



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au règlement (UE) 305/2011



Luca Cook Type 1 / Luca Cook Type 2

1. DOP n°	KO 0068
2. Type	Poêle à bois
3. Usage prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
4. Fabricant	Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach
5. Fondé de pouvoir	-
6. Système(s) d'évaluation et de vérification 3 de la constance des performances du produit de construction	

Numéro d'identification du laboratoire d'essai / numéro du rapport d'essai	0051 / CS24-0109584-01
Spécification technique harmonisée	EN 16510-2-1:2022
Portance (kg)	70/70
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles - distance sous l'appareil dB [mm]	0/0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance frontale au sol dF [mm]	0/0
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au plafond dC [mm]	750/750
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur arrière dR [mm]	350/350
Distance minimale par rapport aux matières combustibles - distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	300/300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	300/300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement gauche dL_1 [mm]	350/350
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	350/350
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	1000/1000
Type et épaisseur de l'isolant thermique	-/-
CO à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [%]	≤ 0,10/0,037
NOx à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤ 160/88
OGC à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤ 70/14
Poussières (PM) à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤ 30/9
CO à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	-/-
NOx à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	-/-
OGC à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	-/-



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au règlement (UE) 305/2011



Luca Cook Type 1 / Luca Cook Type 2

1. DOP n°	KO 0068
2. Type	Poêle à bois
3. Usage prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels
4. Fabricant	Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach
5. Fondé de pouvoir	-
6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction	3

Poussières (PM) à 13 % d'O ₂ à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm ³]	-/-
Température des fumées à la buse, à puissance calorifique nominale [°C]	292 / 214
Dépression minimum à puissance calorifique nominale [Pa]	12 / 11
Débit massique des fumées à puissance calorifique nominale [g/s]	6,7 / 5,9
Température des fumées à puissance calorifique à charge partielle [°C]	-/-
Dépression minimum à puissance calorifique à charge partielle [Pa]	-/-
Débit massique des fumées à puissance calorifique à charge partielle [g/s]	-/-
Sécurité incendie pour installation au conduit de cheminée	T400 G/T400 G
Puissance calorifique nominale - pièce [kW]	7,0 / 8,0
Puissance calorifique nominale - eau [kW]	-/-
Rendement à puissance calorifique nominale [%]	81 / 87
Puissance calorifique à charge partielle - pièce [kW]	
Puissance calorifique à charge partielle - eau [kW]	
Rendement à puissance calorifique à charge partielle [%]	-/-
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux [%]	71 / 77
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	107 / 116
Classe d'efficacité énergétique	A+/A+
Consommation d'électricité auxiliaire à puissance calorifique nominale [kW]	-/-
Consommation d'électricité auxiliaire à puissance calorifique minimale [kW]	-/-
Consommation d'électricité auxiliaire en mode veille [kW]	-/-
Durabilité écologique	NPD

Les performances du produit susmentionné correspondent aux performances déclarées. Le fabricant mentionné ci-dessus est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Krenglbach, 28/04/2025

Doris Pfeiffer
Gérant