

FAQ - Chauffe-eau premium Adapt^{MC} à condensation sans réservoir

<p>Comment savoir quelle taille d'appareil sans réservoir choisir pour ma maison ?</p>	<p>Tout d'abord, calculez le débit total (GPM) en additionnant les débits de toutes les installations et de tous les appareils susceptibles d'utiliser de l'eau chaude simultanément (par exemple, douche : 2,5 GPM, lave-vaisselle : 1,5 GPM). Déterminez ensuite l'augmentation de température en soustrayant la température de l'eau entrante de la température de l'eau chaude souhaitée (par exemple, 120°F - 40°F = 80°F). Choisissez un modèle capable de traiter le débit total à l'élévation de température requise, en utilisant le tableau de dimensionnement du débit par rapport à l'élévation de température figurant sur la fiche technique du chauffe-eau Adapt^{MC} sans réservoir.</p>
<p>Pourquoi choisir le tankless Adapt^{MC} avec la technologie de prévention du tartre X3^{MC} ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Réduit les frais d'utilisation : Pas de frais de détartrage annuels, ce qui permet d'économiser environ 150 \$ par an en frais d'entretien. - Performance fiable à long terme : Garantie de 15 ans sur l'échangeur de chaleur, de 5 ans sur les pièces et d'un an sur la main-d'œuvre. - Simplification de l'installation : Convertible sur place pour s'adapter aux types de combustibles disponibles. Utilisez un conduit d'évacuation de 2" ULC S636 pour des systèmes de ventilation efficaces et normalisés.
<p>Que contient la boîte ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Chauffe-eau - Manuel d'installation - Guide de cas et d'utilisation - Cartouche X3^{MC} (modèles X3^{MC} uniquement) - Soupape de surpression - Support de montage (modèles X3^{MC} uniquement) - Quatre tire-fonds de 1/4" x 3" - Vis pour les orifices d'évacuation - Vis à cartouche (modèles X3^{MC} uniquement) - Câble pour cascade - Kit de conversion de combustible (gaz naturel à propane) - Deux grilles d'évacuation de 2"
<p>Quels sont les accessoires disponibles à l'achat ?</p>	<p>Les accessoires disponibles comprennent : cartouche X3^{MC}, kit de module Wi-Fi, contrôleur de température à distance, câbles de communication, kit de valve de croisement, kit de neutralisation des condensats, kits de protection contre le gel, kit de capuchon d'évent extérieur, kit de valve d'isolation avec soupape de surpression.</p>
<p>Comment la l'évacuation est-elle attachée au chauffe-eau ?</p>	<p>Pour l'évacuation ULC636 2", il suffit d'insérer l'évent de 2" dans le collier de départ et de serrer le collier de serrage. Pour l'évacuation ULC636 3", commencez par fixer une petite pièce de 2" au collier de départ, puis utilisez un adaptateur d'évent de 2" à 3".</p>
<p>Quelle est la procédure de démarrage ?</p>	<p>Assurez-vous que l'eau est correctement raccordée avant d'essayer de mettre le chauffe-eau en marche. Vérifiez la plaque signalétique située sur le côté droit du chauffe-eau pour vous assurer que le type de gaz utilisé est correct. Un chauffe-eau nouvellement installé contient de l'air dans la conduite de gaz. Assurez-vous que le robinet de gaz manuel de la conduite d'alimentation du chauffe-eau est sur "ON". Branchez le chauffe-eau dans une prise de courant de 120 VCA reliée à la terre ou activez le disjoncteur/déconnecteur si le chauffe-eau est câblé. Mettez le chauffe-eau sous tension et ouvrez un robinet d'eau chaude pour le tester. Le système effectue un autotest de mise sous tension au démarrage.</p>
<p>Comment fonctionne la cartouche de prévention du tartre X3^{MC} ?</p>	<p>La cartouche de prévention du tartre X3^{MC} utilise l'échange d'ions pour modifier la structure chimique des minéraux de dureté, les empêchant ainsi d'adhérer à l'échangeur de chaleur.</p>
<p>Si j'achète le modèle X3^{MC} avec la cartouche, dois-je quand même le détartrer ?</p>	<p>Il n'est pas nécessaire de détartrer le modèle X3^{MC}. Si vous possédez un modèle M, utilisez le mode détartrage dans les paramètres de configuration avant d'effectuer le détartrage.</p>
<p>Pourquoi le chauffe-eau Adapt^{MC} sans réservoir n'a-t-il qu'un seul échangeur de chaleur ?</p>	<p>L'Adapt^{MC} sans réservoir est doté d'un échangeur de chaleur à serpentin unique en acier inoxydable très résistant pour un transfert de chaleur optimal. Ce tube de 35 pieds est conçu avec un minimum de soudures, pour améliorer la fiabilité globale et réduire l'accumulation de tartre et la corrosion.</p>

FAQ - Chauffe-eau premium Adapt^{MC} à condensation sans réservoir

Options d'évacuation ?	Disponible en matériaux de ventilation ULC636 de 2 ou 3 pouces. Longueurs maximales : 2" , 75' (5 cm, 22,9 m) ; 3" , 150' (8 cm, 45,7 m)
Est-ce difficile à entretenir ?	Non, le chauffe-eau sans réservoir Adapt ^{MC} est conçu pour pouvoir être entretenu facilement. L'ordinateur à charnière permet d'accéder facilement aux pièces. Les composants sont facilement interchangeables à l'aide de pinces de déverrouillage. Les pièces de rechange sont fournies avec des kits d'instructions, et le système comprend des codes d'erreur numériques pour les diagnostics. L'écran d'affichage est également amovible.
Quelle est la fonction de la pompe interne ?	Le chauffe-eau sans réservoir Adapt est équipé d'une pompe de recirculation intégrée, qui est désactivée par défaut en usine. Le chauffe-eau offre trois options de mode de recirculation : recirculation avec une ligne de retour dédiée, mode de recirculation croisée, mode sur demande. Dans chaque mode, la pompe du chauffe-eau ne fonctionne que lorsqu'il n'y a pas de demande de la part des appareils sanitaires de la maison.
Puis-je utiliser la pompe de recirculation intégrée dans un système à plusieurs unités ?	Pour les systèmes à plusieurs unités, une pompe externe est recommandée.
Puis-je l'utiliser dans une application commerciale ?	Oui, mais la garantie sera réduite pour les applications commerciales. La température maximale est de 140°F avec une garantie d'un an sur l'échangeur de chaleur.
Est-ce bon pour mon chalet ?	Oui, les chauffe-eau sans réservoir sont idéaux pour les chalets. <i>Remarque : un minimum de 15 PSI est requis.</i>
Puis-je relier plusieurs unités entre elles ?	Oui, vous pouvez relier jusqu'à 12 appareils de chauffage à l'aide du système de cascade intégré, qui permet une configuration parent/enfant.
Y aura-t-il des variations déplaisantes de la température ?	Des variations de la température peuvent se produire lorsqu'un seul robinet est ouvert et fermé fréquemment. Toutefois, un système amélioré permet de réduire les risques en permettant un déclenchement rapide afin d'éviter ce problème.
Pouvez-vous vous reconnecter au Wi-Fi en cas de perte de connexion ?	Oui, vous pouvez vous reconnecter au Wi-Fi en suivant les instructions de configuration du manuel. Assurez-vous que les paramètres de connexion sont correctement configurés.
Qui est le fabricant de la pompe de recirculation ?	Shinano (Chine)
Quelle est l'application pour le Wi-Fi ?	A. O. Smith, disponible gratuitement sur le Google Play Store et l'App Store.
Quelle est la qualité de l'acier inoxydable de l'échangeur de chaleur ?	Acier inoxydable 316L
Quel est le type d'allumeur utilisé ?	Allumeur électronique
La pompe de recirculation peut-elle être utilisée avec le réservoir de stockage ou faut-il une pompe séparée ?	Non. Notre pompe de recirculation interne est destinée à la recirculation de l'ensemble de la maison et n'est pas équipée de commandes permettant de l'utiliser en conjonction avec des réservoirs de stockage.
L'Adapt^{MC} peut-il être utilisé pour le chauffage hydronique ?	Oui, il faut simplement veiller à respecter les directives du manuel d'installation et le code CSA B214.21.