

# Jacobus



## Modell Jacobus

Der Tankinhalt von 40 kg ist einzigartig. Dadurch kann dieser Ofen auf kleinste Stufe wenigstens 66 Stunden autonom in Betrieb sein. Das moderne und geradlinige Aussehen in Kombination mit dem schwarzem Glas läßt ihn zu vielen Einrichtungsstilen passen. Die Bedienung erfolgt über das Display, der Rohranschluß ist hinten. Jacobus kann auch an eine externe Verbrennungsluft angeschlossen werden. Unser Rundum Service mit auf Wunsch Montage, Erstinbetriebnahme und Wartungsvertrag ist einmalig und macht auch hier den besonderen Unterschied.

## Technische Daten

Wirkungsgrad	: 90	%	Nennleistung	: 8,0	kW
Gewicht	: 80	Kg	Abgasmassenstrom	: 6,1	g/s
Abgasstutzendurchmesser	: 80	mm	Förderdruck	: 10	Pa
Abgastemperatur	: 214	°C			
Wärmeleistungsbereich	: 2,8-9,5	kW			

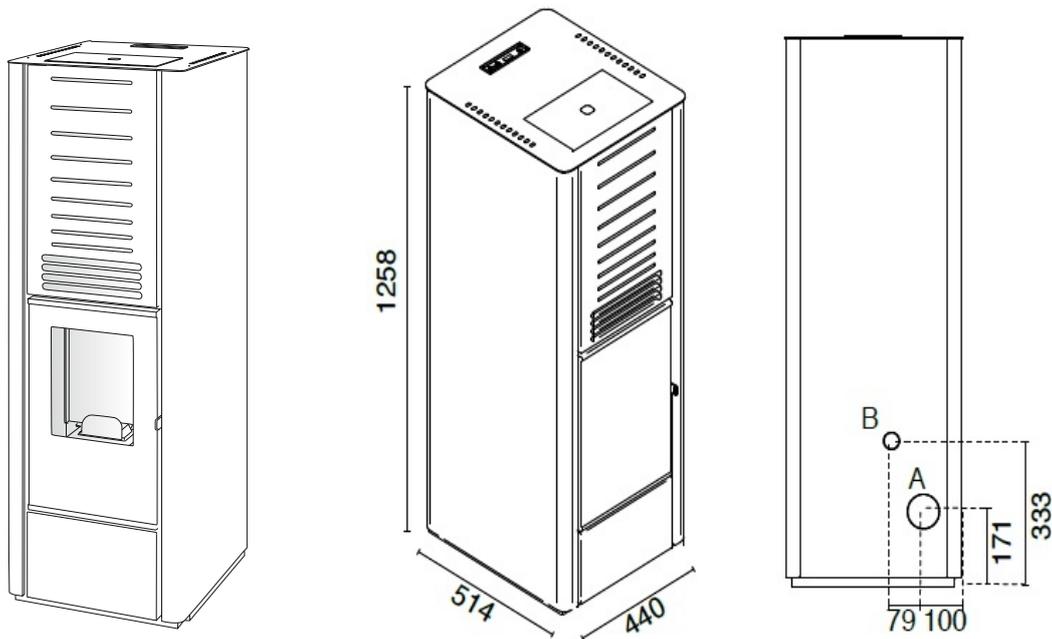
Energie-Effizienzklasse:



Prüfung nach DIN EN 14785:2006, 15A B-VG, LRV / VKF  
2. Stufe der 1. BimschV Deutschlands.

# Jacobus

Skizzen, Daten und Maße



## Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Ext.Luft zufuhr	Bauart	1+ 2 BimschV	Geprüft nach DIN	Ö-Norm	Luft Verordn. der Schweiz	Raumheizvermögen in cbm		
1265x440x505	ja	1	ja	14785	ja	ja	200		
Korpusfarbe	Feuerraum-auskleidung	Verkleidung	Brennstoffe	Tankinhalt	Gewicht	Aschekasten	Brennertopf	Voll-automatik	
Schwarz	Stahl	Stahl/ Pulverbeschichtet	Holzpellets	40 Kg	80 Kg	ja	ja	ja	
Staub bez, auf 13% O2: 14 mg/Nm <sup>3</sup>			NOX: 98 mg/Nm <sup>3</sup>		CO: 122 mg/Nm <sup>3</sup>		OGC: 4 mg/Nm <sup>3</sup>		
Bundesweite Service für Montage Erstinbetriebnahme und Wartungsvertrag.									

# - Globe fire -

Globefire Ch.Leibfried GmbH, An der Bundesstraße 2,  
D-49733 Haren / Ems, Germany

**Pellet Kaminofen: EN 14785:2006**

**Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz und Brauchwassererwärmung**

Typ	JACOBUS
Leistungserklärung Nr	021-CPR-2019 02.20
Prüfstellen Kennziffer	IMQ SPA NB 0051
Prüf-Nr.	CS 19-0040729-01
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt
.Wirkungsgrad:	Nennleistung: 88 %    Teilleistung: 90,0 %
.Leistung:	Nennleistung: 8,0 kW    Teilleistung: 2,5 kW
.Wärmeleistungsbereich	2,8 - 9,5 kW
Mechanische Festigkeit	erfüllt
Oberflächentemperatur	erfüllt
Emission Verbrennungsprodukte (bez. auf 13% O <sub>2</sub> )	CO: 122 mg/Nm <sup>3</sup> NOX: 98 mg/Nm <sup>3</sup>
.Abgastemperatur	192 °C
Brandsicherheit	erfüllt
.Brandverhalten	A1
.Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen:	Seite: 25 cm    Hinten: 10 cm    Boden: 0 cm Strahlungsbereich Scheibe: 100 cm
Brennstoff	Holzpellet
Spannung: 230 V Frequenz: 50Hz Nennleistung Max. 320 W	LED
Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung	
Prüfung nach DIN EN 14785:2006, 15A B-VG, LRV / VKF 2. Stufe der 1. BimschV Deutschlands.	
	



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. ... 021 – CPR – 2019.02.20.....

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

.....Jacobus Raumheizer.....

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

....."Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung mit Befeuerung von.....  
.....Holzpellets".....

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 14785 : 2006.....

b. Notifizierte Stelle:.....IMQ SPA NB 0051.....

c. Prüfberichtsnummer:.....CS19 - 0040729 - 01.....

d. Prüfberichtsdatum:.....29.05.2019.....

e. Prüflabornummer:.....0051.....

7. Erklärte Leistung

<b>Wesentliche Merkmale:</b>	<b>Leistung:</b>
Brandverhalten:	A1
Brandsicherheit:	Erfüllt
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:	hinten....10...cm seitlich....25....cm vorne...100...cm oben ....0....cm (entfällt) am Boden....0....cm (entfällt)
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff:	Erfüllt
CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:	....122 mg/Nm <sup>3</sup> CO bei 13% O <sub>2</sub> ....
Oberflächentemperatur:	Erfüllt
Elektrische Sicherheit:	Erfüllt
Reinigbarkeit:	Erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck:	NPD
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung:	....192.... °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins):	Erfüllt
Wärmeleistung/Energieeffizienz:	Erfüllt
Nennwärmeleistung:	....8,0....kW
Raumwärmeleistung:	....8,0....kW
Wasserwärmeleistung:	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen:	NPD
Wirkungsgrad:	....90,0....%
Harmonisierte technische Spezifikation:	EN 14785 : 2006

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, 14.06.2019.....

.....