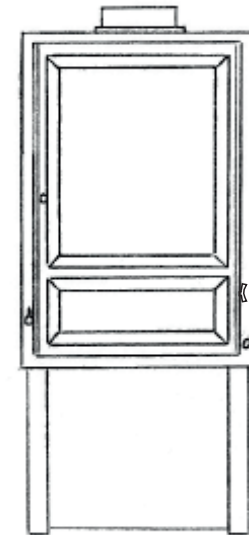




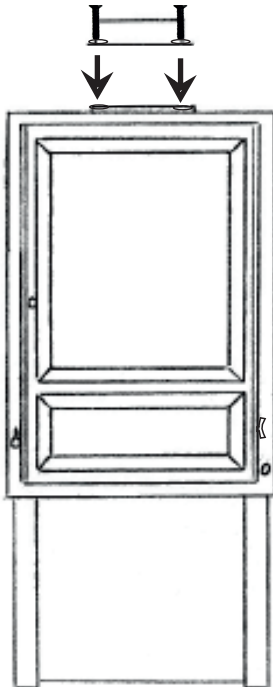
## Bedienungsanleitung



Luna Einsatz



An der Bundesstraße 2 49733 Haren/Ems  
Germany  
Tel. +49(0)5932-7334784  
[info@globe-fire.de](mailto:info@globe-fire.de)



Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Globe-fire Ofen

Gussöfen haben eine jahrhundertalte Tradition.

Wir von **Globe-fire** beschäftigen uns nun bereits in der 6. Generation mit dem Bau von Öfen.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Kaminofen haben, bitten wir Sie, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Sie enthält alle wichtigen Hinweise zur sicheren Nutzung und zum optimalen Betrieb Ihres Ofens.

Wir wünschen Ihnen gemütliche Wärme für viele Stunden.

Ihre Mitarbeiter von **Globe-fire**



## Sicherheitshinweise

**Der Betreiber ist verpflichtet, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und sich über die ordnungsgemäße Handhabung des Kaminofens zu informieren.**

### **Verbrennungsgefahr:**

Der Einsatz wird beim Betrieb heiß! Verwenden Sie immer einen Schutzhandschuh, wenn Sie die Ofentür oder Bedienelemente anfassen. Achten Sie darauf, dass Kinder und Haustiere ausreichend Abstand zum Ofen halten.

### **Brandschutz:**

Die Sicherheitsabstände zu brennbaren Bauteilen wie Wänden, Möbeln und Vorhängen müssen unbedingt eingehalten werden.

### **Heizgas-Austritt:**

Während des Heizbetriebs muss die Feuertür geschlossen bleiben, um den Austritt von Heizgasen zu vermeiden. Es empfiehlt sich, die Feuertür erst zu öffnen, wenn der Brennstoff vollständig bis zur Glut heruntergebrannt ist, da dann der Entgasungsprozess des Holzes abgeschlossen ist.

### **Verpuffungsgefahr:**

Schließen Sie die Luftzufuhr niemals vollständig, solange noch Flammen im Brennraum sichtbar sind. Andernfalls können sich unverbrannte Gase ansammeln und zu einer Verpuffung führen. Schließen Sie daher den Sekundärluftschieber in dieser Phase niemals komplett.

### **Verbrennungsluftzufuhr:**

Bei Kaminöfen, die ihre Luftzufuhr aus dem Aufstellraum beziehen (= raumluftabhängig), ist für ausreichend Frischluftzufuhr zu sorgen. Lüftungsanlagen, Dunstabzugshauben oder weitere Feuerstätten dürfen die Luftversorgung dabei nicht beeinträchtigen.

### **Brennstoff:**

Der LUNA ist ausschließlich für den Brennstoff Scheitholz vorgesehen. Das Verbrennen von Abfällen oder ungeeigneten Brennstoffen (z.B. lackiertes Holz) ist nicht zulässig, umweltschädlich und gefährlich. Benutzen Sie niemals Benzin, Spiritus oder ähnliche Flüssigkeiten, um ein Feuer im Heizgerät zu entzünden oder wieder anzufachen.

### **Schornsteinzug:**

Für den sicheren und störungsfreien Betrieb der Feuerstätte ist ein passender Förderdruck im Schornstein notwendig. Besonders in der Übergangszeit oder bei widrigen Wetterbedingungen (z.B. Nebel, starker Wind, Inversionswetterlage etc.) kann es zu Beeinträchtigungen des Schornsteinzuges kommen. Dies sollte berücksichtigt werden.

### **Sichere Entsorgung der Asche:**

Nach dem Abbrand können in der Asche noch heiße Glutreste vorhanden sein. Sammeln Sie die Ascherückstände in einem feuerfesten Metalleimer. Der Eimer ist im Freien abzustellen, wobei ein sicherer Abstand zu brennbaren Gegenständen einzuhalten ist.

## Aufstell- und Bedienungsanleitung für Modell Luna Einsatz

### 1. Allgemeine Aufstellhinweise

Der Einsatz ist sorgfältig zu transportieren. Achten Sie darauf, dass er weder gekantet noch auf den Kopf gestellt wird. Falls der Ofen ohne Verpackung transportiert wird, sollte eine weiche Unterlage, wie Pappe oder Filz, zwischen Ofen und Transportmittel gelegt werden, um Schäden zu vermeiden.

Modell Luna wird mit vormontierten Sockel geliefert. Der Einsatz daher nur freitragend heben, nicht schieben, um Beschädigungen zu vermeiden.

Vor dem Aufstellen muss die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie das Gewicht des Ofens trägt. Bei unzureichender Tragfähigkeit sind geeignete Maßnahmen zu ergreifen (z. B. Verwendung einer Platte zur Lastverteilung).

Lassen Sie vor Einbau und Anschluss des Kaminofens auch den Schornstein auf seine Eignung prüfen – baurechtlich sowie technisch/physikalisch. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Schornsteinfeger. Achtung: Der Schornstein ist statisch eigenständig zu errichten und darf nicht auf dem Ofen aufliegen.

Der Heizeinsatz muss in eine feuerfeste, nicht brennbare Anlage aufgestellt werden. Die Verkleidung sollte nicht auf den Heizeinsatz aufgelastet werden. In der Verkleidung müssen ausreichend Öffnungen oder Zugriffsmöglichkeiten für Wartung und Reinigung des Heizeinsatzes, der Heizgaszüge, der Heizgasrohre usw. vorgesehen sein. Es können in der Verbindungsleitung zum Schornstein Nachheizflächen integriert werden.

Das Modell Luna wurde als raumluftabhängiger Ofen konzipiert und geprüft. Achten Sie also auf ausreichend Frischluftzufuhr. Modell Luna ermöglicht jedoch auch einen Außenluftanschluss über den externen Luftzufuhrstutzen.

Der Luna wird in der Ausführung Bauart 1 gefertigt. Diese können auch an Schornsteine mit mehrfach bestückten Schornsteinanschlüssen angeschlossen werden. Voraussetzung ist, dass der Schornstein sowie alle daran angeschlossenen Feuerstätten die Anforderungen für eine Mehrfachbelegung erfüllen. Fragen Sie dazu Ihren Schornsteinfeger.

Örtliche, nationale und europäische Bau- und Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten. Informieren Sie daher Ihren Schornsteinfeger vor der Installation über die geplanten Maßnahmen.

### 2. Brandschutz- und Sicherheitsabstände

Der Heizeinsatz muss in eine feuerfeste, nicht brennbare Anlage aufgestellt werden. Die Installation sollte ausschließlich durch einen Fachbetrieb erfolgen, da die Sicherheit und Funktionsfähigkeit der Anlage maßgeblich vom ordnungsgemäßen Einbau abhängen. Je nach Einbausituation sind spezifische Wärmeschutzmaßnahmen erforderlich. Es sind dabei die jeweils gültigen Fachregeln des Handwerks (z.B. die TROL) sowie alle Bau- und Sicherheitsvorschriften einzuhalten.

Der einzuhaltende Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe zu brennbaren Bauteilen beträgt: 100 cm

Der Einsatz darf außerdem nicht direkt auf brennbare bzw. temperaturempfindliche Böden/Untergründe gestellt werden. In solchen Fällen ist ein Belag aus nicht-brennbaren Baustoffen zu verwenden, der mindestens 50 cm nach vorn und mindestens 30 cm seitlich über die Feuerungsöffnung hinausragt (Vorgabe gem. FeuVO).

Um einen Wärmestau zu verhindern, dürfen während des Heizbetriebs nicht alle Warmluftgitter des Ofens geschlossen sein. Zudem ist darauf zu achten, dass zwischen den freien Außenflächen der Verkleidung und angrenzenden brennbaren Bauteilen ausreichende Abstände eingehalten werden. Beachten Sie hierzu die Angaben Ihres Fachbetriebs.

### **3. Brennstoff**

Der Raumheizer Luna ist für die Verwendung von naturbelassenem Scheitholz vorgesehen. Verwenden Sie Holz mit einer maximalen Restfeuchte von 20 % (bezogen auf das Trockengewicht). Feuchteres Holz verbrennt deutlich schlechter und unsauberer. Außerdem wird viel der im Brennstoff enthaltenen Heizenergie für das Trocknen/Verdunsten der Feuchtigkeit verbraucht und geht damit für das Heizen verloren.

Achten Sie auch darauf, dass Ihr Holz nicht zu alt ist. Altes Holz hat bereits einen Großteil seiner Gase an die Umwelt abgegeben und bietet daher nur noch wenig Heizleistung. Dies kann dazu führen, dass Ihr Einsatz nicht die erforderliche Betriebstemperatur erreicht und schlecht verbrennt.

Wir empfehlen, Holz zu verwenden, das nicht jünger als zwei Jahre und nicht älter als fünf Jahre ist (gespalten; gut belüftet und trocken gelagert).

Das Verbrennen von ungeeigneten Brennstoffen oder Abfällen, insbesondere von Kunststoff, ist untersagt, da eine solche Praxis gesundheitsschädlich ist, den Ofen beschädigen kann und zu Geruchsbeschwerden führt.

**Warnung:** Benutzen Sie niemals Benzin, Spiritus oder ähnliche Flüssigkeiten, um ein Feuer im Heizgerät zu entzünden oder wieder anzufachen (hohe Verbrennungsgefahr!). Achten Sie außerdem darauf, solche Flüssigkeiten während des Betriebs stets vom Heizgerät fernzuhalten.

### **4. Bedienung**

#### **4.1 Inbetriebnahme**

Bei den ersten Abbränden kann es aufgrund des Einbrennens der Lackierung zu Ausgasungen kommen, die eine vorübergehende Geruchsbelästigung verursachen. Es ist daher wichtig, den Aufstellraum während des ersten Anheizens gut zu belüften. Der Lack brennt bei erstmalig erreichten Höchsttemperaturen (erneut) ein, daher ist es für eine optimale Einbrennung des Lacks entscheidend, den Ofen zügig auf eine hohe Betriebstemperatur hoch zu heizen. Dadurch schließen Sie den Einbrennprozess zügig ab und reduzieren unangenehme Gerüche auf ein Minimum.

#### **4.2 Anheizen**

Während der Anheizphase öffnen Sie sowohl die Primär- als auch die Sekundärluftzufuhr. Sobald das Feuer gleichmäßig und stabil brennt, schließen Sie die Primärluftzufuhr. Ab diesem Zeitpunkt steuern Sie den Abbrand über den Sekundärluftschieber. Um einen effizienten Rauchabzug zu gewährleisten, öffnen Sie gegebenenfalls vorhandene Drosselklappen in den Abgasleitungen, da der Schornstein zunächst auf Temperatur kommen muss. Bei korrektem Anheizen bleibt die Sichtscheibe weitgehend frei von Ruß und brennt sich sauber. Detaillierte Hinweise zur optimalen Anheizmethode finden Sie auf Seite 12 der Anleitung.

 **Achtung:** Lassen Sie den Ofen während der Anheizphase niemals unbeaufsichtigt.

#### **4.3 Nachlegen**

Legen Sie neues Holz erst nach, wenn keine Flammen mehr sichtbar sind und nur noch Glut vorhanden ist. In diesem Stadium ist der Entgasungsprozess des Holzes abgeschlossen, wodurch ein Rauchaustritt in den Raum vermieden wird. Öffnen Sie die Feuertür vorsichtig und langsam. Ziehen Sie das Glutbett flächig auseinander und platzieren Sie die neuen Holzscheite darauf. Achten Sie darauf, dass die Scheite nicht pressaneinander liegen, um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen. Falls nötig, öffnen Sie kurzzeitig die Primärluftzufuhr; schließen Sie diese wieder, sobald das neue Holz gut angebrannt ist.

#### **4.4 Ofen außer Betrieb (kalt)**

Befindet sich der Einsatz im kalten, nicht betriebenen Zustand, sollten die Verbrennungsluftschieber geschlossen bleiben, um den Verlust warmer Raumluft zu vermeiden.

#### **4.5 Weitere Hinweise**

Es ist wichtig zu beachten, dass mit Holz kein stark gedrosselter Schwachlastbetrieb möglich ist. Das bedeutet, dass die Luftzufuhr (Sekundärluftschieber) nicht stark oder vollständig gedrosselt werden darf, da Holz nur bei kontinuierlicher Sauerstoffzufuhr effizient und sauber verbrennen kann. Auch andere Formen der Drosselung, wie das Einwickeln von Brennstoff in feuchte Zeitung, sind unzulässig, da Sie zur Versottung des Schornsteins und im schlimmsten Fall zu Schornsteinbränden führen können.

### **5. Heizen in der Übergangszeit**

Wenn die Außentemperatur höher ist als die im Schornstein, kann es vorkommen, dass der Schornstein nicht richtig zieht und das Beheizen des Ofens dadurch erschwert wird. Das hängt mit dem thermischen Auftrieb zusammen, der nur dann zustande kommt, wenn die Außenluft kälter ist als die Rauchgase.

In der Regel verwenden Sie beim Heizen größere Holzscheite, da diese die Abbrandgeschwindigkeit verlangsamen und einen gleichmäßigen Brennvorgang fördern. Bei höheren Außentemperaturen empfiehlt es sich jedoch, dünnere Holzscheite zu verwenden, die schneller abbrennen und kurzfristig eine höhere Leistung erzeugen. Beachten Sie aber, dass dies **nicht** bedeutet, dass Sie mit Kleinholz anheizen sollten! Zudem sollten Sie das Holz gemäß der Anheizempfehlung von Seite 12. auflegen. Öffnen Sie außerdem den Primärluftschieber vollständig und lassen Sie ihn länger geöffnet, um den vorhandenen Brennstoff schneller abbrennen zu lassen und den Schornstein schnell aufzuheizen.

## **6. Reinigung und Wartung**

### **6.1 Reinigung der Rauchgaskanäle**

Der Luna muss mindestens einmal im Jahr oder bei Bedarf auch öfter gereinigt werden, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. D.h. der Einsatz soll auf Ablagerungen in den Rauchgaswegen (im Rohrstutzen, oberhalb der Umlenkplatte usw.) untersucht und ggf. gereinigt werden. Zusätzlich sollten die Ofenrohre regelmäßig auf Ablagerungen kontrolliert werden, da diese Kontrolle normalerweise nicht vom Schornsteinfeger vorgenommen wird. Im Zuge der Reinigung sind die Dichtungen auf Verschleiß zu überprüfen und vor dem Weiterbetrieb zu ersetzen.

Wir empfehlen, die Reinigung der Rauchgaswege und Ofenrohre mit der Schornsteinkehrung zu verbinden, um sicherzustellen, dass die Wartung nicht vergessen wird. Informationen zu den Kehrintervallen erhalten Sie von Ihrem zuständigen Kaminkehrer.

### **6.2 Reinigung der Sichtscheibe**

Ein Beschlagen der Scheibe lässt sich auf Dauer nicht vollständig vermeiden. Der Luna ist jedoch mit einer Scheibenspülluft ausgestattet, die weitgehend einer Verunreinigung der Glaskeramikscheibe entgegenwirkt. Wenn Ihre Sichtscheibe dennoch schwarz/rußig wird, deutet dies darauf hin, dass Ihr Anheizverhalten oder der verwendete Brennstoff nicht optimal sind.

Die Glaskeramikscheibe sollte ausschließlich mit handelsüblichem Glasreiniger gereinigt werden; vermeiden Sie ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel (dies führt zu Verätzungen und/oder unschönen Flecken). Nach der Anwendung des Glasreinigers können Sie die Scheibe feucht abwischen und anschließend abtrocknen.

### **6.3 Reinigung des Ofens**

Die Globe-fire Öfen sind mit einer hochhitzebeständigen Beschichtung versehen. Nach mehrfacher Erhitzung ist die Farbe eingebrannt, sodass die Oberfläche leicht mit einem trockenen, weichen Tuch abgewischt oder mit einem weichen Handfeger abgekehrt werden kann.

Falls Roststellen o.ä. auftauchen, z.B. durch übertropfendes Teewasser, kann dies mit einer feinen Stahlwolle (kein Schleifpapier verwenden) entfernt und anschließend mit hitzebeständigem Lack nachlackiert werden.

## **7. Ersatzteile**

Es dürfen ausschließlich Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen oder angeboten werden. Bauliche Änderungen an der Feuerstätte sind nicht zulässig!

Besuchen Sie unsere Website unter [www.globe-fire.de](http://www.globe-fire.de) und wählen Sie im Bereich „Ersatzteile und Zubehör“ Ihr Ofenmodell aus, um die verfügbaren Ersatzteile einzusehen. Bei Bestellungen geben Sie bitte immer die Artikelnummer, das Modell sowie gegebenenfalls die Ausführung (links oder rechts) an. Preisinformationen erhalten Sie auf Anfrage über unser Kontaktformular oder per E-Mail an [info@globe-fire.de](mailto:info@globe-fire.de). Alternativ können Sie sich auch direkt an Ihren Fachhändler wenden.

## **8. Hinweis bei Schornsteinbrand**

Vorbeugende Maßnahmen, wie das richtige Betreiben der Feuerstätte mit ausschließlich getrocknetem, naturbelassenem Holz sowie die regelmäßige Reinigung des Ofens, sind die effektivsten Mittel zur Verhinderung eines Schornsteinbrands. Sollte es dennoch dazu kommen, befolgen Sie bitte die folgende Verhaltensweise:

- Ruhe bewahren!
- Schließen Sie die Verbrennungsluft!
- Ihre Feuerwehr benachrichtigen unter der Notrufnummer 112!
- Brennbare Gegenstände (z.B. auch Möbel) in der Nähe des Schornsteins entfernen (auf ganzer Höhe, im gesamten Gebäude)!
- Den zuständigen Schornsteinfeger verständigen!
- Nach dem Ausbrennen des Schornsteines diesen vom Fachmann auf Schäden kontrollieren lassen!

**Achtung:** Keinesfalls mit Wasser löschen – der schlagartig entstehende Dampfdruck kann massive Schäden verursachen!

## **9. Schornsteinquerschnittsberechnung**

Damit ein Schornstein optimal zieht, muss er über eine ausreichende wirksame Höhe und einen geeigneten Querschnitt verfügen. Diese Abmessungen sind unter anderem von Ihrer spezifischen Feuerstätte abhängig. Ihr Schornsteinfeger entscheidet, ob eine Berechnung erforderlich ist oder nicht. Anbei finden Sie die dafür benötigten Daten:

<b>Daten für die Schornsteinquerschnittsberechnung</b>	
<b>Nennwärmeleistung</b>	7,9 kW
<b>Abgasstutztemperatur</b>	337 °C
<b>Abgasmassenstrom</b>	8,7 g/s
<b>Förderdruck</b>	12,0 Pa
<b>Mittlerer CO<sub>2</sub>-Gehalt %</b>	8,43 %

# Nachhaltigkeit

Als Hersteller und Handwerker in 6. Generation ist uns die Nachhaltigkeit unserer Arbeit und unserer Produkte ein wichtiges Anliegen. Unsere Geräte bestehen aus Werkstoffen wie Gusseisen, die von Recyclinghöfen wiederverwendet werden können. Bevor dies geschehen muss, können Sie aber bei uns oder unseren Händlern eventuell defekte Teile als Ersatzteil bestellen und einbauen. So verlängern Sie die Nutzungsdauer Ihres Heizgeräts und verhindern allzu frühe Entsorgung. Auch durch regelmäßige Wartung und Reinigung Ihrer Feuerstätte, die richtige Bedienung sowie die Verwendung von geeignetem und trockenem Brennstoff können Sie aktiv dazu beitragen, die Lebensdauer Ihres Heizgeräts zu verlängern. Falls Ihr Gerät jedoch außer Betrieb genommen werden muss, kann aus einem alten Ofen wieder etwas Neues entstehen. Stellen Sie vor der Entsorgung Kontakt mit Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen her, und prüfen Sie ob und wie die Baumaterialien getrennt und/oder gesammelt entsorgt werden können.

## Garantie

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche, bietet **Globe-fire** eine Garantiedauer von **24 Monaten** auf den gelieferten Ofen.

Die Garantie umfasst die einwandfreie Funktion des Ofens und erstreckt sich auf die kostenlose Lieferung der passenden Ersatzteile, insofern ein Fehler im Werkstoff oder in der Werkarbeit aufgewiesen wird. Eine Verpflichtung zur Fehlerbehebung, z.B. in der Form einer Montage, liegt nicht vor. Ausgenommen von dieser Garantie sind Teile, die natürlichem Verschleiß unterliegen, sowie feuerberührte Teile: z.B. Glasscheiben, Dichtungen, Drehroste, Umlenkplatten, Feuerraumauskleidungen und Lackschäden. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen — wie z.B. Überhitzung, Missachtung der Bedienungsanleitung oder die Verwendung ungeeigneter Brennstoffe — fallen ebenfalls nicht unter der Garantie.

Reparaturen, die im Rahmen der Garantie durchgeführt werden, führen nicht zu einer Verlängerung der ursprünglichen Garantiedauer.

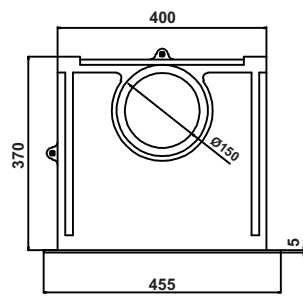
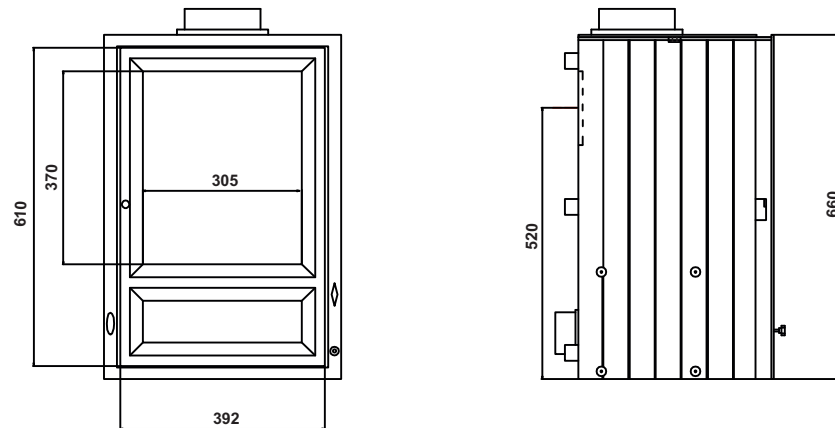
Die Garantiefrist beginnt mit dem Rechnungsdatum.

Nach der Inbetriebnahme erlischt das Rückgaberecht.

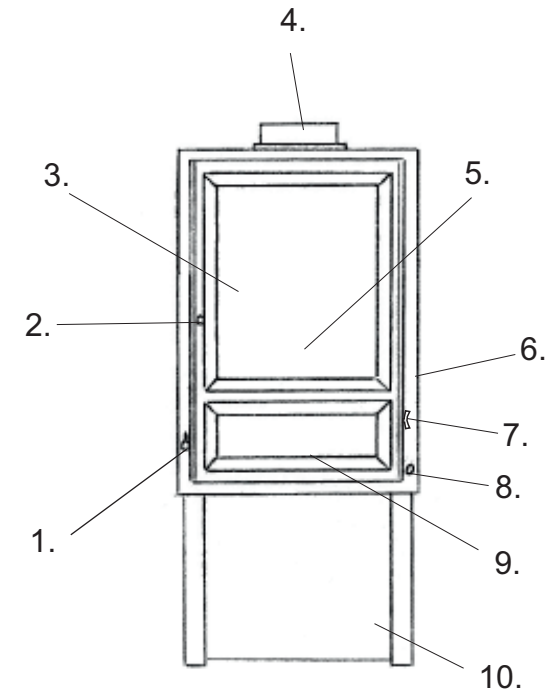
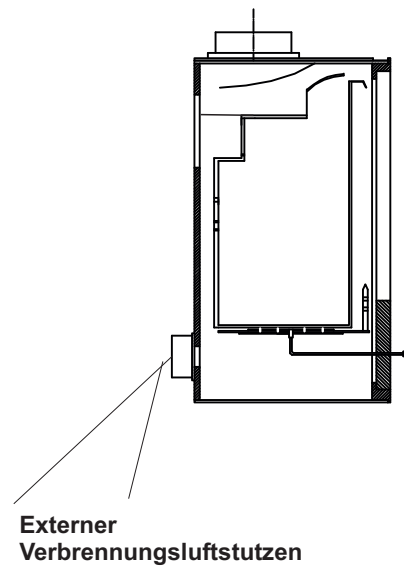
Beanstandungen sind dem Händler mitzuteilen, bei dem die Feuerstätte erworben wurde.

Störungen	Ursachen	Beseitigung
Ofen entwickelt Rauch auf der Oberfläche und riecht	1 Beim ersten Anheizen brennt der Ofenlack ein.	1 Ofen gut durchheizen und für ausreichende Durchlüftung sorgen.
Ofen zieht nicht beim Anheizen bzw. Feuer brennt nicht an	2 Luftschieber geschlossen.	2 Luftschieber öffnen.
	3 Drosselklappe geschlossen.	3 Drosselklappe öffnen.
	4 Holz zu nass oder zu alt.	4 Beim Anheizen nur Holz verwenden zwischen 2 und 5 Jahre alt.
	5 Zu kleines oder zu wenig Holz aufgelegt.	5 Siehe <b>Globe-fire</b> Anheizempfehlung Seite 12.
	6 Verbrennungsluftstutzen zu nahe an der Wand	6 Ofen nach vorne stellen.
Ofen zieht nicht beim Anheizen bzw. Feuer brennt nicht an	7 Ungünstige Wetterverhältnisse.	7 Kommt selten vor. Lockfeuer im Schornstein machen.
	8 Schornsteinzug zu schwach.	8 & 9 Schornstein auf Dichtheit prüfen. An den gleichen Schornstein angeschlossene Feuerstätten dicht verschließen. Ggf. Schornsteinfeger zu Rate ziehen.
	9 Stau oder Rückstau im Schornstein.	
Beim Nachlegen entweicht Rauch in den Raum / Rauchbelästigung	10 Zu früh nachgelegt.	10 Erst nachlegen, wenn alles zur Glut verbrannt ist.
	11 Drosselklappe geschlossen	11 Siehe Punkt 3.
	12 Ruß und Asche verengen die Rauchrohre.	12 Rauchgasrohre und Abzugsbereich oberhalb des Brennraums reinigen.
Ständig verrußte Brennraumscheiben	13 Zu geringer Schornsteinzug.	13 Schornsteinfeger zu Rate ziehen.
	14 Falsch angeheizt bzw. zu geringe Brennraumtemperatur.	14 Siehe Punkt 5.
	15 Zu viel gedrosselt.	15 Drosselklappe und Verbrennungsluftschieber öffnen.
	16 Holz zu nass oder zu alt.	16 Siehe Punkt 4.

## Bauteile



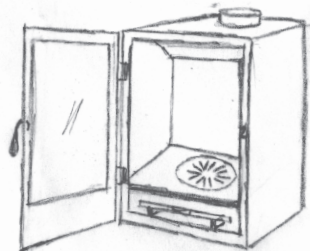
**Gewicht:**  
ca. 130 Kg



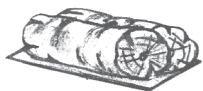
- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. Sekundärluft | 6. Verbrennungsluftstutzen (Rückseite) |
| 2. Heiztürgriff | 7. Primärluft                          |
| 3. Scheiben     | 8. Dreh / Fächerrost                   |
| 4. Rohrstutzen  | 9. Aschenkasten                        |
| 5. Stehrost     | 10. Stahlsockel                        |

# Globe-Fire Anheizempfehlung

Öffnen Sie die Primär- und Sekundärluftschieber. Vergewissern Sie sich, dass eine eventuell eingebaute Drosselklappe komplett geöffnet ist.



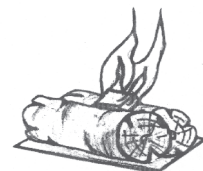
1. Öffnen Sie den Drehrost und entfernen Sie Ablagerungen aus den Löchern. Asche- und Holzkohlereste, die die Luftzufuhr nicht beeinträchtigen, sollten Sie belassen (diese wirken wärmedämmend, beschleunigen das Anheizen, usw.).



2. Legen Sie zwei Holzstücke auf den Rost.



3. Legen Sie den Anzünder auf das Holz.



4. Zünden Sie das Feuer an.



5. Legen Sie sofort zwei weitere Holzstücke quer über die unteren und schließen Sie die Ofentüre. Bei größeren Feuerräumen, sollten Sie zusätzlich Holz auflegen.

Wenn der Ofen heiß ist (ca. 20-25 Minuten), können Sie den Dreh / Fächerrost und den Primärluftschieber schließen.

Nachlegen können Sie nach Bedarf.

Es ist darauf zu achten, dass beim Öffnen der Türe das Holz komplett zur Glut heruntergebrannt ist und es keine sichtbaren Flammen mehr gibt.

## - Globe fire -

Ch.Leibfried GmbH

An der Bundesstraße 2, D-49733 Haren (Ems), Germany

### Kamineinsatz Bauart 1: EN 16510-2-2 Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung

<b>Typ</b>	Raumheizer ST-001 Luna Einsatz (Zeitbrand)	
<b>Leistungserklärung Nr.</b>	004 – CPR – 25032025D	
<b>Prüfstellen Kennziffer</b>	1639	
<b>Prüf-Nr.</b>	EZKA/2024-08/00005-3A	
<b>Wärmeleistung</b>		
<b>Wirkungsgrad</b>	75,7 %	
<b>Nennwärmeleistung</b>	7,9 kW	
<b>Wärmeleistungsbereich</b>	6,5 - 9 kW	
<b>Brennstoff</b>	Holz	
<b>Emissionswerte</b>		
<b>CO</b>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	
<b>NO<sub>x</sub></b>	≤ 200 mg/m <sup>3</sup>	
<b>OGC</b>	≤ 120 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Staub (PM)</b>	≤ 30 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Abgastemperatur</b>	281 °C	
<b>Abgasmassenstrom</b>	8,7 g/s	
<b>Brandsicherheit</b>		
<b>Brandverhalten</b>	A1	
<b>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</b>	Hinten: NPD (keine Leistung bestimmt) Seite: NPD (keine Leistung bestimmt) Vorne: 100 cm	
<b>Mechanische Festigkeit</b>	Erfüllt	
<b>Oberflächentemperatur</b>	Erfüllt	
<b>VKF - Schweiz</b>	Leistungserklärung	
<b>1. BImSchV - Stufe 2</b>	<b>Erfüllt</b>	
<b>Ökodesign 2022</b>	<b>Erfüllt</b>	
<b>Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig</b>		
<b>Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung</b>		