



Le nouveau degré de confort.SM



Commercial électrique
Chauffe-eau service léger

Chauffe-eau commerciaux électriques, service léger

Conversion facile au chantier; un produit pour multiples applications

Nombreux modèles pour une variété d'utilisations

- Modèles 30 à 50 USG
- Tensions 208/240/480 V pour tous les modèles
- Livré de série en configuration simultanée

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES	
Bloc de jonction	Conversion aisée au chantier: simultanée à non-simultanée; de monophasé à triphasé
	Tous les modèles modifiables au chantier, même à la dernière minute!
	Sélection de modèles de 30 à 50 USG
Options de câblage	Reconfiguration facile au chantier en fonction de l'entrée électrique
	Câblage modifiable pour fonctionnement simultané ou non simultané
	Modèles monophasés et triphasés
Haute efficacité énergétique	Isolation en mousse de polyuréthane rigide de 2-1/2 po: consommation d'énergie réduite, perte de chaleur au repos minimisée
Longue durée de vie et performance maximale	Réservoir protégé par un enduit émaillé haute température anticorrosion
	Conception et assemblage soignés: maximise la résistance à la corrosion et la durée de vie utile de l'anode
	Éléments fabriqués d'un alliage résistant breveté et enduits d'une double couche d'oxyde de magnésium et de cuivre anticorrosion
	Durable robinet de vidange en laiton à débit intégral installé en usine
	Conforme aux normes de faible teneur en plomb
Régulation de la température	Thermostats en surface qui régulent automatiquement les cycles d'allumage des éléments pour maintenir l'eau à la température voulue
	Température maximale: 185°F (77°C)
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur le réservoir (extensible à 5 ans) et d'une année sur les pièces*

*Veuillez consulter le certificat de garantie commerciale pour plus d'information.

Tous les modèles sont équipés d'un bloc de jonction. Les modèles de plus de 48 A sont protégés par fusibles. Voir tableau des caractéristiques électriques à l'endos.



Rheem service léger
Capacités: 30 à 50 USG
Tensions: 208/240/480 V
Puissance: 3 à 12,1 kW
Électrique



Consulter l'usine pour obtenir les critères de certification.

Sécurité et construction | Ces produits sont certifiés par Underwriters Laboratories (UL) comme chauffe-eau électriques à accumulation. Tous les modèles sont conformes aux codes de la Caroline du Nord et du Massachusetts. **Certifiés pour une pression de service maximale de 150 psi.**

Données techniques à l'endos.



CONFORT RÉSIDENTIEL INTÉGRÉ

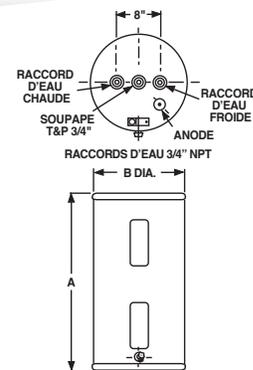


Le nouveau degré de confort™



Commercial électrique
Chauffe-eau service léger

DIMENSIONS Dimensions anglaises et métriques													VOLUME 1RE HEURE GPH	FACTEUR ÉNERG. UNIFIÉ (UEF)
N° DE MODÈLE	PUISS. MIN. (W)	PUISS. MAX. (W)	VOL. RÉSERVOIR (NOMINAL)		VOL. RÉSERVOIR (RÉEL)		A		B		POIDS APPROX. À L'EXP.			
			USG	L	USG	L	PO	MM	PO	MM	lb	kg		
ELD30-(F)TB	3000	12 000	30	114	27	102	47-1/2	1207	19	483	125	57	46	0,92
ELD40-(F)TB	3000	12 000	40	151	36	136	48-1/4	1226	20-1/4	514	140	64	55	0,93
ELD52-(F)TB	3000	12 000	50	189	45	170	58-5/8	1489	20-1/4	514	155	70	63	0,93
ELDS30-(F)TB	3000	12 000	28	106	25	95	30	762	23	584	130	59	43	0,92
ELDS40-(F)TB	3000	12 000	36	136	33	125	31-1/2	800	24-1/4	616	150	68	46	0,92
ELDS52-(F)TB	3000	12 000	47	178	43	163	32	813	26-1/4	667	180	82	57	0,93



- (F): Protégé par fusibles
- Protégé par fusibles ou sans protection; protégé si > 48 A, si protégé remplacer suffixe TB par FTB

MATRICE DES MODÈLES Tous les modèles électriques de service léger sont équipés d'un bloc de jonction et offrent une protection par fusible en option. Tous les modèles de plus de 48 A sont de série protégés par fusibles.																
	INTENSITÉ (A)	208V					240V					480V				
		3/3K	4/4K	4,5/4,5K	5/5K	6/6K	3/3K	4/4K	4,5/4,5K	5/5K	6/6K	3/3K	4/4K	4,5/4,5K	5/5K	6/6K
SIMULT. OU NON-SIMULT.	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Le bloc de jonction permet la conversion entre les modes de fonctionnement simultané et non simultané des éléments, pour une efficacité maximale.
- Tous les modèles sont livrés de série en configuration « Fonctionnement simultané ».

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES															
PUISSANCE / ÉLÉMENT	PUISSANCE / ÉLÉMENT	CÂBLAGE NON SIMULTANÉ					CÂBLAGE FONCTIONNEMENT SIMULTANÉ								
		INTENSITÉ PLEINE CHARGE MONO OU TRIPHASÉ (A)					INTENSITÉ PLEINE CHARGE MONOPHASÉ (A)			INTENSITÉ PLEINE CHARGE TRIPHASÉ 4 FILS (A)			INTENSITÉ PLEINE CHARGE MONOPHASÉ 4 FILS (2 CIRCUITS) (A)		
SUP.	INF.	TERMINAUX L1 ET L2 POUR MONOPHASÉ, L1, L2 ET T2 POUR TRIPHASÉ					TERMINAUX L1 ET L2			TRIPHASÉ 4 FILS NON OFFERT TERMINAUX L1, L2 ET T2 POUR TRIPHASÉ SIMULTANÉ			TERMINAUX L1 ET L2 1ER CIRCUIT; TERMINAUX T1 ET T2, 2E CIRCUIT		
		208	240	480	208	240	480	208	240	480	208	240	480		
3000	3000	14	13	6	29	25	13	29	25	13	COMME NON-SIMULTANÉ, NÉCESSITE 2 CONDUCTEURS D'ALIMENTATION (CÂBLAGE D'USINE).				
4000	4000	19	17	8	38	33	17	38	33	17					
4 500	4 500	22	19	9	43	38	19	43	38	19					
5000	5000	24	21	10	48	42	21	48	42	21					
6000	6000	29	25	13	58	50	25	58	50	25					
6050	6050	29	25	13	58	50	25	58	50	25					

CAPACITÉS DE RÉCUPÉRATION USG/h (GPH) et L/h (LPH) à diverses hausses de température																				
PUISSANCE / ÉLÉMENT SUP./INF.	CÂBLAGE NON SIMULTANÉ										CÂBLAGE FONCTIONNEMENT SIMULTANÉ									
	40°F / (22°C)		60°F / (33°C)		80°F / (45°C)		100°F / (56°C)		120°F / (67°C)		40°F / (22°C)		60°F / (33°C)		80°F / (45°C)		100°F / (56°C)		120°F / (67°C)	
	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH
3000/3000	30	115	20	77	15	58	12	46	10	38	61	230	41	153	30	115	24	92	20	77
4000/4000	41	153	27	102	20	77	16	61	14	51	81	307	54	205	41	153	32	123	27	102
4500/4500	46	173	30	115	23	86	18	69	15	58	91	345	61	230	46	173	36	138	30	115
5000/5000	51	192	34	128	25	96	20	77	17	64	101	384	68	256	51	192	41	153	34	128
6000/6000	61	230	41	153	30	115	24	92	20	77	122	460	81	307	61	230	49	184	41	153
6050/6050	61	230	41	153	30	115	24	92	20	77	122	460	81	307	61	230	49	184	41	153

Consulter l'usine pour obtenir les critères de certification.

Suggestion de spécification (pour l'achat seulement)

Chauffe-eau électrique de modèle _____, fabriqué par Rheem, d'une puissance électrique de _____ kW, d'un taux de récupération de _____ GPH (hausse de 100°F (55°C)). Le chauffe-eau doit avoir une capacité de stockage de _____ USG. Le chauffe-eau doit porter le sceau UL et être équipé d'une soupape de sécurité température et pression homologuée CSA/ASME. Le réservoir doit être protégé par un émaillage interne haute température et muni d'une anode en magnésium

fermement vissée en place. Le rendement énergétique du chauffe-eau doit satisfaire ou surpasser les exigences de l'ASHRAE. Le réservoir doit avoir une pression de service de 150 psi et être complètement assemblé. Le chauffe-eau doit être équipé d'éléments chauffants de type « vissables ». Le réservoir doit être isolé par une couche en mousse de polyuréthane rigide de 2-1/2 po. Le chauffe-eau doit être équipé d'un thermostat à montage en surface avec limiteur de température intégré et à réinitialisation manuelle. Le réservoir du chauffe-eau doit être couvert par une garantie limitée de trois ans contre les fuites.

Conformément à sa politique d'amélioration continue, Rheem se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

Rheem Canada Ltd./Ltée, 125 Edgeware Road, Unit 1,
Brampton, ON L6Y 0P5 www.rheem.ca



CONFORT RÉSIDENTIEL INTÉGRÉ