

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

No.: LE29102430



- Produit Change HB (inclus le récupérateur de chaleur)
- 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 RRF - Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
D-46047 Oberhausen – notified body number: 1625
testé suivant le protocole de contrôle Système 3.
N° de rapport d'essais RRF - 29 10 2430
- 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 - / 150 mm Arrière 60 mm / 80 mm Côtés 60 mm / 80 mm
Risque d'incendie par chute du combustible en feu	Remplie
Facilité de nettoyage	Remplie
Emissions dû à la combustion (bois de chauffage)	CO 1250 mg/Nm ³ 0,1 %
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 à puissance nominale à la sortie du récupérateur de chaleur (bois de chauffage)	290 °C
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée/le conduit)	Sans performances déterminées/NPD
Puissance calorifique / Efficacité énergétique	Remplie
Puissance nominale	8 kW
Puissance thermique donnée à la pièce	8 kW
Puissance thermique donnée à l'eau	Non concerné
Rendement (avec du bois de chauffage)	80,7 %

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

Colin Rokossa | La Direction
Bissendorf, 17.01.2023

Produit Change HB (inclus le récupérateur de chaleur)

N° de rapport d'essais	RRF – 29 10 2430		
Combustible	Bois de chauffage		
Valeurs pour une puissance nominale (Utilisation porte fermée)			
Flot massique de fumées	7,8 g/s		
Température de fumées	290 °C		
Dépression requise	12 Pa		
Valeurs pour le calcul d'un récupérateur de chaleur en aval			
Puissance maximale	12,8 kW		
Flot massique de fumées	17,1 g/s		
Température de fumées à la sortie du récupérateur de chaleur	533 °C		
Dépression requise	15 Pa		
Quantité d'air nécessaire à la combustion	47,3 m ³ /h		
Valeurs des émissions (à 13% O₂) et Taux de rendement à Puissance calorifique (Utilisation porte fermée)			
CO	1250 mg/Nm ³	751 mg/MJ	0,1 %
Poussières	34 mg/Nm ³	21 mg/MJ	
NO _x	136 mg/Nm ³	86 mg/MJ	
OGC	49 mg/Nm ³	31 mg/MJ	
Rendement	80,7 %		
Utilisation uniquement porte fermée! Merci de prendre connaissance de la notice de montage et d'utilisation!			