## Eigenschaftenerklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: CPR\_ UNICA AQUA 13\_v1

1. Einzigartiger Erkennungskode des Erzeugnistyps:

Holz-Kaminöfen EN EN 16510-2-1:2022

2. Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht:

Holz-Kaminöfen, Typenbezeichnung: UNICA AQUA 13

Tab.1, Grundlegende technische Daten des Kaminofens

| Тур              | Hauptausmaße |                |               | Rauchrohr<br>Durchmesser | Nennleistung<br>[kW] | Wärmeleistung<br>an das Wasser<br>[kW] | Brennstoff-<br>verbrauch<br>[kg/h] |
|------------------|--------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|                  | Höhe<br>[mm] | Breite<br>[mm] | Tiefe<br>[mm] | [mm]                     | Holz                 | Holz                                   | Holz                               |
| UNICA AQUA<br>13 | 1186         | 608            | 509           | 150                      | 13,9                 | 10,2                                   | 3,7                                |

3. Geplante Verwendung oder Verwendungen des Bauproduktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation :

Festbrennstoffgerät in Wohngebäuden mit Warmwasserbereitung.

4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Korrespondenzadresse des Herstellers:

**Herstellername :** LUMA – kamna s.r.o.

Kontaktadresse des Herstellers: Nádražní 403, 386 01 Strakonice, Tschechische

Republik

**ID Nr.:** 09416161

**Telefonnumer:** + 420 735 168 970, + 420 735 168 971

e-mail: info@luma-kamna.cz

## 5. Qualifizierungssystem und Beständigkeitsprüfung der Eigenschaften von Bauprodukten:

**CPR, Das System 3** ( für die Zwecke der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011).

## 6. Auf Erzeugnisse bezieht sich die harmonisierte Norm:

EN 16510-2-1:2022, Bewertung von System 3 durch Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., notifizierte Stelle 1015, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik und gab ein Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes, Nummer 1015-AoP-30-17748/TZ datiert 2025-10-09.

## 7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt gilt für alle Erzeugnisse, die im Punkt 2 genannt sind:

| Grundkennlinie                       |             | Eigenschaften     |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Тур                                  |             | UNICA AQUA 13     |  |  |  |  |  |
| Harmonisierte technische Spezifikati | on          | EN 16510-2-1:2022 |  |  |  |  |  |
| Grundlegende technische Daten        |             | Tab.1             |  |  |  |  |  |
| Heizmaterial                         |             | Holz              |  |  |  |  |  |
| Brandreaktion                        |             | Klasse A1         |  |  |  |  |  |
| Feuersicherheit                      |             |                   |  |  |  |  |  |
| Abstand zu brennbaren materialien    | [mm]        | Rückwand 400      |  |  |  |  |  |
|                                      |             | Seitenwand 800    |  |  |  |  |  |
|                                      |             | Frontwand 800     |  |  |  |  |  |
| Ausfallrisiko des brennenden Brennst | offes       | Ausreichend       |  |  |  |  |  |
| CO bei O2 =13%                       | [%]<br>Holz | 0,0803            |  |  |  |  |  |
| Oberflächentemperatur                |             | Ausreichend       |  |  |  |  |  |
| Reinigbarkeit                        |             | Ausreichend       |  |  |  |  |  |
| Max. Betriebsdruck Wasser            | [bar]       | 2                 |  |  |  |  |  |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleis    | tung        | 47400             |  |  |  |  |  |
| [°C]                                 | Holz        | 174°C             |  |  |  |  |  |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen   | eines       | NPD*              |  |  |  |  |  |
| Schorsteins)                         |             |                   |  |  |  |  |  |
| Tepelný výkon                        |             |                   |  |  |  |  |  |
| Nennwärmeleistung                    | [kW]        | 13,9              |  |  |  |  |  |
| Wärmestrom in den Raum               | [kW]        | 3,7               |  |  |  |  |  |
| Holz                                 |             | <u> </u>          |  |  |  |  |  |
| Wärmestrom ins Wasser                | [kW]        | 10,2              |  |  |  |  |  |
| Holz                                 |             | ·                 |  |  |  |  |  |
| Effizienz - Holz                     | [%]         | 89,2              |  |  |  |  |  |
| Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutz   | ungsgrad)   | 79                |  |  |  |  |  |
| [%]                                  |             |                   |  |  |  |  |  |
| Energieeffizienzindex EEI            |             | 119               |  |  |  |  |  |

<sup>\*</sup>NDP (No Performance Determined), wenn keine Eigenschaft angegeben ist

8. Erzeugniseigenschaften (Produkteigenschaften), die in Punkten 1 und 2 genannt sind, sind im Einklang mit den Eigenschaften, die im Punkt 7 genannt sind.

Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt und in der Bedienungsanleitung des Herstellers.

Diese Eigenschaftenerklärung wird auf exklusive Verantwortung des Herstellers, der im Punkt 4 genannt ist, abgegeben.

Verarbeitet von und im Auftrag des Herstellers :

Nádražní 403, 386 01 Strakonice
IČO: 09416161, DIČ: CZ09416161
info@luma-kamna.cz, www.luma-kamna.cz

Luboš Smrčka, Geschäftsführerin

(Name und Funktion)

(Unterschrift)

🐧 LUMA-kamna s.r.o. 🧥

In Strakonice, 24.10.2025