

Déclaration de Performance suivant l'arrêté (EU) 305/2011

No.: LE971812-1



- Produit Ekko U 100(45) h
- Emploi prévu Chauffage pour bâtiment sans chauffage et production d'eau sanitaire
- Fabricant Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 18 | 49143 D-Bissendorf
info@camina-schmid.de | www.camina-schmid.de
- Mandataire du fabricant -
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit System 3
- La notice du laboratoire d'essais ÉMI-TÜV SÜD Kft. KERMI Osztály
H-1043 Budapest – notified body number: 1417
testé suivant le protocole de contrôle Système 3.
N° de rapport d'essais R-971812-1

7. Déclaration de Performance

Harmonisation des spécifications techniques	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Caractéristiques principales	Performances
Exigences de sécurité incendie	Remplie
Réaction au feu	A1
Distances aux matériaux combustibles	Rayonnement 800 mm
Epaisseur d'isolant (relatif à SILCA® 250KM) / Distance requise jusqu'à isolation	Sol - / 0 mm Arrière 60 mm / 100 mm Côtés 60 mm / 100 mm
Risque d'incendie par chute du combustible en feu	Remplie
Facilité de nettoyage	Remplie
Emissions dû à la combustion (bois de chauffage) (15 kW / 20 kW)	CO 942 mg/Nm ³ 875 mg/Nm ³ 0,07536 % / 0,07 %
Température de surface	Remplie
Sécurité électrique	Non concerné
Distance de sécurité par rapport aux substances dangereuses	Sans performances déterminées/NPD
Pression maximale de l'eau en utilisation	Non concerné
Température des fumées en sortie d'avaloir à puissance nominale (bois de chauffage) (15 kW / 20 kW)	221 °C / 232 °C
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée/le conduit)	Sans performances déterminées/NPD
Puissance calorifique / Efficience énergétique	Remplie
Puissance nominale	15 kW / 20 kW
Puissance thermique donnée à la pièce	15 kW / 20 kW
Puissance thermique donnée à l'eau	Non concerné
Rendement (avec du bois de chauffage) (15 kW / 20 kW)	80 % / 81 %

8. Les performances du produit identifié aux point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé au nom du fabricant

Anna Rokossa
- La Direction -

Bissendorf, 05.09.2017

Produit

Ekko U 100(45) h

N° de rapport d'essais	R-971812-1		
Combustible	Bois de chauffage		
<i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i>			
Puissance nominale	15 kW		
Flot massique de fumées	17,2 g/s		
Température de fumées	221 °C		
Dépression requise	12-15 Pa		
<i>Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)</i>			
Puissance nominale	20 kW		
Flot massique de fumées	18,3 g/s		
Température de fumées	232 °C		
Dépression requise	12-15 Pa		
<i>Valeurs des émissions (à 13% O₂) et Taux de rendement à Puissance calorifique (Utilisation porte fermée)</i>			
Puissance nominale	15 kW		
CO	942 mg/Nm ³	605 mg/MJ	0,07536 %
Poussières	31 mg/Nm ³	20 mg/MJ	
NOx	71 mg/Nm ³	46 mg/MJ	
OGC	58 mg/Nm ³	37 mg/MJ	
Rendement	80 %		
<i>Valeurs des émissions (à 13% O₂) et Taux de rendement à Puissance calorifique (Utilisation porte fermée)</i>			
Puissance nominale	20 kW		
CO	875 mg/Nm ³	562 mg/MJ	0,07 %
Poussières	37 mg/Nm ³	24 mg/MJ	
NOx	86 mg/Nm ³	56 mg/MJ	
OGC	46 mg/Nm ³	30 mg/MJ	
Rendement	81 %		
Utilisation uniquement porte fermée! Merci de prendre connaissance de la notice de montage et d'utilisation!			