-59
5000W / 5000W	S.O.	415-46409-50	415-46409-15	415-46409-52	415-46409-58	415-46409-38
5500W / 5500W	S.O.	415-46409-67	415-46409-49	415-46409-61**	415-46409-63	415-46409-62**
6000W / 6000W	S.O.	415-46409-66*	415-46409-68	415-46409-53	415-46409-64	415-46409-60

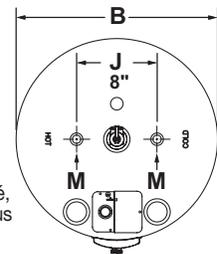
Remarque : Le tableau peut être utilisé pour déterminer la puissance maximale en watts à certaines tensions. Chaque trousse contiendra deux éléments de remplacement, deux joints d'étanchéité, une plaque signalétique et un ensemble d'instructions. Pour les chauffe-eau ne comportant qu'un seul élément, veuillez conserver l'élément et le joint d'étanchéité supplémentaires comme pièce de rechange.

** Le nombre 415-46409-66 ne contient qu'un seul élément. **Élément INCOLOY^{MD} seulement.

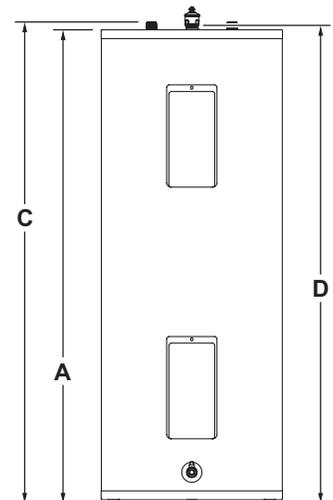
Généralités :

Tous les modèles sont homologués ETL. Ces chauffe-eau sont câblés avec verrouillage (non simultané, triphasé) 240V avec deux éléments de 4500W, sauf indication contraire. Tous les raccordements électriques et d'eau sont de 3/4" NPT (19 mm), le modèle de 120 gallons (454 L) est de 1" NPT (25 mm). Tous les modèles sont certifiés à une pression d'essai de 300 lb/po² (2068 kPa) et une pression de fonctionnement 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.



▲(Gal/h (L/h) en fonction d'un fonctionnement non simultané, lorsqu'en fonctionnement simultané, le gal/h (L/h) doublera plus ou moins).



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[®]