



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au règlement (UE) 305/2011



Quadra Duo-mode bûches-Type 1/Type 2

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. DOP n° | PE 0017 |
| 2. Type | Poêle à bois |
| 3. Usage prévu | Appareils de chauffage domestique à combustibles solides sans production d'eau chaude |
| 4. Fabricant | Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach |
| 5. Fondé de pouvoir | - |
| 6. Système d'évaluation de la performance et de vérification de sa constance | 3 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Numéro d'identification du laboratoire d'essai / numéro du rapport d'essai | 0051 |
| Spécification technique harmonisée | EN 16510-2-1:2022 |
| Portance (kg) | 70 |
| Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles - distance sous l'appareil dB [mm] | 0 |
| Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance frontale au sol dF [mm] | 520 |
| 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] | 100 |
| Distance minimale par rapport aux matières combustibles - distance au mur latéral gauche dS_1 [mm] | 150 |
| Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral droit dS_2 [mm] | 150 |
| Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement gauche dL_1 [mm] | 350 |
| Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles - distance au mur latéral dans la zone de rayonnement droite dL_2 [mm] | 350 |
| Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles attenants (meubles, etc.) dP [mm] | 750 |
| Type et épaisseur de l'isolant thermique | - |
| CO à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm ³] | ≤ 1500 |
| NOx à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm ³] | ≤ 200 |
| OGC à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm ³] | ≤ 120 |
| Poussières (PM) à 13 % d'O2 à puissance calorifique nominale [mg/Nm ³] | ≤ 40 |
| CO à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm ³] | - |
| NOx à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm ³] | - |
| OGC à 13 % d'O2 à puissance calorifique à charge partielle [mg/Nm ³] | - |



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

conformément au règlement (UE) 305/2011



Quadra Duo-mode bûches-Type 1/Type 2

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. DOP n° | PE 0017 |
| 2. Type | Poêle à bois |
| 3. Usage prévu | Appareils de chauffage domestique à combustibles solides sans production d'eau chaude |
| 4. Fabricant | Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach |
| 5. Fondé de pouvoir | - |
| 6. Système d'évaluation de la performance et de vérification de sa constance | 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] | 209 |
| 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] | - |
| 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 |
| Puissance calorifique nominale - pièce [kW] | 6,8 |
| Puissance calorifique nominale - eau [kW] | - |
| Rendement à puissance calorifique nominale [%] | 80 |
| 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 [%] | 70 |
| Indice d'efficacité énergétique (EEI) | 106 |
| Classe d'efficacité énergétique | A |
| Consommation d'électricité auxiliaire à puissance calorifique nominale [kW] | 0,005 |
| Consommation d'électricité auxiliaire à puissance calorifique minimale [kW] | - |
| Consommation d'électricité auxiliaire en mode veille [kW] | 0,005 |
| Durabilité écologique | NPD |

La performance du produit désigné aux points 1 et 2 correspond à la performance telle que déclarée. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par :

Krenglbach, 23/07/2025

Doris Pfeiffer
Gérant