

## EG-Konformitätserklärung

Diese EG-Konformitätserklärung gilt für das Produkt:

**Luna I; 7,9 kW**

ein Raumheizer zur Verfeuerung von feste Brennstoffe

und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:

Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Ökodesign-Richtlinie)

Hierbei relevante Verordnung: (EU) 2015/1185

Angewandte harmonisierte Norm: EN 16510

**Kontaktanschrift des Herstellers:**

Ch. Leibfried GmbH (Globe-fire)  
An der Bundesstraße 2  
D-49733 Haren

**Eingetragene Marke:**



Für die Erstellung der Konformitätserklärung im Einklang mit den oben erwähnten Richtlinien steht der obengenannte Hersteller ein.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Janny Koster (Geschäftsführer)

Haren (Ems), 14.04.2025

## Leistungserklärung

Nr. 004-CPR-25032025A

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

*Luna I ST-001*

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

*Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung*

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

*Ch. Leibfried GmbH (Globe-Fire)  
An der Bundesstrasse 2  
D- 49733 Haren*

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben beauftragt ist:

—

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

*System 3*

6. Spezifikation Prüfbericht:

a. Harmonisierte Norm: *EN 16510-2-1*

b. Notifizierte Stelle: *SGS Belgium NV-Location Arnhem, NL-6827BX Arnhem*

c. Prüfberichtsnummer: *EZKA/2024-08/00005-3A*

d. Prüflabornummer: *1639*

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale:                                    | Leistung:                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten                                           | A1                                                           |
| Brandsicherheit                                          | Erfüllt                                                      |
| Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen                   | Hinten: 25 cm<br>Seitlich: 15 cm<br>Vorne: 100 cm            |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | Erfüllt                                                      |
| CO-Emission aus Verbrennungsprodukten                    | $\leq 1250 \text{ mg/Nm}^3 \text{ CO bei } 13\% \text{ O}_2$ |
| Oberflächentemperatur                                    | Erfüllt                                                      |
| Elektrische Sicherheit                                   | NPD                                                          |
| Reinigbarkeit                                            | Erfüllt                                                      |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck                           | NPD                                                          |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung                    | 281 °C                                                       |
| Mechanische Festigkeit                                   | Erfüllt                                                      |
| Wärmeleistung/ Energieeffizienz                          | Erfüllt                                                      |
| Nennwärmeleistung                                        | 7,9 kW                                                       |
| Raumwärmeleistung                                        | 7,9 kW                                                       |
| Wasserwärmeleistung                                      | NPD                                                          |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen                     | Erfüllt                                                      |
| Wirkungsgrad                                             | 75,7 %                                                       |
| Harmonisierte technische Spezifikation                   | EN 16510-2-1                                                 |
| Ökodesign 2022                                           | Erfüllt                                                      |

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller (gemäß der Nummer 3) verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Janny Koster (Geschäftsführer)

Haren (Ems), 14.04.2025