

# Triple



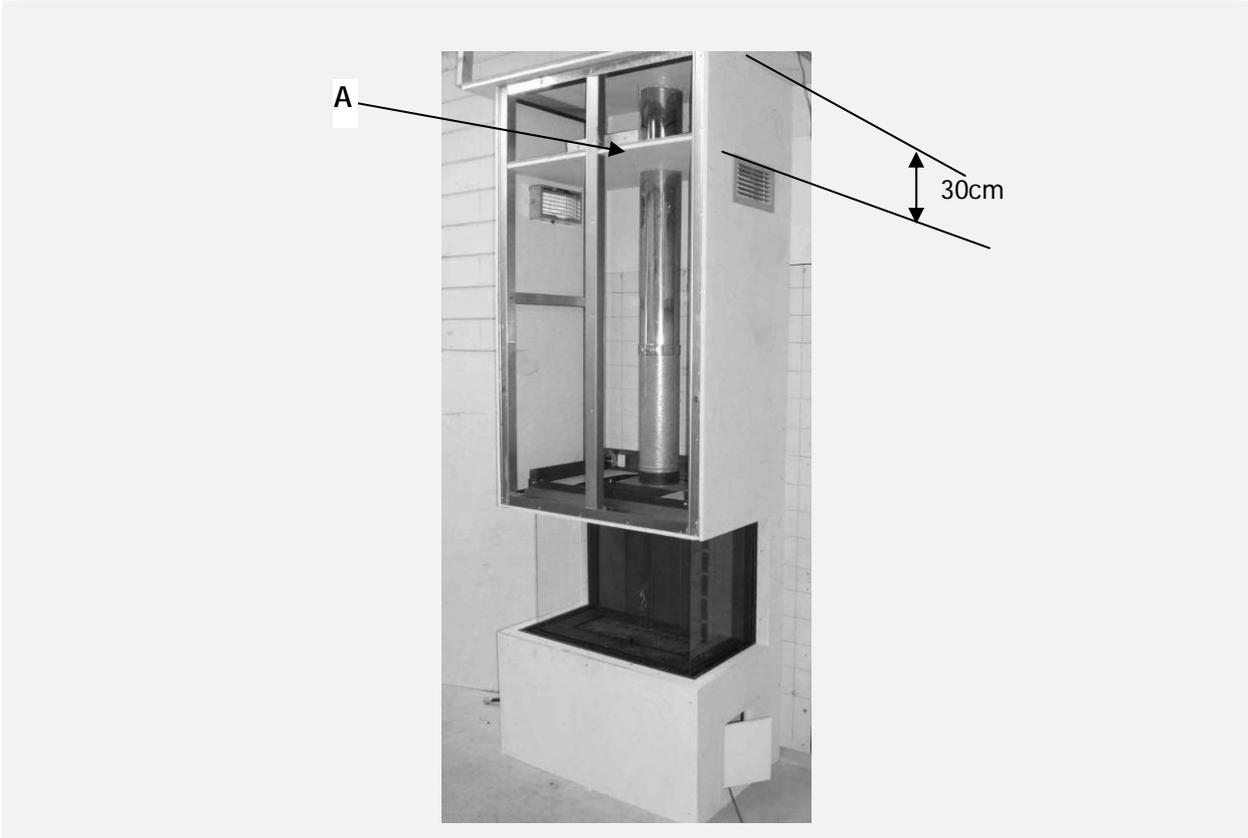
FR

Manual d'Installation

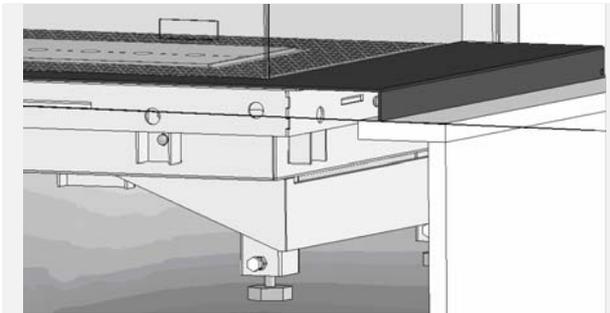
BE

 **faber**

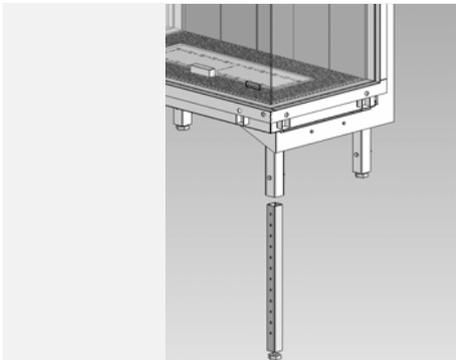
# Généralités



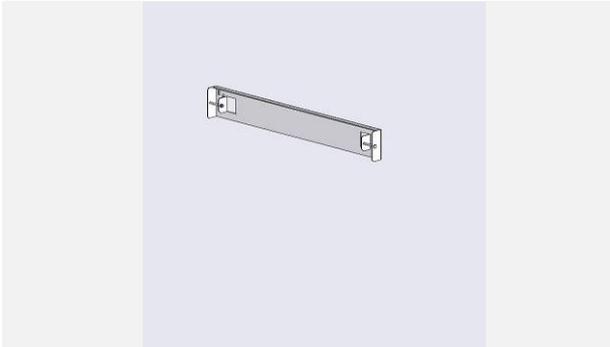
1.1



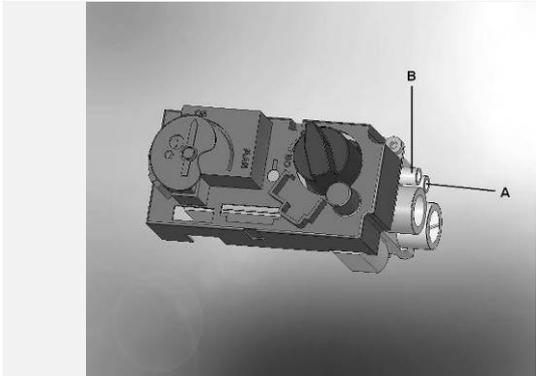
1.2



1.3



1.4



1.5



2.1



2.2



2.3



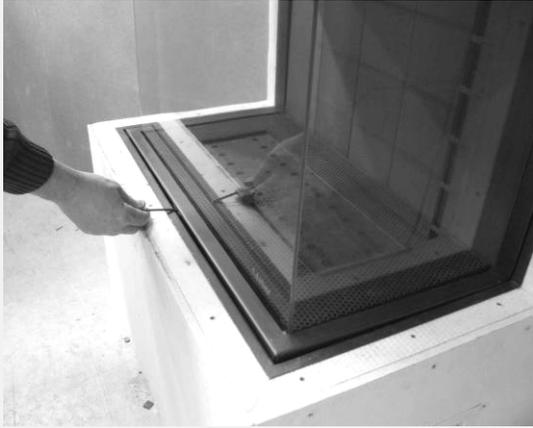
2.4



2.5



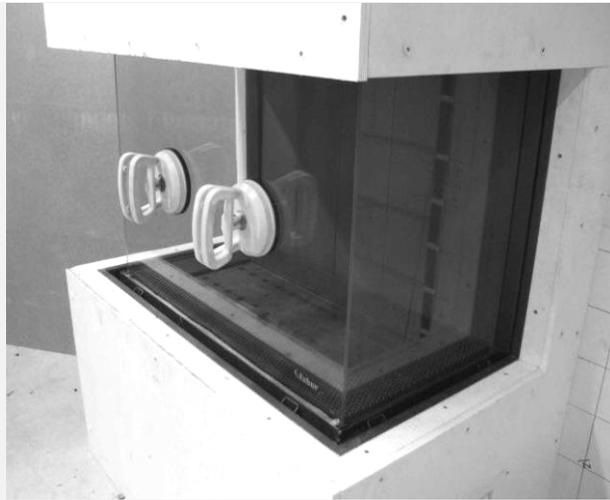
3.1



3.2



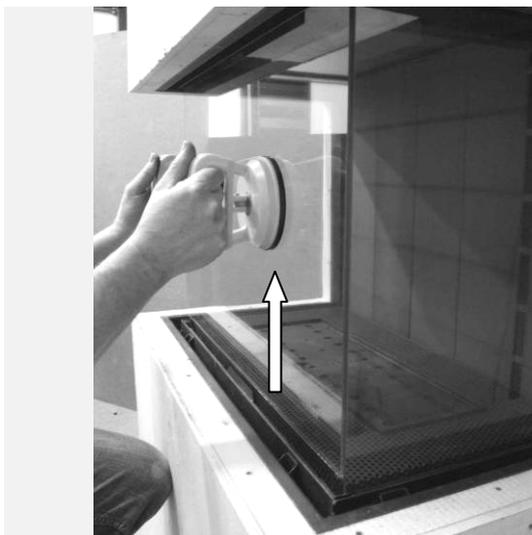
3.3



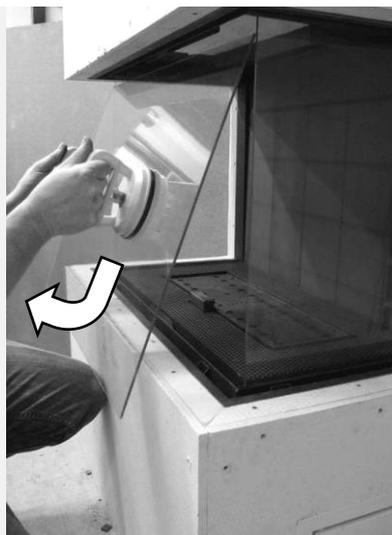
3.4



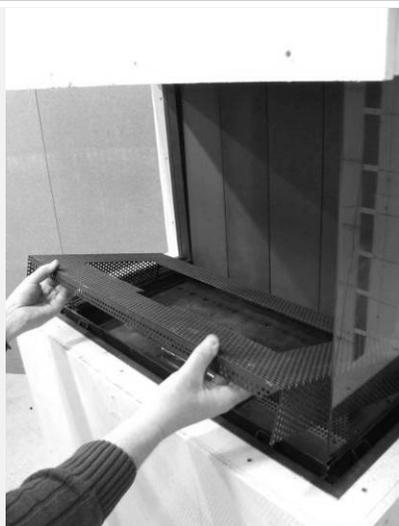
3.5



3.6



3.7



3.8



3.9



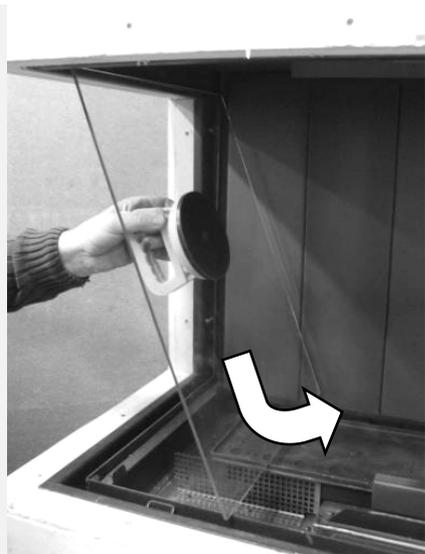
4.0



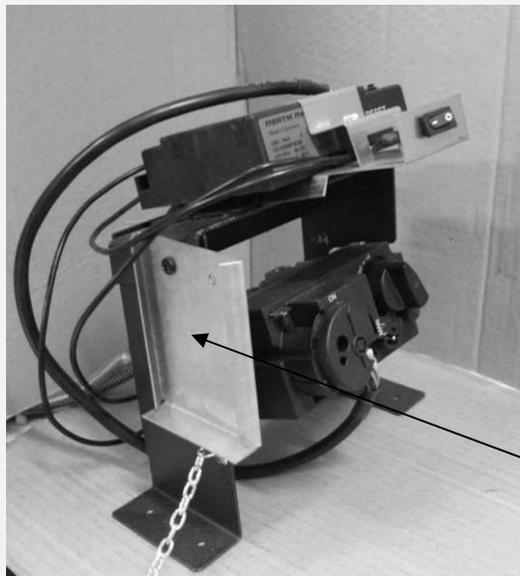
4.1



4.2



4.3



A

5.1

## la table des matières

1	Introduction .....	7
2	Consignes de sécurité pour l'Installateur .....	8
3	Exigences d'Installation .....	9
3.1	Foyer .....	9
3.2	Foyer avec plaque de sol.....	9
3.3	Pose du panneau d'accès aux boutons de réglage .....	9
3.4	Exigences visant le conduit de fumée et les débouchés .....	9
3.5	Débouchés.....	11
3.6	Cheminée existante.....	11
4	Installation.....	12
4.1	Branchement de gaz.....	12
4.2	Branchement électrique .....	12
4.3	Branchement électrique .....	12
4.4	Préparation de la cheminée .....	12
4.5	Pose de la cheminée.....	13
4.6	Montage du foyer.....	13
4.7	Pose des vitres latérales .....	14
4.8	Pose des bûches décoratives .....	14
4.9	Pose des galets décoratifs .....	14
4.10	Pose de la vitre avant .....	14
5	Contrôle de la livraison.....	15
6	Contrôle final et instructions au client .....	17
7	Service.....	17
7.1	Contrôles de services courants.....	17
7.2	Nettoyage de la vitre .....	18
	Annexe A: Exemple de calcul .....	19
	Annexe B: Tirage Triple .....	20
	Annexe C: Placement du système d'évacuation .....	21
	Annexe D: Données Techniques.....	22
	Annexe E: Dimensions Triple .....	23
	Annexe F: Dimensions Grille de convection.....	24
	Annexe G: Dimensions le panneau de commande .....	25

# 1 Introduction

Un manuel d'installation et de service est fourni avec le présent foyer.

*Pour la Belgique, il est possible de recevoir une version en allemand sur demande.*

Nous vous recommandons impérieusement de bien lire ce manuel et de le garder pour un usage futur.

## Caractéristiques

- Appareil fermé : l'alimentation et l'évacuation sont conduites vers l'extérieur grâce à un système de buses concentriques (ø 100/150 mm) à tirage naturel (sans ventilateur)
- Standard avec télécommande
- Approuvé CE

## 2 Consignes de sécurité pour l'Installateur

- La veilleuse doit toujours rester visible ; ne pas la recouvrir de matériaux de décoration.
- Lors de la première utilisation de la cheminée, veiller à ce que la pièce soit suffisamment aérée. Faire chauffer la cheminée au maximum pendant quelques heures afin que le vernis durcisse et que les éventuelles vapeurs toxiques libérées puissent être évacuées en toute sécurité. Maintenir les enfants et les animaux domestiques hors de la pièce pendant cette opération !
- Une fois le feu éteint, attendre au moins cinq minutes avant de rallumer la cheminée.
- Seul un installateur qualifié est en mesure d'installer la cheminée.
- L'installation, le branchement et le contrôle de la cheminée doivent être effectués dans le respect des réglementations régionales et nationales en vigueur et en suivant les conseils d'installation.
- Aux Pays-Bas, l'installation de l'appareil doit être effectuée selon le Décret sur la construction. L'emplacement du débouché de cheminée et l'évacuation des fumées doivent respecter les normes NPR 3378-60 (nuisance de voisinage et évacuation des fumées) et NPR 3378-61 (norme de bon fonctionnement).
- En Belgique, l'appareil doit être installé selon la norme d'installation belge NBN D51-003.
- La cheminée est mise au point et scellée en usine, à partir des informations indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. Cette plaque indique le type de l'appareil et sa puissance calorifique. Vérifier que les informations indiquées sur la plaque signalétique correspondent à la pression et au combustible locaux. Ces réglages ne doivent en aucun cas être modifiés par l'installateur !
- Avant d'allumer la cheminée, veiller à retirer de la vitre tout autocollant ou film de protection ainsi que les éventuelles bandes protectrices en caoutchouc.
- La cheminée ne doit pas être utilisée si la vitre est endommagée ou cassée.
- Ne pas ajouter d'éléments incandescents dans le foyer. Ceci pourrait gêner la combustion.
- Toujours placer une grille de protection devant la cheminée lorsque enfants, personnes âgées ou personnes handicapées se trouvent dans la pièce.
- Ne jamais modifier l'assemblage de la cheminée. Pour les conseils de sécurité, se référer au guide de l'utilisateur

## 3 Exigences d'Installation

Attention : un foyer étant une source de chaleur, il y a circulation d'air. En raison de la circulation d'air naturelle, l'humidité et les éléments volatils qui ne sont pas encore secs et qui proviennent de la peinture, de matériaux de construction, de la moquette et de choses de ce genre, sont aspirés. Ces éléments peuvent se déposer sur les surfaces froides sous forme de suie. Il est donc conseillé de ne pas utiliser le foyer après des travaux de rénovation.

### 3.1 Foyer

L'appareil doit être monté dans un foyer qui peut être existant ou nouvellement construit. Dans les deux cas, il est important de tenir compte des points suivants :

- Construire le foyer à l'aide d'un matériau ininflammable
- Toujours installer la cheminée avant de monter le foyer
- Veiller à ce que la partie surmontant la cheminée soit ventilée en permanence grâce aux grilles d'aération fournies avec l'appareil ou à un système d'aération équivalent ayant un passage d'air minimum de 20.000 mm<sup>2</sup>
- Utiliser des bandes autocollantes décoratives résistant à la chaleur (100 °C minimum) ou un papier peint en fibres de verre afin d'éviter l'altération des couleurs ou les fissures. Il est conseillé d'observer un temps de séchage d'1 jour par millimètre d'épaisseur de finition.

### 3.2 Foyer avec plaque de sol

- Si la plaque de sol en option doit être placée, le foyer doit être positionné à la même hauteur que le dessous des encoches (photo 1.2).

### 3.3 Pose du panneau d'accès aux boutons de réglage

- De manière standard, le bloc gaz est monté sur la cheminée à l'aide d'une anse. Dévisser et placer l'anse de montage et le bloc gaz sur un endroit qui sera facilement atteignable par le panneau d'accès (max. 1 m. du centre de la cheminée en raison de la longueur du tuyau de gaz flexible).

### 3.4 Exigences visant le conduit de fumée et les débouchés

- En cas d'appareil de type C11/C31, utilisez toujours le matériel livré par le fabricant pour l'alimentation et l'évacuation. Il a subi un contrôle en même temps que l'appareil
- L'alimentation et l'évacuation combinées peuvent être installées aussi bien sur la façade (passage dans le mur) que sur le toit (passage dans le toit)

- Un raccord horizontal à courbes est autorisé. Il ne doit pas dépasser les 6 mètres (en fonction du type et de la situation)
- Verticalement 12 mètres au maximum
- Déterminez à l'aide Annexe A & B, en fonction du type et du débouché, si la situation que vous souhaitez est possible. Dans ce sens, calculez:
  - la dénivellation : c'est la dénivellation réelle entre la partie supérieure du foyer et le débouché
  - la longueur horizontale totale : c'est la longueur totale des tubes dans le plan horizontal où:
    - pour chaque coude de 90 degrés qui se trouve dans le plan horizontal, il faut compter 2 mètres
    - pour chaque coude de 45 degrés qui se trouve dans le plan horizontal, il faut compter 1 mètre
    - pour les coudes qui se trouvent entre le passage horizontal et vertical et inversement, il ne faut rien compter
    - pour le conduit d'évacuation mural, il faut compter 1 mètre

Tirage : si nécessaire, une dimension pour le tirage a été aussi mentionnée dans ce tableau. Ce tirage doit être installé lors du placement de l'appareil dans la chambre de combustion. Standard, c'est le plus petit tirage (30 mm) qui est installé.

**Attention ! Ne jamais commencer en utilisant un tuyau Multivent réductible car ce type de tuyau peut bloquer l'arrivée d'air**

### 3.5 Débouchés

Contrôlez si les débouchés que vous souhaitez, répondent aux normes d'installation locales relatives aux nuisances, au bon fonctionnement et à la raréfaction des gaz de fumée (voir aussi "consignes de sécurité pour l'installateur", chapitre 2). Les exigences importantes se rapportant à un bon fonctionnement sont comme suit :

- le conduit d'évacuation de la façade doit se trouver au moins à 0,5 m :
- des angles du bâtiment
- de l'avancée de toit
- des balcons et choses identiques, à moins que l'évacuation aille jusque sur le devant de la partie en saillie
- des bords des toitures, à l'exception du bord de faite

### 3.6 Cheminée existante

Il est possible d'utiliser une cheminée existante à condition que les exigences suivantes soient remplies :

- passage minimal du canal de cheminée 150x150 mm
- la cheminée doit être en bon état, donc sans fuite et très bien nettoyée
- utilisez le set de raccordement Cheminée et le conduit pour le toit, prévus spécialement dans cet objectif
- l'entre-axe entre les 2 débouchés au-dessus du toit doit être au moins de 45 cm
- utilisez pour l'évacuation des gaz de fumée un flexible en acier inoxydable approuvé de  $\varnothing$  100 mm
- démolissez une partie du conduit de cheminée existant ( $\pm 30$  cm au-dessus du foyer) dans le but de connecter l'alimentation et l'évacuation

Pour de plus amples informations sur l'évacuation des gaz de fumée et des connexions sur les conduits de cheminée, voir Annexe C.

## 4 Installation

### 4.1 Branchement de gaz

- Le tuyau de gaz de 15mm de diamètre doit directement raccorder le compteur de gaz à l'appareil. Veiller à ce qu'un robinet d'arrêt G 1/2" (homologué CE) se trouve à proximité de l'appareil et soit accessible en permanence. Toujours vérifier que l'installation ne présente aucune fuite de gaz.
- Sur le modèle Triple, le raccordement au gaz/le régulateur de gaz se trouve toujours sur le côté droit de la cheminée. Le régulateur peut être déplacé, si besoin est, si la longueur du tuyau de gaz flexible le permet.
- Le raccordement au gaz se trouve sous la cheminée :

### 4.2 Branchement électrique

Le récepteur peut être à piles ou alimenté par un adaptateur. Si la cheminée est utilisée en combinaison avec un adaptateur, il est nécessaire de monter une prise murale 230VAC - 50Hz à proximité de la cheminée.

### 4.3 Branchement électrique

- Si la cheminée est utilisée en combinaison avec un adaptateur, il est nécessaire de monter une prise murale 230VAC - 50Hz à proximité de la cheminée.

### 4.4 Préparation de la cheminée

- Retirer la caisse entourant la cheminée et la palette. Veiller à ne pas endommager les tuyaux de gaz flexibles
- Retirer la vitre et les éléments emballés de la cheminée ! (voir paragraphe 4.3.1.)

#### 4.4.1 Enlèvement de la vitre

- Préparer une surface sur laquelle la vitre pourra être déposée sans risque d'être endommagée
- Retirer la partie inférieure du cadre (photos 3.2 et 3.3)
- Placer les ventouses sur la vitre avant (photo 3.4)
- Retirer le joint du haut et du bas sur la partie avant de l'appareil (photo 3.5)
- Déplacer la vitre vers le haut afin de dégager la partie inférieure de la rainure et déplacer à présent progressivement la vitre vers l'avant et vers le bas (photos 3.6 et 3.7)
- Ôter la plaque inférieure (photo 3.8)
  - Retirer les couvre-joints à gauche et à droite (photo 3.9)

- Placer une ventouse sur la vitre latérale (photo 4.0)
- Retirer le joint à gauche et à droite (photo 4.1)
- Déplacer la vitre vers le haut afin de dégager la partie inférieure de la rainure et déplacer à présent progressivement la vitre vers l'intérieur et vers le bas (photos 4.2 et 4.3).

#### 4.5 Pose de la cheminée

- Vérifier que les conditions d'installation soient respectées avant de poursuivre l'installation de l'appareil
- Installer et brancher la cheminée avant de placer le foyer
- Préparer le branchement de gaz

##### 4.5.1 Montage au sol

- Lorsque la cheminée est montée au sol, la hauteur doit être correctement réglée et l'appareil parfaitement de niveau (photo 1.3).
  - Réglage grossier : la hauteur de l'appareil est réglable grâce au pied extensible ou, lorsque l'appareil doit être rehaussé, en utilisant le long pied fourni.
  - Réglage précis : réalisable grâce aux pieds sur lesquels repose la cheminée.
- Installer le système d'évacuation des fumées (annexe C).

##### 4.5.2 Montage au mur

- Poser la fixation murale fournie avec l'appareil à la hauteur désirée en veillant qu'elle soit parfaitement de niveau. Utiliser pour ce faire les boulons expansibles fournis (photo 1.4)
- Suspendre la cheminée à la fixation murale et la positionner de niveau grâce à la cale réglable se trouvant sous la cheminée.
- Installer le système d'évacuation des fumées (annexe C).

#### 4.6 Montage du foyer

Toujours placer dans le foyer les grilles de ventilation fournies avec l'appareil ou un système d'aération équivalent afin de permettre la récupération dans la pièce, par tirage naturel, de la chaleur émise par la cheminée. Placer les grilles à environ 30 cm du plafond. Placer directement au-dessus des grilles de ventilation une plaque de protection supplémentaire composée d'un matériau inflammable (photo 1.1).

Monter le foyer contre l'armature mais veiller à ce qu'il ne repose pas sur l'armature. Si le foyer est en pierre, il est important d'utiliser une soupente afin de soutenir l'ouvrage de

maçonnerie.

#### 4.6.1 Montage avec plaque de sol

- Si une plaque de sol en option est utilisée, la partie inférieure du foyer doit être à la même hauteur que le dessous des encoches (photo 1.2), en raison de la hauteur supplémentaire de la plaque de sol
- Le foyer peut ensuite être monté comme indiqué au paragraphe 4.5
- La plaque de sol peut à présent être placée sur l'armature.

#### 4.7 Pose des vitres latérales

La pose des vitres latérales suit les étapes décrites au paragraphe 4.3.1 mais dans le sens contraire (de la dernière à la première étape).

#### 4.8 Pose des bûches décoratives

- Replacer la plaque de fond dans l'insert
- Tapisser le fond de la cheminée avec une partie des copeaux décoratifs fournis en les répartissant de façon homogène et en évitant les épaisseurs sur le système de brûleurs (photo 2.1)
- Placer les bûches une à une, comme indiqué sur les photos 2.2, 2.3 et 2.4, en veillant à ce que les copeaux ne se retrouvent pas sous les bûches.
- Répartir les derniers copeaux entre les bûches
- Contrôler que la veilleuse ne soit pas recouverte par des copeaux ou une bûche
- Placer la vitre avant.

#### 4.9 Pose des galets décoratifs

- Replacer la plaque de fond dans l'insert
- Tapisser le fond de la cheminée avec les galets décoratifs fournis (photo 2.5). Les répartir de façon homogène et en évitant les épaisseurs sur le système de brûleurs
- Contrôler que la veilleuse ne soit pas recouverte par les galets
- Placer la vitre avant.

#### 4.10 Pose de la vitre avant

Retirer les traces de doigts qui se sont éventuellement déposées sur la vitre lors de l'installation. Une fois passées à la chaleur, ces traces s'incrustent et ne peuvent plus être nettoyées !

La pose de la vitre avant suit les étapes décrites au paragraphe 4.3.1 mais dans le sens contraire (de la dernière à la première étape).

## 5 Contrôle de la livraison

Avant la première utilisation de la cheminée, effectuer les tests suivants :

### *5.1.1 Contrôle de la veilleuse et du brûleur principal (fonctionnement et allumage)*

- Vérifier que la veilleuse ne soit pas recouverte de copeaux, d'une bûche ou de galets décoratifs
- Allumer la cheminée comme décrit dans le Guide de l'utilisateur
- Contrôler que la veilleuse soit bien visible au-dessus du brûleur principal
- Vérifier l'étanchéité au gaz de chaque jonction et raccord du brûleur à l'aide d'un spray ou d'un appareil de détection de fuites de gaz
- Contrôler l'allumage du brûleur principal en positions maximale et minimale (l'allumage doit se dérouler en douceur)

### *5.1.2 Contrôle du système d'évacuation des fumées*

- Allumer la cheminée et la laisser brûler en position maximum
- Contrôler l'image de flamme. Les flammes ne doivent pas brûler contre la vitre et doivent être correctement réparties. Si l'image de flamme n'est pas satisfaisante, contrôler la position des bûches décoratives et la quantité de copeaux répartis sur le brûleur.
- Après 20 minutes, contrôler que les flammes soient jaune clair. Si les flammes sont bleues, éteindre la cheminée et contrôler les points suivants :
  - Les raccords des tuyaux (pas de fuite)
  - Le montage du système d'échappement. Le passage mural doit être monté dans le sens correct (le bon côté vers le haut).  
Dans le cas d'un passage en toiture, il doit être placé au bon endroit (consulter également le chapitre 3).
  - Vérifier que le système d'évacuation ne soit pas trop long
  - Contrôler si le modérateur de tirage correct a été installé.

### 5.1.3 Contrôle du pré-tirage et de la pression du brûleur

La mise au point de la pression du brûleur n'est pas nécessaire car l'appareil est réglé sur une pression du brûleur correcte.

Le pré-tirage d'une installation particulière n'étant pas toujours correct, il est conseillé de le contrôler lors de l'entretien de l'appareil et des réparations effectuées.

#### Mesure du pré-tirage :

- Fermer le robinet de fermeture de l'appareil
- Dévisser l'embout de l'indicateur de pression B (photo 1.5) de quelques tours et raccorder un tuyau de mesure au bloc gaz
- Vérifier que la pression mesurée corresponde à la pression indiquée sur la plaque signalétique
- Effectuer cette mesure lorsque la cheminée brûle en position maximum et lorsque la cheminée est en veille
- Si la pression est trop faible, vérifier que le diamètre des tuyaux soit suffisamment important
- Si la pression est trop forte, (plus de 5 mbar supérieure à la normale), ne pas brancher la cheminée et contacter la compagnie de gaz.

#### Mesure de la pression du brûleur :

Contrôler la pression du brûleur seulement lorsque le pré-tirage est correct. La pression du brûleur peut être mesurée sur le bloc gaz.

- Dévisser l'embout de l'indicateur de pression A (photo 1.5) de quelques tours et raccorder un tuyau de mesure au bloc gaz
- Vérifier que la pression mesurée corresponde à la pression indiquée sur la plaque signalétique. Si ce n'est pas le cas, contacter votre fournisseur.

Attention : après contrôle du pré-tirage et/ou de la pression du brûleur, toujours revisser les embouts de l'indicateur de pression et contrôler que le système ne présente aucune fuite !

## 6 Contrôle final et instructions au client

Fournissez des instructions au client sur le fonctionnement de l'appareil et la télécommande, y compris sur le remplacement des piles et le réglage du récepteur

Donnez des conseils et des instructions sur l'entretien et le nettoyage de la vitre. Soulignez le danger que représente les traces de doigts

Remettez le présent manuel d'installation et d'utilisation

Recommandez un contrôle annuel de l'appareil par un installateur agréé afin de garantir un usage sûr et une longue durée de vie.

## 7 Service

Pour garantir la sécurité de l'appareil, il est nécessaire de faire contrôler l'appareil par un spécialiste.

**Important:** fermez d'abord le robinet de gaz avant de démonter une pièce. Après exécution d'une réparation ou d'un service d'entretien, testez toujours l'appareil pour savoir s'il n'y a pas de fuite de gaz. Contrôlez également la trame des brûleurs et les douilles d'indication de pression. Après placement, service et entretien, contrôlez si l'appareil et le système d'évacuation sont étanches aux gaz de fumée et au gaz.

### 7.1 Contrôles de services courants

Nettoyage (si possible):

- de la veilleuse
- du brûleur
- de la chambre de combustion
- de la vitre

Contrôlez l'état des bûches (détérioration et placement). Remplacez si nécessaire le sachet servant à l'allumage.

Effectuez un contrôle comme décrit au chapitre 6.

Contrôlez visuellement l'état du système d'alimentation et d'évacuation des gaz de fumée et l'évacuation.

## 7.2 Nettoyage de la vitre

En fonction de l'intensité d'utilisation, un dépôt va se faire sur la vitre. Vous pouvez nettoyer la vitre soit en ouvrant la porte soit en enlevant la fenêtre. Ceci dépend du type d'appareil.

Le dépôt s'enlève en grande partie avec un chiffon doux. Si nécessaire, vous pouvez utiliser un nettoyant spécial pour plaques de cuisson céramiques. Attention : évitez les traces de doigt sur la vitre. Si celles-ci se sont incrustées, il ne sera plus possible de les faire disparaître.

### *7.2.1 Nettoyage de la chambre de combustion*

Avant de nettoyer, attendez que le foyer soit refroidi. Enlevez ensuite prudemment le lot de bûches. Utilisez un aspirateur pour le nettoyage de la chambre de combustion.

### *7.2.2 Démontage du brûleur*

- Tirez le seuil vers vous
- Déconnectez l'arrivée de gaz
- Enlevez la vitre et le lot de bûches
- Retirez le brûleur de la chambre de combustion. Vous pouvez le nettoyer maintenant

## Annexe A: Exemple de calcul

### Exemple de calcul 1

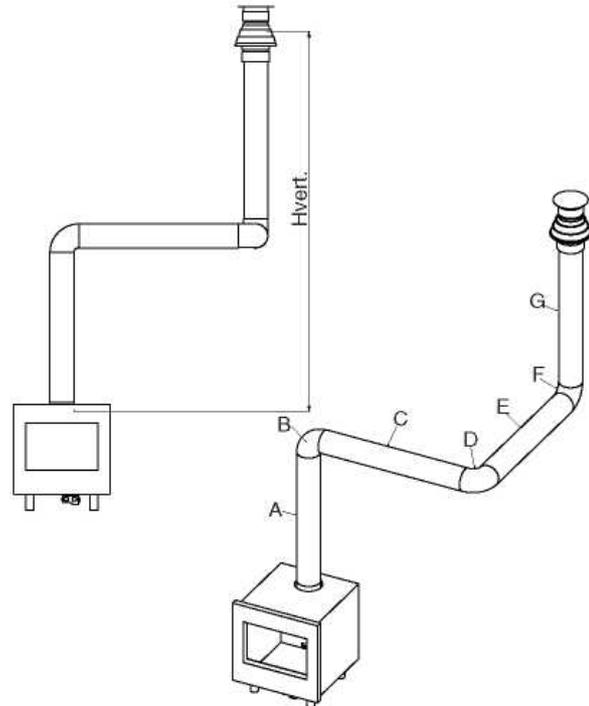
Calcul longueur horizontale :

Tubes	$C+E = 1 + 1$	2 m
Coude	$D = 1 \times 2$	<u>2 m+</u>
Total longueur horizontale		4 m

Calcul dénivellation (Hvert) :

Mesurez ici la dénivellation réelle ou déterminez-la approximativement.

Long. tube A	1 m
Passage toit G	<u>1 m+</u>
Dénivellation totale	2 m



Exemple 1

Toujours consulter annexe B d'en vérifier les possibilités d'utilisation !

### Exemple de calcul 2

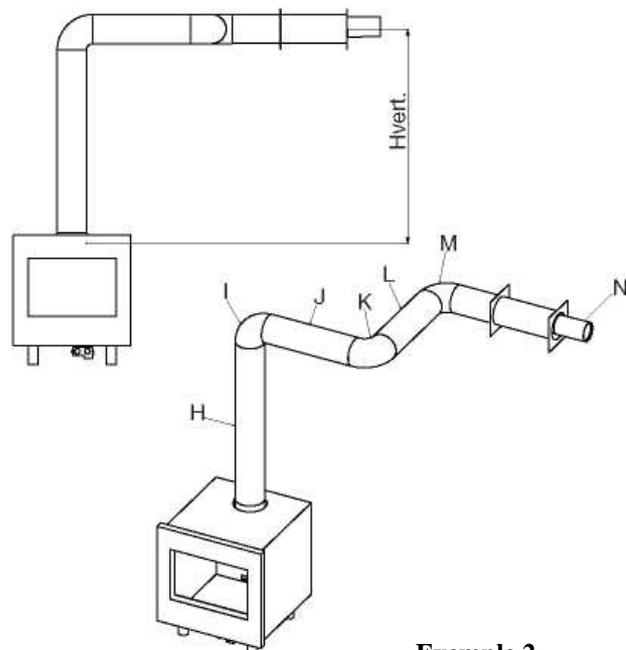
Calcul longueur horizontale:

Tubes	$J + L = 0,5 + 0,5$	1 m
Coudes	$K + M = 2 + 2$	4 m
Décharge mur		<u>1 m+</u>
Longueur horizontale totale		6 m

Calcul dénivellation (Hvert)

Mesurez ici la dénivellation réelle ou déterminez-la approximativement

Long. tube H	1 m
--------------	-----



Exemple 2

Toujours consulter annexe B d'en vérifier les possibilités d'utilisation !

## Annexe B: Tirage Triple

Déterminez à l'aide du tableau la valeur verticale et horizontale correcte pour l'appareil correct. En cas d'un X et si les valeurs ne sont pas comprises dans le tableau, la combinaison n'est pas autorisée. La valeur trouvée indique la largeur à placer pour le tirage ("0" veut dire qu'il ne faut pas installer de tirage). Un tirage de 30mm est installé de façon standard.

Triple		Différence de longueur en mètres (m)						
		0	1	2	3	4	5	6
Différence de hauteur en mètres (m)	0	x	x	x	x	x	x	x
	0.5	x	X	x	x	x	x	x
	1	0	0	0	x	x	x	X
	1.5	0	0	0	0	0	x	X
	2	30	0	0	0	0	0	0
	3	30	30	0	0	0	0	0
	4	40	30	30	0	0	0	0
	5	40	40	30	30	0	0	0
	6	50	40	40	30	30	0	0
	7	50	50	40	40	30	30	x
	8	50	50	50	40	40	x	x
	9	65	50	50	50	x	x	x
	10	65	65	50	x	x	x	x
	11	65	65	x	x	x	x	x
12	65	x	x	x	x	x	x	

## Annexe C: Placement du système d'évacuation

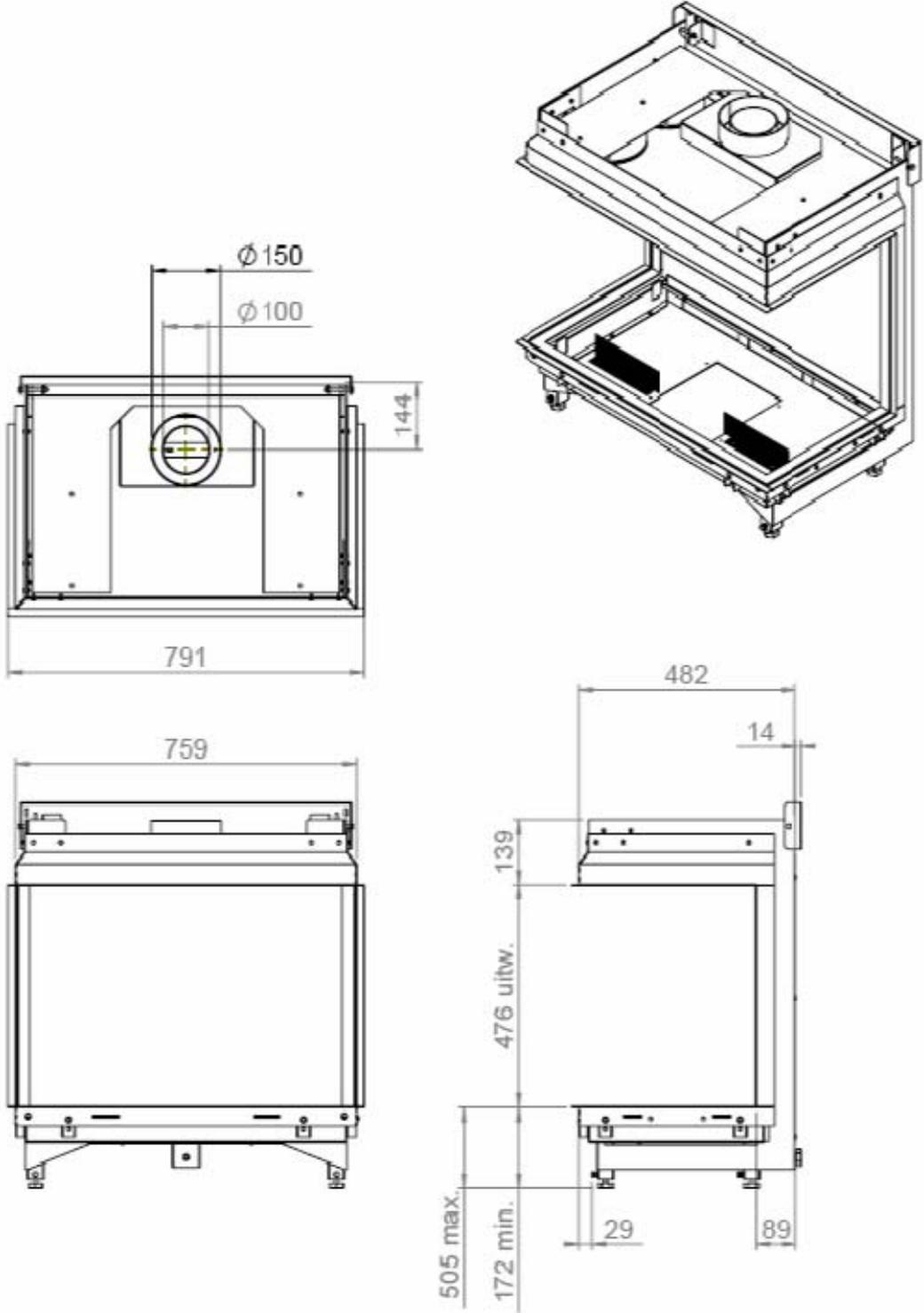
### Connecter au moyen du matériel d'évacuation concentrique

- Percez un trou de 153 mm pour le conduit d'évacuation traversant le mur ou le toit.
- Les parties horizontales doivent être installées dans le dénivellement allant vers le foyer (3 degrés)
- Montez le système à partir du foyer. Si ce n'est pas possible, fixez éventuellement une pièce de raccordement coulissante sur le foyer
- Veillez à placer les tubes dans la bonne direction, la prolongation vers le foyer
- Assurez-vous que les tubes soient bien bridés pour que le poids des tubes ne repose pas sur le foyer
- La partie du tube extérieure peut être de 140 °C. En raison de ce point, respectez une distance au moins de 50 mm entre la face externe des tubes concentriques et le mur ou le plafond. En cas de passage à travers le mur ou le plafond, veillez également à protéger en utilisant suffisamment de matériel ignifuge
- En raison de la dilatation et du refroidissement, les tubes concentriques peuvent se détacher. Il est recommandé de fixer le collier de retenue avec un parker aux endroits qui ne sont pas accessibles après installation
- Vous pouvez utiliser un tube concentrique ou un tube de transit pour le mur / toit, pouvant être raccourci. Pour obtenir un raccord étanche aux gaz de fumée, le tube interne doit dépasser après réduction de 2 cm sous le tube

## Annexe D: Données Techniques

Pays		BE/FR	BE/FR
Cat		II 2e+3+	II 2e+3+
Type d'appareil		C11 of C31	C11 of C31
Régler sur type de gaz		G20	G31
Charge Hi	kW	9.7	8.8
Classe de rendement		2	2
Pression de branchement	mbar	20	37
Débit de gaz en cas de charge	l/h	1016	347
(à 15° C et 1013 mbar)	gram	-	650
Pression brûleur Position	mbar	12.0	31.5
Pression brûleur Position petit	mbar	6.0	9.1
Diamètre injecteur	mm	Bray 800	Bray 260
Tirage position petit feu Veilleuse	mm	1.8	1.1
Veilleuse		SIT145-019	SIT145-019
Code injecteur		Nr 36	Nr 23
Système d'évacuation			
Ø évac.gaz fumée/alim.air	mm	100-150	100-150
Tirage monté standard	mm	30	30
Bloc réglage gaz	GV60	C5D5M6M	C5D5M6M
		ISO-7 3/8"	ISO-7 3/8"

# Annexe E: Dimensions Triple



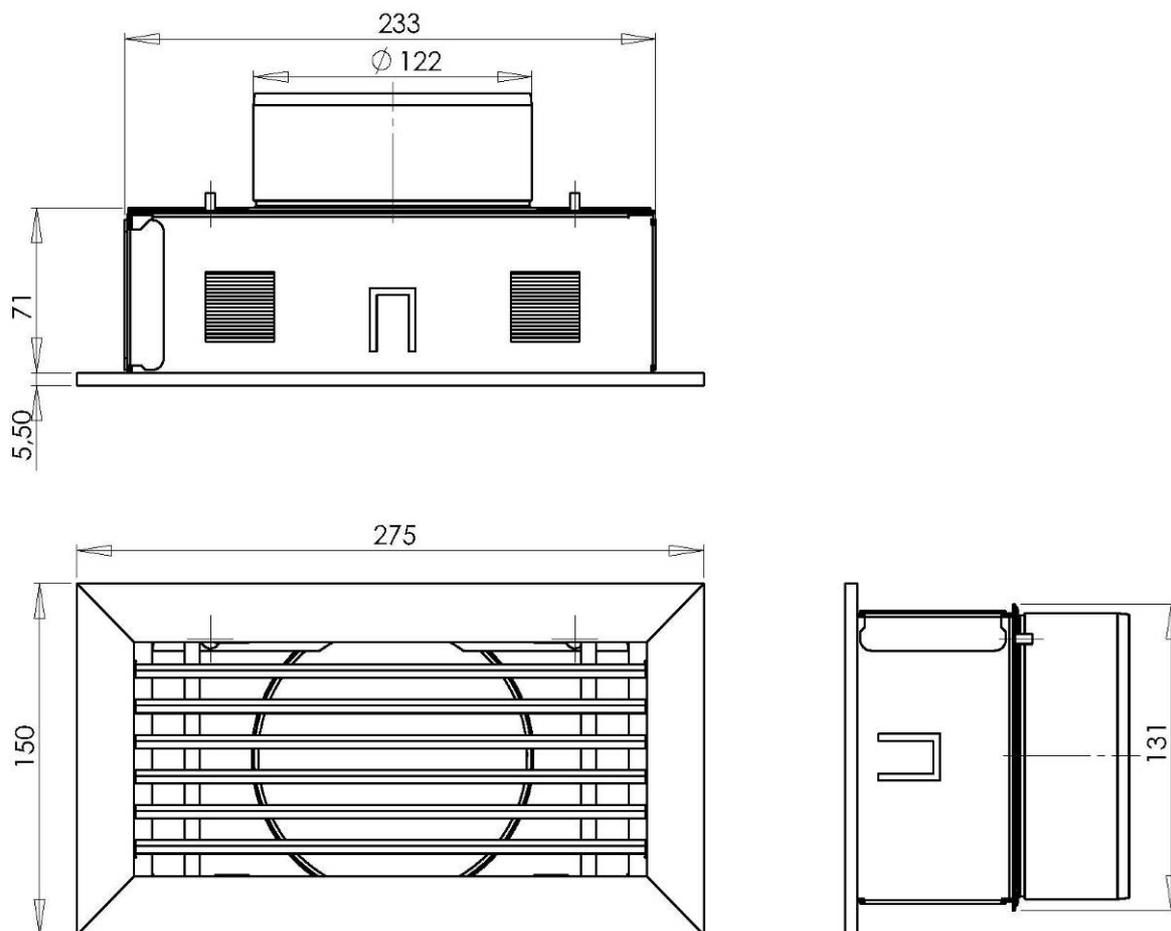
Maattekening Triple

Meegeleverde  
verstelbare poten

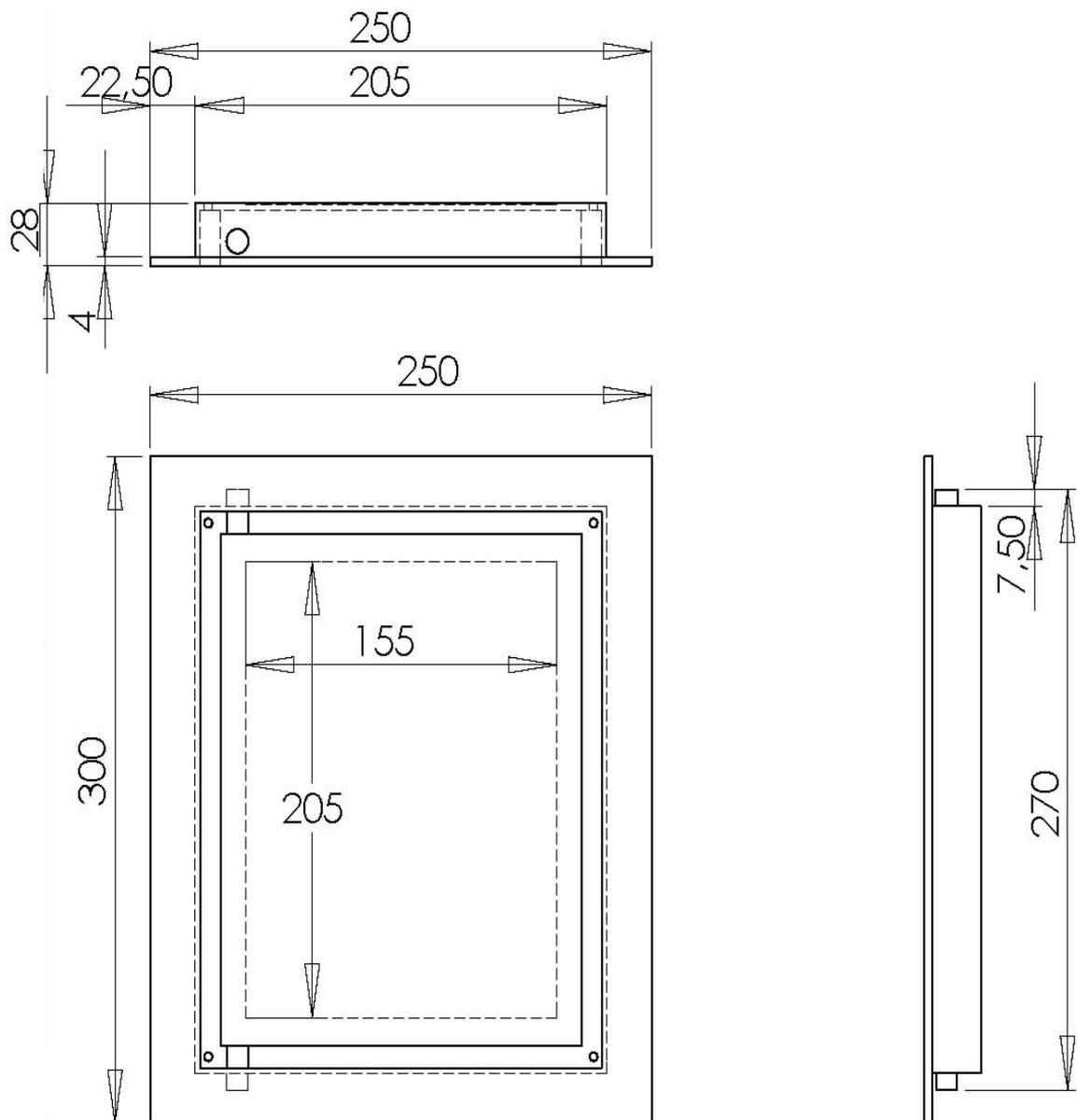


Faber International BV

## Annexe F: Dimensions Grille de convection



## Annexe G: Dimensions le panneau de commande







[www.faber.nl](http://www.faber.nl) - [info@faber.nl](mailto:info@faber.nl)  
**Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen**  
**Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen**  
**T. +31(0)513 656500**  
**F. +31(0)513 656501**