

HEATMOR^(MD)

CHAUDIÈRES EXTÉRIEURES EN ACIER INOXYDABLE



LA CHAUDIÈRE EXTÉRIEURE EN ACIER
INOXYDABLE LA PLUS DURABLE ET LA
PLUS RÉSISTANTE DE L'INDUSTRIE.

APPRÉCIEZ LA QUALITÉ



www.heatmor.com

Fabricant de chaudières extérieures de qualité depuis 1984

Les chaudières ci-après illustrées présentent une configuration normalisée d'expédition.
La hauteur de stockage peut varier selon les meilleures pratiques de combustion de la HPBA.

HEATMOR^(MD)

Le leader de l'industrie des chaudières extérieures en acier inoxydable

Le chauffage au bois n'est pas un nouveau concept. En fait, à cause de sa rentabilité et de son faible impact sur l'environnement ainsi que de la fabrication de chaudières extérieures, sécuritaires, pratiques et en acier inoxydable durable, cet ancien concept connaît un regain de popularité dans plusieurs régions richement approvisionnées en bois.

ENGAGEMENT ENVERS LA QUALITÉ

Gerry Reed, président de HEATMOR^(MD), s'est engagé en 1984 à fabriquer les chaudières extérieures les plus performantes et les plus durables sur le marché. Il commença en 1988 par construire les chaudières HEATMOR^(MD) avec de l'acier inoxydable 409, de calibre 10, le métal le plus durable et le plus anti-corrosif, pouvant facilement être moulé selon un concept rentable et efficace. Aujourd'hui, HEATMOR^(MD) est perçue comme la plus résistante et la plus durable chaudière extérieure en acier inoxydable de l'industrie.

Grâce à ses recherches en laboratoire, HEATMOR^(MD) a élaboré plusieurs caractéristiques uniques en matière de rendement et de sécurité.

- **LA PORTE DE FOYER REFROIDIE À L'EAU**, élimine le gauchissement et accroît le transfert de chaleur à l'eau.
- **LE DISPOSITIF ANTI-ROULIS**, réduit le retour de flammes lors de l'ouverture de la porte du foyer.
- **LE TIRAGE À AIR FORCÉ SUR/SOUS** pour une combustion plus efficace que celle des systèmes à tirage naturel.
- **LE SYSTÈME À PORTE DOUBLE** préchauffe l'air attiré dans la chaudière et sécurise en cas d'accès inattendu.
- **LA TARIÈRE DE RETRAIT DES CENDRES**, facilement accessible par l'arrière avec un retrait des cendres plus pratique.

Les chaudières extérieures en acier inoxydable, HEATMOR^(MD), à l'alimentation et au maintien faciles et au fonctionnement efficace, sont disponibles en une vaste gamme de couleurs attrayantes. Les caractéristiques et spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Chaque chaudière est spécifiquement conçue et testée en laboratoire afin de vous assurer un fonctionnement trois fois plus long que celui des chaudières en acier doux. Alors, allez-y, allez voir pourquoi tant de personnes apprécient la qualité de la meilleure fournaise extérieure en acier inoxydable de l'industrie.



SÉCURITAIRE POUR VOTRE FAMILLE, VOTRE MAISON ET L'ENVIRONNEMENT

Jusqu'à tout récemment, chauffer au bois signifiait installer un poêle à bois ou une cheminée, fendre du bois et le rentrer et être en plus obligé d'alimenter le feu plusieurs fois par jour. Vous courriez en plus le risque d'incendie, l'effet de la fumée sur le système respiratoire, les réactions allergiques et le dérangement constant d'avoir du bois dans la maison.

La chaudière extérieure HEATMOR^(MD) vous offre plusieurs avantages, notamment :

- **RÉDUCTION OU ÉLIMINATION DES COÛTS DE CHAUFFAGE**
- **AUCUN DÉRANGEMENT** dans la maison.
- **AUCUN RISQUE D'INCENDIE** chez vous.
- **AUCUNE CRAINTE** d'empoisonnement au monoxyde de carbone provoqué par les vapeurs gazeuses.
- **AUCUNE CORVÉE** de fendre et de rentrer du bois.

Le chauffage au bois est en général jugé préférable pour l'environnement que le chauffage au gaz naturel, à l'huile et au charbon. Toutes les plantes en se développant, absorbent le gaz carbonique et le convertissent en fibres. Le CO₂ est ensuite renvoyé dans l'air lorsque ces plantes meurent, qu'elles soient brûlées ou qu'elles se décomposent dans la forêt. D'autres part, les combustibles fossiles ont tendance à surcharger l'atmosphère de gaz carbonique puisqu'ils sont extraits de la terre et donc, incapables d'absorber le CO₂. L'élagage et la coupe contrôlés des forêts trop denses fournissent non seulement le combustible des chaudières extérieures à bois mais ils favorisent la repousse saine d'arbres qui absorbent trois fois plus de CO₂ que n'en produit la combustion du bois. Et surtout, le chauffage au bois nous dégage de toute dépendance envers les marchés étrangers pétroliers fluctuants. Avec la hausse constante des prix du carburant, la décision de profiter de la qualité HEATMOR^(MD) ne pouvait être plus pertinente.

VOTRE SOLUTION DE CHAUFFAGE RENTABLE ET POLYVALENTE.

Vous effectuerez de grandes économies avec votre chaudière HEATMOR^(MD). Elle est conçue pour fonctionner aussi facilement avec les systèmes existants de chauffage qu'avec les nouvelles constructions. Vos économies grandissent en fonction de vos besoins de chauffage car un système HEATMOR^(MD) peut réchauffer votre vie, à l'intérieur comme à l'extérieur.



FONCTIONNEMENT FACILE

Votre chaudière HEATMOR^(MD) fonctionne selon un très simple principe. La combustion du bois dans la chaudière réchauffe de l'eau qui est pompée sous-sol jusqu'à votre maison et/ou autre bâtiment. Là, elle peut raccorder à votre chaudière à air forcé, à votre système de chaudières, votre chauffe-eau ou à l'échangeur de chaleur afin d'assurer un chauffage régulier, confortable et efficace.



Les chaudières ci-après illustrées présentent une configuration normalisée d'expédition.
La hauteur de stockage peut varier selon les meilleures pratiques de combustion de la HPBA.

HEATMOR^(MD)

CARACTÉRISTIQUES DES CHAUDIÈRES

CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ

- ① L'ACIER INOXYDABLE 409 DE CALIBRE 10 est utilisé dans tous les assemblages qui entrent en contact avec le feu et l'eau. Il protège contre la corrosion et le gauchissement, vous offrant un fonctionnement trois fois plus long que celui des chaudières en acier doux. Les modèles commerciaux sont fabriqués en ACIER INOXYDABLE 409 DE CALIBRE 7.
 - LE CONCEPT MODULAIRE UNIQUE permet de retirer et de remplacer facilement tous les assemblages individuels.
- ② LA CHEMINÉE EN ACIER INOXYDABLE dure plus longtemps que celle en acier doux.
- ③ LA PORTE DU FOYER REFROIDIE À L'EAU, une exclusivité de HEATMOR^(MD) diminue le gauchissement et accroît le transfert efficace de chaleur à la chemise d'eau.
 - LE SYSTÈME EN BOUCLE SEMI-FERMÉE réduit l'évaporation.

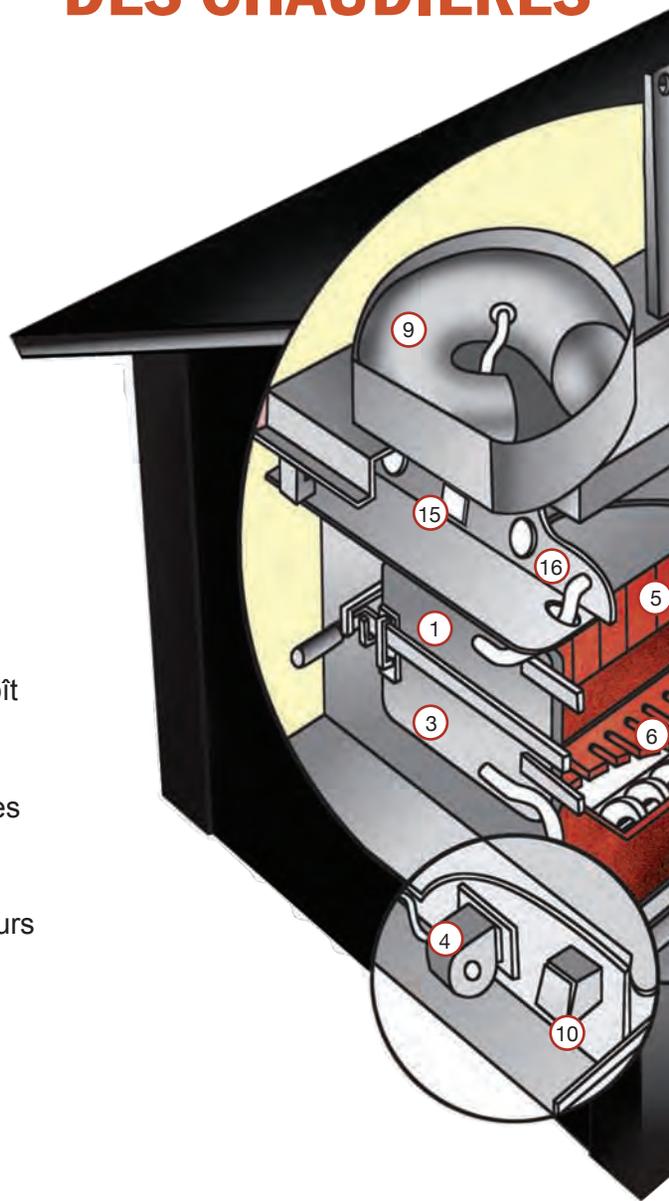
CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- Testé et approuvé par l'ACNOR – CSA/US
 - VERROUILLAGE EXTÉRIEUR DE LA PORTE pour empêcher tout accès inattendu.
 - NOTRE SYSTÈME NON-PRESSURISÉ empêche l'accumulation de pression dans la chemise d'eau et accroît la sécurité.
 - LA PORTE EXTÉRIEURE ISOLÉE ET LA PORTE DU FOYER REFROIDIE À L'EAU assurent des surfaces froides pour une protection accrue lors du chargement de bois.
- ⑩ LE DISPOSITIF ANTI-ROULIS et LE VERROU DE SÉCURITÉ DE LA PORTE INTÉRIEURE réduisent les retours de flammes lors de l'ouverture de la porte de la chaudière.
 - ⑪ LE BOÎTIER ISOLÉ ESTHÉTIQUE (côtés R-19, Toit R-38) protègent les composantes électriques et la plomberie tout en assurant des surfaces froides en cas de toucher par les enfants ou des passants. L'isolation en fibre de verre est ignifuge. (L'isolement sans revêtement a passé le test d'incombustibilité ASTM E 136.)
 - ⑫ LA SOUPAPE DE SÉCURITÉ utilise un bouchon en caoutchouc pondéré pour empêcher l'accumulation de pression dans la chemise d'eau et pour réduire fortement l'évaporation.

Les chaudières ci-après illustrées présentent une configuration normalisée d'expédition. La hauteur de stockage peut varier selon les meilleures pratiques de combustion de la HPBA.

HEATMOR^(MD)

CARACTÉRISTIQUES DES CHAUDIÈRES

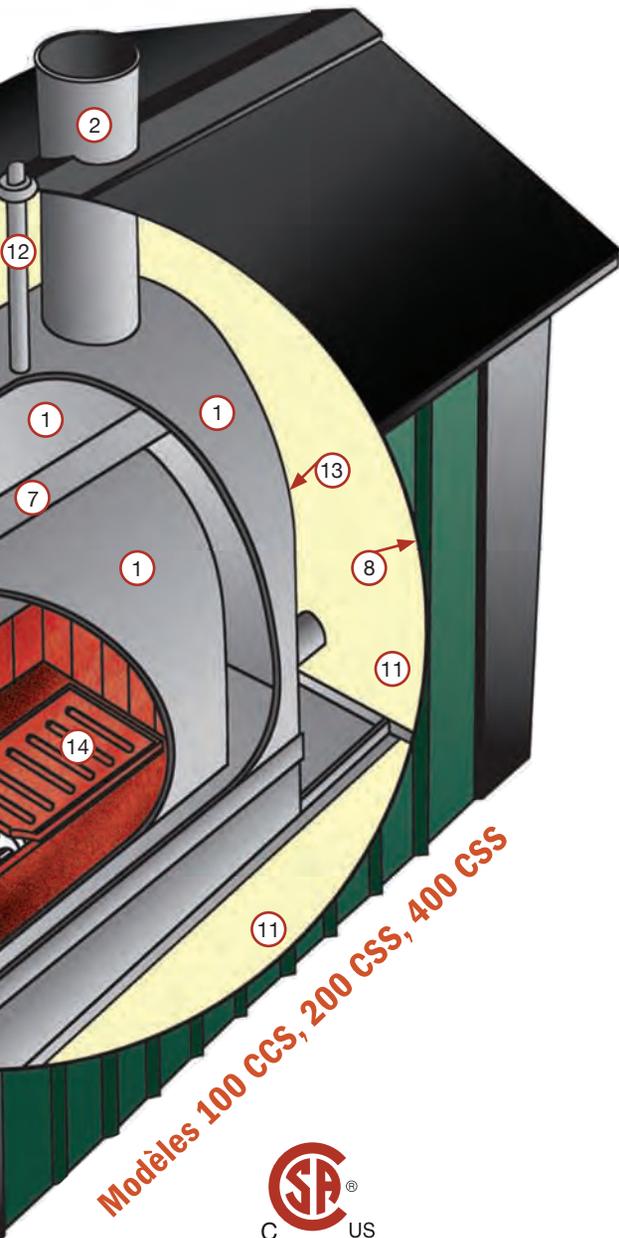


CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

- ④ LE TIRAGE À AIR FORCÉ SUR/SOUS offre une combustion plus efficace que celle des systèmes à tirage naturel.
 - LE SYSTÈME À PORTE DOUBLE préchauffe l'air attiré dans le système de tirage à air forcé sur/sous, accroissant l'efficacité de la combustion.
- ⑤ LE FOYER DOUBLÉ DE BRIQUES RÉFRACTAIRES assure une combustion plus chaude et plus complète.
- ⑥ LA CHAMBRE DE LA TARIÈRE DE RETRAIT DES CENDRES et ⑭ LES GRILLES EN FONTE dans le foyer assurent une combustion plus efficace, réduisant le bois en fines cendres faciles à enlever.
- ⑦ LE CONDUIT DE CHEMINÉE est entouré d'eau favorisant un transfert supplémentaire de chaleur à l'eau.
- ⑧ LA PORTE D'ACCÈS ARRIÈRE pour accéder facilement à la plomberie, pour l'entretien et les AQUASTATS. Les AQUASTATS servent à régler la température de l'eau.
- ⑨ LE SYSTÈME DE RÉSERVOIR SOUPLE réduit la perte d'eau.

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES

- Le dérangement dû à la fumée, aux cendres et au bois est à l'extérieur.
 - DU BOIS NON FENDU, jusqu'à 50 po. (1.80m) peut être utilisé.
 - POUR DE LONGUES PÉRIODES DE COMBUSTION, e charger que deux fois par jour.
 - LA GRANDE PORTE DE FOYER REFROIDIE À L'EAU facilite le chargement.
 - CÂBLÉ pour faciliter le raccordement électrique.(110 V)
 - RACCORDEMENTS MULTIPLES permettant de chauffer plus d'un édifice/système de chauffage à partir de la même chaudière, notamment votre maison, l'eau chaude domestique, la piscine, le bain tourbillon, le garage, l'atelier, la serre ou l'atelier de la ferme.
- ⑥ LE SYSTÈME DE TARIÈRE DE RETRAIT DES CENDRES permet d'enlever facilement les cendres à partir de l'arrière de la chaudière. Plus besoin de pelleter par l'avant. Plus besoin de laisser le feu s'éteindre pour retirer les cendres.
 - ⑬ CONDUIT ARRIÈRE DE CHEMINÉE FACILEMENT ACCESSIBLE POUR l'entretien général
 - ⑮ JAUGE DE NIVEAU D'EAU
 - ⑯ JAUGE DE TEMPÉRATURE



Modèles 100 CCS, 200 CCS, 400 CCS



Modèle 400 DCSS

Chauffant jusqu'à 10 000 pi.ca



400 DCSS

GARANTIE LIMITÉE	À vie
POIDS (li.)	1,968
HAUTEUR*	82.5"
LARGEUR*	50"
LONGUEUR*	95"
TIRAGE FORCÉ (pi3/mn)	2 X 150
DIAMÈTRE DE LA CHEMINÉE	8"
DIMENSIONS DU FOYER	54" DE PROFONDEUR, 28" DE LARGE
SURFACE DE CHAUFFAGE (pi.ca)**	10,000
CAPACITÉ D'EAU (Gallons US)	155
OUVERTURE DE LA PORTE DU FOYER (l x h)	20" X 18"

MODÈLES COMMERCIAUX

600 CSS

GARANTIE LIMITÉE	LIFETIME
POIDS (li.)	2,800
HAUTEUR*	100"
LARGEUR*	63"
LONGUEUR*	106"
TIRAGE FORCÉ (pi ³ /min.)	2 X 150
DIAMÈTRE DE LA CHEMINÉE	10"
LONGUEUR DU FOYER	60"
LARGEUR DU FOYER	37"
HAUTEUR DU FOYER	47"
SURFACE DE CHAUFFAGE (pi.ca)**	18,000
CAPACITÉ D'EAU (Gallons US)	285 (approx.)
OUVERTURE DE LA PORTE DU FOYER (l x h)	30" x 36"

*Fabriqué avec de l'acier inoxydable 409, calibre 7

Capable de chauffer jusqu'à 18 000 pi.ca, le modèle 600 CSS est spécifiquement conçu pour chauffer de grands édifices ou des édifices multiples.



Modèle 600 CSS

Chauffant jusqu'à 18 000 pi.ca



Modèle 800 CSS

Chauffant jusqu'à 18 000 pi.ca

800 CSS

GARANTIE LIMITÉE	À vie
POIDS (li.)	5,007
HAUTEUR*	118"
LARGEUR*	87"
LONGUEUR*	105"
TIRAGE FORCÉ (pi ³ /mn)	1-150 pi ³ /mn, PRIMAIRE 1-350 pi ³ /mn, SECONDAIRE
DIAMÈTRE DE LA CHEMINÉE	16"
LONGUEUR DU FOYER	54"
LARGEUR DU FOYER	60"
HAUTEUR DU FOYER	65"
SURFACE DE CHAUFFAGE (pi. ca)**	25,000
CAPACITÉ D'EAU (Gallons US)	487
OUVERTURE DE LA PORTE DU FOYER (l x h)	56" x 50"

*Fabriqué avec de l'acier inoxydable 409, calibre 7

Capable de chauffer jusqu'à 18 000 pi.ca, le modèle 800 CSS est spécifiquement conçu pour chauffer de grands édifices commerciaux.



Le modèle 800 CSS est suffisamment large pour que des palettes soient chargées dans le foyer sans chariot élévateur.

*DIMENSIONS TOTALES EXTÉRIEURES ** LES CHIFFRES APROXIMATIFS VARIERONT SELON LES CONDITIONS RÉSIDENNELLES ET CLIMATIQUES.
Les caractéristiques et spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les chaudières ci-après illustrées présentent une configuration normalisée d'expédition.
La hauteur de stockage peut varier selon les meilleures pratiques de combustion de la HPBA.

OPTIONS DISPONIBLES

LE SERPENTIN DOMESTIQUE INTERNE

- Fournit l'eau chaude illimitée sur demande (disponible sur les modèles 100CSS, 200 CSS et 400 DCSS)



Serpentin domestique

Contactez votre concessionnaire local pour plus de renseignements

LA SOLE À SECOUSES

- Pour la combustion de certains types de charbon certifiés seulement. (disponible sur les modèles 100CSS, 200 CSS et 400 DCSS)



Sole à secousses (fermée)

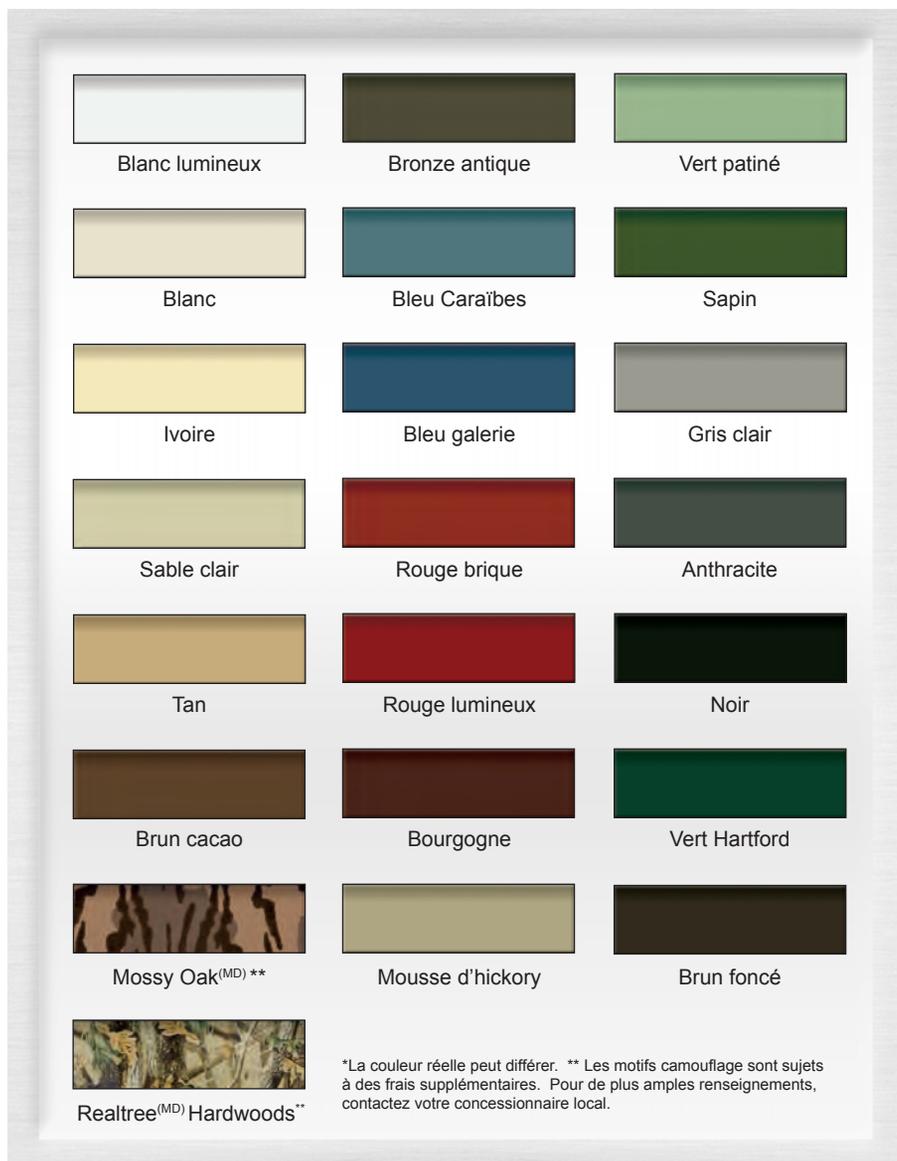


Sole à secousses (ouverte)

LA SOLE À SECOUSES

Et par-dessus tout, HEATMOR^(MD) offre un choix de vingt séduisantes couleurs SANS FRAIS SUPPLÉMENTAIRE! Cela permet de créer un ensemble attrayant de couleurs, complétant la couleur de base des édifices existants, comme maison, garage, atelier, etc...

Individualisez votre chaudière en choisissant l'une des vingt-deux (22) séduisantes couleurs ci-dessous :



POURQUOI CHOISIR HEATMOR^(MD)

Depuis sa fondation en 1984, HEATMOR^(MD) a tout mis en œuvre pour construire les chaudières extérieures les plus durables du marché. Nous avons donc constaté que l'élément le plus important de la vente de notre produit était de présenter honnêtement chacune des caractéristiques de HEATMOR^(MD).

La plus importante caractéristique est la construction en acier inoxydable 409. Parce que nous l'avons testé à maintes et maintes reprises nous pouvons vous certifier que l'acier inoxydable est trois fois plus durable que l'acier doux.

Depuis des années, HEATMOR^(MD) fournit à ses clients les chaudières extérieures de la plus haute

qualité possible. En atteignant ce haut degré de qualité nous avons pu renforcer notre produit en ajoutant une garantie limitée à vie sur chaque modèle HEATMOR^(MD) offert. En toute certitude, nous sommes en mesure de vous assurer une solide protection de votre investissement et de vous offrir, à vous notre client, la plus complète garantie limitée à vie de l'industrie.

Nous sommes certains d'avoir un produit d'une qualité inégalée, appuyé par la garantie la plus complète du marché. Nous espérons que vous aussi, vous réaliserez que HEATMOR^(MD) est réellement « le meilleur système de chauffage extérieur »

Familiarisez-vous avec nos chaudières extérieures en lisant les « Indicateurs d'achat », en page 11.

GARANTIE EXCEPTIONNELLE

Nous estimons, chez HEATMOR^(MD), que lorsque vous achetez une chaudière à bois extérieure, vous faites un investissement, pas un achat. C'est pourquoi depuis 1984, nous nous sommes engagés à construire les chaudières les plus performantes et les plus durables du marché. Notre confiance dans notre produit nous permet de vous aider à protéger votre investissement grâce à notre garantie la plus complète de l'industrie. Notre garantie limitée à vie couvre les défauts de matériaux et les vices de construction ainsi que la CORROSION et ces modalités sont sans condition. Tant que vous ferez fonctionner votre chaudière tel qu'indiqué dans le manuel et la garantie de l'opérateur, vous serez couvert. Il n'existe aucune « condition » spéciale ni entretien quotidien à effectuer pour que votre garantie reste en vigueur.

Puisque la valeur de la garantie dépend du service assuré, HEATMOR^(MD) **est fier d'être une organisation**

de pointe de l'industrie, capable d'assurer l'entretien des modèles, en tous lieux et en tous temps. Nous venons chez vous, faire l'entretien de votre modèle. Nous sommes la seule compagnie de l'industrie à fournir ce service fiable. Étudiez soigneusement votre garantie. Une chaudière extérieure HEATMOR^(MD) gardera votre famille au chaud pendant de nombreuses années.

(Tous les détails de la garantie sont disponibles sur le site www.heatmor.com).

RÉSEAU DES CONCESSIONNAIRES

Pour garantir aux clients une satisfaction maximale, nous avons établi à travers les États-Unis et le Canada un Réseau de concessionnaires agréés HEATMOR^(MD). Nous avons un concessionnaire pour vous, même dans les endroits les plus isolés. Découvrez la qualité des chaudières extérieures HEATMOR^(MD) en acier inoxydable en contactant l'un de nos concessionnaires agréés et professionnellement formés. Il prendra le temps de calculer soigneusement vos besoins de chauffage et de déterminer adéquatement le modèle

répondant à vos besoins. Il peut aussi répondre aux nombreuses questions que vous vous poserez en tentant de prendre une décision. Pour trouver votre concessionnaire local, visitez notre site Internet www.heatmor.com



HEATMOR^(MD)

INDICATEURS D'ACHAT

Depuis 1984, HEATMOR^(MD) fabrique des chaudières extérieures de qualité possédant des caractéristiques particulières de sécurité et de performance. Chacune de ces caractéristiques renforce la conception et l'efficacité exceptionnelles de la chaudière. En lisant vous comprendrez les raisons pour lesquelles HEATMOR^(MD) s'est bâti une réputation de haute qualité, d'excellence et de performance.

ACIER INOXYDABLE

C'est avant 1994 que HEATMOR^(MD) a commencé à utiliser l'acier inoxydable 409 pour produire ses chaudières. Tous les composants qui entrent en contact avec l'eau ou le feu sont fabriqués en acier inoxydable 409 (« Titanium amélioré »). Les modèles résidentiels sont fabriqués avec de l'acier calibre 10 tandis que les modèles commerciaux sont en acier calibre 7.



Avant 1994, les chaudières extérieures HEATMOR^(MD) étaient fabriquées en acier au carbone. HEATMOR^(MD) a opté pour l'acier inoxydable 409 à cause de sa résistance accrue à l'oxydation et à la corrosion, par rapport à l'acier au carbone. HEATMOR^(MD) a constaté que les chaudières extérieures en acier inoxydable 409 duraient environ trois fois plus longtemps que celles fabriquées en acier au carbone.

Selon 82 pour cent de nos clients, la construction en acier inoxydable était la principale raison d'achat d'une chaudière extérieure HEATMOR^(MD).*

COMBUSTION À AIR FORCÉ

La HEATMOR^(MD) possède un système à air forcé sur/sous qui souffle de l'air au-dessus et au-dessous du feu. Les chaudières à air forcé récupèrent plus facilement la chaleur que celles à air aspiré naturellement. L'air forcé appliqué sur les endroits appropriés du feu, produit plus rapidement un feu brûlant que ne le fait le système à tirage naturel. L'air forcé brûlera plus efficacement de gros morceaux de bois.

C'est à cause du tirage à air forcé que 52 pour cent de nos clients ont acheté une chaudière extérieure HEATMOR^(MD).*

PORTE DE FOYER REFROIDIE À L'EAU

L'eau alimentée par thermosiphon sur toute la porte du foyer HEATMOR^(MD) élimine pratiquement le gauchissement de la porte, ce qui est très important pour maintenir l'étanchéité. L'utilisation d'une porte de foyer refroidie à l'eau améliore l'efficacité de la chaudière en augmentant la surface de transfert de chaleur utilisée pour attirer la chaleur du foyer.



CONSTRUCTION À DOUBLE PORTE

La double porte permet à l'air pré-chauffé d'être intégré dans le système d'air forcé sur/sous, ce qui augmente l'efficacité de la combustion. Les portes extérieures blocables de l'avant et de l'arrière de la HEATMOR^(MD) constituent une importante caractéristique de sécurité vis-à-vis des enfants et autres intrus qui s'aventureraient près de la chaudière.



SYSTÈME À FOND OUVERT

Les neuf pouces de la base intérieure du foyer sont recouverts de briques réfractaires de deux pouces d'épaisseur. Et ceci, pour plusieurs raisons.

Lors du fonctionnement, la brique réfractaire atteindra des températures de plus de 800 degrés Fahrenheit. Pendant le cycle d'arrêt, ces briques chaudes assureront l'évaporation de la condensation.



Les briques réfractaires sont placées dans la partie la plus corrosive de la chambre de combustion, à savoir, sous la ligne des cendres. Il n'est donc pas nécessaire de gratter les coins et de rechercher des traces de corrosion. Les briques réfractaires conserveront la chaleur pendant le cycle d'arrêt. De concert avec le système d'air forcé, ceci permettra une plus rapide ré-inflammation. La partie recouverte de briques réfractaires atteindra une température plus élevée durant le cycle de combustion, ce qui favorisera une combustion plus complète.



ISOLATION

La HEATMOR^(MD) est isolée avec des panneaux semi-rigides en fibres de verre, identiques à ceux utilisés pour isoler les maisons. Les côtés de la HEATMOR^(MD) sont isolés avec du R-19 et le haut avec du R-38. L'isolation est ignifuge, facilement accessible, de longue durée et permet de bien construire une chaudière efficace.

RÉCUPÉRATION RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU

Capacité d'eau et le ventilateur d'air forcé de la HEATMOR^(MD) ainsi que la base en sable et briques réfractaires favorisent une rapide récupération de la température de l'eau durant le fonctionnement normal. Grâce à cette rapide récupération, il n'y a pas besoin de grande capacité d'eau.

GARANTIE

Notre garantie limitée à vie qui couvre les **défauts de matériel**, la **corrosion** et les **vices de construction** est, de loin, l'une des meilleures de l'industrie. Nous avons tellement confiance en nos produits que nous sommes capables de vous offrir une des garanties les plus complètes de l'industrie. HEATMOR^(MD) est la seule compagnie de l'industrie qui assure un service sur place. Pour bien saisir une garantie, il faut lire les détails en petits caractères (tous les détails de la garantie sont disponibles sur le site www.heatmor.com)



RÉSERVOIR SOUPLE NON PRESSURISÉ

Le réservoir souple permet à la chemise d'eau de la HEATMOR^(MD) d'être à moitié fermée, ce qui diminue l'évaporation et l'accumulation de pression dans le système durant le fonctionnement normal. Lorsque vous ajoutez de l'eau au système, vous ajoutez également des contaminants, augmentant la possibilité d'écaillage et de corrosion. Le réservoir sert à prolonger la durée de votre chaudière. Pour des détails graphiques, référez-vous aux pages trois et quatre.

TARIÈRE À CENDRES AMOVIBLE

La tarière à cendres est utilisée pour enlever les cendres de l'arrière de la chaudière HEATMOR^(MD), ce qui facilite le nettoyage des cendres. Il n'est pas nécessaire d'attendre la fin du cycle de combustion pour enlever les cendres ni de les pelleter par la porte avant. La tarière à cendres est un outil amovible, uniquement inséré lors du nettoyage des cendres. Ceci une fois terminé, la tarière est entreposée à l'extérieur de la chaudière.

* Près de 50 pour cent des clients HEATMOR^(MD) ont mentionné le système de tarière à cendres comme l'une des raisons d'achat d'une HEATMOR^(MD)



BRIQUE RÉFRACTAIRE

La HEATMOR^(MD) est considérée comme une chaudière à fond ouvert. À cause de l'accumulation de cendres acides, ce fond est la partie la plus corrosive des chaudières à bois. Afin de combattre les problèmes de corrosion au fond de la chaudière, HEATMOR^(MD) utilise du sable entouré de briques réfractaires. Ces briques réfractaires de deux pouces d'épaisseur permettent d'atteindre de plus hautes températures de combustion et ce, afin de faciliter une combustion plus complète. De plus, la masse sable-briques réfractaires se comporte comme un radiateur qui dégage de la chaleur pendant l'arrêt du cycle de combustion (lorsque la température de l'eau de la chaudière est atteinte). Les grilles et le cendrier sont nichés dans le sable pour faciliter le dégagement des cendres sans perturber la combustion.



Brique réfractaire de deux pouces pour assurer une combustion plus complète.

APPROBATION PAR L'ACNOR

L'Association canadienne de normalisation est un organe de première classe de certification de tests qui garantit la sécurité des produits. La plupart des compagnies d'assurance exigent que les produits soient répertoriés par l'ACNOR afin d'être assurés. Les HEATMOR^(MD) sont approuvés par l'ACNOR aux États-Unis et au Canada, ce qui prouve la qualité et la fiabilité du produit. Consultez le site www.csa-international.org pour la liste des produits HEATMOR^(MD) agréés.



EFFICACITÉ - LES FAITS :

AUCUNE DONNÉE INDÉPENDANTE N'A ÉTÉ PUBLIÉE PROUVANT QUE D'AUTRES CHAUDIÈRES EXTÉRIEURES OFFRENT UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ OU DE PLUS FAIBLES ÉMISSIONS.

Acheter une chaudière extérieure est une décision que vous ne devriez prendre qu'une fois. Chez HEATMOR^(MD), nous nous engageons à vous offrir, à vous le client, un produit de haute qualité qui assurera à votre famille de nombreuses années de chauffage fiable, constant et économique.

HEATMOR^(MD)

TABLEAU DE COMPARAISON DES COÛTS DE CARBURANT

Les coûts de chauffage ont radicalement augmenté au cours des dernières années. Mais les économies de combustion de carburants alternatifs peuvent être astronomiques. Ainsi, si vous possédez votre propre bois, vous ne payerez que les coûts de transformation, économisant éventuellement des milliers de dollars.

Le volume de chaleur créé ou utilisé est mesuré en BTU. Une maison moyenne consomme 100 000 000

BTU d'énergie de chauffage par an. Ce qui inclut 25 pour cent pour chauffer l'eau domestique. En se basant sur cette consommation totale, les volumes de carburants suivants seraient requis pour produire 100 000 000 BTU.

Avec le tableau de comparaison des coûts de carburant ci-dessous et vos précédentes factures de chauffage, vous pouvez calculer votre future consommation de bois, vos coûts de chauffage et vos économies totales.

Méthode de chauffage	BTU par unité	Exigences annuelles	Coût par unité	Coût annuel total
Électricité	3.414 kilowatts/hr	29,300	\$0.10	\$2,930
Propane	91.500/gallons	1,092	\$2.28	\$2,490
Mazout	138.690/gallons	721	\$3.69	\$2,660
Bois (bouleau)	23 400 000/corde	100,000	\$0.013	\$1,300

Les prix ci-dessus sont en devises américaines. Statistiques officielles de l'énergie, gracieuseté du gouvernement des É-U. Ajustez le prix par modèle en fonction de vos coûts locaux actuels. Les coûts ci-dessus ne sont pas normalisés à travers les É-U. Les économies réelles de coûts peuvent varier selon l'efficacité du système.

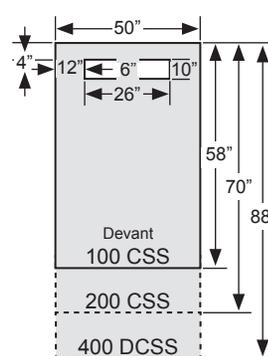
CARACTÉRISTIQUE DE LA BASE

Avec le système HEATMOR^(MD), une base en béton est un pré-requis pour l'installation.

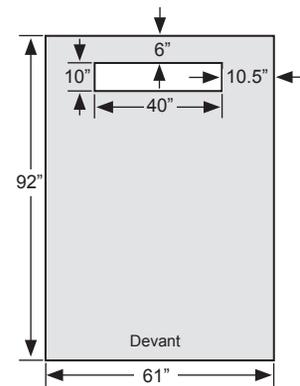


La base doit avoir une épaisseur d'au moins 4 po. minimum et 12 po. maximum. Toutes les mesures sont en pouces.

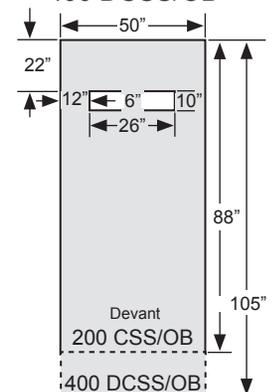
Modèles 100 CSS, 200 CSS et 400 DCSS



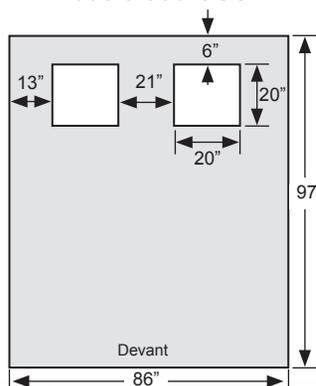
Modèle 600 CSS



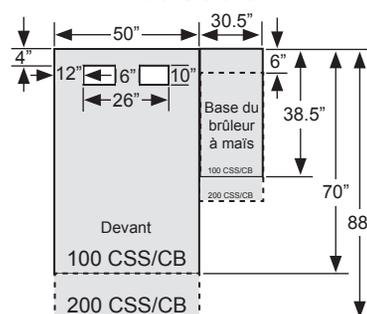
Brûleur d'huile utilisée
Modèles 200 CSS/OB
400 DCSS/OB



Modèle 800 CSS



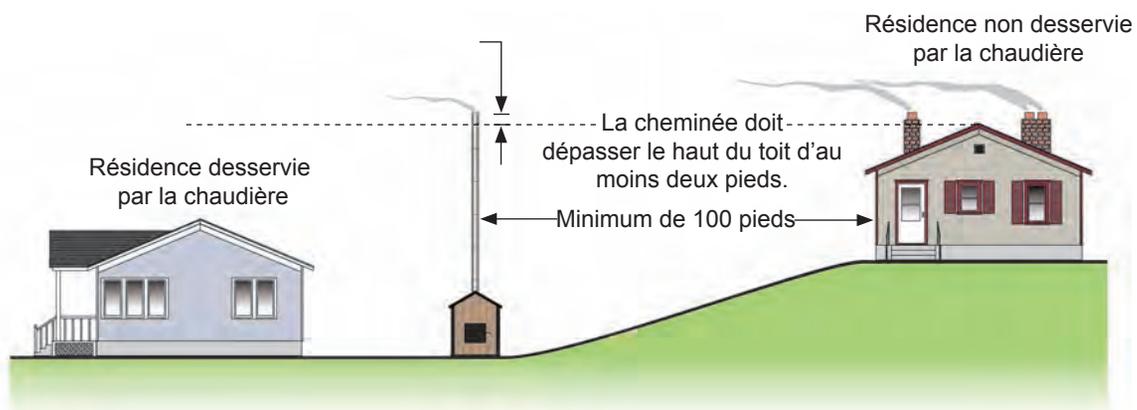
Brûleur à maïs
Modèles 100 CSS/CB
200 CSS/CB



MEILLEURES PRATIQUES DE COMBUSTION DES CHAUDIÈRES À BOIS EXTÉRIEURES

1. Lisez et suivez toutes les instructions de fonctionnement fournies par le fabricant.
2. **CARBURANT UTILISÉ** : Seuls les carburants recommandés par le fabricant de votre modèle. N'utilisez jamais de déchets, plastiques, essence, caoutchouc, naphte, déchets ménagers, matériaux traités avec des produits pétroliers (aggloméré, traverses de chemins de fer et du bois imprégné sous pression), des feuilles, des produits de papier et du carton.
3. **CHARGEMENT DU COMBUSTIBLE** : Pour une combustion plus efficace, faites très attention aux périodes et aux volumes de chargement. Conformez-vous aux directives écrites du fabricant en ce qui a trait aux périodes et aux volumes de chargement recommandés.
4. **ALLUMAGE** : Ne pas utiliser d'essence pour briquets, d'essence ou de produits chimiques.
5. **EMPLACEMENT** : Il est recommandé que le modèle soit installé en tenant compte de la direction du vent prédominant.
 - La chaudière doit être installée à une distance d'au moins cent (100) pieds de toute résidence qu'elle ne dessert pas..
 - Si elle est installée entre 100 et 300 pieds de toute résidence qu'elle ne dessert pas, il est recommandé que la cheminée dépasse d'au moins deux pieds le haut de ladite résidence.

Schéma d'installation de la hauteur de la cheminée



6. Conformez-vous toujours aux codes locaux et provinciaux applicables



HEATMOR^(MD)



UNE COMPAGNIE CONSCIENCIEUSE OFFRANT UN PRODUIT DE QUALITÉ

HEATMOR^(MD) est situé à Warroad, MN, sur les rives magnifiques du Lac des bois. Nos installations de 40 000 pieds carrés regroupent de l'équipement de fabrication de la plus grande qualité pour produire les meilleures chaudières extérieures de l'industrie.

HEATMOR^(MD) s'est donné pour mission de fabriquer honnêtement et de commercialiser un produit de qualité à un prix équitable. Elle certifie ainsi aux clients qu'ils obtiennent les meilleures chaudières extérieures en acier inoxydable de l'industrie et les plus durables.

Chez HEATMOR^(MD), nous ne cherchons pas à être les plus grands, mais nous voulons seulement produire ce qu'il a de mieux. La fabrication des chaudières extérieures nous a appris l'importance d'offrir à nos clients un produit sans problème. Notre installation intégrée de 8 000 pieds carrés de recherche et de développement se consacre constamment à l'amélioration du concept, des matériaux et de la main d'œuvre.

Notre réseau de concessionnaires/distributeurs s'étend à travers les États-Unis et le Canada. Quel que soit votre lieu de résidence, nous avons un concessionnaire prêt à vous servir

Distributeur autorisé au Québec :

RBQ: 8284-1008-57



HEATMOR[™]

Fournaise extérieure
au Bois

**SOUDEURE
BERNARD BISSON inc.**



Systèmes
ecoflex[®]

Qualité supérieure
efficaces et fiables



739, ch. Goshen, Windsor (Québec) J1S 2L5
Tél. : (819) 845-7537 Fax : (819) 845-9048
Ligne sans frais : 1 (866) 845-7537
Site web : www.soudurebernardbisson.com