

## Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 43356-CPR-2023/06/22

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ARINA 3.0 43/356**
2. Verwendungszweck(e): **Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets**
3. Hersteller: **Olsberg GmbH**                      **Tel: +49 (0) 2962 / 805 – 0**  
**Hüttenstraße 38**                              **Fax: +49 (0) 2962 / 805 – 180**  
**DE 59939 Olsberg**                            **E-Mail: kaminofen@olsberg.com**
4. Bevollmächtigter: ---
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: **System 3**
6. Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt.  
**Technische Universität Wien, Prüflabor für Feuerungsanlagen, NB 1476, AT-1060 Wien, Prüfbericht: PL-23038**
7. Harmonisierte technische Spezifikationen: **EN 14785:2006**
8. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt
- Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1
- Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten: 100, Seite: 100, Vorn: 800 (im gesamten Strahlungsbereich der Scheibe), Boden: 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten</b>	
- CO (Nennwärmeleistung)	< 250 mg/m <sup>3</sup>
<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt
<b>Elektrische Sicherheit</b>	erfüllt
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	npd
<b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>	nicht zutreffend
<b>Abgastemperatur</b>	
- in der Messstrecke	147,9°C
- am Stutzen bei Nennwärmeleistung	165°C
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	npd
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>	erfüllt
- Nennwärmeleistung	6,0 kW
- Nenn-Raumwärmeleistung	6,0 kW
- Nenn-Wasserwärmeleistung	nicht zutreffend
<b>Wirkungsgrad Nennwärmeleistung</b>	> 85%
<b>Dauerhaftigkeit</b>	erfüllt

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach Nr.8. Grundlage der erklärten Leistung/en ist der Prüfbericht.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:



Dr. Volker Schulte, Prokurist, Geschäftsleitung

Olsberg, 22. Juni 2023