

**Leistungserklärung** gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 -  
**Declaration of performance** according to Regulation (EU) 305/2011

**Nr. - No. FK 40 13 225\_1\_A**

**1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps - Unique identification code of the producttype:**

„Kodiak, 8 kW“

Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung -

*Roomheaters fired by solid fuel without water heating supply*

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

**2) Verwendungszweck – Intended use:**

Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz- und Brauchwasserbereitung -

*Space heating in residential buildings with possible supply of hot water*

**3) Hersteller – Trade mark:**

Hark GmbH & Co. KG Kamin- und Kachelofenbau Hochstrasse 197 – 213 D - 47228 Duisburg

Telefon - phone: +49-2065-997 0

Internetseite - website: [www.hark.de](http://www.hark.de)

E-Mail – e-mail: [info@hark.de](mailto:info@hark.de)

**4) Bevollmächtigter – Authorized representative:**

-

**5) System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes –  
System(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:**

System 3

**6) Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n) –  
The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3.**

**Notified body(s):**

Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH, Herten, Nr. - No. 2289

Prüfbericht - report FK 40 13 225, Prüfdatum – Date of testing 30.06.2013

7)

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen – harmonized technical specification</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale – essential characteristics</b>	<b>Leistung – performance</b>
<b>Brandsicherheit – fire safety</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Brandverhalten – reaction to fire</b>	<b>A1</b>
Abstand zu brennbaren Materialien – safety distance to combustible material	Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i> Hinten – rear = 200 mm Seite – sides = 250 mm Vorne – front = 800 mm Boden – floor = 0 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt – <i>pass</i>
<b>Reinigbarkeit - cleanability</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten – emission of combustion products</b> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	CO [0,05 %], [625 mg/m <sup>3</sup> ] CO [0,09 %], [1125 mg/m <sup>3</sup> ]
<b>Oberflächentemperatur – surface temperature</b>	<b>Erfüllt – pass</b>
<b>Elektrische Sicherheit – electrical safety</b>	<b>Nicht zutreffend – not applicable</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen – Release of dangerous substance</b>	<b>Keine Leistung festgestellt – NPD</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck – max. operation pressure</b>	<b>Nicht zutreffend – not applicable</b>
<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme- leistung – Flue gas outlet temperature at nominal heat output</b>	312 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 294 °C bei Braunkohlenbriketts – <i>brown coal briquettes</i>
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</b>	<b>Keine Leistung festgestellt - NPD</b>
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz – thermal output / efficiency</b>	<b>Erfüllt - pass</b>
Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i> Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i> Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i>	8,0 kW 8,0 kW Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>
<b>Wirkungsgrad – efficiency</b> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	η [79,9 %] η [81 ,5%]

**8) Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. –  
The performance of the product is in conformity with the declared performance in point 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. –  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in  
point 3.**

**Unterzeichnet im Namen des Herstellers – signed on behalf of the manufacturer:**  
Herr Dipl.-Ing. Uwe Striegler – *Mr. Dipl.-Ing. Uwe Striegler*  
.....  
(Name – *name*)  
Duisburg, 11.01.16  
.....  
(Ort und Datum – *place and date of issue*)

**Hark-GmbH & Co. KG**  
Kamin- und Kachelofenbau  
Hochstraße 197-201  
47228 Duisburg-Rheinhausen  
Tel. 0 20 75 11 99 70 · Fax 99 71 99  
.....  
(Unterschrift - *signature*)