

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, 1 AN 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   |                             |           |                              |                      |                           |
| <b>GAZ NATUREL</b> |       |          |     |                             |           |                              |                      |                           |
| PR34-100-2NV       | 200   | 34       | 129 | 7 700 (2 347)               | 100 000   | 129 (488)                    | 96%                  | 10/1                      |
| PR34-130-2NV       | 200   | 34       | 129 | 7 700 (2 437)               | 130 000   | 168 (636)                    | 96%                  | 10/1                      |
| PR34-150-2NV       | 200   | 34       | 129 | 7 700 (2 437)               | 150 000   | 190 (719)                    | 94%                  | 10/1                      |
| PR50-130-2NV       | 200   | 50       | 189 | 7 700 (2 437)               | 130 000   | 165 (625)                    | 95%                  | 10/1                      |
| PR50-150-2NV       | 200   | 50       | 189 | 7 700 (2 437)               | 150 000   | 190 (719)                    | 95%                  | 10/1                      |
| PR50-175-2NV       | 200   | 50       | 189 | 7 700 (2 437)               | 175 000   | 222 (840)                    | 96%                  | 10/1                      |
| PR50-199-2NV       | 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<br>PO (CM)             | B<br>PO (CM)       | C<br>PO (CM)             | C<br>PO (CM)                | D<br>PO (CM)             | E<br>PO (CM)        | F<br>PO (CM)         | G<br>PO (CM)            | PO<br>NPT      | PO<br>NPT      | PO                   | LB (KG)              |
| <b>GAZ NATUREL</b> |                          |                    |                          |                             |                          |                     |                      |                         |                |                |                      |                      |
| PR34-100-2NV       | 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)             |
| PR34-130-2NV       | 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)             |
| PR34-150-2NV       | 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)             |
| PR50-130-2NV       | 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)             |
| PR50-150-2NV       | 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)             |
| PR50-175-2NV       | 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)             |
| PR50-199-2NV       | 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

