

Au-delà de l'innovation

Le Cyclone^{MD} MXi
à puissance modulante
atteint un niveau d'innovation supérieur.

Cyclone^{MD} MXi MODULANT



Conviviale interface à écran tactile,
comme sur un téléphone.



Surveillance à distance de votre Cyclone MXi
depuis tout appareil mobile Wi-Fi.

Plus, nos renommés avantages:



- Efficacité thermique atteignant 98%
- Puissance entièrement variable
- Enduit émaillé PermaGlas^{MD} Ultra Coat^{MC}



Tous les détails au:
www.hotwatercanada.ca

Caractéristiques et avantages Cyclone^{MD} Mxi MODULANT



PUISSANCE ENTIÈREMENT MODULABLE

- Variation de la puissance de chauffe selon la demande
- Avantages de la puissance variable: efficacité supérieure, allonge la durée de vie du brûleur
- Modèles offerts: de 120 à 499 kBTU/h

COMPOSANTES FIABLES

- Robuste système d'allumage direct à étincelles: des années de fiabilité
- Brûleur à pré-mélange: allumage et fonctionnement plus doux

ÉCHANGEUR DE CHALEUR HÉLICOÏDAL

- Plus grande surface d'échange: maximise le transfert de chaleur
- Surfaces internes et externes émaillées
- Nécessite nettement moins de joints de soudure: moins d'occasions de défaillance comparativement au concept multi-cheminées droites
- Ne comporte pas de déflecteur interne: élimine les restrictions et points chauds inutiles
- Aucune perte radiante dans une chambre de combustion (comme les modèles standards): efficacité supérieure
- Forme spiralée empêche l'accumulation de calcaire
- Les échangeurs hélicoïdaux sont moins lourds

ULTRA HAUTE EFFICACITÉ

- Homologué ENERGY STAR®
- Efficacité thermique nominale atteignant 98%

SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE

- Écran tactile exclusif à A. O. Smith: codes et messages diagnostiques en texte clair
- Réglage facile de la température

SURVEILLANCE À DISTANCE

- Compatible avec le système de surveillance à distance iCOMM^{MC} et l'appli A. O. Smith
- Tous les modèles fabriqués depuis mars 2018 sont équipés de série d'une interface Wi-Fi iCOMM
- Affichage et gestion du statut du chauffe-eau, envoi de notifications par texto ou courriel lors d'une détection d'erreur

ENDUIT ÉMAILLÉ PERMAGLAS^{MD} ULTRA COAT^{MC}

- L'enduit est pulvérisé à l'état liquide, puis le réservoir est tourné afin d'assurer un épandage uniforme et une protection complète contre la corrosion
- L'application est effectuée après toutes les opérations de soudure: évite la corrosion ponctuelle

INSTALLATION FACILE

- Aménagement unique: toutes les composantes sont au-dessus ou à l'avant
- Appareil plus léger: facilite la manutention lors de l'installation

ANODES ÉLECTRIFIÉES SUR TOUS LES MODÈLES

- Anodes électrifiées en titane: standard sur tous les modèles
- Anodes électrifiées: aucun remplacement requis; réglage automatique du courant de protection galvanique; éliminent les problèmes d'odeurs associés aux anodes conventionnelles

ÉVACUATION DIRECTE

- Modèles de 120 à 250 kBTU/h: évacuation directe jusqu'à 50 pieds-équivalents avec conduits de 3 po en PVC, CPVC ou polypropylène; 120 pieds avec conduits de 4 po
- 300 à 500 kBTU/h: évacuation jusqu'à 70 pieds avec conduits de 4 po; 120 pieds avec conduits de 6 po

VENTILATION COMMUNE

- Permet la ventilation commune de jusqu'à 3 chauffe-eau, avec une unique terminaison murale (ventilation verticale non permise)
- Réduction de main-d'oeuvre d'installation de la ventilation, moins de perçages dans le mur
- Kits de ventilation pour le PVC ou le polypropylène (1 kit requis par chauffe-eau)
- Ventilation directe (DV), longueur équivalente maximale de 50 pi

RÉSISTE À TOUS LES TYPES D'EAU

- Approuvé pour une utilisation en toutes conditions d'eau
- Conserve son efficacité dans toutes les duretés d'eau
- N'est pratiquement pas affecté par l'accumulation de calcaire, car le brûleur et les conduits de chaleur sont éloignés de la base