

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS ADAPT^{MC} SC STANDARD À CONDENSATION, AVEC TECHNOLOGIE ANTI-TARTRE X3^{MC}

Découvrez la supériorité des tout nouveaux chauffe-eau instantanés au gaz et à condensation ADAPT^{MC} SC d'A. O. Smith, qui se distinguent par leur production d'eau chaude élevée, leur fiabilité et leur flexibilité d'installation en milieu résidentiel.

AVANTAGES:

TECHNOLOGIE BREVETÉE ANTI TARTRE X3^{MC}

- Les appareils conservent leurs performances plus longtemps et leur durée de vie est jusqu'à 3x supérieure à celle des appareils non protégés
- Élimine l'entretien de détartrage annuel
- Cartouches X3^{MC} additionnelles disponibles à l'achat avec les pièces accessoires

PERFORMANCE ET EFFICACITÉ

- 160 000, 180 000, 199 000 BTU/h
- Puissance min.: 10 000 BTU/h
- Débit maximal 10,5 GPM ; 0,4 GPM pour l'activation ; 0,26 GPM pour utilisation sans interruption
- 0,95 UEF, certifié ENERGY STAR®
- Ultra faible émissions de NOx

FACILITÉ D'INSTALLATION, NOMBREUSES OPTIONS

- Évacuation: PVC, CPVC ou polypropylène ULC-S636
- Ventilation dia. 2" PVC jusqu'à 50' (15,3 m); dia. 3" PVC jusqu'à 150' (45,7 m)
- Ventilation flexible avec des conduits en PVC, CPVC, polypropylène ou ABS (noyau solide uniquement)
- Soupape de surpression incluse avec les modèles X3^{MC}

- Jusqu'à 12 appareils en cascade (câble inclus)
- Approuvé pour l'installation dans les maisons préfabriquées

GARANTIE

- Modèles X3^{MC}: aucune exclusion de garantie pour l'eau dure
- Garantie limitée résidentielle de 15 ans (échangeur de chaleur)
- Garantie limitée résidentielle de 5 ans (toutes pièces)
- Garantie limitée commerciale de 1 an (échangeur et toutes pièces)



**ATM-160X3, ATM-180X3,
ATM-199X3**
Technologie anti-tartre X3^{MC}
incluse



CSA/ANSI Z21.10.3 • CSA 4.3

SPÉCIFICATIONS - CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS ADAPT^{MC} SC STANDARD À CONDENSATION AVEC TECHNOLOGIE ANTI-TARTRE X3^{MC}

		ATM-160X3-N	ATM-180X3-N	ATM-199X3-N
Type d'installation		Intérieur		
Technologie anti-tartre X3 ^{MC}		Inclus		
Puissance absorbée	Minimum BTU/h	10 000		
	Maximum BTU/h	160 000	180 000	199 000
Combustible		Gaz naturel		
Échangeurs de chaleur		Cuivre (primaire), acier inoxydable (secondaire)		
Facteur énergétique uniforme (UEF)		0,95		
Débit maximum GPM*		10,5 GPM		
Débit d'activation GPM		0,4 GPM		
Débit minimum après allumage GPM		0,26 GPM		
Pression d'eau min. - max.		15 - 150 psi (40 psi min. pour atteindre débit max.)		
Pression d'alim. (Gaz nat.)	po c.e. min. (kPa)	4,0 (1,0)		
	po c.e. max. (kPa)	10,5 (2,6)		
Raccords chaud/froid		3/4 po NPT		
Raccord de gaz		3/4 po NPT		
Réglages temp. (min. - max.)		100°F (38°C) - 140°F (60°C); défaut 120°F (49°C)		
Système d'allumage		Électronique		
Alimentation		120 Vca, 50/60 Hz, <5 A		
Niveau sonore		51 dB**		
Altitude d'installation		Niveau de la mer à 7,800 pi (2 377,4 m)		
Protection antigèle†		jusqu'à -5°F (-21°C)		
Ventilation (évac. et apport d'air)	Type	Ventilation directe et forcée (PDV)		
	Diamètre et longueur max.	2 po: 50 pi (5,08 cm, 15,3 m); 3 po: 150 pi (7,6 cm, 45,7 m)		
	Matériau	PVC, CPVC, polypropylène, ou conduit en ABS (noyau solide uniquement)		
Dimensions et poids de l'unité	Hauteur***	40,4 po (102,6 cm)		
	Largeur	17,1 po (43,5 cm)		
	Profondeur	11,9 po (30,1 cm)		
	Poids	83 lb, (37,7 kg)		
Dimensions d'expédition†	Hauteur	17,4 po (44,2 cm)		
	Largeur	22,1 po (56,2 cm)		
	Profondeur	39,25 po (99,7 cm)		
	Poids	93 lb (42,2 kg)		

Tous les modèles sont certifiés ENERGY STAR®.

*Les chiffres actuels sont basés sur les réglages d'usine.

**Mesuré en chambre anéchoïque.

***Hauteur avec la cartouche requise installée ; modèles X3^{MC} avec cartouche de média de contrôle de l'échelle. De la buse à l'extrémité de la cartouche.

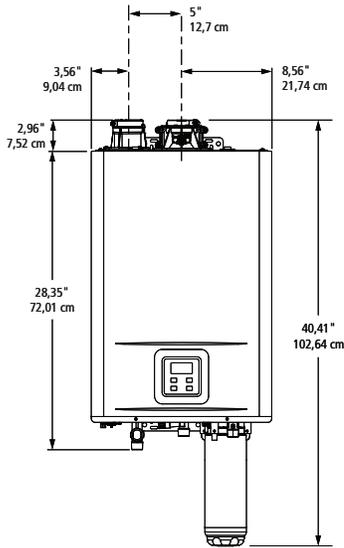
†Emballé et expédié à plat (dos de l'appareil).

+Protection interne antigèle pour l'appareil seulement; La cartouche X3^{MC} nécessite un kit antigèle vendu séparément.

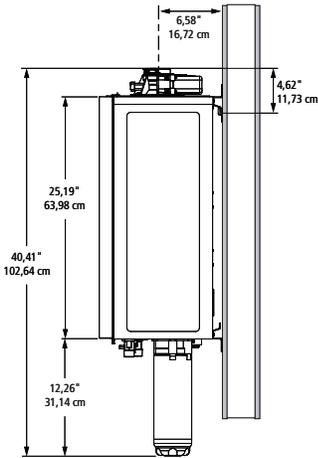
Inclus avec l'appareil: manuel, soupape de surpression, support de montage mural et quincaillerie, vis de port de ventilation, câble d'installation en cascade, écran antivermine.

DIMENSIONS - CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS ADAPT^{MC} SC STANDARD À CONDENSATION AVEC TECHNOLOGIE ANTI-TARTRE X3^{MC}

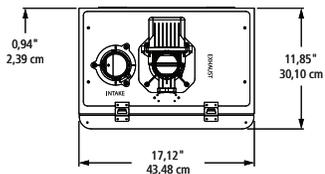
AVANT



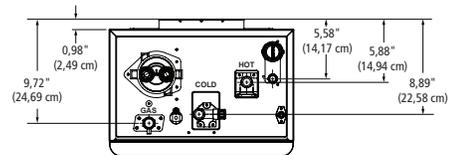
LATÉRAL



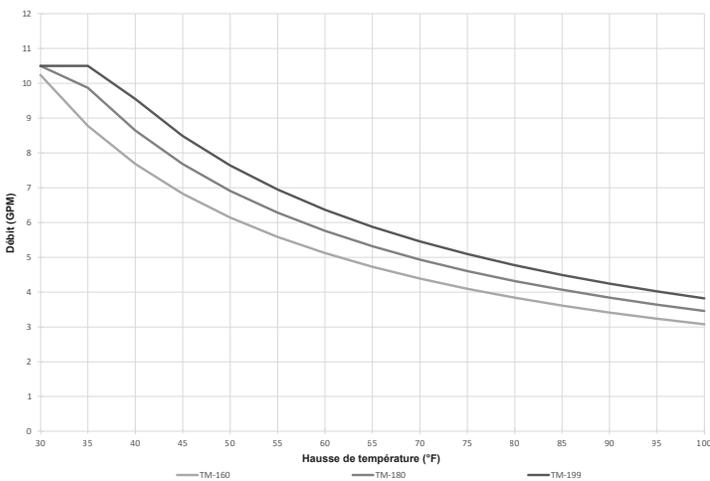
DESSUS



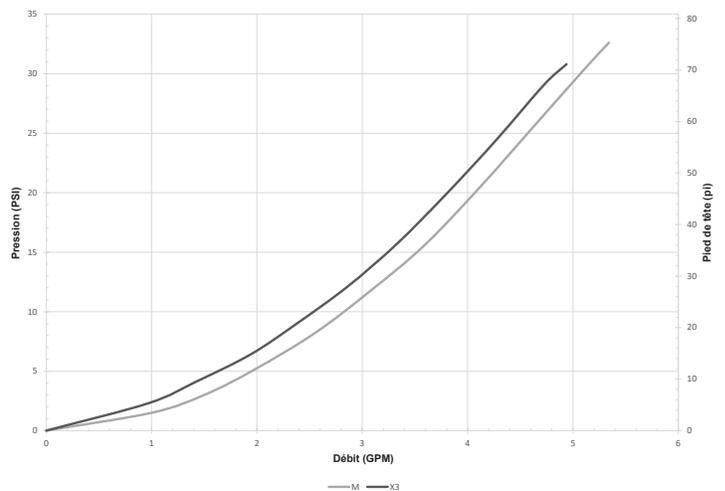
BASE



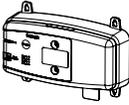
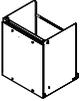
TM - CAPACITÉ DÉBIT D'EAU



PERTE DE CHARGE



ACCESSOIRES - CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS ADAPT^{MC} SC STANDARD À CONDENSATION AVEC TECHNOLOGIE ANTI-TARTRE X3^{MC}

Item	N° de pièce		Description
Kit Wi-Fi	100371922		Module Wi-Fi pour ajouter la connectivité Internet et adaptateur de raccordement au chauffe-eau. Kit: 1 module, 1 câble et 1 adaptateur
Module de commande à distance de la température	100383909		Thermostat et câble 10 pi (3 m).
Câble de communication 10 pi (3 m)	100377341		Câble de communication de 10 pi (3 m) pour thermostat, module Wi-Fi ou module de chauffage à la demande.
Câble de communication 32 pi (10 m)	100377342		Câble de communication de 32 pi (10 m) pour thermostat, module Wi-Fi ou module de chauffage à la demande.
Cartouche antigel X3 ^{MC} (pour modèles X3 ^{MC})	100325654		Cartouche antigel X3 ^{MC} (pour modèles X3 ^{MC} , installation extérieure). Rappel: la cartouche n'est pas protégée par le système de protection antigel interne du chauffe-eau.
Couvercle de tuyauterie	100383908		Couvercle de protection de la tuyauterie / de recouvrement esthétique (pour le dessous de l'appareil).
Kit de neutralisation de l'acidité	100112159		Kit de neutralisation qui réduit l'acidité des condensats qui se forment dans l'échangeur de chaleur du chauffe-eau. Il se connecte au raccord d'évacuation de la condensation à l'aide des raccords fournis.
Kit de vannes d'isolement (soupape de surpression incluse)	100112156		La vanne d'isolement permet d'effectuer l'entretien courant et de vidanger et rincer le chauffe-eau, tandis que la soupape de décharge, comme son nom l'indique, sert à limiter la pression interne dans le système. Non nécessaire pour les modèles X3 ^{MC} . Vérifier les codes locaux pour l'applicabilité.