

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

**Nr. - No. FK 40 13 230\_1\_A**

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

„Loop, 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 13 230, Prüfdatum – *Date of testing* 10.11.2014

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 = 200 mm Vorne – front = 800 mm Boden – floor = 0 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt – pass
<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 [0,10 %], [1250 mg/m <sup>3</sup> ] CO [0,06 %], [750 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>	300 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 260 °C bei Braunkohlebriketts – <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 [80,3 %] η [86,5 %]

**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 65 / 99 70 - Fax 99 71 99

(Unterschrift - signature)