



Le nouveau degré de confort<sup>MC</sup>

## Les chauffe-eau hybrides électriques Professional Prestige<sup>MD</sup> ProTerra<sup>TM</sup> avec système LeakGuard<sup>TM</sup> sont tout simplement les plus efficaces sur le marché.

### Efficacité

- Facteur énergétique uniforme atteignant 4,0
- HOMOLOGATION ENERGY STAR<sup>®</sup>

### Performance

- Produit de l'eau chaude plus rapidement que les chauffe-eau électriques standard
- Température ambiante admissible: de 2 à 63°C (37-145°F), la pompe à chaleur fonctionne plus de jours par année (Tier 4 selon NEEA)

### Installation facile

- Raccords latéraux accessibles
- Accès aisé à la boîte de jonction électrique
- Remplacement direct d'un chauffe-eau électrique conventionnel

### Intégration

- Écran ACL, détecteur de dégât d'eau et avertisseur sonore intégrés<sup>1</sup>
- Interface de contrôle EcoNet<sup>MC</sup> Wi-Fi<sup>2</sup> et application mobile gratuite: permet le réglage à distance de la température, du mode vacances ou économie d'énergie et la surveillance de l'ensemble du système de CVCA. Visitez Rheem.com/hybridsolutions



- Système intégré de détection et de prévention des fuites avec robinet d'arrêt automatique installée à l'usine, conçu pour limiter la fuite à 600 ml<sup>1,3</sup>
- Le détecteur LeakSense<sup>MC</sup> intégré vous prévient en cas de petite ou de grande fuite, interne ou externe<sup>1,4</sup>. Pour les modèles sans LeakGuard, il faut acheter le kit # SP21111 pour ajouter l'option LeakSense

### Modes de fonctionnement

- Économie d'énergie
- Thermopompe
- Demande élevée
- Électrique
- Vacances: 2 à 28 jours ou indéfiniment

### Plus...

- Anode de qualité supérieure munie d'une résistance: prolonge la durée de vie du réservoir
- Raccords d'eau froide et chaude 3/4 po NPT; raccord de condensation 3/4 po
- Éléments en acier inoxydable (alliage Incoloy) à résistance
- Protection contre l'allumage à sec (brûlage des éléments)
- Filtre à air d'accès facile, dessus de l'appareil
- Mousse isolante 2 po sans CFC
- Robinet de vidange en laiton à débit élevé
- Soupape de sûreté T&P préinstallée
- Conception certifiée NSF/ANSI 372 (norme contre le plomb)

### Garantie

- Garantie limitée de 10 ans sur le réservoir et les pièces  
 Lire le libellé de garantie résidentielle pour tous les détails



### Chauffe-eau Professional Prestige ProTerra Hybride

40, 50, 65 et 80 USG

208-240 V / monophasé  
 Électrique



Points LEED = 3

<sup>1</sup>Offert sur certains modèles. <sup>2</sup>\*Connexion Internet haute vitesse avec Wi-Fi requise. <sup>3</sup>Source: données d'essai de fuite effectué par Rheem; création d'un blocage par le vide dans un réservoir de 50 USG, sans réservoir d'expansion, pression moyenne de 40 psi dans le réservoir, aucune ouverture de robinet. <sup>4</sup>Fuites d'eau provenant du chauffe-eau seulement, selon les scénarios testés, dont un débit de fuite minimal de 5,5 ml/h, dans les configurations d'installation les plus courantes.

Données techniques  
 à la prochaine page.



# Données techniques, modèles hybrides Professional *Prestige*<sup>MC</sup> ProTerra

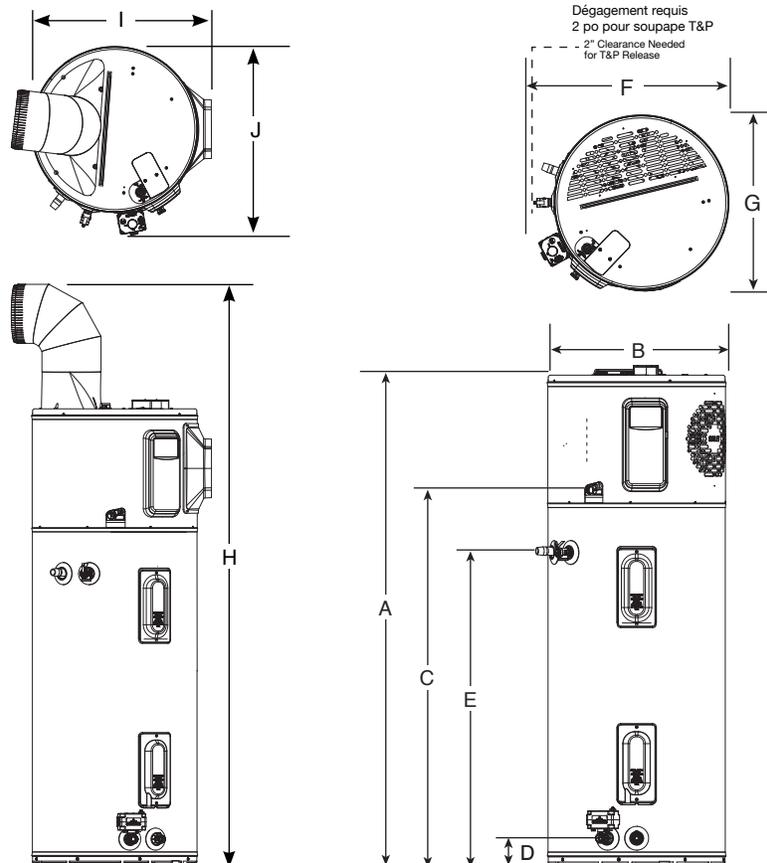
DESCRIPTION						REND. ÉNERGIE	CARACTÉRISTIQUES						POIDS À L'EXPÉDITION	
CAPACITÉ NOMINALE USG	CAPACITÉ RÉELLE USG	CAPACITÉ GAL. IMP.	N° DE MODÈLE	N° DE VARIANTE	CAPACITÉ CIRCUIT ÉLECTRIQUE	FACTEUR ÉNERG. UNIFORME (UEF)	COMPRESSEUR BTU/H	UEF VOL. 1RE HEURE GPH	RÉCUPÉRATION GPH HAUSSE 90°F (43°C)	PUISSANCE ÉLÉMENT	PUISSANCE TOTALE APPAREIL	MAX. A	POIDS (LB)	POIDS APPROX. À L'EXP. (LB)
<b>ProTerra avec LeakGuard et LeakSense</b>														
40	36	33	CPROPH40 T2 RH375-SO	701345	30	3,75	4 200	60	26	4 500	5 000	21	157	174
50	45	42	CPROPH50 T2 RH375-SO	701354	30	3,75	4 200	67	27	4 500	5 000	21	178	218
65	59	54	CPROPH65 T2 RH375-SO	701363	30	3,85	4 200	75	27	4 500	5 000	21	225	262
80	72	67	CPROPH80 T2 RH375-SO	701355	30	4,00	4 200	87	27	4 500	5 000	21	244	281
<b>ProTerra 30 A sans LeakGuard (sans détecteur LeakSense)</b>														
40	36	33	CPROPH40 T2 RH375-30	701361	30	3,75	4 200	60	27	4 500	5 000	21	157	174
50	45	42	CPROPH50 T2 RH375-30	701369	30	3,75	4 200	67	27	4 500	5 000	21	178	218
65	59	54	CPROPH65 T2 RH375-30	701370	30	3,85	4 200	75	27	4 500	5 000	21	225	262
80	72	67	CPROPH80 T2 RH375-30	701372	30	4,00	4 200	87	27	4 500	5 000	21	244	281
<b>ProTerra 15 A sans LeakGuard (sans détecteur LeakSense)</b>														
40	36	33	CPROPH40 T2 RH375-15	701350	15	3,45	4 200	46	16	2 250	2 750	12	157	174
50	45	42	CPROPH50 T2 RH375-15	701358	15	3,75	4 200	52	16	2 250	2 750	12	178	218
65	59	54	CPROPH65 T2 RH375-15	701349	15	3,55	4 200	54	16	2 250	2 750	12	225	262
80	72	67	CPROPH80 T2 RH375-15	701356	15	3,70	4 200	67	16	2 250	2 750	12	244	281

**Notes:**

Le détecteur de fuite LeakSense est inclus avec tous les modèles LeakGuard.

Les modèles sans LeakGuard ne sont pas livrés avec l'option LeakSense.

Pour ajouter l'option LeakSense, veuillez commander le kit # SP21111.

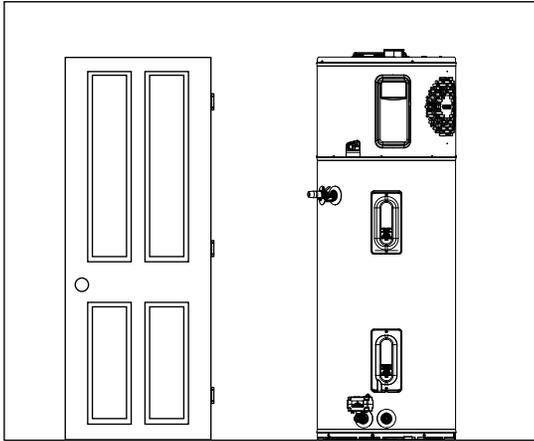


DESCRIPTION				DIMENSIONS (EN POUÇES)									
CAPACITÉ NOMINALE USG	CAPACITÉ RÉELLE USG	CAPACITÉ GAL. IMP.	N° DE MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
40	36	33	CPROPH40	62-5/16	20-1/4	47	3-5/8	39-5/8	23-3/8	20-1/2	78-7/8	22-3/8	23-1/4
50	45	42	CPROPH50	61-3/4	22-1/4	47	3-5/8	39-5/8	25-3/8	22-1/2	78-5/8	24-3/8	25-9/16
65	59	54	CPROPH65	64-3/16	24-1/4	49	3-7/8	42-3/8	27-1/2	24-5/8	81-1/8	26-1/2	27-3/8
80	72	67	CPROPH80	74-3/16	24-1/4	59	3-7/8	42-3/8	27-1/2	24-5/8	91	26-1/2	27-3/8

## Directives d'installation de chauffe-eau hybride pour maximiser l'efficacité

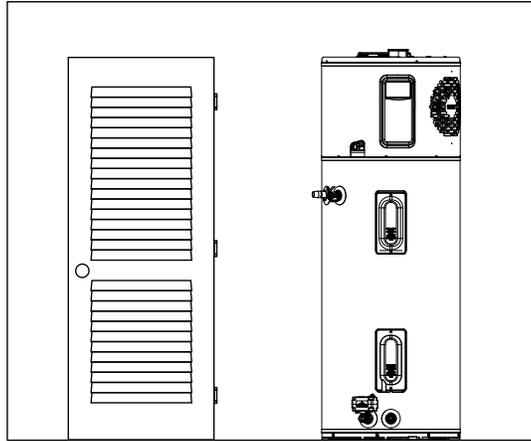
### Chauffe-eau: sans conduits

Taille de la pièce: plus de 700 pi<sup>3</sup> (ex.: 7 pi x 10 pi x 10 pi).  
Exigences: aucune ventilation supplémentaire requise.



### Chauffe-eau: sans conduits

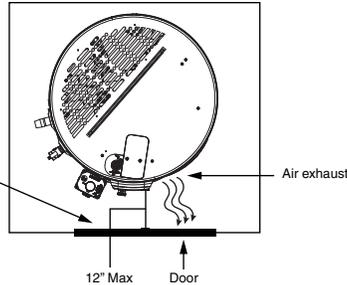
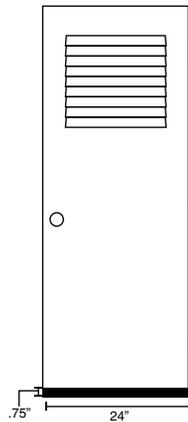
Taille de la pièce: moins de 700 pi<sup>3</sup> (ex.: 7 pi x 10 pi x 10 pi).  
Exigences: portes avec lattes sur toute la hauteur OU deux ouvertures à lattes, au haut et au bas de la porte.  
Voir ci-dessous.



### Chauffe-eau: sans conduits

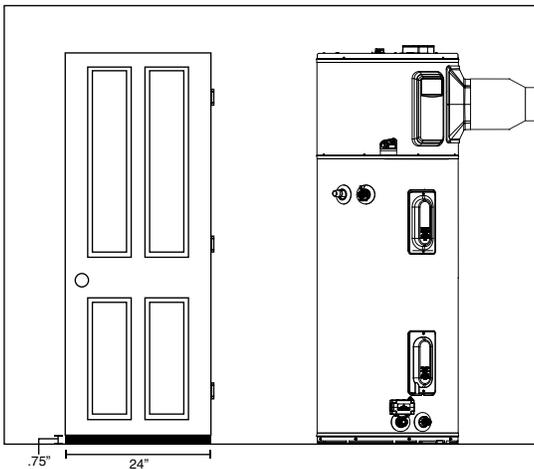
Taille de la pièce: petit placard  
Exigences: \* section libre de passage d'air d'au moins 18 po<sup>2</sup> sous la porte (hauteur d'au moins 3/4 po).

- \* Les grilles à lattes doivent se situer sur la porte à la même hauteur que l'ouverture d'évacuation du chauffe-eau.
- \* L'ouverture d'évacuation du chauffe-eau doit être orientée vers la porte, à moins de 305 mm (1 pi) de celle-ci.



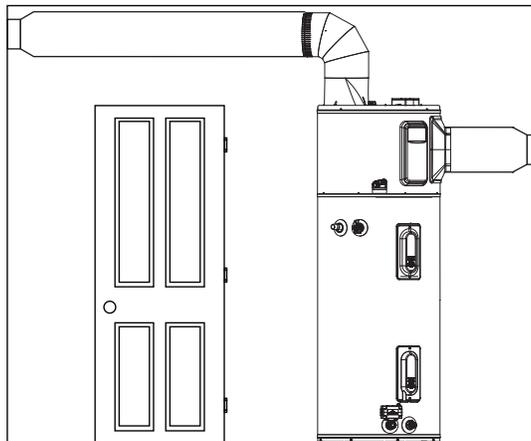
### Chauffe-eau: avec conduit d'apport d'air OU d'évacuation

Taille de la pièce: toute taille  
Exigences: \* section libre de passage d'air d'au moins 18 po<sup>2</sup> sous la porte (hauteur d'au moins 3/4 po).



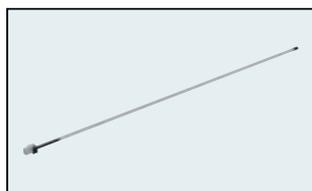
### Chauffe-eau: avec conduit d'apport d'air ET d'évacuation

Taille de la pièce: toute taille  
Exigences: \* aucune ventilation supplémentaire requise.



## Accessoires d'installation, chauffe-eau hybrides

N° PIÈCE	DESCRIPTION	UTILISATION
AP19134	Détecteur de fuite	Détection automatique des fuites internes et externes
AP20180	Robinet d'arrêt automatique	Arrêt automatique de l'alimentation en eau
AP21365	Adaptateur conduit d'entrée	Raccordement de l'apport d'air sur le dessus
AP17829	Adaptateur conduit d'évacuation	Raccordement d'un conduit d'évacuation
SP20882	Kit d'isolation anti-séisme	Requis dans les régions sismiques.
SP20883	Kit d'isolation des vibrations	Pour installation sur plancher non-béton.
SP20884	Kit de terminaison certifié UL, diam. 8 po	Termination 8 po, extérieur ou grenier
SP20885	Kit de terminaison certifié UL, diam. 7 po	Termination 7 po, extérieur ou grenier
SP20886	Kit de terminaison certifié UL, diam. 6 po	Termination 6 po, extérieur ou grenier
SP20887	Kit de terminaison certifié UL, diam. 5 po	Termination 5 po, extérieur ou grenier
SP20888	Kit de registre 8 po, approuvé Rheem.	Conduit d'évacuation ext. seulement (sans conduit d'apport d'air)
SP20889	Kit de conduit flexible 8 po, 25 pi (7,6 m)	Longueur maximale de 25 pi (7,6 m)
SP20890	Kit de coude rigide	Installation dans lieux à l'étroit
KIT DE MISE À NIVEAU		
SP21111	Détecteur de fuite et robinet d'arrêt automatique	Ensemble de mise à niveau pour ProTerra 15 et 30 A, pour protéger la maison contre les dégâts d'eau.



AP19134 - Détecteur de fuite



AP20180 - Robinet d'arrêt automatique



AP21365 - Adaptateur conduit d'entrée



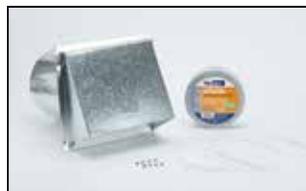
AP17829 - Adaptateur conduit d'évacuation



SP20882 - Kit d'isolation anti-séisme



SP20883 - Kit d'isolation des vibrations



SP20884 - Kit de terminaison certifié UL, diam. 8 po



SP20885 - Kit de terminaison certifié UL, diam. 7 po



SP20886 - Kit de terminaison certifié UL, diam. 6 po



SP20887 - Kit de terminaison certifié UL, diam. 5 po



SP20888 - Kit de registre 8 po, approuvé Rheem



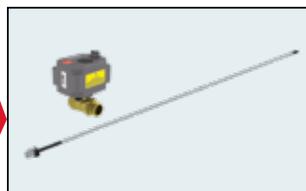
SP20889 - Kit de conduit flexible 8 po, 25 pi (7,6 m)



SP20890 - Kit de coude rigide



**KIT DE MISE À NIVEAU** (pour les modèles ProTerra sans LeakGuard uniquement) – Ajoutez un détecteur de fuite et un robinet d'arrêt pour protéger contre les dégâts d'eau



SP21111 - Détecteur de fuite et robinet d'arrêt automatique

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