



**KLEINING**

Wärme in ihrer schönsten Form

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011**  
DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) No. 305/2011

Nr. **030**

**1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes**  
Unique identifier code for product-type

**Lugano**

**2. Modell und/oder Losnummer und/oder Seriennummer (Art. 1008)**  
Model and/or batch no. and/or series no. (Article 1008)

**Lugano**

**3. Vorgesehene Verwendung des Produktes in Übereinstimmung mit geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen**  
Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonised technical specification

**Kaminofen für den Privatgebrauch zur Raumheizung für feste Brennstoffe / ohne Warmwasserspeicher**  
Chimney for private use for domestic heating, fuelled with solid fuel / without hot water production

**4. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art. 11-5)**  
Name or trademark of the manufacturer (Article 11-5)

**Kleining GmbH & Co. KG** - Röntgenstraße 5 - 48599 Gronau  
+49 2562 9354-0 - Fax +49 2562 9354-23

**5. Name und Adresse des Auftragnehmers (Art. 12-2)**  
Name and address of the agent (Article 12-2)

**6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5)**  
Assessment and verification system for constancy of performance (Annex 5)

System 3-4

**7. Benanntes Labor**  
Laboratory notified

**TÜV SÜD Group**  
**KERMI Department**  
Dugonics Str. 11 - H-1043 Budapest  
HUNGARY

**Nummer des Prüfberichtes (gem. System 3)**

Test report number (based on System 3)

**R-1983612-1**

**8. Erklärte Leistungen - Services declare**

**Harmonisierte technische Spezifikation - Harmonised technical specifications** EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 EN16510-1:2018

**Wesentliche Merkmale - Essential reatures** Leistung - performance

**Feuerbeständigkeit - Resistance to fire** A1

<b>Abstand zu brennbaren Materialien</b> Distance from combustibile material	<b>Mindestabstände in mm</b> Minimum distances in mm	<b>Rückseite - retro:</b>	200
		<b>Seite - side:</b>	200
		<b>Unterseite - bottom:</b>	-
		<b>Vorderseite - front:</b>	800
		<b>Boden - Ground:</b>	-

**Gefahr Brennstoffaustritt - Fuel leakage risk** Konform - Compliant

**Oberflächentemperatur - Surface teperature** Konform - Compliant

**Elektrische Sicherheit - Electrical safety** Konform - Compliant

**Zugängigkeit und Reinigung - Accessibility and cleaning** Konform - Compliant

**Emission von Verbrennungsprodukten (CO) - Comustion products emissions (CO)** CO [0,09%]

**Maximaler Betriebsdruck - Maximum operating pressure** - bar

**Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) - Mechanical strength (to support the fireplace)** NPD

<b>Thermische Leistungen</b> Thermal performance	<b>Nennleistung - Rated power</b>	6 kW
	<b>Luftseitige Leistung - Power output to the environment</b>	6 kW
	<b>Wasserseitige Leistung - Power transferred to water</b>	-

**Wirkungsgrad - Yield** **Nennleistung - Rated power** η [81,90 %]

**Rauchgastemperatur - Fume temperature** **Nennleistung - Rated power** T [ 281°C]

**9. Die Leistung des Produktes aus den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.**  
The performance of the Product referred to in points 1 and 2 is consistant with the declared performance in point 8.

**Die Vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers erlassen.**  
This declaration of performance is issued under the manufacturer's sole responsibility referred to in point 4.

**Kai Wolbeck**

Geschäftsführer - Managing Director

Gronau (Westf.) - 18.01.2023

Ort und Datum der Ausstellung - Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift - Name, function and signature