

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

Nr. - No. FK 40 14 297_10_A

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

„Bella Rosa 4 ECOplus, 7 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 14 297, Prüfdatum – *Date of testing* 14.11.2014

7)

| | |
|--|---|
| Harmonisierte technische Spezifikationen – <i>harmonized technical specification</i> | 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 – <i>safety distance to combustible material</i> | 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 |
| Reinigbarkeit - cleanability | Erfüllt – pass |
| Emissionen von Verbrennungsprodukten – <i>emission of combustion products</i> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i> | CO [0,08 %], [1000 mg/m ³] CO [0,07 %], [875 mg/m ³] |
| Oberflächentemperatur – surface temperature | Erfüllt – pass |
| Elektrische Sicherheit – electrical safety | Nicht zutreffend – not applicable |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen – <i>Release of dangerous substance</i> | Keine Leistung festgestellt – NPD |
| Maximaler Betriebsdruck – <i>max. operation pressure</i> | Nicht zutreffend – not applicable |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung – <i>Flue gas outlet temperature at nominal heat output</i> | 310 °C bei Scheitholz – <i>log of wood</i> 308 °C bei Braunkohlebriketts – <i>brown coal briquettes</i> |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – <i>mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</i> | Keine Leistung festgestellt - NPD |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz – <i>thermal output / efficiency</i> | Erfüllt - pass |
| Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i> Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i> Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i> | 7,0 kW 7,0 kW Nicht zutreffend – not applicable |
| Wirkungsgrad – efficiency bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i> | η [83,2 %] η [82,7 %] |

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)