

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

**Nr. - No. FK 40 12 148\_2\_A**

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

„Hark 17 H ECOplus II, 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 12 148, Prüfdatum – Date of testing 11.01.2013

7)

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Harmonisierte technische Spezifikationen –<br/>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>                                                                                                                                                   |
| <b>Abstand zu brennbaren Materialien –<br/>safety distance to combustible material</b>                                                                                            | Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i><br>Hinten – rear = 200 mm<br>Seite – sides = 200 mm<br>Vorne – front = 800 mm<br>Boden – floor = 0 mm |
| <b>Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem<br/>Brennstoff – risk of burning fuel falling out</b>                                                                            | <b>Erfüllt – pass</b>                                                                                                                                       |
| <b>Reinigbarkeit - cleanability</b>                                                                                                                                               | <b>Erfüllt – pass</b>                                                                                                                                       |
| <b>Emissionen von Verbrennungsprodukten –<br/>emission of combustion products</b><br>bei Scheitholz – <i>log of wood</i><br>bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i> | CO [0,07 %], [875 mg/m <sup>3</sup> ]<br>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 –<br/>Release of dangerous substance</b>                                                                                                  | <b>Keine Leistung festgestellt – NPD</b>                                                                                                                    |
| <b>Maximaler Betriebsdruck –<br/>max. operation pressure</b>                                                                                                                      | <b>Nicht zutreffend – not applicable</b>                                                                                                                    |
| <b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme-<br/>leistung – Flue gas outlet temperature at nominal<br/>heat output</b>                                                            | 305 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i><br>330 °C bei Braunkohlenbriketts – <i>brown coal briquettes</i>                                                 |
| <b>Mechanische Festigkeit<br/>(zum Tragen eines Schornsteins) –<br/>mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</b>                                                          | <b>Keine Leistung festgestellt - NPD</b>                                                                                                                    |
| <b>Wärmeleistung / Energieeffizienz –<br/>thermal output / efficiency</b>                                                                                                         | <b>Erfüllt - pass</b>                                                                                                                                       |
| Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i><br>Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i><br>Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i>                          | 8,0 kW<br>8,0 kW<br>Nicht zutreffend – <i>not applicable</i>                                                                                                |
| <b>Wirkungsgrad – efficiency</b><br>bei Scheitholz – <i>log of wood</i><br>bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>                                                  | D [82,78 %]<br>D [80,15 %]                                                                                                                                  |

**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* **Hark-GmbH & Co. KG**  
 ..... **Kamin- und Kachelofenbau**  
 (Name – name) ..... **Hochstraße 197-201**  
 Duisburg, 11.01.16 ..... **47228 Duisburg-Rheinhausen**  
 ..... **Tel. 0 20 45 1 99 70 Fax. 99 71 99**  
 (Ort und Datum – place and date of issue) ..... (Unterschrift - signature)