

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

### Nr. FRAM 1/60/2020

1. Code d'identification unique du type de produit : <b>FRAM 1/60</b>	
2. Utilisation : „Chauffage des locaux possible dans les bâtiments sans chauffage ni production d'eau chaude“	
3. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V : <b>système 3</b>	
4. Norme harmonisée: <b>EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC2007</b> Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié: <b>INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8, Poland</b> a mené une première enquête de type dans le système 3	
5. Les propriétés d'usage déclarées selon la norme harmonisée: <b>EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC2007</b>	
La sécurité incendie	satisfait
Puissance nominale	10 kW
Gamme de puissance	4,5 - 12,5 kW
Puissance calorifique de la pièce	10 kW
Production de chaleur de l'eau	non applicable
Efficacité	81 %
Comportement au feu	A1
Distance aux matériaux inflammables	distance minimale : arrière 10 cm, latéralement 10 cm
Distance à la vitre du foyer	avant de 100 cm
Émission des produits de combustion (13% O <sub>2</sub> )	CO 0,10 %, 1208 mg/m <sup>3</sup>
Émission de poussière (13% O <sub>2</sub> )	28 mg/m <sup>3</sup>
Débit massique des gaz d'échappement	9,6 g/s
Température des fumées	235 °C
Diamètre du conduit de fumée	200 / 180 mm
Type de construction 1	oui
Température superficielle	satisfait
Sécurité électrique	non applicable
Libération de substances dangereuses	npd
Pression de fonctionnement max.	non applicable
Résistance mécanique (installer un conduit d'évacuation)	npd
Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Le fabricant nommé ci-dessus est seul responsable de la préparation de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011. Cet in sert de cheminée répond aux valeurs limites d'émission de Bundes-Immissionsschutz-Verordnung (BImSchV) niveau 2 pour les petits systèmes de combustion ainsi qu'aux exigences de l'article autrichien 15a B-VG.	

Melle, 02.01.2020

(Lieu et jour)

FRAM  
 GmbH

Industriestr. 12/22  
 49324 Melle  
 www.fram-gmbh.de

(Signature)