# Charon II



## **Modell Charon II 0408**

Der Globe-fire Charon II ist ein echter Langholzofen und somit besonders geeignet für Ferienhaus, Hütte, Partykeller oder Werkstatt.

Wie die übrigen Modelle besteht er komplett aus Gusseisen, einschließlich der Feuerraumauskleidung.

Weitere Ausstattungsmerkmale sind die bündig in die Ofenabdeckung eingelassene, herausnehmbare Kochplatte, der Rost und der Ascheschieber.

Zusätzlich verfügt er über ein seitliches Fenster, das sich zum Reinigen öffnen lässt.

### **Technische Daten**

Wirkungsgrad Holz : 80,2 % Nennleistung : 7 kW

Gewicht : 104 Kg Abgasmassenstrom Holz : 8 m (g/s)

Abgasstutzendurch,messer : 120 mm Förderdruck : 10 p (Pa)

Abgastemperatur Holz : 276 °C Staub in mg. : 35 mg/Nm³

Wärmeleistungsbereich : 6-8 kW

Energie-Effizienzklasse:

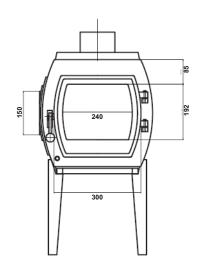


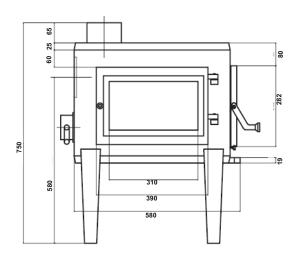
Entspricht der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen, Ö-Norm,

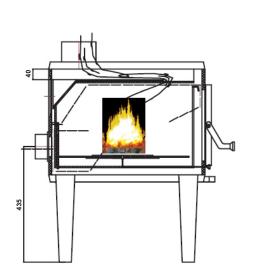
Erfüllt Anforderungen der BStV der Städte München, Regensburg, Stuttgart und Aachen gemäß Zertifizierungsprogramm DIN plus und Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz. 1.+2. BimschV.

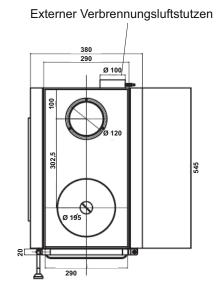
# **Charon II**

# Skizzen, Daten und Maße









## Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Fülltüröffnung in mm HxB	Sichtscheib in mm HxB	e Ext.Luft zufuhr	Bauart	Höhe bis Stutzen d		1+ 2 BimschV	Raumhe mögen ir		Geprüft nach DIN
750x380x670	200x280x470	160x260	180x230	ja	1	700		ja	180	-	13240
Korpusfarbe	Feuerraum- auskleidung	Brennstoffe	Dauer-/ Zeitbrand	Einhebel- bedienung	Asche- kasten	Dreh/Fä	cher	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 <sup>o</sup>	% O2: 35 mg/Nm	NOX: 114 mg	g/Nm³ CO: 875 mg/Nm³		, and a second s		Anf. der Städte München, Aachen Stuttgart und			ja	
Werte (umgerechnet): 22 mg/MJ		72 mg	/MJ 5	28 mg/MJ	25 mg/MJ		Regensburg nach DIN plus				



#### **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. .... 003 - CPR - 2013.06.10.....

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Charon ST-0408 / Charon ST-0408D
2 Vom Houstellen von den en Verroer de en en de en en de en
<ol><li>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</li></ol>
"Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung"ng
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:
Ch. Leibfried GmbH (Globe-Fire)
An der Bundesstraße 2D-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 13240:2001 / A2:2007 / AC:2007
o. Notifizierte Stelle:Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, D-46047 Oberhausen
c. Prüfberichtsnummer:RRF – 40 06 1040
l. Prüfberichtsdatum:10.06.2013
e. Prüflabornummer:1625
. FI UHADUHUHHHEL1045

#### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale:	Leistung:					
Brandverhalten:	A1					
Brandsicherheit:	erfüllt					
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:	hinten20cm seitlich80cm vorne80cm oben0cm (entfällt) am Boden0cm (entfällt)					
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff:	erfüllt					
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:	875 mg/Nm³ CO bei 13% O <sub>2</sub>					
Oberflächentemperatur:	erfüllt					
Elektrische Sicherheit:	NPD					
Reinigbarkeit:	erfüllt					
Maximaler Wasser-Betriebsdruck:	NPD					
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung:	224 °C					
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins):	erfüllt					
Wärmeleistung/Energieeffizienz:	erfüllt					
Nennwärmeleistung:	7kW					
Raumwärmeleistung:	7kW					
Wasserwärmeleistung:	NPD					
Freisetzung von gefährlichen Stoffen:	NPD					
Wirkungsgrad:	80,2%					
Harmonisierte technische Spezifikation:	EN 13240:2001 / A2:2007 / AC:2007					
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.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

9.5 .....Emmeln, 2020.....



Joseph Mills

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

#### Kaminofen Bauart 1: EN 13240: 2001+A2: 2007 Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz und Brauchwassererwärmung

Тур	Raumheizer Charon ST 0408/0408D					
Leistungserklärung Nr	003-CPR-2013.06.10					
Prüfstellen Kennziffer	1625					
Prüf-Nr.	RRF - 40061040					
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt					
.Wirkungsgrad	80,2 %					
.Nennwärmeleistung	7 kW					
.Raumwärmeleistung	7 kW					
.Wärmeleistungsbereich	6 - 8 kW					
Mechanische Festigkeit	erfüllt					
Oberflächentemperatur	erfüllt					
Emission Verbrennungsprodukten	CO-Emission: 875 mg/Nm³ - 528 mg/MJ					
.Abgastemperatur	224 °C					
Brandsicherheit	erfüllt					
.Brandverhalten	A1					
.Mindestabstände	Seite: 80 cm Hinten: 20 cm Boden: 0 cm					
zu brennbaren Bauteilen:	Strahlungsbereich Scheibe: 80 cm					
Brennstoff	Holz Zeitbrand					
Staub bez. auf 13% O2: 35 mg/Nm³	Nox: 114mg/Nm³ CO: 875 mg/Nm³ OGC:39 mg/Nm³					
Werte (umgerechnet): 22 mg/MJ	72 mg/MJ 528 mg/MJ 25 mg/MJ					
VKF Brandschutzanw. Schweiz	25284					
l						

Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung

Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig

Prüfung nach DIN EN 13240:2001 + A2:2007, gemäß dem Zertifizierungsprogramm DIN*plus* 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.