

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

Nr. - No. FK 40 13 190_3_A

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

„Hark 96, 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

E-Mail – *e-mail:* 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 13 190, Prüfdatum – *Date of testing* 13.05.2013

7)

Harmonisierte technische Spezifikationen – harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale – essential characteristics	Leistung – performance
Brandsicherheit – fire safety	Erfüllt – pass
Brandverhalten – reaction to fire	A1
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>
Reinigbarkeit - cleanability	Erfüllt – pass
Emissionen von Verbrennungsprodukten – emission of combustion products bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	CO [0,06 %], [750 mg/m ³] CO [0,08 %], [1000 mg/m ³]
Oberflächentemperatur – surface temperature	Erfüllt – pass
Elektrische Sicherheit – electrical safety	Nicht zutreffend – not applicable
Freisetzung von gefährlichen Stoffen – Release of dangerous substance	Keine Leistung festgestellt – NPd
Maximaler Betriebsdruck – max. operation pressure	Nicht zutreffend – not applicable
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme- leistung – Flue gas outlet temperature at nominal heat output	348 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 322 °C bei Braunkohlebriketts – <i>brown coal briquettes</i>
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)	Keine Leistung festgestellt - NPd
Wärmeleistung / Energieeffizienz – thermal output / efficiency	Erfüllt - pass
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>
Wirkungsgrad – efficiency bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	η [80,6 %] η [77,8 %]

**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
 Hornstraße 197-201
 47229 Duisburg-Rheinhausen
 Tel. 0203 47 9921 Fax 99 71 99

 (Unterschrift – *signature*)