



## **FRAM Cassettes**

Standard

### **Cassettes sur mesure**

1-, 2- et 3-faces,  
prismatiques et rondes

## Notre ligne **FRAM K**, 4 modèles d'entrée de gamme

4 dimensions de façade différentes, des lignes sobres et un design minimaliste décrivent les modèles FRAM K. Les fenêtres de différentes tailles, associées aux éléments de commande sobres, mettent efficacement en scène le jeu de flammes du feu de bois et créent un point fort visuel dans chaque pièce.

Ils conviennent parfaitement aux rénovations et aux petites installations sobres.



FRAM K/70




FRAM K/75



FRAM K/80



FRAM K/95

|           | Classe d'efficacité énergétique | Puissance nominale | Domaine de performance | Rendement | Raccord de conduit de fumée Ø |  |
|-----------|---------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| FRAM K/70 | A+                              | 8 kW               | 3,5-10 kW              | 84 %      | 150 mm                        | 617 x 321 mm  |
| FRAM K/75 | A+                              | 8 kW               | 4-11 kW                | 83 %      | 150 mm                        | 677 x 373 mm  |
| FRAM K/80 | A                               | 12 kW              | 6-16 kW                | 75 %      | 150 mm                        | 707 x 415 mm  |
| FRAM K/95 | A+                              | 14 kW              | 6-16,5 kW              | 83 %      | 150 mm                        | 887 x 421 mm  |

## Description, données techniques et avantages

Les cassettes de cheminée FRAM répondent aux valeurs de la deuxième étape de la BImSchV et peuvent donc continuer à être utilisées sans limite de temps au-delà de 2024. Elles ne doivent pas être équipées ultérieurement d'un filtre à poussière.

- Construction massive en acier de chaudière et Termotec
- Vitre en vitrocéramique (résistante à la chaleur jusqu'à 800 °C)
- Déфлекteur pour un long parcours des gaz de combustion
- Ventilateur d'air chaud avec réglage à 2 vitesses
- Vitre XXL, sans cadre, utilisation simple, design intemporel, rinçage de la vitre (propreté de la vitre pendant longtemps)
- Corps laqué noir
- Puissance élevée et bon rendement
- Excellente finition
- Chambre de combustion noire avec Termotec (matériau d'accumulation)
- Autorisé en Allemagne
- Puissance absorbée par le ventilateur : 38 W
- Alimentation du ventilateur : 230 V
- Niveau sonore du ventilateur : 38 dB
- Puissance du ventilateur : 280 m<sup>3</sup>/h

### FRAM K/70



Dimensions (L / H / P) : 760 / 520 / 471 mm

Poids : 110 kg

### FRAM K/75



Dimensions (L / H / P) : 820 / 572 / 470,5 mm

Poids : 115 kg

**FRAM K/80**



Dimensions (L / H / P) : 850 / 614 / 470,5 mm  
Poids : 132 kg

**FRAM K/95**



Dimensions (L / H / P) : 1020 / 620 / 471 mm  
Poids : 154 kg

**Veillez noter !**

**Les accessoires suivants sont nécessaires pour l'installation des cassettes de cheminée FRAM :**



**Raccord de gaz de fumée**  
Ø 150 mm ou Ø 180 mm



**Raccord d'air chaud pour tube flexible en aluminium**  
3 tailles:  
Ø 100, Ø 125 und Ø 150 mm



**Kit de connexion air de combustion externe**  
**FRAM K/70, K/75, K/80, K/95**



## Cassettes de cheminée parfaitement adaptées pour un montage postérieur dans votre foyer ouvert

Pour transformer votre foyer ouvert existant en un foyer moderne sans en modifier l'aspect, les cassettes de cheminée sur mesure sont la solution.

Outre l'utilisation beaucoup plus efficace grâce à un rendement plus élevé, il existe de nombreux autres avantages d'une cassette de cheminée par rapport à un foyer ouvert :

- haut rendement et chaleur rayonnante agréable
- combustion propre et écologique sans vol d'étincelles dans la pièce
- conforme à la 2e étape de la BImSchV (ordonnance allemande sur la protection contre les émissions)
- consommation de bois réduite
- risque d'incendie et émission de fumée minimisés grâce à une combustion contrôlée
- avec air secondaire réglable comme rinçage de la vitre
- différentes versions sont possibles, par ex. avec vitre à 1 côté, à 2 côtés, à 3 côtés, prismatique ou ronde
- prise de mesures et montage par un spécialiste
- fabrication sur mesure pour votre appareil
- raccordement d'air extérieur possible



Avant : cheminée ouverte



Après : avec cassette de cheminée sur mesure

Quelques exemples :







## Exemples de cassettes de cheminée à 2 côtés (modèles d'angle) après un montage parfaitement adapté

De nombreux foyers ouverts sont des solutions d'angle, pour lesquelles nous pouvons bien sûr proposer des cassettes de cheminée parfaitement adaptées.



## Exemples de cassettes de cheminée à 2 côtés (modèles d'angle) après un montage parfaitement adapté

Les cassettes de cheminée 3 faces, utilisées dans les inserts de cheminées ouvertes, atteignent un rendement nettement supérieur. Alors que le rendement d'un foyer ouvert n'est que de 30 %, celui d'une cassette de cheminée peut atteindre 90 %. La combustion contrôlée, l'absence d'étincelles et la réduction de la consommation de bois sont d'autres avantages d'une cassette de cheminée.





## Exemples de cassettes de cheminée avec vitres prismatiques après un montage parfaitement adapté

Pour certaines anciennes cheminées ouvertes, une cassette de cheminée à 3 côtés avec une forme de vitre droite ne correspondrait pas à l'optique. Les cassettes de cheminée en forme de prisme conviennent parfaitement. L'angle des vitres est ici parfaitement adapté au votre espace.



## Exemples de cassettes de cheminée avec vitres rondes après un montage parfaitement adapté

Comme vous pouvez le voir sur les exemples, il est également possible de fabriquer des cassettes de cheminée sur mesure avec des vitres incurvées. Il est même possible de réaliser un insert pour feu avec une vue à 360°!



**FRAM**  
GmbH

**FRAM GmbH**  
*Industriestraße 12/22*  
*49324 Melle*  
**Germany**  
*[www.fram-gmbh.fr](http://www.fram-gmbh.fr)*