

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

Nr. - No.: FK 40 14 319_1

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps - *Unique identification code of the producttype:*
Bella Rosa 18 ECOplus , 7,0 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:*
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

**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 , Nr. - No.: 2289
Prüfbericht - report: FK 40 14 319

7) Harmonisierte technische Spezifikationen – *harmonized technical specification:*
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

8) Leistungserklärung

Wesentliche Merkmale – <i>essential characteristics</i>	Leistung - <i>performance</i>
Brandsicherheit – <i>fire safety</i>	erfüllt - <i>pass</i>
Brandverhalten – <i>reaction to fire</i>	A1
Abstand zu brennbaren Materialien – <i>safety distance to combustible material</i>	Mindestabstand in mm – <i>minimum distances in mm</i> Hinten - rear = 200 Seite - sides = 200 Vorne - front = 800 Boden - floor = 0
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff – <i>risk of burning fuel falling out</i>	erfüllt - <i>pass</i>
Reinigbarkeit - <i>cleanability</i>	erfüllt - <i>pass</i>
Emissionen von Verbrennungsprodukten – <i>emission of combustion products</i> bei Scheitholz – <i>log of wood</i> bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>	erfüllt - <i>pass</i> CO [0,08 %] , [1000 mg/m ³] CO [0,07 %] , [875 mg/m ³]
Abgastemperatur in der Messstrecke bei Nennwärmeleistung – <i>Flue gas temperature in the measuring section at nominal heat output</i>	258 °C bei Scheitholz - <i>log of wood</i> 257 °C bei Braunkohlebriketts - <i>brown coal briquettes</i>
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärme- leistung – <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>
Oberflächentemperatur – <i>surface temperature</i>	erfüllt - <i>pass</i>
Elektrische Sicherheit – <i>electrical safety</i>	nicht relevant - <i>not relevant</i>
Freisetzung von gefährlichen Stoffen – <i>Release of dangerous substance</i>	NPD
Maximaler Wasser-Betriebsdruck – <i>Maximum water-operating pressure</i>	nicht relevant - <i>not relevant</i>
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) – <i>mechanical resistance (to carry a chimney/ flue)</i>	NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz – <i>thermal output / efficiency</i>	erfüllt - <i>pass</i>
Nennwärmeleistung – <i>nominal heating output</i>	7,0 kW
Raumwärmeleistung – <i>room heating output</i>	7,0 kW
Wasserwärmeleistung – <i>water heating output</i>	nicht relevant - <i>not relevant</i>
Wirkungsgrad - <i>efficiency</i> 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 - Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter
 Mr. Dipl.-Ing. Uwe Striegler – *Managing Director East, Purchasing and Development Manager*

.....
 (Name – *name*)

Duisburg , 05.01.22

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

Hark-GmbH & Co. KG
 Kamin und Kachelofenbau
 Hochstraße 197 - 210
 47228 Duisburg-Rheinhausen
 Tel. 0 20 65 / 99 70 - Fax 99 71 70

.....
 (Unterschrift - *signature*)