

Herculina S 670BA



Modell Herculina S 670

Der Strahlungsofen Herculina S wirkt durch seinen Sockelunterbau wie ein Möbelstück. Solide in Gusseisen hergestellt, spendet er Ihnen viele Jahre behägliche Wärme. Über die großzügige Feuerungstüre können Sie Holzscheite von 30 cm Länge einlegen. Der Herculina kann aber auch mit Kohle betrieben werden. Über die eingebaute Drosselklappe, den Rost und Ascheschieber ist er leicht bedienbar. Der Globe-fire Herculina ist ein hochwertiger Guss-Strahlungsofen in drei Varianten.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz	: 80,3 %	Nennleistung	: 7 kW
Gewicht	: 155 Kg	Abgasmassenstrom Holz	: 12,6 m (g/s)
Abgasstutzendurchmesser	: 150 mm	Förderdruck	: 12 p (Pa)
Abgastemperatur Holz	: 316 °C	Staub in mg.	: 37 mg/Nm ³
Wärmeleistungsbereich	: 6-8 kW		

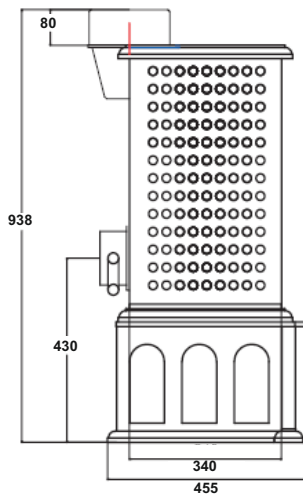
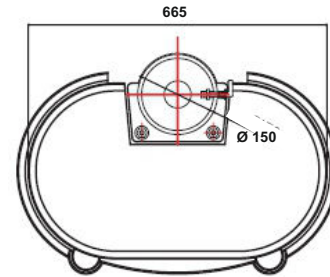
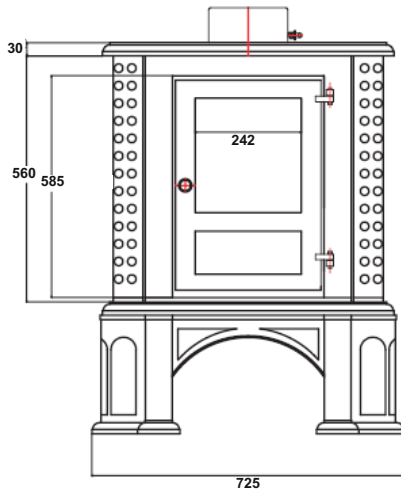
Energie-Effizienzklasse:



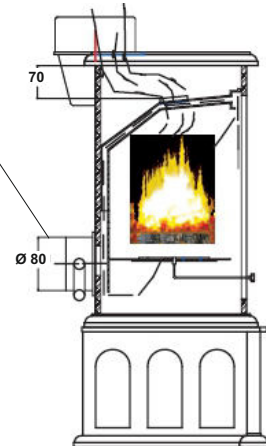
Entspricht der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen, Ö-Norm, Erfüllt Anforderungen der BStV der Städte München, Regensburg, Stuttgart und Aachen gemäß Zertifizierungsprogramm DIN plus, 1.+ 2. BimschV. und Luftreinhalte-Verordnung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

Herculina S 670BA

Skizzen, Daten und Maße



Externer Verbrennungsluftstutzen



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
940x725x455	350x350x260	260x300	270x230	ja	1	890	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: 37 mg/Nm³		NOX: 128 mg/Nm³		CO: 1250 mg/Nm³		OGC: 75 mg/Nm³		Anf. der Städte München, Aachen Stuttgart und Regensburg nach DIN plus		ja
Werte (umgerechnet): 24 mg/MJ		81 mg/MJ		753 mg/MJ		48 mg/MJ				

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 007 – CPR – 2013.06.10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

.....Herculina (S, XL, XXL) ST-670BA.....

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 1506.....

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....20....cm vorne....80....cm oben0....cm (entfällt) am Boden....0....cm (entfällt)
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff:	erfüllt
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:1250 mg/Nm ³ CO bei 13% O ₂
Oberflächentemperatur:	erfüllt
Elektrische Sicherheit:	NPD
Reinigbarkeit:	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck:	NPD
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung:245.... °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:80,3....%
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 -

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 Herculina ST 670BA		
Leistungserklärung Nr	007-CPR-2013.06.10		
Prüfstellen Kennziffer	1625		
Prüf-Nr.	RRF - 40071506		
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt		
.Wirkungsgrad	80,3 %		
.Nennwärmeleistung	7 kW		
.Raumwärmeleistung	7 kW		
.Wärmeleistungsbereich	6 - 8 kW		
Mechanische Festigkeit	erfüllt		
Oberflächentemperatur	erfüllt		
Emission Verbrennungsprodukten	CO-Emission: 1250 mg/Nm ³ - 753 mg/MJ		
.Abgastemperatur	245 °C		
Brandsicherheit	erfüllt		
.Brandverhalten	A1		
.Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:	Seite: 20 cm	Hinten: 20 cm	Boden: 0 cm
	Strahlungsbereich Scheibe: 80 cm		
Brennstoff	Holz, Kohle	Zeitbrand	
Staub bez. auf 13% O ₂ : 37 mg/Nm ³	Nox: 128mg/Nm ³	CO: 1250 mg/Nm ³	OGC:75 mg/Nm ³
Werte (umgerechnet): 24 mg/MJ	81 mg/MJ	753 mg/MJ	48 mg/MJ
VKF Brandschutzanw. Schweiz	25293		

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.