



# La vision EARTHCORE

## LA VISION DE EARTHCORE : MISER SUR L'INNOVATION

Depuis plus de 35 ans, Earthcore s'engage à créer des produits respectueux de l'environnement en utilisant de la pierre volcanique provenant du volcan islandais Hekla. Cette pierre ponce nous permet de produire des composants uniques, légers et résistants au feu qui sont hautement isolants et utilisés dans la fabrication de tous les foyers et cheminées Isokern.

Les ingénieurs de notre laboratoire d'innovation développent des technologies améliorées telles que nos systèmes modulaires brevetés d'alimentation au gaz. De la conception au design, en passant par des tests rigoureux et la mise en œuvre, notre objectif est de fournir des produits innovants de la plus haute qualité.

Depuis des décennies, nous avons toujours reconnu notre responsabilité de protéger la planète, de minimiser notre impact sur l'environnement et d'améliorer la durabilité globale dans chaque composant que nous fabriquons. Grâce à nos représentants expérimentés et bien formés et à notre distribution nationale, nous nous efforçons continuellement de faire en sorte que derrière chaque grand foyer se trouve un Isokern.

En consultant notre catalogue et en apprenant à mieux nous connaître, gardez à l'esprit que nous nous engageons à respecter les normes les plus strictes en matière de contrôle de la qualité pour l'ensemble de notre gamme de produits. C'est pourquoi, chez Earthcore, "Nous rendons le feu... encore meilleur".



**CARL R. SPADARO**  
Fondateur et PDG



MT. HEKLA  
Islande

## L'ÉCOSOPHIE D'EARTHCORE

Nous sommes fiers d'être le leader en matière de foyers verts et de solutions de cheminée, et d'être une entreprise neutre en carbone.

Notre pierre ponce islandaise pure est légère, résistante au feu, hautement isolante et respectueuse de l'environnement. Elle est transportée depuis l'Islande jusqu'à notre usine entièrement automatisée et entièrement électrique en Virginie, où sont fabriqués les foyers et les cheminées de la marque Isokern.

Tous les produits Isokern sont recyclables à 100 % et notre solution catalytique brevetée GreenTech réduit les particules à effet de serre de 80 %, ce qui suggère que les autorités réglementaires devraient autoriser l'installation d'une cheminée à bois dans chaque foyer.

## Écosophie et responsabilité sociale

### NOTRE ŒUVRE DE CHARITÉ : LA FONDATION NEVIS ACADEMY

Earthcore Industries soutient la Nevis Academy Foundation, en aidant l'île de Nevis par le biais de l'éducation. Nous vous invitons à visiter le site web de la Nevis Academy Foundation.



# ÉTAPES CLÉS

## 1989 CARL SPADARO - PDG

Carl Spadaro rejoint et reprend Isokern U.S., la filiale danoise chargée de distribuer les foyers Isokern en Amérique du Nord.

## 2005 MÉDAILLE D'HONNEUR

M. Spadaro reçoit la *médaille d'honneur Prince Henrik* du ministère danois du commerce extérieur pour l'expansion des technologies Isokern en Amérique du Nord.

## 2009 QUALIFIÉ EPA

Earthcore introduit la technologie GreenTech EPA pour réduire les particules des feux de bois.

## 2018 LABORATOIRE D'INNOVATION

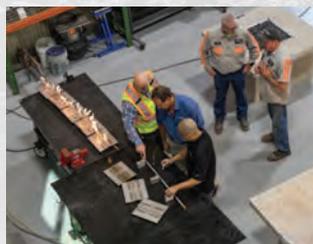
Earthcore construit un laboratoire d'innovation et de production à l'intérieur de son usine de fabrication ultramoderne.

## 2019 SYSTÈME MODULAIRE AU GAZ

Earthcore brevète le premier système de distribution au gaz interconnecté pour les foyers.

## 2024 L'INNOVATION EN MATIÈRE DE NOUVEAUX PRODUITS

Earthcore lance de nouveaux concepts pour Vent-Free (sans évent), le système de ventilation X-Ventiso, les systèmes de brûleurs et les accessoires décoratifs pour compléter sa gamme de produits de foyer.



## ISOFLAMES

Introduction de nouveaux produits .....	4
Isoflames .....	6

## FOYERS D'ISOKERN

Le Standard .....	8
Le Magnum .....	9
Le Magnum 60/72 .....	10
Le Magnum+ .....	11
Le Maximus linéaire .....	12
Le Maximus traditionnel .....	13
Le Bvetto .....	14
Le Vent-Free .....	15
GreenTech et Fire-Lite .....	16

## SYSTÈMES DE CHEMINÉE ET DE VENTILATION

Composants de cheminée DM54 .....	17
Eco-Steel et Eco-Steel+ .....	18
Cheminée EM40 .....	20
Systèmes de ventilation X-Ventiso.....	22

## AMÉNAGEMENTS

Briques réfractaires Ikon .....	23
Pots de cheminée .....	24

## VIE À L'EXTÉRIEUR

Isopanel .....	26
Iso'ven .....	27
Brûleur d'extérieur et table à feu .....	28
Pierre ponce d'Islande .....	29

## INSPIRATIONS POUR LES PROJETS

Projets résidentiels .....	30
Projets commerciaux .....	32

## SPÉCIFICITÉS

Spécificités du foyer .....	34
Brique réfractaire - Les chiffres .....	39

# Présentation ISOFLAMES

AVEC ET SANS ÉVENT  
BRÛLEURS LINÉAIRES  
ET STADIUM

Nous plaçons la barre plus haut en termes de style et de fonction avec notre **NOUVELLE** gamme de brûleurs linéaires Isoflames avec et sans évent. Les brûleurs Isoflames sont la base parfaite pour créer l'impact visuel désiré de la présentation de la flamme, de l'efficacité de la combustion et de la beauté.

## BRÛLEUR LINÉAIRE AVEC ÉVENT

Faites sensation avec nos nouveaux brûleurs linéaires homologués ANSI, disponibles dans des tailles allant de 24" à 96"

Fabriqué en acier inoxydable de qualité, le système de brûleur à connexion rapide breveté offre un aspect plus moderne et ajoute de l'attrait à tout foyer Maximus linéaire ou à combustible solide ventilé.



Brûleur linéaire avec événement illustré avec l'ensemble de bûches Driftwood en option, disponible pour le brûleur avec événement uniquement.

**Tailles du modèle brûleur avec événement : 24" - 108"**

## BRÛLEUR LINÉAIRE SANS ÉVENT

Les brûleurs linéaires exclusifs, élégants et épurés d'Isoflames sans événement accentuent l'apparence et l'ambiance de n'importe quelle pièce et offrent un choix de verre de feu vibrant ou de boules de feu en option. Les brûleurs linéaires sans événement d'Isoflames ont une hauteur de 2,5", ce qui en fait le brûleur le plus bas du marché. Disponible avec un plateau de boules de feu à trois niveaux, vendu



**Tailles du modèle sans événement : 24" • 36" • 42"**

# Brûleurs LINÉAIRES

### UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

### TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

### OPTIONS DE SUPPORTS EN VERRE DE FEU



Vesper Noir



Poséidon Bleu



Krystallo Diamant



Apollo Bronze



Terra Cuivre

### OPTIONS DE BOULES DE FEU

Boules de feu de 3", disponibles uniquement en version sans événement



Noir



Gris



Grès

### TESTÉ ET CERTIFIÉ

Brûleur linéaire sans événement

- ANSI Z21.11.2 (USA)
- ANSI CSA 2.26 (CANADA)

Brûleur linéaire avec événement

- ANSI Z21.60 (USA)
- ANSI CSA 2.26 (CANADA)

# Brûleurs STADIUM

## UTILISATIONS

Intérieur (Noir)

## TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

## BTUs

62K - 85K

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

- ANSI Z21.60 (USA)
- CSA 2.22 (CANADA)



Bouleau



Chêne patiné



Tailles du modèle Stadium avec événement : 24" et 36"

## BRÛLEUR STADIUM AVEC ÉVENT et ENSEMBLES DE BÛCHES

Des flammes vives et un grand lit de braises mettent en valeur les bûches fabriquées à la main, ajoutant une chaleur efficace et une beauté inégalée à n'importe quel foyer. Le brûleur Stadium exclusif à trois niveaux d'Isoflames et les options d'ensemble de bûches : Chêne ou Bouleau.

## BRÛLEUR JUMBO SLIMLINE

Le brûleur Jumbo Slimline avec évent est conçu comme un brûleur Stadium à trois niveaux qui met en valeur les détails impressionnants de chaque bûche et la présentation exceptionnelle des flammes. Ce brûleur et cet ensemble de bûches sont utilisés exclusivement avec les foyers de la série Magnum Isokern.

### UTILISATIONS

Intérieur (noir) | Extérieur (acier inoxydable)

### TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

### BTUs

150K - 350K

\*Tous les brûleurs Jumbo Slimline et les ensembles de bûches sont des commandes spéciales.

Tailles du modèle Jumbo Slimline : 24" - 96"\*



Tailles du modèle Stadium sans évent : 24" et 30"

## BRÛLEUR STADIUM SANS ÉVENT et ENSEMBLES DE BÛCHES

Le brûleur Stadium sans évent Isoflames crée une flamme haute et pleine. Choisissez parmi une sélection d'ensembles de bûches distinctifs : Chêne patiné, Chêne rouge et Chêne fendu.

### UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

### TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel  
(LP) Propane liquide

### BTUs

40K ou moins

### TESTÉ ET CERTIFIÉ

- ANSI Z21.11.2
- ANSI Z21.60 (USA)
- ANSI CSA 2.26 (CANADA)



Chêne rouge



Chêne patiné



Chêne fendu

# STANDARD

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

- UL 127 (USA)
  - ULC S610 (CANADA)
- Norme pour les foyers fabriqués en usine

## UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

## HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

31 1/2"

*Pour les spécificités, voir page 34*

## TYPES DE CARBURANTS

Bois | (NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

## PLANCHER COMBUSTIBLE

À installer avec le support Fire-Lite  
*Voir page 16*

## VENTILATION

Système de cheminée DM54  
Systèmes de cheminée Eco-Steel  
*Pour les spécificités, voir la page 17 à 19*

## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Jusqu'à **80 %** de réduction des émissions de carbone grâce à GreenTech  
*Voir page 16*



Tailles du modèle : 36" • 42" • 46"

## Laissez libre cours à votre créativité

Premier foyer modulaire Isokern introduit aux États-Unis, la série Standard vous permet de concevoir et de créer un foyer aussi unique que votre maison.

Vous avez le choix entre le chauffage au bois, au gaz naturel (NG) ou au propane liquide (LP). Dans un environnement extérieur, ce foyer peut être habillé de n'importe quel revêtement non-combustible, y compris la brique, la pierre, le stuc ou le carrelage.

## Donnez une nouvelle dimension à votre foyer

À la recherche d'un foyer ouvert plus grand et plus spectaculaire, ne cherchez pas plus loin que la série Magnum d'Isokern. Avec des hauteurs d'ouverture de 38" et jusqu'à 48" de large, ce foyer est conçu pour faire une impression audacieuse dans n'importe quelle pièce.

Tailles du modèle : 28" • 36" • 42" • 48"



# MAGNUM<sup>®</sup>

### UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

### HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

38"

*Pour les spécificités, voir la page 34*

### TYPES DE CARBURANTS

Bois | (NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

### PLANCHER COMBUSTIBLE

À installer avec le support Fire-Lite

*Voir page 16*

### VENTILATION

Système de cheminée DM54

Systèmes de cheminée Eco-Steel

*Pour les spécificités, voir la page 17 à 19*

### RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Jusqu'à **80 %** de réduction des émissions de carbone grâce à GreenTech

*Voir page 16*

### TESTÉ ET CERTIFIÉ

- UL 127 (USA)
- ULC S610 (CANADA)

Norme pour les foyers fabriqués en usine

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

- UL 127 (USA)
  - ULC S610 (CANADA)
- Norme pour les foyers fabriqués en usine

## UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

## HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

38"

Pour les spécificités, voir page 35

## TYPES DE CARBURANTS

Bois | (NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

## PLANCHER COMBUSTIBLE

À installer avec le support Fire-Lite

Voir page 16

## VENTILATION

Système de cheminée DM54

Systèmes de cheminée Eco-Steel

Pour les spécificités, voir la page 17 à 19

## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Jusqu'à **80 %** de réduction des émissions de carbone grâce à GreenTech

Voir page 16



Tailles du modèle : 60" • 72"

## Les possibilités sont infinies avec les séries Magnum Isokern 60 et 72

Selon de nombreux architectes et constructeurs, la série Magnum 60 et 72 est l'un des foyers les plus recherchés en Amérique du Nord. Ce foyer populaire et polyvalent est le choix idéal pour les grandes maisons personnalisées, les halls d'hôtel et les restaurants.

## Magnum+, le plus grand foyer homologué UL du marché

Incontestablement le point central de toute pièce, le Magnum+ offre des largeurs allant jusqu'à 10 pieds et des hauteurs d'ouverture finies de 44".

Earthcore cherche toujours à repousser les limites du feu, et avec le Magnum+... le feu n'a pas de limites.

Tailles du modèle : 84" • 96" • 108" • 120"



# MAGNUM+

## UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

## HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

47 1/2"

*Pour les spécificités, voir page 35*

## TYPES DE CARBURANTS

Bois | (NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

## PLANCHER COMBUSTIBLE

L'installation sur un plancher combustible est interdite.

## VENTILATION

Systèmes de cheminée Eco-Steel

*Pour les spécificités, voir pages 17 et 18*

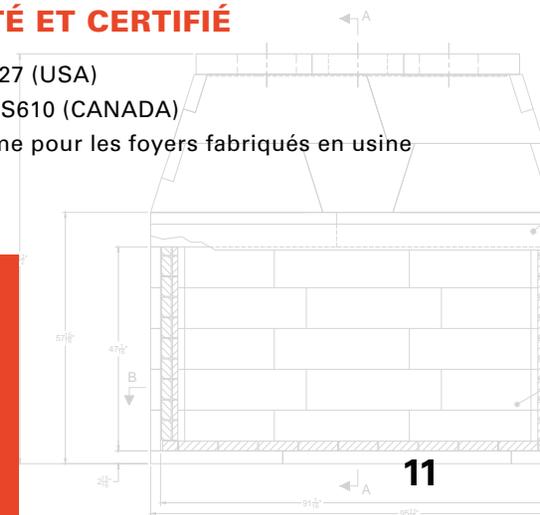
## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Jusqu'à **80 %** de réduction des émissions de carbone grâce à GreenTech

*Voir page 16*

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

- UL 127 (USA)
  - ULC S610 (CANADA)
- Norme pour les foyers fabriqués en usine



## UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

## HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

18 7/8"

Pour les spécificités, voir pages 36 et 37

## TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel

(LP) Propane liquide

## PLANCHER COMBUSTIBLE

Installé directement sur un plancher combustible

## VENTILATION DU GAZ

Système de cheminée B-Vent 12"

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

- ANSI Z21.50  
Appareil à gaz décoratif ventilé

### \*Remarque :

L'appareil à façade vitrée est conforme aux normes de contrôle de la qualité de l'air à ventilation directe.



Ouvert à l'avant



Verre avant



Architecte : Markalunas Architecture Group  
Intérieur : Leighann Markalunas Designers  
Constructeur : Resort Custom Homes  
Photo : Photographie par Anne

Tailles du modèle : 48" • 72" • 96" • 120"

## La sophistication contemporaine rencontre un design d'avant-garde avec le Maximus Linéaire

L'étonnant Maximus Linéaire est supérieur en termes de flexibilité et de fonction, transformant n'importe quel espace pour l'adapter aux goûts personnels et aux styles de vie. Choisissez un modèle contemporain ouvert, à façade vitrée\* (type à ventilation directe), ou un modèle transparent personnalisé qui relie les espaces et rehausse les styles. Finalisez le look avec un choix de supports en verre coloré ou un ensemble de bûches en bois flotté.

Le foyer Maximus est équipé du brûleur linéaire exclusif Isoflames et du système de ventilation mécanique X-Ventiso Meridian.

## Mettez le pouvoir inspirant du feu à l'honneur avec le Maximus traditionnel Isokern

La série MAXIMUS Isokern est le tout premier foyer de maçonnerie à ventilation directe. Il offre une large ouverture en verre céramique avec Barrière invisible et Triple Brûleur Stadium pour une apparence et une présentation des flammes exceptionnelles. Cet appareil à façade vitrée est conforme aux normes de contrôle de la qualité de l'air.

Tailles du modèle : 46" • 48"



**MAXIMUS<sup>®</sup>** Traditionnel

### UTILISATIONS

Intérieur

### VUE FRONTALE DU VERRE

46" - 39 1/8" X 26 1/8"

48" - 40 1/2" X 32 5/8"

Pour les spécificités, voir page 36

### TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

### PLANCHER COMBUSTIBLE

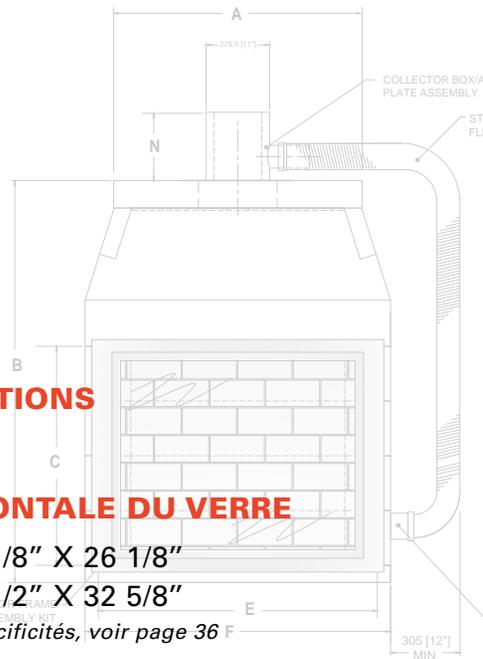
Installé directement sur un plancher combustible

### VENTILATION DU GAZ

Cheminée à ventilation directe 8"

### TESTÉ ET CERTIFIÉ

- ANSI Z21.50  
Appareil à gaz décoratif ventilé



## UTILISATIONS

Intérieur

## HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

29" - 52"

Pour les spécificités, voir page 37

## TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

## PLANCHER COMBUSTIBLE

Installé directement sur un plancher combustible

## VENTILATION DU GAZ

Système de cheminée 10" B-Vent

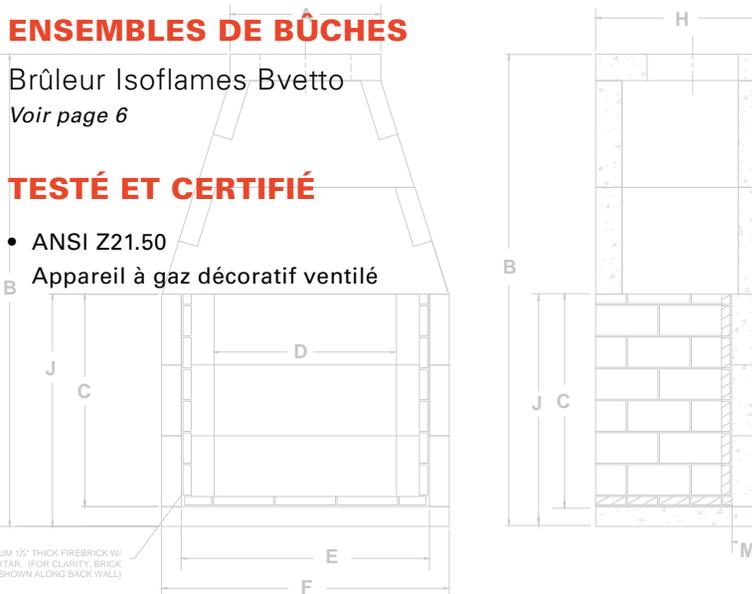
## ENSEMBLES DE BÛCHES

Brûleur Isoflames Bvetto

Voir page 6

## TESTÉ ET CERTIFIÉ

- ANSI Z21.50  
Appareil à gaz décoratif ventilé



Tailles du modèle : 36" • 46"

## Créez un effet visuel spectaculaire avec le foyer Bvetto

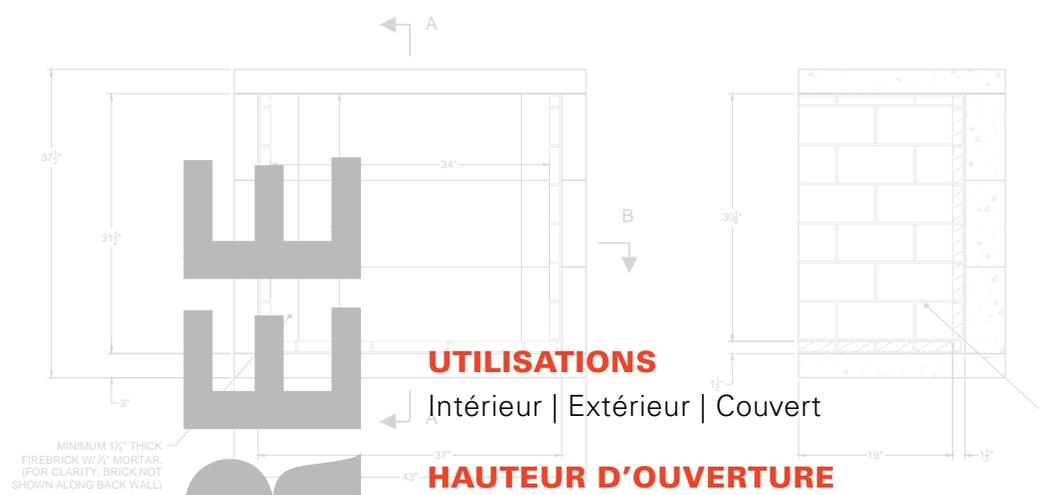
Transformez votre espace avec des hauteurs d'ouverture allant jusqu'à 52". Le foyer polyvalent Isokern Bvetto est le seul appareil modulaire réfractaire assemblé sur place, fonctionnant uniquement au gaz et à ventilation par le haut, sur le marché aujourd'hui. Il peut être installé directement sur un sol combustible, tout en respectant les directives ANSI.

Doté de notre système d'allumage rapide, l'Isokern Bvetto nécessite le brûleur et l'ensemble de bûches Bvetto d'Isoflames.

## Le Vent-Free : Une combinaison parfaite d'apparence durable et de polyvalence en matière de design

Profitez de l'élégance d'un véritable foyer de maçonnerie dans les endroits où une cheminée n'est pas envisageable. La série Vent-Free peut être installée dans des endroits moins traditionnels de la maison, par exemple sous une fenêtre ou dans un espace de détente. Avec ses grandes ouvertures finies et ses options de transparence, la série Vent-Free est le choix idéal pour les nouvelles maisons, les rénovations ou les projets de vie en plein air.

Tailles du modèle : 36" • 42" • 46" • 60" • 72"



### UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur | Couvert

### HAUTEUR D'OUVERTURE APPROXIMATIVE

31 1/2"

Pour les spécificités, voir page 38

### TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide

### PLANCHER COMBUSTIBLE

Installé directement sur un plancher combustible

### VENTILATION

Vent-Free

### TESTÉ ET CERTIFIÉ

- ANSI Z21.91  
Appareil à gaz décoratif ventilé

# Solution GREENTECH

Combustion  
catalytique  
GreenTech



## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Réduit les émissions de  
particules de **80%**.

## UTILISATIONS

Qualifié pour la phase II de l'EPA

## TYPES DE CARBURANTS

Combustible solide | Gaz



# Support FIRE-LITE

Le support Fire-Lite permet de placer les séries Magnum et Standard Isokern directement sur un sol combustible ou de les encastrer dans un système de sol combustible. Il s'agit d'une application testée et certifiée UL. Détails disponibles sur [earthcore.com](http://earthcore.com).

Support Fire-Lite ★

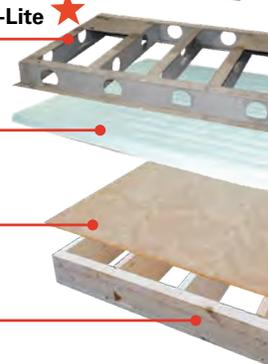
IsoWool

Plateau combustible

*Installé par le constructeur ou le promoteur immobilier*

Planchers combustibles

*Installé par le constructeur ou le promoteur immobilier*



**Profitez d'un foyer au bois  
tout en contribuant à un  
environnement plus propre**

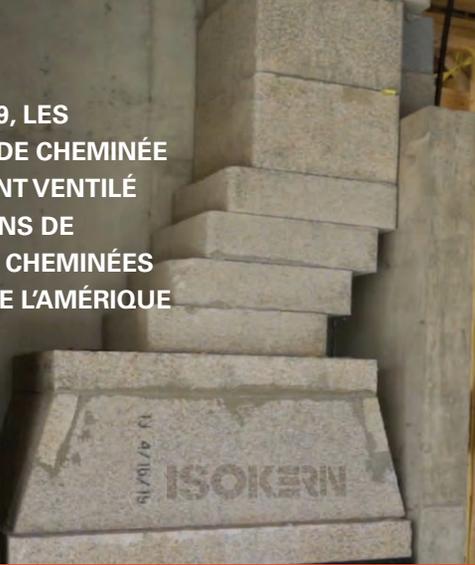
Non seulement les foyers Isokern sont conformes aux normes de l'EPA pour la combustion du bois et du gaz, mais notre solution GreenTech contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 80 %.

Lorsque votre foyer est utilisé, la chambre de combustion catalytique GreenTech nettoie la flamme, ce qui permet d'assainir l'air à l'intérieur et à l'extérieur de votre maison. Installé en quelques minutes, le catalyseur Earthcore peut être ajouté à n'importe quel foyer de la série Standard ou Magnum.

**Pour les foyers Standard et Magnum**



DEPUIS 1989, LES  
SYSTÈMES DE CHEMINÉE  
ISOKERN ONT VENTILÉ  
DES MILLIONS DE  
MÈTRES DE CHEMINÉES  
DANS TOUTE L'AMÉRIQUE  
DU NORD.



Pour les foyers Standard et Magnum

**BOUCHON DE  
COURONNE**

#40323

**BOISSEAU**

#70235

**BOÎTIER EXTÉRIEUR**

#45433

**PLAQUE DE  
COURONNEMENT**

#40111

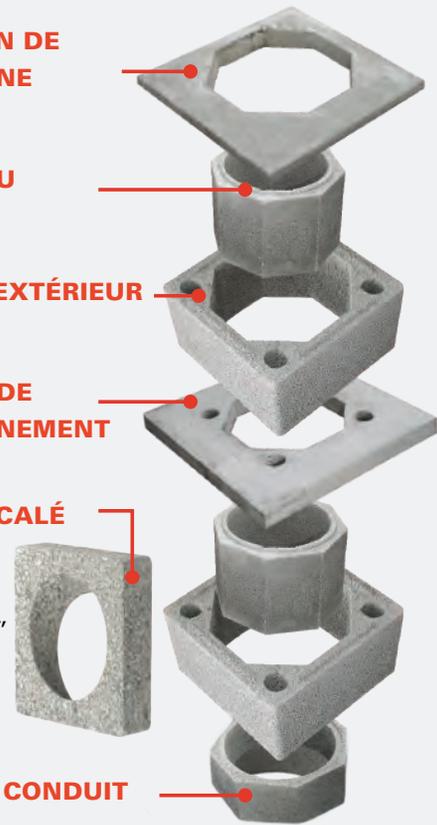
**BLOC DÉCALÉ**

#40136

Déplace-  
ment de 3"  
à 30°

**BASE DE CONDUIT**

#70003



Avec nos foyers Isokern, la cheminée DM54 crée un système de foyer tout compris, entièrement en maçonnerie, pour une durabilité et une sécurité durables. Le système de cheminée DM54 est la seule cheminée de type maçonnerie avec le plus haut niveau de sécurité de la température UL 103HT. Aucune autre cheminée au monde ne s'est avérée plus sûre. Le système de cheminée DM54 est fabriqué à partir de notre pierre ponce islandaise isolante naturelle, ce qui distingue notre système de toutes les autres cheminées.

Les propriétés isolantes de la pierre ponce permettent aux gaz de combustion dans la cheminée d'atteindre rapidement leur température optimale, ce qui permet à l'appareil de chauffage de fonctionner efficacement. La pierre ponce maintient également la cheminée plus longtemps au chaud, à mesure que la puissance calorifique du foyer diminue. Cela favorise les performances et réduit le risque de condensation et d'accumulation de suie.

Notre système à double composant est constitué de blocs intérieurs et extérieurs qui sont installés avec des joints décalés pour plus de sécurité et de stabilité. La double couche de blocs de pierre ponce, séparée par un espace d'air, maximise les performances de la cheminée.



**NOIR**  
#50004



**CUIVRE**  
#50006



**ACIER  
INOXYDABLE**  
#50001

# DM54

*Composants de cheminée*

**ISO-CAPS**

Spécialement conçu par Earthcore pour le conduit de cheminée Isokern DM54, l'IsoCap s'installe facilement. Scellé avec du mastic silicone, chaque Iso-Cap se glisse simplement dans ou sur le conduit intérieur de la cheminée DM54.

**TESTÉ ET CERTIFIÉ**

- UL 1777
  - UL 103HT
- 2100° Haute température

# Systeme de cheminée ECO-STEEL®

La solution de ventilation légère est dotée d'une languette de verrouillage, ce qui garantit un assemblage immédiat et étanche. Avec un diamètre intérieur de 12 5/8" et un diamètre extérieur de 15 5/8", elle est conçue pour tout foyer Isokern à combustible solide.

Ce système polyvalent a été testé et approuvé pour une utilisation avec les foyers Isokern Standard et Magnum dans des applications typiques ou Fire-Lite. Disponible en version refroidie par air (Eco-Steel) ou isolée (Eco-Steel+), il nécessite un dégagement de 2" par rapport au combustible.



Le système ECO-STEEL+ (IN)  
est illustré ici.



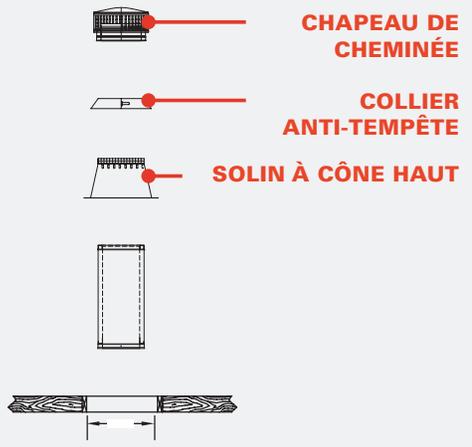
Pour les foyers Standard et Magnum

## Eco-Steel par rapport à Eco-Steel+ La différence ?

**Eco-Steel (AC)** est un système de cheminée refroidi à l'air avec un intérieur inoxydable et un extérieur galvanisé.

**Eco-Steel+ (IN)** est un système de cheminée isolé idéal pour les régions côtières, les applications commerciales et les systèmes d'évacuation comprenant un ventilateur de cheminée mécanique. Il est construit en acier inoxydable à l'intérieur et à l'extérieur.

Eco-Steel et Eco-Steel+



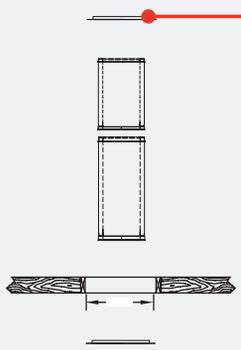
**CHAPEAU DE CHEMINÉE**

**COLLIER ANTI-TEMPÊTE**

**SOLIN À CÔNE HAUT**

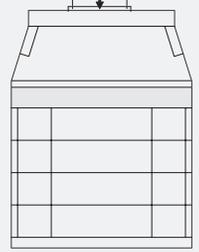
**COUPE-FEU**

\*Un coupe-feu utilisé à **CHAQUE ÉTAGE\***



**CONDUIT DE CHEMINÉE**

**PLAQUE D'ANCRAGE**



**Chapeau**  
#13ACECOSQ



**Chapeau de cheminée**  
acier inoxydable  
#13ACECOCC



**Solin de la partie supérieure**  
#13ACECOFC



**Chapeau de pluie pare-étincelles**  
pour installation de l'habillage  
#13ACECORC



**Attache murale**  
#13ACECOWB



**Solin à cône haut**  
#13ACECOFT



**Attache de soutien**  
#13ACECOSB



**Collier anti-tempête**  
#13ACECOSC



**Solin 1/12 à 5/12**  
#13ACECOF



**Coupe-feu**  
#13ACECOFS



**Bouclier d'isolation des combles**  
#13ACECOIS



**Support réglable**  
#13ACECOAS



**Solin 6/12 à 10/12**  
#13ACECOF10



**Conduit de cheminée refroidi par air**  
6" - #13ACECO6  
12" - #13ACECO12  
18" - #13ACECO18  
36" - #13ACECO36  
48" - #13ACECO48



**Conduit de cheminée isolé**  
6" - #13INECO6  
12" - #13INECO12  
18" - #13INECO18  
36" - #13INECO36  
48" - #13INECO48



**Plaque d'ancrage refroidie par air**  
#13ACECOAP



**Plaque d'ancrage isolée**  
#13INECOAP



**Plaque d'ancrage refroidie par air avec régulateur de tirage**  
#13ACECOAPD



**Plaque d'ancrage isolée avec régulateur de tirage**  
#13INECOAPD



**Décalage refroidi par air 15 degrés**  
#13ACECO15OS



**Décalage isolé 15 degrés**  
#13INECO15OS



**Décalage refroidi par air 30 degrés**  
#13ACECO30OS



**Décalage isolé 30 degrés**  
#13INECO30OS

ECO-STEEL

ECO-STEEL+

# EM40

## Sections de cheminée

Notre conduit universel EM40 de 16" de diamètre est la plus grande cheminée de maçonnerie isolante disponible sur le marché. Grâce à la technologie brevetée « Air-Vent », elle ne se fissurera pas comme les autres cheminées en béton moins coûteuses. Utilisé exclusivement pour les applications extérieures, le EM40 nécessite un dégagement de 2" par rapport aux matériaux combustibles.

### UTILISATIONS

Extérieur



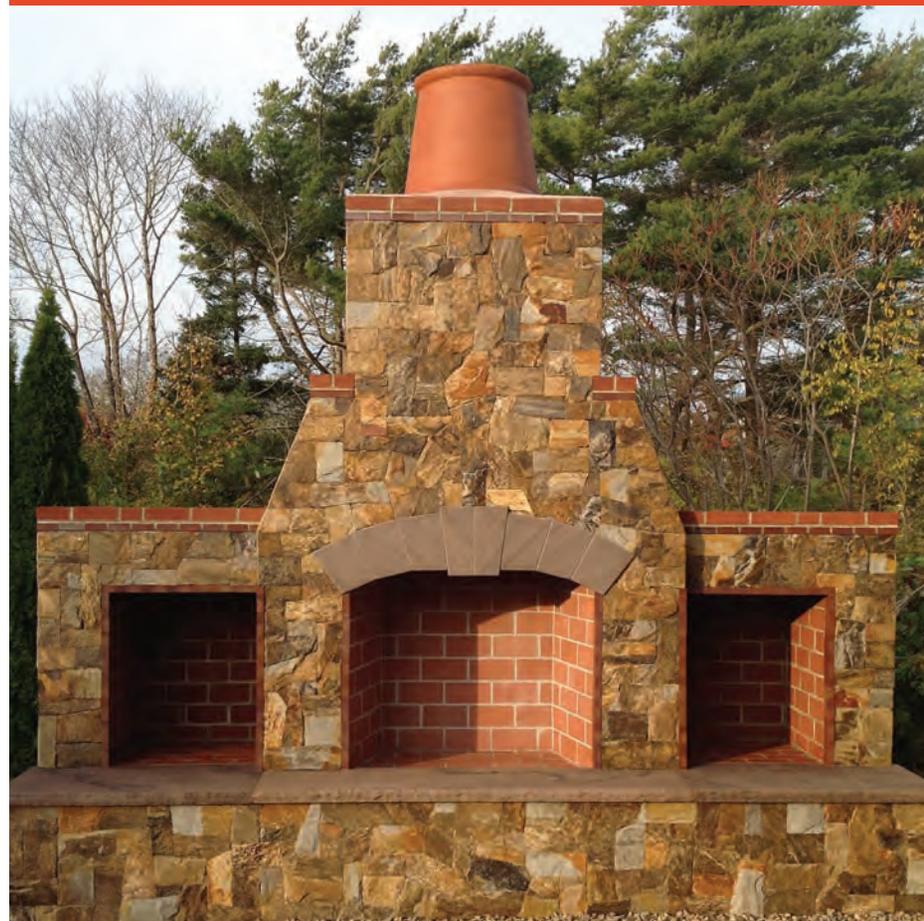
### CHAPEAU DE CHEMINÉE MONO EM 40

Spécifiquement conçu pour le mono-conduit EM 16" d'Isokern, ce chapeau en acier inoxydable s'installe facilement. Ce chapeau se glisse sur le dessus du mono-conduit EM40.

## EM40 est la plus grande cheminée de maçonnerie modulaire isolante

Conçu exclusivement pour les applications extérieures, le système de cheminée à conduit unique EM40, fabriqué à partir de pierre ponce islandaise pure, est conçu pour résister aux températures élevées et aux conditions météorologiques extrêmes, garantissant ainsi de nombreuses années de satisfaction et de performance.

### Applications extérieures uniquement



## COLLE ADHÉSIVE EARTHCORE

L'adhésif Earthcore est un enduit mince polyvalent utilisé dans toutes les installations de composants Isokern, ou avec des carreaux de céramique en porcelaine et des produits en pierre fabriquée ou coulée. Voir le manuel d'installation pour connaître la quantité d'adhésif nécessaire pour chaque foyer. Un seau de 5 gallons (50 lb) couvre généralement 10 à 12 pieds de cheminée DM54.



#MP50

## CLAPET DE MONTAGE PAR LE BAS

Le clapet à montage par le bas est une conception exclusive pour les cas où il n'est pas possible d'utiliser un tisonnier classique ou un clapet à montage par le haut. Idéal pour les applications transparentes, ce type de clapet peut être associé aux systèmes de cheminée DM54 ou en acier.



#MMR

## CLAPET EN FONTE ÉTANCHE

Ce produit est conforme à la réglementation sur la gestion de la qualité de l'air. Il est fourni avec un joint en fibre de verre haute température étanche à l'air, contrairement aux portes de foyer non ajustées. Ce clapet utilise un joint en fibre de verre haute température pour éviter les courants d'air descendants en position fermée.

**TAILLES DISPONIBLES : 33", 42"**

#E-33 #E-42



## CLAPET EN FONTE

Ce clapet en fonte est conçu pour se loger dans le col du foyer Isokern et peut être ouvert et fermé à l'aide de la commande du tisonnier.

**TAILLES DISPONIBLES : 33", 42", 60" et 72"**

#DMPR33  
#DMPR42

#DMPR60  
#DMPR72



## GRILLES EN FONTE

Nos grilles en fonte maintiennent les bûches de bois pour une bonne ventilation, maximisant ainsi la combustion de vos combustibles solides.

**XB TAILLES DISPONIBLES : 24", 30", 36"**

**HL TAILLES DISPONIBLES : 23", 27"**

#XB-24 #HL-23  
#XB-30 #HL-27  
#XB-36



## KITS D'AIR EXTÉRIEUR

Le kit d'air extérieur apporte de l'air frais dans la chambre de combustion pour améliorer le tirage. Il ne garantit pas un tirage parfait dans les maisons étanches. Ces kits sont disponibles avec des portes coulissantes noires ou en acier inoxydable, des tubes de 4" de diamètre avec une terminaison en acier inoxydable. Recommandé pour tous les foyers à combustible solide.



**KIT D'EXTENSION**  
Longueur supplémentaire de 20'  
#OAKX



**KIT D'AIR EXTÉRIEUR**  
PORTE EN ACIER  
INOXYDABLE  
#OAKS



**KIT D'AIR EXTÉRIEUR**  
PORTE EN ACIER MAT  
#OAKB

Accessoires  
**FOYER**

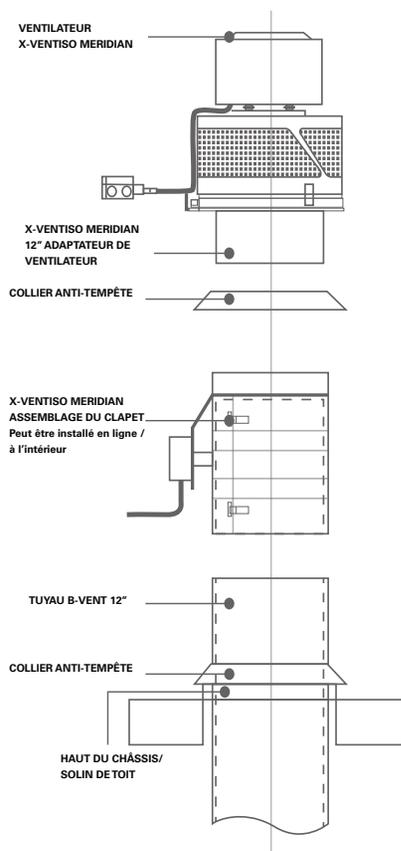
# Ventilation MECANIQUE

**PRÉSENTATION DE X-VENTISO, UNE EXCLUSIVITÉ EARTHCORE. LE PREMIER SYSTÈME AUTOMATISÉ DE CONTRÔLE DE LA VENTILATION, ENTIÈREMENT PRÊT À L'EMPLOI.**

Nous avons rendu la ventilation mécanique plus facile. Nous présentons le système de ventilation X-Ventiso, qui offre une installation simple pour les projets résidentiels et commerciaux grâce à notre conception exclusive « plug-and-play ». Il permet de maintenir un tirage approprié et une évacuation sûre dans les environnements difficiles des constructions actuelles, trop isolées et trop étanches.

L'ensemble du système de ventilation, avec ses connexions Molex uniques, peut être installé en se connectant simplement à une source de prise de 120V.

**X-VENTISO**<sup>®</sup>  
by **earthcore**<sup>®</sup>



Systeme X-Ventiso Meridian pour  
Maximus Linéaire illustré.



**Utilisations commerciales et résidentielles**

## Facilité d'installation

Les connexions Molex simplifiées exclusives facilitent l'installation. À utiliser avec les foyers à gaz ou à bois et idéal pour les projets commerciaux ou résidentiels de toute taille.



## Mortier de brique réfractaire Isoset

Le mélange de mortier le plus souple et le plus réfringent pour toutes les applications de briques réfractaires. Il est conditionné dans des seaux réutilisables de 5 gallons pesant 50 livres.



**ISOSET**  
#ISO-SET-BRICK

Pour tous les foyers Isokern



## BRIQUE RÉFRACTAIRE IKON

Voici nos briques réfractaires spécialement sélectionnées. L'impression durable d'un foyer est la magnifique brique réfractaire posée à la main. Choisissez parmi notre sélection de briques réfractaires pour créer la finition parfaite.

### UTILISATIONS

Intérieur | Extérieur

### TAILLES

Fulls : 9" x 4-1/2" x 2-1/2"

Splits : 9" x 4-1/2" x 1-1/4"

Soaps : 9" x 2-1/4" x 1-1/4"

### POIDS

**Rouge et crème :**

Soaps : 2.5 LBS

Splits : 3.8 LBS

Fulls : 7.5 LBS

**Gris, noir et pierre à savon :**

Splits : 3.8 LBS

Fulls : 7.5 LBS



Pour les spécificités des briques réfractaires, voir page 39.

# IKON BRIQUE RÉFRACTAIRE

*Aménagements*



Chevrons



En piles



Callebotis



À demi-brique

# Pots de cheminée ELEMETAL

Pour obtenir l'aspect des pots en terre cuite traditionnels, nous proposons une solution légère, exclusive et décorative. Fabriqués sur commande avec une variété de finitions, les pots de cheminée Elemetal s'associent à notre Isokern DM54 ou permettent de moderniser d'anciennes terminaisons de cheminée en métal. Ces pots de cheminée décoratifs en acier sont fabriqués à partir d'acier coloré Kynar d'un calibre de 24". Ils sont disponibles en cinq couleurs standard et sont garantis 20 ans.



## GLASGOW

Cuivre Ultramet : **ROU-2832-CU**  
Terre cuite : **ROU-2832-TC**  
Cuivre patiné : **ROU-2832-WC**  
Muskett : **ROU-2832-MU**  
Noir : **ROU-2832-BK**

46 lbs | 32" H | 28" ID



## ONTARIO

Cuivre Ultramet : **SQOCT-2138-CU**  
Terre cuite : **SQOCT-2138-TC**  
Cuivre patiné : **SQOCT-2138-WC**  
Muskett : **SQOCT-2138-MU**  
Noir : **SQOCT-2138-BK**

37 lbs | 38" H | 21" ID



## PORTSMOUTH

Cuivre Ultramet : **OCT-2136-CU**  
Terre cuite : **OCT-2136-TC**  
Cuivre patiné : **OCT-2136-WC**  
Muskett : **OCT-2136-MU**  
Noir : **OCT-2136-BK**

37 lbs | 36" H | 21" ID



## DORCHESTER

Cuivre Ultramet : **SQ-2332-CU**  
Terre cuite : **SQ-2332-TC**  
Cuivre patiné : **SQ-2332-WC**  
Muskett : **SQ-2332-MU**  
Noir : **SQ-2332-BK**

46 lbs | 32" H | 23" ID

Cuivre Ultramet

Terre cuite

Cuivre patiné

Muskett

Noir

## Cuivre européen

Conçus à l'origine pour le conduit de cheminée Isokern DM54, ces superbes pots en cuivre finissent d'habiller n'importe quelle cheminée d'un design impressionnant. Les pots de cheminée brevetés répondent aux normes techniques les plus strictes grâce à leur homologation UL et à leur conformité aux codes de construction internationaux.

Les pots de cheminée en cuivre européen sont compatibles avec les conduits de cheminée en maçonnerie et en métal, ce qui vous offre plus d'options et une qualité constante.

**Pour tous les styles de cheminée**



### KING

Poids : 36 lbs  
Hauteur : 48"  
Base : 24"  
#EC-O-2447-1-CO



### QUEEN

Poids : 26 lbs  
Hauteur : 41"  
Base : 20"  
#EC-O-2039-1-CO



### KNIGHT I

Poids : 36 lbs  
Hauteur : 44"  
Base : 21"  
#EC-SQ-2144-1-CO



### KNIGHT II

Poids : 20 lbs  
Hauteur : 38"  
Base : 16"  
#EC-SQ-1633-1-CO



### BISHOP I

Poids : 47 lbs  
Hauteur : 52"  
Base : 26"  
#EC-R-2649-1-CO



### BISHOP II

Poids : 36 lbs  
Hauteur : 39"  
Base : 20"  
#EC-R-2036-1-CO



### PAWN

Poids : 17 lbs  
Hauteur : 25"  
Base : 20"  
#EC-C-1924-1-CO

*Cuivre*  
**EUROPÉEN**



# La vie EN PLEIN AIR

Vous souhaitez étendre votre espace de vie à l'extérieur et créer un lieu de rassemblement unique pour profiter de votre famille et de vos amis ? Découvrez nos cuisines personnalisées en maçonnerie modulaire sur mesure, nos foyers, nos fours à pizza à bois et nos impressionnantes tables à feu.

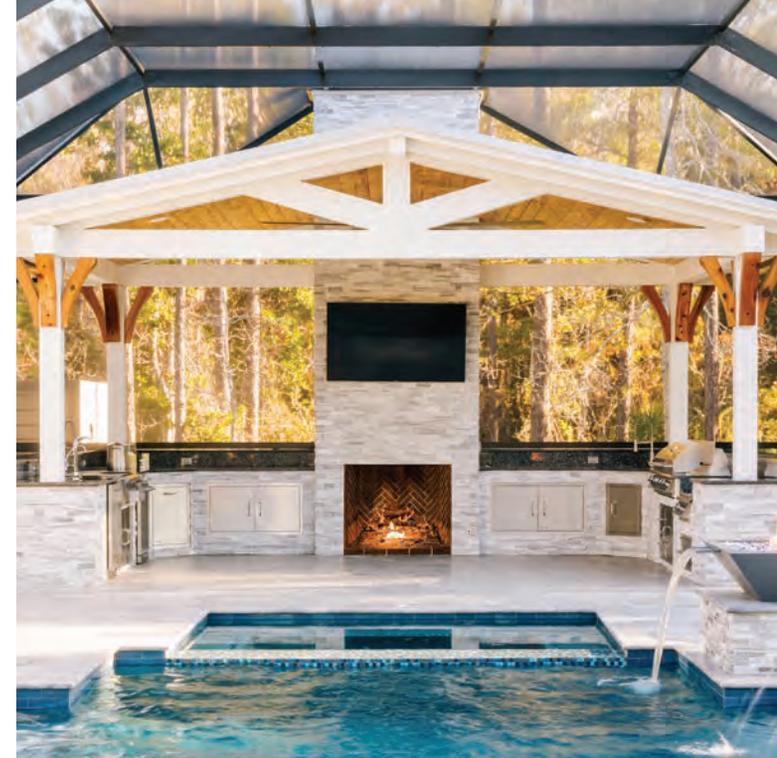
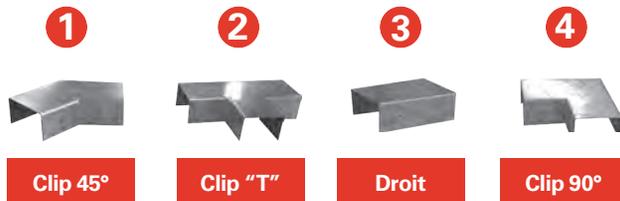


## ISOPANELS

Chaque panneau ne pèse que **100 livres**, ce qui permet de les déplacer facilement lors de l'assemblage des éléments de votre nouvelle cuisine extérieure.

## STYLES DE CLIP

Utilisation : Glisser le clip approprié sur la jonction de 2 panneaux adjacents pour les maintenir ensemble pendant l'application du mortier.



## Réalisez l'espace de convivialité extérieur de vos rêves

Grâce à notre système exclusif de panneaux Isopanel et de clips, nous avons simplifié la construction pour un assemblage rapide. La conception modulaire favorise la flexibilité pour créer l'aspect et le style idéal pour votre cuisine extérieure.



### Dossier spécial :

Isokern est présenté dans l'émission HGTV, Brother vs. Brother.

## Iso'ven : Four à pizza à bois

Ce four à pizza au bois d'extérieur, facile à utiliser et remarquablement abordable, est fabriqué à partir de notre matériau exclusif, la pierre ponce volcanique.

Conçu pour une installation facile, le four à pizza à bois Iso'ven est livré avec tout ce dont vous avez besoin pour commencer.

**À l'extérieur uniquement**



### HOTTE DU FOUR

Suivant l'approche classique des fours à bois traditionnels, l'Iso'ven est conçu pour ventiler par l'avant. Chez Earthcore, nous pensons que la personnalisation crée la satisfaction. Ainsi, si vous préférez un conduit d'évacuation, nous proposons désormais une hotte pour l'Iso'ven, ce qui vous donne la liberté de le finaliser dans votre style personnel.



### BASE DE STOCKAGE

Le compagnon idéal de votre four à pizza au feu de bois Iso'ven - notre base de rangement optionnelle. Elle vous permet de choisir la hauteur de votre Iso'ven par rapport au reste de votre cuisine extérieure ou de votre espace de vie. Installée telle quelle, sans aucune personnalisation, notre base Iso'ven est d'une hauteur parfaite pour être associée à l'un de nos foyers d'extérieur Isokern.

# ISO'VEN®

## Four à pizza

\*Accessoires  
vendus  
séparément



### KIT D'ACCESSOIRES

1. Pince barbecue
2. (2) Plaques à pizza 12"
3. Pelle à pizza 26"
4. Râteau à charbon
5. Gant pour barbecue

### UTILISATIONS

Extérieur

### TYPES DE CARBURANTS

Chauffage au bois

# Brûleur EXTERIEUR

Construit à 100 % en acier inoxydable et disponible en trois tailles, notre brûleur est conçu pour résister aux intempéries sans se déformer ni rouiller, ce qui en fait l'accessoire parfait pour votre table à feu.

Le brûleur Isoflames comprend un support en verre Vesper Noir et une valve à clé avec connexion à la bouteille de propane.



## UTILISATIONS

Extérieur



**BRÛLEUR CARRÉ**  
#ISF18STB

## TYPES DE CARBURANTS

(NG) Gaz naturel | (LP) Propane liquide



**BRÛLEUR LINÉAIRE**  
48" - #ISF48LTB  
60" - #ISF60LTB



Vesper Noir



Poseidon Bleu



Krystallo Diamant



Apollo Bronze



Terra Cuivrer

**À noter :**  
D'autres couleurs de verre réfractaire sont disponibles sur commande spéciale.

# ISOFLAMES®

Utilisés pour le propane liquide (LP) ou le gaz naturel (NG), nos brûleurs d'extérieur sont prêts à illuminer votre espace extérieur !

**65K BTUs – (NG) Gaz naturel**

**60K BTUs – (LP) Propane liquide**

Tailles du modèle : 18" Carré • 48" Linéaire • 60" Linéaire





**Pour les plantations à l'intérieur et à l'extérieur**

**Nous faisons pousser les plantes...  
Encore mieux.**

Nous ne nous procurons que la pierre ponce la plus pure du volcan Hekla en Islande. Les propriétés de la pierre ponce en font le meilleur matériau possible pour le jardinage tout au long de l'année.

Qu'il s'agisse de plantes d'intérieur ou pour le jardin, la pierre ponce constitue un milieu de culture idéal car elle peut stocker l'eau tout en retenant l'oxygène, ce qui permet au système racinaire de se renforcer et de prospérer.



Creusez un trou pour votre plante et placez une couche de pierre ponce au fond du trou ou du pot.



Dans un autre récipient, mélangez 50 % de pierre ponce et 50 % de terre.



Placez la plante dans un trou ou un pot et remplissez-le avec un mélange de ponce et de terre.

# Pierre ponce ISLANDAISE

## POUR UN MEILLEUR ARROSAGE :

Créez un canal autour de la zone de plantation à environ 12 pouces (30 cm) du trou. Suivez ensuite les instructions de plantation.

**DISPONIBLE SUR AMAZON PRIME**



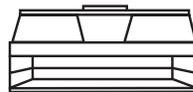
### UNE QUALITÉ INÉGALÉE

La qualité, la durabilité et la sécurité ne se démodent jamais et sont intégrées dans chaque foyer Isokern. Fabriqués à partir de pierre ponce islandaise pure, les foyers Isokern sont conçus pour résister à l'épreuve du temps.



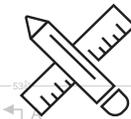
### UNE POLYVALENCE ILLIMITÉE

Des designs contemporains élégants et linéaires aux projets traditionnels majestueux avec de grandes ouvertures et des flammes audacieuses, en passant par des espaces de vie extérieurs inspirants, Isokern ajoute une valeur durable et des années de chaleur et de confort.



### UNE EXPERTISE INDUSTRIELLE

Les architectes et les constructeurs font confiance à nos experts du secteur pour leur fournir les informations et les ressources nécessaires à la réalisation de chaque foyer de rêve.



42" STANDARD

Dillard Jones Architecture  
Anvil Marketing



### Projets résidentiels nationaux

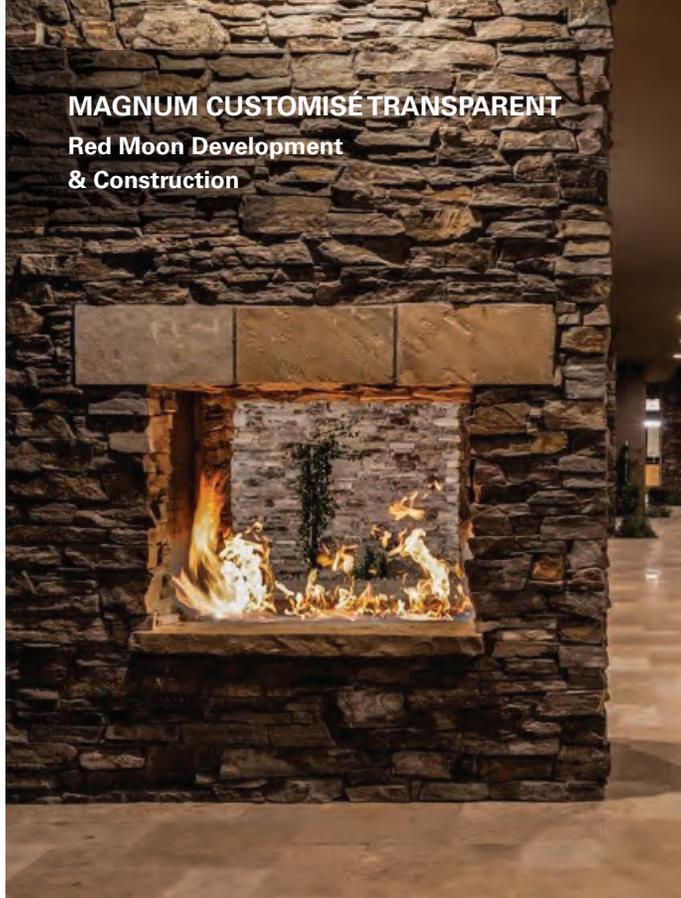
Depuis 1989, Isokern est le foyer le plus recherché par les architectes et les constructeurs à travers l'Amérique du Nord, faisant de notre produit le leader reconnu des solutions adaptées à tous les styles de vie et à toutes les visions.

Avec 8 succursales, 5 centres de distribution et plus de 500 revendeurs, nous nous assurons que nos clients ont accès à nos produits avec un service fiable et satisfaisant.

**MAXIMUS LINÉAIRE**  
Garner Homes



**MAGNUM CUSTOMISÉ TRANSPARENT**  
Red Moon Development  
& Construction



**MAGNUM 48"**  
Randy Jeffcoat Builders



**MAGNUM 36"**  
Markalunas Architecture Group



**MAGNUM 72"**  
Anderson Studio of Architecture & Design  
RM Buck Builders  
Dana Hoff Photo



**MAGNUM 42"**  
Présenté sur Celeb IOU



**UNE QUALITÉ INÉGALÉE**

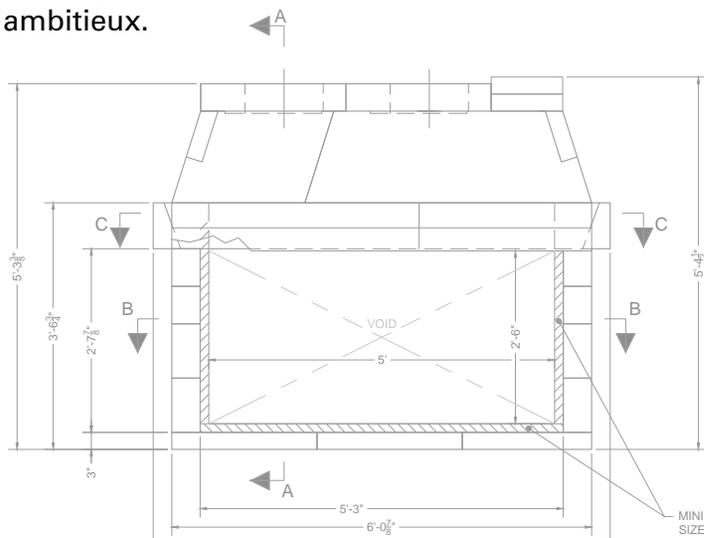
La pierre ponce à parois épaisses est conçue spécifiquement pour les applications commerciales.

**ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE**

Permet aux architectes et à leurs clients de réaliser leurs projets les plus inspirés.

**UNE EXPERTISE INDUSTRIELLE**

Notre équipe commerciale travaille avec des architectes, des concepteurs et des constructeurs, fournissant des solutions pour les projets commerciaux les plus ambitieux.



MAGNUM+ 84"

World Equestrian Center  
Ocala, FL

**Projets commerciaux nationaux**

Earthcore est devenu la norme et a fait ses preuves dans le cadre de projets commerciaux à l'échelle nationale.

Qu'il s'agisse de conceptions linéaires personnalisées ou de foyers traditionnels massifs dans des hôtels, des restaurants, des bureaux et des centres de villégiature populaires, notre division commerciale est activement engagée dans la fourniture de solutions proactives pour des projets commerciaux de toutes tailles.

**MAGNUM TRANSPARENT 60"**

Tobin Estates Amenity Center  
San Antonio, TX



**MAGNUM+ 84"**

Line Hotel  
Austin, TX



**STANDARD 36"**

Ancient Lore Village  
Knoxville, TN

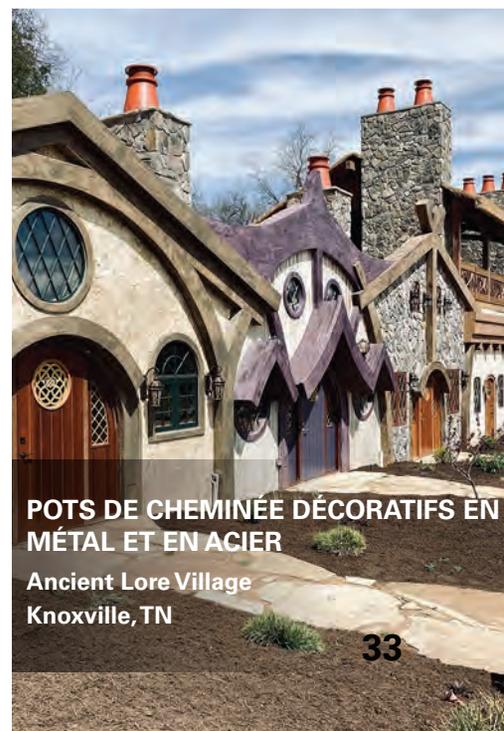
**MAGNUM 28"**

Jeffreys Restaurant  
Austin, TX



**MAGNUM 60"**

Lazy Dog Restaurant  
Boca Raton, FL



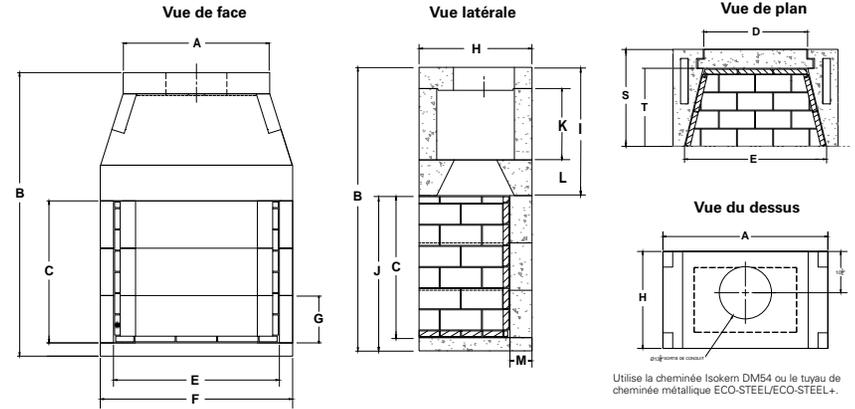
**POTS DE CHEMINÉE DÉCORATIFS EN MÉTAL ET EN ACIER**

Ancient Lore Village  
Knoxville, TN

## STANDARD

\* Application Fire-Lite - Ajouter un minimum de 4"

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
36	80S36	46"W x 65"H* x 26 3/4"D	1200 lbs
42	80S42	52"W x 65"H* x 26 3/4"D	1325 lbs
46	80S46	56"W x 65"H* x 26 3/4"D	1450 lbs



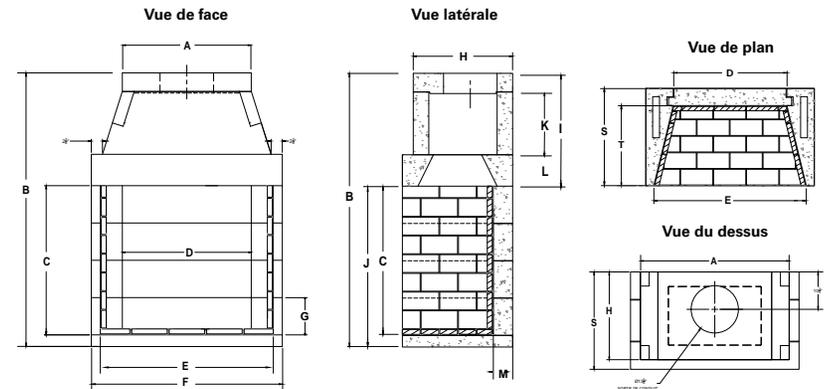
Utilise la cheminée Isokern DM54 ou le tuyau de cheminée métallique ECO-STEEL/ECO-STEEL+.

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T
36	33"	63 1/4"	31 1/2"	27 1/4"	37 1/8"	43"	10 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	34 1/2"	16"	8"	5"	25 1/4"	20 1/4"
42	33"	63 1/4"	31 1/2"	33 1/4"	43 1/8"	49"	10 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	34 1/2"	16"	8"	5"	25 1/4"	20 1/4"
46	43"	63 1/4"	31 1/2"	37 1/4"	47 1/8"	53"	10 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	34 1/2"	16"	8"	5"	25 1/4"	20 1/4"

## MAGNUM

\* Application Fire-Lite - Ajouter un minimum de 4"

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
28	82028	38 1/2"W x 61 1/2"H* x 29 1/2"D	1040 lbs
36	82036	46"W x 71"H* x 29 1/2"D	1300 lbs
42	82042	52"W x 71"H* x 29 1/2"D	1420 lbs
48	82048	56"W x 71"H* x 29 1/2"D	1600 lbs



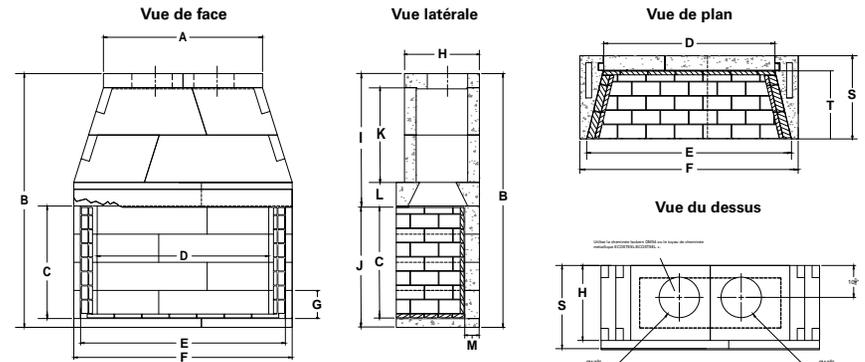
Utilise la cheminée Isokern DM54 ou le tuyau de cheminée métallique ECO-STEEL/ECO-STEEL+.

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T
28	22 1/4"	60 1/4"	28 1/2"	19 3/4"	31"	35 1/2"	9 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	31 1/2"	16"	8"	5"	28"	23"
36	33"	69 3/4"	38"	27 1/4"	38 3/8"	43"	9 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	41"	16"	8"	5"	28"	23"
42	33"	69 3/4"	38"	33 1/4"	44 1/2"	49"	9 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	41"	16"	8"	5"	28"	23"
48	43"	69 3/4"	38"	37 1/4"	48 1/2"	53"	9 1/2"	25 1/4"	28 3/4"	41"	16"	8"	5"	28"	23"

# MAGNUM - 60 et 72

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
60	82060	76 1/2"W x 87 1/2"H* x 29 1/2"D	2394 lbs
72	82072	89"W x 87 1/2"H* x 29 1/2"D	2721 lbs

\* Application Fire-Lite - Ajouter un minimum de 75"



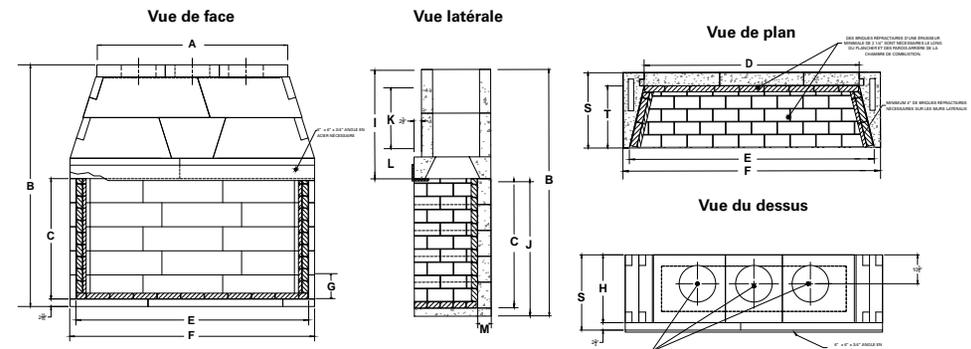
\* Brique réfractaire - 4" de briques réfractaires sur les parois latérales du foyer  
 \* Angle en acier - 6" x 4" x 3/8" nécessaire ; non fourni

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T
60	53 1/2"	85 3/4"	38"	57 1/4"	69"	73 1/2"	9 1/2"	25 1/4"	44 3/4"	41"	32"	8"	5"	28"	23"
72	66"	85 3/4"	38"	69 3/4"	81 1/4"	85 7/8"	9 1/2"	25 1/4"	44 3/4"	41"	32"	8"	5"	28"	23"

# MAGNUM+

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
84	82084	99"W x 97"H x 29 1/2"D	3198 lbs
96	82096	111 1/2"W x 97"H x 29 1/2"D	3515 lbs
108	82108	123 1/2"W x 97"H x 29 1/2"D	3979 lbs
120	82120	135"W x 97"H x 29 1/2"D	4265 lbs

\* Brique réfractaire - 4" de briques réfractaires sur les parois latérales du foyer, 2 1/2" sur la paroi arrière et le plancher.  
 \* Angle en acier - 6" x 4" x 3/8" nécessaire ; non fourni  
 \* Conduits de fumée - Le modèle 82084 a 3 conduits de fumée ; tous les autres modèles ont 4 conduits de fumée.



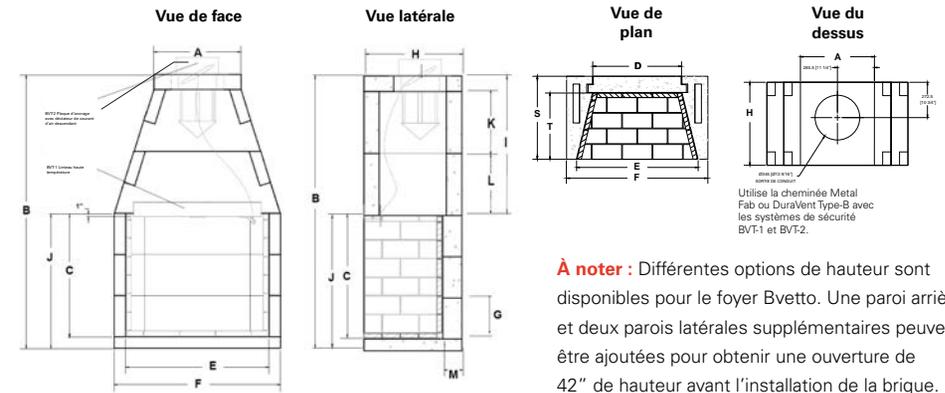
Ø13-5/8" Conduits de fumée.  
 Utilisez la cheminée ECO-STEEL/ECO-STEEL+UL103 Classe A UNIQUEMENT.  
**REMARQUE :** Le modèle 82084 a 3 conduits de fumée ; tous les autres modèles ont 4 conduits de fumée.

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T
84	74 11/16"	94 1/2"	47 1/2"	79 15/16"	91 1/16"	95 11/16"	9 1/2"	25 1/4"	44 3/4"	50 1/2"	32"	8"	5"	28"	23"
96	88 1/16"	93 11/16"	47 1/2"	92 1/2"	103 5/8"	108 3/16"	9 1/2"	25 1/4"	44 3/4"	50 1/2"	32"	8"	5"	28"	23"
108	100 3/16"	94 1/2"	47 1/2"	104 1/2"	115 5/8"	120 3/16"	9 1/2"	25 1/4"	44 3/4"	50 1/2"	32"	8"	5"	28"	23"
120	111 5/8"	94 1/2"	47 1/2"	115 15/16"	127 1/8"	131 3/4"	9 1/2"	25 1/4"	44 3/4"	50 1/2"	32"	8"	5"	28"	23"



# BVETTO

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
36	80B36	44" W x 71 1/4" * H x 26 3/4" D	1500 lbs
46	80B46	54" W x 71 1/4" * H x 26 3/4" D	1700 lbs



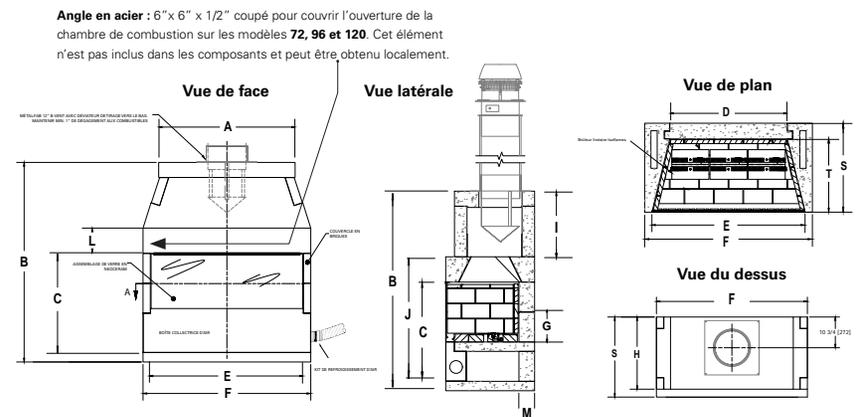
**À noter :** Différentes options de hauteur sont disponibles pour le foyer Bvetto. Une paroi arrière et deux parois latérales supplémentaires peuvent être ajoutées pour obtenir une ouverture de 42" de hauteur avant l'installation de la brique. Deux parois arrière et quatre parois latérales supplémentaires peuvent être ajoutées pour obtenir une ouverture de 52 1/2" de hauteur avant l'installation de la brique. Seuls les ensembles de bûches Isoflames peuvent être utilisés dans cette unité. \*Un supplément de 10 1/2" devra être ajouté à la hauteur de la structure approximative pour chaque rangée additionnelle. ("21" max)

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	S	T
36	22 1/2"	71 1/4"	31 1/2"	27 1/4"	37 1/4"	43"	10 1/2"	25 1/4"	36 3/4"	34 1/2"	16"	16"	5"	25 1/4"	20 1/4"
46	33"	71 1/4"	31 1/2"	37 1/4"	47 1/8"	53"	10 1/2"	25 1/4"	36 3/4"	34 1/2"	16"	16"	5"	25 1/4"	20 1/4"

## FAÇADE EN VERRE

# MAXIMUS LINÉAIRE

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
48	82L48/GFK-48	56" W x 64 1/2" H x 29 1/2" D	1652 lbs
72	82L72/GFK-72	89" W x 64 1/2" H x 29 1/2" D	2578 lbs
96	82L96/GFK-96	112" W x 64 1/2" H x 29 1/2" D	3132 lbs
120	82L120/GFK-120	135" W x 64 1/2" H x 29 1/2" D	3844 lbs

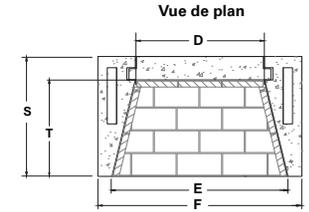
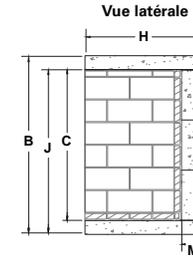
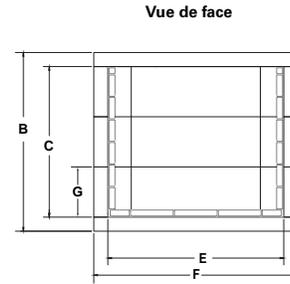


\* **Brique réfractaire** - Nécessite une brique réfractaire complète sur la base du foyer.  
 \* **Kits de refroidissement d'air** - Le modèle 82L48 nécessite un kit de refroidissement d'air ; tous les autres modèles en nécessitent deux.

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	S	T
48	43"	62 7/8"	18 7/8"	34 11/16"	48 1/2"	53"	9 1/2"	25 1/4"	20 5/8"	42 1/8"	8"	5"	28"	23"
72	76"	62 7/8"	18 7/8"	70 1/16"	81 1/4"	85 13/16"	9 1/2"	25 1/4"	20 5/8"	42 1/8"	8"	5"	28"	23"
96	98 1/8"	62 7/8"	18 7/8"	92 1/2"	103 5/8"	109"	9 1/2"	25 1/4"	20 5/8"	42 1/8"	8"	5"	28"	23"
120	121 5/8"	62 7/8"	18 7/8"	116"	127 1/8"	132"	9 1/2"	25 1/4"	20 5/8"	42 1/8"	8"	5"	28"	23"

## VENT-FREE

Modèle	Numéro pièce	Cadre minimum	Poids
36	81036	43" W x 37 1/2" H x 25 1/4" D	715 lbs
42	81042	49" W x 37 1/2" H x 25 1/4" D	820 lbs
46	81046	53" W x 37 1/2" H x 25 1/4" D	880 lbs
60	81060	73 1/2" W x 40 1/2" H x 25 1/4" D	1400 lbs
72	81072	86" W x 40 1/2" H x 25 1/4" D	1700 lbs



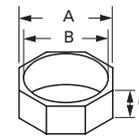
Modèle	B	C	D	E	F	G	H	J	M	S	T
36	37 1/2"	31 1/2"	27 1/4"	37 1/8"	43"	10 1/2"	25 1/4"	34 1/2"	5"	25 1/4"	20 1/4"
42	37 1/2"	31 1/2"	33 1/4"	43 1/8"	49"	10 1/2"	25 1/4"	34 1/2"	5"	25 1/4"	20 1/4"
46	37 1/2"	31 1/2"	37 1/4"	47 1/8"	53"	10 1/2"	25 1/4"	34 1/2"	5"	25 1/4"	20 1/4"
60	40 1/2"	31 1/2"	57 3/4"	67 1/2"	73 1/2"	10 1/2"	25 1/4"	34 1/2"	5"	25 1/4"	20 1/4"
72	40 1/2"	31 1/2"	70"	80"	85 7/8"	10 1/2"	26 1/4"	35 1/2"	6"	26 1/4"	20 1/4"

**À noter :** Les dégagements de l'extension de l'âtre et du manteau peuvent varier en fonction du code local ou du fabricant du brûleur/ de l'ensemble de bûches à gaz. **Veillez à respecter le code local et les instructions explicites des ensembles brûleur/bûches à gaz en ce qui concerne les dégagements de l'extension de l'âtre et de la hauteur du manteau.**

## DM54

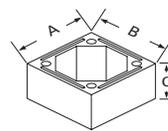
**À noter :** Le système de cheminée DM54 ne présente aucun dégagement par rapport aux matériaux combustibles [UL 103HT] (2100° haute température). Les blocs décalés offrent la possibilité de déplacer une cheminée verticale d'un côté à l'autre, lui permettant de passer des objets au-dessus de la chambre de combustion. Les blocs décalés nécessitent un dégagement de 1 1/2" par rapport aux matériaux combustibles. Les « matériaux combustibles » sont définis comme des « matériaux de construction normaux » et sont considérés comme des matériaux d'ossature en bois, des panneaux de particules, des panneaux d'usine, des sous-planchers en contreplaqué, des panneaux en contreplaqué et des revêtements de sol en bois.

Pièces	A	B	C
Base de conduit #70003	16 1/2"	13 1/2"	6"

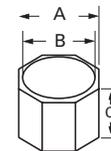


### Dégagements du cadre : 22" x 22"

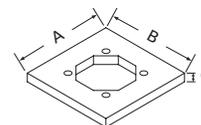
Pièces	A	B	C
Boîtier extérieur #45433	21 1/2"	21 1/2"	12"



Pièces	A	B	C
Boisseau #70235	16 1/2"	13 1/2"	12"

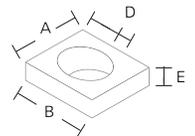


Pièces	A	B	C
Plaque de couronnement #40111	31 1/2"	31 1/2"	3"

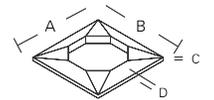


### Dégagements du cadre : 28" x 23 1/2"

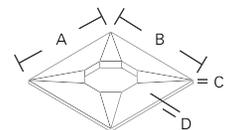
Pièces	A	B	C	D	E
Bloc décalé #40136	21 1/2"	25"	11"	3"	6"



Pièces	A	B	C	D
Petit bouchon de couronne #40322	26 1/2"	26 1/2"	1 1/4"	3"



Pièces	A	B	C	D
Grand bouchon de couronne #40323	37 1/2"	37 1/2"	1 1/4"	3"



# BRIQUE RÉFRACTAIRE

## Les chiffres

Guide des motifs



Couleurs disponibles



# IKON

\* À noter :

H : Chevrons R : À demi-brique

Standard	36	42	46
	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120
	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 200 H Soaps : 240



Max. Linear	48	72	96	120
	R Full : 20 et Split : 50	R Full : 30 et Split : 60	R Full : 40 et Split : 70	R Full : 50 et Split : 80
	H Full : 20 et Split : 60	H Full : 30 et Split : 75	H Full : 40 et Split : 80	H Full : 50 et Split : 100



Magnum	28	36	42	48	*60	*72
	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 100 H Full/Split : 140	R Full/Split : 120 H Full/Split : 140	R Full/Split : 130 H Full/Split : 150	R Full : 60 et Split : 160	R Full : 60 et Split : 180
	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 240 H Soaps : 280	R Soaps : 240 H Soaps : 280	R Soaps : 260 H Soaps : 300	H Full : 60 et Split : 180	H Full : 60 et Split : 200



Magnum+	*84	*96	*108	*120
	R Full : 220 et Split : 70	R Full : 250 et Split : 70	R Full : 270 et Split : 70	R Full : 290 et Split : 70
	H Full : 240 et Split : 70	H Full : 270 et Split : 70	H Full : 300 et Split : 70	H Full : 320 et Split : 70



Bvetto	36	46	par extension
	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 20 H Full/Split : 25
	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 40 H Soaps : 50



Maximus	46	48
	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 130 H Full/Split : 150
	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 260 H Soaps : 300



Vent-Free	36	42	46	60	72
	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 100 H Full/Split : 120	R Full/Split : 160 H Full/Split : 192	R Full/Split : 180 H Full/Split : 216
	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 200 H Soaps : 240	R Soaps : 320 H Soaps : 384	R Soaps : 360 H Soaps : 432



# ÉTENDUE ET DISTRIBUTION

- ★ Centres de distribution
- Stockage des centres de distribution
- Bureaux locaux

**JACKSONVILLE, FL ★**  
**ENTREPRISE / DISTRIBUTION**  
6899 Phillips Industrial Blvd.  
Jacksonville, FL 32256  
904-363-3417

**CHESAPEAKE, VA**  
**FABRICATION / DISTRIBUTION**  
4000 Holland Blvd.  
Chesapeake, VA 23323

**CHEYENNE, WY ★**  
**DISTRIBUTION**  
1938 Wyott Drive, Area B.3,  
Cheyenne, Wyoming 82007

**CORONA, CA**  
**DISTRIBUTION**  
620 W Rincon Street  
Corona, CA 92880

**DALLAS, TX**  
**DISTRIBUTION**  
2128 Crown Road  
Dallas, TX 75229

## BUREAUX LOCAUX

- Atlanta, GA
- Austin, TX
- Camarillo, CA
- Charlotte, NC
- Dallas, TX
- Houston, TX
- Jacksonville, FL
- Phoenix, AZ



1 Jour d'expédition

2 Jours d'expédition

\* Livraison le jour suivant dans notre réseau de distributeurs. Chargements complets **UNIQUEMENT**.  
Les délais d'expédition par LTL peuvent varier.



1.800.642.2920



earthcore.com