



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

conf. al regolamento (UE) 305/2011



## Ruby

<b>1. N. LEK</b>	PE 0011
<b>2. Tipo</b>	Stufa a pellet
<b>3. Uso</b>	Stufa per la combustione di pellet di legno senza riscaldamento d'acqua
<b>4. Produttore</b>	Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach
<b>5. Delegato</b>	-
<b>6. Sistema di controllo della costanza della prestazione</b>	3

N. identif. laboratorio esecutore del test/N. rapporto di prova	1880/1880-CPR-032-20TR-rev.03
Specifiche tecniche armonizzate	EN 16510-2-6:2022
Capacità portante (kg)	0
Distanze minime da materiali combustibili - Distanza sotto il caminetto dB [mm]	0
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dal pavimento verso avanti dF [mm]	370
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dal soffitto dC [mm]	750
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dalla parete posteriore dR [mm]	50
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dalla parete laterale sx dS_1 [mm]	50
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dalla parete laterale dx dS_2 [mm]	50
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dalla parete laterale nell'area di irradiazione sx dL_1 [mm]	440
Distanza minima da materiali combustibili - Distanza dalla parete laterale nell'area di irradiazione dx dL_2 [mm]	440
Distanza minima dai materiali combustibili adiacenti (per es. i mobili) dP [mm]	750
Tipo e spessore del materiale dell'isolamento termico	-
CO al 13% di O2 alla potenza termica nominale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 300
NOX al 13 % di O2 alla potenza termica nominale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 200
OGC al 13 % di O2 alla potenza termica nominale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 60
Polvere (PM) al 13% di O2 alla potenza termica nominale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 20
CO al 13% di O2 alla potenza termica a carico parziale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 300
NOX al 13% di O2 alla potenza termica a carico parziale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 200
OGC al 13% di O2 alla potenza termica a carico parziale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 60
Polvere (PM) al 13% di O2 alla potenza termica a carico parziale [mg/Nm <sup>3</sup> ]	≤ 20



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

conf. al regolamento (UE) 305/2011



## Ruby

1. N. LEK	PE 0011
2. Tipo	Stufa a pellet
3. Uso	Stufa per la combustione di pellet di legno senza riscaldamento d'acqua
4. Produttore	Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach
5. Delegato	-
6. Sistema di controllo della costanza della prestazione	3

Temperatura dei fumi sul raccordo a resa calorica nominale [°C]	190
Pressione minima di mandata alla potenza termica nominale [Pa]	12
Flusso di massa del gas di scarico alla potenza termica nominale [g/s]	4,7
Temperatura dei fumi alla potenza termica a carico parziale [°C]	75,9
Pressione minima di erogazione alla potenza termica a carico parziale [Pa]	10,3
Flusso di massa del gas di scarico alla potenza termica a carico parziale [g/s]	2,9
Sicurezza antincendio per l'installazione al camino	T 400 G
Potenza calorica nominale ambiente [kW]	8,0
Potenza termica nominale dell'acqua [kW]	-
Efficienza alla potenza termica nominale [%]	≥ 90
Resa calorica a carico parziale [kW]	2,3
Potenza termica dell'acqua a carico parziale [kW]	-
Efficienza alla potenza termica a carico parziale [%]	≥ 90
Tasso di utilizzo annuale dovuto al riscaldamento ambiente [%]	87,6
Indice di efficienza energetica (EEI)	128
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia ausiliaria a potenza termica nominale [kW]	0,013
Consumo di energia ausiliaria a potenza termica minima [kW]	0,010
Consumo di energia ausiliaria in condizioni di standby [kW]	0,002
Eco-sostenibilità	NPD

La prestazione del prodotto secondo i punti 1 e 2 corrisponde a quella dichiarata conf. Il produttore è il solo responsabile della compilazione di questa dichiarazione di prestazione conf. al punto 4. Firmato in nome e per conto del produttore da:

Krenglbach, 18/06/2025

Doris Pfeiffer  
Direttore gen.