

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gemäß Verordnung (EU) 305/2011



## Quadra Duo - Scheitholz

 1. LEK-Nr.
 PE 0017

 2. Typ
 Kombiofen

3. Verwendungszweck Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbe-

reitung

**4. Hersteller** Austroflamm GmbH

Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach

5. Bevollmächtigter

6. System zur Überprüfung der Leistungs-

beständigkeit

Prüflabor Kennnummer/Prüfberichtnummer	0051/
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-2-1:2022
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 Strah- lungsbereich 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% O2 bei Nennwärmeleistung [mg/Nm³]	≤ 1500
NOX bei 13 % O2 bei Nennwärmeleistung [mg/Nm³]	≤ 200
OGC bei 13 % O2 bei Nennwärmeleistung [mg/Nm³]	≤ 120
Staub (PM) bei 13% O2 bei Nennwärmeleistung [mg/Nm³]	≤ 40
CO bei 13% O2 bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm³]	-
NOX bei 13% O2 bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm³]	-
OGC bei 13% O2 bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm³]	-
Staub (PM) bei 13% O2 bei Teillast-Wärmeleistung [mg/Nm³]	-
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung [°C]	209

2



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

gemäß Verordnung (EU) 305/2011



## Quadra Duo - Scheitholz

1. LEK-Nr. PE 0017 2. Typ Kombiofen

3. Verwendungszweck Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbe-

4. Hersteller Austroflamm GmbH

Austroflamm-Platz 1 A-4631 Krenglbach

5. Bevollmächtigter 3

6. System zur Überprüfung der Leistungs-

beständigkeit

Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung [Pa]	12
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung [g/s]	5,6
Abgastemperatur bei Teillast-Wärmeleistung [°C]	-
Mindestförderdruck bei Teillast-Wärmeleistung [Pa]	-
Abgasmassenstrom bei Teillast-Wärmeleistung [g/s]	-
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400 G
Nenn-Raumwärmeleistung [kW]	6,8
Nenn-Wasserwärmeleistung [kW]	-
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung [%]	80
Teillast-Raumwärmeleistung [kW]	-
Teillast-Wasserwärmeleistung [kW]	-
Wirkungsgrad bei Teillast-Wärmeleistung[%]	-
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad [%]	70
Energieeffizienzindex (EEI)	106
Energieeffizienzklasse	А
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung [kW]	0,005
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung [kW]	-
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, 23.06.2025

Doris Pfeiffer Geschäftsführer