


|  |  |  |  |               |   |  |
|--|--|--|--|---------------|---|--|
| <b>THERMOROSSI</b><br><i>The Woods</i>   |  | <b>LEISTUNGSERKLÄRUNG IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER RICHTLINIE (UE) 305/2011<br/>DECLARATION OF PERFORMANCE ACCORDING TO REGULATION (EU) 305/2011</b> |  | <b>N° 83A</b> |   |  |
| 1  | Einziges Identifikationscode des Produkttyps: <b>SOFIA EVO</b><br><i>Unique identification code of the product type:</i>   | 2  | Typ, Charge, Serie im Sinne von Artikel 11, Absatz 4: <b>SOFIA EVO</b><br><i>Model, batch or serial number required under Article 11 (4):</i>                                      |               |   |  |
| 3  | Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation:<br><i>Intended uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification:</i><br><b>Mit Holzscheiten befeuertes Gerät für die wasserlose Beheizung privater Haushalte / Residential space heating appliance without water fired by wood logs</b>  |  |  |               |   |  |
| 4  | Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers im Sinne von Artikel 11, Absatz 5:<br><i>Name and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11 (5):</i><br><b>THERMOROSSI S.P.A. Via Grumolo, n° 4 36011 Arsiero (VI)</b>   | 5  | Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten im Sinne von Artikel 12, Absatz 2:<br><i>Name and address of the agent as required pursuant to Article 12 (2):</i><br>-             |               |   |  |
| 6  | System zur Bewertung und Kontrolle der Leistungskonstanz des Bauprodukts, siehe Anlage V: <b>System 3</b><br><i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3</i>   |  |  |               |   |  |
| 7  | Notifiziertes Labor: <i>Notified laboratory:</i><br><b>KIWA CERMET ITALIA S.p.A. N° 0476</b>   | Nummer des Prüfberichts nach System 3 / Test report number based on System 3:<br><b>2002927/01</b>   |  |               |   |  |
| <b>Erklärte Leistung / Declared performance</b>  |  |  |  |               |   |  |
| Harmonisierte technische Spezifikation / <i>Harmonized technical specification:</i>            |  |  | <b>EN 13240:2001</b>   |               |   |  |
| Grundlegende Eigenschaften / <i>Essential characteristics</i>                                  |  |  | <b>Leistung / Performance</b>  |               |   |  |
| Verhalten im Brandfall / <i>Reaction to fire</i>   |  |  | <b>A1</b>  |               |   |  |
| Abstand von brennbaren Materialien<br><i>Distance to combustible materials</i>                 |  |  | Mindestabstand / <i>Minimum distances</i> (mm):<br>Hinten / rear = <b>300</b> Seiten / sides = <b>300</b> Vorne / front = <b>1.000</b><br>Decke / ceiling = -    Boden / floor = - |               |   |  |
| Risiko des Herausfallens von Glut / <i>Risk of burning fuel falling out</i>                    |  |  | <b>Übereinstimmend / Compliant</b>   |               |   |  |
| Oberflächentemperatur / <i>Surface temperature</i>   |  |  | <b>Übereinstimmend / Compliant</b>   |               |   |  |
| 8  | Elektrische Sicherheit / <i>Electrical safety</i>  |  | -  |               |   |  |
| Reinigung / <i>Cleanability</i>  |  |  | <b>Übereinstimmend / Compliant</b>   |               |   |  |
| Emission von Verbrennungsprodukten / <i>Emission of combustion products</i>                    |  |  | <b>CO = 301 mg/m<sup>3</sup> bei Nennwärmeleistung / CO at Nominal heat output</b>   |               |   |  |
| Maximaler Betriebsdruck / <i>Maximum operating pressure</i>                                    |  |  | <b>- bar</b>   |               |   |  |
| Rauchgastemperatur mit Nennwärmeleistung / <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>  |  |  | <b>T 177 °C</b>  |               |   |  |
| Mechanische Festigkeit (Tragen des Kamins) / <i>Mechanical resistance (to carry a chimney)</i> |  |  | <b>NPD (Keine bestimmte Leistung)</b>  |               |   |  |
| Nennwärmeleistung / <i>Nominal heat output</i>   |  |  | <b>7,4 kW</b>  |               |   |  |
| Wärmeleistung im Raum / <i>Room heating output</i>   |  |  | <b>7,4 kW</b>  |               |   |  |
| An das Wasser abgegebene Wärmeleistung / <i>Water heating output</i>                           |  |  | <b>7,4 kW</b>  |               |   |  |
| Wirkungsgrad / <i>Efficiency</i>   |  |  | <b>89,6% bei Nennwärmeleistung / Nominal heat output</b>   |               |   |  |
| 9  | Die Leistung des Produkts, siehe Punkt 1 und 2, ist mit der unter Punkt 8 erklärten Leistung konform.<br><i>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.</i><br>Es wird die vorliegende Leistungserklärung unter der ausschließlichen Verantwortung des Herstellers ausgestellt, siehe Punkt 4.<br><i>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4</i><br>Arsiero, 31/05/2022 |  |  |               | Unterschrift/Signature:<br><br><b>THERMOROSSI S.p.A.</b><br>Un Administrator |  |