# Brandon Rectangle



**FOYER** 

Guide d'installation et de l'utilisateur

TECHO—BLOC

# Table des matières

Composantes	. 3
Dimensions hors-tout	. 4
référence de Positionnement par rangée	. 5
Préparation de la fondation	
Surface pavée ou dalle de béton	. 5
Assise en pierre concassée et compactée	. 5
Installation des blocs	5-6
Utilisation et entretien.	. 7
garantie	. 7

# Information générale

VEUILLEZ CONSERVER LE GUIDE DE L'UTILISATEUR À DES FINS DE RÉFÉRENCES ULTÉRIEURES.

Vérifiez auprès de votre municipalité quels sont les règlements relatifs à l'installation et à l'utilisation d'un foyer extérieur. Nous vous recommandons aussi de communiquer avec votre compagnie d'assurance habitation pour les aviser de votre nouvelle acquisition.

## IMPORTANT

Ce foyer NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QU'À L'EXTÉRIEUR. Ce foyer NE DOIT JAMAIS être construit à l'intérieur d'une maison, d'un entrepôt, d'un belvédère, un garage ou tout autre endroit à l'intérieur.

Vérifiez auprès de votre municipalité afin de connaître les distances minimales de dégagement. Assurezvous que rien directement au-dessus du foyer ne puisse représenter un risque d'incendie ou de blessure (ex. branches d'arbres, auvents, parasols à patio, fils électriques, transformateurs, toits en porte à faux, etc.).

Lors de la sélection de l'emplacement de votre foyer, assurez-vous de maintenir une distance minimale de 20' de toute structure ou de tout bâtiment sauf indication contraire du fabricant du foyer à gaz (le cas échéant).

NOUS RECOMMANDONS QUE LES PRODUITS DE FOYER À GAZ SOIENT INSTALLÉS PAR DES PROFESSIONNELS AGRÉÉS LOCALEMENT PAR L'AUTORITÉ COMPÉTENTE. CONSULTER LE MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU FABRICANT.

# Composantes



A. Bloc Brandon 90 mm C (x20)



B. Bloc de coin Brandon 90 mm (x30)



C. Bloc de couronnement Raffinato 12" x 19" (prédécoupé) (x8)



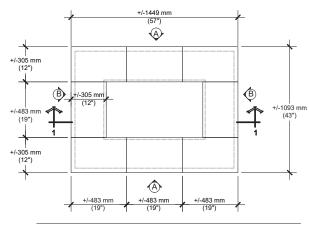
D. Caisson en acier pour foyer au bois (vendu séparément)



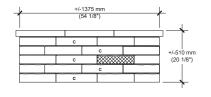
E. Ensemble de conversion au gaz naturel ou à gaz poropane (vendu séparément)

# Dimensions hors-tout

On indique ci-après les dimensions hors-tout du foyer (Caisson non indiqué). La hauteur indiquée représente la hauteur totale (incluant la partie sous terre). À moins d'être installé directement sur une surface pavée ou une dalle de béton, le foyer doit être enterré de 2" ou 3" sous le niveau du sol.



VUE DE HAUT



+/-1015 mm (40°)

ÉLÉVATION A ÉLÉVATION B

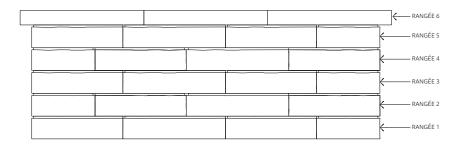
POSITION RECOMMANDÉE POUR LES ACCESSOIRES DE VENTILATION (ENSEMBLE DE CONVERSION AU GAZ)

POSITION RECOMMANDÉE POUR LA
COMMANDE D'ALLUMAGE
(ENSEMBLE DE CONVERSION AU GAZ)

BLOC DE COIN BRANDON 90 mm

PRÉ-DÉCOUPÉ
(ENSEMBLE DE CONVERSION AU GAS)

# Référence de positionnement par rangée



# Préparation de la fondation

#### SURFACE PAVÉE OU DALLE DE BÉTON

Si vous construisez votre foyer sur une surface pavée existante ou sur une dalle de béton, forez le pavé pour fournir un trou de drainage de 2" de diamètre au point le plus bas. Ceci permettra à l'eau de pluie de s'infiltrer dans le sol. Remplissez le trou de drainage avec la pierre nette. Passez à l'étape: *Installation des blocs*.

POUR UN FOYER À GAZ, PLANIFIEZ
L'INSTALLATION (LIGNE DE
GAZ) EN CONSÉQUENCE AVEC
UN PROFESSIONNEL AGRÉÉ
LOCALEMENT PAR L'AUTORITÉ
COMPÉTENTE EN MATIÈRE DE
LIGNE DE GAZ. CONSULTER LE
MANUEL D'INSTALLATION ET
D'UTILISATION DU FABRICANT.

# ASSISE EN PIERRE CONCASSÉE ET COMPACTÉE

Marquez la zone d'installation du foyer et excavez pour permettre l'ajout de 6" de pierre concassée 0-3/4" bien compactée, 1" de lit de sable, et environ 2" à 3" pour la portion du mur du foyer qui sera enterrée sous le niveau du sol. Les granulats doivent s'étendre à au moins 6" des murs du foyer.

Il est recommandé d'ajouter un géotextile sur la surface du sol et sur les côtés verticaux de la zone excavée.

Mettre le granulat en place et le compacter uniformément. Pour des résultats optimums, la base de granulats doit être compactée au moyen d'une plaque vibrante ou d'un pilon à main.

Étendre 1" de lit de sable et mettre de niveau en utilisant 2 tubes d'un pouce de diamètre et une raclette (par exemple un 2" x 4"). Rappelez-vous que le lit de pose d'un pouce sera réduit à 5/8" une fois que les blocs seront posés dans le sable et enfoncés au moyen d'un maillet.

Note: si le foyer est installé en même temps qu'une installation de pavés, l'assise granulaire et lit de pose des pavés peuvent être prolongés pour l'installation du foyer.

# Installation des blocs

## RANGÉE 1

Placer la première rangée de blocs avec le côté le plus court du bloc dirigé vers le centre du foyer. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espaces entre les blocs (face extérieure du foyer). Quand la première rangée a été alignée, utilisez un maillet en caoutchouc pour enfoncer les blocs dans le lit de pose. Assurez-vous que les blocs sont de niveau d'avant à l'arrière, d'un côté à l'autre et d'un bloc à l'autre.

# RANGÉES 2 À 5

Installez les prochains rangs comme illustré sur les dessins en utilisant le caisson en acier comme gabarit (lorsque possible) compte tenu de l'option sélectionnée. Utilisez un adhésif pour béton résistant à la chaleur pour coller chaque rangée sur les blocs du dessous. Toutes les unités doivent être sèches et sans poussière avant d'appliquer l'adhésif. Tout ajustement d'alignement devrait être vite fait car l'adhésif commencera à prendre rapidement et le bloc sera alors fixe.

#### RANGÉE 6

(INSTALLATION DES COURONNEMENTS) - S'ASSURER QUE L'OPTION SELECTIONÉ (BOIS OU GAZ) S'EMBOÎTENT AVANT DE FIXER LES COURONNEMENTS.

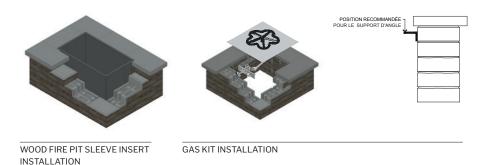
Poser les couronnements à sec et placez l'option selectioné (caisson pour foyer au bois ou la plaque pour le foyer au gaz) dans le centre de l'ouverture. Assurez-vous que le rebord du caisson (pour le foyer au bois) repose uniformément sur le dessus des couronnements et que les unités de couronnement surplombent le mur du foyer de manière uniforme.

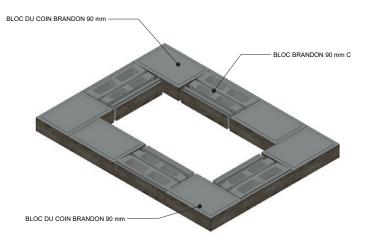
Retirer l'option selectioné et retirer chaque couronnement individuellement, laissant les autres en place à titre de guide. Appliquer un adhésif pour coller chaque couronnement aux blocs inférieurs. Remettez le caisson en acier en place et assurez-vous que le rebord repose sur le dessus des couronnements (pour le foyer au bois).

Remplissez l'intérieur du foyer de 4" (100 mm) d'épaisseur de pierre nette <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" (20 mm). Ceci permettra la filtration de l'eau qui pourrait s'évacuer à travers les murs lors des averses de pluie.

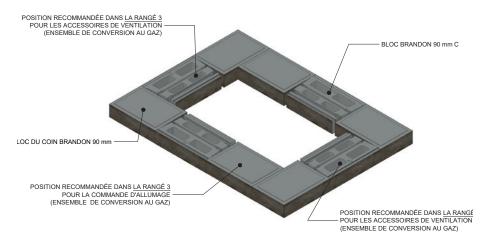
Ne pas allumer de feu pendant au moins 48 heures pour permettre à tout adhésif de durcir correctement et pour que toute vapeurs potentiellement inflammables se dissipent.

# **Options**





LAYER 2 & 4



LAYER 1, 3 & 5

# Utilisation et entretien

POUR UN FOYER AU GAZ,
CONSULTER LE MANUEL D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION DU FABRICANT.

- Le foyer n'est pas conçu pour des grands feux. Le feu doit être maintenu à au moins 6 po des blocs formant la paroi du foyer. Une chaleur excessive pourrait entraîner des dommages aux composants du foyer. Utilisez seulement de petites quantités de bois dur, sec et propre.
- Toujours permettre au feu de s'éteindre par lui-même à moins qu'il ne s'agisse d'une urgence. Éteindre un feu avec de l'eau ou tout autre liquide peut gauchir les composantes de métal et favoriser la formation de rouille.
- Ne faites pas brûler de charbon de bois, feuilles, déchets, papier, carton ou du bois de conifères comme le pin, le cèdre ou du contreplaqué.

- Ne pas utiliser d'essence à briquet ou à moteur, ou d'autre accélérant pour allumer ou continuer à faire brûler un feu.
- Ne touchez jamais le caisson ou le rebord en acier pendant qu'un feu est allumé. Le rebord et le caisson seront extrêmement chauds et brûleront la peau dès le contact. Portez toujours des gants résistants au feu lorsque vous entretenez le feu.
- Le pourtour du foyer doit toujours être exempt de tous matériaux combustibles tels que l'essence, les réservoirs de propane et/ou tout liquide ou vapeur inflammables.
- » Ayez toujours un extincteur ou un boyau d'arrosage à portée de la main en cas d'urgence.
- > Éviter d'utiliser votre foyer par grand vent.
- A chaque utilisation, avant d'allumer un feu, retirer les accumulations de cendres, le bois et tous débris accumulés dans le caisson et inspecter le foyer et ses accessoires pour en assurer l'utilisation sécuritaire.
- Les enfants et les animaux de compagnie ne devraient JAMAIS être laissés sans surveillance lorsque le foyer est en cours d'utilisation. Nous recommandons fortement que des mesures de sécurité soient prises et que vous et vos invités mainteniez une distance minimum de 3 pieds du foyer pour éviter les risques de blessure.
- > Ne pas s'asseoir, s'appuyer ou monter sur le mur du foyer.
- Assurez-vous que la zone du foyer est toujours libre de jouets, vêtements, etc.
- > Ne pas utiliser le foyer pour faire la cuisine, sauf autorisation contraire du fabricant.
- › Ne jamais laisser un feu allumé sans surveillance.
- ll est recommandé de remplacer la pierre nette au fond du foyer chaque année pour maintenir un bon drainage de l'eau.

# Garantie – Foyers & accessoires

En cas de défaillance d'un produit couvert par la présente garantie, Techo-Bloc réparera ou remplacera uniquement l'article concerné, après inspection et évaluation du produit par Techo-Bloc ou ses représentants. À la seule discrétion de Techo-Bloc, le produit sous garantie sera réparé ou remplacé. Si nous déterminons que la réparation n'est pas viable, nous nous réservons le droit de remplacer l'article défectueux par un article équivalent à l'article d'origine. La responsabilité de Techo-Bloc est limitée au coût du produit uniquement et non aux coûts liés à la main d'œuvre, à l'enlèvement ou à l'installation des produits. Techo-Bloc ne fournit pas de services d'entretien, de réparation ou de pièces de rechange pour tout accessoire de foyer. Cependant, Techo-Bloc sera en mesure de vous diriger vers les fabricants de ces accessoires/pièces.

# TECHO-BLOC HONORERA CETTE GARANTIE AVEC UNE PREUVE D'ACHAT TELLE QU'UNE FACTURE OU UN BON DE LIVRAISON.

PRODUIT	GARANTIE
Produits Foyers Techo-Bloc	À vie
Grand Foyer Techo-Bloc	À vie
Lumi Bol à Feu	1an
Kit de Brûleur en acier inoxydable HPC	À vie
Brûleur pour cheminée d'extérieur HPC	À vie
Composants électroniques d'allumage HPC	3 ans
Assemblages pilotes HPC	2 ans
Composants en acier inoxydable HPC	5 ans
Tuyaux Flexibles HPC	5 ans
Régulateurs HPC	3 ans
Ensembles de bûches pour l'extérieur HPC	3 ans
Couvercle de foyer HPC	3 ans
Caisson Zentro-Breeo	À vie

# DE PLUS, LES CONDITIONS OU ÉVÉNEMENTS SUIVANTS NE SONT PAS COUVERTS (OU SONT EXCLUS) PAR LA GARANTIE :

- Les réclamations concernant la couleur, la taille ou la texture d'un produit déjà installé. Un produit installé confirme l'acceptation du produit recu.
- L'Utilisation de sel déglaçant ou tout autre type de sel, de sable, de bicarbonate de soude ou d'autres éléments ne sont pas recommandés pour l'extinction des flammes;
- Le fendage, les épaufrures ou tout autre bris pouvant résulter des chocs, des abrasions ou des charges excessives.
- Les dommages ou pertes causés par le mouvement ou le tassement de la structure sous-jacente ou des éléments de base sur lesquels le produit est posé.
- Les dommages ou pertes causés par une installation ou une maintenance non conforme aux codes locaux ou au Manuel d'installation fourni par le fabricant.
- 6. Les dommages ou pertes causés par une catastrophe naturelle, y compris, mais sans s'y limiter, les tremblements de terre, les inondations ou tout autre évènement de nature similaire.
- 7. Les actes de négligence ou d'utilisation abusive de la part du donneur d'ouvrage, de l'installateur ou de toute autre tierce partie.
- 8. La correspondance des couleurs aux représentations imprimées.
- L'efflorescence, film polymérique ou résidu de construction. Pour plus d'informations sur l'efflorescence, consultez notre guide d'entretien :https://www.techo-bloc.com/fr/support/customer-support/care-and-maintenance
- 10. L'usure normale et le comportement normal des matériaux, comme la variation des couleurs ou les teintes.
- 11. Utilisation locative ou applications commerciales.
- 12. Matériau de remplissage décoratif tel que la roche de lave (ou tout produit du même type).
- 13. Fissuration due à la chaleur ou décoloration due à une exposition excessive à la chaleur.
- 14. Utilisation de carburants inappropriés.

## **FOYERS & ACCESSOIRES**

Les ensembles de foyers incluent les produits Brandon, Prescott, Raffinato, Valencia Les accessoires de foyers incluent les caissons, brûleurs HPC, caisson sans fumée Zentro-Breeo

Les unités de béton utilisées pour assembler les ensembles de foyers Techo-Bloc sont garanties contre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pendant toute la durée de vie du produit à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est pas transférable et n'est donc valable que pour le consommateur initial de ce produit. Les composants tiers des ensembles de foyers, tels que les brûleurs et autres accessoires, sont assortis de la garantie de leur fabricant respectif et peuvent être modifiés sans préavis. Veuillez consulter les pages des produits Techo-Bloc pour connaître les garanties des fabricants.

Au fur et à mesure que les foyers vieillissent, la couleur peut s'éclaircir ou s'assombrir en fonction des conditions spécifiques d'utilisation ou de stockage, telles que l'humidité, la température et l'exposition à la lumière du soleil. La fumée et la suie créées par divers éléments peuvent affecter l'apparence du foyer; il s'agit de facteurs indépendants de la volonté de Techo-Bloc.

Les foyers à bois doivent être munis d'un caisson ou d'une brique réfractaire appropriés afin de protéger les unités de béton d'une exposition extrême à la chaleur. Une chaleur extrême sur une surface en béton peut affecter l'intégrité structurelle des éléments en béton et peut être dangereuse. Le sol du foyer doit toujours être construit avec un matériau drainant ou des briques réfractaires dotées d'un drainage adéquat.

## **ENTRETIEN DES FOYERS**

**ENTRETIEN HIVERNAL** - Nous vous recommandons de recouvrir votre cheminée d'un matériau respirant pendant les mois d'hiver afin d'éviter tout dommage éventuel.

**ENTRETIEN DU CAISSON DE FOYER** - Le caisson de foyer a pour but de protéger votre produit en béton contre les flammes directes à l'intérieur de votre foyer. Bien que ce produit soit conçu pour résister à un certain niveau de chaleur, il est possible que la surface peinte s'écaille et se rouille avec le temps. Ce phénomène n'est pas un défaut, mais plutôt un effet naturel de l'exposition au feu. Pour y remédier, nous vous suggérons d'utiliser une peinture émaillée en aérosol de haute qualité et à haute température pour retoucher le caisson de votre foyer.

Options d'alimentation : au bois, au gaz naturel ou au gaz propane.

Visitez le techo-bloc.com pour en apprendre davantage.

Couronnements Raffinato 14" x 28" inclus. Caisson métallique vendu séparément. L'installation d'un caisson ou d'un ensemble d'accessoires prévient des dommages causés au foyer.



## CANADA

# MONTRÉAL

5255 rue Albert-Millichamp, Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8

#### **CHAMBLY**

7800 rue Samuel-Hatt, Chambly, QC J3L 6W4

#### OTTAWA

581 Somme Street, Gloucester, ON K1G 6Y7

#### **TORONTO**

10 Freshway Dr., Vaughan, ON L4K 1S3

#### TORONTO

2852 Cedar Creek Road, Ayr, ON NOB 1E0

# ÉTATS-UNIS

#### CINCINNATI

9950 Farr CT, Cincinnati, OH 45246

#### DETROIT

2210 Scott Lake Rd., Waterford, MI 48328

#### ILLINOIS

8201 31st St. W, Rock Island, IL 61201

#### **ILLINOIS**

24312 W. Riverside Dr., Channahon, IL 60410

#### INDIANA

2397 County Rd 27, Waterloo, IN 46793

## **MARYLAND**

6710 Binder Ln., Elkridge, MD 21075

# MASSACHUSETTS

70 East Brookfield Rd., North Brookfield, MA 01535

#### MINNESOTA

4372 170th St. W, Farmington, MN 55024

#### NASHVILLE

160 Center Point Rd. S, Hendersonville, TN 37077

#### **NEW YORK**

55-65 South 4th Street., Bay Shore, NY 11706

## **NORTH CAROLINA**

5135 Surrett Dr., Archdale, NC 27263

#### OHIO

97 Industrial St., Rittman, OH 44270

#### **PENNSYLVANIA**

852 W. Pennsylvania Ave., Pen Argyl, PA 18072

## **PENNSYLVANIA**

23 Quarry Rd., Douglassville, PA 19518

# CONTACTEZ-NOUS

## SANS FRAIS:

1.877.832.4625

WWW.TECHO-BLOC.COM

## FIER MEMBRE DE



