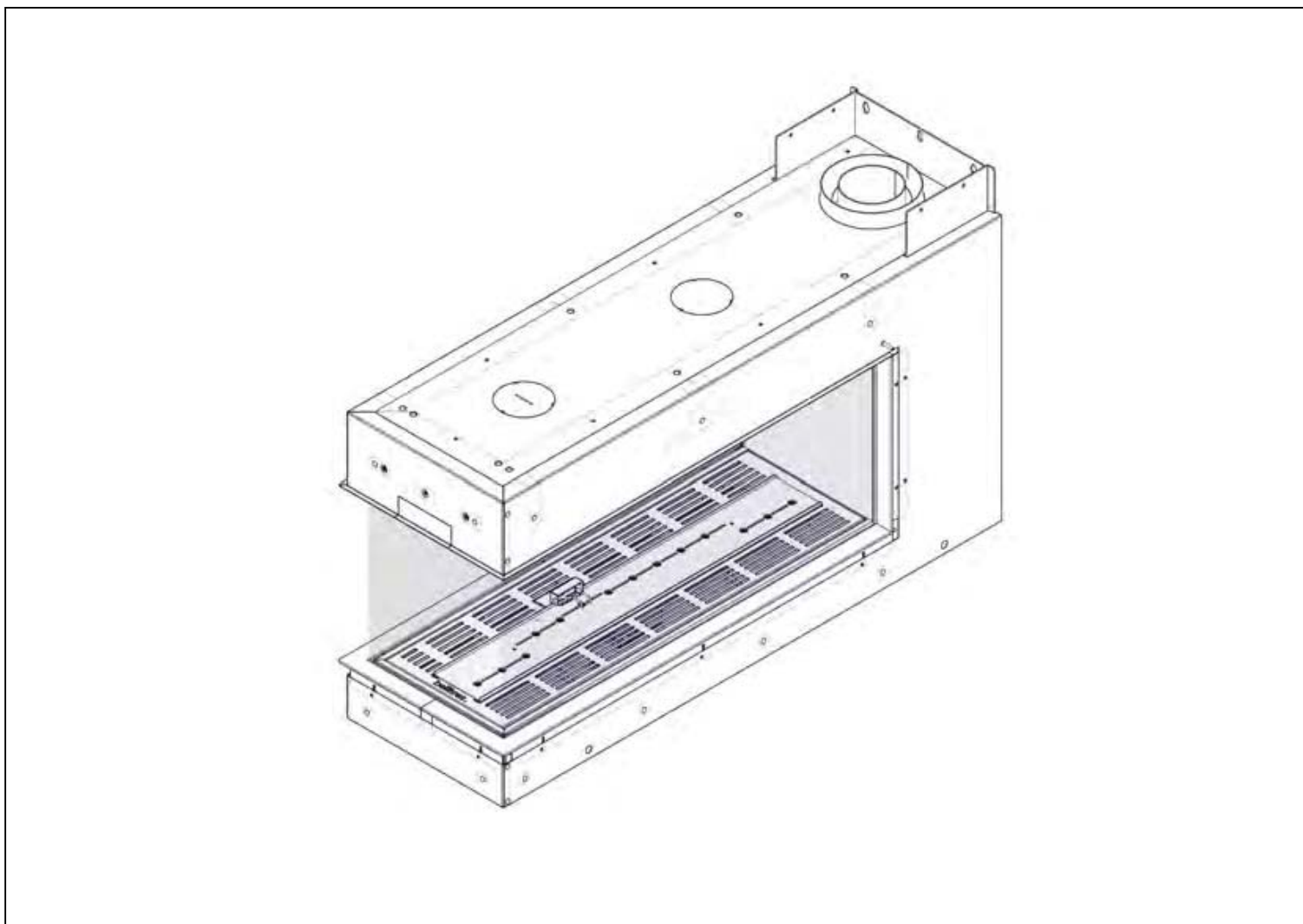


# bellfires.<sup>gas fires</sup>

## Manuel de préparation

Room Divider Large 3 CF/LF/MF

Room Divider Large 3 G/D CF/LF/MF



Numéro de série :

Date de production :

**© 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

Téléphone : +31 49 733 9200

E-mail : [info@bellfires.com](mailto:info@bellfires.com)

# Table des matières

**1 À propos de ce document..... 5**

1.1 Mode d'emploi de ce document..... 5

1.2 Avertissements et précautions utilisés dans ce document..... 5

1.3 Documentation connexe..... 5

**2 Vue d'ensemble du système de conduits concentriques..... 6**

**3 Sécurité..... 7**

3.1 Instructions de sécurité pour l'installation..... 7

**4 Exigences..... 8**

4.1 Exigences d'emplacement..... 8

4.2 Exigences sur le module de convection (option)..... 8

4.3 Autres exigences..... 8

4.4 Exigences de sortie..... 8

4.4.1 Exigences de sortie de toit..... 8

4.4.2 Exigences de sortie murale..... 9

4.5 Exigences du système de conduits concentriques..... 10

4.5.1 Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie de toit..... 11

4.5.2 Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie murale..... 17

**5 Spécifications techniques..... 22**

5.1 Room Divider Large 3 - sans châssis..... 22

5.2 Room Divider Large 3 - porte masquée..... 23

5.3 Dimensions de modèle avec châssis de 10 cm..... 24

5.4 Room Divider Large 3 - avec châssis de support mural..... 25

5.5 Room Divider Large 3 gauche - sans châssis..... 26

5.6 Room Divider Large 3 gauche- porte masquée..... 27

5.7 Room Divider Large 3 gauche- porte masquée + châssis 10 cm..... 28

5.8 Room Divider Large 3 droite - sans châssis..... 29

5.9 Room Divider Large 3 droite - porte masquée..... 30

5.10 Room Divider Large 3 droite - porte masquée + châssis 10 cm..... 31

5.11 Dimensions d'unité de commande..... 32

5.12 Dimensions de plaque de restriction..... 32

**6 Composants disponibles pour le système de conduits concentriques...33**

6.1 Liste de pièces de l'appareil.....33

6.2 Bellfires - Système Muelink & Grol Ø100 - Ø150.....34

6.3 Bellfires - Système Muelink & Grol Ø130 - Ø200.....39

6.4 Poujoulat - Système DUOGAS Ø100 - Ø150..... 42

6.5 Poujoulat - Système DUOGAS Ø130 - Ø200..... 45

6.6 Ontop - Système Metaloterm US Ø100 - Ø150..... 47

6.7 Ontop - Système Metaloterm US Ø130 - Ø200..... 52

6.8 Jeremias/STB - Système H-Twin Ø100 - Ø150.....56

6.9 Jeremias/STB - Système H-Twin Ø130 - Ø200.....60

6.10 Jeremias - Système TWIN-GAS Ø100 - Ø150..... 63

6.11 Jeremias - Système TWIN-GAS Ø130 - Ø200..... 68

6.12 Modinox - Système PLA Ø100 - Ø153.....74

6.13 Modinox - Système PLA Ø130 - Ø200.....85

# 1 À propos de ce document

Ce document présente les informations nécessaires pour exécuter les tâches suivantes sur la :

- Préparation de l'installation

Ce document se réfère à la 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 le chapitre relatif 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

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 gas 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 circulent à travers le canal jusqu'à la sortie par soutirage naturel                                                                                                                       |
| 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.
- 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                |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Bellfires                                            | 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            |

- N'utilisez pas une combinaison de pièces de différentes marques pour l'installation du système de conduits concentriques.
- Avant de commencer l'installation, assurez-vous que les détails de la plaque signalétique correspondent au type de gaz et à la pression d'alimentation de raccordement de l'appareil.

## 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 la paroi arrière. La plaque d'isolation doit couvrir l'intégralité de l'arrière de l'appareil.
- L'appareil doit être installé à environ 2 cm de la paroi arrière.
- 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 1 mètre au-dessus de l'appareil.
- Aucun matériau inflammable n'est présent à moins de 30 cm de chaque côté et de 50 cm au-dessus de l'ouverture de sortie de convection.
- L'ouverture de sortie de convection doit se trouver au moins à 30 cm sous le plafond.

### 4.3 Autres exigences

- La connexion d'alimentation en gaz est proche de l'unité de commande pour une connexion facile.
- Utilisez uniquement une tuyauterie de gaz d'au moins 1/2" et une vanne d'arrêt afin de raccorder l'alimentation en gaz au bloc de régulateur de gaz 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.
- L'appareil doit être un appareil intégré dans une nouvelle cheminée ou au mur dans un châssis de support mural.
- Si le système de conduits concentriques est installé dans un conduit de cheminée 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.

### 4.4 Exigences de sortie

#### 4.4.1 Exigences de sortie de toit

Assurez-vous que la sortie est installée à au moins 0,5 mètre du bord du toit.



**Note :**

Toutes les distances minimum sont indicatives. Consultez votre réglementation locale et nationale pour connaître les distances minimum exactes.

| Emplacement des éléments(*)    | Distance minimum entre les éléments et la sortie de toit |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sur le même toit que la sortie | 3 m                                                      |

| Emplacement des éléments(*)                        | Distance minimum entre les éléments et la sortie de toit |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sur un toit différent de celui de la sortie        | 1 m                                                      |
| Sur une paroi plus basse que la sortie             | 1 m                                                      |
| Sur une surface en pente plus élevée que la sortie | 3 m                                                      |

- (\*) Éléments :
- Une ouverture de ventilation desservant une pièce occupée, des toilettes ou une salle de bains.
  - Une alimentation en air de combustion si l'alimentation traverse une pièce occupée.
  - Une fenêtre pouvant s'ouvrir et desservant une pièce occupée, des toilettes ou une salle de bains.

4.4.2 Exigences de sortie murale

Assurez-vous que la sortie est installée à au moins 0,5 mètre des éléments suivants :

- Angle d'une construction
- Bord du toit
- Avant-toit et gouttière
- Balcons, etc. sauf si la construction d'évacuation s'étend au moins jusqu'à la face de la section saillante



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

Si la sortie est installée à l'horizontale à moins de 0,5 m et à la verticale à moins de 2 m 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.

| Emplacement des éléments(*)                                                                         | Distance minimum entre les éléments et la sortie murale                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur une paroi où l'élément dessert un espace de vie autre que celui du propriétaire de la cheminée. | N'installez pas la sortie murale sous un élément.                                                                                                                     |
| Sur un mur (**)                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sous l'élément : 2 m</li><li>• Au-dessus de l'élément : 0,75 m</li><li>• À gauche ou à droite de la sortie : 0,75 m</li></ul> |
| à moins de 1 mètre de l'avant-toit                                                                  | 2 m                                                                                                                                                                   |
| Sous un balcon, une allée, etc.                                                                     | 2 mètres du soubassement du balcon ou de l'allée                                                                                                                      |
| Sous un balcon, allée, etc. si la sortie s'étend vers l'avant                                       | 2 m                                                                                                                                                                   |
| Un mur face à face à moins de 2 mètres de la sortie.                                                | Appliquez la distance minimum pour les éléments au mur.                                                                                                               |

(\*) Éléments :

- Une ouverture de ventilation desservant une pièce occupée, des toilettes ou une salle de bains.
- Une alimentation en air de combustion si l'alimentation traverse une pièce occupée.
- Une fenêtre pouvant s'ouvrir et desservant une pièce occupée, des toilettes ou une salle de bains.

(\*\*) En présence d'une obstruction saillant d'au moins 0,5 mètre entre l'élément et la sortie et si cette obstruction est longue d'au moins la distance minimum recommandée, ignorez la distance minimum recommandée.

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.

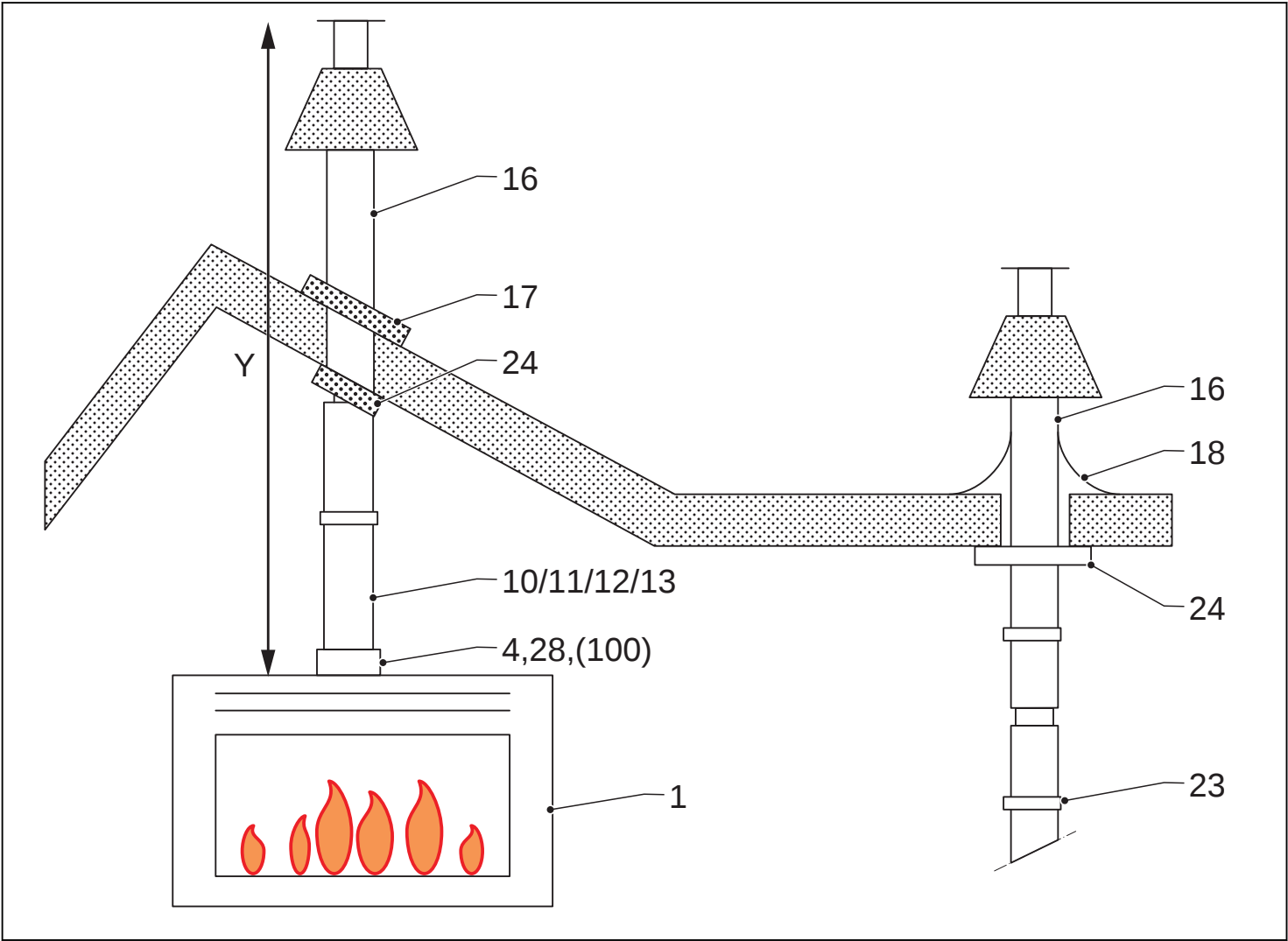
| Support au sol | Support mural |
|----------------|---------------|
|                |               |

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.

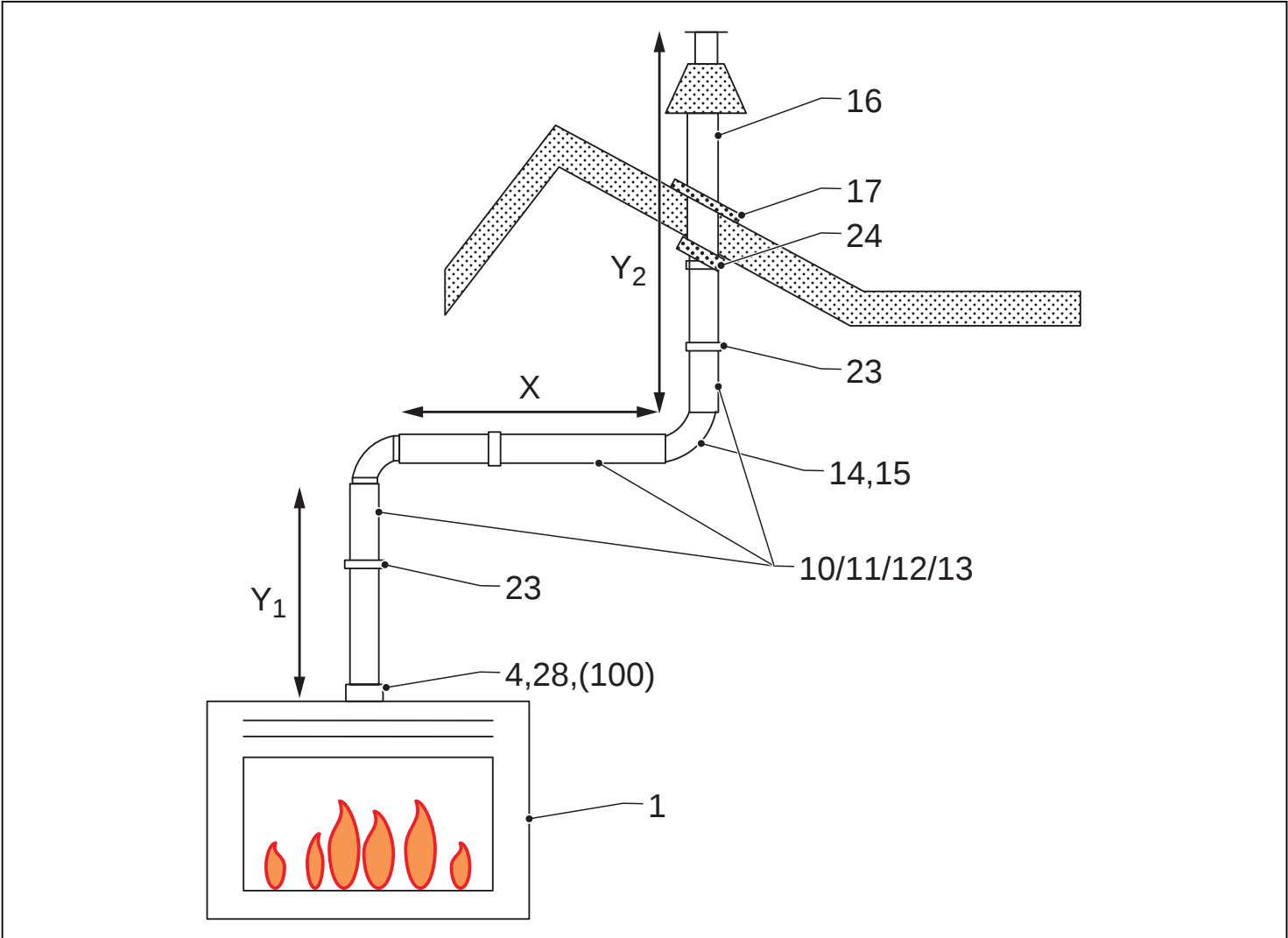
4.5.1 Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie de toit

Systèmes de conduits concentriques rigides



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

| Y<br>(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                                                        |



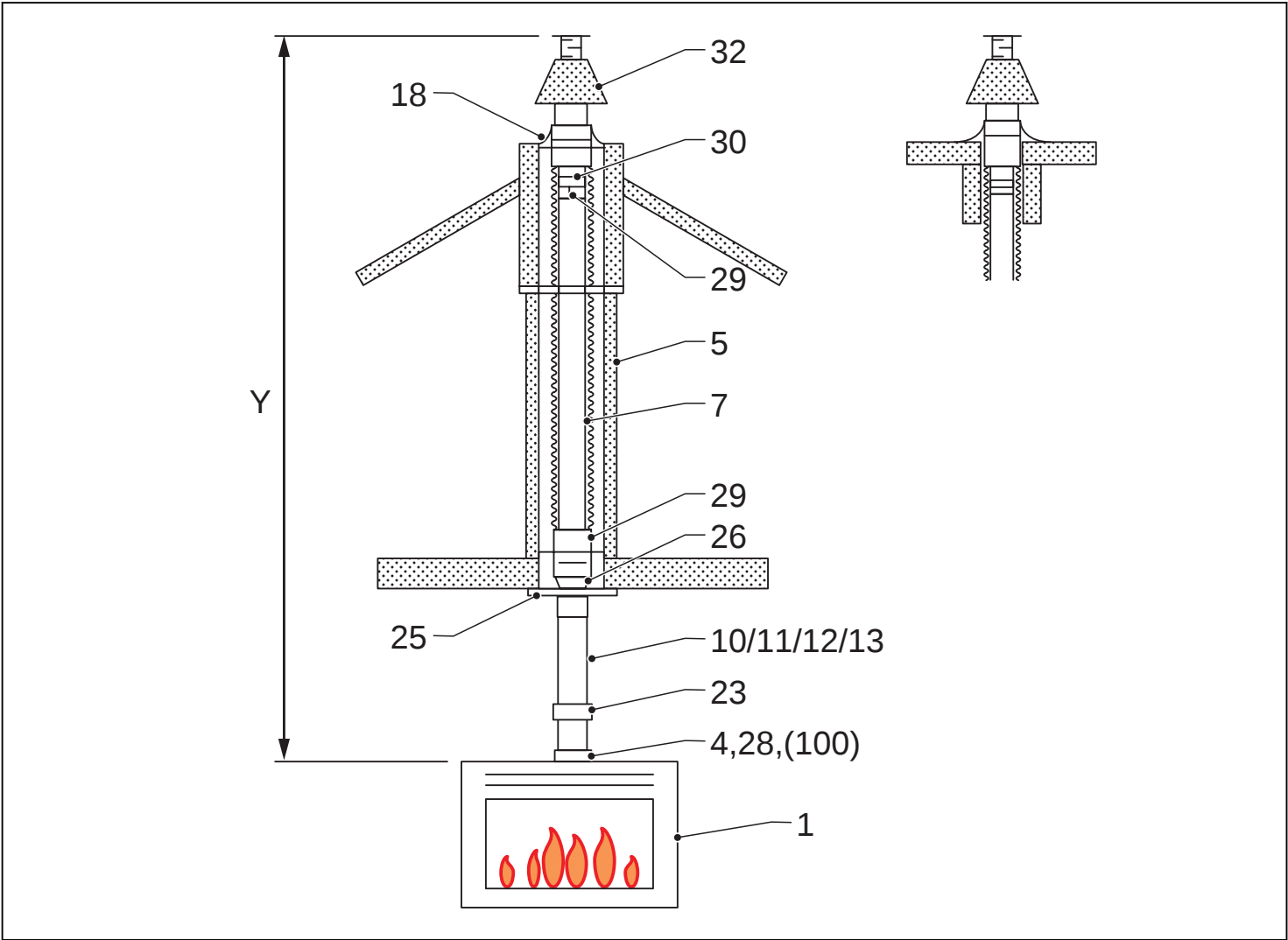
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

| Y <sub>1</sub><br>(mini. - maxi.) | X<br>(mini. - maxi.) | Y <sub>1</sub> + Y <sub>2</sub><br>(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 Y<sub>1</sub> + Y<sub>2</sub> est au moins 2 fois supérieur à X.

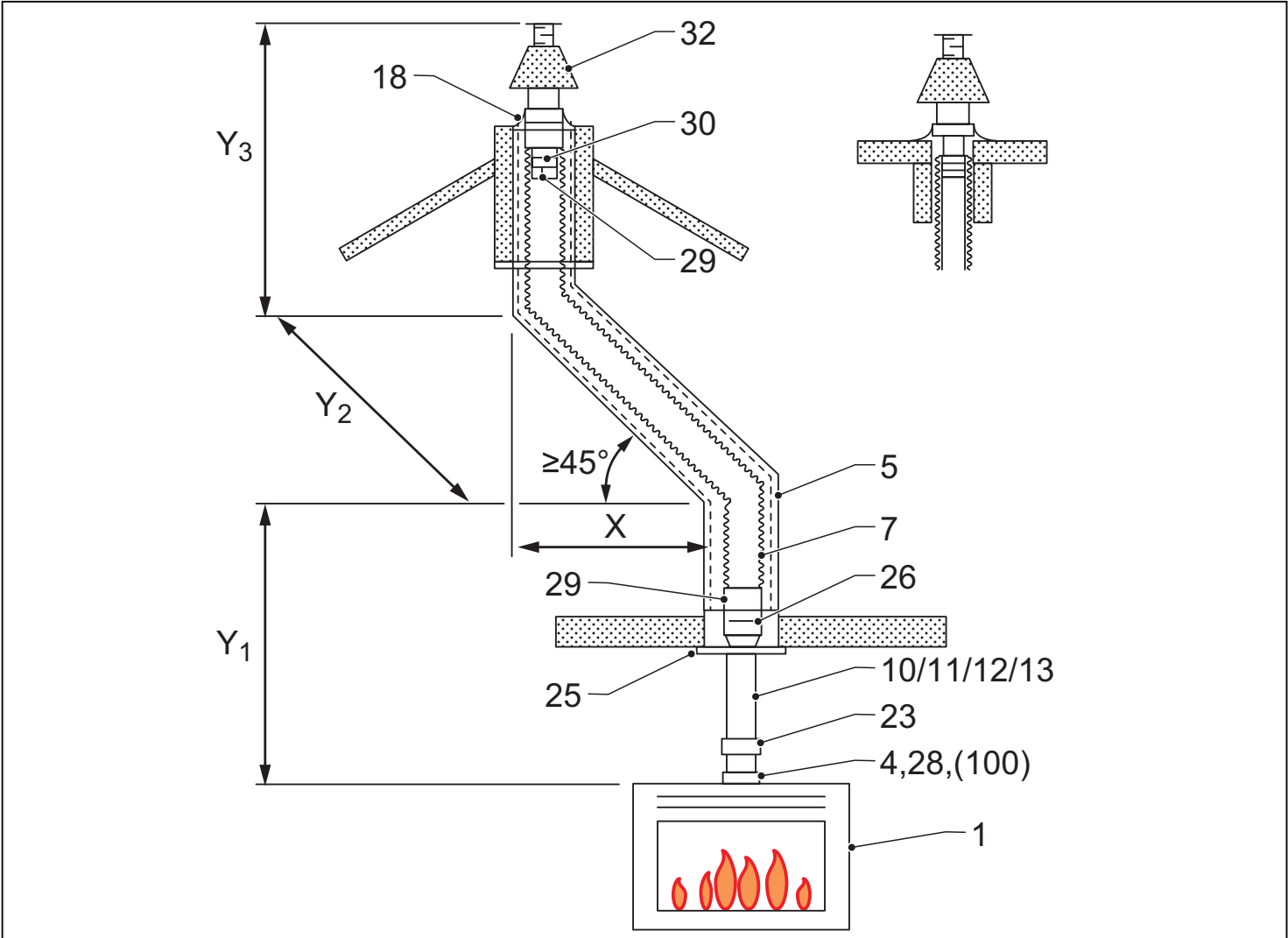
Systèmes de conduits concentriques flexibles



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

| Y<br>(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.



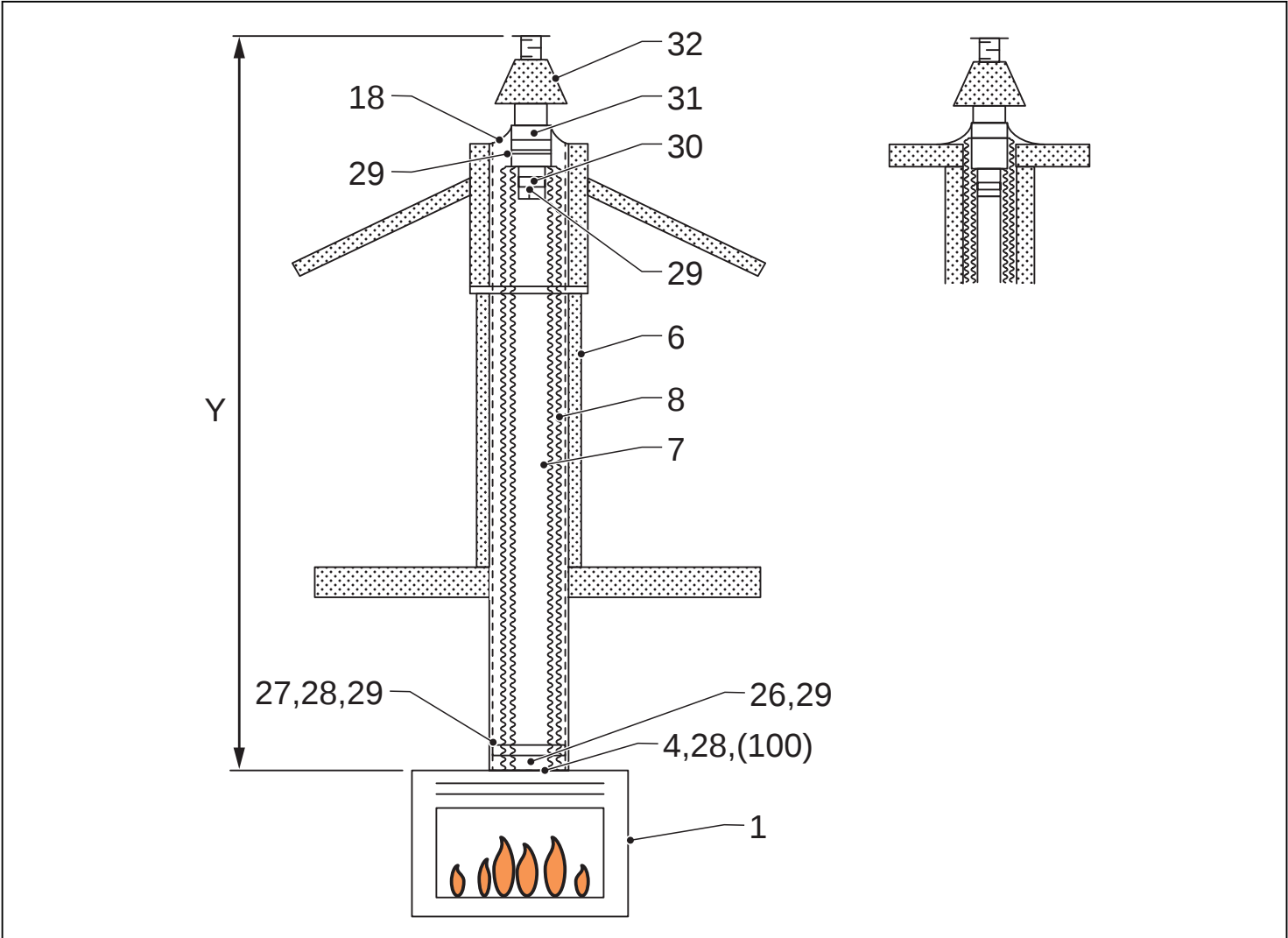
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø100-Ø150 mm ou Ø130-Ø200 mm

| Y <sub>1</sub><br>(mini. - maxi.) | X<br>(mini. - maxi.) | Y <sub>1</sub> + Y <sub>2</sub> + Y <sub>3</sub><br>(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 Y<sub>1</sub> + Y<sub>2</sub> + Y<sub>3</sub> est au moins 2 fois supérieur à X.

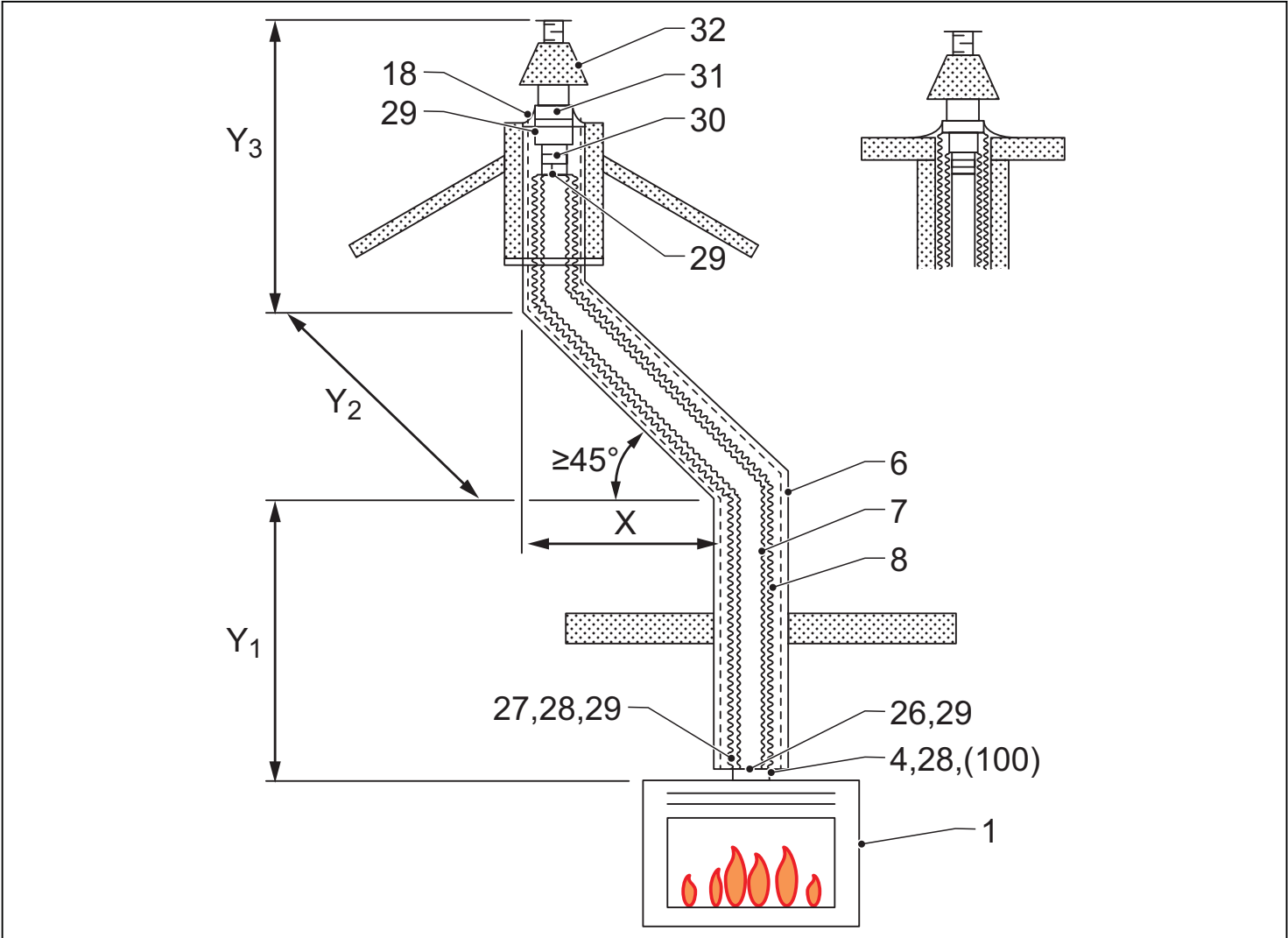
Sortie de toit avec garniture flexible de Ø100 mm dans un conduit de cheminée doublé existant.



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

| Y<br>(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 <sub>1</sub><br>(mini. - maxi.) | X<br>(mini. - maxi.) | Y <sub>1</sub> + Y <sub>2</sub> + Y <sub>3</sub><br>(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            | 1,0 - 11,0 m                                                        | -                                                            | 40 mm                                                        |



**Précaution :**  
Assurez-vous que Y<sub>1</sub> + Y<sub>2</sub> + Y<sub>3</sub> est au moins 2 fois supérieur à X.

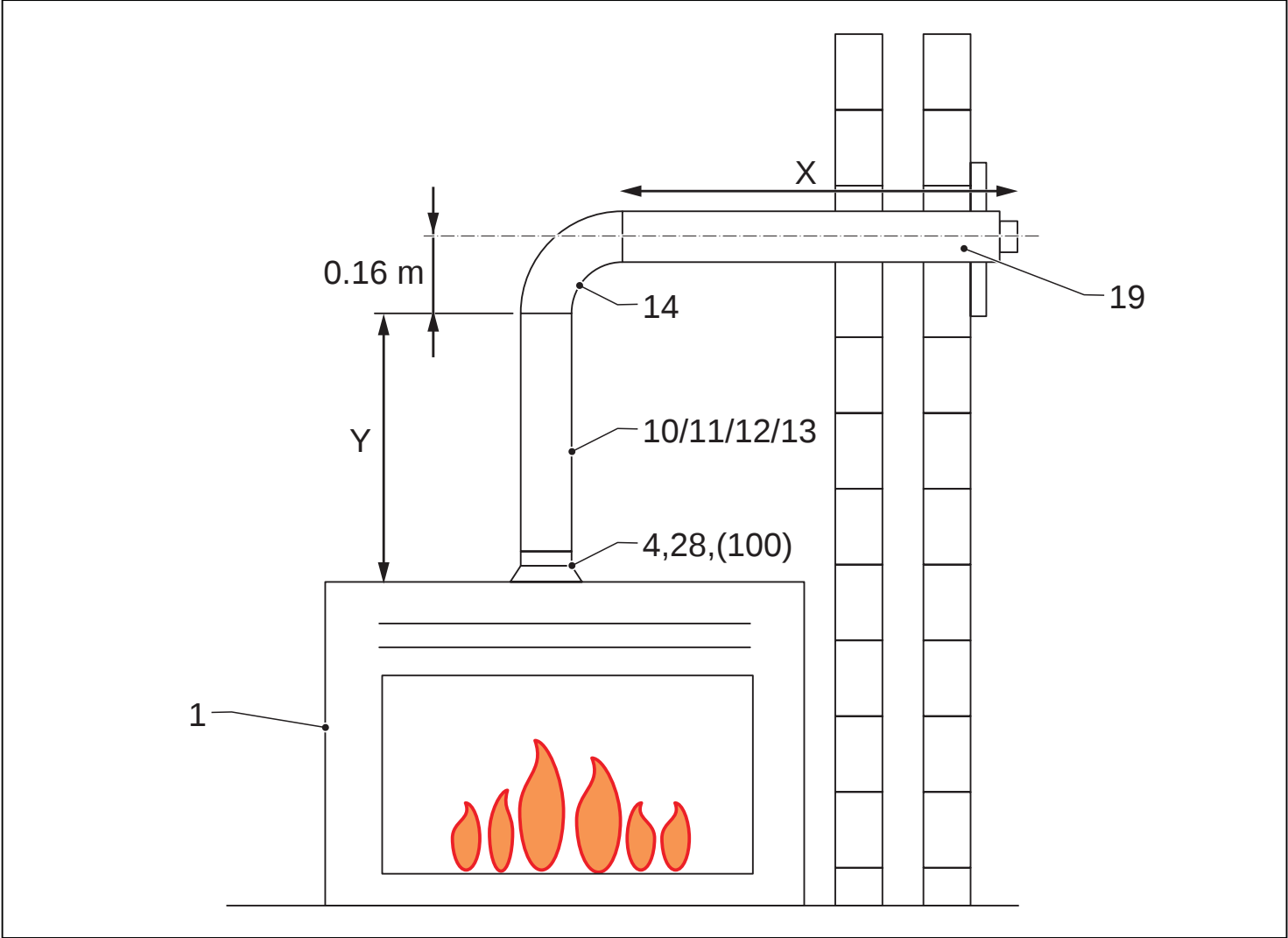
Sortie de toit avec garniture flexible de Ø100 mm et garniture flexible de Ø150 mm dans un conduit de cheminée doublé dangereux existant.

4.5.2 Possibilités de système de conduits concentriques avec sortie murale

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.

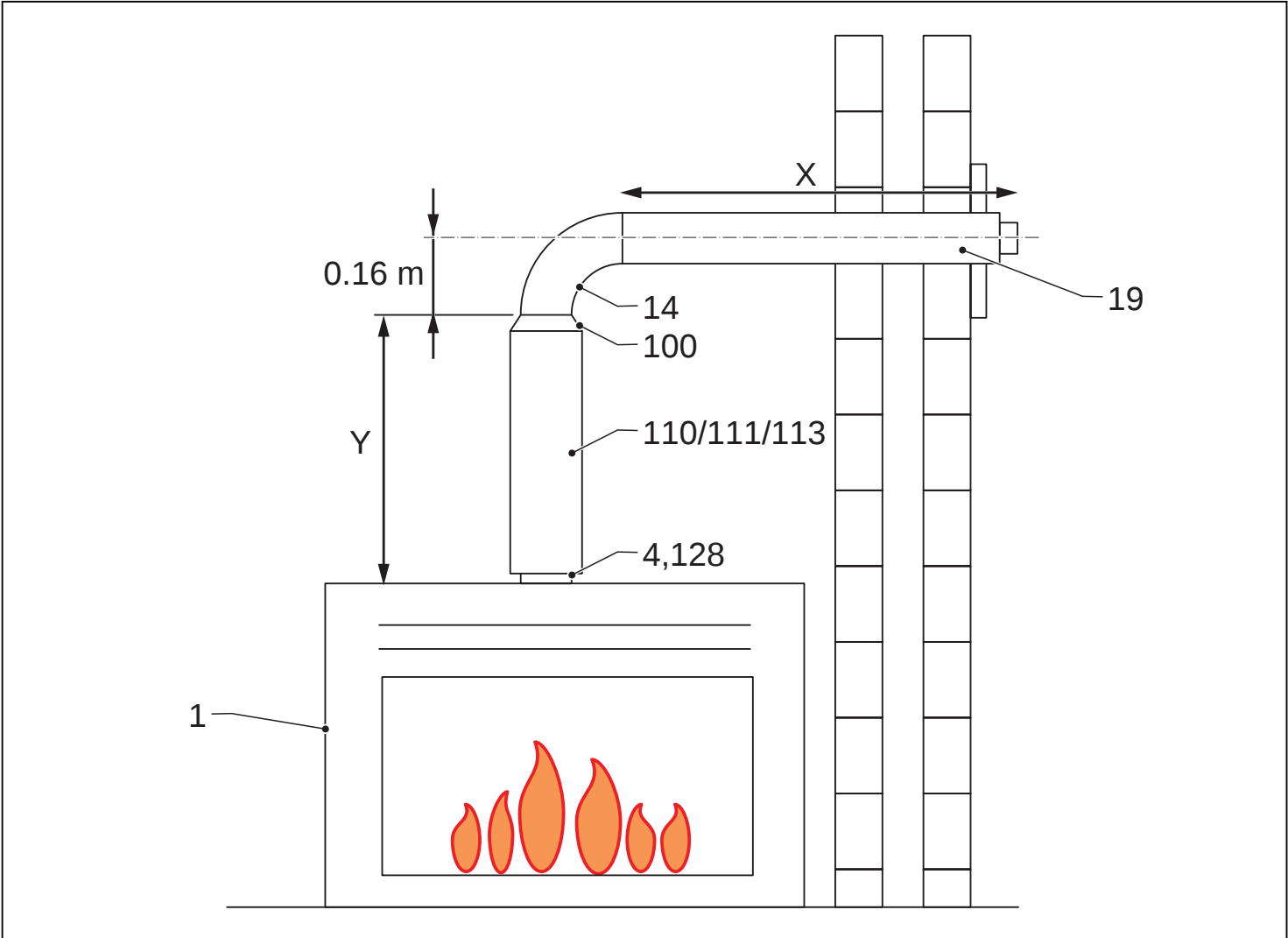


Systèmes de conduits concentriques rigides



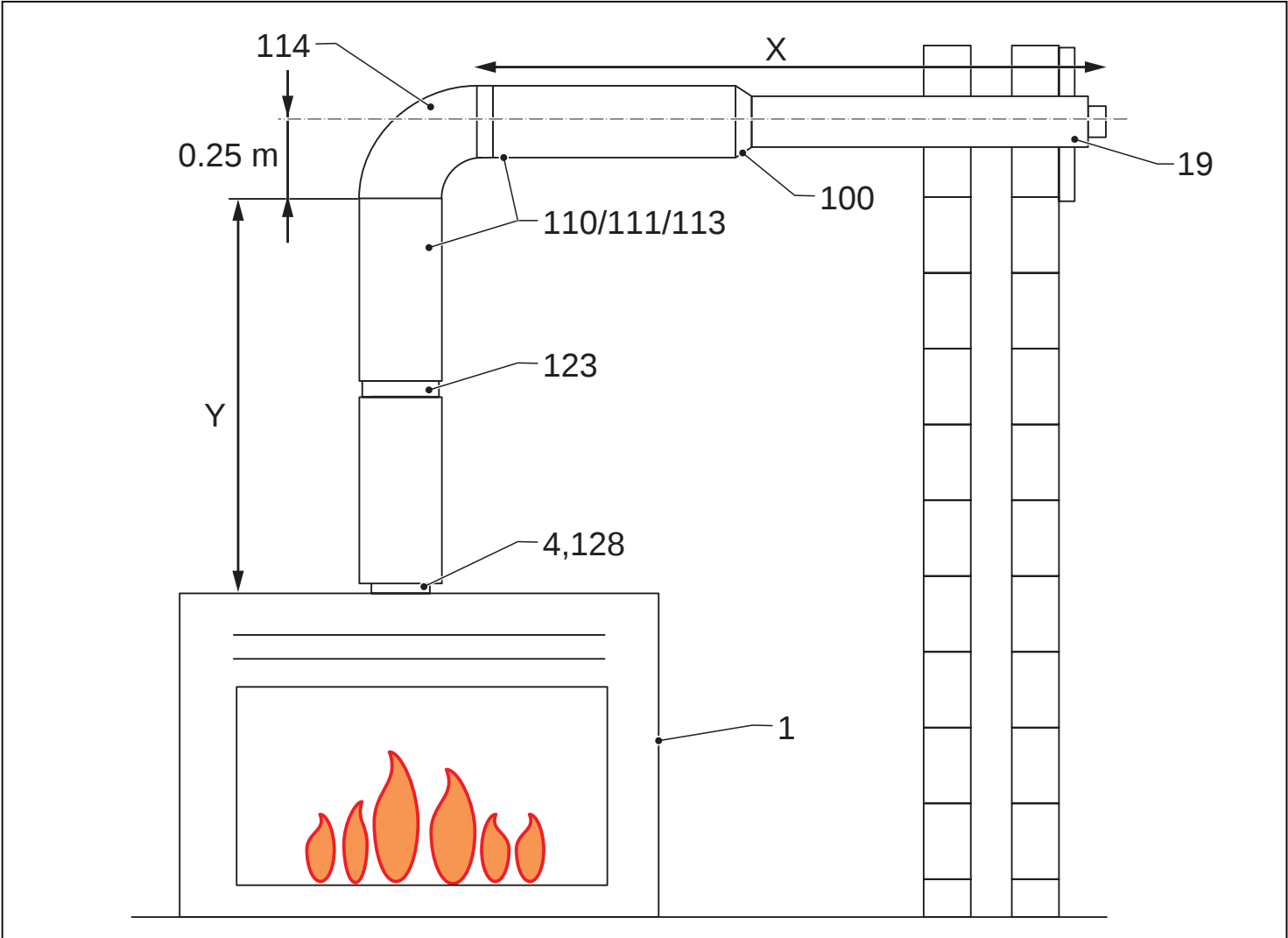
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

| Y<br>(mini. - maxi.) | X<br>(mini. - maxi.) | Largeur de plaque de restriction de gaz<br>de conduit           |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                      |                      | La connexion concentrique sur l'appareil<br>est de Ø130-Ø200 mm |
| 2,0 - 3,0 m          | 0 - 0,6 m            | -                                                               |
| 3,0 - 4,0 m          | 0 - 1,6 m            | -                                                               |



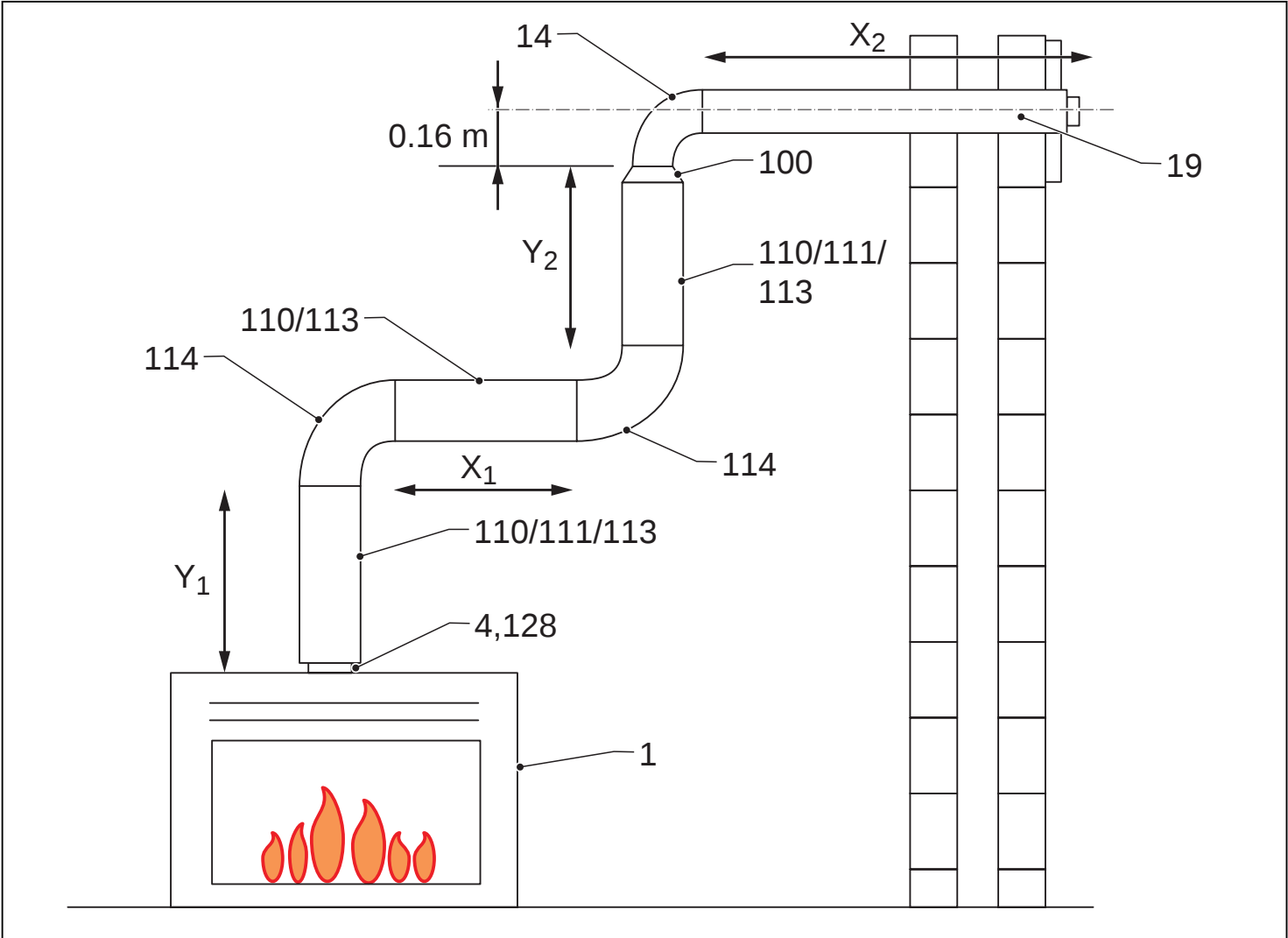
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

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



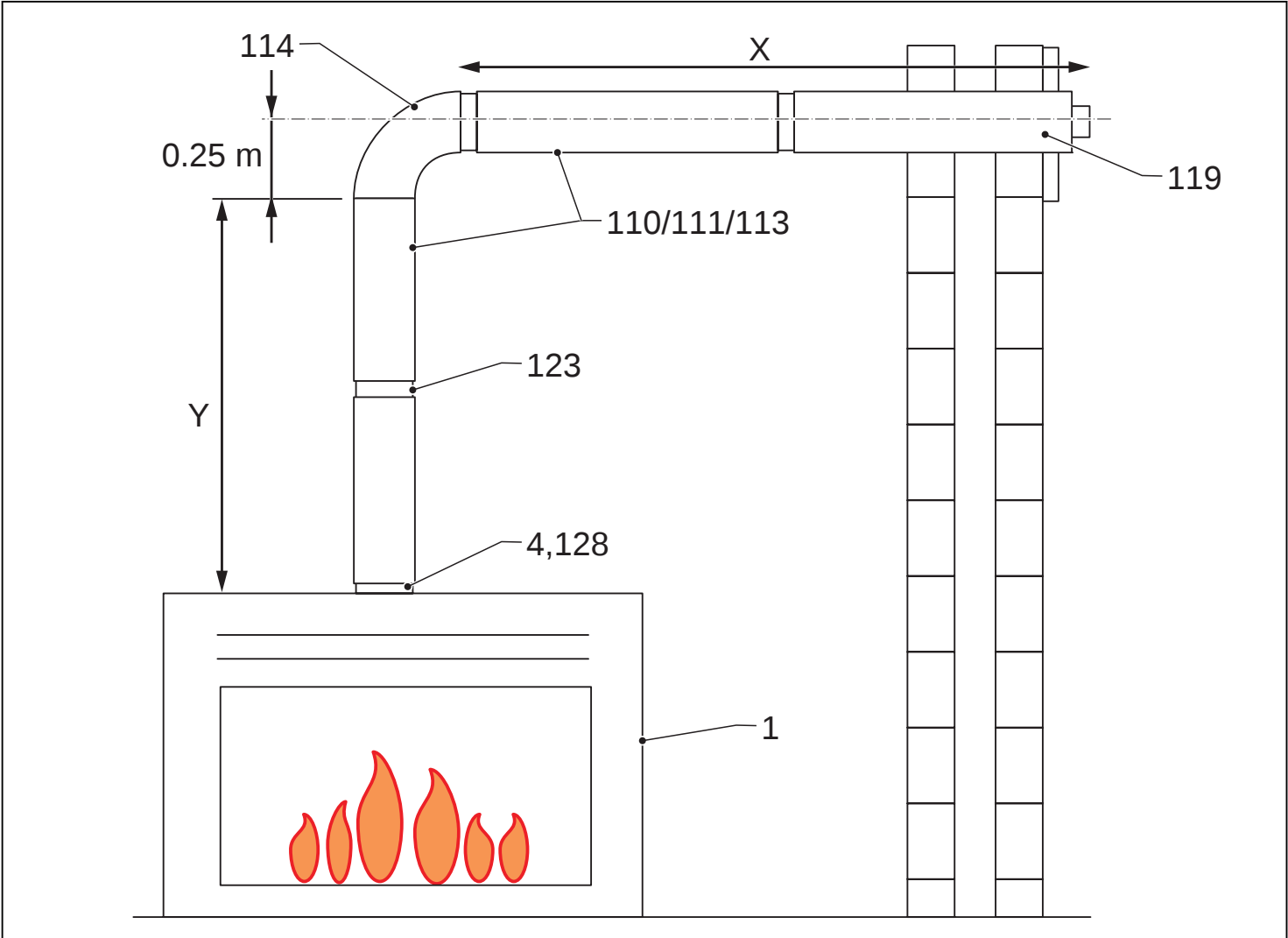
Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

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



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

| Y <sub>1</sub><br>(mini. - maxi.) | X <sub>1</sub><br>(mini. - maxi.) | Y <sub>2</sub><br>(mini. - maxi.) | X <sub>2</sub><br>(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                         | -                                                            |

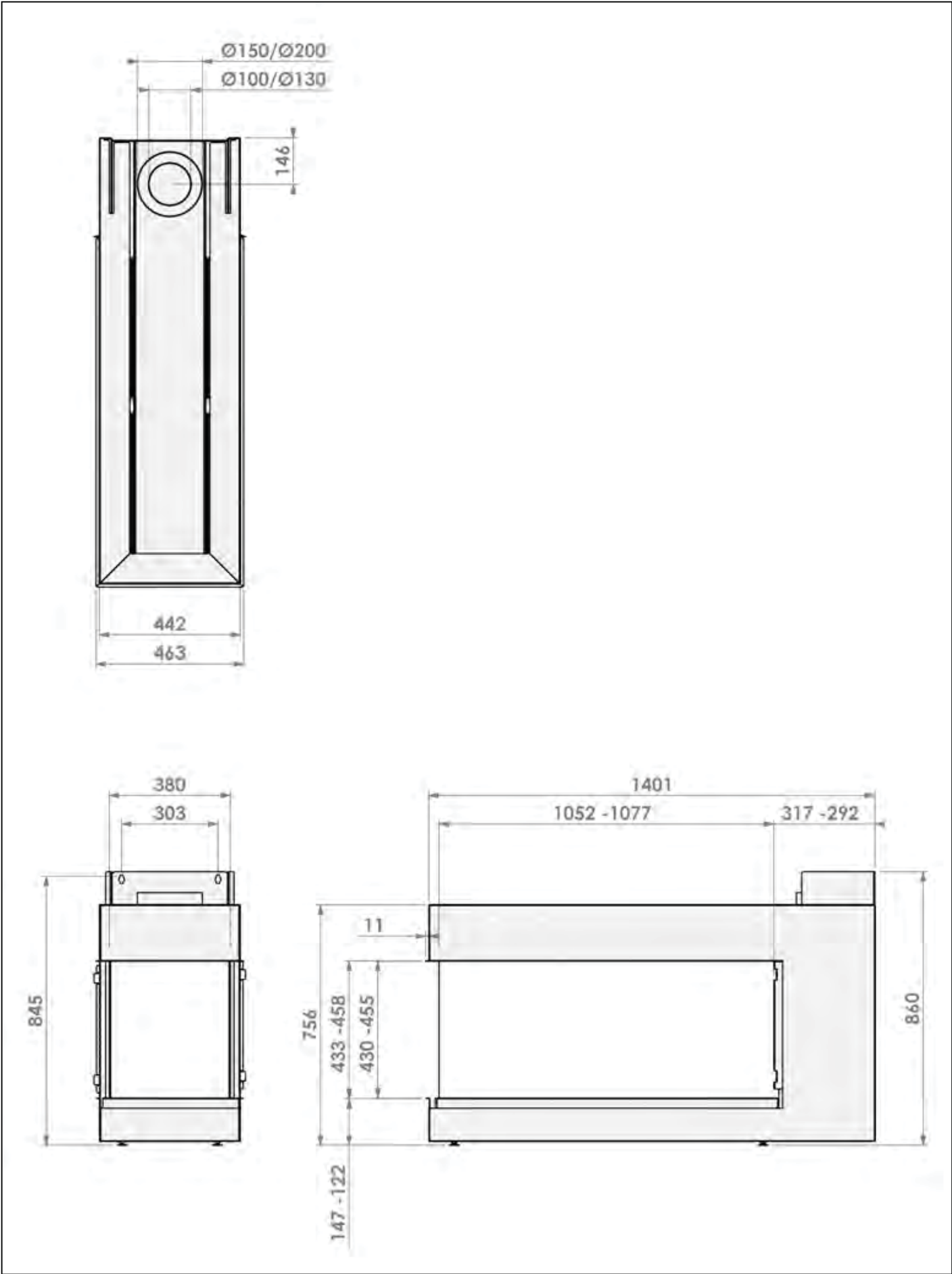


Connexion de conduit concentrique sur l'appareil Ø130-Ø200 mm

| Y<br>(mini. - maxi.) | X<br>(mini. - maxi.) | Largeur de plaque de restriction de gaz<br>de conduit           |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                      |                      | La connexion concentrique sur l'appareil<br>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          | 3,6 - 8,6 m          | -                                                               |

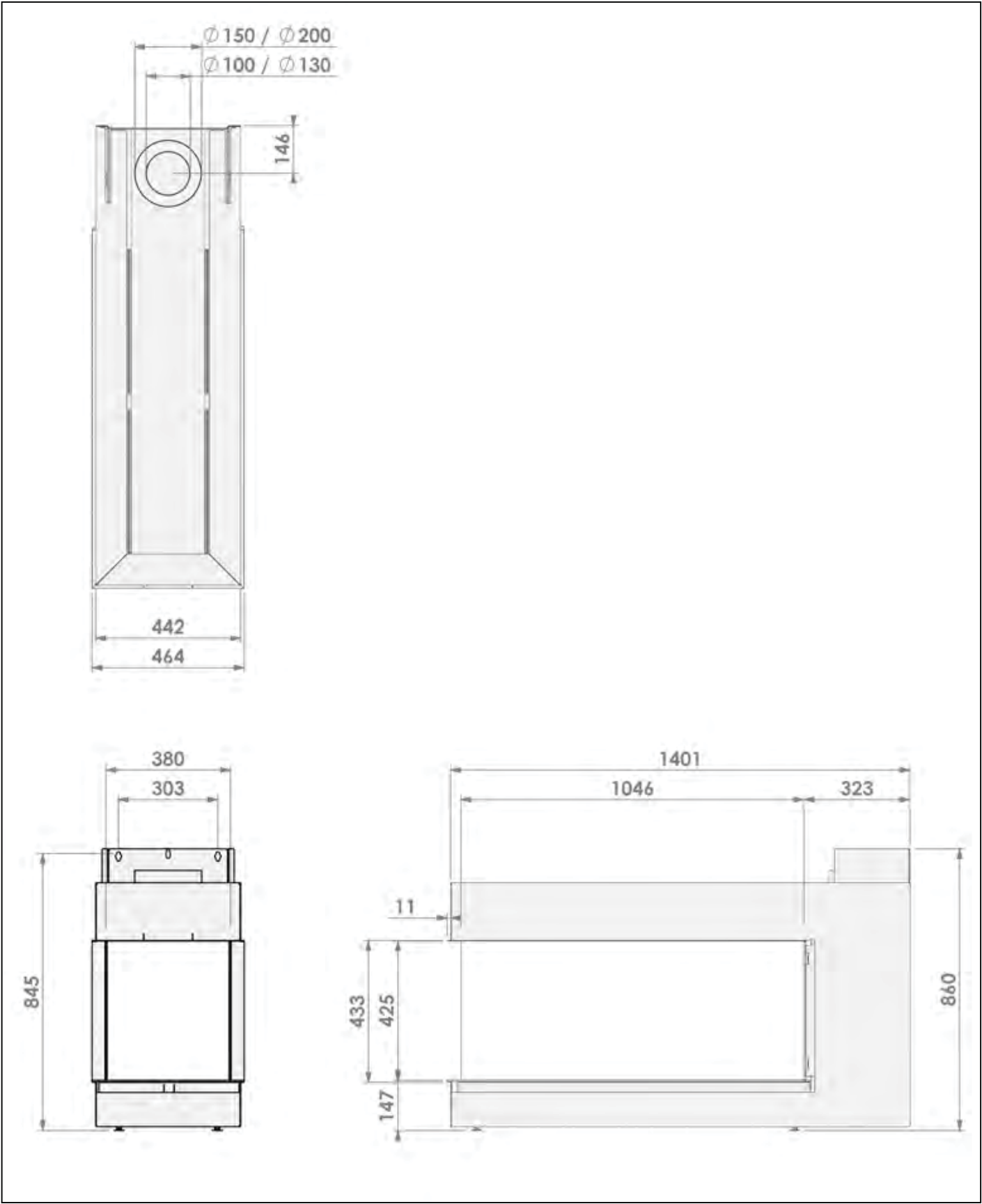
5 Spécifications techniques

5.1 Room Divider Large 3 - sans châssis

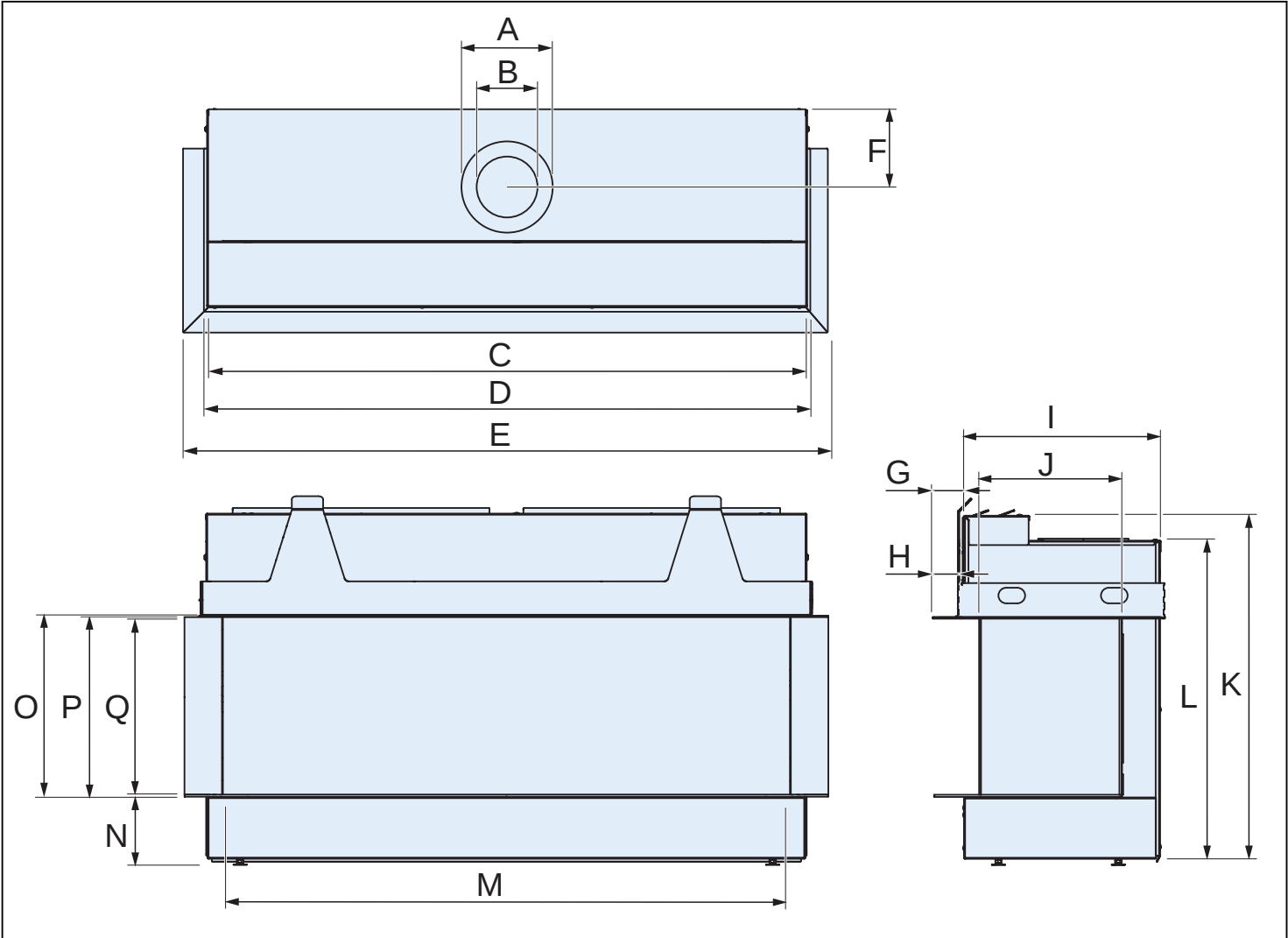


5.2 Room Divider Large 3 - porte masquée

Avec logement de convection optionnel

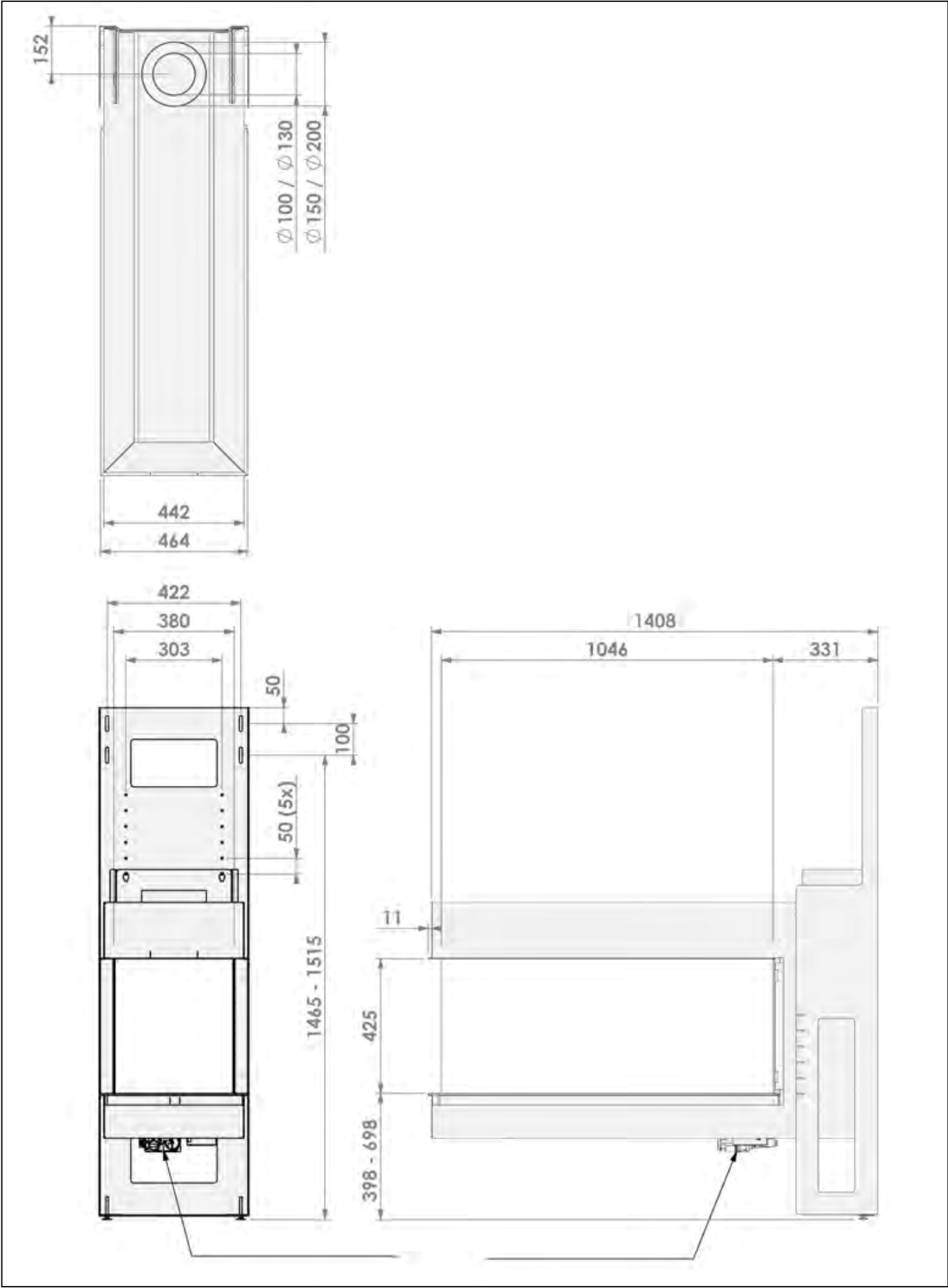


5.3 Dimensions de modèle avec châssis de 10 cm

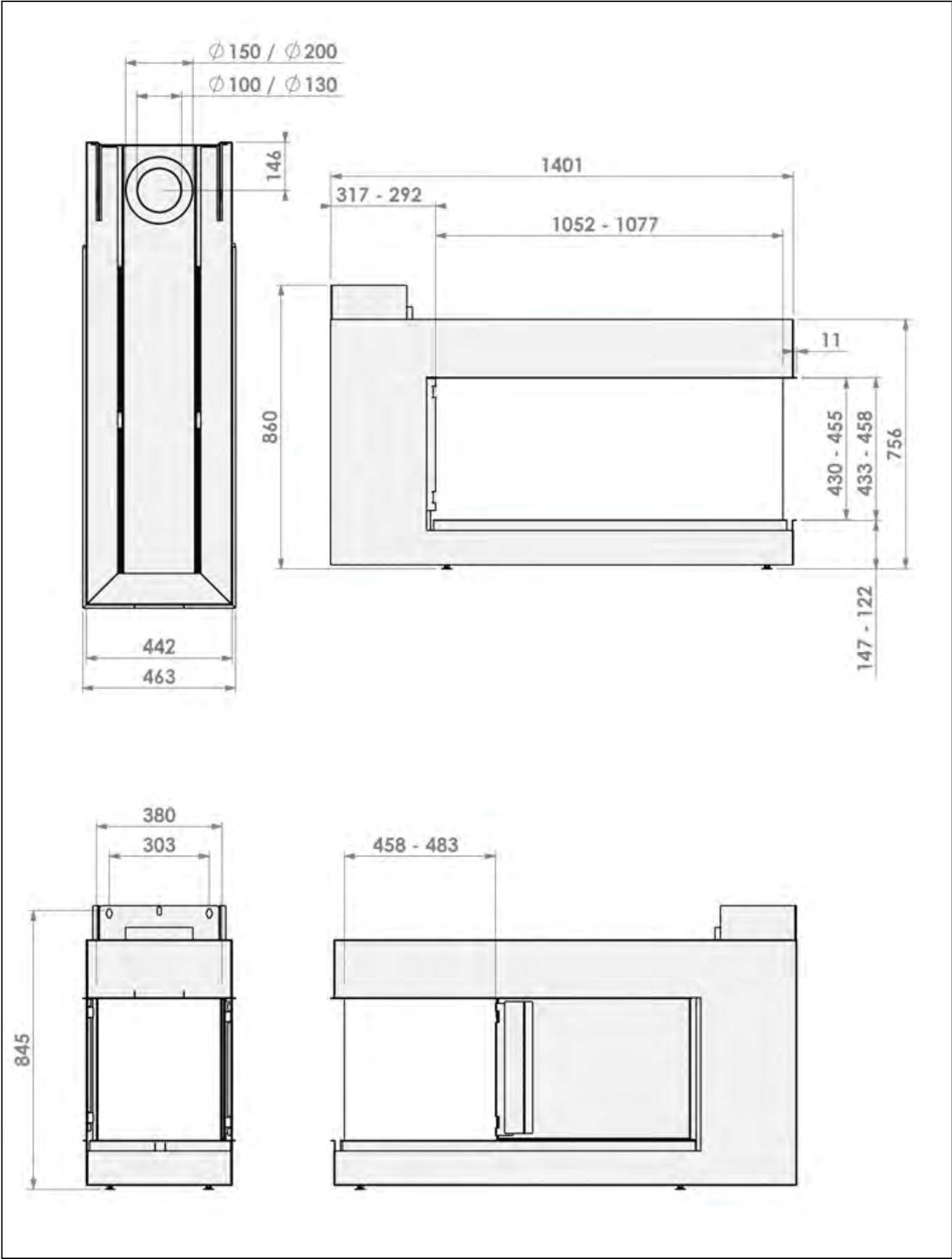


| Étiquette | Dimension en mm |
|-----------|-----------------|
| A         | Ø150/Ø200       |
| B         | Ø100/Ø130       |
| C         | 1342,5          |
| D         | 1356,5          |
| E         | 1471,5          |
| F         | 172,5           |
| G         | 68              |
| H         | 52,5            |
| I         | 440             |
| J         | 315,5           |
| K         | 778             |
| L         | 722             |
| M         | 1267,5          |
| N         | 145             |
| O         | 406             |
| P         | 403             |
| Q         | 393             |

5.4 Room Divider Large 3 - avec châssis de support mural

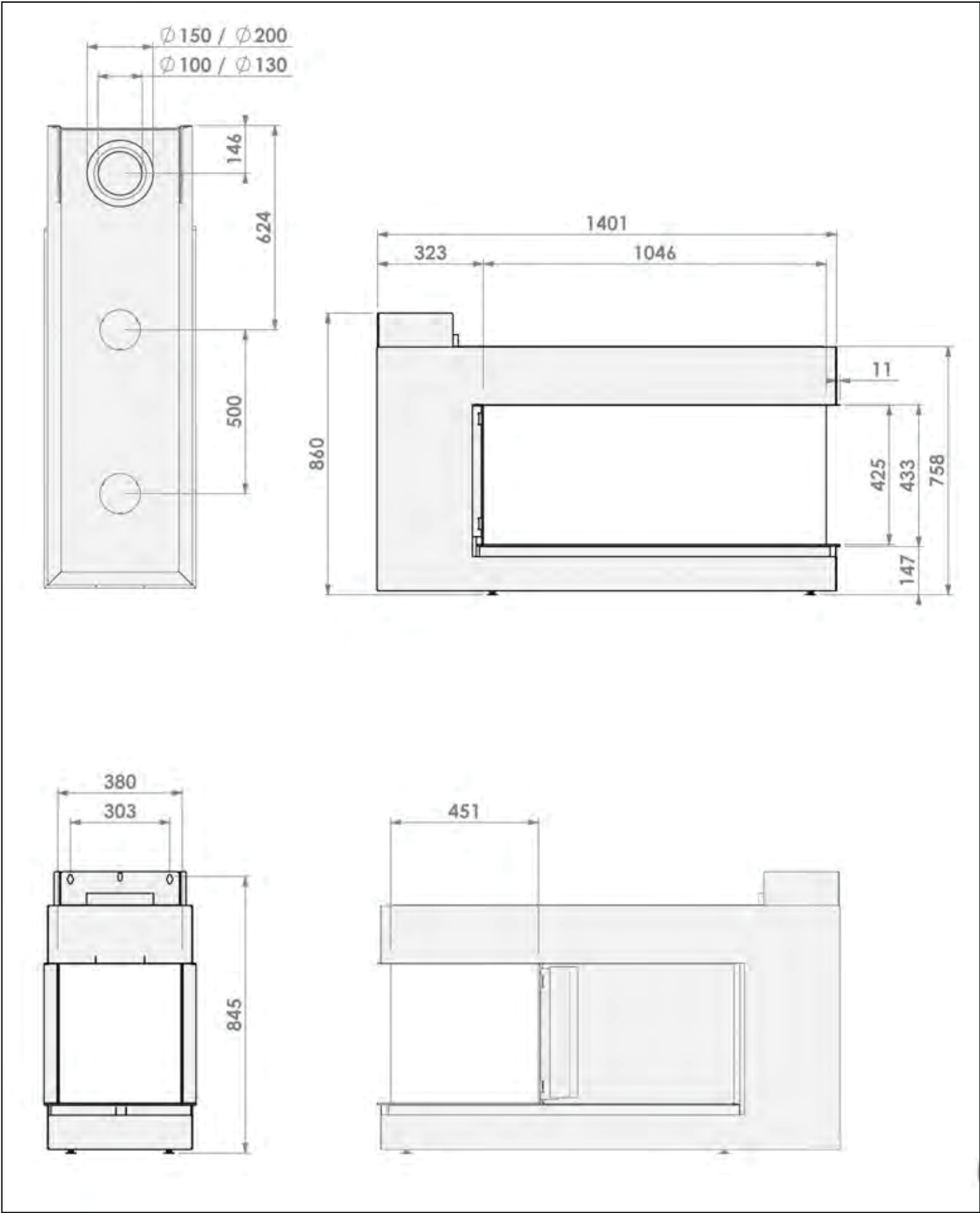


5.5 Room Divider Large 3 gauche - sans châssis

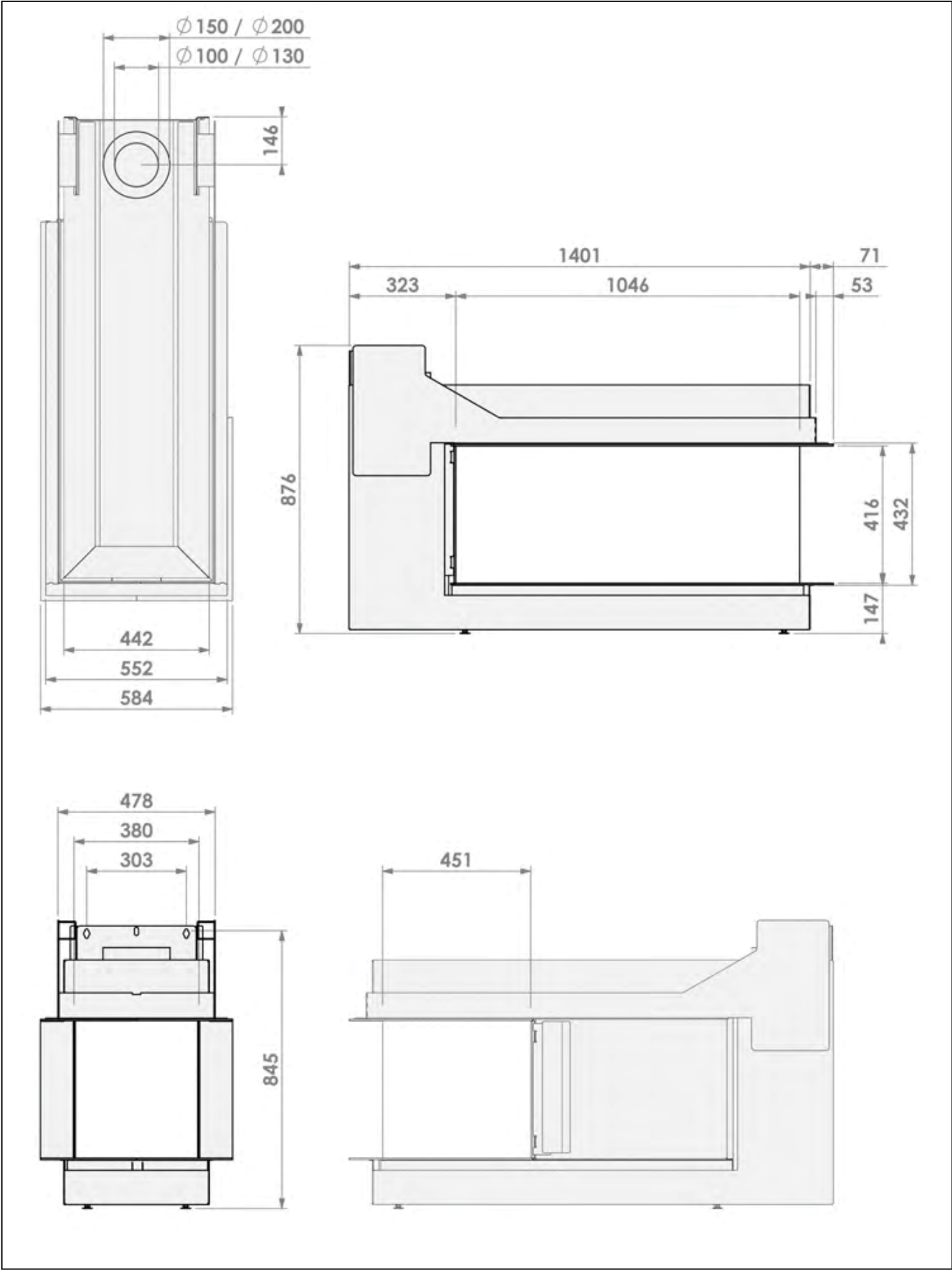


5.6 Room Divider Large 3 gauche- porte masquée

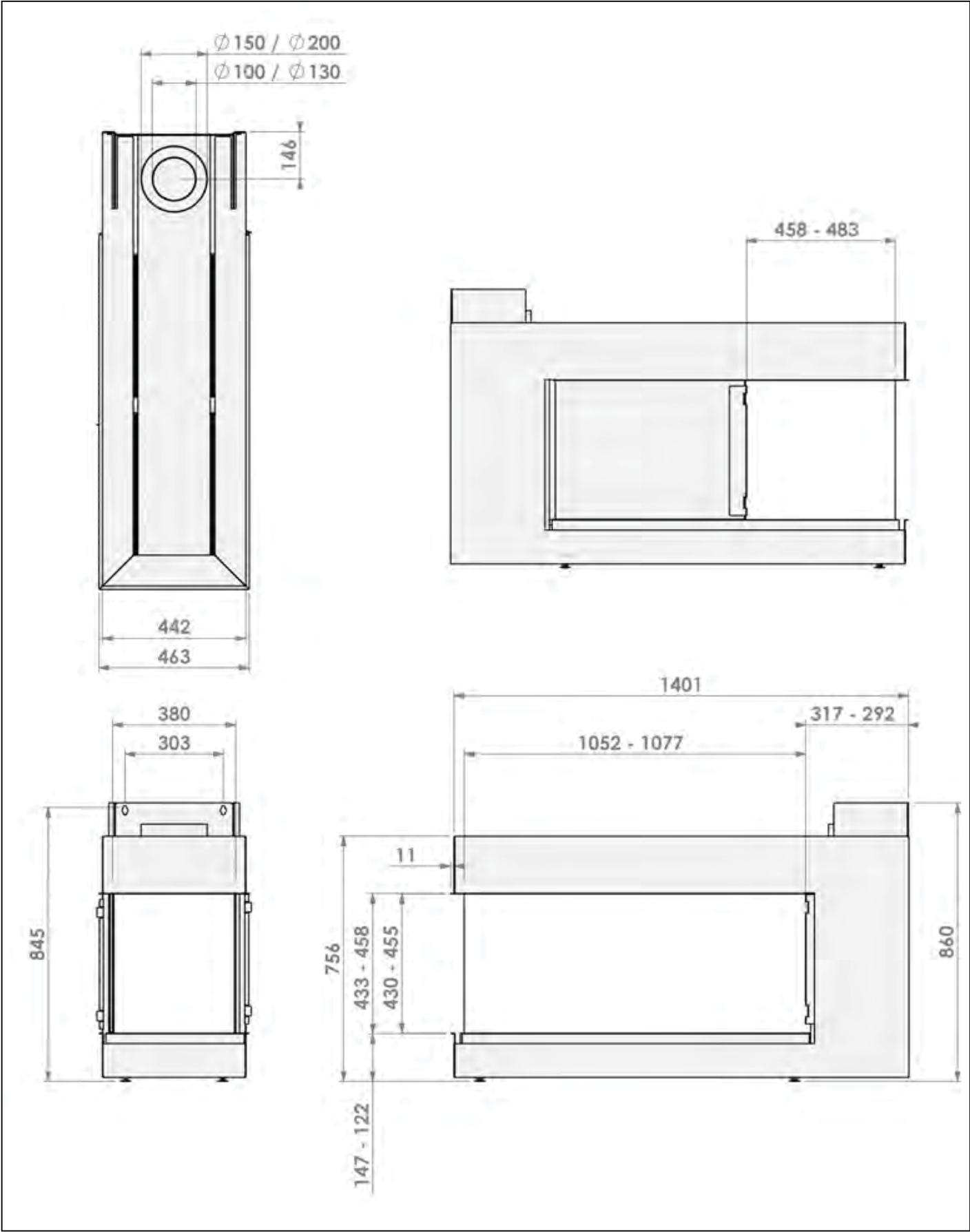
Avec logement de convection optionnel



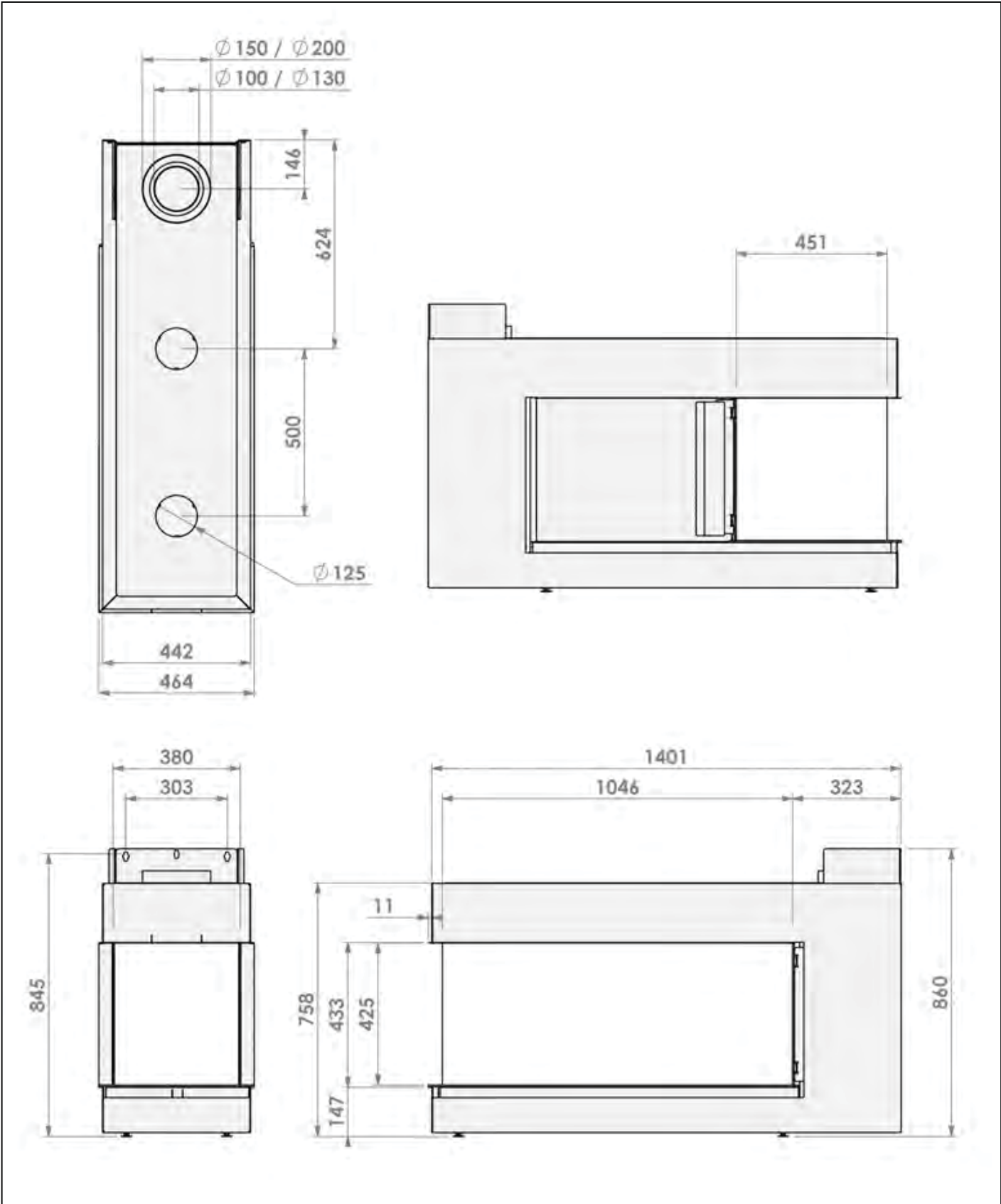
5.7 Room Divider Large 3 gauche- porte masquée + châssis 10 cm



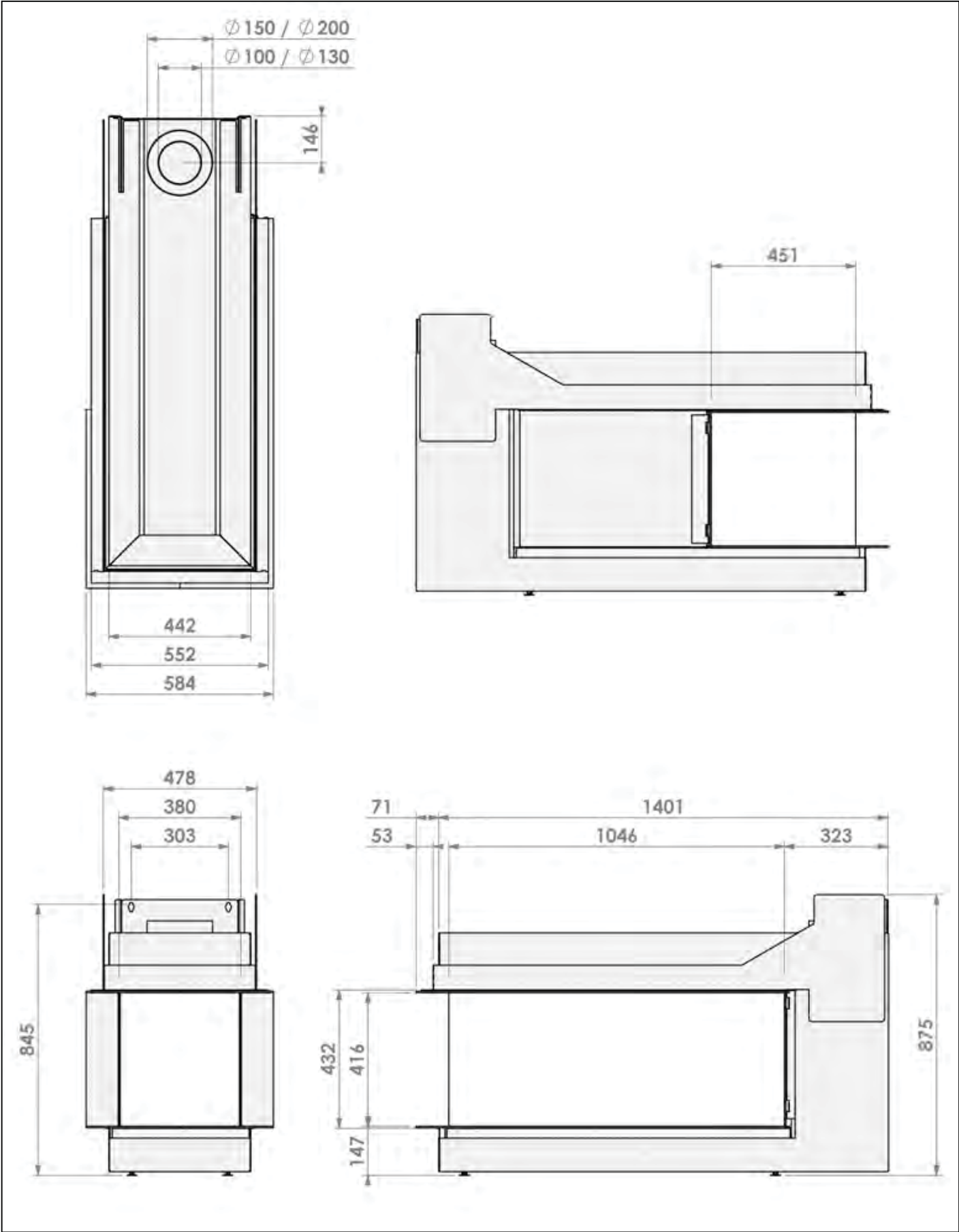
5.8 Room Divider Large 3 droite - sans châssis



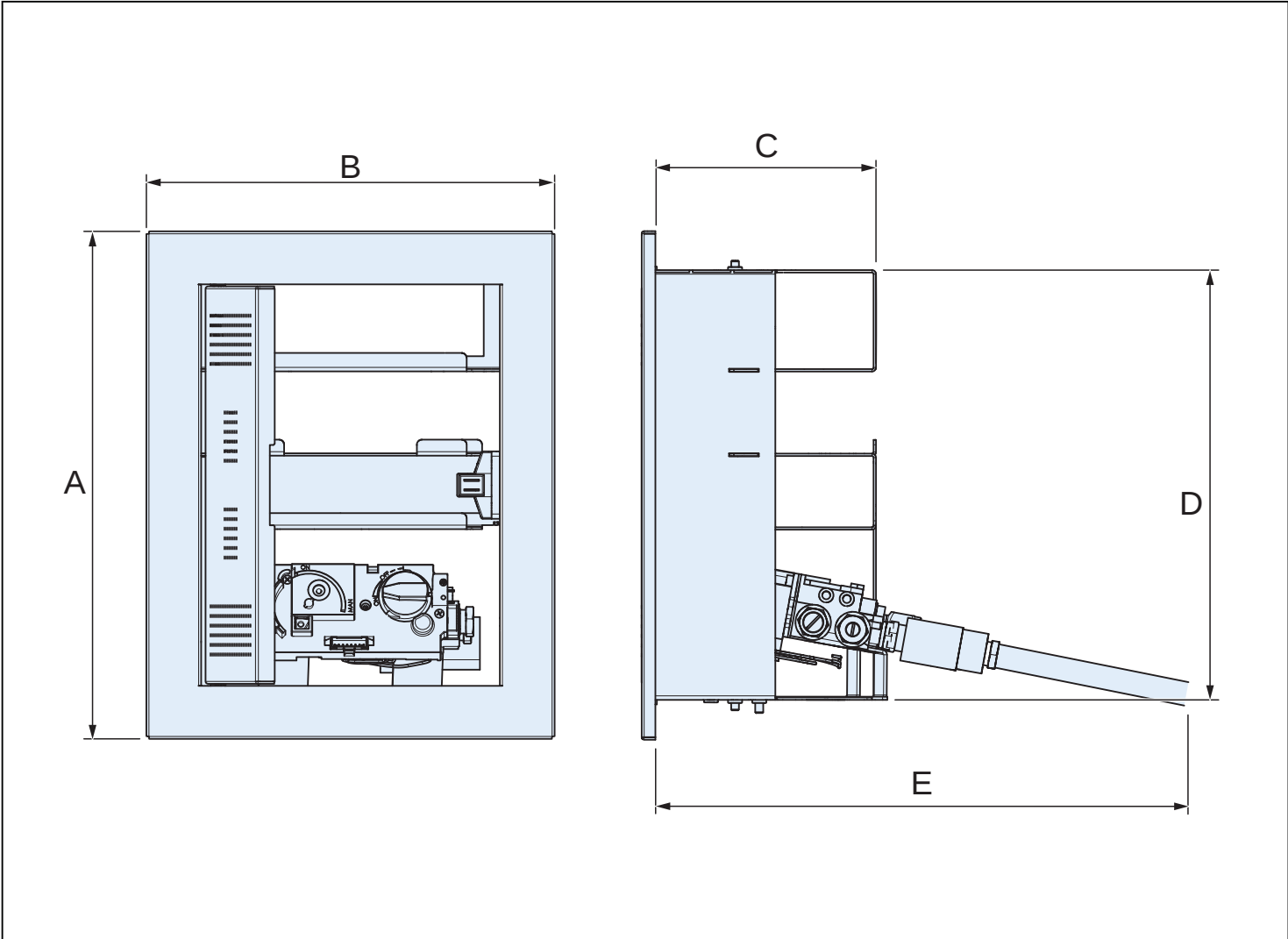
5.9 Room Divider Large 3 droite - porte masquée  
Avec logement de convection optionnel



5.10 Room Divider Large 3 droite - porte masquée + châssis 10 cm



5.11 Dimensions d'unité de commande



| Étiquette | Dimension en mm |
|-----------|-----------------|
| A         | 316             |
| B         | 246             |
| C         | 80              |
| D         | 274             |
| E         | ± 350           |

5.12 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                                                              | 40mm                                          |
| 40 mm                                                              | 50 mm                                         |
| 50 mm                                                              | 65 mm                                         |
| 65 mm                                                              | 80 mm                                         |

6

Composants disponibles pour le système de conduits concentriques



**Précaution :**

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

Le brûleur à gaz, 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.

Table 1 : Marques agréées

| Fabricant                                            | système                |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Bellfires                                            | 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

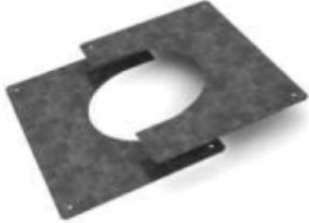
| N° fig. | Description                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Brûleur à gaz ; connexion de conduit concentrique 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       | -                                                                                                            |

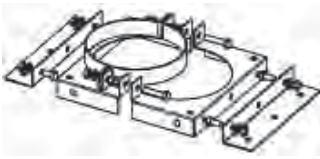
6.2
Bellfires - Système Muelink & Grol Ø100 - Ø150

| Fig. N° | Bellfires Art./ N° commande | 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              |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Bellfires 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)      |  | •           |       | •           |      |

| Fig. N° | Bellfires 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 conduit de cheminée existant ou toit plat.                                                               |  | •           |       | •           | •    |
| 19      | 302296                      | Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), incluant un jeu de plaques d'espacement mural. ANTHRACITE       |  | •           | •     | •           | •    |
|         | 346241                      | Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), incluant un jeu de plaques d'espacement mural. Acier inox. NOIR |                                                                                       |             | •     | •           | •    |
|         | 343949                      | Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 600 mm (réglable), incluant un jeu de plaques d'espacement mural. Acier inox.      |  | •           |       | •           | •    |
| 20      | 302293                      | Collier de serrage en acier inox, Ø150 mm, raccord rapide.                                                                  |  | •           |       | •           | •    |

| Fig. N° | Bellfires 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.)], vissée.                                                                       |                                                                                       | •           |       | •           | •    |

| Fig. N° | Bellfires 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. AN-THRACITE               |  | •           | •     | •           | •    |
| 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

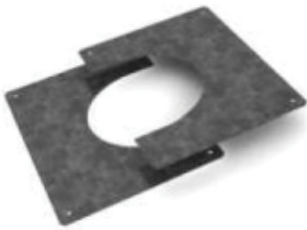
(\*\*) Un solin de toit réglable pour une pente > 45° peut être fourni à la demande.

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 BS 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 Bellfires - Système Muelink & Grol Ø130 - Ø200

| Fig. N° | Bellfires Art./ N° commande | Description                                                                          |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                             |                                                                                      |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 100     | 302319                      | Réduction concentrique 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. |                                                                                       | •           |       | •           |      |

| Fig. N° | Bellfires Art./ N° commande | Description                                                                 |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                             |                                                                             |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 113     | 302310                      | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi réglable en longueur, L= 500 mm. |    | •           |       | •           |      |
| 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)        |  | •           |       | •           |      |

| Fig. N° | Bellfires Art./ N° commande | Description                                                                                                                                                               |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 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.                                                                                                                |  | •           |       | •           | •    |
| 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.]. |  | •           |       |             | •    |

| Fig. N° | Bellfires Art./ N° commande | Description                                                                                                                           |  | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-------|-------------|------|
|         |                             |                                                                                                                                       |  | acier inox  | antr. | rigi-de     | 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 - Ø200 mm (flex.)], vissée.                                   |  | •           |       | •           | •    |
| 129     | 303776                      | Vis en acier inox Ø3,5 mm x 9,5 mm. Pour fixation de conduit concentrique flexible. (Minimum 3 vis par connexion).                    |  | •           |       |             | •    |
| 130     | 304045                      | Collier de flexible Ø130 mm. (Minimum 2 par connexion).                                                                               |  | •           |       |             | •    |
| 131     | 304046                      | Collier de flexible Ø200 mm. (Minimum 2 par connexion)                                                                                |  | •           |       |             | •    |

(\*)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.

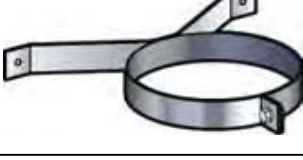
Pour l'installation d'un appareil à gaz “hermétique” à ventouse dans un conduit de cheminée existant, assurez-vous que les garnitures flexibles en acier inox (Ø100 mm or Ø130 mm) conformes à la norme BS 1856 -2 sont utilisées afin d'extraire les gaz de conduit. Le flexible doit présenter une classification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

| N° fig. | Poujoulat Art./ N° commande | Description                                                                         |                                                                                       |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                          |  |
| 16      | 34100654                    | Kit de terminaison (toit) verticale, L= 140 mm.                                     |  |

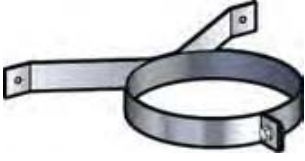
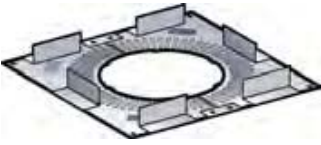
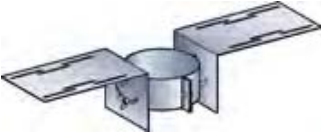
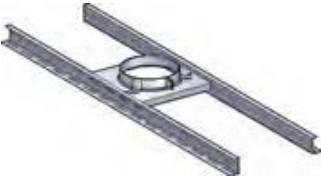
| N° fig. | Poujoulat Art./ N° commande | Description                                                              |                                                                                       |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                  |  |
| 24      | 37100442                    | Plaque de plafond /mur avec cales et rainures de ventilation.            |  |

| N° fig. | Poujoulat Art./ N° commande | Description                                                                                                     |  |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 : Bellfires -150 mm → Poujoulat DUOGAS Ø100-150 mm (Appareil 100/150 → Poujoulat DUOGAS 100/150)     |  |
| 100     | 34100614                    | Adaptateur : Bellfires 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

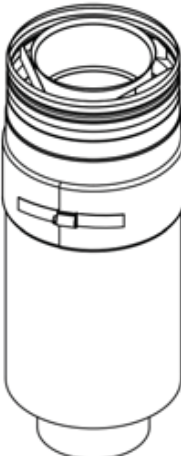
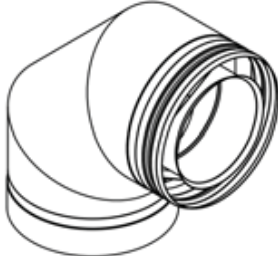
| N° fig. | Poujoulat Art./ N° commande | Description                                            |  |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--|
|         | 34130403                    | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm. |  |

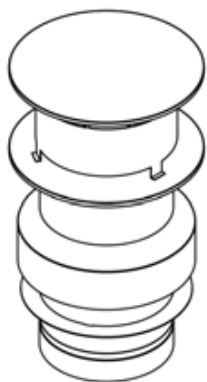
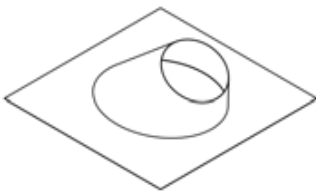
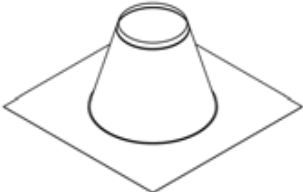
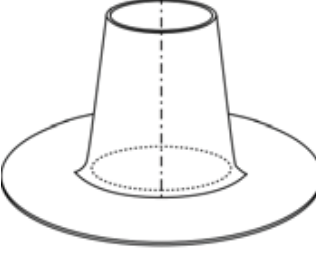
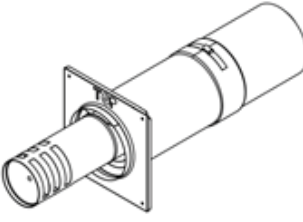
| N° fig. | Poujoulat Art./ N° commande | Description                                                                         |                                                                                       |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                          |  |
| 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.                          |  |

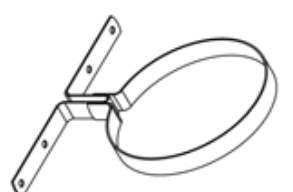
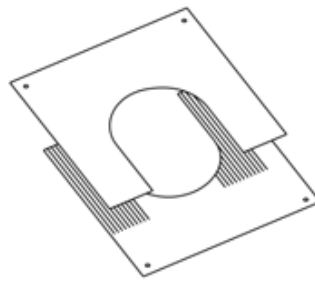
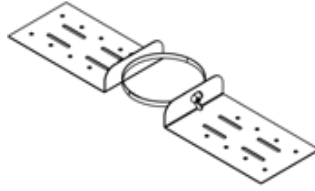
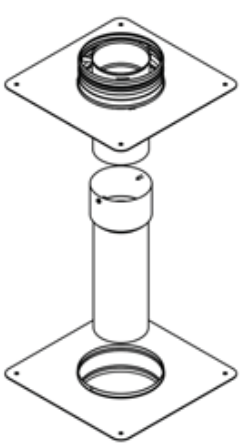
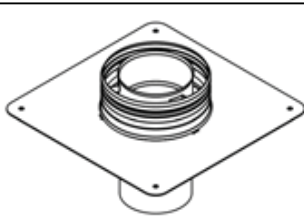
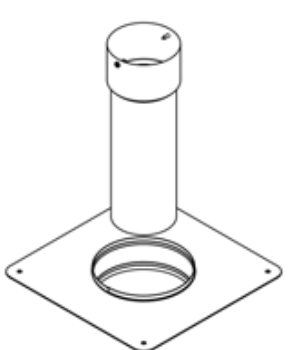
| N° fig. | Poujoulat Art./ N° commande | Description                                                                                                       |                                                                                       |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : Bellfires Ø130-200 mm → Poujoulat DUO-GAS Ø130-200 mm (Appareil 1300/200 → Poujoulat DUOGAS 130/200) |  |

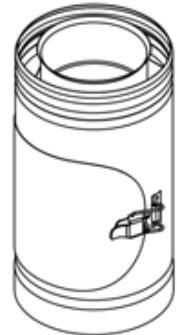
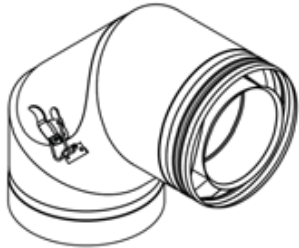
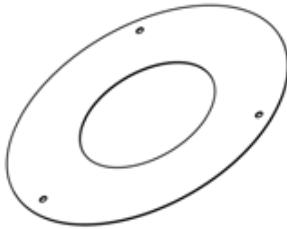
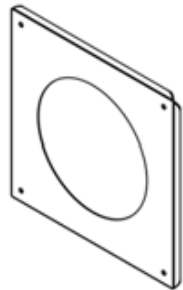
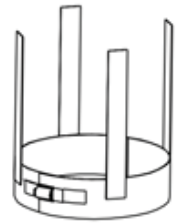
6.6      **Ontop - Système Metaloterm US Ø100 - Ø150**

| N° fig. | Ontop Art./ N° commande | Description                                                                   |                                                                                       |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | USA 10                  | Adaptateur pour appareils Bellfires avec connexion concentrique Ø100-Ø150 mm. |  |

| N° fig. | Ontop Art./ N° commande | Description                                                                        |                                                                                       |
|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 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.                         |  |
| 15      | USB 15 10               | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                         |  |

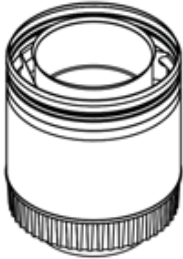
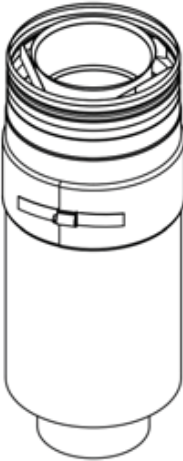
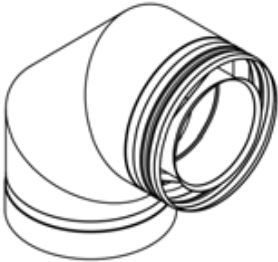
| N° fig. | Ontop Art./ N° commande | Description                                                                 |                                                                                       |
|---------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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= min. 475 mm (réglable).            |  |
| 20      | USKB 10                 | Collier de serrage, raccord rapide.                                         |  |
| 21      | USAB 10                 | Bande de finition, vissée.                                                  |  |

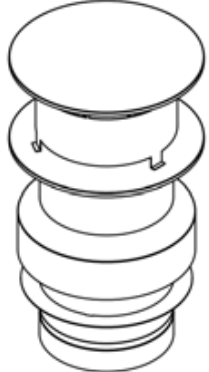
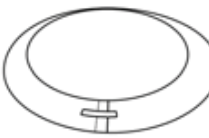
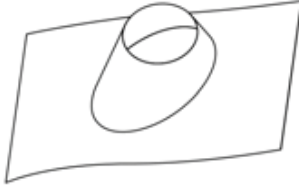
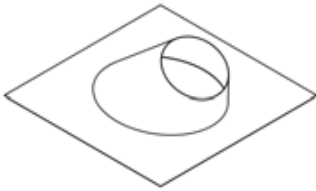
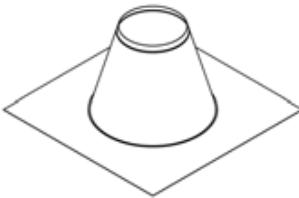
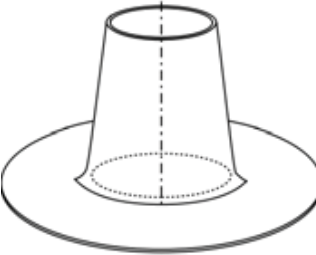
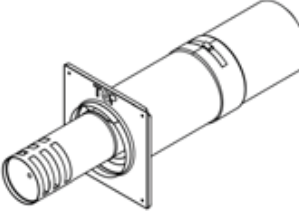
| N° fig. | Ontop Art./<br>N° commande | Description                                                              |                                                                                       |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                           |  |
| 28      | USKBS 10                   | Collier de serrage, vissé.                                               |  |

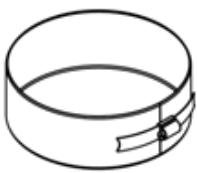
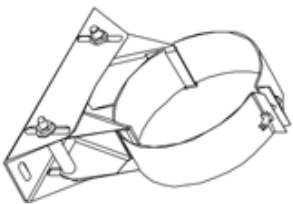
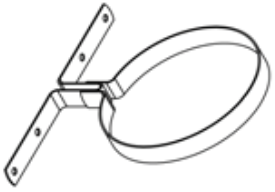
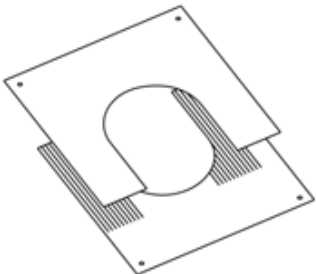
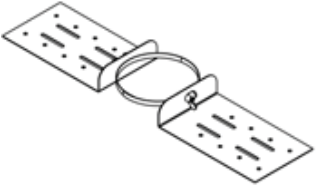
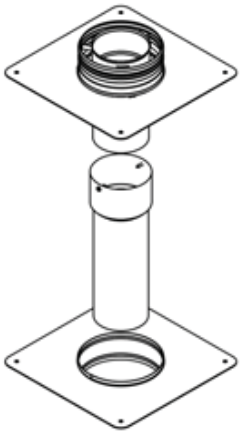
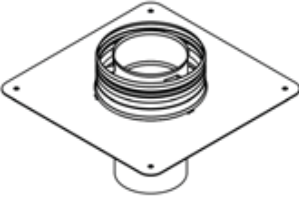
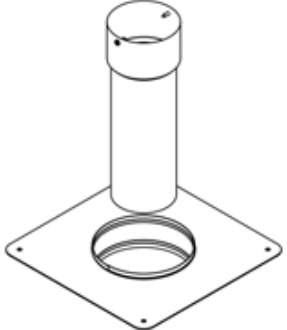
| N° fig. | Ontop Art./<br>N° commande | Description                                               |                                                                                       |
|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 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.    |  |

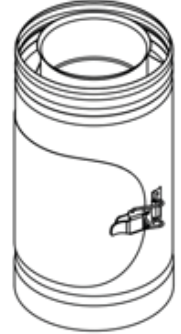
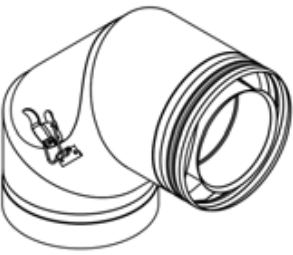
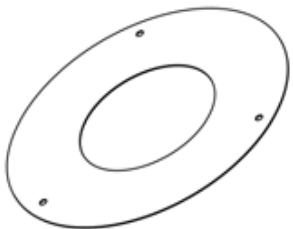
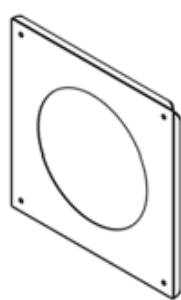
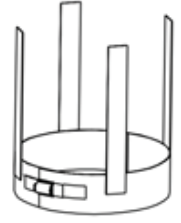
6.7

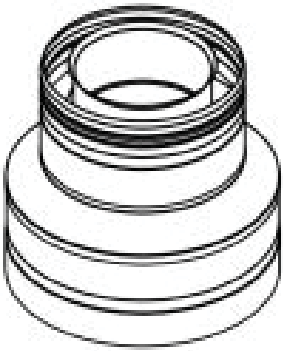
Ontop - Système Metaloterm US Ø130 - Ø200

| N° fig. | Ontop Art./ N° commande | Description                                                                        |                                                                                       |
|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | USA 13                  | Adaptateur pour appareils Bellfires avec connexion concentrique Ø100-Ø150 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./<br>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= min. 475 mm (réglable).            |  |
| 120     | USKB 13                    | Collier de serrage, raccord rapide.                                         |  |

| N° fig. | Ontop Art./<br>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.              |  |
|         | USAH 13                 | Support d'espacement.                                     |  |

| N° fig. | Ontop Art./ N° commande | Description                                                |                                                                                     |
|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         | USVG 13 10              | Réduction concentrique de Ø130 / Ø200 mm → Ø100 / Ø150 mm. |  |

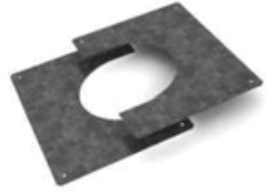
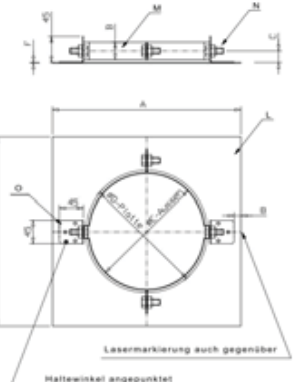
6.8

Jeremias/STB - Système H-Twin Ø100 - Ø150

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                           |                                                                                       |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 11      | ATWINL 13 100-150          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.                               |  |
| 10      | ATWINL 14 100-150          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.                                |  |
| 10      | ATWINL 15 100-150          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 250 mm.                                |  |
| 12      | H-TWIN 742 100-150         | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1400 mm. |  |
| 12      | H-TWIN 467 100-150         | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1900 mm. |                                                                                       |
| 12      | ATWIN 197 100-150          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 600 / max. 900 mm.   |                                                                                       |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                          |                                                                                       |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 15      | ATWIN 16<br>100-150        | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |    |
| 15      | ATWIN 17<br>100-150        | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |   |
| 15      | ATWIN 18<br>100-150        | Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |  |
| 14      | ATWIN 60<br>100-150        | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |  |
| 14      | ATWIN 60F<br>100-150       | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - Court. Spécialement pour connexion à terminaison murale. |  |

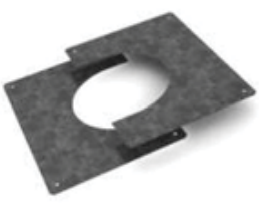
| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                               |                                                                                       |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 16      | A 463<br>100-150           | Terminaison murale - longue, avec tuyau, L = 1080 mm, Verticale.                                                          |   |
| 16      | ATWIN 92<br>100-150        | Terminaison de toit - courte avec tuyau, L = 300 mm, Verticale.                                                           |  |
| 32      | ATWIN 92pe<br>100-150      | Terminaison de toit avec tuyau, L = 495 mm, Verticale, avec solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat. |  |
| 17      | ATWIN 45DD<br>100-150      | Solin de toit pour pente de toit de 30°, avec solin en plomb et collet de toit.                                           |  |
| 17      | ATWIN 60DD<br>100-150      | Solin de toit pour pente de toit de 45°, avec solin en plomb et collet de toit.                                           |  |
|         | ATWIN 307<br>100-150       | Collet de toit.                                                                                                           |  |

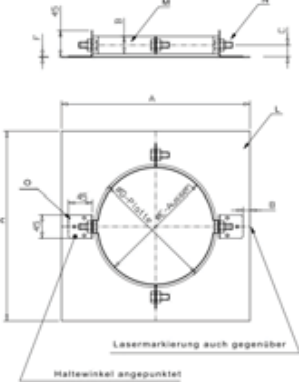
| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                        |                                                                                       |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 24      | ADBL-DW 100-150            | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu.                                                                                 |    |
| 20      | ATWIN 45 100-150           | Collier de serrage, vissé (Standard sur tous les composants).                                                                      |    |
| 23      | ATWIN 22 100-150           | Sangle murale, réglable.                                                                                                           |   |
| 23      | ATWIN 23 100-150           | Sangle murale, distance réglable 60-250 mm.                                                                                        |  |
| 19      | A681 100-150               | Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 495 mm (réglable horizontalement), incluant un jeu de plaques d'espacement mural.         |  |
| 33      | H-TWIN 752 100-150         | 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 466 100-150          | Adaptateur : Flex acier inox ; Ø100 mm → H-TWIN Ø100-150, incluant plaque (plafond) de conduit de cheminée 300x300 mm.             |  |
| 36      | ASDH2 100-150              | Support mural /au sol universel Ø150 mm.                                                                                           |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                              |                                                                                     |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 13 130-200          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 1000 mm.                               |  |
| 110     | ATWINL 14 130-200          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 500 mm.                                |  |
| 110     | ATWINL 15 130-200          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi. L= 250 mm.                                |  |
| 112     | H-TWIN 742 130-200         | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1400 mm. |  |
| 112     | H-TWIN 467 130-200         | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 1100 / max. 1900 mm. |                                                                                       |
| 112     | ATWIN 197 130-200          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 600 / max. 900 mm.   |                                                                                       |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                          |                                                                                       |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 115     | ATWIN 16<br>130-200        | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |    |
| 115     | ATWIN 17<br>130-200        | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |   |
| 115     | ATWIN 18<br>130-200        | Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |  |
| 114     | ATWIN 60<br>130-200        | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi.                                                           |  |
| 114     | ATWIN 60F<br>130-200       | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - Court. Spécialement pour connexion à terminaison murale. |  |
| 124     | ADBL-DW<br>130-200         | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu.                                                                   |  |
| 120     | ATWIN 45<br>130-200        | Collier de serrage, vissé (Standard sur tous les composants).                                                        |  |
| 123     | ATWIN 22<br>130-200        | Sangle murale, réglable.                                                                                             |  |

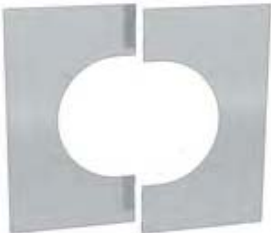
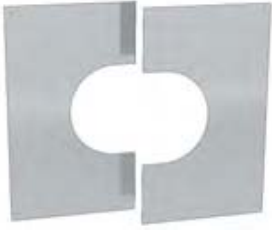
| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                        |                                                                                       |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 123     | ATWIN 23 130-200           | Sangle murale, distance réglable 60-250 mm.                                                                                        |    |
| 119     | A681 130-200               | Kit de terminaison (mur) horizontale, L= 495 mm (réglable horizontalement), incluant un jeu de plaques d'espacement mural.         |    |
| 133     | H-TWIN 752 130-200         | 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 466 130-200          | Adaptateur : Flex acier inox ; Ø130 mm → H-TWIN Ø130-200, incluant plaque (plafond) de conduit de cheminée 300x300 mm.             |  |
| 136     | ASDH2 130-200              | Support mural /au sol universel Ø200 mm.                                                                                           |  |
| 100     | A464 130                   | Réduction concentrique de H-TWIN Ø130 / Ø200 mm → H-TWIN Ø100 / Ø150 mm.                                                           |  |

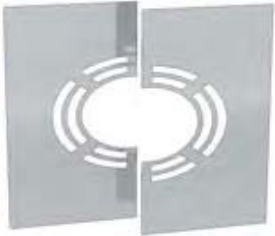
6.10 Jeremias - Système TWIN-GAS Ø100 - Ø150

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                                     |                                                                                       |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | TWG1634 100-150            | Connexion d'appareil Bellfires / Adaptateur Bellfires Ø100/150 mm → Jeremias TWIN-GAS Ø100/150 mm L = 160 mm, incluant collier de serrage (2x). |    |
| 11      | TWG13 100-150              | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm, incluant collier de serrage.                                                            |   |
| 10      | TWG14 100-150              | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm, incluant collier de serrage.                                                             |  |
| 10      | TWG15 100-150              | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm, incluant collier de serrage.                                                             |  |
|         | TWG1801 100-150            | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L = 1000 mm avec 4 supports d'espacement à l'extérieur, incluant collier de serrage.                |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12      | TWG50<br>100-150           | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 330 / max. 420 mm, incluant collier de serrage.                                                        |    |
| 15      | TWG16<br>100-150           | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |    |
| 15      | TWG17<br>100-150           | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |   |
| 15      | TWG18<br>100-150           | Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |  |
| 14      | TWG60<br>100-150           | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |  |
| 14      | TWG1786<br>100-150         | Coude à 90° de conduit à ventouse à double paroi - avec pied de support, incluant collier de serrage et capuchon hermétique dessous.                                    |  |
| 14      | TWG1676<br>100-150         | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - court - excentrique. Spécialement pour connexion à terminaison murale TWG1619, incluant collier de serrage. |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                    |                                                                                       |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 16      | TWG272 100-150             | Terminaison de toit (verticale) L= 615 mm, incluant collier de serrage.                                                        |    |
| 17      | TW53 150                   | 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      | TW52 150                   | Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat Avec collet de toit.                                              |  |
|         | KL72 150                   | Collet de toit (pièce de rechange).                                                                                            |  |
| 19      | TWG1619 100-150            | 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      | TW45 150                   | Collier de serrage, vissé (pièce de rechange).                                    |    |
| 21      | ALBI26 150                 | Bague d'étanchéité silicone pour tuyau extérieur (pièce de rechange).             |    |
| 23      | ZUWA704 150                | Sangle murale. Distance au mur : WA= 50 mm.                                       |    |
|         | ZU-WA891130                | Extension pour sangle murale ZUWA704 L= 130 mm.                                   |   |
|         | ZU-WA891200                | Extension pour sangle murale ZUWA704 L= 200 mm.                                   |  |
|         | ZU-WA891250                | Extension pour sangle murale ZUWA704 L= 250 mm.                                   |  |
|         | ZUWA706                    | Extensions pour sangle murale ZUWA704 L= 400 mm, WA = 50 - 360 mm.                |  |
| 24      | ZUDA074 150                | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit plat : 0°.            |  |
| 24      | ZUDA99V 150                | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 0° - 30°.  |  |
| 24      | ZUDA98V 150                | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 31° - 45°. |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                         |                                                                                       |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 24      | ZU-DA99VHL 150             | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu avec ouvertures de ventilation pour toit en pente : 0° - 30°.     |    |
| 24      | ZU-DA98VHL 150             | 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      | ZUWA1618 100               | Adaptateur : TWIN-GAS à 'Schaf' (DE).                                                                               |  |
| 25      | TWG1732 100-150            | Plaque de conduit de cheminée /toit plat /plafond avec adaptateur : Ø100 rigide/flex à TWIN- GAS .                  |  |
| 33      | TWG317 100-150             | Raccord en T concentrique 90°. Incl. collier de serrage.                                                            |  |
| 34      | TWG51 100-150              | 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      | TWG19 100-150              | Coude concentrique à 90° avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.               |  |
| 36      | TWG05 100-150              | Plaque de base /Cache dessous avec 2x orifices de mesure 1/2", capuchon d'étanchéité et purge de condensat au fond. |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                |                                                                                       |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 36      | TWG07<br>100-150           | Plaque de base /support de sol.                                                                            |    |
|         | DW391                      | Support mural avec support transversal Type I : 350 mm<br>- Distance au mur : WA= max. 50 mm.              |    |
|         | DW392                      | Support mural avec support transversal Type II : 500 mm<br>- Distance au mur : WA= 50 - 150 mm.            |    |
|         | DW393                      | Support mural avec support transversal Type III : 750 mm<br>- Distance au mur : WA= 150 - 250 mm.          |  |
|         | DW407                      | Support mural avec support transversal Type IV : 1030 mm<br>- Distance au mur : WA= 250 - 360 mm.          |  |
| (17-24) | LUX-ECO<br>150             | Solin de toit d'isolation, L= Max. 500 mm (réglable).<br>Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm. |  |
| (19)    | LUX-ECO<br>150             | Solin de mur d'isolation, L= Max. 360 mm (réglable).<br>Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm.  |  |

6.11

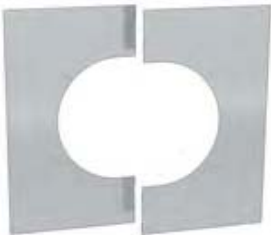
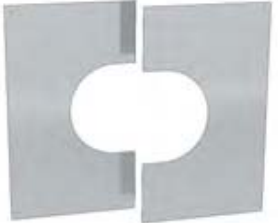
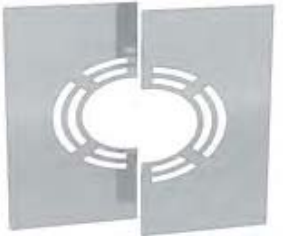
Jeremias - Système TWIN-GAS Ø130 - Ø200

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                                     |                                                                                       |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | TWG1634<br>130-200         | Connexion d'appareil Bellfires / Adaptateur Bellfires Ø130/200 mm → Jeremias TWIN-GAS Ø130/200 mm L = 160 mm, incluant collier de serrage (2x). |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                      |                                                                                       |
|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 111     | TWG13<br>130-200           | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 1000 mm, incluant collier de serrage.                                             |   |
| 110     | TWG14<br>130-200           | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm, incluant collier de serrage.                                              |  |
| 110     | TWG15<br>130-200           | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm, incluant collier de serrage.                                              |  |
|         | TWG1801<br>130-200         | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L = 1000 mm avec 4 supports d'espacement à l'extérieur, incluant collier de serrage. |  |
| 112     | TWG50<br>130-200           | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi télescopique, L= min. 330 / max. 420 mm, incluant collier de serrage.                 |  |
| 115     | TWG16<br>130-200           | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                             |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 115     | TWG17<br>130-200           | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |    |
| 115     | TWG18<br>130-200           | Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |    |
| 114     | TWG60<br>130-200           | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi. Incl. collier de serrage.                                                                                    |   |
| 114     | TWG1786<br>130-200         | Coude à 90° de conduit à ventouse à double paroi - avec pied de support, incluant collier de serrage et capuchon hermétique dessous.                                    |  |
| 114     | TWG1676<br>130-200         | Coude à 90° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - court - excentrique. Spécialement pour connexion à terminaison murale TWG1619, incluant collier de serrage. |  |
| 116     | TWG272<br>130-200          | Terminaison de toit (verticale) L= 615 mm, incluant collier de serrage.                                                                                                 |  |
| 117     | TW53 200                   | 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.                                                                                 |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                                    |                                                                                       |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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     | TW52 200                   | Solin de toit pour conduit de cheminée existant ou toit plat Avec collet de toit.                                              |  |
|         | KL72 200                   | Collet de toit (pièce de rechange).                                                                                            |  |
| 119     | TWG1619 130-200            | Kit de terminaison murale, L= 600 mm (horizontale) Réglable. Incl. collier de serrage et un jeu de plaques d'espacement mural. |  |
| 120     | TW45 200                   | Collier de serrage, vissé (pièce de rechange).                                                                                 |  |
| 121     | ALBI26 200                 | Bague d'étanchéité silicone pour tuyau extérieur (pièce de rechange).                                                          |  |
| 123     | ZUWA704 200                | Sangle murale. Distance au mur : WA= 50 mm.                                                                                    |  |
|         | ZU-WA891130                | Extension pour sangle murale ZUWA704 L= 130 mm.                                                                                |  |
|         | ZU-WA891200                | Extension pour sangle murale ZUWA704 L= 200 mm.                                                                                |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                      |                                                                                       |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ZU-WA891250                | Extension pour sangle murale ZUWA704 L= 250 mm.                                                                  |    |
|         | ZUWA706                    | Extensions pour sangle murale ZUWA704 L= 400 mm, WA = 50 - 360 mm.                                               |    |
| 124     | ZUDA074 200                | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit plat : 0°.                                           |   |
| 124     | ZUDA99V 200                | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 0° - 30°.                                 |  |
| 124     | ZUDA98V 200                | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu pour toit en pente : 31° - 45°.                                |  |
| 124     | ZU-DA99VHL 200             | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu avec ouvertures de ventilation pour toit en pente : 0° - 30°.  |  |
| 124     | ZU-DA98VHL 200             | 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     | ZUWA1618 130               | Adaptateur : TWIN-GAS à 'Schaft' (DE).                                                                           |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                                       |  |
|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 125     | TWG1732<br>130-200         | Plaque de conduit de cheminée /toit plat /plafond avec adaptateur : Ø100 rigide/flex à TWIN- GAS .                |  |
| 133     | TWG317<br>130-200          | Raccord en T concentrique 90°. Incl. collier de serrage.                                                          |  |
| 134     | TWG51<br>130-200           | Tuyau concentrique avec orifice de mesure L= 200 mm, incluant collier de serrage.                                 |  |
| 135     | TWG10<br>130-200           | Tuyau concentrique, L= 300 mm avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.        |  |
| 135     | TWG19<br>130-200           | Coude concentrique à 90° avec ouverture de nettoyage /panneau d'inspection. Incl. collier de serrage.             |  |
| 136     | TWG05<br>130-200           | Plaque de base /Cache dessous avec 2x orifices de mesure ½", capuchon d'étanchéité et purge de condensat au fond. |  |
| 136     | TWG07<br>130-200           | Plaque de base /support de sol.                                                                                   |  |
|         | DW391                      | Support mural avec support transversal Type I : 350 mm<br>- Distance au mur : WA= max. 50 mm.                     |  |
|         | DW392                      | Support mural avec support transversal Type II : 500 mm<br>- Distance au mur : WA= 50 - 150 mm.                   |  |
|         | DW393                      | Support mural avec support transversal Type III : 750 mm<br>- Distance au mur : WA= 150 - 250 mm.                 |  |
|         | DW407                      | Support mural avec support transversal Type IV : 1030 mm<br>- Distance au mur : WA= 250 - 360 mm.                 |  |

| N° fig. | Jeremias Art./ N° commande | Description                                                                                             |                                                                                       |
|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 100     | TWGR                       | Réduction concentrique Jeremias TWIN-GAS Ø130 / Ø200 mm → Jeremias Ø100 / Ø150 mm.                      |    |
|         | LUX-ECO 200                | Solin de toit d'isolation, L= Max. 500 mm (réglable). Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm. |   |
| (11 9)  | LUX-ECO 200                | Solin de mur d'isolation, L= Max. 360 mm (réglable). Épaisseur de mur LUX-ECO. Isolation : min. 25 mm.  |  |

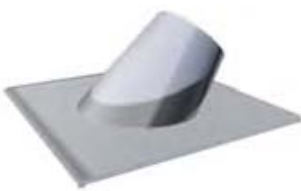
6.12

Modinox - Système PLA Ø100 - Ø153

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                                         |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                                                     |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
|         | 2PLAMAFM100BEL            | Connexion d'appareil Bellfires : Adaptateur Bellfires Ø100/150 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 230 mm, INOX        |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAMAFM100BELNO          | Connexion d'appareil Bellfires : Adaptateur Bellfires Ø100/150 mm → Modinox PLA Ø100/153 mm, L= 230 mm, INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |

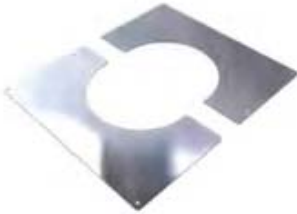
| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                         |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                     |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigide      | flex |
| 10      | 2PLAELDR100250            | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm, INOX         |    | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAELDR100250NO          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm, INOX - NOIR  |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 10      | 2PLAELDR100330            | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 330 mm, INOX         |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAELDR100330NO          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 330 mm, INOX - NOIR  |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 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 |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                     |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                                 |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigide      | flex |
| 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                         |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 15      | 2PLACO45100               | Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX                                |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACO45100NO             | Coude à 45° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR                         |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 15      | 2PLACO30100               | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX                                |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACO30100NO             | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR                         |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                             |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                         |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 15      | 2PLACO15100               | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX        |    | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACO15100NO             | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 16      | 2PLACHAR100               | Chapeau anti-refouleur, L= 360 mm, INOX                                 |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACHAR100NO             | Chapeau anti-refouleur, 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               |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 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 collerette de solin                                               |                                                                                       |             |       | •           |      |

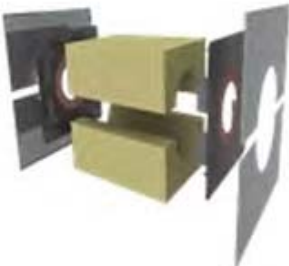
| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                                 |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                                             |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigide      | flex |
| 17      | 2DIVS5PS160               | Solin de toit, modèle standard, 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 standard, 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 habillage solin plomb, pour un pente de toit de 5° - 30°, INOX - NOIR                                  |  |             | •     | •           |      |
|         | 2DIVC3LA153NO             | Cône habillage solin plomb, pour un pente de toit de 31° - 45°, INOX - NOIR                                 |                                                                                       |             | •     | •           |      |

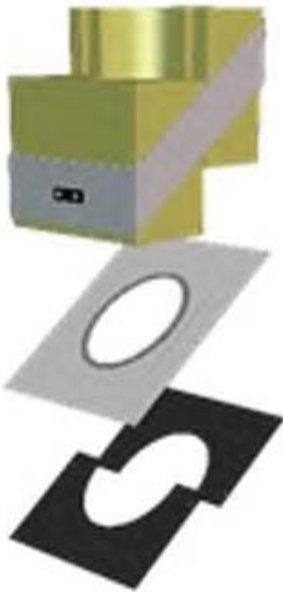
| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                   |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                               |                                                                                       | 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                                                                 |  | •           |       | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                          |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                      |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigide      | flex |
| 24      | 2PLACOCF100               | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu                    |    | •           |       | •           |      |
| 24      | 2PLAPVEN100               | Plaque de finition de plafond avec ouvertures 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 concentrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX          |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAEMES100NO             | Tuyau concentrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX - NOIR   |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 35      | 2PLAERAM100               | Tuyau concentrique avec ouverture d'inspection/nettoyage, L = 260 mm |  | •           |       | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | 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 en bas de cheminée 200x200mm, INOX        |  | •           |       | •           | •    |
|         | 2PLAADA71002020NO         | Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour en bas de cheminée 200x200mm, INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           | •    |
| 25      | 2PLAADA71002525           | Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour en bas de cheminée 250x250mm, INOX        |  | •           |       | •           | •    |
|         | 2PLAADA71002525NO         | Adaptateur Modinox PLA → Flexible, avec plaque de finition pour en bas de cheminée 250x250mm, INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           | •    |

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

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

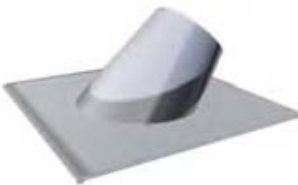
| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                                                 |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                                                             |                                                                                       | 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 traversée de plafond. Kit complet placher bois                                                        |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFO100BE             | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond. Kit complet placher béton                                                       |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFOV100              | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond en étage. Kit complet placher bois                                               |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFOVBE100            | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond en étage. Kit complet placher béton                                              |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGPPDR100BL             | Plaques de finition de plafond - Laquage blanc - Option pour kit FOURP                                                      |  | •           |       | •           |      |

6.13 Modinox - Système PLA Ø130 - Ø200

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                                         |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                                                     |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 100     | 2PLAMAFM130BEL            | Connexion d'appareil Bellfires : Adaptateur Bellfires Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø130/200 mm, L= 230 mm, INOX        |   | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAMAFM130BELNO          | Connexion d'appareil Bellfires : Adaptateur Bellfires Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø130/200 mm, L= 230 mm, INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |
|         | 2PLAMAFM130100BEL         | Connexion d'appareil Bellfires : Adaptateur Bellfires Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø130/153 mm, L= 180 mm, INOX        |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAMAFM130100BELNO       | Connexion d'appareil Bellfires : Adaptateur Bellfires Ø130/200 mm → Modinox PLA Ø130/153 mm, L= 180 mm, INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | 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 ventouse à double paroi, L= 250 mm, INOX                          |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAELDR130250NO          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 250 mm, INOX - NOIR                   |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 110     | 2PLAELDR130330            | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 330 mm, INOX                          |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAELDR130330NO          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 330 mm, INOX - NOIR                   |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 110     | 2PLAELDR130500            | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm, INOX                          |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAELDR130500NO          | Tuyau de conduit à ventouse à double paroi, L= 500 mm, INOX - NOIR                   |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | 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                         |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                             |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                         |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 115     | 2PLACO30130               | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX        |    | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACO30130NO             | Coude à 30° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 115     | 2PLACO15130               | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX        |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACO15130NO             | Coude à 15° de tuyau de conduit à ventouse à double paroi - INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 116     | 2PLACHAR130               | Chapeau anti-refouleur, L= 360 mm, INOX                                 |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACHAR130NO             | Chapeau anti-refouleur, 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               |                                                                                       |             | •     | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | 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 collerette de solin                                                                                   |                                                                                       |             |       | •           |      |
| 117     | 2DIVS5PS200               | Solin de toit, modèle standard, 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 standard, 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 |                                                                                       | •           |       | •           |      |

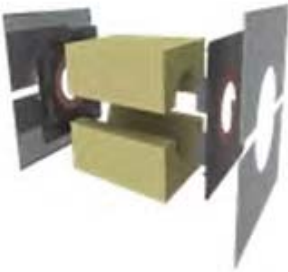
| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                                                   |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                                               |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 117     | 2DIVC5LA200NO             | Cône habillage solin plomb, pour un pente de toit de 5° - 30°, INOX - NOIR                    |    |             | •     | •           |      |
|         | 2DIVC3LA200NO             | Cône habillage solin plomb, pour un pente 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 terminaison (mur) horizontale, avec rosaces, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX        |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLATHOR130NO             | Kit de terminaison (mur) horizontale, avec rosaces, L= min. 580 mm / max. 780 mm, INOX - NOIR |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 120     | 2PLACOJO130               | Collier de serrage, raccord rapide. INOX                                                      |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACOJO130NO             | Collier de serrage, raccord rapide. INOX - NOIR                                               |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 121     | 2PLAJOIF130               | Joint d'étanchéité fibre                                                                      |  |             |       | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                  |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                              |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 123     | 2PLACOMU130               | Sangle murale, INOX                                          |    | •           |       | •           |      |
|         | 2PLACOMU130NO             | Sangle murale, INOX - NOIR                                   |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 123     | 2PLASUPLR130              | Support mural, raccord rapide                                |   | •           |       | •           |      |
| 124     | 2PLACOCF130               | Jeu de plaques de finition de plafond / coupe-feu            |  | •           |       | •           |      |
| 124     | 2PLAPVEN130               | Plaque de finition de plafond avec ouvertures 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              |                                                                                       |             |       | •           |      |

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | Description                                                          |                                                                                       | Couleur (*) |       | Application |      |
|---------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|------|
|         |                           |                                                                      |                                                                                       | acier inox  | antr. | rigi-de     | flex |
| 134     | 2PLAEMES130               | Tuyau concentrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX          |    | •           |       | •           |      |
|         | 2PLAEMES130NO             | Tuyau concentrique avec orifice de mesure, L = 250 mm, INOX - NOIR   |                                                                                       |             | •     | •           |      |
| 135     | 2PLAERAM130               | Tuyau concentrique avec ouverture d'inspection/nettoyage, L = 260 mm |  | •           |       | •           |      |
| 136     | 2PLACOSO130               | Collier de soutien                                                   |  | •           |       | •           |      |
| 136     | 2PLACTOS130               | Collier sous toiture                                                 |  | •           |       | •           |      |
| 136     | 2PLAEPDS130               | Elément PDS (plaque de distance de sécurité)                         |  | •           |       | •           |      |

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

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

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

| Fig. N° | Modinox Art./ N° commande | 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 collier de jonction et 4 grilles de ventilation |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFO130               | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond. Kit complet placher bois                                                        |  | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFO130BE             | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond. Kit complet placher béton                                                       |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFOV130              | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond en étage. Kit complet placher bois                                               |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGKIFOVBE130            | KIT FOURP - Isolation traversée de plafond en étage. Kit complet placher béton                                              |                                                                                       | •           |       | •           |      |
|         | 2PTGPPDR130BL             | Plaques de finition de plafond - Laquage blanc - Option pour kit FOURP                                                      |  | •           |       | •           |      |







# bellfires.

Votre revendeur Bellfires