



Lochinvar®

CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

CHAUDIÈRE COMBINÉE À MONTAGE AU SOL EPIC

Fiche de présentation

EFC-Sub-01

CHAUDIÈRE COMBINÉE À MONTAGE AU SOL EPIC

Nom de la tâche : _____ N° de modèle _____ Type de gaz : _____
 Emplacement : _____ ENTRÉE : _____ SORTIE : _____
 Ingénieur : _____ Btu/h _____ Btu/h
 Agent/Vendeur : _____ Étiquette(s) de l'équipement : _____
 Entrepreneur : _____

REMARQUES :

CARACTÉRISTIQUES SMART CONTROL™ :

- › **Commande numérique SMART CONTROL**
Afficheur ACL : messages en texte non en codes
- › **Commande de réinitialisation extérieure avec sonde de température**
- › **Optimiseurs d'efficacité du système programmables**
Temps de réponse eau chaude sanitaire
Préchauffage de l'eau chaude sanitaire
Courbe de réinitialisation de l'air extérieur
- › **Deux commandes de pompes**
Pompe système
Pompe chaudière
- › **Bornier haute tension**
120 VCA/60 Hz/alimentation monophasée
- › **Bornier basse tension**
Interverrouillage du ventilateur-convecteur
Contact de flussostat
Contact de détecteur de bas niveau d'eau
Contacts de sonde système
Contacts de sonde extérieure
Contacts de cascade
- › **Horodateur**
10 derniers verrouillages
- › **Contrôleur et indicateur de faible débit de l'eau**
- › **Mot de passe de sécurité**
- › **Séquenceur en cascade intégré pour jusqu'à 8 appareils**

CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- › **Plus haute certification ENERGY STAR**
- › **Efficacité AFUE DOE de 95 %**
- › **Brûleur modulant avec un ratio 10:1**
Allumage direct à étincelle
Faibles émissions de NOx
- › **Échangeur de chaleur ASME en acier inoxydable**
Pression de service 50 psi, soupape de sûreté ASME
- › **Ventilation verticale, horizontale et directe**
Conduits de ventilation en PVC, CPVC, polypropylène ou en acier inoxydable jusqu'à 100 pi
- › **Collecteur de condensation**

› Autres caractéristiques

- Limiteur de température élevée avec réarmement automatique
- Limiteur de température élevée ajustable à réarmement manuel
- Pompe de recirculation intégrée
- Support de montage mural (EPC seulement)
- Aucun dégagement aux matériaux combustibles
- Garantie de 10 ans (lire le libellé pour plus de détails)
- Garantie de 5 ans sur les pièces

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Détecteur de bas niveau de l'eau à réarmement manuel et à bouton de test
- Ensemble de ventilation concentrique
- Ensemble de neutralisation des condensats
- Terminaison de ventilation murale
- Sonde extérieure sans fil
- Ensemble de conversion du gaz naturel au propane
- Robinets d'isolation et de vidange
- Ensemble de tuyauterie pour eau chaude sanitaire
- Ensemble de tuyauterie primaire et secondaire

CODES D'ALLUMAGE

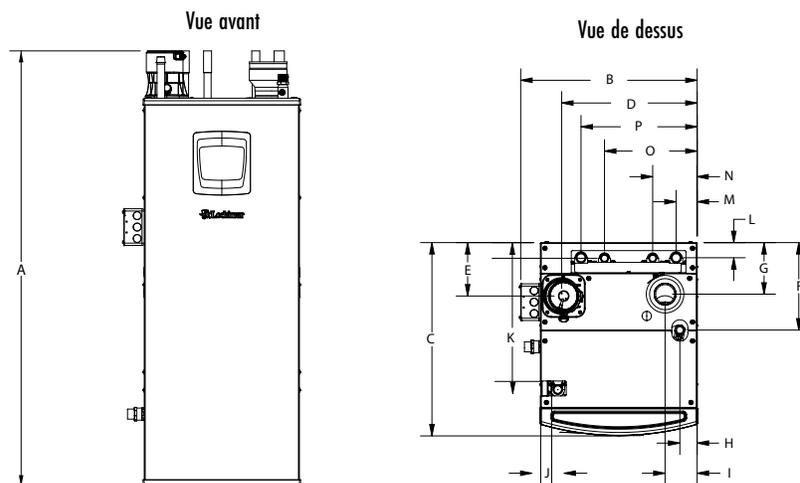
- › Norme de construction M9/Code californien

Livraison d'eau chaude sanitaire (GPM)

Modèle	77° Hausse de temp.	70° Hausse de temp.
110	2,6	2,9
150	3,6	3,9
199	4,8	5,2



Dimensions et caractéristiques techniques des chaudières EPIC à montage au sol



Numéro du modèle	Entrée (MBH)		% AFUE	Capacité de chauffage		Cote AHRI nette		A	B	C	D	E	F	G
	Max.	Min.		MBH	MBH	MBH	MBH							
EFC110N	110	11	95	102	89	47 1/2 po	19 1/4 po	21 po	14 3/4 po	6 po	9 1/2 po	5 3/4 po		
EFC150N	150	15	95	139	121	47 3/4 po	21 po	21 1/4 po	5 3/4 po	5 3/4 po	9 3/4 po	14 3/4 po		
EFC199N	199	19,9	95	185	161	47 3/4 po	21 po	21 1/4 po	5 3/4 po	6 po	10 po	14 1/2 po		

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Gaz Conn.	Chaudière Conn.	HCD Eau Conn.	Air Entrée	Ventilation Taille	Poids Poids
2 po	3 1/2 po	2 po	14 3/4 po	1 3/4 po	2 3/4 po	4 3/4 po	10 po	12 3/4 po	1/2 po	1 po	3/4 po	3 po	3 po	184
2 3/4 po	5 3/4 po	2 po	14 3/4 po	1 3/4 po	3 1/4 po	5 3/4 po	11 po	13 1/2 po	1/2 po	1 po	3/4 po	3 po	3 po	201
2 1/4 po	5 3/4 po	2 po	14 3/4 po	1 3/4 po	2 1/2 po	5 1/4 po	10 1/2 po	13 po	1/2 po	1 po	3/4 po	3 po	3 po	215

Remarques : Installation intérieure seulement. Les renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Substituez le N avec un L pour les modèles au propane.

*La cote AHRI nette indiquée est calculée avec un facteur de tolérance de 1,15.