

# Acturus I



## Modell Acturus I

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 I 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/Nm <sup>3</sup> |
| Wärmeleistungsbereich   | : 6-8 kW |                       |                         |

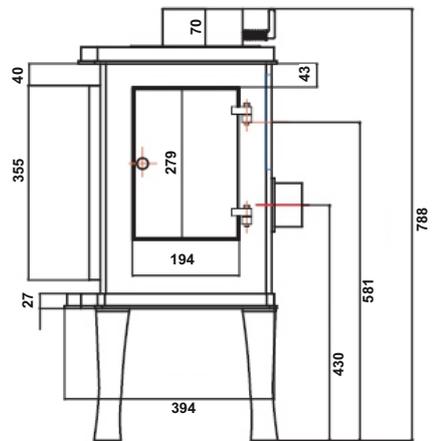
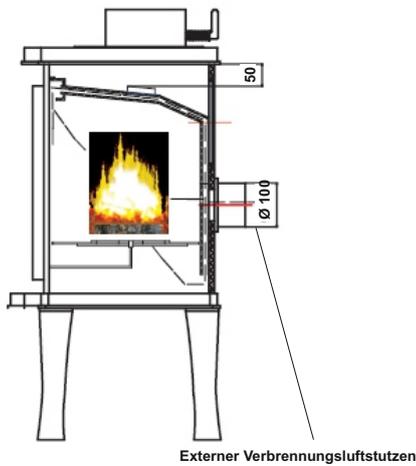
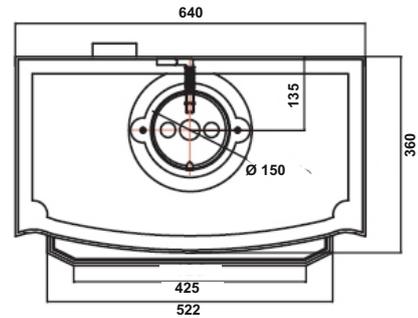
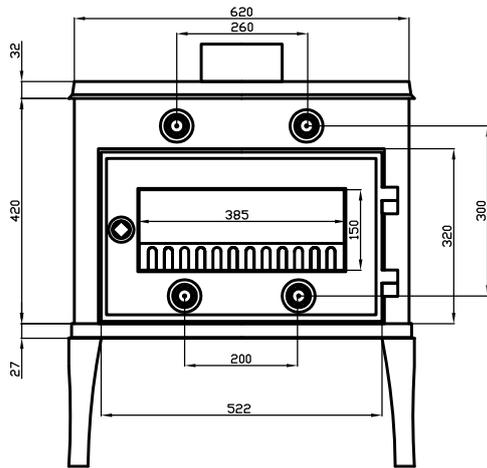
Energie-Effizienzklasse:



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

# Acturus I 1050

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 |                          |
|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| 780x640x400                                  | 280x550x230           | 210x160                     | 150x358                     | ja                         | 1  | 740                      | ja           | 180                     | 13240            |                          |
| Korpusfarbe                                  | Feuerraumauskleidung  | Brennstoffe                 | Dauer-/Zeitbrand            | Einhebelbedienung          | Aschekasten  | Dreh/Fächerrost          | Primärluft   | Sekundärluft            | 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 <sup>3</sup> |                       | NOX: 118 mg/Nm <sup>3</sup> | CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup> | OGC: 58 mg/Nm <sup>3</sup> | 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/Nm <sup>3</sup> - 669 mg/MJ                                 |                             |                           |
| .Abgastemperatur                             | 268 °C   |                             |                           |
| Brandsicherheit                              | erfüllt  |                             |                           |
| .Brandverhalten                              | A1   |                             |                           |
| .Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:    | Seite: 40 cm    Hinten: 20 cm    Boden: 0 cm<br>Strahlungsbereich Scheibe: 80 cm |                             |                           |
| Brennstoff                                   | Holz, Kohle    Zeitbrand   |                             |                           |
| Staub bez. auf 13% O2: 32 mg/Nm <sup>3</sup> | NOx: 118mg/Nm <sup>3</sup>   | CO: 1125 mg/Nm <sup>3</sup> | OGC:58 mg/Nm <sup>3</sup> |
| 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



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.



## 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. 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

| <b>Wesentliche Merkmale:</b>                              | <b>Leistung:</b>   |
|---|--|
| Brandverhalten:   | A1   |
| Brandsicherheit:  | erfüllt  |
| Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:                   | hinten....20....cm<br>seitlich....40....cm<br>vorne....80....cm<br>oben ....0....cm (entfällt)<br>am Boden....0....cm (entfällt) |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff: | erfüllt  |
| CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:                    | ....1125 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:                    | ....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  |

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 oben genannte Hersteller (gemäß der Nummer 3) verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

.....Emmeln, 04-08-2016.....

.....