



Le nouveau degré de confort^{MC}



Résidentiels électriques
Chauffe-eau hybrides, série
Professional Prestige ProTerra

Les chauffe-eau hybrides électrique-pompe à chaleur Professional *Prestige*^{MD} ProTerra^{MD} à détecteur de fuite intégré LeakGuard^{MC} sont tout simplement les plus efficaces sur le marché

Efficacité

- Cote énergétique (UEF) atteignant 4,07
- CERTIFICATION ENERGY STAR^{MD}
- Conforme au Title 24 de la Californie (admissible JA13)

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)
- Fonctionnement silencieux

Installation facile

- Raccords d'eau supérieurs et latéraux
- Accès aisé à la boîte de jonction électrique
- Peut être ventilé par des conduits
- Remplacement direct d'un chauffe-eau électrique conventionnel

Intégration

- Écran ACL, détecteur de dégât d'eau et avertisseur sonore intégrés¹
- Interface de contrôle Wi-Fi EcoNet^{MD2} 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
- Prêt pour la tarification en fonction de la demande (raccord EcoPort/CTA-2045)

- **Système de détection et de prévention des fuites LeakGuard^{MC}**: inclut câble de détection des fuites et robinet d'arrêt automatique installé à l'usine, conçu pour limiter la fuite à 600 ml^{1,3}

Modes de fonctionnement

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

Plus...

- Anode de qualité supérieure: prolonge la durée de vie du réservoir
- Tube d'immersion à diffuseur intégré réduisant l'accumulation de sédiments: efficacité supérieure et durée de vie allongée
- Raccords d'eau froide et chaude 3/4 po NPT; raccord de condensation 3/4 po
- Éléments en Incoloy à résistance antigalvanique
- Protection contre l'allumage à sec (brûlage des éléments)
- Filtre à air d'accès facile, au-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

Tous les modèles satisfont ou surpassent les exigences ANSI et sont testés selon les procédures du DOE américain. Nos produits satisfont ou surpassent les exigences d'efficacité énergétique de la NAECA, de la norme 90 de l'ASHRAE, du ICC Code et celles de tous les états américains.



Nouveau! Raccords supérieurs et prêts pour la ventilation par conduits

Chauffe-eau hybrides, série Professional *Prestige* ProTerra

Capacité: 40, 50, 65 et 80 USG
208-240 V / monophasé
30 et 15 A
Électrique



Points LEED = 3

¹Sur certains modèles seulement. ²Connexion Internet haute vitesse avec Wi-Fi requise. ³Source: données d'essais Rheem; vide induit dans un réservoir de 50 USG, sans réservoir d'expansion, réservoir pressurisé à 40 psi, aucun autre robinet ouvert dans le bâtiment.

Données techniques à la prochaine page.

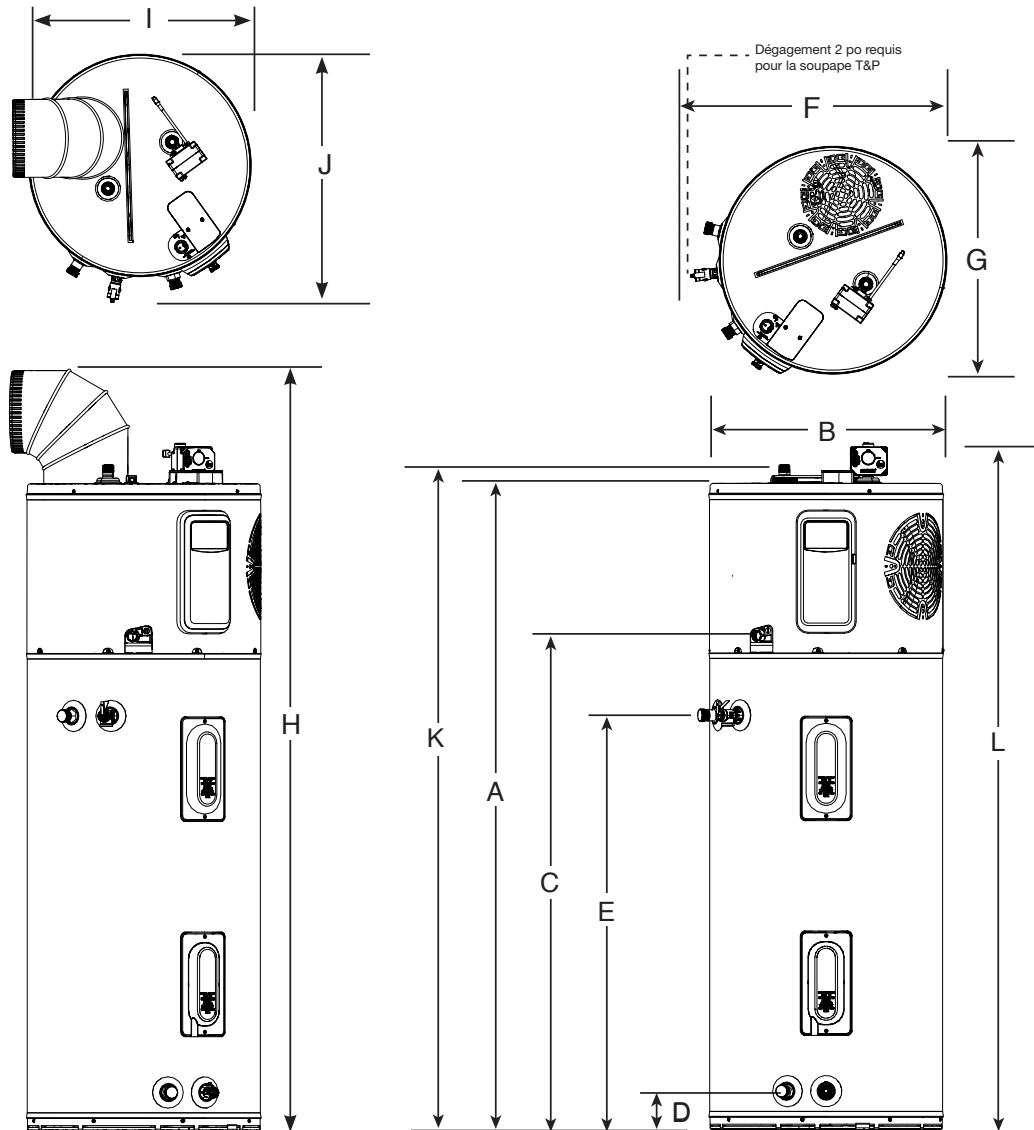


CONFORT DOMESTIQUE INTÉGRÉ

Données techniques, chauffe-eau hybride-électrique Professional *Prestige*^{MD} ProTerra

DESCRIPTION					REND. ÉNERGIE	CARACTÉRISTIQUES						POIDS À L'EXPÉDITION	
VOLUME NOMINAL USG	VOLUME RÉEL USG	NUMÉRO DE MODÈLE	N° DE VARIANTE	CAPACITÉ CIRCUIT ÉLECTRIQUE (A)	FACTEUR ÉNERG. UNIFORME (UEF)	COMPRESSEUR BTU/H	VOLUME 1RE HEURE GPH	RÉCUPÉRATION GPH ΔT: 90°F	PUISSANCE ÉLÉMENT (W)	PUISSANCE TOTALE (W)	INTENSITÉ MAX. (A)	POIDS NET (LB)	POIDS APPROX. À L'EXP. (LB)
ProTerra avec LeakGuard													
40	36	CPROPH40 T2 RH400-SO	702310	30	3,83	4 200	60	26	4 500	5 000	21	166	184
50	45	CPROPH50 T2 RH400-SO	702266	30	3,88	4 200	67	27	4 500	5 000	21	185	203
65	59	CPROPH65 T2 RH400-SO	702269	30	4,05	4 200	76,6	27	4 500	5 000	21	245	289
80	72	CPROPH80 T2 RH400-SO	702267	30	4,07	4 200	87	27	4 500	5 000	21	261	306

Facteur énergétique uniforme calculé selon les méthodes du DOE américain.
Tous les modèles sont équipés d'une interface Wi-Fi.

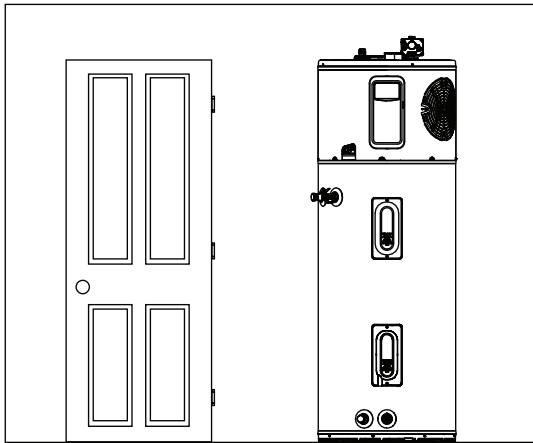


DESCRIPTION		DIMENSIONS (EN POUÇES)											
VOLUME NOMINAL USG	NUMÉRO DE MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
40	CPROPH40	62-5/16	20-1/4	47	3-5/8	39-5/8	25-3/8	20-1/2	78-7/8	20-1/4	23-1/4	64-15/16	67-7/16
50	CPROPH50	61-3/4	22-1/4	47	3-5/8	39-5/8	27-3/8	22-1/2	78-5/8	22-1/4	25-9/16	64-3/8	66-7/8
65	CPROPH65	64-3/16	24-1/4	49	3-7/8	42-3/8	29-1/2	24-5/8	81-1/8	24-1/4	28-1/16	66-13/16	69-5/16
80	CPROPH80	74-3/16	24-1/4	59	3-7/8	42-3/8	29-1/2	24-5/8	91	24-1/4	27-3/8	76-13/16	79-5/16

Directives d'installation de chauffe-eau hybride électrique-pompe à chaleur pour maximiser l'efficacité

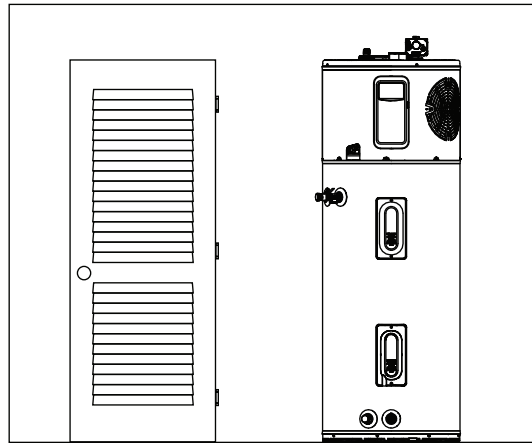
Chauffe-eau: sans conduits

Taille de la pièce: > 700 pi³ (ex.: 7 pi x 10 pi x 10 pi).
Exigences: aucune ventilation supplémentaire



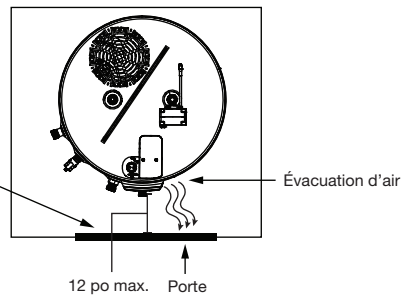
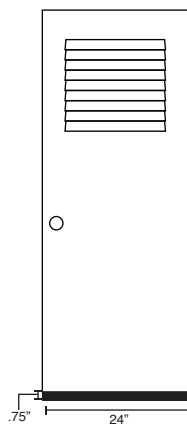
Chauffe-eau: sans conduits

Taille de la pièce: < 700 pi³ (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.



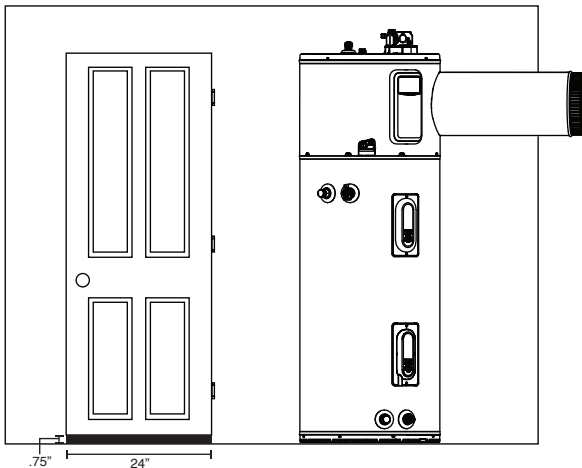
Chauffe-eau: sans conduits

Taille de la pièce: petit placard
Exigences: * Section libre de passage d'air d'au moins 18 po² 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.



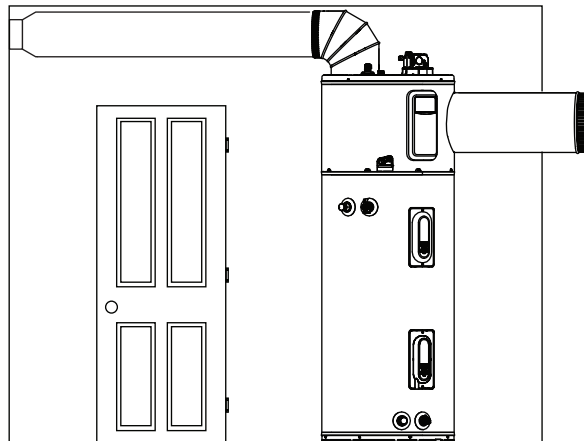
Chauffe-eau: avec conduit d'apport d'air OU d'évacuation

Taille de la pièce: toute taille
Exigences: *Section libre de passage d'air d'au moins 18 po² sous la porte (hauteur d'au moins 3/4 po).



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

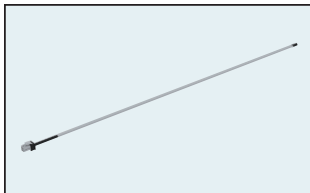
Taille de la pièce: toute taille
Exigences: aucune ventilation supplémentaire requise.



NOTE: le chauffe-eau à pompe à chaleur peut être installé dans une pièce au volume de 450 et 700 pi³, mais son efficacité énergétique et son rendement en seront affectés. L'ampleur de ces réductions n'a pas été évaluée par Rheem Manufacturing, une telle installation n'étant pas recommandée. Si l'appareil doit être installé dans un espace confiné, il est recommandé de prévoir une ouverture de ventilation d'au moins 2,3 pi² pour assurer un taux de renouvellement d'air qui assurera son bon fonctionnement.

Accessoires, chauffe-eau hybrides électrique-pompe à chaleur

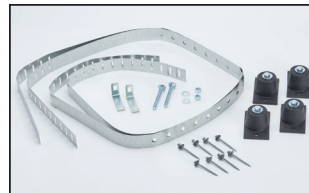
N° PIÈCE	DESCRIPTION	UTILISATION
AP19134	Détecteur de fuite	Détection automatique des fuites internes et externes
AS50618A	Robinet d'arrêt automatique	Coupure automatique de l'alimentation en eau
SP20882	Kit d'isolation anti-séisme	Requis par certains codes du bâtiment
SP20883	Kit d'isolation des vibrations	Pour installation sur plancher non-béton.
SP20884	Kit de terminaison certifié UL, dia. 8 po	Termination 8 po, extérieur ou grenier
SP20885	Kit de terminaison certifié UL, dia. 7 po	Termination 7 po, extérieur ou grenier
SP20886	Kit de terminaison certifié UL, dia. 6 po	Termination 6 po, extérieur ou grenier
SP20887	Kit de terminaison certifié UL, dia. 5 po	Termination 5 po, extérieur ou grenier
SP20888	Collier de 8 po pour ventilation flexible	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 8 po	Installation dans lieux à l'étroit



Détecteur de fuite



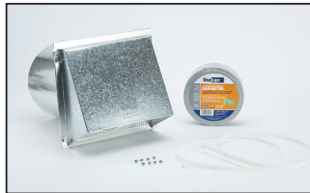
Robinet d'arrêt automatique



Kit d'isolation anti-séisme



Kit d'isolation des vibrations



Kit de terminaison certifié UL,
dia. 8 po



Kit de terminaison certifié UL,
dia. 7 po



Kit de terminaison certifié UL,
dia. 6 po



Kit de terminaison certifié UL,
dia. 5 po



Collier de 8 po pour ventilation
flexible



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



Kit de coude rigide 8 po

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