



CRÉER AU-DELÀ DES CONVENTIONS

# DOMOFOCUS

## MANUEL D'INSTALLATION & D'UTILISATION

Testé par OMNI-Test Laboratories, Inc. et approuvé selon :

**UL 737-2011 ET ULC S627-23**

**US EPA EXEMPT**

**REPORT NUMBER : 0304WF021S**

Ce document a été fourni avec votre foyer focus.

**VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CE MANUEL POUR DE FUTURES RÉFÉRENCES.**



<b>Introduction</b> .....	2
<b>Spécifications</b> .....	3
■ <b>CARACTÉRISTIQUES</b> .....	3
■ <b>EXIGENCES DE SORTIE DE TOIT</b> .....	4
■ <b>EXIGENCES DU FOYER</b> .....	4
■ <b>RÈGLES CONCERNANT LA STRUCTURE PORTEUSE</b> .....	5
■ <b>CONNECTEURS</b> .....	5
■ <b>DISPOSITIF D'ARRIVÉE D'AIR NEUF</b> .....	5
■ <b>ÉCARTS AU FEU POUR LES SURFACES COMBUSTIBLES</b> 6	
A. PROTECTION DU SOL	
B. ÉCARTS AU FEU AVEC LES MURS	
C. ÉCARTS AU FEU AVEC LES MURS POUR UNE CHEMINÉE ROTATIVE À 360°	
D. ÉCARTS AU FEU AVEC LES MURS ET UN MÉCANISME DE BLOCAGE (OPTIONNEL)	
<b>Installation</b> .....	8
■ <b>MATÉRIAUX, PIÈCES ET OUTILS INCLUS POUR L'INSTALLATION</b> 8	
■ <b>ASSEMBLAGE DES SYSTÈMES</b> .....	8
A. SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET DE CONNEXION AVEC UNE CHEMINÉE EN ACIER INOXYDABLE ISOLÉ	
B. RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE À LA PLATINE DE SUSPENSION	
C. ORDRE DE SERRAGE DES VIS DE LA PLAQUE (POUR SÉCURISER PROGRESSIVEMENT)	
D. DÉTAILS DU MANCHON DE JONCTION	
E. DÉTAILS DU SYSTÈME DE ROTATION	
<b>Instructions d'utilisation</b> .....	10
■ <b>STOCKAGE / USAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES</b> .....	10
■ <b>GRILLE</b> .....	10
■ <b>CENDRES</b> .....	10
■ <b>COMBUSTIBLE</b> .....	10
■ <b>PARE-ÉTINCELLE</b> .....	11
■ <b>AVANT D'ALLUMER VOTRE PREMIER FEU</b> .....	11
■ <b>ALLUMER ET ENTREtenir UN FEU</b> .....	12
■ <b>GANTS DE PROTECTION</b> .....	12
■ <b>FONCTIONNEMENT ET UTILISATION DE LA CLÉ DE TIRAGE</b> 12	
<b>Maintenance</b> .....	13
■ <b>ENLEVER LES CENDRES</b> .....	13
■ <b>INSPECTION, MAINTENANCE ET NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE (RAMONAGE)</b> .....	13
A. CONCERNANT LE CONDUIT EN ACIER NOIR	
B. CONCERNANT LE CONDUIT DE CHEMINÉE ISOLÉ	
■ <b>SURFACES</b> .....	14
■ <b>PIÈCES DE RECHANGE</b> .....	14
<b>Garantie</b> .....	14
<b>Annexe</b> .....	15
■ <b>PLATINE DE SUSPENSION AJUSTABLE</b> .....	15
■ <b>LIMITEUR DE ROTATION</b> .....	18
■ <b>COMMENT DÉTERMINER SI LE DEGRÉ D'ISOLATION DE VOTRE PROTECTION DE SOL EST ACCEPTABLE</b> .....	21
A. PROCÉDURE	
B. DÉFINITION	

Veillez lire attentivement l'intégralité de ce manuel avant d'installer et d'utiliser votre cheminée Focus. Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles, voire la mort. Une installation incorrecte de cet appareil peut provoquer un incendie domestique. Pour minimiser le risque d'incendie, veuillez suivre scrupuleusement les instructions d'installation fournies. Consultez les autorités locales en matière de construction ou d'incendie pour obtenir des informations sur les restrictions et les exigences d'inspection de l'installation dans votre région.

### **CONSERVEZ CE MANUEL DANS UN ENDROIT ACCESSIBLE POUR DE FUTURES RÉFÉRENCES:**

Tous les **AVERTISSEMENTS** et **RÈGLES DE SÉCURITÉ** apparaîtront dans des encadrés **ELLES DOIVENT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT OBSERVÉES.**

Merci d'avoir choisi un foyer Focus.

#### **Désignation de l'appareil:**

- Domofocus

#### **Fabricant:**

Focus - Atelier Dominique Imbert  
3 impasse Claque Patin - 34380 Viols le fort - France.

# Spécifications



## AVERTISSEMENT

**NE PAS INSTALLER DANS N'IMPORTE QUEL FOYER. NE PAS INSTALLER À L'EXTÉRIEUR.**

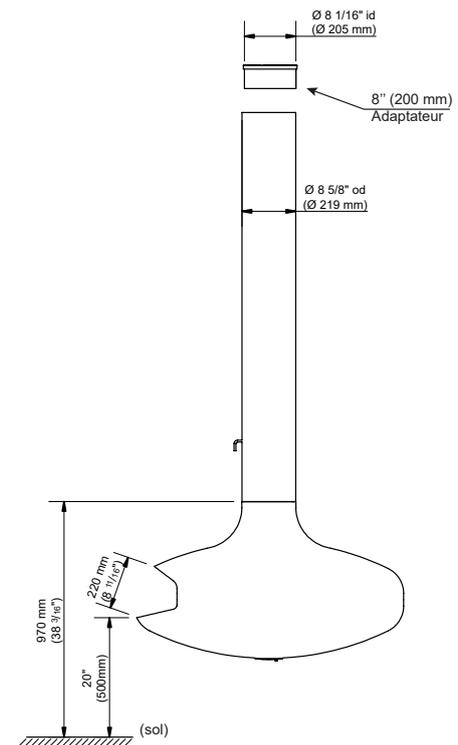
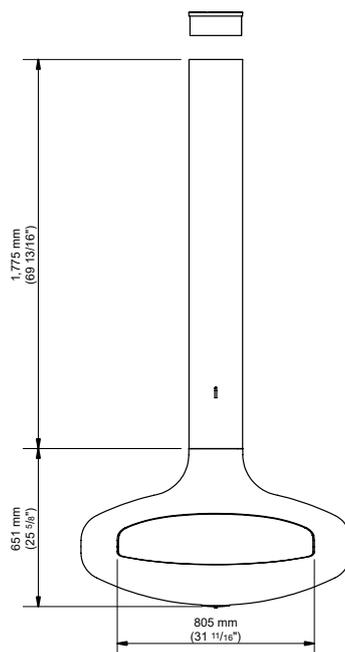
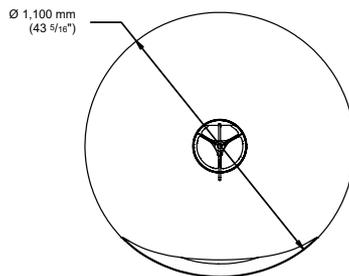
**NE PAS CONNECTER OU UTILISER UN QUELCONQUE SYSTÈME DE VENTILATION!**

**NE PAS INSTALLER SUR DES CHEMINÉES MAÇONNÉES.**

- Les autorités compétentes (telles que le service municipal des bâtiments, les pompiers, le bureau de prévention des feux...) doivent être consultées avant l'installation afin de déterminer si un permis est nécessaire.
- Lisez et suivez les instructions décrites dans ce document. Dans le cas où l'installation n'a pas été faite selon les indications ci-dessous la garantie de Focus ne sera pas applicable.
- Une installation incorrecte de cet appareil de chauffage peut entraîner un incendie. Afin de minimiser ce risque, veuillez respecter scrupuleusement les instructions d'installation. Nous vous recommandons également de contacter les services de construction résidentielle ou les pompiers pour obtenir des informations sur d'éventuelles restrictions et organiser une inspection de l'installation dans votre région.

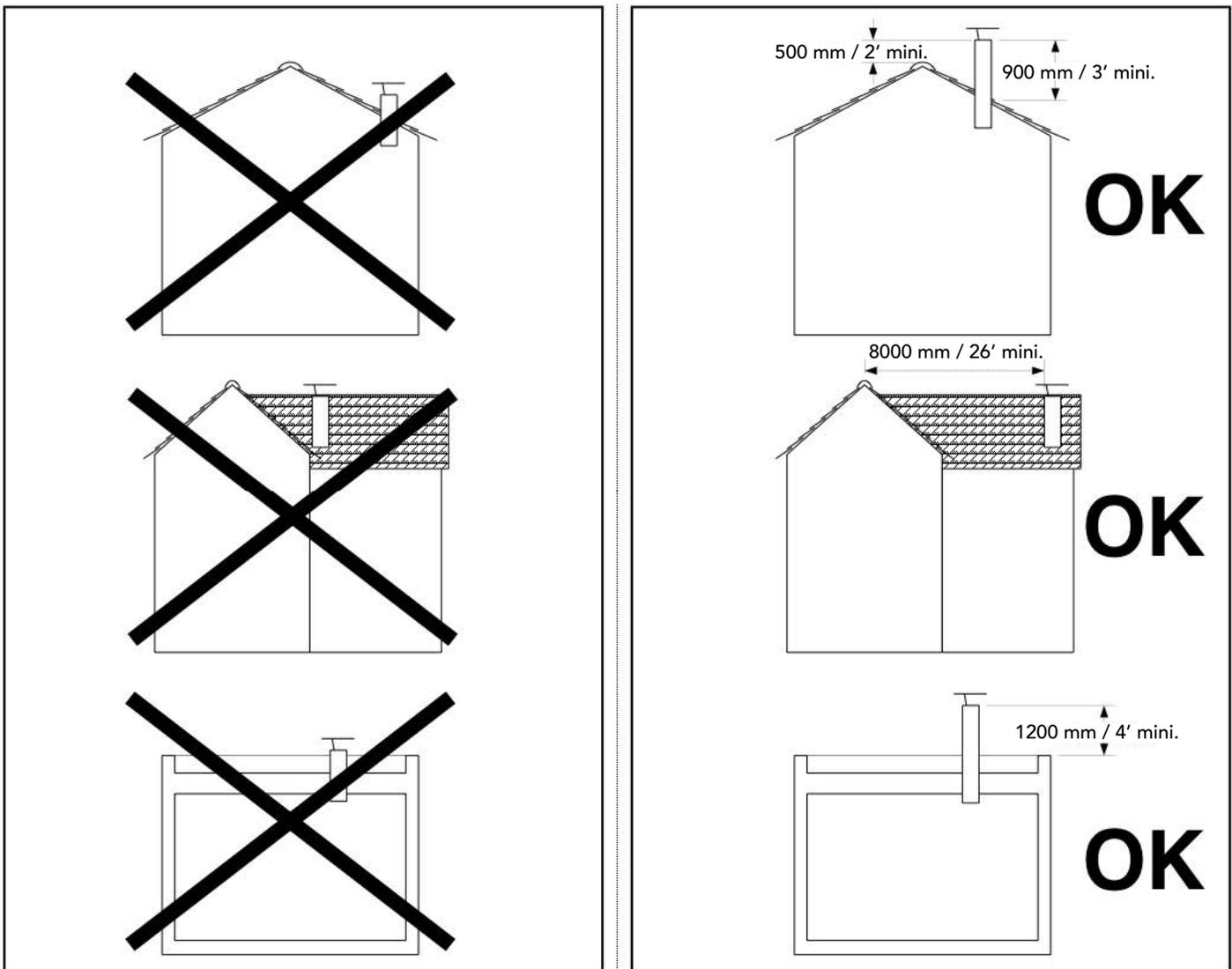
## ■ CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre du foyer :
  - 43 5/16 inch (1100 mm)
  - Poids 214 lbs (97 kg)
- Diamètre du conduit :
  - 8 3/8 inch (219 mm)
  - Longueur réalisée sur mesure
- Poids du conduit :
  - 10.6 lbs par pied
  - (16kg par mètre)
- Poids de la platine standard :
  - 42 lbs (19 kg)
- 1/8-inch (3 mm) d'épaisseur d'acier.
- Peinture à haute résistance thermique.
- Système de rotation par roulement à billes en acier inoxydable pour une rotation de 360°.
- Pare - étincelles.
- La garantie du bon fonctionnement est donnée pour une longueur de conduit (intérieur = extérieur) de 4,25m (14') minimum.



# Spécifications

## ■ EXIGENCES DE SORTIE DE TOIT



## ■ EXIGENCES DU FOYER

**Ne pas connecter cette unité à un conduit de cheminée déjà utilisé par un autre appareil de chauffage!**

### Exigences du Domofocus :

- La longueur totale du conduit (intérieur + extérieur) doit être de 4250 mm (14') minimum et 5200 mm (17') minimum lorsque l'installation se trouve à moins de 5 km (3 miles) de l'océan, ou si un coude de 30° ou plus est nécessaire.
- L'appareil doit être raccordé à un conduit qui répond aux spécifications des cheminées de type HT telles que décrites dans la norme pour les cheminées préfabriquées, de type résidentiel et d'appareils de chauffage de bâtiments, UL 103 / ULC S629. Par exemple, un conduit en acier inoxydable isolé de classe A avec un diamètre intérieur minimum de 8 pouces (200 mm).

# Spécifications

## ■ RÈGLES CONCERNANT LA STRUCTURE PORTEUSE

### AVERTISSEMENT

**LE SUPPORT DE LA PLATINE DE SUSPENSION (STRUCTURE DE TOIT, DALLE, ETC.) DOIT ÊTRE DIMENSIONNÉ EN COHÉRENCE AVEC LES CHARGES STATIQUES ET DYNAMIQUES DE LA CHEMINÉE. LE CALCUL DE LA TAILLE DU SUPPORT N'EST PAS DE LA RESPONSABILITÉ DE FOCUS. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ DE CONSULTER UN INGÉNIEUR OU UN ARCHITECTE POUR VOTRE PROJET.**

## ■ CONNECTEURS

Tous les connecteurs, y compris le conduit Focus, l'adaptateur universel Focus de 8" (200 mm) et le collier de finition du fabricant de conduit avec adaptateur, sont catégorisés comme des pièces de cheminée non isolées.

Pour éviter les pièges thermiques, il est impératif que le connecteur de conduit ne traverse pas un grenier ou un espace de toit, un placard, ou toute autre zone dissimulée qui serait un piège à calories, que ce soit un plancher ou un plafond.

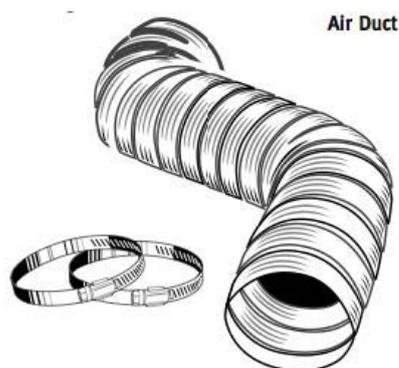
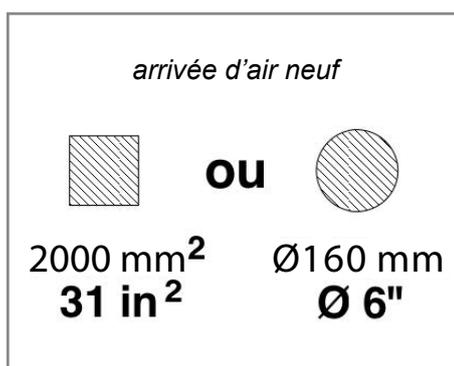
Dans les cas où le passage à travers un grenier, une charpente de toit, un plancher ou un plafond est inévitable, il doit être réalisé en utilisant un conduit isolé. De plus, le strict respect des "distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles" p. 8 est essentiel.

### AVERTISSEMENT

**LE PASSAGE À TRAVERS UN MUR OU UNE PARTIE D'UNE CONSTRUCTION COMBUSTIBLE N'EST PAS UNE INSTALLATION APPROPRIÉE POUR CE FOYER FOCUS.**

## ■ DISPOSITIF D'ARRIVÉE D'AIR NEUF

Pour des performances optimales, Focus recommande une prise d'air frais dans la pièce, idéalement positionnée sous le feu. Nous suggérons d'utiliser le **conduit semi-rigide en aluminium Deflect-O A0684**. La taille minimale pour l'arrivée d'air neuf est :



### IMPORTANT

Ce dispositif d'arrivée d'air neuf est obligatoire lorsque vous utilisez des appareils à ventilation mécanique tels que hottes de cuisine, extracteurs d'air permanents ou tout autre système d'air conditionné créant une dépression dans l'habitation.

# Spécifications

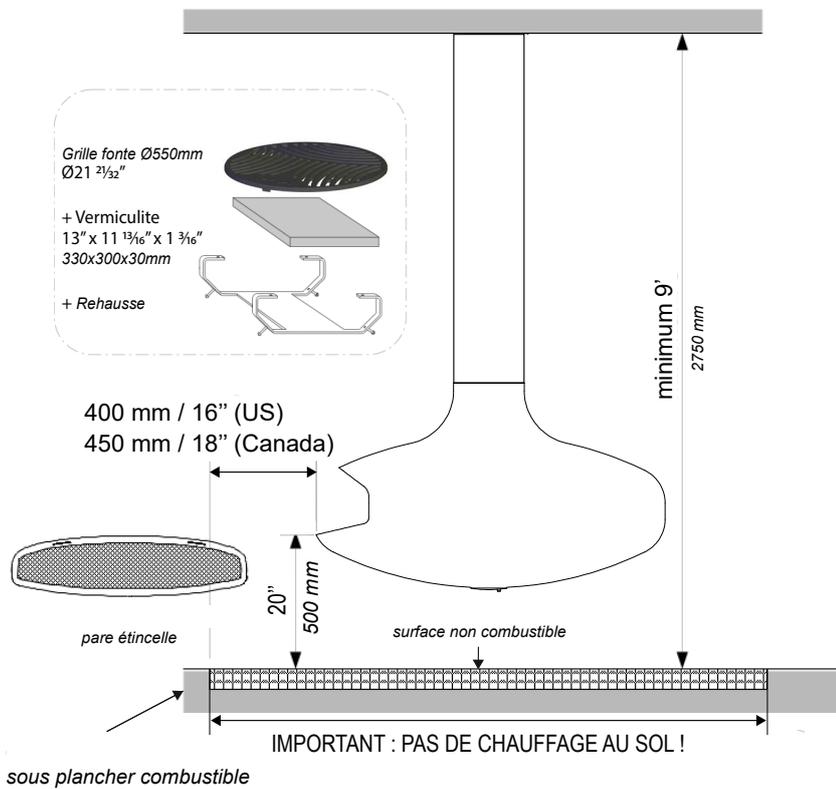
## ■ ÉCARTS AU FEU POUR LES SURFACES COMBUSTIBLES

### A. PROTECTION DU SOL

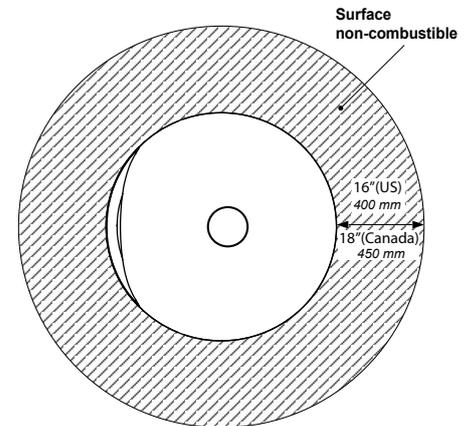
La version pivotante du Domofocus requiert une protection de sol dépassant l'envergure du foyer dans toutes les directions de 400 mm (16 pouces) (US) ou 450 mm (18 pouces) (Canada).

La version fixe requiert une protection de sol dépassant de 400 mm (16 pouces) (US) ou 450 mm (18 pouces) (Canada) devant le foyer et 200 mm / 8 pouces sur les côtés et vers l'arrière.

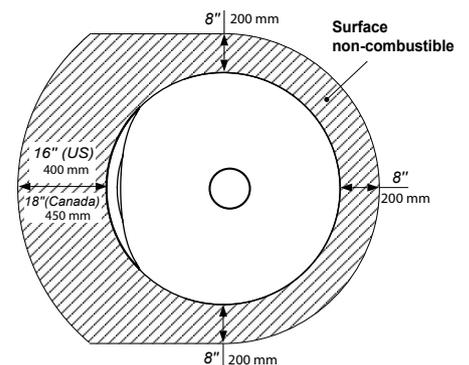
L'utilisation de la rehausse de grille isolée (fournie) est obligatoire.



### VERSION PIVOTANTE



### VERSION FIXE



### B. ÉCART AU FEU AVEC LES MURS



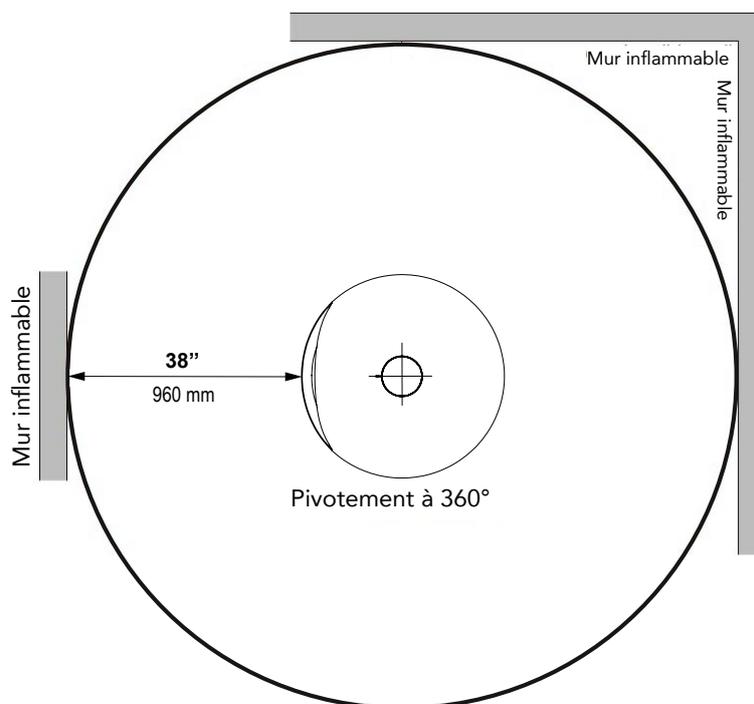
#### AVERTISSEMENT

LA DISTANCE AVEC UN MUR COMBUSTIBLE DOIT ÊTRE DE 76 CM (30 POUCES). EN CAS DE NON RESPECT, UN INCENDIE PEUT SE PRODUIRE POUVANT CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS, CORPORELS, VOIRE MORTELS.

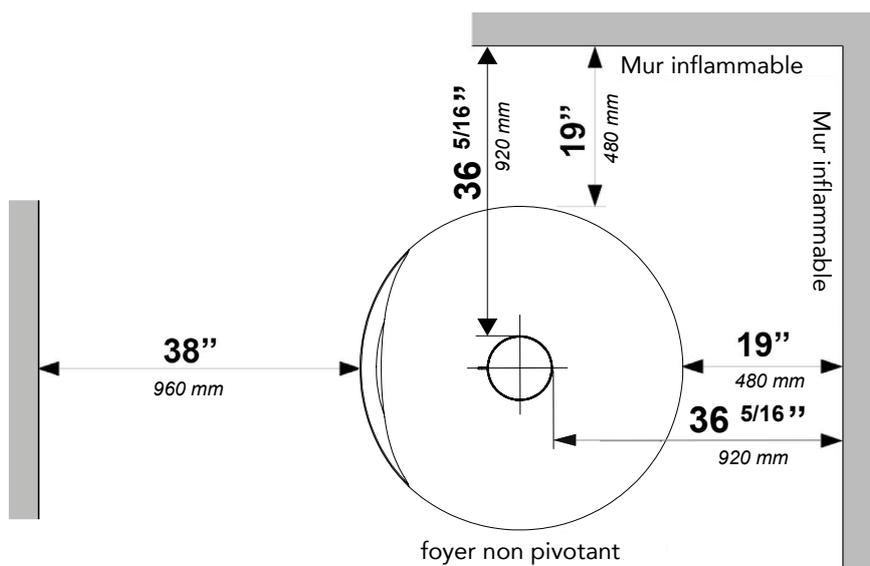
LES PLAQUES DE PLÂTRE RECOUVERTES DE CARTON TELLES QUE LE « PLACO-PLÂTRE » SONT INFLAMMABLES. LES ÉCARTS AU FEU INDICÉS PLUS LOIN S'APPLIQUENT.

# Spécifications

## C. ÉCARTS AU FEU AVEC LES MURS POUR UNE CHEMINÉE ROTATIVE À 360°



## D. ÉCARTS AU FEU AVEC LES MURS ET UN MÉCANISME DE BLOCAGE (OPTIONNEL)



### ! IMPORTANT

#### Spécifications constructeur:

- Lorsque le foyer est placé proche d'un mur non combustible, laissez un minimum de 100 mm (4") pour une ventilation adéquate. Pour éviter un vieillissement prématuré de vos murs peints, utilisez que des peintures minérales ou acryliques.
- L'utilisation d'autres peintures impliquent un écart au feu plus important (voir Fig).
- L'écart au feu avec une vitre (depuis le bord du foyer) est de 508 mm (20").
- L'écart au feu par rapport à une fenêtre en PVC: se référer aux spécifications techniques de la fenêtre.

Les écarts au feu ne peuvent être réduits que par l'approbation des autorités compétentes.

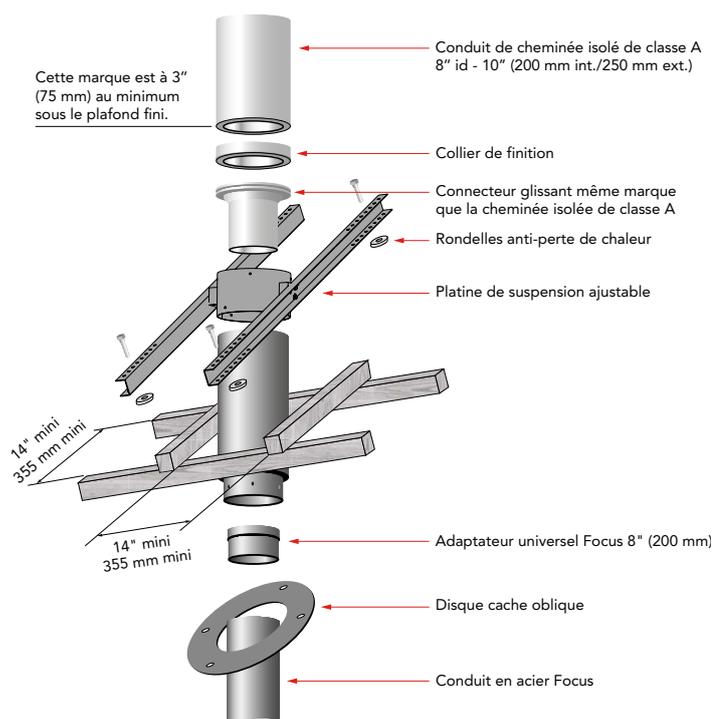
# Installation

## ■ MATÉRIAUX, PIÈCES ET OUTILS INCLUS POUR L'INSTALLATION

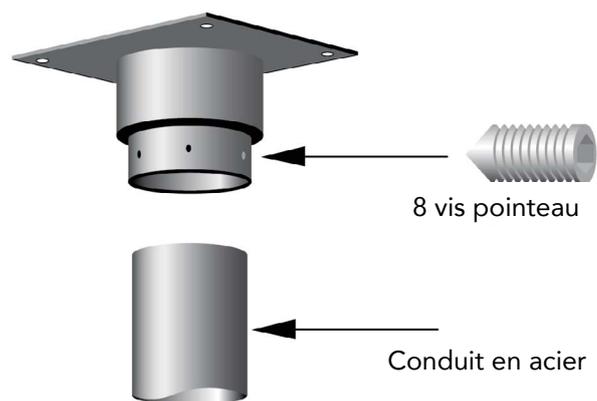
- L'appareil et ses composants comprennent le foyer, la platine de suspension, le conduit en acier, le kit Focus (composé d'un gant de protection thermique, de gants de montage et d'une bombe de peinture de retouche, la trappe à cendres et ce manuel), et des rondelles isolantes.
- Outils nécessaires : Perceuse, clé Allen M8, tournevis, clé M12, échafaudage (selon la hauteur sous plafond).
- Un minimum de 2 personnes est requis pour le processus d'installation.
- Disque cache (OPTION).
- Extension de conduit en acier Focus (OPTION).
- Platine porteuse personnalisée (OPTION).
- Platine ajustable (OPTION).
- Limiteur de rotation (OPTION).

## ■ ASSEMBLAGE DES SYSTÈMES

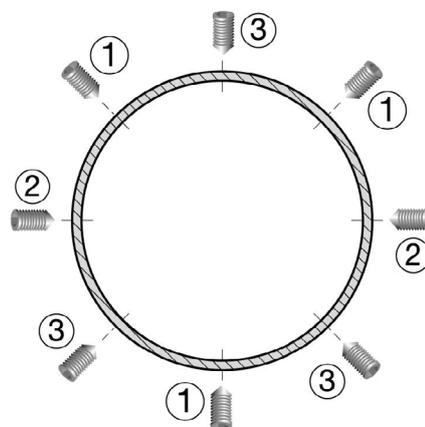
### A. SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET DE CONNEXION AVEC UNE CHEMINÉE EN ACIER INOXYDABLE ISOLÉ



### B. RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE À LA PLATINE DE SUSPENSION

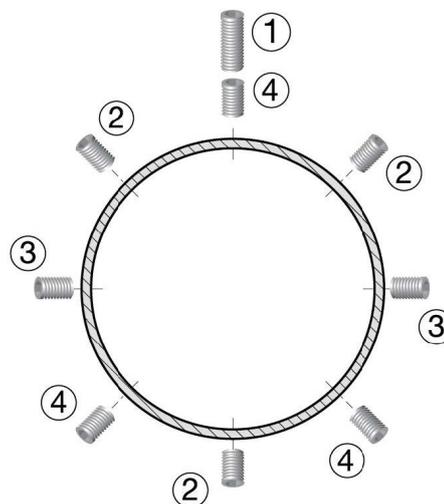
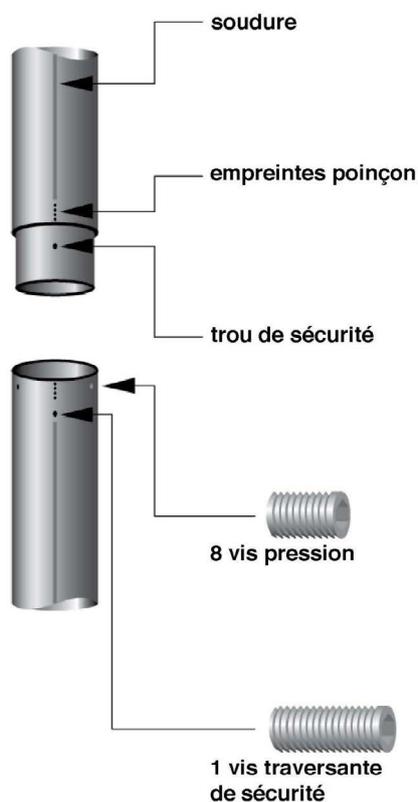


### C. ORDRE DE SERRAGE DES VIS DE LA PLAQUE (POUR SÉCURISER PROGRESSIVEMENT)



# Installation

## D. DÉTAILS DU MANCHON DE JONCTION



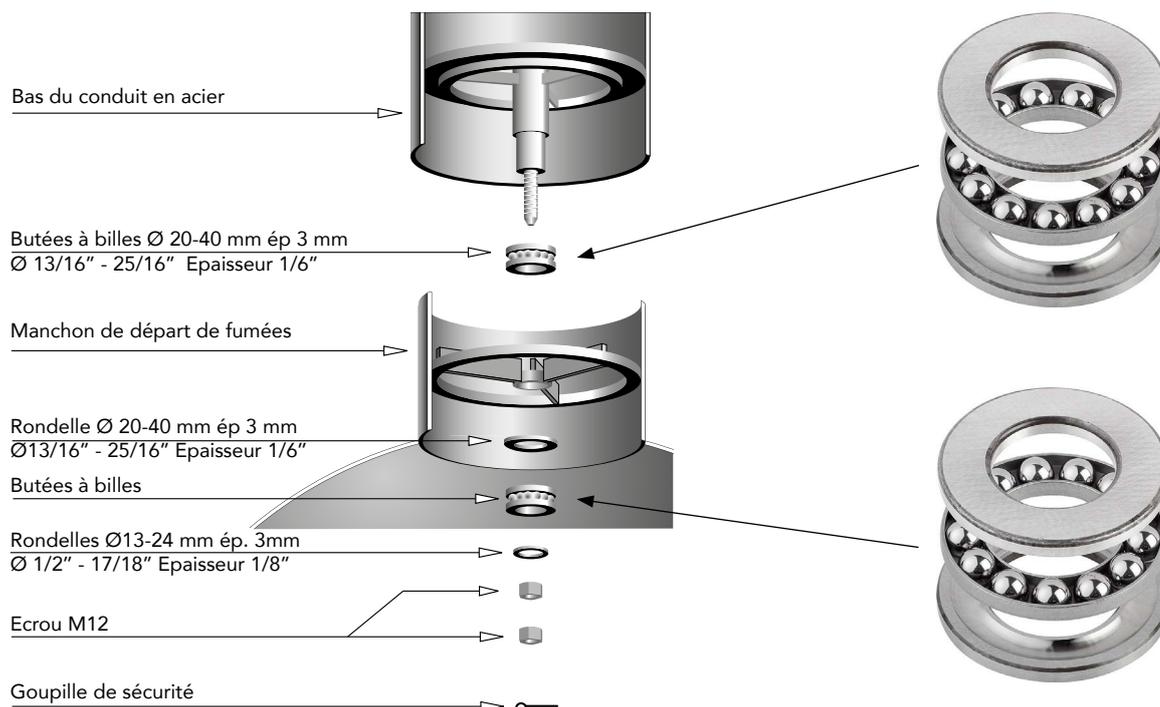
**NOTE :** Les manchons de jonction ne sont fournis que lorsque la hauteur sous plafond dans la pièce nécessite plusieurs conduits Focus en plusieurs parties. (Vous ne devriez pas trouver de manchon de jonction dans une pièce avec une hauteur sous plafond de 9 pieds 2700 mm).



**AVERTISSEMENT**

**LES VIS NE SONT PAS AFFLEURANTES LORS DE L'INSTALLATION.**

## E. DÉTAILS DU SYSTÈME DE ROTATION



# Instructions d'utilisation



## AVERTISSEMENT

**LES ENFANTS ET LES ADULTES DOIVENT ÊTRE INFORMÉS DES DANGERS LIÉS AUX TEMPÉRATURES DE SURFACE ÉLEVÉES ET SONT CONSEILLÉS DE RESTER À DISTANCE POUR ÉVITER LES BRÛLURES OU L'INFLAMMATION DES VÊTEMENTS. POUR GARANTIR QUE LES TOUT-PETITS, LES JEUNES ENFANTS ET LES AUTRES PERSONNES VULNÉRABLES RESTENT À L'ÉCART DES SURFACES CHAUDES, IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER UNE BARRIÈRE PHYSIQUE.**

## ■ STOCKAGE / USAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES

Évitez absolument l'utilisation d'essence, de combustibles tels que l'huile pour lampes, divers types d'essences, le kérosène, l'essence de briquet ou tout autre liquide pour allumer ou raviver le feu dans ce foyer. Assurez-vous de tenir ces liquides à une distance sécuritaire du foyer.

## ■ GRILLE

La grille en fonte se trouve à l'intérieur de la cheminée et ne doit être retirée que lors du nettoyage, une fois que les cendres sont complètement refroidies. Le feu doit se faire sur cette grille.

## ■ CENDRES

**ÉLIMINATION DES CENDRES :** Les cendres doivent être placées dans un récipient métallique avec un couvercle hermétique. Le récipient fermé contenant les cendres doit être posé sur une surface non-combustible, loin de tout matériaux inflammables en attendant d'être évacuées. Si les cendres doivent être enterrées, ou dispersées, elles doivent être maintenue dans le récipient fermé jusqu'à ce qu'elles aient totalement refroidies.

## ■ COMBUSTIBLE



## AVERTISSEMENT

**NE PAS BRÛLER D'ORDURES OU DE LIQUIDES INFLAMMABLES TELS QUE DE L'ESSENCE, LA NAPHTALINE OU DE L'HUILE MOTEUR... NE PAS STOCKER LE BOIS DE CHAUFFAGE DANS LA ZONE D'ÉCART AU FEU AUTOUR DU FOYER.**

Ne brûlez que du bois naturel, sec et en bûche. L'humidité du bois ne doit pas être supérieure à **20%**. Nous recommandons d'utiliser du bois sec entreposé depuis 2 ans. Pour une efficacité maximale, utilisez un abri couvert.



## AVERTISSEMENT

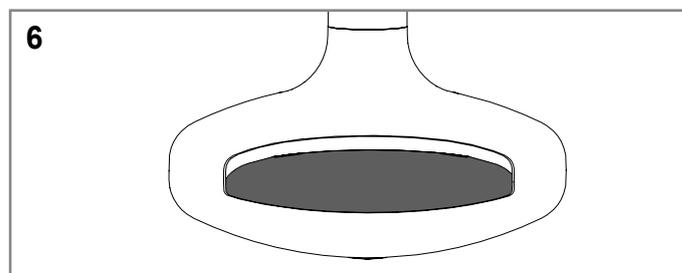
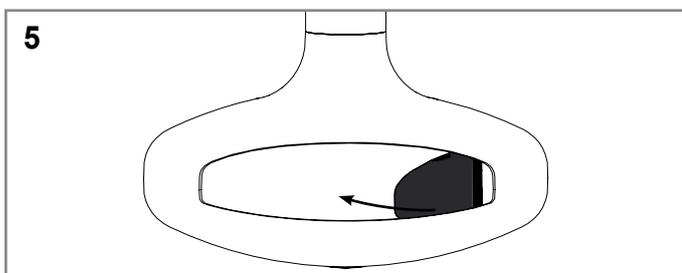
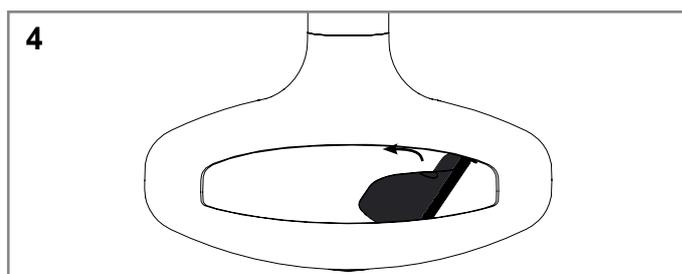
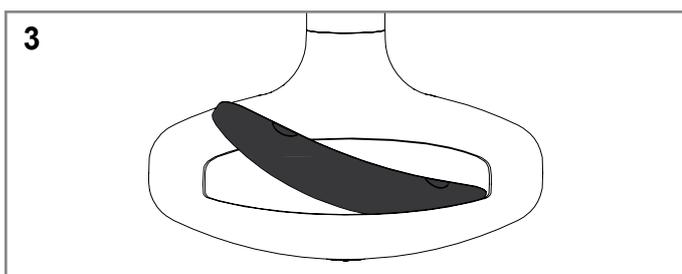
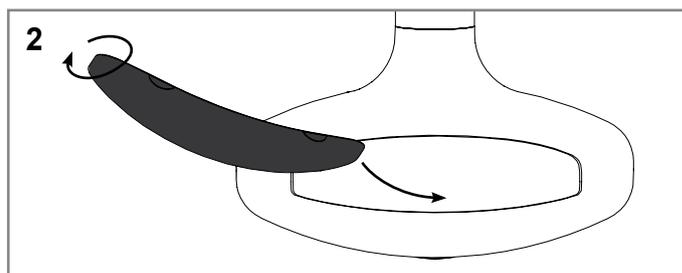
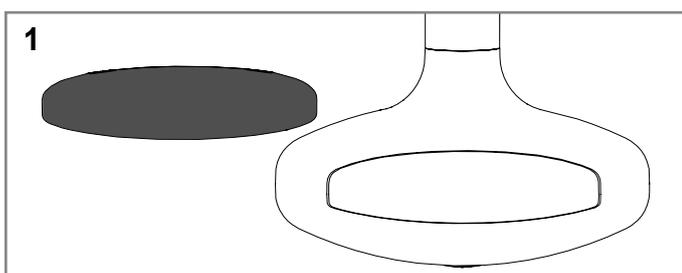
**CE FOYER N'A PAS ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE PORTE. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE DÛ AU FEU, N'INSTALLEZ PAS DE PORTE SUR CET APPAREIL.**

# Instructions d'utilisation

## ■ PARE-ÉTINCELLE



**DES GANTS EN CUIR DOIVENT ÊTRE PORTÉS LORS DE LA MANIPULATION DU PARE-ÉTINCELLE.**



## ■ AVANT D'ALLUMER VOTRE PREMIER FEU

Il est nécessaire de :

- Nettoyer (avec une éponge humide et/ou un tissu sec) toutes poussières accumulées durant le transport ou l'installation.
- Les possibles rayures sur les modèles peints, peuvent être retouchées uniquement avec la bombe de peinture Focus fournie. Si vous utilisez la bombe de peinture, aérez la pièce avant d'allumer votre feu pour disperser toutes les vapeurs générées lors de la polymérisation de la peinture.
- Le premier feu doit être léger. Ne pas utiliser le matériel de colisage ou le bois de la palette comme combustible.
- La peinture que nous utilisons, cuite au four à 250°C pendant 30 minutes, est thermoplastique. À cause de la polymérisation graduelle des composants, le foyer peut rejeter une légère fumée lors des premiers feux. Les surfaces peintes proches du feu peuvent, lorsqu'elles sont chaudes, acquérir une certaine viscosité ou un léger caractère poisseux perceptible au toucher.

### **Nous conseillons dans ce cas:**

- Ne pas être alarmé par les possibles fumées ou odeurs résiduelles. Cela est normal lors des premiers feux et va rapidement s'estomper.
- Ne pas toucher, frotter ou essayer de nettoyer le foyer lorsqu'il est encore chaud. Pour éviter les chocs thermiques, nous recommandons fortement de ne pas jeter d'eau sur un feu vigoureux pour tenter de l'éteindre.

# Instructions d'utilisation

## ■ ALLUMER ET ENTREtenir UN FEU

### AVERTISSEMENT

**NE PAS ALLUMER DE FEU AVEC LA TRAPPE DE NETTOYAGE DES CENDRES OUVERTE, CELA CAUSERAIT UNE SURCHAUFFE OU UN INCENDIE. LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE NON RESPECT DE CET AVERTISSEMENT NE SONT PAS COUVERT PAR LA GARANTIE LIMITÉE FOCUS.**

Ne pas surcharger votre cheminée focus afin d'éviter toute surchauffe.

Pour allumer le feu, nous recommandons l'utilisation d'une petite quantité d'allume-feu avec assez de petit bois (petite bûches, branches...) afin de créer un premier feu léger. La clé de tirage doit être totalement ouverte.

Après s'être assuré que le feu léger a bien démarré, ajoutez des bûches de bois plus larges (entre 3 et 7 selon leur taille) directement au-dessus du feu, en s'assurant de ne pas étouffer le feu. Laissez quelques espaces entre les bûches pour le passage d'air. Adaptez la position de la clé de tirage afin d'éviter tout refoulement de fumée.

Pour maintenir ou entretenir votre feu, ajoutez quand cela est nécessaire (voir **NOTE** ci-dessous), quelques bûches.

**NOTE :** 3 kg de bois en 10 bûches vont brûler plus intensément (et plus rapidement) que 3 kg de bois en 3 bûches, mais vous aurez au final la même quantité de calories. La taille de la bûche que vous ajoutez détermine la chaleur et le temps de fonctionnement.

## ■ GANTS DE PROTECTION

L'utilisation des gants de protection Focus fournis avec nos modèles est requise pour manipuler la clé de tirage, le contrôle d'arrivée d'air, les chenets...

## ■ FONCTIONNEMENT ET UTILISATION DE LA CLÉ DE TIRAGE

L'utilisation de la main-froide ou du gant de protection est recommandée pour manier la clé de tirage. Ne pas toucher la clé de tirage sans l'outil ou le gant de protection lorsqu'un feu est allumé.

La clé de tirage du Domofocus a 4 positions.

Le disque d'obturation est dans la même position que la poignée :

- Lorsque la poignée est verticale, la clé de tirage est ouverte, La poignée peut pivoter à 30°, 60° et 90° (horizontale : fermé).

En position fermé, la clé de tirage obstrue le conduit à 75%.

Pour modifier la position de la clé de tirage, il faut d'abord tirer la poignée vers vous, puis la tourner et la repousser pour la bloquer dans une des positions prédéfinies.

**Attention:** Ne jamais ajuster la clé de tirage à une position intermédiaire. La position de la clé de tirage doit être adaptée à l'intensité du feu: durant l'allumage, elle doit être totalement ouverte. Elle doit ensuite être ajustée afin de réduire le débit de fumée, pour que l'efficacité thermique soit optimale. Si le foyer refoule, cela signifie que la clé de tirage obstrue trop le conduit: rouvrez la clé de tirage aux premiers signes de refoulement.

# Maintenance

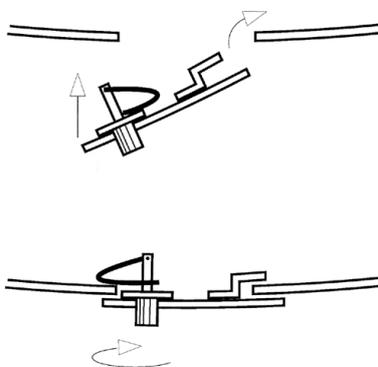
## ■ ENLEVER LES CENDRES

### ! AVERTISSEMENT

**ASSUREZ-VOUS QUE LE FEU EST BIEN ÉTEINT ET QUE LE CORPS DU FOYER EST BIEN FROID AVANT D'ENLEVER LES CENDRES !**

La trappe de décendrage située en dessous de la grille est conçue pour rendre le nettoyage plus facile. Disposez des cendres dans un contenant approprié (non-fourni).

La trappe s'ouvre en tournant la poignée. Après le nettoyage, assurez-vous de bloquer la trappe correctement.



## ■ INSPECTION, MAINTENANCE ET NETTOYAGE DE LA CHEMINÉE (RAMONAGE)

### ! AVERTISSEMENT

**RAMONAGE CHIMIQUE NON AUTORISÉ. SEUL LE RAMONAGE CLASSIQUE (MÉCANIQUE) EST AUTORISÉ.**

### A. CONCERNANT LE CONDUIT EN ACIER NOIR

Il doit absolument être ramoné avec une brosse en nylon. N'utilisez jamais de brosse métallique. Les dommages causés par le non-respect de cette consigne ne sont pas couverts par la garantie limitée Focus.

### B. CONCERNANT LE CONDUIT DE CHEMINÉE ISOLÉ

#### **Formation de crésote et nécessité de les enlever:**

Lorsque le bois brûle lentement, il produit du goudron et des vapeurs organiques, qui se combinent à l'humidité évacuée pour former la crésote. Les vapeurs de crésote se condensent dans un conduit de cheminée relativement frais avec un feu à combustion lente. Il en résulte une accumulation de crésote sur les parois du conduit. Lorsqu'elle s'enflamme, elle produit un feu extrêmement chaud.

Le foyer et le conduit doivent être inspectés au moins une fois tous les deux mois pendant la saison d'utilisation afin de déterminer si une couche de crésote s'est accumulée. Si c'est le cas (une couche de 3mm ou plus) elle doit être enlevée pour réduire le risque de feu de cheminée.

**Dans ce cas, appelez un ramoneur professionnel.**

# Maintenance

## ■ SURFACES



**AVERTISSEMENT**

**NE PAS GRATTER LA PEINTURE !**

Les surfaces extérieures peuvent être nettoyées avec un chiffon doux et sec (en s'assurant que le foyer soit froid).

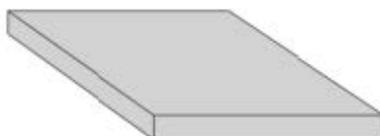
Pour permettre de réutiliser la bombe de peinture focus, retournez la tête en bas après utilisation. Continuez à presser le bouton (projection sur du papier journal par exemple) jusqu'à ce que ne sorte plus que du gaz non chargé en peinture. Votre bombe est prête à être stockée et réutilisée plus tard.

## ■ PIÈCES DE RECHANGE

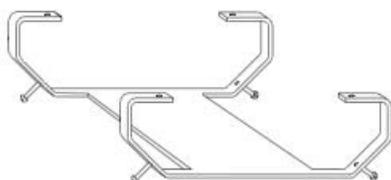
Grille en fonte



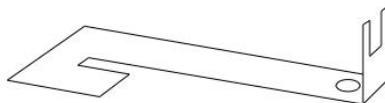
Vermiculite



Rehausse



Main froide



Bombe de peinture pour retouches



Pour commander des pièces de rechange, veuillez contacter l'importateur exclusif Nord-Américain de Focus :



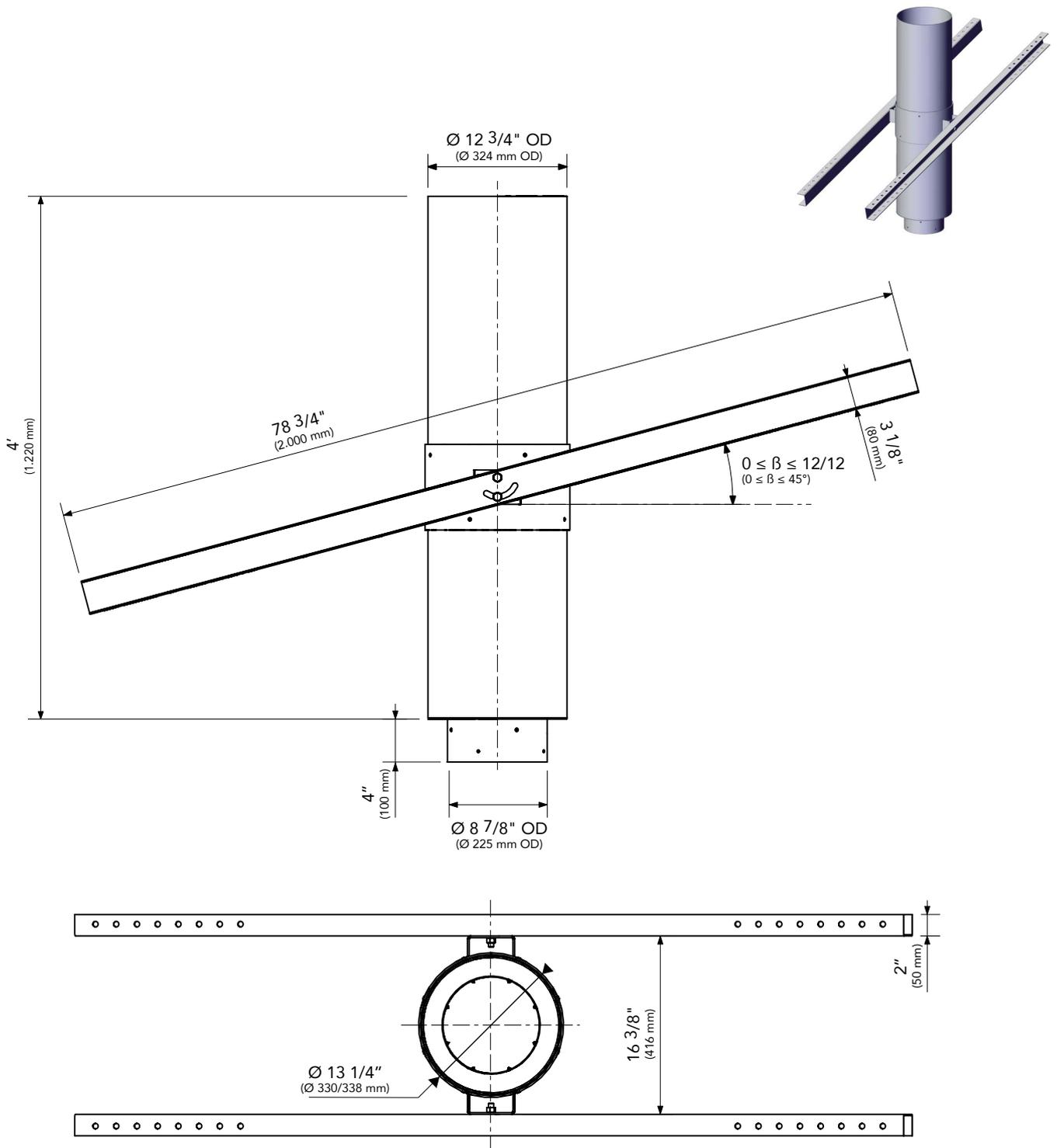
30 Log Bridge Road  
Building 300 – Suite 303  
Middleton, MA 01949  
T: 781-324-8383  
[www.europeanhome.com](http://www.europeanhome.com)

# Garantie

Tous nos modèles Focus sont garantis contre tout défaut de conception, de construction et de fabrication, et garantis de fonctionner correctement pendant 5 ans à partir de la date de la commande. La garantie de nos produits n'est applicable que lorsque nos foyers ont été installés dans le respect de toutes les règles locales du bâtiment et avec une stricte attention portée aux détails techniques décrits dans nos plans d'études, nos manuels d'installation, de maintenance et d'utilisation. Nos garanties excluent les dommages accidentels, tels que ceux occurrents lors du transport sans notification écrite à la réception (réserves), les dommages causés lors de l'installation et les dommages résultant d'une utilisation inappropriée.

# Annexe

## ■ PLATINE DE SUSPENSION AJUSTABLE



# Annexe

La platine de suspension réglable Focus ETL est spécifiquement conçue pour une utilisation sur des chevrons ou des structures avec une inclinaison allant de zéro à quarante-cinq degrés.

## Les dimensions sont les suivantes :

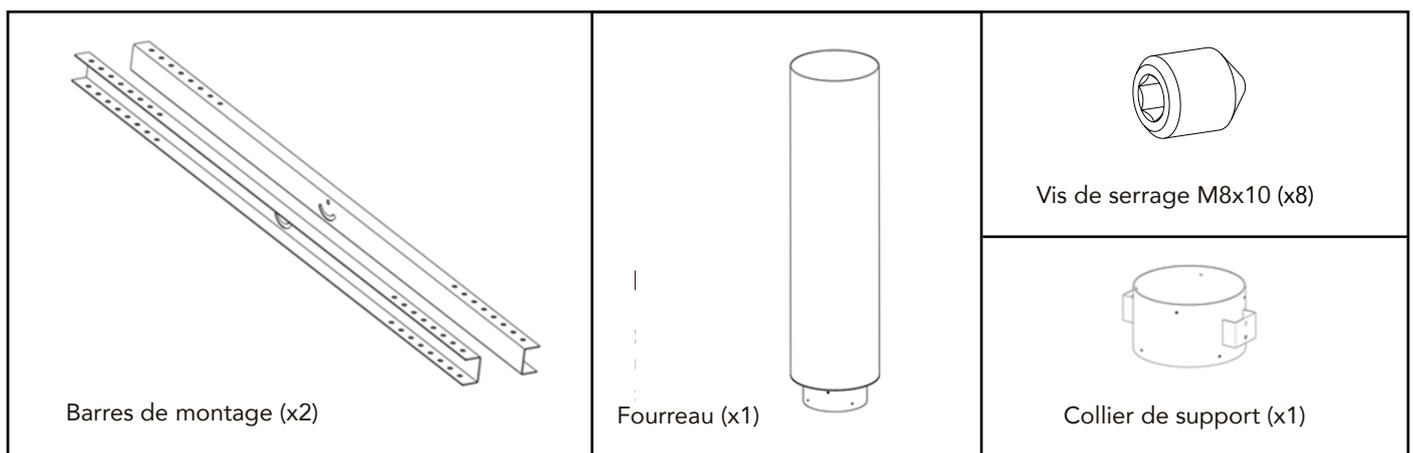
- Diamètre intérieur : 8 pouces (200 mm).
- Diamètre extérieur : 10 pouces (254 mm).
- La partie large de 13 pouces (330 mm) du fourreau accueille un conduit de cheminée isolé de classe A, maintenant un espace d'air global de 2 pouces (50 mm) entre le conduit et le fourreau pour éviter le transfert de chaleur aux matériaux de construction environnants.
- La section de 8 pouces (200 mm) de large du fourreau est conçue pour s'adapter au conduit intérieur simple paroi de Focus.

Il est essentiel de noter que la plaque de suspension réglable est destinée exclusivement à une utilisation avec les modèles de cheminée Domofocus, Gyrofocus, Ergofocus, Bathyscafocus, Meijifocus, Agorafocus 630, Filiofocus 1600 central.

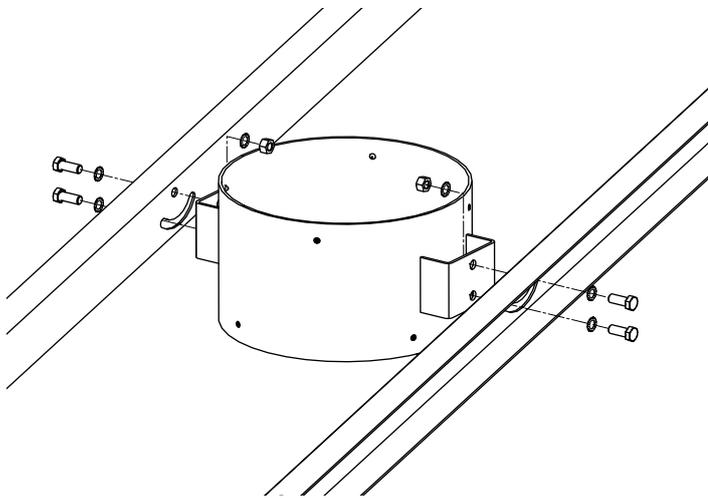
Les composants de la platine de suspension réglable comprennent :

- 2 Barres de montage.
- 1 Collier de support.
- 1 Fourreau.
- 8 Vis de serrage (M8x10).
- Le fourreau est conçu pour être coupés sur site au besoin.

Pour l'installation, les barres de montage peuvent être coupées à la longueur requise et doivent être solidement fixées au chevron/à la structure à l'aide de boulons d'ancrage (pour une installation sur bois) ou de boulons traversants (pour une installation sur bois ou métal). Cette fixation sécurisée est nécessaire pour supporter le poids du foyer et du conduit.



# Annexe



## 1. Assembler le collier de support :

- Positionnez le collier de support entre les barres de montage.
- Fixez solidement les boulons à l'aide des écrous et rondelles de blocage fournis.

## 2. Monter l'ensemble :

- Attachez cette unité assemblée au plafond ou au toit à l'emplacement désigné.
- Assurez-vous d'une fixation ferme et sécurisée.

## 3. Insérer le fourreau :

- Depuis le dessous, placez le fourreau à l'intérieur du collier de support.
- Assurez-vous que le fourreau est inséré et positionné de manière sécurisée.

## 4. Ajuster la longueur du fourreau :

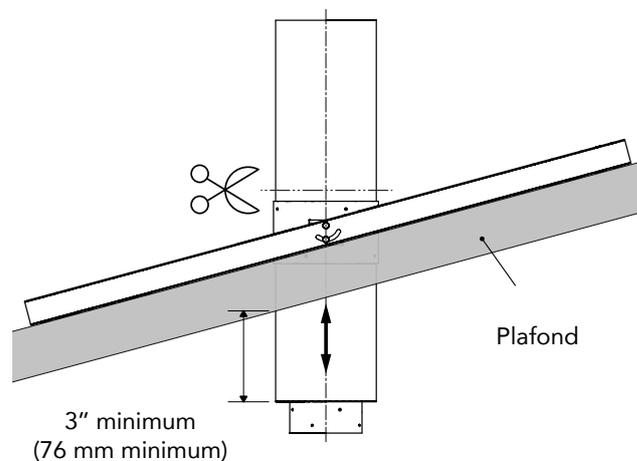
- Modifiez la longueur du fourreau selon la taille désirée.
- Assurez-vous que la partie la plus large du fourreau est positionnée à un minimum de 3 pouces (76 mm) sous la finition du plafond.

## 5. Marquer et Préparer pour la Coupe :

- Si le fourreau nécessite une coupe, marquez-le au-dessus du collier de support à l'aide d'un crayon et du collier de support comme guide.
- Retirez le fourreau du collier de support et appliquez du ruban adhésif autour des marques au crayon, l'utilisant comme guide de coupe.

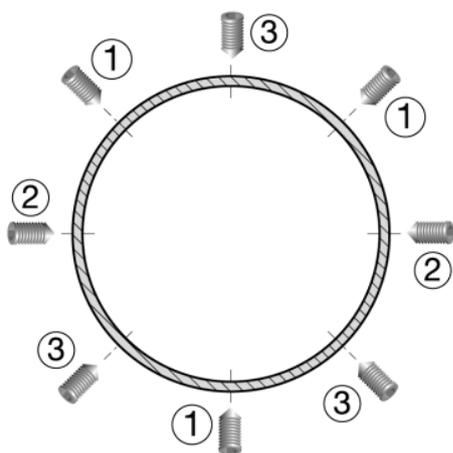
## 6. Couper le fourreau avec une Meuleuse d'Angle :

- Utilisez une meuleuse d'angle pour couper le fourreau le long du ruban adhésif marqué.



## 7. Réinstaller le fourreau dans le collier de support :

- Remplacez le fourreau dans le collier de support.
- À l'aide d'un niveau, confirmez l'alignement et serrez solidement les vis de serrage selon le schéma suivant :
  - Vis ① x 3
  - Vis ② x 2
  - Vis ③ x 3

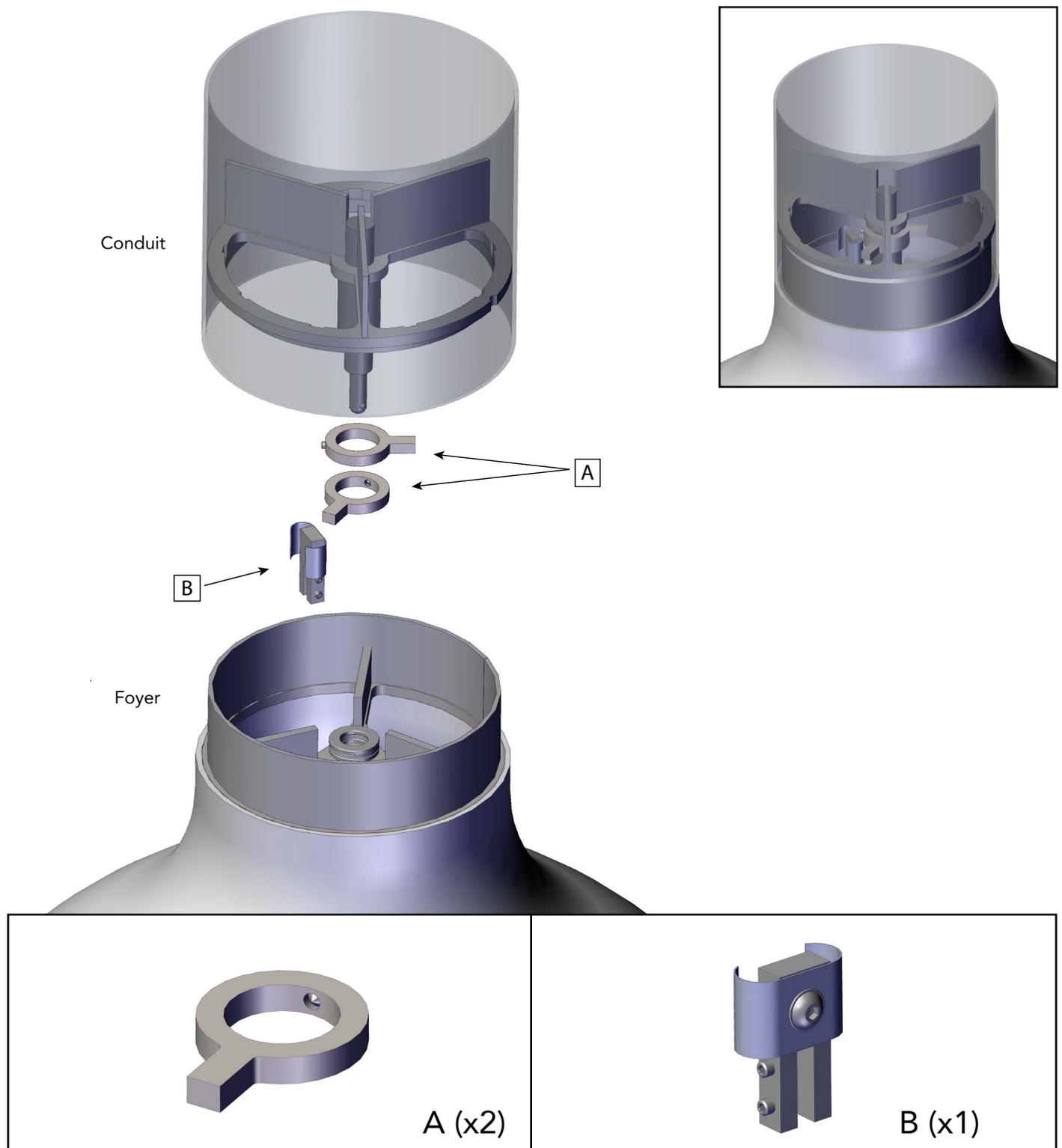


**Remarque :** Les vis ne sont pas censées être affleurantes avec le collier de support.

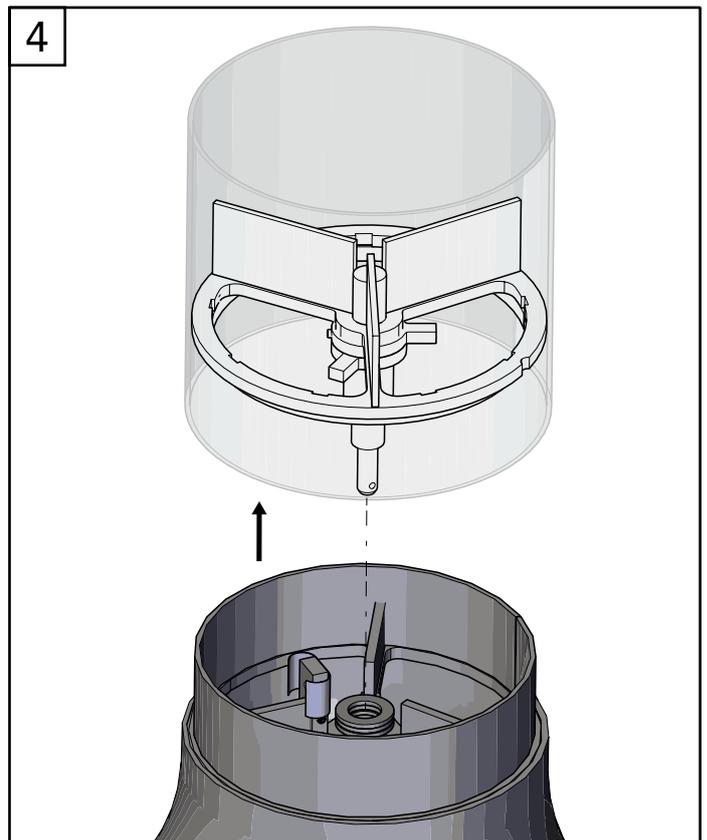
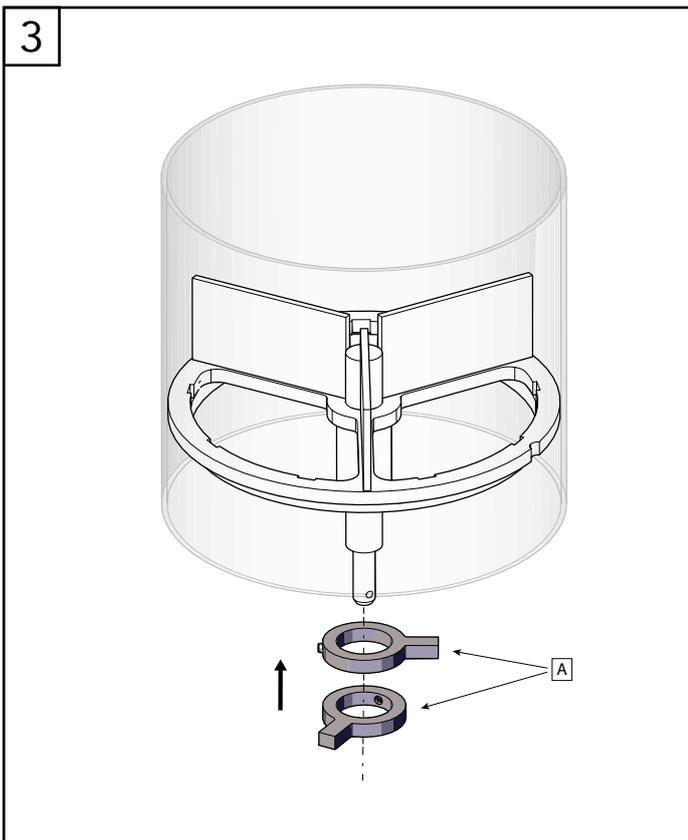
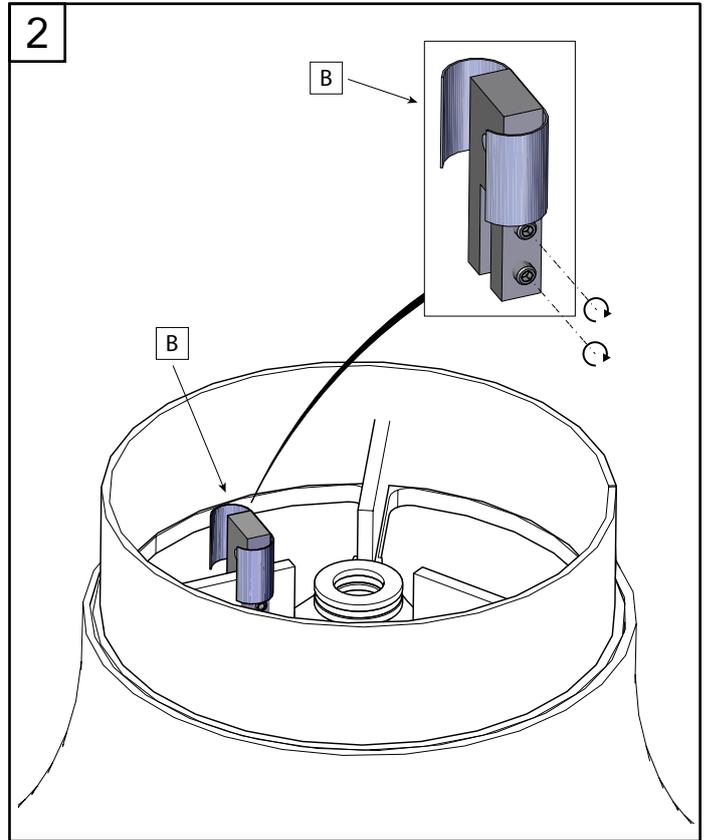
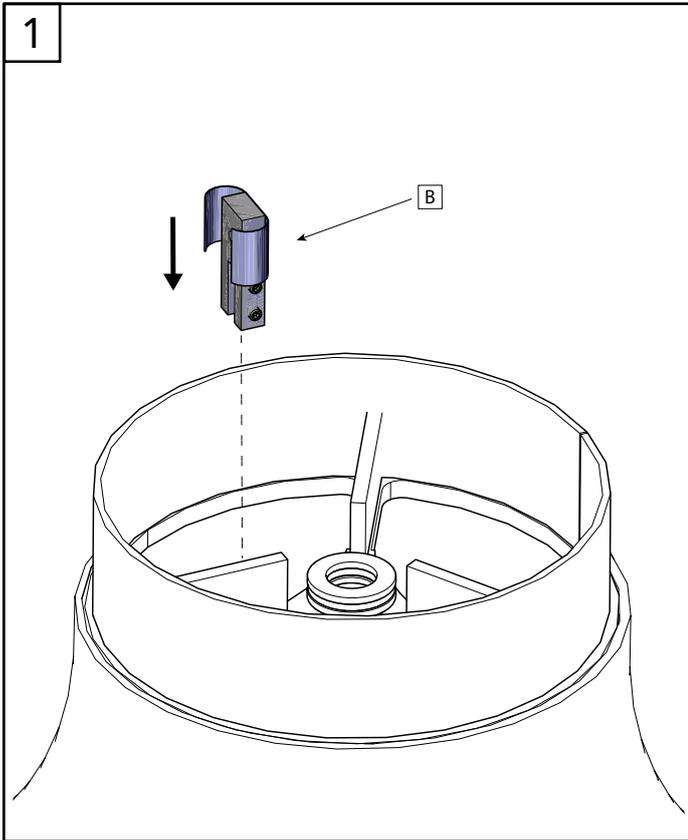
# Annexe

## ■ LIMITEUR DE ROTATION EN OPTION

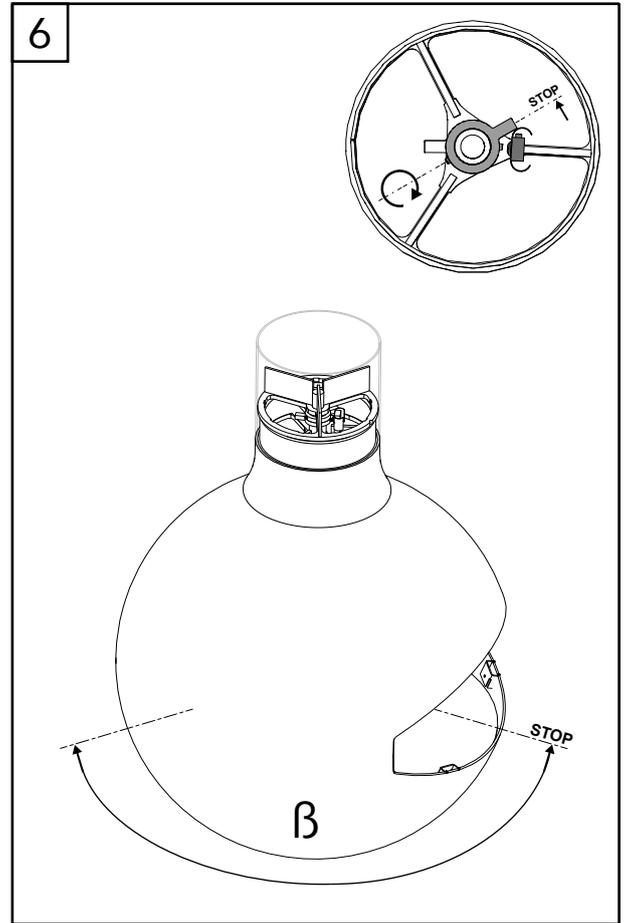
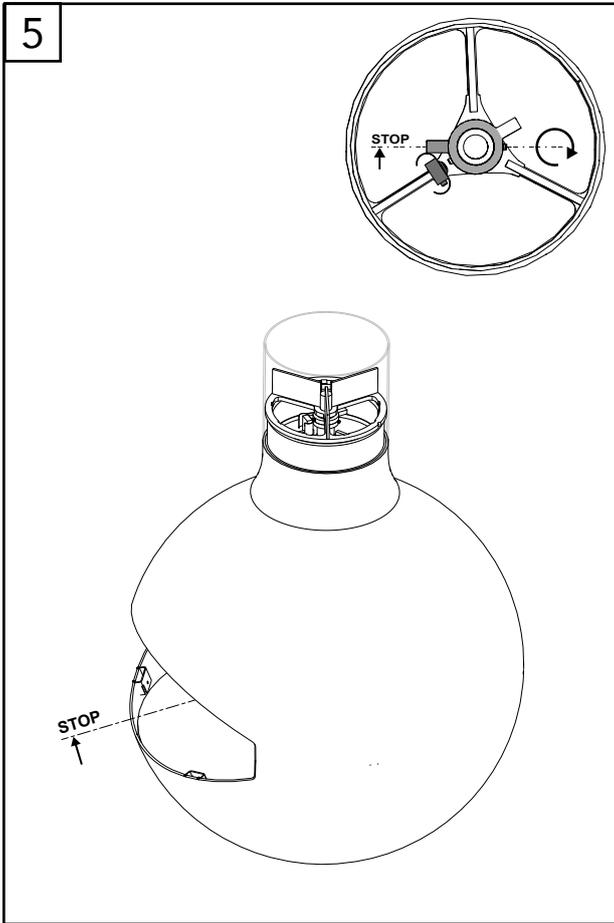
Le limiteur de rotation présentée ci-dessous est applicable pour tous les modèles cités (Domofocus, Gyrofocus, Ergofocus, Bathyscafocus).



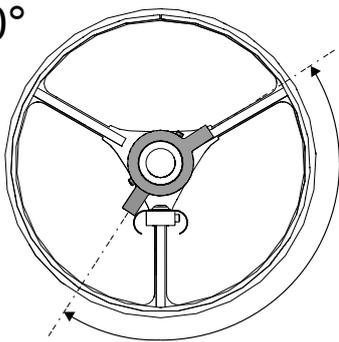
# Annexe



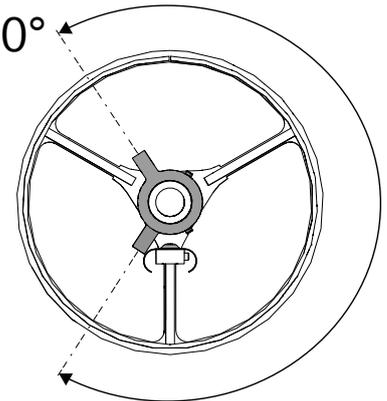
# Annexe



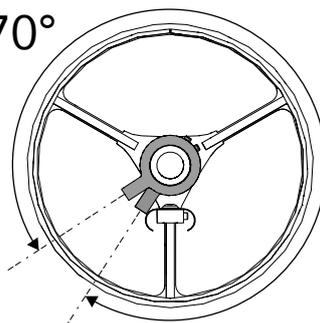
$\beta = 90^\circ$



$\beta = 180^\circ$



$\beta = 270^\circ$



# Annexe

## ■ COMMENT DÉTERMINER SI LE DEGRÉ D'ISOLATION DE VOTRE PROTECTION DE SOL EST ACCEPTABLE.

Toutes les protections de sol doivent être non-combustible (par ex. en métal, brique, pierre, panneaux en fibre minérale etc.). Tous les matériaux organiques (par ex. plastique, bois, produits cartonnés, etc.) sont combustibles et ne doivent pas être utilisés. Les protections de sol sont identifiées selon deux paramètres: la valeur R (résistance thermique) ou le facteur K (conductivité thermique).

### A. PROCÉDURE

#### 1. Conversion vers la valeur R:

I. R-value indiquée – pas de conversion nécessaire.

II. Facteur k donné: T étant l'épaisseur en pouce:

$$R = \frac{1}{k} \times T$$

III. Facteur K avec une épaisseur requise (en pouce):

$$R = \frac{1}{K \times 12} \times T$$

IV. Valeur r donnée avec une épaisseur requise (en pouce):

$$R = r \times T$$

#### 2. Déterminer la valeur R d'une protection de sol.

I. Utilisez la formule du point 1 pour convertir des valeurs non indiquées en "R".

II. Avec des couches multiples, les valeurs R s'ajoutent.

#### 3. Si la somme des valeurs est supérieure à la valeur minimale demandée, le degré de protection est acceptable.

EXEMPLE: La protection de sol devrait être de ¾ de pouce avec un matériel d'un facteur K 0.84. Le matériau de remplacement est de la brique de 4 pouces (101 mm) avec une valeur R de 0.2 + 1/8 pouce de panneau minéral ayant un facteur K 0,29.

Première étape: Convertir en valeur R.

$$R = \frac{1}{k} \times T = \frac{1}{0.84} \times 0.75$$

Deuxième étape : Calculer la somme des valeurs R.

Brique de 4 pouces (101 mm) avec facteur R = 0.2:

$$R_{\text{brick}} = 0.2 \times 4 = 0.431$$

1/8 pouce de panneau minéral avec K = 0,29:

$$R_{\text{mineral board}} = \frac{1}{0.29} \times 0.125 = 0.431$$

$$R_{\text{total}} = R_{\text{brick}} + R_{\text{mineral board}} = 0.8 + 0.431 = 1.231$$

Troisième étape: Comparaison: nous avons un Rtotal de 1.231 pour une valeur minimale acceptable de 0.893. Etant donné que Rtotal est supérieur à la valeur requise, la protection de sol est acceptable.

### B. DÉFINITIONS

$$R = \frac{(\text{ft}^2)(\text{hr})(^\circ\text{F})}{\text{Btu}}$$

$$k = \frac{(\text{Btu})(\text{in})}{(\text{ft}^2)(\text{hr})(^\circ\text{F})} = K \times 12$$

$$K = \frac{(\text{Btu})(\text{ft})}{(\text{ft}^2)(\text{hr})(^\circ\text{F})}$$

$$r = \frac{(\text{ft}^2)(\text{hr})(^\circ\text{F})}{(\text{Btu})(\text{in})} = \frac{1}{k}$$

# Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

**focus**<sup>®</sup>

CRÉER AU-DELÀ DES CONVENTIONS