

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

**Nr. - No. FK 29 11 047\_A**

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

„Radiante 500 ECOplus, 7 kW“

Kamineinsätze einschliesslich offener Kamine für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter -

*Fireplace inserts including open fireplaces fired by solid fuel without water heating supply*

EN 13229:2001/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 29 11 047, Prüfdatum – Date of testing 18.11.2011

7)

|   |   |
|---|---|
| <b>Harmonisierte technische Spezifikationen –<br/>harmonized technical specification</b>  | <b>EN 13229:2001/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 –<br>safety distance to combustible material  | Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i><br>Dämmdicke Hinten – <i>insulation thickness rear</i> = 130 mm *<br>Dämmdicke Seite – <i>insulation thickness sides</i> = 130 mm *<br>Dämmdicke Boden – <i>insulation thickness floor</i> = 80 mm *<br>Vorne – <i>front</i> = 800 mm<br>* verwendeter Prüf-Dämmstoff/ <i>used testing insulation:</i><br>Promasil 950 KS |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem<br>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 –<br/>emission of combustion products</b><br>bei Scheitholz – <i>log of wood</i><br>bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i> | CO [0,10 %], [1250 mg/m <sup>3</sup> ]<br>CO [0,08 %], [1000 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>  | 269 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i><br>272 °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>                          | 7,0 kW<br>7,0 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>  | η [82,1 %]<br>η [84,0 %]  |

**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, 04.03.16

(Ort und Datum – *place and date of issue*)

**Hark-GmbH & Co. KG**

Kamin- und Kachelofenbau

Hochstraße 197-201

47228 Duisburg-Rheinhausen

47228 Duisburg-Rheinhausen  
 Tel: 0 20 65 1 99 70 - Fax 99 71 99

*(Unterschrift - signature)*