

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

**Nr. - No. FK 40 12 140\_13\_A**

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

„Hark 99 ECOplus, 5 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 12 140 , Prüfdatum – Date of testing 07.01.2013

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 = 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 – <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 [0,07 %], [875 mg/m <sup>3</sup> ] CO [0,07 %], [875 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>	271 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 299 °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>	5,0 kW 5,0 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>	⊃ [86,2 %] ⊃ [78,9 %]

**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*)