

Les chauffe-eau à évacuation forcée John Wood Power Vent sont conçus pour offrir une efficacité accrue et une fiabilité sans pareille. Les chauffe-eau John Wood à évacuation forcée sont munis d'une commande du gaz à fonction d'autodiagnostic à la fine pointe de la technologie, ce qui facilite grandement leur entretien.

Caractéristiques

Économies d'énergie

- Respecte et surpasse les normes d'efficacité énergétique de RNCAN

Conçu pour la performance

- Taille compacte : idéal comme chauffe-eau de remplacement, s'installe dans un espace clos
- Technologie exclusive TankSaver^{MD} : prolonge la durée de vie du réservoir
- Pratiques raccords latéraux de 3/4 po pour les applications de chauffage combiné (modèle de 62 000 BTU/h)

Caractéristiques de sécurité

- Le détecteur de vapeurs inflammables désactive automatiquement l'appareil dès qu'il décèle leur présence, ce qui évite leur allumage
- Le solide boîtier d'admission d'air empêche les vapeurs inflammables de pénétrer dans la chambre de combustion hermétique.

Entretien

- Commande du gaz à la fine pointe de la technologie : ses fonctions d'autodiagnostic facilitent grandement l'entretien
- Soupape de sûreté T&P et robinet de vidange judicieusement positionnés

Le plus grand nombre d'options d'évacuation

- Conduits d'évacuation : PVC, CPVC ou polypropylène homologué ULC S636



GARANTIE

Garantie limitée de 8 ans sur le réservoir

Garantie limitée de 6 ans sur les pièces

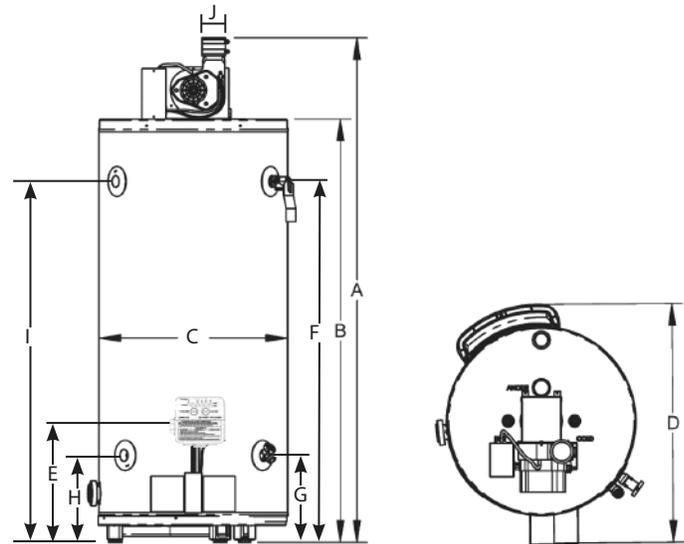
Reportez-vous au manuel d'installation pour toutes les conditions, ou visitez le www.johnwoodwaterheaters.com pour plus d'information.



PERFORMANCES

| Modèle | Capacité | Altitude maximale certifiée | Puissance absorbée | Récupération, hausse de 100°F/55°C | Volume première heure | Facteur énergétique |
|--------------------|----------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| | USG (L) | pi (m) | BTU/h | USG/h (L/h) | USG (L) | |
| GAZ NATUREL | | | | | | |
| JW840NVH-ES-02 | 40 (151) | 2 000 (610) | 33 000 | 30 (114) | 72 (273) | 0,64 |
| JW840NVH-ES-04 | 40 (151) | 4 500 (1 372) | 30 000 | 28 (106) | 69 (261) | 0,62 |
| JW850NVH-ES-02 | 50 (189) | 2 000 (610) | 38 000 | 35 (131) | 88 (333) | 0,62 |
| JW850NVH-ES-04 | 50 (189) | 4 500 (1 372) | 34 000 | 31 (117) | 87 (329) | 0,62 |
| JW85065SNV-ES-02* | 50 (189) | 2 000 (610) | 65 000 | 60 (226) | 110 (416) | 0,62 |
| JW85065SNV-ES-04* | 50 (189) | 4 500 (1 372) | 58 500 | 54 (204) | 104 (394) | 0,62 |
| JW85065LNV-ES-02* | 50 (189) | 2 000 (610) | 62 000 | 57 (216) | 104 (394) | 0,62 |
| JW860NVH-ES-02 | 60 (227) | 2 000 (610) | 42 000 | 39 (148) | 106 (401) | 0,62 |
| JW860NVH-ES-04 | 60 (227) | 4 500 (1 372) | 38 000 | 35 (131) | 101 (382) | 0,62 |
| PROPANE | | | | | | |
| 6G40PVH-ES-06 | 40 (151) | 4 500 (1 372) | 30 000 | 27 (103) | 69 (261) | 0,64 |
| 6G50PVH-ES-06 | 50 (189) | 4 500 (1 372) | 34 000 | 31 (117) | 87 (329) | 0,62 |
| 6G5065SPV-ES-06* | 50 (189) | 4 500 (1 372) | 58 500 | 54 (204) | 104 (394) | 0,62 |
| 6G60PVH-ES-06 | 60 (227) | 4 500 (1 372) | 38 000 | 35 (131) | 101 (382) | 0,62 |

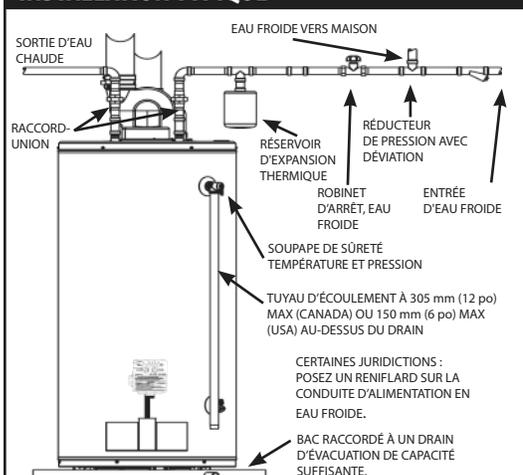
* ce modèle possède aussi des raccords latéraux



DIMENSIONS et POIDS D'EXPÉDITION

| Modèle | Hauteur hors-tout | Surface sup. chauffe-eau | Diamètre réservoir | Diamètre hors-tout | Hauteur admission du gaz | Hauteur soupape T&P | Hauteur rob. de vidange | Hauteur raccords latéraux | | Diamètre conduit d'évacuation | Poids à l'expédition (approx.) | |
|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| | A po (cm) | B po (cm) | C po (cm) | D po (cm) | E po (cm) | F po (cm) | G po (cm) | H po (cm) | I po (cm) | J po (cm) | lb (kg) | |
| GAZ NATUREL | | | | | | | | | | | | |
| JW840NVH-ES | 58 (147) | 48 ½ (123) | 21 ¼ (54) | 27 (68) | 13 ¼ (34) | 41 ½ (105) | 9 ½ (24) | s.o. | s.o. | 2-3 | 155 (70) | |
| JW850NVH-ES | 60 ¾ (154) | 51 ¼ (130) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 44 (112) | 10 ½ (27) | s.o. | s.o. | 2-3 | 187 (85) | |
| JW85065SNV-ES | 61 ¼ (156) | 51 ½ (131) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 44 ¼ (113) | 10 ½ (27) | 10 ½ (27) | 44 ¼ (113) | 3 | 200 (90) | |
| JW85065LNV-ES | 61 ¼ (156) | 51 ½ (131) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 44 ¼ (113) | 10 ½ (27) | 10 ½ (27) | 44 ¼ (113) | 3 | 200 (90) | |
| JW860NVH-ES | 68 (173) | 58 ½ (149) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 51 (130) | 10 ½ (27) | s.o. | s.o. | 2-3 | 202 (91) | |
| PROPANE | | | | | | | | | | | | |
| 6G40PVH-ES | 58 (147) | 48 ½ (123) | 21 ¼ (54) | 27 (68) | 13 ¼ (34) | 41 ½ (105) | 9 ½ (24) | s.o. | s.o. | 2-3 | 190 (86) | |
| 6G50PVH-ES | 60 ¾ (154) | 51 ¼ (130) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 44 (112) | 10 ½ (27) | s.o. | s.o. | 2-3 | 200 (90) | |
| 6G5065SPV-ES | 61 ¼ (156) | 51 ½ (131) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 44 ¼ (113) | 10 ½ (27) | 10 ½ (27) | 44 ¼ (113) | 3 | 200 (90) | |
| 6G60PVH-ES | 68 (173) | 58 ½ (149) | 22 ¾ (58) | 28 ½ (72) | 14 ¾ (37) | 51 (130) | 10 ½ (27) | s.o. | s.o. | 2-3 | 202 (91) | |

INSTALLATION TYPIQUE



LONGUEUR DU CONDUIT D'ÉVACUATION

| Modèle | Diamètre conduit d'évacuation po | Nombre minimum de coudes requis* | Longueur max. du conduit, un coude pi (m) | Longueur min. du conduit, un coude pi (m) |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|---|
| JW840NVH-ES 6G40PVH-ES JW850NVH-ES | 2 | 1 | 50 (15,2) | 10,5 (3,2) |
| 6G50PVH-ES JW860NVH-ES 6G60PVH-ES | 3 | -- | 80 (24,3) | 50 (15,2) |
| JW85065SNV-ES 6G5065SPV-ES | 3 | 1 | 50 (15,2) | 11 (3,4) |
| JW85065LNV-ES | 3 | -- | 65 (19,8) | 20 (6,1) |

* Veuillez consulter le manuel d'installation pour tous les détails.