DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au règlement (UE) 305/2011

AUSTROFLAMM

Quadra Duo-mode pellets

1. DOP n°	PE 0017
2. Type	Poêle à pellet
3. Usage prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels et, le cas échéant, cuisson
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

Numéro d'identification du laboratoire d'essai / numéro du rapport d'essai	0051 / CS25-0125944-01
Spécification technique harmonisée	EN 16510-2-6:2022
Portance (kg)	70
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles – distance sous l'appareil dB [mm]	40
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance frontale au sol dF [mm]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au plafond dC [mm]	750
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur arrière dR [mm]	150
Distance minimale par rapport aux matières combustibles – distance au mur latéral gauche dS_1 [mm]	300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur latéral droit dS_2 [mm]	300
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur latéral dans la zone de rayonnement gauche dL_1 [mm]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles – distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm]	600
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm]	1200
Type et épaisseur de l'isolant thermique	NPD
CO à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤300
NOx à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤200
OGC à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤60
Poussières (PM) à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm³]	≤20
CO à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	≤300
NOx à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	≤200
OGC à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	≤60

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au règlement (UE) 305/2011

AUSTROFLAMM

Quadra Duo-mode pellets

1. DOP n°	PE 0017
2. Type	Poêle à pellet
3. Usage prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels et, le cas échéant, cuisson
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'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm³]	≤20
Température des fumées à la buse, à puissance calorifique nominale [°C]	249
Dépression minimum à puissance calorifique nominale [Pa]	12
Débit massique des fumées à puissance calorifique nominale [g/s]	5,6
Température des fumées à puissance calorifique à charge partielle [°C]	168
Dépression minimum à puissance calorifique à charge partielle [Pa]	9,6
Débit massique des fumées à puissance calorifique à charge partielle [g/s]	4,1
Sécurité incendie pour installation au conduit de cheminée	T400 G
Puissance calorifique nominale – pièce [kW]	8,3
Puissance calorifique nominale – eau [kW]	NPD
Rendement à puissance calorifique nominale [%]	≥88
Puissance calorifique à charge partielle – pièce [kW]	3,7
Puissance calorifique à charge partielle – eau [kW]	NPD
Rendement à puissance calorifique à charge partielle [%]	≥88
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux [%]	85
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	125
Classe d'efficacité énergétique	A+
Consommation d'électricité auxiliaire à puissance calorifique nominale [kW]	0,015
Consommation d'électricité auxiliaire à puissance calorifique minimale [kW]	0,011
Consommation d'électricité auxiliaire en mode veille [kW]	0,005
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, 12/03/2026

Andreas Schönfeld
Gérant