

CREST[®]
CHAUDIÈRES À CONDENSATION

**CHAUDIÈRES COMMERCIALES
À HAUTE EFFICACITÉ**

12 MODÈLES DE 750 000 À
6 MILLIONS DE BTU/H

EFFICACITÉ THERMIQUE
JUSQU'À 96,2 %

RATIO DE MODULATION
JUSQU'À 25:1

MODULE DE COMMANDE



CON-X-US[®]
CONNECTIVITÉ À DISTANCE

MAINTENANT DISPONIBLE AVEC
O₂ FEEDBACK^{MC} EN TEMPS RÉEL



VAGUE DE CHALEUR
LOCHINVAR WAVE^{MC}

DESIGNED ★ ENGINEERED ★ ASSEMBLED

USA

 **Lochinvar**[®]

PERSONNE N'EN LIVRE AUTANT QUE LOCHINVAR

Lochinvar est le leader auquel font appel les entreprises qui souhaitent se distinguer dans leur industrie avec les produits de chauffage de l'eau les plus efficaces et avancés du monde. Au fil des années, Lochinvar a prouvé être en mesure de livrer la solution qui convient à chaque projet, peu importe son envergure. Vous ne trouverez jamais une entreprise de chauffage de l'eau qui travaille avec autant d'ardeur et se soucie autant de votre succès.

Personne n'en livre autant que Lochinvar.

UNE LONGUE HISTOIRE D'INNOVATION

Depuis près de 80 ans, Lochinvar, une entreprise américaine, est chef de file en innovation et haute efficacité en matière de chauffage de l'eau. Faisant honneur à son leadership et son engagement envers l'excellence, Lochinvar s'est continuellement améliorée au fil des années.

Aujourd'hui, Lochinvar propose la plus vaste sélection de solutions de chauffage de l'eau à haut rendement, compte sur une équipe de recherche et de développement de classe mondiale, offre un soutien complet avec chacune de ses ventes et vous donne accès aux meilleures formations de l'industrie à l'Université Lochinvar.

TOUJOURS EN TÊTE

Lancée en 2011, la famille de chaudière CREST^{MD} représentait une percée technologique pour Lochinvar. Comportant à l'origine cinq modèles de 1,5 à 3,5 millions de BTU/h d'une efficacité thermique de 92 %, la gamme CREST a permis à Lochinvar de s'imposer dans le segment des chaudières commerciales à condensation.

Avec leur système de combustion unique (2 ventilateurs et 2 commandes de gaz alimentant un brûleur à 2 chambres de combustion), les chaudières CREST pouvaient moduler leur puissance comme aucune autre sur le marché. Le tube de fumée Wave, conçu et fabriqué par Lochinvar, a permis un transfert de chaleur robuste et s'est distingué de la concurrence.

En 2015, nous avons élargi la gamme avec des modèles à puissance maximale de 750 000 BTU/h à 5 millions de BTU/h. Cette version proposait aussi un système de combustion amélioré, à modulation de puissance encore plus flexible et plus robuste. En 2016, nous avons ajouté le modèle de 6 millions de BTU/h pour répondre à la demande de nos clients.

Au fil du temps, nous avons équipé tous les modèles d'un système de combustion supérieur, dont l'efficacité thermique atteint désormais 96,2 %. Lorsqu'on les combine avec le module de commande à distance CON-X-US^{MD}, les CREST vous offrent les meilleurs outils combinés en un produit. Contrôlable de partout sur la planète, étonnante flexibilité d'installation, modulation de puissance inégalée et facilité d'entretien, la famille CREST maintient son avance sur la compétition.

2011-2012

» MODÈLES
DE 1,5 À 5 MILLIONS
DE BTU/h

2015

» EFFICACITÉ AMÉLIORÉE
» NOUVEAUX MODÈLES
» NOUVELLE TECHNOLOGIE
DE COMBUSTION
» EFFICACITÉ DE 96,2 %
SUR LES MODÈLES
DE 750 000 À 2 MILLIONS
DE BTU/h

2016

» MODÈLES 6 MILLIONS

2018

» MODÈLE EXTÉRIEUR
» NOUVELLE TECHNOLOGIE
DE COMBUSTION
» EFFICACITÉ ATTEIGNANT
96 % SUR LES MODÈLES
2,5 À 6,0 MILLIONS DE
BTU/h

CREST[®]

CHAUDIÈRES À CONDENSATION

SUIVEZ WAVE^{MC} LOCHINVAR JUSQU'À 6 MILLIONS DE BTU/H ET 96,2 % D'EFFICACITÉ

Combinant les tubes de fumée exclusifs Wave, l'innovante technologie de combustion Lochinvar, le module de commande SMART TOUCH^{MC} et la contrôle à distance CON-X-US, les CREST révolutionnent le segment des chaudières à tube de fumée. Vous avez maintenant la possibilité d'utiliser tous ces modèles allant de 750 000 à 6 millions de BTU/h avec une efficacité thermique allant jusqu'à 96,2 %.

LA CHALEUR ET LES PRODUITS
DE COMBUSTION DESCENDENT
DANS LES TUBES DE FUMÉE À
PARTIR DU BRÛLEUR

ÉCHANGEUR DE CHALEUR
SOPHISTIQUÉ POUR ASSURER UN
TRANSFERT DE CHALEUR OPTIMAL

L'EAU CHAUFFÉE CIRCULE VERS LE
HAUT ET VERS LA SORTIE AVEC UNE
PERTE DE CHARGE MINIMALE

*FLEXIBILITÉ DE LA VENTILATION
EN PVC NON-MÉTALLIQUE

RACCORD D'ÉVACUATION DU
CHAUFFE-EAU ET DRAIN
D'ÉVACUATION DE CONDENSATION
JUSQU'À LA PARTIE INFÉRIEURE

* Ventilation en acier inoxydable 5.0 - 6.0



LE SYSTÈME DE COMBUSTION CREST

Les chaudières CREST sont équipées d'un brûleur à fibres micrométalliques monté sur le dessus, spécialement conçu pour nos tubes de fumée exclusifs Wave. Ce système silencieux possède une douce courbe de modulation de puissance, avec un ratio de 25:1. Ainsi, la puissance maximale du modèle FBN-2001 de 2 000 000 BTU/h peut être graduellement réduite d'un facteur atteignant 25x, soit jusqu'à 80 000 BTU/h. De plus, il maintient une efficacité supérieure sur toute la plage de puissance, sans de dommageables cycles courts. Un taux de modulation élevé est idéal pour satisfaire à la demande d'un système multizones. Tous ces avantages se résument en une facture énergétique réduite et un confort supérieur en raison de sa capacité à s'adapter à la charge de chauffage.

COÛTS D'INSTALLATION RÉDUITS AVEC LE DÉBIT VARIABLE

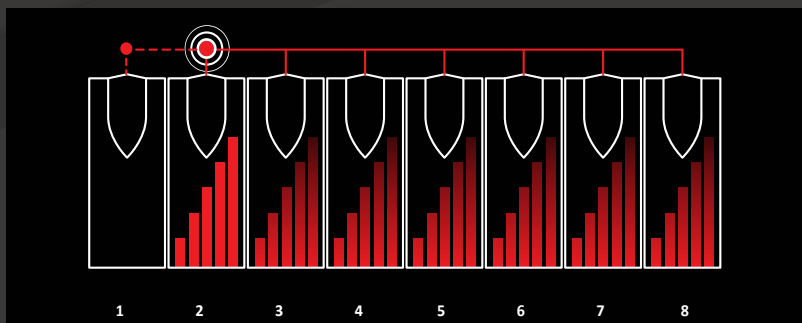
Les CREST fonctionnent avec aisance sur une vaste plage de débits, avec de très faibles pertes de charge. Cela permet l'installation d'un système à « plein débit » (circuit primaire à débit variable), ce qui élimine les coûts de main-d'œuvre et de matériaux liés à l'installation de systèmes à circuits primaires et secondaires à plusieurs pompes. Les CREST à débit variable gèrent plus efficacement les fluctuations fréquentes du débit du système.

EFFICACITÉ ÉLEVÉE AVEC UNE PRESSION D'ALIMENTATION MINIMALE

Les CREST fonctionnent de manière sûre et fiable avec une pression d'alimentation en gaz d'à peine 4 po de colonne d'eau. En effet, il s'agit d'un système à régulation négative, ce qui signifie que le gaz est tiré dans la chambre de pré-mélange, au lieu d'être poussé par la pression du réseau. Le résultat : une fiabilité supérieure lorsque la pression du réseau est habituellement faible ou lors des périodes de pointe. De plus, la régulation négative permet un meilleur contrôle du ratio air/gaz entrant dans le brûleur, résultant en une flamme plus stable afin d'atteindre une efficacité de combustion supérieure.

LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT DANS TOUS LES SCÉNARIOS

Vous apprécierez la fiabilité d'un système redondant en cascade, qui garantit la disponibilité du système, même lorsque l'appareil prioritaire est indisponible. Par exemple, si la chaudière prioritaire doit être entretenue ou tombe en panne, ce rôle est automatiquement transféré au prochain appareil en séquence. Il est ainsi possible de séquencer jusqu'à huit chaudières CREST en réseau daisy-chain à 2 fils, de type « Rotation de la priorité » (Lead-Lag) ou « Efficacité optimale ».



En mode Rotation (Lead-Lag), une seule chaudière à puissance modulante répond à la demande et une chaudière supplémentaire s'ajoute chaque fois qu'est atteinte la capacité totale des chaudières déjà actives. Le rôle de chaudière prioritaire change chaque jour, afin d'uniformiser la charge de travail de chacune.

En mode Efficacité, toutes les chaudières modulantes s'activent simultanément à une puissance identique, ce qui maximise l'efficacité thermique du système.



Les chaudières CREST sont équipées du module de commande SMART TOUCH^{MC} de prochaine génération, qui est compatible avec le module de commande à distance CON-X-US. Un système SMART TOUCH + CON-X-US procure plus de fonctionnalités que vous ne

pourriez l'imaginer, comme les interfaces Modbus et BACnet MSTP, qui sont idéales pour une intégration BMS.

L'écran de 8 po, son interface conviviale et les graphiques permettent à l'utilisateur de voir rapidement l'état de leur chaudière ou de diagnostiquer un problème. Vous apprécierez l'écran de

veille qui affiche en continu l'état de la chaudière. Un arrière-plan vert foncé signale un fonctionnement normal; le vert olive, un verrouillage temporaire; et le rouge, un arrêt d'urgence. Encore une fois, une innovation Lochinvar rehausse la barre de l'excellence en contrôle de chaudières.



COMMANDE À DISTANCE DE LA CHAUDIÈRE, DE N'IMPORTE OÙ.

Le module SMART TOUCH s'intègre parfaitement à l'interface de communication mobile CON-X-US; il vous donne le plein contrôle de partout sur la planète.

Avec CON-X-US, vous pouvez simultanément surveiller et gérer le fonctionnement de plusieurs systèmes de chaudières CREST, sans jamais visiter la salle mécanique! De plus, le système CON-X-US vous enverra des alertes par message texte ou courriel afin de vous informer de tout changement de statut du système. Vous pourrez alors vérifier l'état du système et le reprogrammer à distance au besoin. L'application mobile CON-X-US procure un accès à distance à TOUTES les fonctions des modules de commande SMART TOUCH, via Internet.

• PASSEZ RÉGULIÈREMENT EN REVUE LES RAPPORTS CON-X-US DE TOUS VOS CLIENTS CREST ET INFORMEZ-LES DU RENDEMENT DE LEUR CHAUDIÈRE.

• RÉGLEZ LES POINTS DE CONSIGNE, EAU CHAUDE SANITAIRE, COURBES DE RÉAJUSTEMENT EXTÉRIEUR, DÉLAIS DE MISE EN MARCHÉ DE POMPE À L'AIDE DE L'AFFICHAGE INTERACTIF CON-X-US.

• ENVOI D'ALERTE PAR TEXTO OU PAR COURRIEL VOUS INFORMANT LORSQUE LA CHAUDIÈRE CREST A BESOIN DE VOTRE ATTENTION.

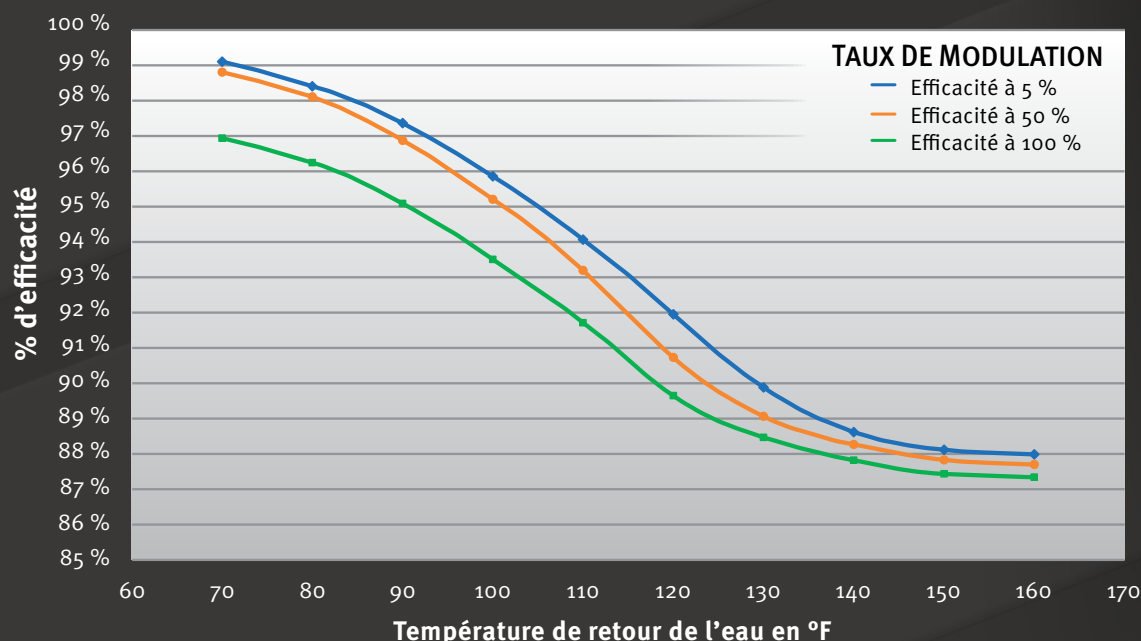


ÉCHANGEUR À TUBES DE FUMÉE À EFFICACITÉ SUPÉRIEURE

La chaudière CREST propulse la technologie des tubes de fumée au prochain niveau. Les tubes de fumée ondulés et brevetés Wave induisent de la turbulence qui maximise le transfert de chaleur vers l'eau. Les ondulations prolongent aussi la durée du système : la flexibilité structurelle des tubes absorbe les contraintes thermiques, comme un ressort, contrairement aux tubes traditionnels.

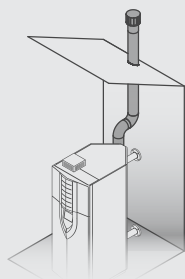
Les tubes de fumée, qui forment l'échangeur, transfèrent la chaleur à l'eau qui les entoure. L'efficacité de l'échangeur est rehaussée par un échange à contre-courant : l'eau chauffée remonte dans le réservoir, alors que les gaz chauds descendent dans les tubes de fumée Wave. Il suffit d'une seule passe pour transférer toute la chaleur à l'eau et obtenir des gaz condensés à la base de l'appareil. À noter que la chambre de combustion est elle aussi submergée dans l'eau, afin de maximiser le transfert de chaleur.

EFFICACITÉ DE LA CHAUDIÈRE CREST

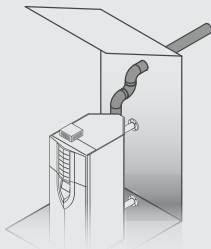


OPTIONS DE VENTILATION FLEXIBLES

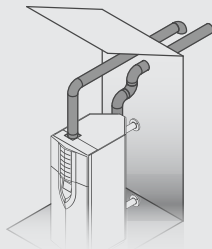
La chaudière CREST propose 6 options de ventilation, dont la ventilation directe avec des conduits de 100 pieds-équivalents chacun, en PVC, CPVC, polypropylène ou en inox. **La ventilation commune est permise, ce qui réduit les coûts d'installation et de matériaux.



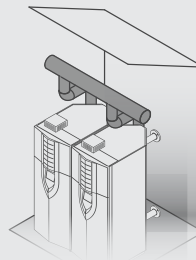
Air intérieur, évacuation verticale



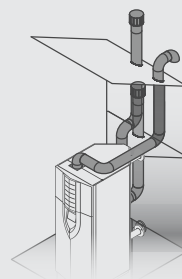
Air intérieur, évacuation murale



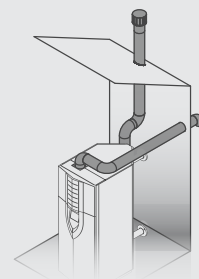
Ventilation directe



Ventilation commune*



Ventilation directe verticale



Ventilation verticale avec ventilation murale

* Communiquez avec Lochinvar pour obtenir tous les détails à propos de la ventilation commune des chaudières CREST.
** Modèles FB 0751-4001. Conduits en inox requis pour les modèles FB 5001-6001.

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES SMART TOUCH

CARACTÉRISTIQUES SMART TOUCH

> 480 V/3 PH/60 Hz (FB 4001-6001)

- » Module de commande à distance CON-X-US
- » Commande à écran tactile SMART TOUCH
- » Écran tactile couleur ACL de 8 po
- » Séquenceur en cascade intégré jusqu'à 8 chaudières
 - Fonctionnement redondant intégré
 - Choix de plusieurs modèles en cascade
 - Cascade avec rotation de la priorité
 - Cascade à efficacité optimisée
- » Extrémité avant Capacité de chargement avec les chaudières Copper-Fin II^{MD} et Power-Fin^{MD}
- » Intégration du système de gestion du bâtiment via signal 0-10 VCC
- » Communications BACnet MSTP
- » Commande de réinitialisation extérieure avec sonde de température
- » Mot de passe de sécurité
- » Priorisation de l'eau chaude sanitaire
 - Réservoir configuré pour l'eau chaude sanitaire en priorité dans la boucle de la chaudière
 - Réservoir configuré pour l'eau chaude sanitaire comme zone dans le système avec pompes contrôlées par le Smart System
 - Limiteur de modulation pour l'eau chaude sanitaire
 - Minuterie indépendante ajustable d'alternance locaux/ eau chaude sanitaire
- » Contrôleur et indicateur de faible débit de l'eau
- » Affichage des températures entrée/sortie
- » Protection antigel
- » Notifications d'entretien
- » Horloge
- » Journal de données
 - Heures de fonctionnement, chauffage des locaux
 - Heures de fonctionnement, eau chaude sanitaire
 - Heures de fonctionnement, taux de modulation
 - Tentatives d'allumage
 - 10 dernières erreurs
- » Optimiseurs d'efficacité du système programmables
 - Mode nocturne
 - Anti-cyclage
 - Courbe de réinitialisation de l'air extérieur
 - Plage de démarrage graduel
 - Surpuissance température et durée
 - Commande du ratio de modulation
- » Contrôle de trois pompes
 - Pompe système
 - Pompe chaudière
 - Pompe pour l'eau chaude sanitaire
- » Bornier haute tension
 - > 120 V/1 PH/60 Hz (FB 0751-2001)
 - > 208 V/3 PH/60 Hz (FB 2501-3501)

» Bornier basse tension

- Relais 24 Vca pour accessoires auxiliaires
- Contact de preuve d'accessoires auxiliaires
- Contacts d'alarme pour toute défaillance
- Contacts d'état en opération
- Contacts de thermostat eau chaude sanitaire
- Contacts Marche/Arrêt
- Contacts de sonde système
- Contacts de sonde réservoir d'eau chaude sanitaire
- Contacts de sonde extérieure
- Contacts de cascade
- Contacts externes BMS 0-10 Vcc
- Contact variation de la pompe chaudière 0-10 VCC
- Contact, signal de commande

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Alarme sonore
- Passerelle BMS vers BACnet ou LonWorks
- Sonde de température extérieure sans fil
- Ensemble de neutralisation des condensats
- Volets pour ventilation commune
- Vanne d'isolement motorisée
- Pompe de chaudière à vitesse variable
- Transformateurs optionnels (expédié séparément) :
 - FB 0751-2001
 - > 208 V/3 PH/60 Hz → 120 V/1 PH/60 Hz
 - > 480 V/3 PH/60 Hz → 120 V/1 PH/60 Hz
 - > 600 V/3 PH/60 Hz → 120 V/1 PH/60 Hz
 - FB 2501-3501
 - > 480 V/3 PH/60 Hz → 208 V/3 PH/60 Hz
 - > 600 V/3 PH/60 Hz → 208 V/3 PH/60 Hz
 - FB 4001-6001
 - > 208 V/3 PH/60 Hz → 480 V/3 PH/60 Hz
 - > 600 V/3 PH/60 Hz → 480 V/3 PH/60 Hz
- Feedback O₂ en temps réel
- Communication Modbus
- Options de courant nominal de court-circuit (SCCR) :
 - FB 2501 - 6001
 - >100 000 A
 - >200 000 A

*Veuillez consulter Lochinvar avant de sélectionner une chaudière pour une installation dans un système à plomberie complexe ou à fonctionnement intermittent et autre cas moins courants. *Les cotes ont été établies selon les dispositions relatives aux brûleurs à tirage forcé.

CODES ET HOMOLOGATIONS

Certifié ANSI Z21.13/CSA
Certifié ASME « H » / National Board
Conforme au code californien
Conforme CSD1 / Factory Mutual / GE Gap
Numéro d'enregistrement canadien (NEC)
Conforme South Coast Air Quality Management District (FCB 0751-2001)
Certifié AHRI

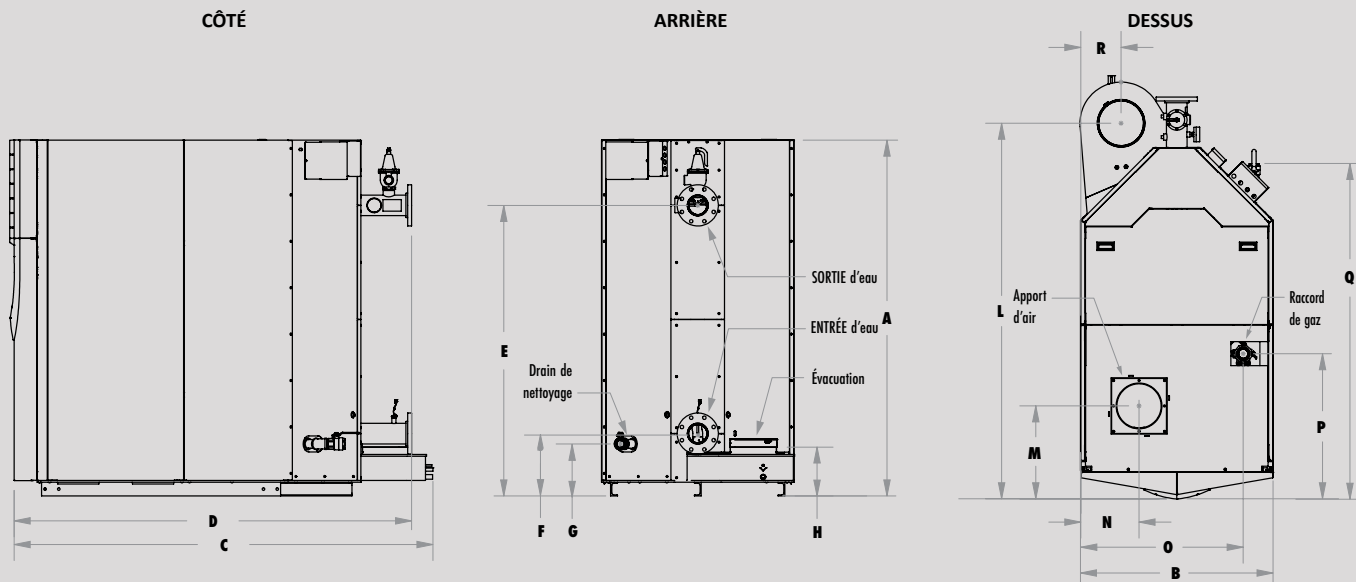
CARACTÉRISTIQUES DE BASE

Vanne de gaz avec indicateur de preuve de fermeture (6001)
Brûleur modulant, ratio jusqu'à 25:1
Allumage direct à étincelle
Faibles émissions de NOx
Chambre de combustion étanche
Filtre d'entrée d'air
Alimentation à basse pression de gaz
Ventilation directe, verticale et horizontale

- > Ventilation directe jusqu'à 100 pi
- > PVC, CPVC, polypropylène ou AL29-4C (FB 0751-4001)
- > AL29-4C (FB 0751-6001)

Échangeur certifié ASME « H »
Tubes de fumée en acier inox 316L
Pression de conception : 160 psi
Interrupteur marche/arrêt
Limiteur de température à réarmement manuel
Sonde de bas niveau d'eau à réarmement manuel et à bouton de test
Pressostat haute et basse pression de gaz réarmable
Pressostats basse pression d'air
Collecteur de condensation, avec détecteur de blocage
Robinet de vidange
Sonde système
Sonde extérieure
Sondes température entrée/sortie d'eau
Bornier haute tension
Bornier basse tension
Port de pression de gaz, sortie de la vanne
Soupape de surpression 50 psi ASME
Manomètre et thermomètre
Aucun dégagement aux matériaux combustibles
Modèles à haute altitude offerts
SCCR de 5 000 A
Garantie limitée 10 ans (voir la garantie pour les détails)
Garantie d'un an sur les pièces (voir la garantie pour les détails)

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS DE LA CHAUDIÈRE CREST - SÉRIES 1**



Pour toute information technique, appelez au 1 800 722-2101. Lochinvar LLC se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations au produit sans préavis. Les dimensions sont approximatives; ne pas les utiliser à des fins de construction.

CHAUDIÈRE CREST									DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES							
N° de modèle	Entrée Min.	MBH Max.	Diminuer	Puissance brute MBH	Cote nette AHRI MBH	Efficacité de combustion	Efficacité thermique	A	B	C	D	E	F	G	H	
FB*0751	50	750	15:1	722	628	96,4 %	96,2 %	78 "	30 "	55-1/2 "	57-5/8 "	66-1/8 "	11-7/8 "	11-3/8 "	11-1/4 "	
FB*1001	50	999	20:1	961	836	96,4 %	96,2 %	78 "	30 "	56-1/2 "	57-5/8 "	66-1/8 "	11-7/8 "	11-3/8 "	11-1/4 "	
FB*1251	62,5	1250	20:1	1203	1046	96,4 %	96,2 %	78 "	30 "	56-1/2 "	57-3/4 "	66-1/8 "	11-7/8 "	11-3/8 "	11-1/4 "	
FB*1501	60	1500	25:1	1443	1255	96,4 %	96,2 %	78 "	30 "	67-3/4 "	68 "	65-3/8 "	12-3/8 "	11-3/8 "	11-1/4 "	
FB*1751	70	1750	25:1	1684	1464	96,4 %	96,2 %	78 "	30 "	66-1/4 "	68 "	65-3/8 "	12-3/8 "	11-3/8 "	11-1/4 "	
FB*2001	80	1999	25:1	1923	1672	96,4 %	96,2 %	78 "	30 "	66-1/2 "	68 "	65-3/8 "	12-3/8 "	11-3/8 "	11-1/4 "	
FB*2501	125	2500	20:1	2400	2087	96,1 %	96,0 %	77-3/4 "	35 "	83-3/4 "	83-3/4 "	63-3/4 "	13-1/2 "	11-1/4 "	10-1/2 "	
FB*3001	150	3000	20:1	2883	2507	96,1 %	96,0 %	77-3/4 "	35 "	83-3/4 "	83-3/4 "	63-3/4 "	13-1/2 "	11-1/4 "	10-1/2 "	
FB*3501	175	3500	20:1	3364	2925	96,1 %	96,0 %	77-3/4 "	42 "	91-1/2 "	86-3/4 "	63-1/2 "	13-1/4 "	11-1/2 "	10-3/4 "	
FB*4001	333,3	3999	12:1	3843	3342	96,1 %	96,0 %	77-3/4 "	45-1/2 "	103-1/2 "	99 "	63-1/2 "	13-3/4 "	11-1/2 "	10-3/4 "	
FB*5001	499,9	4999	10:1	4804	4177	96,1 %	96,0 %	77-3/4 "	46-1/2 "	102-1/4 "	99-1/2 "	63-1/2 "	15 "	11-1/2 "	10-3/4 "	
FB*6001	600	6000	10:1	5766	5014	96,1 %	96,0 %	77-3/4 "	50 "	102-3/4 "	99-3/4 "	63-1/4 "	14-3/4 "	11-1/2 "	10-3/4 "	

N° de modèle	L	M	N	O	P	Q	R	Conn. gaz	Eau Entrée/ Sortie	Apport d'air	Évacuation	Poids à l'exp. (lb)	Poids expédition (lb)
FB*0751	51 "	13 "	8-3/4 "	26-3/4 "	23-3/4 "	49-1/2 "	7-3/8 "	1-1/4 "	3 "	6 "	6 "	1768	1560
FB*1001	51 "	13 "	8-3/4 "	26-3/4 "	23-1/8 "	49-1/2 "	6-1/2 "	1-1/4 "	3 "	6 "	6 "	1838	1596
FB*1251	51-3/8 "	13 "	8-3/4 "	26-3/4 "	21-5/8 "	49-1/2 "	6-1/2 "	1 1/2 "	3 "	6 "	8 "	1975	1648
FB*1501	62-3/8 "	15-7/8 "	9 "	27-7/8 "	27-7/8 po	59-1/4 "	5-1/8 "	1 1/2 "	4 "	8 "	8 "	2307	1961
FB*1751	61 1/2 "	15-7/8 "	9 "	27 "	27-1/8 "	58-3/4 "	5-1/8 "	1 1/2 "	4 "	8 "	8 "	2458	2017
FB*2001	61 1/2 "	15-7/8 "	9 "	27 "	26-3/4 "	58-3/4 "	5-1/8 "	1 1/2 "	4 "	8 "	8 "	2570	2087
FB*2501	76-1/4 "	19-3/4 "	9-1/4 "	28-3/4 "	32 "	71 "	7-1/4 "	2 "	4 "	8 "	9 "	3600	2577
FB*3001	76-1/4 "	19-3/4 "	9-1/4 "	28-3/4 "	32 "	71 "	7-1/4 "	2 "	4 "	10 "	10 "	3900	2881
FB*3501	82 "	20-1/4 "	12-3/4 "	35-1/2 "	31-3/4 "	73-1/4 "	8-3/4 "	2 "	4 "	10 "	10 "	4600	3218
FB*4001	94 "	24-3/4 "	13-1/2 "	39-1/2 "	42-1/4 "	85-1/4 "	10-1/2 "	2 1/2 "	4 "	12 "	12 "	5200	3805
FB*5001	92-1/2 "	22 "	14 "	39-3/4 "	39-1/2 "	84 "	9 "	2 1/2 "	6 "	14 "	14 "	5900	4101
FB*6001	93-1/4 "	20 "	15-3/4 "	43-1/2 "	36-1/2 "	83-3/4 "	9-1/4 "	3 "	6 "	14 "	14 "	6900	4711

Remarques : *Insérez « N » pour le gaz naturel, « L » pour les modèles au propane. Installation intérieure seulement.
Veuillez consulter Lochinvar avant de sélectionner une chaudière pour une installation dans un système à plomberie complexe ou à fonctionnement intermittent et autre cas moins courants.
Les valeurs nominales ont été déterminées conformément aux dispositions régissant les brûleurs à tirage forcé. La cote AHRI nette indiquée est calculée avec un facteur de correction de 1,15.



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



iPhone et iPod touch sont des marques de Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays. Android et Google sont des marques de Google Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play est une marque de service de Google Inc.