

# Wiona



## Modell Wiona

Wiona ist ein eleganter Pelletofen im sehr kompakten Format. Besonders geeignet ist er für kleinere Räume, Tiny Houses oder Wochenendhäuschen. Trotz der kleinen Abmessungen ist die Heizleistung groß. Wiona erhalten Sie in Schwarz oder Weiß und paßt zu jedem Einrichtungsstil.

## Technische Daten

Wirkungsgrad : 92,0 %  
Gewicht : 44 Kg  
Abgasstutzendurchmesser : 80 mm  
Abgastemperatur : 204 °C  
Wärmeleistungsbereich : 2,9-6,3 kW

Nennleistung : 5 kW  
Abgasmassenstrom : 4,1 g/s  
Förderdruck : 10 Pa

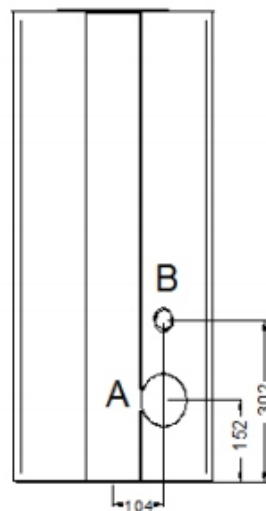
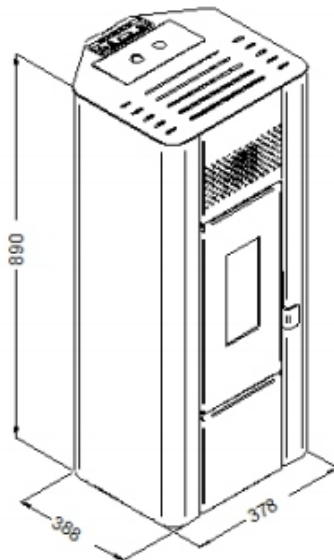
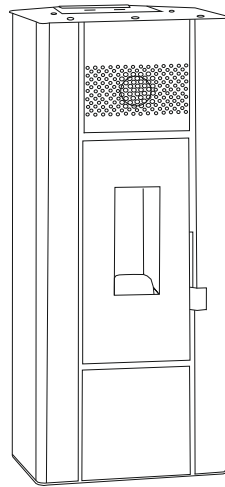
Energie-Effizienzklasse:



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

# Wiona

# Skizzen, Daten und Maße



## Extra Details/Technische Daten

| Abmessungen<br>in mm HxBxT                                              | Ext.Luft<br>zufuhr        | Bauart                      | 1+ 2<br>BimschV | Geprüft<br>nach DIN | Ö-Norm         | Luft Verordn.<br>der Schweiz | Raumheizvermögen in cbm |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 980x380x390                                                             | ja                        | 1                           | ja              | 14785               | ja             | ja                           | 120                     |                    |
| Korpusfarbe                                                             | Feuerraum-<br>auskleidung | Verkleidung                 | Brennstoffe     | Tankinhalt          | Gewicht        | Aschekasten                  | Brennertopf             | Voll-<br>automatik |
| Schwarz/Weiß                                                            | Stahl                     | Stahl/<br>Pulverbeschichtet | Holzpellets     | 10 Kg               | 44 Kg          | ja                           | ja                      | ja                 |
| Staub bez, auf 13% O2: 14 mg/Nm³                                        |                           |                             | NOX: 146 mg/Nm³ |                     | CO: 237 mg/Nm³ |                              | OGC: 6 mg/Nm³           |                    |
| 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                                                                                          | WIONA                                                                       |
| Leistungserklärung Nr                                                                        | 0019-CPR-2019 02.20                                                         |
| Prüfstellen Kennziffer                                                                       | IMQ SPA NB 0051                                                             |
| Prüf-Nr.                                                                                     | CS 18-0022 943-01                                                           |
| Wärmeleistung/Energieeffizienz                                                               | erfüllt                                                                     |
| .Wirkungsgrad:                                                                               | Nennleistung: 87,5 % Teilleistung: 92,0 %                                   |
| .Leistung:                                                                                   | Nennleistung: 5,0 kW Teilleistung: 2,5 kW                                   |
| .Wärmeleistungsbereich                                                                       | 2,9 - 6,3 kW                                                                |
| Mechanische Festigkeit                                                                       | erfüllt                                                                     |
| Oberflächentemperatur                                                                        | erfüllt                                                                     |
| Emission Verbrennungsprodukte<br>(bez. auf 13% O2                                            | CO: 237 mg/Nm <sup>3</sup><br>NOX: 146 mg/Nm <sup>3</sup>                   |
| .Abgastemperatur                                                                             | 227 °C                                                                      |
| Brandsicherheit                                                                              | erfüllt                                                                     |
| .Brandverhalten                                                                              | A1                                                                          |
| .Mindestabstände<br>zu brennbaren Bauteilen:                                                 | Seite: 30 cm Hinten: 25 cm Boden: 0 cm<br>Strahlungsbereich Scheibe: 110 cm |
| Brennstoff                                                                                   | Holzpellet                                                                  |
| Spannung: 230 V<br>Frequenz: 50Hz<br>Nennleistung Max. 320 W                                 | LED                                                                         |
| Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung                                               |                                                                             |
| Prüfung nach DIN EN 14785:2006, 15A B-VG, LRV / VKF<br>2. Stufe der 1. BimschV Deutschlands. |                                                                             |



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. .... 019 – CPR – 2019.02.20.....

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

.....Wiona 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:.....CS 18 - 0022 943-01.....

d. Prüfberichtsdatum:.....10.10.2018.....

e. Prüflabornummer:.....0051 .....

## 7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale:                                     | Leistung:                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandverhalten:                                           | A1                                                                                                                               |
| Brandsicherheit:                                          | Erfüllt                                                                                                                          |
| Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen:                   | hinten....25....cm<br>seitlich....30....cm<br>vorne...100....cm<br>oben ....0....cm (entfällt)<br>am Boden....0....cm (entfällt) |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff: | Erfüllt                                                                                                                          |
| CO-Emission aus Verbrennungsprodukten:                    | ....237 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:                    | ....227.... °C                                                                                                                   |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins):   | Erfüllt                                                                                                                          |
| Wärmeleistung/Energieeffizienz:                           | Erfüllt                                                                                                                          |
| Nennwärmeleistung:                                        | ....5,0....kW                                                                                                                    |
| Raumwärmeleistung:                                        | ....5,0....kW                                                                                                                    |
| Wasserwärmeleistung:                                      | NPD                                                                                                                              |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen:                     | NPD                                                                                                                              |
| Wirkungsgrad:                                             | ....87,5....%                                                                                                                    |
| 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 obengenannte Hersteller (gemäß der Nummer 3) verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

.....Emmeln, 20.02.2019.....

.....