

Charon II



Modell Charon II 0408

Der WORLD FLAME 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

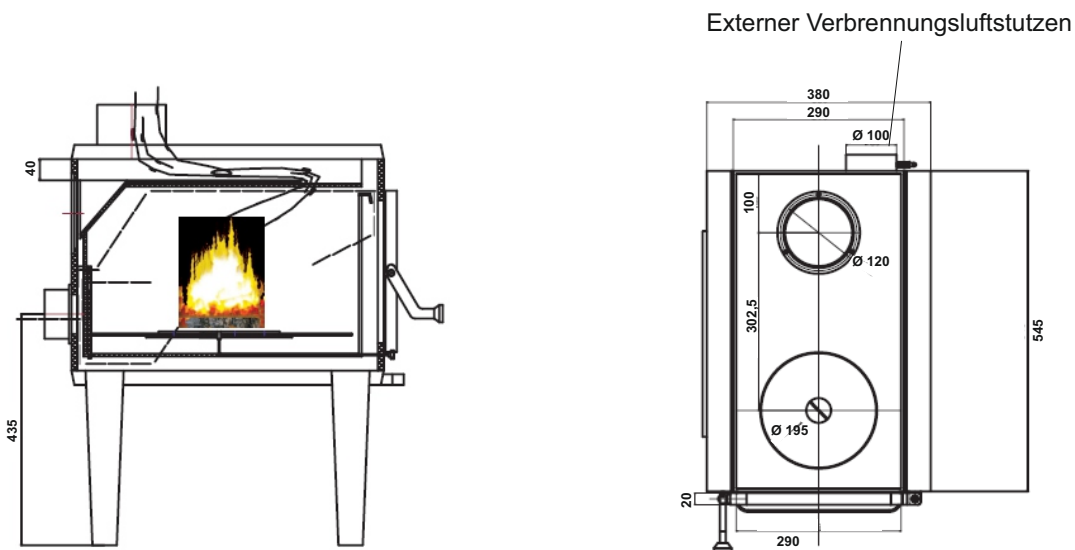
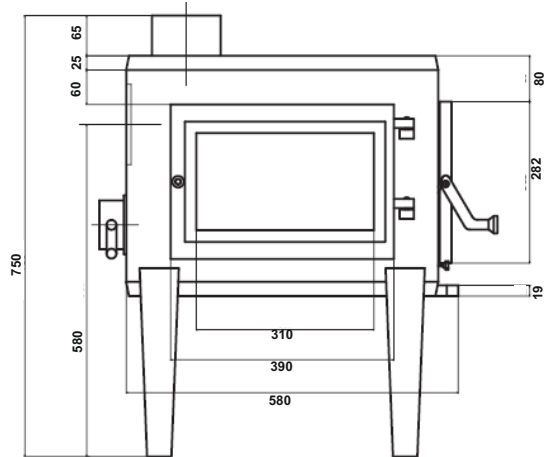
Wirkungsgrad Holz	: 80,2 %	Nennleistung	: 7 kW
Gewicht	: 104 Kg	Abgasmassenstrom Holz	: 8 m (g/s)
Abgasstutzendurchmesser	: 120 mm	Förderdruck	: 10 p (Pa)
Abgastemperatur Holz	: 276 °C	Staub in mg.	: 35 mg/Nm ³
Wärmeleistungsbereich	: 6-8 kW		

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.

Skizzen, Daten und Maße



Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Fülltüröffnung in mm HxB	Sichtscheibe in mm HxB	Ext.Luft zufuhr	Bauart	Höhe bis UK Stützen oben	1+ 2 BimschV	Raumheizver- mögen in cbm	Geprüft nach DIN	
750x380x670	200x280x470	160x260	180x230	ja	1	700	ja	180	13240	
Korpusfarbe	Feuerraum- auskleidung	Brennstoffe	Dauer-/ Zeitbrand	Einhebel- bedienung	Asche- kasten	Dreh/Fächer rost	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/Nm³		NOX: 114 mg/Nm³	CO: 875 mg/Nm³	OGC: 39 mg/Nm³		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						

- WORLD FLAME -

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 ³ - 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 ₂ : 35 mg/Nm ³	Nox: 114mg/Nm ³	CO: 875 mg/Nm ³	OGC:39 mg/Nm ³
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.