



FOURNAISE À AIR CHAUD COMBINÉE BOIS/HUILE FS140

Les installations de fabrication de Benjamin Heating Products incorporent la technologie de la conception et de la fabrication assistées par ordinateur pour fournir les appareils de chauffage les plus modernes et efficaces aux consommateurs avisés d'aujourd'hui.

- L'utilisation du principe de débit aérodynamique a permis de jumeler l'efficacité d'une fournaise à l'huile avec le confort du chauffage au bois.
- Efficacité saisonnière atteignant jusqu'à 85,4 % du mazout.
- Chambres de combustion entièrement séparées pour le bois et le mazout.
- Chambre de combustion du bois au-dessus pour un chargement plus facile.
- Conception compacte pour économiser l'espace et faciliter l'installation.
- Foyer pour le bois de 18 po hauteur x 21 po largeur x 24 po profondeur.
- Choix de brûleurs à l'huile à rendement élevé Aero, Beckett ou Riello.
- Passage automatique du bois à l'huile.
- La foyer ovale élimine le besoin pour des briques réfractaires.
- Le modèle FS140 ne sacrifie pas l'efficacité du chauffage à l'huile pour brûler le bois.
- Grâce à sa conception et son installation ingénieuse, cette unité en une pièce ne nécessitera pas d'électricité grâce au débit gravitationnel.



GARANTIE LIMITÉE DE 6 ANS POUR L'UNITÉ

**CONCEPTION
INÉGALÉE!!**

Plus de 35 années d'expérience dans la conception et la fabrication d'appareils de chauffage — assurant ainsi une qualité et une efficacité de chauffage inégalées.

FOURNAISE À AIR CHAUD COMBINÉE BOIS/HUILE FS140

CERTIFIÉ : CSA B140.4, CAN/CSA B366.1, CSA B212 (EEV), UL 391 et UL 727.

SPÉCIFICATIONS

Filtre de 20" x 24" x 1"

Conduite d'air chaud de 24" x 30"

Conduite d'air de retour de 24" x 18"

Porte en fonte de 12" x 14"

Tuyau à fumée de 7" de diamètre intérieur, 41-1/4" de hauteur

Poids à l'expédition : 550 livres

Dimensions : 53-1/4" p x 26" l x 47-1/4" h

Moteur de 1/3 HP, ventilateur G 10, 1300 pi³/min. @ 0,2 S. P.

TROUSSE DE COMMANDE

2 thermostats

1 commande-limite de ventilateur avec fixation

1 moteur de volets

1 contracteur d'évent bloqué

1 brûleur

1 relais de changement avec le transformateur

Trousse de commande primaire précâblée

GICLEURS DELEVAN

BRÛLEURS RIELLO

Modèle	Entrée gal./heure	Grosseur de gicleur	Pompe lb/po ²	Insertion de brûleur – F5 4-1/8 po		Sortie en BTU	Efficacité en mazout
				Modèle Riello	Air (initial)		
FS140R	0,90	0,75 X 80°B	145	F5	1,5	107 000	85,4
FS140R	1,02	0,85 X 80°B	145	F5	3,3	120 700	84,9

BRÛLEURS BECKETT

Modèle	Entrée gal./heure	Grosseur de gicleur	Pompe lb/po ²	Insertion de brûleur – 4 po		Sortie en BTU	Efficacité mazout
				Modèle Beckett	Air (initial)		
FS140B	0,85	0,75 X 80°B	140	AFG	10 2	106 600	84,9
FS140B	1,00	0,85 X 80°B	140	AFG	10 3	118 700	85,1

BRÛLEURS AERO

Modèle	Entrée gal./heure	Grosseur de gicleur	Pompe lb/po ²	Insertion de brûleur – 4 po		Sortie en BTU	Efficacité mazout
				Modèle Aero	Air (initial)		
FS140A	0,85	0,85 X 80°B	100	HF-US	15 hole	101 200	85,4
FS140A	1,00	1,00 X 80°B	100	HF-US	15 hole	118 300	84,9



UNE DIVISION DE
W.R. BENJAMIN
PRODUCTS LIMITED

Fabriquées par
W.R. BENJAMIN PRODUCTS LIMITED

C.P. 2079, Springhill, Nouvelle-Écosse,
Canada B0M 1X0

Téléphone : (902) 597-3796

Télécopieur : (902) 597-3797

Courriel : info@benjaminheating.com

Site web : www.benjaminheating.com

DISPONIBLE CHEZ:

W.R. BENJAMIN PRODUCTS LIMITED SE RÉSERVE LE DROIT DE CHANGER
ET/OU DE MODIFIER CE PRODUIT EN PARTIE OU EN TOTALITÉ SANS PRÉAVIS.