Acturus II

Modell Acturus II

Die solide Gußeisenkonstruktion, die Verzierungen und die effizienten Abmessungen lassen den Ofen aussehen als wäre er während der industriellen Revolution hergestellt.
Unsere Manufaktur Produktion steht auch hier für technisch einwandfreie Qualität und zeitloses erscheinen.
Mittels der seitlichen Fülltüren können Sie Brennholz von 50 cm länge verwenden. Auch in der 6. Generation unserer Firmengeschichte bieten wir dieses Erfolgsmodell an, natürlich mit neuester Verbrennungstechnik und externen Verbrennungsluftanschluß.
Sie erhalten Acturus mit 1. Tür oder als Acturus II mit 2. Flügeltüren, die seitl. Fülltüre haben beide.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz	**: 80,2 %**		**Nennleistung**	**: 7,0 kW**
Gewicht	**: 115 Kg**		**Abgasmassenstrom Holz**	**: 7,5 m (g/s)**
Abgasstutzendurchmesser	**: 150 mm**		**Förderdruck**	**: 12 p (Pa)**
Abgastemperatur Holz	**: 320 °C**		**Staub in mg**	**: 32 mg/Nm³**
Wärmeleistungsbereich	**: 6-8 kW**			

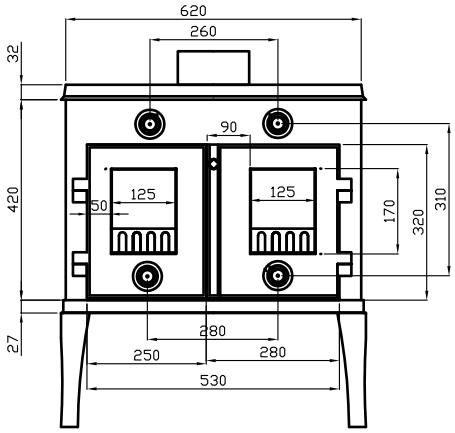
Energie-Effizienzklasse:

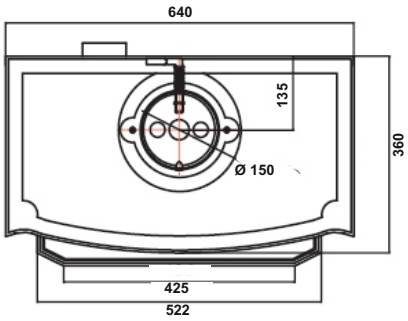
A+

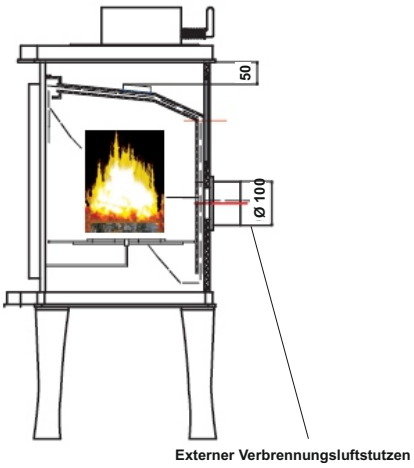
Entspricht der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen, Ö-Norm, 1.+2. BimschV.
Erfüllt Anforderungen der BStV der Städte München, Regensburg, Stuttgart und Aachen,
Gemäß Zertifizierungsprogramm DIN plus und Luftreinhalte-Verordnung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

Acturus II 1050

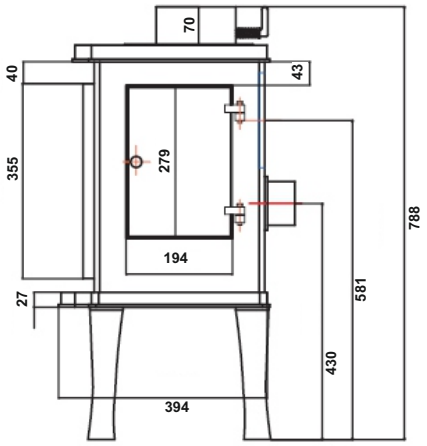
Skizzen, Daten und Maße







Externer Verbrennungsluftstutzen



Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Fülltüröffnung in mm HxB	Sichtscheibe 2x in mm HxB	Ext.Luft zufuhr	Bauart	Höhe bis UK Stutzen oben	1+ 2 BimschV	Raumheizver-mögen in cbm		Geprüft nach DIN
780x640x400	280x550x230	210x160	170x125	ja	1	740	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: 32 mg/Nm³	NOX: 118 mg/Nm³	CO: 1125 mg/Nm³	OGC: 58 mg/Nm³	Anf. der Städte München, Aachen Stuttgart und Regensburg nach DIN plus	ja
Werte (umgerechnet): 20 mg/MJ	75 mg/MJ	669 mg/MJ	37 mg/MJ		

- 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 Acturus 1050**		
Leistungserklärung Nr	**010-CPR-2013.06.10**		
Prüfstellen Kennziffer	**1625**		
Prüf-Nr.	**RRF - 40071328**		
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: 1125 mg/Nm³ - 669 mg/MJ**		
.Abgastemperatur	**268 °C**		
Brandsicherheit	**erfüllt**		
.Brandverhalten	**A1**		
.Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:	**Seite: 40 cm Hinten: 20 cm Boden: 0 cm** **Strahlungsbereich Scheibe: 80 cm**		
Brennstoff	**Holz, Kohle Zeitbrand**		
Staub bez. auf 13% O2: 32 mg/Nm³	**Nox: 118mg/Nm³**	**CO: 1125 mg/Nm³**	**OGC:58 mg/Nm³**
Werte (umgerechnet): 20 mg/MJ	**75 mg/MJ**	**669 mg/MJ**	**37 mg/MJ**
VKF Brandschutzanw. Schweiz	**25281**		
Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung			
Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig			

CE 15

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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. .... 010 – CPR – 2013.06.10 *B*....

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

.....Acturus (I + II) ST-1050.....

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 07 1328.....

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....40....cm vorne....80....cm oben ....0....cm (entfällt) am Boden....0....cm (entfällt)
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff:	erfüllt
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:	....1125 mg/Nm³ CO bei 13% O_2....
Oberflächentemperatur:	erfüllt
Elektrische Sicherheit:	NPD
Reinigbarkeit:	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck:	NPD
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung:	....268.... °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. 05932-7331781 Fax 05932-7399844

.....