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

N° DoP-Orange S-10

1	**Code d'identification unique du produit type**	KO8 – Orange 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 25/02/1150
7	**Spécifications techniques harmonisées**	EN 16510-2-1:2022
8	**Caractéristiques essentielles**	
	Résistance mécanique et stabilité	
	Capacité portante	89 kg
	Sécurité en cas d'incendie	
	Protection des matériaux combustibles Distance minimale aux matériaux combustibles	Distance minimale sous l'appareil d_B = 50 mm Distance minimale au sol vers l'avant d_F = 0 mm Distance minimale au plafond d_C = 750 mm Distance minimale au mur arrière d_R = 500 mm Distance minimale au mur latéral d_S = 400 mm Distance minimale au mur latéral dans la zone de rayonnement d_L = 900 mm Distance minimale aux matériaux combustibles adjacents d_P = 900 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/m³
	Émissions d'oxydes d'azote (NO_x)	≤ 200 mg/m³
	Émissions de carbone organique gazeux (OGC)	≤ 120 mg/m³
	Émissions de poussières (PM)	≤ 40 mg/m³
	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	
Données pour le raccordement à un conduit de fumée à la puissance thermique nominale	
Température des fumées à la buse	247 °C
Tirage minimal	12 Pa
Débit massique des fumées	5,3 g/s
Données pour le raccordement à un conduit de fumée à la puissance thermique réduite (charge partielle)	
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	
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique nominale	
Puissance thermique de chauffage des locaux	5,8 kW
Puissance thermique de chauffage de l'eau	NPD
Efficacité / rendement	84 %
Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la puissance thermique réduite (charge partielle)	
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	74 %
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	112
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, 28.07.2025
Lieu et date

MAX BLANK GmbH
Klaus-Blank-Straße 1
91747 Westheim
Telefon 09082/1001
Telefax 09082/2603

Signature