

Le chauffe-eau au gaz Polaris à haute efficacité est la réponse de haute performance à vos exigeants besoins en eau chaude. Produisant un débit ininterrompu d'eau chaude*, c'est le choix idéal pour le chauffage combiné (eau chaude potable et chauffage des locaux).

APPAREIL À CONDENSATION

- Efficacité thermique de 96%: réduit les coûts de fonctionnement comparativement aux appareils à gaz standard de 80%
- Échangeur de chaleur hélicoïdal: les gaz chauds restent plus longtemps en contact avec les parois de l'échangeur en spirale: meilleur transfert de chaleur

COMPOSANTES EN ACIER INOXYDABLE

- Le réservoir et l'échangeur de chaleur hélicoïdal sont fabriqués en acier inoxydable 444 hautement résistant à la corrosion: élimine la pose d'une anode

FONCTIONNEMENT ULTRASILENCIEUX

- Le brûleur et sa soufflerie n'émettent qu'un faible murmure

ÉVACUATION DIRECTE ET FORCÉE (PDV)

- Conduit de ventilation en PVC, CPVC ou polypropylène homologué ULC S636 (à paroi pleine seulement), à l'horizontale (mur) ou à la verticale (toit)
- Options de ventilation concentrique
- Conduits 2 po: longueur équivalente maximale de 52 pi (15,8 m) (modèles 100 à 150k BTU/h)
- Conduits 3 po: longueur équivalente maximale de 130 pi (39,6 m)

COMMANDE ÉLECTRONIQUE À LA FINE POINTE

- Grand écran tactile
- Contrôle précis de la température
- Indication précise de statut et du diagnostic

BRÛLEUR À PUISSANCE MODULANTE

- Préserve sa haute efficacité au bas de la plage de puissance

RACCORDS DE RECIRCULATION LATÉRAUX (FROID/CHAUD)

- Les Polaris s'intègrent aisément à un système avec boucle de recirculation d'eau chaude ou dans un système combiné (eau chaude potable et chauffage des locaux)

ENTRETIEN FACILE: COMPOSANTES À L'AVANT

- Il suffit de retirer les deux panneaux avant pour atteindre toutes les composantes, qui sont toutes modulaires: se retirent aisément

MODÈLES AU GAZ NATUREL ET AU PROPANE

SOUPAPE DE SÛRETÉ T&P CERTIFIÉE CSA ET CONFORME ASME

GARANTIE LIMITÉE: 10 ANS RÉSERVOIR, 10 ANS PIÈCES

*Débit en continu selon le dimensionnement.
Ex.: le modèle PR50-199 peut produire 6,95 GPM en continu (eau froide à 65°F et thermostat réglé à 120°F).



PERFORMANCES

Modèle	Série	Capacité		Altitude maximale certifiée	Puissance	Récupération, hausse de 90°F	Efficacité thermique	Garantie Réservoir/Pièces
		USG	L					
				PI (M)	BTU/h	GPH (LPH)		Années
GAZ NATUREL								
PR 34-100 N	200	34	129	7 700 (2 347)	100 000	129 (488)	96%	10/1
PR 34-130 N	200	34	129	7 700 (2 437)	130 000	168 (636)	96%	10/1
PR 34-150 N	200	34	129	7 700 (2 437)	150 000	190 (719)	94%	10/1
PR 50-130 N	200	50	189	7 700 (2 437)	130 000	165 (625)	95%	10/1
PR 50-150 N	200	50	189	7 700 (2 437)	150 000	190 (719)	95%	10/1
PR 50-175 N	200	50	189	7 700 (2 437)	175 000	222 (840)	96%	10/1
PR 50-199 N	200	50	189	7 700 (2 437)	199 000	253 (958)	96%	10/1

Pour modèles au propane: substituer le N pour un P. Modèles au gaz naturel: série 200. Modèles au propane: série 201.

Tous les modèles sont conformes aux normes nationales d'efficacité énergétique. La puissance absorbée et transmise, ainsi que la récupération, varient en fonction de la configuration des conduits d'apport d'air et d'évacuation. Reportez-vous au manuel pour tous les détails.

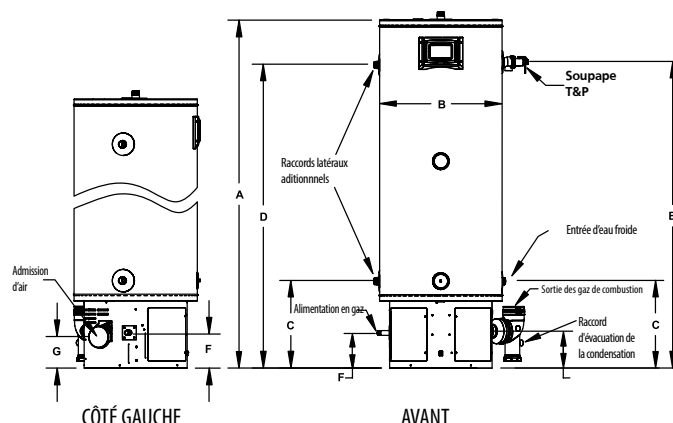
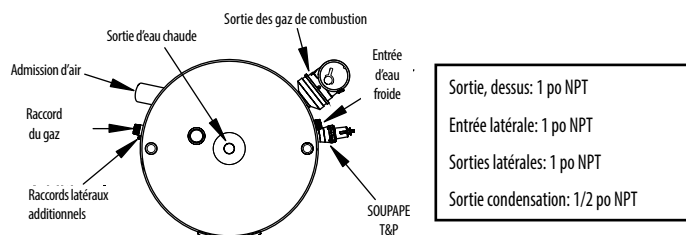
DIMENSIONS et POIDS D'EXPÉDITION

Modèle	Hauteur dessus réservoir	Diamètre réservoir	Hauteur retour chauffage	Hauteur entrée d'eau froide	Hauteur sortie chauffage	Hauteur soupape T&P	Hauteur alim. en gaz	Hauteur admission d'air	Raccords d'eau	Raccord du gaz	Diamètre ventilation	Poids à l'expédition
	A PO (CM)	B PO (CM)	C PO (CM)	C PO (CM)	D PO (CM)	E PO (CM)	F PO (CM)	G PO (CM)	PO NPT	PO NPT	PO	LB (KG)
GAZ NATUREL												
PR 34-100 N	48 ½ (123)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	40 ½ (103)	41 (104)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	2 ou 3	150 (68)
PR 34-130 N	48 ½ (123)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	40 ½ (103)	41 (104)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	2 ou 3	150 (68)
PR 34-150 N	48 ½ (123)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	40 ½ (103)	41 (104)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	2 ou 3	150 (68)
PR 50-130 N	62 ¾ (158)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	54 ½ (138)	55 (140)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	2 ou 3	176 (80)
PR 50-150 N	63 ¾ (162)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	55 ¾ (142)	56 ¼ (143)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	2 ou 3	180 (82)
PR 50-175 N	63 ¾ (162)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	55 ¾ (142)	56 ¼ (143)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	3	180 (82)
PR 50-199 N	63 ¾ (162)	22 (56)	15 ¾ (40)	15 ¾ (40)	55 ¾ (142)	56 ¼ (143)	6 ¾ (16)	6 ¾ (16)	1	½	3	180 (82)

ENSEMBLES OPTIONNELS

Description	No pièce
Kit de ventilation concentrique 2 po	100093946
Kit de ventilation concentrique 3 po	100093947

DESSUS



For Technical Information call 888-599-2837. A. O. Smith Enterprises Ltd. reserves the right to make product changes or improvements without prior notice.