



**Tensions de  
120, 208, 240,  
277 et 480 volts.**



## Disponible en formats de 2-1/2 gallons à 30 gallons, modèles à cuve

### ► 1440 watts à 6000 watts

Les chauffe-eau commerciaux électriques au Point D'Utilisation Rheem-Ruud sont conçus pour fournir de l'eau chaude de consommation, éliminant la déperdition de chaleur coûteuse causée par des longues canalisations. Convenant parfaitement à une large gamme d'applications, les chauffe-eau au Point D'Utilisation sont suffisamment petits pour être installés dans des endroits restreints, sous des comptoirs, éviers de service, placards ou tous endroits où des quantités modestes d'eau chaude sont requises. Ils conviennent parfaitement à des applications dans des magasins de vente au détail, des toilettes publiques, des toilettes de bureau, des éviers de cuisine, de service ou de bars.

### Caractéristiques de fabrication :

- **Cuve d'une conception durable** – La formule d'acier breveté avec une couche unique d'émail vitrifié de haute température pour maximaliser la résistance à la corrosion résulte en une conception supérieure de la cuve. Une tige anode R-Tech brevetée offre une technologie de pointe, égalisant l'action agressive de l'eau tout en prolongeant la durée de vie de la tige anode et en retour, la durée de la cuve.
- **Éléments de chauffage durable** – Nos éléments à résistance brevetés sont conçus avec une double couche d'oxyde de magnésium et de cuivre spécialement traitée pour résister à la corrosion.
- **Conception efficace** – L'isolation de mousse de polyuréthane rigide offre des qualités d'isolation supérieures résultant en des coûts d'exploitation réduits.
- **Trousses de montage mural en option** – La trousse de montage mural offre un moyen aisé de monter l'unité hors du plancher, pour offrir plus d'espace au sol, dans les endroits restreints. Chaque trousse est conçu pour être utilisé sur des murs avec des montants à 16 po. d'entraxe. Toutes les pièces nécessaires sont incluses dans cette trousse facile à installer. (Remarque : Le modèle de 2-1/2 gallons est livré de série avec une trousse de montage mural).
- **Contrôle automatique de la température** – Un thermostat à montage de surface cycle automatique pour maintenir la température de l'eau au niveau pré-réglé voulu.
- **Contrôle de limite de la température** – Coupe automatiquement et sécuritairement l'alimentation électrique dans le cas peu probable où la température de l'eau excède 88°C (190°F).
- **La soupape de sûreté température et pression** – Étalonnée pour AGA/ASME et installée en usine.

### Certification et étalonnage :

- **Efficacité** – Ces modèles sont conformes ou excèdent l'efficacité thermique et les exigences de déperdition en attente des normes courantes de l'ASHRAE (Partie du mandat fédéral de la loi sur la politique énergétique (EPact)). Ils excèdent aussi les codes d'efficacité énergétique dans tous les états, y compris la Commission Énergétique de Californie (CEC).
- **Sécurité et fabrication** – Ces produits sont certifiés par les laboratoires UL pour répondre à la norme UL 174 en tant que chauffe-eau électrique à cuve d'accumulation. Tous les modèles sont conformes aux codes de la Caroline du Nord.  
**CES MODÈLES SONT CERTIFIÉS POUR UNE PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE DE 150 LB/PO<sup>2</sup>.**

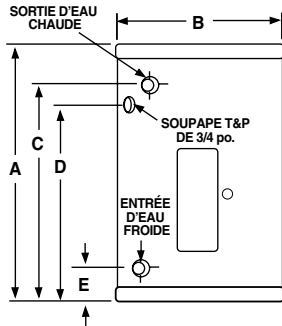
<b>RENSEIGNEMENTS DE DIMENSION (Toutes les dimensions sont indiquées en mesures impériales et métriques)</b>																
NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS MIN.	WATTS MAX.	CAPACITÉ DE LA CUVE		A		B		C		D		E		POIDS D'EXPÉDITION APPROXIMATIF	
			Gallons	Litres	Pouces	mm	Pouces	mm	Pouces	mm	Pouces	mm	Pouces	mm	LB.	KG.
EGSP2	1,440	1,500	2.5	9	14	356	9-3/4	248	—	—	—	—	—	—	18	8
EGSP6	1,500	6,000	6	23	15-1/8	384	15-3/4	400	12-5/8	321	11-5/8	295	4-1/4	108	41	19
EGSP10	1,500	6,000	10	38	22-7/8	581	15-3/4	400	20-3/8	518	19-3/8	492	4-1/4	108	53	24
EGSP15	1,500	6,000	15	57	24-1/4	616	17-3/4	451	21-7/8	556	19-3/8	492	4-5/8	117	65	29
EGSP20	1,500	6,000	19.9	75	25-1/8	638	19-3/4	502	22-5/8	575	19-3/8	492	5-1/8	130	76	34
EGSP30	1,500	6,000	30	114	30	762	21-3/4	533	23	584	23	584	2-3/4	70	115	52
<b>Étalonnages de température d'eau</b>			Type de thermostat : Montage de surface				Température minimale : 43,3°C (110°F)				Température maximale : 76,7°C (170°F)				Limite de température élevée : 87,8°C (190°F)	

REMARQUE : Les numéros de modèles de base sont indiqués. Lors de la commande, préciser l'alimentation électrique et le kW pour déterminer le numéro de modèle particulier.

**MODÈLES :**

- EGSP6
- EGSP10
- EGSP15
- EGSP20
- EGSP30

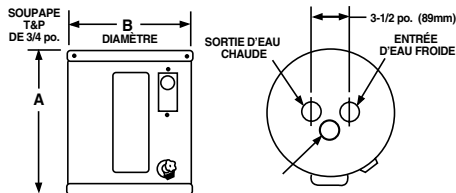
Connexions d'eau  
3/4 po. NPT



**MODÈLE :**

- EGSP2

Connexions d'eau  
1/2 po. NPT



**Spécifications recommandées :**

Le chauffe-eau devra être le modèle \_\_\_\_\_ fabriqué par RHEEM-RUUD, ayant une alimentation électrique de \_\_\_\_\_ kW et un taux de récupération de \_\_\_\_\_ GPH à une élévation de température de 100°F. Le chauffe-eau devra avoir une capacité de stockage de \_\_\_\_\_ gallons. Le chauffe-eau devra comporter le sceau de certification UL et être équipé en usine d'une soupape de sûreté température et pression étalonnée par l'AGA/ASME. L'intérieur de la cuve devra comporter un revêtement de porcelaine émaillée haute température et être équipée d'une tige anode en magnésium d'une résistance R-Tech, à support rigide. Le chauffe-eau devra répondre ou excéder les exigences de facteur d'énergie de la norme ASHRAE. La cuve devra avoir une pression de travail de 150 lb/po2 et être totalement assemblée en usine. Le chauffe-eau devra être équipé d'un élément de chauffage en cuivre, à résistance, de type « vissable ». La cuve devra être isolée de mousse de polyuréthane rigide. Le chauffe-eau devra être équipé d'un thermostat à montage de surface avec un contrôle de limite élevé à renclenchement manuel incorporé. Le chauffe-eau devra être couvert par une garantie limitée de trois ans contre toute fuite de la cuve.

**Garantie limitée**

Ce produit comporte une garantie limitée de trois ans contre les fuites de la cuve. Consulter la brochure de renseignements sur la garantie commerciale pour obtenir des renseignements complets sur la garantie.

**DISPONIBILITÉ DU PRODUIT**

WATTAGE DE L'ÉLÉMENT	FONCTIONNEMENT MONOPHASÉ UNIQUEMENT				
	120 V	208 V	240 V	277 V	480 V
1,440	Oui**	S/O	S/O	S/O	S/O
1,500	Oui	Oui	Oui**	S/O	S/O
2,000	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
2,500	Oui	Oui	Oui	S/O	S/O
3,000	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
4,500	S/O	Oui	Oui*	Oui*	Oui*
6,000	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui

\*Non disponible avec les modèles EGSP6 & EGSP10  
\*\*Le modèles EGSP2 est uniquement disponible avec ces configurations

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

WATTAGE DE L'ÉLÉMENT	FONCTIONNEMENT MONOPHASÉ UNIQUEMENT – AMPÈRES				
	120 V	208 V	240 V	277 V	480 V
1,440	12.0	S/O	S/O	S/O	S/O
1,500	12.5	7.2	6.3	S/O	S/O
2,000	16.7	9.6	8.3	7.2	4.2
2,500	20.8	12.0	10.4	S/O	S/O
3,000	25.0	14.4	12.5	10.8	6.3
4,500	S/O	21.6	18.8	16.2	9.4
6,000	S/O	28.8	25.0	21.7	12.5

Tous les modèles comportent un élément de chauffage résultant en une sortie à 2 câbles, configuration électrique monophasée.

**CAPACITÉ DE RÉCUPÉRATION**

Récupération en gallons US/heure (GPH) et en litres/heure (LPH) selon différentes élévations de température

WATTAGE DE L'ÉLÉMENT	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
1,440	15	55	10	37	7	28	6	22	5	18
1,500	15	58	10	38	8	29	6	23	5	19
2,000	20	77	14	51	10	38	8	31	7	26
2,500	25	96	17	64	13	48	10	38	8	32
3,000	30	115	20	77	15	58	12	46	10	38
4,500	46	173	30	115	23	86	18	69	15	58
6,000	61	230	41	153	30	115	24	92	20	77



**CHAUFFE-EAU COMMERCIAUX**

Conformément à sa politique de progrès continu et d'amélioration des produits, Rheem se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

Rheem Manufacturing Company • Division des chauffe-eau  
Rheem Canada Ltd./Ltée, 128 Barton Street West, Hamilton, Ontario L8N 3P3