



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011



Clou Duo-Pelletbetrieb-Typ 1/Typ 2

1. LEK-Nr.	PE 0013
2. Typ	Kombiofen
3. Verwendungszweck	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereitung
4. Hersteller	Austroflam GmbH Austroflam-Platz 1 A-4631 Krenglbach
5. Bevollmächtigter	-
6. System zur Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	3

Prüflabor Kennnummer/Prüfberichtsnummer	1880 / 1880-CPR-083TR-20 - rev.02
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-6:2022
Tragfähigkeit (kg)	70
Mindestabstände zu brennbaren Materialien – Abstand unter der Feuerstätte dB [mm]	0
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand am Fußboden nach vorne dF [mm]	520
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Decke dC [mm]	750
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Rückwand dR [mm]	100
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand links dS_1 [mm]	150
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand rechts dS_2 [mm]	150
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich links dL_1 [mm]	350
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich rechts dL_2 [mm]	350
Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP [mm]	750
Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung	-
CO bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 300
NOX bei 13 % O ₂ bei Nennwärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 200
OGC bei 13 % O ₂ bei Nennwärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 60
Staub (PM) bei 13% O ₂ bei Nennwärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 20
CO bei 13% O ₂ bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 300
NOX bei 13% O ₂ bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 200
OGC bei 13% O ₂ bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 60
Staub (PM) bei 13% O ₂ bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm ³]	≤ 20
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung [°C]	226
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung [Pa]	12



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011



Clou Duo-Pelletbetrieb-Typ 1/Typ 2

1. LEK-Nr.	PE 0013
2. Typ	Kombiofen
3. Verwendungszweck	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereitung
4. Hersteller	Austroflam GmbH Austroflam-Platz 1 A-4631 Krenglbach
5. Bevollmächtigter	-
6. System zur Überprüfung der Leistungsbständigkeit	3

Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung [g/s]	4,8
Abgastemperatur bei Teillast-Wärmeleistung [°C]	123
Mindestförderdruck bei Teillast-Wärmeleistung [Pa]	9,6
Abgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeleistung [g/s]	3,8
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T 400 G
Nenn-Raumwärmeleistung [kW]	7,0
Nenn-Wasserwärmeleistung [kW]	-
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung [%]	≥ 89
Teillast-Raumwärmeleistung [kW]	3,3
Teillast-Wasserwärmeleistung [kW]	-
Wirkungsgrad bei Teillast-Wärmeleistung[%]	≥ 89
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad [%]	86,2
Energieeffizienzindex (EEI)	126
Energieeffizienzklasse	A+
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung [kW]	0,015
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung [kW]	0,011
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand [kW]	0,005
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Krenglbach, 23.07.2025

Doris Pfeiffer
Geschäftsführer