



Lochinvar®

CHAUDIÈRES ET CHAUFFE-EAU À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

CHAUDIÈRE COMBINÉE EPIC

Fiche de présentation **EPC-Sub-02**

CHAUDIÈRES COMBINÉES EPIC

Nom de la tâche : _____ N° de modèle _____ Type de gas : _____
 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 clair, et 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
Contacts de flussostat
Contact de détecteur de bas niveau d'eau
Contacts de sonde système
Contacts de sonde d'air extérieur
Contacts de cascade
- › **Horodateur**
10 dernières erreurs
- › **Contrôleur et indicateur de faible débit de l'eau**
- › **Mot de passe de sécurité**
- › **Séquenceur en cascade intégré pour jusqu'à 8 appareils**

Codes d'allumage

- › Norme de construction M9

Caractéristiques de base

- › **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, avec soupape de sûreté ASME
- › **Ventilation verticale, horizontale et directe**
Conduits en PVC, CPVC, polypropylène ou 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
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

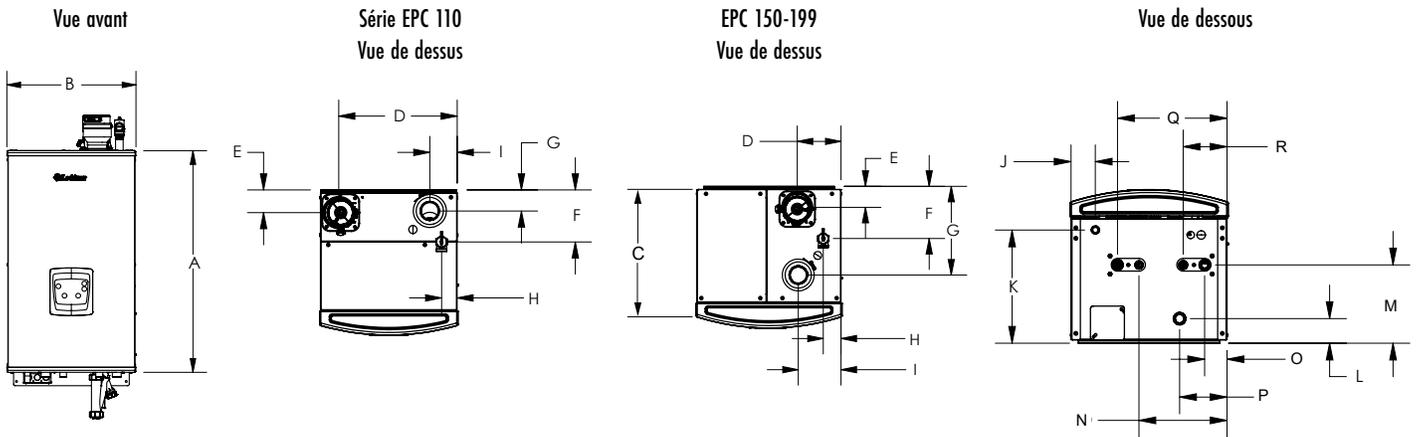
- Détecteur de bas niveau de l'eau à réarmement manuel et à bouton de test
- Ensemble de ventilation concentrique
- Ensemble de neutralisation des condensats
- Terminaison de ventilation murale
- Support pour installation au sol
- Sonde extérieure sans fil
- Ensemble de conversion du gaz naturel au propane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



Modèle	Livraison d'eau chaude sanitaire (GPM)
EPC110N	2,6
EPC110-CAN	2,6
EPC150N	3,6
EPC199N	4,8

* Hausse de température de 77 °F

Dimensions et caractéristiques de la chaudière EPIC



Numéro de modèle	Entrée (MBH)		% AFUE	Capacité de chauffage MBH	Cote AHRI nette MBH	A	B	C	D	E	F	G
	Max.	Min.										
EPC110N	110	11	95,0	102	89	32 1/2 po	17 1/4 po	18 po	14 3/4 po	26 3/4 po	6 1/2 po	26 3/4 po
EPC110N-CAN	99,9	11	95,0	92	80	33 1/2 po	17 1/4 po	18 po	14 3/4 po	26 3/4 po	6 1/2 po	26 3/4 po
EPC150N	150	15	95,0	139	121	32 1/2 po	18 3/4 po	18 po	6 3/4 po	26 3/4 po	6 3/4 po	101 3/4 po
EPC199N	199	20	95,0	185	161	32 1/2 po	18 3/4 po	18 po	5 1/2 po	26 3/4 po	6 3/4 po	11 1/2 po

H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Conn. gaz	Conn. eau	Entrée d'air	Taille ventilation	Poids expédition (lb)
2 po	3 1/2 po	8 3/4 po	13 1/2 po	26 3/4 po	9 po	10 1/2 po	5 po	14 1/2 po	12 3/4 po	5 po	1/2 po	1 po	3 po	3 po	139
2 po	3 1/2 po	8 3/4 po	13 1/2 po	26 3/4 po	9 po	10 1/2 po	5 po	14 1/2 po	12 3/4 po	5 po	1/2 po	1 po	3 po	3 po	139
2 1/2 po	6 1/4 po	26 3/4 po	13 1/2 po	3 po	9 po	11 1/2 po	5 po	6 1/4 po	13 3/4 po	6 po	1/2 po	1 po	3 po	3 po	142
2 1/4 po	5 1/2 po	26 3/4 po	13 1/2 po	26 3/4 po	9-1/2 po	10 1/2 po	26 3/4 po	5 1/2 po	13 po	5 1/4 po	1/2 po	1 po	3 po	3 po	159

Remarques : **Installation intérieure seulement.** Les renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Substituer N par L pour les modèles au propane. *La cote AHRI nette indiquée est calculée avec un facteur de décalage de 1,15.

*Veuillez consulter Lochinvar avant de sélectionner une chaudière pour une installation ayant des exigences inhabituelles en matière de tuyauterie et d'appel de puissance, telles qu'un système à fonctionnement intermittent, un système à tuyauterie complexe, etc.

*Les cotes ont été établies selon les dispositions relatives aux brûleurs à tirage forcé.



Lochinvar, LLC
 300, Maddox Simpson Parkway
 Lebanon, Tennessee 37090
 Tél. : 615 889-8900 / Téléc. : 615 547-1000
 Lochinvar.com

