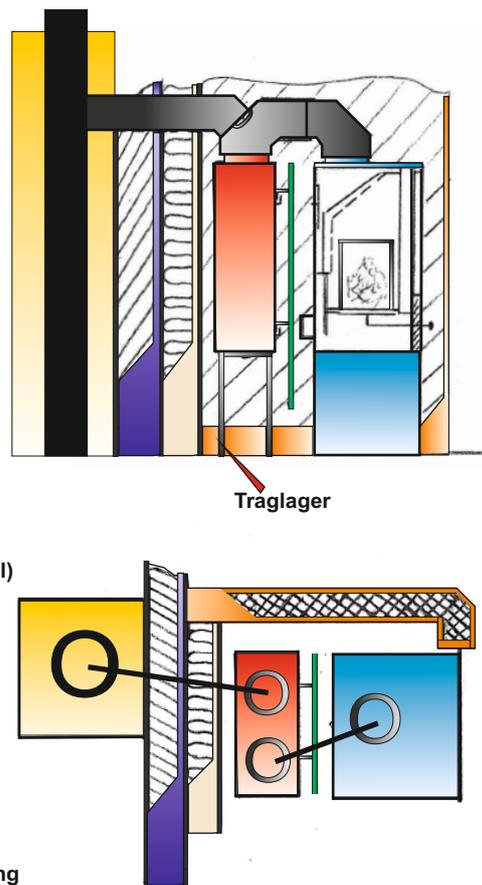


LUNA EINSATZ



-  Schornstein
-  Schornsteinrohr
-  Rohrverbindungen
-  Anbauwand
-  Wärmedämmung
-  Nachheizfläche
(Gusseisen oder Stahl)
-  Strahlungstrennblech
-  Einsatz
-  Individuelle Verkleidung



Modell Luna Einsatz 001

Vielseitig verwendbarer Heizeinsatz für Ihren Heizkamin oder Kachelofen.
 Er kann mit oder ohne Nachschaltheizfläche eingebaut werden.
 Der Luna - Einsatz eignet sich auch sehr gut als Austauschgerät für alte, bestehende Kachelöfen, da er maßlich darauf abgestimmt ist.
 Der Sockel ist demontierbar, so können Sie den Einsatz auch auf ein Traglager schieben oder auf ein bestehendes Podest stellen.

*** Schema Kachelofentechnik.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 81,5 %
 mit Nachschaltheizfläche : 85 %
 Gewicht : 123 kg
 Abgasstutzendurchmesser : 150 mm
 Abgastemperatur Holz : 320 °C
 mit Nachschaltheizfläche : 200 °C

Nennleistung : 6 kW
 Abgasmassenstrom Holz : 6,1 m (g/s)
 Förderdruck : 12 p (Pa)
 Staub in mg : 32 mg/Nm³
 Wärmeleistungsbereich : 4-8 kW

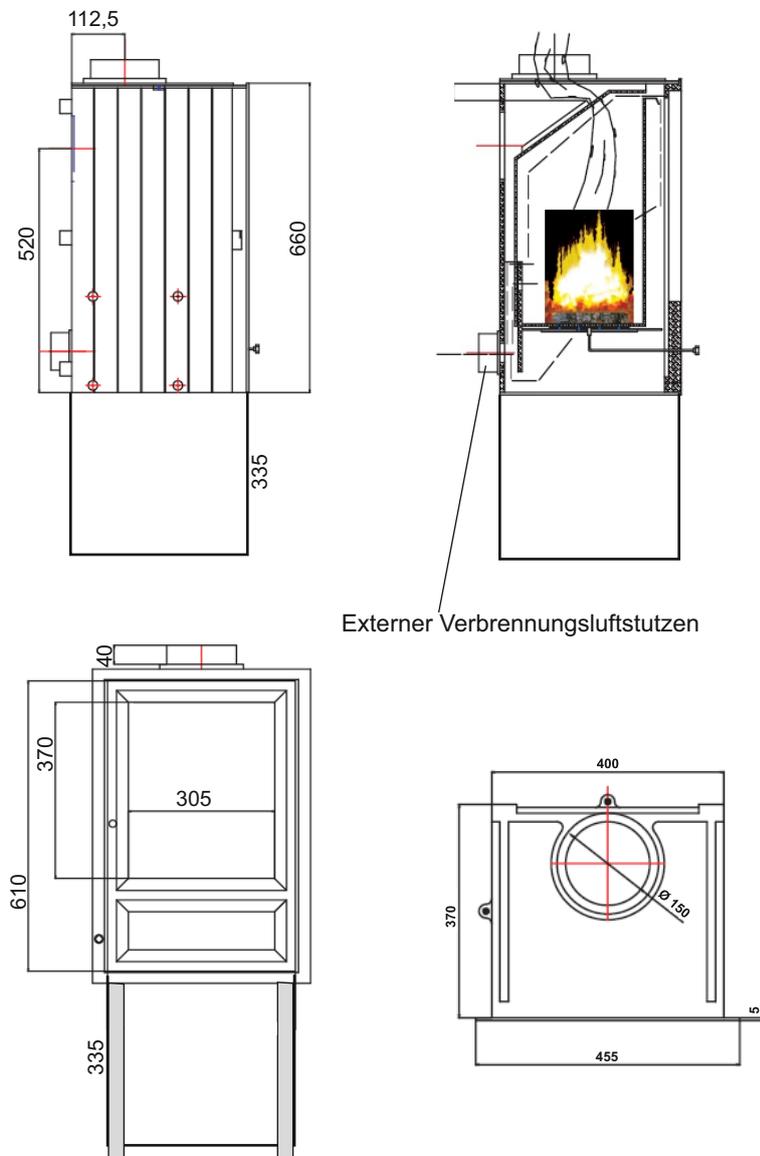
Energie-Effizienzklasse:



Entspricht der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen, Ö-Norm,
 Erfüllt Anforderungen der BStV der Städte München, Regensburg, Stuttgart und Aachen
 Gemäß Zertifizierungsprogramm DIN plus, 1+2. Stufe der BimSchV. und Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.

Luna Einsatz

Skizzen, Daten und Maße



Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Fülltüröffnung in mm HxB	Sichtscheibe in mm HxB	Ext.Luft zufuhr	Bauart	Höhe bis UK Stutzen oben	1+ 2 BimschV	Raumheizvermögen in cbm	Geprüft nach DIN	
1065x400x370	450x295x275	350x295	370x305	ja	1	1015	ja	160	13229	
Korpusfarbe	Feuerraumauskleidung	Brennstoffe	Dauer-/Zeitbrand	Einhebelbedienung	Aschekasten	Dreh/Fächerrost	Primär luft	Sekundär luft	Ö-Norm	Luft Verordn der Schweiz
Schwarz	Guß	Holz+Kohle	Zeitbrand	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Staub bez, auf 13% O2: 32 mg/Nm ³		NOX: 101 mg/Nm ³		CO: 1125 mg/Nm ³		OGC: 64 mg/Nm ³		Anf. der Städte München, Aachen Stuttgart und Regensburg nach DIN plus		ja
Werte (umgerechnet): 20 mg/MJ		64 mg/MJ		688 mg/MJ		40 mg/MJ				

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 012 - CPR - 2013.06.10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

.....Luna Einsatz ST-001.....

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

....."Kamineinsatz für feste Brennstoffe (Holz) zur Verwendung mit und ohne.....
.....Nachschaltheizfläche ".....

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:

.....Christoph M. Leibfried.....
.....An der Bundesstraße 2.....
.....D-49733 Haren.....

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

.....System 3.....

6. Spezifikation Prüfbericht:

- a. Harmonisierte Norm:..... EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2006.....
- b. Notifizierte Stelle:.....Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, D-46047 Oberhausen.....
- c. Prüfberichtsnummer:....RRF - 29 08 1603 & RRF - 29 08 1749.....
- d. Prüfberichtsdatum:.....10.06.2013.....
- e. Prüflabornummer:.....1625.....

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale:	Leistung:
Brandverhalten:	A1
Brandsicherheit:	erfüllt
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:	hinten....NPD....cm seitlich....NPD....cm vorne....80....cm oben0....cm (entfällt) am Boden....0....cm (entfällt)
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff:	erfüllt
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:1125 mg/Nm ³ CO bei 13% O ₂
Oberflächentemperatur:	erfüllt
Elektrische Sicherheit:	NPD
Reinigbarkeit:	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck:	NPD
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung ohne Nachschaltheizfläche:236.... °C
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung ohne Nachschaltheizfläche:154.... °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins):	erfüllt
Wärmeleistung/Energieeffizienz:	erfüllt
Nennwärmeleistung:7....kW
Raumwärmeleistung:7....kW
Wasserwärmeleistung:	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen:	NPD
Wirkungsgrad ohne Nachschaltheizfläche:81,5....%
Wirkungsgrad mit Nachschaltheizfläche:84,6....%
Harmonisierte technische Spezifikation:	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2006
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:

.....Christoph M. Leibfried (Technischer Leiter)

9.5. Emmeln, 2020.....



- Globe fire -

Globefire Ch.Leibfried GmbH, An der Bundesstraße 2,
D-49733 Haren / Ems, Germany

Kamineinsatz Bauart 1: EN 13229

Typ	Luna mit und ohne Nachheizfläche		
Wärmeleistungsbereich	4 - 8 kW		
Nennwärmeleistung	7 kW		
Brennstoff	Holz & Kohle - Zeitbrand		
Prüf-Nr.	RRF - 29081603		
VKF Brandschutzanw. Schweiz	25296		
Leistungserklärung Nr	012-CPR-2013.06.10		
Staub bez. auf 13% O2: 32 mg/Nm³	Nox: 101 mg/Nm³	CO: 1125 mg/Nm³	OGC: 64 mg/Nm³
Werte (umgerechnet): 20 mg/MJ	64 mg/MJ	688 mg/MJ	40 mg/MJ
Wirkungsgrad: 84,6 %			
Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen	seitlich	20	cm
	hinten	10	cm
	vorne im Strahlungsbereich	80	cm
Prüfstellen Kennziffer: 1625			
Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung			
Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig			

Prüfung nach DIN EN 13240:2001 + A2:2007, gemäß dem Zertifizierungsprogramm DINplus sowie der Ergänzung nach Art. 15A B-VG der Republik Österreich. 1. und 2. Stufe der 1. BimschV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.