



KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011</b> DECLARATION OF PERFORMANCE According to Regulation (EU) No. 305/2011		<b>Nr. 030</b>
<b>1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes</b> Unique identifier code for product-type		
<b>Lugano</b>		
<b>2. Modell und/oder Losnummer und/oder Seriennummer (Art. 1008)</b> Model and/or batch no. and/or series no. (Article 1008)		
<b>Lugano</b>		

<b>3. Vorgesehene Verwendung des Produktes in Übereinstimmung mit geltenden harmonisierten technischen Spezifikationen</b> Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonised technical specification			
<b>Kaminofen für den Privatgebrauch zur Raumheizung für feste Brennstoffe / ohne Warmwasserspeicher</b> Chimney for private use for domestic heating, fuelled with solid fuel / without hot water production			
<b>4. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art. 11-5)</b> Name or trademark of the manufacturer (Article 11-5)		<b>Kleining GmbH &amp; Co. KG</b> - Röntgenstraße 5 - 48599 Gronau +49 2562 9354-0 - Fax +49 2562 9354-23	
<b>5. Name und Adresse des Auftragnehmers (Art. 12-2)</b> Name and address of the agent (Article 12-2)			
<b>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5)</b> Assessment and verification system for constancy of performance (Annex 5)			System 3-4
<b>7. Benanntes Labor</b> Laboratory notified	<b>TÜV SÜD Group</b> KERMI Department Dugonics Str. 11 - H-1043 Budapest HUNGARY	<b>Nummer des Prüfberichtes (gem. System 3)</b> Test report number (based on System 3)	<b>R-1983612-1</b>

<b>8. Erklärte Leistungen - Services declare</b>			
<b>Harmonisierte technische Spezifikation - Harmonised technical specifications</b>		<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 EN16510-1:2018</b>	
<b>Wesentliche Merkmale - Essential reatures</b>		<b>Leistung - performance</b>	
<b>Feuerbeständigkeit - Resistance to fire</b>		<b>A1</b>	
<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>	-
<b>Gefahr Brennstoffaustritt - Fuel leakage risk</b>		<b>Konform - Compliant</b>	
<b>Oberflächentemperatur - Surface teperature</b>		<b>Konform - Compliant</b>	
<b>Elektrische Sicherheit - Electrical safety</b>		<b>Konform - Compliant</b>	
<b>Zugängigkeit und Reinigung - Accessibility and cleaning</b>		<b>Konform - Compliant</b>	
<b>Emission von Verbrennungsprodukten (CO) - Comustion products emissions (CO)</b>			CO [0,09%]
<b>Maximaler Betriebsdruck - Maximum operating pressure</b>			- bar
<b>Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) - Mechanical strength (to support the fireplace)</b>			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>	-
<b>Wirkungsgrad - Yield</b>		<b>Nennleistung - Rated power</b>	η [81,90 %]
<b>Rauchgastemperatur - Fume temperature</b>		<b>Nennleistung - Rated power</b>	T [ 281°C]

<b>9. Die Leistung des Produktes aus den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 8.</b> The performance of the Product referred to in points 1 and 2 is consistant with the declared performance in point 8.	
<b>Die Vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers erlassen.</b> 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