

Leistungserklärung
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
No. FK 40 13 182

1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:
"Opera B, 5 kW"
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2) Typenkennzeichen zur Identifikation
des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4):
"Opera B"

3) vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der entsprechenden
harmonisierten technischen Spezifikation:
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift
des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Hark GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
D - 47228 Duisburg
Bundesrepublik Deutschland
Telefon: +49-2065-997 0 Fax: +49-2065-997 199 Webseite www.hark.de E-Mail: info@hark.de

6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit
des Bauproduktes gemäß Anhang V
System 3 + 4

7) Im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:

Das notifizierte Prüflabor Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH, Herten, Nr. 2289 hat nach
System 3 + 4 die Erstprüfung durchgeführt am: 27.03.2013
und im Prüfbericht FK 40 13 182 dokumentiert.

8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm seitlich = 200 hinten = 200 vorne = 800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	CO [0,06 %], [750 mg/m³]
Oberflächentemperatur	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen	T [348 °C]
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	5 kW
Raumwärmeleistung	5 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	D [80,6 %]

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Uwe Stiegler, Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter

(Name und Funktion)

Hark GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstraße 197/201

47228 Duisburg-Essen
Tel. 0 20 65 / 99 70 - Fax 99 71 95

Duisburg, 25.06.13

(Datum und Ort)


(Unterschrift)

Leistungserklärung
gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
No. FK 40 13 183_2

1) Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps:
„Opera B, 7 kW“
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
EN 13240-2001/A2:2004/AC:2007

2) Typenkennzeichen zur Identifikation
des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4):
„Opera B“

3) vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der entsprechenden
harmonisierten technischen Spezifikation:
Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift
des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Hark GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstraße 197 – 201
D - 47228 Duisburg
Bundesrepublik Deutschland
Telefon: +49-2065-997 0 Fax: +49-2065-997 199 Webseite: www.hark.de E-Mail: info@hark.de

6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit
des Bauproduktes gemäß Anhang V
System 3 + 4

7) Im Falle einer Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm
erfasst wird:
Das notifizierte Prüflabor Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH, Herten, Nr. 2289 hat nach
System 3 + 4 die Erstprüfung durchgeführt am: 25.03.2013
und im Prüfbericht FK 40 13 183 dokumentiert.

8) Leistungserklärung – Wesentliche Merkmale:

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240-2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm seitlich = 200 hinten = 200 vorne = 800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	CO [0,06 %], [750 mg/m³]
Oberflächentemperatur	erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung am Abgasstutzen	T [357 °C]
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	7 kW
Raumwärmeleistung	7 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	D [81,4 %]

9)

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Uwe Striegler, Geschäftsführer Ost, Einkaufs- und Entwicklungsleiter

(Name und Funktion)

Hark-GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstraße 197-201

47228 Duisburg-Rheinhausen
Tel. 0 20 65 / 99 70 - Fax 99 71 99

Duisburg, 07.11.13

(Datum und Ort)

(Unterschrift)