

# Charon I



## Modell Charon I 0408

Der Globe-fire Charon 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 Feuer-raumauskleidung.

Zweckmäßig für seinen Einsatz ist auch die bündig in die Ofenabdeckung eingelassene, herausnehmbare Kochplatte.

Weitere Ausstattungsmerkmale des Charon I sind Rost und Ascheschieber.

## Technische Daten

Wirkungsgrad Holz	: 80,2 %	Nennleistung	: 7 kW
Gewicht	: 103 Kg	Abgasmassenstrom Holz	: 8 m (g/s)
Abgasstutzendurchmesser	: 120 mm	Förderdruck	: 10 p (Pa)
Abgastemperatur Holz	: 276 °C	Staub in mg.	: 35 mg /Nm <sup>3</sup>
Wärmeleistungsbereich	: 6-8 kW		

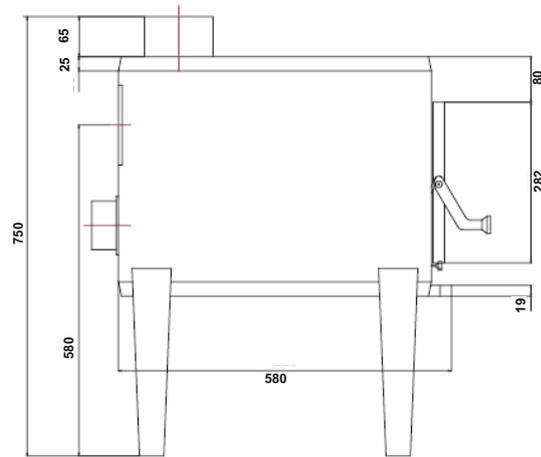
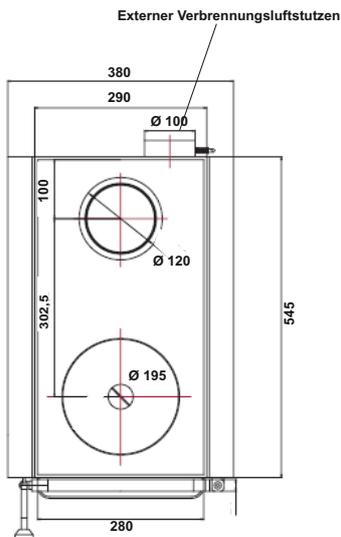
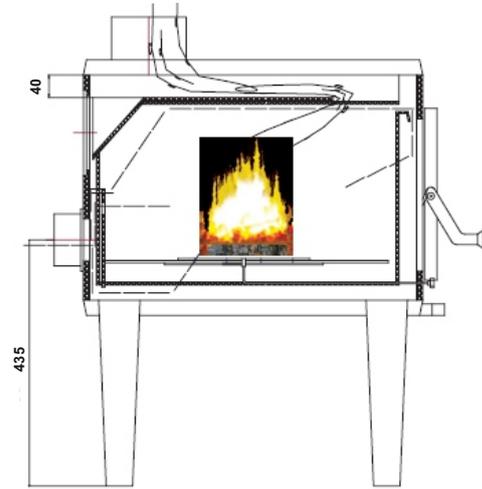
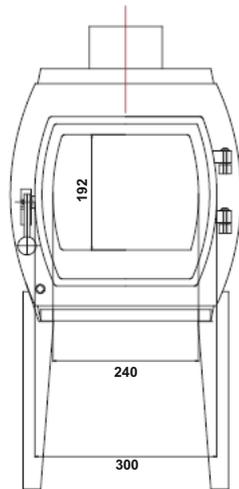
Energie-Effizienzklasse:



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 und Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.  
1. + 2. BimschV.

# Charon I

## 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	
750x380x670	200x280x470	160x260	180x230	ja	1	700	ja	180	13240	
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: 35 mg/Nm <sup>3</sup>		NOX: 114 mg/Nm <sup>3</sup>	CO: 875 mg/Nm <sup>3</sup>	OGC: 39 mg/Nm <sup>3</sup>	Anf. der Städte München, Aachen Stuttgart und Regensburg nach DIN plus					ja
Werte (umgerechnet): 22 mg/MJ		72 mg/MJ	528 mg/MJ	25 mg/MJ						

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

.....Charon ST-0408 / Charon ST-0408D.....

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:

.....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.....

b. Notifizierte Stelle:.....Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, D-46047 Oberhausen.....

c. Prüfberichtsnummer:.....RRF - 40 06 1040.....

d. Prüfberichtsdatum:.....10.06.2013.....

e. Prüflabornummer:.....1625.....

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale:	Leistung:
Brandverhalten:	A1
Brandsicherheit:	erfüllt
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:	hinten....20....cm seitlich....80....cm vorne....80....cm oben ....0....cm (entfällt) am Boden....0....cm (entfällt)
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff:	erfüllt
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:	....875 mg/Nm <sup>3</sup> 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:	....7....kW
Raumwärmeleistung:	....7....kW
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

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

**Globe**  
**fire** *Quality feels good!*  
Ch.Leibfried GmbH An der Bundesstr.2 49733 Haren/Ems  
Tel. 05932-7331784 Fax 05932-7399844



# - 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

Typ	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/Nm <sup>3</sup> - 528 mg/MJ		
.Abgastemperatur	224 °C		
Brandsicherheit	erfüllt		
.Brandverhalten	A1		
.Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:	Seite: 80 cm    Hinten: 20 cm    Boden: 0 cm Strahlungsbereich Scheibe: 80 cm		
Brennstoff	Holz                      Zeitbrand		
Staub bez. auf 13% O <sub>2</sub> : 35 mg/Nm <sup>3</sup>	Nox: 114mg/Nm <sup>3</sup>	CO: 875 mg/Nm <sup>3</sup>	OGC:39 mg/Nm <sup>3</sup>
Werte (umgerechnet): 22 mg/MJ	72 mg/MJ	528 mg/MJ	25 mg/MJ
VKF Brandschutzanw. Schweiz	25284		

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.