

À l'attention de l'installateur



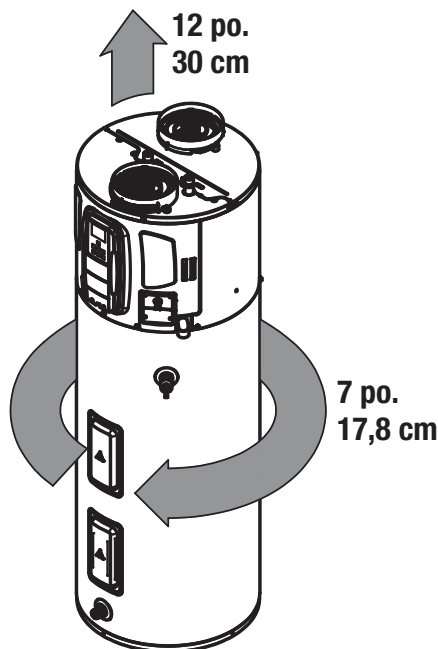
AVERTISSEMENT

CANCER ET EFFETS NOCIFS SUR LA REPRODUCTION
WWW.P65WARNINGS.CA.GOV

Conformément à la proposition 65 de l'État de Californie.

Dégagements recommandés :

Il est recommandé de laisser un espace de 7 po (17,8 cm) entre tout objet et l'arrière et les côtés du chauffe-eau, au cas où une intervention serait nécessaire. Il est recommandé de laisser un espace d'au moins 12 po (30 cm) au-dessus du chauffe-eau pour l'admission et l'évacuation de l'air, et d'avoir un accès dégagé à l'avant du chauffe-eau. Les installations qui nécessitent moins de 7 po (17,8 cm) d'espace libre sur le côté droit ou à l'arrière du chauffe-eau pour les sangles antisismiques sont également acceptables (voir la section Dégagements minimaux requis du Manuel d'installation et d'exploitation pour plus de renseignements). Dans ce cas, un dégagement supplémentaire doit être prévu sur le côté opposé de l'appareil pour permettre l'accès à l'entretien. Si des conduits sont souhaités, un dégagement supplémentaire est nécessaire au-dessus du chauffe-eau pour l'installation. Consulter le manuel d'installation et d'utilisation pour des instructions spécifiques.



Balayer pour regarder la vidéo de pré-installation d'AéroThermo®



Balayer pour obtenir des renseignements sur les modes de fonctionnement d'AéroThermo®.

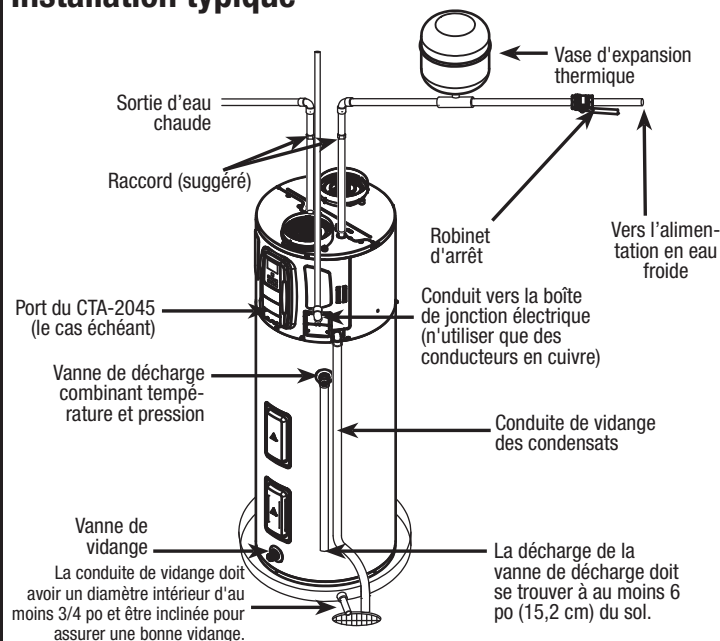
Protéger l'unité

Pendant l'installation, couvrir et protéger la partie supérieure de l'appareil des éventuels débris d'installation.

Liste de vérification de l'installation

- ☐ 1. **Emplacement du réservoir:**
 - La taille de la pièce nécessite-t-elle une porte à persiennes, des conduits ou une ventilation similaire? Une zone de circulation d'air ouverte de 10 pi x 10 pi x 7 pi (700 pi³) ou 240 po² (0,15 m²) est nécessaire.
 - Les côtés ont un dégagement recommandé de 7 pouces (17,5 cm). (Dégagement réduit pour les installations de sangles parasismiques).
 - L'avant de l'unité est libre et dégagé.
 - Le chauffe-eau est-il de niveau? Si ce n'est pas le cas, ajouter des cales sous la base de l'appareil pour assurer le bon fonctionnement des capteurs.
- ☐ 2. Vérifier **que le filtre à air** est installé.
- ☐ 3. **Les connexions de plomberie n'ont pas de fuite.** Après avoir rempli le réservoir d'eau, vérifier l'absence de fuites lorsque l'eau coule et lorsqu'elle est calme.
- ☐ 4. **Les conduites de condensat sont en place:**
 - Utiliser un coude à 90 degrés NPT de ¾ po tourné vers le bas vers la vidange/bac de vidange pour éviter le refoulement de la condensation.
 - Conduite de vidange flexible ou rigide installée et dirigée vers une pompe de vidange ou de condensat. Les raccords réducteurs ne sont pas recommandés.
- ☐ 5. **La vanne de décharge de température et de pression** fonctionne et la conduite de vidange est terminée conformément au code local.
- ☐ 6. **Électrique:** Vérifier 208/240 VCA sur L1 et L2 au niveau du réservoir.
- ☐ 7. Le raccordement **électrique** n'empêche pas le retrait du filtre à air.
- ☐ 8. **Vérifier** le bon démarrage et la mise en service. Aider l'utilisateur à régler la température et les modes (voir la section « Réglage de la température » du manuel d'installation et d'utilisation).

Installation typique



Taille de la pièce

Étant donné que cet appareil aspire l'air de la pièce pour chauffer l'eau, celle-ci doit être au moins 10 pi x 10 pi x 7 pi (700 pi³) [3,05 m x 3,05 m x 2,13 m (19,82 m³)] ou plus grande. Si la pièce est plus petite, une porte à claire-voie ou des conduits doivent être installés conformément au manuel d'installation et d'utilisation.

Conditions normales de démarrage

Une fois que le réservoir est plein et que l'alimentation est activée, vous pouvez observer les phénomènes suivants :

Temps écoulé	Actions HPWH	Commentaires
Démarrer	L'écran fournira une série d'invites utilisateur.	La dernière invite demandera si le réservoir est rempli. S'assurer que le réservoir est rempli avant de continuer.
0-8 minutes	Le compresseur et le ventilateur s'allument.	L'algorithme GardedeDémarrage® tente de détecter un réservoir vide ou partiellement rempli pendant cette période de 8 minutes
8 minutes et au-delà	Après l'étape finale de GardedeDémarrage®, le fonctionnement normal commence.	Le chauffe-eau fonctionne en mode hybride, fournissant rapidement une quantité initiale d'eau chaude avant de passer à la pompe à chaleur efficace pour la majorité du chauffage.

NOTE : La plage de fonctionnement de la pompe à chaleur est comprise entre 37°F - 120°F (3°C-49°C). En dehors de cette plage, GardedeDémarrage® utilisera l'élément supérieur et sera terminé en moins d'une minute