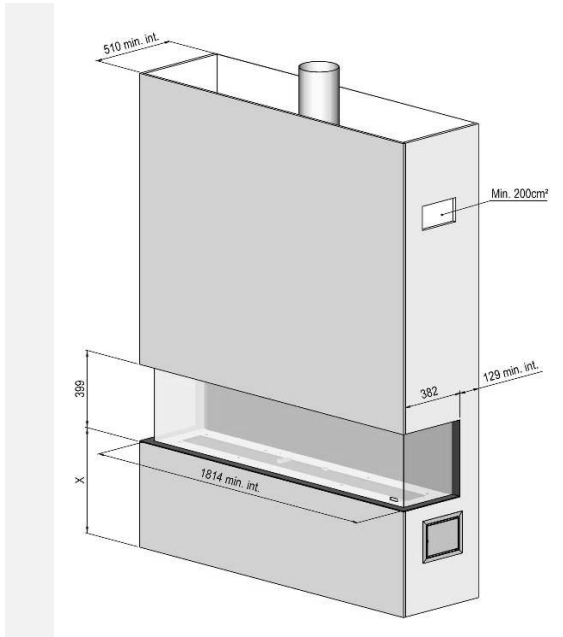


Triple Premium XXL

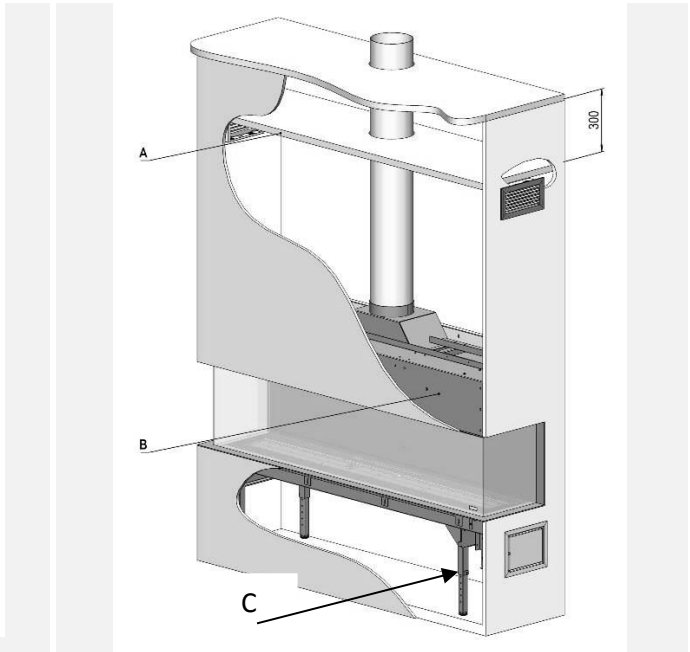


40011589-1529 Triple Premium XXL FR

 **faber**



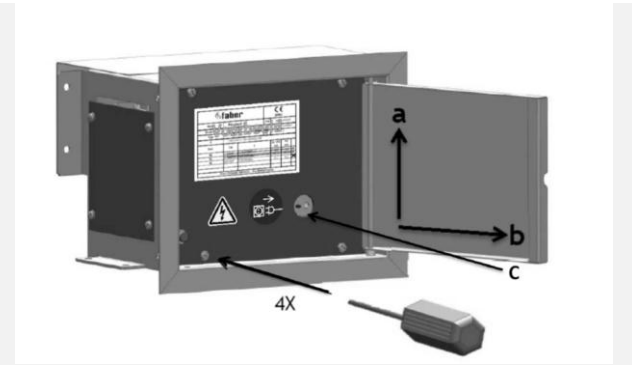
1.1



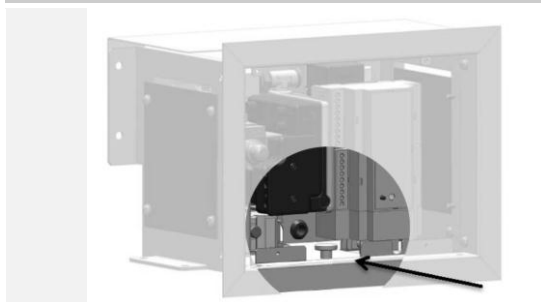
1.2



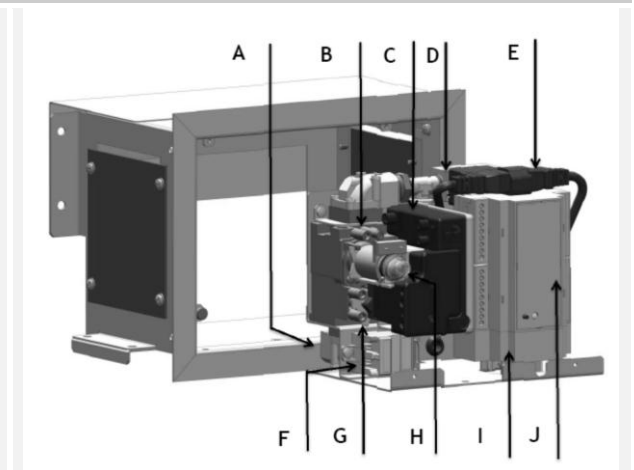
1.3



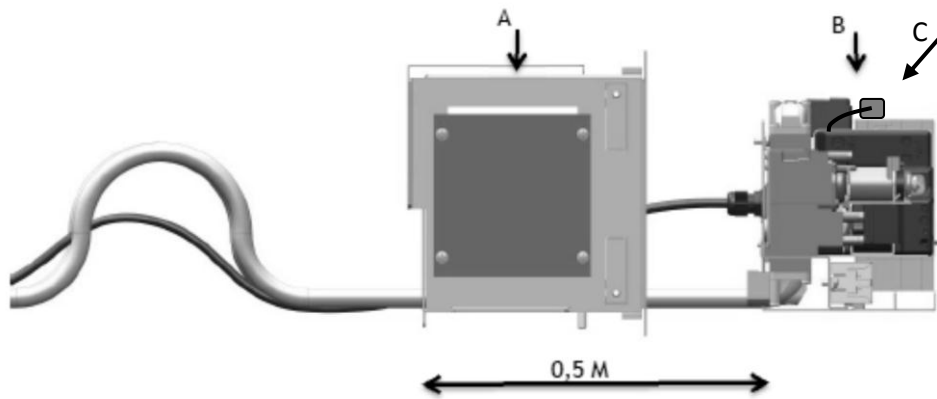
1.4



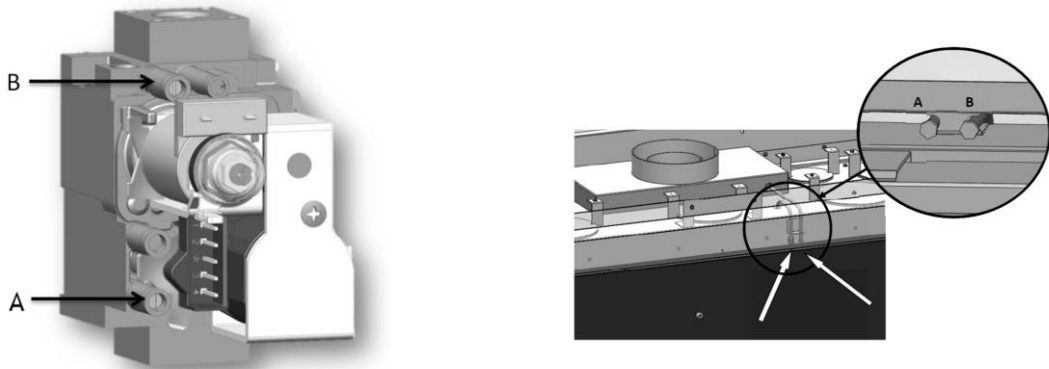
1.5



1.6

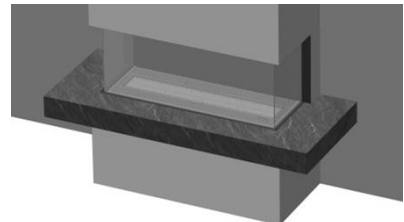
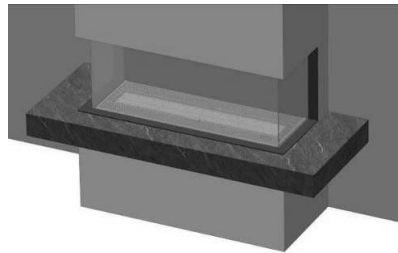
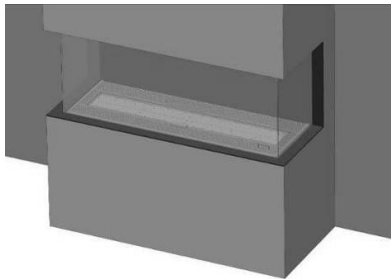


1.7



1.8

1.9

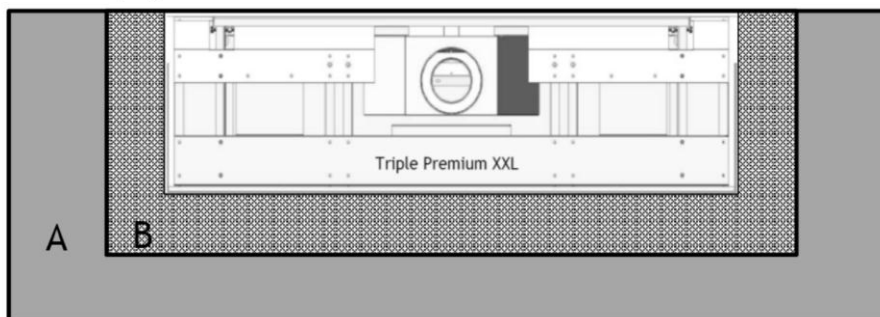


2.1 a

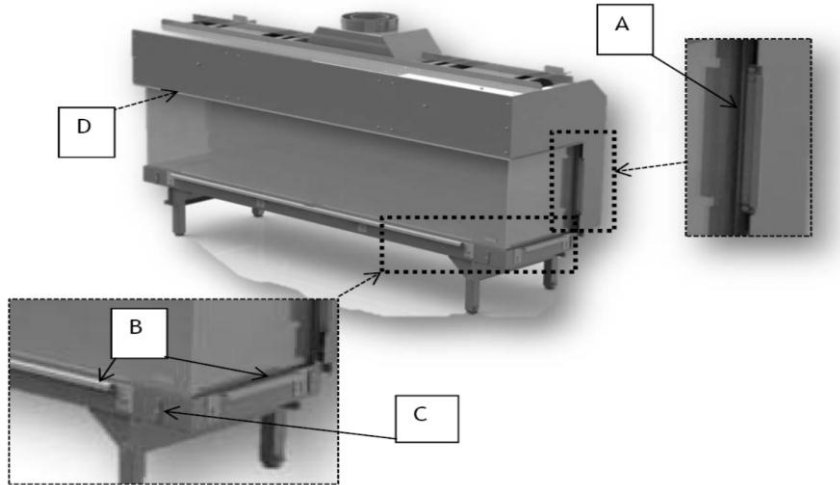
2.1 b

2.1 c

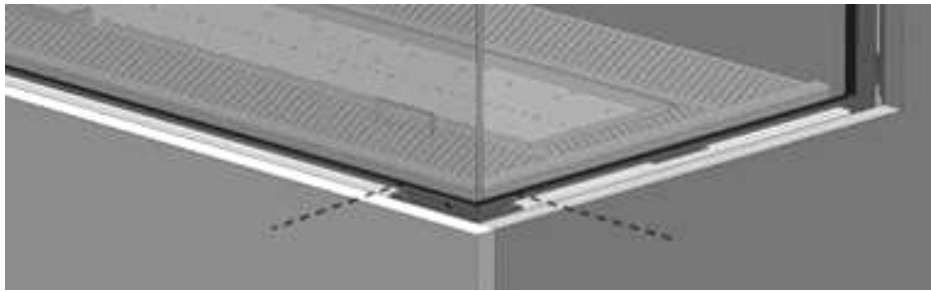
200mm
↔



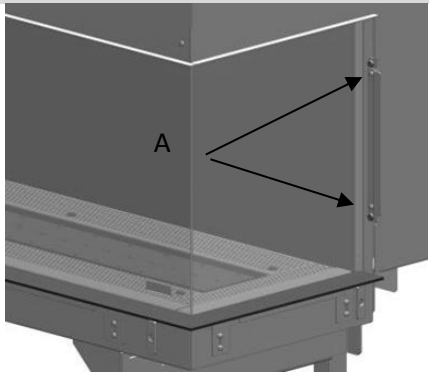
2.1 d



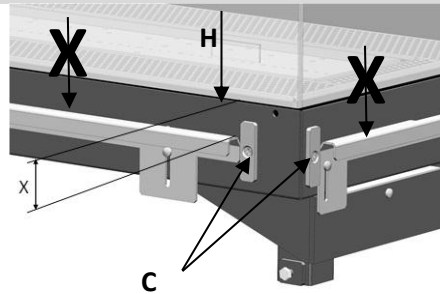
2.2



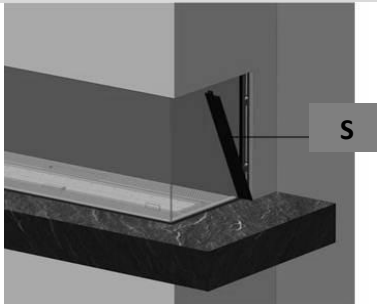
2.3



2.4



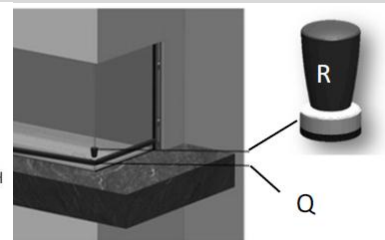
2.5



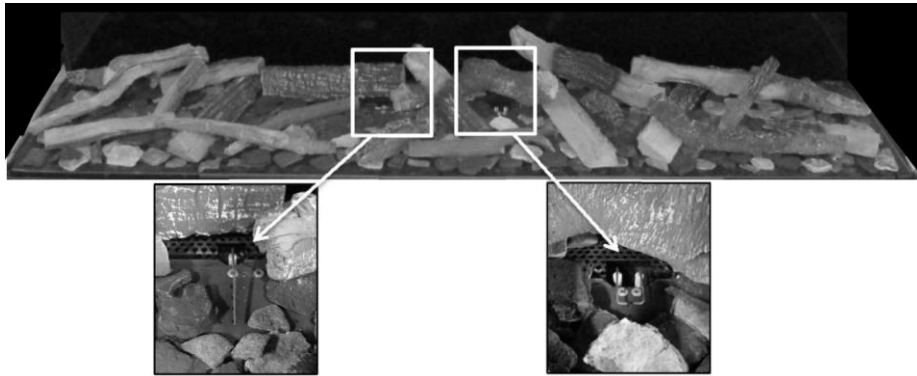
2.7



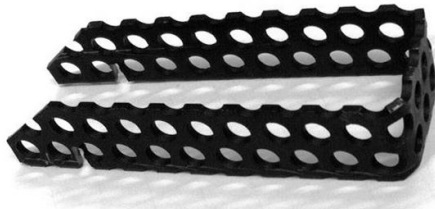
2.8



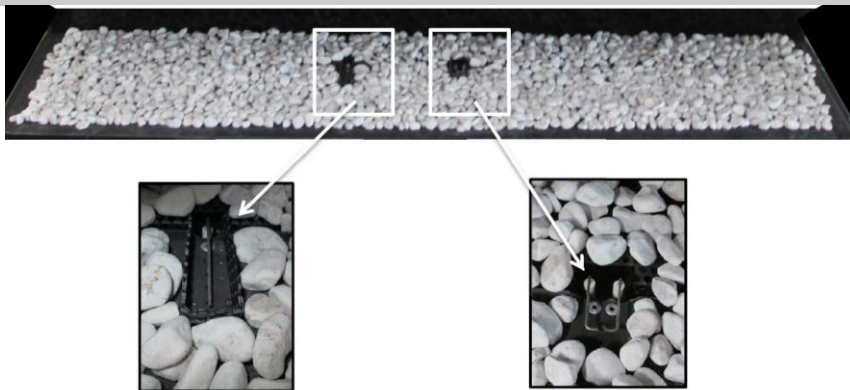
2.9



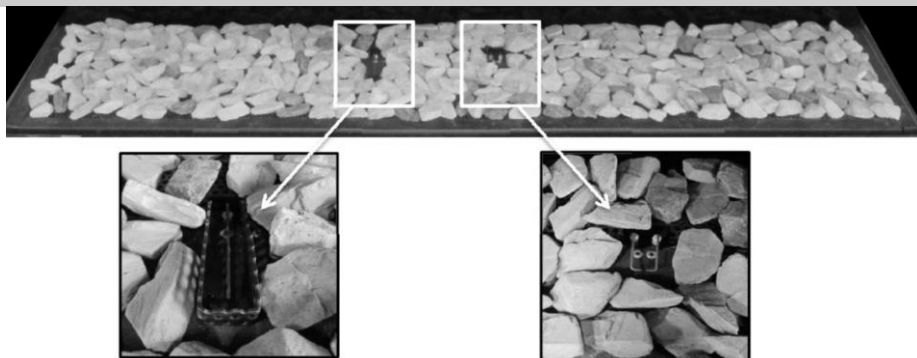
3.1



3.1 a



3.1 b

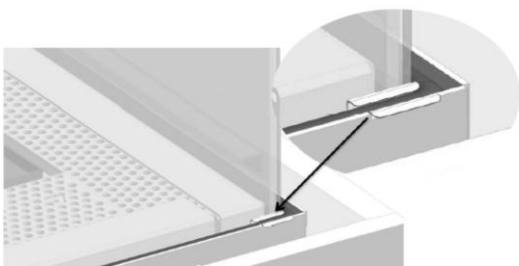


3.1 c

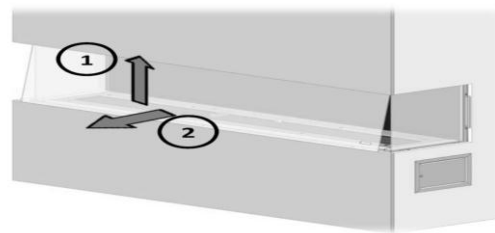


4.1

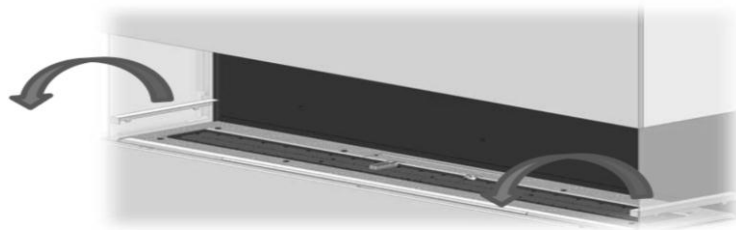
4.2



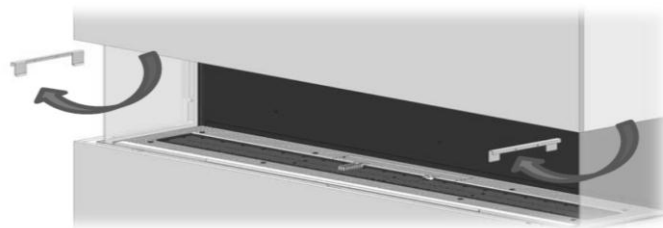
5.1 a



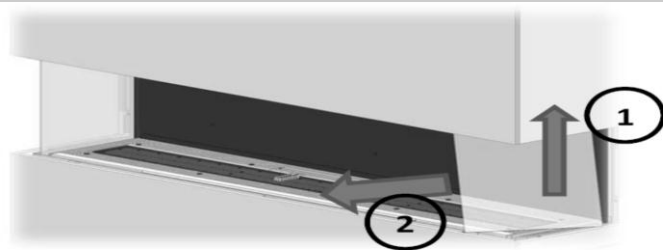
5.1 b



5.1 c



5.1 d



5.1 e

1 Cher utilisateur/Chère utilisatrice

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un produit Faber, un produit de qualité qui vous permettra de profiter d'une atmosphère chaleureuse pendant de nombreuses années. Veuillez lire le manuel de l'utilisateur avant de vous servir du foyer. Si vous constatez un mauvais fonctionnement, malgré nos dernières vérifications méticuleuses, veuillez contacter votre revendeur Faber.

➤ **Veillez noter que :**

Les détails de votre foyer sont disponibles dans le manuel de l'utilisateur.

1.1 Introduction

Faites installer cet appareil par un installateur agréé conformément aux dispositions relatives à la sécurité sur les installations de gaz. Lisez avec attention ce manuel d'installation.

1.2 À vérifier

Veillez vérifier l'absence de dommages causés par le transport sur le foyer, le cas échéant, signalez-les immédiatement à votre revendeur.

Vérifiez la présence des pièces suivantes :

1. Matériau de décoration
2. Couvercle d'électrode d'ionisation (fig. 3.1 a)
3. Ventouses
4. Bon de Garantie
5. Guide d'utilisation
6. Guide d'installation
7. Carte avec les instructions d'utilisation du matériau de décoration
8. Télécommande
9. Série d'étrangleurs (fig. 4.2)
10. Jeu de pieds extensibles (fig. 1.2 c)
11. Moulures décoratives solides (méthode 1 et 2) et moulure intégrée Q (méthode 3) (fig. 2.1 a à 2.1 c)
12. pièce de retenue magnétique (fig. 2.1 R)

1.3 Déclaration de conformité EC

Glen Dimplex Benelux certifie que ce foyer Faber répond à toutes les exigences essentielles définies par la directive sur les appareils à gaz.

Produit : appareil de chauffage au gaz

Modèle : Triple Premium XXL

Directives CE applicables : 2009/142/EC

Normes harmonisées appliquées : NEN-EN-613

NEN-EN-613/A1

Cette déclaration est invalide, si en l'absence de la permission écrite de Glen Dimplex Benelux :

- L'appareil est modifié.
- Le foyer est raccordé à des systèmes d'échappement différents de ceux spécifiés.

2 Instructions de sécurité

- L'appareil doit être installé puis vérifié chaque année conformément à ces instructions et aux réglementations nationales et locales applicables.
- Assurez-vous que les données sur la plaque signalétique correspondent au type et de la pression locales du gaz.
- Les réglages et la structure du foyer ne doivent pas être modifiés !
- Le câble électrique 230 V doit être remplacé uniquement par une personne qualifiée.
- Vérifiez que les bûches soient disposées exactement comme dans les illustrations du livret d'instruction et n'ajoutez en aucun cas d'autres matériaux décoratifs non fournis avec le foyer.
- La flamme de la veilleuse ne doit jamais être couverte et une attention particulière doit être portée au placement des bûches, galets ou pierres fournis avec le foyer.
- L'appareil est conçu à des fins de chauffage de l'air ambiant. Cela signifie que toutes les surfaces, y compris la vitre, peuvent devenir très chaudes (au-dessus de 100 °C) ; les exceptions à cette règle étant la partie inférieure du foyer et les éléments de commande.
- Ne placez pas de matériaux combustibles à moins de 0,5 m de la zone de radiation du foyer.
- Avant utilisation, retirez tout autocollant, toute pellicule et bande adhésive de protection de la vitre.
- Assurez une bonne ventilation de la pièce lors de la première utilisation du foyer. Allumez le foyer sur le réglage le plus élevé pendant plusieurs heures, pour permettre à la peinture de durcir et aux émanations de s'évacuer en toute sécurité. Tenez hors de la pièce les enfants et les animaux de compagnie pendant cette opération.

➤ **Veillez noter que :**

En raison de la circulation naturelle de l'air du foyer, l'humidité et les composants volatils non durcis provenant de la peinture, des matériaux de construction et de la moquette, etc., sont attirés. Ces pièces peuvent se poser sous forme de suie sur les surfaces froides. Par

conséquent, n'allumez pas le foyer tout de suite après l'installation.

3 Contraintes de l'installation

3.1 Cheminée

Cet appareil peut être intégré dans une cheminée existante ou nouvelle.

Pour éviter des problèmes pendant le transport, les tuyaux flexibles sont fixés avec des colliers de serrage qui doivent **toujours être enlevés au cours de l'installation !**

3.2 Niche de montage et bloc de commande (fig. 1.7)

3.2.1 Branchement électrique

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur et le robinet de gaz restent accessibles une fois l'installation terminée.

S'ils sont placés sous l'appareil ou dans un faux corps de cheminée, une trappe de service ou une grille démontable peut être prévue.

Pour isoler l'appareil et son bloc de commande (fig. 1.7 B) de l'alimentation principale, débranchez le cordon de service (fig. 1.7 C) derrière le cache en plastique de la niche de montage (fig. 1.7 A).

- Une prise de courant 230 V CA/50 Hz doit être installée pour l'alimentation.
- Le robinet de gaz et le bloc de commande sont préinstallés dans la niche de montage qui est fermée par une porte démontable et une plaque de protection. (fig. 1.4).
- La niche de montage peut être placée selon les besoins à gauche ou droite, fixée ou non à l'appareil.

À des fins d'installation et d'entretien, il est possible de faire sortir le bloc de commande de la niche de montage en dévissant l'écrou de fixation. (fig. 1.5).

3.2.2 Raccordement du gaz

Le raccordement au gaz doit être conforme aux normes locales en vigueur.

Prévoyez un tuyau flexible de raccordement du gaz avec une longueur supplémentaire d'au moins ½ mètre pour l'installation et l'entretien du bloc de commande (fig. 1.7)

3.3 Faux corps de cheminée ou autre structure

- Le faux corps de cheminée doit être constitué d'un matériau non combustible.
- L'espace au-dessus du foyer doit toujours être ventilé à l'aide de grilles avec passage d'air libre minimal de 200 cm² par grille.
- N'ajoutez aucune construction sur l'armature de l'appareil car elle n'est pas prévue pour être utilisée comme une structure portante.

3.4 Contraintes du conduit d'évacuation des fumées et de sortie d'air

- L'apport d'air nécessaire à la combustion et l'évacuation des fumées doivent toujours être effectués en utilisant les matériaux recommandés par Faber. Faber ne peut garantir le fonctionnement correct et sûr de l'appareil que si ces matériaux sont utilisés.
- L'extérieur du conduit concentrique utilisé pour l'évacuation peut chauffer jusqu'à approximativement 150 °C. Par conséquent, assurez-vous d'installer une bonne isolation lors du passage dans un mur ou d'un toit inflammable pour protéger le bâtiment. Un écart minimum de 50 mm entre le conduit d'évacuation et les matériaux combustibles doit être maintenu.
- Sur de longues distances, le conduit d'évacuation doit être soutenu tous les mètres de façon à répartir son poids et éviter au foyer de supporter la charge totale.
- Un morceau de conduit qui peut être raccourci ne doit jamais être utilisé comme premier élément de raccordement direct au foyer car l'alimentation en air pourrait alors être coupée.

3.5 Sorties

- Le système combiné d'alimentation en air et d'évacuation des fumées peut être installé en utilisant des conduits de traversée d'un mur ou du toit, sortant par le toit ou par une cheminée déjà existante.
- Vérifiez que la position de la sortie d'air est conforme aux réglementations locales, par exemple, en matière d'ouvertures de ventilation, qui peuvent être supérieures aux dimensions données par Faber pour un fonctionnement sûr et efficace de l'appareil.
- **Pour un bon fonctionnement, l'alimentation en air et l'évacuation des gaz de combustion ne doivent pas être obstrués.**

Les distances minimales de sécurité sont précisées dans le chapitre 15

3.5.1 C₁₁, sortie par le mur.

Pour une sortie de façade ou murale, servez-vous d'une sortie par le mur. (fig. 4.1.C₁₁)

En fonction des calculs, le diamètre de la sortie peut être entre 130/200 mm ou 100/150 mm.

3.5.2 C₃₁, sortie par le toit.

Lorsque la sortie se fait par un toit plat ou en pente, installez une longue sortie de toit de 100/150 mm de diamètre (fig. 4.1 C₃₁)

3.5.3 C₉₁, cheminée existante.

Lorsque la sortie se fait par une cheminée existante, installez une sortie de cheminée courte de 100/150 mm (fig. 4.1 C₉₁).

Dans ce cas, la cheminée existante agit en tant qu'entrée d'air ; un tuyau flexible en acier inoxydable mis en place évacue les gaz de combustion. Le dessus et le dessous doivent être étanches à l'air.

Selon le diamètre de sortie calculée, utilisez un tuyau flexible en acier inoxydable de Ø 100 mm ou Ø 130 mm avec homologation CE pour 600 °C.

➤ **Veillez noter que :**

Les dimensions du conduit de cheminée minimales pour un tube flexible en acier inoxydable de 130 mm de diamètre doivent être 200 x 200 mm. Et pour un tuyau flexible en acier inoxydable de 100 mm de diamètre, 150 x 150 mm.

4 Instructions pour la préparation et l'installation

4.1 Raccordement du gaz

Voir aussi le chapitre 3 sur les contraintes d'installation.

Dimensionnez/calculez le tuyau de façon à éviter toutes chutes de pressions dans le tuyau de gaz.

➤ **Veillez noter que :**

Prévoyez un tuyau flexible de raccordement avec une longueur supplémentaire d'au moins ½ mètre pour l'installation et l'entretien du bloc de commande (fig. 1.7)

4.2 Préparation du foyer

Retirez le foyer de son emballage.

➤ **Veillez noter que :**

Assurez-vous que les tuyaux d'alimentation en gaz au-dessous de l'appareil ne sont pas endommagés. Retirez l'armature et la vitre et prenez les pièces emballées du foyer.

Rangez l'armature et la vitre dans un endroit sûr. Préparez le raccordement au robinet de gaz.

4.3 Positionnement du foyer

Veillez prendre en compte les contraintes de l'installation (voir chapitre 3).

Placez l'appareil à l'endroit souhaité et réglez la hauteur avec les niveleurs de pieds fournis (fig. 1.4).

Le réglage grossier de la hauteur peut être obtenu avec les pieds extensibles ou avec les pieds plus hauts fournis.

Le réglage précis peut être obtenu avec les pieds réglables.

4.3.1 Suspended au mur

L'appareil peut être suspendu au mur avec un support prévu à cet effet (fig. 1.3).

4.4 Mise en place du matériel d'évacuation des gaz de combustion

- Pour traverser un mur ou un plafond, l'ouverture doit avoir au moins 5 mm de plus que le diamètre du matériel d'évacuation.
- Les parties horizontales doivent être installées de façon légèrement inclinée (3 degrés) en direction de la cheminée.
- Construisez le système à partir du foyer. Si ce n'est pas possible, vous pouvez faire usage d'une section extensible de l'adaptateur.
- Si une section ajustable ne peut pas être utilisée, utilisez alors un tuyau de 1/2 mètre, qui peut être raccourci. Dans ce cas, assurez-vous que le tuyau intérieur a toujours 2 cm de plus que le tube extérieur.
- Les pièces, qui sont raccourcies, doivent être fixées aux autres avec des vis autotaraudeuses.
- Les passages de mur et de toit peuvent également être découpés au besoin, en laissant une longueur de 150 mm au minimum de tube à double de paroi, c.-à-d. que la mesure de 150 mm n'inclut pas la partie extérieur du matériel d'évacuation.
- Si vous emmurez le matériel d'évacuation dans une structure quelconque, n'isolez pas mais ventilez plutôt les conduits (env. 100 cm²).

4.5 Construction du foyer

Si possible, effectuez un test de performance au niveau du foyer avant de finaliser l'installation.
Chapitre 7 « Vérification de l'installation »

4.5.1 Tailles minimales du faux corps de cheminée et distance aux matériaux combustibles

Construisez le faux corps de cheminée en matériau non combustible combiné avec des profils métalliques ou des blocs de maçonnerie/béton. Utilisez toujours un linteau ou une armature de renforcement au moment d'emmurer la sortie.
Aucune construction ne doit reposer sur le foyer car il n'a pas été conçu pour agir comme une structure portante.

Au moment du choix de la méthode de finition (fig. 2.1 a, 2.1 b et 2.1 c), veuillez tenir compte des températures ambiantes ! (fig. 2.1 d)

Température ambiante de la zone A = 120 °C env.

Température ambiante de la zone B = 60 °C env.

4.5.2 Ventilation

La ventilation doit être conforme aux normes locales en vigueur.

Une ventilation correcte empêche que la température du bloc régulateur de gaz et de ses composants électroniques ne soit trop élevée et limite aussi la température de l'air de convection. Au moment de la préparation du faux corps de cheminée, prévoyez deux ouvertures de ventilation avec un passage d'air libre minimum de 200 cm² par ouverture au-dessus du foyer. Faber propose des grilles avec les bonnes dimensions ou une solution alternative peut être utilisée. Dans le corps de cheminée, placez au-dessus des ouvertures de ventilation, une plaque horizontale fait de matériau non combustible. (fig. 1.2 A)

La porte du bloc de commande est conçue et fabriquée (fig. 1.7 A et B) à des fins de ventilation pour les composant électroniques et le robinet de gaz.

Toute obstruction aura un impact nuisible au fonctionnement du foyer. (fig. 1.4)

4.5.3 Installation et travaux de finition

Les points suivants présentent un intérêt pour l'installation et les travaux de finition :

A = Points d'installation (fig. 2.2 A)

S, T et Q = Moulures (fig. 2.7 à 2.9)

C = Entretoise (fig. 2.2 B et C)

F (fig. 2.3)

D (fig. 2.2)

H (fig. 2.5)

➤ **Veuillez noter que :**

Assurez-vous que le foyer n'agisse pas comme structure portante par rapport au faux corps de cheminée ou d'autres éléments structurels.

Portez une attention particulière aux points suivants :

1. **Vérifiez au cours des travaux que la vitre peut être insérée et retirée facilement.**
2. **Vérifiez au cours des travaux que les moulures T (fig. 2.7 et 2.8) ou Q (fig.2.9) se montent correctement.**

(Voir le schéma dimensionnel au chapitre 16.1).

4.5.4 Méthode 1 (fig. 2.1 a)

Construire le faux corps de cheminée contre les points de fixation **A**, les moulures **B** et l'armature de l'appareil **D** (fig. 2.2).

➤ **Veuillez noter que :**

L'installation doit toujours permettre l'insertion et le retrait de la vitre !

Prenez en compte l'épaisseur du matériau de finition choisi !

Le support **B** doit être aligné (**F** fig. 2.3) avec le haut de rainure de la vitre **H**. (fig. 2.5)

Assurez-vous que le matériau de finition ne recouvre pas le support **B**. **Voir la ligne pointillée F** (fig. 2.3)

Enlevez les points d'installation (A) de la paroi latérale avant d'appliquer le matériau de finition final ! (fig. 2.4).

Si les points d'installation ne sont pas supprimés, les moulures ne se montent pas.

4.5.5 Méthode 2 (fig. 2.1 b)

Pour le processus, consultez le chapitre 4.6.4

4.5.6 Méthode 3 (fig. 2.1 c)

➤ **Veuillez noter que :**

Retirez l'entretoise **B** (fig. 2.2). *Pour garantir l'étanchéité à l'air du foyer, les vis doivent être remises.*

La base **X** (fig. 2.5) doit être à 2 mm de l'entretoise **C** (fig. 2.5) et à 4 mm au-dessus de la rainure de la vitre **H** de l'appareil (fig. 2.5). Ce qui permet de mettre la moulure **Q** (fig. 3.3) au même niveau que la base.

4.5.7 Montage des moulures (fig. 2.7, 2.8 et 2.9)

- Placez d'abord la moulure inférieure **T** ou **Q**
- Ensuite, placez les moulures de gauche et de droite **S** (celles-ci sont fixées à l'aide de pièces de retenue magnétiques réglables)

La moulure inférieure **Q** peut être retirée à l'aide du bouton magnétique fourni **R** (fig. 2.9).

5 Retrait de la vitre

- Enlevez les moulures, consultez le chapitre 4.5.7 ci-dessus.
- Placez les ventouses sur la vitre.
- Retirez le cordon d'étanchéité et l'attache de la rainure de la vitre. (fig. 5.1 a).
- Faites glisser la vitre vers le haut de sorte que la partie inférieure sorte de son emplacement. Maintenant, sortez la vitre en la tirant progressivement vers le bas. (fig. 5.1 b).

5.1 Retrait de la vitre latérale

Il n'est pas nécessaire de retirer la vitre latérale pour placer un jeu de bûches ou pour la maintenance.

- Enlevez les moulures, consultez le chapitre 4.5.7.
- Enlevez d'abord la vitre de devant.
- Sortez les bûches ou le matériau décoratif choisi et retirez la plaque de protection du brûleur (fig. 5.1 c)
- Placez les ventouses sur la vitre.
- Retirez le porte-vitre de l'intérieur de la chambre de combustion (fig. 5.1 d)
- Retirez le cordon d'étanchéité de la rainure. (fig. 5.1 a)
- Tirez la vitre vers le haut et en l'inclinant en même temps vers l'intérieur de la chambre de combustion (fig. 5.1 e)

Remettez la vitre, en suivant les instructions à l'envers.

Nettoyez toutes les empreintes de la vitre ; sinon elles se consumeront dès que le foyer sera utilisé.

6 Ajout d'objets de décoration

Il est interdit d'utiliser un autre matériau ou d'en mettre plus dans le foyer.

Assurez-vous que les électrodes d'allumage et d'ionisation ne sont pas recouvertes par le matériau décoratif (fig. 3.1 a b c d)

Répartissez et superposez uniformément le matériau de décoration et faites particulièrement attention au brûleur ; si les couches de matériau sont trop épaisses, il peut obstruer les ouvertures du brûleur !

6.1 Jeu de bûches

- Placez une partie des copeaux sur le brûleur et sa plaque de protection.
- Placez les bûches tel que spécifié. (fig. 3.1 ou carte du jeu de bûches inclus)
- Répartissez le reste des copeaux sur le brûleur et la plaque de protection. Empêchez la formation d'une couche épaisse sur le brûleur, parce que cela affectera négativement l'apparence du feu.

6.1.1 Fil incandescent

Le « **fil incandescent** » produit un effet de lumière décoratif.

Déchirez la laine en petites touffes et placez-les à différents endroits sur le brûleur.

➤ **Veillez noter que :**

N'utilisez pas le fil incandescent à proximité des électrodes d'allumage et d'ionisation car cela pourrait provoquer un court-circuit dans le système d'allumage.

6.2 Galets ou pierres grises

- Installez le couvercle de l'électrode d'ionisation (fig. 3.1 a et 3.1 b)
- Placez les galets ou les pierres grises sur le brûleur et la plaque de protection (fig. 3.1 b/3.1 c ou la carte du jeu de bûches inclus). Empêchez la formation d'une double couche, parce que cela affectera négativement l'apparence du feu.

7 Vérification et première utilisation.

7.1 Vérification des pièces techniques

Purgez le tuyau de gaz si nécessaire.

Retirez la vitre de devant si nécessaire.

Pour un bon fonctionnement de l'appareil :

Vérifiez que les électrodes d'allumage et d'ionisation sont dégagées du matériau de décoration.

Vérifiez que les câbles d'allumage et d'ionisation ne subissent aucune contrainte et sont libres sous l'appareil.

Retirez tous les colliers de serrage sur les câbles et les tuyaux !

7.1.1 Vérification de l'allumage du brûleur principal et de la flamme de la veilleuse.

Allumez le foyer comme le décrit le manuel utilisateur.

➤ **Veillez noter que :**

- Si, après un délai de 15 s, le brûleur ne s'allume pas, les composants électroniques doivent être réinitialisés.
- **Patientez 5 minutes avant d'effectuer une nouvelle tentative.**
- La réinitialisation ne peut être exécutée qu'à partir de la télécommande ; appuyez d'abord sur les boutons 1 et 2, puis sur les boutons 2 et 5.
- **Après une troisième réinitialisation, un délai d'attente de 15 minutes sera nécessaire.**
- Le brûleur principal s'allume automatiquement en pleine intensité dans sa partie centrale.
- Vérifiez que l'allumage du brûleur principal s'effectue en douceur et en silence
- À l'aide de la télécommande, vous pouvez régler l'intensité du foyer à la valeur souhaitée.
- Laissez le foyer brûler au réglage maximum pour vérifier la distribution de la flamme.

CONSEIL : Si nécessaire, réorganisez le matériau de décoration et repositionnez le fil incandescent pour améliorer l'apparence de la flamme.

7.2 Contrôle de l'apparence de la flamme.

Remontez la vitre, les cordons d'étanchéité et le clip. Laissez le foyer brûler pendant 20 minutes à pleine intensité et vérifiez l'apparence correcte de la flamme.

Contrôlez l'apparence de la flamme pour :

1. La distribution des flammes
2. La couleur des flammes

Si l'un ou les deux points ne sont pas acceptables, vérifiez alors :

- La répartition du jeu de bûches et/ou la quantité de copeaux sur le brûleur.

- L'absence de fuites au niveau des raccords de tuyaux (lorsque les flammes sont bleues).
- Si l'étrangleur correct est monté.
- La sortie d'évacuation de toit/mur :
 - *Le passage dans le mur avec le côté droit vers le haut et dans la bonne position*
 - *Le passage dans le toit dans la bonne position*
La position, voir le chapitre 14
 - *Que la longueur maximale de la sortie des gaz de combustion n'est pas dépassée*

7.3 Vérification des fuites de gaz

Vérifiez tous les raccords et branchements à l'aide d'un détecteur de fuites de gaz ou d'un spray de détection.

7.4 Vérification de la pression d'entrée et du brûleur.

Assurez-vous que la pression du brûleur et d'entrée correspondent aux informations figurant dans le manuel, au *chapitre 14 « Spécifications techniques »*.

La pression du brûleur est réglée en usine ; si la valeur ne correspond pas à celle donnée au chapitre 14 de ce manuel, contactez le service d'entretien.

Mesure de la pression d'entrée :

- Fermez le robinet de gaz/sectionneur.
- Desserrez le point de mesure B (voir fig. 1.7) de quelques tours et raccordez un tuyau de mesure au point de test.
- Raccordez votre mesureur au point de mesure B (voir fig. 1.7)
- Ouvrez le robinet de gaz/sectionneur
- La pression doit correspondre à la valeur indiquée dans les spécifications techniques de ce manuel

Si la pression d'entrée est supérieure ou inférieure de 5 mbar, ne raccordez pas l'appareil et contactez votre société de fourniture du gaz.

Mesure de la pression du brûleur :

Effectuez ce test uniquement si la pression d'entrée est correcte !

- Desserrez le point de mesure A (voir fig. 1.7) de quelques tours et raccordez un tuyau de mesure au point de test.

- Allumez le foyer et réglez-le à l'aide de la télécommande afin d'obtenir une flamme large et intense.
- La pression du brûleur doit correspondre à la valeur indiquée dans les spécifications techniques de ce manuel

➤ **Veillez noter que :**
Fermez toutes les mamelons de mesure de pression et vérifiez s'il y a des fuites de gaz.

7.5 Analyseur des gaz de combustion

À l'aide d'un analyseur de gaz de combustion permettant de mesurer la concentration en CO/CO₂, il est possible de vérifier l'apport d'air et les gaz de combustion.

Il y a deux tubes de mesure à l'avant du foyer entre la structure de montage et la vitre (fig. 1.7 A et B).

La proportion en CO₂ et en CO ne doit pas être supérieure à 1:100

Exemple :

Le CO₂ est à 4 % et le CO à 400 ppm, tels que mesurés au point le plus élevé

Si la proportion est supérieure à 1:100 ou que des gaz de combustion sont mesurés dans l'apport d'air, revérifiez alors également les points du chapitre 6 et 7 ci-dessus.

8 Instructions pour le client

- Recommandez que le foyer soit contrôlé, nettoyé et entretenu chaque année par un spécialiste qualifié afin de pouvoir garantir une utilisation sûre et une durée de vie prolongée du foyer.
- Donnez des conseils et des instructions en ce qui concerne l'entretien et le nettoyage de la vitre. Soulignez les risques de brûlure du bout des doigts.
- Montrez au client comment faire fonctionner l'appareil et la télécommande, y compris le remplacement des piles et la procédure de « couplage » de la télécommande et du ITC.

8.1 Remettez au client

- ✓ Instructions d'installation.
- ✓ Guide d'utilisation.
- ✓ Mode d'emploi du ITC.
- ✓ Bon de Garantie.
- ✓ Carte avec la répartition des bûches.
- ✓ Télécommande.
- ✓ Ventouses.
- ✓ Pièce de retenue magnétique.

9 Maintenance annuelle

9.1 Contrôle et nettoyage :

Vérifiez et nettoyez si nécessaire

- Le système d'allumage du brûleur principal.
- Le système d'ionisation.
- Le brûleur.
- La chambre de combustion.
- La vitre.
- Les blocs de céramique à la recherche de cassure.
- La sortie d'évacuation.

Remplacez, si nécessaire :

- Le matériau de décoration ou le fil incandescent.

9.1.1 Nettoyage de la vitre

La plupart des dépôts peuvent être enlevés avec un chiffon sec mais, au besoin, un nettoyant pour plaque vitrocéramique peut être utilisé.

➤ **Veillez noter que :**

Évitez de mettre des empreintes sur la vitre. Une fois passées à la chaleur, elles s'incrustent et ne peuvent plus être nettoyées

10 Conversion à un autre type de gaz

La conversion à un type de gaz différent ne peut être effectuée que par un installateur/revendeur qualifié.

10.1 Conversion du gaz naturel au propane (ou vice versa)

Ceci ne peut être accompli qu'en remplaçant le brûleur. Pour ce faire, veuillez contactez votre revendeur.

Indiquez toujours sur votre commande le type et le numéro de série de l'appareil.

11 Calcul des dimensions de la sortie

Une façon simple de calculer si la configuration de la sortie d'échappement de l'air est possible en combinaison avec votre foyer, est d'utiliser « l'application pour conduit de Faber » après l'avoir téléchargé de :



L'INTERNET :

BlackBerry, Android, PC (avec le navigateur Google Chrome)

App Store :

iPhone, iPad et Mac.

Google Play :

Smartphones Android et tablettes Android.

Vous pouvez également utiliser le tableau de calcul pour la sortie d'échappement de l'air (voir les tableaux ci-dessous et les chapitres 12 et 13).

Les possibilités de longueurs de sortie et d'étrangleurs sont inventoriées dans le tableau des étrangleurs (ou modérateurs de tirage). Dans le tableau, nous travaillons avec la longueur de départ (STL) la hauteur verticale totale (TVH) et la longueur horizontale totale (THL).

- Longueur de départ (STL)

Il s'agit de la première pièce placée sur le foyer ayant une certaine valeur en mètres (fig. 12.1, 12.2 et 12.3 A, N, F). Cette valeur se trouve dans la rangée supérieure du tableau (voir tableau).

- Hauteur verticale totale (TVH)

TVH est la différence entre la hauteur mesurée à partir du dessus du foyer jusqu'à la sortie d'évacuation de l'air ; elle peut être mesurée ou déterminée à partir du plan de construction. Pour plus de précisions, regardez les indications sur la TVH dans les dessins. (fig. 12.1, 12.2 et 12.3 : TVH)

- Longueur horizontale totale (THL)

THL est la longueur horizontale totale et comprend les tuyaux et les coudes qui sont tout entièrement dans le plan horizontal. Coudes I, K et Q, et éléments H, J, L, M, P et R (fig. 12.2 et 12.3).

- Longueur horizontale

La longueur horizontale comprend les éléments H, J, L, M, P et R (fig. 12.2 et 12.3).

- Coudes à 90° dans le plan horizontal

Les coudes sont ceux qui sont entièrement dans le plan horizontal (fig. 12.1, 12.2 et 12.3 I, K et Q).

- Coudes à 45° ou à 30° dans le plan horizontal

Les coudes sont ceux qui sont entièrement dans le plan horizontal

- Coudes à 90°

Ce sont des coudes à 90° qui passent de l'horizontale à la verticale, ou vice versa (fig. 12.2 et 12.3 G, O et S)

- Coudes à 45° ou 30° à la verticale du plan horizontal

Ce sont des coudes à 30° ou 45° qui passent dans le plan vertical (fig. 12.1 B et D).

- Tuyaux dirigés vers le haut avec un angle d'inclinaison :

Ce sont des tubes qui montent verticalement à un angle de 30° ou 45° de l'horizontal. (fig. 12.1 C). Ne remplissez qu'en combinaison avec au moins 2 coudes à 30 ou 45° présents dans la partie verticale.

- Tableau :

Consultez les bonnes longueurs verticales (TVH) et horizontales (THL) dans le tableau.

Pour « x » et quand les valeurs sont en dehors du tableau, la combinaison n'est pas autorisée. Ajustez à ce moment la TVH ou la THL.

Quand une valeur est présente, vérifiez que la valeur de la STL calculée n'est pas inférieure à celle indiquée dans le tableau. Dans ce cas, la STL doit être ajustée.

La valeur trouvée indique la largeur de l'étrangleur (« 0 » signifie pas d'étrangleur)

Un étrangleur de 30 mm est assemblé en standard d'usine et chaque foyer est livré avec un jeu complet d'étrangleurs. (fig. 4.2)

11.1 Tableau pour un diamètre de tuyau de 100/150mm

Longueur de départ (STL), hauteur totale verticale (TVH) et longueur totale horizontale (THL)

STL	0,1												THL
TVH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	THL	
0	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
0,5	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
1	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
1,5	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
3	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
4	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
5	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
6	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
7	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
8	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
9	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
10	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
11	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
12	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
13	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
14	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
15	30,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
16	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
17	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
18	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
19	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
20	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
21	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
22	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
23	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
24	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
25	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
26	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
27	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
28	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
29	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
30	60,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		

11.2 Tableau pour un diamètre de tuyau de 200/130mm

Longueur de départ (STL), hauteur totale verticale (TVH) et longueur totale horizontale (THL)

STL	0,1	0,2	0,5	0,5	1	1	1	1	1	1	1	THL
TVH	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
0,5	x	0,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	x	30,4	0,4	0,4	x	x	x	x	x	x	x	
1,5	0,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x	x	x	
2	30,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x	x	x	
3	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	x	x	x	x	
4	40,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	x	x	x	x	
5	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	x	x	x	x	
6	50,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	x	x	x	x	
7	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	x	x	x	x	
8	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	40,4	x	x	x	x	
9	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	x	x	x	x	
10	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	x	x	x	x	
11	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	50,4	x	x	x	x	
12	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x	x	
13	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	x	x	x	x	
14	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	x	x	
15	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x	x	
16	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x	x	
17	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	x	x	x	x	
18	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
19	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
20	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
21	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
22	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
23	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
24	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
25	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	80,4	x	x	x	x	x	
26	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	
27	85,4	85,4	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	x	
28	85,4	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x	
29	85,4	85,4	X	x	x	x	x	x	x	x	x	
30	85,4	X	X	x	x	x	x	x	x	x	x	

12 Exemple

fig. 12.1

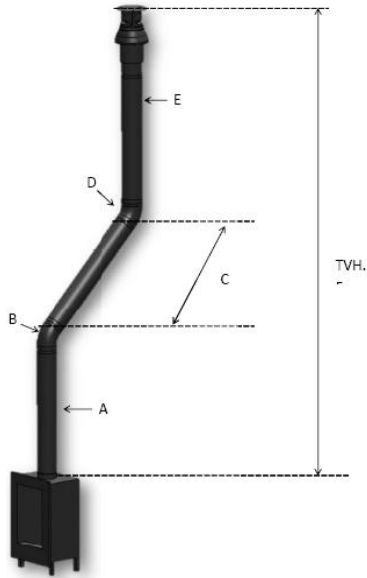


fig. 12.2

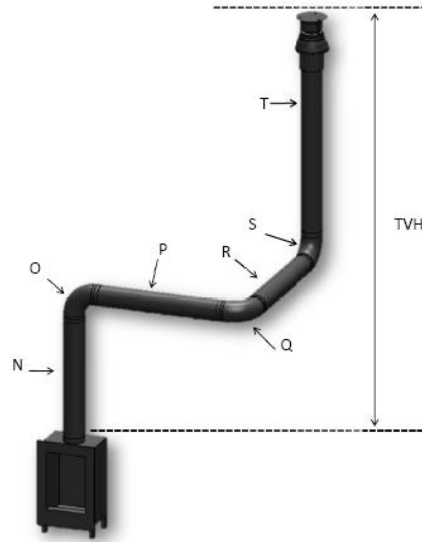
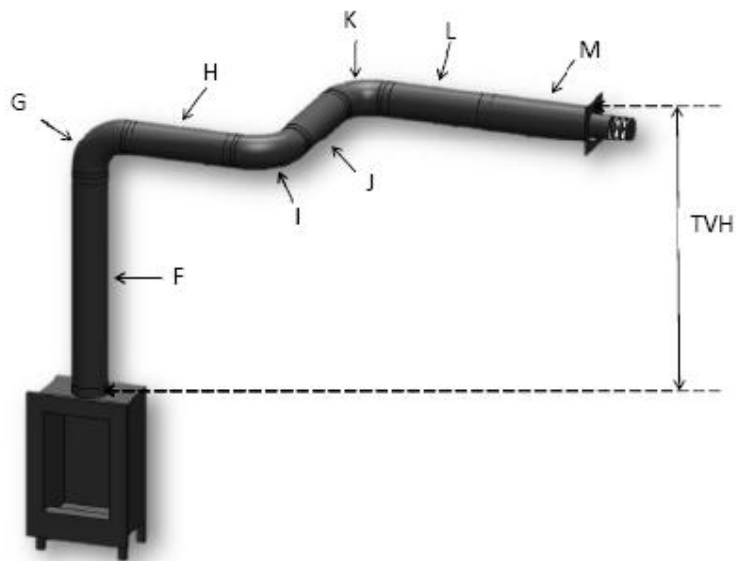


fig. 12.3


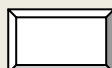




13 Feuille de calcul

Longueur de départ (STL)		
Première partie au-dessus du foyer	valeur	complète
Longueur d'évacuation entre 0,1 m et 0,45 m	0,2	
Longueur d'évacuation entre 0,5 m et 0,90 m	0,5	
Longueur d'évacuation entre 1,0 m et 1,40 m	1	
Longueur d'évacuation entre 1,5 m et 2,00 m	1,5	
Longueur d'évacuation de 2 m et plus	2	
Coudes à 90°	0,1	
Coudes à 45° et 30°	0,2	
Sortie par le toit	1	
Sortie par le mur	0	
Total		

Hauteur verticale totale (TVH)				
Hauteur mesurée				Valeur arrondie
_____				_____
mètre				mètre
Longueur horizontale totale (THL)				
Calcul				
Pièce	nombre		valeur	résultat
Longueur totale des tuyaux de 1/2 m et 1 m (en mètres)	_____	x	1	_____
Coudes à 90° dans la direction horizontale	_____	x	1,5	_____
Coudes à 45° dans la direction horizontale	_____	x	1	_____
Coudes à 90° vertical à horizontal Vice versa	_____	x	0,4	_____
Coudes à 45° vertical à horizontal Vice versa	_____	x	0,2	_____
Tuyaux montants à un angle en mètres	_____	x	0,7	_____
Total				_____+

				mètre
Cherchez dans le tableau au niveau TVH et THL et reportez les valeurs trouvées				Valeurs trouvées
Si la valeur trouvée est un nombre, vérifiez que la STL complète est supérieure ou égale à la valeur dans le tableau.				
Si la valeur trouvée est un « X » cette situation est impossible Solution : changez le TVH ou le THL				

Si la valeur STL est inférieure à celle spécifiée dans la première rangée du tableau, la configuration n'est pas possible. Solution : la longueur de départ est trop faible ! Voir la longueur minimale dans la première rangée du tableau		
Résultat		
Taille de l'étrangleur = valeur trouvée avant la virgule		mm
Information supplémentaire = valeur trouvée après la virgule		Cocher la case correspondante
<p>Installer la « plaque du modérateur de tirage » ! Voir le manuel d'installation. (Uniquement les foyers Fyn, Fyn450, Fyn600 et Farum)</p>	0,1	
<p>Installer directement l'adaptateur 200/130 à 150/100 mm au-dessus du foyer</p>	0,2	
<p>En cas de sortie par passage de mur : Installer directement l'adaptateur 200/130 à 150/100 mm avant le dernier coude.</p> <p>En cas de sortie par passage de toit : Installer directement l'adaptateur 200/130 à 150/100 mm avant la sortie.</p>	0,3	
<p>En cas de sortie par passage de toit (toujours en taille 100/150 mm): Installer directement l'adaptateur 200/130 à 150/100 mm juste avant la sortie.</p> <p>En cas de sortie par passage de mur : Utiliser la sortie murale 200/130 mm</p>	0,4	

14 Caractéristiques techniques

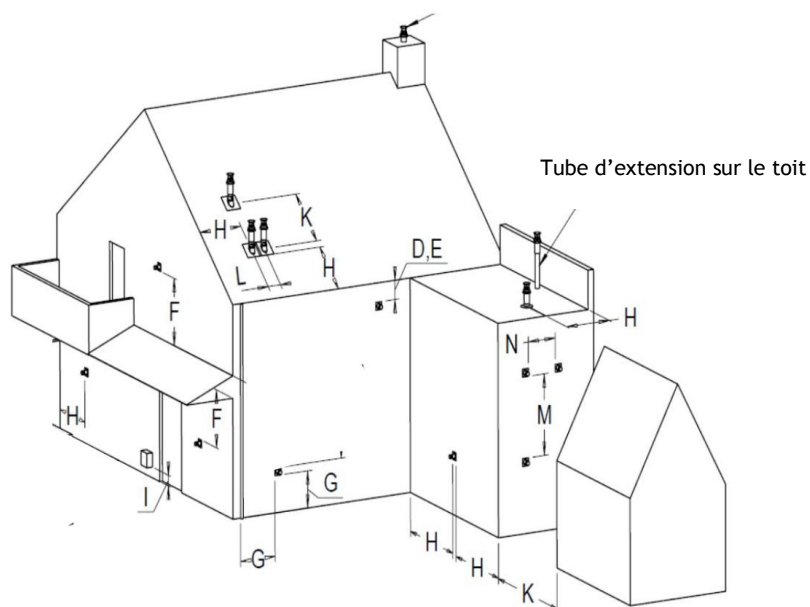
Cat. de Gaz.		I12e+3+	I12e+3+	I12e+3+
Type d'appareil		C11 C31	C11 C31	C11 C31
Gaz de référence		G20	G30	G31
Entrée	kW	14,6	15	14,5
Rendement	kW	8	8	6,5
Classe de rendement		2	2	2
Classe NOx		5	5	5
Pression d'admission	mbar	20	30	37
Débit du gaz à 15°C et 1013 mbar	M3h	1,511	0,461	0,588
Débit du gaz à 15°C et 1013 mbar	g/h	-	1180	1100
Pression du brûleur au réglage max.	mbar	11,5	24	33,5
Pression du brûleur au réglage min.	mbar	4	6	6
Injecteur du brûleur principal	mm	660/660	220/230	220/230
Diamètre entrée/sortie	mm	200/130	200/130	200/130
Vanne de régulation du gaz		SIT 845	SIT 845	SIT 845
Raccordement du gaz		½"	½"	½"
Branchement électrique	V	220	220	220
Émetteur batteries	V	2 x 1,5 AA	2 x 1,5 AA	2 x 1,5 AA

15 Position de la sortie.

➤ Veuillez noter que :

Ces règles ne s'appliquent que pour le bon fonctionnement de l'appareil. Pour la ventilation et la protection de l'environnement, vous devez respecter les règles applicables dans votre pays, par ex. code de la construction dans le Royaume-Uni.

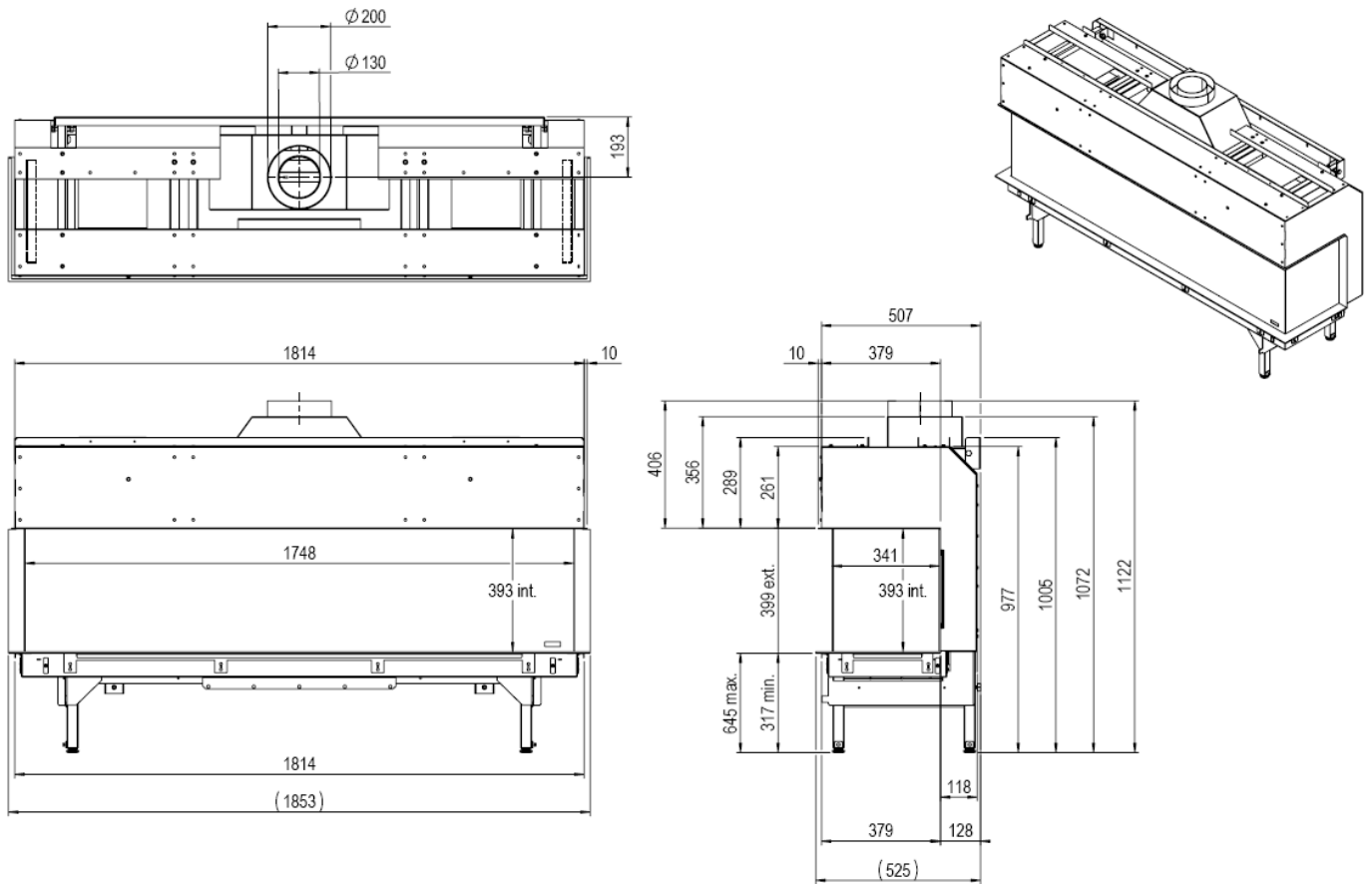
Passage court par le toit, uniquement pour raccorder avec une cheminée existante.



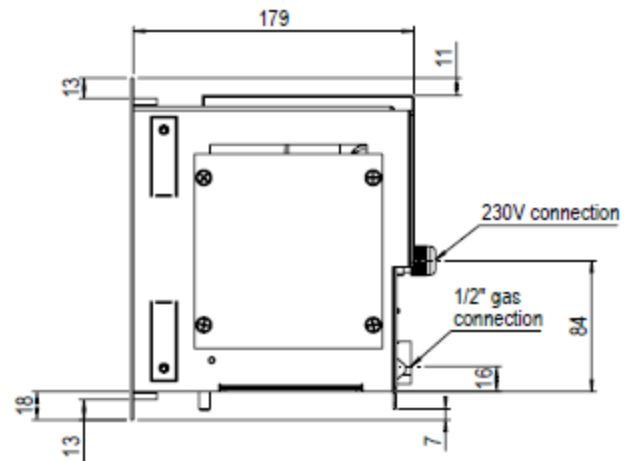
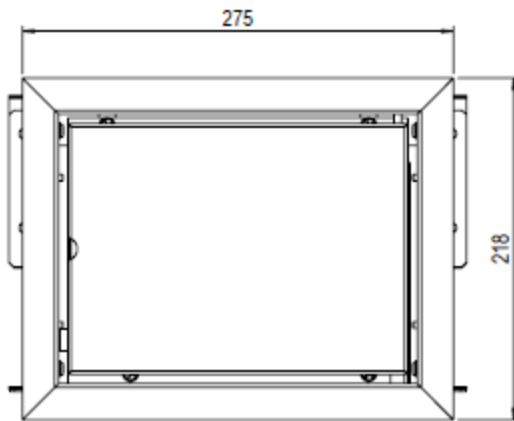
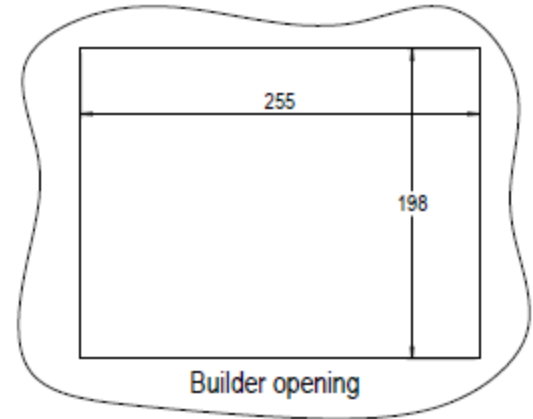
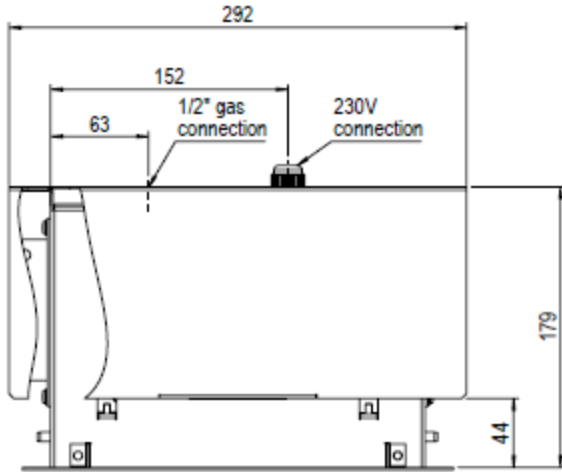
Repère	Emplacement	Distance en mm
D	Sous une gouttière	500
E	Sous un bord de toit	500
F	Sous un abri d'auto ou un balcon	500
G	Gouttière verticale	300
H	Angles intérieurs et extérieurs	500
J	De la surface du mur à une prise murale	1000
K	Deux sorties par passage de mur l'un contre l'autre	1000
L	Distance entre deux sorties par passage de toit	450
M	Deux sorties par passage de toit au-dessus de l'autre sur un toit en pente	1000
N	Deux sorties par passage de toit l'un à côté de l'autre	1000

16 Schémas

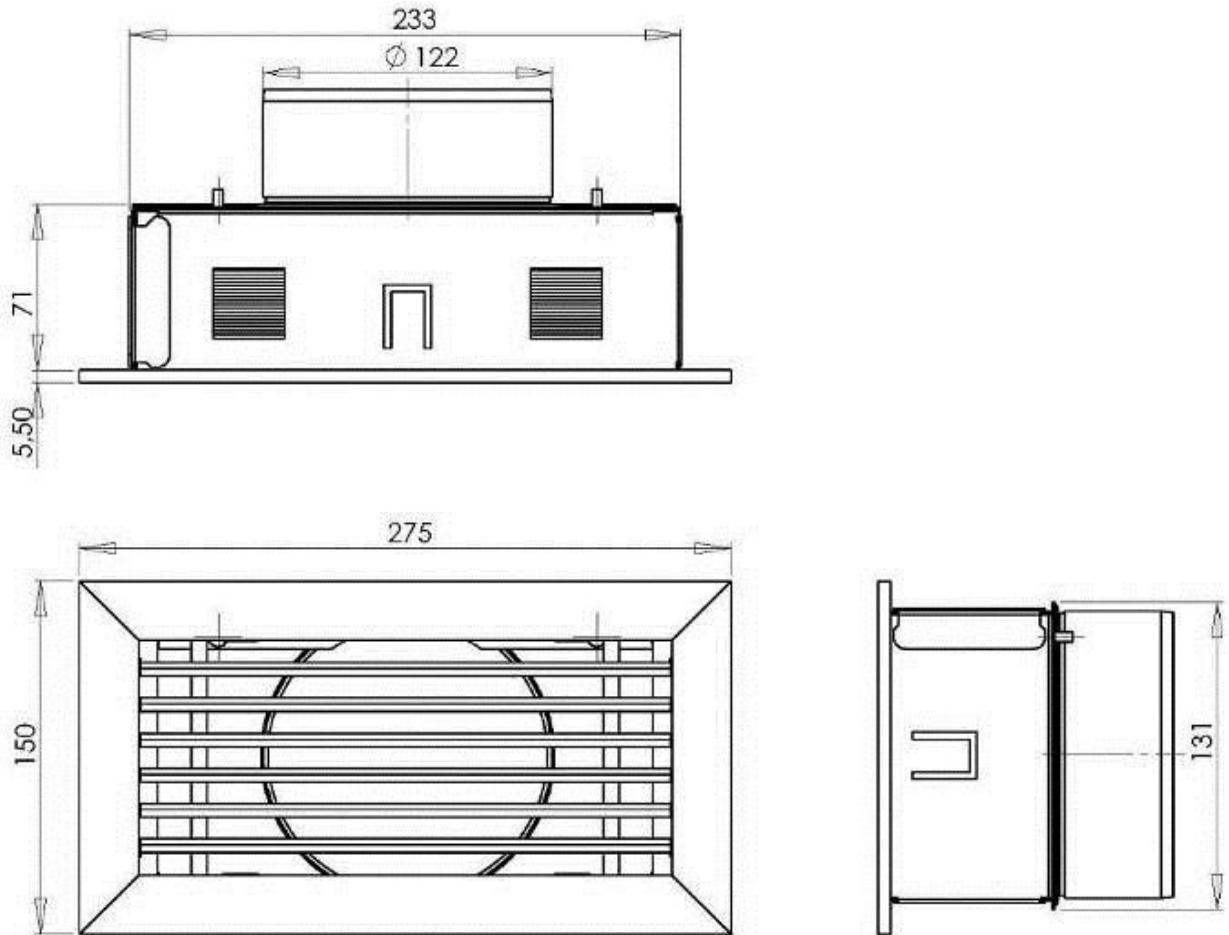
16.1 Triple Premium XXL



16.2 Dimensions du bloc de commande et des ouvertures du châssis



16.3 Dimensions des grilles de ventilation et des ouvertures du châssis





www.faber.nl - info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen

Revendeur :