



Chauffe-eau instantanés résidentiels au gaz

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS RÉSIDENTIELS

Chauffe-eau instantané au gaz, à puissance infiniment modulable et à évacuation forcée (évacuation directe optionnelle).

CARACTÉRISTIQUES

VARIATION EN CONTINU DU DÉBIT JUSQU'À 8 GPM (30 LPM)

INCLUS : MODULE DE COMMANDE À DISTANCE ET RALLONGE

MODÈLES AU GAZ NATUREL ET AU PROPANE

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Protection intégrée contre le gel
- Limiteur de température à réarmement manuel (85°C/185°F)
- Fusible thermique
- Capteurs de température : entrée eau froide, sortie eau chaude et régulateur de débit
- Capteur du ratio air/carburant
- DéTECTEUR de flammes

VENTILATION / ÉVACUATION

- Conduit de 4 po de catégorie III en acier inoxydable
- Installation horizontale ou verticale
- Longueur max. de 50 pi; 5 coudes max. (coude à 90° = 5 pi éq.)
- Évacuation forcée
- Allumage électronique - sans veilleuse
- Conduit d'admission d'air comburant : 3 po (optionnel)

ACCESOIRÉS OPTIONNELS

- Ensemble de conversion à évacuation directe
- Système d'évacuation complet en acier inoxydable
- Chapeau de terminaison
- Ensemble de robinet d'isolation
- Ensemble de terminaison concentrique

GARANTIE

- Garantie limitée résidentielle de 15 ans (échangeur de chaleur)
- Garantie limitée de 5 ans sur les pièces



**ATI-310-N
ATI-310-P**



ANSI Z21.10.3 CSA 4.3



Chauffe-eau instantanés résidentiels au gaz

CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS

CAPACITÉS ET DIMENSIONS

MODÈLE	COMBUS-TIBLE	PUISSEANCE ABSORBÉE		FACTEUR ÉNERGÉTIQUE	PRESSION ADM. GAZ		GPM MAX.*	DIMENSIONS (PO)			VOLT	AMP	CONDUIT**	APPORT D'AIR (OPTION)	RACCORDS EAU/GAZ	POIDS APPROX. À L'EXP. (LB)
		BTU/H MIN.	BTU/H MAX.		PO C.E. MIN.	PO C.E. MAX.		HAUT.	LARG.	PROF.						
ATI 310 N	GAZ NAT.	11 000	190 000	0,82	5,0	10,5	8,0	20-1/2	13-3/4	8-1/2	120	0,77	4" O.D.	3" O.D.	3/4" NPT	43
ATI 310 P	PROPANE	11 000	190 000	0,82	8,0	14,0	8,0	20-1/2	13-3/4	8-1/2	120	0,77	4" O.D.	3" O.D.	3/4" NPT	43

Toutes les dimensions sont en pouces.

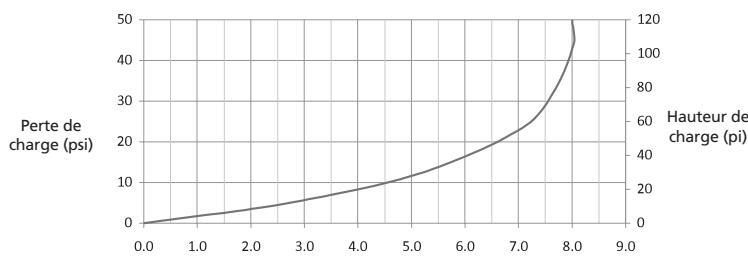
Pression d'alimentation en eau : 15 à 150 psi. Pression minimale de 40 psi pour atteindre le débit maximal.

*Valeurs mesurées à l'usine; débit min. de 0,4 GPM pour maintien du chauffage après l'allumage.

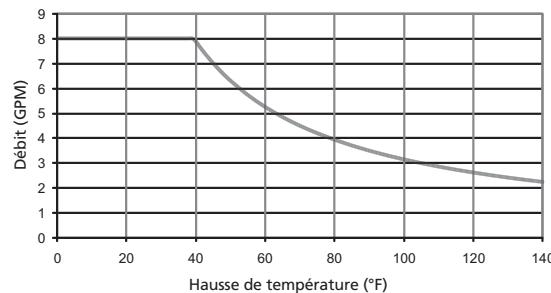
**Catégorie III requise.

Souape de surpression seule requise (min. 200 000 BTU/h, 150 psi). Pression minimale de 40 psi pour atteindre le débit maximal.

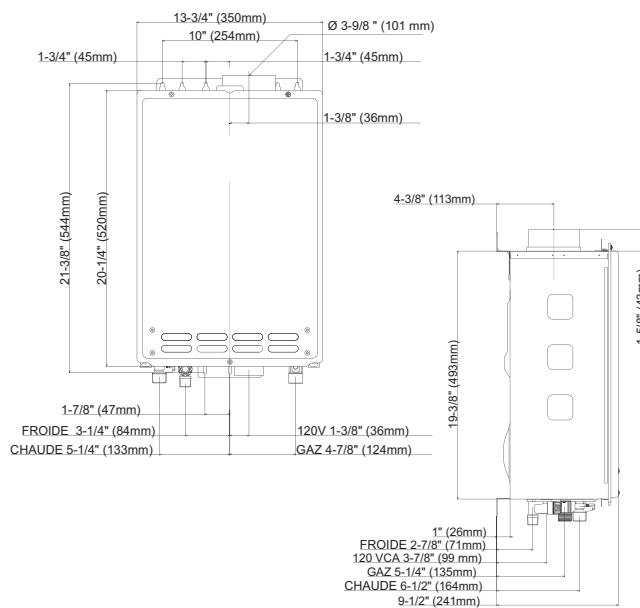
Perte de charge en fonction du débit



Débit en fonction de la hausse de température



DÉGAGEMENTS : Haut: 12 po; Bas: 12 po; Avant: 24 po; Arrière: 1 po; Côtés: 2 po



Pour tout renseignement technique, veuillez composer le 1-888-479-8324. A.O. Smith Enterprises Ltd. se réserve le droit d'apporter sans préavis tout changement ou toute amélioration à ses produits.