

KALFIRE
FIREPLACES



Big Book

KALFIRE W



FR BE/FR

Big Book 2024





Don't compromise

Chez Kalfire, nous ne nous contentons que de ce qu'il y a de mieux. Les foyers que nous développons et produisons sont le résultat de cette quête continue de perfection. Une perfection en matière de design, de technique et de prestations, bref visible à tous les niveaux.

Nous lançons régulièrement des nouveautés techniques et esthétiques. Grâce à nos technologies brevetées, telles que le système de vanne d'air, le brûleur Prestige et le Natural Spark Generator, nous parvenons à nous hisser et à rester sur le devant de la scène dans le secteur des foyers.

Vous trouverez l'inspiration et les informations que vous recherchez dans ce 'Big Book for professionals'. Kalfire vous offre une infinité de possibilités. Tout est possible. Kalfire n'a quasiment aucune limite en ce qui concerne la conception d'un foyer qui répond aux attentes de votre client. Le foyer Kalfire viendra enrichir l'intérieur de votre client. Vous disposez de l'expertise nécessaire pour accompagner votre client et l'aider à faire les bons choix. Et vous n'avez pas besoin de faire des compromis. Une chose que nous ne voulons pas faire, nous non plus !

Bejiko van Melick
Directeur général Kalfire



Valeurs piliers

La base de nos produits, de nos services et de notre mentalité réside dans cinq valeurs piliers. Tout ce que nous développons est soumis à ces dernières. C'est ainsi que nous restons dans le coup. C'est ainsi que nous donnons le ton.

L'expérience de l'exceptionnel est l'une des principales raisons qui incite à opter pour un foyer. Le foyer naturel est le moyen par excellence de créer une ambiance reposante. Les foyers Kalfire sont réputés à l'échelle internationale pour leur jeu de flammes et leur ouverture optimale sur l'espace occupé. Vous ne faites à nouveau plus qu'un avec la nature.

L'individualité implique un choix très large et une liberté de design maximale. Un foyer tient toujours une place de premier plan dans un intérieur. C'est pourquoi il doit absolument correspondre aux goûts de votre client. Finis les compromis.

Le confort est synonyme de plaisir. Nos foyers fermés à bois et à gaz sont conçus de façon à en faciliter l'utilisation, l'entretien et le nettoyage.

L'éco-responsabilité est l'évidence même. Nos foyers fermés à bois et à gaz fonctionnent selon des techniques de combustion innovantes, ce qui les rend écologiques, durables et économiques.

Le professionnalisme est dans nos gènes. Nous sélectionnons et formons nos collaborateurs. Nos propres chercheurs assurent qualité supérieure et innovation. Nous faisons autorité dans le secteur, et nous souhaitons continuer à le faire.



Contenu

Don't compromise - Beijko van Melick

Cornerstones

FOYER À BOIS

Gamme des foyers à bois fermés Kalfire

Valeurs piliers des foyers à bois fermés

Kalfire W45/48F
Kalfire W53/50R
Kalfire W60/51F
Kalfire W65/38CL
Kalfire W65/38CR
Kalfire W66/48S
Kalfire W70/33F
Kalfire W71/62F
Kalfire W80/52T
Kalfire W85/40F
Kalfire W90/47CL
Kalfire W90/47CR
Kalfire W90/47S
Kalfire W100/61F
Kalfire W105/47F
Kalfire W105/47T

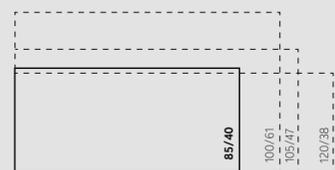
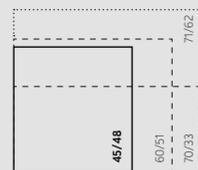
Accessoires
d'installation



Gamme de foyers à bois fermés Kalfire



FOYER FRONTAL



Largeur x Hauteur x Profondeur / Vitre latérale



FOYER EN COIN



FOYER 3-CÔTÉS



FOYER DOUBLE FACE



ROOMDIVIDER



Largeur x Hauteur x Profondeur / Vitre latérale

DIMENSIONS DES VITRES DES FOYERS À BOIS

Valeurs piliers des foyers à bois fermés

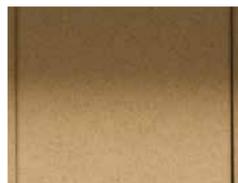
INDIVIDUALISATION



Intérieur

Kalfire vous propose trois types de intérieur pour vos foyers à bois fermés :

- skamol ;
- lamelles ;
- design.



Skamol



Lamelles



Design

Contre-cadres

Les contre-cadres offrent une solution adaptée à chaque conception.

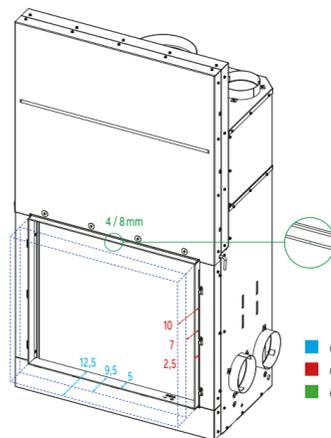
Modèles frontal et double face

Les foyers à bois frontal et double face sont équipés par défaut d'un contre-cadre* de 2,5 cm** (dimensions d'encastrement), 4 mm (épaisseur du cadre). En outre, les contre-cadres suivants sont disponibles en option (selon le modèle) :

- 7 cm (4 mm)
- 7 cm (8 mm)
- 10 cm (4 mm)
- 10 cm (8 mm)

* Les contre-cadres des foyers frontal et double face sont toujours à 4-côté et peuvent être convertis en 3-côté.

** la profondeur indiquée concerne les dimensions d'encastrement, la taille visible est chaque 2,5 cm plus grande (voir image)



- dimensions visibles (cm)
- dimensions d'encastrement (cm)
- épaisseur du cadre (mm)

Foyers en coin, foyers à trois côtés et séparateur d'espace

Les cheminées en coin et les cheminées à trois côtés n'ont pas de contre-cadre standard. Les foyers peuvent être finis à l'aide du bord du manteau de convection. Le Kalfire W53/50R est livré en standard avec un contre-cadre de 3 cm (4 mm). Un contre-cadre de 7 cm* de profondeur et de 8 mm d'épaisseur est disponible en option pour les foyers en coin et à trois côtés et pour le séparateur d'espace.

* La profondeur de ce contre-cadre optionnel n'est pas exactement de 7 cm et peut varier d'un modèle à l'autre. Téléchargez les dessins côtés sur le site www.kalfire.com/dealerwebsite pour connaître les dimensions exactes.



Transition fluide entre foyer et enceinte

Le fond du foyer se prolonge naturellement dans l'enceinte.

EXPÉRIENCE DE L'EXCEPTIONNEL



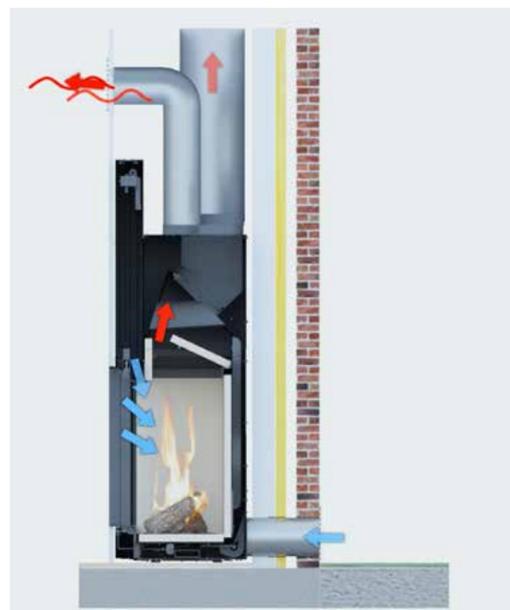
Vue optimale sur le feu

La vitre de protection des foyers frontaux est intégrée dans un cadre à peine visible. Le dessous est sans cadre. Les foyers 3-côtés et en coin sont équipés d'un verre courbe discret, sans moulures métalliques. Cela vous offre une vue imprenable sur le feu.



Le Clean Window System

Le système Clean Window System garantit que le verre des foyers Kalfire restent propres. Grâce à cette innovation de Kalfire, la circulation d'air à l'intérieur du foyer permet d'éviter que la vitre se salisse.



CONFORT



Allumage aisé

Grâce à la profondeur du fond d'allumage, vous avez la garantie d'une utilisation confortable de votre foyer sans qu'un enlèvement fréquent des cendres ne soit nécessaire. À l'aide du thermostat intégré, l'arrivée d'air primaire est automatiquement fermée dès que la température de fonctionnement est atteinte. Cela garantit un allumage facile de votre foyer.



Jeu de flammes réglable

La parfaite étanchéité du foyer à bois permet un réglage aisé des flammes. Le feu est facilement adaptable à l'aide d'une glissière. La consommation de bois n'en sera pas pour autant affectée.



Easy Door System

Le nettoyage de la vitre de votre foyer n'a jamais été aussi facile. Pour le foyer double face ou frontal, la vitre s'incline ; pour le foyer 3-côtés ou en coin, elle glisse vers l'avant. Dans les deux cas, vous pouvez facilement nettoyer la vitre et la remettre en place.

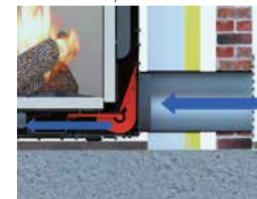


ÉCO-RESPONSABILITÉ



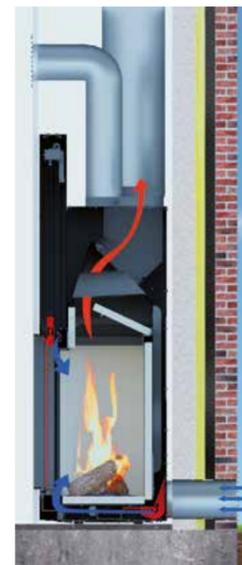
Un impact environnemental minimal, un rendement maximal

Les foyers à bois fermés Kalfire respectent toutes les réglementations environnementales européennes. Ils font partie des foyers à bois les plus écologiques au monde. Leur parfaite étanchéité et leurs techniques innovantes permettent une combustion optimale. Un foyer à bois Kalfire, c'est la garantie d'un haut rendement, d'une émission minimale de monoxyde de carbone et d'un minimum de poussière.



Élégant à l'extérieur, malin à l'intérieur

Les foyers à bois fermés Kalfire fonctionnent indépendamment de l'espace dans lequel ils sont utilisés. Le système fermé aspire l'air frais, souvent froid, extérieur, et évacue les effluents gazeux via le conduit de cheminée. Par le biais des ouvertures d'évacuation par convection, l'air consommé est compensé, lors de l'ouverture de la porte, par de l'air frais préchauffé en provenance de l'extérieur. Cela est réalisé grâce au système breveté de vanes d'air. La pression de l'air dans votre intérieur reste neutre.



PROFESSIONNALISME



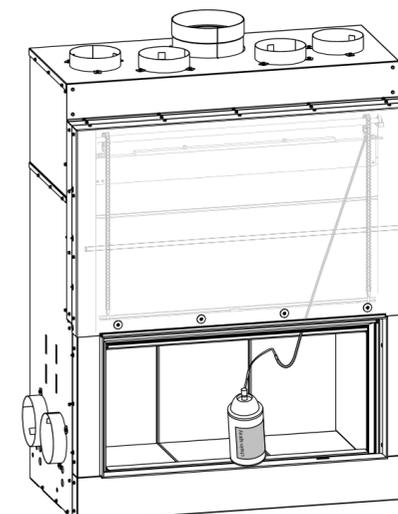
Pas d'éléments gênants pendant la combustion

Grâce à la vanne d'air intégrée, aucune autre manipulation n'est requise. Grâce à la bonne régulation du foyer à bois, une clé de tirage n'est pas non plus nécessaire (jusqu'à 7 mètres). Ainsi, le foyer à bois reste d'apparence sobre, et n'est équipé d'aucune poignée.

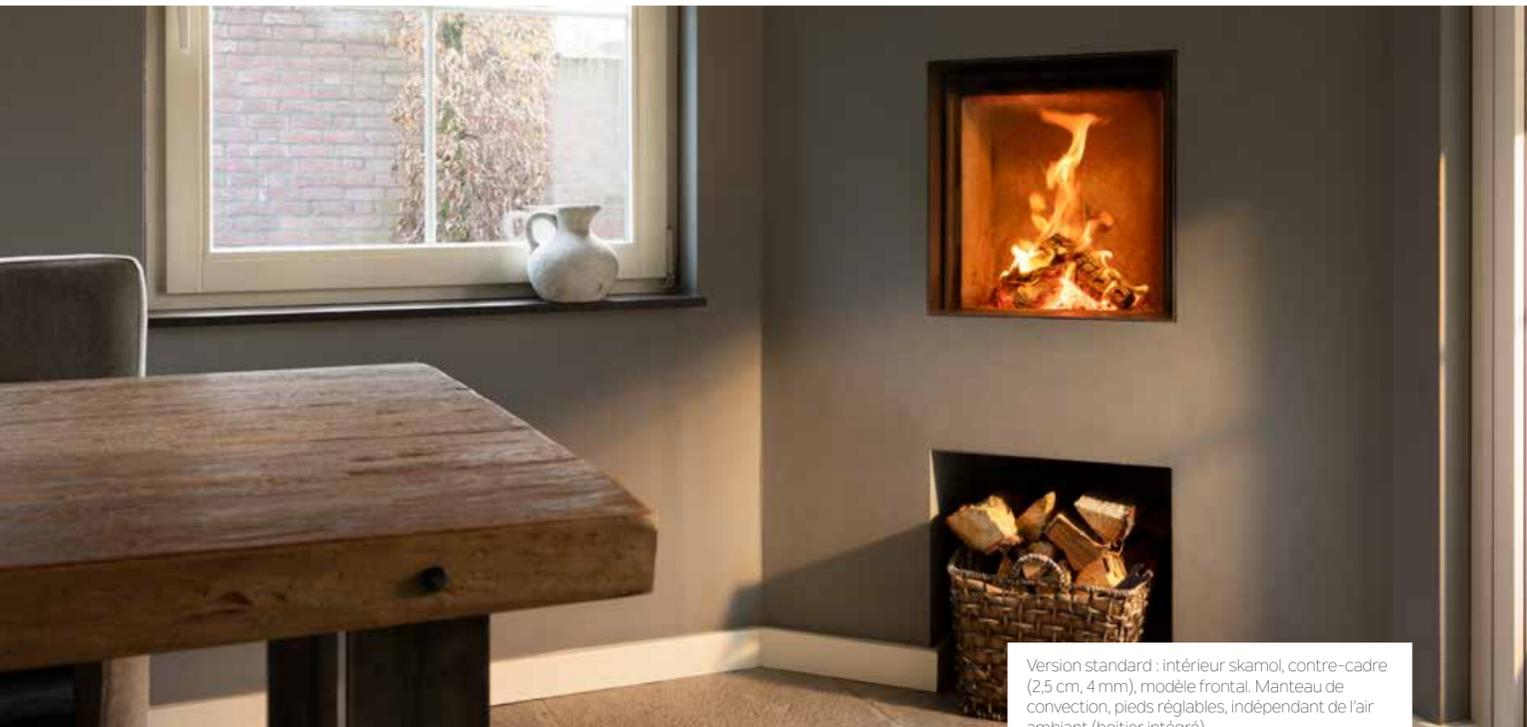


Entretien simplifié

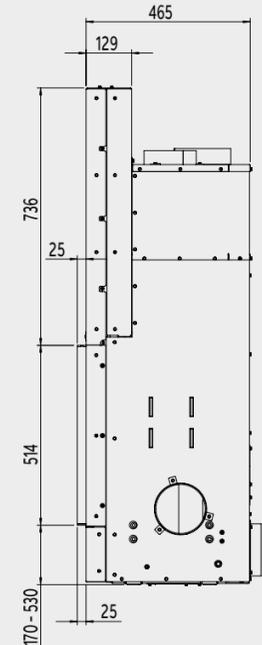
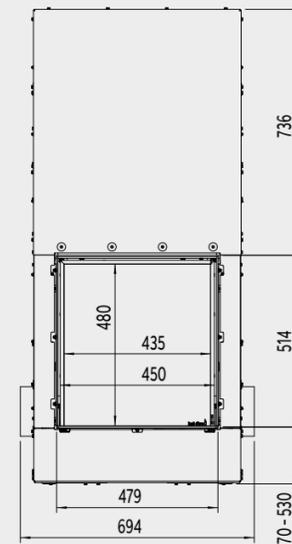
Les foyers à bois sont équipés de trappes afin de garder un accès aux éléments mobiles pour le nettoyage et l'entretien. Kalfire a également développé un kit de graissage spécial qui vous permet d'entretenir les éléments mobiles sans outils.



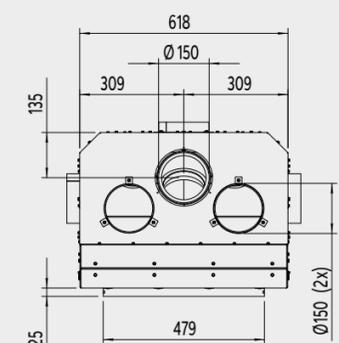
Kalfire W45/48F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 4 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Informations techniques*

| | |
|--|---------|
| Puissance (kW) | 4,7-9,3 |
| Rendement (%) | 86 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 115 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 5 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 435 |
| Hauteur (mm) | 480 |
| Base du foyer | |
| Largeur (mm) | 410 |
| Longueur (mm) | 270 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 150 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 1 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 180 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-086-2009 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 4,7 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | 1,2 |
| Puissance nominale (kW) | 9,3 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | 2,31 |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 270 |
| Débit de fumées (g/s) | 6,8 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 11,1 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 150 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 58 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,568 |

Composition, options et accessoires

Intérieur
Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres
2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)*
7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

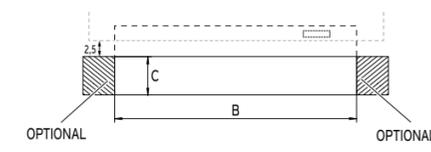
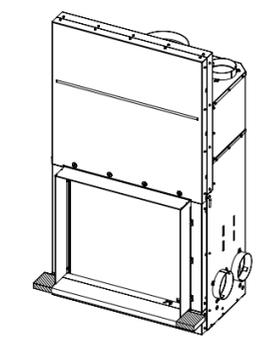
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹

- Kit de convection
- Cordon d'étanchéité
- Jeu de clapet de fumée Ø150

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

Stone Finish



| Kalfire W45/48F | | |
|------------------------|------|-------|
| contre-cadre | 7 cm | 10 cm |
| B (mm) | 479 | 479 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W53/50R



Standard : intérieur skamol, contre-cadre (3 cm, 4 mm).
Modèle séparateur d'espace.

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 6,5-13,0 |
| Rendement (%) | ≥80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 107 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---|-----------|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 532 |
| Largeur vitre latérale (mm) | 480 |
| Hauteur (mm) | 500 |
| Base du foyer | |
| Langueur (mm) | 385 |
| Longueur (mm) | 465 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 200 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 1 x Ø 180 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 327 |
| (Poids moyen varie selon l'habillage intérieur) | |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-020-2018 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13228A2 |
| Puissance minimale (kW) | 6,5 |
| Kg de bois/heure | 1,75 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 13,5 |
| Kg de bois/heure | 3,5 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 12 |
| T° des fumées (°C) | 230 |
| Débit de fumées (g/s) | 14,04 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 8,09 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,09 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 33 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 33 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 99,5 |
| Indice de performance environnemental (France) | 60 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

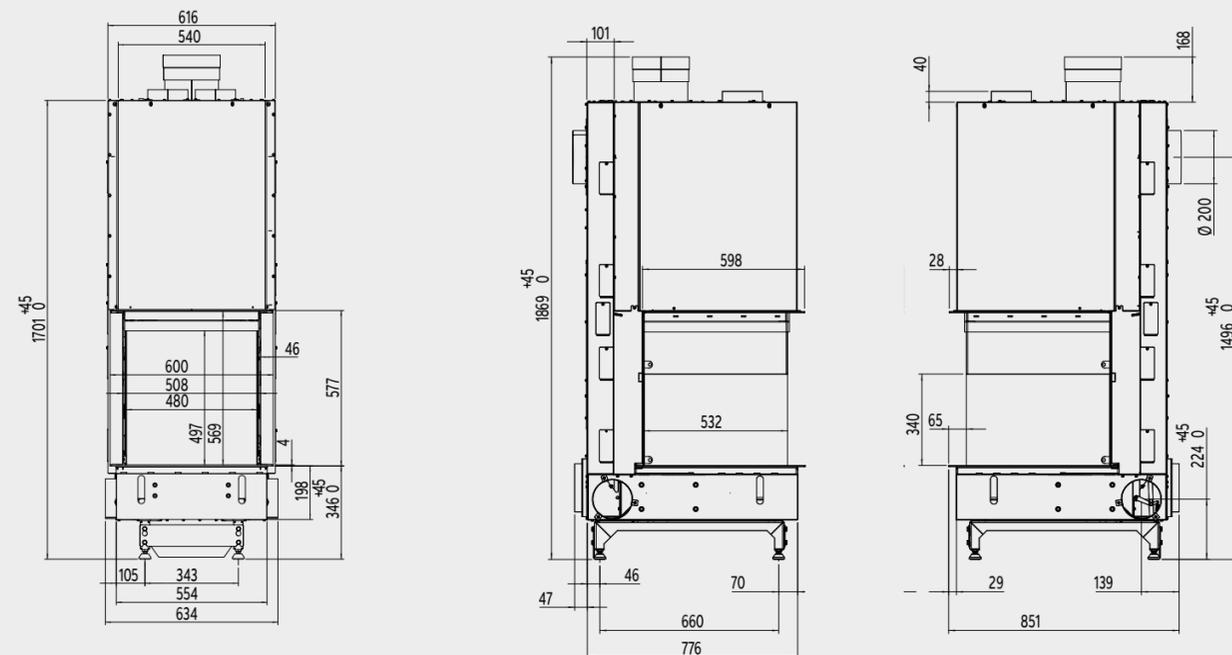
3 cm (4 mm)
7 cm (8 mm)*

* Pour commander usine unique

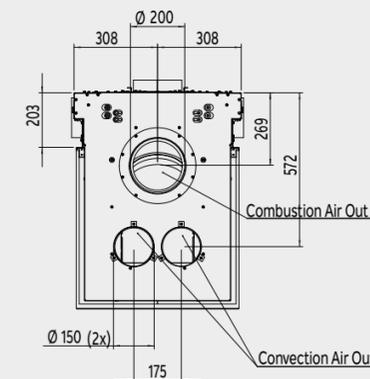
Accessoires¹

Kit de convection (excl. cadre porteur)
Jeu de clapet de fumée Ø200
Jeu cadre porteur
support du plateau
Airbox 2 x Ø150 mm
(connexion alternative d'air frais: 2 x Ø150, convient uniquement pour une utilisation à l'arrière)

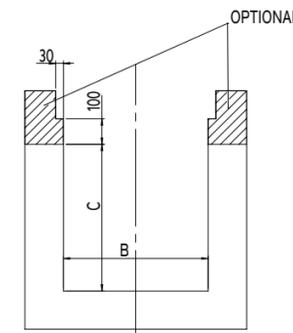
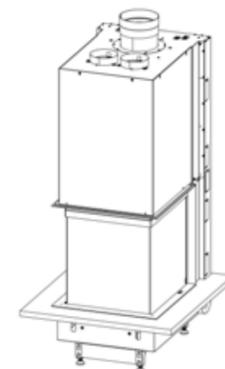
¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Stone Finish



| Kalfire W53/50R | | |
|------------------------|------|------|
| contre-cadre | 3 cm | 7 cm |
| B (mm) | 564 | 644 |
| C (mm) | 577 | 617 |

Kalfire W60/51F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 4 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 6,6-13,2 |
| Rendement (%) | 81 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 107 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 10 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 568 |
| Hauteur (mm) | 510 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 540 |
| Longueur (mm) | 330 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 180 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 1 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 226 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-003-2015 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 6,6 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | 1,84 |
| Puissance nominale (kW) | 13,2 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | 3,48 |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 260 |
| Débit de fumées (g/s) | 11,3 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 10,1 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,08 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 119 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 58 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,517 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)*
7 cm (8 mm)**

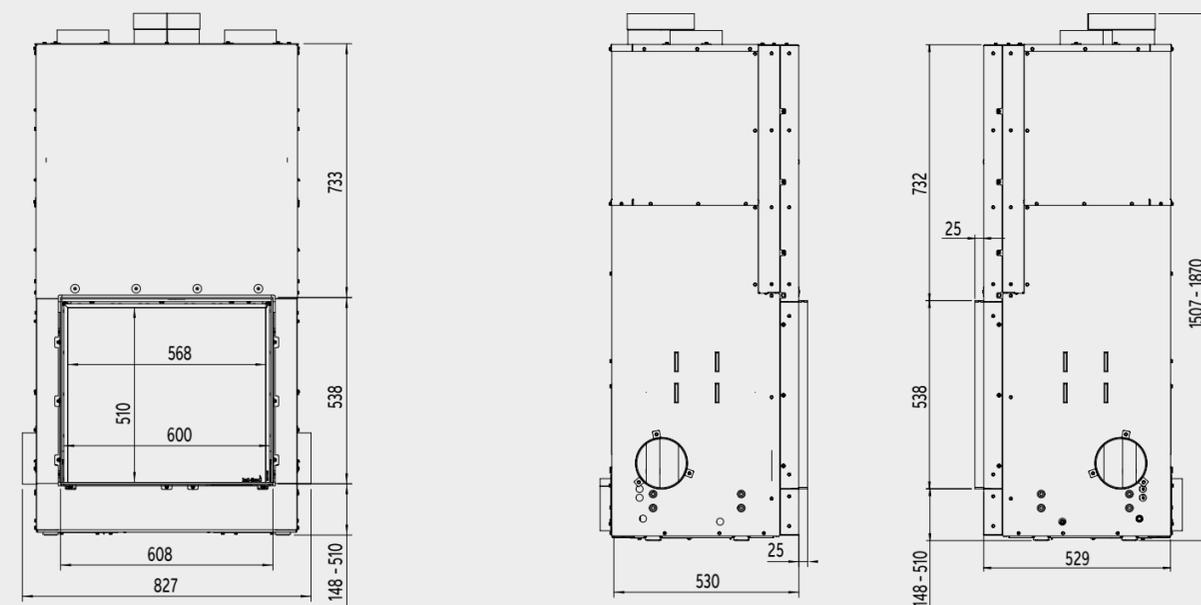
* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

** Pour commander usine unique.

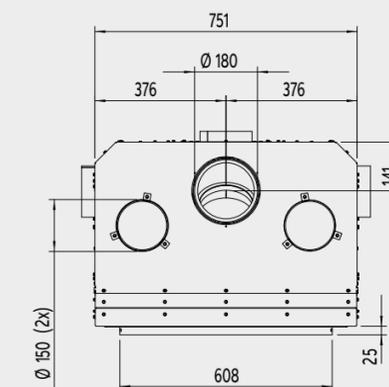
Accessoires¹

Kit de convection
Cordon d'étanchéité
Jeu de clapet de fumée Ø180

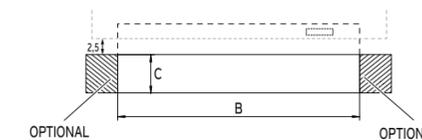
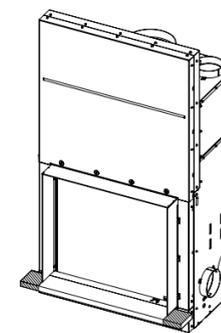
¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Stone Finish



| Kalfire W60/51F contre-cadre | 7 cm | 10 cm |
|--|------|-------|
| B (mm) | 608 | 608 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W65/38CL



Version standard : intérieur skamol, pièce de réduction Ø200 / Ø180, modèle en coin à gauche. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|--------|
| Puissance (kW) | 6,5-13 |
| Rendement (%) | 82 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 109 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 5 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|------------------------------------|-----|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Vitre pliée en une seule pièce | |
| Largeur (mm) | 650 |
| Hauteur (mm) | 380 |
| Profondeur vitre latérale (mm) | 349 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 575 |
| Longueur (mm) | 300 |

| | |
|---|-------------|
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø180 / Ø200 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 270 |
| (Poids moyen varie selon l'habillage intérieur) | |

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-020-2014 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | |
| Kg de bois/heure | 1,81 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 13,0 |
| Kg de bois/heure | 3,37 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 13,0 |
| T° des fumées (°C) | 257 |
| Débit de fumées (g/s) | 10,2 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 10,8 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 94 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 82 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,625 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

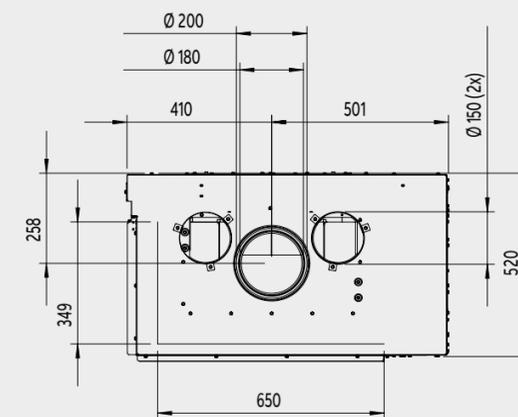
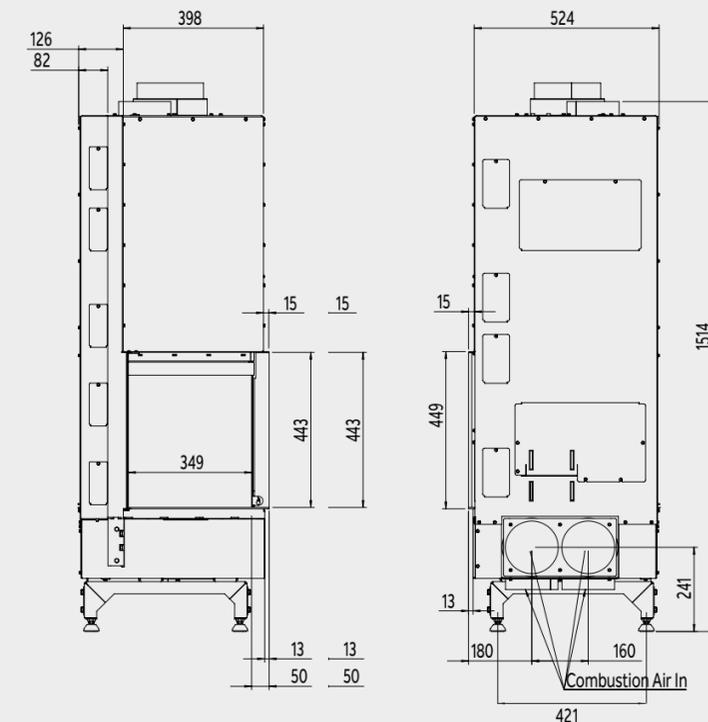
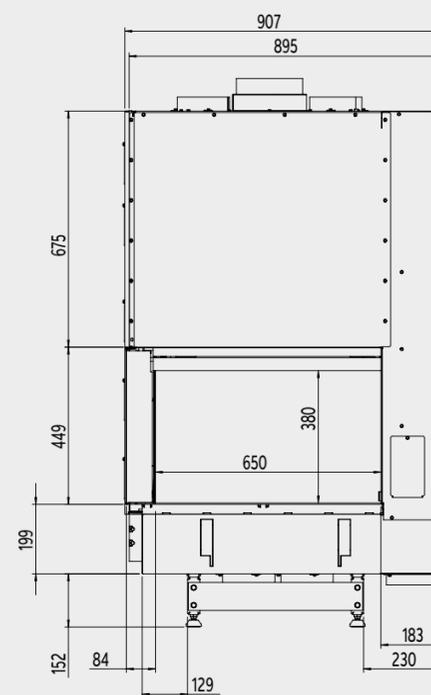
7 cm (8 mm)* **NOUVEAU**

* Pour commander usine unique

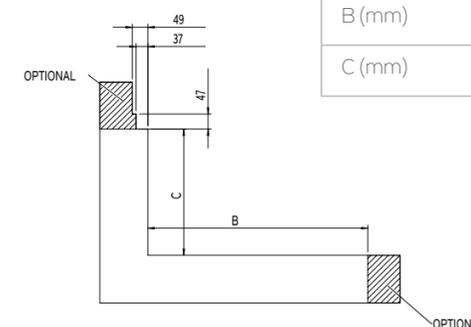
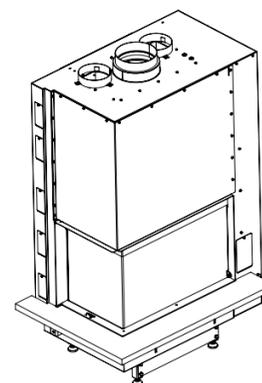
Accessoires¹

Kit de convection (excl. cadre porteur)
Jeu de clapet de fumée Ø180
Jeu de clapet de fumée Ø200
Jeu cadre porteur
Support du plateau

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176



Stone Finish



| Kalfire W65/38CL | | |
|------------------|-----|------|
| contre-cadre | | |
| | | 7 cm |
| B (mm) | 685 | 685 |
| C (mm) | 397 | 397 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W65/38CR



Version standard : intérieur skamol, pièce de réduction Ø200 / Ø180, modèle en coin à droite. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|--------|
| Puissance (kW) | 6,5-13 |
| Rendement (%) | 82 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 109 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 5 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|------------------------------------|-----|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Vitre pliée en une seule pièce | |
| Largeur (mm) | 650 |
| Hauteur (mm) | 380 |
| Profondeur vitre latérale (mm) | 349 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 575 |
| Largeur (mm) | 300 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø180 / Ø200 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 270 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-020-2014 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 6,5 |
| Kg de bois/heure | 1,81 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 13,0 |
| Kg de bois/heure | 3,37 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 13,0 |
| T° des fumées (°C) | 257 |
| Débit de fumées (g/s) | 10,2 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 10,8 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 94 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 82 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,625 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

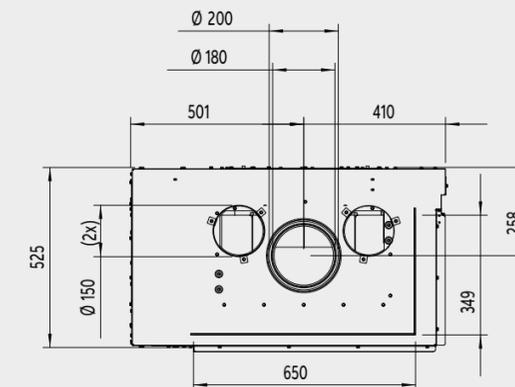
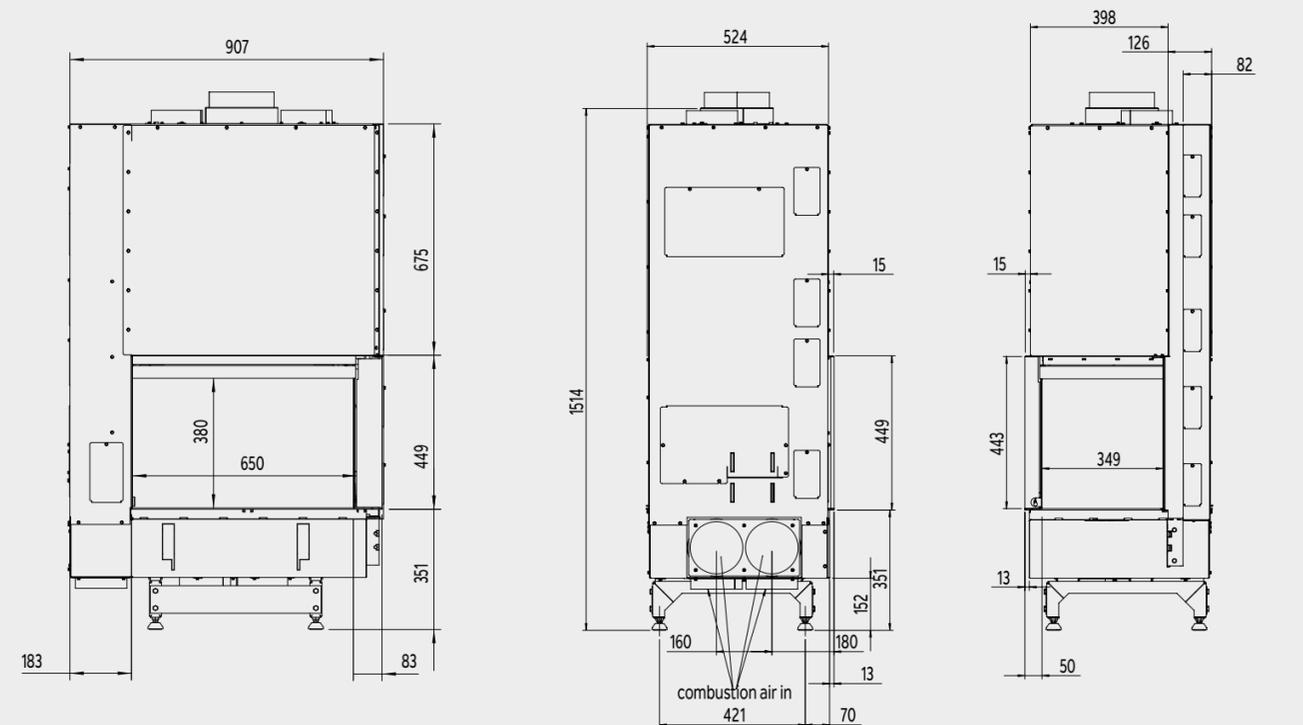
7 cm (8 mm)* **NOUVEAU**

* Pour commander usine unique

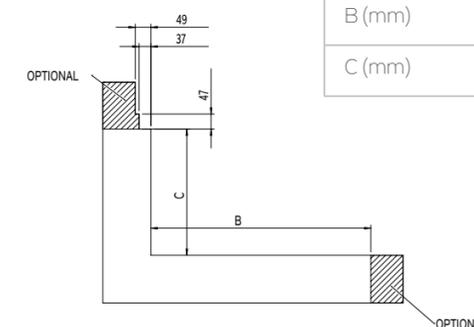
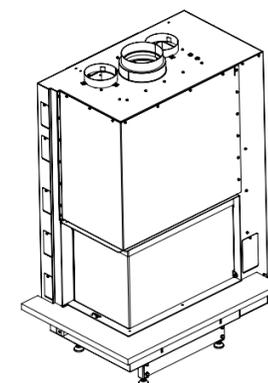
Accessoires¹

Kit de convection (excl. cadre porteur)
Jeu de clapet de fumée Ø180
Jeu de clapet de fumée Ø200
Jeu cadre porteur
Support du plateau

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176



Stone Finish



| Kalfire W65/38CR | | |
|------------------|-----|------|
| contre-cadre | | 7 cm |
| B (mm) | 685 | 685 |
| C (mm) | 397 | 397 |

Kalfire W66/48S



Version standard : intérieur skamol, modèle 3-côtés. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 6,7-13,3 |
| Rendement (%) | 80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 106 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 5 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Vitre pliée en une seule pièce | |
| Largeur (mm) | 650 |
| Hauteur (mm) | 480 |
| Profondeur vitre latérale (mm) | 348 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 564 |
| Largeur (mm) | 300 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 200 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 270 |
| (Poids moyen varie selon l'habillage intérieur) | |

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-054-2015 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 6,7 |
| Kg de bois/heure | 1,9 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 13,3 |
| Kg de bois/heure | 3,50 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 247 |
| Débit de fumées (g/s) | 13,04 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 8,8 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,07 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 111 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 49 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,466 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

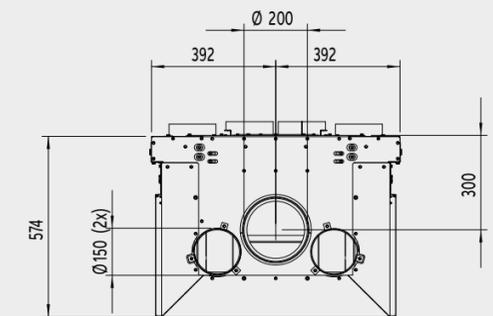
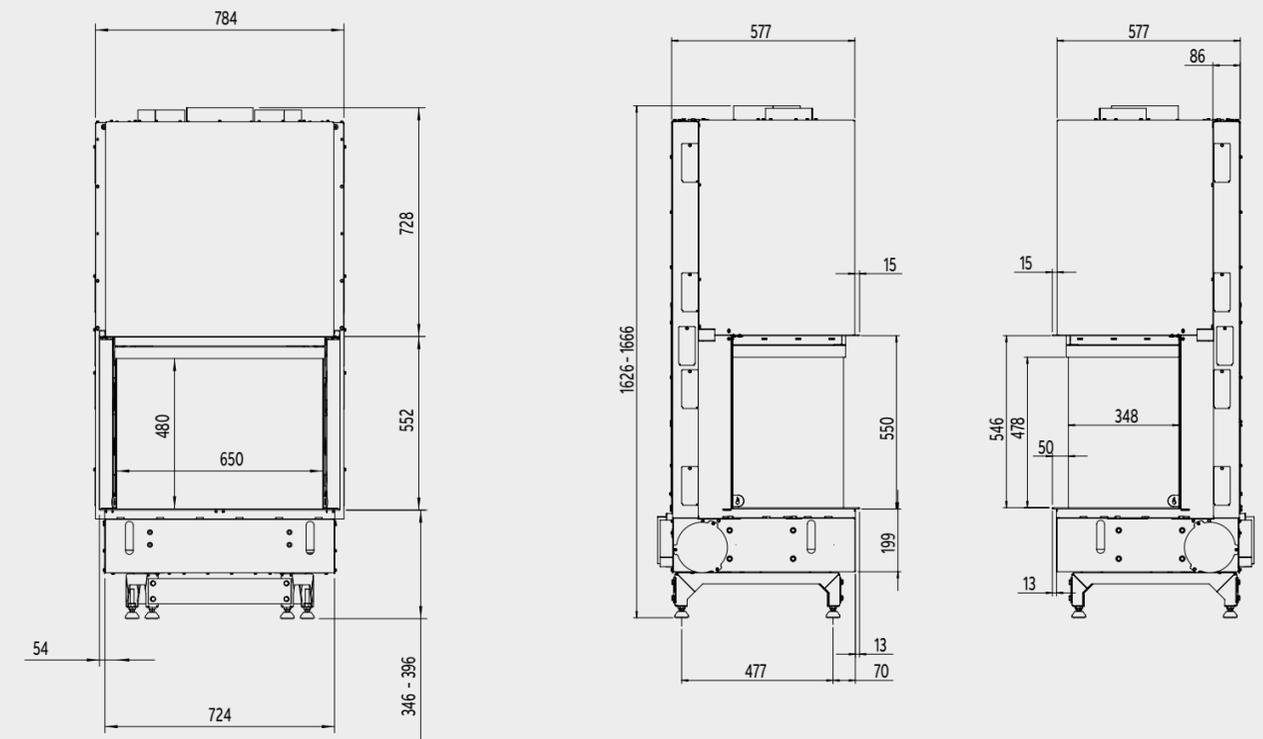
7 cm (8 mm)* **NOUVEAU**

* Pour commander usine unique

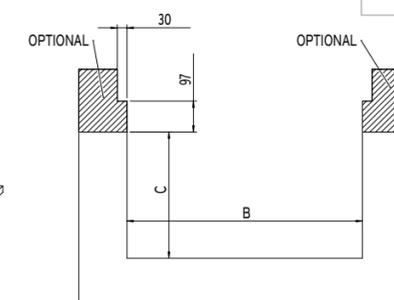
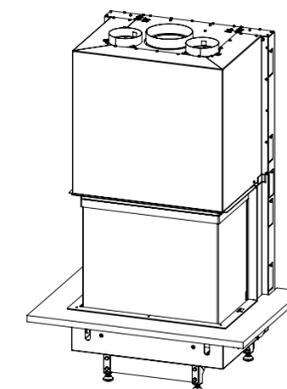
Accessoires¹

Kit de convection (excl. cadre porteur)
Jeu de clapet de fumée Ø200
Jeu cadre porteur
Support du plateau

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176



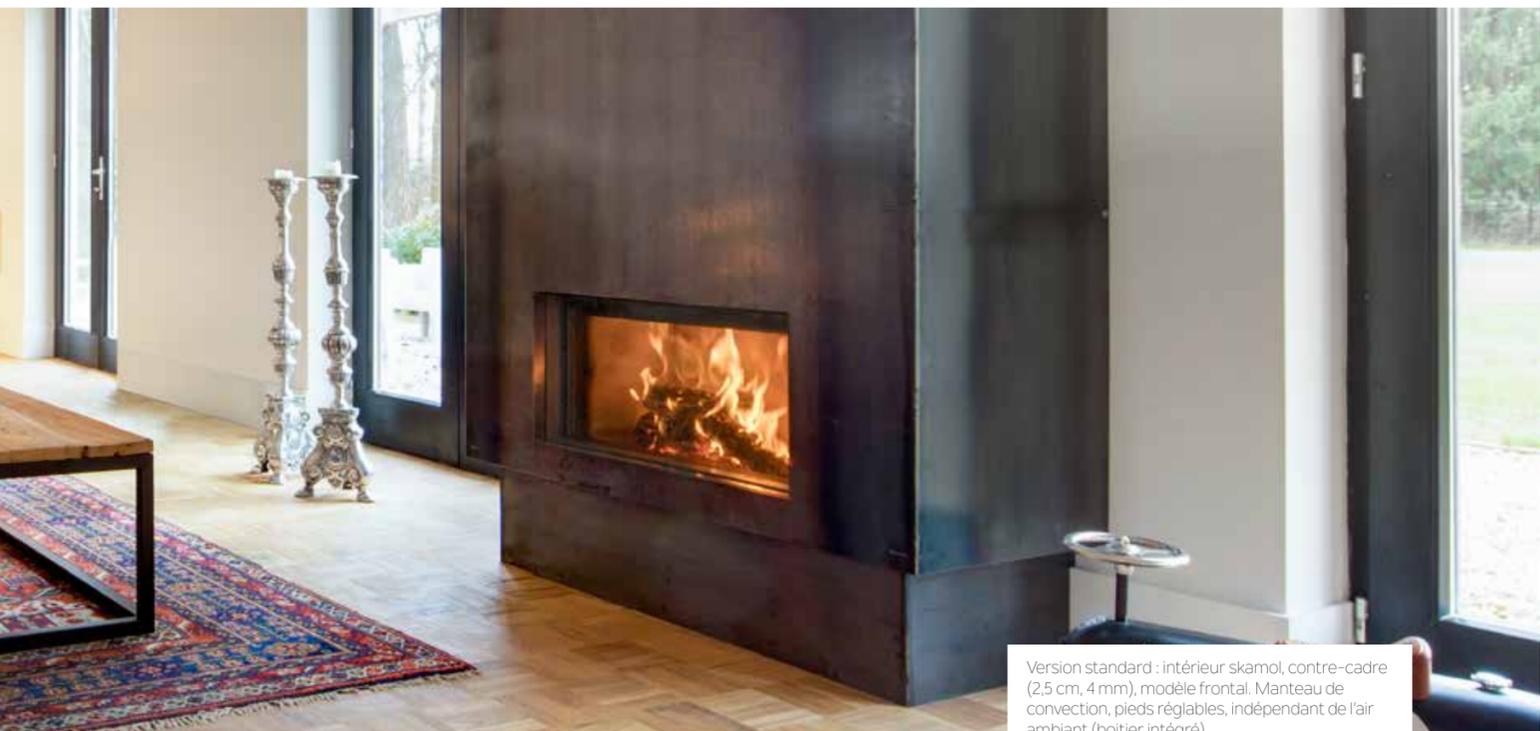
Stone Finish



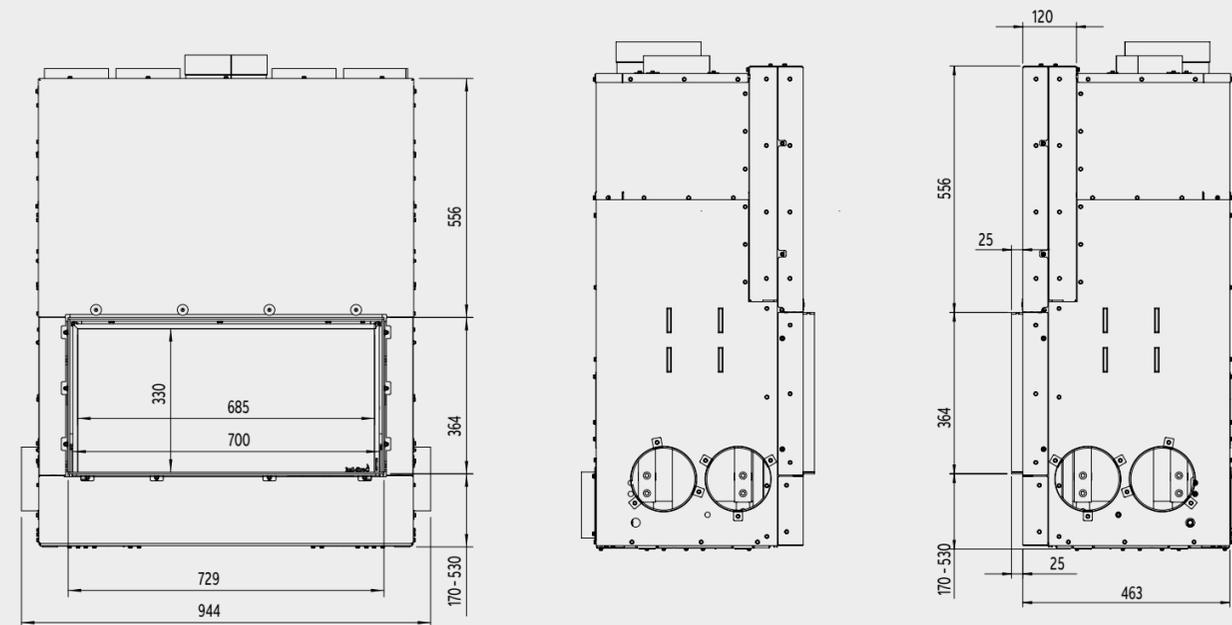
| Kalfire W66/48S | | |
|-----------------|-----|------|
| contre-cadre | | 7 cm |
| B (mm) | 734 | 734 |
| C (mm) | 397 | 397 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

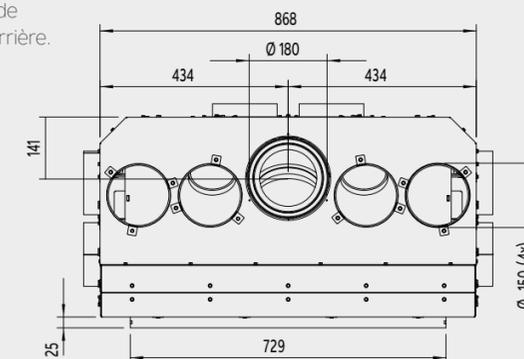
Kalfire W70/33F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 4 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 6,0-12,0 |
| Rendement (%) | 80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 106 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 10 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 685 |
| Hauteur (mm) | 330 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 660 |
| Longueur (mm) | 270 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 180 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 210 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-017-2015 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 6,0 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | 1,7 |
| Puissance nominale (kW) | 12,0 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | 3,23 |
| Tirage minimal (Pa) | 11,0 |
| T° des fumées (°C) | 282 |
| Débit de fumées (g/s) | 10,3 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 10,5 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,09 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 87 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 74 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,593 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)*
7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

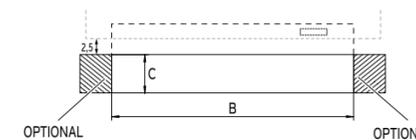
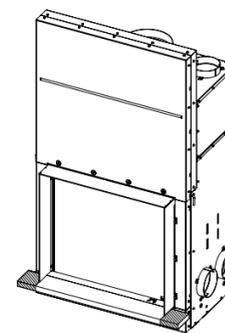
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹

Kit de convection
Adapteur d'air frais
Cordon d'étanchéité
Jeu de clapet de fumée Ø180

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

Stone Finish



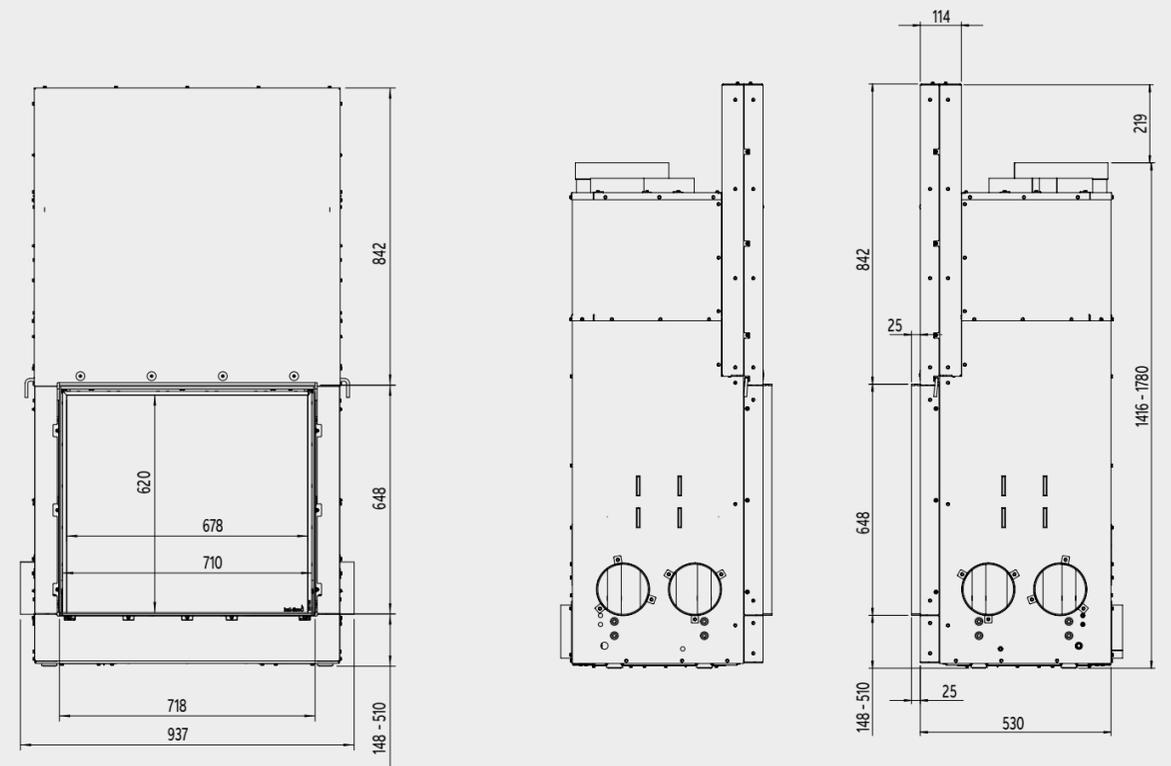
| Kalfire W70/33F | contre-cadre | |
|------------------------|--------------|-------|
| contre-cadre | 7 cm | 10 cm |
| B (mm) | 729 | 729 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

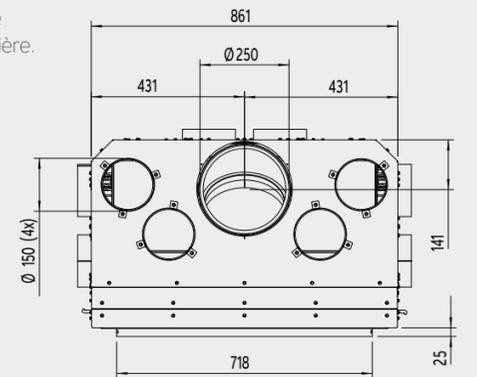
Kalfire W71/62F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 4 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 8,0-16,0 |
| Rendement (%) | 83 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 110 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 10 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 678 |
| Hauteur (mm) | 620 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 650 |
| Longueur (mm) | 330 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 250 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 271 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-025-2011 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 8,0 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | 2,16 |
| Puissance nominale (kW) | 16,0 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | 4,12 |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 302 |
| Débit de fumées (g/s) | 12,7 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 10,6 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 113 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 61 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,610 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)*
7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

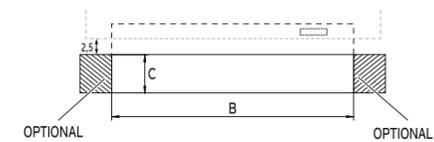
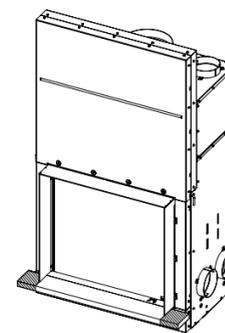
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹

Kit de convection
Adapteur d'air frais
Cordon d'étanchéité
Jeu de clapet de fumée Ø250

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

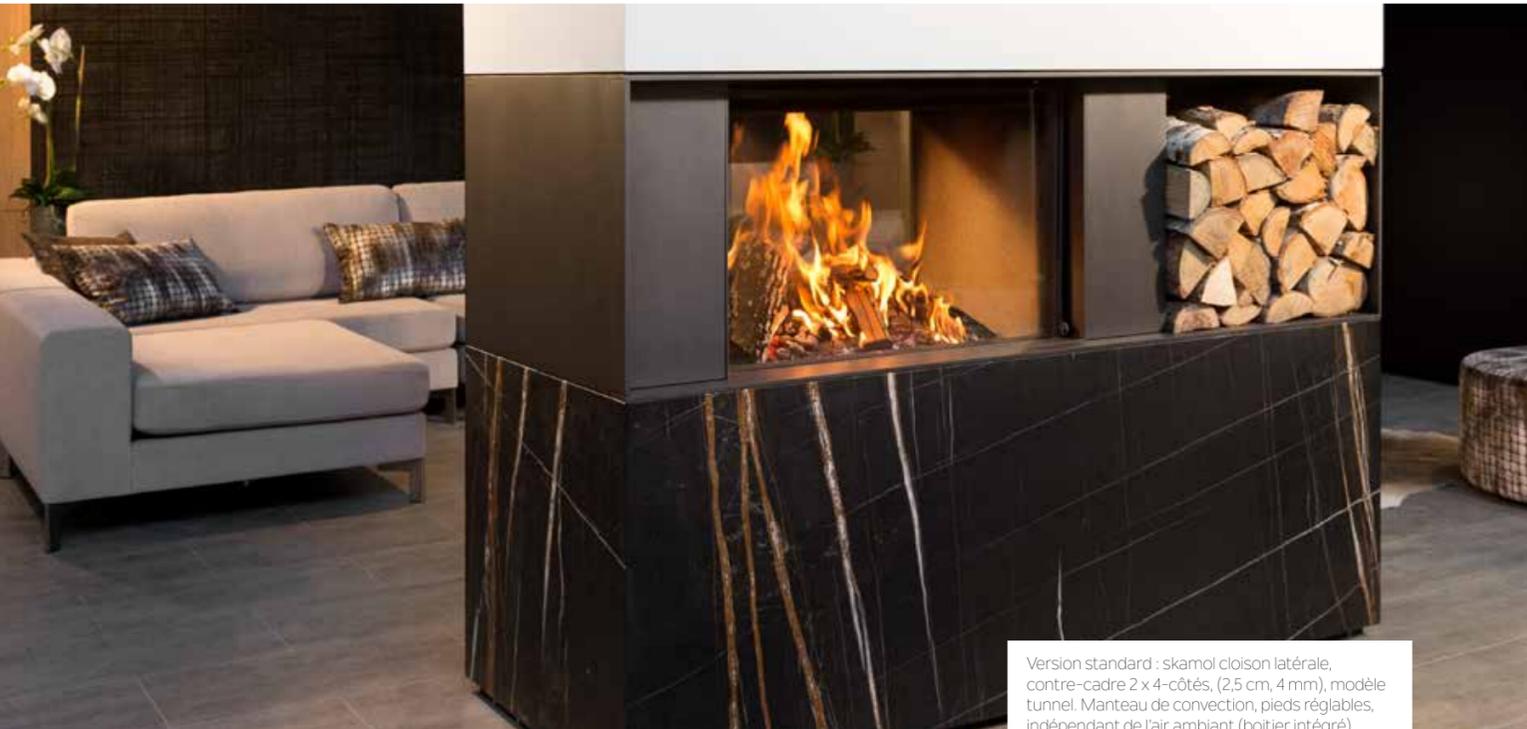
Stone Finish



| Kalfire W71/62F | | |
|------------------------|------|-------|
| contre-cadre | 7 cm | 10 cm |
| B (mm) | 718 | 718 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W80/52T



Version standard : skamol cloison latérale, contre-cadre 2 x 4-côtés, (2,5 cm, 4 mm), modèle tunnel. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 8,4-16,8 |
| Rendement (%) | 80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 106 |
| Isolation | |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 768 |
| Hauteur (mm) | 520 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 200 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 385 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-070-2015 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 8,4 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 16,8 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 262 |
| Débit de fumées (g/s) | 15,8 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 9,3 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,09 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 119 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 65 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,590 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2 x 2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
7 cm (4 mm)* - sans fente
10 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)* - sans fente
2 x 7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

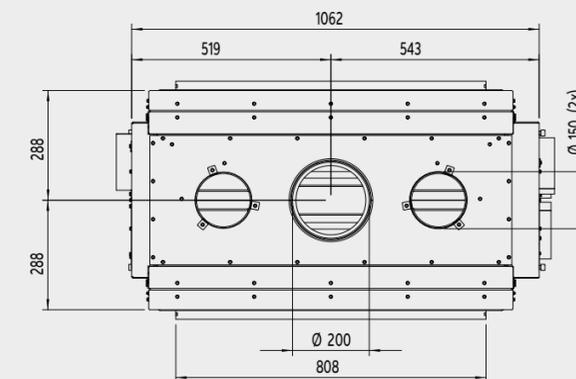
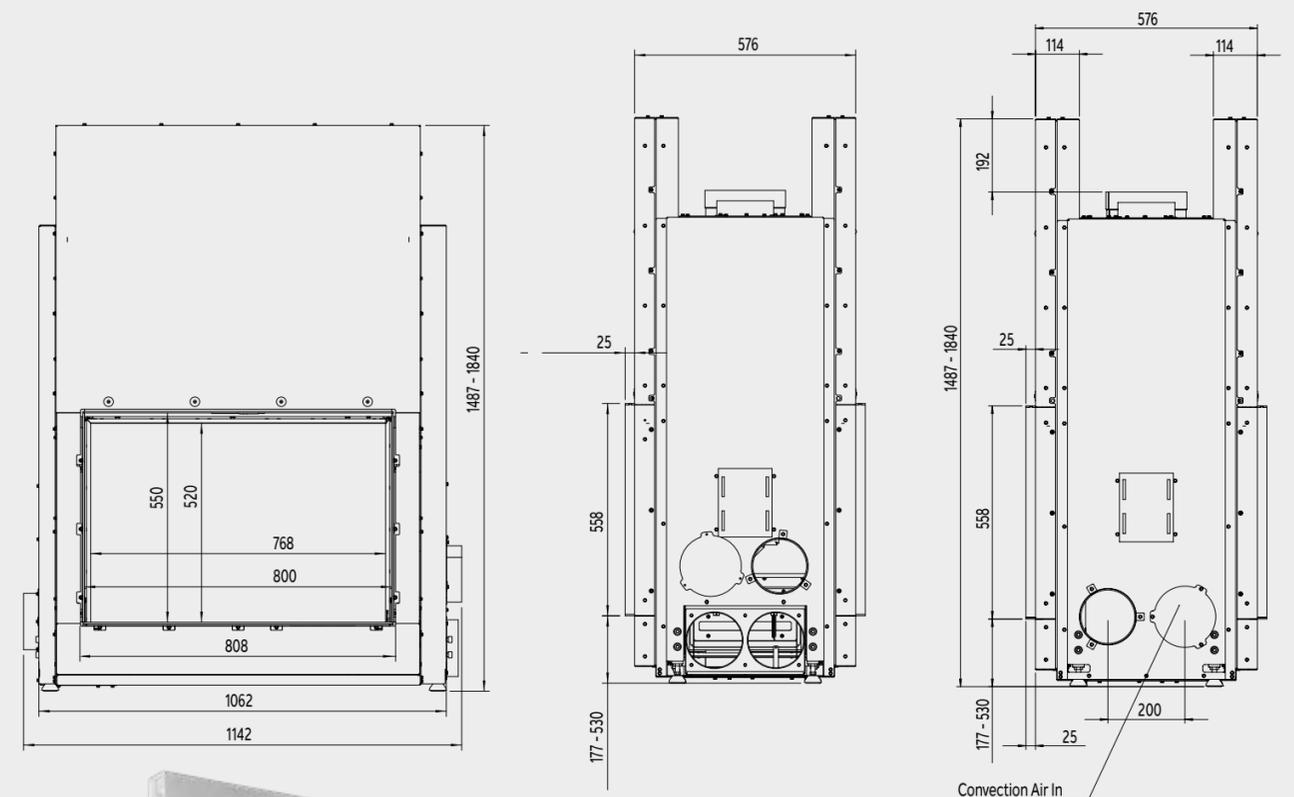
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹

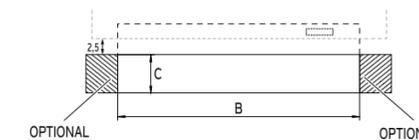
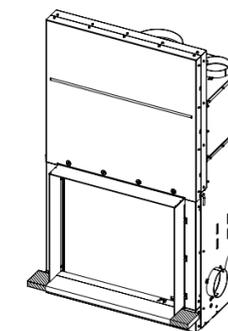
Kit de convection (excl. cadre porteur)
Adapteur d'air frais
Jeu de clapet de fumée Ø200

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com



Stone Finish

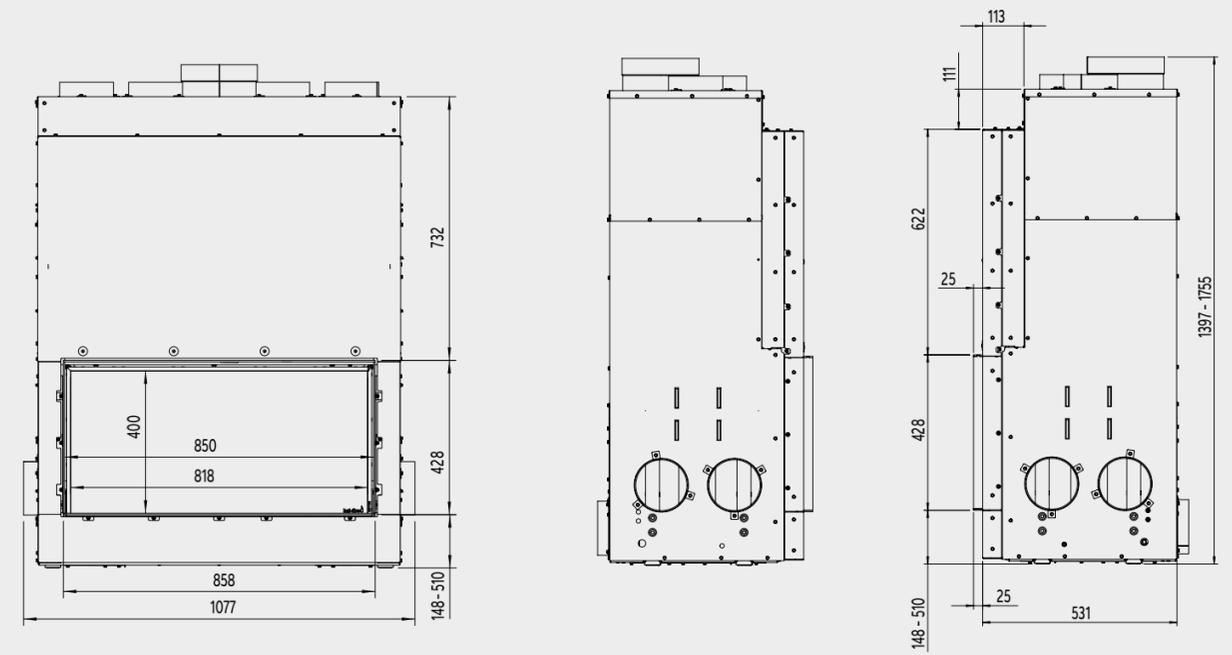


| Kalfire W80/52T | 7 cm | 10 cm |
|-----------------|------|-------|
| contre-cadre | | |
| B (mm) | 808 | 808 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

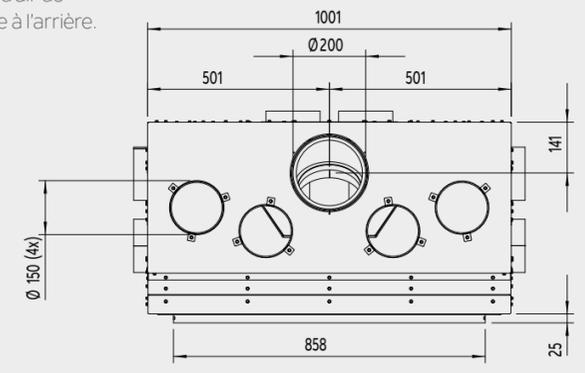
Kalfire W85/40F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 4 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 7,4-14,8 |
| Rendement (%) | 81 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 107 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 10 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 818 |
| Hauteur (mm) | 400 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 790 |
| Longueur (mm) | 330 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 200 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 257 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-001-2015 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 7,4 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | 2,09 |
| Puissance nominale (kW) | 14,8 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | 3,92 |
| Tirage minimal (Pa) | 11,6 |
| T° des fumées (°C) | 257 |
| Débit de fumées (g/s) | 13,2 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 9,72 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,06 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 80,7 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 25,6 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,392 |

Composition, options et accessoires

Intérieur
Skamol
Lamelles
Design

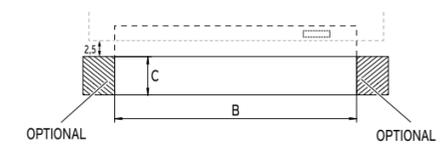
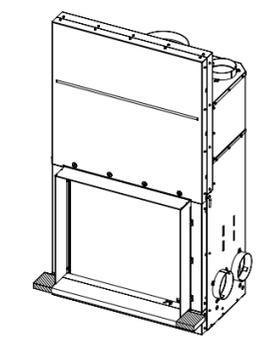
Contre-cadres
2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)*
7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹
Kit de convection
Adaptateur d'air frais
Cordon d'étanchéité
Jeu de clapet de fumée Ø200

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

Stone Finish



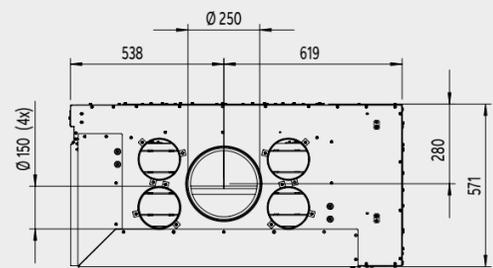
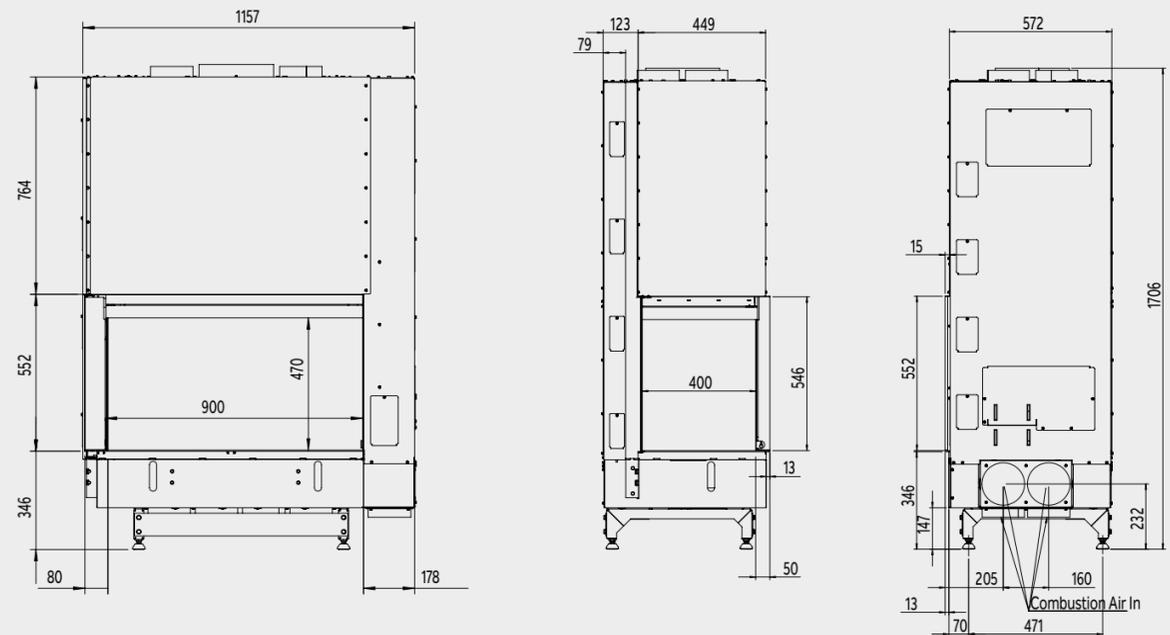
| Kalfire W85/40F | | |
|------------------------|------|-------|
| contre-cadre | 7 cm | 10 cm |
| B (mm) | 858 | 858 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W90/47CL



Version standard : intérieur skamol, modèle en coin à gauche. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 7,5-14,9 |
| Rendement (%) | 80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 106 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 10 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Vitre pliée en une seule pièce | |
| Largeur (mm) | 900 |
| Hauteur (mm) | 470 |
| Profondeur vitre latérale (mm) | 400 |
| Base du foyer | |
| Langueur (mm) | 825 |
| Longueur (mm) | 350 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 250 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 320 |
| (Poids moyen varie selon l'habillage intérieur) | |

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-048-2010 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 7,5 |
| Kg de bois/heure | 2,2 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 14,9 |
| Kg de bois/heure | 4,00 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 13,0 |
| T° des fumées (°C) | 241 |
| Débit de fumées (g/s) | 14,95 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 8,6 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 138 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 93 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,657 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

- Skamol
- Lamelles
- Design

Contre-cadres

7 cm (8 mm)* **NOUVEAU**

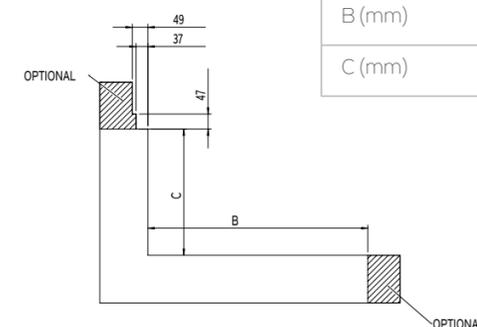
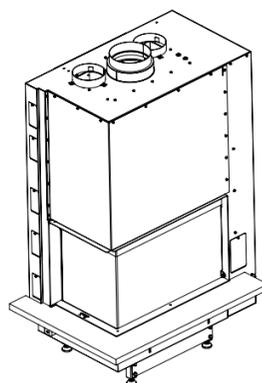
* Pour commander usine unique

Accessoires¹

- Kit de convection (excl. cadre porteur)
- Jeu de clapet de fumée Ø250
- Jeu cadre porteur
- Support du plateau

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

Stone Finish



| Kalfire W90/47CL | | |
|------------------|-----|------|
| contre-cadre | | 7 cm |
| B (mm) | 935 | 935 |
| C (mm) | 447 | 447 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W90/47CR



Version standard : intérieur skamol, modèle en coin à droite. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 7,5-14,9 |
| Rendement (%) | 80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 106 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 10 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Vitre pliée en une seule pièce | |
| Largeur (mm) | 900 |
| Hauteur (mm) | 470 |
| Profondeur vitre latérale (mm) | 400 |
| Base du foyer | |
| Largeur (mm) | 825 |
| Longueur (mm) | 350 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 250 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 320 |
| (Poids moyen varie selon l'habillage intérieur) | |

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-048-2010 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 7,5 |
| Kg de bois/heure | 2,2 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 14,9 |
| Kg de bois/heure | 4,00 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 13,0 |
| T° des fumées (°C) | 241 |
| Débit de fumées (g/s) | 14,95 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 8,6 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 138 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 93 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,625 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

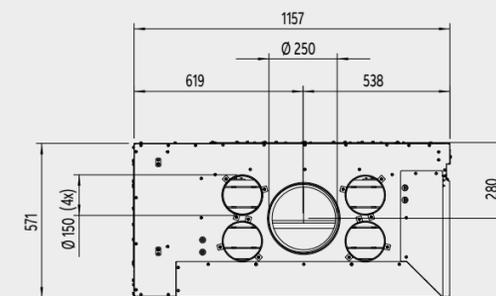
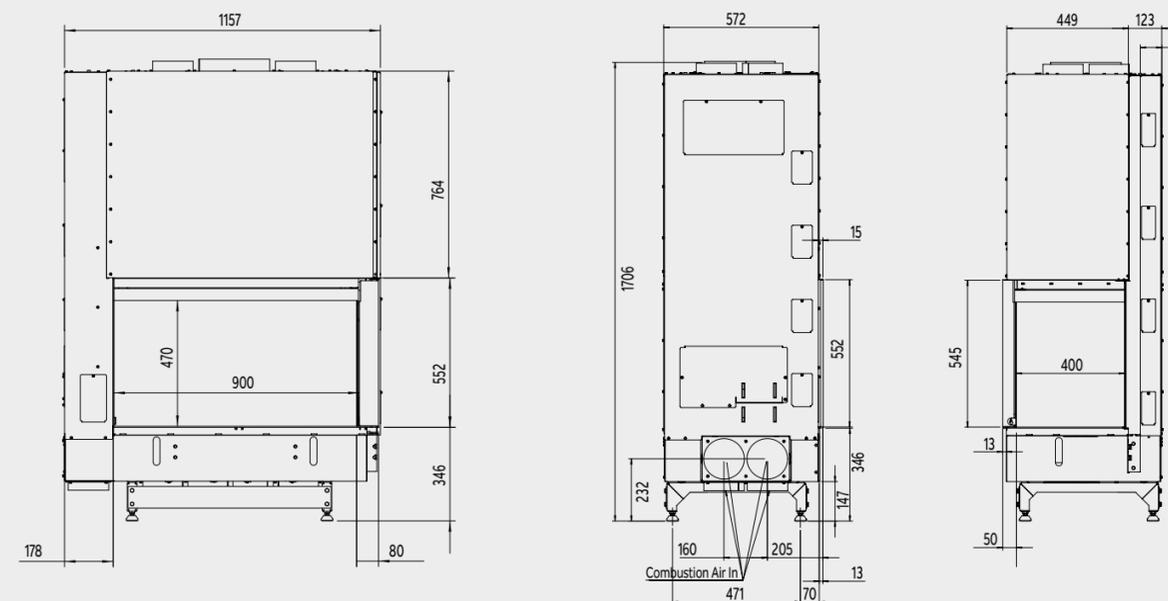
7 cm (8 mm)* **NOUVEAU**

* Pour commander usine unique

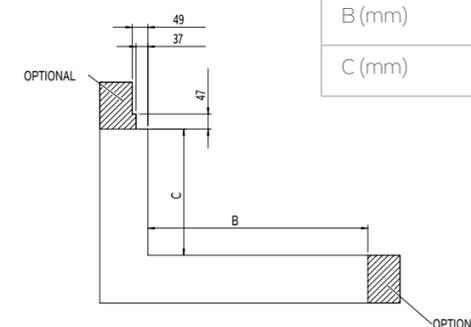
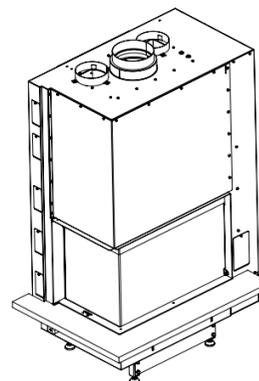
Accessoires¹

Kit de convection (excl. cadre porteur)
Jeu de clapet de fumée Ø250
Jeu cadre porteur
Support du plateau

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176



Stone Finish

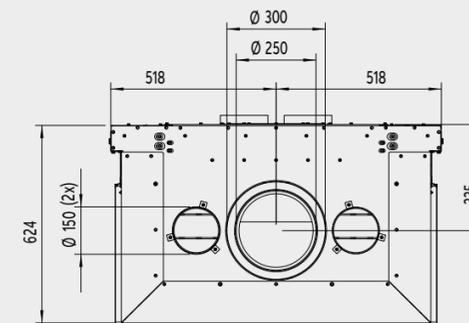
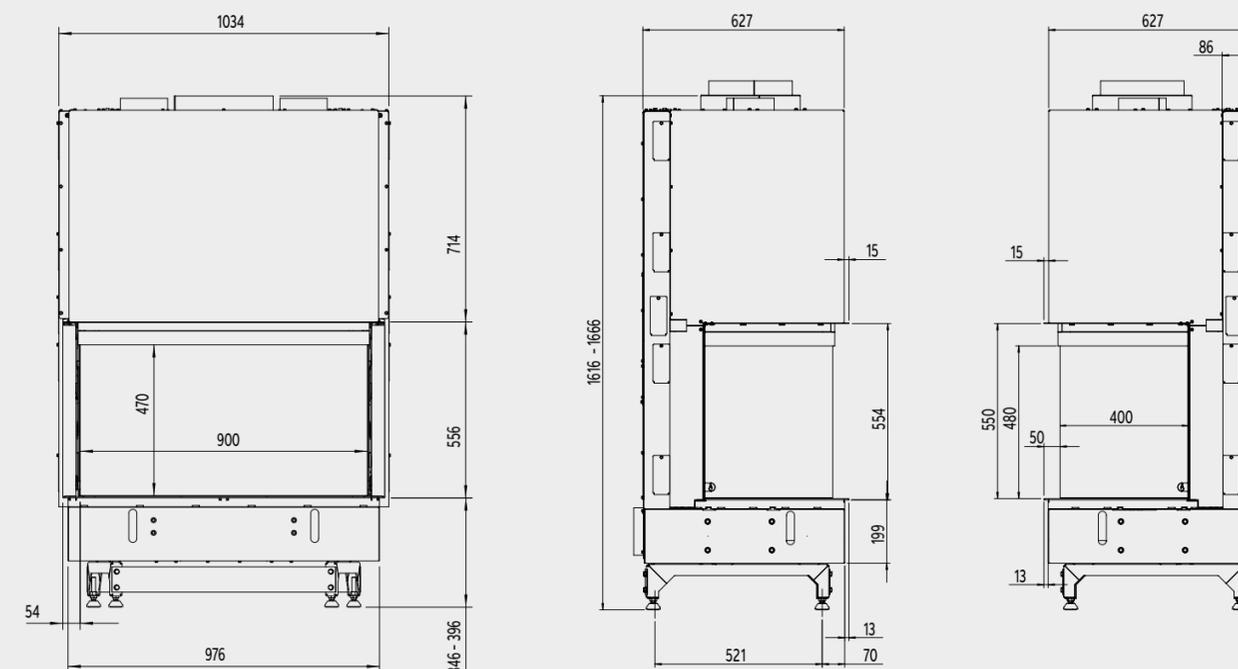


| Kalfire W90/47CR | | |
|------------------|-----|------|
| contre-cadre | | 7 cm |
| B (mm) | 935 | 935 |
| C (mm) | 447 | 447 |

Kalfire W90/47S



Version standard : intérieur skamol, modèle 3-côtés. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 9,0-18,0 |
| Rendement (%) | 82 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 109 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|------------------------------------|-----|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Vitre pliée en une seule pièce | |
| Largeur (mm) | 900 |
| Hauteur (mm) | 470 |
| Profondeur vitre latérale (mm) | 400 |
| Base du foyer | |
| Largeur (mm) | 810 |
| Longueur (mm) | 350 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | $\varnothing 250 / \varnothing 300$ |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x $\varnothing 150$ |
| Raccordement de la convection | 2 x $\varnothing 150$ |
| Sortie raccordement de la convection | 2 x $\varnothing 150$ |
| Poids (kg) | 360 |
| (Poids moyen varie selon l'habillage intérieur) | |

Résultats d'inspection

| | |
|---|-------------|
| Plaque signalétique | P8-004-2013 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 9,0 |
| Kg de bois/heure à puissance minimale | 2,53 |
| Puissance nominale (kW) | 18,0 |
| Kg de bois/heure à puissance nominale | 4,71 |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 248 |
| Débit de fumées (g/s) | 15,5 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 9,9 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ (mg/nm ³) | < 40 |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 112 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 78 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,625 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

7 cm (8 mm)* **NOUVEAU**

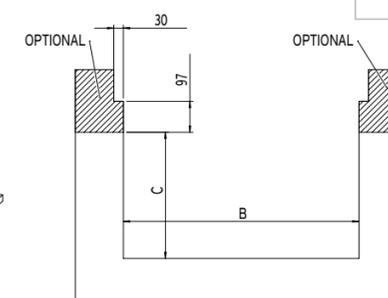
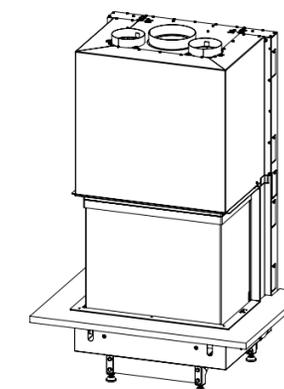
* Pour commander usine unique

Accessoires¹

Kit de convection (excl. cadre porteur)
Jeu de clapet de fumée $\varnothing 250$
Jeu cadre porteur
Support du plateau

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

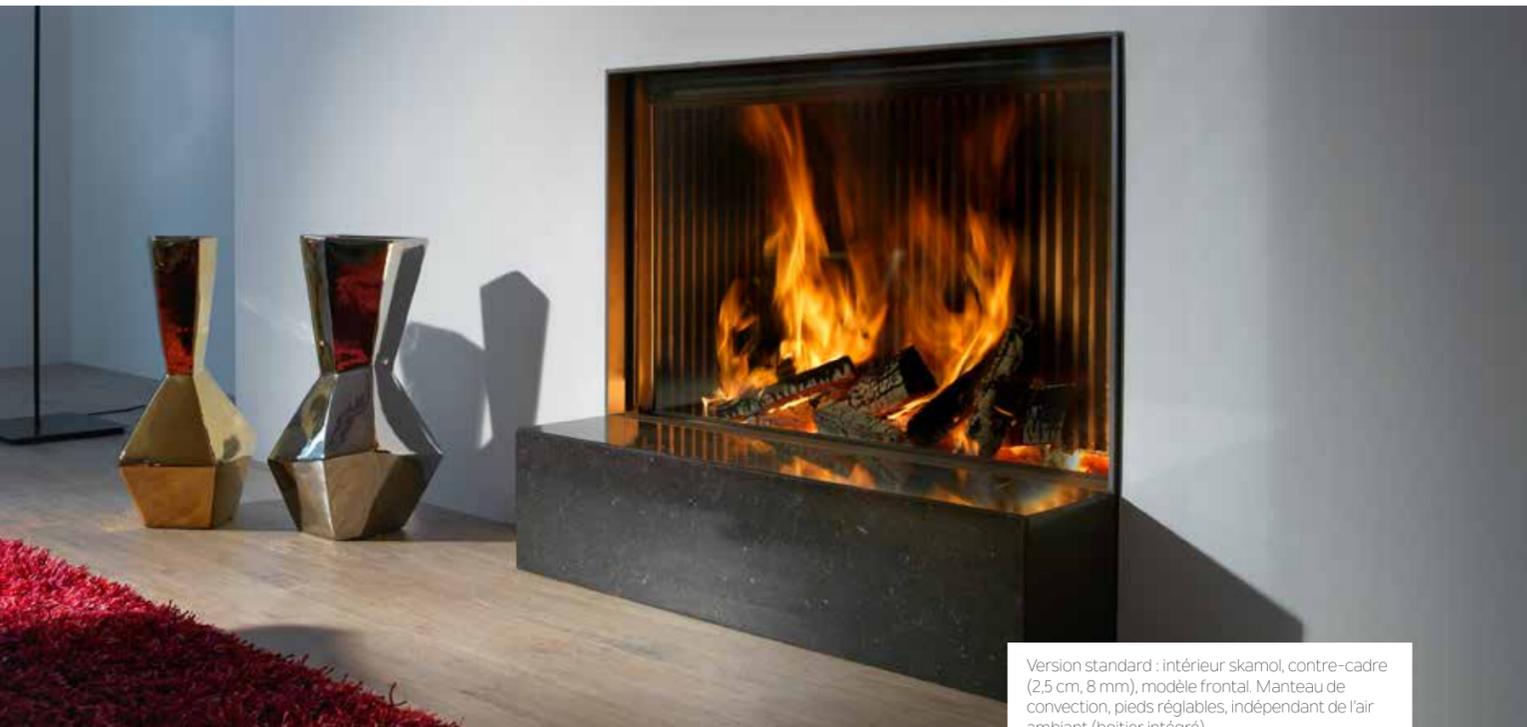
Stone Finish



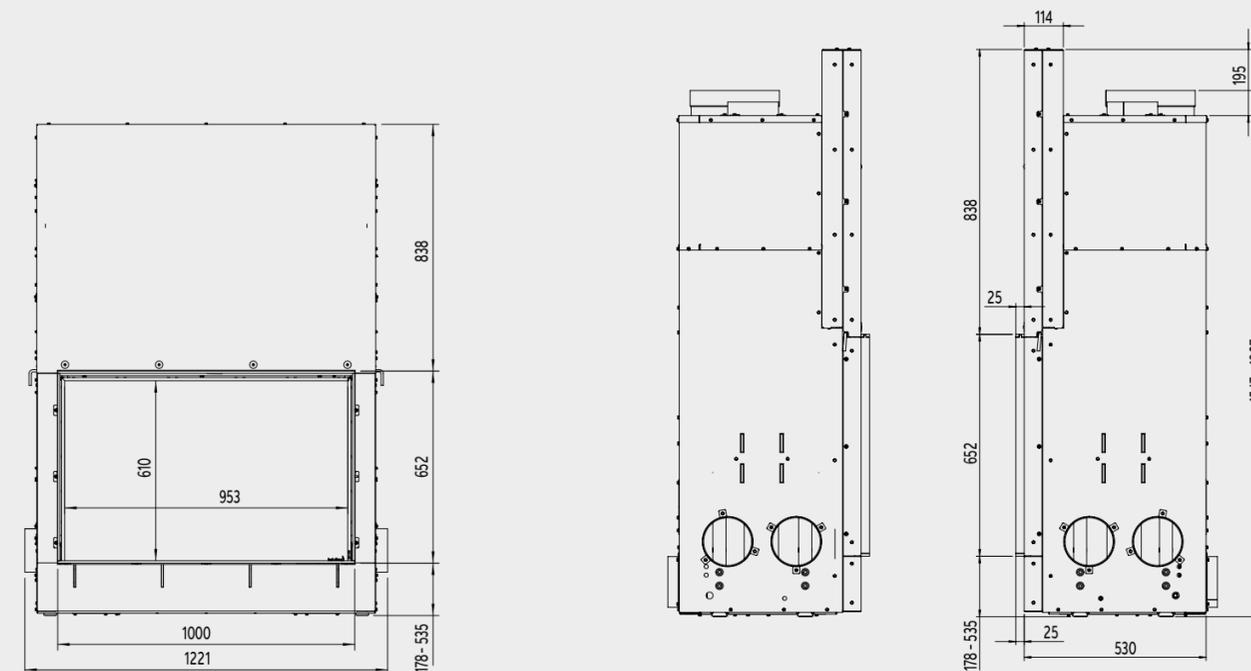
| Kalfire W90/47S | | |
|-----------------|-----|------|
| contre-cadre | | 7 cm |
| B (mm) | 986 | 986 |
| C (mm) | 447 | 447 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

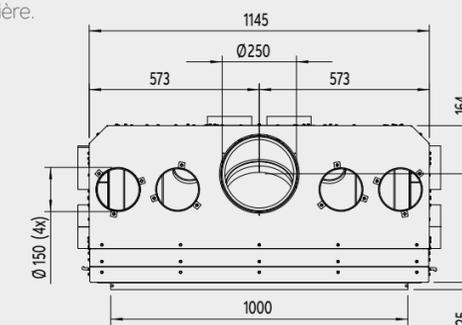
Kalfire W100/61F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 8 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 8,8-17,6 |
| Rendement (%) | 80 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 106 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 5 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 953 |
| Hauteur (mm) | 610 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 940 |
| Longueur (mm) | 330 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 250 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 430 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-066-2010 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 8,8 |
| Kg de bois/heure | 2,52 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 17,6 |
| Kg de bois/heure | 4,72 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 13,0 |
| T° des fumées (°C) | 255 |
| Débit de fumées (g/s) | 17,34 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 8,8 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,09 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 116 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 90 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,594 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2,5 cm (8 mm)
7 cm (8 mm)*
10 cm (8 mm)*

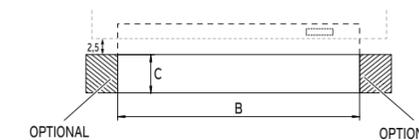
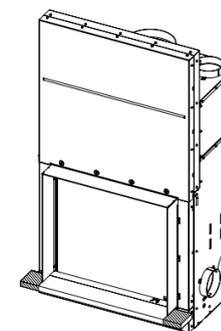
* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 8 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

Accessoires¹

Kit de convection
Adapteur d'air frais
Cordon d'étancheité
Jeu de clapet de fumée Ø250

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

Stone Finish



| Kalfire W100/61F | 7 cm | 10 cm |
|------------------|------|-------|
| contre-cadre | | |
| B (mm) | 1000 | 1000 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com

Kalfire W105/47F



Version standard : intérieur skamol, contre-cadre (2,5 cm, 4 mm), modèle frontal. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 8,8-17,6 |
| Rendement (%) | 81 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 107 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | 5 |
| Arrière (cm) | 5 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A+ |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 1018 |
| Hauteur (mm) | 470 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 990 |
| Longueur (mm) | 330 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 250 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 328 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-019-2015 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 8,8 |
| Kg de bois/heure | 2,41 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 17,6 |
| Kg de bois/heure | 4,62 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 12,0 |
| T° des fumées (°C) | 245 |
| Débit de fumées (g/s) | 15,9 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 9,46 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,08 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 118 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 60 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,517 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)*
7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

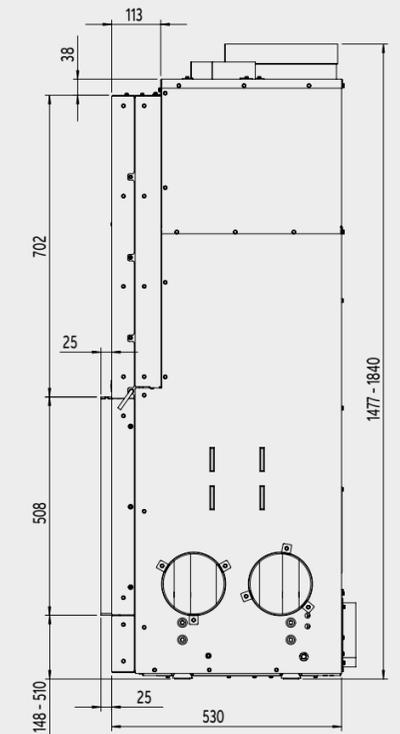
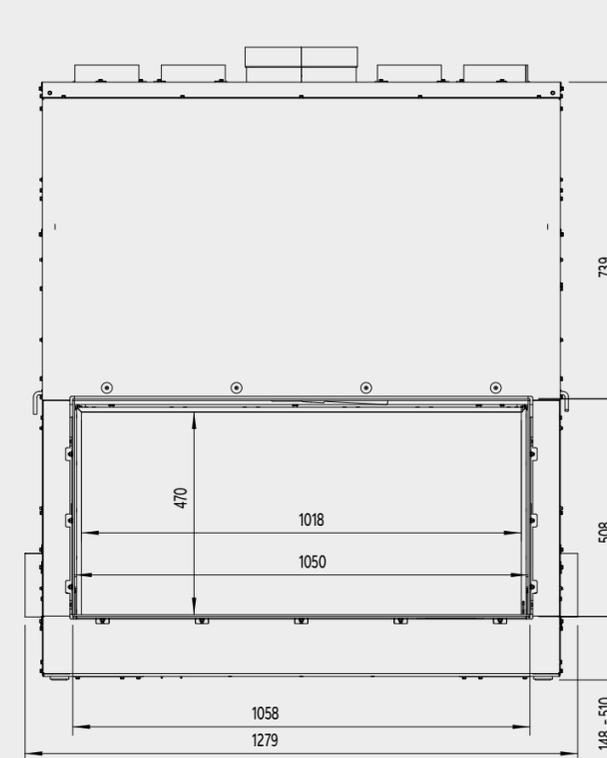
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹

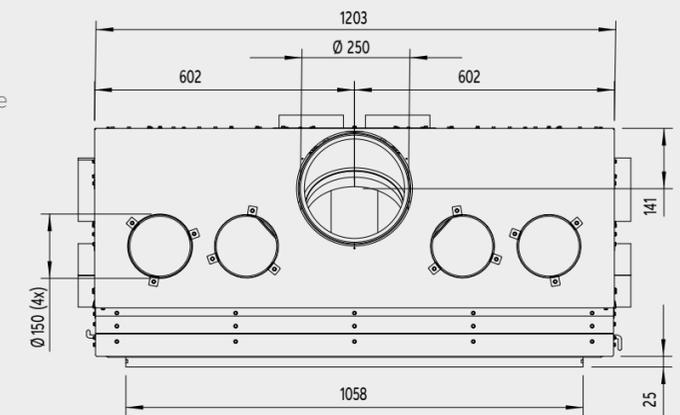
Kit de convection
Adapteur d'air frais
Cordon d'étanchéité
Jeu de clapet de fumée Ø250

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

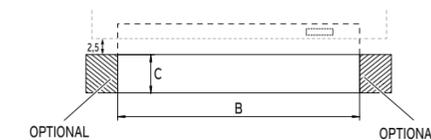
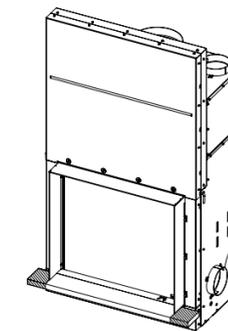
*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com



NB Avec ce foyer, l'alimentation d'air de combustion peut être raccordée à l'arrière.



Stone Finish



| Kalfire W105/47F | 7 cm | 10 cm |
|------------------|------|-------|
| contre-cadre | | |
| B (mm) | 1058 | 1058 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

Kalfire W105/47T



Version standard : skamol cloison latérale, contre-cadre 2 x 4-côtés, (2,5 cm, 4 mm), modèle tunnel. Manteau de convection, pieds réglables, indépendant de l'air ambiant (boîtier intégré).

Informations techniques*

| | |
|--|----------|
| Puissance (kW) | 8,8-17,6 |
| Rendement (%) | 78 |
| Indice d'efficacité énergétique (IEE) (%) | 103 |
| Isolation | |
| Latérale (cm) | |
| Arrière (cm) | 10 |
| Du fond (cm) | 0 |
| Du plafond (cm) | 9 |

Informations sur le produit

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Classe énergétique | A |
| Dimensions de la vitre (mm) | |
| Largeur (mm) | 1018 |
| Hauteur (mm) | 470 |
| Base du foyer | |
| Longueur (mm) | 1018 |
| Longueur (mm) | 474 |
| Connexion (mm) | |
| Conduits de fumée | Ø 250 |
| Section minimale d'entrée d'air frais | 2 x Ø 150 |
| Raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Sortie raccordement de la convection | 4 x Ø 150 |
| Poids (kg) | 435 |

(Poids moyen varie selon l'habillage intérieur)

Résultats d'inspection

| | |
|--|-------------|
| Plaque signalétique | P8-007-2010 |
| Organisme de certification | 1004 |
| Norme | EN13229A2 |
| Puissance minimale (kW) | 8,8 |
| Kg de bois/heure | 2,55 |
| à puissance minimale | |
| Puissance nominale (kW) | 17,6 |
| Kg de bois/heure | 4,84 |
| à puissance nominale | |
| Tirage minimal (Pa) | 11,0 |
| T° des fumées (°C) | 277 |
| Débit de fumées (g/s) | 20,87 |
| Teneur en CO ₂ (%) | 7,4 |
| CO à 13% O ₂ (%) | 0,1 |
| Teneur en poussières à 13% O ₂ < 40 (mg/nm ³) | |
| NOx à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 150 |
| CnHm à 13% O ₂ (mg/nm ³) | 110 |
| Indice de performance environnemental (France) | 0,691 |

Composition, options et accessoires

Intérieur

Skamol
Lamelles
Design

Contre-cadres

2 x 2,5 cm (4 mm)
7 cm (4 mm)*
7 cm (4 mm)* - sans fente
10 cm (4 mm)*
10 cm (4 mm)* - sans fente
2 x 7 cm (8 mm)**

* Les contre-cadres de 7 et 10 cm (dimensions d'encastrement) et 4 mm (épaisseur du cadre) sont livrés séparément avec le foyer.

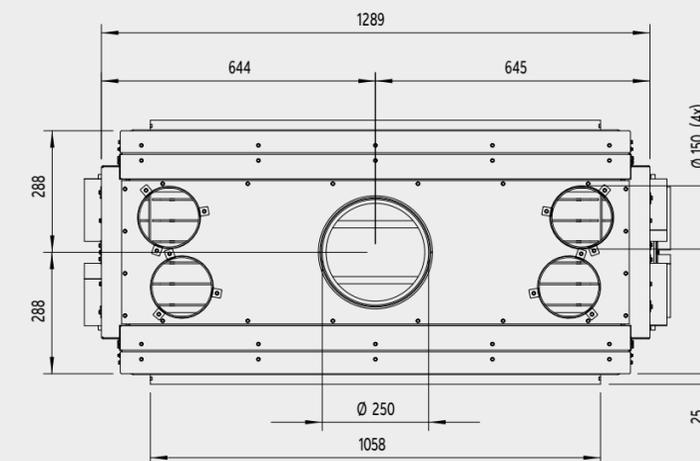
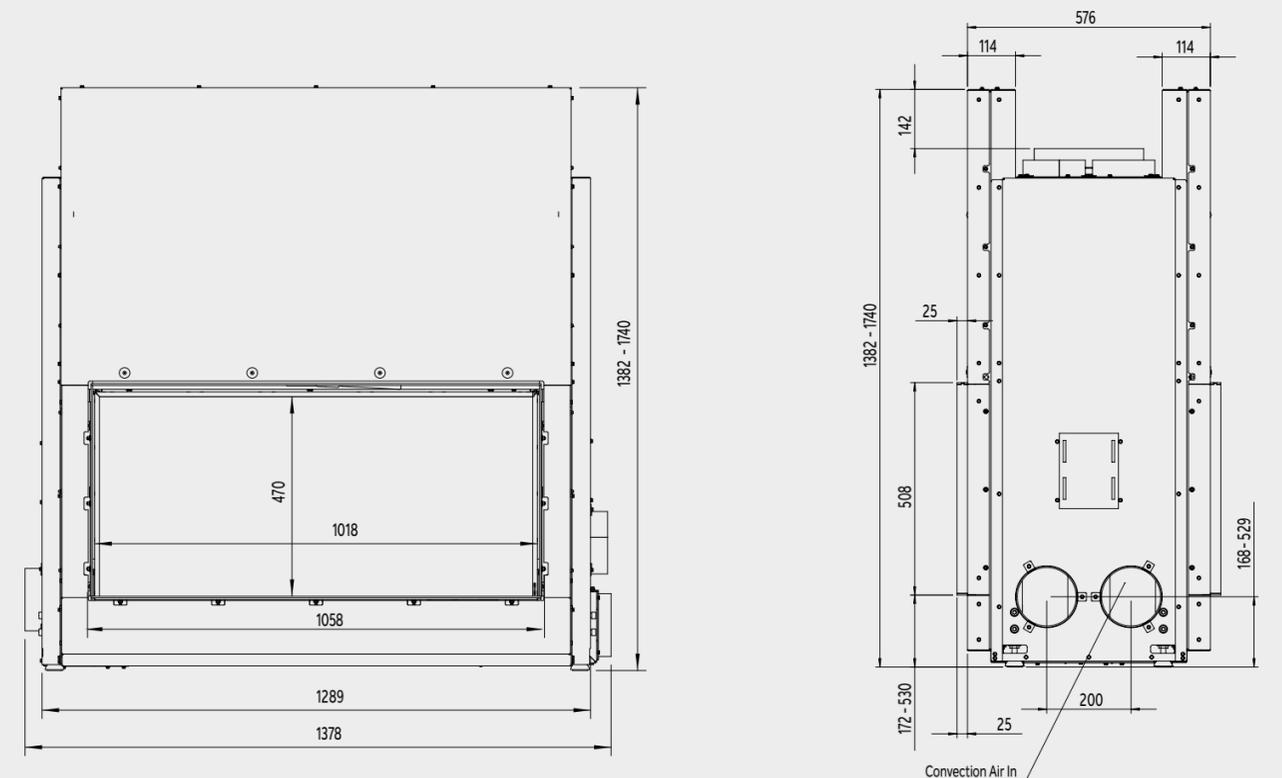
** Pour commander usine unique.

Accessoires¹

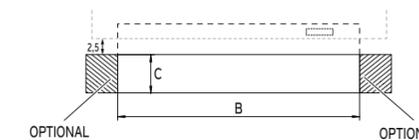
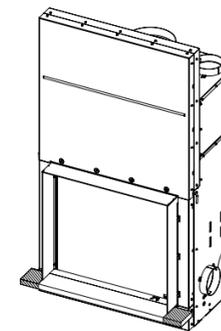
Kit de convection
Jeu de clapet de fumée Ø250

¹ Plus d'informations sur les accessoires sont disponibles à la page 176

*Vous trouverez plus de données techniques dans le mode d'emploi ou sur Kalfire.com



Stone Finish



| Kalfire W105/47T | 7 cm | 10 cm |
|------------------|------|-------|
| contre-cadre | | |
| B (mm) | 1058 | 1058 |
| C (mm) | ≥ 45 | ≥ 75 |

Accessoires d'installation

Contenu kit de convection

Contenu kit de convection : Rouleau feutre, grilles, tuyau flexible alu Ø 150 incl. colliers de serrage. Cadre porteur (seulement chez modèles frontal et Kalfire W105/47T).

Jeu de clapet de fumée

Jeu de clapet de fumée Ø 150 mm
 Jeu de clapet de fumée Ø 180 mm
 Jeu de clapet de fumée Ø 200 mm
 Jeu de clapet de fumée Ø 250 mm

Le clapet de fumée (incl. tige et bouton de commande) est seulement nécessaire pour si le tirage est plus grand que le tirage prescrit.

Contenu Jeu cadre porteur

Cadre porteur, rouleau feutre, pivotant, tige

Adaptateur d'air frais

L'adaptateur connection d'air frais ou cordon d'étanchéité ; pour faciliter la connection du foyer à l'air frais de combustion (standard soit à l'arrière ou vers le bas)

Accessoires pour le transport

Heat Porter numéro de l'article 540046



Poignée de transport (pour déplacer le foyer), par pièce 460021
 Jeu d'adaptateur Heat porter pour modèles W65/38C, W90/47C 460139
 Jeu d'adaptateur Heat porter pour modèles W53/50R, W66/48S, W90/47S 460006
 Jeu d'adaptateur extra modèles au coin, 3-côtés et le Kalfire W53/50R avec un contre-cadre de 7 cm (8 mm). 460612



Jeu d'adaptateur Heat porter pour modèles W53/50R, W66/48S, W90/47S

Jeu d'adaptateur extra (460612)

Matériaux de connection

clapet réglable d'air frais avec cable et bouton Ø 150 mm numéro de l'article 761017



bouton pour clapet Ø 150 mm 761032

Tuyau flexible l'air de convection, aluminium type FLEXOR 80/250 cm, Ø 150 mm 761000

Tuyau flexible l'air de convection, aluminium type FLEXOR 80/250 cm, Ø 180 mm 761051

Étrier de serrage pour tuyau flexible (p.p.), Ø 150 mm 540285

Étrier de serrage pour tuyau flexible (p.p.), Ø 180 mm 540201

Bouche extérieur d'air frais avec buse NOUVEAU

1 x Ø150 mm, capot en acier peint couleur anthracite, avec grille anti-insectes 761040

2 x Ø150 mm, capot en acier peint couleur anthracite, avec grille anti-insectes 761042



Bouche extérieur d'air frais 1 x Ø150 mm - anthracite



Bouche extérieur d'air frais 2 x Ø150 mm - anthracite

Panneaux design gris/anthracite pour Kalfire W

Panneau design indépendant 500 X 390 X 24 mm (h x l x p) / par pièce 460114

Panneau design indépendant 700 X 390 X 24 mm (h x l x p) / par pièce 460115

Autres accessoires

Bombe laque pour foyer bois 290 ml 540005

Kit d'entretien pour chaîne et paliers 549001

Grilles de convection design, blanc

Grille de convection, design 1 x 150 mm numéro de l'article 761002



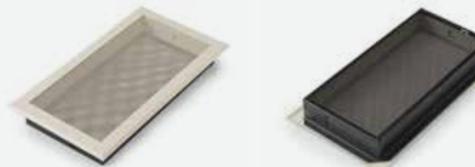
Grille de convection, design 1 x Ø150 mm

Grilles de convection, crème

Non réglables perforées, sans connexion 20 x 20 cm 761006
 35 x 20 cm 761013



Grilles de convection 20x20 cm



Grilles de convection 35x20 cm

Non réglables perforées, avec connexion 20 x 20 cm (1 x Ø 150 mm) 761003
 35 x 20 cm (2 x Ø 150 mm) 761010



Grilles de convection 20x20 cm (1 x Ø 150 mm)



Grilles de convection 35x20 cm (2 x Ø 150 mm)

Design roosters wit

Grille de convection, design 2 x 150 mm numéro de l'article 761001



Design rooster 2 x 150 mm

Grilles de convection, crème

Non réglables avec lamelles, sans connexion 20 x 20 cm 761007
 35 x 20 cm 761009



Grilles de convection 20x20 cm, avec lamelles



Grilles de convection 35x20 cm, avec lamelles

Non réglables avec lamelles, avec connexion 20 x 20 cm (1 x Ø 150 mm) 761005
 35 x 20 cm (2 x Ø 150 mm) 761008



Grilles de convection 20x20 cm, avec lamelles (1 x Ø 150 mm)



Grilles de convection 35x20 cm, avec lamelles (2 x Ø 150 mm)

KALFIRE

FIREPLACES

Geloërveldweg 21
5951 DH Belfeld, NL

info@kalfire.com
KALFIRE.COM

