

Déclaration des performances selon le règlement (UE) n° 305/2011

N° DoP-Rio S-10



1	Code d'identification unique du produit type	KO2 – Rio S
2	Usage(s) prévu(s)	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
3	Fabricant	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim info@maxblank.com
4	Mandataire	Thomas Blank Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
5	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	Système 3
6	Le laboratoire d'essai notifié a réalisé l'essai de type initial selon le système 3.	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg N° d'identification du laboratoire : 1721 N° du rapport d'essai : DBI F 24/05/1098
7	Spécifications techniques harmonisées	EN 16510-2-1:2022
8	Caractéristiques essentielles	
	Résistance mécanique et stabilité	
	Capacité portante	38 kg
	Sécurité en cas d'incendie	
	Protection des matériaux combustibles Distance minimale aux matériaux combustibles	Distance minimale sous l'appareil $d_B = 0 \text{ mm}$ Distance minimale au sol vers l'avant $d_F = 0 \text{ mm}$ Distance minimale au plafond $d_C = 750 \text{ mm}$ Distance minimale au mur arrière $d_R = 300 \text{ mm}$ Distance minimale au mur latéral $d_S = 200 \text{ mm}$ Distance minimale au mur latéral dans la zone de rayonnement $d_L = 1000 \text{ mm}$ Distance minimale aux matériaux combustibles adjacents $d_P = 1000 \text{ mm}$ Type et épaisseur du matériau d'isolation thermique NPD
	Hygiène, santé et environnement	
	Émissions à la puissance thermique nominale à 13 % d'O ₂	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	≤ 1250 mg/m ³
	Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	≤ 200 mg/m ³
	Émissions de carbone organique gazeux (OGC)	≤ 120 mg/m ³
	Émissions de poussières (PM)	≤ 40 mg/m ³
	Émissions à la puissance thermique réduite (charge partielle) à 13 % d'O ₂	
	Émissions de monoxyde de carbone (CO)	NPD
	Émissions d'oxydes d'azote (NO _x)	NPD
	Émissions de carbone organique gazeux (OGC)	NPD
	Émissions de poussières (PM)	NPD

Sécurité d'utilisation et accessibilité	
<i>Données pour le raccordement à un conduit de fumée à la puissance thermique nominale</i>	
Température des fumées à la buse	265 °C
Tirage minimal	12 Pa
Débit massique des fumées	8,45 g/s
<i>Données pour le raccordement à un conduit de fumée à la puissance thermique réduite (charge partielle)</i>	
Température des fumées à la buse	NPD
Tirage minimal	NPD
Débit massique des fumées	NPD
Données pour le raccordement à un conduit de fumée relatives à la sécurité incendie	
Sécurité incendie pour le raccordement au conduit de fumée	T 400 G
Économie d'énergie et isolation thermique	
<i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale</i>	
Puissance thermique de chauffage des locaux	7,9 kW
Puissance thermique de chauffage de l'eau	NPD
Efficacité / rendement	81 %
<i>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique réduite (charge partielle)</i>	
Puissance thermique de chauffage des locaux	NPD
Puissance thermique de chauffage de l'eau	NPD
Efficacité / rendement	NPD
Efficacité énergétique pour le chauffage des locaux	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux à la puissance thermique nominale	71 %
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	107
Classe d'efficacité énergétique	A+
Consommation d'électricité à la puissance thermique nominale	NPD
Consommation d'électricité à la puissance thermique réduite (charge partielle)	NPD
Puissance absorbée en mode veille	NPD
Utilisation durable des ressources naturelles	
Durabilité environnementale	NPD

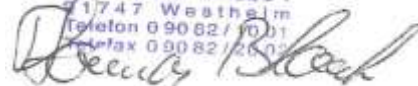
- 9 Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Thomas Blank, Direction
Nom et fonction

Westheim, 11.07.2025
Lieu et date

MAX BLANK GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 090 82 / 10 01
Telefax 090 82 / 26 00



Signature