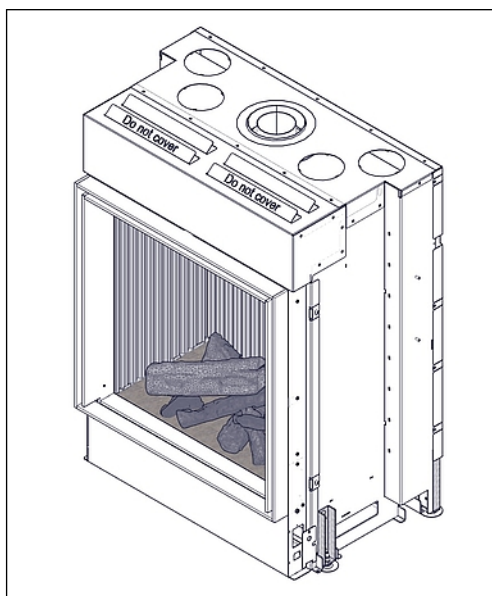
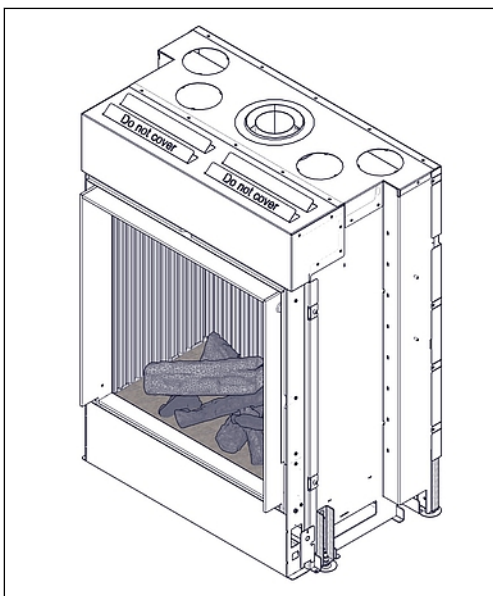


barbas .

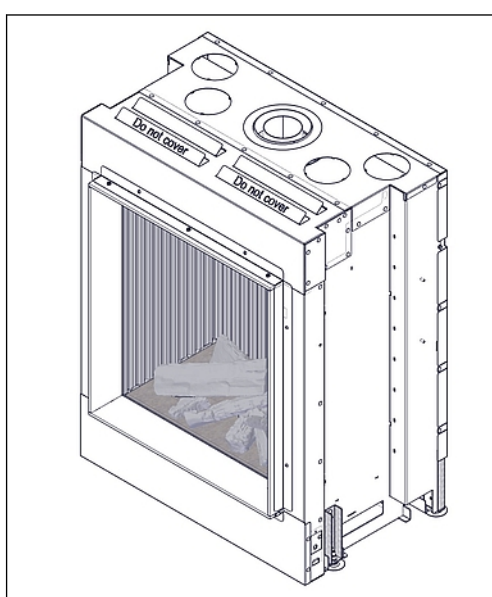
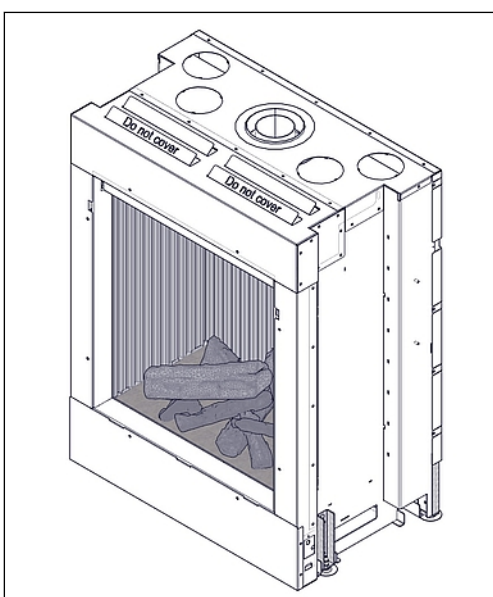
Manuel de préparation

Gas Fire Front 90-60 PF2

---- Floating Frame ----- Floating Frame + ----



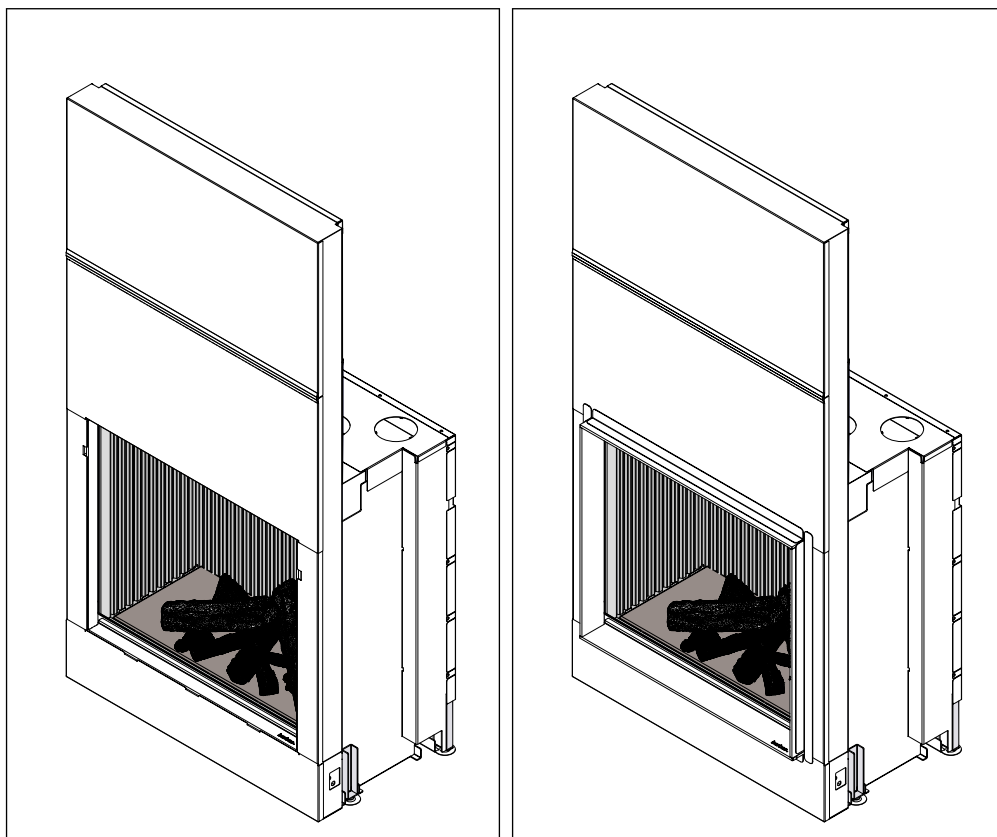
---- Hidden Door ----- Hidden Door + ----



Numéro de série :

Date de production :

Hidden Door & Écran de cheminée -- Hidden Door + & Écran de cheminée



© Barbas Bellfires BV

Ce document, en tout ou partie, ne peut être reproduit, enregistré sur un système d'archivage ou transmis, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie et enregistrement ou autre sans la permission écrite de Barbas Bellfires BV. Ce document pourrait comporter des inexactitudes techniques ou des erreurs typographiques. Barbas Bellfires BV se réserve le droit de réviser le contenu de ce document de temps en temps.

Informations de contact

Barbas Bellfires BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Pays-Bas

E-mail : info@barbas.com

www.barbasbellfires.com

Table des matières

1	À propos de ce document.....	6
1.1	Mode d'emploi de ce document.....	6
1.2	Avertissements et précautions utilisés dans ce document.....	6
1.3	Documentation connexe.....	6
2	Vue d'ensemble du système de conduits concentriques.....	7
3	Sécurité.....	8
3.1	Instructions de sécurité pour l'installation.....	8
4	Exigences.....	9
4.1	Exigences d'emplacement.....	9
4.2	Exigences sur le module de convection (option).....	9
4.3	Autres exigences.....	9
4.4	Exigences de sortie de toit et murale.....	10
4.5	Exigences du système de conduits concentriques.....	12
4.5.1	Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie de toit.....	13
4.5.2	Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie murale.....	19
5	Spécifications techniques.....	24
5.1	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame.....	24
5.2	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame +.....	25
5.3	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame et pattes réglables.....	26
5.4	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame + et logement de convection.....	27
5.5	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door.....	28
5.6	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door +.....	29
5.7	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door et pattes réglables.....	30
5.8	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door et logement de convection.....	31
5.9	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door et écran de cheminée intégré.....	32
5.10	Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door +, logement de convection et écran de cheminée intégré.....	33
5.11	Dimensions de plaque de restriction.....	34

6	Composants disponibles pour le système de conduit concentrique - tirage naturel.....	35
6.1	Liste de pièces de l'appareil.....	35
6.2	Barbas - Système Muelink & Grol Ø100 - Ø150.....	36
6.3	Barbas - Système Muelink & Grol Ø130 - Ø200.....	42
6.4	Poujoulat - Système DUOGAS Ø100 - Ø150.....	46
6.5	Poujoulat - Système DUOGAS Ø130 - Ø200.....	49
6.6	Ontop - Système Metaloterm US Ø100 - Ø150.....	51
6.7	Ontop - Système Metaloterm US Ø130 - Ø200.....	55
6.8	Jeremias/STB - Système H-Twin Ø100 - Ø150.....	60
6.9	Jeremias/STB - Système H-Twin Ø130 - Ø200.....	64
6.10	Jeremias - Système TWIN-GAS Ø100 - Ø150.....	67
6.11	Jeremias - Système TWIN-GAS Ø130 - Ø200.....	73
6.12	Modinox - Système PLA Ø100 - Ø153.....	79
6.13	Modinox - Système PLA Ø130 - Ø200.....	90

1 À propos de ce document

Ce document présente les informations nécessaires pour exécuter les tâches suivantes sur la Gas Fire Front 90-60 PF2 :

- Préparation de l'installation

Ce document se réfère à la Gas Fire Front 90-60 PF2 étant « l'appareil ». Ce document est un élément essentiel de votre appareil. Lisez-le attentivement avant de travailler sur l'appareil. Conservez-le en lieu sûr.

Les instructions d'origine du document sont en anglais. Les versions dans d'autres langues du document sont des traductions des instructions d'origine. Il n'est pas toujours possible de fournir une illustration détaillée de chaque élément unique de l'équipement. Les illustrations dans ce document présentent une configuration typique. Les illustrations sont uniquement réservées à un usage d'instruction.

1.1 Mode d'emploi de ce document

1. Familiarisez-vous avec la structure et la teneur du document.
2. Lisez en détail la section relative à la sécurité.
3. Assurez-vous de comprendre toutes les instructions.
4. Appliquez intégralement les procédures et selon la séquence indiquée.

1.2 Avertissements et précautions utilisés dans ce document

Avertissement

Si vous ne respectez pas ces instructions, vous créez un risque de blessure grave, voire mortelle.

Précaution

Si vous ne respectez pas ces instructions, vous créez un risque de dégâts pour l'équipement ou les biens.

Note

Une note indique un complément d'informations.

Symbole	Description
	Signe visuel de danger
	Signe visuel d'avis

1.3 Documentation connexe

- Manuel de préparation
- Manuel d'installation et de maintenance
- Manuel utilisateur
- Instructions d'assemblage de système de conduit concentrique

2 Vue d'ensemble du système de conduits concentriques

Le système de conduits concentriques procure à l'appareil l'air de combustion tout en éliminant les gaz de conduit de l'appareil. Le système de conduits concentriques se compose des éléments suivants :

Élément	Description
Conduit concentrique	Le conduit concentrique est un tuyau comportant un tuyau intérieur. Le tuyau intérieur sert de canal de gaz de conduit alors que l'espace entre le tuyau intérieur et le tuyau extérieur sert de canal d'air de combustion.
Canal de gaz de conduit	Les gaz de conduit de l'appareil s'écoulent dans le canal jusqu'à la sortie par un tirage naturel ou forcé si l'Opti-Vent est installé.
Canal d'air de combustion	Alimente l'appareil en air frais de la sortie via le canal
Sortie /terminal	Entrée de canal d'air de combustion et sortie de canal de gaz de conduit

3 Sécurité

3.1 Instructions de sécurité pour l'installation



Précaution :

- L'appareil doit être installé comme un 'appareil étanche' par un ingénieur d'installation au gaz certifié et agréé en conformité avec les instructions d'installation fournies ainsi que la réglementation nationale et locale applicable.
- Pour toutes vos questions relatives à l'installation, consultez votre compagnie du gaz locale.
- Avant de commencer l'installation, assurez-vous que tous les détails de la plaque signalétique correspondent au type de gaz et à la pression d'alimentation prévus pour l'appareil.
- Utilisez uniquement des éléments de l'installation spécifiés dans ce manuel et les documents connexes.
- Utilisez uniquement les marques suivantes pour l'installation du système de conduits concentriques :

Fabricant	Système	Extraction de gaz de conduit
Barbas	Système Muelink & Grol	Tirage naturel
Poujoulat	Système DUOGAS	Tirage naturel
Ontop	Système Metaloterm US	Tirage naturel
Jeremias/STB (STB = Schoorsteen Techniek-Brummen NL)	Système H-Twin	Tirage naturel
Jeremias	Système TWIN-GAS	Tirage naturel
Modinox	Système PLA	Tirage naturel
Barbas	Système Opti-Vent ¹	Tirage forcé

- N'utilisez pas une combinaison de pièces de différentes marques pour l'installation du système de conduits concentriques.
- Tous les systèmes de conduit concentrique de cette liste peuvent être installés avec des matériaux de construction (préfabriqués) adaptés pour T400 ou plus. (T400 selon la description de la norme : prEN 1856-1; Conduits de fumée - Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques - Partie 1 : Composants de systèmes de conduits de fumée). Concernant les matériaux de construction conformes à la norme DIN 18160 Conduits de fumée.

¹ Pour l'installation et l'usage du système Opti-Vent, voir le manuel Barbas "Manuel d'installation et de maintenance de système Opti-Vent".

4 Exigences

4.1 Exigences d'emplacement

- N'utilisez jamais des matériaux de construction combustibles pour la cheminée.
- N'installez pas l'appareil contre une paroi arrière inflammable.
- Installez une plaque d'isolation ininflammable d'au moins 12 mm entre l'appareil et une paroi arrière ininflammable. La plaque d'isolation doit couvrir l'intégralité de l'arrière de l'appareil.
- Pour en savoir plus sur l'installation, les distances minimum avec les matériaux inflammables, les matériaux d'isolation permis et les dégagements, voir le "Manuel d'installation et de maintenance".
- Si le brûleur brûle dans l'appareil, assurez-vous que les températures au sol sous et devant l'appareil ne dépassent pas 85 °C .
- Assurez-vous que la pièce d'installation de l'appareil est correctement ventilée.

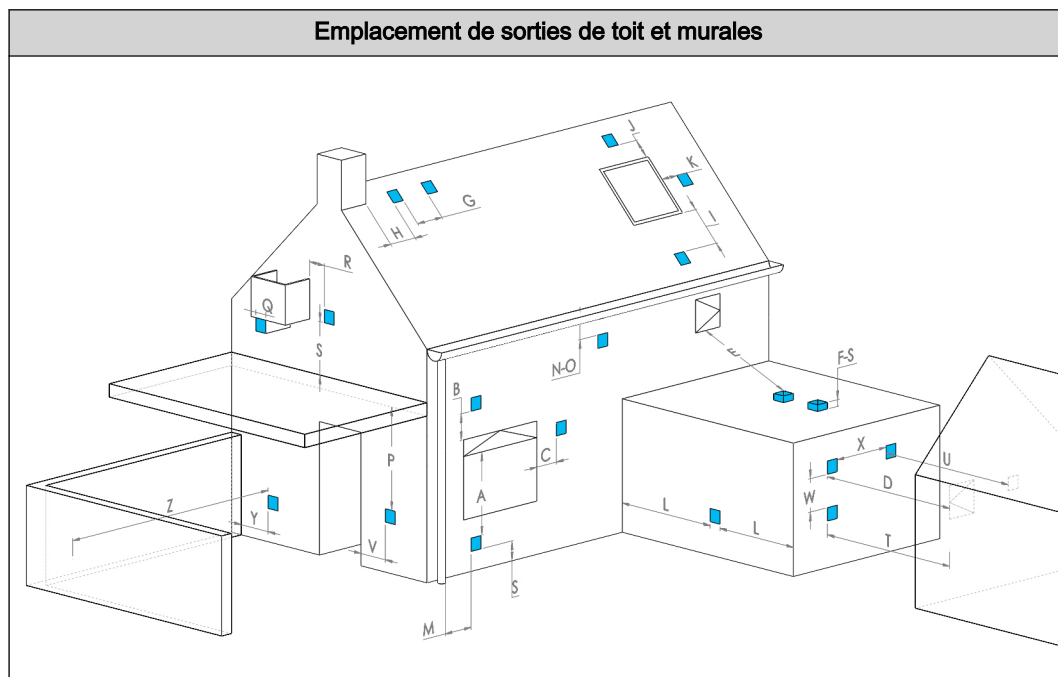
4.2 Exigences sur le module de convection (option)

- L'ouverture de sortie de convection doit se trouver au moins à 0,5 mètre au-dessus de l'appareil.
- Aucun matériau inflammable n'est présent à moins de 10 cm de chaque côté et de 20 cm au-dessus de l'ouverture de sortie de convection.
- L'ouverture de sortie de convection doit se trouver au moins à 15 cm sous le plafond.

4.3 Autres exigences

- La connexion d'alimentation en gaz se trouve sur le côté droit de l'appareil pour faciliter le raccordement.
- Utilisez uniquement une tuyauterie de gaz d'au moins ½" et une vanne d'arrêt afin de raccorder l'alimentation en gaz à la connexion de gaz de l'appareil.
- Assurez-vous de la présence d'une prise murale mise à la terre à proximité de l'appareil. La prise doit être accessible à tout moment. Le câble d'alimentation (+ /- 0,5 m) provient du côté droit de l'appareil.
- Installez la cheminée sur un sol solide capable de supporter le poids de l'appareil et de la cheminée.
- Si le sol est fabriqué en matériau inflammable, prenez les mesures de sécurité qui s'imposent. Installez une plaque de thermoprotection en matériau ininflammable entre l'appareil et le sol.
- Installez l'appareil sous forme d'appareil intégré dans une cheminée neuve.
- Si le système de conduit concentrique est installé dans un conduit de cheminée existant utilisé pour un feu de bois ou au charbon, ramenez le conduit de cheminée.
- Si vous construisez une nouvelle cheminée, assurez-vous qu'elle est ventilée par des événements situés en bas et en haut. Si la cheminée n'est pas ventilée, la température de l'appareil peut atteindre des niveaux dangereux et endommager la cheminée.
- Préservez une distance minimum entre l'appareil et les manteaux inflammables. Voir le chapitre "Dégagements de manteau" du "Manuel d'installation et de maintenance" pour les dégagements minimum corrects.

4.4 Exigences de sortie de toit et murale



Voir le tableau suivant pour l'explication de la figure.



Note : Toutes les distances minimum du tableau sont indicatives. Consultez votre réglementation locale et nationale pour les distances minimum exactes.

Distances minimum de séparation pour les sorties de toit et murales (terminaison) en mm		
Emplacement		Distance minimum [mm]
A	Sous une ouverture ² sur le même mur /toit	2000
B	Au-dessus d'une ouverture ³ sur le même mur /toit	700
C	Horizontalement dans une ouverture ³ sur le même mur /toit	700
D	Horizontalement dans une ouverture avant ³ dans un mur opposé	2000
E	Depuis une terminaison de toit sous une ouverture ³ dans un mur montant proche	4000
F	Au-dessus d'un toit plat ou en pente	300
G	Horizontalement depuis une terminaison dans le même toit	300
H	Depuis une structure (ex. conduit de cheminée en briques) sur le toit	300
I	Sous une fenêtre de toit en pente	2000
J	Au-dessus d'une fenêtre de toit en pente	600
K	Horizontalement dans une fenêtre de toit en pente	600
L	Depuis un coin interne ou externe	500
M	Depuis un tuyau d'égout ou un tuyau d'évacuation vertical	300
N	Sous les égouts, tuyaux d'égout ou tuyaux d'évacuation en matériaux inflammables	500
	Sous les égouts, tuyaux d'égout ou tuyaux d'évacuation en matériaux ininflammables	300
O	Sous les avant-toits en matériau inflammable	500
	Sous les avant-toits en matériau ininflammable	300
P	Sous un balcon ³ ou un toit d'abri de voiture	2000
Q	Au-delà d'un bord de balcon ⁴	0
R	De chaque côté d'un balcon ⁴	1500
S	Au-dessus du niveau du sol, du toit ou du balcon ⁴	300
T	Depuis une surface face à la terminaison	500
U	Depuis une terminaison face à la terminaison (même hauteur)	600
V	Depuis une ouverture dans l'abri de voiture d'ans le bâtiment	1200
W	Verticalement depuis une terminaison dans le même mur	1200
X	Horizontalement depuis une terminaison dans le même mur	300
Y	Depuis une limite le long de la terminaison	1000
Z	Depuis une limite face à la terminaison	2000

- Si la sortie est installée à moins de 0,5 m horizontalement et à moins de 2 m verticalement d'une zone publique, installez une protection efficace.
- Assurez-vous que la taille du maillage de la protection n'affecte pas le bon fonctionnement de l'appareil.
- Si la hauteur de la sortie est inférieure à 3 mètres du sol, la distance entre la sortie et un jardin ou une terrasse doit être d'au moins 2 mètres.

² Une ouverture désigne ici un élément permanent ouvert (exemple : un évent) ou pouvant être ouvert (exemple : porte ou fenêtre). En outre, la distance entre la sortie et les éléments intégrés (exemple : fenêtre ou porte) doit être au minimum de 300 mm.

³ Balcon ou galerie d'un bâtiment d'appartements.

4.5 Exigences du système de conduits concentriques

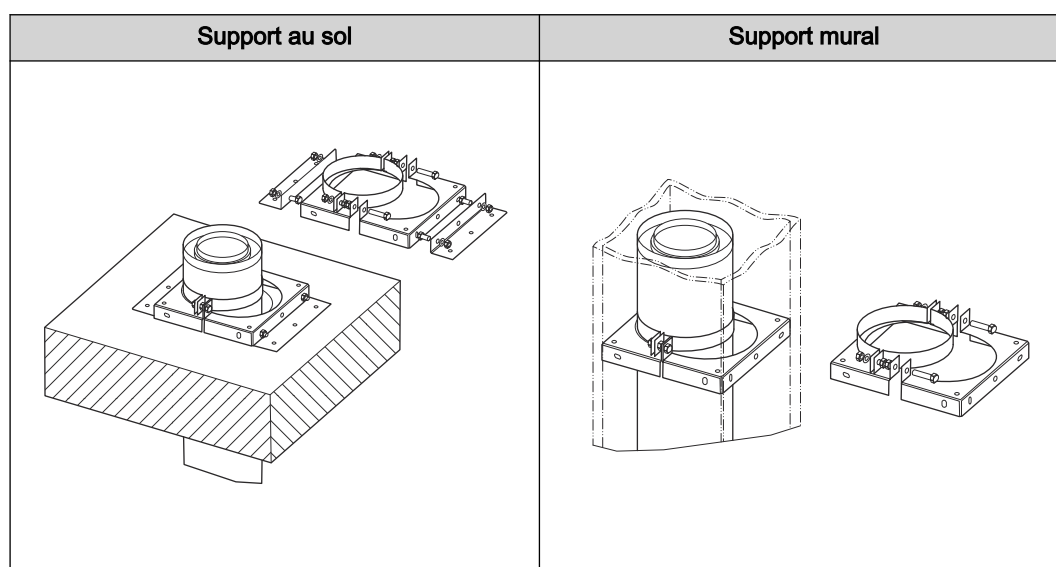


Précaution :

- Assurez-vous qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à proximité du système de conduits. Les parois extérieures du système de conduits peuvent atteindre 150 °C.
- Assurez-vous que le système de conduits concentriques est dans un boîtier.
 - Assurez-vous que le boîtier est fabriqué avec un matériau thermorésistant.
 - Assurez-vous que l'air peut circuler dans le boîtier. Utilisez des grilles près du sol et du plafond. Procédez de la sorte à chaque endroit où le boîtier est situé.
- N'appliquez aucune isolation au conduit concentrique.

Les pièces nécessaires pour l'installation du système de conduits concentriques sont numérotées dans les illustrations et se réfèrent à la liste de pièces en [6](#).

Utilisez le support mural /au sol universel (numéro 36 de la liste de pièces) pour fixer le système de conduits concentriques sur le boîtier ou au sol.



Installez un système de conduits concentriques selon la description de cette section.

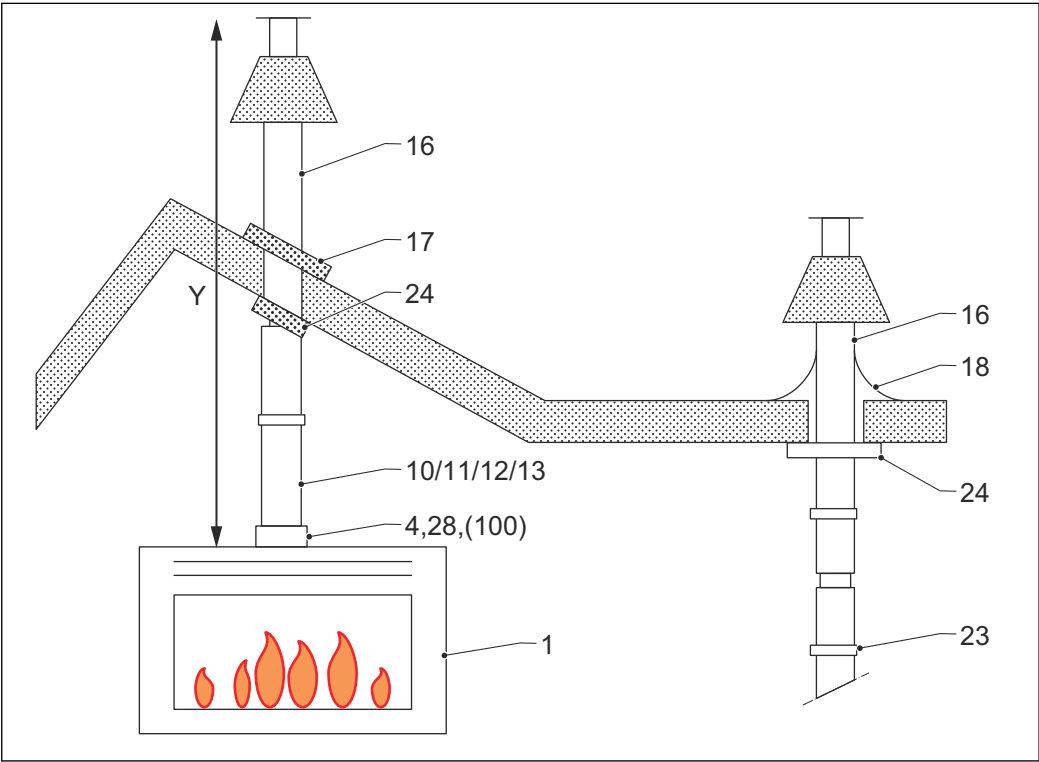
Certaines configurations de système de conduits concentriques exigent l'installation d'une plaque de restriction de gaz de conduit. Différentes tailles de plaque de restriction de gaz de conduit sont fournies avec l'appareil. Voir le manuel d'installation et de maintenance.

4.5.1 Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie de toit

Systèmes de conduits concentriques rigides

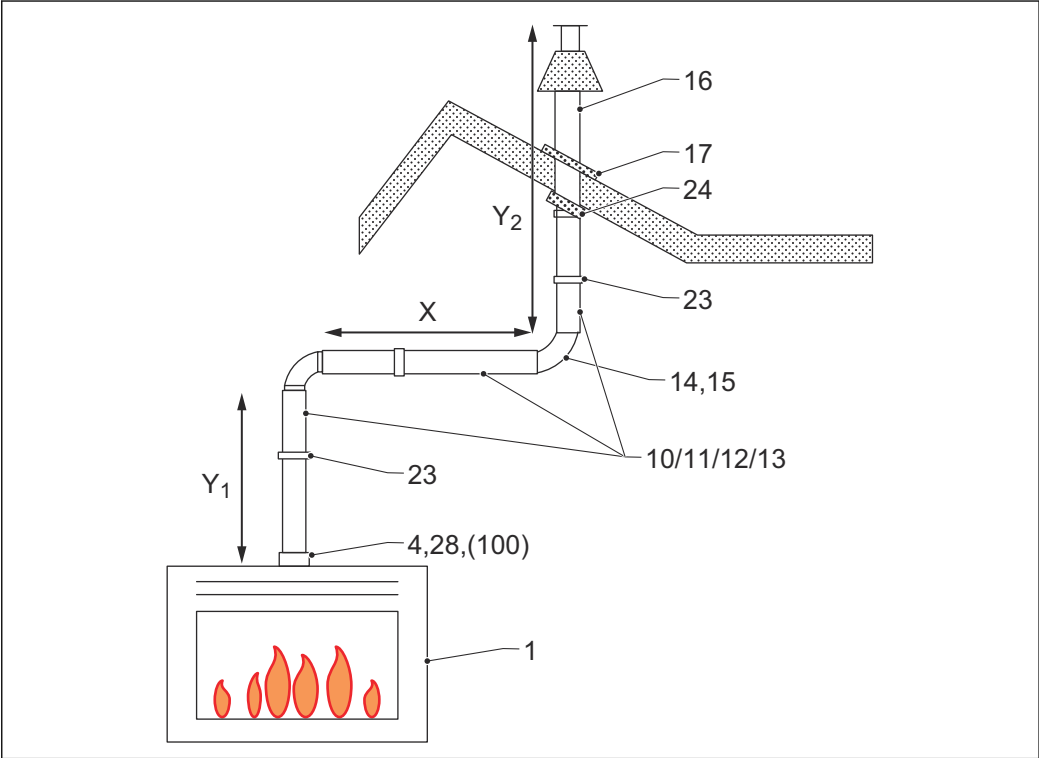


Note : Voir le chapitre 6 pour une description des nombres des figures.



Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit	
	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
2,0 - 4,0 m	30 mm	65 mm
4,0 - 12,0 m	40 mm	80 mm



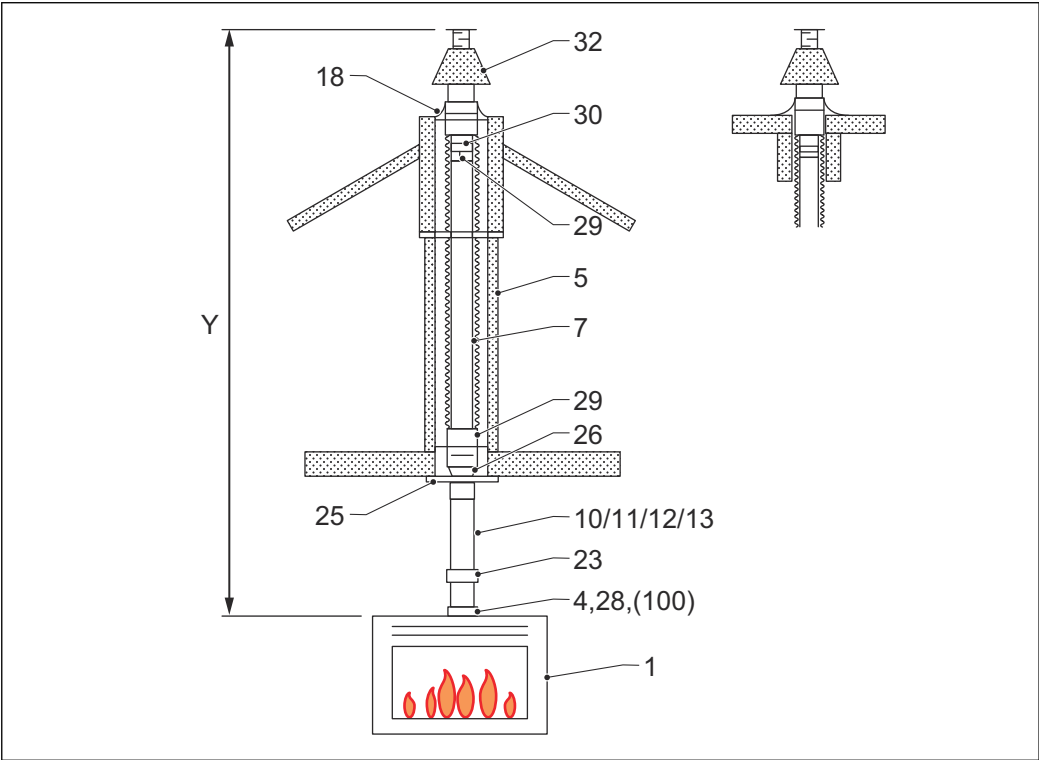
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y ₁ (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Y ₁ + Y ₂ (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit	
			La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
1,0 - 11,0 m	0 - 3,0 m	2,0 - 11,0 m	-	40 mm



Précaution :
Assurez-vous que Y₁ + Y₂ est au moins 2 fois supérieur à X.

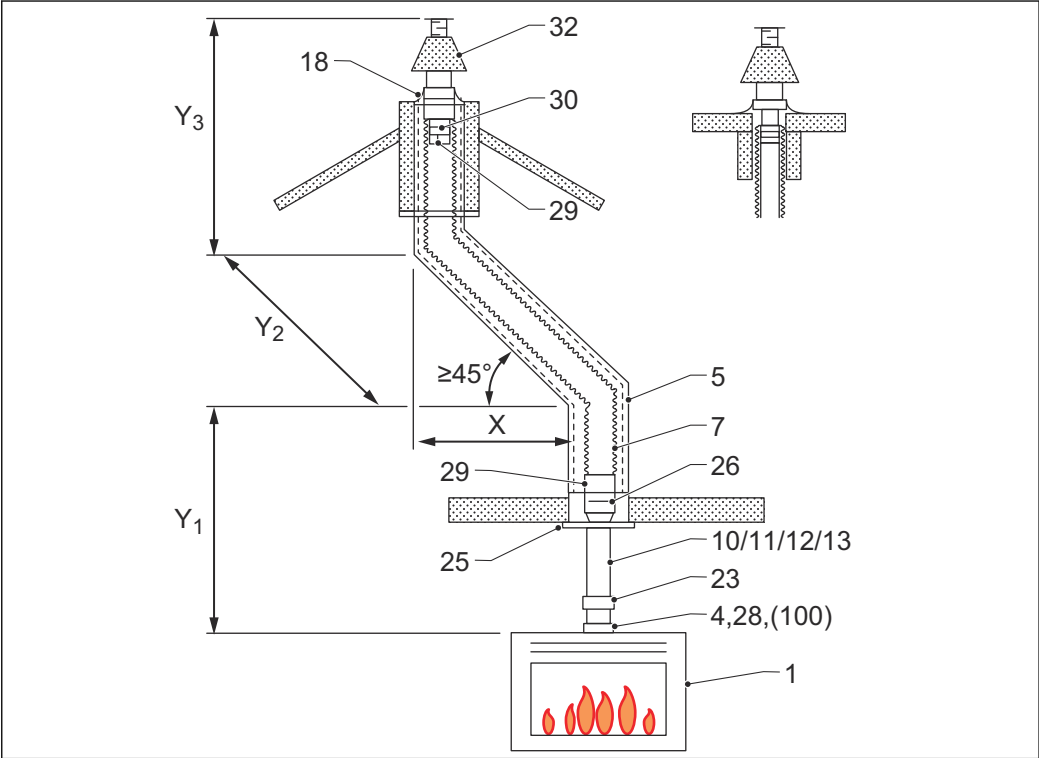
Systèmes de conduits concentriques flexibles



Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit	
	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
2,0 - 4,0 m	30 mm	65 mm
4,0 - 12,0 m	40 mm	80 mm

Sortie de toit avec garniture flexible de Ø100 mm dans un conduit de cheminée doublé existant.



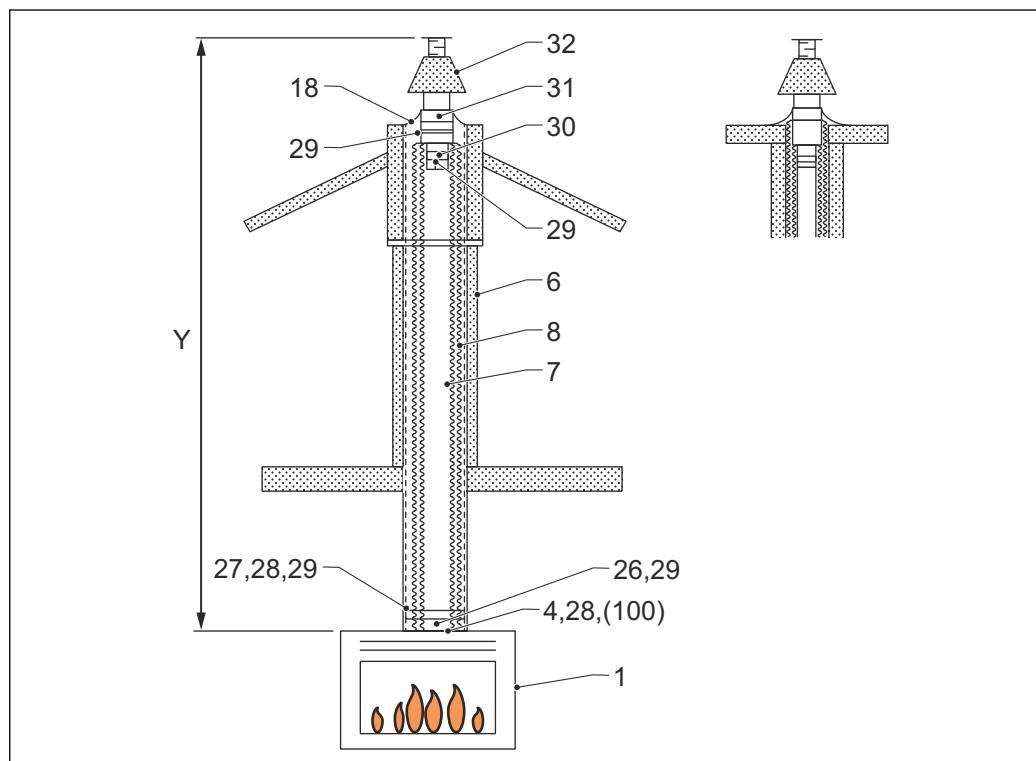
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y ₁ (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Y ₁ + Y ₂ + Y ₃ (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit	
			La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
1,0 - 11,0 m	0 - 3,0 m	2,0 - 11,0 m	-	40 mm



Précaution :
Assurez-vous que Y₁ + Y₂ + Y₃ est au moins 2 fois supérieur à X.

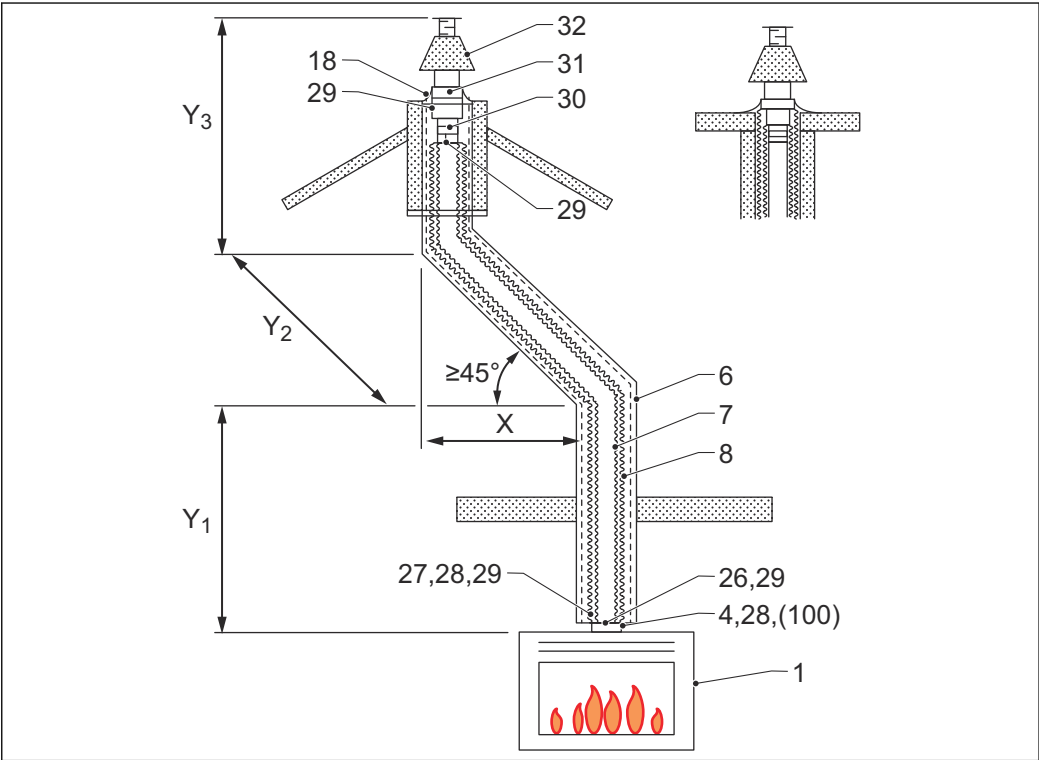
Sortie de toit avec garniture flexible de Ø100 mm dans un conduit de cheminée doublé existant.



Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit	
	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
2,0 - 4,0 m	30 mm	65 mm
4,0 - 12,0 m	40 mm	80 mm

Sortie de toit avec garniture flexible de Ø100 mm et garniture flexible de Ø150 mm dans un conduit de cheminée doublé dangereux existant.



Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y ₁ (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Y ₁ + Y ₂ + Y ₃ (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit	
			La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
1,0 - 11,0 m	0 - 3,0 m	2,0 - 11,0 m	-	40 mm



Précaution :
Assurez-vous que Y₁ + Y₂ + Y₃ est au moins 2 fois supérieur à X.

Sortie de toit avec garniture flexible de Ø100 mm et garniture flexible de Ø150 mm dans un conduit de cheminée doublé dangereux existant.

4.5.2 Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie murale

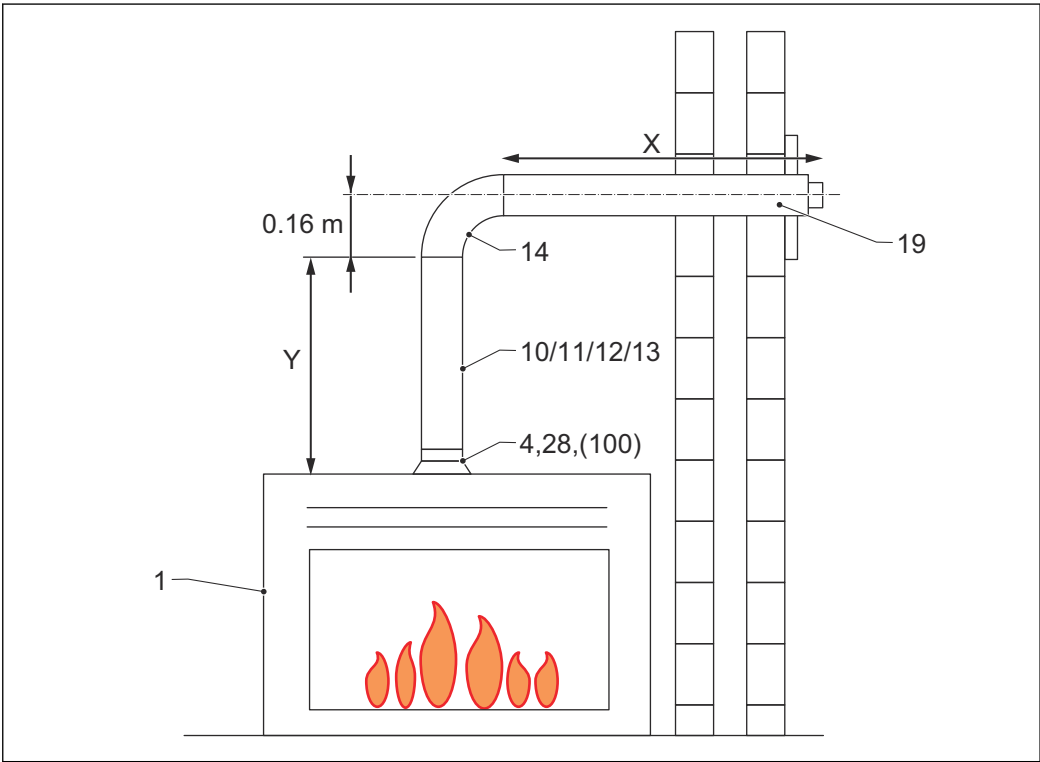


Note : Voir le chapitre 6 pour une description des nombres des figures.

Installez la sortie murale sur la position correcte illustrée dans la figure. Le centre du tuyau intérieur doit être positionné au-dessus du centre du tuyau extérieur.

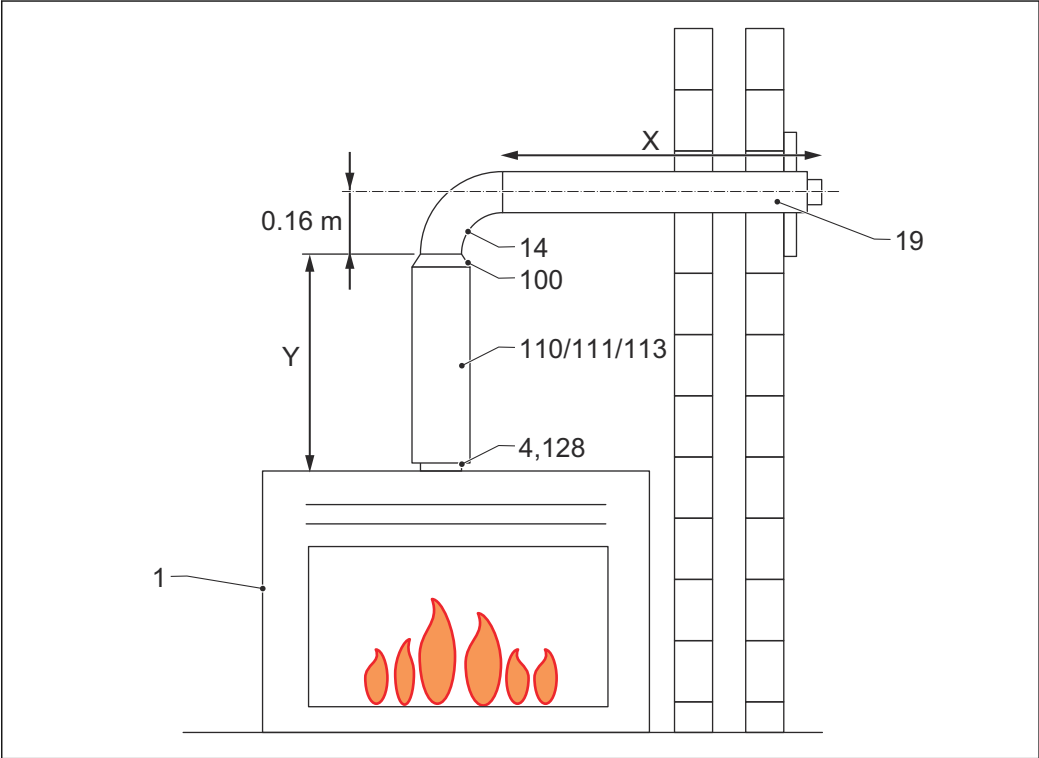


Systèmes de conduits concentriques rigides



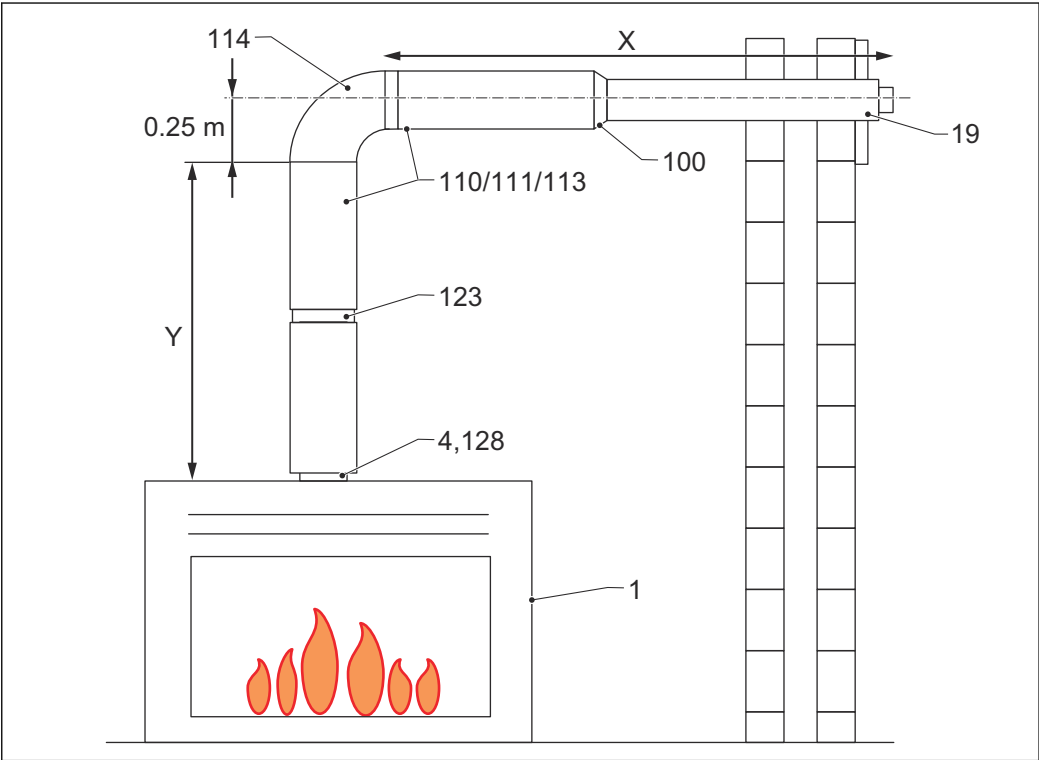
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Plaque de restriction de gaz de conduit	
		La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø100-Ø150 mm	La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
1,5 - 2,5 m	0 - 0,6 m	-	-
2,5 - 3,5 m	0 - 1,6 m	-	-



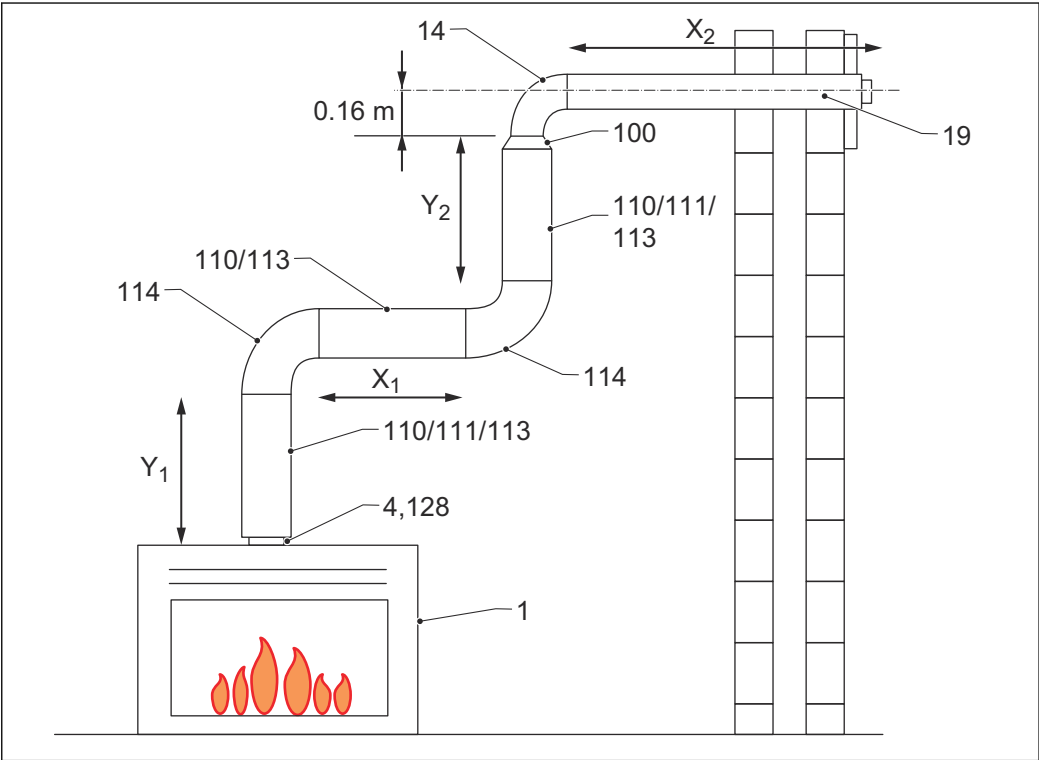
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit
		La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
0,5 - 1,0 m	0 - 0,6 m	-
1,0 - 2,0 m	0 - 2,6 m	-



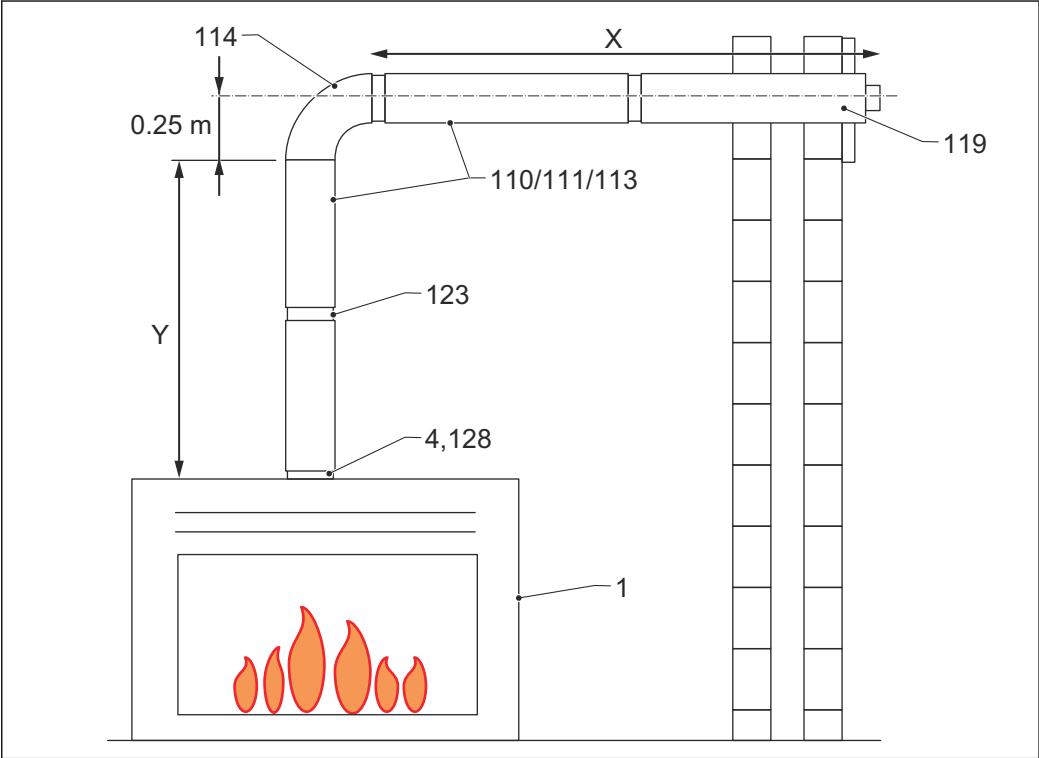
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit
		La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
0,5 - 1,0 m	0 - 1,6 m	-
1,0 - 3,0 m	0 - 4,6 m	-



Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

Y ₁ (mini. - maxi.)	X ₁ (mini. - maxi.)	Y ₂ (mini. - maxi.)	X ₂ (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit
				La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
0 - 0,5 m	0 - 0,5 m	0,5 - 1,0 m	0 - 0,6 m	-
0,5 - 1,0 m	0 - 0,5 m	0 - 0,5 m	0 - 0,6 m	-
1,0 - 3,0 m	0 - 1,0 m	0,5 - 2,0 m	0 - 0,6 m	-
1,0 - 3,0 m	0 - 3,0 m	1,0 - 3,0 m	0 - 0,6 m	-

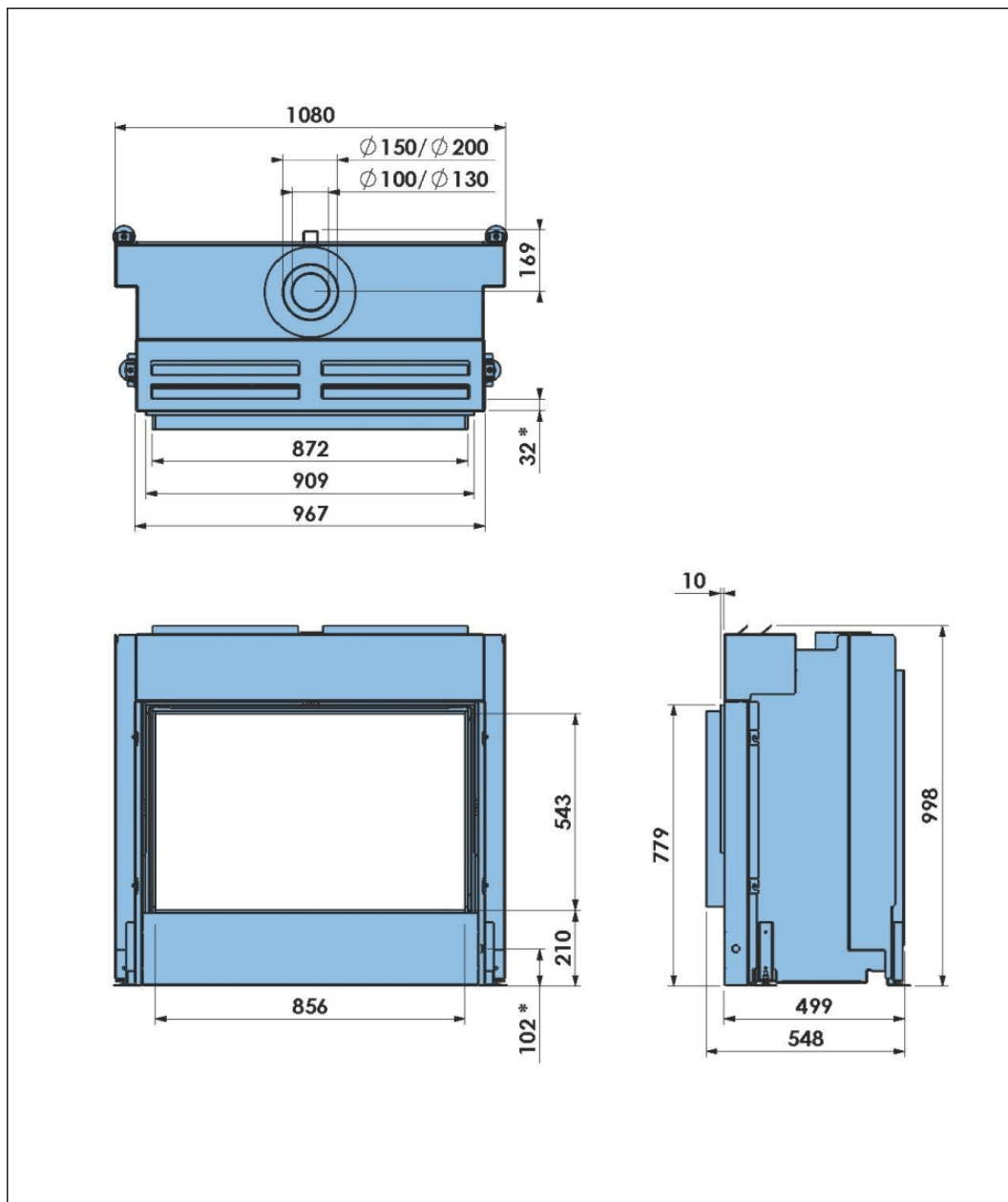


Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

Y (mini. - maxi.)	X (mini. - maxi.)	Largeur de plaque de restriction de gaz de conduit
		La connexion concentrique sur l'appareil est de Ø130-Ø200 mm
0 - 0,5 m	0 - 0,6 m	-
0,5 - 1,0 m	0 - 3,6 m	-
1,0 - 3,0 m	0 - 8,6 m	-

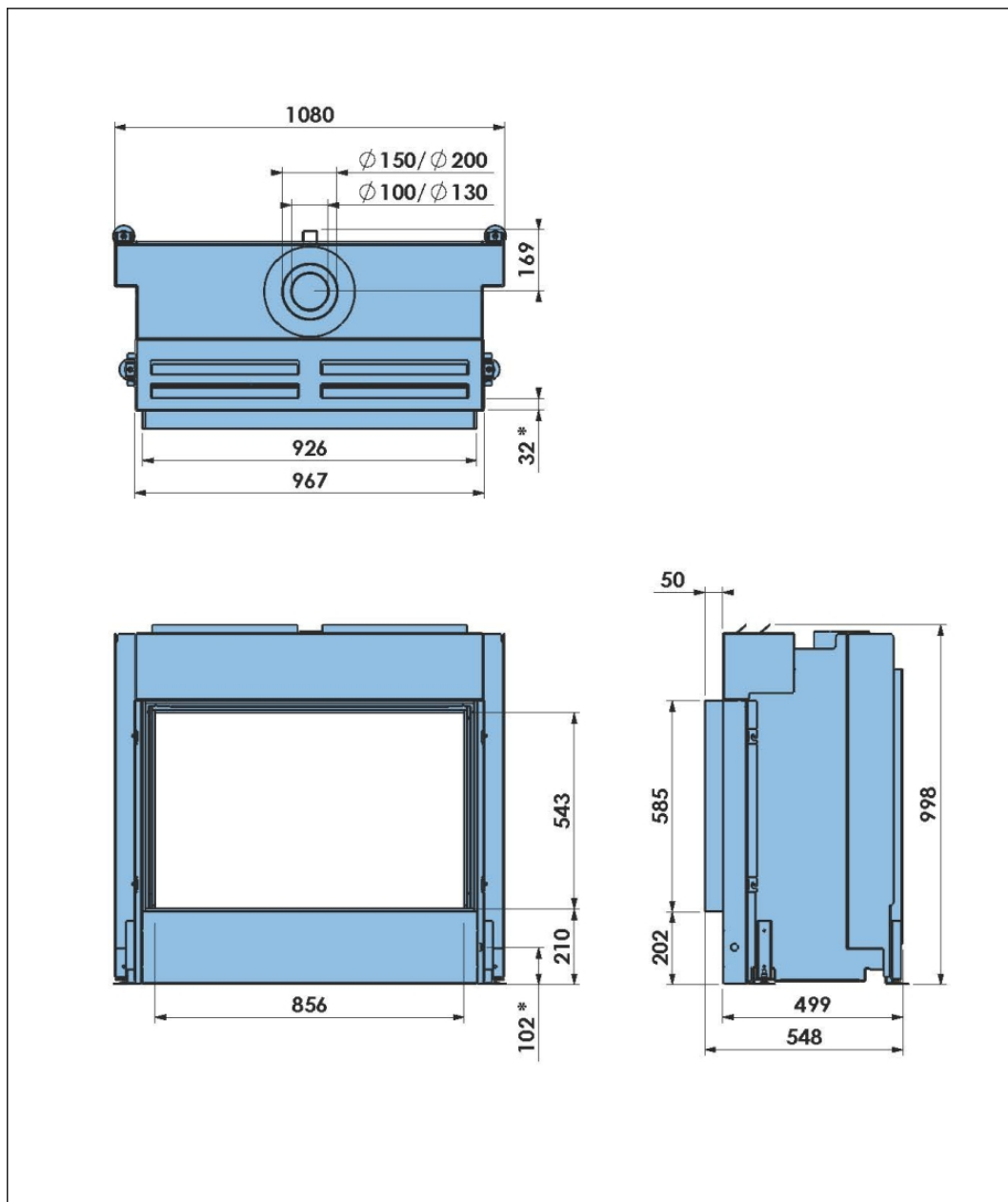
5 Spécifications techniques

5.1 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame



* = Connexion de gaz

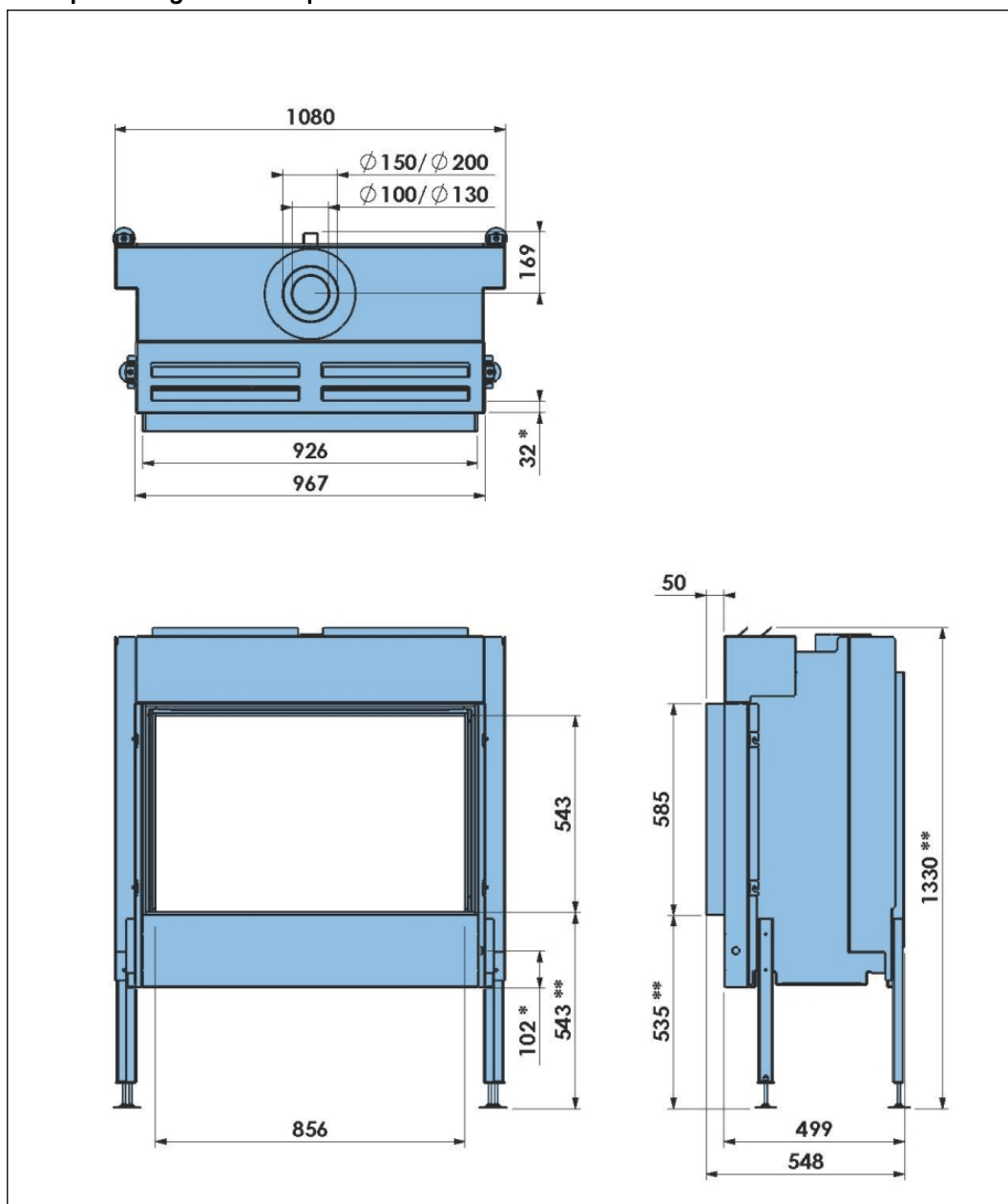
5.2 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame +



* = Connexion de gaz

5.3 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame et pattes réglables

Avec pattes réglables en option

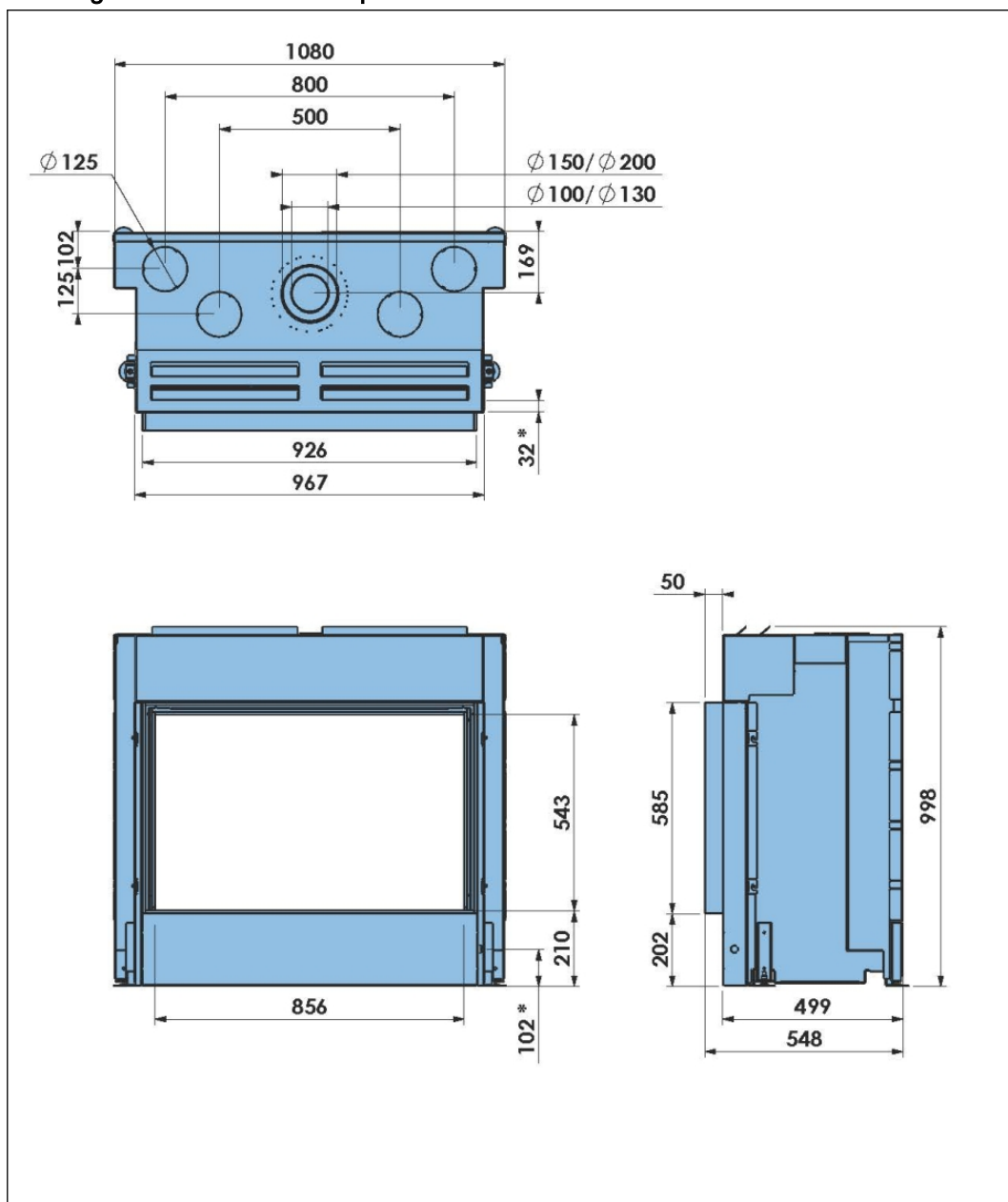


* = Connexion de gaz

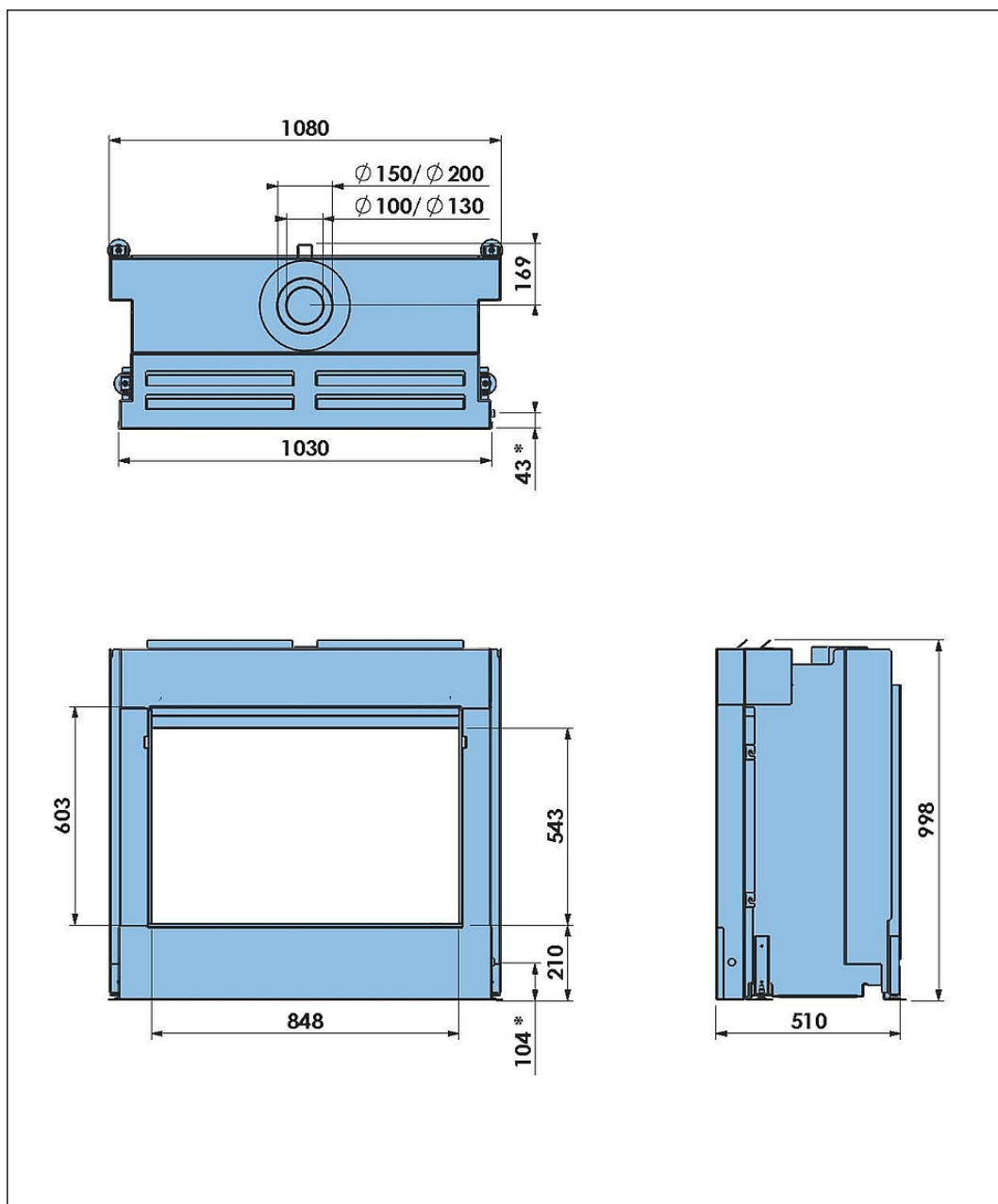
** = Hauteur maximum avec pattes réglables

5.4 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Floating Frame + et logement de convection

Avec logement de convection optionnel

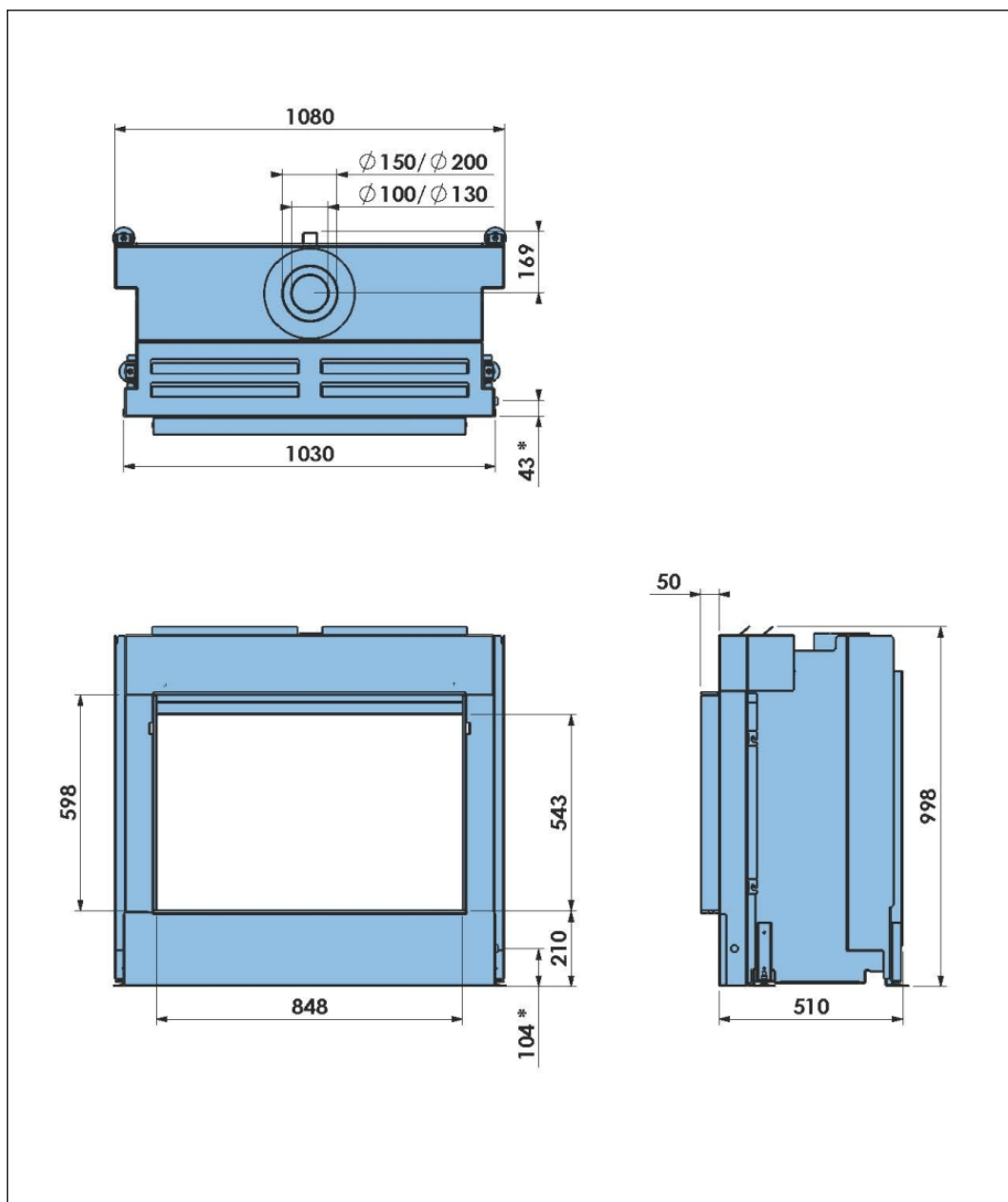


5.5 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door



* = Connexion de gaz

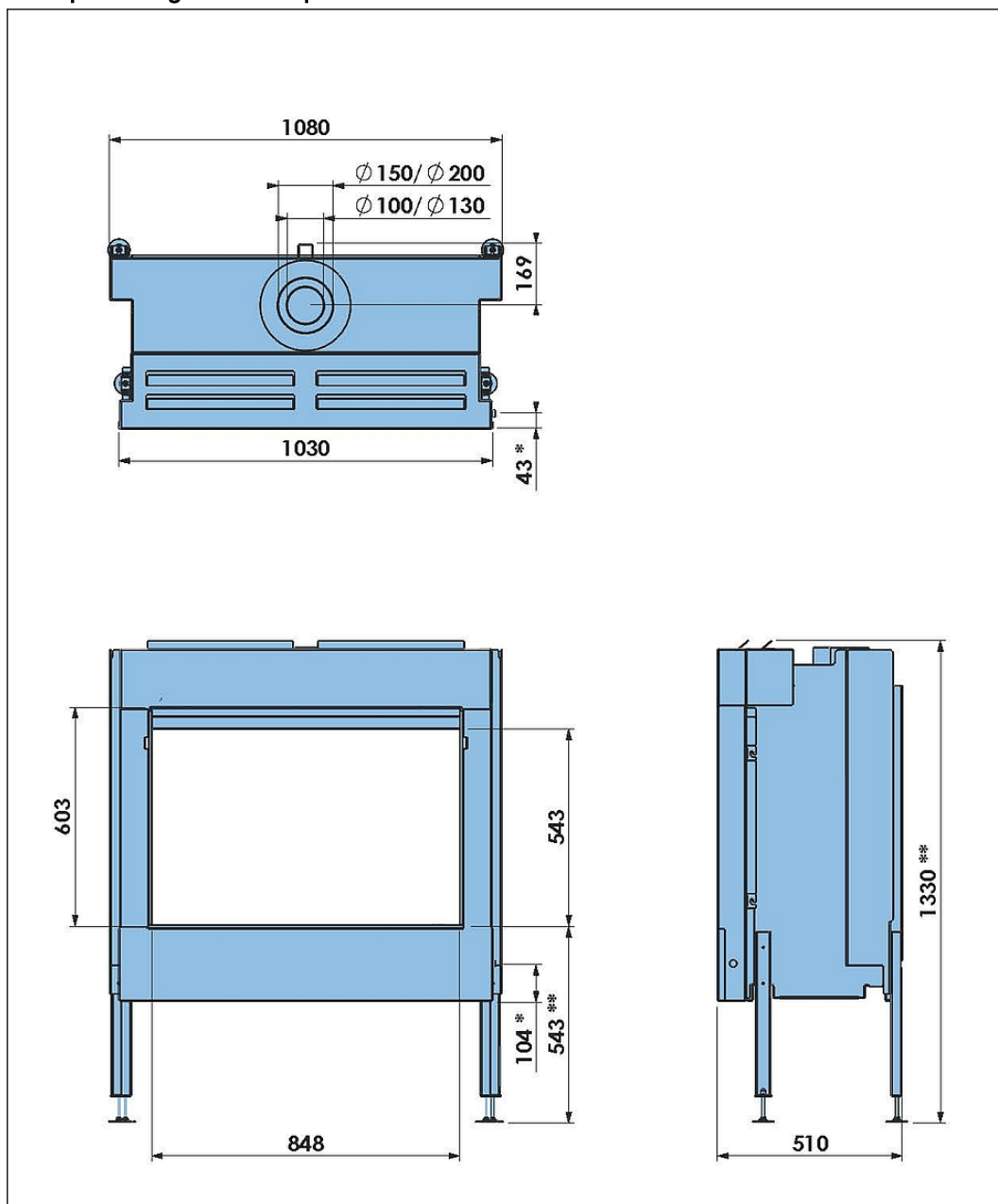
5.6 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door +



* = Connexion de gaz

5.7 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door et pattes réglables

Avec pattes réglables en option

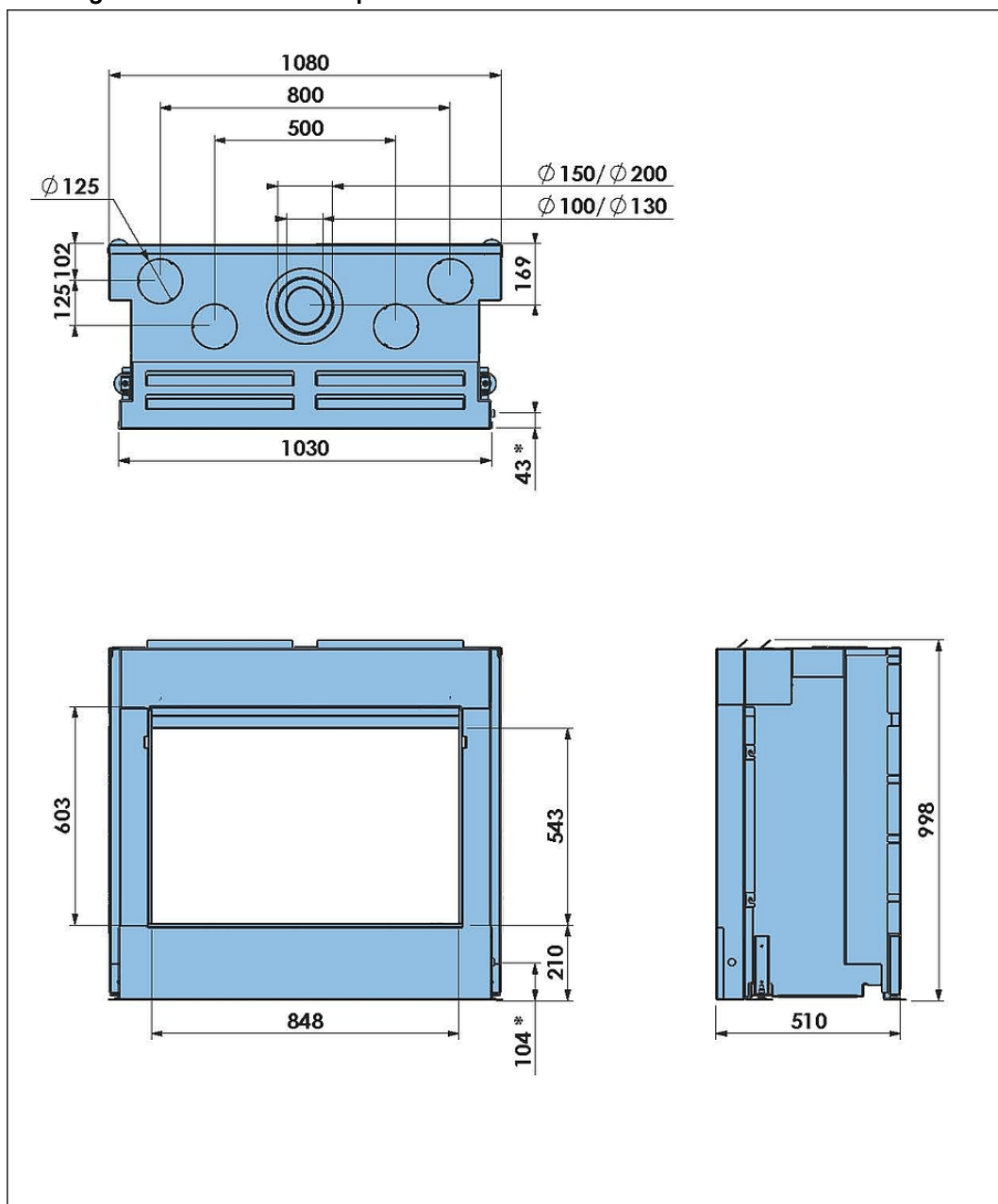


* = Connexion de gaz

** = Hauteur maximum avec pattes réglables

5.8 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door et logement de convection

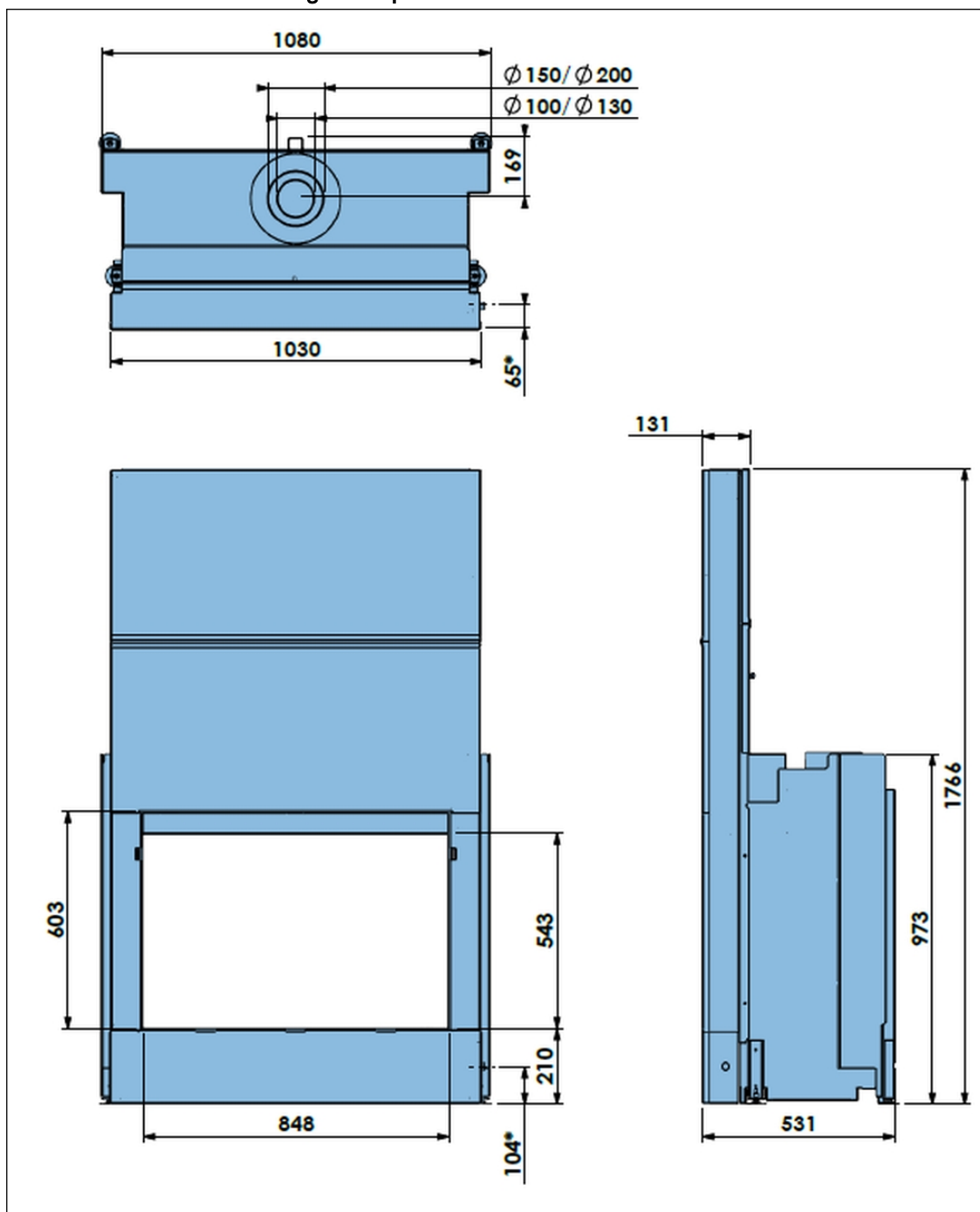
Avec logement de convection optionnel



* = Connexion de gaz

5.9 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door et écran de cheminée intégré

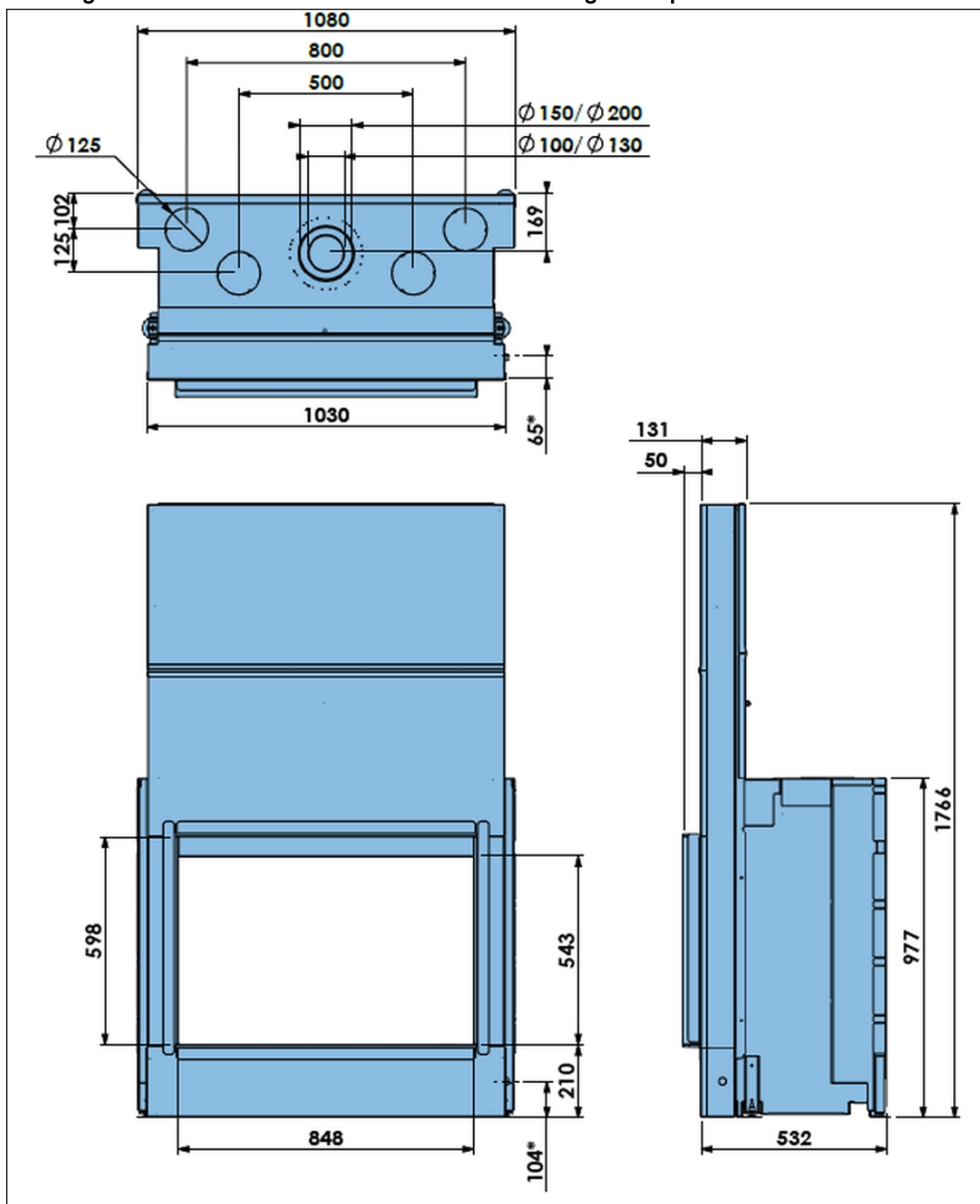
Avec écran de cheminée intégré en option



* = Connexion de gaz

5.10 Gas Fire Front 90-60 PF2 avec Hidden Door +, logement de convection et écran de cheminée intégré

Avec logement de convection et écran de cheminée intégré en option



* = Connexion de gaz

5.11 Dimensions de plaque de restriction

Largeur des plaques de restriction de gaz de conduit livrées en mm	
Connexion de conduit concentrique Ø100 - Ø150	Connexion de conduit concentrique Ø130 - Ø200
Sortie montée sur le toit	Sortie murale horizontale
30 mm	40 mm
40 mm	50 mm
50 mm	65 mm
65 mm	80 mm

6 Composants disponibles pour le système de conduit concentrique - tirage naturel



Précaution :

Observez les instructions d'installation fournies avec les composants du système de conduits concentriques.

L'appareil avec extraction de gaz de conduit par tirage naturel en combinaison avec le système de conduit concentrique [Ø100 mm - Ø150 mm] ou [Ø130 mm - Ø200 mm] (rigide ou flexible) pour les types des marques mentionnés à la suite, a été agréé selon les normes européennes CE pour les appareils au gaz et peut donc être employé uniquement avec ces systèmes.

Fabricant	système
Barbas	Système Muelink & Grol
Poujoulat	Système DUOGAS
Ontop	Système Metaloterm US
Jeremias/STB (STB = Schoorsteen Techniek-Brummen NL)	Système H-Twin
Jeremias	Système TWIN-GAS
Modinox	Système PLA

Les composants agréés pour ces systèmes sont listés dans ce chapitre. La garantie de l'appareil est annulée en cas d'installation, en tout ou partie, avec d'autres composants ou un système de conduits différent. Les systèmes de conduits concentriques [Ø100 mm - Ø150 mm] et [Ø130 mm - Ø200 mm] peuvent être utilisés avec un conduit de cheminée neuf ou existant.

Assurez-vous que le kit de terminaison au mur ou sur le toit utilisé pour l'installation du système de conduits concentriques est aussi indiqué dans la liste de pièces disponibles.

6.1 Liste de pièces de l'appareil

N° fig.	Description
1	Brûleur à gaz ; connexion de conduit concentrique Ø130/Ø200 mm ou Ø100/Ø150 mm.
2	-
3	-
4	Plaque de restriction (les différentes tailles de plaque de restriction sont fournies avec chaque appareil).
5	Conduit de cheminée, mini. Ø150 mm interne, totalement étanche au gaz.
6	Conduit de cheminée ou manchon ignifugé. mini. Ø160 mm interne.
7	Garniture de conduit de cheminée de ventilation de gaz en acier inox AISI 316TI flexible interne Ø100 mm.
8	Garniture de conduit de cheminée de ventilation de gaz en acier inox AISI 316TI flexible interne Ø150 mm.
9	-

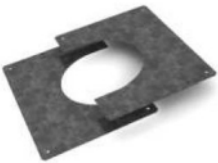
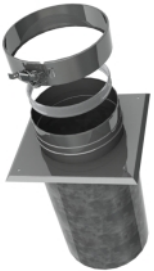
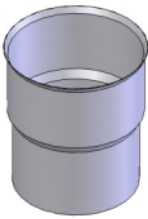
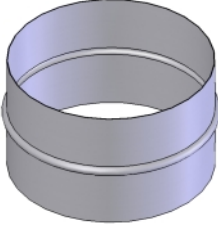
6.2

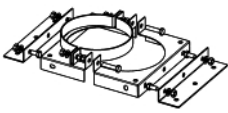
Barbas - Système Muelink & Grof Ø100 - Ø150

N° fig.	Barbas Art./ N° comman- de	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
10	302289	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi. L= 500 mm.		•		•	
	346236	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi. L= 500 mm. NOIR			•	•	
11	302290	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi. L= 1000 mm.		•		•	
	346234	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi. L= 1000 mm. NOIR			•	•	
12	302291	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi télescopique, L= min. 325 / max. 440 mm.		•		•	
	346511	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi télescopique, L= min. 965 / max. 1750 mm.		•		•	
13	302292	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi réglable en lon- gueur, L= 500 mm.		•		•	
	346237	Tuyau de conduit à ventouse à double pa- roi réglable en lon- gueur, L= 500 mm. NOIR			•	•	
14	302299	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (lisse)		•		•	
	346238	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (lisse), noir			•	•	

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
14	302297	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (nervuré)		•		•	
	346239	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (segment) NOIR			•	•	
15	302298	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (nervuré)		•		•	
	346240	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (segment) NOIR			•	•	
	329514	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (nervuré)		•		•	
	346507	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (segment)		•		•	

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
16	302295	Kit de terminaison (toit) verticale, L= 1360 mm. ANTHRACITE		•	•	•	•
17	302212	Solin de toit réglable. Pente de toit 20° - 45° (**), avec solin en plomb.		•		•	•
18	302213	Solin de toit pour con- duit de cheminée exi- stant ou toit plat.		•		•	•
19	302296	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), in- cluant un jeu de pla- ques d'espacement mu- ral. ANTHRACITE		•	•	•	•
	346241	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), in- cluant un jeu de pla- ques d'espacement mu- ral. Acier inox. NOIR			•	•	•
	343949	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), in- cluant un jeu de pla- ques d'espacement mu- ral. Acier inox.		•		•	•
20	302293	Collier de serrage en acier inox Ø150 mm, raccord rapide.		•		•	•

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
21	302210	Joint silicone Ø150 mm.				•	•
23	302215	Sangle murale.		•		•	•
24	302214	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu.		•		•	•
25	302189	Plaque de plafond pour transition Ø100 mm / Ø150 mm rigide - Ø100 mm flex.).		•		•	•
26	302278	Adaptateur en acier inox (100) d'appareil à flexible, Ø100 mm externe (rigide) x Ø107 mm interne (flex.). [appareil - Ø100 mm flex.] et [Ø100 mm rigide - Ø100 mm flex.].		•			•
27	302279	Adaptateur en acier inox (150) de brûleur à flexible, Ø148 mm externe (rigide) x Ø148 mm interne (flex.) [appareil - Ø150 mm flex.].		•			•
28	302217	Collier de serrage en acier inox Ø150 mm. Pour adaptateur 150 [appareil - Ø150 mm (flex.)], vissé.		•		•	•

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
29	303776	Vis en acier inox Ø3,5 mm x 9,5 mm. Pour fixation de conduit concentrique flexible. (Minimum 3 vis par connexion).		•			•
30	304041	Collier de flexible Ø100 mm. (Minimum 2 par connexion).		•			•
31	304042	Collier de flexible Ø150 mm. (Minimum 2 par connexion)		•			•
32	302307	Kit de terminaison (toit) verticale, L = 610 mm. Adapté à système de conduits flexibles. ANTHRACITE		•	•	•	•
33	302301	Raccord en T concentrique avec orifice de mesure.		•		•	
34	302302	Tuyau concentrique avec orifice de mesure, L = 165 mm.		•		•	
35	302303	Coude concentrique à 90° avec panneau d'inspection.		•		•	
36	321948	Support mural /au sol universel Ø150 mm		•		•	

(*)Couleur

- Acier inox, poli
- antr. : Laquage de couleur anthracite ou noire, mat

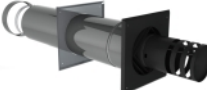
(**) Un solin de toit réglable pour une pente > 45° peut être fourni à la demande.

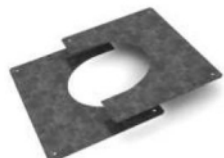
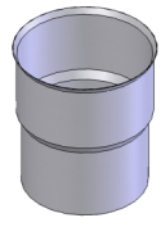
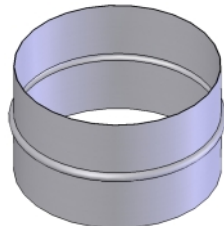
Pour l'installation d'un appareil à gaz "hermétique" à ventouse dans un conduit de cheminée existant, assurez-vous que les garnitures flexibles en acier inox (Ø100 mm or Ø130 mm) conformes à la norme EN 1856-2 sont utilisées afin d'extraire les gaz de conduit. Le flexible doit présenter une classification de température d'au moins T450.

6.3

Barbas - Système Muelink & Grof Ø130 - Ø200

N° fig.	Barbas Art./ N° comman- de	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
100	302319	Réduction concen- trique de Ø130 / Ø200 à Ø100 / Ø150		•		•	•
110	302308	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.		•		•	
111	302309	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.		•		•	
112	346509	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 325 / max. 440 mm.		•		•	
	346512	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 965 / max. 1750 mm.		•		•	
113	302310	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi réglable en longueur, L= 500 mm.		•		•	

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
114	302314	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (nervuré)		•		•	
115	302315	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (nervuré)		•		•	
	346510	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (nervuré)		•		•	
	346508	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. (segment)		•		•	
119	302313	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), incluant un jeu de plaques d'espacement mural. ANTHRACITE		•	•	•	
	343950	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), incluant un jeu de plaques d'espacement mural. Acier inox.		•		•	
120	302311	Collier de serrage en acier inox Ø200 mm, raccord rapide.		•		•	•

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
121	302248	Joint silicone Ø200 mm.				•	•
123	302251	Sangle murale.				•	•
124	302250	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu.		•		•	•
126	302281	Adaptateur en acier inox (130) d'appareil à flexible, Ø130 mm externe (rigide) x Ø137 mm interne (flex.). [appareil - Ø130 mm flex.] et [Ø130 mm rigide - Ø130 mm flex.].		•			•
127	302282	Adaptateur en acier inox (200) d'appareil à flexible, Ø198 mm externe (rigide) x Ø198 mm interne (flex.) [appareil - Ø200 mm flex.].		•			•
128	302257	Collier de serrage en acier inox Ø200 mm. Pour adaptateur 200 [appareil - Ø2050 mm (flex.)], vissé.		•		•	•
129	303776	Vis en acier inox Ø3,5 mm x 9,5 mm. Pour fixation de conduit concentrique flexible. (Minimum 3 vis par connexion).		•			•

N° fig.	Barbas Art./ N° commande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
130	304045	Collier de flexible Ø130 mm. (Mini- mum 2 par conne- xion).		•			•
131	304046	Collier de flexible Ø200 mm. (Mini- mum 2 par conne- xion)		•			•

(*)Couleur

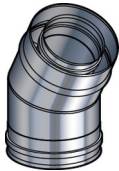
- Acier inox, poli
- antr. : Laquage de couleur anthracite ou noire, mat

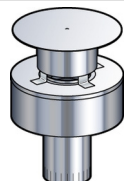
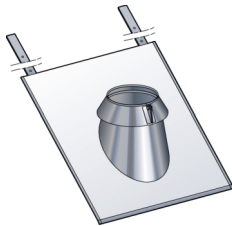
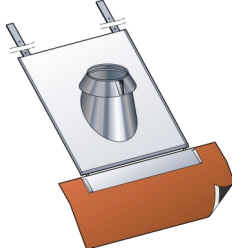
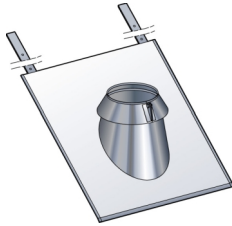
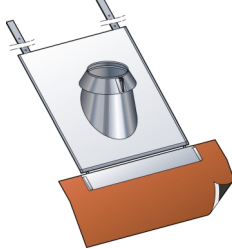
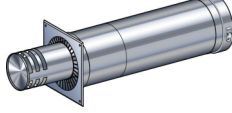
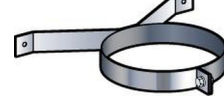
(**) Un solin de toit réglable pour une pente > 45° peut être fourni à la demande.

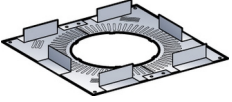
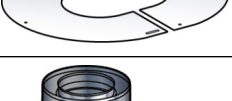
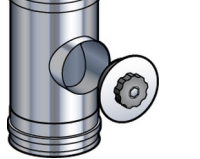
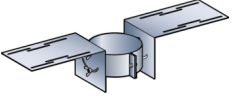
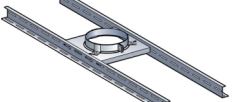
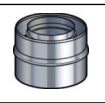
Pour l'installation d'un appareil à gaz "hermétique" à ventouse dans un conduit de cheminée existant, assurez-vous que les garnitures flexibles en acier inox (Ø100 mm or Ø130 mm) conformes à la norme EN 1856-2 sont utilisées afin d'extraire les gaz de conduit. Le flexible doit présenter une classification de température d'au moins T450.

6.4

Poujoulat - Système DUOGAS Ø100 - Ø150

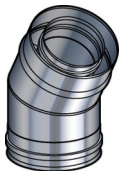
N° fig.	Poujoulat Art./ N° commande	Description	
	34100403	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm.	
10	34100404	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 450 mm.	
11	34100405	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 950 mm.	
12	34100429	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 390 / max. 640 mm.	
14	34100441	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
15	34100421	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
15	34100411	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
15	34100401	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	

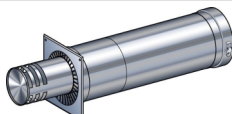
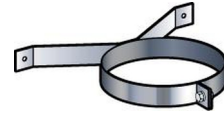
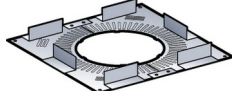
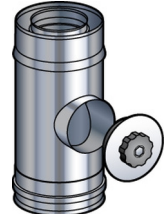
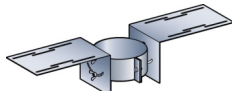
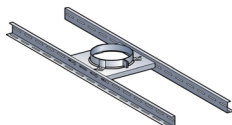
N° fig.	Poujolat Art./ N° commande	Description	
16	34100654	Kit de terminaison (toit) verticale, L= 140 mm.	
17	45150171	Solin de toit adapté à toit en briques, avec pente de toit de 15°- 30°.	
17	45150170	Solin de toit adapté à toit en tuiles, avec pente de toit de 15°- 30°.	
17	45150172	Solin de toit adapté à toit en briques, avec pente de toit de 30°- 45°.	
17	45150173	Solin de toit adapté à toit en tuiles, avec pente de toit de 30°- 45°.	
18	45150169	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat.	
19	34100610	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= min. 365 mm / max. 585 mm.	
20	45150076	Collier de serrage en acier inox Ø150 mm, raccord rapide.	
23	45150072	Sangle murale, Ø150 mm.	

N° fig.	Poujoulat Art./ N° commande	Description	
24	37100442	Plaque de plafond /mur avec cales et rainures de ventilation.	
24	37100425	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 0°- 10°.	
24	37100426	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 10°- 30°.	
24	37100427	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 30°- 40°.	
24	37100428	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 40°- 50°.	
34	34100407	Tuyau concentrique avec orifice d'inspection, L = 250 mm.	
36	45150165	Support de toit, (universel) Ø150 mm.	
36	45150081	Support de sol, (universel) Ø150 mm.	
37	34100611	Adaptateur : Barbas Ø100-150 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm(Appareil 100/150 → Poujoulat DUOGAS 100/150)	
100	34100614	Adaptateur : Barbas Ø130-200 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm(Appareil 130/200 → Poujoulat DUOGAS 100/150)	
101	34100613	Réduction concentrique de Poujoulat DUOGAS Ø130-200 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm	

6.5

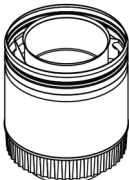
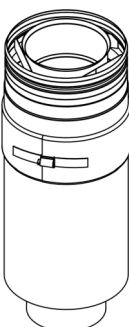
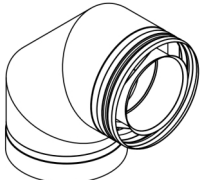
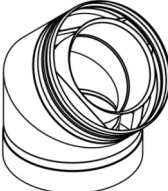
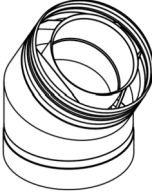
Poujoulat - Système DUOGAS Ø130 - Ø200

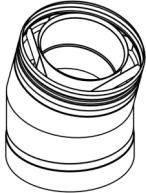
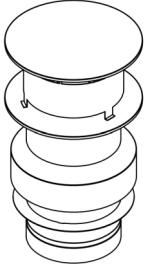
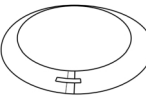
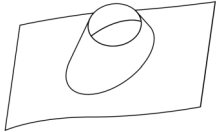
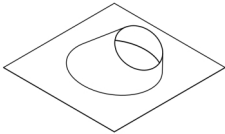
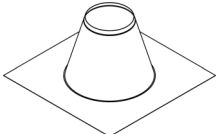
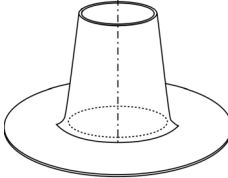
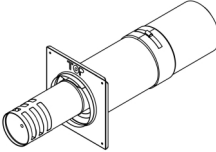
N° fig.	Poujoulat Art./ N° commande	Description	
	34130403	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm.	
110	34130404	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 450 mm.	
111	34130405	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 950 mm.	
112	34130429	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 390 / max. 640 mm.	
114	34130441	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
115	34130421	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
115	34130411	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
115	34130401	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	

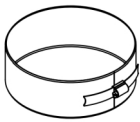
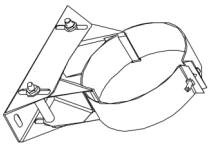
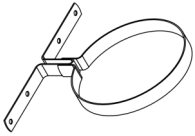
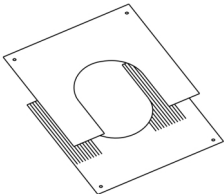
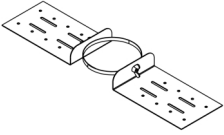
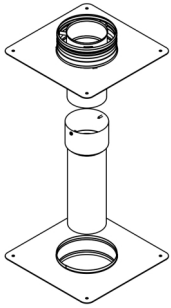
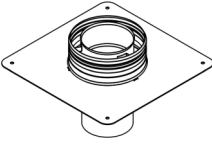
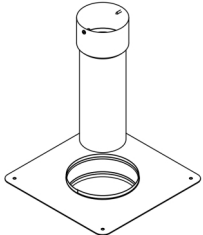
N° fig.	Poujolat Art./ N° commande	Description	
119	34130610	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= min. 365 mm / max. 585 mm.	
120	45200076	Collier de serrage en acier inox Ø200 mm, raccord rapide.	
123	45200072	Sangle murale, Ø200 mm.	
124	37130442	Plaque de plafond /mur avec cales et rainures de ventilation.	
124	37130425	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 0°- 10°.	
	37130426	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 10°- 30°.	
	37130427	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 30°- 40°.	
	37130428	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu, adapté à pente de toit de 40°- 50°.	
134	34130407	Tuyau concentrique avec orifice d'inspection, L = 250 mm.	
136	45200165	Support de toit, (universel) Ø200 mm.	
136	45200081	Support de sol, (universel) Ø200 mm.	
137	34130615	Adaptateur : Barbas Ø130-200 mm → Poujolat DUO-GAS Ø130-200 mm(Appareil 1300/200 → Poujolat DUOGAS 130/200)	

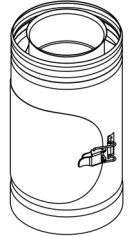
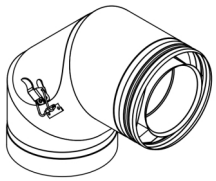
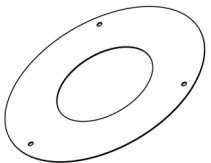
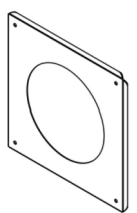
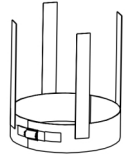
6.6

Ontop - Système Metaloterm US Ø100 - Ø150

N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
	USA 10	Adaptateur pour appareils Barbas avec connexion concentrique Ø100-Ø150 mm.	
	US 25 10	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm.	
10	US 50 10	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.	
11	US 100 10	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.	
12	USPP 10	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 60 / max. 250 mm.	
14	USB 90 10	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
15	USB 45 10	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
15	USB 30 10	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	

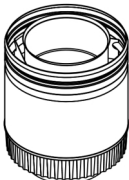
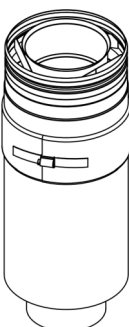
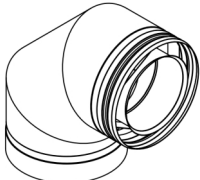
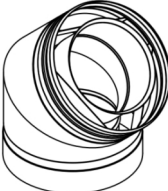
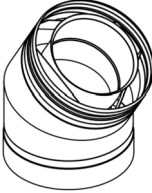
N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
15	USB 15 10	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
16	USDVC2 10	Kit de terminaison (toit) verticale, L= 375 mm.	
16	USSR 10	Collet de toit Ø150 mm.	
17	USLS 10	Solin de toit réglable. Pente de toit 20° - 45°, avec solin en plomb.	
17	USDH 10	Plaque de solin de toit avec pente de toit de 5° - 30°.	
18	USDP 10	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat.	
18	USDPAL 10	Solin de toit - aluminium - Pour conduit de cheminée existant ou toit plat.	
19	USDHC5 10	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 475 mm (réglable).	
20	USKB 10	Collier de serrage, raccord rapide.	

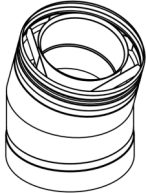
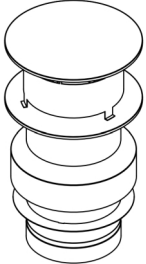
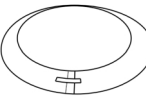
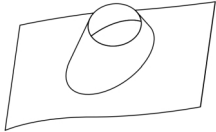
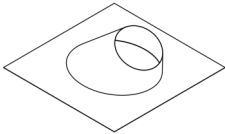
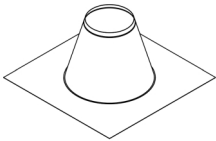
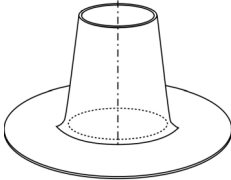
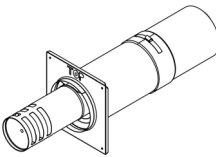
N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
21	USAB 10	Bande de finition, vissée.	
23	USMB 10	Sangle murale, réglable.	
23	USEB 10	Support de montage.	
24	USCP 10	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu / plaques de centrage.	
24	USDQ 10	Support de toit.	
25	USSAN 10	Kit de réhabilitation.	
25	USSAN1 10	Sommet de kit de réhabilitation.	
25	USSAN2 10	Fond de kit de réhabilitation.	

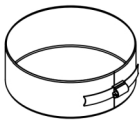
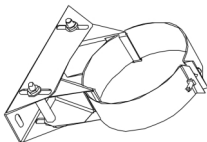
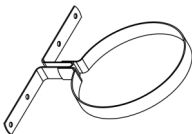
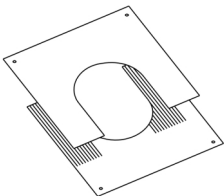
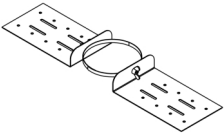
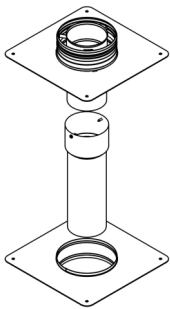
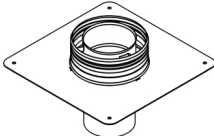
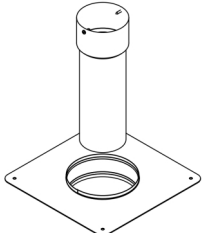
N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
28	USKBS 10	Collier de serrage, vissé.	
	USI 10	Tuyau concentrique avec panneau d'inspection, L = 250 mm.	
34	USEM 10	Tuyau concentrique avec orifice de mesure, L = 150 mm.	
35	USBI 10	Coude concentrique à 90° avec panneau d'inspection.	
	USR 10	Rosace lisse Ø150 mm.	
	USMPG 10	Plaque murale grande Ø150 mm, carrée 300 mm.	
	USAH 10	Support d'espacement.	
	USVG 10 13	Réduction concentrique de Ø100-Ø150 mm → Ø130-Ø200 mm.	

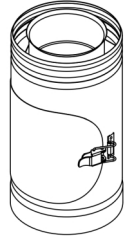
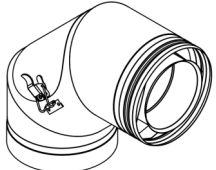
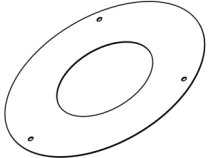
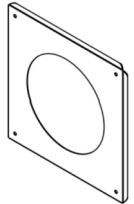
6.7

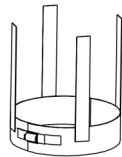
Ontop - Système Metaloterm US Ø130 - Ø200

N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
	USA 13	Adaptateur pour appareils Barbas avec connexion concentrique Ø130-Ø200 mm.	
	US 25 13	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm.	
110	US 50 13	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.	
111	US 100 13	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.	
112	USPP 13	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 60 / max. 250 mm.	
114	USB 90 13	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
115	USB 45 13	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
115	USB 30 13	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	

N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
115	USB 15 13	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
116	USDVC2 13	Kit de terminaison (toit) verticale, L= 375 mm.	
116	USSR 13	Collet de toit Ø150 mm.	
117	USLS 13	Solin de toit réglable. Pente de toit 20° - 45°, avec solin en plomb.	
117	USDH 13	Plaque de solin de toit avec pente de toit de 5° - 30°.	
118	USDP 13	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat.	
118	USDPAL 13	Solin de toit - aluminium - Pour conduit de cheminée existant ou toit plat.	
119	USDHC4 13	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 475 mm (réglable).	
120	USKB 13	Collier de serrage, raccord rapide.	

N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
121	USAB 13	Bande de finition, vissée.	
123	USMB 13	Sangle murale, réglable.	
123	USEB 13	Support de montage.	
124	USCP 13	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu / plaques de centrage.	
124	USDQ 13	Support de toit.	
125	USSAN 13	Kit de réhabilitation.	
125	USSAN1 13	Sommet de kit de réhabilitation.	
125	USSAN1 13	Fond de kit de réhabilitation.	

N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
128	USKBS 13	Collier de serrage, vissé.	
	USI 13	Tuyau concentrique avec panneau d'inspection, L = 250 mm.	
134	USEM 13	Tuyau concentrique avec orifice de mesure, L = 150 mm.	
135	USBI 13	Coude concentrique à 90° avec panneau d'inspection.	
	USR 13	Rosace lisse Ø200 mm.	
	USMPG 13	Plaque murale grande Ø200 mm, carrée 350 mm.	

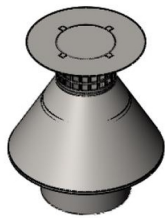
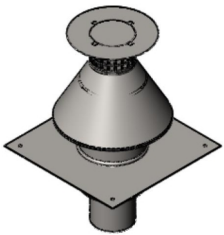
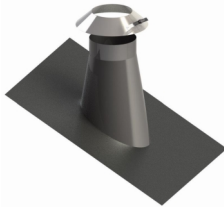
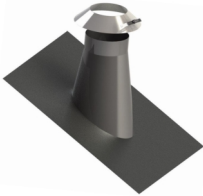
N° fig.	Ontop Art./ N° commande	Description	
	USAH 13	Support d'espacement.	
	USVG 13 10	Réduction concentrique de Ø130-Ø200 mm → Ø100-Ø150 mm.	

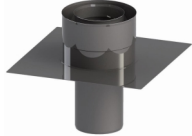
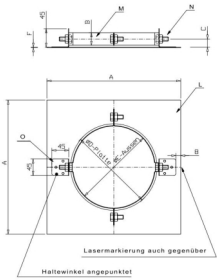
6.8

Jeremias/STB - Système H-Twin Ø100 - Ø150

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
11	ATWINL 13100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.	
10	ATWINL 14100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.	
10	ATWINL 15100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 250 mm.	
12	H-TWIN 742100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1400 mm.	
12	H-TWIN 467100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1900 mm.	
12	ATWIN 197100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 600 / max. 900 mm.	
15	ATWIN 16 100-150	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
15	ATWIN 17 100-150	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
15	ATWIN 18 100-150	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
14	ATWIN 60100-150	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
14	ATWIN 60F100-150	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - Court. Spécialement pour connexion à terminaison murale.	
16	A 463100-150	Terminaison murale - longue, avec tuyau, L = 1080 mm, Verticale.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
16	ATWIN 92100-150	Terminaison de toit - courte avec tuyau, L = 300 mm, Verticale.	
32	ATWIN 92pe100-150	Terminaison de toit avec tuyau, L = 495 mm, Verticale, avec solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat.	
17	ATWIN 45DD 100-150	Solin de toit pour pente de toit de 30°, avec solin en plomb et collet de toit.	
17	ATWIN 60DD 100-150	Solin de toit pour pente de toit de 45°, avec solin en plomb et collet de toit.	
	ATWIN 307 100-150	Collet de toit.	
24	ADBL-DW100-150	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu.	
20	ATWIN 45100-150	Collier de serrage, vissé (Standard sur tous les composants).	
23	ATWIN 22100-150	Sangle murale, réglable.	
23	ATWIN 23100-150	Sangle murale, distance réglable 60-250 mm.	

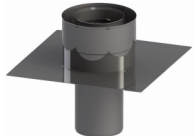
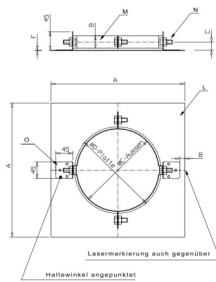
N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
19	A681100-150	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 495 mm (réglable horizontalement), incluant un jeu de plaques d'espacement mural.	
33	H-TWIN 752100-150	Raccord en T concentrique avec orifice de mesure. Panneau d'inspection avec capuchon de couverture et ouverture pour condensation.	
	ATWIN 465 100-150	Adaptateur : H-TWIN Ø100-150 → Flex acier inox ; Ø100 mm, incluant plaque de plafond 300x300 mm.	
	ATWIN 466100-150	Adaptateur : Flex acier inox ; Ø100 mm → H-TWIN Ø100-150, incluant plaque (plafond) de conduit de cheminée 300x300 mm.	
36	ASDH2 100-150	Support au mur /sol universel Ø150 mm.	
100	A464 130	Réduction concentrique de H-TWIN Ø130 / Ø200 mm → H-TWIN Ø100 / Ø150 mm.	

6.9

Jeremias/STB - Système H-Twin Ø130 - Ø200

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
111	ATWINL 13130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.	
110	ATWINL 14130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.	
110	ATWINL 15130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 250 mm.	
112	H-TWIN 742130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1400 mm.	
112	H-TWIN 467130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1900 mm.	
112	ATWIN 197130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 600 / max. 900 mm.	
115	ATWIN 16 130-200	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
115	ATWIN 17 130-200	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
115	ATWIN 18 130-200	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
114	ATWIN 60130-200	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.	
114	ATWIN 60F130-200	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - Court. Spécialement pour connexion à terminaison murale.	
124	ADBL- DW130-200	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu.	
120	ATWIN 45130-200	Collier de serrage, vissé (Standard sur tous les composants).	
123	ATWIN 22130-200	Sangle murale, réglable.	
123	ATWIN 23130-200	Sangle murale, distance réglable 60-250 mm.	
119	A681130-200	Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 495 mm (réglable horizontalement), incluant un jeu de plaques d'espacement mural.	

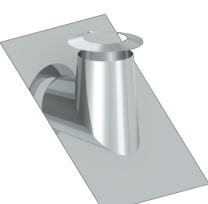
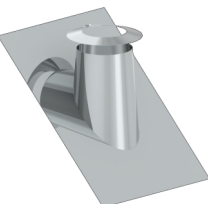
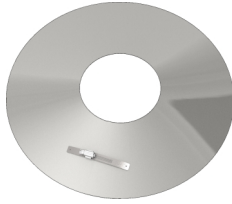
N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
133	H-TWIN 752130-200	Raccord en T concentrique avec orifice de mesure. Panneau d'inspection avec capuchon de couverture et ouverture pour condensation.	
	ATWIN 465 130-200	Adaptateur : H-TWIN Ø130-200 → Flex acier inox ; Ø130 mm, incluant plaque de plafond 300x300 mm.	
	ATWIN 466130-200	Adaptateur : Flex acier inox ; Ø130 mm → H-TWIN Ø130-200, incluant plaque (plafond) de conduit de cheminée 300x300 mm.	
136	ASDH2 130-200	Support au mur /sol universel Ø200 mm.	
100	A464 130	Réduction concentrique de H-TWIN Ø130 / Ø200 mm → H-TWIN Ø100 / Ø150 mm.	

6.10

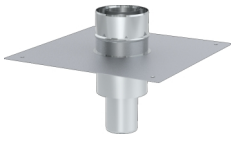
Jeremias - Système TWIN-GAS Ø100 - Ø150

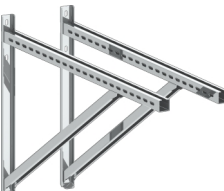
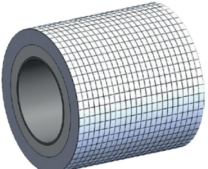
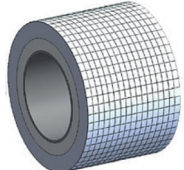
N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
	TWG163410-0-150	Connexion d'appareil Barbas / Adaptateur Barbas Ø100/150 mm → Jeremias TWIN-GAS Ø100/150 mm - L = 160 mm. Incluant collier de serrage (2x).	
11	TWG13100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm. Incluant collier de serrage.	
10	TWG14100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm. Incluant collier de serrage.	
10	TWG15100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm. Incluant collier de serrage.	
	TWG180110-0-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L = 1000 mm avec 4 supports d'espacement à l'extérieur. Incl. collier de serrage.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
12	TWG50100-150	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 330 / max. 420 mm. Incluant collier de serrage.	
15	TWG16100-150	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
15	TWG17100-150	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
15	TWG18100-150	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
14	TWG60100-150	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
14	TWG178610-0-150	Coude à 90° de conduit à ventouse à double paroi - avec pied de support, incluant collier de serrage et capuchon hermétique dessous.	
14	TWG167610-0-150	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - court - excentrique. Spécialement pour connexion à terminaison murale TWG1619. Incl. collier de serrage.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
16	TWG272100-150	Terminaison de toit (verticale) L= 615 mm, incluant collier de serrage.	
17	TW53150	Solin de toit pour pente de toit de 5° - 15° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
17	TW59 150	Solin de toit pour pente de toit de 16° - 25° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
17	TW38 150	Solin de toit pour pente de toit de 26° - 35° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
17	TW54 150	Solin de toit pour pente de toit de 36° - 45° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
18	TW52150	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat Avec collet de toit.	
	KL72150	Collet de toit (pièce de rechange).	
19	TWG161910 0-150	Kit de terminaison murale, L= 600 mm (horizontale) Réglable. Incl. collier de serrage et un jeu de plaques d'espacement mural.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
20	TW45150	Collier de serrage, vissé (pièce de rechange).	
21	ALBI26150	Bague d'étanchéité silicone pour tuyau extérieur (pièce de rechange).	
23	ZU-WA704150	Sangle murale. Distance au mur : WA= 50 mm.	
	ZU-WA891130	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 130 mm.	
	ZU-WA891200	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 200 mm.	
	ZU-WA891250	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 250 mm.	
	ZUWA706	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 400 mm, WA = 50 - 360 mm.	
24	ZU-DA074150	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit plat : 0°.	
24	ZU-DA99V150	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 0° - 30°.	
24	ZU-DA98V150	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 31° - 45°.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
24	ZU-DA99VHL150	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu avec ouvertures de ventilation pour toit en pente : 0° - 30°.	
24	ZU-DA98VHL150	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu avec ouvertures de ventilation pour toit en pente : 31° - 45°.	
25	FD08 100	Adaptateur : TWIN-GAS à FLEX. (uniquement pour le tuyau intérieur Ø100 mm).	
25	TWG1276D 100-150	Plaque de conduit de cheminée /toit plat /plafond avec adaptateur : FLEX à TWIN-GAS.	
25	ZU-WA1618100	Adaptateur : TWIN-GAS à 'Schacht' (DE).	
25	TWG173210 0-150	Plaque de conduit de cheminée /toit plat /plafond avec adaptateur : Ø100 rigide/flex à TWIN-GAS.	
33	TWG317100-150	Raccord en T concentrique 90°. Incl. collier de serrage.	
34	TWG51100-150	Tuyau concentrique avec orifice de mesure , L= 200 mm. Incluant collier de serrage.	
35	TWG10 100-150	Tuyau concentrique, L= 300 mm avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.	
35	TWG19100-150	Coude concentrique à 90° avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.	
36	TWG05100-150	Plaque de base /Cache dessous avec 2x orifice de mesure 1/2", capuchon d'étanchéité et purge de condensat au fond.	

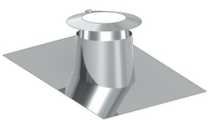
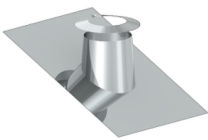
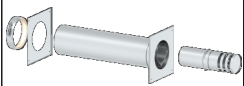
N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
36	TWG07100-150	Plaque de base /support de sol.	
	DW391	Support mural avec support transversal Type I : 350 mm - Distance au mur : WA= max. 50 mm.	
	DW392	Support mural avec support transversal Type II : 500 mm - Distance au mur : WA= 50 - 150 mm.	
	DW393	Support mural avec support transversal Type III : 750 mm - Distance au mur : WA= 150 - 250 mm.	
	DW407	Support mural avec support transversal Type IV : 1030 mm - Distance au mur : WA= 250 - 360 mm.	
(17-24)	LUX-ECO150	Solin de toit d'isolation, L= Max. 500 mm (réglable). Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm.	
(19)	LUX-ECO150	Solin de mur d'isolation, L= Max. 360 mm (réglable). Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm.	

6.11

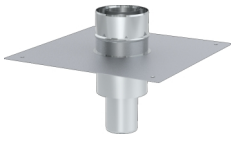
Jeremias - Système TWIN-GAS Ø130 - Ø200

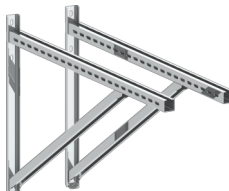
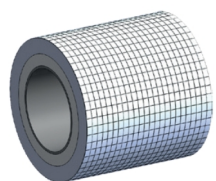
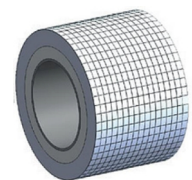
N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
	TWG163413 0-200	Connexion d'appareil Barbas / Adaptateur Barbas Ø130/200 mm → Jeremias TWIN-GAS Ø130/200 mm. L = 160 mm. Incluant collier de serrage (2x).	
111	TWG13130- 200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm. Incluant collier de serrage.	
110	TWG14130- 200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm. Incluant collier de serrage.	
110	TWG15130- 200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm. Incluant collier de serrage.	
	TWG180113 0-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L = 1000 mm avec 4 supports d'espacement à l'extérieur. Incl. collier de serrage.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
112	TWG50130-200	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 330 / max. 420 mm. Incluant collier de serrage.	
115	TWG16130-200	Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
115	TWG17130-200	Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
115	TWG18130-200	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
114	TWG60130-200	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.	
114	TWG1786130-200	Coude à 90° de conduit à ventouse à double paroi - avec pied de support, incluant collier de serrage et capuchon hermétique dessous.	
114	TWG1676130-200	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - court - excentrique. Spécialement pour connexion à terminaison murale TWG1619. Incl. collier de serrage.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
116	TWG272130-200	Terminaison de toit (verticale) L= 615 mm, incluant collier de serrage.	
117	TW53200	Solin de toit pour pente de toit de 5° - 15° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
117	TW59 200	Solin de toit pour pente de toit de 16° - 25° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
117	TW38 200	Solin de toit pour pente de toit de 26° - 35° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
117	TW54 200	Solin de toit pour pente de toit de 36° - 45° Avec solin en alu flex et collet de toit.	
118	TW52200	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat Avec collet de toit.	
	KL72200	Collet de toit (pièce de rechange).	
119	TWG161913 0-200	Kit de terminaison murale, L= 600 mm (horizontale) Réglable. Incl. collier de serrage et un jeu de plaques d'espacement mural.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
120	TW45200	Collier de serrage, vissé (pièce de rechange).	
121	ALBI26200	Bague d'étanchéité silicone pour tuyau extérieur (pièce de rechange).	
123	ZU-WA704200	Sangle murale. Distance au mur : WA= 50 mm.	
	ZU-WA891130	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 130 mm.	
	ZU-WA891200	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 200 mm.	
	ZU-WA891250	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 250 mm.	
	ZUWA706	Extensions pour sangle murale ZUWA704 , L= 400 mm, WA = 50 - 360 mm.	
124	ZU-DA074200	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit plat : 0°.	
124	ZU-DA99V200	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 0° - 30°.	
124	ZU-DA98V200	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 31° - 45°.	

N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
124	ZU-DA99VHL200	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu avec ouvertures de ventilation pour toit en pente : 0° - 30°.	
124	ZU-DA98VHL200	Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu avec ouvertures de ventilation pour toit en pente : 31° - 45°.	
125	FD08 130	Adaptateur : TWIN-GAS à FLEX. (uniquement pour le tuyau intérieur Ø100 mm).	
125	TWG1276D 130-200	Plaque de conduit de cheminée /toit plat /plafond avec adaptateur : FLEX à TWIN-GAS.	
125	ZU-WA1618130	Adaptateur : TWIN-GAS à 'Schacht' (DE).	
125	TWG1732130-200	Plaque de conduit de cheminée /toit plat /plafond avec adaptateur : Ø100 rigide/flex à TWIN-GAS.	
133	TWG317130-200	Raccord en T concentrique 90°. Incl. collier de serrage.	
134	TWG51130-200	Tuyau concentrique avec orifice de mesure , L= 200 mm. Incluant collier de serrage.	
135	TWG10 130-200	Tuyau concentrique, L= 300 mm avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.	
135	TWG19130-200	Coude concentrique à 90° avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.	
136	TWG05130-200	Plaque de base /Cache dessous avec 2x orifice de mesure 1/2", capuchon d'étanchéité et purge de condensat au fond.	

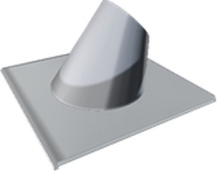
N° fig.	Jeremias Art./ N° commande	Description	
136	TWG07130- 200	Plaque de base /support de sol.	
	DW391	Support mural avec support transversal Type I : 350 mm - Distance au mur : WA= max. 50 mm.	
	DW392	Support mural avec support transversal Type II : 500 mm - Distance au mur : WA= 50 - 150 mm.	
	DW393	Support mural avec support transversal Type III : 750 mm - Distance au mur : WA= 150 - 250 mm.	
	DW407	Support mural avec support transversal Type IV : 1030 mm - Distance au mur : WA= 250 - 360 mm.	
100	TWGR	Réduction concentrique Jeremias TWIN-GAS Ø130 / Ø200 mm → Jeremias Ø100 / Ø150 mm	
	LUX- ECO200	Solin de toit d'isolation, L= Max. 500 mm (réglable). Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm.	
(11 9)	LUX- ECO200	Solin de mur d'isolation, L= Max. 360 mm (réglable). Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm.	

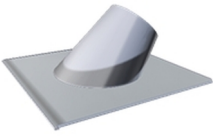
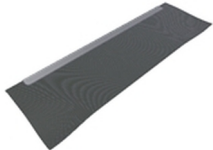
6.12

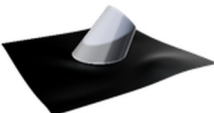
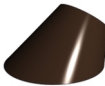
Modinox - Système PLA Ø100 - Ø153

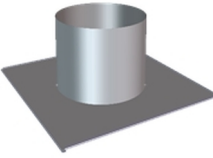
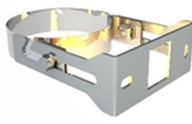
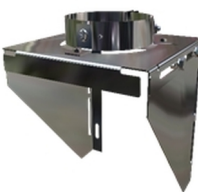
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
	2PLAMAFM100BEL	Connexion d'appareil Barbas : Adaptateur Barbas Ø100/150 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 230 mm, INOX		•		•	
	2PLAMAFM100BELNO	Connexion d'appareil Barbas : Adaptateur Barbas Ø100/150 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 230 mm, INOX - NOIR			•	•	
10	2PLAELDR100250	Tuyau de con- duit à ventou- se à double paroi, L= 250 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR100250NO	Tuyau de con- duit à ventou- se à double paroi, L= 250 mm, INOX - NOIR			•	•	
10	2PLAELDR100330	Tuyau de con- duit à ventou- se à double paroi, L= 330 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR100330NO	Tuyau de con- duit à ventou- se à double paroi, L= 330 mm, INOX - NOIR			•	•	

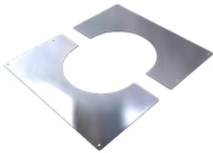
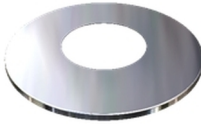
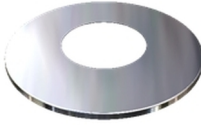
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
10	2PLAELDR100500	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR100500NO	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm, INOX - NOIR			•	•	
11	2PLAELDR1001000	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR1001000NO	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm, INOX - NOIR			•	•	
12	2PLAELRE100500	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 300 / max. 500 mm, INOX		•		•	
	2PLAELRE100500NO	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 300 / max. 500 mm, INOX - NOIR			•	•	
14	2PLACO90100	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX		•		•	
	2PLACO90100NO	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR			•	•	

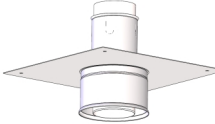
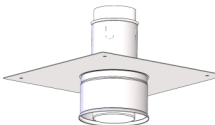
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
15	2PLACO45100	Coude à 45° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX		•		•	
	2PLACO45100NO	Coude à 45° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX - NOIR			•	•	
15	2PLACO30100	Coude à 30° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX		•		•	
	2PLACO30100NO	Coude à 30° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX - NOIR			•	•	
15	2PLACO15100	Coude à 15° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX		•		•	
	2PLACO15100NO	Coude à 15° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX - NOIR			•	•	
16	2PLACHAR100	Capuchon de terminaison (toit) verticale, L= 360 mm, INOX		•		•	
	2PLACHAR100NO	Capuchon de terminaison (toit) verticale, L= 360 mm, INOX - NOIR			•	•	
17	2DIVS5IN150	Solin de toit pour pente de toit de 5° - 30°, INOX		•		•	
	2DIVS5IN150NO	Solin de toit pour pente de toit de 5° - 30°, INOX - NOIR			•	•	

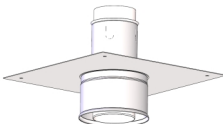
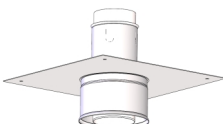
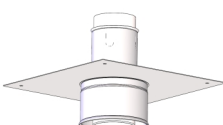
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
17	2DIVS3IN150	Solin de toit pour pente de toit de 31°- 45°, INOX		•		•	
	2DIVS3IN150NO	Solin de toit pour pente de toit de 31°- 45°, INOX - NOIR			•	•	
17	2DIVRTS1	Raccord tuile pour solin de toit			•	•	
17	2DIVCSOL153	Collerette de solin, INOX		•		•	
	2DIVCSOL153NO	Collerette de solin, INOX - NOIR		•		•	
	2DIVJOCO155	Joint colleret- te de solin				•	

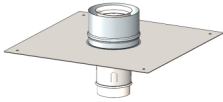
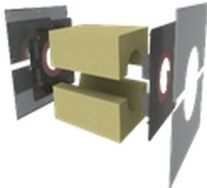
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
17	2DIVS5PS160	Solin de toit, modèle stan- dard, plomb : épais de 0,6mm pour pente de toit de 5° - 30° avec cône INOX		•		•	
	2DIVS5PR160	Solin de toit, modèle à grande tuile, plomb : épais de 1,0mm pour pente de toit de 5° - 30° avec cône INOX		•		•	
	2DIVS3PS160	Solin de toit, modèle stan- dard, plomb : épais de 0,6mm pour pente de toit de 31° - 45° avec cône INOX		•		•	
	2DIVS3PR160	Solin de toit, modèle à grande tuile, plomb : épais de 1,0mm pour pente de toit de 31° - 45° avec cône INOX		•		•	
17	2DIVC5LA153NO	Cône habilla- ge de solin de toit, plomb, pour une pen- te de toit de 5° - 30°, INOX - NOIR			•	•	
	2DIVC3LA153NO	Cône habilla- ge de solin de toit, plomb, pour une pen- te de toit de 31° - 45°, INOX - NOIR			•	•	

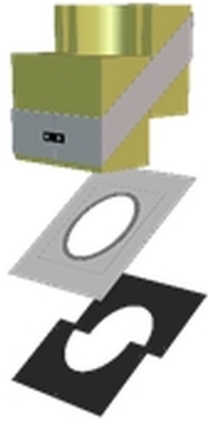
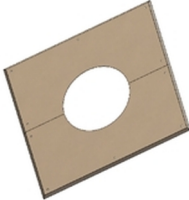
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
18	2DIVSOIN150	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat, INOX		•		•	
	2DIVSOIN150NO	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat, INOX - NOIR			•	•	
19	2PLATHOR100	Kit de terminaison (mur) horizontale, avec rosaces, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX		•		•	
	2PLATHOR100NO	Kit de terminaison (mur) horizontale, avec rosaces, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX - NOIR			•	•	
20	2PLACOJO100	Collier de serrage, raccord rapide. INOX		•		•	
	2PLACOJO100NO	Collier de serrage, raccord rapide. INOX - NOIR			•	•	
21	2PLAJOIF100	Joint d'étanchéité fibre				•	
23	2PLACOMU100	Sangle murale, INOX		•		•	
	2PLACOMU100NO	Sangle murale, INOX - NOIR			•	•	
23	2PLASUPLR100	Support mural, raccord rapide		•		•	

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
24	2PLACOCF100	Jeu de pla- ques de fini- tion de pla- fond / coupe- feu		•		•	
24	2PLAPVEN100	Plaque de fini- tion de pla- fond avec ou- vertures de ventilation		•		•	
24	2PLAROSA100BT	Rosace, INOX		•		•	
	2PLAROSA100BTNO	Rosace, INOX - NOIR			•	•	
	2PLAROSA100BTBL	Rosace, INOX - BLANC				•	
24	2PLAROSA100	Rosace avec 4 orifices de montage, INOX		•		•	
	2PLAROSA100NO	Rosace avec 4 orifices de montage, INOX - NOIR			•	•	
	2PLAROSA100BL	Rosace avec 4 orifices de montage, INOX - BLANC				•	
34	2PLAEMES100	Tuyau con- centrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX		•		•	
	2PLAEMES100NO	Tuyau con- centrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX - NOIR			•	•	
35	2PLAERAM100	Tuyau con- centrique avec ouvertu- re d'inspec- tion/nettoya- ge, L = 260 mm.		•		•	

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
36	2PLACOSO100	Collier de soutien		•		•	
36	2PLACTOS100	Collier sous toiture		•		•	
36	2PLAEPDS100	Elément PDS (plaque de distance de sécurité)		•		•	
25	2PLAADA71002020	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x200mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71002020NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x200mm, INOX - NOIR			•	•	•
25	2PLAADA71002525	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 250x250mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71002525NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 250x250mm, INOX - NOIR			•	•	•

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
25	2PLAADA71003030	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x300mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71003030NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x300mm, INOX - NOIR			•	•	•
25	2PLAADA71002040	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x400mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71002040NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x400mm, INOX - NOIR			•	•	•
25	2PLAADA71003040	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x400mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71003040NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x400mm, INOX - NOIR			•	•	•

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
25	2PLAADA61002020	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 200x200mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61002525	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 250x250mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61003030	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 300x300mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61002040	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 200x400mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61003040	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 300x400mm, INOX		•		•	•
	2PTGKIMU100	Kit ISOMU - Isolation tra- versée murale		•		•	

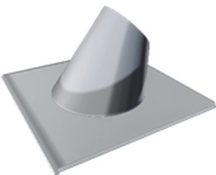
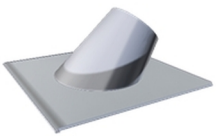
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
	2PTGKIRA100 + la pente	Kit d'isolation ISORA pour traversée de toit en pente		•		•	
	2PTGKIRAV100 + la pente	Kit d'isolation ISORA pour traversée de toit en pente, toit et sol, avec un collier de jonction et 4 grilles de ventilation		•		•	
	2PTGKIFO100	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond. Kit com- plet placher bois		•		•	
	2PTGKIFO100BE	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond. Kit com- plet placher béton		•		•	
	2PTGKIFOV100	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond en étage. Kit complet placher bois		•		•	
	2PTGKIFOVBE100	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond en étage. Kit complet placher béton		•		•	
	2PTGPPDR100BL	Plaques de fi- nition de pla- fond - Laqua- ge blanc - Op- tion pour kit FOURP		•		•	

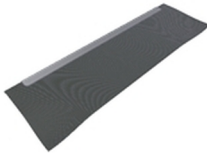
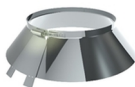
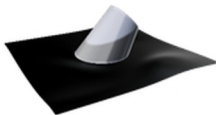
6.13 Modinox - Système PLA Ø130 - Ø200

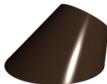
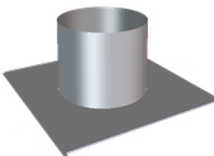
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
100	2PLAMAFM130BEL	Connexion d'appareil Barbas : Adaptateur Barbas Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø130/200 mm, L= 230 mm, INOX		•		•	
	2PLAMAFM130BELNO	Connexion d'appareil Barbas : Adaptateur Barbas Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø130/200 mm, L= 230 mm, INOX - NOIR			•	•	
	2PLAMAFM130100BEL	Connexion d'appareil Barbas : Adaptateur Barbas Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 180 mm, INOX		•		•	
	2PLAMAFM130100BEL NO	Connexion d'appareil Barbas : Adaptateur Barbas Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 180 mm, INOX - NOIR			•	•	

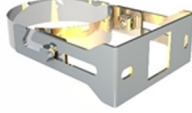
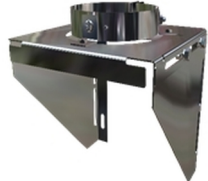
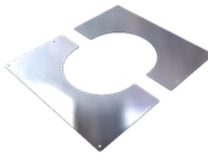
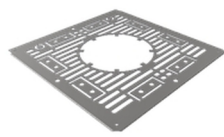
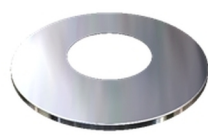
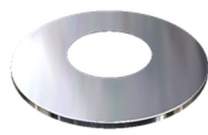
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
100	2PLAMAFM130100	Adaptateur Modinox PLA Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 225 mm, INOX		•		•	
	2PLAMAFM130100NO	Adaptateur Modinox PLA Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 225 mm, INOX - NOIR			•	•	
110	2PLAELDR130250	Tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi, L= 250 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR130250NO	Tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi, L= 250 mm, INOX - NOIR			•	•	
110	2PLAELDR130330	Tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi, L= 330 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR130330NO	Tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi, L= 330 mm, INOX - NOIR			•	•	
110	2PLAELDR130500	Tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi, L= 500 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR130500NO	Tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi, L= 500 mm, INOX - NOIR			•	•	

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
111	2PLAELDR1301000	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm, INOX		•		•	
	2PLAELDR1301000NO	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm, INOX - NOIR			•	•	
112	2PLAELRE130500	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 300 / max. 500 mm, INOX		•		•	
	2PLAELRE130500NO	Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 300 / max. 500 mm, INOX - NOIR			•	•	
114	2PLACO90130	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX		•		•	
	2PLACO90130NO	Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR			•	•	
115	2PLACO45130	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX		•		•	
	2PLACO45130NO	Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR			•	•	

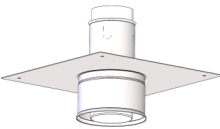
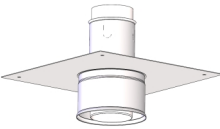
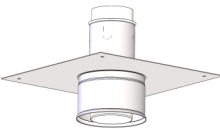
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
115	2PLACO30130	Coude à 30° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX		•		•	
	2PLACO30130NO	Coude à 30° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX - NOIR			•	•	
115	2PLACO15130	Coude à 15° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX		•		•	
	2PLACO15130NO	Coude à 15° de tuyau de conduit à ven- touse à dou- ble paroi - INOX - NOIR			•	•	
116	2PLACHAR130	Capuchon de terminaison (toit) verticale, L= 360 mm, INOX		•		•	
	2PLACHAR130NO	Capuchon de terminaison (toit) verticale, L= 360 mm, INOX - NOIR			•	•	
117	2DIVS5IN200	Solin de toit pour pente de toit de 5° - 30°, INOX		•		•	
	2DIVS5IN200NO	Solin de toit pour pente de toit de 5° - 30°, INOX - NOIR			•	•	
117	2DIVS3IN200	Solin de toit pour pente de toit de 31° - 45°, INOX		•		•	
	2DIVS3IN200NO	Solin de toit pour pente de toit de 31° - 45°, INOX - NOIR			•	•	

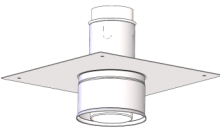
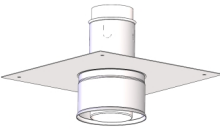
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
117	2DIVRTS1	Raccord tuile pour solin de toit			•	•	
117	2DIVCSOL200	Collerette de solin, INOX		•		•	
	2DIVCSOL200NO	Collerette de solin, INOX - NOIR		•		•	
	2DIVJOCO205	Joint colleret- te de solin				•	
117	2DIVS5PS200	Solin de toit, modèle stan- dard, plomb : épais de 0,6mm pour pente de toit de 5° - 30° avec cône INOX		•		•	
	2DIVS5PR210	Solin de toit, modèle à grande tuile, plomb : épais de 1,0mm pour pente de toit de 5° - 30° avec cône INOX		•		•	
	2DIVS3PS200	Solin de toit, modèle stan- dard, plomb : épais de 0,6mm pour pente de toit de 31° - 45° avec cône INOX		•		•	
	2DIVS3PR210	Solin de toit, modèle à grande tuile, plomb : épais de 1,0mm pour pente de toit de 31° - 45° avec cône INOX		•		•	

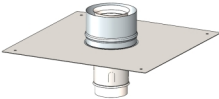
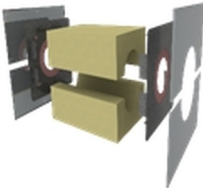
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
117	2DIVC5LA200NO	Cône habilla- ge de solin de toit, plomb, pour une pen- te de toit de 5° - 30°, INOX - NOIR			•	•	
	2DIVC3LA200NO	Cône habilla- ge de solin de toit, plomb, pour une pen- te de toit de 31° - 45°, INOX - NOIR			•	•	
118	2DIVSOIN200	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat, INOX		•		•	
	2DIVSOIN200NO	Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat, INOX - NOIR			•	•	
119	2PLATHOR130	Kit de termi- nation (mur) horizontale, avec rosaces, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX		•		•	
	2PLATHOR130NO	Kit de termi- nation (mur) horizontale, avec rosaces, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX - NOIR			•	•	
120	2PLACOJO130	Collier de ser- rage, raccord rapide. INOX		•		•	
	2PLACOJO130NO	Collier de ser- rage, raccord rapide. INOX - NOIR			•	•	
121	2PLAJOIF130	Joint d'étan- chéité fibre				•	

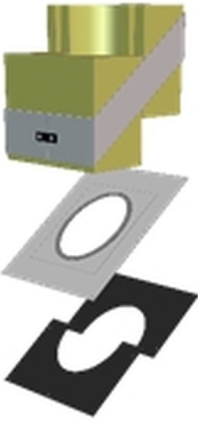
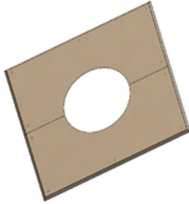
N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
123	2PLACOMU130	Sangle mura- le, INOX		•		•	
	2PLACOMU130NO	Sangle mura- le, INOX - NOIR			•	•	
123	2PLASUPLR130	Support mu- ral, raccord rapide		•		•	
124	2PLACOCF130	Jeu de pla- ques de fini- tion de pla- fond / coupe- feu		•		•	
124	2PLAPVEN130	Plaque de fi- nition de pla- fond avec ou- vertures de ventilation		•		•	
124	2PLAROSA130BT	Rosace, INOX		•		•	
	2PLAROSA130BTNO	Rosace, INOX - NOIR			•	•	
	2PLAROSA130BTBL	Rosace, INOX - BLANC				•	
124	2PLAROSA130	Rosace avec 4 orifices de montage, INOX		•		•	
	2PLAROSA130NO	Rosace avec 4 orifices de montage, INOX - NOIR			•	•	
	2PLAROSA130BL	Rosace avec 4 orifices de montage, INOX - BLANC				•	

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
134	2PLAEMES130	Tuyau con- centrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX		•		•	
	2PLAEMES130NO	Tuyau con- centrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX - NOIR			•	•	
135	2PLAERAM130	Tuyau con- centrique avec ouvertu- re d'inspec- tion/nettoya- ge, L = 260 mm.		•		•	
136	2PLACOSO130	Collier de soutien		•		•	
136	2PLACTOS130	Collier sous toiture		•		•	
136	2PLAEPDS130	Elément PDS (plaque de distance de sécurité)		•		•	

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
125	2PLAADA71302020	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x200mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71302020NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x200mm, INOX - NOIR			•	•	•
125	2PLAADA71302525	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 250x250mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71302525NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 250x250mm, INOX - NOIR			•	•	•
125	2PLAADA71303030	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x300mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71303030NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x300mm, INOX - NOIR			•	•	•

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
125	2PLAADA71302040	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x400mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71302040NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 200x400mm, INOX - NOIR			•	•	•
125	2PLAADA71303040	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x400mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA71303040NO	Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour bas de cheminée 300x400mm, INOX - NOIR			•	•	•

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
125	2PLAADA61302020	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 200x200mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61302525	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 250x250mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61303030	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 300x300mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61302040	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 200x400mm, INOX		•		•	•
	2PLAADA61303040	Adaptateur Flexible → Modinox PLA, avec plaque de finition pour haut de cheminée 300x400mm, INOX		•		•	•
	2PTGKIMU130	Kit ISOMU - Isolation tra- versée murale		•		•	

N° fig.	Modinox Art./ N° com- mande	Description		Couleur (*)		Application	
				acier inox	antr.	rigi- de	flex
	2PTGKIRA130 + la pente	Kit d'isolation ISORA pour traversée de toit en pente		•		•	
	2PTGKIRAV130 + la pente	Kit d'isolation ISORA pour traversée de toit en pente, toit et sol, avec un col- lier de jonc- tion et 4 gril- les de ventila- tion		•		•	
	2PTGKIFO130	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond. Kit com- plet placher bois		•		•	
	2PTGKIFO130BE	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond. Kit com- plet placher béton		•		•	
	2PTGKIFOV130	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond en éta- ge. Kit com- plet placher bois		•		•	
	2PTGKIFOVBE130	KIT FOURP - Isolation tra- versée de pla- fond en éta- ge. Kit com- plet placher béton		•		•	
	2PTGPPDR130BL	Plaques de fi- nition de pla- fond - Laqua- ge blanc - Op- tion pour kit FOURP		•		•	

barbas .

Votre revendeur Barbas