

Notre gamme de chauffe-eau John Wood^{MD} au mazout couvre toutes les applications de chauffage d'eau potable, de la résidence unifamiliale au complexe hôtelier de grande taille.

Caractéristiques

- Raccords installés en usine, facilite l'installation
- Base en acier galvanisé résistante à la corrosion
- Surface interne du réservoir émaillée; anodes sacrificielles en magnésium prolongeant la durée de vie du réservoir
- Support de fixation universel, s'adapte à la plupart des brûleurs
- Chambre de combustion en fibre de céramique assurant une rétention optimale de la chaleur
- Fourni avec un pressostat de détection des blocages
- Robinet de vidange installée en usine
- Approprié pour les applications de chauffage combiné (eau potable et chauffage intérieur)

Modèles résidentiels à cheminée centrale

- Convertible pour anciens modèles de brûleurs
- Mousse isolante sans CFC
- Soupape T&P située sur le devant
- Raccords d'eau 3/4 po
- Certifiés pour une utilisation avec la soufflerie Fields Controls homologuée par ETL, modèle SWG11 4HD

Modèles commerciaux à cheminée centrale

- Cheminées de fumée multiples : récupération ultra rapide
- Multiples barres d'anodes : prolonge la durée de vie du réservoir
- Isolant en fibre de verre haute performance
- Raccords d'eau 1 po
- Certifiés pour une utilisation avec la soufflerie Fields Controls homologuée par ETL, modèle SWG11 4HD

Modèles résidentiels à évacuation directe

- Évacuation à travers le mur avec un ensemble de ventilation de 5, 10 ou 20 pieds^{*†}
- Brûleur Beckett AFG à haute efficacité avec fonctions de pré et post-purge^{*}
- Brûleurs et ensembles de ventilation exclusifs à John Wood
- Mousse isolante sans CFC
- Raccords d'eau 3/4 po
- Chambre de combustion hermétique élimine les possibilités de refoulements de fumée

^{*}Vendu séparément. [†]Longueurs non modifiables.



GARANTIE

Garantie limitée de 6 ans sur le réservoir*

Garantie limitée de 1 an sur les pièces

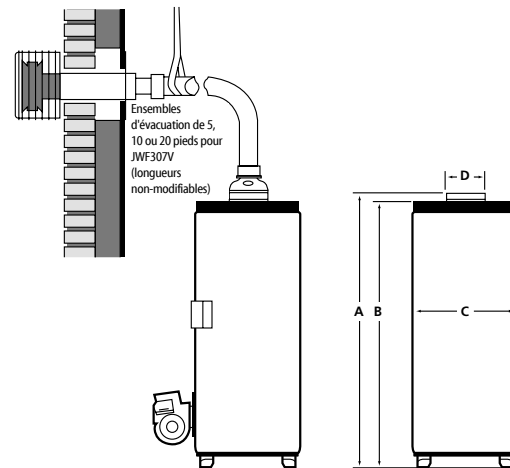
Reportez-vous au manuel d'installation pour toutes les conditions, ou visitez le www.johnwoodwaterheaters.com pour plus d'information.

*Garantie limitée de 3 ans dans une installation commerciale

PERFORMANCES

Modèle	Capacité	Débit nominal mazout	Puissance BTU/h	Récupération, hausse de 100°F/55°C	Volume première heure	Longueur d'insertion	Efficacité de combustion	Facteur énergétique
	USG (L)	USG/h		USG (L)				
MODÈLES RÉSIDENTIELS À CHEMINÉE CENTRALE								
JWF307	32 (121)	0,65 - 0,75	90 000	84 (318)	110 (416)	4 ¾ (12)	77 - 80 %	0,60
JWF507	50 (189)	0,75	106 000	100 (379)	190 (719)	5 ¾ (15)	77 - 80 %	0,55
COMMERCIAL À CHEMINÉE CENTRALE								
JWF657	63 (238)	1,00 - 1,25	138 500	129 (488)	163 (617)	7 ¾ (20)	82 - 86 %	s.o.
ÉVACUATION DIRECTE**								
JWF307V	32 (121)	0,65	90 000	84 (318)	110 (416)	4 ¾ (12)	79 - 81 %	0,60

Les modèles JWF307 et JWF507 sont conformes aux normes NAECA et DOE. **Les modèles à évacuation directe doivent être installés avec le brûleur et l'ensemble de ventilation fournis par John Wood^{MD} avec fonctions de pré et post-purge. Les brûleurs sont vendus séparément et garantis par leur manufacturier.



DIMENSIONS et POIDS D'EXPÉDITION

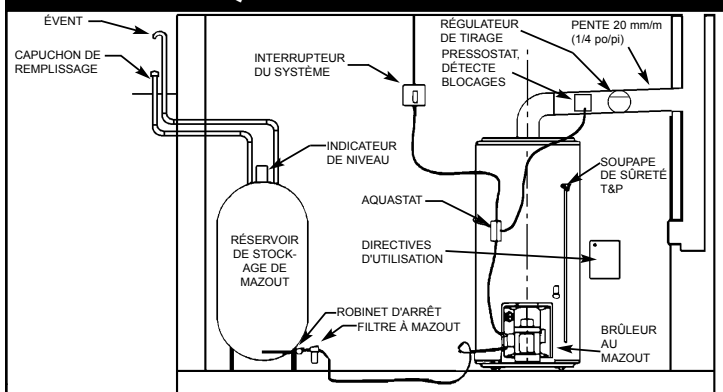
Modèle	Hauteur hors-tout	Surface sup. chauffe-eau	Diamètre réservoir	Dia. conduit évac.	Raccords d'eau (NPT)	Poids à l'expédition (approx.)
	A po (cm)	B po (cm)	C po (cm)	D po (cm)	po	lb (kg)
MODÈLES RÉSIDENTIELS À CHEMINÉE CENTRALE						
JWF307	52 ¾ (134)	50 ⅝ (129)	20 (51)	6 (15)	3/4	172 (78)
JWF507	60 ½ (154)	58 ½ (149)	22 (56)	6 (15)	3/4	214 (97)
COMMERCIAL À CHEMINÉE CENTRALE						
JWF657	68 ¾ (175)	65 ⅝ (166)	26 (66)	6 (15)	1	379 (172)
ÉVACUATION DIRECTE (DV)						
JWF307V	52 ¾ (134)	50 ⅝ (129)	20 (51)	6 (15)	3/4	172 (78)

Brûleur au mazout John Wood^{MD} conçus par Beckett

- Facile à installer
- Brûleur AFG avec module CleanCut de Beckett
- Commande Beckett R7184 Series 5, électrode à autoalignement.
- Tête à rétention de flamme en une seule pièce



INSTALLATION TYPIQUE*



* Vérifiez vos codes locaux avant de procéder à l'installation.

BRÛLEURS AU MAZOUT BECKETT

No pièce	Description	Puissance	Puissance
		GPH	BTU/h
MODÈLES RÉSIDENTIELS À CHEMINÉE CENTRALE			
J3006	Brûleur au mazout Beckett, pour modèle JWF307	0,65	91 000
J5006	Brûleur au mazout Beckett, pour modèle JWF507	0,75	105 000
COMMERCIAL À CHEMINÉE CENTRALE			
J7006	Brûleur au mazout Beckett, pour modèle JWF657	1	138 000
ÉVACUATION DIRECTE (DV)			
J3007	Brûleur au mazout Beckett (aquastat 2 niveaux), pour modèle JWF307V	0,65	91 000
63320	Ensemble d'évacuation 5 pi inclus : terminaison, cage et adaptateur		
63321	Ensemble d'évacuation 10 pi inclus : terminaison, cage et adaptateur		
63322	Ensemble d'évacuation 20 pi inclus : terminaison, cage et adaptateur		
63400	Collet de serrage 3 po et joint en teflon		
63401	Collet de serrage 6 po et joint en teflon		

Information technique ou de garantie :

Tél.: 1-888-479-8324; courriel: techsupport@hotwater.com
www.johnwoodwaterheaters.com